

# Studiu de Fezabilitate pentru Interconectarea Sincronă a Sistemelor Energetice din Ucraina și Republica Moldova la Sistemul European Continental ENTSO-E

Nº1

**Programul Operational Comun Romania-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013  
Granite Comune. Soluții Comune.**

## IN FOCUS

### Implementarea Proiectului

Ministerul Economiei din Republica Moldova, aplicant la Programul Operational Comun Romania-Ucraina-Republica Moldova (POC RO-UA-MD) 2007-2013, a semnat un Acord de Parteneriat cu Ministerul Energiei și Industriei Carbului din Ucraina și cu Ministerul Economiei din România și este beneficiarul proiectului. Contractul de Grant cu Autoritatea de Management a POC RO-UA-MD 2007-2013 a fost semnat în toamna anului 2013 (MIS ETC CODE 2739).

În aceste împrejurări, s-a format un Consorțiu de OTS care sunt membri ENTSO-E pentru elaborarea "Studiu de Fezabilitate pentru Interconectarea Sincronă a Sistemelor Energetice din Ucraina și Republica Moldova cu Sistemul Continental European ENTSO-E".

Obiectivul general al proiectului este sprijinirea interconectării sincrone a sistemelor energetice din Ucraina și Republica Moldova cu sistemul Continental European ENTSO-E, prin definirea măsurilor care trebuie luate pentru a depăși eventualele obstacole tehnice, organizatorice și legislative.

Principalele obiective ale studiului de fezabilitate sunt:

- investigarea posibilității de funcționare în paralel a sistemelor din UA and MD cu sistemul Continental European respectând standardele acestuia de calitate;
- investigarea gradului de implementare a standardelor tehnice de funcționare ale ENTSO-E în sistemele UA/MD;
- analiza diferențelor de legislație în domeniul energiei dintre UA-MD și țările din UE;

Condiția esențială pentru orice extindere a Zonei Sincrone Continental Europene este menținerea siguranței în funcționare la nivelul prezent. Pe baza unor rapoarte și analize, studiul va defini



toate cerințele tehnice, de reglementare și de organizare pentru integrarea deplină a sistemelor din Ucraina și Republica Moldova.

Acest studiu de fezabilitate reprezintă primul pas în procesul de interconectare. Rezultatele acestui studiu vor fi analizate de ENTSO-E și în cazul în care se va considera că interconectarea este fezabilă, se va stabili un Acord de Conectare între OTS din UA-MD și ENTSO-E în baza căruia se vor implementa măsurile tehnice, legislative și administrative necesare pentru interconectare.

După realizarea eventualelor proiecte de infrastructură vor urma teste de funcționare izolată și teste de funcționare sincronă.

Scopul final al întregului proces este funcționarea sincronă a sistemelor din Republica Moldova și din Ucraina cu sistemul Continental European precum și, în funcție de nivelul de implementare a legislației UE în domeniul energiei în Ucraina și Republica Moldova, intrarea OTS respective în organizația ENTSO-E.

Contractul de servicii dintre Consorțiu și beneficiar a fost semnat pe 6 noiembrie 2014 la București. În aceeași zi a avut loc ședința de startare a studiului la București și s-a început derularea

contractului.

CNTEE Transelectrica SA este parte susținătoare pentru Interconectarea Sincronă a sistemelor din Ucraina și Republica Moldova cu sistemul European Continental ENTSO-E și este lider de Consorțiu. Ceilalți membri ai consorțiului sunt OTS: EMS (Serbia), ESO EAD (Bulgaria), MAVIR (Ungaria), PSE (Polonia). BEA (Bernard Energy Advocacy- Belgia) s-a alăturat consorțiului pentru tratarea problemelor de legislație.

Programul Operational Comun Romania – Ucraina - Republica Moldova (POC RO-UA-MD) 2007-2013 este finanțat de Uniunea Europeană prin Instrumentul de Cooperare Transfrontalieră și co-finanțat de țările participante în program. [www.ro-ua-md.net](http://www.ro-ua-md.net)

### În această ediție:

Istoria Proiectului

Scopul Proiectului

Stadiul proiectului



Acest Proiect este finanțat de UE



Romania-Ukraine-Republic of Moldova  
CROSS BORDER COOPERATION

UMPSI 2015  
Feasibility Study on Synchronous Interconnection of Ukrainian and Moldovan Power Systems to ENTSO-E Continental European Power System

Elaborarea studiului de fezabilitate este realizată de Transelectrica, EMS, ESO-EAD, MAVIR, PSE și BEA.

Opiniile exprimate în această publicație nu reflectă neapărat opiniile Comisiei Europene.