

CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI ȘI TRANSELECTRICA AU PARTICIPAT LA A DOUA ȘEDINȚĂ DE PROIECT DIN CADRUL PROIECTULUI “CROSSBOW” FINANȚAT DE COMISIA EUROPEANĂ

10 Iulie 2018, Dan PREOȚESCU

Reprezentanții Centrului Român al Energiei (CRE) și ai TRANSELECTRICA au participat la a doua ședință din cadrul proiectului “CROSSBOW” – “CROSS BOrder management of variable renewable energies and storage units enabling a transnational Wholesale market” organizată de partenerul CGES la Budva în Muntenegru în perioada 5-6 iulie 2018. Proiectul este finanțat de Comisia Europeană (CE) și face parte din Programul Orizont 2020, în tematica H2020-LCE-2016-2017 (COMPETITIVE LOW-CARBON ENERGY), topic LCE-04-2017 - Demonstrarea integrării sistemului cu tehnologii de rețea inteligentă de transport și tehnologii de stocare, cu o creștere a ponderii energiilor regenerabile. CRE este partener în acest proiect împreună cu Compania Națională TRANSELECTRICA S.A., sub coordonarea Grupului Spaniol ETRA Investigation Y Desarrollo SA, alături de alți 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) precum și de alți parteneri, într-un consorțiu de 24 organizații profesionale în domeniul energiei și telecomunicațiilor din 13 țări europene.

Principalele elemente de discuție s-au axat atât asupra problemelor organizatorice privind colaborarea partenerilor precum și asupra elementelor tehnice de bază precum analiza legăturilor dintre cele 8 produse (pornind de la Centrul Regional de Operațiuni de Echilibrare, până la Setul de Aplicații privind Piața Anglo și Piața Serviciilor de Sistem) și cele 9 cazuri de utilizare de nivel superior (HLUCs). CRE contribuie la definirea cazurilor de utilizare în special în zona conducerii regionale a sistemelor și a organizării viitoare a pieței de energie electrică.

În cadrul acestei întâlniri s-au evaluat contribuțiile aferente SubProiectului 1, care cuprinde elementele de bază pentru derularea proiectului, fiind structurat în 3 pachete de lucru: WP1 - Rețele de transport, reglementarea piețelor de energie, modele de afaceri și aspecte sociale; WP2 - Cazurile de utilizare, cerințele și definirea KPIs; WP3 – Proiectarea unei arhitecturi deschise, sigure și flexibile asigurând confidențialitatea datelor și standarde de comunicație performante. CRE participă prin expertiza specialiștilor săi în toate cele 3 pachete din Subproiectul 1, fiind recunoscut ca unul dintre partenerii cu bogată experiență în domeniul operării sistemelor și piețelor de energie dar și în zona de protecție a datelor personale, o componentă importantă în proiectarea unei arhitecturi conforme ultimelor standarde.

Asociația CRE este partener direct împreună cu membrii săi în șase proiecte finanțate de Comisia Europeană aflate în derulare începând din 2016: [SUCCESS](#) - Securing Critical Energy Infrastructures, împreună cu ELECTRICA, [RE-SERVE](#) - Renewables in a Stable Electric Grid, [WISEGRID](#) - Wide scale demonstration of Integrated Solutions and business models for European smart GRID și [CROSSBOW](#) - CROSS BOrder management of variable renewable energies and storage units enabling a transnational Wholesale market, împreună cu TRANSELECTRICA, [NRG5](#) - Enabling Smart Energy as a Service via 5G Mobile Network advances, împreună cu ROMGAZ și [SOGNO](#) - Service Oriented Grid for the Network Of the Future.

