



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

-Proiect-

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DRĂGAN NICOLAE**, cu domiciliul în comuna Târgșoru Vechi, sat Strejnicu, strada Principală, nr.200, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr.9497/03.06.2024, completată cu nr.10488/21.06.2024, nr.10686/28.06.2024 și nr.10698/28.06.2024,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 02.07.2024 că proiectul: „**EXTINDERE REȚELE ELECTRICE DE DISTRIBUȚIE AMPLASATE ÎN COMUNA TÂRGȘORU VECHI, STR. TOAMNEI**”, propus a fi amplasat în județul Prahova, comuna Târgșoru Vechi, sat Strejnicu, strada Toamnei, T 19, PA 131/105, 131/105/1, nr. cadastral 30459 - nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

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) *conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleiași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.*

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:** Prin prezentul proiect se propune extinderea (L=510m) sistemului de iluminat public.

Lucrări necesare pentru realizarea investiției:

Scenariul 1:

Pentru alimentarea viitoarelor imobile de locuințe, se proiectează un PTA 20/0,4 kV - 1x100kVA, racordat în derivație din LEA 20 kV existentă, între stâlpii 20 și 21.



Racord MT - În axul LEA 20 kV de pe strada Crângului, pe cealaltă parte a străzii Neptun față de stâlpul existent 21, se va monta un stâlp nou tip SC 15014 ce se va echipa cu consola CIT 140 și o consolă de derivație CDV-550.

Din acest stâlp se va face legătura cu conductoare neizolate 50 OLAL la PTA nou pe o distanță de cca 10m.

PTA - La intrarea pe strada Toamnei dinspre strada Crângului se va amplasa un PTA nou (stâlp SC 15014). Amplasamentul PTA este la mai mult de 20 m de orice altă construcție.

În jurul postului de transformare se va realiza o priza de pământ cu o rezistență de dispersie mai mică de 1Ω .

Rețea distribuție JT - În continuarea celor 10 stâlpi existenți pe strada Toamnei, dintre care primul este de tip SE10 și 9 dse tip SE4, se vor monta încă 7 stâlpi din care 2 de tip SE10 și 5 SE4.

De la PTA se va monta un nou circuit în cablu torsadat T2X 5001A1+A1x95mmp de la primul stâlp existent tip SE10 pe toți cei 17 stâlpi existenți și proiectați pe o lungime de **490m**.

Scenariul 2:

Pentru alimentarea viitoarelor imobile de locuințe, se proiectează un PTA 20/0,4 kV - 1x100kVA, racordat în derivație din LEA 20 kV existentă, între stâlpii 20 și 21.

Racord MT - În axul LEA 20 kV de pe strada Crângului, pe cealaltă parte a străzii Neptun față de stâlpul existent 21, se va monta un stâlp nou tip SC 15014 ce se va echipa cu consola CIT 140 și o consolă de derivație CDV-550.

Din acest stâlp se va face legătura cu conductoare neizolate 50 OLAL la PTA nou pe o distanță de cca 10m.

PTA - La intrarea pe strada Toamnei dinspre strada Crângului se va amplasa un PTA nou (stâlp SC 15014). Amplasamentul PTA este la mai mult de 20 m de orice altă construcție.

În jurul postului de transformare se va realiza o priză de pământ cu o rezistență de dispersie mai mică de 1Ω .

Rețea distribuție JT - pentru alimentarea cu energie electrică a ansamblului de locuințe, se vor utiliza 2 circuite de joasă tensiune din CD 0,4kV al PTA proiectat, astfel:

Se vor monta 7 buc FD E 2-4 în trotuarul proiectat, amplasați conform planului de situație. Din acestea se va asigura alimentarea viitoarelor grupuri de masură.

Firidele de distribuție tip E vor fi din policarbonat armat cu fibră de sticlă și montare pe fundații din beton, prevăzute cu câte o priză de pământ de 4Ω .



Pentru racordarea celor 7 buc FD E se va realiza un circuit 0,4 kV în cablu subteran în sistem buclat cu funcționare radială, racordat în CD 0,4 kV din PTA nou, în plecările 1 și 2. Aceste plecări se vor echipa cu siguranțe MPR 160°.

LES JT va fi realizat cu cablu de tip ACYAbY 3x240+120 mmp, va fi pozat în trotuarul străzii de acces la case și va avea o lungime totală de cca.510m.

Se va realiza cate o fundație din beton armat pentru fiecare firidă de distribuție proiectată.

Realizarea săpăturilor pentru pozarea rețelei de JT se va face în pat de nisip în trotuar la adâncimea de 0,8-1 m și în țevi încastrate într-un strat de beton, la 1,2-1,4 m adâncime în carosabil.

Situația ocuărilor definitive de teren:

Scenariul 1 - fundație PTA 1,5x1,5m = 2,25 mp

490 m LEA jt = 490 mp.

Scenariul 2 - fundație PTA 1,5x1,5m = 2,25 mp

510 m LES jt x 0,5 m lățime = 225 mp

7 FD E x 0,5 mp (fundație) = 3,5 mp.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se amenajează în cadrul terenului deținut de beneficiar si va fi echipată cu facilitățile sanitare pentru muncitori, deșeurile vor fi colectate și depozitate în spații speciale. Spațiul ocupat de organizarea de șantier va fi limitat la strictul necesar.

- cumulara 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 tipuri de deșuri generate/gestionate:

Denumire deșeu	Cod deșeu
Deșuri de ambalaje de hârtie și carton	15.01.01
Deșuri de ambalaje din mase plastice	15.01.02
Beton și moloz	17.01.01
Materiale ceramice-sticlă, porțelan	17.01.03
Materiale plastice	17.02.03
Pământ și pietre	17.05.04
Deșuri menajere amestecate	20.03.01



Deșeurile rezultate din lucrări vor fi predate către unități autorizate, eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare.

- *poluarea și alte efecte negative: nu este cazul.*
- *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: terenul pe care se execută lucrările este situat în intravilan; -categoria de folosință actuală a terenului: arabil și drum, iar destinația terenului este pentru locuințe și funcțiuni complementare, conform Certificatului de Urbanism nr. 43/24.04.2024 emis de Primăria Comunei Târgșoru Vechi.

- *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.*

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



c) 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 execuției 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**: prin respectarea normelor metodologice specifice la realizarea lucrărilor, prin luarea măsurilor de diminuare a impactului conform proiectului și prin monitorizarea mediului în perioada lucrărilor.

II Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării 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 construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- 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;
- organizarea de șantier se va realiza corespunzător din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici;
- nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;
- se vor instala panouri de înștiințare privind proiectul și perioada propusă pentru executarea acestora;
- la părăsirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curăța;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor propuse prin proiect.