

Rețele Electrice România a investit 1,2 miliarde lei în 2024 în modernizarea și digitalizarea rețelelor electrice de distribuție

București – Rețele Electrice România, operatorul de distribuție a energiei electrice parte din grupul PPC în România, a investit în 2024 aproximativ 1,2 miliarde de lei, din care 950 milioane lei din fonduri proprii și diferența din alte surse, în proiectele de modernizare din aria sa de responsabilitate, cu scopul de a crește reziliența rețelei de distribuție. Proiectele-cheie au fost implementate în regiunile Muntenia Sud, Banat și Dobrogea și au presupus modernizarea și construcția de noi stații de transformare, alături de lucrări pentru modernizarea și extinderea liniilor electrice subterane și aeriene.

Investițiile au impact direct asupra creșterii calității și siguranței serviciilor de alimentare cu energie electrică a consumatorilor, extinderea capacităților de racordare a noilor consumatori și digitalizarea infrastructurii pentru gestionarea eficientă a întreruperilor neplanificate.

„Derulăm proiecte de amploare în întreaga infrastructură de distribuție a energiei electrice, cu investiții care anul trecut au depășit pragul de 1,2 miliarde de lei, investind cu 27% mai mult decât în anul precedent. Proiectele desfășurate pe parcursul anului 2024 au vizat investiții în infrastructura rețelelor de înaltă, medie și joasă tensiune, cu scopul de a aduce beneficii clienților noștri pe termen lung. Continuăm să facem pași relevanți spre a construi rețele inteligente, reziliente, care să vină în întâmpinarea consumatorilor cu soluții adaptate la noile realități ale tranziției energetice.” a declarat Mihai Pește, Director General al Rețele Electrice România.

Pe scurt, în cifre, anul 2024 a însemnat - o stație nou construită, 5 stații modernizate, 4 km de linii de înaltă tensiune nou construite, 14 km de linii de înaltă tensiune modernizate, 92 km de linii de medie tensiune noi, 408 km de linii de medie tensiune modernizate, 18 posturi de transformare noi, 18 posturi modernizate, 15 km de linii noi de joasă tensiune, 326 km de linii de joasă tensiune modernizate. În procesul de digitalizare al rețelei au fost adăugate 84 de puncte de telecontrol noi. În 2024 au fost instalate 260.000 de contoare inteligente în urma unei investiții în valoare de 67,6 milioane de lei, astfel, numărul total de contoare inteligente instalate de Rețele Electrice România a ajuns la aproximativ 1,7 milioane, cel mai mare volum atins în sistemul de distribuție de energie electrică din România.

În municipiul București, cele mai importante proiecte au avut în vedere modernizarea stațiilor electrice de transformare 110/20/10 kV Filaret și Obor, ceea ce va duce la creșterea siguranței în alimentare și a capacității de racordare în zonă, și modernizarea rețelelor electrice de medie și joasă tensiune din zonele Scărlătescu și Caracas, precum și înlocuirea cablurilor subterane din zona stațiilor Filaret și Vulcan, cu valori care se ridică la peste 82 milioane lei.

În județul Ilfov au fost realizate proiecte în valoare de peste 9.1 milioane lei pentru amplificarea stației de transformare 110/20/6 kV Solex de la 25 MVA la 40 MVA, împreună cu finalizarea lucrărilor de modernizare a rețelelor electrice de medie și joasă tensiune din strada Leordeni, localitatea Popești Leordeni. S-au finalizat lucrările de trecere din linie aeriană în linie subterană a liniilor electrice de 110 kV Fundeni-Afumați și Fundeni-CET Brazi, în valoare de aproximativ 31 milioane lei. De asemenea, au fost demarate lucrările pentru execuția unei noi linii de înaltă tensiune din Otopeni până în zona Balotești, unde va fi racordată o nouă stație de transformare.

În județul Giurgiu au fost finalizate lucrările de centralizare măsură și modernizare rețele electrice de joasă tensiune în localitățile Clejani, Isoarele, Valea Dragului și Stoenеști. De asemenea au fost demarate și finalizate parțial lucrările de modernizare rețea de joasă tensiune din localitatea Vedeя, lucrări în valoare de aproximativ 18.2 milioane lei. A fost demarat și un proiect care vizează îmbunătățirea siguranței personalului operativ, cât și a siguranței publice în general prin înlocuirea stâlpilor de lemn din perimetrul județului Giurgiu, proiect care va fi continuat și în anii următori.

În județul Constanța, principalele lucrări din 2024 privind infrastructura de înaltă tensiune s-au ridicat la valori de peste 46 milioane lei și au avut în vedere lucrări aferente construirii și racordării unei noi stații de transformare în zona Mamaia Nord din județul Constanța, împreună cu finalizarea lucrărilor de modernizare pentru stația de transformare 110/20 kV Cobadin.

Totodată, au fost finalizate lucrări de modernizare a rețelelor electrice de joasă tensiune în valoare de aproximativ 2 milioane lei, pentru localitățile Vasilați, Șoldanu din județul Călărași și localitatea Greci din județul Tulcea, împreună cu modernizarea liniilor electrice de medie tensiune aferente localității Slobozia, județul Ialomița în valoare de 1.7 milioane lei. În județul Călărași au fost realizate primele volume de modernizare a liniei electrice de medie tensiune Mănăstirea, în valoare de aproximativ 8 milioane de lei.

În județul Timiș, două proiecte importante pentru rețeaua de înaltă tensiune, cu o valoare totală de peste 16.3 milioane lei, au avut în vedere finalizarea lucrărilor de modernizare a stației de transformare 110/20 kV IRUM și integrarea stației 110/20/10 kV Dumbrăvița în sistemele de telecontrol. În județul Arad au fost realizate investiții în valoare de 5.2 milioane lei pentru modernizarea liniei de 110 kV CET Arad – CFR Șofroneя, împreună cu lucrări de modernizare a rețelelor electrice de joasă tensiune în zona a două posturi de transformare, în valoare de aproximativ 2.4 milioane lei.

Pentru județul Caraș-Severin au fost finalizate lucrări în valoare de 7.5 milioane lei pentru modernizarea rețelelor electrice din localitatea Bănia și Băutar și s-a încheiat modernizarea liniei electrice de medie tensiune Văliug în valoare de 2 milioane de lei.

Totodată, au fost finalizate lucrări de modernizare a rețelelor electrice de joasă tensiune în valoare de 3.7 milioane lei în localitățile Uricani, Petroșani, Petrila, județul Hunedoara. A fost demarat și un

proiect care vizează îmbunătățirea siguranței personalului operativ, cât și a siguranței publice în general prin înlocuirea stâlpilor de lemn din perimetrul județului Hunedoara, proiect care va fi continuat și în anii următori.

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. În 2025 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.

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.