



UNIUNEA EUROPEANĂ



Comunicat de presă

Data: 1.10.2018

Anunț demarare proiect:
„IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM DE MONITORIZARE INTELIGENTĂ A DISTRIBUȚIEI ÎNTR-O ZONĂ OMOGENĂ DE CONSUMATORI PREPONDERENT CASNICI DE ENERGIE ELECTRICĂ”
Cod SMIS 2014+ 117855

În luna august 2018 a fost semnat Contractul de finanțare nr. 207/24.08.2018 a proiectului „**IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM DE MONITORIZARE INTELIGENTĂ A DISTRIBUȚIEI ÎNTR-O ZONĂ OMOGENĂ DE CONSUMATORI PREPONDERENT CASNICI DE ENERGIE ELECTRICĂ**”, cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 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: Implementarea distribuției inteligente într-o zonă omogenă de consumatori casnici de energie electrică.

Beneficiar: SC DELGAZ GRID SA

Obiectivul general al proiectului constă în „Implementarea unui Sistem de Măsurare Inteligent (SMI) pentru 10.016 consumatori casnici și non-casnici mici dintr-o zonă omogenă urbană din Municipiul Iași, în vederea reducerii consumului de energie la nivelul locuințelor.”

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Creșterea cu 10.016 a numărului de utilizatori conectați la rețele inteligente de energie prin montarea și conectarea la rețea a aproximativ 10.000 contoare inteligente.
2. Creșterea calității serviciilor de distribuție a energiei electrice a SC Delgaz Grid SA ca urmare a implementării sistemului MDM (metering data management), prin generarea de rapoarte predefinite.
3. Reabilitarea rețelei de distribuție de joasă tensiune aferentă zonei omogene din Proiectul propus, prin înlocuirea a 8.860 metri liniari de cablu și a 1.837 firide.
4. Reducerea consumului mediu anual de energie electrică pe locuință de la 1,450 Mwh în anul 2018 la 1,437 Mwh în anul 2025 în perioada de durabilitate a proiectului.
5. Contribuția calculată la nivelul zonei omogene de 0,14% la indicatorul POIM, de reducere a consumului mediu pe locuință de la 1,603 Mwh/an în 2013 la 1,437 Mwh/an în anul 2023.

Rezultatele prevăzute ale proiectului sunt:

- Aplicație MDM implementată;
- Aplicație MMDC implementată și integrată;
- 1 infrastructură hardware pentru aplicația MDM implementată;
- 1 infrastructură hardware pentru aplicația MDC implementată;
- Componente SMI instalate în zona țintă (10.016 contoare inteligente, 203 filtre de semnal, 951 interfețe HAN, concentratoare de date) și rețea de joasă tensiune reabilitată în zona omogenă și zona tampon (înlocuire a aproximativ 8.760 ml de cablu și a 1.837 firide de diverse tipuri);
- 1 proiect implementat conform condițiilor din contractul de finanțare.

Valoarea totală a proiectului: 45.570.887,32 lei din care valoarea eligibilă este de 30.385.968,50 lei (respectiv 19.371.500 lei din FEDR, 3.418.500 lei din Bugetul Național și 7.595.968,50 lei cofinanțarea eligibilă a beneficiarului).

Perioada de implementare a Proiectului: 36 luni, respectiv între data de 01.01.2018 și data de 31.12.2020.

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Date de contact:

Manager de proiect: Beșliu Dragos-Marian
Telefon/fax: 0728. 882.235/0232.405.998
Email: marian-dragos.besliu@delgaz-grid.ro

DELGAZ
grid