

Održiva energetska budućnost

JESMO LI NA DOBROM PUTU?

Dražen Jakšić

Dok se svijet suočava s izazovima klimatskih promjena i nužnosti smanjenja emisije stakleničkih plinova, obnovljivi izvori energije postaju ključan dio globalne energetske strategije, a ulaganja u taj sektor ne samo ekološki, već i ekonomski imperativ. Gdje se Hrvatska nalazi u toj priči i kakve su joj perspektive?




Hrvatska ima sve adute za zelenu tranziciju, no put prema većem korištenju obnovljivih izvora energije nije bez izazova. Zelena energetska tranzicija nesumnjivo ubrzava, što se vidi kroz rast instalacija novih postrojenja obnovljivih izvora, prije svega integriranih sunčanih elektrana. Trenutačno je na mrežu priključeno 1137 MW iz vjetroelektrana, a premašili smo i 1000 MW iz novih proizvodnih postrojenja na obnovljive izvore priključenih na distribucijsku mrežu. Taj ubrzani rast pokazuje i prosječni mjesečni rast priključenih sunčanih elektrana na distribuciju, s oko 20 MW mjesečno u 2023. godini na više od 50 MW, koliko je zabilježeno u svibnju ove godine.

GDJE NAPREDUJEMO, A GDJE NAZADUJEMO?

U protekloj godini obnovljivi izvori u Hrvatskoj proizveli su ukupno 11 993 GW h električne energije (uključujući velike hidroelektrane), što predstavlja 69,5% ukupne proizvodnje i pokriva 73,3% potrošnje. U usporedbi s prethodnom godinom, vjetroelektrane su smanjile udio u proizvodnji s 15% na 14,5%, dok su sunčane elektrane podigle svoj udio s 1,1% na 1,6%. I dok u proizvodnji električne energije iz obnovljivih izvora imamo značajan i vidljiv napredak, u prometu je situacija lošija nego prije nekoliko godina. Udio obnovljivih izvora u prometu je sa 7,2% u 2021. pao na svega 2,4% u 2022. godini, što je najniži udio od svih zemalja članica Europske unije. Kao odgovor na energetske krize izazvane ratom u Ukrajini i snažnog

“ Hrvatska ima sve adute za zelenu tranziciju, no put prema većem korištenju obnovljivih izvora energije nije bez izazova. “



Cijeli članak pročitajte u
tiskanom ili '**digitalnom**'
izdanju časopisa.

Pretplatiti se možete na
stranici **shop.ege.hr**