

Rețele Electrice România modernizează rețeaua de distribuție din sectorul 3, București

București – Rețele Electrice România, parte din grupul PPC în România, a finalizat recent modernizarea rețelei de distribuție de medie tensiune în zona cartierelor Mizil, Policolor și Ozana din sectorul 3, București, în urma unei investiții în valoare de aproximativ 12 milioane de lei, cu scopul de a oferi un serviciu de distribuție de energie electrică mai eficient și mai rezilient.

Proiectul de investiție a presupus trecerea distribuției de la nivelul de tensiune de 10 kV la cel de 20 kV pentru zona cartierelor Mizil, Policolor și Ozana din sectorul 3, București, prin realizarea unei rețele de cabluri de medie tensiune cu secțiune mărită de 20 kV din stația 110/20/6 kV Dudești, marcând un pas important în direcția rezilienței și eficientizării rețelei de distribuție.

Funcționarea rețelei de medie tensiune la 20kV asigură dublarea capacității de distribuție, mai exact permite dublarea consumului actual, în condiții de siguranță mărită în alimentare și o mai mare eficiență din punct de vedere al consumului propriu tehnologic al rețelei. Această creștere de capacitate a rețelei de distribuție reprezintă atât posibilitatea unei creșteri a consumului clienților actuali cât și racordarea de noi clienți.

Pentru implementarea acestei soluții tehnice, s-au pozat aproximativ 21 de kilometri de cablu 12/24 kV, iar 61 de posturi de transformare au fost modernizate complet pentru a permite funcționarea la noul nivel de tensiune. De asemenea, pentru încadrarea acestor posturi de transformare pe noua rețea de 20kV au fost realizate peste 400 de manșoane și peste 350 de terminale în celulele de medie tensiune, în timp ce pentru automatizarea și telecontrolul sistemului de distribuție din cele 61 de posturi a fost necesară instalarea a circa 16 kilometri de fibră optică pentru a asigura o comunicație eficientă și rapidă.

„Această modernizare este mai mult decât un proiect tehnic – este un pas strategic în tranziția energetică. Retehnologizarea rețelei la 20 kV înseamnă eficiență crescută, servicii mai bune pentru consumatori, o contribuție directă la reducerea impactului asupra mediului și posibilitatea dezvoltării socio-economice/comerciale viitoare a zonei. Este angajamentul nostru prin care contribuim la un viitor energetic bazat pe sustenabilitate, tehnologie și reziliență”, a declarat Mihai Pește, Director General, Rețele Electrice România.

Valoarea totală a investiției s-a ridicat la aproximativ 12 milioane de lei și face parte din strategia companiei de creștere a performanței tehnologice a rețelei electrice urbane, cu scopul de a răspunde cerințelor de consum ale clienților/comunităților cât și de a integra în mod eficient sursele regenerabile de energie.

Rețele Electrice România continuă planul de investiții în 2025 pentru aria sa de responsabilitate, cu obiectivul de a construi o rețea de distribuție a energiei electrice modernă, digitalizată și pregătită să răspundă consumatorilor săi cu soluții adaptate la noile realități ale tranziției energetice. Anul acesta Rețele Electrice România are în plan investiții în valoare de peste 730 milioane lei. De asemenea, vor fi demarate proiecte cu finanțare atrasă din programele POIM și Fondul pentru Modernizare în cele trei zone, Banat, Dobrogea și Muntenia Sud, care se vor finaliza în perioada 2026-2029 în valoare de 1.4 miliarde lei, din care aprox. 340 milioane lei vor fi suportate din fonduri proprii. Până la finalul anului 2025, numărul total de contoare inteligente instalate de societatea Rețele Electrice România va ajunge la aproximativ 2 milioane, cel mai mare volum atins de vreun operator de distribuție de energie electrică din România.

Compania **Rețele Electrice România** operează rețele cu o lungime totală de circa 134.000 de kilometri în trei zone importante ale țării: Muntenia Sud (inclusiv București), Banat și Dobrogea, acoperind o treime din piața locală de distribuție, și dezvoltă un program de investiții pentru îmbunătățirea calității serviciilor, siguranța și performanța rețelelor și implementarea locală a standardelor de mediu ale grupului PPC. Rețelele electrice operate de către Rețele Electrice România numără 289 de stații de transformare și peste 25.000 de posturi de transformare.