



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 10.360/24.08.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **A.N. APELE ROMÂNE – ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ**, cu sediul în municipiul Tg. Mureș, str. Samuel Koteles, nr. 33, județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 10.360/28.11.2019, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 15.09.2020, a completărilor ulterioare (nr. 2.129/04.03.2022 și nr. 6.763/10.08.2022), că proiectul **“REABILITARE LUCRĂRI DE APĂRARE PE PÂRĂUL BĂRUȘOR, COMUNA BARU, JUDEȚUL HUNEDOARA”**, propus a fi realizat în comuna Baru, satul Baru, județul Hunedoara, **se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 10, lit. f); pct. 13, lit. a);
- b) certificat de urbanism nr. 19 din 26.04.2021, emis de Primăria comunei Baru;
- c) punct de vedere nr. 2.541.613/10.08.2020 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Iancu de Hunedoara” al județului Hunedoara;
- d) punct de vedere nr. 1.729/16.09.2020 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara;
- e) punct de vedere nr. 1.614/HD/11.09.2020 emis de GNM – COMISARIATUL GENERAL – Comisariatul Județean Hunedoara;

Caracteristicile proiectului

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune reabilitarea lucrărilor de regularizare, consolidări de mal cu pereu zidit, ziduri de sprijin și gabioane, lucrări aflate în administrarea A.B.A. Mureș – S.G.A. Hunedoara, executate în perioada 1978, precum și lucrări noi de consolidare a malurilor și stabilizarea talvegului, pe tronsoanele pârâului Bărușor, unde eroziunile de mal sau a talvegului sunt accentuate, lucrări aflate în zona de confluență a pârâului Bărușor cu râul Strei și pe sectoarele unde există riscul inundării gospodăriilor populației.

Accesul la amplasament se realizează din intravilanul localității Baru, din DN 66 și DC 70F Baru-Valea Lupului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Lucrări propuse:

Lucrări de intervenție:

- refacerea lucrărilor de consolidare afectate de viituri:
 - o refacerea pereului – $L = 37,0 \text{ m} + 95,87 \text{ m}$, $S = 415,0 \text{ mp}$;
 - o subzidire ziduri existente – $L = 712,0 \text{ m}$.
- refacerea lucrărilor de disipare a pragului de colmatare din amonte:
 - o reabilitare disipator de energie – după reabilitare disipatorul de energie va avea $L = 16,0 \text{ m}$ și lățimea $l = 24,0 \text{ m}$;
 - o reabilitare rizbermă;
 - o ziduri laterale – se vor realiza pe ambele maluri cu $L = 26,0 \text{ m}$.

Lucrări noi:

- reprofilare albie – $L = 1.150 \text{ m}$ – se va realiza în partea amonte a tronsonului de albie studiat pentru mărirea capacității de transport.
- un prag din anrocamente pe râul Strei – se va realiza pe râul Strei în aval de confluența cu pâraul Bărușor;
- un prag amonte confluență râul Strei, $h = 1 \text{ m}$ – se va realiza imediat în amonte de confluență, sub podul de beton CF (scos din uz).
- 2 praguri de colmatare, $h = 1 \text{ m}$ – amplasamentul propus pentru realizarea pragurilor este tronsonul de albie al pâraului Bărușor cuprins între podul CF (scos din uz) și podul pe DN 66.
- 18 praguri de fund îngropate – în zona lucrărilor de protecție a malurilor se vor realiza doar pe fundul albiei, iar în zona de reprofilare (amonte) grinda pragului se va continua pe taluze și se va încadra în maluri $2,0 \text{ m}$.
- ziduri de sprijin din beton ciclopian $L = 593 \text{ m}$. – se vor realiza în zonele în care malurile nu sunt protejate cu ziduri existente pe tronsonul de albie cuprins între RV3 și amonte RV12 și în zona amonte și aval RV13, pe ambele maluri.

b).cumularea cu alte proiecte: nu este cazul

c).utilizarea resurselor naturale

- principalele materiale de construcție/echipamente necesare pentru lucrările de amenajare a albiilor sunt: piatră spartă, piatră brută, balast, pământ/material local, beton, beton ciclopian, etc;
- pentru realizarea lucrărilor de amenajare a albiilor, se estimează că se vor utiliza: încărcătoare tip Wolla/buldozer, excavatoare, tractor cu remorcă;
- pentru realizarea lucrărilor propuse se vor utiliza și alte utilaje/dotări specifice, dacă se va impune (malaxor de preparare beton, pompe de apă, containere, etc.).

d). Producția de deșeuri:

- pe perioada realizării lucrărilor se vor produce deșeuri periculoase, nepericuloase și inerte care vor fi valorificate și/sau eliminate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; principalele tipuri de deșeuri rezultate pe parcursul realizării lucrărilor propuse: 17 05 04 – pământ și materiale excavate; 17 04 05 – deșeuri metalice rezultate de la carcase gabioane; 17 01 01 – deșeuri din beton; 20 03 01 – deșeuri menajere provenite de la personalul care execută lucrările; 17 09 04 – deșeuri de la igienizarea arealelor care vor fi desemnate zone umede; 17 02 01 – lemn; 17 02 02 – sticlă; 17 02 03 – materiale plastice; 16 01 03 – anvelope uzate; 13 02 04 – uleiuri uzate; 16 06 06* - acumulatori uzați.
- pe perioada funcționării obiectivului propus prin proiect, nu vor rezulta deșeuri de la lucrările realizate, de protecție împotriva inundațiilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

e). *Emissiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

- pe perioada de execuție a proiectului – impact redus – prin depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime utilizate în timpul lucrărilor; scurgeri de uleiuri și carburanți de la funcționarea utilajelor de intervenție în caz de avarii; depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor tehnologice care pot contamina apa; amplasarea necorespunzătoare sau avarierea containerelor sanitare în cadrul organizărilor de șantier; poate fi afectat cursul de apă datorită lucrărilor care se execută în albia minoră a râului; pot să apară concentrații mărite pe termen scurt al principalilor poluanți (pulberi, oxizi de sulf, metale grele) datorită traficului din zonă; se poate amplifica zgomotul produs de utilajele care realizează investiția.
- Pe perioada funcționării obiectivului – eventualele avarii ale lucrărilor realizate.

f). *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:*

- redus - se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifianților, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija antreprenorului.

Organizarea de șantier se va amenaja de către antreprenor, împrejmuită, dotată corespunzător, cu rol de depozit de materiale, amplasată pe un teren proprietate de stat pentru care au fost obținute acte de reglementare din partea deținătorilor, pe terenuri neproductive aparținând domeniului public; în incinta organizării de șantier se va amenaja o platformă de staționare a utilajelor (excavator, buldozer, încărcător frontal, tractor cu remorcă), grup sanitar, pichet PSI; întreținerea și repararea utilajelor se va realiza în unități specializate; la finalizarea lucrărilor organizarea de șantier va fi dezafectată și se va readuce terenul la starea inițială.

- lucrări de refacere a amplasamentului:
 - la finalizarea lucrărilor pentru refacerea cadrului natural se vor adopta următoarele măsuri:
 - aducerea la cadrul natural existent a tronsoanelor de râu afectate temporar prin desființarea lucrărilor provizorii, nivelarea rambleurilor și acoperirea excavațiilor cu material local;
 - îndepărtarea resturilor materiale și a deșeurilor de pe maluri sau din albie și transportul deșeurilor pe amplasamente autorizate;
 - în zonele de execuție a lucrărilor directe cu deviere de debite, albia râului va fi readusă la stadiul inițial;
 - se vor reface zonele afectate de lucrări de decopertare, prin readucerea terenului la starea inițială, inclusiv cu reinstalarea vegetației acolo unde aceasta este afectată, prin amplasarea la suprafață de sol fertil și asigurarea regenerării naturale cu specii de plante locale;
 - suprafețele de teren destinate organizării de șantier vor fi redată cadrului natural, în stare nealterată.

După terminarea lucrărilor sau în cazul sistării activității din orice motive, se vor adopta măsurile tehnice corespunzătoare pentru refacerea mediului și reintegrării terenului în peisajul inițial.

Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. *Utilizarea existentă a terenului:* conform Certificatului de urbanism nr. 19 din 26.04.2021 emis de Primăria comunei Baru,

Regimul juridic: imobilele (terenuri și construcții) situate în intravilan, aparțin domeniului public al statului aflate în administrarea A.N. Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Regimul economic: folosința actuală a imobilelor este: albia minoră a pârâului Bărușor cu zona protecție aferentă,

Destinația stabilită prin P.U.G.: zonă cu terenuri aflate permanent sub ape.

Regimul tehnic: Potrivit reglementărilor din Regulamentul local de urbanism aferent Planului urbanistic general,

utilizări permise: platforme meteorologice, captări de apă, lucrări pentru prevenirea și combaterea acțiunii distructive a apelor;

utilizări permise cu condiții: lucrări de poduri, lucrări necesare căilor ferate și drumurilor de traversări a cursurilor de apă, cu condiția asigurării măsurilor de apărare împotriva inundațiilor, a măsurilor de prevenire a deteriorării calității apelor și cu respectarea zonelor de protecție a lucrărilor de gospodărire a apelor, cu avizul primăriilor și al autorităților componente din gospodărirea apelor.

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, cu atenție deosebită pentru:*

- a) zonele umede – nu este cazul
- b) zonele costiere - nu este cazul
- c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul
- d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. - nu este cazul
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – proiectul de exploatare **este situat în arie naturală protejată – proiectul se suprapune parțial peste RONPA 0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului și ROSCI 0236 Strei – Hațeg.**
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost depășite - nu este cazul.
- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică – nu este cazul
- j) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă

Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului (aria geografică și numărul de persoane afectate): impactul implică terenul care face obiectul prezentei decizii de încadrare.
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului: redus, atât în perioada de construire a obiectivului, cât și în perioada de funcționare a acestuia
- d) probabilitatea impactului - redusă
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea *efectuării evaluării adecvate* sunt următoarele:

- a) deoarece proiectul propus se va implementa în parc natural, arie naturală protejată – RONPA 0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului și ROSCI 0236 Strei – Hațeg, **este necesară elaborarea studiului de evaluare adecvată.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

a) în conformitate cu adresa nr. 14681//CCS/20.08.2020, emisă de A.N. Apele Române, în calitate de autoritate competentă pentru gospodărirea apelor,

Decide: Pentru proiectul propus **este necesară elaborarea SEICA**

Justificarea deciziei:

Cursul de apă pe care se realizează lucrările din cadrul proiectului, respectiv Bărușor (Piscul) face parte din corpul de apă RORW4 – 1-117_B1 Strei, izvor – ac Subcetate și afluenții care are lungimea de 114,37 km. Pârâul Bărușor are o lungime de 12,72 km și e afluent de dreapta al corpului de apă menționat.

- existența unor lucrări noi cu amploare și complexitate mare, precum praguri pe râul Strei și amonte confluență râul Strei, praguri de colmatare, praguri de fund îngropate, scări de pești, ziduri de sprijin, etc., lucrări care nu se regăsesc în denumirea proiectului (Reabilitare lucrări de apărare pe pârâul Bărușor, comuna Baru, județul Hunedoara);
- ținând cont de faptul că acest CA are stare ecologică bună (deci și-a atins obiectivul de mediu), conform Directivei Cadru Apă 2000/60/CE transpusă prin Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, este obligatorie menținerea stării bune și/prin evitarea deteriorării acesteia pentru corpul de apă analizat necesară (și) pentru menținerea și/sau atingerea obiectivelor ariilor naturale protejate (obiective prevăzute de legislația specifică și de planurile de management ale acestora) dependente de acest corp de apă.

Având în vedere cele de mai sus considerăm că lucrările propuse pot conduce la o degradare a stării/potențialului ecologic al corpului de apă RORW4 -1 -117_B1, atât prin modificarea parametrilor conectivității longitudinale și laterale, cât și prin modificarea parametrilor morfologiei albiei acestor corpuri de apă.

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 sau 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 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 ierarhice superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii deciziei la cunoștința publicului.

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare

DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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