

Prošle godine u Hrvatskoj je proizvedeno 12,69 TWh električne energije, a ukupno je potrošeno 15,47 TWh. Električna energija proizvedena iz obnovljivih izvora činila je 54% ukupno proizvedene energije. Od ukupno potrošene energije tek 3% otpada na energiju sa zajamčenom strukturom, odnosno jamstvom podrijetla. Ukupan uvoz energije iznosio je 7,62 TWh, a energija je uvezena iz Mađarske, BiH, Slovenije i Srbije, dok je 76% izvoza bilo u Sloveniju a 22% u BiH. Sva preostala električna energija koja nije certificirana kao „zelena“ električna energija čini ukupnu preostalu električnu energiju. U Izvještaju o strukturi ukupne preostale električne energije u RH, koji je objavio HROTE, stoji da je paradoks da čak i ona električna energija koja je podrijetlom „zelena“ električna energija, proizvedena iz obnovljivih izvora energije, a nije certificirana kroz standarde, ulazi u izračun preostalog udjela i opskrbljivači je prodaju kao „električnu energiju bez zajamčene strukture. Tim više razloga da proizvođači čim prije certificiraju svoju proizvodnju iz OIE.

Ako se pogleda struktura potrošnje električne energije nepoznatog podrijetla (a takvo je 90% potrošene energije), vidi se da je 43% energija iz obnovljivih izvora, 7% iz nuklearne elektrane i 49% iz fosilnih izvora. Primjerice, Hrvatska je lani potrošila 36% energije nastale u hidroelektranama, 0,10% iz Sunca i 0,41% iz vjetra, dok na kameni ugljen otpada 17,6%, a 8,5% na nuklearno gorivo. U registru jamstva podrijetla do kraja prošle godine upisano pet korisnika - HEP Opskrba, GEN-I, Proenergy, RWE Energija i HEP Proizvodnja, koji su dominantno prodavali certificiranu energiju iz vodnih resursa. Proizvođač HEP-Proizvodnja je ishodio dobrovoljne certifikate TUV SUD za 100% proizvodnju električne energije iz hidroelektrana u proizvodnim područjima PP HE Sjever, PP HE Zapad, PP HE Jug i Pogonu HE Dubrovnik, odnosno dokazao je da sva električna energija proizvedena iz hidroelektrana u vlasništvu HEP-Proizvodnje d.o.o. ispunjava zahtjeve TUV SUD.

izvor: energetika-net.com