



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 1018 din 14.11.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de U.A.T. COMUNA COSTACHE NEGRI, cu sediul în comuna Costache Negri, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 19841/09.10.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare;
- **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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 31.10.2017, că proiectul „Extindere rețele electrice, comuna Costache Negri, T6 P 53/133, județul Galați”, propus a fi amplasat în comuna Costache Negri, județul Galați nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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

- 1) - proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2 la punctul 3. Industria energetică: b) instalații industriale pentru transportul gazelor, aburului și apei calde; transportul energiei electrice prin cabluri aeriene, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1; și punctul 13, lit. a) - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Mărimea proiectului:*

Descriere proiect:

Proiectul prevede îmbunătățirea nivelului de alimentare cu energie electrică în zonă, prin realizarea a 2 posturi noi de transformare aeriene de 20/0.4 kV și amplasarea unui număr de 48 stâlpi, pe un teren în suprafață de 39,97 mp.

Lucrări prevăzute prin proiect:

1. Amplasarea unui post de transformare PTA 20/0,4 kV XXXX COSTACHE NEGRI

Pr. 1 prevăzut cu:

- **Racord 20 kV:** alimentarea postului, se va realiza printr-un racord de 20 kV din stâlpul nr. 5 existent al deviației LEA 20 kV Costache Negri Comună, în lungime de 190 m.



Din stâlpul nr. 5 existent al derivației LEA 20 kV_m se va executa LEA cu conductoare neizolate 3x50/8 mmp OI-AL și izolatori compoziti, pe o lungime de 15 m, până la stâlpul nr. 1 (de tip SC 15014). Acesta va fi echipat cu: consolă de întindere CIT 140; lanțuri duble de izolatori; separator tripolar de exterior 24 kv tip STEPNo, în montaj orizontal cu 3 poziții; priză de legare la pământ cu $R_p \leq 4\Omega$.

Din stalpul nr. 1 și până la stâlpul PTA proiect se va executa LEA cu conductoare neizolate 3x50/8 mmp OI-AL, pe o lungime de 175 m, susținută de 3 stâlpi de beton tip SC15006, 1 stâlp SC15014 și stâlpul PTA, plantați în fundație turnată din beton simplu, echipați cu coronament de susținere/întindere tip dezaxat și lanțuri duble de izolatori compoziți.

- **PTA proiectat 20/0.4 kV-100 kv** montat pe un stâlp din beton tip SC15014, plantat în fundație turnată din beton armat echipat cu:
 - Cadru comun de siguranțe SFEn+Fen 6,3 A și descărcări ZnO cu disconectori și semnalizare;
 - Transformator cu pierderi reduse 20/0.4 kv-100kVA cu platformă omologată;
 - Legăturile 20kV de pe stâlpul PTA realizate cu conductor izolat tip CAOI2X;
 - Cutie de distribuție tip CD 1-4 (prevăzută cu 2 plecări LEA 0.4 kV): Plecare 1 (nord) pe o lungime de 380 m (susținută de stâlpi de joasă tensiune 2xSC10005 și 8xSC10001) și Plecare 2 (sud) pe o lungime de 500 m (susținută de stâlpi de medie tensiune (pentru racordul 20 kv alPTA) 3xSC15014 și 3xSC15006 și de joasă tensiune 4xSC10005 și 4xSC10001).

Cele două plecări LEA 0.4 kV se vor realiza pe stâlpi de tip SC 10005, SC10001, SC 15006 și SC 15014 cu conductoare torsadate T2X 50mm² OI-AL+3x70mm²AL, pe o lungime de 880 m.

2. Amplasarea unui post de transformare PTA 20/0,4 kV YYYY COSTACHE NEGRI Pr. 2 prevăzut cu:

- **Racord 20 kV:** alimentarea postului, se va realiza printr-un racord 20 kV cu conductoare izolate SO/8mm² CAOI2X, prin plantarea unui stâlp SC15014 în aliniamentul LEA 20kV C Negri Comună, între stâlpii nr. 3 și 4. Acesta va fi echipat cu consolă de întindere CIT140, consolă de derivație CDV550 și priză de legare la pământ.

În continuare, se plantează spre S, la o distanță de 15 m un stâlp de beton tip SC15014, echipat cu: consolă de întindere CIT140; lanțuri duble de izolatori; separator tripolar de exterior 24kV tip STEPNo, în montaj orizontal, cu 3 poziții; priză de legare la pământ cu $R_p:540$.

- **PTA proiectat 20/0.4 kV - 100 kVA** montat pe un stâlp de beton tip SC15014, plantat în fundație turnată din beton armat echipat cu:
 - Cadru comun de siguranțe SFEn+FEEn 6,3A și descărcători ZnO cu disconectori și semnalizare;
 - Transformator cu pierderi reduse 20/0.4 kV - 100 kVA cu platformă;
 - Legăturile 20kV de pe stâlpul PTA se vor realiza cu conductor izolat tip CAOI2X;
 - Cutie de distribuție tip CD 1-4 (prevăzută cu 2 plecări LEA 0.4 kV): Plecare 1 (nord) pe o lungime de 490 m (susținută de stâlpi de medie tensiune (pentru racordul 20kV al PTA) 3xSC15014 și de joasă tensiune 2xSC1 0005 și 1 OxSC1 0001 și Plecare 2 (sud) pe o lungime de 330 m (susținută de stâlpi de joasă tensiune: 3xSC10005 și 6xSC10001).

Cele două plecări LEA 0.4 kV se vor realiza pe stâlpi de tip SC15014, SC10005 și SC1 0001, cu conductoare torsadate T2X SOmm²OI-AL+3x70mm²AL, pe o lungime de 820 m.



- b) *Cumularea cu alte proiecte*: nu este cazul;
- c) *Utilizarea resurselor naturale*: nu este cazul;
- d) *Producția de deșeuri*: în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri municipale amestecate, deșeuri industriale reciclabile, deșeuri din construcții și demolari, etc.

Deșeurile vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort*: emisiile poluante, inclusiv zgomotul provenite din surse din perioada de execuție a proiectului vor fi reduse prin utilizarea de utilaje și echipamente adecvate.

f) *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate*: nu este cazul.

3) Localizarea proiectului:

3.1. *Utilizarea existentă a terenului*:

Folosința actuală a terenului: căi de acces pietonal, carosabil, spațiu verde, rețele de distribuție energie electrică, conform Certificatului de urbanism nr. 416 din 03.04.2017;

3.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora*: nu este cazul;

3.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru*:

a) *zonele umede*: nu este cazul;

b) *zonele costiere*: nu este cazul;

c) *zonele montane și împădurite*: nu este cazul;

d) *parcurile și rezervațiile naturale*: nu este cazul;

e) *ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate*: nu este cazul;

f) *zonele de protecție specială*: nu este cazul;

g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite*: nu este cazul;

h) *ariile dens populate*: amplasamentul proiectului se află în intravilanul municipiului Galați;

i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică*: nu este cazul;

4) Caracteristicile impactului potențial

a) *Extinderea impactului*: aria geografică și numărul de persoane afectate: nu este cazul;

b) *Natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul;

c) *Mărimea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi redus;

d) *Probabilitatea impactului*: nesemnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 1) și 2);

e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.

II. Condițiile de realizare a proiectului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din comuna Costache Negri, județul Galați, respectându-se următoarele prevederi:

a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;



b) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;

c) întregul amplasament va fi delimitat și protejat pentru evitarea emisiilor difuze generate de lucrările de construcții;

d) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriul măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților;
- întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
- se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
- depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament.
- materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- întregul șantier va fi protejat cu plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12.574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate.

e) la ieșirea din șantier va fi asigurată o zonă pentru curățarea roților mijloacelor de transport.

f) este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților.

g) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:

- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
- deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
- titularul proiectului are obligația de a raporta lunar deșeurile generate și valorificate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările ulterioare.



- h) refacerea suprafețelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuției lucrărilor se va menține curățenia, după executarea lucrărilor se vor reface și aduce la starea inițială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor;
- i) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;
- j) transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate se va realiza cu mijloace de transport acoperite.
- k) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- l) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- m) lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;
- n) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- o) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;
- p) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);**
- q) este interzisă tăierea arborilor sănătoși aflați pe amplasamentul proiectului și în imediata vecinătate a amplasamentului pe care se implementează proiectul, având în vedere că în documentație nu au fost evidențiați arbori ce urmează a fi tăiați;**
- r) la finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor;**
- s) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;
- t) în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.
- Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- u) prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări.
- v) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.



Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie conține 6 (șase) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

Întocmit:
Daniel CIOBANU/ 2 ex.





Agenția pentru Protecția Mediului Galați

Anunț public privind decizia etapei de încadrare

A.P.M. Galați anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare fără evaluarea impactului asupra mediului în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul Solicitarea privind obținerea acordului de mediu pentru proiectul „Extindere rețele electrice localitatea Movileni – Zona Plop, com. Movileni, jud. Galați”, titular - SDEE Muntenia Nord SA – SDEE Galați.

Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul APM Galați, str. Regiment 11 Siret, nr. 2, precum și la următoarea adresă de internet <http://apmgl.anpm.ro> – reglementari – acordul de mediu – proiect decizie etapa de încadrare.

Publicul interesat poate înainta comentariile/observațiile la proiectul deciziei de încadrare în termen de 8 zile de la data afișării anunțului.

Data afișării anunțului 16.11.2017.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit,
Florin Ionescu/lex

