



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 128 din 05.12.2017

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, prin SC POWER DESIGN SRL, cu adresa municipiul Cluj Napoca, str. Ana Aslan, județul Cluj, înregistrată la APM Covasna cu nr. 7373/14.11.2017, 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.11.2017, că proiectul "**Îmbunătățire nivel de tensiune și modernizare LEA JT zona PTA 1, 2, 3, 4 Zagon, județul Covasna**" propus a fi amplasat în comuna Zagon, satul Zagon, județul 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 13, litera a);

- anunt public afișat de titular în ziarul Observatorul de Covasna din data de 22.11.2017 privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;
- anunț public afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>) din data de 16.11.2017;
- anunț public afișat de titular în ziarul Observatorul de Covasna din data de 28.11.2017 privind decizia etapei de încadrare;
- anunț public și Proiectul deciziei etapei de încadrare publicat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>) din data de 24.11.2017;
- 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** – proiect de dimensiuni medii, care prevede lucrări de îmbunătățire a nivelului de tensiune și de modernizare a rețelelor electrice de distribuție din localitatea Zagon.

*Situația existentă:* Lungimea totală a rețelei de joasă tensiune este de cca. 22,410 km. Rețeaua este realizată cu conductoare de aluminiu neizolat de 35-50 mm<sup>2</sup>, în sistem trifazat și cu conductoare de aluminiu neizolat de 25-16 mm<sup>2</sup> în sistem monofazat.

*Descrierea investiției:*

#### **Zona PTA1:**

- PTA 1 existent în proprietate privată se va reamplasa pe domeniul public; se va reutiliza trafo 250 vV existent;
- se va realiza PTA 9 proiectat- 20/0,4 kV, 100 kVA;
- se va realiza racordul aerian;
- se vor reconfigura circuitele de 0,4 kV existente pe cele 2 posturi de transformare ce vor deservi zona studiată;
- schimbarea conductoarelor clasice existente cu conductor izolat torsadat cu secțiunea de 95, 70 și 50 mm<sup>2</sup>, în lungime de 4,86 km;
- demontarea conductoarelor clasice existente;
- îndreptarea stâlpilor înclinați;
- schimbarea stâlpilor uzați sau care nu corespund funcției îndeplinite în linia de JT;
- se vor monta cutii de selectivitate pe circuitele de JT acolo unde este posibilă preluarea abonaților din alt circuit/post de transformare în caz de avarie;
- se vor executa prize de pământ noi la toți stâlpii;
- modernizarea bransamentelor și amplasarea punctelor de măsurare în afara imobilelor, pe stâlpii rețelei.

#### **Zona PTA2:**

- se va menține PTA2 în poziția actuală;
- se vor realiza 3 posturi trafo noi:
  - o PTA 10 proiectat - 20/0,4 kV, 63 kVA,
  - o PTA 11 proiectat- 20/0,4 kV, 63 kVA,
  - o PTA 12 proiectat- 20/0,4 kV, 100 kVA;
- se vor realiza racorduri subterane și aeriene
- se vor reconfigura circuitele de 0,4 kV existente pe cele 4 posturi de transformare ce vor deservi zona studiată;
- schimbarea conductoarelor clasice existente cu conductor izolat torsadat cu secțiunea de 95, 50 și 70 mm<sup>2</sup>, în lungime de 5,56 km;
- demontarea conductoarelor clasice existente;
- îndepărtarea stâlpilor înclinați;
- schimbarea stâlpilor uzați sau care nu corespund funcției îndeplinite în linia de JT;
- se vor executa prize de pământ noi la toți stâlpii;
- modernizarea bransamentelor și amplasarea punctelor de măsurare în afara imobilelor, pe stâlpii.

#### **Zona PTA3:**

- PTA 3 existent în proprietate privată se va reamplasa pe domeniul public; se va reutiliza trafo 160 kV existent;
- se vor realiza 2 posturi trafo noi: PTA 14 proiectat- 20/0,4 kV, 100 kVA, PTA 15 proiectat- 20/0,4 kV, 100 kVA;
- se vor realiza racorduri subterane;
- se vor reconfigura circuitele de 0,4 kV existente pe cele 3 posturi de transformare ce vor deservi zona studiată;
- schimbarea conductoarelor clasice existente cu conductor izolat torsadat cu secțiunea de 95, 50 și 70 mm<sup>2</sup>, în lungime de 6,17 km;
- îndreptarea stâlpilor înclinați;
- schimbarea stâlpilor uzați sau care nu corespund funcției îndeplinite în linia de JT;
- se vor monta cutii de selectivitate pe circuitele de JT;
- se vor executa prize de pământ noi la toți stâlpii;



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Str. B-dul Grigore Bălan, Nr. 10, Loc. Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna,  
E-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro), Tel. 0267-323701, Fax 0267-324181

- modernizarea branșamentelor și amplasarea punctelor de măsurare în afara imobilelor, pe stâlpii.

#### **Zona PTA 4:**

- se va reamplasa PTA 4 existent pe domeniul public;
- se va realiza un post trafo în anvelopă de beton nou: PTAB 13 proiectat- 20/0,4 kV, 250 kVA;
- se va realiza racord aerian și subteran;
- se vor reconfigura circuitele de 0,4 kV existente pe cele 2 posturi de transformare ce vor deservi zona studiată;
- schimbarea conductoarelor clasice existente cu conductor izolat torsadat cu secțiunea de 95, 50 și 70 mm<sup>2</sup>, în lungime de 6,90 km;
- îndreptarea stâlpilor înclinați;
- schimbarea stâlpilor uzați sau care nu corespund funcției îndeplinite în linia de JT;
- se vor monta cutii de selectivitate pe circuitele de JT;
- se vor executa prize de pământ noi la toți stâlpii;
- modernizarea branșamentelor și amplasarea punctelor de măsurare în afara imobilelor, pe stâlpii.

După executarea lucrărilor terenul se va aduce la starea inițială. Se vor reface zonele de trotuar, asfalt, rigolă afectate de lucrări.

- **cumularea cu alte proiecte** – nu e cazul

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

- **producția de deșeuri** – deșeurile rezultate în perioada de execuție (deșeuri rezultate din construcții, deșeuri menajere produse de personalul care lucrează pe șantier, materiale valorificabile și echipamentele rezultate din demolări, demontări, înlocuire se vor preda gestionarului, instalației din care provin, etc.) vor fi depozitate selectiv și preluate ulterior de către firme autorizate. Se interzice depozitarea necorespunzătoare de materiale în afara amplasamentului.

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

- surse de poluare în perioada de execuție: surse de zgomot și vibrații constituie: funcționarea utilajelor, transportul materialelor, deșeurilor și a componentelor necesare execuției;

- surse de poluare în perioada de funcționare: nu este cazul.

- **riscul de accident**, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - se vor respecta cu strictețe normativele de protecția muncii, PSI, de exploatare corectă a utilajelor și prevederile fișelor tehnice de securitate.

- **utilizarea existentă a terenului** – proiectul propus este amplasat pe domeniul public al localității Zagon, jud. 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 – nu este cazul.

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

- **Caracteristicile impactului potențial**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Str. B-dul Grigore Bălan, Nr. 10, Loc. Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna,

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

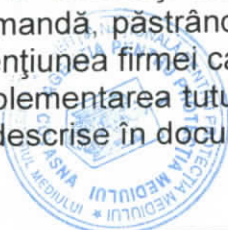
- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact redus, pe durata realizării lucrărilor. Poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă a materialelor folosite, a deșeurilor și prin exploatarea corespunzătoare a utilajelor;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus;
- d) probabilitatea impactului – numai în perioada de execuție, poluări accidentale;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – potențial impact în perioada de execuție.

**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. 2 din 28.02.2017 emis de Primăria Municipiului Comunei Zagon, precum și respectarea tuturor condițiilor impuse prin acesta;
2. 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;
3. respectarea prevederilor HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
4. respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
5. pentru protecția zonelor de locuit și a sănătății populației se vor respecta Ordinul M.S. nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
6. 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;
7. respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
8. se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea impurificării apelor pluviale, evitarea poluării solului și a apelor subterane;
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;
11. se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe amplasament, în afara amplasamentului și în locuri neautorizate. În urma lucrărilor efectuate pe amplasament suprafețele se vor elibera de deșeuri de orice natură
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. implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Str. B-dul Grigore Bălan, Nr. 10, Loc. Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna,  
E-mail: [office@apm cv.anpm.ro](mailto:office@apm cv.anpm.ro), Tel. 0267-323701, Fax 0267-324181

14. pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, la terminarea lucrărilor se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială;
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.

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

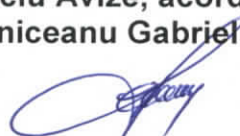
**Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului**

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. Csáki Gabriela



