

CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI PARTICIPĂ LA A TREIA ÎNTÂLNIRE CU PARTENERII DIN CADRUL PROIECTULUI “SOGNO”

05 iulie 2018, Mihai MLADIN

Delegația Centrului Român al Energiei (CRE) a participat la cea de-a treia întâlnire a consorțiului proiectului “SOGNO - Service Oriented Grid for the Network of the Future”, organizată de Universitatea din Bologna.

SOGNO, un proiect cu un buget de aproximativ 4 mil Euro, își propune să faciliteze dezvoltarea unor tehnologii inovative de nouă generație 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 rețelei pentru a-și optimiza operațiunile. 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 are în acest proiect responsabilitatea coordonării pachetului de lucrări nr. 6 (WP6) – “Standarde și modele de afaceri pentru SOGNO”, alături de partenerul RWTH din Germania, precum și coordonarea unei activități principale din pachetul de lucrări nr. 7 (WP7) cu referire la strategia de exploatare a rezultatelor proiectului.

Întâlnirea de proiect de la Bologna a reprezentat o întâlnire de lucru cu caracter repetitiv, conform uzanțelor în implementarea proiectelor europene, în care fiecare lider de pachet de lucrări a prezentat propria viziune asupra activității pe care o coordonează, precum și următorii pași în implementare.

SOGNO propune o serie de servicii menite să eficientizeze activitatea companiilor de distribuție, rezultatul urmărit fiind acela de a oferi servicii de o calitate mai bună clienților (semnalarea și remediarea mai rapidă a întreruperilor, etc.). În cadrul proiecției acestui nou context, operatorii de distribuție vor avea nevoie de un cadru de reglementare care să faciliteze adoptarea unor anumite comportamente (achiziționarea unor servicii și însușirea unui nou mod de lucru, noi modele de afaceri, etc.). În cadrul acestui proces CRE va avea rolul de a identifica nevoile de adaptare și modificare a cadrului de reglementare, astfel încât operatorii de distribuție să fie motivați și să poată adopta măsurile și comportamentele mai sus menționate. Mai mult decât atât, noile modele de afaceri se vor putea contura și vor putea să aibă un impact pozitiv în funcționarea pieței specifice dacă și cadrul de reglementare se va adapta cerințelor lor.

Centrul Român al Energiei este onorat să participe în acest proiect alături de alte două entități din țara noastră și anume membrii CRE CEZ România și Telekom România, fiind un rezultat al efortului constant depus de asociație 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 împreună cu TRANSELECTRICA, NRG-5 împreună cu ROMGAZ, CROSSBOW împreună cu TRANSELECTRICA și cu alți 7 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 50 mil. Euro, din care peste 2,5 mil. Euro fonduri alocate implicării CRE în aceste proiecte.

