



Co-financed by the European Union

Connecting Europe Facility

Informații generale privind proiectul 3.8.4. Linia internă dintre Cernavodă-Stâlpu

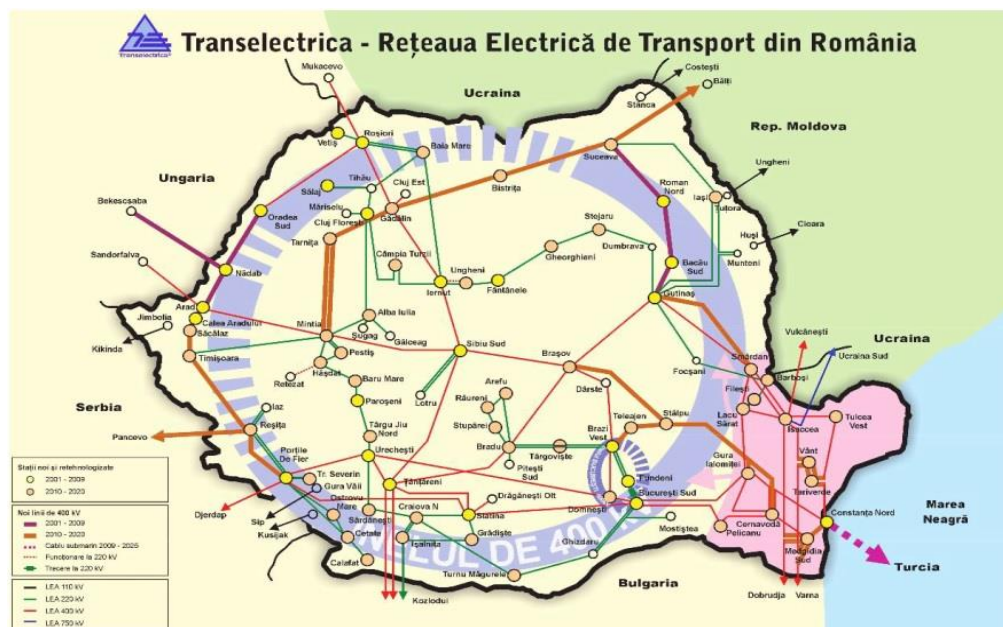
Proiectul 3.8.4. **Linia internă dintre Cernavodă-Stâlpu**, face parte din grupul creșterea capacității Bulgaria - România (Coridorul Marea Neagră), conform Regulamentului delegat (UE) nr. 89/2016 al Comisiei din 18 noiembrie 2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 347/2013 al Parlamentului European și al Consiliului privind liniile directe pentru infrastructurile energetice transeuropene în ceea ce privește lista Proiectelor de Interes Comun a Uniunii.

Acest proiect aparține Coridorului nr. 3 - Coridorul Nord-Sud de interconexiuni de energie electrică din Europa Centrală și din Europa de Sud-Est (North-South Interconnection East Electricity) stabilit conform regulamentului menționat anterior.

Necesitatea proiectului este datorată perspectivelor de dezvoltare a parcului de producție din zona Dobrogea: apariția numeroaselor centrale electrice eoliene, fotovoltaice, precum și a celor două noi unități nucleare la CNE Cernavodă.

Proiectul de interes comun **Linia internă dintre Cernavodă-Stâlpu** vizează consolidarea secțiunii transversale între coasta de vest a Mării Negre (Est România) și restul sistemului energetic. Noua LEA 400 kV cu dublu circuit între stațiile electrice existente Cernavodă și Stâlpu, cu un circuit intrare/ieșire în stația 400 kV Guralomi, va avea o lungime de circa 160 km. Pentru punerea în funcțiune a LEA 400kV Cernavodă-Stâlpu cu un circuit intrare/ieșire în stația Guralomi, este necesară construirea stației 400kV Stâlpu și extinderea stațiilor Cernavodă și Guralomi cu celulele de 400kV necesare noilor racorduri.

Traseul LEA proiectat va străbate teritoriul administrativ a trei județe: județul Constanța (6 km cu dublu circuit), județul Ialomița (94 km cu dublu circuit și 5 km cu simplu circuit) și județul Buzău (54 km cu dublu circuit), cu 22 unități administrative teritoriale: Cernavodă, Seimeni, Stelnică, Borduani, Făceni, Vlădeni, Mihail Kogălniceanu, Guralomi, Țindrei, Valea Ciorii, Scânteia, Grivița, Miloșești, Padina, Pogoanele, Smeeni, Gherșeni, Costești, Stâlpu, Saligă, Fetești și Luciu.



Proiectul „Linia internă dintre Cernavodă și Stâlpul” este primul proiect de interes comun derulat de CNTEE Transelectrica S.A. în cadrul mecanismului Connecting Europe Facility. Contractul de finanțare INEA/CEF/ENER/M2017/1509097 a fost semnat în data de 20.04.2018 pentru o valoare de 54.170.000 euro, din care finanțarea europeană este în valoare de 27.085.000 euro. Acesta are următoarele componente:

- Linia Electrică Aeriană (LEA) 400 kV d.c. Cernavodă - Stâlpul;
- Stația 400 kV Stâlpul;
- Extinderea Stației 400 kV Cernavodă ;
- Extinderea Stației 400 kV Gura Ialomiiei.

În data de 08.12.2020, a fost semnat Actul Adițional nr. 1 la contractul de finanțare prin care s-a aprobat prelungirea cu 12 luni a termenului de execuție al acțiunii, respectiv până la data de 31.12.2021.

În data de 16.12.2021, a fost semnat Actul Adițional nr. 2 la contractul de finanțare prin care s-a aprobat prelungirea cu 6 luni a termenului de execuție al acțiunii, respectiv până la data de 30.06.2022.

În urma derulării procedurilor de achiziție au fost semnate contractele de execuție/furnizare pentru cele 4 componente ale proiectului și emise Ordinele de începere/reluare a lucrărilor, astfel:

- pentru Linia electrică aeriană (LEA) 400 kV dublu circuit (d.c.) Cernavodă - Stâlpul și racord în stația Gura Ialomiiei, contract de lucrări nr. C919/30.10.2019 în valoare de 287 mil lei, Ordin de începere lucrări nr. 47374/12.11.2019;
- pentru Stația electrică 400 kV Stâlpul, contract de lucrări nr. C920/31.10.2019 în valoare de 58,4 mil lei, Ordin de începere lucrări nr. 47781/14.11.2019;
- pentru Extinderea stației 400 kV Cernavodă . Etapa a II-a Racordare linii noi, contract C168/11.02.2019 în valoare de 11,5 mil lei, Ordin de începere lucrări nr. 7916/13.02.2019;
- pentru Extinderea stației de 400 kV Gura Ialomiiei cu două celule: LEA 400kV Cernavodă 2 și 3, achiziție echipamente, montaj și servicii, contract de lucrări nr. C127/16.06.2020 în valoare de 5,3 mil lei, ordin de începere lucrări nr. 22649/27.05.2021;
- pentru Extinderea stației de 400 kV Gura Ialomiiei cu două celule: LEA 400kV Cernavodă 2 și 3, achiziție a ansamblului GIS 400 kV (circuite primare și secundare) și integrarea acestuia în sistemul de comandă, control, protecții, măsurări și EMS-SCADA, contract de furnizare nr. C207/10.09.2020 în valoare de 2,6 mil euro, ordin de începere nr. 37487/17.09.2020.

Până în prezent, în cadrul contractului de finanțare, CINEA a efectuat următoarele plăți:

- prefinanțare în valoare de 2.201.000 euro, din care a fost acceptată suma de 412.405,73 euro (cerere de rambursare nr. 1) și suma de 1.788.594,27 euro (cerere de rambursare nr. 2);
- rambursare în valoare de 10.815.600,74 euro (cerere de rambursare nr. 2);
- prefinanțare în valoare de 8.012.902,40 euro.

Pentru Proiectul „Linia internă dintre Cernavodă și Stâlpul” au fost obținute:

- Acordul de mediu nr. 1/07.04.2014;
- Ordinul Ministrului Economiei nr.745/11.07.2017, de modificare a Ordinului MECRMA nr. 1444/2016 de aprobare a indicatorilor tehnico-economici;
- Hotărârea de Guvern nr. 805/2017 pentru aprobarea amplasamentului și declanșarea procedurii de expropriere a imobilelor proprietate privată care constituie coridorul de expropriere al lucrării de utilitate publică de interes național;

- Hotărârea nr. 1.211 din 10 noiembrie 2021 privind aprobarea scoaterii definitive din fondul forestier național a terenului în suprafață de 0,1837 ha și aprobarea ocupării temporare din fondul forestier național a terenului în suprafață de 6,3292 ha, de către Compania Națională de Transport al Energiei Electrice "Transelectrica" - S.A., pentru proiectul de importanță națională privind rețeaua electrică de transport "Linia electrică aeriană 400 kV, dublu circuit, Cernavodă - Stâlpuri și racord în stația Guralomi ei".

Pentru LEA 400 kV Cernavodă - Stâlpuri au fost obținute următoarele Autorizații de construire:

- AC nr. 10/27.04.2018 emis de Consiliul Județean Ialomița;
- AC nr. 24/22.06.2018 emis de Consiliul Județean Constanța;
- AC nr. 29/30.07.2018 emis de Consiliul Județean Buzău.

Pentru Stația 400 kV Stâlpuri a fost obținută Autorizația de construire nr. 6/22.08.2018 emisă de Primăria Comunei Stâlpuri.

Pentru Stația 400 kV Cernavodă a fost obținută Autorizația de construire nr. 100/02.10.2019 emisă de Primăria orașului Cernavodă.

Pentru Stația 400 kV Guralomi ei a fost obținută Autorizația de construire nr. 16/15.03.2021 emisă de Primăria orașului Mihail Kogălniceanu.

În data de 18.03.2021 a fost efectuată recepția la terminarea lucrărilor de montaj utilaje, echipamente și servicii asociate pentru obiectivul de investiții "Extindere stația Cernavodă - etapa a II-a - Racordare linii noi - sector 1+.

În data de 21.05.2021 au fost predate amplasamentul și bornele de reper din Stația electrică Guralomi ei în vederea realizării execuției lucrărilor pentru obiectivul de investiții "Extinderea stației Guralomi ei cu două celule de LEA 400 kV, Cernavodă 2, Cernavodă 3+.

Până la data de 31.12.2021, în cadrul contractului de lucrări Linia electrică aeriană (LEA) 400 kV dublu circuit (d.c.) Cernavodă - Stâlpuri și racord în stația Guralomi ei, au fost construite 505 fundații, au fost ridicați 503 stâlpi și au fost echipați cu conductoare 495 stâlpi.