



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
nr. 1072/28.11.2017**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SDEE Muntenia Nord SA – SDEE Galați, cu sediul în mun. Galați, str. N. Bălcescu, nr.35A, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 20482/16.10.2017, în baza H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011,

A.P.M. Galați decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.11.2017 că proiectul „Extindere rețele electrice localitatea Movileni – Zona Plop, com. Movileni, jud. Galați”, propus a fi amplasat în com. Movileni, sat Movileni, jud. Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

I. Justificarea prezentei decizii:

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

1.a. proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2. , pct. 3 lit. b: transportul energiei electrice prin cabluri aeriene, altele decât cele incluse în anexa nr. 1 și la pct. 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.

1.b. proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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) Marimea proiectului:

Se va realiza o linie aeriană de 20 KV în lungime de aproximativ 1100 m ce se va racorda la LEA 20 KV CIP Movileni. LEA 20 KV proiectată va fi compusă din stâlpi tip SC 15015 (1 buc.), SC 15014 (12 buc.) și SC 15006-120 (18 buc.) montați în fundații turnate și conductoare Al-OL 50/8 mm² montate în coronament dezaxat. În LEA 20 KV existentă CIP Movileni se va monta



Decizia etapei de încadrare nr. 1072/28.11.2017

un stâlp tip SC 15014 cu o consolă CIT 140 și o consolă de derivație tip CDV 550 din care se va racorda LEA 20 KV proiectată. Stâlpii nr. 1, 12 și 30 ai liniei proiectate tip SC 15014 vor fi echipați cu separatoare tripolare în montare orizontală cu CLP iar la stâlpul nr. 11 se va monta un separator tripolar în montare verticală cu CLP. Se vor realiza două posturi de transformare aeriene montate pe stâlpi tip SC 15014 echipate cu:

- transformator 20/0,4 KV – 100 KVA cu pierderi reduse;
- platformă cu balustradă;
- cadru de siguranțe cu siguranțe de 6,3 A și descărcătoare ZnO de medie tensiune;
- cutie de distribuție tip CD 1-4 din policarbonat.

Primul PTA proiectat se va amplasa la aproximativ 380 m de LEA 20 KV existentă și se va alimenta din stâlpul nr. 11 proiectat tip SC 15015.

Din cutia de distribuție proiectată se vor realiza două plecări 0,4 KV astfel:

- plecarea nr. 1 în lungime de aproximativ 330 m se va realiza cu conductoare izolate torsadate tip T2X 50 OL-Al 3x70 mm² montate pe stâlpii rețelei de 20 KV proiectate (LEA 0,4 KV comună cu LEA 20 KV). Această plecare va alimenta un număr de 45 abonați.
- plecarea nr. 2 în lungime de aproximativ 370 m se va realiza cu conductoare izolate torsadate tip T2X 50 OL-Al 3x70 mm² montate pe stâlpii proiectați de medie tensiune. Această plecare va alimenta un număr de 44 abonați.

Cel de al doilea PTA proiectat se va amplasa la capătul rețelei de 20 KV proiectate (aproximativ 1100 m)

Din cutia de distribuție proiectată se va realiza o plecare 0,4 KV de aproximativ 320 m cu conductoare izolate torsadate tip T2X 50 OL-Al 3x70 mm² montate pe stâlpii rețelei de 20 KV proiectate (LEA 0,4 KV comună cu LEA 20 KV). Această plecare va alimenta un număr de 45 abonați.

Pentru plecările de 0,4 KV proiectate se vor monta descărcătoare cu ZnO de joasă tensiune la primii stâlpi. La stâlpii nr. 2 și la capetele plecărilor de 0,4 KV se vor monta cleme pentru scurtcircuitoare. Stâlpii proiectați de 20 KV cu aparataj vor avea prize de pământ de 4 Ω iar restul stâlpilor vor avea prize de pământ de 10 Ω. Posturile de transformare proiectate vor avea câte o priză de pământ de 1 Ω.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* Nu este cazul;

c) *Utilizarea resurselor naturale:* agregate naturale sortate și nesortate;

d) *Producția de deșeuri:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri din construcții și demolări, deșeuri municipale amestecate, etc.
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție și de funcționare a funcționare a proiectului se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații special amenajate;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate.

Vor fi păstrate evidențe privind cantitățile de deșeuri generate, în conformitate cu HG 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:*

- pe perioada execuției proiectului: emisii din activitatea de construcție, pulberi și gaze arse



de la motoarele utilajelor de transport; zgomotul generat de echipamentele/ instalațiile folosite în activitatea de construcție;

- pe perioada funcționării proiectului: zgomot de la motoarele utilajelor de transport;

Se vor lua toate măsurile tehnice în ceea ce privește utilajele de construcții și mijloacele auto astfel încât disconfortul produs locuitorilor din vecinătatea amplasamentului pe perioada execuției proiectului să fie minim.

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

3. Localizarea proiectului:

3.1 Utilizarea existentă a terenului: teren neproductiv aferent drumului, căilor de acces, conform CU nr. 28/08.08.2017 emis de Primăria Comunei Movileni.

3.2 Relativa abundența a resurselor naturale din zona, 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 cele împadurite* – 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 etc.* – 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* – nu este cazul;

i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică* - Nu este cazul.

4. Caracteristicile impactului potențial:

a) *extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate* – În urma realizării lucrărilor propuse prin proiect impactul asupra mediului va fi moderat/reduc;

b) *natura transfrontieră a impactului* – Nu este cazul;

c) *marimea și complexitatea impactului* – Impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului prin lucrările de construcții și de mijloacele de transport precum și pe perioada de funcționare, este nesemnificativ sau minim.

d) *probabilitatea impactului* – Redusă, 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. Perioada de expunere va fi redusă. După realizarea lucrărilor calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori.

II. Condițiile de realizare a proiectului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din com. Movileni, sat Movileni, jud. Galați, teren



neproductiv aferent drumului, căilor de acces, conform CU nr. 28/08.08.2017 emis de Primăria Comunei Movileni, respectându-se următoarele prevederi:

- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- b) lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- c) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;
- d) **este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților;**
- e) 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;
 - în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu modificările ulterioare - Anexa I, pe tot parcursul realizării proiectului operatorul va transmite lunar la APM Galați raportarea privind evidența gestiunii deșeurilor rezultate;
- f) refacerea suprafețelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuției lucrărilor se va menține curățenia, după executarea lucrărilor se vor refăce și aduce la starea inițială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor;
- g) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;
- h) transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate se va realiza cu mijloace de transport acoperite;
- i) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător.
- j) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomet, vibrații, etc.;
- k) 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 substanelor și preparatelor periculoase;
- l) 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 deseuri autorizate;
- m) 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;
- n) **dacă terenurile cu destinație 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 spațiilor verzi;**
- o) **este interzisă tăierea arborilor sănătoși aflați pe amplasamentul proiectului și în**



- imediate vecinatate a amplasamentului pe care se implementează proiectul, având în vedere că în documentație nu au fost evidențiați arbori ce urmează a fi tăiați.
- p) la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul verbal de recepție a lucrărilor realizate;
- q) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituțiile specializate ale statului conform prevederilor legale;
- r) 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).
- s) prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. MMP 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 decizii;
- t) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Prezenta Decizie a etapei de încadrare, este valabilă 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 5 (cinci) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit,
Florin Ionescu/2ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura.....