



Evropski potencial sončnih elektrarn na strehah

ZELO JASNA POT DO CILJEV PARIŠKEGA SPORAZUMA



Trenutno so fosilna goriva vzrok za 68 % emisij toplogrednih plinov na svetu. Leta 2015 je bilo 18,5 % celotne porabe energije povezano z električno energijo, ki je odgovorna za 38 % emisij, povezanih s fosilnimi gorivi, in za 31 % skupnih emisij CO₂. Zato dekarbonizacija postaja ključni dejavnik pri doseganju ciljev Pariškega sporazuma, kar je mogoče le z uporabo obnovljivih virov energije.

Evropska unija se je zavezala, da bo zmanjšala emisije toplogrednih plinov za 40 % (v primerjavi z letom 1990) do leta 2030 in 27 % porabe energije iz obnovljivih virov do leta 2030. Emisije v proizvodnji električne energije so se povečale za 45 % v primerjavi s 40 % skupnega povečanja emisij CO₂ med letoma 2000 in 2015. Svetovno povprečje emisij CO v energetskega sektorja je leta 2015 znašalo približno 506 g/kWh. Po scenariju Mednarodne agencije za energijo (IEA) bi morale emisije do leta 2040 pasti na 325 g/kWh CO₂. V Evropi so emisije v letu 2016 znašale 344 g/kWh CO₂, scenarij pa napoveduje, da

naj bi do leta 2040 padle na približno 150 g/kWh. Toda vse to ne bo zadostovalo za zmanjšanje emisij na 65 g/kWh, kolikor je potrebno za doseg ciljev Pariškega sporazuma. Skladno s tem Mednarodna agencija za energijo ponuja rešitev za trajnostni razvoj, s katero bi se emisije elektroenergetskega sektorja v Evropi zmanjšale na 45 g/kWh CO₂.

NOVE SMERNICE

Januarja 2018 je Evropski parlament glasoval za zavezujoč cilj, namreč do leta 2030 naj bi dosegli 35 % proizvodnje energije iz



**CELOTNI ČLANEK
PREBERITE V TISKANI
IZDAJI REVIE**