

E.ON a depasit 200 de proiecte în valoare de peste 40 milioane euro pentru dezvoltarea de sisteme fotovoltaice

E.ON Energie România a încheiat, din 2018 și până în prezent, la nivel national, parteneriate pentru realizarea și predarea la cheie a mai mult de 200 de centrale electrice fotovoltaice, pentru tot atâtea companii, valoarea totala a proiectelor depasind 40 de milioane de euro, potrivit unui comunicat al companiei, remis, miercuri, AGERPRES.

Constructia sistemelor electrice fotovoltaice presupune instalarea în locatiile partenerilor, situate în 35 de judete, a 110.000 de module fotovoltaice pe o suprafata de 165.000 metri patrati, echivalentul a 23 de stadioane de marimea Arenei Nationale.

Odata ce vor fi finalizate, capacitatea totala de generare a centralelor va ajunge la 40.000 MWh pe an. Pentru exemplu, aceasta cantitate ar fi suficienta pentru a asigura energie electrica pentru circa 22.000 de locuinte. Totodata, emisiile de CO2 vor fi reduse cu circa 10.000 de tone pe an.

"Ne-am asumat rolul de a fi o companie lider în tranzitia energetica, cu obiectivul de a-i sprijini pe clientii nostri sa devina sustenabili și astfel de a contribui împreuna la protejarea mediului și la un viitor mai verde. Oferim solutii la cheie, bazate pe tehnologii de ultima generatie și adaptate special nevoilor specifice ale fiecarui client. Beneficiile pentru partenerii nostri sunt certe: cresterea eficientei economice prin reducerea costurilor cu energia electrica, un control mai bun al acestor costuri prin obtinerea unui anumit grad de independenta energetica și îndeplinirea propriilor obiective de mediu", declara Claudia Griech, director general al E.ON Energie România.

Dintre cele peste 200 de proiecte, 55 au fost finalizate și au însemnat montarea a 40.000 de panouri fotovoltaice pentru 41 de companii. Puterea nominala a centralelor fotovoltaice este între 60 - 1.600 kWp și asigura partenerilor E.ON, printre care TeraPlast (BN), Dedeman (BC), Agricola International (BC), Wetterbest (PH), Sitemani (SB), Don Pedro (VL), Moara Cibin (SB), o reducere a consumului din retea între 10-30%.

În prezent, E.ON Energie România are în desfasurare peste 150 de proiecte similare care includ montarea a 70.000 de panouri solare pe o suprafata de peste 100.000 de metri patrati pentru noi companii partenere printre care Agroterm (IF), Complexul Hotelier Ialomita (IL), Parc Tehnologic și Industrial Giurgiu Nord (GR) Cramele Recas (TM), Samus Tec (CJ), Metalcos (HD), Esentze (AR), Mineral Quantum (HR), Silvania International (BN).

Solutiile oferite de E.ON companiilor pentru generarea de energie fotovoltaica au ca parte integranta serviciul de audit energetic, care reprezinta primul pas pentru adoptarea unei solutii personalizate de eficientizare a consumului energetic, și serviciul de management energetic care ofera clientilor posibilitatea monitorizarii în timp real a valorilor tuturor consumatorilor de energie existenti în retea și reprezinta baza pentru elaborarea Programului de îmbunatatire a eficientei energetice.

Durata de viata a unei centrale fotovoltaice este de 25 de ani, iar perioada de recuperare a investitiei este de 4-7 ani. Constructia unei centrale fotovoltaice dureaza între 7-9 luni, în functie de complexitatea proiectului, iar echipamentele și tehnologiile utilizate de E.ON sunt printre cele mai performante din industria de profil.