



Comunicat de presă

Data: 20.01.2022

Sistem de monitorizare și contorizare avansată pentru reducerea consumurilor energetice la S.C. SATURN S.A

Proiectul “ Sistem de monitorizare și contorizare avansată pentru reducerea consumurilor energetice la S.C. SATURN S.A”, finanțat prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 -2020, cod SMIS 2014+135243 este implementat de către SATURN SA și are o valoare totală de 1.131.979,90 lei din care 951.243,61 lei reprezintă finanțare nerambursabilă, formată din 142.686,54 lei valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național și 808.557,07 lei valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR. Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020 este implementat la nivel național de către Ministerul Fondurilor Europene, în calitate de Autoritate de Management, iar la nivel regional de către Direcția Regională de Infrastructură (DRI) Sibiu.

Obiectivul general al proiectului Implementarea unui sistem de monitorizare a consumurilor de energie la consumatorii industriali. Obiectivul general al proiectului constă în reducerea consumului de energie și diminuarea emisiilor de CO2 ca urmare a implementării unui sistem de monitorizare a consumurilor de energie în cadrul societății SATURN SA.

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Creșterea capacității societății SATURN SA de a identifica și implementa măsuri de eficiență energetică prin introducerea unui sistem de monitorizare până la finalul perioadei de implementare de 18 luni de la semnarea contractului de finanțare.
2. Creșterea capacității de contorizare avansată a consumului energetic (energie electrică, gaz natural, apa potabilă și industrială, temperatură și umiditate, respectiv aer comprimat date din procesul tehnologic), identificarea pierderilor de energie și a potențialului de economisire prin implementarea unui sistem integrat de management energetic (hardware și software), compus din 3 nivele ierarhice (instrumentație de câmp, Remote Terminal Unit + Rețea Date și stație Master) în cele 18 luni de implementare a proiectului
3. Diminuarea consumului de energie electrică și gaz metan cu 0,87 % ca urmare a implementării sistemului de contorizare, în 5 ani de la finalizarea proiectului.

Rezultate așteptate

1. Capacitate întărită a societății SATURN SA în identificarea și implementarea măsurilor adecvate de eficiență energetică.
2. Implementarea unui sistem integrat de management energetic (hardware și software), compus din 3 nivele ierarhice (instrumentație de câmp, Remote Terminal Unit + Rețea Date și stație Master)
3. Intensitate energetică în industrie redusă

Localizarea proiectului - Proiectul se implementează în Municipiul Alba, -Iulia, strada Cabanei, nr. 57, Județ Alba, pe o durată de 18 luni respectiv între data de 01.10.2019 și data de 31.05.2023, la care se adaugă, dacă este cazul și perioada de desfășurare a activităților proiectului înainte de semnarea Contractului de Finanțare.

”Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020.”

Date de contact:

Nume persoană contact: VASILIE IOAN

Funcție: Manager energetic

Tel. 0723346216 Fax: -, E-mail: pr-mediu@saturn-alba.ro



Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.