



PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DISTRIBUTIE ENERGIE ELECTRICA ROMANIA S.A.-Sucursala Ploiesti, reprezentata prin Deculescu Valentin Dumitru-Director**, din Ploiesti, str. Marasesti, nr.44, judetul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr.6458/12.04.2023, completată cu nr. 8009/15.05.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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, APM Prahova decide, că urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.06.2023, că proiectul : „ **Modernizare LEA JT si bransamente electrice consumatori din zona PTA 3168 Moara Domneasca, sat Moara Domneasca, comuna Rafov, judetul Prahova**”, propus a fi amplasat in comuna Rafov, sat Moara Domneasca, DJ 101 D, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele :

a) proiectul se incadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 13 (a) *iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.*

b) *Caracteristicile proiectului :*

- **dimensiunea și concepția întregului proiect :**

Lucrari specifice

A. Reamplasare PTA (post de transformare aerian) prin montarea unui PTAB (post de transformare in anvelopa de beton) compact cu actionare din exterior :

- Demontare echipamente PTA 3168 (post de transformare aerian);



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Realizare linie electrică subterană de medie tensiune (LES 20 kV) cu cabluri monopolare 12/20 kV - 3 x (1 x 150/25 mm²) în lungime de 782m, de la stâlpul nr. 6 tip SE 8 existent al racordului la PTA 3168 Moara Domnesca până la PTAB 20/0,4kV -160kVA;

- Montare post de transformra in anvelopa de beton (PTAB 20/0,4kV-160kVA) compact cu actionare din exterior pe domeniul public;

B. Circuitul nr. 1 spre sat Mălăiești (Râfov)

- Realizare linie electrică subterană L.E.S. 0,4 kV, cu cablu tip ACYAbY 3 x 150 + 70 mmp, în lungime de 53m din circuitul nr.1 al TDRI proiectat în P.T.A.B. proiectat pana la stalpul nr. 1 tip SE 11 ex.

- Inlocuire conductoare existente pe tronsoanele 2'-2-1-1' cu conductoare tip T2X 50OLA1+3 x 95+1x25mm², in lungime de aproximativ 591m;

- Inlocuire conductoare existente pe tronsoanele 2-5 cu conductoare tip T2X 50OLA1+3 x 70+1x25mm², in lungime de aproximativ 148m;

- Înlocuire stâlpi neconform sau deteriorati (3 buc);

- Plantare stalp tip SE 4 proiectati (5 buc);

- Realizare prize de pământ cu $R_p \leq 4 \Omega$ (6 buc.);

C. Circuitul nr. 2 spre sat Buda

- Realizare linie electrică subterană L.E.S. 0,4 kV, cu cablu tip ACYAbY 3 x 150 + 70 mmp, în lungime de 53m din circuitul nr.2 al TDRI proiectat în P.T.A.B. proiectat pana la stalpul nr. 1 tip SE 11 ex.

- Inlocuire conductoare existente pe tronsoanele 2'- 3- 4 cu conductoare tip T2X 50OLA1+3 x 95+1x25mm², in lungime de aproximativ 684 m;

- Înlocuire stâlpi neconform sau deteriorati (5 buc);

- Plantare stalp tip SE 4 pr. (6 buc);

- Plantare stalp tip SE 10 pr. nr. 9 (1 buc);

- Realizare prize de pământ cu $R_p \leq 4 \Omega$ (5 buc.);

D. Circuitul nr. 3 (iluminat)

- Realizare linie electrică subterană L.E.S. 0,4 kV, cu cablu tip ACYAbY 3 x 35 + 16 mmp, în lungime de 49 din circuitul nr.3 al TDRI proiectat în P.T.A.B. proiectat pana la stalpul nr. 1 tip SE 11 ex.

- Montare punct de aprindere și BMPM 32 A pe primul stâlp al rețelei electrice tip SE 11 – C1;

- Pe tronsoanele unde se înlocuiesc conductoarele existente se va folosi conductorul 1x25 mm² din fascicolul de conductoare torsadate tip T2X50OLA1+3x95+1x25 mm², T2X50OLA1+3x70+1x25mm², reprezentând circuitul de iluminat.

- Se vor reracorda lămpile de iluminat la noile conductoare.

E. Branșamente

- Modernizare 154 buc. branșamente monofazate sau trifazate existente cu BMPM 25 A / BMPT 25 A/ BMPT 20A

- Reracordarea branșamentelor la noile conductoare de rețea - 159 buc;

- Înlocuire stâlpi intermediari de branșament deteriorați cu stâlpi tip SE 4;

În perioada de execuție, se vor lua următoarele masuri:

➤ depozitarea deșeurilor de tip municipale se va face în pubele tipizate, amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi preluate periodic de către serviciul de salubritate din zona;

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- **cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:** nu este cazul ;
- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** nu este cazul
- **cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:**

Deseurile rezultate in perioada de executie a lucrarilor, vor fi colectate selectiv si vor fi stocate temporar in locuri special amenajate, urmand a fi valorificate sau eliminate prin agenti economici autorizati.

Deseurile rezultate in urma executarii lucrarilor de construire vor fi depozitate temporar in transportate in baza unui Contract de prestari servicii incheiat cu societati autorizate. Se vor respecta prevederile legale in vigoare conform H.G 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile si OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

- **poluarea si alte efecte negative:** nu este cazul;

Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.

- **riscurile de accidente majore si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;** nu este cazul;
- **riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice) :** nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Terenul este situat in intravilan si apartine domeniului public al judetului Prahovasi al comunei Rafov, are categoria de folosinta drum si curs de apa, destinatia este zona cai de comunicatie, subzona cai de comunicatie rutiera, conform Certificatului de Urbanism nr. 5/09.03.2023, emis de Primaria Comunei Rafov.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;** - nu este cazul;

În perioada de execuție, sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de: depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție; pierderi accidentale de combustibil, lubrefianți, și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului.

În perioada de exploatare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului, subsolului și apelor freactice, în condițiile prevazute prin proiect.

- **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - nu este cazul;
 - zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - nu este cazul;
 - zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
 - peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic; - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: *nu este cazul*;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; *nu este cazul*;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; *nu este cazul*;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane) prin respectarea măsurilor prevăzute în proiect.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; odată cu începerea lucrărilor caracteristice proiectului, pe parcursul implementării proiectului, impactul având caracter temporar și efecte pe termen scurt și va înceta odată cu finalizarea lucrărilor.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – *prin respectarea măsurilor prevăzute în proiect.*



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate : *nu este cazul*** - amplasamentul nu se afla in perimetrul sau in apropierea unei arii naturale protejate de interes national/comunitar.
- III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa:** lucrarile propuse in documentatia depusa nu se regasesc la art.48 si art.54 din Legea nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare si ***nu este necesara obtinerea avizului de gospodarie a apelor***

Condițiile de realizare a proiectului:

- aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- se interzice functionarea utilajelor cu defectiuni la sistemul de atenuare a zgomotului si a vibratiilor;
- utilizarea in perioada de executie exclusiv a unor echipamente si utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- autovehiculele ce vor transporta materiale de constructie vor fi prevazute cu prelata, li se va impune circulatia cu viteză redusă în zonele de locuinte;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deservesc zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- se vor lua masuri pentru reducerea la minim a nivelului de zgomot in vecinatatea amplasamentului;
- la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solului si a apei freaticice;
- evacuarea deseurilor de pe amplasament se va realiza in baza unor contracte de prestari servicii;
- poluarea in orice mod a resurselor de apa de suprafata sau subterana este interzisa;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- la părăsirea frontului de lucru a autovehiculelor, roțile acestora vor fi spălate pentru a evita împrăștierea materialului folosit în construcție pe drumurile adiacente și pentru a evita ridicarea de pulberi în aer;
- se vor utiliza in timpul lucrarilor de construire plase textile pentru limitarea emisiilor de praf;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- mijloacele de transport vor fi protejate corespunzator pentru a se evita imprastierea deseurilor si materialelor de construire;
- se vor respecta prevederile impuse prin avizele emise de catre alte autoritati;
- se va asigura fluidizarea traficului in zona de executare a proiectului;

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:

-afișate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afișate de titular în data de 11.05.2023 si 08.06.2023 si la avizierul Primăriei Comunei Rafov, precum și în data de 11.05.2023 si 08.06.2023 în data de în ziarul Raid si Anunturi in ziare.

