

D.E.E.R. S.A SUCURSALA TÂRGOVIȘTE Serviciul Proiectare	INT + Modernizare LEAjt si bransamente electrice consumatori din zona PTA 3038 Varnița+PTA 3128 Varnița, jud. Prahova	Pag. 2
C-da:I-21-1031	Documentație tehnică pentru obținerea acordului Agenției pentru Protecția Mediului PRAHOVA	

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

II. INT + Modernizare LEA j.t si bransamente electrice consumatori din zona PTA 3038 Varnița+PTA 3128 Varnița, jud. Prahova.

III. Titular

- numele companiei: Distribuție Energie Electrica Romania S. – Sucursala Ploiești.
- adresa poștală: str. str. Mărășești, nr. 44, Ploiesti, jud. Prahova
- numărul de telefon: telefon 0040-244-405001, fax 0040-244-405004, adresa de e-mail: www.distributie-energie.ro.
- numele persoanelor de contact: ing. Anda Puiu, telefon : 0245/205379
- director/manager/administrator: ing. Ilie Mihai.

IV. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

- a) un rezumat al proiectului.

OB. 1 PTA 3038 -Varnița 20/0,4 kV - 160 kVA

Lucrări în racord 20kV la PTA 3038 Varnița

- Montare 1 buc stâlp tip SC15014 proiectat nr. 3 în axul LEA 20 kV Sirna din stația 110/20 kV Păstarnacu, neutrul tratat prin bobină, în fundație turnată, între stâlpii nr. 2 și stalpul PTA 3038 Varnița, echipat cu consola de întindere simplu circuit tip CIT 140;
- Montare 6 buc legături duble de întindere cu izolație compozit, 4 buc legături duble întindere fază extremă și 2 buc legături întindere fază de mijloc;
- Realizare 1 buc. priza de pamant tip D2 , cu valoarea $R_{pp} \leq 10 \Omega$ la stalpul pr. tip SC 15014;
- Realizare racord aerian 20 kV, cu conductor tip OL-Al 3x(1x50/8) mm², în lungime 60 m traseu, din stâlpul proiectat tip SC 15014 aflat pe domeniul public, pâna la stâlpul PTA pr. tip SC 15014.

Lucrari la PTA 3038 proiectat Varnița:

- Stalpul PTA 3038 existent si echipamentul acestuia vor fi demontate. La 3 m fata de amplasamentul actual al PTA 3038 va fi plantat pe domeniul public stalpul PTA proiectat, care va fi echipat cu:
- Separator tripolar de exterior tip STEPno 24kV/400A;
- cadru de sigurante (FEN=10 A) cu descarcatoare incluse tip DOMS 24 kV;
- transformator 20/0,4 kV-160 kVA in constructie etanșă cu pierderi reduse conform etapei nr. 2 a regulamentului (UE) nr. 548/2014;
- coloană generală F2X 4x(1x120) mm²;
- cutie de distribuție tip CD 1-6 echipată pe circuitul general cu întreruptor automat In = 250 A și transformatoare de curent 200/5 A, conform ST 35/2019.
- Realizare 1 buc. priza de pământ tip D3 cu 3 contururi, cu valoarea $R_{pp} \leq 1 \Omega$ la stâlpul PTA pr. tip SC 15014;

Lucrări în linia electrică aeriană L.E.A. 0,4 kV:

Circuitul nr. 1

- Înlocuire conductoare existente pe tronsoanele PTA-1-2-3 cu conductoare torsadate tip T2X50OLAI+3x70+1x25 mm², în lungime de 588 m;
- Înlocuire 2 buc stâlpi necorespunzători tip SE 4 cu stâlpi de beton proiectați tip SE 10, stalpii nr.1 si 17;
- Plantare 1 buc tip SE 4, stalpul nr.13.
- Inscricționarea și renumerotarea stâlpilor;
- Montare 2 buc prize de pământ cu $R_p \leq 4 \Omega$ la primul stalp, capetele de rețea și derivații, stalpii nr.2 si 19.

D.E.E.R. S.A SUCURSALA TÂRGOVIȘTE Serviciul Proiectare	INT + Modernizare LEAjt si bransamente electrice consumatori din zona PTA 3038 Varnița+PTA 3128 Varnița, jud. Prahova	Pag. 3
C-da:I-21-1031	Documentație tehnică pentru obținerea acordului Agenției pentru Protecția Mediului PRAHOVA	

Circuitul nr. 2

- Circuit separat din CD a PTA 3038 Varnița pentru Pompa Apa.

Lucrări bransamente :

- Modernizare 107 buc bransamente monofazate si trifazate cu BMPM /BMPT prin înlocuire conductor existent deteriorat cu conductor tip coaxial /T2X, înlocuire FMP/BMP existent necorespunzator cu BMP conform ST 3/2020, respectiv ST 4/2020, montate pe amplasamentele actuale, astfel:
- BMPM : 102 buc.
- BMPT: 5 buc.
- Înlocuire 5 buc stâlpi intermediari de bransament tip SL (stalp lemn) deteriorați cu stâlpi tip SE 4, stalpii nr.12.1, 13, 19.1, 17.1 si 18. ;

OB. 2 PTA 3128 - Varnița 20/0,4 kV - 160 kVA

Lucrări în racord 20kV la PTA 3128 Varnița

- Racordul va fi realizat din stalpul nr.13, existent al LEA 20kV Sirna. Stalpul de racord va fi echipat cu: consola de întindere simplu circuit tip CIT 140; legaturi duble de întindere cu izolatoare din material compozit;
- Realizare racord aerian 20 kV, cu conductor tip OL-Al 3x(1x50/8) mm², în lungime de 10 m traseu, din stâlful existent tip SC 15014 aflat în proprietate, pâna la stâlful PTA 3038 pr. tip SC 15014.

Lucrari la PTA 3128 proiectat - VarnițaPTA 3128:

- Stalpul PTA 3128 existent si echipamentul acestuia vor fi demontate. La 3 m fata de amplasamentul actual al PTA 3128 va fi plantat pe domeniul public stalpul PTA proiectat, care va fi echipat cu:
- Separator tripolar de exterior tip STEPno 24kV/400A;
- cadru de sigurante (FEN=10 A) cu descarcatoare incluse tip DOMS 24 kV;
- transformator 20/0,4 kV-160 kVA in constructie etansa cu pierderi reduse conform etapei nr. 2 a regulamentului (UE) nr. 548/2014;
- coloana generala F2X 4x(1x120) mm²
- cutie de distribuție tip CD 1-6 echipată pe circuitul general cu întreruptor automat In = 250 A și transformatoare de curent 200/5 A, conform ST 35/2019.
- Analizor de calitate în cutie termostată, ce va fi pus la dispozitie de către DEER Sucursala Ploiești;
- Realizare 1 buc. priza de pământ tip D3 cu 3 contururi, cu valoarea Rpp ≤ 1 Ω la stâlful PTA 3128 pr. tip SC 15014;

Lucrări în linia electrică aeriană L.E.A. 0,4 kV:

- Montare descărcătoare j.t. pe primul stâlp aflat la o distanță de min. 20 m față de stâlful PTA;
- Înlocuire conductoare clasice pe tronsoanele PTA-1-2-2' cu conductoare torsadate tip T2X50OLAI+3x70+1x25 mm², în lungime de aproximativ 583 m;
- Înlocuire conductoare clasice pe tronsoanele 1-1' cu conductoare torsadate tip T2X50OLAI+3x50+1x25 mm², în lungime de 73 m;
- Înlocuire 1 buc stâlp necorespunzător cu stâlp de beton proiectat tip SE 10, stalpul nr.5;
- Plantare 1 buc stalp tip SE 4, stalpul nr.14;
- Montare 4 buc prize de pământ cu Rp ≤ 4 Ω la primul stalp, capetele de rețea și derivații, stalpii nr.1, 3, 3.2 si 16.

Lucrări Bransamente :

- Modernizare bransamente monofazate si trifazate cu BMPM /BMPT prin înlocuire conductor existent deteriorat cu conductor tip coaxial /T2X , înlocuire FMP/BMP existent necorespunzator cu BMP conform ST 3/2020, respectiv ST 4/2020, montate pe amplasamentele actuale, astfel:
- BMPM : 180 buc.
- BMPT: 1 buc.

D.E.E.R. S.A SUCURSALA TÂRGOVIȘTE Serviciul Proiectare	INT + Modernizare LEAjt si bransamente electrice consumatori din zona PTA 3038 Varnița+PTA 3128 Varnița, jud. Prahova	Pag. 4
C-da:I-21-1031	Documentație tehnică pentru obținerea acordului Agenției pentru Protecția Mediului PRAHOVA	

- Înlocuire 4 buc stâlpi intermediari de bransament tip SL (stalp lemn) deteriorați cu stâlpi tip SE 4, stalpii nr.1.1, 13.1, 14, 15.1 si 16.1;

OB. 3. PTA proiectat nr.1 -Varnița 20/0,4 kV - 160 kVA

Racord aerian 20kV:

- Plantare 1 buc stalp tip SC 15014, nr.11' in LEA 20kV Sirna, echipat cu consola de intindere tip CIT 140 (1 buc), CDV 550 (1 buc) si legaturi duble de intindere cu izolatoare din material compozit;
- La stalpul proiectat va fi realizata o priza de pamant, $R_p \leq 10$;
- Plantare 1 buc stalp tip SC 15014 nr.1, care va fi echipat cu CIT 140 (1 buc) si separator tripolar de exterior cu cate 3 izolatoare pe faza tip STEPno 24kV – 400A si priza de pamant cu $R_p < 4$ ohmi;
- Se vor planta 14 buc stalpi speciali tip SC 15014 de medie tensiune, echipati cu console dezaxate de intindere tip CDI- 2i+2i si prize de pamant tip D2; $R_p < 10$ ohmi.
- Pe stalpii proiectati se monteaza conductorul OL Al 50/8 mm², L=514 m traseu, lungime totala conductor 1542 m, pana la stalpul PTA proiectat nr.1, tip SC 15014.

PTA proiectat nr.1 Varnița 20/0,4 kV - 160 kVA:

Stalpul PTA proiectat nr.1 va fi plantat pe domeniul public si va fi echipat cu:

- Consola CIT 140, legaturi duble de intindere cu izolatoare din material compozit;
- separator tripolar de exterior tip STEPno 24kV/400A;
- cadru de sigurante (FEN=10A) cu descarcatoare incluse tip DOMS 24kV;
- transformator 20/0,4 kv – 160kVA in constructie etansa cu pierderi reduse;
- coloana generala F2X 4x(1x120)mm²;
- cutie de distributie tip CD 1-6 echipata pe circuitul general cu intreruptor automat $I_n=250A$ si transformatoare de current 200/5A;
- priza de pamant, $R_p \leq 1 \Omega$;

Lucrări în linia electrică aeriană L.E.A. 0,4 kV:

LEA 0,4 kV

- Înlocuire conductoare existente pe tronsonul PTA-1-4-4' ; 4-5-6 ; 5-5' cu conductoare tip T2X50OLAl+3x70+1x25 mm², in lungime de 677 m;
- Înlocuire 1 buc stâlp necorespunzător cu stâlp de beton proiectat tip SE 10, stalpul nr.1;
- Inscricționarea și renumerotarea stâlpilor;
- Montare 6 buc prize de pământ cu $R_p \leq 4 \Omega$ la primul stalp, capetele de rețea și derivații, stalpii nr. 1, 3, 3.5, 6, 6.6 si 10.
- Montare 10 buc prize de pământ cu $R_p \leq 4 \Omega$ la primul stalp, capetele de rețea și derivații, stalpii nr.1, 9.3, 13, 13.3, 13.8, 14, 14.2, 16, 16.4 si 19.

Lucrări Bransamente :

- Modernizare bransamente monofazate si trifazate cu BMPM /BMPT prin înlocuire conductor existent deteriorat cu conductor tip coaxial /T2X , înlocuire FMP/BMP existent necorespunzator cu BMP conform ST 3/2020, respectiv ST 4/2020, montate pe amplasamentele actuale, astfel:
- BMPM : 121 buc.
- BMPT: 6 buc.
- Înlocuire stâlpi intermediari de bransament tip SL (stalp lemn) deteriorați cu stâlpi tip SE 4 si SC 10001;

OB. 4. PTA proiectat nr.2 -Varnița 20/0,4 kV - 160 kVA

Racord aerian 20kV:

- Plantare 1 buc stalp tip SC 15014 nr.9 in LEA 20kV Șirna, echipat cu consola de intindere simplu circuit tip CIT 140 (1 buc), CDV 550 (1 buc), legaturi duble de intindere cu izolatoare din material compozit si priza de pamant cu $R_p < 10$ ohmi.
- Plantare 1 buc stalp tip SC 15014 nr.1, care va fi echipat cu CIT 140 (1 buc) si separator tripolar de exterior tip STEL 24kV-630A si priza de pamant cu $R_p < 4$ ohmi;

D.E.E.R. S.A SUCURSALA TÂRGOVIȘTE Serviciul Proiectare	INT + Modernizare LEAjt si bransamente electrice consumatori din zona PTA 3038 Varnița+PTA 3128 Varnița, jud. Prahova	Pag. 5
C-da:I-21-1031	Documentație tehnică pentru obținerea acordului Agenției pentru Protecția Mediului PRAHOVA	

- Se vor planta 10 buc stalpi tip SC 15014 de medie tensiune, echipati cu console dezaxate de intindere tip CDI-2i+2i si 8 buc stalpi tip SC 15007, echipati cu console dezaxate de sustinere tip CDS-2s, prize de pamant tip D2; $R_p < 10$ ohmi.
- Pe stalpii proiectati se monteaza conductorul OL Al 50/8 mm², L=872 m traseu, lungime totala conductor 2616 m, pana la PTA proiectatnr.2, tip SC 15014.

PTA proiectat nr.2:

Stalpul PTA proiectat va fi plantat pe domeniul public si va fi echipat cu:

- Consola CIT 140, legaturi duble de intindere cu izolatoare din material compozit;
- separator tripolar de exterior tip STEPno 24kV-400A,
- cadru de sigutante (FEN=10A) cu descaratoare incluse tip DOMS 24kV,
- transformator 20/0,4 kV-160 kVA, in constructive etansa cu pierderi reduse,
- coloana generala F2X 4x(1x120) mm²
- cutie de distributie tip CD 1-6 echipata pe circuitul general cu intreruptor automat In=250A si transformatoare de current 200/5A
- prize de pamant cu $R_p < 10$ ohm.

Lucrări în linia electrică aeriană L.E.A. 0,4 kV:

LEA 0,4 kV

- Inlocuire conductoare existente pe tronsonul PTA-7''-7-7' ; 7-6-3 ; cu conductoare tip T2X500LAI+3x70+1x25 mm², in lungime de aproximativ 615 m;
- Inlocuire conductoare existente pe tronsonul 6-6' cu conductoare tip T2X500LAI+3x50+1x25 mm², in lungime de 66 m;
- Înlocuire 4 buc stâlpi necorespunzători cu stâlpi de beton proiectați tip SE 10, stalpii nr.1, 7.1, 7.2 si 18 ;
- Montare 4 buc prize de pământ cu $R_p \leq 4 \Omega$ la primul stalp, capetele de rețea și derivații, stalpii nr.1, 3, 7 si 18.

Lucrări Bransamente :

- Modernizare bransamente monofazate sau trifazate cu BMPM /BMPT prin înlocuire conductor existent deteriorat cu conductor tip coaxial /T2X , înlocuire FMP/BMP existent necorespunzator cu BMP conform ST 3/2020, respectiv ST 4/2020, montate pe amplasamentele actuale, astfel:
- BMPM : 76 buc.
- BMPT: 4 buc.
- Înlocuire stâlpi intermediari de bransament tip SL (stalp lemn) deteriorați cu stâlpi tip SE 4 sau SC 10001 ;

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție: Nu este cazul.
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz): Nu este cazul.
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: Nu este cazul.
- materiiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: Nu este cazul.
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: Nu este cazul.
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: Nu este cazul.
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: Nu este cazul.
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare: Nu este cazul.
- metode folosite în construcție: Nu este cazul.
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
- relația cu alte proiecte existente sau planificate: Nu este cazul.
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: Nu este cazul.

D.E.E.R. S.A SUCURSALA TÂRGOVIȘTE Serviciul Proiectare	INT + Modernizare LEAjt si bransamente electrice consumatori din zona PTA 3038 Varnița+PTA 3128 Varnița, jud. Prahova	Pag. 6
C-da:I-21-1031	Documentație tehnică pentru obținerea acordului Agenției pentru Protecția Mediului PRAHOVA	

-alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor): LEA 20kV și LEA 0,4 kV proiectate pentru distribuția energiei electrice.

-alte autorizații cerute pentru proiect

- Certificat de urbanism;

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului:

-distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

- politici de zonare și de folosire a terenului;

- arealele sensibile;

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; Nu este cazul.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: Nu este cazul

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți: Nu este cazul.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: Nu este cazul.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații: Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: Nu este cazul

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații: Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

D.E.E.R. S.A SUCURSALA TÂRGOVIȘTE Serviciul Proiectare	INT + Modernizare LEAjt si bransamente electrice consumatori din zona PTA 3038 Varnița+PTA 3128 Varnița, jud. Prahova	Pag. 7
C-da:I-21-1031	Documentație tehnică pentru obținerea acordului Agenției pentru Protecția Mediului PRAHOVA	

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche: Nu este cazul.
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: Nu este cazul.
- f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:
 - identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: Nu este cazul.
 - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: Nu este cazul.
- g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:
 - identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora exista instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc: Nu este cazul.
 - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate si/sau de interes public: Nu este cazul.
- h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea;
 - lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

Denumire deșeu	Cod deșeu	Eliminare/valorificare deșeu
Ambalaje de hârtie și carton	15.01.01	Valorificare prin societăți atestate
Ambalaje de materiale plastice	15.01.02	Valorificare prin societăți atestate
Beton și moloz	17.01.01	Eliminare la groapa de gunoi a localității
Lemn	17.02.01	Valorificare prin societăți atestate
Materiale plastice	17.02.03	Valorificare prin societăți atestate
Cupru	17.04.01	Valorificare prin societăți atestate
Aluminiu	17.04.02	Valorificare prin societăți atestate
Fier, fonta, oțel	17.04.05	Valorificare prin societăți atestate
Pământ și pietre	17.05.04	Eliminare la groapa de gunoi a localității

Materialele valorificabile/refolosibile specificate în tabelul de mai sus se vor preda beneficiarului lucrării, conform procedurii de predare-primire a acestora.

- tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate: Stâlpi din beton din demontări (60 tone), stalpi de lemn din demontări (3 tone) conductoare clasice din aluminiu (7 tone), pământ (80 m³).
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; - Nu este cazul
- planul de gestionare a deșeurilor: stâlpii și conductoarele se vor transporta în depozitele beneficiarului lucrării pentru a fi reciclate. Pământul va fi transportat în afara localității;

Constructorul asigură:

- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții;
- depozitarea temporară corespunzătoare a fiecărui tip de deșeu rezultat (depozitare în recipiente etanși, cutii metalice/PVC, butoaie metalice/PVC etc.);
- efectuarea transportului deșeurilor, în condiții de siguranță, la agenții economici specializați în valorificarea deșeurilor sau la depozitul de deșeuri inerte a localității.

Este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în instalații, respectiv locuri neautorizate acestui scop.

i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: Nu este cazul.
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: Nu este cazul.

D.E.E.R. S.A SUCURSALA TÂRGOVIȘTE Serviciul Proiectare	INT + Modernizare LEAjt si bransamente electrice consumatori din zona PTA 3038 Varnița+PTA 3128 Varnița, jud. Prahova	Pag. 8
C-da:I-21-1031	Documentație tehnică pentru obținerea acordului Agenției pentru Protecția Mediului PRAHOVA	

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile.

O scurtă descriere a impactului potențial, cu luarea în considerare a următorilor factori:

- impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ): Nu este cazul.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): Nu este cazul.

- magnitudinea și complexitatea impactului: Nu este cazul.

- probabilitatea impactului: Nu este cazul.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: Nu este cazul.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: Nu este cazul.

- natura transfrontalieră a impactului: Nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă. Nu este cazul

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele). Nu este cazul

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat. Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: Nu este cazul.

- localizarea organizării de șantier: Nu este cazul.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: Nu este cazul.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: Nu este cazul.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: Nu este cazul.

XI. 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:

D.E.E.R. S.A SUCURSALA TÂRGOVIȘTE Serviciul Proiectare	INT + Modernizare LEAjt si bransamente electrice consumatori din zona PTA 3038 Varnița+PTA 3128 Varnița, jud. Prahova	Pag. 9
C-da:I-21-1031	Documentație tehnică pentru obținerea acordului Agenției pentru Protecția Mediului PRAHOVA	

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității. La încetarea activității terenul afectat de plantarea stâlpilor se va aduce la starea inițială.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: Nu este cazul.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației: Nu este cazul.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: Nu este cazul.

XII. Anexe - piese desenate

Planul de încadrare în zonă a obiectivului, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor

Planuri de încadrare în zona situația proiectată - S-au prezentat la notificare

Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.) - Nu este cazul.

Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente) - Nu este cazul.

2. Schemele-flux pentru:

- procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare. Nu este cazul.

3. Schema flux a gestionării deșeurilor. Nu este cazul

4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului. Nu este cazul.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970; Nu este cazul.

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; Nu este cazul.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; Nu este cazul.

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar; Nu este cazul.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; Nu este cazul.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare. Nu este cazul.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicabile și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul

D.E.E.R. S.A SUCURSALA TÂRGOVIȘTE Serviciul Proiectare	INT + Modernizare LEAjt si bransamente electrice consumatori din zona PTA 3038 Varnița+PTA 3128 Varnița, jud. Prahova	Pag. 10
C-da:I-21-1031	Documentație tehnică pentru obținerea acordului Agenției pentru Protecția Mediului PRAHOVA	

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV. Nu este cazul.

SEF SERVICIU PROIECTARE,
ing. Marius MIHĂESCU

PROIECTANT,
ing. Anda PUIU