



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr 11794/29.06.2018  
Referitor dosar 4531/08.03.2018

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. SB 118 din 29.06.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SDEE Transilvania Sud, cu sediul în municipiul București, str. Gura Siriului, nr. 51, bl. B, parter, ap. 3, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 4531/08.03.2018 și a completărilor ulterioare, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

**Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.06.2018 că proiectul „Retehnologizare stație electrică 110/20 KV Sibiu Nord”, propus a fi realizat în municipiul Sibiu, str. Drumul Ocnei, jud. Sibiu, CF nr. 112756 (nr. CF vechi 7542), nr. top 4994/11/1, 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, la anexa 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 în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;
- autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.06.2018 au exprimat puncte de vedere comune cu privire la proiectul analizat, respectiv că proiectul nu poate avea impact semnificativ asupra mediului și ca urmare nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- în urma parcurgerii etapei de încadrare prin analiza documentației, verificarea amplasamentului, întocmirea listei de control, analiza în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, considerăm că prin lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu se vor afecta semnificativ factorii de mediu (apă, biodiversitate, aer, sol, așezări umane, etc.).



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>

## 1. Caracteristicile proiectului

### a) mărimea proiectului

Prezentul proiect are în vedere lucrări de re tehnologizare pentru mărirea gradului de siguranță al stației de 110/20 kV Sibiu Nord. Prin proiect se propune realizarea următoarelor lucrări:

*Stația de 110 kV:* schema de conexiune a stației va fi cu 2 bare colectoare, la care se vor racorda următoarele circuite: 5 celule de linie (LEA Sibiu Sud 1 și 2, Aeroport, Orlat și Copșa Mică), 3 celule de transformator, 25 MVA – 110/20 kV (T1 și T2 noi și T3 existent), 1 celulă de cuplă transversală, 2 celule măsură pe bare (M1 și M2). Stația va fi de tip exterior, cu izolație în aer, realizată cu echipamente de tip convențional amplasat pe suprafața dezafectată a actualei stații, în 9 etape de realizare. În vederea reducerii duratelor de întrerupere a circuitelor de 110 kV, pe durata lucrărilor de re tehnologizare, se vor realiza o serie de lucrări de provizorat.

*Stația de 20 kV:* schema de conexiuni a stației va fi cu bară simplă, secționată în 3 secții de bare (A,B,C) conectate între ele prin cuple longitudinale (fiecare realizată în cadrul a 2 celule, una cu întrerupător și cealaltă cu cărucior de separare), la care se vor racorda următoarele circuite:

#### Secția A :

- 8 celule de linie, cu plecare în cablu (PA 2-1, PA 3-1, PA 1, PT Turnișor, PT 310, PT 417, Independența, Parc Industrial Sura Mică 1);
- 1 celulă de transformator de 110/20 kV (T1);
- 1 celulă de măsură pe bare (MA);
- 1 celulă cuplă longitudinală, celula cu întrerupător (CL<sub>A-B</sub>);
- 1 celulă cuplă longitudinală, celula cu cărucior de separare (CL<sub>C-A</sub>);
- 1 celulă de transformator de crearea și de servicii proprii;
- 1 celulă pentru bateria de condensatoare (BC1);
- 2 celule de rezervă de linie, echipate.

#### Secția B:

- 8 celule de linie, cu plecare în cablu (PA 2-2, Aeroport, PT 313, PA 8, PT 177, PT 370, Oca Sibiului);
- 1 celulă de transformator de 110/20 kV (T2);
- 1 celulă de măsură pe bare (MB);
- 1 celulă cuplă longitudinală, celula cu întrerupător (CL<sub>B-C</sub>);
- 1 celulă cuplă longitudinală, celula cu cărucior de separare (CL<sub>A-B</sub>);
- 1 celulă de transformator de crearea nul;
- 1 celulă pentru bateria de condensatoare (BC2);
- 2 celule de rezervă de linie, echipate.

#### Secția C:

- 5 celule de linie cu plecare în cablu (Orlat, Șura Mare, Parc Industrial Șura Mică 2, Libertatea, PT 125);
- 1 celulă de transformator de 110/20 kV (T3);
- 1 celulă de măsură pe bare (MC);
- 1 celulă cuplă longitudinală, celula cu întrerupător (CL<sub>C-A</sub>);
- 1 celulă cuplă longitudinală, celula cu cărucior de separare (CL<sub>B-CA</sub>);
- 1 celulă de transformator de crearea nul și de servicii proprii;
- 1 celulă rezervă de transformator, echipată;
- 2 celule de rezervă de linie, echipate.

Stația va fi de tip interior, echipată cu celule prefabricate, cu izolație în aer, cu simplu sistem de întrerupere debroșabile cu izolație în vid, cu ieșirea în cablu.



**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>

- b) **cumularea cu alte proiecte** – nu este cazul;
- c) **utilizarea resurselor naturale** – nu este cazul;
- d) **producția de deșeuri** – diferitele categorii de deșeuri generate în timpul realizării investiției și în etapa operațională vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;
- e) **emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort**
  - în etapa de construcție: emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, temporar - fără impact semnificativ.
  - sol, subsol: se vor amenaja spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a tuturor categoriilor de deșeuri rezultate pe perioada de realizare a proiectului.
- f) **riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate** – se vor respecta normele de protecția muncii și PSI.

## 2. Localizarea proiectului

**2.1 utilizarea existentă a terenului** – folosința actuală a terenului: teren și construcții industriale și edilitare, conform prevederilor Certificatului de urbanism, emis de Primăria municipiului Sibiu;

**2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:** nu este cazul.

**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:** 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

- a) **extinderea impactului:** nu are impact negativ, în situația respectării proiectului;
- b) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;
- c) **mărimea și complexitatea impactului:** se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului. Impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile proiectului și localizarea acestuia.
- d) **probabilitatea impactului:** redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;

**e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** impact redus pe perioada de realizare și funcționare.



**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>

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

- proiectul nu se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare impactului și nu se supune evaluării adecvate.**

### Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- investiția se va realiza cu respectarea memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare;
- deșeurile menajere și cele inerte rezultate în urma lucrărilor de construire, vor fi depozitate în locuri special amenajate, de unde vor fi predate la agenți autorizați;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- 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 a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant;
- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- la terminarea lucrărilor, suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redată, prin refacerea acestora în circuitul funcțional inițial.

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 APM 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Podromului 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>

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 a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale fiecare exemplar având un număr de 5 pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Ioan FRĂȚICI**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI AUTORIZAȚII,  
Ing. Livia MITEA**

**Întocmit,  
Biolog Mariana SUCIU**



**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>