



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

*Am primit originalul*

*15.03.2017*

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 11 din 14.03.2017

*CIMPAN  
RADU*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SFDEE ELECTRICA, SDEE HARGHITA prin POWER DESIGN S.R.L., cu sediul în mun. Cluj Napoca, str. Dr. Ana Aslan, nr. 40, jud. Cluj, înregistrată la APM Harghita cu nr. 6015/21.07.2016, 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 Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.02.2017, că proiectul „Mărirea siguranței de alimentare cu energie electrică al consumatorilor din zona LEA 20 kV Corund, derivația 20 kV Vârșag, LEA 20 kV Zetea, zona MHC Sub Cetate” propus a fi amplasat în jud. Harghita, localitățile Corund, Vârșag, Zetea și Sub Cetate, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

1. 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. 3. lit.b, coroborat cu pct. 13, lit. a;

b) Caracteristicile proiectului:

a. Mărirea proiectului:

A. Obiecul 1 - Pozare cablu 20kV între LEA 20kV ZETEA și LEA 20 kV CORUND

- Se va înlocui stâlpul nr.22 de tip SE5, aferent LEA 20kV ZETEA – Derivația BARAJ cu un stâlp de tip SE8 proiectat;
- De la stâlpul nou proiectat se va realiza un racord LEA-LES, pe un traseu de aproximativ 4 km, conform planului de situație;
- Cablul utilizat va fi de tip NA2XSF(L)2Y 3x1x150mmp. iar pozarea lui se va realiza pe marginea drumului comunal, respectiv pe marginea drumului județean DJ138;
- Circuitul se va întregi cu LEA 20 kV CORUND, în PTab existent Șicasău 8, conform planului de situație;
- Se va sectiona traseul de cablu proiectat la mijloc (aproximativ 2km fata de stâlpul nr. 22) și se va monta un stâlp de tip SC 15014 proiectat cu nr.22A, conform planului de situație;



**B. Obiect 2 - Pozare LES+LEA 20kV între LEA 20kV CORUND și LEA 20kV CARIERA**

**➤ Pozare cablu 20kV între LEA 20kV CORUND și St nou proiectat nr.1**

- De la stâlpu existent nr.82 de tip SE8 din LEA 20kV CORUND – Derivația Liban se va realiza un racord LES, pe un traseu de aproximativ 3,65 km, conform planului de situație;
- Cablul utilizat va fi de tip NA2XSF(L)2Y 3x1x150mm, iar pozarea lui se va realiza pe marginea drumului județean DJ138;
- Traseul va continua în cablu, până la stâlpu nou proiectat de tip SC15014 având nr. 1, conform planului de situație, unde se va realiza trecerea din cablu în conductor aerian.
- Se va sectiona traseul de cablu proiectat la mijloc (aproximativ 1,8km fata de stâlpu nr. 82) și se va monta un stalp de tip SC 15014 proiectat cu nr.82A, conform planului de situație;

**➤ Realizare LEA 20KV proiectata între St nou proiectat nr.1 și LEA 20KV CARIERA**

- Se va monta un stâlp nou SC15014, având nr.1, conform planului E3, pe marginea drumului, pe domeniul public. De la stâlpu respectiv se va continua aerian, pe un traseu de aproximativ 7,85 km, conform planului de situație.
- Conductorul se va monta pe stâlpi de beton tubulari, de tip SC15006 și SC15014 echipati cu console dezaxate de susținere și întindere, lanturi duble de susținere și întindere cu izolație compozit;
- Stâlpii se vor amplasa pe marginea drumului județean DJ138, conform planului de situație;
- Se vor monta în total 121 de stâlpi SC15014, 1 stalp SC 150015 și 36 de stâlpi de tip SC15006;
- Circuitul se va întregi cu LEA 20 kV Cariera – Derivația Suseni, în zona PT 12 Suseni existent după stâlpu SC15014 nr. 157, conform planului de situație;
- Se va monta un stâlp nou SC15015, având nr.2A, în aliniamentul liniei LEA 20 kV Cariera – Derivația Suseni, conform planului de situație, pe marginea drumului, pe domeniul public.
- Astfel se va realiza o bulcă pe medie tensiune, între LEA 20kV CORUND și LEA 20kV CARIERE, respectiv între Stația 110/20kV SOVATA și Stația 220/110/20kV GHEORGHENI.

b. Cumularea cu alte proiecte: *nu este cazul.*

c. Utilizarea resurselor naturale: *nu este cazul.*

d. Producția de deșeuri:

În timpul construcției:

Deșeurile menajere (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri.

Deșeurile de pământ (cod deșeu 17.05.04) vor fi utilizate pentru reamenajarea amplasamentului.

Deșeurile din construcții-montaj (cod deșeu 17.09.04) vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

e. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

În timpul construcției:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare

-zgomot: -generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se

vor efectua numai în timpul zilei

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate:

- Nu este cazul.

**2. Localizarea proiectului:**

2.1.utilizarea existentă a terenului: teren în intravilanul și extravilanul satelor Sub Cetate și Șicasău în proprietate publică DJ 138 conform Certificatului de urbanism nr. 86/15.06.2016 emis de Consiliul Județean Harghita.

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - *nu este cazul*

2.3.capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: *nu este cazul,*

b. zone costiere: *nu este cazul,*

c. zone montane și cele împădurite: *nu este cazul*

d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: *nu este cazul,*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

e. arii clasificate sau zone protejate : *nu sunt*

f. zone de protecție specială mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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: *amplasamentul proiectului nu se află în interiorul ariilor naturale protejate declarate prin acte normative. Din acest motiv proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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. Cea mai apropiată arie naturală protejată, sit Natura 2000 "Depresiunea și Munții Giurgeului" cu codul ROSPA0033 se află în imediata vecinătate.*

h. ariile dens populate: *nu este cazul,*

i. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu este cazul*

### 3. Caracteristicile impactului potențial:

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile, astfel:

a. extinderea impactului :

- *aria geografică: redusă, a intravilanului și extravilanul satelor Sub Cetate și Șicasău.*

- *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*

b. natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul,*

c. mărimea și complexitatea impactului:

- *în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeurii, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*

d. probabilitatea impactului: *mică*

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

*Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.*

**Condițiile de realizare a proiectului:**

a. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma înlocuirii conductei, a pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor de înlocuire

În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aversei obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.

Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr.370/09.12.2016, emis de A.B.A.

Mureș.

b. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;

2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

c. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.

d. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate prin realizarea proiectului.

e. Nivelul de zgomot rezultat în timpul lucrărilor, măsurat la 3 m de fațada celei mai apropiate clădiri de locuit și la 1,5 m înălțime de la sol - în conformitate cu prevederile prevederile standardului SR ISO nr. 1996/2-08 și ale Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 - nu va depăși valoarea maximă de:

$L_{ech} = 55 \text{ dB(A)}$  între orele 7.00 - 23.00

$L_{ech} = 45 \text{ dB(A)}$  între orele 23.00 - 7.00;

f. Aveți obligația de a ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și de a raporta această evidență la APM Harghita conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 și conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 după terminarea lucrărilor.

g. Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția 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 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
DOMOKOS László József



ȘEF SERVICIU AAA  
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,  
ing. BARABÁS Zoltán



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041