

"Zibens ātrumā". Pirmo reizi Portugālē vairāk nekā 50 % elektroenerģijas saražo vēja un saules enerģija

Autore: Lotija Limba (Lottie Limb), Euronews Green

Lielāka saules enerģijas jauda ļāva Portugālei pārsniegt pusi no šī rādītāja, savukārt Spānija, Somija un Beļģija arī pārspēj enerģijas rekordus.

Saskaņā ar jaunākajiem datiem, ko sagatavoja "tīras enerģijas" ideju laboratorija Ember, pagājušajā mēnesī saules un vēja enerģija pirmo reizi saražoja vairāk nekā pusi no Portugāles saražotās elektroenerģijas. Aprīlī atjaunojamie energoresursi sasniedza 51% no saražotās elektroenerģijas, pārspējot iepriekšējo mēneša rekordu, kas 2021. gada decembrī bija 49%.

Pateicoties intensīvai saules enerģijas izmantošanai, elektroenerģijas importam no Spānijas un mazākam pieprasījumam, no fosilā kurināmā saražotās enerģijas īpatsvars nepārsniedza 24 procentus, neraugoties uz sausuma izraisīto hidroenerģijas kritumu.

"Eiropai atgūstoties no ziemas krīzes, liels vēja un saules enerģijas pieaugums nes dividendes," saka Ember analītiķis Nikolass Fulgums. "Šopavasār atjaunojamie enerģijas avoti jau mazina sausuma un augsto elektroenerģijas cenu ietekmi visā Eiropas Savienībā, kā arī samazina emisijas. "Straujais ieviešanas temps, jo īpaši saules enerģijas jomā, sola vēl daudzus rekordus šovasar."

Kā Portugāle sasniedza šo rekordaugsto sasniegumu un kur citur Eiropā tiek pārspēti rekordi?

Portugālei rekordu palīdzēja sasniegt jaunā saules enerģija. Saulainā Portugāle pēdējos mēnešos aktīvi strādājusi pie saules enerģijas infrastruktūras un tagad jau gūst panākumus.

Pagājušajā gadā valstī tika uzstādīti 0,9 GW saules fotoelementu, palielinot saules enerģijas jaudu par vairāk nekā 50 % līdz 2,5 GW, kas ir pietiekami, lai apgādātu ar elektroenerģiju aptuveni 1 miljonu mājoķļu.

Tas palīdzēja palielināt saules enerģijas ražošanu līdz visu laiku augstākajam līmenim - 360 GWh aprīlī, kas ir ievērojams pieaugums salīdzinājumā ar iepriekšējo rekordu - 300 GWh 2022. gada jūlijā un augustā.

"Portugāle uzsāk nākamo enerģētikas pārejas posmu," uzsver Ember analītiķis Mets Evens (Matt Ewen). "Vēja enerģija un starpsavienojumi ļāva Portugālei 2021. gadā pakāpeniski atteikties no oglēm; tagad saules enerģija no elektrotīkla izstumj gāzi."

Salīdzinājumā ar citiem Portugāles atjaunojamās enerģijas avotiem saules enerģija pēdējos mēnešos ir veikusi lielākus panākumus. Neraugoties uz salīdzinoši pieticīgo vēja ģenerāciju, 50 % sliekšnis tika pārsniegts.

Tikmēr sausums visa pagājušā gada garumā, kas turpinājās arī pavasarī, radīja spriedzi daudzās Vidusjūras reģiona valstīs. Portugāli ietekmēja zema hidroelektrostaciju jauda, un sausums skāra arī enerģijas ražošanu Spānijā un Itālijā.

Kuras citas Eiropas valstis pārspēj atjaunojamo energoresursu rekordus?

Šopavasār daudzās ES valstīs vēja un saules enerģija sasniedza jaunus rekordus.

Kaimiņvalstī Spānijā aprīlī tika sasniegti visu laiku rekordaugsti saules enerģijas ražošanas apjomi (4,2 TWh jeb 22 % no saražotās elektroenerģijas), un vasaras mēnešos, kad saules enerģija parasti sasniedz maksimumu, gaidāmi vēl lielāki rekordus.

Arī vēja un saules enerģija kopā Spānijā bija tuvu rekordaugstam līmenim, veidojot 46 % no saražotās elektroenerģijas. Ņemot vērā importu, abas Pireneju pussalas valstis kopā ar šiem diviem atjaunojamajiem enerģijas avotiem aprīlī apmierināja 49 procentus elektroenerģijas pieprasījuma..

Sākoties pavasarim, daudzās ES valstīs vēja un saules enerģija sasniedza maksimumu. Ember atklāj, ka spēcīgs saules un vēja enerģijas pieaugums un konsekventa attīstība arī šopavasār ES valstīs ļāva sasniegt virkni citu sasniegumu, liecina Ember dati.

Zviedrijā šā gada februārī tika sasniegts visu laiku augstākais rādītājs, jo vairāk nekā ceturtdaļa (27 %) elektroenerģijas tika saražota no vēja un saules enerģijas. Somijā aprīlī vēja un saules enerģijas īpatsvars aprīlī sasniedza rekordlielu līmeni - 29 % no saražotās elektroenerģijas. Arī Beļģijā pagājušajā mēnesī vēja un saules enerģija sasniedza vēsturiski augstāko līmeni; tīras enerģijas avoti sasniedza 2 TWh un veidoja 29 % no valstī saražotās elektroenerģijas.

Wind and solar have a strong start to the year around Europe

Share of electricity generation (%)

Grey areas represent the range for 2017-2021

2023 2022



