



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

---

Nr. 22162/207.12.2018  
Referitor dosar 19723/12.11.2018

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 387 din 27.12.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC SDEE TRANSILVANIA SUD SA din municipiul Sibiu, str. Uzinei, nr. 1-7, jud. Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 19723/12.11.2018 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 21249 din 10.12.2018 și nr. 21984 din 20.12.2018, 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 APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 17.12.2018, că proiectul „Modernizare rețele de distribuție a energiei electrice pentru creștere grad siguranță”, propus a fi realizat în municipiul Sibiu zona Piața Mare, Piața Mică, Piața Huet, jud. Sibiu, 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:**

Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 13, lit. a).

#### 1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

Terenul pe care urmează a se realiza investiția este situat în intravilanul municipiului Sibiu, proprietatea Domeniul public al Municipiului Sibiu, cu folosința actuală – circulație pietonală, conform Certificatului de Urbanism, emis de Primăria Municipiului Sibiu.

Prezentul proiect are în vedere lucrări de îmbunătățire a nivelului tensiunii în rețelele de distribuție a energiei electrice de 0,4 kV, rețele aflate în exploatare și în gestiunea SC FDEE Electrica Distribuție Transilvania Sud SA pentru reducerea pierderilor.

Prin proiect se propune:

- montarea unei anvelope de beton, pe teren domeniu public, cu caracter provizoriu anvelopa extensie PT 329, echipată cu :
  - o unitate transformator 20/0,4kV de 250 kVA, etanș, în ulei , cu pierderi electrice reduse

---

#### AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- un tablou de distribuție de 0,4kV (630A) echipat cu întreruptor automat de 400A, debrosabil ,tripolar reglabil (0,4-1) și cu 8 plecări pentru utilizări, prevăzute cu siguranțe tip separator de 400A, cu descărcători 0,4 kV montați pe bara de jt a tabloului de jt.;
- un grup de măsură total post echipat cu TC 400/5A, clasa 0,5 S de precizie și loc de contor electronic;
- un ansamblu redresor automat 230 V c.a./24 V.c.c., 15 A și baterie staționară capsulată de 24 V.c.c. 100Ah tip acid cu plumb.
- montarea unei coloane trafa subterane de 20kV (lungime 20 m) cu conductor TA2X (FL)2Y-OL 3x50Al mmp între celula trafa proiectată și anvelopa extensie PT 329 proiectată.
- montarea unor cabluri subterane pentru realizarea unor injecții în rețeaua LES 0,4 kV existentă (montare subteran), între tabloul de jt al PT 329 și LES 0,4kV existent, astfel:
  - direcția tabloul de jt al PT 329 și FD 16 existentă (Piața Huet colț cu Piața Mică), lungime 60 m;
  - direcția tabloul de jt al PT 329 și FD 13 existentă (str. Mitropoliei, colț cu str. Samuel Bruckenthal), lungime 120 m;
  - direcția tabloul de jt al PT 329 și FD 27 existentă Liceul Bruckenthal, lungime 100 m.

Aceste cabluri vor fi montate în subteran pe traseu cabluri existente.

- înlocuire firide existente (degradate) cu firide proiectate, de exterior, din poliester armat cu fibră de sticlă, tip E6+6, pe amplasament existent.

Construcție rețele electrice subterane de 20kV și de 0,4kV:

- cablurile proiectate vor fi pozate la o distanță de minim 0,6 m de fundațiile clădirilor, la o adâncime de minimum 0,9 m, în șanț, între două straturi de nisip de câte 0,10 m fiecare, peste care se va pune un strat de bandă avertizoare neinscripționată, apoi un strat de bandă avertizoare inscripționată și apoi pământ scarificat rezultat din săpătură. Între cabluri distanța va fi de minimum 0,07 m, pe orizontală. Operația de săpătură se va executa manual și se va ține cont de traseele cablurilor și a instalațiilor de utilități existente. În caz de paralelism cu instalații electrice de jt. sau MT între cabluri se vor monta distanțoare din PVC rigid. La capete terminale se va lăsa ca rezervă de cablu lungimea necesară refacerii terminalului respectiv, iar la manșoane lungimea necesară refacerii de două ori a manșonului. Deoarece în zonă există instalații de apă, gaz, telecomunicații, etc. se impune respectarea cu strictețe a distanțelor de paralelism și intersecție cu acestea.

Se vor executa sprijiniri de maluri la săparea șanțurilor și se vor monta podețe peste ele.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul.

d) producția de deșeuri – În perioada de execuție pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri: pământ de decopertă, de excavație, materiale de construcții, resturi cabluri, materiale ceramice, ambalaje hârtie-carton, plastic, aluminiu, fier, oțel etc.

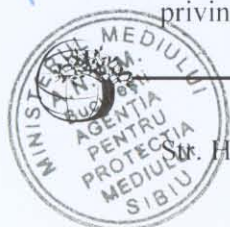
Transformatoarele scoase din uz, rezultate din execuția lucrării, se vor preda gestionarului instalațiilor pe baza de PV de predare-primire. Deșeurile recuperabile vor fi predate operatorilor economici autorizați, în vederea valorificării.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: emisii de gaze de la utilaje, mijloace de transport, particule rezultate în urma lucrărilor de excavație, manipulare materiale și zgomot, vibrații pe timpul execuției lucrărilor.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite – redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii.

## 2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului – terenul pe care se va implementa proiectul este situat în intravilanul municipiului Sibiu. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

urbanism emis de Primăria Municipiului Sibiu și a verificării documentației de către geograf Mihaela Radu.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – în zona de amplasament a proiectului de investiție nu există resurse naturale sau zone protejate prin legislația în vigoare;

2.3. 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 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, etc. – nu este cazul.

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului

național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – 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.

### 3. Caracteristicile impactului potențial:

- extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact local;
- natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;
- mărimea și complexitatea impactului – se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului; impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile și localizarea proiectului, măsurile prevăzute prin proiect;
- probabilitatea impactului – redusă;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare a lucrărilor și de funcționare.

## II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

### Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- se vor respecta normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației, aprobate cu Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014;
- se va respecta nivelulul de zgomot, conform SR nr. 10009/2017 Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, coroborat cu art. 16, alin. (1) din anexa la Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de pulberi în zona șantierului prin umectarea

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- spațiului de lucru sau acoperirea pe cât posibil a acestuia, în vederea respectării STAS 12574/1987 – Calitatea aerului în zone protejate;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
  - se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
  - nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri;
  - managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
  - materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului;
  - utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare directă sau indirectă a mediului înconjurător;
  - în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații beneficiarul va impune constructorului să nu folosească utilaje cu grad avansat de uzură care pot emite zgomote înalte, vibrații și poluanți.
  - suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor, vor fi aduse la starea inițială, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;

Conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape din procedura de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune procedurii de evaluare adecvată.**

**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.**

**Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 4 (patru) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

**p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Ioan FRĂȚICI**



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ing. Livia MIȚEA**

**ÎNTOCMIT,  
Geogr. Mihaela RADU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>