

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

**Nr. 11827 din zz.ll.aaaa
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC CEZ DISTRIBUTIE SA**, cu sediul în municipiul Alexandria, str.Tudor Vladimirescu, nr.43-47, județul Teleorman, ..., înregistrată la APM Teleorman cu nr. 11827/27.09.2016, 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/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.10.2016, că proiectul **MODERNIZARE LEA JT SI BRANSAMENTE AFERENTE PTA 1030 LOCALITATEA BRINCENI, JUDEȚUL TELEORMAN**- amplasat în comuna Brinceni,, satul Brinceni, 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:

1. proiectul propus intra sub incidenta H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului fiind încadrat în anexa nr. 2 – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilita necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, **pct. 3 lit.b), pct.13 lit.a)**
2. realizarea lucrării de investitie va conduce la evitarea pierderilor de energie cu impact asupra scaderii nivelului de tensiune in retea si diminuarea costurilor cu mentenanta.

Proiectul a fost analizat conform criteriilor de selecție prevăzute în HG nr. 445/2009, anexa 3, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului

a) mărirea proiectului

Proiectul consta in modernizare a retelelor de joasa tensiune si modernizarea bransamentelor cu montarea grupului de masura amplasat stradal la limita de proprietate a abonatului- aferente PTA 1030, loc. Branceni , județul Teleorman. Se propune si reamplasarea PTA 1030 din proprietate privata, pe domeniul public, in varianta constructiva PTAB, 0,4/20kV, 250kVA. Lucrarile vor conduce la reducerea consumului propriu tehnologic

cat si la asigurarea unui sistem securizat de contorizare a energiei electrice si facilitarea monitorizarii acesteia.

Strategia de dezvoltare a retelelor electrice de distributie, urmareste o abordare uniforma si unitara in toate subunitatile societatii a conceptelor strategice, telul final conducand la:

- imbunătățirea stării tehnice a instalațiilor de distribuție a energiei electrice;
- reducerea pierderilor de energie electrică ;
- imbunatatirea indicatorilor tehnico economici;
- asigurarea cresterii capacitatii de distributie pentru preluarea noilor consumatori si/sau sustinerea cresterii sarcinii consumatorilor existenti;
- eliminarea neconformitatilor privind electrosecuritatea RED;
- imbunatatirea calitatii energiei electrice asigurate clientilor;
- reducerea costurilor de exploatare a RED.

Pentru realizarea obiectivelor mentionate mai sus se vor efectua urmatoarele lucrari:

Demontarea postului de transformare existent PTA 20/0,4 kV, 250kVA , amplasat pe proprietate privata si amplasarea pe domeniul public a unui PTA 20/0,4 kV 250 kVA la 200 m de actualul PTA, spre Tiganesti, conform planurilor de situatie proiectata, plansele nr. P02.

Racordul 20 kV pentru noul PTA se va realiza in montaj aerian de la stalpul existent nr. 1 tip SC15015 pe care se va monta si separatorul STEPno prevazut cu CLP, capete terminale de exterior si DRV pana la stalpul nr. 2, de la care se va continua traseul in montaj subteran, pana la locul de amplasare al PTA.

Stalpul nr.1 existent, tip SC 15015 este echipat cu separator de tip clasic, si acesta se va inlocui cu separator 24 kV prevazut cu CLP si suport capete terminale de exterior, prevazut cu descarcatori cu ZnO 24 kV.

Cablul de 20 kV va fi de tip 3 x A2X(F)Y 185 mm², se va poza la cca 0,8 m in pamant si va subtraversa DN 51, conform plansei P03.

Traseul cablului de 20 kV va fi la cca 0,6 m de marginea proprietatilor private (garduri), pe partea dreapta a DN 51 (de la intrarea nordica in localitate), pe care il va subtraversa.

Pentru asigurarea iluminatului stradal se va reamplasa BMPIIP existent langa PTA proiectat. Conexiunea BMPIIP la PTA se va realiza cu cablu ACYY 4x185 mm² (8m).

Lucrari la PTAB

S-a proiectat un post de transformare in anvelopa de beton. Acesta va fi echipat astfel:

- realizat dintr-o singura unitate de transport (fundatie de beton si cabina cu trei compartimente de MT, JT si trafo) cu actionarea echipamentelor din exterior;
- celula de trafo cu izolatie in aer, echipata cu separator de sarcina cu mediu de izolare in SF6, sigurante fuzibile cu percutor MT si CLP;
- TDRi va fi echipat cu intreruptor general automat 630 A , transformatori de curent 400/5 A si plecarile spre circuite de retea vor fi echipate cu intreruptoare automate extractibile cu In=250 A.

Bolcul de masura si protectie pentru instalatia de iluminat public , tip BMPIIP se va reamplasa langa PTA si va fi conectat la PTA prin cablu subteran ACYY 4x185 mmp; plecarea spre iluminat va fi protejata cu intreruptor automat extractibil cu In =100 A, conform schemei monofilare, plansa nr. IE 05.

Lucrari la LES 20 kV

Se va monta cablu subteran 20 kV tip A2XS2Y 3x1x185 mmp in lungime de 200 m . Pozarea cablului in sant se va face la o adancime de 1 m, intre doua straturi de nisip de cate 10 cm grosime, peste care se va monta o folie avertizoare iar la o adancime de 0,4 m se va monta a doua folie avertizoare. Pamantul rezultat din sapatura va fi selectat, in sensul ca cel cu granulatie fina (sub $\phi = 30$ mm) va fi depus pe marginea santului iar cel grosier se va indeparta de sant.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

Pământul rezultat din săpătura cu granulație corespunzătoare se va folosi pentru astuparea șanțului. Astuparea cu pământ se va face în straturi succesive de 20-30 cm udate și compactate cu maul până la obținerea unei suprafețe netede și fără fisuri.

Pe stâlpii MT se vor monta descărcătorii și cutiile terminale ale cablului 20 kV plecare spre postul de transformare. Cablul va fi prins cu bride metalice pe stâlp și va fi protejat în teava pe o lungime de 2,5 m de la sol.

Marcajele ce se vor utiliza sunt marcaje pasive electronice (markeri electronici) cu circuit reglat cu raza de acțiune minimă de 1,5 m. Reglarea circuitelor de marcăre electronică este diferită pentru diverse tipuri de linii subterane; pentru marcarea liniilor de curenți tari este necesară utilizarea unui semn de marcăre roșu cu frecvență 169,8 kHz. Marcajele trebuie să aibă posibilitatea de a fi înscrise la fața locului de către beneficiar sau constructor.

Modernizarea LEA JT aferentă PTA 1030 Brânceni, se va realiza prin înlocuirea conductoarelor clasice Al cu conductor torsadat T2X 95/16 OIAI + 3x95+2x25 mm² Al aferentă celor două circuite existente și redistribuirea consumatorilor, corespunzător celor patru circuite nou înființate, conform planului de situație proiectat varianta nr. 1 proiectată (plasa nr. P03) și varianta nr. 2 proiectată (plasa nr. P 04).

1. În varianta nr. 1 conform planșei nr. P03, se propune redistribuirea consumatorilor corespunzător celor patru circuite nou create.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale - nisip, piatră, apă

1. **producția de deșuri:** deșeurile generate în timpul implementării proiectului sunt următoarele: deșuri din construcții și demolari (stâlpi beton, fier, oțel, plastic), deșeu aluminiu în amestec cu PVC din conductoare, deșuri de lemn cu conținut de substanțe periculoase (lemn tratat creozolat), deșuri menajere, deșuri de hârtie/carton, deșuri de plastic, deșuri metalice; acestea vor fi colectate selectiv și valorificate/eliminate prin operatori autorizați, pe baza de contract.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

1. emisii în aer – pulberi în suspensie și sedimentabile generate de: traficul autovehiculelor/utilajelor, lucrările de excavare, de transport și manipularea materialelor; poluanți gazoși (CO, NO_x, SO₂, COV, etc) generați de activitatea utilajelor/mijloacelor de transport care asigură desfășurarea lucrărilor;
2. sursele de poluanți pentru sol - scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianți de la utilajele care vor fi folosite pentru executia lucrărilor;
3. surse de zgomot și vibrații - utilajele de construcție și vehiculele sunt principalele surse de zgomot și vibrații în timpul lucrărilor de construire.

f) riscul de accident datorat în special substanțelor și tehnologiilor utilizate – este redus având în vedere că substanțele/preparatele periculoase care intervin sunt: carburanții folosiți de mijloacele de transport/utilaje și lubrifianții; manipularea, depozitarea și respectiv transportul acestora se va face numai cu respectarea prevederilor fișelor tehnice de securitate aferente fiecărui produs și a normelor de protecție muncii.

2. Localizarea proiectului

Amplasamentul proiectului este situat în intravilanul comunei Brânceni, sat Brânceni, județul Teleorman conform Certificat de urbanism nr.4/28.06.2016 emis de Primăria comunei Brânceni. Folosința actuală este: rețea energie electrică. Destinația conform PUG este: rețea energie electrică.

- utilizarea existentă a terenului – rețea energie electrică

- 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:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

- zonele umede – nu este cazul
- zonele costiere – nu este cazul
- zonele montane si cele împădurite – nu este cazul
- parcurile si rezervațiile naturale – în zona amplasamentului proiectului nu se află nicio arie naturală protejată;
- ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația in vigoare – nu este cazul;
- zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale – nu este cazul;
- arii dens populate – nu este cazul;
- ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul
- peisajele cu semnificație istorica, culturala si arheologica – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

- extinderea impactului: impact local, durata determinata
- natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră
- mărimea și complexitatea impactului – impact redus, in perioada de execuție a proiectului si perioada de functionare
- probabilitatea impactului – impact redus, in perioada de execuție a proiectului si perioada de functionare
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, in perioada de execuție a proiectului si perioada de functionare.

II. Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea detaliilor de execuție ale proiectului, prezentate în documentația tehnică depusa, elaborată în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului si pădurilor nr.135/2010, Anexa 5, respectarea normelor si prescripțiilor tehnice;
- proiectul se va realiza in condițiile impuse prin avizele/acordurile emise de instituțiile menționate în certificatul de urbanism Certificat de urbanism nr.4/28.06.2016 emis de Primaria comunei Brinceni
- aplicarea unui management corespunzător al deșeurilor generate pe amplasament in perioada de execuție a proiectului, respectiv asigurarea trasabilității deșeurilor generate conform prevederilor legislației specifice in vigoare;
- mijloacele de transport și utilajele tehnologice utilizate pentru realizarea proiectului se vor întreține corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare;
- la finalizarea lucrărilor se vor reface în întregime zonele afectate, acestea fiind aduse la parametri si funcțiunea inițiala.
- in perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate masurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului, în vigoare.

Protecția factorilor de mediu

Protecția calității apelor – nu este cazul.

Protecția aerului – echipamentele tehnologice utilizate pentru realizarea proiectului vor detine documente confirmatoare privind verificarea tehnica periodica, in scopul limitarii emisiilor de CO, SO2, NOX si încadrării in limitele admisibile.

Protecția împotriva zgomotului

1. se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor si echipamentelor tehnologice utilizate in operatiunile de construire ale investitiei;
2. nivelul zgomotului produs de sursele mobile, reprezentate de autovehiculele care vor transporta materialele necesare realizării obiectivului, materialele excavate se va inscrie în nivelul de zgomot datorat traficului rutier

Protecția solului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
 Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002
 E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

3. se vor amenaja spații impermeabilizate, corespunzător dimensionate, pentru depozitarea, temporara, selectiva a deșeurilor generate din activitatea de construcție;
4. lucrarile de intretinere si reparatii a mijloacelor auto se vor efectua in cadrul unitatilor service autorizate;
5. alimentarea cu carburanti a autovehiculelor se va efectua de la statiile de distributie a carburantilor
6. operatiunile de reparatii si intretinere a mijloacelor de transport /utilajelor se vor efectua in cadrul obiectivelor economice autorizate

Protecția asezarilor umane

7. lucrarile de constructie se vor executa fara a crea disconfort zonei locuibile, respectiv pentru traficul de șantier se vor alege trasee care să evite pe cat posibil zonele dens populate;
8. se va acorda o atenție sporită manevrării utilajelor în apropierea zonelor locuite și a obiectivelor care își desfășoara activitatea la proximitatea amplasamentului proiectului.

Lucrări de refacere a amplasamentului - readucerea terenului afectat de operatiunile de constructie in perioada realizarii proiectului, 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 privind regimul deșeurilor, republicata in 2014
3. Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor si preparatelor chimice periculoase, modificata si completata de Legea nr. 263/2005
4. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
5. Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările si completările ulterioare
6. HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
7. Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementari privind evaluarea poluării mediului
8. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;
9. STAS 12574/1987- Aer in zone protejate. Condiții de calitate; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferei;
10. STAS 10009/1988 - Acustica urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Teleorman despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, art. 39, alin.1.

La finalizarea investiției, titularul proiectului are obligația să notifice APM Teleorman, în scopul efectuării controlului de specialitate pentru verificarea prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului.

Proiectul 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.

Informarea si participarea publicului la procedura de reglementare

Agentia pentru Protecția Mediului Teleorman a asigurat si garantat accesul liber la informație al publicului interesat/potențial afectat.

In acest context publicul a fost informat atât la depunerea solicitării in vederea obținerii acordului de mediu cât si la luarea deciziei etapei de încadrare, prin:

1. - anunțuri publice afișate pe pagina proprie de internet a APM Teleorman, in datele de 10.10.2016 si

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229

2. - anunțuri publice afișate de titular la sediul Primăriei Brinceni in datele de 10.10.2016

și

3. - anunțuri publicate de titular in cotidianul Mara in datele de 11.10.2016 și

Documentația de susținere a solicitării a fost accesibila spre consultare de către public in zilele de luni pana joi, intre orele 8⁰⁰ – 16³⁰ și vineri intre orele 8⁰⁰ – 14⁰⁰, la sediul APM Teleorman și sediul titularului .

Pana la emiterea prezentei decizii de încadrare nu au existat sesizări/comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat.

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.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativa și contencios administrativ

Orice persoana care face parte din publicul interesat și care se considera vătămata într-un drept al sau 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 in procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG nr. 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 in procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se ataca odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu sau, după caz, cu decizia de respingere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și care îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate 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 vătămate într-un drept al lor sau 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.

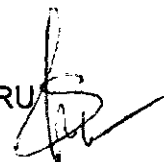
Autoritatea publica emitenta are obligația de a răspunde la plângerea prealabila în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura administrativa prealabila este gratuita.

**Director Executiv,
Ion RĂDULESCU**

**Șef Serviciu A.A.A.,
Mihaela PÎRVU**

**Întocmit,
Sandel ROTARU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229