



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 990 din 09.11.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.D.E.E. MUNTENIA NORD S.A.** – **Sucursala Galați**, cu sediul în mun. Galați, str. N. Bălcescu, nr. 35 A, jud. Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 18.630/22.09.2017, în baza:

- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată 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 din data de 24.10.2017, că proiectul „Modernizare PT – urî și LES MT, mun. Galați – Zona Țiglina – etapa 1”, propus a fi realizat pe amplasament situat în intravilan mun. Galați, str. Mărului, str. Saturn, str. Cloșca, b-dul. Marea Unire, str. Fagului, str. Gheorghe Doja, str. Siderurgiștilor, str. Constructorilor, str. Crizantemelor, str. Brăilei, str. Regiment 11 Siret, jud. Galați, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, Anexa nr. 2, pct. 13, lit. a).
- 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:

Proiectul prevede îmbunătățirea nivelului de alimentare cu energie electrică în zonă, prin amplasarea a 3 posturi de transformare, în anvelopă de beton, cu acces din interior PTAB 20/0,4 kV – 400 kVA și amplasare LES 20 kV, pe o lungime de cca. 8,28 km.

Lucrări prevăzute prin proiect:

- Lucrari de amplasare LES 20 kV:

- între Stafia Filești și PA5-PA7-PA19, se va amplasa un cablu de 20 kV tip A2XS(FI)2Y 3x1x240/25 mm², cu o lungime de 4,505 km. În șant comun cu cablul de 20 kV, se vor poza un conductor de compensare conform 1E-IP35-2, tip ACYY 1x120 mm² și deasemenea un cablu de fibră optică (FO) pentru transmitere date, tip OPUG (ADSS) - 24FO-SM 9/ 125-4000, protejat în duct de protecție HDPE 40 mm.
- de la ieșirea din stație, cele trei cabluri de 20 kV parcurg un traseu comun pe o porțiune de 855 m, după care se bifurcă, fiderul PA 19 urmând un traseu individual de 3 km. Celelalte două cabluri spre PA5 și PA7 vor urma un traseu în profil comun până în dreptul postului PA7, în lungime de 650 m, după care va continua într-un profil cu un singur cablu până la postul PA5.
- subtraversarea străzilor Siderurgiștilor – Brăilei – Regiment 11 Siret – b-dul. Marea Unire, se va face prin foraj orizontal dirijat. Subtraversarea str. Anghel Saligny se va face prin casetele de subtraversare existente, executate în urma modernizării străzii.



- **Lucrări de trecere la 20 kV a posturilor de transformare** (pentru modernizarea posturilor trafo PTCz 0016B2, PTCz 0017B3, PTS 0018B4 Țiglina 1 – 6/0,4 kV, se propune realizarea unor posturi de transformare în anvelopă de beton PTAB 20/0,4kV – 400 kVA, cu acces din interior, după cum urmează):
- **I. PTCz 0016 B2 Țiglina 1** amplasat pe str. Saturn, colț cu str. Mărului, la parterul blocului B2, se va dezafecta și va fi înlocuit cu un post de transformare în anvelopă de beton **PTAB xxxx B2, 20/0,4 kV – 400 kVA**, cu acces din interior, amplasat în imediata apropiere, pe domeniul public, echipat cu celule modulare independente 20 kV, cu semnalizări de prezența tensiunii și semnalizare avarii, echipat cu unitate de telecoducere. Postul de transformare va fi integrat în schema de 20 kV prin secționare LES 20 kV PT 3 Rocada – PT 5 Rocada aflat în apropiere. La finalizarea lucrărilor de racordare a PTAB 20/0,4 kV la rețeaua de distribuție de 20 kV nou proiectată, consumatorii alimentați din PTCz 0016 B2 Țiglina 1 vor fi preluați de noul post de transformare prin manșonarea cablurilor de 0,4 kV, în lungime de 0,2 km. Pentru întregirea rețelei electrice de distribuție de 6 kV, se va efectua un manșon de legătura de 6 kV pentru continuitatea LES 6 kV: PTS 2050 PA5 – PTCz 0017 B3.
 - **II. PTCz 0017 B3 Țiglina 1** amplasat pe str. Saturn, colț cu str. Mărului, la parterul blocului B3, se va dezafecta și va fi înlocuit cu un post de transformare în anvelopă de beton **PTAB xxxx B3, 20/0,4 kV – 400 kVA**, cu acces din interior, amplasat în imediata apropiere, pe domeniul public, echipat cu celule modulare independente 20 kV, cu semnalizări de prezența tensiunii și semnalizare avarii, echipat cu unitate de telecoducere. Postul de transformare va fi integrat în schema de 20 kV prin secționare LES 20 kV PT 4 Rocada – PT PS2 aflat în apropiere. La finalizarea lucrărilor de racordare a PTAB 20/0,4 kV la rețeaua de distribuție de 20 kV nou proiectată, consumatorii alimentați din PTCz 0017 B3 Țiglina 1 vor fi preluați de noul post de transformare prin manșonarea cablurilor de 0,4 kV, în lungime de 0,120 km. Pentru întregirea rețelei electrice de distribuție de 6 kV, se va efectua un manșon de legătura de 6 kV pentru continuitatea LES 6 kV: PTCz 0016 B2 – PTS 0018 B4.
 - **III. PTS 0018 B4 Țiglina 1** amplasat pe str. Saturn, vizavi de fabrica de pâine Gama –Cris, se va dezafecta și va fi înlocuit cu un post de transformare în anvelopă de beton **PTAB xxxx B4, 20/0,4 kV – 400 kVA**, cu acces din interior, amplasat în imediata apropiere, pe domeniul public, echipat cu celule modulare independente 20 kV, cu semnalizări de prezența tensiunii și semnalizare avarii, echipat cu unitate de telecoducere. Postul de transformare va fi integrat în schema de 20 kV prin sectionare LES 20 kV PT 6 Rocada – PT 4 Rocada aflat în apropiere. La finalizarea lucrărilor de racordare a PTAB 20/0,4 kV la rețeaua de distribuție de 20 kV nou proiectată, consumatorii alimentați din PTS 0018 B4 Țiglina 1 vor fi preluați de noul post de transformare prin manșonarea cablurilor de 0,4 kV, în lungime de 0,70 km. Pentru întregirea rețelei electrice de distribuție de 6 kV se va efectua un manșon de legătura de 6 kV pentru continuitatea LES 6 kV: PTCz 0017 B3 – PTZ 1161 A.A. Brateș.
 - **IV. PTZ 1161 A.A. Brateș Țiglina 1** situat pe strada Cloșca, amplasat în clădirea A.A. Brateș, în urma modernizărilor posturilor de transformare amplasate pe distribuitorul PTS 2019 PA19 și PTS 2050 PA5, rămâne un singur post de transformare PTZ 6/0,4 kV A.A. Brateș. Pentru desființarea distribuitorului se propune integrarea în schema de 20 kV a PTZ 1161 A.A. Brateș, prin secționare LES 20 kV PT 1147 Grădina Botanică – PTAB 9058 Baza Sportivă, aflat în apropiere, înlocuirea transformatorului 6/0,4 kV-250 kVA cu un transformator 20/0,4 kV-100 kVA și păstrarea celulelor de medie tensiune existente. Pentru întregirea rețelei electrice de distribuție de 6 kV se va efectua un manșon de legătură de 6 kV pentru continuitatea LES 6 kV: PTS 0018 B4 – PA 19.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* nu este cazul.



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

2/5

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

d) *Producția de deșuri:* În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșuri din construcții, deșuri municipale amestecate, deșuri industriale reciclabile, etc. Deșeurile generate pe perioada de execuție a proiectului, încadrate în categoria deșeurilor nepericuloase, vor fi gestionate conform 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:* intravilan, căi de acces pietonal și carosabil, spațiu verde și curți construcții, conform Certificatului de Urbanism nr. 115/10.08.2017, emis de Primăria Municipiului Galați.

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:* 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 de persoane afectate:* din analiza datelor prezentate rezultă că nu există impact asupra populației, în urma realizării lucrărilor prevăzute prin proiect.

b) *Natura transfrontieră a impactului:* Nu este cazul.

c) *Mărimea și complexitatea impactului:* impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului prin lucrări de excavare, săpături, utilaje și mijloace de transport și organizarea de șantier este nesemnificativ sau minim.

d) *Probabilitatea impactului:* mică, având în vedere criteriile de la punctele 1 și 2; impact redus pe timpul realizării proiectului;

e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* impact redus pe timpul realizării proiectului.

Condiții de realizare a proiectului:

Lucrările se vor realiza în intravilan mun. Galați, jud. Galați, de către un antreprenor autorizat, în conformitate cu proiectul tehnic.

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; 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 obligatoriu 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.

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) la finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

r) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;

s) 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, planului sau programului, 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).

ș) 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.

t) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Prezenta Decizie a etapei de încadrare este valabila pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie conține 5 (cinci) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela CULCEA

Întocmit: Manea Cătălin / 2 ex.



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

Semnătura: