



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Distributie Energie Electrica Romania SA- Sucursala Ploiesti** reprezentata prin Deculescu Valentin Dumitru- Director Sucursala , cu sediul in Ploiesti, str. Marasesti, nr. 44, jud. Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr.6459/12.04.2023, completata cu nr. 7884/11.05.2023,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultarilor desfasurate în cadrul sedintei CAT din data de 30.05.2023 ca proiectul: „ **Injectie de putere, modernizare PT, LEA si bransamente electrice consumatori din zona PTA 3108 C.A.P. Malaiesti, sat Malaiesti, comuna Rafov, judetul Prahova**”, cu amplasamentul în comuna Rafov, sat Malaiesti, DJ139, DJ101D, Ds257, Ds469, Ds475, judetul Prahova - **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii 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 următoarele:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 13 a). *si conform criteriilor de selectie pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleasi hotarari, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.*

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea si conceptia intregului proiect:**

Terenul pe care se executa lucrarile este situat in intravilanul comunei si apartine partial domeniului public al judetului Prahova si al comunei Rafov, partial unor proprietari particulari, iar stalpii LEA sunt proprietatea DEER SA.cu suprafata studiata de 38859 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Terenul se desfașoară de-a lungul DJ139, DJ101D și a unor drumuri locale.

Conform PUG și RLU ale localității terenul se află în zona de protecție a DJ 139, DJ 101D, zona protecție sanitară a paraului Cotamboaica, LEA 20kV, zona strazi propuse spre modernizare și largire și zona poduri propuse spre modernizare și zona Propunere lucrări hidrotehnice pentru aparări de maluri

Prin proiect se propune modernizarea echipamentelor PTA, rețelelor electrice de joasă tensiune, branșamente electrice și realizare post de transformare nou în localitatea Mălăiești.

Se vor efectua următoarele operații:

- Săparea gropilor pentru fundațiile stâlpilor de medie tensiune și joasă tensiune;
- Turnarea betonului pentru realizarea paharelor în care vor fi montajii stâlpilor;
- Plantarea stâlpilor și turnarea betonului de egalizare;
- Montarea legăturilor și consolelor pe stâlpii proiectați;
- Montarea conductorului pe stâlpi;
- Modernizarea branșamentelor;
- Reracordarea branșamentelor existente la conductorul proiectat;
- Saparea santului în care se va poza cablul de medie tensiune;
- Pozarea cablului și astuparea cu nisip, plăci de protecție și pamant.

Caracteristicile și elementele proiectului :

- realizarea racordului de medie tensiune pentru noul post de transformare proiectat;
- realizarea noului post de transformare aerian, în zona de consum;
- reconfigurarea rețelei de joasă tensiune corespunzător noului post de transformare;
- modernizarea echipamentelor PTA din postul de transformare existent;
- înlocuire stâlpi tip SE 8 cu stâlpi tip SC 15014 (pe amplasamentul existent)
- se va înlocui cadrul de siguranțe existent cu suporturi tripolari de exterior pentru siguranțe fuzibile, cu izolatori suport compoziți și cu descărcătoare cu oxid de zinc cu disconector;
- înlocuirea separatorului de post existent cu separator tripolar de exterior tip STE3APno cu 9 izolatori compoziți, 24 kV, 400A;
- înlocuirea transformatorului aferent postului de transformare cu transformator de putere cu pierderi reduse;
- înlocuirea coloanei generale de joasă tensiune cu coloană de tip F2X 4x120 mm²;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

-se va înlocui cutia de distribuție cu cutie de distribuție nouă din PAFS, grad de protecție IP 54, ignifuge și rezistente la temperatură, coroziune și intemperii;

-cutia de distribuție tip CD va fi echipată cu : întreruptor general, transformatoare de curent, grup de măsură generală PTA ;

-realizare coloane plecare pe circuitele de joasă tensiune;

-înlocuirea conductoarelor de OL-Al neizolate cu conductoare izolate de tip torsadat;

-înlocuirea stâlpilor neconformi din rețelele electrice (stâlpi înclinați, fisurați, terminali sau de colț necorespunzători);

-realizarea grupului de măsură generală în cutiile de distribuție aferente posturilor de transformare integrabile în sistem telecitire;

-montarea descărcătoarelor de joasă tensiune necesare;

-montarea dispozitivelor pentru scurtcircuitoare de joasă tensiune;

-redistribuirea consumatorilor pe noile plecări proiectate din cutia de distribuție;

-modernizarea bransamentelor existente conform ST3/ST4 ediția 2020;

Organizarea de șantier:

Organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul, de orice natură, să fie minim. Organizarea de șantier va fi echipată cu facilitățile sanitare pentru muncitori în scopul reducerii poluării cu ape uzate, deșeurile vor fi colectate și depozitate în spații speciale.

Se vor asigura caile de acces, sursele de apă și energie electrică, toaleta ecologică pentru necesitățile șantierului, în locațiile unde este cazul. Spațiul ocupat de organizarea de șantier va fi limitat la strictul necesar.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.

- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul;

- **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:** în perioada de execuție a lucrărilor propuse, deșeurile generate sunt deșuri din construcții, beton, pământ și material excavat, deșuri municipale amestecate, cupru, aluminiu, fier, oțel etc. Deșuri rezultate din lucrări vor fi predate către unități autorizate, eventualul surplus de pământ va fi valorificat conform prevederilor legale în vigoare.

- **poluarea și alte efecte negative;** nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; nu este cazul**

- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex. din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice); nu este cazul.**

c) Amplasarea proiectului:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** - categoria de folosință actuală a terenului: drum; destinația stabilită prin PUG și RLU ale localității - documentații aprobate: zona cai de comunicații Cc, subzona cai comunicație rutieră - Ccr, conform Certificatului de Urbanism Nr. 6/16.03.2023 emis de către Primăria comunei Rafov.

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

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

➤ 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

➤ peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

c) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanta 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), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: nu este cazul - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: lucrările propuse nu se încadrează la art.48 și art.54 din Legea Apelor și nu necesită obținerea avizului de gospodărire a apelor și nici elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

-aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;

-la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din executia obiectivului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică;
- este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;
- se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate;
- privitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- la terminarea lucrărilor pe zonele de săpătură aveți obligația să aduceți terenul la starea inițială;
- autovehiculelor ce vor transporta nisipul sau balastul li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de case și protejarea cu prelată a încărcăturilor respective;
- eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare;
- se vor respecta prevederile Legii 24/2007, privind spațiile verzi;
- prin lucrările propuse nu vor fi afectați arbori;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679