

## **CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI - PARTENER ÎN PROIECTUL “RE-SERVE” ACCEPTAT PENTRU FINANȚARE DE COMISIA EUROPEANĂ**

14 Iunie 2016, Mihai PĂUN

Comisia Europeană a comunicat luni 13 iunie, scrisoarea oficială privind acceptul pentru finanțarea Proiectului “RE-SERVE” - Renewables in a Stable Electric Grid, în care Centrul Român al Energiei este partener împreună cu membrul său TRANSELECTRICA și cu alte organizații reprezentative din Germania, Irlanda și Italia. RE-SERVE se adresează provocărilor cercetării unor concepte noi ale sistemelor energetice, implementate ca servicii suport de sistem, permițând controlul distribuit și la nivele multiple al sistemului energetic, prin utilizarea codurilor de rețea uniforme la nivel European.

Asociația CRE este în permanentă căutare de interacțiuni cu potențiali parteneri europeni și naționali în vederea cooperării și formării de parteneriate pentru proiecte europene. Unul dintre obiectivele strategice ale asociației îl reprezintă participarea împreună cu membrii în parteneriate pentru proiecte finanțate în cadrul programelor europene.

Biroul CRE de la Bruxelles a identificat o serie de potențiale parteneriate pentru astfel de proiecte finanțate în Programele Comisiei Europene (ex. Orizont 2020, INEA, etc.). În acest context, Biroul CRE Bruxelles a fost contactat în ianuarie de coordonatorul unor consorții de proiecte de succes în vederea cooperării în proiecte adresate programului Orizont 2020, inclusiv RE-SERVE și SUCCESS.

Proiectul RE-SERVE a atras atenția evaluatorilor prin subiectul de actualitate abordat – integrarea Surselor Regenerabile în Sistem, la care contribuția asociației CRE și a membrului său TRANSELECTRICA este considerată importantă. RE-SERVE este o acțiune de cercetare și inovare care se încadrează în subiectul dezvoltării generației viitoare de tehnologii pentru energii regenerabile și pentru încălzire/răcire. Proiectul a fost evaluat cu 14 puncte din maxim 15 și are durata de trei ani.

Proiectul este coordonat de Ericsson GmbH (DE), iar membrii consorțiului sunt: TRANSELECTRICA (RO), Centrul Român al Energiei (RO), ESB Networks (IE), Flexible Elektrische Netze FEN GmbH (DE), Gridhound UG (DE), Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen (DE), Universitatea Politehnica din București (RO), University College Dublin (IE), Waterford Institute of Technology (IE).

Rolul CRE este de coordonator al Pachetului de Lucrări 6 (WP6) referitor la reglementări, elemente legislative și modelul de afacere pentru surse regenerabile de energie. Ca lider al acestui pachet de lucrări, CRE va urmări pregătirea aspectelor legale și de reglementare a schimbării structurii de management al sistemelor energetice în Europa, în particular, definirea unui set comun de coduri de rețea pan-European, care să adreseze integrarea regenerabilelor în sistem.

TRANSELECTRICA va contribui la WP1 prin identificarea a două aplicații pentru tranziția la scenariul în care se utilizează până la 100% surse regenerabile pentru producerea energiei și la derivarea implicațiilor scenariilor în arhitectura sistemului și funcționalității, ținând seamă de politicile energetice și de schimbările climatice ale UE, ca de exemplu în SET-Plan. TRANSELECTRICA contribuie și în WP5 care va proiecta și realiza aplicații în două țări europene (IE, RO), demonstrând elementele de arhitectură și soluțiile de cercetare. Aplicația de infrastructură în România va dezvolta o aplicație de centrală solară realizată în cadrul proiectului SUCCESS.

