

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 50 din 30 Ianuarie 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **MUNICIPIUL BISTRIȚA**, cu sediul în municipiul Bistrița, Piața Centrală, nr. 6, județul Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: „*Coridor ecologic Valea Căstăilor*”, propus a fi amplasat în municipiul Bistrița, vecinătățile, malurile și cursurile de apă Târpiu și Valea Căstăilor, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 6905/24.05.2023, ultima completare cu nr. 1095/30.01.2024, în bază 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 cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.01.2024, că proiectul: „*Coridor ecologic Valea Căstăilor*”, propus a fi amplasat în municipiul Bistrița, vecinătățile, malurile și cursurile de apă Târpiu și Valea Căstăilor, județul Bistrița-Năsăud, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe bază cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la punctul 10, lit. e) "construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1" și la punctul 13, lit. a): "orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului";

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, definitivată în cadrul ședinței C.A.T. și în bază criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Pe parcursul derulării procedurii de mediu, anunțurile publice la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și pentru încadrarea proiectului au fost mediatizate prin: publicare în

presa locală, afişare la sediul și pe site-ul titularului, Municipiul Bistrița, afişare la sediul și pe site-ul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observații/comentarii/contestații din partea publicului interesat pe parcursul procedurii.

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- prin proiect se propune regenerarea spațiilor verzi din zonele urbane reprezentate de cursurile de apă și zonele adiacente albiilor, habitatul riveran și alte elemente sensibile ale cadrului natural prevăzute a fi conservate ca facilități ale spațiului deschis și încorporate în cadrul mediului construit sub formă de spațiu public verde cu diferite utilizări. Sistemul verde sub forma unui coridor ecologic se va configura pe baza sistemului hidrografic existent în zonă, organizat juridic sub formă de spațiu verde public (parcuri cu diferite activități, trasee pietonale și trasee velo) și cuprinde zonele de interes comunitar aferente cursurilor de apă Târpiu și Valea Căstăilor pe o distanță de aproximativ 2.5 km, prin generarea unei zone de agrement care să încurajeze interacțiunea dintre om și natură și a unui mediu propice pentru dezvoltarea florei și a faunei;

- Descrierea lucrărilor propuse:

Poduri pietonale:

Pod pietonal propus peste cursul de apă Târpiu

Podul pietonal propus peste cursul de apă Târpiu, ale cărui lucrări se vor realiza în afara zonei inundabile, va fi amplasat în punctele cu coordonatele: **mal drept: X=625189.244; Y=460567.942; mal stâng: X=625199.152; Y=460582.136**

Caracteristici pod propus: deschiderea: 15.00 m, lumina podului: 14.20 m, lungimea podului: 1 deschidere x 15.10 m + 2 x 6.00 m = 27.10 m, lățimea podului: 3.25 m;

- racordarea str. Aleea Sălciilor - carosabil auto (dinspre Piața Independenței - terasă mal stâng), cu pista de biciclete - terasă mal drept, peste zid apărare mal drept.

Infrastructura podului:

- fundația podului: 2 culei din beton armat și piloți forți;
- elevația (h=6,50 m) și zidurile întoarse (h=4,85 m și l=42 cm) din beton armat C25/30;
- bancheta cuzineților și zidurile de gardă din beton C30/37;
- dren din bolovani de râu, în spatele elevației, protejat cu material neșesut textil cu rol de filtru invers pentru a preveni colmatarea acestuia. Apa colectată în cunetă se va evacua prin intermediul unei barbacane din tub PVC Dn 110 mm amplasat la jumătatea lățimii elevației;

Structura podului: metal și placări cu elemente de lemn tratat.

Suprastructura podului:

- structură metalică tip grindă cu zăbrele cale jos, cu deschiderea de 15,00 m;
- parapet metalic;
- îmbrăcămintea căii pe pod: 3 cm MAS11.2 50-70.

Racordarea podului cu terasamentele: - racordare între calea pe pasarelă și zone adiacente: montare dale de racordare la ambele capete ale pasarelei;

- stabilitate terasamente din spatele culeilor: execuție patru ziduri întoarse cu rol de susținere umplută la rampe.

- racordarea culeelor cu terasamentele se realizează atât amonte cât și aval prin intermediul aripilor monolite din beton C30/37 cu L=5,00m, care vor fi fondate pe fundații din beton C25/30. Spatele aripilor va fi protejat cu hidroizolație din bitum filerizat, iar captarea apelor din spatele culeelor se va face prin intermediul drenurilor cu l=0,60m, îmbrăcate într-un strat de geotextil neșesut, care va fi așezat pe cunete cu l=0,50 m și H=1,00m, iar evacuarea apelor captate se va face prin intermediul barbacanelor cu Dn 110mm;

- albia în zona podului se va amenaja pe o lungime totală de 17,50 m, atât sub pod cât și 7,37 m amonte și 7,44m aval de acesta. Se va realiza pereerea talvegului cu un pereu din beton, atât sub pod cât și 7,37 m amonte și 7,44m aval de acesta. Amonte și aval de pod pe ambele maluri se vor realiza aripi de protecție din beton armat cu L=0,9m. În continuarea aripilor pe ambele maluri, atât amonte cât și aval, se vor realiza apărări de maluri din anrocament, amonte cu L=8 m pe malul drept și L=5 m pe malul stâng și aval cu L=5 m pe malul drept și L=8 m pe malul stâng;

Modernizare pod pietonal peste cursul de apă Valea Căstăilor, la intersecția cu Târpiu

Lucrările de modernizare vor consta în lucrări de racordare cu terasamentele: pereu din piatră brută rostuită cu mortar 20cm și pinten din beton C25/30/ anrocamente sub pod, amonte și aval de pod cu

Ltotal=13,8 m; aripi din beton armat C25/30 amonte și aval pe ambele maluri cu L=0,90m, parapet metallic de siguranță (sau lemn) și rampe metalice placate cu lemn.

Treceri pentru faună

Atât podul propus, cât și podurile existente, vor avea în partea inferioară a lor treceri realizate din lemn pentru a facilita mobilitatea faunei pe întregul areal studiat.

Se vor realiza 20 treceri din lemn pentru faună, care se vor prinde în consolă sub poduri și vor avea o lățime de 25 cm, lungimea totală a trecerilor va fi de 315,12 m, iar suprafață ocupată de treceri 78,79 m².

Amenajări peisagere - spații verzi circulabile

Terenurile pe care se vor realiza spațiile verzi circulabile sunt reprezentate de spații înierbate pe care sunt amenajate poteci pietruite și platforme dalate prevăzute cu băncuțe și mese și zone de acces la amenajamente hidroedilitare (traversări cu conducte de utilități, cămine tehnice și construcții edilitare).

Spațiile verzi circulabile vor fi realizate dintr-un sistem de stabilizare cu profiluri fagure pentru iarbă, cu o grosime a plasei de minim 3 cm. Aceste spații verzi vor fi în întregime circulabile. Amenajările peisagere vor fi amplasate în partea centrală și de nord a zonei studiate. Vor fi de formă circulară și vor fi amenajate cu băncuțe și coșuri de gunoi.

În albiile cursurilor de apă Târpui și Valea Căstăilor se vor realiza lucrări de întreținere: curățare vegetație existentă, tăiere arbori crescuți în albie și îndepărtare gunoaie ajunse accidental în albie.

În urma inventarierii realizate, în albia minoră s-au identificat 5 sălcii (*Salix L.*), reprezentate de arbori cu înălțimi de până la 2 m, cu dezvoltare amplă în cursul de apă, accentuând devierea albiei minore și devierea talvegului de la cursul natural, modificând astfel secțiunea de curgere a debitelor de viitură și contribuind substanțial la modificarea rugozității albiei. Acești arbori vor fi îndepărtați din albia minoră prin dezrădăcinare, odată cu eliminarea deșeurilor și curățarea vegetației ierboase existente în albie și refacerea secțiunii de curgere naturală a cursului de apă și re poziționarea talvegului pe panta energetică minimă.

Albiile cursurilor de apă Târpui și Valea Căstăilor sunt colmatate, cu o pronunțată dezvoltare a vegetației reprezentate de ierburi și stuf. Dezvoltarea vegetației în albia minoră este favorizată și de faptul că pe cele două cursuri de apă regimul hidrologic este fluctuant, caracterizat în anumite perioade de lipsa debitelor. Valea Căstăilor este un curs de apă caracterizat de debit nepermanent, înregistrându-se debite de apă doar în perioadele cu precipitații peste nivelul mediu specific zonei.

Lucrările de decolmatare

Având în vedere că în albiile minore se înregistrează un grad de colmatare avansat, se vor realiza lucrări de decolmatare pe o lungime totală de 2776 m (Târpui - 2330 m, Valea Căstăilor - 446 m), îndepărtându-se un volum total de aluviuni de 1388 mc (Târpui - 1165 mc, Valea Căstăilor - 223 mc). Lucrările de decolmatare se vor realiza pe o suprafață totală de 5552 mp (Târpui - 4660 mp, Valea Căstăilor - 892 mp). Prin decolmatare, se va urmări refacerea secțiunilor de scurgere, îmbunătățirea rugozității a albiilor minore, refacerea meandrelor simple ale cursurilor de apă pentru combaterea eroziunii și evitarea acumulărilor caracteristice malurilor convexe. Se va urmări distribuția adâncimilor în albiile minore, atât în profil transversal, cât și în profil longitudinal, astfel încât să se asigure stabilitatea talvegurilor în timp și să nu se favorizeze afuierea generale care să ducă la apariția debitului solid în albiile minore.

2) Lucrări hidrotehnice:

Reabilitare praguri de fund existente

Sunt propuse reabilitării un număr de 4 praguri de fund existente. Se va îndepărta betonul degradat din partea superioară a pragului pe o adâncime de minim 15-20 cm. Se vor planta ancore chimice betonate în sistem șah și se va rebetona zona propusă spre reabilitare.

După reabilitare, înălțimea pragurilor de fund va fi de maxim 0,3 m, cu îmbrăcăminte din piatră naturală ancorată de corpul betonat al pragului de fund și rizbermă mobilă din saltele de gabioane.

Stabilizare maluri

Malurile cursurilor de apă Târpui și Valea Căstăilor vor fi stabilizate cu ajutorul unor plase de tip fagure ancorate în teren prin intermediul unor tije metalice. Plasa de tip fagure va fi umplută cu substrat pentru creșterea plantelor. Lucrările de stabilizare se vor realiza pe o lungime totală de 2776 m (cursul de apă Târpui - 2330 m, Valea Căstăilor - 446 m).

3) Construcții:

Terase belvedere

Se vor realiza 2 terase belvedere din lemn, cu suprafața de 25 mp (10 x 2,5 m), situate în afara zonei inundabile și a zonei de protecție a cursului de apă Târpui.

4) Spații verzi:

Arbori / arbuști

Se vor planta: 500 bucăți de arbori și 1510 bucăți de arbuști.

Se vor planta specii de arbori și arbuști autohtonii, fiind interzisă plantarea de specii aflate pe lista speciilor de plante invazive în România sau la nivelul Uniunii Europene. Astfel este interzisă plantarea de salcâm (*Robinia pseudoacacia*), falsul oțetar, cenușer (*Ailanthus altissima*), arțar american (*Acer negundo*) și orice specii de plante care se află pe lista speciilor invazive (<https://invazive.ccmesi.ro/>)

Gazon/trifoi și vegetație joasă

Se va planta gazon/trifoi pe o suprafață de 21781 mp.

Se vor amenaja albiile majore ale cursurilor de apă Târpiu și Valea Căstăilor prin plantarea de vegetație joasă pe o suprafață de 27277 mp.

Mascare țevi de gaze

Se vor masca țevile de gaz cu vegetație tip gard viu cu înălțimea min. de 1 m și lățimea de 50 cm.

Pergole și spaliere vegetație mascare estacade

Spalierele de susținere a elementelor de mascare a conductelor de utilități (apă, canal, gaz) vor fi realizate din material lemnos și se vor monta sub forma unor structuri de susținere pentru plantele reprezentate de vegetația cățăărătoare.

Pergolele utilizate în vederea mascării supratraversărilor cu conducte de utilități vor fi realizate din material lemnos și se vor monta pe structura existentă din beton a stâlpilor tip "T".

5) Elemente de mobilier urban:

Bănci și coșuri de gunoi

Se vor monta un număr de 75 bănci și coșuri de gunoi, dispuse pe întreaga zonă studiată, cu precădere în zonele de interes nou create.

Băncile vor fi realizate din lemn, cu puncte de reazem realizate din beton.

Stâlpi iluminat dispuși de-a lungul zonei studiate.

Înlăturarea și plantarea de vegetație va fi supervizată de un peisagist sau inginer horticultor, pentru a reduce posibilele dezechilibre ale ecosistemelor. Prin prezentul proiect se propune generarea unei zone de agrement care să încurajeze interacțiunea dintre om și natură și a unui mediu propice pentru dezvoltarea florei și a faunei.

Funcțiune	Bilanț teritorial			
	Existent		Propus	
	Suprafață - mp	Procent %	Suprafață - mp	Procent %
Apă (albie minoră)	14623	21,70	14623	21,70
Albie majoră	27277	40,47	27277	40,47
Terenuri înierbate/Spațiu verde	21771,68	32,30	21781,68	32,32
Căi circulații auto	858,32	1,27	858,32	1,27
Căi circulații pietonale	2721	4,04	2661	3,94
Căi ferate	151	0,22	151	0,22
Construcții (Terasa belvedere)	0	0,00	50	0,08
Suprafață totală	67402	100,00	67402	100,00

Lucrările aferente realizării investiției propuse nu sunt de anvergură și nu necesită realizarea unei organizări de șantier cu dotări complexe.

Lucrările de refacere a amplasamentului vor fi cuprinse în proiectul de execuție și vor consta în: evacuarea deșeurilor din săpătură rămase; evacuarea materialelor și a deșeurilor rezultate și predarea la firme specializate; retragerea utilajelor.

Nu se propun lucrări de modificare a tramei stradale.

Prin prezentul proiect se propune realizarea unui pod pietonal peste cursul de apă Târpiu și modernizarea podului pietonal existent peste cursul de apă Valea Căstăilor. Ambele poduri vor avea un caracter destinat circulației pietonale și a bicicletelor.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

- Realizarea proiectului nu are legătură cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

- la execuția lucrărilor se vor utiliza numai materiale conform reglementărilor naționale/comunitare procurate de la furnizori autorizați. Resursele naturale folosite în construcție sunt agregate, pământ.

- racordarea la rețeaua electrică existentă în zonă se va face în bază unor proiecte de specialitate; nu necesită racordare la apă și canal;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeurile rezultate în perioada de realizare a investiției:

- pământ și pietre din realizarea săpăturilor - cod 17 05 04 - va fi utilizat la amenajarea finală a zonelor afectate de lucrări;
- fier și oțel - cod 17 04 05 - se va colecta în container și se va valorifica;
- lemn - cod 17 02 01 - se va colecta în container și se va valorifica;
- nisip și pământ contaminat cu produse petroliere - cod 17 05 03* (poate rezulta numai în cazul pierderilor accidentale) - se va depozita în container metalic și va fi evacuat de agent economic specializat;
- ambalaje de material plastic - cod 15 01 02 - va fi colectat în pubelă și va fi eliminat de firma de salubritate;
- deșeu menajer - cod 20 03 01 - va fi colectat în pubelă și va fi eliminat de firma de salubritate.

Deșeurile vor fi evidențiate și gestionate de firma constructoare. În contractul de execuție se va stipula obligația executantului de a gestiona deșeurile (colectare, depozitare și eliminare de pe amplasament).

Deșeurile menajere provenite în timpul exploatării (aprox. 100 kg / zi) vor fi colectate în coșuri de gunoi situate pe alei, care vor fi golite periodic de firme specializate, vor fi colectate selectiv și gestionate conform legislației în vigoare.

e) poluarea și alte efecte negative:

În perioada de executare a lucrărilor propuse în proiect, sursele de zgomot sunt reprezentate de către utilaje și mijloace de transport.

În perioada de execuție se vor lua o serie de măsuri de natură organizatorică și tehnologică:

- lucrările se vor desfășura strict pe amplasamentele supuse avizării, astfel rezultând o limitare a zgomotelor produse de trafic în zonă;

- se va respecta programul de lucru pe timpul zilei;

- se va respecta nivelul fonic maxim admis în afara amplasamentului, de 65 dB;

- pentru a preveni scurgerile accidentale de combustibil, uleiuri și alte substanțe, vor fi verificate în permanență utilajele și echipamentele folosite. În cazul unor astfel de poluări accidentale, uleiul sau carburantul ajunse pe sol se vor îndepărta cu materiale absorbante, în cel mai scurt timp. Deșeurile generate astfel va fi eliminate prin unități specializate.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: pe perioada execuției și funcționării obiectivului riscul de accident este redus, nu se utilizează substanțe periculoase;

g) riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): pentru proiect Direcția de Sănătate Publică a județului Bistrița-Năsăud a emis adresa nr. 6948/24.05.2023 prin care se comunică că asistența de specialitate de sănătate publică se acordă doar pentru activitățile cu risc pentru sănătatea populației, iar investiția nu face obiectul evaluării condițiilor de igienă și sănătate publică;

- în perioada de construcție impactul asupra populației și sănătății umane poate fi apreciat ca nesemnificativ;

- în perioada de exploatare, realizarea proiectului va avea un impact pozitiv asupra sănătății umane.

2. Amplasarea proiectelor:

2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform Certificatului de Urbanism nr. 1458 din 17.08.2022 emis de Primăria Municipiului Bistrița, valabil 24 luni, terenul are destinația de zone de protecție mal râul Bistrița și mal pârâul Căstăilor;

2.2 bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:

- materialele de construcții utilizate în cadrul proiectului vor fi asigurate de către antreprenorul lucrării, de la furnizori autorizați;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: Amplasamentul proiectului este cantonat pe cursul de apă Valea Căstăilor, afluent de stânga al cursului de apă Târpiu și cursul inferior al Târpiului, până la gura de vărsare în râul Bistrița, al cărui afluent de dreapta este;

b) zone costiere și mediul marin: proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin;

c) zonele montane și forestiere: nu există suprafețele care sunt ocupate în fond forestier care necesită să se defrișeze temporar/definitiv așa cum sunt definite de prevederile Codului, în concluzie nu este

necesară scoaterea unor suprafețe din fondul forestier temporar sau definitiv și de asemenea nu se defrișează temporar/permanent suprafețe incluse în fondul forestier;

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: zona destinată implementării proiectului nu se intersectează și nu se află în imediata vecinătate a nici unui sit de importanță comunitară sau arie naturală protejată de interes național;

e) 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: în zona studiată, sau în apropiere, nu există situri Natura 2000 sau alte areale sensibile;

f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu sunt zone în care să existe cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului;

g) zonele cu o densitate mare a populației: zona studiată se află în intravilanul municipiului Bistrița, într-o zonă populată, unde preponderent sunt amplasate imobile de locuințe colective;

h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: zona studiată se află în intravilanul municipiului Bistrița, în zone antropizate, la care se poate ajunge pe drumurile de acces existente, astfel încât să nu fie afectate elementele valoroase ale patrimoniului cultural, evidențiate în actele normative;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) Importanța și extinderea spațială a impactului:

- impactul produs de realizarea lucrărilor ce fac obiectul proiectului, nu se va extinde în afara zonei studiate; după punerea în funcțiune a proiectului impactul pe factori de mediu, social și economic se va extinde asupra întregii zone și va fi unul pozitiv;

Impactul asupra factorului de mediu apă: În perioada de execuție a lucrărilor aferente proiectului poate să se producă un impact negativ nesemnificativ, generat de debitul solid scurs în cazul precipitațiilor însemnate cantitativ. Apele meteorice pot antrenă materiale dislocate, ducând la creșterea cantității de materii în suspensie din apă. În condiții de funcționare normală, proiectul propus nu influențează calitatea factorului de mediu apă, fie de suprafață sau freatică, atingându-se un profil de echilibru în care procesele de eroziune și acumulare încetează să mai acționeze, iar profilul longitudinal lipsit de denivelări duce la o stabilitate a albiilor în care procesele erozionale sunt estompate, având un impact pozitiv asupra factorului de mediu apă.

Impactul asupra factorului de mediu sol/subsol În perioada de realizare a lucrărilor propuse se va manifesta impact nesemnificativ asupra solului prin lucrări care vor afecta orizonturile superficiale ale solului. Impactul se va manifesta strict în punctele de lucru, va fi direct, de magnitudine redusă.

Impactul asupra factorului de mediu biodiversitate: În perioada de realizare a lucrărilor propuse se va manifesta impact negativ nesemnificativ care se va manifesta strict în punctele de lucru, va fi direct, de magnitudine redusă.

Impactul asupra mediului social și economic, sănătate umană În perioada de execuție a lucrărilor propuse prin proiect, impactul manifestat asupra populației va fi direct, limitat în timp strict pe perioada desfășurării lucrărilor, de magnitudine redusă. Activitatea se va desfășura numai pe timpul zilei - nu va fi afectată perioada de odihnă. Poluanții emiși nu au caracter cumulativ, sunt din surse mobile, dispersia lor se face pe măsura deplasării.

b) Natura impactului:

- realizarea proiectului induce un impact negativ redus, direct asupra factorilor de mediu pe termen scurt în perioada de execuție a lucrărilor. Impactul asupra interacțiunilor dintre aceste elemente la finalizarea lucrărilor va fi unul pozitiv.

c) Natura transfrontieră a impactului:

- lucrările propuse nu au efecte transfrontiere întrucât amplasamentul nu se află într-o zonă transfrontalieră;

d) Intensitatea și complexitatea impactului:

- impact redus, manifestat local și temporar asupra factorilor de mediu, pe perioada de execuție;

e) Probabilitatea impactului:

- probabilitatea impactului este redusă, prin măsurile adoptate și prin dotările prevăzute de investiție, probabilitatea apariției unui impact negativ semnificativ este puțin probabilă;

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

- impactul asupra mediului este redus pe durata de execuție a proiectului, de mică intensitate și reversibil;

- investiția se estimează a se realiza în 24 luni;

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

- realizarea proiectului nu va produce impact cu efect cumulativ;

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

- respectarea măsurilor propuse pentru prevenirea și diminuarea potențialului impact identificat, precum și a condițiilor impuse în avizele emise de autorități, conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

II. Motivele pe bază cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, conform adresei nr. 71/29.11.2023 a SGA Bistrița-Năsăud nu este necesară elaborarea SEICA.

A fost emis de către ABA Someș-Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, avizul nr. BN 03/22.01.2024 cu condiții.

Condiții de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor.

3. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar la finalizarea lucrărilor terenul afectat de lucrări se va aduce la starea inițială.

4. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru reducerea emisiilor de noxe în atmosferă și prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/lubrifianți.

5. Se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți).

6. La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor. Deșeurile de construcție și deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate din zonă, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.

7. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate. Titularul activității are obligația asigurării cu instalațiile necesare acestui scop - instalații de spălare și sistem colector de ape uzate.

8. În scopul conservării și protejării speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, care trăiesc în afara ariilor naturale protejate, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natura, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
9. Avizul de gospodărire a apelor nr. BN 03/22.01.2024, se emite cu următoarele condiții:
- a) Proiectantul este responsabil de calculele hidraulice privind dimensionarea secțiunilor de curgere a cursului de apă în secțiunea podului pietonal.
 - b) Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte Sistemului de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.
 - c) Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura atât continuitatea scurgerii apelor pluviale spre emisarii naturali, cât și scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă. De asemenea se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor.
 - d) Pe parcursul execuției lucrărilor este interzisă degradarea albiei și malurilor și se vor lua toate măsurile necesare pentru apărarea obiectivelor socio-economice și terenurilor riverane împotriva inundațiilor.
 - e) Pentru punerea în siguranță a lucrărilor de artă se vor lua măsuri de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona acestora.
 - f) Înainte de începerea execuției lucrărilor se vor prezenta la S.G.A. Bistrița-Năsăud următoarele documente întocmite pentru perioada de execuție: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Planul de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase, precum și Graficul de execuție a lucrărilor.
 - g) Pe perioada execuției lucrărilor de investiții, se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albiile cursurilor de apă fără avizul și autorizația de gospodărire a apelor.
 - h) Beneficiarul și constructorul vor fi pregătiți permanent pentru a lua măsuri de apărare a obiectivelor aflate în execuție, în caz de viituri.
 - i) Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.
 - j) Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatării acestora, datorată fenomenelor hidro-meteorologice periculoase independente de activitatea de întreținere și exploatare a lucrărilor hidrotehnice, intră în sarcina beneficiarului.
 - k) La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenurile ocupate provizoriu cu drumuri de acces și platforme de lucru.
 - l) În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
 - m) În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform Ordinului M.A.P. nr.828/2019.
 - n) După finalizarea lucrărilor, beneficiarul are obligația să solicite emiterea Autorizației de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
 - o) Avizul nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse și nici la calitatea materialelor prevăzute în cadrul lucrării.
 - p) După recepția la terminarea lucrărilor avizate, bunurile imobile reprezentând terenurile afectate aflate în administrarea A.N. "Apele Române", se dau în administrarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor - A.N. "Apele Române".
 - q) Titularii de proiect, raportat la bunurile imobile aflate în administrarea A.N. "Apele Române", răspund pentru remedierea oricărui vicii care apar pe perioada de garanție, până la recepția finală a lucrărilor.
10. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametrii), justificare a prezentei decizii.
11. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare.

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 bază 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.

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

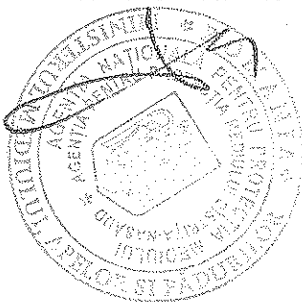
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN

ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci



ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU,

ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,

ecolog Alina Steopan

ÎNTOCMIT,

geograf Nicoleta Șomfelean

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD
Strada Parcului, nr. 20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod poștal 420035
Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709 e-mail: office@apmbn.anpm.ro website: <http://apmbn.anpm.ro>

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

