



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

*Angajamentul privind evaluarea impactului asupra mediului*  
**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**NR. 58 din 19.06.2020.** *20.06.2020*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **C.N.A.I.R. – D.R.D.P Brașov**, cu sediul în mun. Brașov, str. Kogălniceanu, nr. 13, bl. C2, jud. Brașov, înregistrată la APM Harghita cu nr. 11077/20.12.2019, completată sub nr. 3649/05.05.2020, nr. 3698/06.05.2020, nr. 3856/13.05.2020, nr. 3872/13.05.2020, nr. 3886/13.05.2020, nr. 4237/28.05.2020, 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 26.05.2020, că proiectul "**Lucrări de reparații pod pe DN 15 km 187+360, peste râul Secu, localitatea Toplița**" propus a fi amplasat în mun. Toplița, 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 coroborat cu pct. 13, lit. a.
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Drumul național DN15 Tg. Mureș- Bacău, traversează la km 187+360 râul Secu, pe un pod din beton armat cu lungimea totală de 12.00 m. Partea carosabilă este de 11.00 m și două trotuare de 1.00m. Pentru aducerea podului la parametrii normali de exploatare, precum și pentru ridicarea clasei de încărcare sunt necesare următoarele lucrări:

**Lucrări prevăzute la suprastructura podului**

1. Se deviază circulația rutieră pe o bandă de circulație pentru lucru pe jumătate de cale cu semnalizare semaforizată.
2. Se demolează parapetul pietonal de pe pod și consolele de trotuar.
3. Se desface imbrăcămintea căii pe o bandă de circulație.
4. Se execută lucrări de reparații la nivelul suprastructurii din fâșii cu goluri atât la intrados, extrados și pe fețele laterale.



5. Se execută o placă de suprabetonare din beton armat C35/45 în conlucrare cu suprastructura din fășii cu goluri existența.

Placa de suprabetonare va asigura un gabarit pentru partea carosabilă de 12,40m.

Placa de suprabetonare se execută cu o grosime minimă de 12cm și cu devers unic de 5% spre aval.

Podul fiind amplasat în extravilan nu sunt necesare trotuare.

6. Se repeta aplicarea lucrărilor pe cealaltă jumătate din lățimea caili.

#### **Lucrări de reabilitare prevazute la infrastructura podului**

1. Se deviază albia scurgerii, alternativ, pe jumătate din lățimea albiei, astfel încât să se asigure accesul la fiecare culee.

2. Se execută lucrări de reparații la nivelul elevației culeilor și a aripilor prin curățirea și matarea rosturilor de zidărie.

3. Se execută lucrări de reparații la nivelul banchetelor de rezemare a culeilor:

4. Se execută subzidirea blocurilor de fundație ale culeilor și aripilor amonte din beton C35/45, armat cu armatură BST500S.

5. Se demolează și se refac antretoazele de capăt ale fășiilor cu goluri.

6. Se refac consola de parapet pe zona zidurilor întoarse și zidul de gardă la noile cote impuse de gabaritul transversal și de placa de suprabetonare.

#### **Refacerea căii pe pod**

1. Se montează hidroizolația poliuretanică direct peste placa de suprabetonare.

2. Se execută un strat de protecție a hidroizolației din beton asfaltic BA8 în grosime de 3cm.

3. Se execută îmbrăcăminte rutieră pe zona carosabilă dintr-un strat de BAP16 în grosime de 4cm peste care se dispune un strat de uzură din MAS16 în grosime de 4cm.

4. Se montează dispozitivele de acoperire a rosturilor la capetele podului.

5. Se montează parapetul de siguranță pe lisa podului.

6. Se execută cordoanele de impermeabilizare.

#### **Lucrări la rampe de acces**

1. Se execută dala de racordare cu lungimea de 4,0m pe ambele rampe.

2. Racordarea podului cu terasamentele pe partea amonte se realizează cu aripi din zidărie din piatră la care se vor aplica lucrări de reparații.

Pe partea aval se vor executa 2 aripi noi din beton armat.

Fundația aripilor este prevăzută cu micropiloți cu diametrul de 300mm.

Fiecare aripă este fundată pe câte 21 de micropiloți cu fișă de 8,00m.

Radierul aripilor este prevăzută din beton armat clasa C25/30 iar elevația din beton armat C35/45.

În spatele aripilor se execută un dren din zidărie uscată cu evacuare spre albie prin barbanane din tuburi PVC  $\phi$ 110mm.

Fața văzută a aripilor se plachează cu zidărie din piatră.

3. Se reabilitează structura rutieră pe zona de amenajare a curbelor în spatele podului ce reprezintă zona de amenajare a rampelor de acces.

Sectorul de convertire și supralărgire este de 20,0m.

Structura rutieră pe rampe va avea următoarea stratificație pe 10m în spatele podului și pe zonele de supralărgire unde se vor realiza casete:

- geotextil cu rol anticontaminant;
- strat de formă din balast 10 cm
- strat de fundație din balast 30 cm;
- strat de balast stabilizat 25 cm;
- strat de bază din AB31,5 – 10 cm;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Micreurea 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*

- strat de legatură BAD22,7 – 7 cm;
- strat de uzură MAS16 – 4 cm.

4. Drumul lateral DJ174A se reabilitează pe 15ml.

#### Lucrări în albie

1. Aval și amonte, transversal albiei, între aripi, se execută risberme pentru menținerea talvegului.

Risbermele se execută din beton hidrotehnic clasa C35/45.

2. Protecția talvegului între risberme se realizează cu pereu din piatră brută.

3. Albia se curăță de depuneri aluvionare și de vegetație și se calibrează pe secțiunea centrală pe o lungime de 50ml atât amonte cât și aval.

**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:

Deșeurile municipale amestecate (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 perioada de realizare a investiției:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare

- emisii în apă: - execuția propriu-zisă a lucrărilor (lucrări de terasamente, manipularea și punerea în operă a materialelor de construcții: beton, piatră spartă, agregate etc.); - organizarea de șantier (pierderi accidentale de materiale, combustibil, uleiuri din utilajele șantierului); - traficul auto (manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse materiale sau a utilajelor în apropierea cursurilor de apă) – 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

- protecția solului și subsolului: - prin destinația lor, lucrările ce se vor efectua, nu afectează solul din punct de vedere al poluării sau al modificării structurii acestuia. Pentru realizarea investiției se vor efectua săpături, dar nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului.

##### În timpul funcționării:

- emisii în apă: - în timpul funcționării nu vor exista emisii în apă.

- emisii în aer: - în timpul funcționării nu vor exista emanații în aer.

- zgomot: - prin îmbunătățirea condițiilor de trafic se va reduce poluarea fonică.

**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):** - proiectul va influența pozitiv așezările umane.

#### 2. Amplasarea proiectului

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:** : teren în extravilanul mun. Toplița conform Certificatului de urbanism nr. 268/06.11.2019 emis de Primăria Municipiului Toplița, folosință actuală drum național 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: nu este cazul.

ii) zonele costiere și mediul marin: 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

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: *Amplasamentul se află în sit Natura 2000 ROSCI0252.*

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, o parte a extravilanului mun. Toplița, jud. Harghita*

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

b) natura impactului: *impact pozitiv și negativ minor.*

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

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

e) probabilitatea impactului: *mică.*

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*

### II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- amplasamentul proiectului se află în situl de importanță comunitară ROSCI0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec
- amplasamentul proiectului se află în extravilanul municipiului Toplița, într-o zonă acoperită cu păduri
- punctul de vedere nr. 331/ST.HR/28.04.2020 și avizul favorabil nr. din emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
- în vecinătatea podului există habitate și specii ocrotite enumerate în Planul de Management pentru ROSCI0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec: mai ales speciile și habitatele dependente de păduri
- proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, 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
- 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa nr. 4.220/01/1.0888/01.04.2020 emisă de ABA Mureș, SGA Mureș sunt:



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

- conform Ord. nr. 828/2019, anexa nr. 1.a, pct. h) privind procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, reparațiile de poduri nu necesită elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA).
- a fost emis avizul de gospodărire a apelor nr. 44/07.04.2020 de către ABA Mureș, SGA Mureș.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- 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.
- 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
  - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
- Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.
- Respectarea condițiilor impuse de către Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita prin avizul nr. 331/ST.HR/28.04.2020.
- Este interzisă efectuarea lucrărilor legate de pâraul Secu în perioada de prohibiție ale peștilor (4 aprilie – 2 iunie)
- Risbermele trebuie executate astfel încât să nu creeze bariere pentru ecosistemele acvatice (diferență max. 20 cm față de talvegul existent)
- Respectarea condițiilor impuse de Avizul de gospodărire a apelor nr. 44/07.04.2020, emis de ABA Mureș, SGA Mureș.
- Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 și SR 10009/2017.
- 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.
- Respectarea Ordinului MMDD nr. 1.163 din 16 iulie 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.

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.**



**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*

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.

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

Prozenta deciziei 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,  
DOMOKOS-Laszlo Jozsef**



**ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. BOTH Enikő**

*Both*

**ȘEF SERV. CFM,  
ing. SZABÓ Szilárd**

*Szabó*

**ÎNTOCMIT,  
ing. BARABÁS Zoltán**

*Barabás*

**ÎNTOCMIT,  
geogr. MIHÁLY István**

*Mihály*



**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