

CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI DEFINIȚTE ROLUL SĂU LA PRIMA ÎNTÂLNIRE CU PARTENERII ÎN PROIECTUL “SOGNO” FINANȚAT DE COMISIA EUROPEANĂ

29 ianuarie 2017, Mihai MLADIN

Delegația Centrului Român al Energiei (CRE) a participat la prima întâlnire a Consorțiului Proiectului “SOGNO - Service Oriented Grid for the Network of the Future”, organizată de liderul de consorțiu ERICSSON GMBH (EDD), în zilele de 16 și 17 ianuarie, la Aachen. SOGNO este un Proiect European cu un buget de cca. patru milioane Euro. Obiectivul proiectului este să faciliteze dezvoltarea unor tehnologii inovative în contextul rețelelor inteligente, a stocării și integrării în rețelele de distribuție a energiei din surse regenerabile. Sistemele energetice se vor confrunta cu o creștere semnificativă a nivelului de integrare a surselor de energie regenerabilă iar operatorii de distribuție vor avea nevoie să se raporteze la noi repere de performanță cu privire la funcționarea rețelelor electrice pentru optimizarea operațiunilor. SOGNO a început în ianuarie 2018, va dura treizeci de luni și va oferi noi soluții și servicii inovative pentru Operatorii Sistemelor de Distribuție europeni (OSD).

SOGNO va aborda această provocare prin combinarea aplicării tehnologiilor inteligente și a instrumentelor de analiză și vizualizare a datelor din industrie (inclusiv prin utilizarea unor sisteme avansate de senzori) cu tehnologiile TIC bazate pe 5G, pentru a asigura vizibilitatea și controlul granulometric al rețelelor de joasă și medie tensiune, folosind automatizarea într-un mediu complet virtualizat. CRE îndeplinește un rol important în acest proiect, având responsabilitatea coordonării pachetului de lucrări 6 (WP6) – “Standarde și modele de afaceri pentru SOGNO”, alături de partenerul RWTH din Germania, precum și a coordonării unei activități principale din pachetul de lucrări 7 (WP7) cu referire la strategia de exploatare a rezultatelor proiectului.

În urma scrisorii oficiale a Comisiei Europene privind acceptarea pentru finanțare a proiectului SOGNO, în februarie 2017 Vice-Președintele CRE Mihai PĂUN a semnat pentru asociația CRE Contractul de Cooperare cu partenerii din Consorțiul proiectului SOGNO, iar în noiembrie anul trecut a semnat Contractul cu Comisia Europeană pentru începerea proiectului. SOGNO reprezintă cel de-al șaselea proiect în care CRE este partener direct și al treilea proiect pe care echipa CRE îl implementează alături de liderul de consorțiu ERICSSON GMBH. Reprezentantul acestuia, managerul de proiect Fiona Williams a declarat că *“Proiectul SOGNO va reprezenta o provocare pentru membrii Consorțiului, date fiind perioada scurtă de implementare și o serie de parteneri noi care nu au uzanța implicării în astfel de proiecte, dar sunt conștienți că alături de partenerii consacrați precum RWTH, ESB și CRE, cu competențe și abilități dovedite în alte proiecte, vom duce Proiectul SOGNO la bun sfârșit”*.

Centrul Român al Energiei este onorat să participe în acest proiect alături de alte două entități din țara noastră și membre ai asociației: **CEZ România** și **Telekom România**, fiind un rezultat al efortului constant depus de CRE pentru implicarea membrilor săi în proiecte europene.

În prezent asociația CRE este partener împreună cu membrii săi în șase consorții internaționale ale proiectelor finanțate de Comisia Europeană în cadrul Programului Orizont 2020: SUCCESS împreună cu ELECTRICA, RE-SERVE și CROSSBOW împreună cu TRANSELECTRICA, NRG-5 împreună cu ROMGAZ și cu alți șapte Operatori de Transport și de Sistem din alte țări europene, SOGNO împreună cu CEZ și WISEGRID. Valoarea totală de finanțare pentru cele șase proiecte este de peste 60 mil. Euro, din care peste 2,5 mil. Euro pentru Asociația CRE, care este lider și/ sau participant în diferite pachete de lucrări.

