

Hrvatska je premašila snagu podsticanih postrojenja za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora od 1 GW. Naime, prema nedavno objavljenim podacima Hrvatskog operatora tržišta energije, podsticaje u obliku feed-in tarife za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora prima 1.354 postrojenja, odnosno povlašćenih proizvođača, a ukupna snaga tih postrojenja na dan 13.8.2020. godine iznosila je 1,023 GW.

Naravno, najveći deo tog iznosa, čak 717,8 MW čine vetroelektrane, sa 36 postrojenja koja su ujedno i povlašćeni proizvođači (već ih je nekoliko izašlo iz sistema podsticaja, a neka koji se grade neće ni dobijati podsticaje). S druge strane, po broju ima najviše solarnih elektrana, ukupno 1.229. Ipak, njihova ukupna snaga tek je 53,42 MW, što je čak 10 puta manje nego u susednoj Sloveniji. Malih hidroelektrana koje su povlašćeni proizvođači ima 14, a njihova ukupna instalirana snaga iznosi 5,9 MW. Mnogo je više elektrana na biomasu, 37, sa ukupnom snagom 76,21 MW, dok elektrana na biogas sa pravom na feed-in tarife ima 40, a njihova je ukupna snaga dostigla 44,72 MW.

Tu je i jedna elektrana na deponijski i gas iz pročišćavanja otpadnih voda, u sklopu zagrebačkog pročistača otpadnih voda sa snagom 2,5 MW. Uz to, feed-in tarife dobija i šest kogeneracionih postrojenja ukupne snage 113,29 MW i jedna geotermalna elektrana, GTE Velika 1 kod Bjelovara, sa snagom od 10 MW.

Realni broj postrojenja na obnovljive izvore i njihova ukupna snaga još su veći. Naime, podaci HROTE-a odnose se samo na postrojenja koja su povlašćeni proizvođači, tj. koja imaju pravo na podsticaje u obliku feed-in tarifa. Međutim, postoje i postrojenja koja su već izašla iz sistema podsticaja, kao i ona koja u njega nikada nisu ušla. Nedavno je usvojen podzakonski propis kojim se za podsticanje svih novih postrojenja na obnovljive izvore uvodi premijski sistem kojim će se najviše podsticati velika postrojenja.

Još 16 postrojenja koja bi uskoro trebala biti dovršena postaće povlašćeni proizvođači, s obzirom da su ugovor s HROTE-om sklopila mnogo ranije pa još imaju pravo na feed-in tarife. Ukupna snaga tih postrojenja, među kojima nema nijedne nove vetroelektrane ni solarne elektrane, već se isključivo radi o malim hidroelektranama i elektranama na biogas i biomasu, iznosi 34,61 MW.

Izvor: energetika-net.com