



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 7.209/05.01.2023

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. 7.209/07.09.2021, 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 08.11.2022, a completărilor ulterioare (nr. 8.268/12.10.2022 și nr. 8.783/19.11.2022) și a vizitei pe amplasament din data de 23.11.2023 că proiectul **“REGULARIZARE RÂU RUȘOR, ÎN LOCALITĂȚILE RUȘOR ȘI ȘEREL, COMUNA PUI, JUDEȚUL HUNEDOARA”**, propus a fi realizat în comuna Pui, satul Rușor, județul Hunedoara, **se supune evaluării impactului asupra mediului 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 Comuna Pui;
- c) punct de vedere nr. 2926165/04.11.2022 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Iancu de Hunedoara” al județului Hunedoara;
- d) punct de vedere nr. 3.35/28.10.2022 emis de GNM – COMISARIATUL GENERAL – Comisariatul Județean Hunedoara;

Caracteristicile proiectului

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune realizarea unor lucrări pe râul Rușor, pe teritoriul localităților Rușor și Șerel, care constau în: recalibrarea albiei, consolidarea malurilor cu ajutorul unor ziduri din zidărie de piatră, precum și parapeti din beton și prismuri din anrocamente în localitatea Rușor și parapeti metalici și secțiuni casetate în localitatea Șerel; stabilitatea talvegului se va asigura cu ajutorul căderilor din beton și a pragurilor din anrocamente cu grindă din beton.



Lucrări propuse:

- amenajare albie râu Rușor în localitatea Rușor, L = 1.900 m;
- zid din zidărie de piatră h = 2,50 m, L = 2.038 m;
- zid din zidărie de piatră h = 1,50 m, L = 326 m;
- parapet din beton, l = 537 m;
- grindă pentru stabilizare parapet din beton, L = 200 m;
- prism din anrocamente h = 2,00, L = 1.026 m;
- prism din anrocamente h = 2,00÷2,70 m, L = 50 m;
- reabilitare zid existent din beton, L = 50 m;
- reabilitare pereu existent, L = 150 m,
- prag de fund cu grindă din beton (190 m), 17 bucăți;
- cădere din beton h = 0,30 m (26 m);
- risbernă anrocamente, L = 25 m,
- amenajare albie râu Rușor în localitatea Șerel, L = 3.400 m,
- zid din zidărie de piatră h = 2.00 m, L = 4.782 m;
- zid din zidărie de piatră h = 1.00 m, L = 1.207 m;
- secțiune casetată, 19 bucăți;
- secțiune casetată, 8 bucăți;
- prag de fund cu grindă din beton (103 m), 29 bucăți;
- cădere din beton h = 0,30 m (40 m), 10 bucăți;
- refacere cădere din beton H = 0,30 m.

Lucrările propuse se vor realiza ca un ansamblu unitar ce va asigura nivelul de calcul, stabilitatea albiei și punerea în siguranță a construcțiilor din vecinătatea cursului de apă, în vederea evitării pagubelor potențiale rezultate în urma viiturilor.

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: buldozer, excavator, basculantă, autobetoniere, mașină de compactat.

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; 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.

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

- **APĂ: in 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



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

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;

- **În perioada funcționării** obiectivului – eventuale avarii la lucrările realizate.
- **AER: în perioada de execuție a proiectului** - impact negativ de scurtă durată asupra calității aerului și este legat de emisiile de aerosoli (praf) datorat lucrărilor privind realizarea propriu zisă a obiectivelor propuse sau concentrații mărite pe termen scurt al principalilor poluanți (pulberi, oxizi de sulf, metale grele) provenite de la vehiculele transportoare și de la funcționarea utilajelor –în cadrul proiectului la faza de execuție sau exploatare nu se utilizează instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.
- **ZGOMOT: în perioada de execuție a proiectului:** sursele de zgomot și vibrații sunt doar din **perioada de execuție** a lucrărilor și sunt asociate utilajelor folosite – excavatoare, autobasculante, etc: transportul pe amplasament al materiei prime necesare realizării investiției; manipularea materialelor de construcție, descărcarea și depozitarea acestora pe amplasament; lucrările desfășurate la fronturile de lucru (excavarea solului, realizarea lucrărilor de consolidare, conduc la creșterea nivelului de zgomot în zona amplasamentului);
- **în perioada de funcționare** a investiției: traficul autovehiculelor utilizate în activitățile de intervenție în situații de avarie.
- **SOL și SUBSOL: în perioada de execuție a proiectului** pot fi afectate ca urmare a: execuției lucrărilor de excavare pentru pregătirea malurilor în vederea execuției consolidărilor de mal și a lucrărilor de amplasare a pragurilor de fund; scurgerilor de produse petroliere de la utilajele folosite pe amplasament – produsele petroliere (motorină, uleiuri minerale) se pot scurge pe amplasament de la motoarele autovehiculelor care transportă materiale de construcție; în cazul unei depozitări necorespunzătoare direct pe sol, deșeurile rezultate (deșeuri de ambalaje, deșeuri menajere); cantitățile de sol rămase în exces de la lucrările executate pe maluri sau în albia râurilor vor fi utilizate pentru lucrările de ecologizare pe amplasament – solul fertil se va depozita separat de solul nefertil, de unde mai apoi se va refolosi la refacerea zonei și aducerea ei la starea inițială.
- **în perioada de funcționare** a investiției solul și subsolul pot fi afectate ca urmare a: degradarea în timp a lucrărilor care poate duce la decompunerea materialelor componente (structuri de beton) ; potențiale scurgeri de produse petroliere de la autovehiculele și utilajele folosite pentru intervenție în caz de avarii; execuția lucrărilor de intervenție în caz de avarii.

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.



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 de refacere a amplasamentului:
 - o 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 redade cadrului natural, în stare nealterată.
- Readucerea terenului la starea inițială se va face progresiv, pe măsură ce fronturile de lucru se închid.

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. 11 din 19.05.2021 emis de Comuna Pui,

Regimul juridic: terenul este situat în intravilanul și extravilanul localităților Rușor și Șerel, comuna Pui, județul Hunedoara, proprietatea stului, aflat în administrarea Direcției Apelor Mureș.

Regimul economic: folosința actuală a imobilelor este: albia pârâului Rușor, în satele Rușor și Șerel.

Destinația stabilită conform P.U.G.: zonă de protecție a albiei pârâului Rușor, în satele Rușor și Șerel.

Regimul tehnic: Conform reglementărilor din Regulamentul de urbanism și Planul Urbanistic General, sunt permise:

-lucrări de decolmatare, îndiguire a albiilor râurilor, pentru înlăturarea efectelor din zonele cu riscuri de inundabilitate.

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 –



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

proiectul se suprapune în totalitate peste RONPA 0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului, iar în amonte de localitatea Șerel, pe o distanță de aproximativ 200 m se suprapune peste 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.
- a) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- b) mărimea și complexitatea impactului: redus, atât în perioada de construire a obiectivului, cât și în perioada de funcționare a acesteia
- c) probabilitatea impactului - redusă
- d) 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 neefectuării evaluării adecvate** sunt următoarele:

În urma parcurgerii etapei de încadrare a procedurii de evaluare adecvată și a întocmirii listei de control, conf. Ord. 262/2020 s-a constatat:

Impactul asupra habitatelor și speciilor de plante și animale pentru protecția cărora a fost declarat situl este nesemnificativ, așa cum reiese din memoriul de prezentare – potrivit acestuia, nu se anticipează piedici majore în asigurarea pe termen lung a statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl, mai ales că mpsurile de reducere a impactului, precum și condițiile impuse de către administratorul siturilor vor fi respectate cu strictețe de către beneficiar.

Proiectul nu are în acest moment avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate; în momentul emiterii actului de reglementare, se vor prelua toate condițiile impuse în aviz și vor fi respectate cu strictețe de către beneficiar.

Se impun următoarele condiții legate de **biodiversitate**:

- interzicerea realizării de construcții noi, inclusiv drumuri; utilizarea doar a drumurilor de acces existente la amplasamente – pentru a nu reduce habitatul utilizat pentru reproducere sau hrănire și a nu perturba activitatea speciilor protejate;
- reducerea duratei activităților care să genereze poluare fonică, luminoasă sau atmosferică (doar pe durata programului de lucru);
- interzicerea realizării de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenurilor;
- se interzice tăierea arborilor de pe suprafața și din vecinătatea amplasamentului proiectului, precum și de-a lungul drumurilor de acces;
- interzicerea stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar;
- înainte de începerea lucrărilor, beneficiarul va organiza acțiuni de igienizare a malurilor;
- organizarea de șantier va fi amenajată în afara ROSCI 0236 Strei – Hațeg;
- interzicerea creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;
- colaborarea cu administratorul ariilor naturale protejate pentru monitorizarea aplicării măsurilor de reducere a impactului, a derulării lucrărilor propuse și a evoluției arealelor vizate.



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. 8.196//ET/14.04.2022, emisă de A.N. Apele Române, în calitate de autoritate competentă pentru gospodărirea apelor,

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

Justificarea deciziei:

Prin proiect se propun următoarele tipuri de lucrări pe râul Rușor: lucrări de recalibrare albă (L = 5.300 m), consolidări de maluri (L = 1.076 m), ziduri de sprijin (L = 8.353 m), căderi de beton (12 bucăți), praguri de stabilitate (48 bucăți).

Lucrările din proiect se suprapun peste corpul de apă RORW4 – 1 – 117 - 9_B1 – Rușor (Valea Troianilor) și Șerel (Lazu) și se află în totalitate în arie naturală protejată (sectorul superior, amonte de localitatea Șerel se află în RONPA 0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului și ROSCI 0236 Strei – Hațeg, iar sectorul inferior în RONPA 0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului.

Corpul de apă RORW4 – 1 – 117 – 9_B1 este corp de apă natural, în stare ecologică bună.

Soluțiile tehnice alese, materialele utilizate pentru o parte din lucrările propuse, precum și amploarea întregului proiect ar putea conduce la modificări ale parametrilor hidromorfologici, respectiv biologici, al corpurilor de apă pe care se realizează lucrările propuse prin proiect.

Având în vedere aploarea lucrărilor și lungimea cursului de apă Rușor, pe care se execută lucrările de 12 km, comparativ cu lungimea totală a corpului de apă de 24,35 km, considerăm că este necesară elaborarea SEICA.

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 procentual 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 indeplinește 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 ierarhic 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