



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

Data: 14.10.2022

SISTEM DE MONITORIZARE SI CONTORIZARE AVANSATA PENTRU REDUCEREA CONSUMURILOR ENERGETICE LA S.C. ECOLOR S.R.L

Proiectul "SISTEM DE MONITORIZARE SI CONTORIZARE AVANSATA PENTRU REDUCEREA CONSUMURILOR ENERGETICE LA S.C. ECOLOR S.R.L", finanțat prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 -2020, cod SMIS 2014+ 148751 este implementat de către ECOLOR SRL și are o valoare totală de 1.148.102,24 lei din care 964.791,79 lei reprezintă finanțare nerambursabilă, formată din 144.718,77 lei valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național și 820.073,02 lei valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR. Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020 este implementat la nivel național de către Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene în calitate de Autoritate de Management, iar la nivel regional de către Direcția Regională de Infrastructură (DRI) Cluj.

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 ECOLOR SRL.

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Creșterea capacității societății ECOLOR SRL de a identifica și implementa măsuri de eficiență energetică prin introducerea unui sistem de monitorizare până la finalul perioadei de implementare.
2. Creșterea capacității de contorizare avansată a consumului energetic și de eficientizare energetică 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 implementarea proiectului.
3. Diminuarea consumului de energie electrică și de deseu lemn ars în centrala termică, respectiv optimizarea intensității energetice cu 2,1% ca urmare a implementării sistemului de contorizare, în 5 ani de la finalizarea proiectului.

Rezultate așteptate

1. Capacitate întărită a societății ECOLOR SRL 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 Loc. Juc Herghelie, nr. 69 A, jud. Cluj, între data 01.10.2020 și data 31.10.2023, 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: Rus Ovidiu

Funcție: Manager de proiect

Tel. 0720660292, E-mail: info@ecolor.ro

ECOLOR SRL

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