



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 133 din 11.10.2017.

AM Măntălău
ROMANIA
PRIMĂR
PRĂID
Județul HARGHITA

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Praid**, cu sediul în Str. Principala, Nr. 394, Praid, Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7563/05.09.2017, 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 03.10.2017, că proiectul "**Consolidarea podului din beton armat pe DC 49 Ocna de Sus – Ocna de Jos KM 0+614 peste pârâul Corund, comuna Praid, județul Harghita**" propus a fi amplasat în com. Praid, sat. Ocna de Sus – Ocna de Jos, jud. Harghita, 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. 10. lit.e, coroborat cu pct. 10, lit. b;**

b) **Caracteristicile proiectului:**

a. **Mărimea proiectului:**

Situația existentă

Structura de rezistență a podului este alcătuită din 4 de grinzi monolite din beton armat.

Acestea prezintă degradări și defecte cum ar fi:

- zone cu defecte de suprafață ale feței văzute;
- beton degradat prin carbonatare;
- beton degradat prin coroziune, zone cu armatură vizibilă;
- culoare neuniformă, pete negre și impurități;
- imperfecțiuni geometrice, aspect macroporos, agregate la suprafață;
- infiltrații, stalactite, beton degradat prin carbonatare.

Elementul de rezistență care susține *calea* este placa din beton armat.

Acestea prezintă degradări și defecte cum ar fi:

- zone cu defecte de suprafață ale feței văzute;
- culoare neuniformă, pete negre și impurități;



- imperfecțiuni geometrice, aspect macroporos, agregate la suprafață;
- infiltrații, stalactite, beton degradat prin carbonatare.

Culeele prezintă următoarele defecte și degradări aparente:

- rosturi de zidărie spălate;
- uzura zidăriei;
- zidărie avariata;
- afuieri ;

Albia este neamenajată. Aceasta prezintă următoarele degradări și defecte:

- degradări ale malurilor;
- degradarea parțială a racordării cu terasamentele (sferturi de con);
- prezenta vegetației în albie;
- modificări ale regimului hidraulic, adâncirea talvegului în zona podului.

Calea podului, guri de scurgere, trotuare, parapete, rosturi

Calea pe pod este degradată. Scurgerea apelor de pe pod nu este asigurată, iar hidroizolația lipsește. Podul nu are guri de scurgere și nici rosturi tip amenajate.

Podul are lungimea de 16.20 m. Lățimea carosabilului pe pod este de 5.00 m, fiind amplasat pe un drum de clasa tehnică V, conform normativului AND, indicativ 522-2002, corespunde condițiilor de desfășurare a traficului pe pod.

Podul este corect amplasat, calea pe pod prezintă fisuri și lipsește hidroizolația.

Analiza parametrilor de stare fizică și de funcționalitate a condus la obținerea unui indice de stare tehnică IST = 27, care permite încadrarea lucrării, după normativul AND, indicativ 522-2002, în Clasa stării tehnice IV – STARE TEHNICĂ NESATISFĂCĂTOARE.

Caracteristicile principale ale construcțiilor :

- Lățimea platformelor	4,50 m
- Numărul benzilor de circulație	1
- Lățimea benzii de circulație	3,50 m
- Lățimea acostamentelor	0,50 m
- Lungimea suprastructurii podului	16,00 m
- Lățimea podului	5,00 m

Totalitatea acestor factori impun de urgență consolidarea podului din beton armat ca o necesitate de a se aduce capacitatea portantă a podului existent la capacitatea portantă corespunzătoare la clasa I de încărcare.

Prezenta documentație cuprinde lucrările de consolidare al podului de beton armat peste pârâul Corund în localitatea Ocna de Jos, comuna Praid.

Consolidarea podului va asigura traversarea pârâului Corund în condiții de siguranță și confort sporit atât pentru traficul de vehicule cât și pentru pietoni.

În prezent podul se încadrează în clasa stării tehnice IV, (stare nesatisfăcătoare).

Podul poate fi consolidat și adus la clasa I de încărcare prin următoarele lucrări:

- SUPRASTRUCTURA

- decaparea căii pe pod până la nivelul superior al plăcii, desfacerea parapetului pietonal metalic;

asigure stratul suport pentru hidroizolație – elementele de gabarit ale căii pe pod și trotuare vor rămâne aceleași;

- realizarea grinzilor de parapet;
- asternerea unei hidroizolații performante și protejarea acesteia;
- realizarea căii pe pod în soluția de îmbrăcăminte asfaltică;
- curățirea și repararea grinzilor și intradosului plăcii;
- montarea unui parapet pietonal metalic.

- INFRASTRUCTURA

- consolidarea fundațiilor culeelor prin subzidire cu beton;



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

- cămăsuirea fundațiilor și elevațiilor culeelor.
- ZONE DE RACORDARE, AMENAJARE ALBIE
- rezolvarea racordării cu terasamentele, fie cu sferturi de con pereate, fie cu aripi din beton;
- pentru protejarea fundațiilor culeelor se va realiza pe zona podului un pereu de fund încadrat de doi piteni din beton în amonte și în aval, încastrați în maluri și protejați cu risberme din anrocamente.

După terminarea lucrărilor, podul se va semnaliza și marca corespunzător.

- 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.

Deșeuri 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: în domeniul public al comunei Praid, conform Certificatului de urbanism nr. 57/30.08.2017 emis de Primăria com. Praid.

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,*

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, având în vedere că amplasamentul proiectului se află la limita sitului de importanță comunitară ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici-Bicheș și la limita ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului.*



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

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 comunei Praid.*

- *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 deșeuri, 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 aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.

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 urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 și SR 10009/2017.

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. Respectarea condițiilor impuse de Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 246/05.09.2017.

h. 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.



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

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; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041