



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 33 din 13.04.2018.

de pînă originalul
12.04.2018
PAF S.P.T. J. L.

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **SDEE HARGHITA** prin **S.C. CELIN S.R.L.**, cu sediul în mun. București, str. Splaiul Independenței, nr. 202 B, camera 48, înregistrată la APM Harghita cu nr. 9759/27.11.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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**,
- **Directivei 2014/52/UE** a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului

autoritatea competentă pentru protecția mediului **APM Harghita** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.03.2018, că proiectul „**Lucrări de întărire și modernizare LEA JT și branșamente comuna Bilbor, jud. Harghita**” propus a fi amplasat în jud. Harghita, com. Bilbor, linie electrică existentă, 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:**

a) proiectul se încadrează în prevederile **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009**, anexa nr. 2 pct. 3. lit.b, coroborat cu pct. 13, lit. a;

Descrierea proiectului:

Lucrarea " Îmbunătățire nivel tensiune și modernizare LEA JT și branșamente Bilbor, jud. Harghita" are ca scop îmbunătățirea parametrilor tehnici de funcționare/creșterea capacității prin modernizarea instalațiilor existente și îmbunătățirea nivelului de tensiune; îmbunătățirea măsurilor de securitate și protecție în instalații; înlocuirea stâlpilor de lemn, a stâlpilor de beton fisurați cât și a celor de beton existenți care nu corespund încărcărilor mecanice actuale cu stâlpi de beton corespunzători noilor încărcări mecanice; îmbunătățirea indicatorilor de performanță privind calitatea energiei electrice - ca urmare a multiplicării numărului de circuite din PTA-uri și proiectarea PTA-urilor în centrul de consum.

Se va înlocui conductorul neizolat de rețea j.t. cu conductor torsadat dimensionat corespunzător. Se va avea în vedere ca nivelul tensiunii să fie corespunzător pentru toți abonații ținând cont de perspectiva de dezvoltare a zonei pe următorii 25 ani.

Lucrarea se va executa în comuna Bilbor, jud. Harghita, străzile Centru, Suseni, Suseni Lunca, Joseni, Răchitiș și Fundoaia, conform planului de încadrare în zona.



1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

S-au prevăzut următoarele soluții constructive:

- montarea a 3 PTA 20/0.4 kV – 50 KVA pentru scurtarea circuitelor foarte lungi și aducerea acestora la aprox. 700 m lungime;
- mutarea PTA5 la intersecția străzilor Suseni și Vamanu și reconfigurarea acestuia pentru a prelua câte un circuit pe fiecare strada;
- montarea a 2.93 km conductoare de aluminiu izolat tip torsadat de medie tensiune în comun cu LEA JT pentru alimentarea posturilor noi de transformare și PTA5 mutat;
- înlocuirea a 368 stâlpi de lemn cu 247 stâlpi de beton tip SE4 și 121 stâlpi de beton tip SE10;
- înlocuirea a 11.42 km conductoare clasice din aluminiu neizolat cu 11.42 km cu conductoare de aluminiu izolat de tip torsadat cu izolație din polietilena reticulată (T2X), cu secțiuni de 35, 50, 70 mmp, având consumul general și iluminatul public în fascicol separat;
- refacerea a 312 brașamente monofazate și 27 brașamente trifazate cu conductoare de aluminiu izolat de tip concentric la cele monofazate și torsadat la cele trifazate cu secțiuni de 16 mmp;
- aducerea grupurilor de măsură la limita de proprietate prin montarea a 174 FDSC 2-4M și 27 FDSC 1T pe stâlpi (sau pe gard după caz) cu acces din domeniul public și mutarea grupurilor de măsură în acestea;
- realizarea protecției rețelei electrice atât a celei aeriene de interes public cât și a brașamentelor.

b) **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul.

c) **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul

d) **producția de deșuri:**

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 deșuri.

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

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

e) **poluarea și alte efecte nocive:**

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) **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:** nu este cazul.

g) **riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):** nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** teren în intravilanul și extravilanul comunei Bilbor în proprietate publică conform Certificatului de urbanism nr. 14/30.08.2017 emis de Comuna Bilbor.



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

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: *nu este cazul.*

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *nu este cazul.*

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- *aria geografică: redusă, a intravilanului comunei Bilbor.*

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

b) natura impactului: *impact pozitiv minor.*

c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: *-în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeurii, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*

e) probabilitatea impactului: *mică.*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.*

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul.*

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin restaurarea amplasamentelor construite imediat după finalizarea lucrărilor-cu termen limită, evitarea interferențelor cu alte infrastructuri*

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

Condițiile de realizare a proiectului:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

