

## E-DISTRIBUȚIE A INVESTIT PESTE 106 MILIOANE DE LEI ÎN 2022 ÎN MODERNIZAREA REȚELELOR ELECTRICE DE ÎNALTĂ TENSIUNE ȘI A UNOR STAȚII DE TRANSFORMARE

- În București, investițiile E-Distribuție Muntenia au vizat realizarea unei linii electrice noi subterane pe traseul Mașini Grele – IMGB și modernizarea celei din zona Fundeni - Pipera 2, precum și amplificarea stației de transformare Mașini Grele
- În Dobrogea, la stația de transformare Slobozia Sud au fost instalate celule de medie tensiune modernizate, care comunică prin fibră optică - o tehnologie folosită în premieră la o stație de transformare a companiilor E-Distribuție
- În Banat, a fost modernizată linia electrică aeriană Baru Mare – Hațeg, cu o lungime de 31,3 km, într-o zonă geografică greu accesibilă

**București, 2 martie 2023** – Companiile E-Distribuție, operatorii de distribuție a energiei electrice din cadrul grupului Enel, au investit în 2022 aproximativ 106 milioane de lei din fonduri proprii în proiecte de înaltă tensiune din București, Ilfov și din regiunile Dobrogea și Banat. Proiectele-cheie au constat în realizarea de linii noi și în modernizarea unor linii electrice subterane și aeriene, alături de lucrări de modernizare în stațiile de transformare. Investițiile au impact direct asupra capacității rețelei de a distribui energie noilor consumatori și de a crește nivelul de digitalizare pentru îmbunătățirea gestionării întreruperilor neplanificate, pentru alimentarea în siguranță a clienților.

E-Distribuție Muntenia a realizat investiții de 60 de milioane de lei pentru lucrări de modernizare a unor linii de înaltă tensiune și stații de transformare din București, iar 18 milioane de lei au fost realizate de către E-Distribuție Dobrogea, în special pentru modernizarea și amplificarea unor stații de transformare din județele Ialomița și Constanța. E-Distribuție Banat a realizat investiții de 28,3 milioane lei, din care 9,8 milioane de lei pentru modernizarea unei linii electrice aeriene de înaltă tensiune din județul Hunedoara.

*”În ciuda unui an extrem de dificil, am continuat să facem investiții în infrastructură și ne-am concentrat pe câteva proiecte cheie, pentru a asigura continuitatea serviciilor de distribuție. Așadar, ne-am concentrat pe infrastructura de înaltă tensiune, cu impact și beneficii și pentru celelalte segmente de distribuție”,* declară Monica Hodor, directorul general al companiilor E-Distribuție.

**În București, E-Distribuție Muntenia** a investit peste 33 de milioane de lei în total pentru realizarea unei linii electrice noi subterane pe traseul Mașini Grele – IMGB și creșterea capacității liniei din zona Fundeni - Pipera 2, dar și pentru amplificarea stației de transformare Mașini Grele. Pentru linia Fundeni – Pipera 2 au fost înlocuite cablurile rețelei subterane de înaltă tensiune, pusă în funcțiune la sfârșitul anilor '70, cu cabluri cu izolație uscată cu impact redus asupra mediului. Noul traseu al liniei a condus la o creștere a lungimii acesteia la 7,86 km, iar capacitatea de transport a liniei a crescut la peste 160 MVA comparativ cu cea veche, care avea o capacitate de 120 MVA. De implementarea acestui proiect, în valoare de 21,5 milioane de lei, beneficiază locuitorii din zona de nord a Capitalei. Linia subterană nouă pusă în funcțiune în 2022 care conectează stațiile de transformare Mașini Grele și IMGB, cu o lungime de 1,83 km, crește flexibilitatea în exploatare, asigurând condițiile energetice pentru realizarea lucrărilor de relocare a rețelelor în vederea construirii autostrăzii A0 în zona de sud și totodată crește nivelul de siguranță în alimentarea cu

energie electrică pentru locuitorii Sectorului 4 și pentru o parte a locuitorilor din Popești Leordeni. Un alt proiect a constat în echiparea stației Mașini Grele cu două transformatoare cu o capacitate totală instalată de 80 MVA (câte 40 MVA fiecare), bazate pe o tehnologie nouă care are pierderi reduse de energie și impact redus asupra mediului, în conformitate cu standardele europene actuale. Noile transformatoare asigură alimentarea cu energie electrică a aproximativ 28.000 de clienți casnici și industriali, inclusiv a viitoarei stații de metrou Tudor Arghezi.

**În Dobrogea**, principalele lucrări din 2022 privind infrastructura de înaltă tensiune au constat în modernizarea a trei stații de transformare din județele Ialomița și Constanța. Valoarea totală a acestor trei lucrări derulate de E-Distribuție a fost de 16,2 milioane de lei. Stația de transformare Slobozia Sud are acum instalate două transformatoare cu o capacitate totală de 50 MVA (câte 25 MVA fiecare), dar și celule de medie tensiune moderne, echipate cu protecții de ultimă generație, care comunică prin fibră optică. Această tehnologie, folosită pentru prima dată la o stație de transformare E-Distribuție, eficientizează timpii de intervenție datorită unui sistem inteligent care identifică mai rapid defectele de rețea și ajută la o comutație rapidă, de la distanță. Pentru a crește capacitatea rețelei de distribuție în vederea asigurării acesului la rețea pentru utilizatorii casnici și industriali din zona Năvodari, respectiv Medgidia, în stațiile de transformare din aceste localități, care alimentează în prezent aproximativ 23.700 de utilizatori, respectiv aproximativ 8.000 de utilizatori, au fost realizate lucrări de amplificare.

**În Banat**, un proiect important privind rețeaua de înaltă tensiune a E-Distribuție a fost modernizarea liniei electrice aeriene Baru Mare – Hațeg, cu o lungime de 31,3 km. Proiectul, cu o valoare de aproximativ 9,8 milioane de lei și care a vizat zone greu accesibile geografic, a constat în lucrări de modernizare a elementelor de rețea: circa 120 de stâlpi de metal, precum și înlocuirea izolatorilor și conductoarelor electrice.

Rețelele electrice operate de către cele trei companii E-Distribuție numără 286 stații de transformare și peste 24.000 de posturi de transformare. În 2022, acestea au distribuit 15,5 TWh de energie electrică, prin linii electrice de înaltă, medie și joasă tensiune.

Companiile **E-Distribuție** operează rețele cu o lungime totală de peste 133.000 de kilometri în trei zone importante ale țării: Sud 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 Enel.