



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr 16755 / 19.09.2018
Referitor dosar nr. 4532/08.03.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. SB 231/19.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Sud SA**, cu sediul în municipiul Brașov, str. Pictor Luchian, nr. 25, înregistrată la **Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu** cu nr. 4532/08.03.2018 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 04.07.2018 că proiectul Creșterea gradului de siguranță în exploatare a LEA 20 KV Biertan – Moșna, județul 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 3, lit. b și pct. 13, lit. a;
- autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică 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.).

1. Caracteristicile proiectului

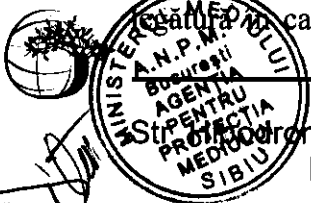
a) mărimea proiectului

Derivația 20 kV Biertan - Nemșa este amplasată în zona de rețea Dumbrăveni, alimentând un număr de 7 posturi de transformare. Linia 20kV este construită pe stâlpi de beton vibrați și centrifugați. Prin proiect se propune creșterea gradului de siguranța a LEA 20kV Biertan-Nemșa prin realizarea unei linii electrice între derivația Biertan-Nemșa și LEA 20kV Teba, în lungime de aproximativ 2 km.

Pentru creșterea gradului de siguranța în exploatare a LEA 20kV Biertan-Nemșa se va realiza o linie de cablu LES 20kV în lungime de aprox. 2 km, între stâlpul nou 269 bis echipat cu

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



separator telecomandat și descărcători din LEA 20kV Teba și stâlpul existent nr 166 care va fi echipat cu separator și descărcători din derivația Biertan-Nemșa.

Pentru realizarea buclării în cablu LES, la capătul dinspre LEA 20kV Teba se va monta un stâlp nou tip SC 15014 între stâlpii 269-270. Noul stâlp de 20kV se va echipa cu un separator telecomandat de exterior 24kV, 400A precum și un set de descărcătoare cu oxid de zinc cu toate accesoriile aferente și se va amplasa în aliniament cu stâlpul existent tip SE4 nr. 270.

Stâlpul LEA 20 kV nou va fi din beton armat centrifugat de tip SC 15014. Consola utilizată va fi de tip întindere, din metal zincat. Se vor monta lanțuri duble de izolatoare echipate cu izolatoare compozite. Stâlpul nou montat se va amplasa pe o fundație turnată din beton armat. Se va realiza o priză de pământ artificială de dirijare a distribuției potențialelor în vederea respectării tensiunilor maxime admise de atingere și de pas.

Pentru realizarea buclării în cablu LES la capătul dinspre derivația Biertan-Nemșa pe stâlpul 166 tip SC 15014 se va monta un separator clasic de exterior și un set de descărcătoare cu oxid de zinc cu toate accesoriile aferente, inclusiv izolatoare de trecere. Pozarea cablului LES de 20kV se va realiza pe marginea drumului de exploatare care face legătura între drumul comunal 13 din satul Nemșa de pe stâlpul nr. 166 și drumul comunal nr. 12, subtraversând drumul județean 141, până la noul stâlp nr. 269bis. de 20kV montat în LEA 20kV Teba.

Linia electrică în cablu subteran de medie tensiune se va realiza cu cabluri monofazate cu conductoare de aluminiu, izolate.

Distanțele dintre bornele de marcaj pe traseele rectilinii este de 100 m. Schimbările de direcție, subtraversările de drumuri și intersecțiile cu alte utilități vor fi marcate prin borne.

Pentru pozarea noului cablu LES de 20kV este necesară ocuparea unei suprafețe definitive de teren de aprox. 2000 m²; pentru montarea noului stâlp sunt necesare ocuparea unei suprafețe definitive de teren de 2 m² ocupat de fundația stâlpului precum și suprafețe temporare de teren pentru montajul stâlpului de 90 m².

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, stradă, drumuri de exploatare, drum județean, teren agricol, conform prevederilor Certificatului de urbanism, emis de Consiliul Județean 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) **zonările clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare:** nu este cazul;



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; <http://apmsb.anpm.ro>

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.

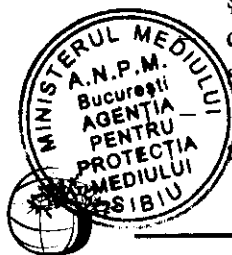
II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- 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;
- constructorul va deține Fișe de securitate pentru substanțele chimice periculoase folosite și va respecta condițiile impuse de acestea;
- aprovizionarea cu agregate necesare realizării investiției se va face numai din surse autorizate;



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; <http://apmsb.anpm.ro>

- 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.
- pentru a evita introducerea de specii invazive pe suprafețele din vecinătatea amplasamentului, se interzice înierbarea spațiilor verzi aferente proiectului cu specii vegetale de proveniență alohtonă.
- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- la terminarea lucrărilor, suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redade, 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.

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 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**

**1/p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI AUTORIZAȚII,
Ing. Livia MITEA**



**Întocmit,
Ing. Mihaela CERCIU**



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; <http://apmsb.anpm.ro>