



**Linia Electrică Aeriană (LEA) 400 kV Gutinaș - Smârdan
Proiect de Interes Comun**

Codul din Planul național de dezvoltare 2020-2029: F.4

Codul din TYNDP 2020: 138.275 – parte a cluster-ului 138 „Black Sea corridor”

Codul din Regulamentul UE nr. 389/2020: 3.8.5 – parte a cluster-ului 3.8 „Grupul Bulgaria - România, creșterea capacității” (cunoscut sub denumirea “Black Sea corridor”)

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.

Descriere proiect: LEA 400 kV d.c. (1c.e) Gutinaș - Smârdan va fi alcătuită din două tronsoane distincte: un tronson de linie electrică subterană (în cablu) 400 kV între stația 400 kV Gutinaș și stâlpul terminal nr.1, având o lungime de cca. 2 km și un tronson de LEA 400 kV între stâlpul terminal nr.1 și celula din stația Smârdan, având o lungime de cca. 140 km. Proiectul va străbate 25 de localități din 3 județe (Bacău, Vrancea și Galați). Pentru construirea LEA se vor utiliza 445 de stâlpi înalți de 21 m, echipați cu cabluri, izolație și conductori de protecție, inclusiv o celulă de capăt în stația Gutinaș.

Finanțare: Proiectul beneficiază de finanțare cu fonduri europene nerambursabile prin **Programul Operațional Infrastructura Mare, Axa prioritară 8 - Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale, Obiectivul specific 8.1 – Creșterea capacității Sistemului Energetic Național pentru preluarea energiei produse din resurse regenerabile.**

CNTEE Transelectrica SA a semnat cu Ministerul Fondurilor Europene **contractul de finanțare nr.276/03.10.2019**, prin care se asigură pentru proiect o finanțare nerambursabilă de **33.439.928 euro**. Valoarea totală a investiției, fără TVA, este de **66.054.786 euro**.

În plus, **37.906,12 lei** sunt sume aferente despăgubirilor pentru cauză de utilitate publică, a proprietarilor privați, plătite de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Economiei.

Surse de finanțare: Fonduri europene și naționale nerambursabile (50,62%) și surse proprii (49,38%).

Acte normative emise:

- HG nr. 840/ 22.11.2017** 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 "Linia Electrică Aeriană (LEA) 400 kV dublu circuit (d.c.) Gutinaș – Smârdan" ("HG nr. 840/2017") cu următoarele anexe:
 - **Anexa nr. 1 la HG nr. 840/2017** – Amplasamentul obiectivului de investiții "LEA 400 kV dublu circuit Gutinaș - Smârdan" și suprafețele de teren aferente (coordonate Stereo 70) – Plan topografic vizat OCPI;
 - **Anexa nr. 2 la HG nr. 840/2017** - Lista cuprinzând imobilele proprietate privată care constituie coridorul de expropriere al obiectivului de investiții "LEA 400 kV Gutinaș - Smârdan" proprietarii sau deținătorii acestora, precum și sumele aferente despăgubirilor – 749 imobile proprietate privată.
- Prin **HG nr. 447/04.06.2020** a fost rectificată Anexa nr. 2 la HG nr. 840/2017 pentru 3 poziții (Stâlpii 279, 294 și 296), pentru care existau litigii pe rolul instanțelor (UTT Bacău).
- Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții **LEA 400 kV d.c. Gutinaș – Smârdan** au fost aprobați prin **Ordinul ministrului economiei nr. 743/11.07.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, modificat prin Ordinul ministrului economiei nr. 1228/10.11.2017** privind modificarea valorii aferente despăgubirilor pentru imobilele proprietate privată care constituie coridorul de expropriere al acestuia.

Stadiul proiectului:

- Au fost emise deciziile de expropriere conform prevederilor Legii 255/2010;
- Studiul de fezabilitate a fost revizuit și avizat în CTES Transelectrica – Aviz nr. 148/28.11.2018;
- Au fost obținute autorizațiile de construire necesare:
 - Consiliul Județean Galați nr. 57/12.10.2018;
 - Consiliul Județean Vrancea nr. 146/02.10.2018;
 - Consiliul Județean Bacău nr. 182/05.11.2018.
- În data de 24.06.2021 a fost semnat Contractul nr. C156/24.06.2021, de lucrări de execuție și proiectare de detaliu pentru proiectul LEA 400 kV d.c. Gutinaș Smârdan, care respectă prevederile HG nr.1/2018, cu antreprenorul Asocieria ELECTROMONTAJ pentru o durată de execuție de 24 luni, iar data de 22.07.2021 a fost stabilită ca Data de Începere a proiectului prin Ordinul administrativ de începere nr. 31192/21.07.2021.
- Execuția lucrărilor este programată pentru perioada 2021-2023.

În plan național, LEA 400 kV Gutinaș-Smârdan va contribui semnificativ la:

- ✓ **întărirea Sistemului Electroenergetic Național, prin îmbunătățirea indicatorilor de calitate a energiei electrice și a capacității de transport prin secțiunile caracteristice ale SEN,**
- ✓ **creșterea capacității de evacuare a puterii excedentare produse din surse regenerabile din Dobrogea către centrele de consum și stocare din restul țării,**
- ✓ **integrarea în plan regional a energiei regenerabile produse în centralele din Dobrogea,**
- ✓ **securizarea alimentării cu energie electrică a consumatorilor din zona Moldovei,**
- ✓ **reducerea riscului de apariție a congestiilor de rețea pentru zonele Dobrogea și Moldova.**

În plan european, proiectul asigură:

- ✓ **consolidarea Coridorului de transport al energiei electrice de-a lungul țărmului Mării Negre (Ucraina-România-Bulgaria) și între acesta și restul Europei ("Black Sea Corridor").**
- ✓ **integrarea în Coridorul prioritar nord-sud privind energia electrică: "Interconexiuni nord-sud privind energia electrică din Europa Centrală, de Est și de Sud-Est („NSI East Electricity”);**
- ✓ **dezvoltarea rețelei de transport pentru creșterea capacității de interconectare RO-BG;**
- ✓ **consolidarea integrării pieței regionale și europene de energie; interconexiuni și linii interne nord-sud și est-vest pentru finalizarea pieței interne și pentru integrarea producției provenite din surse regenerabile;**
- ✓ **întărirea RET în vederea eficientizării interconectării rețelelor de energie electrică dintre România și Republica Moldova,**
- ✓ **dezvoltarea, consolidarea și operaționalizarea conexiunilor transfrontaliere.**

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin POIM 2014-2020

