

Eurelectric recomanda dublarea investitiilor în distributia energiei pentru îndeplinirea obiectivelor de mediu

Retelele de distributie ale Europei trebuie modernizate urgent pentru a permite electrificarea masiva în domeniile transportului, încălzirii si industriei, pentru a integra sursele regenerabile si pentru a face fata fenomenelor meteo extreme si amenintarilor cibernetice mai frecvente, a apreciat, miercuri, Eurelectric, asociatie de profil ce reprezinta industria energiei electrice la nivel european.

Conform studiului "Grids for Speed" publicat de Eurelectric, investitiile în rețeaua de distributie ar trebui sa creasca de la o medie de 33 de miliarde de euro la 67 de miliarde de euro pe an între 2025 si 2050, aproximativ 20% din ceea ce a cheltuit UE pentru importurile de combustibili fosili în 2023. Punerea în functiune a rețelei va crea peste 2 milioane de locuri de munca, va aduce economii mai mari la energie si va furniza o sursa de energie mai fiabila, accelerând în acelasi timp decarbonizarea economiei europene.

Schimbarile din societate modifica sistemul energetic al Europei cu o viteza perturbatoare. Pâna în 2050, electricitatea va reprezenta 60% din consumul final de energie, comparativ cu 23% în prezent, capacitatea de surse regenerabile va fi crescuta de sase ori din 2020, cu 70% din generarea si stocarea de surse regenerabile conectate la nivel de distributie. Solicitarile de conectare cresc mai rapid decât modernizarea rețelei si vor continua sa urce pe masura ce electrificarea sectoarelor de utilizare finala va progresa. Aceste evolutii pun o presiune asupra rețelei.

Pentru a atenua tensiunea si a permite tranzitia energetica, investitiile anuale în infrastructura noua si modernizata, precum si în digitalizare, ar trebui sa ajunga la 67 de miliarde de euro în perioada 2025 - 2050, aproximativ 0,4% din PIB-ul UE. Strategiile viitoare de rețea, cum ar fi investitiile anticipative, gestionarea optima a activelor si flexibilitatea favorabila rețelei, ar putea reduce aceasta cifra la 55 de miliarde de euro pe an daca sunt implementate în mod corespunzator. Nerealizarea unor astfel de investitii ar pune în pericol 74% dintre conexiunile potientiale în tehnologii cheie de decarbonizare, cum ar fi vehiculele electrice (EV), pompele de caldura si sursele regenerabile.

"Pentru o tranzitie energetica de succes, UE are nevoie de volume masive de capacitate suplimentara de rețea. Volumul investitiilor pentru operatorii de sisteme de distributie trebuie sa se dubleze. Desi acest lucru va necesita o crestere semnificativa, costul de a nu investi este si mai mare. Pentru a reusi, avem nevoie de profituri atractive pentru ca investitorii sa-l poata finanta, tehnologie si electrificare rapida pentru a gestiona taxele de distributie", a declarat presedintele Eurelectric si directorul general al E.ON, Leonhard Birnbaum.

Majorarea investitiilor în rețea necesita un efort dual. Autoritatile nationale ar trebui sa implementeze legislatia convenita - cum ar fi investitiile anticipative - adaptând în acelasi timp regimul de reglementare pentru a sprijini cresterea investitiilor. Aceasta înseamna eliminarea plafoanelor de investitii, accelerarea procedurilor de autorizare si achizitii în rețea si reducerea riscurilor investitionale pentru a stimula finantarea privata, în timp ce se deschide finantarea publica prin bugetul UE.

Protectia rețelei în viitor depinde si de capacitatea de extindere a lantului de aprovizionare. Chiar daca investitiile necesare sunt îndeplinite, deficitul actual de cupru, deficitul de talente, termenele prelungite de productie si costurile pot împiedica dezvoltarea infrastructurii.

Astfel de blocaje trebuie rezolvate rapid prin planificare strategica, colaborare sporita între factorii de decizie si industriile europene, precum si noi initiative de formare pentru a eficientiza certificatele de educatie si a asigura o forta de munca calificata.

Eurelectric face apel la factorii de decizie, atât la nivel national, cât si regional, sa asigure investitiile în retea, sa consolideze lanturile de aprovizionare si sa elibereze beneficiile societale ale "Grids for Speed".