



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 118 din 02.10.2017

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TUSNAD**, cu sediul în Str. Principala, Nr. 176, Tușnad, Județul Harghita, ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 5788/29.06.2017, 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 19.09.2017, că proiectul „**Construire pod peste râul Olt în satul Tușnadu-Nou, comuna Tușnad**” propus a fi amplasat în comuna Tușnad, satul Tușnadu - Nou 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. 13 lit. a- Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului coroborat cu pct. 10 lit. e- construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;;

b) Justificarea în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009.)

**Caracteristicile proiectului:**

1. Mărimea proiectului:

Podul nou va fi amplasat în imediata vecinătate a podului vechi, acesta îndeplinind rolul de pod de serviciu pe durata execuției, după realizarea podului nou acesta urmând a fi demolat. Drumul va fi puțin deviat, astfel pentru realizarea acestuia s-a prevăzut executarea unui zid de sprijin de 30 ml, cu elevație de 2,30 ml și fundație de 2,20 ml. Lățimea zidului va fi de 0,70 m la partea superioară, având un parament de 1:5. Deoarece pe drumul de interes local care intersectează strada principală este un podeț tubular pentru a colecta apele din pârâul Ravasz în râul Olt, acesta s-a prevăzut a se înlocui cu un podeț dalat prefabricat tip P2.

Lungimea totală a podului va fi de 43,40 m. Podul se va realiza din grinzi prefabricate cu corzi aderente de 14,00 m și înălțimea de 72 cm, care se vor monolitiza cu placă de beton armat, care va avea o consolă de 60 cm pentru a putea prinde parapetul metalic. Grosimea plăcii va fi de 30 cm în zona centrală cu pantă de 2,5 % pe ambele părți. Peste placa de beton se va executa hidroizolație și peste acesta două straturi de asfalt, BAD 20 de 5 cm și BA16 de 4 cm. Lățimea carosabilului va fi de 5,58m fără trotuare.

Culeile podului vor fi din beton armat. Bloc fundație de 5,30x4,00 m cu înălțimea de 3,50m din beton C 16/20. Elevația și cuzinetul vor fi din beton armat C 20/25 cu 2116,61 kg de armătura, din care 1801,2 kg cu diametrul de 16 mm și 315,41 cu diametrul de 12 mm dispuse conform planșei. Înălțimea culeii va fi de 4,50 m.

Pilele vor avea bloc fundație de 3,00x7,50 m cu înălțimea de 3,50 m din beton C 16/20 și o elevație de 6,00x4,00x1,40 m din beton C 20/25. Elevația pilelor vor fi ascuțite pentru a tăia eventualele blocuri de gheață pe perioada de iarnă. Pilele vor fi armate conform planșei de armare.

Grinzile prefabricate cu corzi aderente din beton se vor rezema pe pile și culei prin aparate de reazem din neopren tip B 250x400x41 mm câte două pe o parte a grinzii mobile și câte două pe cealaltă parte fixe. Vor fi în total 5 bucăți de grinzi pe o deschidere, podul având trei deschideri, vor fi în total 15 grinzi și 60 aparate de reazem din neopren.

b. Cumularea cu alte proiecte: Nu este cazul.

c. Utilizarea resurselor naturale: balast, pietriș, apă

d. Producția de deșeuri:

-Deșeurile municipale amestecate (20 03 01) se vor colecta selectiv, în europubele adecvate, pe platformele betonate special amenajate. Deșeurile valorificabile se vor preda centrelor de reciclare, iar cele municipale amestecate vor fi predate operatorului de salubritate autorizat cu care constructorul va încheia contract pentru eliminare.

-Deșeurile din construcție (17.05.04) se vor colecta selectiv, în recipiente adecvați, cele valorificabile se vor preda centrelor de colectare sau se pot valorifica la infrastructura drumurilor locale, vicinale, de exploatare, etc., iar cele ce nu pot fi valorificate vor fi predate operatorului de salubritate autorizat cu care constructorul va încheia contract pentru eliminare.

-Deșeurile uleioase și deșeurile de combustibili lichizi se vor colecta selectiv, în recipiente adecvați (recipienti metalici închiși) și se vor preda la unități specializate, pentru valorificare sau incinerare.

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

- emisii în apă: - emisii rezultate din activități de construcții-montaj vor fi reduse și temporare.

-emisii în aer: emisiile rezultate de la utilajele și mijloacele de transport folosite la executarea lucrărilor corespund din punct de vedere tehnic, astfel evitându-se poluarea mediului prin arderea de combustibil.

-zgomot: mașinile și utilajele folosite la executarea lucrărilor corespund cerințelor tehnice de nivel acustic.

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:** Amplasamentul se află în intravilanul comunei Tușnad, conform Certificatului de urbanism nr. 2/13.01.2017 emis de Comuna Tușnad, folosința actuală: pod pe drumul communal.

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: pod peste râul Olt,

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,

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 se află în interiorul ariilor naturale protejate declarate prin acte normative sit NATURA 2000 ROSCI 0007 „Bazinul Ciucului de Jos”;

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, ne semnificativă,

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

b. natura transfrontieră a impactului: nu este cazul,

c. mărimea și complexitatea impactului:

- în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeurile, 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 . Nu rezultă impact remanent.

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

a. amplasamentul proiectului se află în situl de importanță comunitară ROSCI0007 „Bazinul Ciucului de Jos”

b. amplasamentul proiectului se află în intravilanul comunei Tușnad, sat Tușnadu-Nou, f.nr.

c. în vecinătatea amplasamentului există habitate ocrotite enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0007 „Bazinul Ciucului de Jos”

d. proiectul ar putea afecta în mod ne semnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar

e. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

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

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

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

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
- distrugea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
- d) Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.
- e) Amplasamentul organizării de șantier va fi în afara sitului Natura 2000.
- f) Este interzis staționarea mijloacelor de transport/utilaje în albia râului Olt și este interzisă orice lucrare în albie în perioada de reproducere a amfibienilor (primăvara-vara)
- g) Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate prin realizarea proiectului.
- h) Respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu toate modificările și completările ulterioare;
- i) Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 7 din 09.05.2017 emis de Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Harghita privind „Construire pod peste râul Olt în satul Tușnadu Nou, Comuna Tușnad”
- j) Se vor respecta prevederile Avizului nr. 49-i/08.08.2017 emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
- k) 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 Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.
- l) Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor autoritatea competentă pentru protecția mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului;

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale 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,  
ing. DOMOKOS László József

ȘEF-SERVICIU A.A.A.,  
ing. LÁSZLÓ Anna



ÎNTOCMIT,  
ing. ABOS Judit  
geog. Mihály István

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211,

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