



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din 02.12.2014

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SOCIETATEA COMERCIALA FILIALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE " ELECTRICA DISTRIBUTIE TRANSILVANIA NORD " S.A. CLUJ-NAPOCA SUCURSALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE ZALAU**, cu sediul în Str. B-dul MIHAI VITEAZUL, Nr. 79, Zalău, Județul Sălaj, cu punctul de lucru SUCURSALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE ZALAU, cu adresa Str. B-DUL MIHAI VITEAZUL, Nr. 79, Zalău, Județul Sălaj, înregistrată la APM Salaj cu nr. 6249/13.11.2014, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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,

și ca urmare a delegării de competență, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Salaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.12.2014, că proiectul "**Injectie de putere în localitatea Hereclean**", propus a fi amplasat în loc. Hereclean, DN 1 H, com. Hereclean, jud. Salaj nu se supune evaluării impactului asupra mediului și 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. 10, lit. b) ;

b) Descrierea proiectului:

Se va monta un stâlpi de tip SC 15014 în fundație turnată în LEA 20 kV Baraj Varsolt, între stâlpii nr. 44 și 45 la 30 m de stâlpii nr.44 de tip SE 1 existent în punctul A, pe care se va monta o consolă de întindere CIT 140 și o consolă de derivație CDV 550 echipate cu legături duble de întindere cu izolatori compoziți, la care se va racorda LEA 20 kV propusă.

Se va monta un stâlpi de tip SC 15014 în fundație turnată în punctul B la 50 m de stâlpii proiectați în punctul A, în LEA 20 kV Baraj Varsolt, pe care se va monta o consolă de întindere CIT 140 echipată cu legături duble de întindere cu izolatori compoziți. Acest stâlpi va fi echipat cu un separator tripolar vertical de exterior cu trei randuri de izolatori și CLP, un dispozitiv de acționare AME și un set de descărcatori cu ZnO de 24 kV. Legătura dintre

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621, Fax. 0260-662622

<http://apmsj.anpm.ro>



stalpul proiectat in LEA 20 kV Baraj Varsolt si acest stalp se va face cu conductor funie 3x50/12 mmp.

De la stalpul SC 14014, proiectat din punctul B se va face coborarea in cablu de tip ASXS2Y 3x(1x150/25) mmp, L=49m, pana in celula cu functia de linie a PTAB proiectat. Lungimea traseului de cablu inclusiv cu pozarea pe stalp va fi de 59 m.

Se va monta un post de transformare in anvelopa nou pe proprietatea d-lui Radu Dan in punctul C. Anvelopa de beton este rezistentă la foc și la pătrunderea apei, cu clasa de temperatura 10 si are urmatoarele dimensiuni 4,71 x 2,08 m.

Postul de transformare va fi un post de transformare compact in anvelopa de beton va avea urmatoarea echipare:

- 2 buc. celule de medie tensiune, de linie modulare, de interior, independenta, cu izolatia barelor in aer si echipamentul de comutatie in SF6, 24 kV, 400A, 16kA(1s), echipata cu separator de sarcina SF6 si CLP, indicatoare de prezenta tensiune, rezistenta anticondens. O celula de linie s-a prevazut alimentarea PTAB din LEA 20 kV Baraj Varsolt iar a doua celula pentru a avea posibilitatea de a bucla PTAB – ul proiectat in viitor.

- 1 buc celula de medie tensiune, de transformator, modulara, de interior, independenta, cu izolatia barelor in aer si echipamentul de comutatie in SF 6, 24 kV, 400A, 16kA(1s), echipata cu separator de sarcina in SF6 sau vid combinat cu sigurante fuzibile si CLP, indicatoare de prezenta tensiune, cu actionare manuala, rezistenta anticondens, trafo de 20/0,4 kV de 250 kVA.

- 1 buc. tablou de distributie echipat cu:

- 1 buc. intrerupator automat debrosabil 1000A
- 8 buc.separatoare verticale cu sigurante NH2 (401A)
- 1 buc. tablou servicii interne si iluminat.

Postul trafo proiectat va fi alimentat din LEA 20 kV Baraj Varsolt.

Postul de transformare proiectat va fi realizat in anvelopă de beton și va fi realizat astfel încât în compartimentul trafo să se poată monta un singur trafo, având $S_n = 250$ kVA (cu posibilitatea montarii in viitor a unui trafo de 400 kVA).

Din tabloul de joasa tensiune al PTAB proiectat se va construi o LES 0,4 kV in cablu ACYABY 3x150+70 mmp, L=30m, pana la primul stalp proiectat in punctul D. Cablul va fi protejat in profil M in zona verde iar la sutraversarea strazii in profil T. Se va executa o sutraversare prin forare a DN 1H in lungime de 17 m.

Se va construi o LEA 0,4 kV cu stalpi de beton, in lungime de 513 m pe tronsonul DE. Se vor monta 4 buc. stalpi tip SE 10 in fundatie turnata si 9 buc. stalpi SE 4 in fundatie burata. Linia electrica nou construita se va echipa cu conductor TYIR50OLAL+3x70 mm² pentru distributie publica. Pentru montarea lui se vor folosi legaturi de sustinere, de intindere si de derivatie adecvate.

Se vor monta 4 buc. descarcatori JT pentru conductoare torsadate

Se va demonta conductorul clasic existent, consolele si izolatorii.

Se va inlocui stalpul de tip SE4 cu ancora din punctul E cu un stalp SE 10 in fundatie turnata.

Se va monta conductor torsadat TYIR50OLAL+3x70 mmp pentru distributie publica si circuit distinct TYIR 50OLAL+35 mmp pentru iluminatul public, L=160 m pe stalpi existenti. Pentru montarea lui se vor folosi legaturi de sustinere, de intindere si de derivatie adecvate. Toate elementele metalice ale retelei se vor lega la nulul retelei si la prizele de pamant existente.

Se vor reconecta bransamentele electrice in numar de 5 monofazate, 4 trifazate si corpurile de iluminat public in numar de buc. la conductorul torsadat proiectat.

Se vor reface bransamentele la care coductorul existent nu mai ajunge la retea folosindu-se conductor torsadat TYIR 16+25 sau TYIR 3x16+25 mmp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621, Fax. 0260-662622

<http://apmsj.anpm.ro>

Montare cutie de sectionare echipată cu SIST 201 și siguranțe MPR de 80A pe stalpul din punctul F al rețelei de tip SE 10 pentru separarea între cele posturi de transformare.

b₁) cumularea cu alte proiecte: - nu este cazul;

b₂) utilizarea resurselor naturale: - nu este cazul;

b₃) apele uzate rezultate: - nu este cazul;

b₄) producția de deșeuri: conform Legii 211/2011, privind regimul deșeurilor: - în perioada de execuție a proiectului vor rezulta deșeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați; nu sunt necesare lucrări pentru organizarea de șantier;

b₅) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare;

b₆) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: - nu este cazul;

c. Localizarea proiectului: intravilanul satului Hereclean, jud. Sălaj;

c₁) utilizarea existentă a terenului: conform certificatului de urbanism nr. 112/11.11.2014 emis de Primaria Comunei Hereclean, terenul aferent amplasamentului aparține domeniului public și se află în intravilanul satului Hereclean;

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

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

d. Caracteristicile impactului potențial:

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

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

d₃) mărimea și complexitatea impactului: - impact redus pe perioada de execuție și funcționare;

d₄) probabilitatea impactului: - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

d₅) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: - Perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea prevederilor art. 22 alin. (1) din HG nr. 445/2009: "În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări."

b) În cadrul organizării de șantier, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare.

c) Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.

d) Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.

e) Respectarea prevederilor STAS 10009/1988, privind nivelul de zgomot.

f) Interzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.

g) 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 și private: "la finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau al procedurii de evaluare adecvată, după caz, în condițiile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621, Fax. 0260-662622

<http://apmsj.anpm.ro>

prezentei metodologii, autoritatea competentă pentru protecția 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 și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor."

Pentru obținerea autorizației de construire se vor obține actele/avizele stabilite în certificatul de urbanism .

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata (se aplica pentru proiectele pentru care autoritatea competenta pentru protectia mediului a decis ca nu este necesara parcurgerea procedurii de evaluare adecvata) .

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

DIRECTOR EXECUTIV,

dr. ing. Aurica Grec

**Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella Balint**

**Întocmit,
ing. Alina Brândușan**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Strada Parcului nr. 2, Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621, Fax. 0260-662622

<http://apmsj.anpm.ro>