



Comunicat de presă

Data: 27.05.2019

APLICAȚIE SMART METERING PENTRU CONSUM UTILITĂȚI ȘI PRODUCȚIE REALIZATĂ

Proiectul “APLICAȚIE SMART METERING PENTRU CONSUM UTILITĂȚI ȘI PRODUCȚIE REALIZATĂ”, Cod SMIS 2014+106965, finanțat prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020 a fost implementat de către VEL PITAR SA și a avut o valoare totală de 1,058,885.80 lei din care 889,820.00 lei valoare totală eligibilă formată din 756.347 lei valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR și 133.473,00 valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național. 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) Pitești.

Obiectivul general al proiectului a fost implementarea unui sistem de monitorizare a consumurilor de utilități și producție realizată la consumatorul industrial VEL PITAR SA – unitatea de producție de la punctul de lucru Râmnicu Vâlcea, identificarea și implementarea de măsuri de eficiență energetică în vederea înregistrării de economii în consumul de energie și evitarea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul societății.

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Capacitate întărită a firmei VEL PITAR SA în ceea ce privește identificarea și implementarea unor măsuri adecvate de eficiență energetică
2. Contorizarea avansată a consumului energetic (energie electrică, gaz metan, energie termică, abur, aer comprimat și apă), 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, RTU 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. S-a implementat un sistem de contorizare consumuri de utilități
2. Diminuarea anuală a consumului de energie electrică și gaz metan cu 5,3% ca urmare a implementării sistemului de contorizare consumuri de utilități
3. Efectele pozitive ale implementării sistemului de măsurare online duc la diminuarea emisiilor de CO₂ cu 169,14 tone/an

Localizarea proiectului - Proiectul s-a implementat în localitatea Râmnicu Vâlcea, Str. Posada, Nr. 53, Jud Vâlcea, în perioada 01.10.2016 și 31.05.2019.

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

Date de contact:

Nume persoană contact: Serbănescu Nicolae

Funcție: Administrator cu funcția de Președinte în consiliul de administrație

Tel. 0745655619 / 0214609953 Fax: 0214609953, E-mail: nicolae.serbanescu@velpitar.ro



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