



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

---

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 104 din 25.10.2022.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de C.N.A.I.R S.A, cu sediul în București, str. Dinicu Golescu, nr. 38, sect. 1, înregistrată la APM Harghita cu nr. 5079/08.06.2022, completată sub nr. 5975/08.07.2022, nr. 7382/30.08.2022, nr. 7690/09.09.2022, nr. 7824/14.09.2022, nr. 7618/07.09.2022, nr. 7807/13.09.2022, 8307/04.10.2022 și nr. 8914/25.10.2022 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 27.09.2022, că proiectul " *Servicii de proiectare faza studiu de fezabilitate pentru obiectivul Lot 1.4 Podeț DN 15 km 198+824, loc. Borsec, jud. Harghita*" propus a fi amplasat în orașul Borsec, str. Topliței, fn, 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:*

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă efectuarea lucrărilor necesare asupra unui podeț pe DN 15 km 198+824, loc. Borsec, jud. Harghita, care să asigure circulația în condiții de siguranță și confort.

Soluția propusă este un podeț din casete prefabricate din beton armat cu o lumina de 2.0 m fondate direct pe fundații din beton simplu. Amonte va fi prevăzută o cameră de cădere cu scopul de a colecta apele din șanțurile drumului. Aval se vor prevedea aripi prefabricate din beton.



Podul va avea o lungime de min. 12.94 m măsurată în plan transversal.

La partea superioară podul va permite încadrarea platformei drumului de 9.0 m și două fâșii pentru parapet de 1.70 m.

**Tipul podului:**

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| - suprastructură :                          | casetă din beton armat  |
| - infrastructură :                          |                         |
| • Lungimea totală a podului:                | 2,40 m;                 |
| • Lumina podului                            | 2.0 m                   |
| • Lățimea părții carosabile:                | 1.70 m + 9.0 m + 1.70 m |
| • Oblicitate:                               | pod normal;             |
| • Dispoziția caii pe pod în plan orizontal: | pod în aliniament;      |
| • Clasa de încărcări utile:                 | Conform SR EN 1991-2    |

**Structură:**

- Elemente prefabricate tip casetă din beton armat, 8 bucăți montate joantiv, pe cele marginale fiind prevăzute timpâne prefabricate din beton.
- Prefabricatele reazemă pe un radier comun din beton C16/20 cu grosimea de  $h=1.20$  m și dimensiunea de  $12.94 \times 2.40$  m.

**Sistemul rutier (calea):**

- Calea pe podeț
  - 4 cm mixtură asfaltică stabilizată MAS16 rul 50/70
  - 6 cm beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg 50/70
  - 8 cm anrobat bituminos AB31.5 baza 50/70
  - strat de fundație superior din agregate naturale stabilizate cu lianți hidraulici
  - Protecție hidroizolație beton – min 5 cm;
  - Hidroizolație din membrană bituminoasă de min.4mm, realizat într-un singur strat
  - Beton de pantă min. 3 cm

**Racordări cu terasamentele:**

- Aval: Aripă din beton
- Amonte: cameră de cădere
- Parapetul de protecție tip H1 pe o lungime de 15.0 m prevăzut la capete cu elemente de capăt

**Rampe de acces:**

- Rampele se vor amenaja pe o lungime de 5.0 m.

**Lucrări hidraulice:**

- Camera de cădere amonte în care se descarcă șanțurile drumului;
- Aripă din beton;
- Pereu din beton C25/30 în podeț și pe zona aripilor. La capătul pereului se va prevedea un pinten din beton și un blocaj de piatră spartă;
- Amenajarea albiei pe 10.0 m amonte;
- Curățare și degajare albie aval până la emisar.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** - Pe drumul național DN 15 s-a propus construirea unui pod nou pe amplasamentul podului existent la poziția



**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

kilometrică: km 57+339, și la poziția kilometrică: km 199+873, beneficiarul investiției este CNAIR S.A.

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** Aprovizionarea cu materiale naturale (balast, piatră spartă, nisip, etc) se va face de la cea mai apropiată balastieră din județul Harghita reglementată conform normelor și normativelor în vigoare.

Pământul în exces rezultat din săpătura se va încarcă în autobasculante și se va transporta în depozit, unde se va efectua o împrăștiere și nivelare.

Apa folosită la diferite procese tehnologice (curățarea suprafețelor, udarea suprafețelor s.a.) va fi apă curată conform SR EN 1008:2003 "Apă de preparare pentru beton".

**d) producția de deșeuri:**

În perioada de realizare a investiției vor rezulta deșeuri de la lucrările de execuție a proiectului și de la materialele folosite, inclusiv deșeuri de ambalaje de la acestea.

- deșeuri metalice și alte deșeuri (lemn, plastic, polistiren, spume poliuretanic).

Se va asigura colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate contractate.

Conform OUG 92/2021 se va realiza planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea de construire, care prevede, în mare:

- colectarea la sursă a deșeurilor reciclabile, separat, pe categorii
- asigurarea recipientilor corespunzători de precolectare, etichetați, conform cerințelor legale
- contractarea operatorilor autorizați
- întocmire documente de transport
- ținerea evidențelor și urmărirea realizării țintelor, precum și raportarea către autoritatea de mediu, la finalizarea proiectului

Gestionarea deșeurilor provenite din construcții se va face astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04.

După începerea activității, nu se vor genera deșeuri

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

**1. Emisii în apă**

Nu se vor efectua intervenții la mijloacele de transport și echipamente la locul lucrării, pentru a evita scăpări accidentale de produse petroliere.

**2. Emisii în aer**

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți,**

→ pe durata lucrărilor sunt posibile emisii în aer de pulberi de la operațiuni de manevrare a materialelor și gaze de eșapament de la mașinile și utilajele folosite.



**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*



→ în perioada funcționării: Obiectivul, la darea lui în folosință nu va produce poluanți care ar putea polua aerul.

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

- se va urmări minimizarea emisiilor de pulberi în suspensie rezultate din lucrările de terasamente și de manipulare a pământului (săpare, compactare, spargere, încărcare-descărcare), prin aplicarea tehnologiilor moderne;
- în faza de execuție a investiției, se vor folosi doar echipamente și mijloacele de transport cu verificări tehnice la zi, conform normelor legale, aflate în perfectă stare de funcționare;

### **3. Zgomot și vibrații**

#### **• sursele de zgomot și de vibrații**

- utilajele de lucru și mijloacele de transport folosite pe durata realizării proiectului, dar și pe perioada de funcționare;

#### **• amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

- pentru realizarea investiției se vor folosi echipamente de lucru și transport silențioase, se va urmări exploatarea acestora în limitele parametrilor optimi de funcționare;

### **4. Protecția solului și a subsolului**

#### **• sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime**

- scurgeri accidentale de carburanți de la utilajele și autovehiculele utilizate pe durata lucrărilor de execuție a proiectului;

#### **• Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului**

- utilajele care se vor folosi la realizarea lucrărilor vor avea verificările tehnice la zi;
- stocarea temporară a deșeurilor se va face pe platforme betonate, iar valorificarea și/sau eliminarea se va realiza prin operatori autorizați;
- se va asigura dotarea cu materiale absorbante pentru eventualele scurgeri de carburanți, uleiuri, emulsii;

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:** - lucrările propuse a se realiza nu vor determina modificări semnificative ale indicatorilor fizico-chimici și biologici ale corpurilor de apă de suprafață și subteran și nu vor influența regimul de curgere din zonă, nu există risc de inundare, conform adresei nr. 4240/08.07.2022 emis de SGA Neamț.

**g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):** Lucrările ce se vor executa se află în intravilanul localității Borsec, județul Harghita, prin utilitatea ei și prin modul în care a fost proiectată, asigură o circulație mai fluidă și mai sigură în zonă.

## **2. Amplasarea proiectelor**



**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*

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** : teren în intravilanul orașului Borsec conform Certificatului de urbanism nr. 17/05.05.2022, emis de Primăria Orașului Borsec, folosință actuală Pod pe DN 15.

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:** *se vor realiza lucrări de amenajare a albiei amonte și aval de podet de o lungime de 10 m, prin betonare, precum și curățarea și degajarea albiei în aval până la emisar.*

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 intravilanul orașului Borsec, jud. Harghita*

- *numărul persoanelor afectate: se va îngreuna temporar circulația pe pod în timpul lucrărilor de construcție.*

b) **natura impactului:** - : *Impactul negativ pe termen scurt se va manifesta asupra calității aerului, datorită pulberilor rezultate din activitatea de construire. Tot un impact negativ pe termen scurt se va manifesta și asupra populației datorită zgomotului..*

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](mailto: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: - apariția unui impact negativ semnificativ este foarte redus

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - impact pe termen scurt, reversibil.

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. 4240/08.07.2022 emisă de SGA Neamț, proiectul nu are influență asupra corpurilor de apă.

- a fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 62/17.10.2022 de SGA Neamț.

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

a. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor emis de SGA Neamț.

b. 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 apei 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:

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;

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

e. Aveți obligația de a ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002.



**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*



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.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica ACPM în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 emitere 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 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.



**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*

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 Vásló József

ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. BOTH Enikő

*Both*



ȘEF SERV. CFM,  
ing. SZABÓ Szilárd

*Szabó Szilárd*

ÎNTOCMIT,  
ing. Barabás Zoltán

*Barabás Zoltán*

ÎNTOCMIT,  
geogr. Mihály István

*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