

## CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI A PARTICIPAT LA ÎNTÂLNIREA PLENARĂ A CONSOȚIULUI DIN PROIECTULUI “CROSSBOW”, FINANȚAT DE COMISIA EUROPEANĂ

7 FEBRUARIE 2020, Dan PREOȚESCU

Reprezentanții Asociației Centrul Român al Energiei (CRE) au participat la întâlnirea plenară a consorțiului care elaborează Proiectul “CROSSBOW” – “CROSS BOrder management of variable renewable energies and storage units enabling a transnational Wholesale market”, în perioada 29-31 ianuarie 2020, la Madrid. Proiectul CROSSBOW a început la 1 noiembrie 2017, se va derula pe o perioadă de patru ani și are un buget de implementare de 22 milioane Euro. CRE este partener în acest proiect împreună cu membrul fondator TRANSELECTRICA, sub coordonarea Grupului Spaniol ETRA Investigation Y Desarrollo SA, alături de încă 8 Operatori de Transport și de Sistem (OTS) din Europa Centrală și de Sud-Est: ADMIE (GR), ESO (BG), EMS (RS), NOS BIH (BA), HOPS (HR), ELES (SI), CGES (ME), MEPSO (MK) și de alți parteneri, într-un consorțiu de 24 organizații din domeniul energiei și telecomunicațiilor din 13 țări europene.

Evenimentul s-a bucurat de prezența a peste 50 de reprezentanți ai Partenerilor în Consorțiul Proiectului și a fost coordonat de reprezentanții ETRA.

Echipa CRE, prin Dan PREOȚESCU și Cătălin CHIMIREL, a participat atât la ședințele în plen, precum și la sesiunile derulate în paralel, dedicate pachetelor cu produse de inovație. Principalele contribuții ale membrilor echipei CRE au fost legate de probleme specifice produsului Centrul Regional de Coordonare, cu accent pe modelarea rețelei electrice din regiunea de interes pentru adoptarea algoritmilor privind identificarea congestiilor pe liniile de interconexiune. CRE are o contribuție semnificativă și în cadrul pachetului de lucrări privind piața de energie unde dezvoltă un produs specific legat de măsurarea energiilor de echilibrare pentru aFRP (automatic frequency restoration process). S-a prezentat dezvoltarea curentă a produsului (cu exemplificarea SW a produsului BALQIT – balancing quantities innovative tool), în conformitate cu reglementările actuale emise la nivelul CE și ENTSO-E. A fost prezentat planul de lucru al CRE cu privire la analiza impactului semnificativ al produselor și al altor rezultate ale proiectului asupra cadrului de reglementare și standardelor existente în țările din regiune. Elaborarea planului de exploatare a reprezentat un alt aspect important asupra căruia s-au concentrat discuțiile în plen, rezultând o primă propunere de etapizare și un plan de lucru ce va fi dezvoltat în următoarele luni.

Întâlnirea a fost și un bun prilej și pentru organizarea unei vizite tehnice la centrul de dispecer al OTS din Spania – REE, unde au fost apreciate elementele de bază privind organizarea activității de conducere prin dispecer într-un stat membru.

CROSSBOW va avea un impact semnificativ asupra activităților comerciale și de inovare ale consorțiului. Va contribui la economisirea a 3 Mt de gaze cu efect de seră și va facilita creșterea cu 10% a ponderii SRE (15,2TWh) în rețeaua de transport. Asociația CRE este partener și a promovat membrii săi și alți potențiali membri în consorții internaționale, pentru derularea a noua proiecte în domeniul energiei finanțate de Comisia Europeană în cadrul Programului Orizont 2020: **SUCCESS** (Link) împreună cu **ELECTRICA**, **RESERVE** (Link) împreună cu **TRANSELECTRICA**, **WiseGRID** (Link), **NRG5** (Link) împreună cu **ROMGAZ**, **CROSSBOW** (Link) împreună cu **TRANSELECTRICA** și cu alți 8 Operatori de Transport și de Sistem din Regiunea Centrală și Sud-Est Europeană, **SOGNO** (Link) împreună cu **CEZ România** și **TELEKOM România**, **PHOENIX** (Link) împreună cu **TRANSELECTRICA**, **E.ON România** și **TELETRANS**, **TRINITY** și **EDDIE**.

