



COMUNICAT DE PRESĂ

Proiectul Smart Grid CARMEN a obținut finanțare de 104 milioane euro prin programul „Connecting Europe Facility”

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice Transelectrica SA, operatorul național de transport și sistem din România, a semnat, vineri 22 mai 2026, în calitate de partener, contractul de finanțare pentru Proiectul „Smart Grid” CARMEN, în valoare totală de circa 207 milioane euro, alături de inițiatorul proiectului Delgaz Grid SA, compania de distribuție a energiei electrice și gazelor naturale, parte a grupului E.ON România, și de ESO, operatorul de transport al energiei din Bulgaria, în calitate de partener. Contractul a fost semnat cu reprezentanții Agenției Executive Europene pentru Climă, Infrastructură și Mediu, în prezența participanților la nivel înalt ai Comisiei Europene.

Din valoarea totală a proiectului de circa 207 milioane de euro, finanțarea europeană reprezintă aproximativ 104 milioane euro, asigurată prin programul Comisiei Europene „Connecting Europe Facility”, dedicat Proiectelor de Interes Comun, diferența urmând a fi asigurată de cei trei parteneri din fonduri proprii.

Din valoarea totală a proiectului, componenta ce revine Delgaz Grid se ridică la 77,5 milioane de euro, din care aproape 39 milioane euro reprezintă fonduri europene nerambursabile. Componenta ce revine Transelectrica se ridică la 70,7 milioane de euro, din care aproape 35,4 milioane euro reprezintă fonduri europene nerambursabile, iar componenta care revine ESO este de 59,3 milioane de euro, din care 29,6 milioane de euro fonduri nerambursabile.

Ceremonia de semnare a Contractului de finanțare a avut loc în Danemarca, la Copenhaga, în marja celei de-a 12-a ediții a Energy Infrastructure Forum desfășurată în perioada 21-22 mai, unul dintre cele mai importante evenimente europene dedicate infrastructurii energetice. Momentul are o semnificație aparte, marcând recunoașterea la nivel european a importanței strategice a Proiectului pentru viitorul energetic al regiunii.

Evenimentul a avut loc în prezența lui Dan Jannik Jørgensen, Comisarul European pentru Energie și Locuințe, alături de reprezentanții companiilor partenere din România și Bulgaria: Volker Raffel, președintele Consiliului de Administrație al Delgaz Grid, Daniela Mocanu, Director Afaceri Europene Transelectrica, și Kiril Georgiev, CEO ESO Bulgaria.



„CARMEN este primul Proiect de Interes Comun din aria tematică Smart Grids care obține finanțare pentru dezvoltarea și modernizarea rețelelor de transport și distribuție din România. Am făcut un pas foarte important în derularea acestui proiect strategic atât pentru companiile noastre, cât și pentru sistemele energetice din cele două țări. Proiectul va contribui în mod direct la creșterea capacității rețelelor de a prelua energia produsă descentralizat. Sprijinim, astfel, producătorii de energie din surse regenerabile, viitorii prosumatori și, în egală măsură, consumatorii finali de energie electrică”, a declarat **Volker Raffel, președintele Consiliului de Administrație al Delgaz Grid.**

„Obținerea finanțării europene pentru proiectul CARMEN confirmă importanța dezvoltării infrastructurii energetice inteligente la nivel regional și european. Pentru Transelectrica, acest proiect reprezintă un pas în sensul accelerării procesului de digitalizare a rețelei electrice de transport, al creșterii capacității de integrare a energiei din surse regenerabile și consolidarea securității energetice. Prin colaborarea strânsă dintre operatorii de transport și distribuție din România și Bulgaria, contribuim împreună la consolidarea unei rețele interconectate mai flexibile, mai reziliente și mai bine pregătită să facă față provocărilor tranziției energetice. Îi felicit pe cei care au făcut posibil acest proiect din punct de vedere tehnic, dar în egală măsură și pe cei care au făcut posibilă obținerea acestei finanțări!”, a transmis **Ștefăniță Munteanu, președintele Directoratului Companiei Naționale de Transport al Energiei Electrice Transelectrica SA.**

„În Bulgaria, modernizarea rețelei de transport al energiei electrice în cadrul acestui proiect urmărește creșterea capacității acesteia în nord-estul țării, pentru valorificarea potențialului de producere a energiei electrice verzi și pentru asigurarea transportului energiei din surse regenerabile de-a lungul coridorului prioritar Nord – Sud. Proiectul reprezintă o investiție de cea mai mare prioritate pentru companie și o continuare a eforturilor de a răspunde provocărilor sectorului energetic aflat în transformare. Investițiile realizate în cadrul proiectului CARMEN vor contribui la consolidarea stabilității rețelei și la creșterea capacității infrastructurii de transport în Europa de Sud-Est, pentru integrarea ponderii tot mai mari a noilor capacități de producție cu emisii zero. Finanțarea europeană va permite modernizarea rețelei astfel încât aceasta să răspundă în mod adecvat necesarului de energie electrică pentru mobilitatea curată, centrele de date și implementarea tehnologiilor de producere a hidrogenului verde. Implementarea proiectului va promova cooperarea transfrontalieră dintre Bulgaria și România, precum și cu țările vecine”, a declarat **Kiril Georgiev, CEO al ESO, operatorul de transport și sistem din Bulgaria.**

Proiectul de Interes Comun CARMEN urmărește dezvoltarea unei rețele inteligente de transport și distribuție în scopul îmbunătățirii calității serviciilor oferite clienților deserviți și realizării de investiții care să asigure respectarea standardelor de performanță obligatorii, prin modernizarea și digitalizarea infrastructurii de energie electrică.

Obiectivele proiectului sunt:

- **Modernizarea și digitalizarea rețelelor de transport și distribuție**, în vederea creșterii stabilității și capacității acestora de integrare a energiei produse din surse regenerabile de energie (SRE);
- **Îmbunătățirea cooperării transfrontaliere** la nivelul piețelor de energie din România și Bulgaria prin eliminarea congestiilor din rețea și creșterea capacității de interconectare;
- **Creșterea flexibilității, stabilității și securității alimentării cu energie** prin implementarea unor soluții avansate de tip smart grid, precum Dynamic Line Rating (DLR), dispozitive FACTS (sistem cu acționare rapidă pentru stabilitatea rețelei) și sisteme de monitorizare în timp real;
- **Consolidarea coordonării dintre operatorii de transport și sistem (OTS) și operatorii de distribuție și sistem (OD)** prin implementarea unor platforme digitale și sisteme de schimb de date în vederea îmbunătățirii reglajului tensiunii, gestionării congestiilor și operării sistemului;
- **Sprijinirea obiectivelor UE în domeniul climei și energiei** prin contribuția la decarbonizare, eficiență energetică și dezvoltarea unui sistem electroenergetic rezilient și pregătit pentru viitor.

În cadrul CARMEN vor fi realizate investiții în toate cele șase județe în care Delgaz Grid operează rețeaua de distribuție a energiei electrice (Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava și Vaslui), vizând modernizări, automatizări și digitalizarea acesteia.

Mai multe informații pot fi găsite pe site-ul proiectului [Carmen Smart Grid](#) sau pe site-urile partenerilor [Delgaz Grid - CARMEN](#) și [CNTEE Transelectrica SA PCI](#).

Despre Delgaz Grid

Delgaz Grid, compania de distribuție din cadrul Grupului german E.ON, operează o rețea de gaze naturale de circa 27.000 km în 20 de județe din partea de Nord și de Vest a României (Cluj, Bistrița-Năsăud, Maramureș, Satu Mare, Sălaj, Timiș, Arad, Bihor, Caraș-Severin, Hunedoara, Mureș, Sibiu, Alba, Harghita, Iași, Botoșani, Vaslui, Suceava, Neamț și Bacău) și o rețea de electricitate de peste 65.000 km în șase județe din Moldova: Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava și Vaslui, care deservește peste 3,6 milioane de clienți. De la intrarea pe piața locală, în anul 2005, E.ON a investit peste 2,7 miliarde de euro în principal pentru modernizarea rețelelor de gaze naturale și electricitate și a virat către stat impozite și taxe de 4,2 miliarde de euro.

Despre Transelectrica

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice Transelectrica SA este unicul operator de transport și sistem din România, cu rol-cheie pe piața de energie electrică din regiune, responsabil de gestionarea și operarea sistemului, precum de asigurarea schimburilor de energie electrică între România și țările cu care este interconectată în Europa Centrală și de Est, în calitate de membru ENTSO-E. Transelectrica, companie listată la Bursa de Valori București, gestionează o rețea electrică de transport alcătuită din 81 de stații electrice de transformare și peste 9.000 de kilometri de linii electrice aeriene de înaltă tensiune. Compania gestionează un Plan de Dezvoltare a Rețelei Electrice de Transport pe 10 ani cu o valoare de aproximativ 2 miliarde de euro.



Despre ESO

Operatorul independent de transport din Bulgaria administrează și întreține peste 15.000 km de linii electrice și 297 de stații electrice. Operatorul sistemului electroenergetic și experții săi sunt ghidați de dorința de a optimiza funcționarea rețelei de transport al energiei electrice din țară, prin implementarea unor proiecte de dezvoltare, modernizare și extindere, inclusiv prin construirea de noi instalații. Obiectivul politicii investiționale a operatorului de transport este garantarea funcționării eficiente și de calitate a sistemului electroenergetic bulgar.

ESO este implicat în mod responsabil în modernizarea și reabilitarea rețelei de transport al energiei electrice din Bulgaria și în construirea de noi instalații pentru dezvoltarea infrastructurii transeuropene. ESO lucrează activ la digitalizarea rețelei de transport, investind în extinderea automatizării acesteia. Printr-un parteneriat coordonat cu operatorii de transport și sistem din țările vecine și prin activitatea sa ca membru responsabil al European Network of Transmission System Operators for Electricity / ENTSO-E / , ESO contribuie semnificativ la managementul de calitate al rețelei de transport și la interconectivitatea sistemului electroenergetic bulgar.

Contacte pentru presă

Delgaz Grid: Sorin Munteanu sorin.munteanu@eon-romania.ro

Transelectrica: Oana Miriță oana.mirita@transelectrica.ro

ESO: Svilena Dimitrova s.dimitrova@eso.bg