

Rețele Electrice România a investit circa 1,4 miliarde de lei în 2025 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 2025 aproximativ 1,4 miliarde de lei (proiecte puse în funcțiune în valoare de 1,2 miliarde), din care 908 milioane lei proiecte realizate 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, Banat și Dobrogea și au presupus modernizarea stațiilor de transformare existente și a posturilor de transformare, alături de lucrări pentru modernizarea și extinderea liniilor electrice subterane și aeriene. În 2026 compania va continua planurile de investiții, pentru a construi o rețea de distribuție a energiei electrice modernă, digitalizată și pregătită să răspundă nevoilor de consum cu soluții adaptate la noile realități ale tranziției energetice.

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 întreprinderilor neplanificate.

„Anul trecut a fost un an foarte bun pentru noi: am realizat un volum consistent de investiții în toate județele în care activăm – de la modernizarea stațiilor de transformare și a liniilor electrice aeriene de medie și joasă tensiune, până la proiecte complexe de creștere a siguranței în alimentare și protecție a mediului. Sunt investiții care se văd în teren și, mai ales, aduc beneficii directe comunităților unde ne desfășurăm activitatea. Indicatorii noștri de performanță s-au îmbunătățit constant, ca urmare a investițiilor realizate eficient. 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 2025 a însemnat - 2 stații de transformare noi, 4 stații modernizate, 1 km de linie de înaltă tensiune nouă, circa 64 km de linii de înaltă tensiune modernizate, 303 km de linii noi de medie tensiune, 453 de km de linii de medie tensiune modernizate. În procesul de digitalizare al rețelei au fost adăugate 575 de puncte de telecontrol noi. De asemenea, au fost adăugate aproape 1000 de posturi de transformare noi, în timp ce 440 au fost modernizate. În 2025 numărul total de contoare inteligente instalate de Rețele Electrice România a ajuns la 2 milioane, cel mai mare volum atins în sistemul de distribuție de energie electrică din România.

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 clienților săi cu soluții adaptate la noile realități ale tranziției energetice. Pentru anul 2026 sunt planificate puneri în funcțiune în cadrul lucrărilor de investiții de 1,3 miliarde de lei, din care 821,3 milioane lei din fonduri proprii, și diferența din alte surse.

Anul acesta lucrările vizează în principal modernizarea și înlocuirea infrastructurii de distribuție a energiei electrice, prin schimbarea cablurilor de înaltă și medie tensiune uzate și prin reabilitarea liniilor aeriene și subterane. O componentă importantă o reprezintă realizarea de bucle și reconfigurări de rețea pentru creșterea redundanței și asigurarea continuității alimentării consumatorilor. De asemenea, sunt prevăzute extinderi și amplificări ale stațiilor de transformare, precum și modernizarea echipamentelor de comutație și protecție, pentru a susține creșterea de sarcină și a îmbunătăți siguranța în exploatare. Implementarea sistemelor de automatizare, telecomandă și control inteligent permite localizarea rapidă a defectelor și reducerea duratei întreruperilor. Per ansamblu, investițiile urmăresc creșterea fiabilității rețelei, îmbunătățirea calității energiei furnizate și reducerea costurilor operaționale pe termen lung.

În perioada 2026-2030, se va continua execuția proiectelor finanțate din Fondul pentru Modernizare în cele trei zone de distribuție ale operatorului Rețele Electrice România (Muntenia Sud, Banat și Dobrogea), proiectele însumând 1,36 miliarde lei, din care 1 miliard lei în Grant. Mai mult, în perioada 2026-2027 continuă implementarea proiectului AADMS cofinanțat prin Programul de Dezvoltare Durabilă, proiectul fiind finanțat inițial din POIM, valoarea totală fiind de 135 milioane lei din care 69 milioane lei contribuții nerambursabile. În paralel se implementează sistemul de eficientizare operațională de tip WFM, un alt pas în procesul de digitalizare procese derulat la nivelul Rețele Electrice România.

În 2025, în regiunea Muntenia, mai exact municipiul București și județele Ilfov și Giurgiu, Rețele Electrice România a pus în funcțiune proiecte de modernizare, digitalizare și dezvoltare a rețelei de distribuție a energiei electrice în valoare de circa 655 milioane de lei.

Printre cele mai importante proiecte din municipiul București se numără finalizarea modernizării 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, modernizarea rețelelor electrice de medie și joasă tensiune din zonele Scărlătescu și Caracas, finalizarea lucrărilor de trecere a rețelei de medie tensiune la 20kV în zona Ozana – Pallady, înlocuirea liniei subterane de 110 kV Filaret-Grozăvești.

În județul Ilfov au fost realizate finalizarea lucrărilor de amplificare a puterii instalate de la 2x40 MVA la 3x40 MVA în stația Arcuda 110/20 kV, și extinderea rețelei de 20kV, creșterea siguranței în alimentarea cu energie electrică a localităților Dascălu și Petrăchioaia, prin modernizarea liniei Petrăchioaia, jud. Ilfov – lucrare finanțată atât din surse proprii, cât și prin accesarea de granturi europene prin programul de finanțare Fondul pentru Modernizare.

Printre proiectele realizate în județul Giurgiu se numără finalizarea lucrărilor de modernizare a rețelei de joasă tensiune și implementarea sistemelor de centralizare a măsurii în localitățile Stoenesti, Isvoarele, Bolintin Deal, Bolintin Vale și Vedea, precum și înlocuirea stâlpilor de lemn și modernizarea rețelei de joasă tensiune în Hodivoaia, Bacu, Cartojani, Stejaru și Rălești. Aceste investiții cresc siguranța și fiabilitatea alimentării cu energie electrică, reduc întreruperile și pierderile din rețea și îmbunătățesc calitatea serviciilor pentru consumatori, contribuind totodată la dezvoltarea economică locală și la creșterea confortului comunităților.

În regiunea Banat, județele Arad, Caraș-Severin, Hunedoara și Timiș, Rețele Electrice România a investit în 2025 peste 286 milioane de lei în proiecte menite să ofere un serviciu de distribuție mai bun clienților.

În județul Arad au fost finalizate lucrările de modernizare a liniei electrice aeriene de medie tensiune Poltura – Horia, precum și modernizarea liniilor electrice aeriene de medie tensiune din stația Chișineu-Criș. De asemenea, au fost finalizate lucrările de modernizare a liniei electrice aeriene de medie tensiune Vârfuri – Gurahonț. Totodată, au fost demarate lucrările de modernizare a liniilor electrice aeriene de joasă tensiune în localitățile Șeitin, Agrișu Mare și Pâncota.

În județul Caraș-Severin au fost finalizate lucrările de modernizare a liniei electrice aeriene de 20 kV Văliug – racord Râul Alb. Totodată, au fost finalizate lucrările de modernizare a liniilor electrice aeriene de 110 kV Gătaia – Bocșa și Moldova Nouă – Oravița, precum și modernizarea liniei electrice aeriene de joasă tensiune (0,4 kV) din Carașova.

În județul Hunedoara au fost demarate lucrările de modernizare a liniei electrice aeriene de 20 kV IMO Zăvoi, precum și lucrările de modernizare a rețelelor de distribuție care alimentează consumatorii din comuna Bulzeștii de Sus. De asemenea, au fost finalizate lucrările de modernizare a liniei electrice aeriene de 110 kV Baru Mare – Lonea și ale liniei electrice aeriene de 20 kV Teliuc – Ghelari – Vadu Dobrii.

În județul Timiș au fost executate mai multe lucrări, printre care lucrările de creștere a gradului de siguranță în alimentarea cu energie electrică prin modernizarea celulelor de înaltă și medie tensiune din stația 110/20 kV Freidorf; modernizarea liniei electrice aeriene de 110 kV Timișoara – Giulvăz. Au mai fost finalizate lucrările de îmbunătățire a siguranței în alimentarea cu energie electrică a consumatorilor din zona de nord a municipiului Timișoara și a localităților adiacente. În plus, au fost finalizate lucrările de modernizare a liniei electrice aeriene de joasă tensiune (0,4 kV) din Voiteg, lucrările de îmbunătățire a tensiunii pe liniile electrice aeriene și subterane de joasă tensiune (0,4 kV) din localitatea Dumbrăvița, precum și modernizarea liniei electrice aeriene de 110 kV Moșnița Nouă – Gătaia.

În ceea ce privește regiunea Dobrogea, Rețele Electrice România a investit în județele Constanța, Călărași, Ialomița și Tulcea aproximativ 303 milioane de lei până la finalul anului 2025.

În județul Constanța s-au continuat lucrările pentru modernizarea stației de transformare Năvodari și lucrările pe mai multe linii electrice de medie tensiune din zona localității Băneasa. De asemenea, a fost finalizată o buclă de medie tensiune în zona localităților Mangalia și Vama Veche, precum și modernizarea rețelelor electrice de medie tensiune din zona Năvodari și Valu Traian, lucrări finanțate din surse proprii și granturi europene prin programul de finanțare Fondul pentru Modernizare.

În județul Călărași au fost demarate lucrările de modernizare în stația de transformare Oltenița Sud și au fost finalizate lucrările de modernizare pe linia electrică de medie tensiune Mănăstirea. Totodată, au continuat lucrările de modernizare pe liniile de medie tensiune București-Budești și Sticleanu, precum și modernizarea rețelelor de joasă tensiune în localitățile Roseți și Oltenița.

În județul Ialomița au fost demarate lucrările de modernizare în stația de transformare Urziceni și au continuat lucrările pe liniile de medie tensiune Fierbinți, în localitățile Dridu și Fierbinți-Târg, precum și pe linia Drajna, în localitățile Ciulnița, Ghimpați și Perieți.

În județul Tulcea au fost finalizate lucrările de modernizare pe linia electrică de medie tensiune 10902 Babadag și au continuat lucrările pe linia de medie tensiune 10000 Sarinasuf. De asemenea, au fost finalizate lucrările de extindere a rețelelor electrice de interes public în municipiul Tulcea (str. 1848) și în localitatea Luncașița. Totodată, a fost finalizat proiectul LIFE DANUBE FREE SKY, prin montarea de divertoare și teci electroizolante pentru protecția faunei pe liniile electrice de înaltă și medie tensiune din județul Tulcea și zona Deltei Dunării, lucrare finanțată din fonduri europene.

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. Infrastructura operată de către Rețele Electrice România numără 293 de stații de transformare și peste 26.000 de posturi de transformare.