# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. număr din 24.07.2017

(Proiect)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SOCIETATEA DE DISTRIBUȚIE A ENERGIEI ELECTRICE TRANSILVANIA NORD SA CLUJ- NAPOCA SUCURSALA DE DISTRIBUȚIE A ENERGIEI ELECTRICE ZALĂU**, cu sediul în Str. B-dul MIHAI VITEAZUL, Nr. 79, Zalău , Judetul Sălaj, ., înregistrată la APM Salaj cu nr. 3345/09.06.2017, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
2. **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

şi ca urmare a delegării de competenţă,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.07.2017 că proiectul **Modernizare LEA 0,4 kV şi branşamente în localitatea Şimleu Silvaniei, obiect1: PT Ab Horea, obiect2: PTZ Măgura** propus a fi amplasat în loc. Şimleu Silvaniei, pe domeniul public pt obiectul nr1: străzile: Horea, E.Murgu, A. Barbulovici, D.Coroianu, pentru obiectul nr.2: străzile: M.Eminescu, Bujorilor, Salcîmului, Livezilor, St. Martonffi , jud. Sălaj **nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi nu se supune evaluării adecvate**.

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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, 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 a fi în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

b1) Mărimea proiectului:

Prin proiect se propune realizarea următoarelor lucrări:

*Obiectul 1: zona PT Ab Horea*

* Întregirea rețelei de 0,4 kV din zona PT Ab Horea, prin realizarea unei LEA 0,4 kV în lungime de 70 m ( tronsonul D3 – D8 );
* Înlocuirea conductoarelor funie AL de 35 și 50 mm2, cu conductor izolat torsadat tip TYIR de următoarele secțiuni:
* TYIR 50 OL–AL+3x70+16 mm2; Ltotal = 1115 m ( tronsoanele A2 – A3, B2 – B3, B3 – B6, D2 – D3, D3 – D4, D4 – D5, și D4 – D10 )
* TYIR 50 OL–AL+3x50+16 mm2; Ltotal = 300 m ( tronsoanele B3 – B4 și D8 – D9 )
* Consolidarea LEA 0,4 kV prin înlocuirea a 3 stâlpi tip SE 4 în fundaţie burată cu stâlpi tip SE 10 în fundaţie turnată și a unui stâlp tip SE 10 în fundație turnată, cu stâlp tip SE 11 în fundație turnată;
* Înlocuirea unui stâlp tip SE 4 în fundație burată ( deteriorat ), cu stâlp tip SE 4 în f.b. ( nr. 7 );
* Aducerea în plan vertical și consolidarea fundației burate la un stâlp tip SE 4 ( nr. 39 );
* Pentru asigurarea gabaritului conductoarelor de branșament fată de sol, este necesar plantarea suplimentară a 5 stâlpi tip SE 4 în fundație burată ( intermediar de branșament );
* Refacerea integrală a 21 branșamente monofazate;
* Refacerea integrală a 3 branșamente trifazate;
* Montarea a 60 blocuri de măsură și protecție monofazate ( BMPM );
* Montarea a 3 blocuri de măsură și protecție trifazate ( BMPT );
* Înlocuirea conductoarelor la 4 branșamente monofazate;
* Realizarea a 5 prize de pământ ( 1 buc. având RPP ≤ 4 Ω, respectiv 4 buc. având RPP ≤ 10 Ω );
* Numerotarea şi inscripţionarea stâlpilor conform planului de situaţie.

*Obiectul 2: zona PTZ Măgura ( planșa nr. 5 )*

* Montarea pe un postament din beton, a unei firide de distribuţie branșament tip E3-4 ( nodul A2 );
* Secționarea LES 0,4 kV de distribuție ( existent ), la limita de proprietate cu SA Valenti Impex SRL ( nodul A2 ), și racordarea în firida de distribuţie branșament tip E3-4 proiectată;
* Realizarea unei legături în LES 0,4 kV, între firida de distribuție branșament proiectată ( nodul A2 ), și LEA 0,4 kV existentă ( nodul A3 ), cu cablu tip ACYABY 3x150+70 mm2, L = 74 m ( tronsonul A2 – A3 );
* Realizarea unei legături în LES 0,4 kV, între firida de distribuție branșament proiectată ( nodul A2 ), și LEA 0,4 kV existentă ( nodul A10 ), cu cablu tip ACYABY 3x150+70 mm2, L = 74 m ( tronsonul A2 – A10 );
* Secționarea LES 0,4 kV de iluminat public ( existent ), la limita de proprietate cu SA Valenti Impex SRL, și manșonarea acestui cablu cu un cablu nou tip ACYABY 3x120+70 mm2 ( tronsonul B2 – B3; L = 90 m ). Acest cablu va alimenta blocul de măsură și protecție a instalației de iluminat public ( BMPIIP existent );
* Realizarea unei ieșiri suplimentare de distribuție din PTM Centru, cu cablu subteran tip ACYABY 3x150+70 mm2, L = 33 m ( tronsonul C1 – C2 );
* Realizarea unui circuit suplimentar prin montarea pe stâlpii existenți a unui conductor tip TYIR 50 OL-AL +3x70+16 mm2, L = 40 m ( tronsonul C2 – C3 );
* Înlocuirea conductoarelor funie AL de 35 și 50 mm2, cu conductor izolat torsadat tip TYIR 50 OL–AL+3x70+16 mm2; Ltotal = 1440 m ( tronsoanele A4 – A5, A5 – A6, A4 – A7, A4 – A8, A5 – A9, A11 – A12, A12 – A13, A13 – A14, A12 – A17, B3 – B5, C3 – C4, C4 – C5, C5 – C6, și C4 – C7 );
* Consolidarea LEA 0,4 kV prin înlocuirea a 12 stâlpi tip SC 10001 și SE 4 în fundaţie burată cu stâlpi tip SC 10002 ( 7 buc. ), SC 10005 ( 4 buc. ) și SE 10, toți în fundaţie turnată;
* Aducerea în plan vertical și consolidarea fundației burate la un stâlp tip SC 10001 ( nr. 26 );
* Refacerea integrală a 17 branșamente monofazate;
* Montarea a 60 blocuri de măsură și protecție monofazate ( BMPM );
* Montarea a 6 blocuri de măsură și protecție trifazate ( BMPT );
* Înlocuirea conductoarelor la 2 branșamente monofazate;
* Montarea a două cutii de selectivitate cu o direcţie;
* Realizarea a 17 prize de pământ ( 9 buc. având RPP ≤ 4 Ω, respectiv 8 buc. având RPP ≤ 10 Ω );
* Numerotarea şi inscripţionarea stâlpilor conform planului de situaţie
* Refacerea zonelor afectate de lucrări.

b2) cumularea cu alte proiecte: - nu este cazul;

b3) utilizarea resurselor naturale: - nu este cazul;

b4) apele uzate rezultate: - nu este cazul;

b5) producţia de deşeuri: conform Legii nr. 211/2011 (r1), privind regimul deşeurilor: - în perioada de execuţie a proiectului vor rezulta deşeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

Lucrări necesare organizării de șantier: - nu este cazul

b6) emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort: se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare;

b7) riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi tehnologiile utilizate: - nu este cazul.

c) Localizarea proiectului:

c1) utilizarea existentă a terenului: conform certificatului de urbanism nr. 60 din 16.05.2017 emis de Primăria Şimleu Silvaniei, terenul aferent lucrărilor propuse se află situat pe domeniul public al loc. Şimleu Silvaniei;

c2) relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora: - nu este cazul;

c3) Capacitatea de absorbţie a mediului: - nu este cazul.

d) Caracteristicile impactului potenţial:

d1) extinderea impactului, aria geografică şi numărul persoanelor afectate: - punctual pe perioada de execuţie.

d2) natura transfrontieră a impactului: - nu este cazul;

d3) mărimea şi complexitatea impactului: - impact redus pe perioada de execuţie şi funcţionare;

d4) probabilitatea impactului: - redusă, pe perioada de execuţie şi funcţionare;

d5) durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanţii se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuţie. În perioada de execuţie a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor şi închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectaţi va reveni la parametrii iniţiali.

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

1. Titularul proiectului are obligaţia de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecţia mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Sălaj urmând a aplica în mod corespunzător, în aceasta situaţie prevederile art. 22 alin. (3) din HG nr. 445/2009 cu modificările ulterioare.
2. În cadrul organizării de şantier, după caz, precum şi pe durata execuţiei lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populaţiei, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele şi legislaţia privind protecţia mediului, în vigoare.
3. Colectarea deşeurilor rezultate pe durata execuţiei lucrărilor şi depozitarea/valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislaţiei privind regimul deşeurilor.
4. Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorităţi pentru prezentul proiect.
5. Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, privind nivelul de zgomot.
6. Interzicerea depozitării direct pe sol a deşeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.
7. Conform art. 49, alin. 3-4 din Ordinul MMP nr. 135 din 2010 *privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private*: "la finalizarea proiectelor publice şi private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului şi/sau al procedurii de evaluare adecvată, după caz, în condiţiile prezentei metodologii, autoritatea competentă pentru protecţia mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, a acordului de mediu/avizului Natura 2000, după caz. Procesul-verbal întocmit se anexează şi face parte integrantă din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor."

La şedinţa CAT din data de 24.07.2017 au fost solicitate următoarele acte/avize:

1. - punct de vedere Direcţia Judeţeană de Cultură,

* Punct de vedere S.G.A Sălaj

Prezentul act nu exonereză de răspundere titularul, proiectantul şi/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuţiei lucrărilor sau exploatării acestora.

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

**DIRECTOR EXECUTIV**

**dr. ing. Aurica GREC**

Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii,

ing. Gizella Balint

Întocmit,

cons. Ovidiu Spin