

## Rețele Electrice România a modernizat rețeaua electrică din localitățile Dascălu și Petrăchioaia

- *Modernizarea rețelei de distribuție din localitățile Dascălu și Petrăchioaia face parte din proiectul "Cresterea siguranței în alimentare cu energie electrică a localităților Dascălu și Petrăchioaia prin modernizarea liniei Petrăchioaia - Județul Ilfov" finanțat prin Fondul de Modernizare*
- *Prin această investiție locuitorii din Dascălu, Petrăchioaia, Afumați și Ștefănești vor beneficia de un serviciu mai bun de distribuție a energiei electrice*

**București** - Rețele Electrice România, parte a grupului PPC în România, a finalizat lucrările de modernizare ale rețelelor de distribuție de energie electrică care deservește aproximativ 3500 clienți din localitățile Dascălu și Petrăchioaia, județul Ilfov, în urma unei investiții cu o valoare totală estimată a proiectului de peste 41 milioane de lei (fără TVA), co-finanțată prin intermediul Fondului pentru Modernizare.

Proiectul a însemnat o modernizare completă a rețelei electrice din zonele Dascălu și Petrăchioaia, precum și a liniei de medie tensiune Dascălu, care alimentează parțial și clienți din localitățile Moara Vlăsiei, Ștefăneștii de Jos și Afumați. Lucrările au inclus modernizarea integrală a liniei electrice de medie tensiune; înlocuirea și reconfigurarea posturilor de transformare; mutarea rețelelor electrice aeriene în subteran, pentru un aspect urban mai curat și un risc mai mic de avarii; digitalizarea rețelei prin utilizarea fibrei optice; conectarea tuturor echipamentelor într-un sistem centralizat de monitorizare și control, care permite identificarea defectelor din rețeaua de distribuție, dar și intervenții rapide în caz de probleme.

*„Prin această investiție, Rețele Electrice România a urmărit consolidarea siguranței și continuității în alimentarea cu energie electrică, reducerea pierderilor din rețea și creșterea nivelului de siguranță a infrastructurii și a personalului, în deplină conformitate cu standardele tehnice în vigoare. Totodată, proiectul susține obiectivele de tranziție energetică și digitalizare a rețelelor, contribuind la dezvoltarea unei infrastructuri moderne, reziliente și orientate către nevoile comunităților,”* a declarat Mihai Pește, Director General al Rețele Electrice România.

Modernizarea liniei electrice de 20 kV Petrăchioaia a presupus înlocuirea rețelei aeriene cu 49,69 km de cabluri subterane pentru rețeaua de medie tensiune, iar rețeaua de joasă tensiune a fost extinsă cu 16,77 km. De asemenea, au fost instalate posturi de transformare noi, pentru a răspunde viitoarelor

cerințe de consum și au fost modernizate cele existente însumând un total de 40 de posturi de transformare; a fost instalată o rețea de 42,98 km de fibră optică, extinsă față de planul inițial, pentru a permite controlul și monitorizarea unui număr mai mare cu 8 posturi de transformare.

Rezultatele proiectului vor fi monitorizate timp de cinci ani, pentru a asigura durabilitatea și beneficiile pe termen lung, în conformitate cu prevederile Ghidului de Finanțare.

Prin finalizarea acestui proiect, Rețele Electrice România face un pas important în modernizarea infrastructurii energetice din județul Ilfov și în îmbunătățirea calității vieții pentru comunitățile locale.

Rețele Electrice România continuă planul de investiții în 2026 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. De asemenea, vor fi demarate proiecte cu finanțare atrasă din programele PDD și Fondul pentru Modernizare în cele trei zone, Banat, Dobrogea și Muntenia, care se vor finaliza în perioada 2026-2029 în valoare de 1.4 miliarde lei, din care aprox. 1 miliard lei sunt fonduri nerambursabile.

Compania **Rețele Electrice România** operează rețele cu o lungime totală de circa 136.000 de kilometri în trei zone importante ale țării: Muntenia (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 293 de stații de transformare și peste 26.000 de posturi de transformare.