

Enel X România a instalat 25 de centrale fotovoltaice cu o putere nominala cumulata de aproximativ 10 mw în 2021

Enel X România, parte a Enel X Global Retail, divizia internaționala de afaceri a Grupului Enel, care ofera servicii ce accelereaza inovarea și conduc tranziția energetică, a proiectat, implementat și pus în funcțiune 25 de centrale fotovoltaice cu o putere nominala totala de aproximativ 10 MW, la nivel național în anul 2021.

Un numar de peste 23.000 panouri fotovoltaice, acoperind o suprafața totala de peste 50.000 de metri patrați, echivalentul a mai mult de 10 stadioane de fotbal, au fost instalate în 2021 pentru beneficiarii Enel X. Panourile, cu celule de tip mono-cristalin, au fost montate atât pe acoperișuri, cât și la sol. În premiera, pentru doi dintre clienții sai, Enel X România a instalat sisteme fotovoltaice la sol utilizând panouri fotovoltaice de 650 W, de ultima generație, cu eficiența ridicata și rezistența crescuta la încărcari generate de zapada și vânt.

Centralele fotovoltaice montate asigura o producție anuala de energie electrica de circa 12.000 MWh/an, contribuind la reducerea cu aproximativ 4.000 tone/an a emisiilor de dioxid de carbon.

Instalarea acestor surse de producție de energie genereaza economii pentru companiile partenere, prin înlaturarea costurilor asociate transportului și distribuției energiei electrice, precum și a contribuțiilor pentru certificatele verzi și cogenerare.

„Electrificarea este direcția pe care mizăm în strategia noastră, singura soluție pentru a reduce amprenta de carbon, dar și pentru a susține companiile sa devina eficiente din punct de vedere energetic. În plus, economiile obținute în urma implementării de soluții fotovoltaice personalizate, la cheie, pot fi reinvestite în dezvoltarea activităților principale ale clienților noștri. Ne-am propus ca pâna la finele lui 2025 sa ajungem la un portofoliu de peste 75 MW putere instalata cumulata pentru clienții din zona de business”, a afirmat **Mirel Jarnea**, *Head of e-Industries, Enel X România*.

În ultimii patru ani, Enel X România a derulat proiecte în urma carora au fost montate, în total, aproximativ 40.000 de panouri fotovoltaice. Componente precum stații de încărcare a autovehiculelor electrice, soluții de optimizare a consumului energetic și de îmbunătățire a calității energiei, disponibile în portofoliul companiei, îi permit acesteia sa livreze soluții integrate, la cheie pentru beneficiari.

În cursul acestui an, în contextul în care tot mai multe companii se orienteaza spre soluții care sa le eficientizeze consumul de energie și urmaresc reducerea presiunii costurilor pe acest segment, Enel X România estimeaza posibilitați de creștere sporite pe mai multe piețe-cheie, propunându-și sa atinga o putere nominala contractata de 20 MW.

Echipamentele și tehnologiile utilizate de Enel X în cadrul proiectelor au performanțe și fiabilitate ridicate, provenind de la furnizori importanți pentru piața de sisteme fotovoltaice la nivel mondial.

Enel X România are în portofoliu proiecte implementate pentru cele mai importante companii din domeniul alimentar, auto, echipamente industriale, retail, centre logistice, centre comerciale si cladiri de birouri.