



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

Proiect - DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 7692

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.I.S.E. Electrica Transilvania Sud – A.I.S.E. Tg. Mureș** cu sediul în loc. Tg. Mureș, str. Călărașilor, nr. 103, jud. Mureș, înregistrată la APM Mureș cu nr. 7692 din 09.12.2014, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.01.2015 că proiectul “**Îmbunătățire de tensiune și modernizare LEA j.t. Grebeniș, zona PTA 1**” propus a fi realizat în loc. Grebenișu de Cîmpie, jud. Mureș, 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 H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 13, lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – investiția prevede îmbunătățirea de tensiune și modernizarea LEA jt. Grebeniș, aferentă zonei de post PTA 1.

Investiția prevede:

- PTA 20/0,4kV – 63KVA, racord la LEA 20 kV racord la PT3 Grebeniș din LEA 20 KV Râciu – Miheș, stâlpul nr. 65A proiectat, prin LEA 20 KV (conductor izolat torsadat) proiectată în lungime de cca. 0,925 km;
- PTA se va echipa cu: separator tripolar de exterior 24 KV cu CLp, cadru de siguranțe cu descărcători ZnO incluși, trafo 63 KVA și cutie de distribuție CD 1,4;
- LEA 20 kV proiectată se va amplasa pe marginea străzilor din comună, atât pe traseul LEA jt existente care se va dezafecta cât și pe partea opusă acesteia în zona drumului județean, de la LEA 20 kV existentă până la PTA proiectat. LEA 20 kV proiectată va fi realizată cu conductor torsodat 20 kV, pe stâlp de beton în fundație turnată, cu distanța între stâlpi care să permită realizarea LEA MT comună cu LEA jt.
- reamenajare PTA 2 prin înlocuirea cutiei de distribuție existente cu o cutie de distribuție de tip CD 2-6;
- modernizarea rețelei de jt existente prin înlocuirea conductorului funie Al neizolat de secțiuni necorespunzătoare cu conductor izolat torsodat tip T2X, montat pe stâlpi de beton armat centrifugat, cu trifazarea porțiunilor mono și bifazate de circuit;
- lungimea totală a circuitelor modernizate este de aproximativ 2,9 km;
- reorganizarea circuitelor de jt între posturile de transformare existente și realizarea de bucle de jt prin montarea a 2 cutii de separație zone de post;
- pentru asigurarea selectivității protecției la LEA jt. se vor monta cutii de selectivitate pe traseul rețelelor modernizate;
- înlocuirea stâlpilor necorespunzători cu stâlpi de beton armat centrifugat, îndreptarea stâlpilor înclinați, inscripționarea și numerotarea tuturor stâlpilor LEA jt din această zonă de post;
- corpurile de iluminat existente se vor menține, iar la stâlpii înlocuiți se vor remonta corpurile existente, cu schimbarea cârjelor aferente;
- se vor monta descărcătoare cu oxid de zinc și cleme fixe de legare la pământ a scurtcircuitelor pe primul stâlp de la PT al fiecărui circuit modernizat;
- se vor moderniza 52 brașamente monofazate și 4 trifazate. Brașamentele aeriene monofazate se vor realiza cu conductor coaxial și cu BMP monofazat echipat cu întrerupător 32 A cu protecție diferențială 300 mA și la suprațensiune de frecvența industrială. Brașamentele trifazate se vor realiza cu conductor izolat torsodat și cu



BMP trifazat echipat cu întrerupător limitator cu protecție la supratensiune, BMP – urile se vor monta pe fațada clădirilor. Contoarele existente se vor înlocui cu contoare electronice, integrate în sistemul automat de telegestiune operațional existent la F.D.E.E. Transilvania sud S.A., care se vor monta în BMP – urile proiectate;

- pe primul stâlp de la PTA 1 se va monta un BMPT pentru iluminat public, racordat prin circuit separat, conductor T2x din CD a postului trafo. În BMP1p se va monta contor trifazat electronic cu curbă de sarcină, interfață de comunicație, modem GSM inclus;

- se va realiza măsura generală la PTA 1, cu contor trifazat electronic cu curbă de sarcină, interfață de comunicație, modem GSM inclus;

Pentru realizarea LEA 20 kV în lungime de 0,925 km este necesară ocuparea temporară a 2775 mp de teren.

Pentru modernizarea LEA jt în lungime de 2,035 km este necesară ocuparea temporară, pe perioada execuției lucrărilor a 2035 mp de teren de pe domeniul public.

Astfel, pentru realizarea lucrărilor este necesară ocuparea temporară, pe perioada execuției lucrărilor a 4910 mp de teren de pe domeniul public.

Din suprafața de teren ocupat temporar va rămâne ocupat definitiv cca. 27 mp de teren aflat în domeniul public. Terenul ocupat definitiv este necesar pentru fundația stâlpilor proiectați. Terenul se află în intravilanul localității Grebenișu de Cîmpie.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului, agregate minerale și combustibili pentru mașini și utilajele de construcții - fără impact semnificativ asupra mediului;

d) Producția de deșeuri – redusă, pe perioada construcției și în perioada de operare. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat. Deșeurile de construcții, pământ și pietre în exces, se vor utiliza ca material de umplură, iar surplusul va fi transportat la locul indicat de beneficiar. Deșeurile rezultate în urma lucrărilor de revizie și intervenție la rețelele electrice se vor valorifica prin unități specializate.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile, inclusiv zgomot, temporar, dar fără impact semnificativ asupra mediului;

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii specifice.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – teren intravilan, domeniu public, conform certificatului de urbanism nr. 14 din 19.11.2014 emis de către Primăria Comunei Grebenișu de Cîmpie;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

2.3 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 etc. – 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 – realizarea investiției este în interesul locuitorilor din zonă;

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

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact redus, temporar, pe perioada de execuție; impactul asupra mediului în urma implementării proiectului va fi unul pozitiv;

b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;

c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus, temporar, în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare;

d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, pe perioada de execuție și funcționare.

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

- proiectul “**Îmbunătățire de tensiune și modernizare LEA j.t. Grebeniș, zona PTA 1**” propus a fi realizat în loc. Grebenișu de Cîmpie, jud. Mureș, nu se supune evaluării adecvate;

- proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr. 10, Tîrgu-Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265314984, 0365404925; Fax 0265314985



Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare;
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Utilajele folosite vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Emisiile în atmosferă se vor încadra în prevederile Ord. MAPPM nr. 462/1993;
- Se va respecta nivelul de zgomot conform STAS 10009/1988 privind Acustica urbană;
- Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Mureș despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
- Conform art. 49, alin. (3) și (4) din *Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Cuvîntul liber” (din data de 07.01.2015), afișat la Primăria comunei Grebenișu de Cîmpie (cu nr. 10 în data de 06.01.2015) și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 11.12.2014);

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr. 10, Tîrgu-Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265314984, 0365404925; Fax 0265314985