



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. *număr* din *zz.ll.aaaa*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC CEZ DISTRIBUTIE SA**, cu sediul în Alexandria, str. T. Vladimirescu, nr. 43 – 47, județul Teleorman, .., înregistrată la APM Teleorman cu nr. 6975/02.06.2016, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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 Teleorman decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.07.2016, că proiectul „**Modernizare LEA, joasa tensiune si bransamente aferente PTA 4846, localitatea Copaceanca, județul Teleorman**” propus a fi amplasat în comuna Calinesti, sat Copaceanca, județul Teleorman, 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, pct. 10, lit.b și pct. 13, lit. a;
- b) proiectul a fost analizat conform criteriilor de selecție prevăzute în HG nr. 445/2009, anexa 3

Descrierea proiectului

Obiectivele investiției

- ✿ Aducerea instalațiilor uzate fizic și moral la un nivel tehnic și funcțional corespunzător cerințelor tehnice și legale în vigoare ;
- ✿ Creșterea capacității / îmbunătățirea parametrilor tehnici de funcționare ;
- ✿ Îmbunătățirea măsurilor de securitate și protecție în instalații ;Asigurarea parametrilor nominali și calitativi ai energiei electrice în conformitate cu prevederile Codului tehnic și Standardului de performanță al rețelelor electrice de distribuție;

Postul de transformare aerian PTA 4846, 20/0,4 kV, 100 kVA din localitatea Copaceanca este amplasat pe proprietate privată, accesul la acesta fiind dificil. fiind alimentat din derivatia LEA 20 kV Harlești – Virtoape.

PTA 4846, 20/0,4 kV, 100 kVA, proprietate S.C. CEZ Distribuție S.A., este un post de transformare aerian montat pe 2 stalpi, având următoarea echipare:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI...

Str., Nr., Sector, Loc., Cod

E-mail:, Tel...., Fax ...

- ↓ Trafo 20/0,4 kV, 100 kVA ;
- ↓ Cutie de distributie metalica, tip CD 2-3, echipata cu sigurante fuzibile de tip MPR;
- ↓ cadru combinat sigurante fuzibile cu descarcatori ZnO;
- ↓ BMPIIP existent.

Reteaua de joasa tensiune aferenta PTA 4846 Copaceanca este alcatuita din 2 circuite in montaj aerian, constituite astfel:

- ❖ Circuitul nr. 1 (spre Alexandria) realizat in sistem monofazat si trifazat, cu conductoare clasice neizolate, tip FAL 35mmp si 25mmp, cu fir de iluminat, are o lungime de 0,442 km si alimenteaza cu energie electrica un numar de 29 abonati.
- ❖ Circuitul nr. 2 (spre PTA 4940) realizat in sistem monofazat si trifazat, cu conductoare clasice neizolate, tip FAL 50mmp si 35mmp si fir de iluminat, are o lungime de 2,106 km si alimenteaza cu energie electrica un numar de 124 abonati.

1. . Descrierea solutiei de realizare a lucrarii si amplasamentul instalatiilor.

Solutia generala de realizare a lucrarii:

Pentru rezolvarea problemelor mai sus mentionate conductoarele ce se vor monta vor fi izolate, in sistem trifazat si vor avea sectiunea de 95 mm².

Conductorul de iluminat va fi cu sectiunea de 25 mm² si va fi constructiv inglobat in manunchiul de conductoare.

Stalpii de inceput, terminali si de derivatie vor fi prevazuti cu prize de pamant noi, acolo unde acestea lipsesc sau sunt necorespunzatoare. Toate elementele metalice din retea se vor lega la prizele de pamant si la nulul retelei.

La stalpii de inceput si derivatii se vor monta descarcatoare de joasa tensiune pentru preluarea descarcarii atmosferice si a supratensiunilor din retea, in scopul protejarii conductoarelor si echipamentelor racordate la acetia.

Modernizarea LEA JT aferenta PTA 4846 Copaceanca, se va realiza prin inlocuirea conductoarelor clasice Al cu conductor torsadat T2X 95/16 OIAI +3x95+2x25 mm² Al aferenta celor doua circuite si redistribuirea consumatorilor se va realiza prin intermediul a trei circuite, deoarece se va crea o plecare suplimentara de JT din cutia de distributie actuala.

Circuitul nr. 1 isi va pastra arhitectura initiala la care se va mai si se vor adauga un numar de 9 consumatori din circuitul nr. 2 existent, conform planului de situatie proiectat varianta (plansa nr. P3). Circuitul nr. 2 existent se va diviza, formand circuitele nr. 2 si nr. 3 cat mai echilibrate.

Varianta nr.2 proiectata - Parametrii studiat	Circuitul Nr.1	Circuitul Nr.2	Circuitul Nr.3	Total
Lungime circuit [km]	0.709	1.013	0.916	2.638
Nr. abonati [buc]	38	52	63	153
I circuit [A]	68.37	66.7	58.29	193.36
Pcircuit [kW]	46.57	42.5	37.15	126
ΔWat circuit [MWh/an]	0.412	1.016	0.980	2.397

Modernizarea celor trei circuite propuse se realizeaza prin inlocuirea conductoarelor clasice Al cu conductor torsadat T2X 95/16 OIAI +3x95+2x25 mm² Al (3440m) conform planului de situatie (plansa nr. P3).

Alimentarea cu energie electrica a consumatorilor alimentati din PTA 4846 Copaceanca, in varianta nr 2 se realizeaza astfel: pe circuitul nr. 1 sunt amplasati 33 consumatori monofazati + 5 consumatori trifazati, pe circuitul nr. 2 sunt amplasati 49 consumatori monofazati + 3 consumatori trifazati, si pe circuitul nr. 3 sunt amplasati 62 consumatori monofazati + 1 consumator trifazat.

Conectarea si deconectarea a 73 buc. corpuri de iluminat stradal.

Inscriptionarea retea JT pe circuit 1 PTA 4846 Copaceanca a instalatiilor proiectate in conformitate cu prevederile Instructiunii CEZ Distributie i-PO-01-02-02-#02_Inscriptionarea RED in vigoare .

Montarea conductorului torsadat pe cele trei doua circuite implica si realizarea altor lucrari. Pentru circuitul nr. 1 proiectat, se recomanda urmatoarele lucrari:

Inlocuirea stalpului nr. 2, de tip SE 4, cu stalp de tip SE 10;

Inlocuirea stalpilor nr. 5 si nr. 8, nr.9, nr.11, nr.12 si nr.18, de tip SE 4, cu stalp de tip SE 11;

Montare stalpii nr. 14 si nr. 15, tip SE 11 proiectat;

Realizarea de prize de pamant artificiale de 10 ohmi - 13 buc;

Montare dispozitive de scurtcircuitare - 5 set-uri;

Montare descaratoare de joasa tensiune - 5 set-uri;

Demontare 3 stalpi de lemn;

Pentru circuitul nr. 2 proiectat, se recomanda urmatoarele lucrari:

Inlocuire stalpi nr. 24 si nr. 31 cu stalpi de tip SE 11;

Inlocuire stalpi nr. 35, nr. 44 si nr. 50 cu stalpi de tip SE 10.

Demontare 5 stalpi de lemn intermediari

Realizarea de prize de pamant artificiale de 10 ohmi - 15 buc;

Montare dispozitive de scurtcircuitare - 8 set-uri;

Montare descaratoare de joasa tensiune - 8 set-uri;

Pentru circuitul nr. 3 proiectat, se recomanda urmatoarele lucrari:

Inlocuire stalpi nr. 70 si nr. 73 tip SE4, cu tip SE10.

Montare dispozitive de scurtcircuitare - 6 set-uri;

Montare descaratoare de joasa tensiune - 5 set-uri;

Realizarea de prize de pamant artificiale de 10 ohmi - 10 buc;

Demontare 6 stalpi de lemn intermediari

Lucrari de modernizare bransamente

Se vor demonta 12 stalpi intermediari de lemn;

Se vor amplasa un numar de 19 stalpi de bransament intermediari;

Se vor moderniza un numar de 153 bransamente (144 monofazate si 9 trifazate);

Se vor amplasa la limita de proprietate 102 firide de contorizare stradala, cu 1-3 plecari, in functie de densitatea de bransamente din teren; acestea se vor monta la limita de proprietate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI...

Str. ..., Nr. ..., Sector ..., Loc. ..., Cod ...

E-mail: ..., Tel. ..., Fax ...

În această variantă se aplică soluția: FDCS vor fi alimentate fie din rețea, aerian, fie din stalpii intermediari de bransament cu cabluri ACYY 4x25 mm² de pe stalpii de rețea, protejate în teava metalică, fie în cablu care subtraversează strada;
Se vor reface pavajele și zonele verzi afectate

Localizarea proiectului:

Amplasamentul studiat este situat în intravilanul comunei Calinești, sat Copaceanca, județul Teleorman.

utilizarea existentă a terenului: trotuare.

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

capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

1. zonele umede – nu este cazul.
2. zonele costiere – nu este cazul.
3. zonele montane și cele împădurite – nu este cazul.
4. parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul.
5. ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare – nu este cazul.
6. zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale – nu este cazul.
7. arii dens populate – nu este cazul.
8. ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul.
9. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

1. extinderea impactului : impact local, durată determinată;
2. natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
3. mărimea și complexitatea impactului – redus;
4. probabilitatea impactului – impact redus, în perioada de execuție a proiectului;
5. durată, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, în perioada de execuție a proiectului.

II. Condițiile de realizare a proiectului:

- ❖ respectarea detaliilor de execuție ale proiectului, prezentate în documentația tehnică, elaborată în conformitate cu prevederile OM nr.135/2010, anexa 5;
- ❖ aplicarea unui management corespunzător al deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a proiectului, respectiv asigurarea trasabilității deșeurilor generate conform prevederilor legislației specifice în vigoare;
- ❖ în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului, în vigoare;
- ❖ mijloacele de transport și utilajele tehnologice utilizate pentru realizarea proiectului se vor întreține corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare.

Protecția factorilor de mediu

Protecția calității apelor – nu este cazul.

Protecția aerului - mijloacele auto/utilajele utilizate pentru realizarea proiectului vor deține documente care să confirme efectuarea verificărilor tehnice periodice prevăzute de legislație.

Protecția împotriva zgomotului - se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor și echipamentelor tehnologice utilizate în operațiunile de realizare a proiectului.

Protecția solului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI...

Str. ..., Nr. ..., Sector ..., Loc. ..., Cod ...

E-mail: ..., Tel. ..., Fax ...

1. deeurile generate vor fi colectate selectiv, in spatii amenajate si dotate corespunzator si vor fi predate catre operatori autorizati in vederea colectarii/valorificarii/eliminarii;

Protectia asezarilor umane – nu este cazul.

Lucrări de refacere a amplasamentului – dupa terminarea lucrarilor propuse, zona din jurul amplasamentului obiectivului va fii adusa la starea initiala.

În perioada de execuției a proiectului se vor respecta prevederile :

1. OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări si completări prin Legea 265/2006, cu modificările si completările ulterioare;
2. Legea nr. 211/2011 republicata in 2014 privind regimul deșeurilor;
3. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
4. HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
5. Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementari privind evaluarea poluării mediului;
6. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;
7. STAS 12574/1987- Aer in zone protejate. Condiții de calitate; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferei;
8. STAS 10009/1988 - Acustica urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului. La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Teleorman in scopul efectuării unui control de specialitate, direcționat pe verificarea modului de respectare a prevederilor prezentei decizii de încadrare a proiectului.

Proiectul nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Informatii cu privire la participarea publicului la procedura de reglementare

Agentia pentru Protecția Mediului Teleorman a asigurat si garantat cadrul pentru accesul liber la informatie a publicului interesat sau potential afectat de proiect.

Modalitati de mediatizare a proiectului pe etape procedurale parcurse

1. etapa de depunere a solicitarii acordului de mediu
1. anunt public postat pe site-ul APM Teleorman : <http://apmtr.anpm.ro>
2. anunt publicat in mass- media, cotidianul Mara;
3. anunt public postat la avizierul Primariei Calinesti;
4. etapa de incadrare – stabilirea deciziei etapei de incadrare;
1. anunt public postat pe site-ul APM Teleorman : <http://apmtr.anpm.ro>
2. anunt publicat in mass- media, cotidianul Mara din data de 21.07.2016;
3. anunt public postat la avizierul Primariei comunei Calinesti;

Mențiuni despre procedura de contestare administrativa și contencios administrativ

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI...

Str. Nr. Sector Loc. ... Cod

E-mail: Tel. Fax ...

legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare. Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămăte într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare, revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

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
Ion RĂDULESCU

Șef Serviciu A.A.A.,
Mihaela PÎRVU

Întocmit,
Valentin LINCUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI...

Str., Nr., Sector, Loc., Cod

E-mail:, Tel., Fax ...