



Centrul Român al Energiei

Raport de monitorizare a presei și social media

Milestones towards 100% RES for all Europeans

And Stakeholders' Meeting

Perioada – 20/06/2017 –30/06/2017

I. Comunicat oficial 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 în proporție de 100% pe Surse 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, guvernanta 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 2 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. Această 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 oficialii 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 Generala a CRE a aprobat în unanimitate în sedinta din decembrie 2016 crearea Direcției de Cercetare – Dezvoltare – Inovare în cadrul asociației, în care activează 8 experți și consilieri în proiecte.

3

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

II. Articole în presă

	Publicație	Data apariției	Titlu
1.	Investenergy.ro	20/06/2017	CRE dă întâlnire partenerilor în proiectul RE-SERVE la București
2.	Investenergy.ro	26/06/2017	Proiectul RE-SERVE: 100% regenerabile sau mai puțin după 2020? Corina Popescu, CEO Transelectrica: România trebuie să fie pregătită pentru trecerea la un sistem de energie curată
3.	Energynomics.ro	26/06/2017	CRE a organizat cea de-a treia întâlnire a Consorțiului Proiectului „RE-SERVE”
4.	Energynomics.ro	27/06/2017	Corina Popescu: România trebuie să includă stocarea energiei în legislație
5.	Energynomics.ro	27/06/2017	Corina Popescu: Romania must include the energy storage into legislation
6.	Bursa.ro	25/06/2017	Corina Popescu, Transelectrica: „Respinds o soluție copy/paste pentru sistemul de energie curată”

1. Investenergy.ro – 20/06/2017

[CRE dă întâlnire partenerilor în proiectul RE-SERVE la București](#)

Centrul Român al Energiei organizează, în această săptămână, 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”.

Proiectul RE-SERVE are două obiective interconectate: realizarea de noi coduri de rețea armonizare la nivel European 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, care a demarat în noiembrie 2016, se desfășoară pe durata a 36 de luni.

“Intenționăm să dezvoltăm un set armonizat de reguli, menite să adreseze mai bine guvernarea fluxurilor trans-frontaliere de energie în Europa. 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 declarat Vice-Președintele CRE, Mihai Paun.

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%.

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, guvernarea și aspectele de reglementare ce derivă din integrarea în rețea a până la 100% SRE.

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

2. Investenergy.ro – 26/06/2017

[Proiectul RE-SERVE: 100% regenerabile sau mai puțin după 2020? Corina Popescu, CEO Transelectrica: România trebuie să fie pregătită pentru trecerea la un sistem de energie curată](#)

“Văd un reviriment a sectorului regenerabilelor după 2020. Din perspectiva Transelectrica, sursele de energie regenerabilele actuale sunt integrate 100%. S-a ajuns la o maturitate. Ca să integrăm mai mult trebuie să dezvoltăm rețeaua”, a declarat Corina Popescu, Director General Transelectrica, în cadrul celei de-a treia întâlnire a Consorțiului Proiectului “RE-SERVE – Renewables in a Stable Electric Grid”, organizată de Asociația Centrul Român al Energiei (CRE) la București.

În noua directivă europeană pe regenerabile nu se mai vorbește de o țintă la nivelul fiecărui stat european. Urmează ca fiecare țară să-și stabilească propriul program și să-și creeze ținta. “România trebuie să fie pregătită pentru trecerea la un sistem de energie curată. Trebuie să găsim cea mai bună soluție pentru România, nu să avem una copy/paste”, a afirmat Corina Popescu.

Soluția potrivită urmează a fi găsită în urma unor cercetări. Transelectrica, este implicată, alături de Centrul Român al Energiei (CRE), în proiectul „RE-SERVE – Renewables in a Stable Electric Grid”, care beneficiază de finanțare europeană. “Proiectul adresează provocările Sistemului Energetic Național bazat pe 100% regenerabile. RE-SERVE are două obiective interconectate: 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% a surselor regenerabile de energie în rețeaua de transport a energiei electrice. Intenționăm să dezvoltăm un set armonizat de reguli menite să adreseze mai bine guvernanta fluxurilor transfrontaliere de energie în Europa”, a declarat domnul Mihai Păun, Vicepreședinte CRE. Partenerii CRE în proiectul RE-SERVE sunt: Transelectrica, Universitatea Politehnică București, organizații de profil din Germania, Irlanda și Italia. Proiectul a fost lansat în noiembrie 2016 și se desfășoară pe o perioadă de 36 de luni.

Corina Popescu a evidențiat importanța acestui proiect de cercetare, necesar României pentru a face față schimbărilor spre o energie curată „Avem nevoie de acest proiect de cercetare ca să putem face față provocărilor pe care le are sistemul energetic. În acest proiect, Transelectrica are rolul să furnizeze toate informațiile importante cu privire la posibilitatea creării unui sistem energetic care să funcționeze cu 100% energie regenerabilă. Studiul încearcă să definească scenarii pentru România: 100% regenerabile sau mai puțin. Să vedem ce anume trebuie făcut din punct de vedere tehnic, cu menținerea securității în alimentarea cu energie. Vom analiza care sunt costurile, implicațiile și dacă procesul de trecere la energia curată este fezabil cu tehnologia actuală. Se vor face teste de validare. Este un prim pas, dacă ne gândim către viitor”.

3. [Energynomics.ro](http://energynomics.ro) – 26/06/2017

[CRE a organizat cea de-a treia întâlnire a Consorțiului Proiectului „RE-SERVE”](#)

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 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 guvernanta fluxurilor trans-frontaliere de energie în Europa”, a declarat vicepreședintele CRE, Mihai Păun. “Mai mult, noile coduri de rețea vor susține dezvoltarea Uniunii Energetice europene, prin concentrarea asupra celor trei 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, guvernanta și aspectele de reglementare ce derivă din integrarea în rețea a până la 100% SRE. „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 Mihai Păun. „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 mai spus Păun, conform comunicatului CRE.

4. [Energynomics.ro](http://energynomics.ro) – 27/06/2017

[Corina Popescu: România trebuie să includă stocarea energiei în legislație](#)

Legea energiei va trebui modificată astfel încât să includă noi prevederi legate de stocarea energiei, susține Corina Popescu, CEO, Transelectrica.

Până în prezent Transelectrica a fost implicată în două proiecte-pilot de stocare, însă capacitatea acestora este foarte mică. “Nu se poate spune că România dispune de un program de stocare. În primul rând ar trebui modificată legea energiei electrice, întrucât astfel de proiecte nu se regăsesc sub actualul cadru legislativ”, a răspuns Popescu unei întrebări adresate de energynomics.ro. “Ca direcție de dezvoltare pe termen mediu și lung, există proiecte care pot facilita această trecere către energie curată, prin facilitarea integrării producției impredictibile a regenerabilelor, în rețea. Deocamdată, soluțiile de stocare nu sunt neapărat fezabile din punct de vedere economic. Dar este o direcție de viitor”, a mai spus Popescu.

În Europa proiectele de stocare a energiei sunt în stadii mult mai avansate față de România, deși în SUA totul se mișcă mult mai repede, a declarat pentru energynomics.ro un expert din Italia. “Așteptăm rezultatele primelor proiecte în Italia, ele sunt în ușoară întârziere, înțeleg că vor fi totuși gata în

această toamnă. În SUA proiectele au fost implementate la doar șase luni după anunțare. La noi sunt deja anunțate de câțiva ani”, a spus expertul citat. ”La nivel european există tendințe de dezvoltare a sistemelor de stocare. În Italia, operatorul de rețea, Terna, are deja implementat un proiect de 50 de MW și un altul de 70 de MW. Toate țările din Europa Centrală și de Sud-Est lucrează împreună prin proiectul Crossbow pentru dezvoltarea unor soluții de management al resurselor regenerabile peste granițe”, a adăugat vice-președintele CRE, Mihai Păun.

Stocarea energiei este unul din subiectele de parteneriat ale proiectului Crossbow, realizat de opt operatori naționali de transport, inclusiv Transelectrica, împreună cu Centrul Român al Energiei (CRE), la nivel regional. În prezent, există o intenție la nivelul Comisiei pentru Industrii din Camera Deputaților privind modificarea legii energiei, însă probabil aceasta va avea loc după vacanța parlamentară. Modificările ar putea include și noi reguli privind stocarea, dacă vor exista propuneri în acest sens, a explicat Popescu.

5. [Energynomics.ro – 27/06/2017](#)

[Corina Popescu: Romania must include the energy storage into legislation](#)

The Energy Law will have to be amended to include new provisions regarding energy storage, says **Corina Popescu**, CEO, Transelectrica.

Until now, Transelectrica has been involved in two projects – pilot storage, but their capacity is very small. “It cannot be said that Romania has a storage program. First, the law on electricity should be amended, as such projects are not under the current legislative framework”, replied Popescu to a question asked by energynomics.ro. “As a medium to long-term development direction, there are projects that can facilitate this shift to clean energy, by facilitating the integration of the unpredictable renewable production into the network. For now, the storage solutions are not necessarily economically feasible. But it is a direction of the future”, also said Popescu.

In Europe, the energy storage projects are much more advanced than in Romania, although in the US everything is moving much faster, told energynomics.ro an expert from Italy. “We are waiting for the results of the first projects in Italy, they are in a slight delay, but they will still be ready this autumn. In the US, the projects were implemented just six months after the announcement. We have already announced the projects for a few years now”, said the quoted expert. “At European level there are development trends of the storage systems. In Italy, Terna, the network operator has already implemented a 50 MW project and another of 70 MW. All the Central and Southeast European countries work together through the Crossbow project to develop renewable resource management solutions across the borders”, added the CRE vicepresident, Mihai Paun.

The energy storage is one of the Crossbow project partnership issues, carried out by eight national transport operators, including Transelectrica, together with the Romanian Energy Center (CRE) at regional level. Currently, there is an intention at the level of the Commission for Industry from the Chamber of Deputies to amend the energy law, but this is likely to take place after the parliamentary holiday. Changes could include new rules regarding storage, if there are proposals to do so, explained Popescu.

6. [Bursa.ro – 25/06/2017](#)

Corina Popescu, Transelectrica: „Resping o soluție copy/paste pentru sistemul de energie curată”

Țara noastră trebuie să fie pregătită pentru trecerea la un sistem de energie curată, afirmă doamna Corina Popescu, directorul general a Transelectrica, subliniind că soluția potrivită României va fi găsită în urma unor cercetări. Domnia sa a declarat vineri, în cadrul unei dezbateri: "În trecerea de la sistemul vechi de energie la cel nou, de energie curată, trebuie să fim pregătiți. Trebuie să găsim cea mai bună soluție pentru România, nu să avem una copy/paste".

Transelectrica, alături de Centrul Român al Energiei (CRE), este implicată în proiectul "RE-SERVE - Renewables in a Stable Electric Grid", care beneficiază de finanțare europeană și care cercetează unele concepte noi ale sistemelor energetice, implementate ca servicii suport de sistem, permițând controlul distribuit și la niveluri multiple al sistemului energetic, prin utilizarea codurilor de rețea uniforme la nivel european.

Doamna Popescu a afirmat: "Avem nevoie de acest proiect de cercetare ca să putem face față provocărilor pe care le are sistemul energetic în transformarea sa către energia curată. În acest proiect, Transelectrica are rolul să furnizeze toate informațiile importante cu privire la posibilitatea creării unui sistem energetic care să funcționeze cu 100% energie regenerabilă. Studiul încearcă să definească niște scenarii și urmează să vedem până unde putem duce aceste scenarii, ce anume trebuie făcut ca acest lucru să fie fezabil tehnic, cu menținerea securității în alimentarea cu energie. Vom analiza care sunt costurile, implicațiile și dacă procesul de trecere la energia curată este fezabil cu tehnologia actuală. Este un prim pas, dacă ne gândim către viitor".

Potrivit doamnei Popescu, în trecerea la un nou sistem de energie, sunt necesare integrarea resurselor regenerabile în sistem și sustenabilitatea frecvenței în sistem. În plus, spune domnia sa, trebuie modificat cadrul legislativ din domeniu. "Pentru noi este o oportunitate să participăm la acest proiect pentru că Transelectrica are proiecte de dezvoltare a rețelei, pe care și le-a propus de foarte mulți ani, dar care se realizează foarte greu", a spus doamna Popescu, subliniind: "Este foarte greu să dezvoltăm proiecte de energie regenerabilă în rețeaua din România din cauza cadrului legislativ actual".

Oficialul Transelectrica a atenționat că "liniile noastre electrice sunt comparabile cu autostrăzile, fiind la fel de «dezvoltate»". La același eveniment, Mihai Păun, vicepreședintele CRE, a afirmat că proiectul RE-SERVE are două obiective interconectate: 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% a surselor regenerabile de energie în rețeaua de transport a energiei electrice.

"Intenționăm să dezvoltăm un set armonizat de reguli menite să adreseze mai bine governanța fluxurilor transfrontaliere de energie în Europa", a declarat domnul Păun, adăugând: "Mai mult, noile coduri de rețea vor susține dezvoltarea Uniunii energetice europene, prin concentrarea asupra celor trei niveluri ale pieței interne de electricitate: operațional, conexiuni și piețe". În proiectul RE-SERVE, CRE este partener cu Transelectrica, Universitatea Politehnică București și cu alte organizații reprezentative din Germania, Irlanda și Italia. Proiectul, lansat în noiembrie 2016, se desfășoară pe o perioadă de 36 de luni.

