

PAMETNO GRIJANJE BIOMASOM NA ZAPADNOM BALKANU

Činjenice vezane za grijanje biomasom

Gotovo dvije trećine godišnje potrošnje toplote na zapadnom Balkanu ostvareno je korišćenjem drva za ogrijev (42%) i električne energije (21%), dok ostala fosilna goriva snabdijevaju preostalih 37%.

Peći na drva i štednjaci – obično jednostavni, neefikasni i propusni, široko se koriste za grijanje i kuvanje u više od jedne četvrtine postojećih zgrada na zapadnom Balkanu.

Neefikasne peći na drva i štednjaci neracionalno troše resurse biomase i doprinose zagađuju vazduh.



U stambenom sektoru drvo je najčešći ogrijev u većini zemalja zapadnog Balkana: Bosna i Hercegovina 76%, Hrvatska 49%, Makedonija 63%, Kosovo 72%, Crna Gora 65%, Srbija 60%; izuzetak je Albanija, gdje je električna energija preovladavajući metod grijanja.

Drvo se obično siječe u mjesecima koji prethode svakoj zimskoj sezoni grijanja i loži se kao sirovi materijal sa malo ili bez ikakvog sušenja - uz posljedični gubitak od 40-50% energetskeg sadržaja.

Većina sistema grijanja (u 88% stambenog fonda) na zapadnom Balkanu su decentralizovana, individualni sistemi grijanja - mali kotlovi, peći i električni uređaji, dok samo 12% koristi centralizovano grijanje; u Albaniji i Crnoj Gori nije razvijeno centralizovano (grijanje na daljinu).