

## CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI PARTICIPĂ LA A TREIA REUNIUNE CU PARTENERII ÎN PROIECTUL “WISEGRID” FINANȚAT DE COMISIA EUROPEANĂ

20 Iunie 2016, Mihai MACARIE

Delegația Centrului Român al Energiei (CRE) a contribuit activ la a treia 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 6-8 iunie 2017 în Kythnos, Grecia. 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 pentru creșterea inteligenței, stabilității și securității rețelelor electrice europene, prin integrarea tehnologiilor de stocare a energiei, a autovehiculelor electrice și a unei ponderi de energie de minim 50% din surse regenerabile.

Cele trei zile ale întâlnirii partenerilor în proiectul WISEGRID au avut dublul rol de a sumariza activitățile desfășurate în primele șase luni ale proiectului și de a stabili planul de acțiune necesar pregătirii livrabilelor aferente altor Pachetelor de Lucru, ce se vor derula în primele 18 luni ale proiectului. În principal, discuțiile s-au axat pe subiectul definirii funcționalităților și clarificării arhitecturii celor șapte sisteme ce vor rezulta în urma proiectului WISEGRID.

Membrii delegației CRE au prezentat activitatea derulată în cadrul Pachetului de Lucru “WiseGRID Use cases, Requirements and KPI definition”, mai exact Cazul 1 “Distributed RES integration in the grid”. Echipa CRE formată din Mihai Paun, Mihai Sanduleac, Catalin Chimirel și Mihai Macarie a coordonat atelierul de lucru aferent task-ului din Pachetului de Lucru intitulat “Privacy and data protection Workshop”. Scopul exercițiului a fost clarificarea modului de lucru privind schimbul de date și adresarea nivelelor de confidentialitate a acestora, identificarea cazurilor în care procedurile de protecția datelor sunt necesare, modul corect de adresare a acestor proceduri precum și stabilirea celei mai bune metode de formulare a chestionarului ce va fi folosit în acest task. Atelierul de lucru aferent task-ului, precum și întregul proiect clasifică datele pe patru niveluri principale: de comunicație, de componente, de informație și de protecția datelor.

Programul acestei a treia întâlniri a partenerilor a inclus și o parte practică: vizita unuia din proiectele pilot ale proiectului WISEGRID, un micro-grid ce încorporează panouri fotovoltaice și un sistem de stocare prin baterii, conectate direct la consumatorii situați într-o zonă izolată a insulei, departe de rețeaua de distribuție electrică. Întreaga infrastructură de generare a energiei electrice și a rețelelor de distribuție a constituit obiectul vizitei.

Asociația CRE este partener împreună cu membrii săi în cinci Consorții Internaționale în Proiecte Finanțate de Comisia Europeană în cadrul Programului Orizont 2020: SUCCESS ([Link](#)) împreună cu ELECTRICA, Re-SERVE ([Link](#)) împreună cu TRANSELECTRICA, WiseGrid ([Link](#)), NRG5 împreună cu ROMGAZ și CROSSBOW împreună cu TRANSELECTRICA și cu alți 7 Operatori de Transport și de Sistem din Regiunea Centrală și de Est a Europei.

CRE organizează cea de a treia întâlnire a Consorțiului Proiectului “RE-SERVE – Renewables in a Stable Electric Grid”, miercuri 21 și joi 22 iunie și Conferința Internațională cu titlul “Milestones Towards 100% RES for all Europeans” vineri 23 iunie la București. Această Conferință face parte din Programul **Săptămânii Energiei Sustenabile Europene – EUSEW 2017** ([Link](#)) **Ziua Energiei**.

