



ENERGETIKA

Udio OIE u ukupnoj potrošnji električne energije

Korištenje obnovljivih izvora energije (OIE)¹ u proizvodnji električne energije prikazuje se omjerom između električne energije proizvedene iz svih OIE i ukupne potrošnje električne energije. Električna energija iz OIE proizvodi se u hidroelektranama (bez pumpanja), vjetroelektranama, solarnim elektranama te iz biomase/otpada. Ukupna potrošnja električne energije obuhvaća ukupnu proizvodnju električne energije iz svih goriva, koja je uvećana za uvoz, a umanjena za izvoz električne energije.

Trend i trenutno stanje

Udio OIE u ukupnoj potrošnji električne energije u 2014. godini bio je 56%, od čega je u hidroelektranama bilo proizvedeno 52%, a u vjetroelektranama 4% energije. U razdoblju od 2008. do 2014. godine udio potrošnje električne energije iz OIE u ukupnoj potrošnji električne energije kretao se u rasponu od 28,9% do 56,5%, pri čemu se, izuzev 2011. i 2012. godine bilježi trend rasta. Iako je u tom razdoblju proizvodnja električne energije u solarnim elektranama porasla za čak 352%, njen je udio u ukupnoj proizvodnji električne energije iz OIE 2014. godine iznosio svega 0,4%. U istom je razdoblju proizvodnja električne energije u vjetroelektranama porasla za 18%, ali je udio u ukupnoj proizvodnji električne energije iz OIE znatno veći od solarnog i u 2014. godini iznosi 8%.

¹ energija vjetra, sunca, vodne snage i biomasa/otpad

Udio OIE u ukupnoj potrošnji električne energije

