



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 136 din 08.12.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C.F.D.E.E."ELECTRICA DISTRIBUTIE TRANSILVANIA SUD" SA BRASOV SUCURSALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE BRASOV**, cu sediul în Str. Str. PICTOR LUCHIAN, Nr. 25, Brașov, Județul Brașov, ..., înregistrată la APM Covasna cu nr. 4728/27.07.2017, 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 Covasna decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.08.2017, că proiectul **"ÎMBUNĂTĂȚIRE NIVEL DE TENSIUNE ȘI MODERNIZARE LEA JT SĂRĂMAȘ, JUDEȚUL COVASNA"** propus a fi amplasat în comuna Barcani, satul Sărămaș, nr. F.N., jud. Covasna, **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);
- anunț public afișat de titular în ziarul Observatorul de Covasna din data de 09.08.2017 privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;
- anunț public afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>) privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;
- proiectul deciziei etapei de încadrare afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>);
- anunț public afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>) privind decizia etapei de încadrare;
- anunț public afișat de titular în ziarul Observatorul de Covasna din data de 04.12.2017 privind decizia etapei de încadrare;
- în urma anunțurilor publice nu au fost înregistrate sesizări sau observații din partea publicului;
- prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG 445/2009, s-au constatat următoarele:

Caracteristicile proiectului:



- **mărimea proiectului** – proiectul prevede realizarea unui post de transformare aerian nou și a racordului de MT aferent, reamplasarea posturilor trafo, modernizarea rețelei de joasă tensiune existentă și reconfigurarea circuitelor de j.t., modernizarea bransamentelor.

Terenul se află în intravilanul comunei Barcani, satul Sărămaș. Suprafața ocupată în total este de 2230 mp din care definitiv se vor ocupa 130 mp iar 2100 mp se vor ocupa temporar. Suprafața de teren ocupată definitiv constă în fundațiile stâlpilor noi proiectați și proiecțiile posturilor de transformare momentan de cele două posturi cu derivațiile aferente se vor elibera.

LEA j.t. existenta distribuție este construită pe stâlpi SE și SC, cu conductoare clasice și izolate TYIR de aluminiu de secțiune de 25 mmp, 35 mmp și 50 mmp subdimensionate, înnădite, care necesită multe reparații și reîntinderi de săgeată. Branșamentele aeriene monofazate sunt realizate cu conductoare clasice neizolate OI-AL și TYIR cu suport pe clădire sau cu suport încastrat în pereți, pozate sub tencuiala până în firida principală tip FBE. Firizile de bransament tip FBE sunt metalice corodate montate în curțile interioare.

Se prevăd următoarele lucrări:

- lucrări de modernizare aferente PTA 1 Sărămaș 20/0,4KV, 100 KVA;
- lucrări de modernizare aferente PTA 2 Sărămaș 20/0,4KV, 250 KVA;
- montarea a trei noi posturi de transformare aeriene, denumite PTA 4, 20/0,4KV 40 KVA, PTA 5, 20/0,4KV 50 KVA respectiv PTA 6, 20/0,4KV 40 KVA , amplasate pe domeniul public;
- realizare racord 20KV pentru racordarea la RED 20 KV a celor 3 posturi noi proiectate; înlocuirea stâlpilor de beton rupti, ancorați sau necorespunzători din punct de vedere tehnic, utilizați la bransamente cu stâlpi de beton centrifugați tip SC;
- înlocuirea stâlpilor de beton rupti, ancorați sau necorespunzători din punct de vedere tehnic, utilizați la bransamente cu stâlpi de beton centrifugați tip SC;
- îndreptarea stâlpilor cu fundații burate înclinați și reabilitarea fundațiilor deteriorate;
- extinderea rețelelor de j.t. în capetele de rețele acolo unde sunt realizate bransamente aeriene cu lungimi mari;
- se vor reconfigura traseele de LEA j.t. realizate cu conductoare neizolate sau cu conductoare izolate torsadate cu secțiunii reduse, utilizându-se conductoare torsadate de tip T2X OL-AL 50 +AL 3X95+2X16 mmp, T2X OL-AL 50+AL 3X70+2X16 mmp și T2X OL-AL 50 +AL 3X50+2X16 mmp;
- se vor monta cutii de selectivitate pe circuitele de j.t. acolo unde este posibilă preluarea abonaților din alt post de transformare în caz de avarie; se vor monta cutii de selectivitate la trecerea din LES 0,4 KV în LEA 0,4 KV;
- se vor moderniza toate bransamentele existente, cu excepția celor care au deja montate BMP-uri sau FDCS-uri la limita de proprietate pe stâlp sau stelaj metalic. Asupra acestor bransamente care au deja montate BMP-uri sau FDCS-uri nu se va interveni decât pentru preluarea din noile conductoare ale LEA 0,4 KV;
- se vor reface instalațiile de legare la pământ existente, se vor monta prize de pământ $R_p \leq 1\Omega$ la PT – uri și $R_p \leq 4\Omega$ la stâlpii cu aparataj și la fiecare grup de măsură modernizat se vor realiza prize de pământ având $R_p \leq 4\Omega$;
- se vor prevedea descărcători j.t. în cutia de distribuție a PTA;
- se vor monta grupuri de măsură de balanță la fiecare post de transformare;
- se vor reface instalațiile de legare la pământ prin realizarea de prize de pământ noi, prin montarea de descărcătoare de joasă tensiune și conectori pentru legarea la pământ a LEA 0,4 KV;
- se vor realiza inscripționări de securitate;



- modernizarea rețelei de iluminat public: conductoarele torsadate ale rețelei de joasă tensiune vor conține și conductoare pentru circuitul de iluminat. În urma lucrărilor de înlocuire stâlpi lămpile de iluminat se vor demonta de pe stâlpul înlocuit și se vor monta pe noul stâlp proiectat.

Alimentarea cu apă - din surse proprii;

Evacuarea apelor uzate – toaletă portabilă ecologică.

- **cumularea cu alte proiecte** – Executantul, la începerea lucrărilor, are obligația de a respecta precizările tehnice din avizele anexate și de a anunța beneficiarii tuturor rețelelor edilitare existente sau planificate cu care instalațiile proiectate se vor intersecta, cu solicitare de asistență tehnică din partea acestora.

În acest sens executantul va anunța începerea lucrărilor la Autoritatea publică locală (Primărie) și are obligația ca pe parcursul execuției lucrărilor să se ia toate măsurile legale de prevenire a accidentelor prin semnalizarea și supravegherea acestora, precum și respectarea distanțelor de vecinătate față de alte obiective sau instalații, conform reglementărilor tehnice și legale în vigoare.

- **utilizarea resurselor naturale** - nu este cazul;

- **producția de deșeuri** – deșeurile rezultate în urma lucrărilor vor fi transportate la groapa de gunoi a localității prin grija constructorului. Deșeurile feroase și neferoase, rezultate în urma lucrărilor de demontare echipament electric vor fi predate prin proces verbal beneficiarului și vor fi transportate și valorificate la societăți specializate în acest scop.

- **emisiile poluante**, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- **surse de poluare în perioada de execuție:**

1. Lucrările proiectate nu generează zgomote care să fie peste limitele admise. Va exista o anume poluare fonică rezultată din funcționarea utilajelor, transportul materialelor, deșeurilor și a componentelor necesare execuției, organizarea de șantier. Executantul va lucra cu echipamente și mijloace de transport auto care să se încadreze în limita maximă admisă a nivelului de zgomot.

2. Funcționarea obiectivului nu conduce la eliminarea de noxe care să afecteze calitatea aerului din vecinătatea lui și deci nu este necesară luarea de măsuri pentru reducerea poluării aerului.

3. Obiectivul nu este construit din materiale care ar putea reprezenta surse de radiații. Ca urmare, nu sunt necesare dotări sau amenajări împotriva radiațiilor. De asemenea, materialele folosite nu sunt considerate surse de radiații.

4. Nu există surse poluante și poluanți pentru apele de suprafață și subterane pe perioada execuției proiectului;

- **surse de poluare în perioada de funcționare:** nu este cazul;

- **riscul de accident**, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - risc redus, se vor respecta cu strictețe normativele de protecția muncii, de exploatare corectă a utilajelor;

- **utilizarea existentă a terenului** – Terenul pe care se execută lucrările se află în intravilanul comunei Barcani, satul Sărămaș, folosința actuală a terenului fiind domeniu public conform Certificatului de urbanism nr. 615 din 19.12.2016 emis de Consiliul Județean Covasna.

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

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 – 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 – terenul este situat în intravilanul comunei Barcani, satul Sărămaș;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul

Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact local, numai pe durata realizării lucrărilor. Poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă a materialelor folosite, a deșeurilor și prin exploatarea corespunzătoare a utilajelor;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului: impact ne semnificativ, continuu în perioada de funcționare și reversibil;
- d) probabilitatea impactului – în cazul poluărilor accidentale;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada execuției și de funcționare, impact reversibil. Terenul va fi afectat numai pe perioada execuției lucrărilor.

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

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din 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 aduse de: OUG nr. 154 din 12 noiembrie 2008, Legea nr. 329 din 5 noiembrie 2009 și Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ;

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Solicitarea și obținerea tuturor avizelor și acordurilor stabilite în Certificatul de Urbanism nr. 615 din 19.12.2016 emis de Consiliul Județean Covasna, precum și respectarea tuturor condițiilor impuse prin acesta;
2. **În cazul în care lucrările presupun traversări de cursuri de apă este necesară obținerea avizului din partea Sistemului de Gospodărire al Apelor din județul respectiv;**
3. Se vor respecta: prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, respectiv prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor;
4. Titularul va lua toate măsurile necesare privind respectarea legislației în vigoare și normele de securitate și sănătate în muncă (Legea 319/2006, HG 1425/2006, HG 1091/2006, HG 971/2006 și altele) precum și înștiințarea I.T.M. Covasna privind data începerii lucrărilor de execuție;
5. Respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
6. Respectarea prevederilor Legii nr. 47/2012 pentru modificarea și completarea Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților.
7. Se vor respecta prevederile HG 173/2000 actualizată, privind reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari;
8. Pe toată durata de implementare a proiectului, executantul și beneficiarul au obligația să respecte cu strictețe, toate prevederile cuprinse în normele de prevenire și stingere a incendiilor;
9. Se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de praf, zgomot și vibrații pe perioada executării lucrărilor;
10. Se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

pag. 4 / 5

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail:office@apmcev.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

11. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe amplasament, în afara amplasamentului și în locuri neautorizate și neamenajate special în acest sens;
12. Deșeurile se colectează selectiv și vor fi predate pentru tratare/valorificare/eliminare către societăți autorizate să execute aceste operații, pe bază de contract sau comandă, păstrând evidența cantităților de deșeuri predate, pe tipuri de deșeuri și cu mențiunea firmei care a preluat aceste deșeuri;
13. În urma lucrărilor efectuate pe amplasament, suprafețele se vor elibera de deșeuri de orice natură.
14. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii;
15. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei;
16. Titularul va notifica în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor, în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul proiectului are obligația de a solicita autorizație de mediu și/sau revizuirea autorizației de mediu existente, conform Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emiterie a Autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. NEAGU GHEORGHE**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Ing. Siminiceanu Gabriel Nicolae**

Întocmit,
Ing. Ghican Oana Elena



