

U prvoj polovini ove godine dve trećine sve proizvodnje električne energije dobijeno je iz izvora s niskim udelom CO<sub>2</sub>, a tokom prošle godine “zelena proizvodnja” je rasla 10 posto. Udruženje evropskih elektroprivreda Eurelectric u novom Energetskom barometru je konstatovalo da se energetski sektor uspešno približava cilju dekarbonizacije sektora. Zaključuje se da se emisije ugljen-dioksida u tom sektoru smanjuju velikom brzinom, brže nego što se očekivalo, a udeo obnovljivih izvora energije se uspešno povećava.

U prvoj polovini godine OIE su u energetskom miksu dostigli 40 posto, a udeo CO<sub>2</sub> u proizvodnji niži je za 18 procenata. Treba naglasiti da su u 2010. obnovljivi izvori činili samo 20 posto energetskog miksa u proizvodnji električne energije, dok su lane dostigli 34 odsto, odnosno u proseku 40 procenata u prvoj polovini 2020. Ako se ovi trendovi nastave i ispune se određeni uslovi, to bi značilo da bi do 2030. udeo izvora s niskim emisijama u proizvodnji mogao dostići 80 posto.

Udeo nuklearne proizvodnje, koji je u prvoj polovini ove godine bio 26 posto pašće na 21 posto, a udeo OIE (koji je u prvoj polovini 2020. bio 40 procenata), mogao bi porasti na 60 odsto.

Eurelectric ističe da je pad emisija prisutan u sektoru električne energije zadnjih sedam godina, a pad je zabeležen i u industriji, dok su naglo porasle emisije iz saobraćaja.

Prema procenama Eurelectrica, kako bi se do 2030. godine postigao 60 posto udela OIE u proizvodnji električne energije, trenutni kapacitet vetroelektrana trebalo bi da bude gotovo udvostručeno, a kapacitet solarnih elektrana treba povećati čak 2,9 puta.

Epidemija koronavirusa usporava projekte gradnje novih elektrana, gradnju i održavanje mreže.

Zanimljivo je da Eurelectric naglašava da bi zakonskim izmenama trebalo destimulisati rast uvoza jeftinije električne energije proizvedene iz fosilnih izvora iz trećih zemalja.

Izvor: bizlife.rs