

Electrica investeste 340 mil. lei în rețelele de distribuție

Distribuție Energie Electrica Romania (DEER), parte a Grupului Electrica, derulează investiții de aproximativ 340 de milioane de lei, cofinanțate din fonduri europene, potrivit unui comunicat al companiei, remis, vineri, AGERPRES.

Cele mai importante investiții ale companiei au vizat îmbunătățirea calitatii serviciului de distribuție și creșterea eficienței operationale prin modernizarea, automatizarea instalațiilor, implementarea tehnologiilor moderne precum și creșterea eficienței energetice prin reducerea pierderilor în rețele.

Proiectele de investiții ale companiei urmează liniile strategice directoare pentru dezvoltarea unor rețele inteligente care să permită dezvoltarea, conectarea și operarea unor surse multiple și distribuite pe scară largă, asigurând cadrul tranziției către energia verde.

Oportunitățile de finanțare externă constituie o pârgă importantă pentru susținerea investițiilor în infrastructură și digitalizare, precum și a obiectivelor de eficiență energetică, se mai arată în comunicat.

DEER a inițiat mai multe proiecte importante de investiții prin cofinanțare din fonduri europene. Acestea ar urma să fie finanțate în cea mai mare parte din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) prin POIM 2014-2020, Axa Prioritară 6: Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon, Obiectivele Specifice 6.3 și 6.1.- Cod apel: POIM/290/6/3/ "Reducerea consumului mediu de energie electrică la nivelul locuințelor" și Cod apel: POIM/289/6/1/ "Creșterea producției de energie din resurse regenerabile mai puțin exploatate (biomasă, biogaz, geotermal), producție". Contribuția companiei la aceste proiecte va fi de aproximativ 22% din valoarea lucrărilor.

Proiectele depuse au fost acceptate și declarate eligibile și vizează următoarele obiective: îmbunătățirea performanței operationale și energetice, facilitarea optimizării consumului de energie la consumatori, gestionarea infrastructurii pentru garantarea funcționării la parametrii de calitate stabiliți prin Standardul de Performanță, dezvoltarea și modernizarea instalațiilor de distribuție, digitalizarea de stații de transformare existente și adaptarea capacităților de preluare a producției din resurse regenerabile din zonele adiacente acestora.

Trei dintre proiectele complexe depuse au primit deja aprobarea pentru finanțare, din cadrul axei POIM 6.3 - Cod apel: POIM/290/6/3/ "Reducerea consumului mediu de energie electrică la nivelul locuințelor", cu o valoare eligibilă totală care depășește 160 milioane de lei, acestea urmând a fi finalizate în anul 2023 și se referă la implementarea unui Sistem de Distribuție Inteligentă a energiei electrice într-o zonă omogenă din cartierul Rogerius, localitatea Oradea, implementarea unui sistem de distribuție inteligentă a energiei electrice într-o zonă omogenă din municipiul Târgu Mureș, județul Mureș, realizarea unui sistem de distribuție inteligentă într-o zonă omogenă de consumatori de energie electrică din mai multe cartiere ale municipiului Galați.

Cel de-al patrulea proiect "Soluții Masurare Inteligentă Regiunea Centru - Orasele Codlea și Ghimbav", din cadrul aceleiași axe, se află în faza finală de evaluare tehnico-economică și are o valoare eligibilă de 50 de milioane de lei.

Aceste proiecte vizează, pe lângă lucrări de modernizare infrastructură de rețea (linii, stații, posturi de transformare), implementarea sistemelor avansate de management al activelor (AMS) și de management al datelor de măsurare (MDM) și instalarea contoarelor de măsurare inteligentă în zone omogene din orasele Oradea, Galați, Codlea și Târgu Mureș, înglobând un număr de peste 40.000 consumatori casnici.

Pe Axa POIM 6.1 - Cod apel: POIM/289/6/1/ 2014-2020 - Creșterea producției de energie din resurse regenerabile

mai puțin exploatare (biomasă, biogaz, geotermal) - distribuție, au fost depuse încă trei proiecte, care urmează a fi evaluate din perspectiva tehnico-economică pentru aprobarea finanțării.

Proiectele vizează realizarea unei stații electrice 110/20Kv Leordina, pentru mărirea capacității de distribuție a energiei electrice din zona Valea Vișeuului și Valea Izei, județul Maramureș, respectiv modernizarea stației 110/20/6Kv de la Baita și a stației 110/20Kv de la Lechinta.

Pentru orizontul mediu, compania are în plan pe lângă continuarea modernizării infrastructurii de rețea, accelerarea digitalizării, dezvoltarea de canale alternative pentru interacțiunile cu utilizatorii, precum și crearea unui mediu de lucru modern pentru angajați, prin implementarea conceptului de Distribuție Digitală. Pe termen lung proiectele companiei au în vedere orientarea către conceptul de smart grid în linie cu trendurile din industrie.

Distribuție Energie Electrică România (DEER), parte a Grupului Electrica, este cel mai important operator național de rețele de distribuție a energiei electrice, cu o acoperire de 18 județe, din trei zone geografice, reprezentând 40,7% din teritoriul României.

DEER distribuie energie electrică la peste 3,8 milioane de utilizatori, acoperă o suprafață de 97.196 km² și gestionează 198.988 km de linii electrice.