



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Nr. 8947 / 14.04.2016.

Referitor dosar 16921/06.10.2015

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 56 din 14.04.2016**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **C.N.A.D.N.R S.A.**, cu sediul în Str. B-dul Dincu Golescu, Nr. 38, București - Sectorul 1, Judetul București, prin SC **ENERGOTEHNICA SRL** cu adresa Sibiu str. Viile Sibiului nr. 1, jud. Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 16921/06.10.2015, 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 data de 06.04.2016 și a completărilor înregistrate cu nr. 19052/09.11.2015, nr. 21756/21.12.2015, nr. 2249/03.02.2016, 7073/23.03.2016, nr. 7100/23.03.2016 și nr. 8324/07.04.2016 că proiectul **Relocare rețele instalații electrice de distribuție afectate de consolidare DN 7, km. 239+500, 246+230, 246+300, 246+500**, propus a fi amplasat în localitatea Boița (DN7) extravilan, 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. 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 în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

**1. Caracteristicile proiectului**

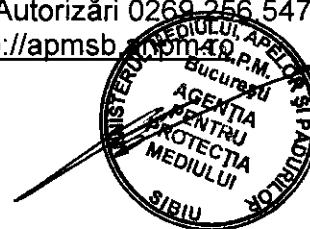
a) mărimea proiectului – amplasamentul este situat în extravilanul localității Boița (DN7); CNADNR prin DRDP Brașov consolidează sectorul de drum DN7 între km 239+500 – 246+230 și 246+300-246+500, pentru a se mări capacitatea și siguranța acestuia. DN7 se încadrează în categoria drumurilor intens circulate din România care leagă Bucureștiul de Nădlac. Sectoarele de drum consolidate sunt amplasate în jud.Valcea și jud. Sibiu. În cadrul acestora se află LEA 20 kV Cisnădie – Tălmăciu – Râul Vadului – Căineni.

Instalațiile electrice afectate de consolidarea DN7 sunt:

**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>



- LES 20 kV între km 241+920 – 242+380, respectiv între stâlpii 169 – 170;
- LEA 20 kV între km 245+160 – 246+520, respectiv între stâlpii 111 și 130;
- stâlpul 2 al derivației 20 kV Valea Oltului, care după realizarea zidului de sprijin nu mai respectă cota de gabarit, respectiv 7m față de zid.

Stâlpii existenți 111 – 132 sunt de tip SC 15015 în fundații turnate și echipați cu conductoare din OLAL cu secțiunea de 50/8 mmp. LES 20 kV între stâlpii 169 – 170 este monofilar, în manta de PVC cu secțiunea 3x1x150mmp. Stâlpul 2 al derivației 20 kV Valea Oltului este de tip SC 15014.

Pentru eliberarea amplasamentului se vor executa următoarele lucrări:

- pozare subterană rețea LEA 20 kV între stâlpii 111 – 132;
- separatorul SA 5 amplasat pe stâlpul 117 se va demonta și se va remonta pe stâlpul 110 existent; la stâlpul 110 existent se va construi o priză de pământare cu rezistența <4Ω;
- se vor demonta 20 de stâlpi 20 kV, respectiv stâlpii 112 – 132 și conductorul aferent, în lungime de 1420 m, respectiv între km 245+230 – 246+500;
- în zona stâlpului 132 care se va demonta, se va planta un stâlp tip SC 15015 notat 132 proiectat la o distanță de 10 m de stâlpul 132 existent; conductorul existent se va refolosi;
- stâlpul 132 proiectat se va echipa cu un separator vertical tip STEPn 24 kV, 200 A, clp și două dispozitive de acționare, un set de descărcătoare 24 kV, 10kA, cutii terminale de 20 kV și o priză de pământare cu rezistența <4Ω;
- între stâlpii 111 existent și 132 proiectat se va construi o LES 20 kV în lungime de 1400m, amplasată la baza zidului de sprijin; stâlpul 111 existent se va echipa cu un set de descărcătoare 24 kV – 10 kA, cutii terminale de 20 kV și o priză de pământare cu rezistența <4Ω;
- la km 244+494 stâlpul 2 al derivației 20 kV Valea Oltului se va demonta și se va înlocui cu un stâlp nou, tip SC 15015, pentru a se asigura gabaritul peste zidul de sprijin;
- LES 20 kV existent între stâlpii 169 și 170, se va demonta între km 242+370 și 241+940, pe o lungime de 430m și se va poza un cablu nou la o distanță de 2m de zidul de sprijin; stâlpul 169 ex. se va demonta și se va planta un stâlp nou 15015 la 4m de stâlpul existent echipat cu un set de descărcătoare 24 kV – 10 kA, cutii terminale de 20 kV și o priză de pământare cu rezistența <4Ω; conductorul existent între stâlpii 168 și 169 se va înlocui cu un conductor nou în lungime de 60m;
- stâlpul 169 proiectat. se va echipa cu un separator orizontal tip STEPno 24 kV, 200 A, clp două dispozitive de acționare, un set de descărcătoare 24 kV, 10 kA, cutii terminale de 20 kV și o priză de pământare cu rezistența <4Ω;
- LES 20 kV proiectat, are conductor din Al cu secțiunea 1 x 150 mmp, izolație din polietilenă reticulată, ecran din CU 25mmp, barieră de umiditate longitudinală și transversală.

Manșoanele vor fi de asemenea din materiale termocontractibile, pentru cablu monofazat cu secțiunea de 150 mmp Al.

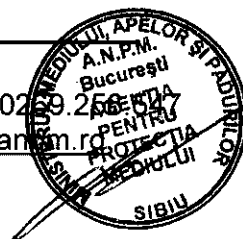
- stâlpii proiectați vor fi de tip SC 15015, plantați în fundație de beton;
- legătura 20kV între stâlpii 131 proiectat. și 133 existent se va executa cu cablu torsadat cu purtător de Ol, conductoare din Al, 3x1x150+50 Ol;
- stâlpii 111 existent, 132 proiectant și 169 proiectant se vor echipa cu console de întindere tip CIT 140 – SC 15014 pentru coronament orizontal și lanțuri de întindere duble, de tip LDI-S.

Pentru execuția lucrărilor este necesară traversarea cursului de apă Olt într-o singură secțiune. Lucrarea de traversare va avea următoarele caracteristici:

- deschidere între stâlpi – 70 m;
- înălțime stâlp propus – 12,00 m față de CTN;
- stâlpul propus va fi amplasat într-o fundație de beton de 2 m, din care fundație înălțată la cota + 1 m față de CTN;
- stâlpul propus va fi amplasat la o distanță de 10 m față de cel existent;

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



- înălțimea liberă a conductorului va fi 8,17 m față de cota apei pentru probabilitățile anuale ale debitelor și volumelor maxime în condițiile normale de exploatare cu asigurarea de 1%;

- amplasarea stâlpului mal drept se va face la 6,10 m față de malul albiei;

- stâlpul mal stâng este amplasat la 6 m față de limita de inundabilitate pentru probabilitățile anuale ale debitelor și volumelor maxime în condiții normale de exploatare cu asigurarea de 1%.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) producția de deșeuri:

- în perioada execuției lucrărilor vor rezulta:

- deșeuri de excavație (pământ, piatră, nisip), umpluturi neomogene, care vor fi utilizate ca pământ de umplură

- materiale provenite de la demontarea stâlpilor - după caz, se vor preda firmelor valorificatoare

- deșeuri menajere

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - emisiile în atmosferă de la executarea proiectului, nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - în cazul respectării normelor de protecția muncii specifice, riscul de accident este nesemnificativ;

## 2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – proprietate – domeniu public de interes național, local, a unor persoane fizice sau juridice conform Certificatului de urbanism nr. 349/III – A – 3 din 22.09.2015, emis de Consiliul Județean Sibiu. Situația existentă – drum național, cursuri de apă, terenuri agricole; destinații admise conform PUG și RLU aferent, aprobat – construcții și instalații aferente drumurilor publice, de deservire, de întreținere și de exploatare; proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a verificării documentației de către geogr. Mihaela Radu;

2.2 relativa abundența a resurselor naturale din zona, 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, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – pentru proiect a fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 77/18.12.2015 de către SGA Sibiu;

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 – amplasamentul este situat în situl Natura 2000 ROSPA0043 Frumoasa, ROSCI0085 Frumoasa și ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu;

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;

## 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.anprm.ro](mailto:office@apmsb.anprm.ro); <http://apmsb.anprm.ro>



i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;

### 3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local;

b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările de construcție, în perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;

d) probabilitatea impactului - nesemnificativ;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - pe perioada de execuție a lucrărilor - impact reversibil.

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

a) proiectul propus se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florilor și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul fiind situat în **ROSPA0043 Frumoasa, ROSCI0085 Frumoasa și ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu;**

b) în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus **nu va avea impact semnificativ** asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar;

c) a fost obținut avizul favorabil nr. 16/22.03.2016 emis de către Consiliul Județean Alba

### Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- executarea lucrărilor, 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 depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor rezultate în timpul realizării proiectului;
- 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 direct sau indirect;
- suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului;
- se vor respecta condițiile din avizul de gospodărire a apelor nr.77/18.12.2015, emis de SGA Sibiu;
- respectarea măsurilor de diminuare a impactului asupra speciilor/habitatelor în perioada de construcție prevăzute în avizul nr. 16/22.03.2016, emis de Consiliul Județean Alba și anume:
  - se interzice depozitarea resturilor de material lemnos în albia râului Olt sau în locuri expuse viiturilor;
  - este interzisă capturarea sau uciderea accidentală a unor exemplare de faună sălbatică (pasări, pești, amfibieni, mamifere acvatice);

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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



- beneficiarul are obligația de a monitoriza impactul proiectului asupra cadrului natural și în special, asupra speciilor menționate în formularul standard ale celor 2 arii protejate suprapuse, anunțând administratorul de orice incident care poate să genereze un posibil impact negativ asupra ariei protejate;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru a diminua astfel durata de manifestare a posibilelor efecte negative;
- limitarea funcționării simultane a utilajelor în zonele cu receptori sensibili.

Conform art.22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul 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 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a 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 din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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

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 exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Ionel Stelian NAIC  
Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare



ȘEF SERVICIUL AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Ing. Lucia POPOVICI

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>