

CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI A PARTICIPAT LA ÎNTÂLNIREA PARTENERILOR CONSORȚIULUI WISEGRID PRIVIND INTEGRAREA ȘI DEMONSTRAREA APLICAȚIILOR

22 ianuarie 2018, Cătălin CHIMIREL

Asociația Centrul Român al Energiei a participat miercuri 17 ianuarie la întâlnirea partenerilor din proiectul european WiseGRID în cadrul subproiectului SP7, privind integrarea și demonstrarea aplicațiilor dezvoltate în cadrul proiectului. Întâlnirea a fost organizată de partenerul ICCS și a avut loc în Atena. În acest subproiect, CRE contribuie atât în pachetul de lucru privind Integrarea și implementarea aplicațiilor WiseGRID ca un ecosistem integrat (WP14), cât și în pachetul cu tema Demonstrație la scară largă a aplicațiilor WiseGRID (WP15). Obiectivul general al pachetului WP14 constă în implementarea și integrarea eficientă a soluțiilor interoperabile și deschise dezvoltate în proiectul WiseGRID. În mod complementar, obiectivul pachetului WP15 este să demonstreze integrarea la scară largă a aplicațiilor WiseGRID în condiții reale, în cele cinci locații demonstrative: Terni (Italia), Crevillent (Spania), Ghent (Belgia) și Messogia - Kythnos (Grecia).

Întâlnirea a fost deschisă de partenerul ICCS – Institute of Communication and Computer Science, parte a Facultății de Inginerie Electrică și Calculatoare a Universității Tehnice din Atena. ICCS a trecut în revistă tematica subproiectului SP7, precum și stadiul de execuție al primului raport livrabil din pachetul WP14, care are termenul final de transmitere către Comisia Europeană în luna mai 2018, adică luna a 19-a proiectului. Pentru pachetul WP15, termenele urmează începând cu anul 2019.

Locațiile de implementare a Proiectelor pilot sunt în Belgia, Spania, Italia și Grecia, locații unde se vor considera activi Operatorii de Date Personale (POD) asimilați în cadrul proiectului. Rând pe rând, reprezentanții locațiilor selectate au prezentat facilitățile existente ce urmează a fi puse la dispoziție pentru integrarea și demonstrarea aplicațiilor WiseGRID. S-au derulat discuții între toți dezvoltatorii de aplicații, proprietarii de locații și celelalte părți interesate, pentru identificarea și clarificarea soluțiilor de natură tehnică, sau de altă natură, ce ar putea apărea în timpul integrării și demonstrării aplicațiilor. Reprezentanții partenerului coordinator - ETRA au inițiat discuții privind formularea unui plan care să includă toți pașii necesari pentru integrarea și implementarea aplicațiilor. Partenerul ECO – Ecopower din Belgia a făcut o prezentare succintă a activităților pentru demonstrația pe scară largă a aplicațiilor într-un ecosistem integrat WiseGrid.

Cele nouă aplicații ale Proiectului WiseGRID sunt: **WG IOP** – Platformă Interoperabilă, **WG Cockpit** – pentru distribuitori și operatori de microrețele, **WiseCOOP** – pentru furnizori de energie, agregatori, consumatori și prosumeri, **WiseCORP** – aplicație corporate pentru afaceri, industrie și ESCO-uri, **WiseHOME** – pentru consumatorii individuali și prosumeri, **WiseEVP** – pentru companiile de car-sharing și managerii de flote de autovehicule electrice, **WG FastV2G** – stație de încărcare rapidă pentru vehicule electrice, **WG StaaS/VPP** – serviciul de utilizare a capacității de stocare la consumatori/prosumeri și **WG RESCO** – pentru facilitarea furnizării către consumatori a energiei din surse regenerabile.

CRE gestionează în cadrul proiectului aspectele privind Big Data management precum și confidențialitatea și protecția datelor, urmând să coordoneze și să gestioneze implicațiile cu partenerii de Consorțiu care dezvoltă cele nouă aplicații WiseGRID. Asociația CRE a reamintit partenerilor de consorțiu obligațiile ce revin locațiilor din punct de vedere al confidențialității și protecției datelor personale, îndeosebi pentru responsabilii principali din cadrul DPIA (Data Protection Impact Assessment).