

E.ON a instalat o centrala electrica fotovoltaica la Moara Cibin din Sibiu

E.ON Energie România a instalat o centrala electrica fotovoltaica la Moara Cibin din Sibiu care a devenit, astfel, producator de energie electrica din surse regenerabile, energie ce va fi utilizata pentru autoconsum, în procesul de productie, potrivit unui comunicat al companiei energetice.

Valoarea totala a proiectului depaseste 330.000 de euro.

Centrala electrica fotovoltaica are o putere de 443,42 KWp (curent continuu), respectiv 360 KWh (curent alternativ) si cuprinde 1.584 panouri fotovoltaice, montate pe acoperisurile cladirilor de la Moara Cibin, pe o suprafata de 2.600 metri patrati. Curentul continuu produs de panourile fotovoltaice este transformat în curent alternativ prin intermediul a 6 invertoare.

"Aniversam în acest an 16 ani de parteneriat cu Moara Cibin. Intrând într-o noua faza a colaborarii noastre, am decis împreuna sa promovam si sa implementam solutii energetice în sfera energiei regenerabile. Suntem încrezatori ca, în cadrul acestui parteneriat, vom realiza si alte proiecte sustenabile care sa contribuie la reducerea amprentei de carbon si implicit la o viata mai buna pentru fiecare dintre noi, într-un mediu mai curat", declara Catalin Iordache, directorul general al E.ON Energie România.

"Proiectul comun pe care l-am realizat cu E.ON ne sprijina în realizarea obiectivelor pe care ni le-am propus, de a produce energie verde pentru propriul consum, contribuind în felul acesta la reducerea emisiilor de CO2. Suntem multumiti de rezultatele obtinute si ne dorim în continuare sa identificam, împreuna cu partenerul nostru E.ON, solutii de eficienta energetica pe care sa le aplicam în companie", afirma Mircea Ureche, director general Moara Cibin.

Cantitatea de energie electrica produsa de centrala este destinata autoconsumului în procesul de productie, firma sibiana asigurându-si în acest fel o independenta energetica de circa 7% din necesarul anual.

Prin punerea în functiune a acestui proiect fotovoltaic, Moara Cibin va proteja mediul înconjurator prin reducerea emisiilor de CO2 cu 174 tone/an.

Începând din anul 2018 si pâna în prezent, E.ON a dezvoltat peste 190 de proiecte de productie a energiei solare pentru clienti din sectoare variate ale economiei.

Au fost montate deja circa 35.000 de panouri fotovoltaice pentru 65 de companii.

Odata cu finalizarea proiectelor aflate în prezent în curs de dezvoltare productia totala de energie fotovoltaica va ajunge la 32.000 MWh pe an, iar emisiile de CO2 vor fi reduse cu 9.400 tone pe an.

E.ON Energie România, membra a Grupului german E.ON, este furnizor integrat de gaze naturale, electricitate si solutii energetice având un portofoliu format din circa 3,3 milioane de clienti, atât rezidentiali, cât si companii si municipalitati.

De la intrarea pe piata din România, E.ON a investit circa 1,8 miliarde de euro, în principal în modernizarea retelelor. Totodata, valoarea contributiilor virate la bugetul de stat si bugetele locale se ridica la 2,5 miliarde de euro.

Moara Cibin este parte a Grupului de companii Boromir specializate în activitatea de morarit si panificatie. Înfiintata în 1991, Moara Cibin produce o gama larga de cereale, grâu, porumb, faina si malai si livreaza faina

brutariilor pe o raza de peste 100 km care produc zilnic pâine pentru circa un milion de persoane.