

Kapacitet solarne energije u Mađarskoj dostigao je 2.000 MW, odnosno može se uporediti sa instalisanim kapacitetom nuklearne elektrane Paks (2.012,8 MW). Od toga, kombinovani kapacitet industrijskih solarnih elektrana iznosi 1.361,3 MW, pokazuju najnoviji podaci mađarskog operatora prenosnog sistema električne energije MAVIR.

Prema statističkim podacima operatora sistema, razvoj industrijskih solarnih panela (sa instalisanim kapacitetom od 50 kW i više) za korišćenje solarne energije u Mađarskoj dobilo je ozbiljan zamah 2015. godine, kada je instalisani solarni kapacitet povećan više od tri puta u odnosu na prethodnu godinu, na 30,9 MW. Dve godine kasnije, 2017. godine, prešao je granicu od 100 MW, približivši se 1.000 MW u prošloj godini, odnosno 1.400 MW u ovoj godini. Podaci MAVIR-a pokazuju da je solarni kapacitet u 2017. godini i dalje činio samo 1,2% ukupnog mađarskog instalisanog kapaciteta, dok 1. decembra ove godine dostigao 13,8%. Uporedivost sa nuklearnom energijom odnosi se samo na instalisani kapacitet, dok se dostupnost solaranih elektrana, uslovljena vremenskim prilikama, ne može porediti sa baznim elektranama. Stopa iskorišćenosti solarnih ćelija u Mađarskoj u 2020. godini bilo je gotovo 3% veća nego u prethodnoj godini, i iznsila je 18,8%. Ako se računaju samo sunčani sati, tada ovaj pokazatelj iznosi 33,4% u 2020. godini, u poređenju sa pokazateljem dostupnosti blokova NE Paks od preko 90%. Zbog toga brzo i značajno širenje fotonaponskih postrojenja predstavlja izazov za balanisranje elektroenergetskog sistema, dodaje MAVIR. Prema mađarskom Regulatornoj komisiji za energetiku i komunalne usluge (MEKH), povećanje iskorišćenosti solarne energije u domaćinstvima (nelicencirane proizvodne jedinice sa instalisanim kapacitetom manjim od 50 kW) bilo je nešto ujednačenije. Već u 2011. godini, pušteni su u rad solarni paneli na krovovima kuća ukupne snage 2,9 MW, dok je iskorišćenost na industrijskom nivou još uvek iznosila samo 0,4 MW. Kombinovani kapacitet kućnih solarnih panela premašio je 100 MW u 2015. godini, rast se ubrzao u 2017. godini i ostao stabilan u poslednje tri godine, do 640,2 MW registrovanih krajem septembra. Izvor: mavir.hu