



Transelectrica®

Societate Administrată în Sistem Dualist

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
Transelectrica SA - Sediul Social: Str. Olteni, nr. 2-4, C.P. 030786, Bucuresti
România, Număr Înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000,
Cod Unic de Înregistrare 13328043. Telefon +4021 303 56 11, Fax +4021 303 56 10
Capital subscris și vărsat: 733.031.420 Lei
www.transelectrica.ro

COMUNICAT DE PRESĂ

Transelectrica a finalizat prima investiție cu finanțare din Fondul pentru Modernizare: implementarea unui Sistem de contorizare și de management al datelor de măsurare a energiei electrice pe piața angro

București, 20 decembrie 2024. Compania Națională de Transport al Energiei Electrice a finalizat investiția privind implementarea unui sistem de contorizare și de management al datelor de măsurare a energiei electrice pe piața angro pentru optimizarea activității de măsurare și alinierea la noile cerințe din Codul de măsurare a energiei electrice, prima componentă a proiectului finanțat din Fondul pentru Modernizare „Digitalizarea rețelei electrice de transport al energiei electrice din România prin instalarea a două sisteme online, pentru contorizarea și managementul datelor de măsurare a energiei electrice pe piața angro și pentru monitorizarea calității energiei electrice”. Pentru întregul proiect a fost obținută o finanțare totală neramburabilă în valoare de 88.806.776,94 lei.

Prin implementarea acestui proiect a fost înlocuit sistemul existent de telemăsurare pentru piața angro, cu un sistem nou de contorizare și de management al datelor de măsurare a energiei electrice pe piața angro, sistem care va permite achiziția de date din contoare cu o perioadă de integrare de 1 minut, 15 minute și 60 minute.

În cadrul investiției privind implementarea unui sistem de contorizare și de management al datelor de măsurare a energiei electrice pe piața angro s-au instalat o nouă platformă informatică, un sistem de backup (Disaster Recovery), subsisteme de telecontorizare în 107 amplasamente, respectiv stații electrice de înaltă tensiune aparținând Transelectrica și terților.

Principalele beneficii aduse de realizarea acestei investiții sunt:

- promovarea de tehnologii și sisteme deschise, precum și cerințele conceptului SMART Metering;
- garantarea corectitudinii și securității datelor;
- flexibilitatea sistemului în raport cu modificările legislative;
- implementarea cerințelor Codului de măsurare a energiei electrice, atât cele referitoare la mărimile citite din contoare, cât și cele privind funcționalitățile și asigurarea securității informatice;
- implementarea conceptelor moderne de management și control, cât și pentru îmbunătățirea serviciilor suport pentru clienți;
- managementul tuturor contoarelor;
- publicarea datelor măsurate prin responsabilitatea Transelectrica se va face la intervale mai scurte de timp, în așa fel încât informațiile de care vor beneficia participanții la piețele de energie să le fie utile în reducerea consumurilor și costurilor aferente energiei electrice. Astfel, participanții la piețele de energie vor putea lua

măsuri rapide, în cunoștință de cauză, contribuind la securitatea sistemului energetic și la creșterea eficienței energetice.

În prezent, se află în derulare cea de-a doua componentă a proiectului, respectiv „Implementarea unui Sistem de monitorizare a calității energiei electrice (Power Quality Monitoring System, PQMS), care cuprinde: subsisteme de monitorizare a calității energiei electrice din stațiile electrice de transformare, o platformă informatică și echipamente pentru asigurarea securității cibernetice”.

Obiectivele principale au în vedere extinderea monitorizării calității energiei electrice la nivelul întregii rețele electrice de transport, menținerea calității energiei electrice conform Standardului de Performanță și reducerea timpului de realizare a acestui proces.

Perioada de implementare a proiectului finanțat din Fondul pentru Modernizare, prin Contractul MF 2022-1 RO 0-016, cu o valoare totală nerambursabilă de 88.806.776,94 lei, este până în luna mai 2027.

Departamentul Comunicare și Relații Publice