

## Proiectul: Mid Continental East Corridor – Proiect de interes comun

### Descriere proiect:

Proiectul “Mid Continental East Corridor” este necesar pentru coridorul prioritar privind energia electrică: “Interconexiuni nord-sud privind energia electrică din Europa Centrală și din Europa de Sud-Est („NSI East Electricity)”): interconexiuni și linii interne în direcțiile nord-sud și est-vest pentru finalizarea pieței interne și pentru integrarea producției provenite din surse regenerabile.

Având în vedere contribuția la implementarea priorităților strategice ale Uniunii Europene privind infrastructura energetică transeuropeană, proiectul “Mid Continental East Corridor” a fost inclus de Comisia Europeană în prima listă de Proiecte de Interes Comun (PCI) – în Regulamentul delegat (UE) nr.1391/2013, formând „Grupul România - Serbia, între Reșița și Pancevo”, care include următoarele proiecte de interes comun:

- LEA 400 kV d.c. Reșița (România) – Pancevo (Serbia);
- LEA 400 kV Porțile de Fier – Reșița și extinderea stației 220/110 kV Reșița prin construcția stației noi de 400 kV;
- trecere la 400 kV a LEA 220 kV d.c. Reșița –Timișoara – Săcălaz – Arad, inclusiv construirea stațiilor de 400 kV Timișoara și Săcălaz.

Pentru creșterea capacității de schimb prin interfața de vest și sud-vest a României, în “Planul de dezvoltare a RET” elaborat de CNTEE Transelectrica SA, sunt planificate întăriri ale rețelei în zonă, care vor permite eliminarea congestiilor, atât pe direcția est - vest la granița cu Ungaria și Serbia, cât și pe direcția de tranzit nord-sud, prin întărirea culoarului Porțile de Fier – Reșița – Timișoara – Arad.

Proiectul “Mid Continental East Corridor” va permite integrarea producției din centralele eoliene (aproximativ 1000MW instalați) preconizate în zona de sud-vest a României și din zona de nord-est a Serbiei, precum și din amenajarea hidroelectrică Porțile de Fier (România) respectiv Djerdap (Serbia), existente.

Proiectul “Mid Continental East Corridor” conduce la creșterea capacității de schimb pe granițele dintre România - Ungaria - Serbia; intensifică coridorul european nord-sud dinspre nord-estul Europei spre sud-estul Europei prin Romania și combinat cu alte proiecte europene (Transbalkan Corridor și cablul submarin Muntenegru-Italia) ajută la crearea unui nou coridor 400 kV de transport al energiei electrice din Romania spre Italia, permițând integrarea mai puternică a piețelor și creșterea securității alimentării consumului în zona de sud-est a Europei.

Conform procedurilor și criteriilor ENTSO-E, în Planul de dezvoltare a rețelei pentru zece ani pentru energie electrică – “Ten Year Network Development Plan (TYNDP) 2014”, elaborat de ENTSO-E, acest proiect se regăsește inclus în lista de proiecte candidate ca Proiecte de Interes Comun și a fost evaluat conform metodologiei ENTSO-E “Guideline for Cost Benefit Analysis of Grid Development Projects” valabilă la acest moment.

Proiectul “Mid Continental East Corridor” a fost propus ca și PCI candidat pentru cea de-a doua listă europeană de PCI în cadrul Grupului regional „NSI East Electricity” organizat de Comisia Europeană.

Proiectul “Mid Continental East Corridor” se regăsește în „Planul de dezvoltare a RET – perioada 2014 – 2023”, elaborat de Transelectrica, Plan ce a fost postat pe site-ul [www.transelectrica.ro](http://www.transelectrica.ro) pentru consultare și informarea părților interesate înainte de a fi aprobat de ANRE și Departamentul pentru Energie.

„Planul de dezvoltare a RET – perioada 2014 – 2023” în formă aprobată de ANRE și Departamentul pentru Energie se află postat pe site-ul [www.transelectrica.ro/Management](http://www.transelectrica.ro/Management) RET.

**Promotor:**      **Compania Națională de Transport al Energiei Electrice - Transelectrica S.A. si Elektromreza Srbije - JP EMS**

**Adresa:**        **Strada Olteni, nr.2-4, cod postal 030786, sector 3, București**  
**[www.transelectrica.ro](http://www.transelectrica.ro)**

**Persoană de contact:**    **Virginica Zaharia**  
Director de program  
Telefon: 021 3035 657  
Email: [virginica.zaharia@transelectrica.ro](mailto:virginica.zaharia@transelectrica.ro)