



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 14103/03.08.2018

Referitor dosar 10430/06.06.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 158 din 03.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.D.E.E. Transilvania Sud S.A.** din municipiul **Brașov**, str. **Pictor Luchian**, nr.25, bl. 33, jud. **Brașov**, proiectul **Modernizare rețea 0,4 KV localitatea Dumbrăveni, Județul Sibiu**, propus a fi amplasat în Dumbrăveni, intravilan, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 10430/06.06.2018, 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 data de 25.07.2018, că proiectul „**Modernizare rețea 0,4 KV localitatea Dumbrăveni, 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 H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2 punctul: 13.a);

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) mărimea proiectului – Proiectul prevede lucrări de modernizare a rețelei de alimentare cu energie electrică, a consumatorilor din localitatea Dumbrăveni, și anume:

- Modernizarea rețelei LEA 0,4 KV – 12,6 km;
- BMP – 243 buc.;
- Posturi de transformare – 3 buc.;
- Modernizarea rețelei LES 0,4 KV – 2,2 km.

Lucrări propuse:

1. Modernizare bransamente

- Înlocuirea bransamentelor existente și montarea de BMP-M , BMP-T uri;
- Montare FDCP- uri la intrarea în scara blocurilor (13 buc. - Aleea DUMBRAVII).

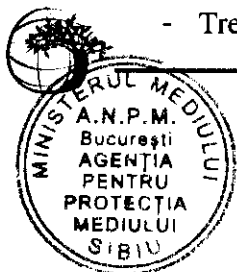
2. Modernizare rețea 0.4 KV

- Trifazare rețea str. Alexandru Moraru între str. 1 Decembrie și PT 9 aprox. 250 m;
- Trifazare rețea str. Pompierilor 120 m cu înlocuirea unui stâlp de lemn și a unui de beton;
- Trecerea LEA în LES str. Timotei Cipariu - lungime de aprox. 800 m;

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>



- Trecerea LEA în LES str. M. EMINESCU - lungime 900 m;
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X95+1x25 pe str. T. Vladimirescu, lungime aprox. 1100 m și circ. din PT 14 spre Ernea lungime 200 m;
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X95+1x25 între PT 14 - PT7 pe Str. Crișan - 850 m și pe str. D. Gherea cu T2X OL-AL 50+3X95+1x16- 150 m cu montarea unei cutii de secționare. Înlocuire 2 LES 0.4 KV ieșire din PT7 spre Str. D. Gherea aprox. 40 m. Realizare injecție din PT 7 în str. D. Gherea 100m;
- Trifazare rețea str. D. Gherea , lungime - 450m cu T2X OL-AL 50+3X50+1X16;
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X95+1x25 pe str. O. Goga, lungime aprox. 300m;
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X95+1x25 între PT 2 și PT 8 pe str. O. Goga și str. Privighetorii – 1000 m și LES 0.4 kv ieșire din PT 8, aprox. 40 m;
- Trifazare rețea str. Dimineții, lungime 100 m cu T2X OL-AL 50+3X50+1X16;
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X95+1x25 pe str. Privighetorii (PT 2) lungime aprox. 150 m; str. Cloșca - 450 m; str. N. Bălcescu – 300 m; str. Horea (PT 5) – 350 m și montarea a 2 cutii de secționare;
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X95+1x25 pe str. T. Vladimirescu (PT 5), lungime aprox. 350 m și str. 1 Decembrie - 350 m și montarea a 2 cutii de secționare;
- Înlocuire 2 bc. LES 0.4 KV de 100 m fiecare cu cablu ACYABY 3X240+120 și realizare injecție în LES KV cu cablu ACYYBY 3X240+120 în circ .str. T. Vladimirescu din PT 13;
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X95+1x25 pe străzile T. Vladimirescu (PT 13) - str. 1 Decembrie - str. Teilor - 600 m; str. S. Bărnuțiu – 150 m;
- Trecerea LEA în LES pe str. G. Coșbuc -100 m.
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X95+1x25 str. Cetății - str. Târnavei - str. M. Kogălniceanu - 500 m.
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X50+1x16 pe str. Zidarilor și str. Meseriașilor aprox. 400 m;
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X95+1x25 pe str. După Cetate (PT 6) 100 m - Libertarii 300 m - A. Iancu 400 m - G. Doja 300 m;
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X95+1x25 pe str. Cuza Voda (PT 4) - str. Stadionului (PT 16) – 800 m cu montare 2 be. stâlpi SC 10005 și a unui cutii de secționare.
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X95+1x25 pe str. N. Bălcescu cu montarea unui stâlp SC 10005 și a unei cutii de secționare;
- Trifazare rețea str. Sub Vii, lungime 100 m cu T2X OL-AL 50+3X50+1X16;
- Trifazare rețea str. Viilor, lungime 100 m cu T2X OL-AL 50+3X50+1X16;
- Înlocuire rețea clasică cu conductor torsadat T2X OL-AL 50+3X95+1x25 pe str. Cuza Voda spre PT8 300 m;
- Trecerea LEA în LES str. Cuza Voda intrarea din str. T. Cipariu , 100 m;
- Trecerea LEA în LES str. A. Iancu intrarea din str. T. Cipariu , 100 m;
- Trecerea LEA în LES str. 1 Decembrie intrarea din str. T. Cipariu , 70 m;
- Trecerea LEA în LES str. Pompierilor intrarea din str. T. Cipariu , 70 m;
- Înlocuirea stâlpilor de beton existenți necorespunzători cu stâlpi de beton tip SC 10005, SC 10002 (se vor înlocui 25 de stâlpi);
- Îndreptarea stâlpilor înclinați din cauza fundațiilor deteriorate;



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>

- Se va reface instalația de legare la pământ prin realizarea de prize de pământ noi și conectori pentru legarea la pământ a LEA 0,4kV;
- Se va asigura protecția împotriva supratensiunilor atmosferice prin montarea de descărcătoare de joasă tensiune;
- Se vor monta cutii de selectivitate, cutii de secționare în punctele de separație și la intersecție cu circuite din alte PT-uri;
- Montare dispozitive DPSFn pentru montare scurtcircuitoare.

Suprafața de teren ocupată definitiv cu ocazia executării lucrării este de cca. 537 mp, din care 25 mp pentru fundații stâlpi și 512 mp pentru fundații BMP. Suprafața de teren ocupată temporar cu ocazia executării lucrării este de aprox. 2.150 mp,

Lucrările au loc pe domeniul public al Primăriei Dumbrăveni, dar și pe domeniu privat al utilizatorilor. Spațiul afectat de lucrări va fi adus la starea inițială.

În urma lucrărilor de modernizare nu se vor tăia / defrișa arbori sau arbuști.

Organizarea de șantier va cuprinde zone pentru depozitarea materiilor prime, materialelor și stocarea pe categorii a deșeurilor, zonă PSI.

b) cumularea cu alte proiecte – proiectul are ca obiectiv creșterea nivelului de calitate a distribuției prin îmbunătățirea nivelului de tensiune și modernizare a rețelei de joasă tensiune 0.4 kV;

c) utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului: agregate minerale, combustibil.

d) producția de deșeurii – în perioada efectuării se vor genera deșeurile de construcție (beton, moloz, pământ, pietre, etc.) vor fi transportate pe platforma de depozitare a deșeurilor inerte a localității. Ambalajele și deșeurile proprii ale constructorului (deșeurii de ambalaje fără/cu reziduuri periculoase, absorbantii cu substanțe periculoase, deșeurii menajere, etc.) vor fi predate agenților economici autorizați pentru valorificarea / eliminarea lor.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – pe perioada execuției lucrărilor: emisiile generate sunt: zgomot, pulberi în suspensie, precum și un impact asupra solului temporar, nesemnificativ, reversibil;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – se vor respecta normele de protecția muncii, normativele tehnice de proiectare și execuție a acestor instalații, precum și normativele P.S.I., în vigoare.

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului – Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu e cazul

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu e cazul

b) zonele costiere – nu e cazul

c) zonele montane și cele împădurite – nu e cazul

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu e 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 e 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 e cazul
- h) ariile dens populate - nu e cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impactul asupra mediului, pe perioada implementării proiectului va fi local;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu e cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - impact nesemnificativ, proiectul nu prevede lucrări de anvergură, cu impact semnificativ asupra factorilor de mediu;
- d) probabilitatea impactului - în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare, a legislației de mediu în vigoare este puțin probabilă apariția unui impact negativ asupra factorilor de mediu;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact nesemnificativ, de scurta durată pe perioada implementării proiectului;

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, a memoriului tehnic elaborat conform Ord. nr. 135/2010, și avizelor obținute;
- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri în afara perimetrului organizării de șantier;
- se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de execuție a proiectului; nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- titularul proiectului va solicita acordul Primăria Dumbrăveni pentru spațiul destinat organizării de șantier, fără a crea disconfort zonelor locuite din apropiere, și cu aducerea terenului la starea inițială;
- este interzisă amplasarea rezervoarelor de combustibil și repararea utilajelor de lucru în cadrul organizării de șantier;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului și subsolului cu carburanți sau substanțe chimice, urmarea operațiunilor de construcție sau ca urmare a funcționării instalațiilor.



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>

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 nr. 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 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 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

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



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

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Livia Mitea".

**ÎNTOCMIT,
Ecol. Mirela VULCAN**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mirela Vulcan".



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>