



**Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin POIM 2014 – 2020, Axa Prioritară 6: Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon, Obiectivul specific 6.3.**

**“IMPLEMENTARE SISTEM DE MĂSURARE INTELIGENT ÎN MUNICIPIUL CRAIOVA, ZONA CENTRALĂ – PARȚIAL ȘI SĂRARI – cca. 10.000 DE CONSUMATORI DIN MUNICIPIUL CRAIOVA, COD SMIS 2014 + 114790”**

**Obiectivul general al proiectului** constă în: implementarea unui sistem de măsurare inteligentă a energiei electrice pentru aproximativ 10.000 de consumatori casnici și noncasnici mici, într-o zonă omogenă din Municipiul Craiova, în vederea reducerii consumului mediu de energie la nivelul locuințelor.

**Obiectivele specifice ale proiectului** constau în:

- Creșterea cu 10.000 a numărului de utilizatori conectați la rețele inteligente de energie prin montarea și conectarea la rețea a cca.10.000 de contoare inteligente;
- Creșterea calității serviciilor de distribuție a energiei electrice a Distribuție Energie Oltenia S.A. ca urmare a implementării sistemului MDM (metering data management) prin generarea de rapoarte predefinite;
- Modernizarea / re tehnologizarea a 7,54 km de rețea de distribuție de joasă/ medie tensiune aferentă zonei omogene din Proiectul propus (inclusiv 985 branșamente adaptate la rețeaua modernizată), în vederea asigurării condițiilor optime de funcționare a sistemelor de măsurare inteligentă;
- Reducerea consumului mediu anual de energie electrică pe locuință de la 1,42 Mwh în anul 2018 la 1,35 Mwh în anul 2023, în perioada de durabilitate a proiectului;
- Contribuția calculată la nivelul zonei omogene de 0,05% la indicatorul POIM, de reducere a consumului mediu pe locuință de la 1,35Mwh/an în 2013 la 1,2Mwh/an în anul 2023.

**Beneficiar: Distribuție Energie Oltenia SA**

**Rezultatele prevăzute ale proiectului** sunt:

- 1 subsistem de măsurare și transmitere a informației (incluzând 10.000 contoare inteligente) implementat în zona omogenă;
- 1 infrastructură hardware necesară pentru funcționarea Aplicației MDC achiziționate;
- 1 infrastructură hardware necesară pentru funcționarea Aplicației MDM achiziționate;
- 1 subsistem implementat, de gestiune a datelor de la contoare;
- 1 subsistem implementat, de achiziție date de la contoare;
- 7,54 km de rețea de joasă/ medie tensiune modernizată, inclusiv 985 branșamente adaptate la infrastructura modernizată;
- 1 proiect implementat conform condițiilor din contractul de finanțare.

**Valoarea totală a proiectului:** 37.725.264,21 lei din care 9. 534.631,80 lei reprezintă valoare neeligibilă inclusiv TVA iar valoarea totală eligibilă este de 28.190.632,41 lei (respectiv 19.371.500,00 lei valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR, 3.418.500,00 lei valoare eligibilă nerambursabilă din Bugetul Național, 5.400.632,41 lei valoare cofinanțare eligibilă beneficiarului).

**Perioada de implementare a Proiectului:** 23 luni, respectiv între data de 01.01.2018 și data de 30.11.2019.

**Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 – 2020.**

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României. Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeana, va invităm să vizitați [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro)

