

CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI PARTICIPĂ LA A PATRA REUNIUNE CU PARTENERII DIN PROIECTUL “WISEGRID” FINANȚAT DE COMISIA EUROPEANĂ

9 Octombrie 2017, Mihai MACARIE

Delegația Centrului Român al Energiei (CRE) a participat activ la a patra reuniune a Consorțiului Proiectului “WISEGRID – Wide scale demonstration of Integrated Solutions and business models for European smart GRID”, organizată de Grupul Spaniol ETRA Investigation Y Desarrollo SA cu susținerea partenerilor locali în perioada 27-28 septembrie 2017 în Crevillent, Spania. Proiectul WISEGRID a început la 1 noiembrie 2016 și va livra Comisiei Europene, partenerilor în proiect și părților interesate, un set de soluții și tehnologii privind dezvoltarea inteligenței, creșterea stabilității și securității rețelelor electrice europene, prin diverse metode între care: tehnologiile de stocare a energiei, utilizarea extinsă a autovehiculelor electrice și integrarea unei ponderi de minim 50% a surselor de energie regenerabile. Proiectul are durata de 42 luni.

Cele două zile ale întâlnirii partenerilor din proiectul WISEGRID au permis: prezentarea stadiului fiecărui livrabil în curs, planul de acțiune necesar finalizării livrabilelor ce urmează a fi predate Comisiei Europene în cursul lunii octombrie 2017, precum și programarea activităților legate de celelalte livrabile aferente altor Pachete de Lucru, ce se vor derula până la finalul proiectului.

La începutul întâlnirii de lucru reprezentanții ETRA - Coordonatorul Proiectului prezentat elementele de bază ale proiectului, inclusiv stadiul rapoartelor livrabile din cadrul pachetelor de lucru WP1 - Rețele inteligente și reglementarea pieței energiei, modele de afaceri și aspectul social, WP2 - Cazurile de utilizare, cerințele și definiția Principalilor Indicatori de Performanță (KPIs) și WP3 - Arhitectură deschisă, sigură și flexibilă, confidențialitate și standarde de date.

Membrii delegației CRE au prezentat activitatea derulată în cadrul Pachetelor de Lucru WP1, WP3, WP4 - Platforma interoperabilă a WiseGRID, WP5 – Prelucrarea datelor cu volum mare în WiseGRID, WP12 - Serviciile RESCO și modelele avansate pentru creșterea gradului de inteligență a rețelelor de distribuție și WP13 – Conducerea WiseGRID.

Echipa CRE formată din Mihai Sănduleac, Cătălin Chimirel și Paul Lăcătuș a coordonat atelierile de lucru aferente task-ului “Privacy and data protection” și pachetului “WiseGRID Big Data Platform”. Scopul a fost de prezentare a stadiului raportului livrabilul “D3.1 - WiseGRID architecture, data models, standards and data protection”, și clarificarea modului de lucru privind pachetul “WiseGRID Big Data Platform”. Livrabilul “D3.1 - WiseGRID architecture, data models, standards and data protection”, precum și întregul proiect, abordează proiectarea aplicațiilor WiseGrid pe patru direcții principale: componente, comunicație, informație și protecția datelor.

Programul acestei a patra întâlniri a partenerilor Consorțiului Proiectului WiseGRID a inclus și o parte practică: vizita uneia dintre locațiile pilot ale proiectului WiseGRID, Crevillent COOP. Aceasta locație include atât instalații de distribuție a energiei electrice cât și instalații de producere a energiei electrice, în special din surse regenerabile.

Asociația CRE este partener și a promovat membrii săi și alți potențiali membri în șase consorții internaționale, pentru derularea a șase proiecte în domeniul energiei finanțate de către Comisia Europeană în cadrul Programului Orizont 2020: SUCCESS ([Link](#)) împreună cu ELECTRICA, Re-SERVE ([Link](#)) împreună cu TRANSELECTRICA, WiseGrid ([Link](#)), NRG5 ([Link](#)) împreună cu ROMGAZ, CROSSBOW ([Link](#)) împreună cu TRANSELECTRICA și cu alți 7 Operatori de Transport și de Sistem din Regiunea Centrală și de Est a Europei și SOGNO împreună cu CEZ România și TELEKOM România.

