

## ROLUL EDUCAȚIEI ÎN EVOLUȚIA ȘI DIGITALIZAREA SECTORULUI ENERGETIC EUROPEAN SUBLINIAT ÎN CADRUL PRIMULUI EVENIMENT ORGANIZAT DE CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI ȘI CONSORTIUL PROIECTULUI EDDIE

20 Noiembrie 2020, Carina-Ioana ZIDARU

**CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI – CRE și Partenerii Consorțiului European care implementează proiectul [EDDIE](#) - *EDucation for Digitalization of Energy*, au organizat marți 17 Noiembrie 2020, prima Conferință Internațională Online, dedicată rolului sistemului educațional pentru dezvoltarea sectorului energetic în contextul digitalizării și tranziției sustenabile. Subiectele dezbătute precum rolul educației în noua eră a digitalizării și dezvoltarea unor sinergii cu proiectele de inovare finanțate de Comisia Europeană prin programul Horizon2020 - [EDGEFLEX](#) și [PHOENIX](#), proiecte în care CRE este partener, contribuie la deciziile în cadrul procesului de digitalizare al sectorului energetic european.**

Peste 120 de reprezentanți ai mediului academic și industrial la nivel european, împreună cu reprezentanți ai Instituțiilor Europene și Naționale au răspuns pozitiv invitației CRE și EDDIE de a lua parte la eveniment. Conferința Internațională a fost declarată oficial deschisă de către Mihai PĂUN, Vice-Președintele CRE, care a subliniat importanța dezbaterilor și contribuțiilor asupra subiectelor strategice precum Educație și Digitalizare și a definit obiectivele evenimentului. Sesiunea introductivă moderată de Cristian COLȚEANU – Director Strategie și Relații Internaționale, a adus în discuții reprezentanți de înalt nivel implicați activ în procesul decizional de inovare, dezvoltare și planificare la nivel european, E.S Luminița ODOBESCU – Ambasador Extraordinar și Plenipotențiar, Reprezentant Permanent al României la Uniunea Europeană, Manuel SANCHEZ JIMENEZ - Team Leader Smart Grids - Comisia Europeană DG ENER, Sabin SĂRMAȘ – Președinte al Autorității pentru Digitalizarea României (ADR) și Roberto ZANGRANDI – Secretar General al Asociației Europene E.DSO for Smart Grids.

*„România are o oportunitate semnificativă de a-și moderniza sectorul energetic prin adoptarea unor măsuri ce facilitează tranziția către obiectivele verzi și digitale. UE oferă instrumente financiare, dar cu toate acestea o implicare puternică a autorităților, a mediului de afaceri și a cetățenilor este necesară”,* a punctat E.S Ambasador Luminița ODOBESCU. Președintele [ADR](#) - Sabin SĂRMAȘ a continuat ideea menționând: *„Digitalizarea societății este un proces complex și una dintre cele mai semnificative lecții învățate în ultimele luni constă în faptul că digitalizarea salvează vieți și salvează economia. Avem neapărată nevoie de competențe digitale de bază și avansate.”*

Au urmat două sesiuni și trei paneluri de discuții, întrebări și concluzii referitoare la identificarea provocărilor industriei și a nevoilor de calificare și instruire a personalului din sectorul energetic. Sesiunea 1 moderată de către Mihai MLADIN - Manager de proiecte și consilier CRE a abordat subiectul și a prezentat rezultatele preliminare ale proiectului EDDIE. Au urmat două sesiuni pararele care au abordat sinergiile cu alte proiecte europene de inovare în ceea ce privește procesul de digitalizare al energiei, și anume [EDGEFLEX](#) - sesiune moderată de Dan PREOTEȘCU - Manager de proiecte și consilier CRE, respectiv [PHOENIX](#) - sesiune moderată de Emiliano MARQUESINI – Coordonator proiecte europene CRE.

*„Educația este atât responsabilitatea celor care o livrează, cât și a celor care au nevoie de ea”,* a remarcat Miguel Angel SANCHEZ FORNIE, Coordonatorul Proiectului EDDIE, îndemnând la o colaborare constructivă între zona academică și industrie.

Tema evenimentului a fost axată pe rezultatele inițiale și pe implementarea proiectului [EDDIE](#) care are ca obiectiv principal dezvoltarea unei strategii și a unui plan pe termen lung în ceea ce privește relația de interdependență între mediul educațional și industria sectorului energetic. Această strategie își dorește să vină în ajutorul mediului industrial și al celui academic în noua paradigmă a digitalizării sistemului energetic european. Sinergia cu proiectul [EDGEFLEX](#) aduce în prim plan revizuirea conceptului de Centrale Virtuale (VPP) în contextul creșterii exponențiale a generării din surse regenerabile de energie prin digitalizare și utilizarea tehnologiei 5G. Contribuția proiectului [PHOENIX](#) în digitalizarea sistemului energetic se face prin îmbunătățirea securității ciberneticii a Sistemelor Europene (EPES).

În finalul conferinței, Vice-Președintele CRE, Mihai PĂUN, a realizat o sinteză a discuțiilor, menționând faptul că: *„Centrul Român al Energiei explorează continuu sinergiile dintre sectoarele telecomunicațiilor, energiei și transporturilor în materie de Tehnologia Informației și Comunicării (TIC), digitalizare și infrastructură”.* *„Încurajăm o colaborare strânsă între aceste sectoare pentru a folosi resursele disponibile într-un mod eficient și cu rezultate vizibile”* a concluzionat Vice-Președintele CRE, Mihai PĂUN.

Asociația CRE este partener activ și strategic împreună cu membrii săi și alți potențiali membri în consorții internaționale, pentru derularea proiectelor în domeniul energiei, finanțate de către CE: [SUCCESS](#), [RESERVE](#), [WISEGRID](#), [NRG5](#), [CROSSBOW](#), [SOGNO](#), [PHOENIX](#), [TRINITY](#), [EDDIE](#) și [EDGEFLEX](#).

