

Engie Romania își extinde portofoliul de productie de energie regenerabila cu prima sa centrala hibrida

Engie Romania își extinde portofoliul de productie de energie regenerabila cu prima sa centrala hibrida, din surse eoliene si solare, având o capacitate totala instalata de 57 MW, a anuntat miercuri compania.

"Situata în comuna Gemelele din judetul Braila, centrala hibrida va genera anual aproximativ 140 GWh, echivalentul consumului anual de energie electrica a peste 46.800 de gospodarii", se mentioneaza în comunicat.

Conform sursei citate, acest proiect creste capacitatea totala instalata de productie de energie eoliana si solara a Grupului Engie în România la 211 MW, consolidându-i pozitia în sectorul de productie de energie electrica verde.

"Centrala hibrida a devenit operationala odata cu finalizarea constructiei parcului fotovoltaic, un proiect greenfield dezvoltat de echipele companiei în ultimul an. Amplasat pe un teren de 14 hectare, lângă parcul eolian deja functional detinut de Engie în comuna Gemelele, parcul fotovoltaic are o capacitate instalata de 9,3 MWp si este format din 17.100 de panouri fotovoltaice bi-faciale. Acestea asigura un randament energetic mai bun si o utilizare mai eficienta a suprafetei, fiind montate pe o structura metalica de tip tracker, care urmareste pozitia soarelui pentru a maximiza performanta instalatiei", precizeaza sursa citata.

Parcul fotovoltaic, împreuna cu cel eolian existent, cu o capacitate de 47,5 MW, sunt conectate la aceeasi retea si devin, astfel, una dintre primele centrale hibride din surse regenerabile din România. Fiecare kWh produs de centrala fotovoltaica contribuie la reducerea emisiilor de CO₂, rezultând o economie anuala estimata la aproximativ 49 kilotone.

"Suntem încântati sa inauguram prima centrala hibrida de productie de energie din portofoliul companiei. Este o investitie care ne va permite sa le oferim clientilor nostri energie electrica din surse regenerabile, având în vedere ca, pentru persoane juridice, putem propune contracte de achizitie pe termen mediu si lung, sprijinindu-i astfel sa-si atinga obiectivele de reducere a emisiilor de carbon si de predictibilitate asupra costurilor cu energia", a declarat Cristian Buzan, director general adjunct Engie Romania, citat în comunicat.

Grupul Engie România detine si opereaza trei parcuri eoliene cu o capacitate totala de 178 MW, în judetele Braila, Constanta si Galati, precum si 5 parcuri fotovoltaice, cu o capacitate instalata totala de 33 MW, în judetele Arad, Buzau, Harghita si Teleorman. În 2023, compania a luat decizia de investitie si a demarat constructia unei centrale solare de tip greenfield în comuna Aricestii Rahtivani, judetul Prahova, având o capacitate totala de 37,2 MWp.

Grupul de companii Engie Romania activeaza în urmatoarele domenii de activitate: distributie si furnizare de gaze naturale, productie din surse regenerabile si furnizare de energie electrica, precum si solutii verzi si servicii tehnice pentru instalatii de gaze naturale si centrale termice. Engie Romania si filialele sale deservesc un portofoliu de peste 2.2 milioane de clienti, opereaza o retea de distributie de 23.255 km, detin o capacitate de productie din surse verzi de 211 MW si au peste 4.300 de angajati. Grupul Engie Romania a realizat investitii în valoare de 6.760 milioane de lei din 2005 pâna la 31 decembrie 2023.