



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 5629 din 14.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ENERGY DESIGN & CONSULTING SRL pentru SDEE TRANSILVANIA SUD S.A. BRAȘOV** cu sediul în localitatea București, str. Hagi-Ghiță, nr. 89-91, et. 2, sector 1, înregistrată la APM Mureș cu nr. 5629 din 06.06.2018, 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 **14.08.2018** că proiectul “**Îmbunătățire nivel de tensiune și modernizare LEA JT Deda**”, propus a fi realizat în localitatea Deda, 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) modificări;
- prin aplicarea criteriilor din anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – investiția prevede modernizarea LEA JT în comuna Deda, în scopul îmbunătățirii parametrilor tehnici de funcționare.

Se vor executa următoarele lucrări:

- Demontarea transformatoarelor 0,4/1 kV și 0,4 kV;
 - Montarea a trei posturi de transformare aeriene 20/0,4 kV, 2x63 kVA, 1x40 kVA și reconfigurarea rețelelor existente;
 - Modernizarea PTA 6 și 7 prin înlocuirea conductoarelor clasice existente cu conductoare torsadate, acestea vor avea aceeași configurație ca cea din prezent;
 - Înlocuirea cutiilor de distribuție existente;
 - Înlocuirea conductoarelor necorespunzătoare, neizolate existente (aferele circuitului de distribuție) cu conductoare T2X 2x16 mmp Al;
 - Înlocuirea stâlpilor de beton existenți necorespunzători cu stâlpi de beton tip SC 10005, SC 10002;
 - Se va reface instalația de legare la pământ prin realizarea de prize de pământ noi și conectori pentru legarea la pământ a LEA 0,4 kV;
 - Se va asigura protecția împotriva supratensiunilor atmosferice prin montarea de descărcătoare de joasă tensiune;
 - Se vor monta cutii de selectivitate, cutii de secționare în punctele de separate, spre derivații și la intersecție cu circuite din alte PT-uri;
 - Montare dispozitive DPSF pentru montare scurtcircuitoare;
 - Prin acest proiect se vor moderniza un număr de 628 brașamente, 572 monofazate și 56 trifazate.
- PTA 3 Deda 20/0,4 kV – 250 kV, va alimenta 202 consumatori monofazați și 21 trifazați, abonați casnici și mici consumatori cu activitate de comerț și prestări servicii, rețelele de joasă tensiune vor avea lungimea de 4,86 km (5 circuite).
- PTA 4 Deda 20/0,4 kV – 250 kVA, va alimenta 124 consumatori monofazați și 21 trifazați, rețelele de joasă tensiune vor avea lungimea de 3,87 km (5 circuite).



PTA 6 Deda 20/0,4 kV – 100 kVA, alimentează 36 consumatori monofazați, rețelele de joasă tensiune au lungimea de 1,15 km (3 circuite). Rețeaua își va păstra configurația din situația existentă.

PTA 7 Deda 20/0,4 kV – 100 kVA, va alimenta 82 consumatori monofazați și 13 trifazați, rețelele de joasă tensiune au lungimea de 1,8 km (4 circuite). Rețeaua își va păstra configurația din situația existentă.

PTA 8 Deda 20/0,4 kV – 63 kVA, proiectat, va alimenta 82 consumatori monofazați și 1 trifazat.

PTA 9 Deda 20/0,4 kV – 63 kVA, proiectat, va alimenta 34 consumatori monofazați și 1 trifazat

PTA 10 Deda 20/0,4 kV – 63 kVA, proiectat. Se propune montarea unui post de transformare aerian, care va prelua consumatorii alimentați în prezent din circuitul nr. 2 al PTA 4, peste calea ferată.

PTA 10 Deda 20/0,4 kV – 40 kVA, proiectat, va prelua 14 consumatori monofazați și 1 trifazat.

Rețeaua de iluminat public se va realiza cu cablu torsadat T2X 3x16+25 mmp O-Al, instalat pe aceeași stâlpi cu rețeaua de distribuție de JT.

Modernizarea bransamentelor se va realiza pentru bransamentele monofazate cu conductor concentric Al 2x16 mmp, bransamentele trifazate se vor realiza cu conductor torsadat 3x16+25 mmp, montarea de BMP-uri pe peretele dinspre stradă al clădirilor, în montaj aparent, cu suport de acoperiș.

Se vor monta contoare.

La terminarea lucrărilor, suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redade, prin refacerea acestora, în circuitul funcțional inițial. Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren. Pentru executarea instalațiilor se va ocupa definitiv o suprafață de teren de 225 mp. (teren din domeniul public).

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale – în cantități reduse apă, agregate minerale și combustibili, în etapa de execuție, fără impact semnificativ asupra mediului.

d) Producția de deșuri – materialele demontate se vor valorifica prin unități de colectare specializate. Deșeurile rezultate din spargeri, excavații, pământ în exces, se vor utiliza ca material de umplură. Deșeurile de construcție vor fi transportate în locurile stabilite de autoritatea locală iar cele valorificabile se predau la centre de colectare. Deșeurile menajere vor fi preluate de servicii de salubritate autorizate.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – temporar, lucrările vor genera zgomot și emisii de la motoarele utilajelor și a mijloacelor de transport a materialelor. Emisiile de gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice.

Nivelul de zgomot se va încadra în prevederile legale.

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 situat în intravilanul comunei Deda, conform Certificatului de urbanism nr. 2 din 27.02.2018, emis de primăria comunei Deda.

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 – nu este cazul;

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

3. Caracteristicile impactului potențial



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – redusă, pe perioada de execuție și funcționare;
- b) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- c) mărimea și complexitatea impactului – redusă;
- d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare.

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

- proiectul **“Îmbunătățire nivel de tensiune și modernizare LEA JT Deda”**, propus a fi realizat în localitatea Deda, jud. Mureș, nu se supune evaluării adecvate;
- 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.

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;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătățile;
- 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;
- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării;
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială;
- Pământul din săpături se va refolosi în cadrul proiectului;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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 se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Cuvântul liber” (din data de 21.07.2018), afișat la sediul primăriei Deda (cu nr. 4415 în data de 25.07.2018), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 15.06.2018);

Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.

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.

