

CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI ȘI TRANSELECTRICA PARTICIPĂ LA PRIMA ÎNTÂLNIRE A CONSORȚIULUI PROIECTULUI “CROSSBOW” FINANȚAT DE COMISIA EUROPEANĂ

10 Noiembrie 2017, Catalin CHIMIREL

Reprezentanții Asociației Centrul Român al Energiei (CRE) și TRANSELECTRICA au participat la prima întâlnire a Consorțiului Proiectului European “CROSSBOW” – “*CROSS Border management of variable renewable energies and storage units enabling a transnational Wholesale market*”, finanțat de Comisia Europeană. 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 alți parteneri, într-un consorțiu de 24 organizații profesionale în domeniul energiei și telecomunicațiilor din 13 țări europene. Proiectul CROSSBOW a început la 1 noiembrie 2014, are o durată de patru ani și un buget de 22 milioane Euro.

Prima întâlnire a Consorțiului Proiectului a fost organizată la Sofia în perioada 9-10 noiembrie. Peste 70 de reprezentanți ai partenerilor în cadrul Consorțiului au participat la acest eveniment găzduit de Operatorul de Transport și de Sistem ESO la sediul Ministerului Energiei din Bulgaria. Ministrul Energiei, Temenujka PETKOVA și CEO ESO Ivan YOTOV au adresat partenerilor în proiect mesaje de bun venit și au exprimat interesul lor în activitățile și rezultatele CROSSBOW. Antonio MARQUÉS, Director Tehnologie ETRA a mulțumit gazdelor și autorităților pentru organizarea întâlnirii și a transmis mesajul de întâmpinare reprezentanților consorțiului din partea coordonatorului de proiect. Comisia Europeană a fost reprezentată de Mariana STANCHEVA care este ofițer de proiect pentru CROSSBOW din partea Agenției Executive pentru Inovare și Rețele (INEA).

“Centrul Roman al Energiei este o Asociație Profesională neguvernamentală, care reprezintă interesele companiilor de stat și private care operează în Piața de Energie în România, în relația cu instituțiile Europene la Bruxelles și în relația cu instituțiile naționale la București. CRE este activă în toate domeniile relevante, inclusiv: electricitate, petrol și gaze, cărbune, regenerabile, echipamente și servicii energetice plus C&D&I și asistența juridică” a afirmat Mihai PĂUN – Vice-Președinte CRE în intervenția sa. “CRE va avea un rol important în CROSSBOW și va contribui împreună cu partenerii la evaluarea impactului tehnic și socio-economic al soluțiilor integrate CROSSBOW, la definirea modelelor de afaceri și a soluțiilor pentru depășirea obstacolelor locale, regionale și globale, la exploatarea rezultatelor, la strategia de inovare în afaceri și la dezvoltarea de noi standarde” a adăugat Mihai PĂUN.

Realizarea obiectivelor strategice va implica cele patru aspecte abordate de LCE-04-2017. Proiectul va promova o serie de noi tehnologii care să ofere operatorilor de sistem și de transport un nivel sporit de rezerve și o stabilitate crescută a rețelei prin: 1) un control mai bun al energiei de echilibrare vehiculate prin punctele de interconexiune; 2) noi soluții de stocare a energiei - distribuite și centralizate, oferind servicii de sistem prin operarea instalațiilor virtuale de stocare (VSP); 3) ICT și comunicații cu performanțe superioare care să ducă la creșterea nivelului de observabilitate a rețelei și să permită dezvoltarea schemelor pentru generarea flexibilă și DSM (management prin reacția consumatorului la cerere); 4) definirea unei piețe angro transnaționale, printr-o abordare echitabilă și durabilă privind remunerarea pentru energiile curate, definirea de noi modele de afaceri care să sprijine participarea noilor jucători, precum agregatorii și reducerea costurilor.

Principalele subiecte în agenda discuțiilor au abordat problemele organizatorice privind colaborarea partenerilor precum și elementele tehnice de bază precum analiza legăturilor dintre cele 8 produse ale proiectului (pornind de la Centrul Regional de Operațiuni de Echilibrare, până la Setul de Aplicații privind Piața Angro și Piața Serviciilor de Sistem) și cele 9 cazuri de utilizare de nivel superior (HLUCs). Dintre cazurile de utilizare la nivel superior fac parte: Centrul de operare regională HLU1, Stocarea transfrontalieră a producției de energie din surse regenerabile HLU3, Centrale virtuale cu stocare de energie HLU5 sau Centrale dispensabile hibride pentru producția din surse regenerabile HLU7.

Tot în cadrul acestei întâlniri s-au pus bazele inițierii Sub-Proiectului 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.

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, [NRGS](#) - 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.

