

ST CLUJ

Nr. 10613 / Data: 29/10/2019

SE APROBĂ

p. DIRECTOR ST CLUJ

dr. ing. Ciprian BUD



AVIZ CTA NR. 25/2019

AVIZUL CTA NU CONSTITUIE AVIZ DE AMPLASAMENT

Nume documentație:

"Studiu de coexistență LEA 400 kV Iernut – Gădălin, cu PUG localitatea Valea Largă, județul Mureș"

1. Date generale:

- Faza documentație: *Studiu de Coexistență*;
- Tip documentație: *Tactică*;
- Raport de inițiere avizare (RIA): 97/24.10.2019
- Data sedinței: 28.10.2019, Ora: 09:00.

2. Puncte de vedere CTA înregistrate:

- RIA: S. Tehnic: 97/24.10.2019;
- SE: 199/25.10.2019;
- SCMSSM: 915/25.10.2019;
- SM: 201/25.10.2019;
- S. Investiții: 63/28.10.2019;
- CE Cluj: 555/25.10.2019;

3. CONSTATĂRI ȘI CONCLUZII

3.1 Documentația este conformă în raport cu: Documentele de referință interne relevante:

- Studiu de coexistență: N/A;
- Notă conceptuală : N/A
- Temă de proiectare (TP): N/A
- Studiul de fezabilitate (SF): N/A
- Proiect tehnic (PT): N/A
- Caiet de sarcini (CS): N/A
- Detalii de execuție (DE): N/A
- Cerințele de reglementare / conformare stabilite în cadrul documentelor de referință.

3.2. Situația propusă:

În urma analizei efectuate anterior pentru toate zonele sunt necesare realizarea următoarelor lucrări pentru îndeplinirea condițiilor de coexistență între LEA 400 kV Iernut – Gădălin și zona cu circulație frecventă, conform PUG existent.

- Înlocuirea stâlpilor de traversare nr. 46, nr. 47, nr. 48, nr. 49, nr. 50 , nr. 51, nr. 52, nr. 53, nr. 54, nr. 55, nr. 58, nr. 59, nr. 60 și nr. 61 tip PAS 400 kV cu stâlpi dimensionați pentru montarea clemelor cu reținerea conductorului;
- Reîntinderea la săgeată a conductoarelor active astfel încât să se realizeze gabaritul minim față de sol de 9 metri;
- Montarea lanțurilor duble de izolatoare de susținere la stâlpii nr. 51, nr. 54, nr. 55 nr. 58 și nr. 61.
- Înlocuirea a câte unui conductor la faza T astfel încât înădăirea de pe acestea să fie trecute în deschiderile alăturate unde acestea sunt permise.(deschiderea 48-49)
- Înlocuirea a câte unui conductor din cele 2 la fazele R și T astfel încât înădirile de pe acestea să fie trecute în deschiderile alăturate unde acestea sunt permise. . (deschiderea 52-53)
- Înlocuirea a câte unui conductor din cele 3 la fazele R , S și T astfel încât înădirile de pe acestea să fie trecute în deschiderile alăturate unde acestea sunt permise. (deschiderea 59-60)
- Realizarea prizelor de pământ pentru zone cu circulație frecventă la stâlpii noi;

Descrierea lucrărilor:

- Stâlpii de traversare nr. 46, nr. 47, nr. 48, nr.49, nr. 50 , nr. 51, nr. 52, nr. 53, nr. 54, nr. 55, nr. 58, nr.59, nr. 60 și nr. 61 tip PAS 400 kV se vor înlocui cu stâlpi tip SNY 400104 dimensionați pentru cleme cu reținerea conductorului. Aceștia se vor monta în locul stâlpilor existenți, pe același amplasament.
- Pentru montarea stâlpilor nu este necesară ocuparea de teren suplimentar, aceștia montându-se pe terenul aflat în proprietatea CNTEE Transelectrica SA.
- Stâlpii proiectați se vor monta pe fundații turnate cvadribloc dimensionate conform rezultatelor studiului geotehnic.
- Pentru montarea stâlpului proiectat este necesară montare pe role a conductoarelor active si de protecție in panourile delimitate de stâlpii de întindere nr. 44 si 56 și 56-64.
- Stâlpii noi vor fi prevăzuți cu prize de dirijare a distribuției potențialelor pentru zone cu circulație frecventă.
- După montare stâlpilor proiectați se vor remonta conductoarele active și de protecție și se vor reîntinde la săgeată, astfel încât să se realizeze gabaritul minim față de sol pentru zonele cu circulație frecventă.
- Se vor înlocui conductoarele active în deschiderea dintre stâlpii nr. 48 – 49 care prezintă înădiri (pe conductorul fazei T), în deschiderile alăturate unde acestea sunt permise. Lungimea estimată de conductor nou OLAL 450/75 mmp este de 0,75 km. Lucrările se vor executa concomitent cu cele de înlocuirea a stâlpilor.
- Se vor înlocui conductoarele active în deschiderea dintre stâlpii nr. 52 – 53 care prezintă înădiri (câte un conductor fazele R și T), în deschiderile alăturate unde acestea sunt permise. Lungimea estimată de conductor nou OLAL 450/75 mmp este de 1,5 km. Lucrările se vor executa concomitent cu cele de înlocuirea a stâlpilor.
- Se vor înlocui conductoarele active în deschiderea dintre stâlpii nr. 58 – 59 care prezintă înădiri (câte un conductor fazele R S și T), în deschiderile alăturate unde acestea sunt permise. Lungimea estimată de conductor nou OLAL 450/75 mmp este de 2,25 km. Lucrările se vor executa concomitent cu cele de înlocuirea a stâlpilor.
- Se vor monta lanțuri duble de izolatoare pentru stâlpii nr. 51, nr. 54, nr. 55 nr. 58 și nr. 61.
- Se vor realiza lucrări de provizorat la conductorul de protecție cu fibră optică înglobată si la conductorul de protecție din OLZn. Lucrările asupra panoului OPGW se vor face fără întreruperea comunicațiilor pe fibră optică sau cu reducerea la minim a întreruperilor și cu asistență din partea personalului de specialitate TELETRANS.

Valoarea lucrării, conform Devizului general, este de: **5854500 LEI (fara TVA).**

3.3. În urma analizei variantei propuse de către elaborator membrii CTA nu au observații asupra documentației.

3.4. Membrii comisiei de avizare au considerat ca nu sunt necesare recomandari suplimentare. Acestia au solicitat avizarea documentatie.

Comitetul Tehnic de Avizare (CTA) al C.N.T.E.E. "Transelectrica" S.A. ST CLUJ

AVIZEAZĂ FAVORABIL

"Studiu de coexistență LEA 400 kV Iernut – Gădălin, cu PUG localitatea Valea Largă, județul Mureș"

– Studiu de Coexistenta -

Semnături:

- Conducător ședință CTA: ing. Mihai MOLDOVAN
- Responsabil de documentație: ing. Ovidiu SANDRU
- Secretar de Ședință: ing Claudia CANDALE



4. Membrii CTA: Romulus MATEI, Mihai INDOLEAN, Bogdan OLANESCU, Vasile PETRUȘEL.

Teleconferință: ing. Ioan DANCI;

Invitați: N/A;

Se difuzează la: elaboratorul documentației și Portal Transelectrica.

Anexe:- Raport de inițiere avizare (RIA).

