

## E-Distribuție Muntenia a investit 230 mil. lei anul acesta în modernizarea rețelelor



**E-Distribuție Muntenia, operatorul de distribuție a energiei electrice parte a grupului Enel, a investit anul acesta aproape 230 milioane de lei în digitalizare și în modernizarea echipamentelor și rețelelor de energie electrica din județele Ilfov, Giurgiu și din Municipiul București. Din investițiile actuale prevazute, peste 60 milioane de lei au fost alocați pentru linii de 110 KV și stații de transformare, 73 de milioane de lei pentru linii de medie și de joasa tensiune, 30 de milioane de lei în puncte de alimentare și posturi de transformare și aproximativ 40 de milioane de lei în echipamente de masurare.**

În București, Giurgiu și Ilfov, E-Distribuție Muntenia a programat pentru 2020 instalarea a aproximativ 80.000 de contoare inteligente. În total, cele trei companii românești de distribuție ale grupului Enel au prevazut pentru acest an instalarea a peste 170.000 de contoare inteligente în zonele în care își desfășoara activitatea. Investiția se ridică la peste 56 de milioane de lei și face ca, până la sfârșitul lui 2020, numărul clienților Enel care beneficiaza de aceasta tehnologie sa ajunga la 900.000.

“Siguranța în alimentarea clienților noștri reprezinta o prioritate pentru noi. Programele de investiții derulate de E-Distribuție Muntenia au condus la îmbunătățiri ale calitații, rezilienței și eficienței sistemului de distribuție. Acestea cresc fiabilitatea instalațiilor, îmbunătățesc calitatea serviciului de distribuție și asigura necesarul de putere atât pentru consumatorii existenți, cât și pentru noile cereri de racordare. Sunt implementate proiecte complexe de modernizare, de amplificare a puterii instalate și de introducere în sistemul de telecontrol a stațiilor de transformare, de înlocuire a liniilor electrice aeriene sau subterane pentru alinierea la standardele în vigoare”, a declarat **Gino Celentano**, *director general al E-Distribuție Muntenia, Banat și Dobrogea*.

În urma investițiilor demarate anul acesta în București, 12 stații de transformare sunt modernizate în beneficiul a 280.000 de clienți rezidențiali și industriali. Printre acestea se numara extinderea conexiunii la stația 110/20 kV Mașini Grele, proiect ce asigura creșterea flexibilitații în alimentare pentru noile zone rezidențiale din Sectorul 4 și din comunele Berceni, Jilava precum și din Popești-Leordeni. De asemenea, lucrarile de extindere și amplificare a stației de transformare Laromet asigura stabilitatea în funcționarea acesteia, în alimentarea a 5.900 de clienți casnici și industriali din sectorul 1 al Capitalei, precum și garantarea posibilitații de racordare pentru noi consumatori. Totodata, modificarea schemei de funcționare a stației de transformare mărește siguranța în alimentarea cu energie electrica a magistralei de metrou M4 Gara Basarab-Parc Bazilescu. Investiția derulata include lucrari atât pe partea electrica, cât și pe partea de construcții, valoarea acesteia depășind 7.000.000 de lei.

Din cauza fluctuațiilor de tensiune aparute în rețeaua de înalta tensiune, mai ales în zilele de sâmbata și duminica, a fost necesara înlocuirea a doua transformatoare existente la stația 110/10 kV IREMOAS cu unele noi. Prin realizarea acestei investiții în valoare de aproape 2.850.000 de lei este asigurata o scadere a riscurilor de defectare a instalațiilor clienților, ridicând standardul de performanța a serviciului pentru 3.800 de clienți casnici și industriali din zona de vest a Municipiului București.

Pe parcursul acestui an, compania de distribuție a realizat lucrari de peste 10 milioane de lei, de modernizare și de consolidare structurala a celei mai importante stații de transformare, București Nord. Aceasta are o putere instalata de 240 MVA și asigura alimentarea cu energie electrica a centrului Municipiului București, respectiv zonele Dorobanți, Ștefan cel Mare, Piața Romana, Bulevardul Tei, Piața Victoriei, Calea Victoriei, Banu Manta, Titulescu, Kiseleff, Șoseaua Nordului, Nicolae Caranfil, Calea Griviței. Tot anul acesta au fost demarate lucrarile de modernizare a instalațiilor energetice ale stațiilor Obor și Filaret. În total, E-Distribuție Muntenia a alocat aproximativ 21 de milioane de lei pentru echipamentele noi ale celor trei stații de transformare de 110 kV, în beneficiul a peste 180 de mii de consumatori de energie electrica din București.

Pe lângă proiectele legate de stațiile de transformare, au fost implementate și proiecte de modernizare a liniilor electrice aeriene sau subterane de înalta tensiune din București, din județele Ilfov și Giurgiu. Printre acestea se numara înlocuirea liniilor electrice aeriene Militari-Grozavești, Militari-Razoare, Grozavești-Razoare. Investiția contribuie la reducerea riscurilor unor suprasarcini și asigura posibilitatea racordarii de noi consumatori din zona. În plus, proiectul duce la reducerea riscului de poluare a mediului prin înlocuirea vechii tehnologii. Valoarea totala a investiției se ridica la peste 22.650.000 de lei și consta în înlocuirea a 12 km de linii electrice subterane de înalta tensiune, utilizând cabluri noi cu capacitate de transport marita.

În județul Ilfov, E-Distribuție Muntenia a realizat investiții în echipamente de 110 kV și 6 kV și a introdus sisteme de telecontrol a stațiilor de transformare. În Pantelimon, compania a realizat lucrari pentru modernizarea instalațiilor energetice, precum și de construcții-montaj. Soluția tehnica aplicata în localitate îmbunatațește calitatea serviciului de distribuție pentru 9.500 de consumatori casnici și non-casnici din comuna.

În județul Giurgiu, E-Distribuție Muntenia a modernizat și introdus sistemul de telecontrol la stația electrica 110/6 kV Puieni. Proiectul asigura sursa pentru alimentarea cu energie electrica a instalațiilor de irigații din localitatea Puieni, investiție cu impact major asupra dezvoltarii sustenabile a zonei agricole din apropiere. Investiția în valoare de 2.3 milioane de lei a presupus efectuarea unor lucrari mari de modernizare și adaptare tehnologica. Lucrarile au fost realizate în timp corespunzator astfel încât sația de transformare, respectiv cea de pompare, sa fie funcționale la începutul perioadei secetoase din acest an.

Tot în județele Ilfov și Giurgiu, compania a prevazut pentru acest an investiții pe 4 linii de înalta tensiune pentru înlocuirea conductoarelor de protecție clasice de oțel-aluminiu cu unele moderne, având incorporate cabluri de fibra optica. Lucrarile se desfașoara în zonele Jilava-Colibași, Solex-Fundulea, Ghizdaru-Giurgiu Nord, Domnești-Bujoreni și au fost deja finalizate pe 3 din aceste linii, pe o distanța totala de 83 de km. Scopul acestor lucrari este de protejare a eficienței liniilor de înalta tensiune împotriva loviturilor de trasnet și de realizare a unei rețele de telecomunicație care sa permita exploatarea de la distanța a instalațiilor stațiilor de transformare.

În ceea ce privește rețelele de medie și joasa tensiune din București, Ilfov și Giurgiu, compania a investit peste 105 milioane de lei în proiecte de modernizare care sa reduca incidența defectelor și durata acestora, precum și sa asigure capacitatea de racordare pentru noi consumatori. Lucrarile constau în înlocuirea vechilor echipamente din posturi de transformare și puncte de alimentare, a vechilor rețele de cabluri subterane și de modernizare a instalațiilor de masurare a energiei electrice prin scoaterea acestora la limita de proprietate.