

Retelele electrice din Europa blocheaza expansiunea energiei verzi, avertizeaza Eurelectric

Retelele electrice din Europa nu pot tine pasul cu expansiunea rapida a energiilor regenerabile pe continent si devin principalul obstacol în calea introducerii unor cantitati mai mari de energie curata în retea, a avertizat joi Eurelectric, asociatia de profil care reprezinta industria energiei electrice la nivel european, transmite Reuters.

Retelele electrice sunt concepute astfel încât sa gestioneze o capacitate mai mare decât necesitatile imediate, ceea ce creeaza un spatiu de manevra în sistem, care pâna acum i-a permis sa absoarba expansiunea rapida a productiei de energie verde în Europa.

"În trecut, am extins ponderea regenerabilelor prin folosirea rezervelor pe care le aveam în infrastructura existenta. În din ce în ce mai multe regiuni din Europa am utilizat aceste rezerve. Reteaua devine din ce în ce mai mult un obstacol", a declarat presedintele Eurelectric, Leonhard Birnbaum.

Rezultatul este formarea unei cozi de proiecte de energii regenerabile care asteapta sa se conecteze la retea. Spania si Italia au fiecare capacitati fotovoltaice si eoliene în valoare de peste 150 de Gigawati care asteapta conectarea la retea, arata datele Bloomberg New Energy Finance. Aceasta în conditiile în care, la finele lui 2022, Spania avea o capacitate fotovoltaica instalata de 20 de Gigawati.

Comisia Europeana lucreaza la o serie de planuri, ce urmeaza a fi date publicitatii în cursul acestei luni, pentru a stimula mai multe investitii în retelele electrice. De asemenea, un numar de peste 40 de proiecte de interconectare a retelor electrice urmeaza sa dobândeasca statutul de Proiect de Interes Comun la nivel european, devenind astfel eligibile pentru aprobarea rapida si finantare europeana.

Leonhard Birnbaum, care este si director general la grupul german E.ON, cel mai mare operator de retea energetica din Europa, spune ca firme similare cu cea pe care o conduce sunt "inundate cu cereri de conectarea la retea" din partea producatorilor de electricitate.

În acelasi timp, companiile se grabesc sa își modernizeze retelele pentru a putea transporta electricitate în diferite directii, pe masura ce numarul crescut de panouri fotovoltaice de pe acoperisul caselor introduc în retea energia produsa chiar de consumatori.

Bruxellesul estimeaza ca, pâna în 2030, aproximativ 584 de miliarde de euro pe an vor trebui sa fie investite anual în retelele electrice, pentru ca blocul comunitar sa își atinga obiectivele verzi. O mare parte din acesti bani ar urma sa vina din surse private sau sa fie platiti sub forma de tarife la retea.

Uniunea Industrii Energetice - Eurelectric, cu sediul la Bruxelles, este principalul partener al Comisiei Europene pe probleme energetice, consultat în luarea deciziilor comunitare referitoare la acest domeniu. Eurelectric reprezinta interesele industriei de energie electrica la nivel paneuropean. Asociatia include 3.500 de companii din Europa, cu o cifra de afaceri totala de peste 627 miliarde de euro, si acopera toate problemele majore care afecteaza acest sector, de la productia de energie electrica si pietele de energie, la retele de distributie, clienti, precum si problemele de mediu si dezvoltare durabila si sustenabilitate.