



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 9 din 07.02.2019.

Am primit
originalul.
11.02.2019
Fautso

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET**, cu sediul în mun. Bacău, str. Cuza Vodă, nr. 1, jud. Bacău, înregistrată la APM Harghita cu nr. 8740/04.12.2018, completată sub nr. 9154/19.12.2019, nr. 229/14.01.2019 și nr. 850/30.01.2019 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/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.01.2019, că proiectul, "Amenajare râu Trotuș și afluenți, jud. Harghita – HG 582/2018" propus a fi amplasat în com. Lunca de Jos, sat. Valea Rece, pârâul Valea Rece și satul Barațcoș, domeniu public, jud. Harghita, **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 **Legii 292/2018**, anexa nr. 2 pct. 10. lit.f, coroborat cu pct. 13, lit. a;

Descrierea proiectului:

Ca urmare a fenomenelor hidrometeorologice periculoase (ploi torențiale) înregistrate în perioada 14.06.2018 și 30.06.2018, în comuna Lunca de Jos, jud. Harghita în urma ploilor abundente au fost afectate:

- drumul comunal Barațcoș din satul Barațcoș,
- poduțul din sat. Barațcoș a fost avariat datorită depășirii capacității de transport a albiei,
- apărările de mal din gabioane pe Valea Rece, din com. Lunca de Jos au fost avariate
- eroziuni de mal în com. Lunca de Jos datorită capacității de transport a albiei pârâului.

Urmare acestor fenomene au fost afectate lucrările aferente obiectivului de investiție și anume apărările de mal din gabioane pe pârâul Valea Rece, com. Lunca de Jos, sat. Barațcoș, pe o lungime de 91 m.

Caracteristicile proiectului:

Investiția „Amenajare rau Trotuș și afluenți, județul Harghita” a fost pusă în funcțiune în anul 2009; capacitățile fiind următoarele:

- ziduri de sprijin L=2,877 km
- Aparari de mal L=0,993 km
- Praguți de fund 19 buc.
- Reprofilare albie L=1,833 k
- S=10.984,75 mp

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



Lucrarile propuse in prezenta investitie constau in:

- refacere aparare de mal $L = 91$ m;
- executarea unui prag de fund.

1) **Refacere consolidari de mal pe lungimea $L = 91$ m ($L_1 = 41$ m; $L_2 = 50$ m)** – lucraril vor fi executate din gabioane avand inaltimea de 4,50 m asezate pe o saltea din gabioane de 30 cm si 4,00 m latime.

Apararile de mal ce se vor realiza cu gabioane, vor fi asezate in ordinea urmatoare:

- Saltea de gabioane: 4,00 m x 0,30 m cu lungime de 5,00 m este asezata cu partea superioara la nivelul talvegului proiectat;
- Gabion 2,00 m x 1,00 m cu lungime 4,00 m este asezat la partea inferioara;
- Gabion 1,50 m x 1,00 m cu lungime 4,00 m este asezat la mijloc;
- Gabion 1,00 m x 1,00 m cu lungime 4,00 m este asezat la partea superioara.

Gabioanele vor fi umplute cu piatra procurata din albia raului.

Cadrela gabioanelor vor fi realizate din OB ϕ 12 și ϕ 16.

Peste cadre se va așeza o plasă din sârmă galvanizată de 2,8 mm.

In spatele gabioanelor pe toata inaltimea va fi pozat un geotextil tip Terafix 609 pentru a impiedica antrenarea materialului fin din spatele lor.

Materialul pentru umpluturile care se vor executa in spatele gabioanelor va fi procurat din albie sau din din excavatiile realizate pentru pozarea lucrarilor de gabioane.

2) **Executarea unui prag de fund** pentru stabilizarea talvegului pe aceasta zona ce se va executa din 5 gabioane cu dimensiune 1x1x4 m, iar pe fata superioara a gabioanelor se va turna un strat de 20 cm grosime de beton.

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:**

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 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 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) **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):**

Pentru protecția apelor se vor lua următoarele măsuri:

- depozitele de excedent de volum de săpătură se vor amplasa în afara zonelor de viitură, excluzându-se posibilitatea antrenării lor;
- săpăturile pentru fundația lucrărilor se vor executa, ținând seama ca materialul rezultat să fie evacuat de la început în afara secțiunii de scurgere a apei, fără să fie depozitat temporar în secțiunea de scurgere;
- materialele rezultate din demolări (piatră, betoane) se vor folosi la apărări de mal ca anrocamente sau drenuri de piatră în spatele elevațiilor zidurilor de conducere ale canalelor, iar celelalte materiale (lemn, fier .etc) vor fi transportate, reciclate sau depozitate pe platforme stabilite de comun acord cu beneficiarul;
- dacă în zona în care se realizează traversarea raului de către utilaje există teren slab (mlăștinos), se vor lua măsuri de consolidare cu traverse de lemn pentru a nu deranja patul

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

- albiei.
- depozitele de carburanți se vor realiza la distanța minimă de 500 m față de cursurile de apă din zonă, cu respectarea cerințelor legislației în vigoare impuse depozitelor de carburanți.

2. Amplasarea proiectului

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: teren în intravilanul com. Lunca de Jos în proprietate publică conform Certificatului de urbanism nr. 62729.08.2018 emis de Comuna Lunca de Jos.
- 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: *taluzurile și depozitele se vor planta cu specii forestiere sau se vor înierba la terminarea execuției lucrărilor.*
 - 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: redusă, a intravilanului com. Lunca de Jos, jud. Harghita*
 - *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*
- b) natura impactului: *impact pozitiv minor.*
- c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*
- d) intensitatea și complexitatea impactului: *-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 de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.*
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul.*
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin restaurarea amplasamentelor construite imediat după finalizarea lucrărilor-cu termen limită, evitarea interferențelor cu alte infrastructuri*

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

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma 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.

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

- 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 temporar 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 Avizul de gospodărire a apelor nr. 100 din 06.12.2018 emis de Administrația Națională Apele Române.
- h. La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM Harghita 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 autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului.

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.

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.



ȘEF SERVICIU AAA,
ing. BOTH Enikő

ÎNTOCMIT,
ing. BARABÁS Zoltán

ȘEF SERV. CFM,
ing. SZABÓ Szilárd

ÎNTOCMIT,
geogr. MIHÁLY István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@aomhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

CFR