



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

COMUNICAT DE PRESĂ

ACET S.A. SUCEAVA anunță terminarea lucrărilor aferente contractului sectorial de lucrări din cadrul Proiectului „Instalare parc fotovoltaic pentru asigurarea consumului de energie electrică la Stația Captare Apă Berchișești”

Operatorul Regional ACET S.A. Suceava anunță că în data de 28 decembrie 2023 ENSYS RENEWABLE SOLUTIONS S.A. Oradea a terminat lucrările din contractul sectorial de lucrări „**Instalare parc fotovoltaic pentru asigurarea consumului de energie electrică la Stația Captare Apă Berchișești**”, cod - PV2023ACET, cod SMIS2014 - 158545.

Pentru acest proiect, ACET S.A. Suceava beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene, proiectul fiind cofinanțat din Fondul de Coeziune, prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 – 2020.

Valoarea totală a contractului sectorial de lucrări - PV2023ACET - este de 12.268.766,48 lei (1.958.878,68 lei reprezentând valoarea neeligibilă inclusiv TVA).

Pentru asigurarea consumului de energie electrică la Stația Captare Apă Berchișești, jud. Suceava, în Parcul fotovoltaic au fost instalate:

- 6.210 panouri fotovoltaice, , de tip monocristalin de ultimă generație – bifaciale, cu puterea nominală 570 Wp, având o putere totală instalată în fotovoltaic 3,539 MWp și o putere electrică totală instalată de 2,85 MW. Structura de montaj este formată dintr-un număr de 4300 de elemente prefabricate din beton armat. La fiecare PTA, din cele 15 PTA-uri care deservesc stația de captare, s-au montat 414 panouri fotovoltaice;
- la fiecare PTA, din cele 15 PTA-uri care deservesc stația de captare, sunt montate 3 invertoare, după următoarea configurație: un invertor de 100kW, un invertor de 50KW și un invertor de 40kW. Toate parcurile fotovoltaice aferente fiecărui PTA, de la 1 la 15, au o configurație identică, formată din 190kW puterea invertoarelor și 235,9 kWp puterea panourilor fotovoltaice;
- la fiecare din cele 15 PTA-uri sunt montate: un tablou de curent continuu, un tablou de curent alternativ și un tablou de automatizare / urmărire parametrilor proces;
- la fiecare din cele 15 PTA-uri sunt montate instalații de împământare;
- la fiecare din cele 15 PTA-uri sunt montate instalații de paratrăsnet;
- parcul fotovoltaic are o stație de monitorizare a parametrilor meteo;

Rezultatele așteptate în urma implementării proiectului:

Sistemul de panouri fotovoltaice instalat va asigura energie din surse regenerabile în proporție de 83,10% din consumul anual de energie electrică al Stației Captare Apă Berchișești.

Ca urmare a implementării proiectului la nivelul conturului energetic vizat în analiza energetică se va obține o reducere anuală de *emisii de gaze cu efect de seră* de 1616 toneCO₂ / an.

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune, prin

Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 - 2020

Date de contact: ACET S.A. SUCEAVA, tel. 0230206315; fax: 0230520941, e-mail: secretariat@acetsv.ro.

