



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 54 din 08.05.2023.

Pe baza proiectului original  
Mădălina Hrușcă  
08.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TOMEȘTI**, cu sediul în com. Tomești, nr. 682, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 9732/26.11.2021, completată sub nr. 10045/09.12.2021, nr. 8562/12.10.2022, nr. 8814/21.10.2022, nr. 648/25.01.2023, nr. 888/31.01.2023, nr. 1028/02.02.2023, nr. 1143/06.02.2023, nr. 1261/08.02.2023, nr. 1381/13.02.2023, nr. 1705/22.02.2023, nr. 1771/24.02.2023, nr. 2854/24.03.2023 și nr. 3891/21.04.2023, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

- 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.03.2023, că proiectul "*Construire pod peste pârâul Babasa în comuna Tomești, județul Harghita*" propus a fi amplasat în extravilanul comunei Tomești, domeniu public, jud Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018, anexa nr.2, pct.10, lit. e.
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

**I. Caracteristicile proiectului:**

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul prevede construirea în extravilan, a unui pod nou din beton armat de 8 m lungime, peste pârâul Babasa, în comuna Tomești, jud. Harghita.

Prin lucrările propuse se vor executa următoarele:

- Desfacerea pasajului existent
- Săpătură mecanică pentru culeei
- Executarea culeecilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Montarea reazemelor
- Montarea grinzilor prefabricate
- Executarea plăcii
- Executare sistem rutier
- Finisări ulterioare

Caracteristicile tehnice ale podului proiectat:

Infrastructura podului:

- Culeea podului este alcătuită din fundație și elevație. Fundația podului se compune din două bucăți de monobloc din beton clasa C16/20 și are dimensiunile 2,00 x 2,10 x 4,70 m și 2,00 x 1,70 x 4,50 m. Elevația podului este din beton clasa C30/37 având dimensiunile 1,90 x 1,50 x 4,50 m.
- Aripile podului vor avea fundație monobloc din beton armat clasa C16/20 având dimensiunile 1,30 x 3,50 x 3,00 m peste care se va turna beton C20/25 cu înălțimea între 1,70 m crescând până la 2,40 m. Lățimea este între 0,70 și 1,12 m.

Suprastructura podului:

- Grinda: va fi alcătuită din 7 grinzi prefabricate tip T întors, cu armătură preîntinsă H=0,42 m, L=8,00 m din beton C35/45.
- Placa: se va executa o placă de monolitizare peste grinzi prefabricate din beton clasa C 34/45. Placa este de 0,12 m pe la marginea podului crescând până la 0,17 m la mijloc. Lățimea plăcii este de 4,32 m pe ambele părți, având lungimea de 8,00 m la fel ca și grinziile.

Calea de pod:

- Lățimea podului este 4,32 m, din care 3,82 m partea carosabilă.
- Structura rutieră peste pod va fi de 1 cm hidroizolație, BAP 16 de 3 cm, BAP 16 de 4 cm.
- Parapetul se va executa din metal.
- Lungimea podului va fi de 8,00 m, grinziile se reazemă pe construcție de neoprem (300x150x41) pe ambele părți. Deschiderea podului va fi de 7,20 m.

Intrarea pe pod:

- Se vor executa plăci de racordare, care se reazemă pe o grindă pe o parte și pe elevația culeii pe partea cealaltă.
- Evacuarea apelor se va amenaja prin pante longitudinale și printr-un casiu pe ambele părți ale podului.

*b) cumulara 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:*

- agregatele minerale naturale (nisip, balast, pietriș, blocuri de pietre), sol fertil, utilizate la lucrările de construcție, prevăzute în proiect.

*d) producția de deșuri:*

În faza de săpături demolare/construcție pot fi generate următoarele tipuri de deșuri:

- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03\* : cod 17 05 04- cantitatea cea. 10 mc



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În faza de curățare a amplasamentului de deșeurile provenite din activitățile trecute:

- deșeuri de beton: cod 17 01 01- în cantitate de 2 mc
- deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01- în cantitate de cca.2 mc

În faza de operare:

- deșeuri stradale: cod 20 03 01.

Cantitățile de deșeuri generate vor fi evidențiate în baza anexei 1 din HG nr. 856/2002 de operatorul lucrărilor de desființare și de construcții.

#### ***Planul de gestionare a deșeurilor***

Deșeurile produse în faza de curățare a amplasamentului/desființare/construire vor fi colectate selectiv și stocate în cadrul amplasamentului.

Fiecare tip de deșeu menționat, va fi transportat în scopul valorificării/eliminării la operatori economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea acestora, în bază de contract încheiat în acest sens.

Pământul rezultat în exces de la lucrările de terasamente vor fi utilizate la rambleieri.

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

##### **1. Emisii în apă**

În faza de construcție- nu rezultă apă uzată.

Prin aplicarea următoarelor măsuri de prevenire/reducere se va evita descărcarea de poluanți în corpurile de apă de suprafață și subterană existentă în zona amplasamentului proiectului:

- utilizarea unor echipamente, utilaje de construcție dotate cu motoare mai puțin poluante
- menținerea în permanență pe amplasament material absorbant (nisip) pentru intervenție imediată în caz de scurgeri accidentale de ulei sau carburant și tratarea nisipului îmbibat cu produse petroliere ca deșeu periculos.

În perioada de operare: - Nu rezultă.

##### **2. Emisii în aer**

În faza de construcție există următoarele activități care au asociate surse de emisie liniare:

- realizare de decapări, umpluturi, nivelări, compactări, manevrarea agregatelor, deșeurilor de construcții și demolări
- funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate;
- traficul autovehiculelor în amplasamentul șantierului,

#### ***Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă***

Sisteme de reducere primare în faza de construcție:

- folosirea stropirii cu apă a straturilor de balast la compactarea acestora
- circulația cu viteză redusă a autovehiculelor care transportă balastul, nisipul, piatra spartă, betonul și asfaltul proaspăt și alte materiale folosite la construcții.
- supravegherea transportului materialelor în vrac
- inspecții tehnice auto la autovehicule și utilajele de construcții

În perioada de operare:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: office@apmhr anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- gaze de eșapament de la autoturismele și autovehiculele care utilizează podul.

### 3. Zgomot și vibrații

*Sursele de zgomot și de vibrații*

#### ▪ În faza de construcție

Sursele potențiale de zgomot sunt : Circulația vehiculelor motorizate , respectiv traficul și activitatea utilajelor de construcție- în perioada programului de lucru

Zgomotul generat de sursele potențiale se manifestă intermitent, respectiv pe durata activității care îl generează.

Depășirea nivelului de zgomot admis va fi temporară, relativ de scurtă durată și de asemenea nivel care nu va crea disconfort major pentru vecinătăți.

#### ▪ În faza de operare

Construirea unui nou pod rutier și realizarea unei suprafețe de rulare corespunzătoare determină o reducere a poluării sonore.

### 4. Protecția solului și a subsolului

*În faza de construcție*

Sursele posibile de poluare pentru sol, subsol și ape freatică în cadrul zonelor de execuție:

- eventualele pierderi de produse petroliere în caz de accidente/incidente de la utilajele de construcții/mijloacele de transport rutiere a materialelor/produselor de prefabricate utilizate la lucrările de construcție/deșeurilor rezultate din construcții și din demolări
- scurgerile accidentale de produse petroliere la descărcarea acestora din cisterne în rezervoarele utilajelor

*Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului*

Prin aplicarea următoarelor măsuri de prevenire/reducere se va evita poluarea solului în faza de construcție:

- utilizarea unor echipamente, utilaje de construcție dotate cu motoare mai puțin poluante
- aplicarea unor măsuri de management adecvat cuprinzând:
  - manevrarea și transportul materiilor prime și a materialelor din excavații
  - colectarea/ stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activitățile de desființare și construcții prevăzute, în containere adecvate
  - menținerea în permanență pe amplasament material absorbant (nisip) pentru intervenție imediată în caz de scurgeri accidentale de ulei sau carburant și tratarea nisipului imbibat cu produse petroliere ca deșeu periculos.

*În perioada de operare:*

- În cazul desfășurării activităților în condiții normale, din activitate nu va rezulta surse de poluare a solului și a subsolului.

*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.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

*g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): - proiectarea lucrărilor se face astfel încât contaminarea potențială a cursurilor de apă să fie evitată.*

## **2. Amplasarea proiectelor**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:** teren în extravilanul comunei Tomești conform Certificatului de urbanism nr. 17/30.06.2021, emis de Primăria Comunei Tomești, folosință actuală drumuri comunale.

**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: locală, în extravilanul comunei Tomești, jud. Harghita

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

b) natura impactului: - se considera a fi în limitele acceptate de legislație, prin măsurile prevăzute din faza de proiectare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu.

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

d) intensitatea și complexitatea impactului: *în perioada realizării proiectului și în perioada de funcționare-impactul asupra populației și asupra factorului de mediu aer, apă, sol, zgomot în zona de implementare a proiectului este redus*

e) probabilitatea impactului: *aparitia unui impact negativ semnificativ este foarte redus*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - *impactul minor.*

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin refacerea amplasamentelor afectate temporar de lucrările de construire, prin utilizarea de echipamente, utilaje moderne, în stare bună poate fi redusă impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot.*

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate 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.

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluarea impactului asupra corpurilor de apă:**

- conform adresei nr. 5580/20.10.2022 emis de ABA Olt, SGA Harghita proiectul se încadrează conform anexa nr. 1.a la Ordinul nr. 828/2019 al MAP coroborat cu art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare la punctul e) traversări de cursuri de apă cu lucrările aferente (poduri).

- a fost emis Proiectul Avizului de Gospodărirea Apelor din 21.03.2023 de ABA Olt, SGA Harghita.

## **Condițiile de realizare a proiectului:**

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

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. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

d. Materiile prime necesare pentru reabilitarea drumurilor comunale se vor achiziționa doar din surse autorizate.

e. Respectarea Avizului de gospodărire a apelor emis de ABA Olt, SGA Harghita.

f. Respectarea Ordinului MMDD nr.1163/2007 privind aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor.

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.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, str. Mărtin Aron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. BOTH Enikő



ȘEF SERVICIU CFM,  
ing. SZABÓ Szilárd



ÎNTOCMIT,  
ing. BARABÁS Zoltán



ÎNTOCMIT,  
geogr. MIHÁLY István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679