



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Comunicat de presă

### APLICAȚIE SMART METERING PENTRU CONSUM UTILITĂȚI ȘI PRODUCȚIE REALIZATĂ

Data: 08.12.2017

Titlul proiectului: APLICAȚIE SMART METERING PENTRU CONSUM UTILITĂȚI ȘI PRODUCȚIE REALIZATĂ

Numele beneficiarului: VEL PITAR SA

Numele programului: Programul Operațional Infrastructura Mare 2014 -2020

Numele Autorității de Management: Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene

Numele Organismului Intermediar: Direcția Regională de Infrastructură (DRI) Pitești

Valoarea totală a proiectului: 1.058.885,80 lei

Valoarea totală eligibilă: 889.820,00

Valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR: 756.347,00 lei

Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național: 133.473,00 lei

Data începerii implementării proiectului: 08.12.2017

Data finalizării implementării proiectului: 31.05.2019

Cod SMIS: 106965

**Obiectivul general al proiectului** este 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 așteptate

1. Implementare 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 CO<sub>2</sub> cu 169,14 tone/an

**Localizarea proiectului** - Proiectul se implementează în localitatea Râmnicu Vâlcea, Str. Posada, Nr. 53, Jud Vâlcea.

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020.  
Pentru informații detaliate despre celelate programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro)



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](mailto:nicolae.serbanescu@velpitar.ro)

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