

**CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI ORGANIZEAZĂ CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ
“MILESTONES TOWARDS 100% RES FOR ALL EUROPEANS” LA BUCUREȘTI**

28 Iunie 2017, Mihai MACARIE

Asociația Centrul Român al Energiei a organizat vineri 23 iunie Conferința Internațională “Tinte până la 100% energie din surse regenerabile pentru toți Europeanii” în colaborare cu partenerii Consorțiului Proiectului European “RE-SERVE – Renewables in a Stable Electric Grid” finanțat de Comisia Europeană și în care CRE este partener. Această Conferință a făcut parte din Programul Săptămânii Energiei Sustenabile Europene – EUSEW 2017 ([Link](#)). Evenimentul a promovat cele două teme principale ale Zilelor Energiei: integrarea surselor regenerabile de energie (SRE) și eficiența energetică (EE).

Peste 70 de reprezentanți ai Operatorilor de Transport și de Sistem (OTS) și Distribuție (ODS), împreună cu oficiali ai Ministerului Energiei și ai ANRE, Ministerului Cercetării, factori de decizie ai instituțiilor naționale și europene, 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 au contribuit în discuțiile evenimentului.

Principalele teme abordate în cadrul evenimentului au inclus: (1) scenarii de integrare în rețea a până la 100% SRE, (2) coduri de rețea, guvernanta și problematica reglementărilor privind tranziția către 100% SRE, (3) noutăți de natură legală și de reglementare, modele de afaceri pentru SRE, (4) dezvoltarea rețelelor electrice Europene inteligente, stabile și sigure, deschise și orientate către client, precum și (5) practicile inovative privind consumul eficient de energie.

Conferința a avut loc în continuarea celei de a treia întâlniri a Consorțiului Proiectului RE-SERVE organizată miercuri 21 și joi 22 iunie la București. 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 coordonat de Ericsson GmbH se desfășoară pe durata a 36 de luni și a început în noiembrie 2016.

Conferința a fost organizată în patru secțiuni: o sesiune introductivă, două paneluri de discuții și un atelier de lucru în care au contribuit 20 de vorbitori, specialiști ai sectorului energetic românesc și european. Moderator al evenimentului, Vice-Președintele CRE, Mihai Păun a semnalat interesul crescând al Comisiei Europene în proiectele de cercetare-dezvoltare-inovare aplicativă în domeniul energiilor curate și al soluțiilor digitale și a reiterat rolul activ al asociației CRE ca partener direct în proiecte Europene împreună cu membrii săi.

„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 Păun. „Valoarea totală de finanțare pentru cele cinci proiecte este de peste 50 milioane Euro, din care 2,5 milioane Euro pentru Asociația CRE, lider și/sau participant în diferite pachete de lucrări” a continuat Mihai Păun referindu-se la fiecare dintre cele cinci proiecte: **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 și **CROSSBOW** - CROSS BOrder management of variable renewable energies and storage units enabling a transnational Wholesale Market.

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.

În cadrul sesiunii introductive, Fiona Williams, director de cercetare al firmei germane Ericsson și coordonator al proiectului RE-SERVE, a introdus audienței cele două obiective inter-conectate ale proiectului: realizarea de noi coduri de rețea armonizate la nivel European precum și definirea de noi servicii auxiliare inovative care să răspundă integrării de până la 100% SRE în rețeaua de transport a energiei electrice. În plus, *“noile coduri de rețea vor susține dezvoltarea Uniunii Energetice europene, prin concentrarea asupra celor 3 niveluri ale pieței interne de electricitate: operațional, conexiuni și pietre”*, a declarat Fiona Williams. Sesiunea introductivă a fost completată de intervențiile Vice-Președintelui ANRE, Emil Calotă și a directorului general TRANSELECTRICA, Corina Popescu, care au făcut referiri la problematicile legale și de reglementare ale SRE precum și provocările către integrarea în rețele a până la 100% SRE.

“Energia viitorului aduce noi provocări de natură socială (...) noile tehnologii necesită noi abilități și noi abordări holistice și sistematice”, a declarat Mihaela Albu – profesor UPB, remarcând importanța pe care mediul academic o alocă țintei de până la 100% SRE, dar și relevanța abordării unei atitudini de *“învățare pe tot parcursul vieții”*. Gheorghe Vișan, director direcția comercială TRANSELECTRICA a subliniat *“noul sector energetic ce conține în proporție crescută SRE se bazează pe un mediu legal și politic solid”*. În opinia sa, noul sector energetic bazat din ce în ce mai mult pe SRE va trebui să adreseze caracterul variabil și relativ-programabil al generării, precum și distanțele dintre capacitățile mari de generare din SRE și locurile de consum. Corina Popescu a adus în discuție un set de riscuri introduse de creșterea rapidă a capacităților de generare bazate pe SRE, anume capacitatea insuficientă a rețelei actuale de evacuare a energiei din zonele cu mare capacitate instalată de SRE, precum și dificultatea menținerii echilibrului permanent între producția și consumul energiei. *“Nici o dezvoltare majoră de parcuri de SRE nu se va petrece în următorii 5-10 ani”*, a declarat Emil Calotă, referindu-se la evoluția schemelor suport a SRE.

Evenimentul a continuat cu expuneri ale altor specialiști ai sectorului energetic Românesc și European: Domenico Villacci-președinte ENSIEL, Silvia Vlăsceanu - director executiv ACUE, Ion Lungu - președinte AFEER, Mirela Dima - director direcția reglementare CEZ România, Claudiu Negrisan - director Bioenergy Suceava, Claudia Brânduș - director reglementare ENEL România, Laurentia Predescu - reprezentant al Ministerului Cercetării și Inovării, Manuel Serrano - director în cadrul grupului spaniol ETRA, reprezentanții universității RWTH din Aachen, Germania, precum și consilieri și cercetători ai Asociației CRE: Mihai Sanduleac, Dan Preotescu, Thong Vu Van.

Prezentările sunt disponibile pe website-ul Asociației CRE www.crenerg.org.