



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 135 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. 4723/27.07.2017, 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 "**LUCRĂRI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE NIVEL DE TENSIUNE LEA JT. OJDULA, JUDEȚUL COVASNA**" propus a fi amplasat în comuna Ojdula, sat Ojdula, 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://apmco.anpm.ro>) privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;
- proiectul deciziei etapei de încadrare afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmco.anpm.ro>);
- anunț public afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmco.anpm.ro>) privind decizia etapei de încadrare;
- anunț public afișat de titular în ziarul Observatorul de Covasna din data 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:**

II/A/8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

pag. 1 / 5

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

E-mail:[office@apmco.anpm.ro](mailto:office@apmco.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181





- **mărimea proiectului** – proiectul prevede amplasarea a 5 posturi de transformare noi, de tip aerian, realizare racorduri la LEA 20 kV Petrol, amplasare stâlpi de beton pentru LEA 20 kV proiectat (cca 2,9 km), înlocuire conductoare existente, transformatoare de putere și stâlpi necorespunzători, îndreptarea stâlpilor înclinați, îmbunătățire/înlocuire prize de pământ, montare cutii de selectivitate a protecției, montare dispozitive de legare la pământ și scurtcircuitoare, înlocuirea bransamentelor și amplasarea punctelor de măsurare în afara imobilelor, pe domeniu public, etc. Iluminatul public se va realiza cu circuit separat de cel de distribuție.

Linia electrică aeriană de medie tensiune proiectată la posturile de transformare noi se va monta în zone verzi, paralel cu străzile și căile de acces existente pe teren aparținând de domeniu public.

Terenul se află în intravilanul comunei Ojdula. Suprafața ocupată în total este de 6000 mp din care definitiv se vor ocupa 100 mp iar 5100 mp se vor ocupa temporar. Suprafața de teren ocupată definitiv constă în fundațiile stâlpilor noi proiectați și proiecțiile posturilor de transformare proiectate.

LEA j.t. (distribuție) este construită pe stâlpi de beton, cu conductoare clasice OI-AI și cu conductoare torsadate TYIR care vor fi supuse reparației. LEA j.t. pentru distribuție este construită pe stâlpi din beton de diferite tipuri constructive SE 4, SE 10, SE 11, SC 10002, SC 10005, cu conductoare clasice din OI-AI 50,35, 25 mmp. Parte din stâlpi prezintă fisuri sau sunt înclinați, ruperea lor putând duce la accidente. Conducătoarele din AI sunt cu multe înnădiri și secțiuni necorespunzătoare. Prizele de pământ sunt în mare parte deteriorate și au valori necorespunzătoare. Bransamentele aeriene monofazate și trifazate sunt cea mai mare parte necorespunzătoare fiind realizate cu conductoare neizolate, fără firidă și cu siguranțe aeriene pe stâlpi sau cu conductoare torsadate și firide FB1 (E1).

La stabilirea soluției privind reparația LEA j.t. s-a ținut cont de starea tehnică a LEA j.t. existentă, de situația actuală și de perspectiva instalațiilor electrice j.t. din zonă.

#### **Se prevăd următoarele lucrări:**

- construcția unui număr de 5 posturi de transformare noi;
- modernizare LEA j.t., l=17,5 km (înlocuirea conductoarelor necorespunzătoare neizolate existente, aferente circuitului de distribuție, cu conducătoare T2X50 mmp AIOL +3X70 mmp AI, T2X50 mmp AIOL +3X50 mmp AI, T2X50 mmp AIOL+3X35 mmpAI;
- înlocuirea stâlpilor de beton existenți necorespunzători cu stâlpi de beton tip SC 10005, SC 10002;
- îndreptarea stâlpilor înclinați din cauza fundațiilor deteriorate;
- aducerea prizelor de pământ existente la valorile prevăzute de normative și completarea LEA cu prize de pamânt;
- montare dispozitive DPSFn pentru montare scurtcircuitoare;
- refacerea tuturor bransamentelor 1244 bucăți cu conductoare torsadate din AI (T2X50 OI-AI 2x16 mmp) pentru bransamente monofazate sau torsadate (T2X50 OI-AI 4x16 mmp) bransamente trifazice, aferente LEA j.t. ce se repară. Bransamentele se vor realiza în soluție antifurt cu conductor torsadat, neîntrerupt între LEA de distribuție de pe stâlpi și firidele de bransament și cu blocuri de măsură și protecție
- blocurile de măsură și protecție sau firidele de bransament se vor amplasa pe stâlpi de la marginea drumului de pe care sunt pozate bransamentele aferente. Blocurile de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

pag. 2 / 5

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

E-mail: [office@apmcev.anpm.ro](mailto:office@apmcev.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181



măsură și protecție sau fridele de bransament vor fi fixate la înălțimea corespunzătoare pentru a putea fi citite contoarele.

- iluminatul public nu obiectul acestei lucrări.

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** - teren intravilan, cu folosința actuală: domeniu public (drumuri), situat în intravilanul comunei Ojdula, conform Certificatului de urbanism nr. 151 din 06.04.2016 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 localității comunei Ojdula;
- 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 nesemnificativ, 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. 151 din 06.04.2016 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

pag. 4 /5

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

E-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro); Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181



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;
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 emisie 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



