

PAMETNO GRIJANJE BIOMASOM NA ZAPADNOM BALKANU

Činjenice vezane za grijanje biomasom

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

Peći na drva i štednjaci – obično jednostavni, neefikasni i propusni, u širokoj su upotrebi za grijanje i kuhanje u više od jedne četvrtine postojećih zgrada na Zapadnom Balkanu

Neefikasne peći na drva i štednjaci rasipaju resurse biomase i doprinose zagađenju zraka



U stambenom sektoru drvo je najčešći ogrjev 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 preovladavajuća metoda 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% energetske sadržaja

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