

CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI PARTICIPĂ LA ÎNTÂLNIREA REGIONALĂ EUROPA DE SUD-EST A PLATFORMEI EUROPENE DE TEHNOLOGIE ȘI INOVAȚIE PENTRU REȚELE INTELIGENTE ȘI PENTRU TRANZIȚIA ENERGETICĂ - ETIP SNET ORGANIZATĂ ÎN CIPRU

20 Decembrie 2017, Mihai MACARIE

Centrul Român al Energiei (CRE) a contribuit activ la dezbaterile din cadrul întâlnirii regionale ETIP SNET (Platforma Europeană de Tehnologie și Inovație pentru Rețele Inteligente și pentru Tranziția Energetică - *European Technology and Innovation Platform for Smart Networks for Energy Transition*) „South-Eastern Region Workshop 2017”. România face parte din aceasta Regiune împreună cu Bulgaria, Croatia, Cyprus, Greece, Hungary, Italy, Malta, Romania and Slovenia. Evenimentul a fost găzduit de Universitatea din Cipru la Nicosia în zilele de 23 și 24 noiembrie.

Reprezentantul CRE - Mihai SĂNDULEAC a participat la dezbateri și a avut contribuții apreciate legate de domeniul rețelelor inteligente, cu particularizare pe problemele de reziliență energetică, în principal prin moderarea unei mese rotunde împreună cu reprezentanții ENTSO-E și EERA. În cadrul Sesiunii a doua a evenimentului cu titlul „Proiecte ce adresează subiecte în aria de interes a GL1 a ETIP SNET: Sisteme de rețele inteligente sigure, economice și eficiente” Mihai SĂNDULEAC a reprezentat Universitatea Politehnică din București și CRE ca moderator al mesei rotunde ce a avut ca scop confruntarea opiniilor naționale, colectarea propunerilor de prioritizare a cercetării și dezvoltării, consolidarea celor mai bune practici și perspectivele de dezvoltare. Concluziile discuțiilor din cadrul Workshop-ului urmează să fie sintetizate și să fie introduse în analizele ETIP SNET necesare sprijinirii tranziției energetice europene prin cercetare, dezvoltare și inovare.

Platforma ETIP SNET și-a lansat activitatea în anul 2016, având obiectivul de a ghida activitățile de cercetare, dezvoltare și inovare astfel încât să sprijine tranziția europeană în domeniul energiei. ETIP SNET organizează pe parcursul următorilor patru ani câte patru workshopuri regionale, cu intenția de a acoperi problematica întregii Uniuni Europene în acest domeniu.

ETIP SNET ([Link](#)) funcționează pe baza a 6 Grupuri de Lucru (GL): GL1: Sisteme de rețele inteligente sigure, economice și eficiente; GL2: Tehnologiile de stocare și interfețele sectoriale; GL3: Generare flexibilă; GL4: Digitalizarea sectorului energiei electrice și participarea clienților; GL5: Implementarea inovației în mediul de afaceri; GL6: Grupul Național de Coordonare a Părților Interesate. Din cele 10 activități cheie identificate în 2015 în cadrul SET Plan, ETIP SNET sprijină în mod special acțiunea cheie 4 „Creșterea rezilienței, securității și inteligenței sectorului energetic”, care investighează provocările tehnice ridicate de transformare a sistemelor energetice.

Asociația CRE este reprezentată în urma procesului de selecție în cadrul ETIP SNET în Grupul de Lucru 5 „Implementarea inovației în mediul de afaceri” de Vice-Președintele CRE Mihai PĂUN, care participă la întâlnirile periodice de lucru la Bruxelles ale acestui grup.

Grupul de Lucru 5 adoptă o viziune generală a activităților desfășurate în cadrul proiectelor ETIP privind tranziția energetică pentru a consolida omogenitatea în analiza proiectelor, prin crearea unei platforme comune pentru analizarea progreselor realizate în domeniul tehnologiilor în cadrul UE și pentru facilitarea scalabilității acestora. Alte obiective ale acestui grup includ: definirea unei metodologii pentru evaluarea necesităților sistemului în tranziția energetică, capabilă să identifice nevoile concrete pentru continuarea progreselor realizate și pentru a oferi opinii celorlalte Grupuri de Lucru în definirea priorităților de cercetare și inovare în anii următori; revizia rapoartelor Platformei BRIDGE relevante care identifică barierele economice, sociale, tehnice, juridice etc. care pot încetini implementarea modelului de afaceri; identificarea unor soluții inovatoare care să maximizeze beneficiile procesului de inovare pe care UE îl realizează prin activitățile de cercetare și inovare în domeniul energiei.

