

Distributie Oltenia demareaza un nou proiect pro verde, cu fonduri europene, în valoare de peste 43 de milioane de lei

Distributie Oltenia demareaza un nou proiect pro verde, în valoare de peste 43 de milioane de lei, din care aproape 31,54 milioane lei reprezinta cofinantare din fonduri europene, conform unui comunicat remis, miercuri, AGERPRES.

"Cu cel mai mare numar de prosumatori racordati la retea la nivel national, Distributie Oltenia își extinde rețeaua inteligenta, în beneficiul prosumatorilor si a celor 13 600 de consumatori de energie din Caracal si localitatile adiacente. Proiectul beneficiaza de fonduri europene importante si are în vedere modernizarea rețelei de distributie si cresterea capacitatii de distributie a statiei de transformare 110/ 20 kV Caracal Vest pentru evacuarea energiei electrice produse de CEF -uri. Proiectul este cofinantat din Fondul European de Dezvoltare Regionala prin Programul Operational Infrastructura Mare 2014 - 2020, Axa Prioritara 6: Promovarea energiei curate si eficientei energetice în vederea sustinerii unei economii cu emisii scazute de carbon", se mentioneaza în comunicat.

Conform sursei citate, datorita acestui proiect, cei peste 13.600 de consumatori de energie, casnici sau agenti economici, dar si prosumatorii existenti si cei viitori din municipiul Caracal si localitatile adiacente (Draghicieni, Redea, Vladila, Dobrosloveni, Osica de Jos, Osica de Sus, Falcoiu, Dobrun, Rotunda) vor beneficia de reducerea întreruperilor accidentale în alimentarea cu energie electrica si a fluctuatiilor de tensiune, de cresterea sigurantei în alimentarea cu energie electrica prin identificarea si izolarea zonelor cu defect ca urmare a modernizarii instalatiilor Distributie Oltenia si de reducerea emisiilor de carbon prin asigurarea evacuării energiei electrice produse de centralele electrice fotovoltaice racordate la statia Caracal Vest (aproximativ 12,7 MWh).

Operatorul de distributie vizeaza prin implementarea acestui proiect reducerea timpului în realimentarea cu energie electrica a consumatorilor si cresterea semnificativa (cu 80 %) a capacitatii de transport si distributie a energiei electrice produse de centralele fotovoltaice (cu o putere de 7 MW), precum si cresterea capacitatii de racordare de noi prosumatori la rețeaua DEO.

Totodata, cu ocazia acestei lucrari operatorul de distributie va avea în vedere si înlocuirea totala a echipamentelor electrice din statia Caracal Vest, realizarea celei de-a doua cai de evacuare a energiei produse de centralele fotovoltaice prin înlocuirea rețelei electrice aeriene 20 kV Caracal Vest - Redea 1 cu rețea electrica subterana, realizarea unui sistem modern de monitorizare, comanda, achizitie de date si supraveghere a tuturor echipamentelor din statia Caracal Vest prin integrarea în SCADA a statiei, montarea de fibra optica pentru realizarea unei comunicatii în timp real cu statiile de transformare adiacente din zona (Caracal Nord, Caracal Sud, Studina), asigurarea posibilitatii de racordare de noi capacitati de productie a energie electrice din surse regenerabile (fotovoltaic, eolian, biomasa, microhidro, geotermic) si modernizarea/ realizarea a 11,29 km de linii de medie tensiune din care 4,10 km linii electrice aeriene si 7,19 km de linii electrice subterane.

Tot în zona Municipiului Caracal, Distributie Oltenia are în plan implementarea a 12.100 de contoare inteligente. Proiectul a fost depus pentru obtinerea de co-finantare din fonduri europene si este în curs de analiza la autoritatile competente, se mai mentioneaza în comunicat.