# MEMORIU DE PREZENTARE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

# I. DATE GENERALE

## DENUMIREA LUCRĂRII

**REGLEMENTARE LEA 20 kV: AMENAJARE PLATFORMĂ PARCARE AUTO+ÎMPREJMUIRE   
SC VIO TRANSGRUP SRL, STR. PRINCIPALĂ, FN, UNGURENI, COM. DRAGOMIREȘTI,   
JUD. DÂMBOVIȚA**

În conformitate cu Anexa 1 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, lucrarea de față nu se încadrează nici în LISTA proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului, nici în LISTA proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului.

## APLASAMENT

* **str. Principală, FN, Ungureni, com. Dragomirești, jud. Dâmbovița**

## AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

* SDEE Muntenia Nord SA – SDEE Târgoviște, tel. 0245/205 702, fax 0245/205 704, Calea Domnească, nr. 236, mun. Târgoviște, jud. Dâmbovița pentru lucrările care se realizează în vederea reglementării LEA 20 kV existentă, conform HG 90/2008.
  + Numele persoanelor de contact: Alin Petre ([alin.petre@distributie-energie.ro](mailto:alin.petre@distributie-energie.ro))
  + Director/manager/administrator: Eduard Bănică
  + Responsabil pentru protecția mediului: Oana Petre

## ELABORATOR

* SC ELECTRIC COMPANY SRL, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 71, bl. B5, sc. A, et. 1,   
  ap. 4, tel. 0245/617291, fax 0245/61729, Târgoviște, jud. Dâmbovița.

## ELEMENTE CARE AU STAT LA BAZA ÎNTOCMIRII DOCUMENTAȚIEI

## Aviz CTA nr. 591/21.11.2019 emis de SDEE Târgoviște;

## Aviz de amplasament nefavorabil nr. 30601918368/27.06.2019 emis de SDEE Târgoviște;

## Certificat de urbanism nr. 352/22.11.2019 emis de Primăria Dragomirești.

# II. FUNDAMENTAREA NECESITĂȚII ȘI OPORTUNITĂȚII LUCRĂRII

Lucrările sunt necesare pentru reglementare din punct de vedere al siguranței a LEA 20 kV existentă aparținând SDEE Muntenia Nord SA – SDEE Târgoviște și pentru eliberarea amplasamentului.

## LUCRAREA PRESUPUNE

SC VIO TRANSGRUP SRL are în plan realizarea lucrării „Reglementare LEA 20 kV pentru: amenajare platformă parcare auto + împrejmuire SC Vio Transgrup SRL, str. Principală, FN, Ungureni, com. Dragomirești, jud. Dâmbovița”.

# III. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

## SITUAȚIA ENERGETICĂ EXISTENTĂ

În prezent, obiectivul este supratraversat de LEA 20 kV Râncăciov pe o distanță de circa 70 ml.

## SITUAȚIA PROIECTATĂ

* Lucrări reglementare LEA 20 kV Râncăciov existentă aparținând SDEE Muntenia Nord SA – SDEE Târgoviște:
  + Dezafectare stâlp nr. 75 **existent** tip SE 8 și demontare stâlp și console de susținere existente pe stâlpul nr. 75;
  + Demontare conductor **existent** tip OL-Al 3x(1x50/8) mm2 care supratraversează proprietatea (L traseu = 74 m) și proprietatea învecinată (L traseu = 13 m);
  + Demontare conductor **existent** tip OL-Al 3x(1x50/8) mm2 aparținând derivației către PTA 9618 Vio Trans (L traseu = 11,5 m);
  + Plantare stâlp nr. 75 pr. tip SC 15014 în axul LEA 20 kV Râncăciov, pe proprietatea utilizatorului, echipat cu 2 buc. CIT 140 și priză de pământ cu Rp ≤ 4 Ω;
  + Plantare stâlp nr. 75 bis pr. tip SC 15014, pe domeniu public, echipat cu 1 buc. CIT 140, 1 buc. CDI pr. și priză de pământ cu Rp ≤ 4 Ω;
  + Plantare stâlp nr. 76 pr. tip SC 15006, pe domeniu public, echipat cu 1 buc. CDS și priză de pământ cu Rp ≤ 4 Ω;
  + Dezafectare stâlp nr. 76 tip SE 1 **existent** și stâlp nr. 77 tip SE 1 **existent** în axul LEA 20 kV Râncăciov;
  + Plantare stâlp nr. 77 pr. tip SC 15014 echipat cu 2 buc. CDI pr. și 1 buc. vârfar pr. (pentru LEA 20 kV Râncăciov **existentă**), respectiv 1 buc. CIT 140 pr. (pentru racord PTA 9618 Vio Trans **existent**) și priză de pământ cu Rp ≤ 4 Ω pr.;
  + Realizare traseu LEA 20 kV cu conductor tip OL-Al 3x(1x50/8) mm2 în lungime de 150,3 ml traseu (lungime totală conductor = 3x163,3 = 489,9 m) între stâlpii nr. 75 pr. și nr. 78 **existent**;
  + Realizare traseu Derivație 20 kV către PTA 9618 Vio Trans cu conductor tip OL-Al 3x(1x50/8) mm2 în lungime de 26,5 ml traseu (lungime totală conductor = 3x30,5 = 91,5 m) între stâlpii nr. 77 pr. și nr. 1 **existent**.;
  + NOTĂ: Stâlpii vor fi amplasați astfel: pe domeniul public (stâlpii nr. 75 bis și nr. 76), respectiv pe proprietate privată (stâlpii nr. 75 și nr. 77).

Toți stâlpii nou plantați vor intra în gestiunea SDEE Târgoviște.

Amplasarea LEA 20 kV se va realiza conform planului de situație anexat.

După terminarea lucrărilor de săpătură și montare a instalațiilor electrice, terenul se va nivela și se va aduce la starea inițială. Resturile de materiale rezultate în urma executării lucrării se vor depozita la groapa ecologică de gunoi sau se vor preda gestionarului instalației.

Instalațiile proiectate nu impun luarea de măsuri speciale pentru protecția mediului.

## REGIMUL JURIDIC

Terenul pe care vor fi amplasate instalațiile electrice este împărțit astfel:

* + domeniu public: 248,1 m2;
  + proprietate privată: 278,1 m2.

## REGIMUL ECONOMIC

Terenul pe care vor fi amplasate instalațiile proiectate se află în administrarea Primăriei Dragomirești, respectiv a terților (proprietate privată).

Zona în cauză este cu teren nebetonat, nefiind necesare lucrări deosebite de amenajare a mediului și nu există alte utilități.

# IV. SURSE DE POLUANȚI ȘI PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU

## 1. PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

* sursele de poluanți pentru ape, concentrații și debite masive de poluanți rezultați pe faze tehnologice și de activitate: instalațiile electrice proiectate nu produc agenți poluanți ai pânzei freatice.

## 2. PROTECȚIA AERULUI

* sursele de poluanți pentru aer, concentrații și debite masive de poluanți rezultați pe faze tehnologice și de activitate: instalațiile electrice proiectate nu produc agenți poluanți ai aerului.

## 3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR

* sursele de zgomot și de vibrații: instalațiile electrice proiectate nu reprezintă surse de zgomot sau de vibrații;
* amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: nu este cazul;
* nivelul de zgomot și de vibrații la limita incintei obiectivului la cel mai apropiat receptor protejat: nu este cazul.

## 4. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR

* sursele de radiații: instalațiile electrice proiectate nu reprezintă surse de radiații;
* amenajările și dotările împotriva radiațiilor: nu este cazul;
* nivelul de radiații la limita incintei obiectivului la cel mai apropiat receptor protejat: nu este cazul.

## 5. PROTECȚIA SOLULUI ȘI SUBSOLULUI

* sursele de poluanți pentru sol și subsol: fundațiile pentru stâlpi sunt tipizate și nu afectează solul.

## 6. PROTECȚIA ECOSISTEMELOR TERESTRE ȘI ACVATICE

* descrierea aspectelor de mediu ce vor fi semnificativ afectate prin proiectul propus, inclusiv, în special: populația, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, peisajul și interrelațiile dintre acești factori: ecosistemele terestre sau acvatice nu sunt afectate;
* poluanții și activitățile ce pot afecta ecosistemele terestre sau acvatice: nu este cazul.

## 7. PROTECȚIA AȘEZĂRILOR UMANE ȘI A ALTOR IBIECTIVE DE INTERES PUBLIC

## distanța față de așezările umane și obiectivele de interes public, respective investiții, monumente istorice și de arhitectură, diverse așezăminte, zone de interes tradițional: conform normelor în vigoare (normativul PE 10/85);

## lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și/sau a altor obiective de interes public: nu este cazul.

## 8. GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

## în urma lucrărilor nu rezultă deșeuri, nu se execută demontări, iar terenul va fi adus la starea inițială, lucrare pentru care s-au prevăzut fonduri.

## 9. GOSPODĂRIREA SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

## nu este cazul.

## 10. GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

## terenul va fi adus la starea inițială, lucrare pentru care s-au prevăzut fonduri, nu sunt necesare măsuri suplimentare după punerea în funcțiune și nu rezultă deșeuri în urma lucrărilor prevăzute în proiect.

## 11. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

## nu este cazul pentru dotări și măsuri pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

## 12. ANEXE – PIESE DESENATE:

## planul de încadrare în zonă a obiectivului;

## planul de situație;

## detaliu fundații stâlpi;

## scheme de flux pentru fazele activității, cu sursele de poluanți, mod de colectare, dirijare la instalațiile de depoluare și procesele de reținere a poluanților: nu este cazul.

# V. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

* dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: nu este cazul.

# VI. JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deșeurilor etc.) – proiectul de reglementare a instalației de alimentare cu energie electrică nu se încadrează în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară.

# VII. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Pentru executarea lucrărilor prevăzute în prezenta documentație, muncitorii vor fi transportați cu mijloacele de transport ale executantului. Toate utilitățile necesare (apă, iluminat electric, serviciu sanitar) sunt asigurate de către beneficiar în spațiile existente.

După efectuarea lucrărilor, săparea pentru stâlpi și prizele de pământ, terenul se va readuce la starea inițială. Pentru organizarea de șantier nu se vor efectua lucrări cu impact real asupra mediului.

# VIII. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile: nu este cazul. Nu rezultă deșeuri în urma lucrărilor prevăzute în proiect, iar echipamentele demontate vor fi predate gestionarului.

# IX. ANEXE – PIESE DESENATE

## planul de încadrare în zonă a obiectivului;

## planul de situație;

## detaliu fundații stâlpi;

## scheme de flux pentru fazele activității, cu sursele de poluanți, mod de colectare, dirijare la instalațiile de depoluare și procesele de reținere a poluanților: nu este cazul.

# X. a) Coordonatelor geografice (STEREO 70) ale amplasamentului sunt atașate la planul de situație;

b) În zona PP nu sunt prezente suprafețe acoperite de specii și habitate de interes comunitar;

c) PP propus nu are legătură directă cu managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

d) Estimarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar – PP nu are impact asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.

*Proiectant,*

ing. GRIGORE SEBASTIAN