

COMUNICAT DE PRESĂ

CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI ORGANIZEAZĂ LA BUCUREȘTI A TREIA ÎNTÂLNIRE CU PARTENERII ÎN PROIECTUL “RE-SERVE” FINANȚAT DE COMISIA EUROPEANĂ ȘI CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ “MILESTONES TOWARDS 100% RES FOR ALL EUROPEANS”

Asociația Centrul Român al Energiei (CRE) a organizat 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. Proiectul RE-SERVE are două obiective interconectate: realizarea de noi coduri de rețea armonizare la nivel European precum și definirea de noi servicii auxiliare inovative care să răspundă integrării de până la 100% a surselor regenerabile de energie (SRE) în rețeaua de transport a energiei electrice. CRE este partener în proiectul “RE-SERVE” împreună cu membrul său TRANSELECTRICA și Universitatea Politehnică București, precum și cu alte organizații reprezentative din Germania, Irlanda și Italia. Proiectul se desfășoară pe durata a 36 de luni și a început în noiembrie 2016.

Proiectul “RE-SERVE” adresează provocările sistemului energetic bazat pe 100% Surselor Regenerabile de Energie (SRE) prin cercetarea de noi concepte, ce vor fi implementate ca noi servicii suport menite să faciliteze dinamica sistemelor energetice distribuite și cu control la niveluri multiple. Controlul în timp aproape real al rețelelor electrice distribuite va fi facilitat cu ajutorul tehnologiilor de comunicație 5G. Sistemele energetice ale viitorului vor folosi în mare proporție SRE pentru a limita emisiile de gaze cu efect de seră. În prezent, marile centrale de generare pe bază de surse convenționale de energie mențin stabilitatea și calitatea energiei. Inerția acestor mari sisteme generatoare facilitează un timp semnificativ de reacție în cazul evenimentelor în rețea. Obiectivul major al proiectului este să identifice modalitățile de stabilizare a sistemelor energetice bazate pe SRE de până la 100%.

“Intenționăm să dezvoltăm un set armonizat de reguli, menite să adreseze mai bine guvernarea fluxurilor trans-frontaliere de energie în Europa”, a declarat Vice-Președintele CRE, Mihai Paun. “Mai mult, noile coduri de rețea vor susține dezvoltarea Uniunii Energetice europene, prin concentrarea asupra celor 3 niveluri ale pieței interne de electricitate: operațional, conexiuni și piețe” a concluzionat Coordonatorul de Programe și Proiecte Europene al asociației CRE.

CRE are contribuții directe în: Pachetul de Lucrări 1 referitor la lucrul la nivel de sistem pentru integrarea SRE, în Pachetul de Lucrări 2 privind modelarea stabilizării frecvenței, în Pachetul de Lucrări 5 privind testele de validare a rezultatelor cercetării și în Pachetul de Lucrări 7 responsabil pentru maximizarea impactului RE-SERVE asupra mediului științific, industriei și societății. În plus, CRE conduce Pachetul de Lucru 6, reprezentând dezvoltarea noilor coduri de rețea armonizate, guvernare și aspectele de reglementare ce derivă din integrarea în rețea a până la 100% SRE.

Asociația CRE a oferit membrilor Consorțiului Proiectului RE-SERVE organizarea celei de a treia întâlniri de lucru a Consorțiului în România, la București. Aseasta sedința de Proiect a fost urmată de Conferința Internațională cu titlul “Milestones Towards 100% RES for all Europeans”, co-organizată de

Asociația Centrul Român al Energiei și Consorțiul Proiectului European RE-SERVE în care CRE este partener, vineri 23 iunie 2017, la Hotel Radisson Blue în București. Aceasta Conferință și Atelier de Lucru fac parte din Programul **Săptămânii Energiei Sustenabile Europene – EUSEW 2017 Ziua Energiei**. Evenimentul are în vedere promovarea principalelor două teme ale Zilelor Energiei: integrarea surselor regenerabile de energie (SRE) și eficiența energetică (EE).

Obiectivele evenimentului au fost consultarea cu părțile interesate privind rezultatele preliminare ale proiectului RE-SERVE, diseminarea rezultatelor către o audiență națională și internațională, precum și creșterea conștientizării privind energiile din surse regenerabile și eficiența energetică.

Principalele teme abordate au inclus:

- Scenarii de integrare în rețea de până la 100% SRE
- Coduri de rețea, guvernanta și problematica reglementărilor privind tranziția către 100% SRE
- Noutăți de natură legală și de reglementare, modele de afaceri pentru SRE
- Dezvoltarea rețelei energetice Europene inteligente, stabile și sigure, deschisă și orientate către client
- Practici inovative privind consumul eficient de energie

Peste 70 de reprezentanți ai Operatorilor de Transport (OST) și Distribuție (OSD), împreună cu oficiali ai Ministerului Energiei și ai ANRE, Ministerului Cercetării, factori de decizie ai instituțiilor naționale și europene relevante, reprezentanți ai companiilor energetice private și de stat, reprezentanți ai altor asociații active în domeniul energiei precum CNR CME, ACUE, AFEER, partenerii proiectului RE-SERVE, publicul larg interesat de practici responsabile de consum energetic precum și alți participanți interesați de înțelegerea funcționării unui sistem energetic cu până la 100% SRE pentru alimentarea sigură și durabilă cu energie.

Mai multe informații privind descrierea evenimentului și agenda sunt disponibile pe pagina de internet a CRE ([Link](#)), pe pagina oficială a Comisiei Europene ([EUSEW 2017](#)).

„Asociația CRE este partener împreună cu membrii săi în cinci Consorții Internaționale în Proiecte Finanțate de Comisia Europeană în cadrul Programului Orizont 2020: SUCCESS împreună cu ELECRICA, Re-SERVE împreună cu TRANSELECTRICA, WiseGrid, 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” a declarat Vice-Președintele CRE, Mihai Paun. *„Valoarea totală de finanțare pentru cele cinci proiecte este de 55 milioane Euro, din care 2,5 milioane Euro pentru Asociația CRE, lider și/sau participant în diferite pachete de lucrări”* a continuat Mihai Paun referindu-se la fiecare dintre cele cinci proiecte:

- **SUCCESS: SUCCESS - Securing Critical Energy Infrastructures** ([Link](#))
- **RE-SERVE: Renewables in a Stable Electric Grid** ([Link](#))
- **WISEGRID: Wide scale demonstration of Integrated Solutions and business models for European smart GRID** ([Link](#))
- **NRG-5: Enabling Smart Energy as a Service via 5G Mobile Network advances**
- **CROSSBOW: CROSS BOrder management of variable renewable energies and storage units enabling a transnational Wholesale**

Adunarea Generală a CRE a aprobat în unanimitate în ședința din decembrie 2016 **crearea Direcției de Cercetare – Dezvoltare – Inovare în cadrul asociației**, în care activează 8 experți și consilieri în proiecte.



Despre Centrul Român al Energiei:

Centrul Român al Energiei este o organizație profesională pentru companiile și societățile energetice românești. Asociația și-a început activitatea în Bruxelles și București în septembrie 2011, fiind condusă și finanțată de organizațiile membre, active, în prezent, în principal în domeniul energiei electrice, gazelor naturale și cărbunelui. CRE activează pentru a asigura pentru acestea condițiile cele mai libere și favorabile pentru competiție și progres cu scopul asigurării dezvoltării, a creșterii economice și bunăstării în România. Asociația facilitează dezvoltarea și consolidarea relațiilor între reprezentanții energiei românești și instituțiile europene din Bruxelles. Membrii CRE sunt principalele societăți de stat, alături de companii private active în sectorul energiei, petrolului și gazelor: Complexul Energetic Oltenia, Conpet, Electrica SA, Institutul de Studii și Proiectări Energetice (ISPE), Transelectrica, Transgaz, Romgaz, Adrem Invest, Bioenergy, CEZ Group România, E.ON România, ECRO, Energobit, Eximprod, Electroalfa, Tractabel Engineering, Țuca Zbârcea & Asociații. Detalii: www.crenerg.org

Pentru mai multe informații contactați:

Centrul Român al Energiei: office@crenerg.org

