

PAMETNO GREJANJE BIOMASOM NA ZAPADNOM BALKANU

Činjenice vezane za grejanje biomasom

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

Peći na drva i štednjaci – obično jednostavni, neefikasni i propusni, u širokoj su upotrebi za grejanje i kuvanje u više od jedne četvrtine postojećih zgrada na zapadnom Balkanu.

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



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

Drvo se obično seče u mesecima koji prethode svakoj zimskoj sezoni grejanja i loži se kao sirovi materijal sa malo ili bez ikakvog sušenja - uz posledični gubitak od 40-50% energetskog sadržaja.

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