

Weekendul trecut a fost primul în care preturile pe piata pentru ziua urmatoare, în România, au fost negative

România a înregistrat în acest weekend preturi negative la energia electrica pe piata pentru ziua urmatoare, iar în piata de echilibrare s-au atins preturi negative de 2.000 euro pe MWh, a declarat, joi, Virgiliu Ivan, directorul DEN CNTEE Transelectrica, la editia a II-a a Solar Energy Bucharest Summit.

"În prezent, capacitatea de export-import a României este undeva la 3.000-3.500 de megawati în perioade în care reseaua este completa. În perioada cu retrageri din exploatare aceasta mai scade undeva pe la 2.500. Dar prin investitiile pe care le realizam în urmatoarea perioada avem obligatia ca la sfârșitul anului 2025 sa ajungem la peste 5.000 de megawati capacitate de export, respectiv de import. Sunt si vor fi capacitati mari si ele vor creste pâna în anul 2030, odata cu dezvoltarea rețelei electrice de transport, atât în România, dar si în cadrul operatorilor cu care functionam interconectat. Pai de ce e nevoie de consum? Pai el reprezinta baza. Consumatorii sunt cei care platesc si uitati-va, ceea ce s-a întâmplat în weekendul care a trecut. Este primul weekend în care preturile pe PZU, pe piata pentru ziua urmatoare, în România au fost negative. În piata de echilibrare pe care o administram noi s-au atins preturi negative de 2.000 euro pe Megawatt-ora, în lei, 9.000 lei. Asta înseamna ca cine a avut excedent în orele respective în weekend, pe lângă faptul ca a achizitionat energia la preturile din piata, va plati în etapa de decontare cu preturi foarte, foarte mari. De aceea este nevoie de consum si mai este si un alt element, o alta fata, pe care o cunoastem mai putin sau care este în responsabilitatea noastra, partea de aparare si de restaurare a unui sistem", a declarat Virgiliu Ivan.

El a afirmat ca în aceasta perioada trebuie acordata o atentie deosebita stocarii energiei, mentionând ca acesta reprezinta cheia integrarii în sistem de centrale regenerabile.

"La un sistem energetic cum este cel al României, care are consum, în iarna aceasta a avut un consum brut maxim undeva la 9000 de megawati, daca la un moment dat vântul începe sa produca cu viteze foarte mari, cu un gradient mare, pe intervale scurte de timp si daca în prezent înregistram variatii de 1.000 de megawati pe ora, ce vom face când vom avea alti 3.000 de megawati instalati în cadrul sistemului? Daca facem si o proportie, 2.000 la 9.000 pe vârf sau la un 5.000 pe un gol de sarcina, reprezinta foarte, foarte mult si afecteaza functionarea sistemului. De aceea trebuie sa ne preocupam si sa atragem investitiile pe zona de stocare a energiei electrice. Și când discutam de stocare trebuie sa avem în vedere doua elemente fundamentale: putere si energie. Pentru ca nu trebuie sa discutam doar de putere, trebuie sa discutam si de cât timp se poate functiona la acea putere. Și ca sa facem o comparatie cu un proiect pe care cu totii îl stim, l-am auzit sau am învățat de el în scoala, în facultate, Tarnita. Pai gândirea pentru aceasta centrala cu acumulare prin pompare era ca ea sa aiba 1.000 de megawati si sa poata functiona la 1.000 de megawati, fie în regim de generator, fie în regim de consumatori timp de o ora. Daca facem un calcul, este vorba de o energie de 12.000 de megawati ora", a spus Virgiliu Ivan.

Potrivit acestuia, este nevoie investitiile atât pe zona de instalatii de acumulare cu baterii, dar si pe zona de acumulare prin pompare.

"Un alt element foarte important de care trebuie sa avem grija astfel încât sa permitem aceasta integrare de regenerabile îl reprezinta consumul de energie, pentru ca productia, cresterea productiei de energie electrica trebuie sa fie în concordanta cu cresterea consumului de energie electrica. Dupa 2 ani de criza energetica, consumul s-a diminuat, dar este momentul la care tot noi sa stimulam consumul de energie electrica, sa atragem investitiile si pe zona de consum, astfel încât productia, repet si consumul sa fie mâna în mâna, astfel încât la anul 2030 sa avem un consum maxim de cel puțin 12.000 de megawati", a mai spus Virgiliu Ivan.