ASOCIAȚIA CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI CONTRIBUIE ACTIV LA SUCCESUL CELEI DE A DOUA SEDINȚE CU REPREZENTANTUL COMISIEI EUROPENE PENTRU EVALUAREA PROIECTULUI CROSSBOW

27 Ianuarie 2021, Carina Ioana ZIDARU

Reprezentanţii Asociaţiei „Centrul Român al Energiei" - CRE au participat activ la succesul celei de a doua întâlniri virtuale cu reprezentantul Comisiei Europene, Comisia de Evaluare independentă și Membrii Consorțiului pentru evaluarea rezultatelor Proiectului European "CROSSBOW" – "*CROSS BOrder management of variable renewable energies and storage units enabling a transnational Wholesale market*", finanţat de Comisia Europeană (CE), în cadrul Programului Orizont 2020. CRE este partener în acest proiect împreună cu Compania 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 şi alți parteneri, într-un consorțiu de 24 organizații profesionale în domeniul energiei şi telecomunicaţiilor din 13 ţări europene. Proiectul CROSSBOW a început la 1 noiembrie 2017, va avea o durată de patru ani și jumătate, în urma extinderii duratei inițiale cu șase luni și are un buget de 22 milioane Euro.

A doua întâlnire de evaluare a stadiului implementării proiectului CROSSBOW a fost organizată şi coordonată de Coordonatorul Consortiului - ETRA Investigation Y Desarrollo, marți 19 Ianuarie 2021.

CROSSBOW aduce beneficii prin încurajarea cooperării regionale între Operatorii de Transport şi de Sistem (OTS) din sud-estul Europei. Proiectul dezvoltă 9 produse diferite pentru a ajuta sistemele electroenergetice din regiune să permită o penetrare mai mare a Surselor Regenerabile de Energie (SRE), reducând în același timp costurile operaționale pentru operatorii individuali, atât la nivelurile de transport, cât și de distribuție a energiei electrice. Întâlnirea s-a axat pe prezentarea celor 9 produse dezvoltate în cadrul proiectului, şi a modurilor de utilizare a acestora, care au fost puse în practică până în prezent. Fiecare coordonator de produs a oferit Comisiei de Evaluare, demonstraţii practice ale modului în care produsele CROSSBOW funcţionează, răspunzând la solicitările rezultate din efectuarea testelor. Demonstraţiile s-au desfăşurat on-line şi au fost urmate de întrebări şi comentarii din partea Comisiei de Evaluare şi a ofiţerului de proiect din partea Comisiei Europene. Reprezentanţii CRE au avut contribuţii relevante privind piața de energie, dezvoltând un produs specific legat de măsurarea energiilor de echilibrare pentru procesul automat de restaurare a frecvenței.

O atenție deosebită a fost dedicată prezentării activităţii desfăşurate până în prezent în cadrul Grupelor de Lucru privind: Coordonarea Proiectului și Managementul Dreptului de Proprietate a Informațiilor, Activități de Diseminare, Comunicare și Cooperare, și Exploatare, Strategia de Inovare a Afacerii și Contribuții la Standarde. Reprezentanţii CRE au avut contribuţii semnificative în ceea ce priveşte impactul CROSSBOW asupra standardelor existente, a exploatării rezultatelor proiectului, şi a diseminării acestor rezultate, atât pe durata proiectului, cât şi după încheierea acestuia. Comisia de Evaluare și reprezentantul Comisiei Europene au apreciat rezultatele prezentate de membrii Consorțiului și vor realiza un Raport de Evaluare.

CROSSBOW va avea un impact semnificativ asupra activităților comerciale și de inovare ale consorțiului. Va contribui la crearea a peste 70.000 de locuri de muncă în regiunea vizată, va facilita accesul la servicii energetice pentru aproximativ 57.000.000 de cetățeni și sute de întreprinderi, va contribui la economisirea a 3 M tone de gaze cu efect de seră (GES) și va facilita creșterea cu 10% a ponderii Surselor Regenerabile de Energie (15,2 TWh).

Proiectul CROSSBOW propune soluții inovatoare prin utilizarea partajată a resurselor partenerilor pentru a încuraja gestionarea transfrontalieră a energiilor regenerabile variabile și a unităților de stocare, permițând o penetrare crescută a energiilor curate, reducând în același timp costurile operaționale ale rețelei și îmbunătățind beneficiile economice ale energiilor curate și ale unităților de stocare.

CRE contribuie la evaluarea impactului tehnic şi socio-economic al soluţiilor integrate CROSSBOW, la definirea modelelor de afaceri şi a soluţiilor pentru depășirea obstacolelor locale, regionale şi globale.

Asociația CRE este partener activ și strategic împreună cu membrii săi și alți potențiali membri în consorții internaționale, pentru derularea proiectelor în domeniul energiei finanțate de către CE: CROSSBOW, PHOENIX, TRINITY, EDDIE, EDGEFLEX, SUCCESS, RESERVE, NRG5, WISEGRID, SOGNO și CYBERSEAS.

Romanian Energy Center – CRE • Rue Pere de Deken, 14 • B-1040 Brussels •http://www.crenerg.org/
Centrul Român al Energiei – CRE • Bd. Mircea Eliade, nr. 2 • Sector 1 • Bucuresti • România • Tel +4 021 795 3020 • Fax +4 021 3035 630
• office@crenerg.org