# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. număr din zz.ll.aaaa

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SOCIETATEA FILIALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE " ELECTRICA DISTRIBUTIE TRANSILVANIA NORD " S.A. CLUJ-NAPOCA SUCURSALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE ZALAU**, cu sediul în Str. B-dul MIHAI VITEAZUL, Nr. 79, Zalău, Judetul Sălaj, ., înregistrată la APM Salaj cu nr. 440/25.01.2016, în baza:

**Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;

**Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de .15.02.2016, că proiectul **Modernizare LEA 0,4 KV Crasna** propus a fi amplasat în com. Crasna, loc. Crasna, nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi 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. .13, lit. a....;

Reţeaua electrică de 0,4 kV din localitatea Crasna, din zona studiată, este executată cu conductor funie de Al, montat pe stâlpi de lemn, fiind pusă în funcţiune în anul 1982. Lungimea totală a reţelei de 0,4 kV în loc. Crasna, din zona studiată, este de cca. 5,1 km.

 Reţeaua electrică existentă prezintă o serie de deficienţe pentru care s-a solicitat întocmirea proiectului de modernizare.

 Principalele deficienţe sunt:

**LEA 0,4 kV**

Tensiuni scăzute la capete de reţea;

Stâlpi cu rezistenţă necorespunzătoare sau deterioraţi;

Stâlpi înclinaţi;

Stâlpi de lemn putreziţi la bază. Prezintă pericol de prăbuşire;

Stâlpi SE 4 ancoraţi, utilizaţi ca stâlpi de colţ sau terminali;

Cutii de selectivitate amplasate în locuri necorespunzătoare, uzate fizic şi moral;

Prize de pământ necorespunzătoare;

Izolatori crăpaţi;

**Branşamente**

Racord electric monofazat şi trifazat necorespunzător;

Firide monofazice şi trifazice necorespunzatoare tip FTB, FB1, FM;

Prize de pământ necorespunzatoare la consumatorii trifazici;

Suport de acoperiş necorespunzator;

Izolatori sparţi pe suporţii de acoperiş;

**2. Descrierea lucrărilor de bază şi a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază:**

Necesarul de putere şi de energie se poate asigura de la postul de transformare existent, fără amplificarea acestuia.

Lucrarea de modernizare conform temei de proiectare, normativelor PE 106/2003 şi PE132/ 2003, SR234/2008, sînt următoarele:

**Lucrări la PTA**

În CD a PTA Spital se vor monta două seturi de siguranţe MPR de 63 A, SIST 201;

Pe tronsonul A0 – A2, se vor executa două ieşiri noi din CD 1-6 al PTA, cu cablu ACYAbY 3x120+70 mmp, care vor alimenta reţeaua de distribuţie înspre tronsonul A2 – A12, respectiv B2 – A15;

Pe tronsonul A0 – A2, se va poza un cablu ACYAbY 3x35+16 mmp, cu ieşire din PA IP existent, care va alimenta circuitul de iluminat public;

Drumul se va traversa prin forare orizontal urmând a se executa 3 găuri în care se vor introduce 3 ţevi de PE Φ 110, în care se vor introduce cablurile proiectate;

**Lucrări în LEA 0,4 kV**

Demontare stâlpi SE 4 folosiţi ca stâlpi de colţ sau terminali: st. nr. 9, 24, 26, 27, 30, 34, 37, 37/d3, 61, 62, 63, 65, 66, 69, 79/d1, 85/d1, 88, 98, 98/d1, 98/d2, 98/d3, 99, 119/d1 – 23 buc.;

Demontare stâlpi SC 10001: st. nr. 72/d1, 77/d1 – 2 buc;

Demontare stâlpi de lemn uzaţi fizic şi moral: st. nr. 37/d1, 37/d2, 37/d4, 37/d5, 50, 50/d1, 50/d2, 51/d1, 51/d2, 51/d3, 53/d1, 56/d1, 56/d2, 56/d3, 58/d1, 59/d1, 66/d1, 66/d2, 66/d3, 66/d4, 75/d1, 76/d1, 77/d2, 85/d2, 90, 92, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 115/d1, 93/d1, 93/d2, 117/d1, 118/d1, 119/d2, 119/d3, 119/d4, 119/d5, 116/d1, 108/d1, 109/d1, 109/d2, 109/d3, 109/d4, 109/d5, 109/d6, 109/d7, 109/d8, 109/d9 – 53 buc.;

Plantare stâlpi SE 4: st. nr. 19, 49, 50, 54, 59, 83, 90, 92, 103, 106, 108, 110, 111, 117, 121, 122, 128, 130, 133, 136 – 20 buc.;

Plantare stâlpi SE 10: st. nr. 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 24, 26, 27, 30, 34, 37, 39, 40, 43, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 53, 56, 57, 58, 61, 62, 63, 65, 66, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 88, 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 107, 109, 112, 113, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 131, 132, 134, 135, 137 – 77 buc.;

Îndreptare stâlpi înclinaţi SE4: 38, 40/a, 41, 42, 86, 87 – 6 buc.;

Înlocuire conductor neizolat Al 3x50+50+50 mmp cu conductor TYIR 50+3x70+35 mmp, pe tronsoanele A1 – A2 – A3, A3 – A7, A7 – A8, L=955 m;

Înlocuire conductor neizolat Al 35+35 mmp cu conductor TYIR 50+3x70+35 mmp, pe tronsonul A8 – A9 – A11, L=200 m;

Înlocuire conductor izolat TYIR 50+3x35+16 mmp cu conductor TYIR 50+3x70+35 mmp, pe tronsonul B2 – B3 – B4, L=450 m;

Înlocuire conductor neizolat Al 2x35+35 mmp cu conductor TYIR 50+3x70+35 mmp, pe tronsonul B4 – B7, între stâlpii nr. 70 şi 93, L=340 m;

Înlocuire conductor neizolat Al 50+50 mmp cu conductor TYIR 50+3x70+35 mmp pe tronsonul B7 – B8 – B9 între stâlpii nr. 93 şi 105, L=520 m;

Demolare completă tronson B8 – B6, L=140 m;

Montare cutii de selectivitate, pe stâlpi 30, 39, 70, 99, 109 – 3 buc; Cutia de selectivitate de pe stâlpul nr. 39, 109 va avea o intrare şi două ieşiri; Cutia de selectivitate de pe stâlpul nr. 70 va avea o intrare şi trei ieşiri;

Montare cutie de secţionare pe stâlpul nr. 119.

Montare prize de pământ de 4 ohm – 6 buc.;

Montare prize de pâmânt de 10 ohm – 17 buc.;

Reamplasare reţea LEA 0,4 kV cu conductor TYIR 50+3x70+35 mmp, tronsoanele A3 – A4 – A5, A4 – A6, A9 – A10, A9 – A12, A12 – A13, A12 – A14, B4 – B5 – B6, B7 – B10, B10 – B11, B12 – B13 – B15 – B16, L=3060 m;

Montare descărcători de jt – 72 buc.;

Montare scurcircuitoare – 70 buc.

**Lucrări la branşamente**

Reglementare branşamente monofazate la traversări peste drum prin plantarea unui stâlp intermediar tip SE 4: stâlpii nr. 20/a, 50/a, 56/a, 75/a, 78/a, 83/a, 84/a, 97/a, 125/a, 126/a, 132/a, 134/a, 135/a – 13 buc.;

Refacere branşamente necorespunzatoare – 109 buc din care 109 branşamente monofazate;

La 7 branşamente monofazate nu se vor înlocui BMP-urile deoarece acestea sînt corespunzătoare fiind înlocuite/montate recent;

Montare BMPM-25 A la consumatori monofazici – 102 buc.;

 b2) cumularea cu alte proiecte: - nu este cazul;

b3) utilizarea resurselor naturale: - nu este cazul;

b4) apele uzate rezultate: - nu este cazul;

b5) producţia de deşeuri: conform Legii 211/2011, privind regimul deşeurilor: - în perioada de execuţie a proiectului vor rezulta deşeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați; nu sunt necesare lucrări pentru organizarea de şantier;

 b6) emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort: se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare;

 b7) riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi tehnologiile utilizate: - nu este cazul.

**c.** Localizarea proiectului: loc. Crasna, com. Crasna , jud. Sălaj;

c1) utilizarea existentă a terenului: conform certificatului de urbanism nr. 2/07.01.2016 emis de Consiliul Judeţean Sălaj , teren aflat în intravilanul şi extravilanul localitatii Crasna ;

c2) relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora: - nu este cazul;

c3) Capacitatea de absorbţie a mediului: - nu este cazul.

**d.** Caracteristicile impactului potenţial:

d1) extinderea impactului, aria geografică şi numărul persoanelor afectate: - punctual pe perioada de execuţie.

d2) natura transfrontieră a impactului: - nu este cazul;

d3) mărimea şi complexitatea impactului: - impact redus pe perioada de execuţie şi funcţionare;

.

 Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecţia mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Dr. ing. Aurica GREC**

 **Şef serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii,**

**ing. Gizella Balint**

 Întocmit,

 Ing.Filomela POP