

Po podacima Državne regulatorne komisije za električnu energiju u Bosni i Hercegovini je u 2013. proizvedeno 16.302,55 GWh električne energije, od čega je u hidroelektranama proizvedeno 7.123,62 GWh ili 43,7 posto.

Ostatak električne energije proizveden je u termoelektranama, a samo 1,47 posto u manjim i industrijskim elektranama (što uključuje i ostale oblike obnovljivih izvora energije).

Iz Centra za edukaciju i podizanje svijesti o potrebi povećanja energetske efikasnosti - Energis saopćeno je da iz navedenih rezultata vidljivo da je Bosna i Hercegovina među prvih 10 država u svijetu po proizvodnji električne energije iz obnovljivih izvora, što je pozitivno za državu i njene građane.

Ipak, ističu da BiH ima potencijal i za druge oblike obnovljivih izvora energije - energiju vjetra, solarnu energiju i biomasu.

Podsjećaju da je u zadnjih nekoliko godina pušteno u pogon nekoliko solarnih elektrana, toplana na biomasu i jedna vjetroelektrana, te da je nekoliko novih projekata za vjetroelektrane u pripremljenoj fazi.

Najviše električne energije iz obnovljivih izvora proizvodi Norveška čak 97,9 posto, a slijede Brazil (77,1 posto), Novi Zeland (74 posto), Kolumbija (73,7 posto), Venecuela (68,8 posto), Kanada (62,7 posto), Portugal (62,5 posto), Švedska (53,2 posto), Bosna i Hercegovina (43,7 posto) i Španija (40,8 posto).

Države s najmanjim udjelom obnovljivih izvora energije u proizvodnji električne energije su Alžir (0,7 posto), Južna Afrika (1,9 posto), Južna Koreja (2,3 posto), Tajvan (5,4 posto), Iran (5,6 posto), Tajland (7,1 posto), Ukrajina (7,8 posto), Egipat (osam posto), Kazahstan (8,4 posto) i Indonezija (9,3 posto).

Izvor: tacno.net