



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 13261 / 10.07.2017

Referitor dosar 24374/20.12.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 74 din 10.07.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC FISE ELECTRICA SERV SA**, cu sediul în Sibiu str. Uzinei nr. 1-7, jud. Sibiu, ..., înregistrată la APM Sibiu cu nr. 24374/20.12.2016, 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 28.05.2017 și a completărilor înregistrate cu nr. 11837/16.06.2017 că proiectul **Modernizare rețele electrice de 0,4 kV** propus a fi amplasat în comuna **Turnu Roșu** 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 intravilanul localității Turnu Roșu; Prezentul proiect are în vedere lucrări de îmbunătățire a nivelului tensiunii în rețelele de distribuție a energiei electrice de 0,4 kV.

Se vor executa următoarele lucrări:

- demontarea conductorului rețelei aeriene existente, LEA 0,4kV existent și montarea conductorului tip T2XIR 3x95 Al+50OIAI, lungime 6900m, pentru axele circuitelor, T2XIR 3x35 Al+50OIAI, lungime 300m, pentru aderativii, pe stâlpii existenți;
- inscripționare stâlpi aparținând LEA 0,4kV;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



- montare bransamente pe stâlpii LEA 0,4kV, 54 cu cablu ACYY 2x25mmp ,44 buc. cu cablu ACYY 4x25mmp, bransamente aeriene,406 buc. cu conductor CCBYY 10+10mmp si 82 buc. cu conductor T2XIR 3x16+25mmp;
- Montare 447 buc. blocuri de măsură și protecție monofazice, BMPm echipate cu întreruptor diferențial cu $I_n = 32A$, $I_n \text{ dif} = 300mA$ și dispozitiv de protecție la supratensiuni tip DPST-01, schema TN, cu electrod auxiliar;
- montare 42 buc. blocuri de măsură și protecție trifazice, BMPt echipate cu întreruptor diferențial cu $I_n = 20A$, $I_n \text{ dif} = 300mA$ și dispozitiv de protecție la supratensiuni tip DPST-03;
- montare 4 buc. blocuri de măsură și protecție trifazice, BMPt echipate cu întreruptor diferențial cu $I_n = 40A$, $I_n \text{ dif} = 300mA$ și dispozitiv de protecție la supratensiuni tip DPST-03;
- montare 52 buc. blocuri de măsură și protecție BMPm+t, echipate fiecare cu un întreruptor diferențial cu $I_n = 32A$, $\Delta I_n \text{ dif} = 300mA$ și dispozitiv de protecție la supratensiuni tip DPST-01, schema TN, cu electrod auxiliar și întreruptor diferențial cu $I_n = 20A$, $I_n \text{ dif} = 300mA$ și dispozitiv de protecție la supratensiuni tip DPST-03, schema TN;
- montare firide de distribuție, contorizare și protecție, 13 buc. FDCP 2, 9 buc. FDCP 3, 9 buc. FDCP4, 1 buc. FDCP6, 1 buc. FDCP7, echipate fiecare cu un set de siguranțe MPR SIST 101 și cu întreruptoare diferențiale cu $I_n = 32A$, $\Delta I_n \text{ dif} = 300mA$ și dispozitiv de protecție la supratensiuni tip DPST-01, schema TN, cu electrod auxiliar;
- montare firide de distribuție, contorizare și protecție, 6 buc FDCP t+2m , 1 buc FDCP t+3m, 1 buc FDCP 2t+5m, echipate fiecare cu un set de siguranțe MPR SIST 101 și cu întreruptoare diferențiale cu $I_n = 32A$, $\Delta I_n \text{ dif} = 300mA$ și dispozitiv de protecție la supratensiuni tip DPST-01, schema TN, cu electrod auxiliar pentru consumatorii monofazici și întreruptoare diferențiale cu $I_n = 20A$, $I_n \text{ dif} = 300mA$ și dispozitiv de protecție la supratensiuni tip DPST-03, schema TN, pentru consumatorii trifazici;
- Cutiile BMP/FDCP vor fi din poliester armat cu fibră de sticlă (alb mat) prevăzute cu vizori pentru citire contoare;
- BMP/FDCP-urile vor fi montate pe fațada imobilului sau pe stâlpii rețelei LEA 0,4kV existente, atunci când imobilele nu au fațada la limita de proprietate;
- Se vor reface legăturile între tablourile existente pentru fiecare locuință și BMP cu cablu CYY 3x6mmp, respectiv CYY 5x6mmp, pentru fiecare abonat. Cablurile vor fi montate în tub PVC montat aparent pe pereții imobilelor (pentru imobilele cu fațada la limita de proprietate și pentru care BMP se va monta pe fațada imobilului);
- se vor reface legăturile între tablourile existente pentru fiecare locuință și BMP cu conductor T2XIR 3x16mmp, respectiv T2XIR 4x16+25mmp (pentru imobilele care nu au fațada la limita de proprietate și pentru care BMP se va monta pe stâlpii LEA 0,4kV)
- demontarea contoarelor existente și remontarea lor în BMP/FDCP-urile proiectate;
- demontare conductor rețele electrice aeriene și bransamente electrice aeriene existente;
- montare priză pământare la fiecare BMP, FDCP proiectat;
- montare 59 buc. prize pământare la stâlpii de lângă posturile trafo, terminali, de derivație ai LEA 0,4kV.
- înlocuire stâlpi necorespunzători și plantare stâlpi proiectați, total : 38 stalpi SE 10, 3 stâlpi SC 10005, 3 stâlpi SE 4.

Pe zona studiată sunt 734 consumatori din care 621 monofazici și 107 consumatori trifazici (6 existenți).

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Strada 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>



d) producția de deșuri:

- în perioada execuției lucrărilor vor rezulta:

- deșuri 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
- deșuri 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 – domeniu public de interes local al comunei Turnu Roșu conform Certificatului de urbanism, emis de Primăria comunei Turnu Roșu. Situația existentă – străzi în intravilan; 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 – 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 – amplasamentul nu este situat în arie naturală protejată;

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 - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local ;

b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;

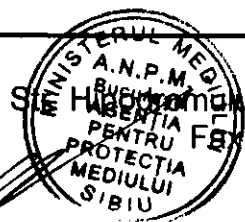
c) mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările de construcție, în perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;

d) probabilitatea impactului – nesemnificativ;

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

SIBIU, Bulevardul 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>



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

Proiectul se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regiul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul fiind situat în situl Natura 2000 – ROSPA 0098 – Piemontul Făgăraș.

Concluziile memoriului de prezentare întocmit conform prevederilor Ord. 19/2010:- proiectul nu va afecta în mod semnificativ, în faza de implementare și nici în cea de operare, nici o specie pentru care a fost desemnat situl Natura 2000.

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 ariei natural protejate de interes comunitar.

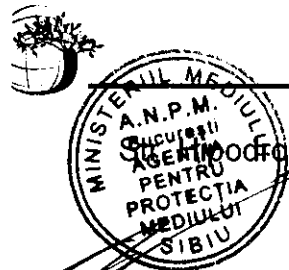
Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației de mediu în vigoare;
- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- respectarea avizului Administrației Siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș nr. 35/14.06.2017;
- toate deșeurile rezultate din activitate se vor gospodări prin firme autorizate; cele valorificabile vor fi colectate separat pe categorii în vederea valorificării lor;
- nu se vor depozita deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- executarea lucrărilor, vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- 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;
- suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redată la starea inițială de folosință la terminarea lucrărilor;
- sunt interzise deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- sunt interzise deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor;
- în cazul lucrărilor de întreținere obiective, antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni distrugerea habitatelor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Strada Ștefan cel Mare 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>



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.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, 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

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.

**p. DIRECTOR EXECUTIV,
Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare
Ing. Ionel Stelian NAICU**



**p. ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ruxandra HAȘEGAN**

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