



## Comunicat de presă

Data: decembrie, 2023

### Sistem de monitorizare și contorizare avansată pentru reducerea consumurilor energetice la SCANDIA FOOD SRL

Proiectul "Sistem de monitorizare și contorizare avansată pentru reducerea consumurilor energetice la SCANDIA FOOD SRL", finanțat prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 -2020, cod SMIS 2014+149318 a fost implementat de către SCANDIA FOOD SRL și a avut o valoare totală de 1.144.730,35 lei din care 816.900 lei reprezintă finanțare nerambursabilă, formată din 122.535,00 lei valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național și 694.365,00 lei valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR. Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020 a fost 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 Infrastructură Sibiu. **Obiectivul general al proiectului** Obiectivul general al proiectului a fost stabilit în directă corelare cu Obiectivul Specific 6.2 Reducerea consumului de energie la consumatorii industriali și cu acțiunea de finanțare, conform secțiunii 1.3.1 din Ghidul solicitantului, respectiv implementarea unui sistem de monitorizare a consumurilor de energie la consumatorii industriali. Obiectivul general al proiectului a constat în reducerea consumului de energie și diminuarea emisiilor de CO<sub>2</sub> ca urmare a implementării unui sistem de monitorizare a consumurilor de energie în cadrul societății SCANDIA FOOD SRL. Astfel prin implementarea sistemului de monitorizare propus prin proiect societatea a putut aplica eficient măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice.

#### Obiectivele specifice ale proiectului

1. Capacitate întărită a firmei SCANDIA FOOD SRL în ceea ce privește identificarea și implementarea unor măsuri adecvate de eficiență energetică
2. Contorizarea avansată a consumului energetic (energie electrică, termică (abur), apă de la rețea, apă soft, apă blenduită, apă dedurizată, CO<sub>2</sub>, aer comprimat), identificarea pierderilor de energie și a potențialului de economisire prin implementarea unui sistem integrat de management energetic, compus din instrumentație de câmp, Remote Terminal Unit, sistem de comunicare date și stație Master)
3. Promovarea unui instrument de măsură online a efectelor pozitive asupra mediului și un potențial efect de încurajare pentru alți actori economici din industrie

#### Rezultate

1. **Rezultatul 1:** Implementare sistem de contorizare consumuri de utilități - Indicator: CO01 – 1 întreprindere
2. **Rezultat 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) - Indicator: 1 sistem monitorizare
3. **Rezultat 3:** Intensitate energetică în industrie redusă Indicator:
  - o Energie electrică: scădere cu 147.5 MWh față de anul 2019
  - o Gaze naturale: scădere cu 397.5 MWh față de anul 2019

#### Localizarea proiectului:

Loc. Sibiu, str. Podului nr. 133, jud. Sibiu

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

#### Date de contact:

Cristina Dubou

Funcție: Manager de proiect

Tel. 0269208600, Fax: 0269208610, E-mail: cristina.dubou@scandia.ro



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