



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 320 din 28 IUNIE 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA PRUNDU BÂRGĂULUI**, cu sediul în localitatea Prundu Bârgăului, str. Calea Transilvaniei, nr. 153, județul Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare menajeră în localitatea Prundu Bârgăului, județul Bistrița-Năsăud, propus a fi amplasat în localitatea Prundu Bârgăului, intravilan și extravilan, domeniul public, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 7653/13.06.2023, ultima completare cu nr. 8124/27.06.2024, 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 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 12.06.2024, că **proiectul**: Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare menajeră în localitatea Prundu Bârgăului, județul Bistrița-Năsăud, propus a fi amplasat în localitatea Prundu Bârgăului, intravilan și extravilan, domeniul public, județul Bistrița-Năsăud, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului**.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza 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 13, lit. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa 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 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, fiind amplasat parțial în situl Natura 2000 ROSCI0051 Cușma.

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 baza 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: afișare la sediul

Nu s-au înregistrat observații/comentarii/contestații din partea publicului interesat pe durata desfășurării procedurii de emitere a actului de reglementare.

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- proiectul prevede extinderea rețelei de apă din conducte de PEHD și canalizare menajeră din tuburi de PVC, în localitatea Prundu Bârgăului, comuna Prundu Bârgăului;

- datele tehnice ale proiectului:

- Lungime tuburi de canalizare: 2927 m;
- Lungime tuburi de racord: 96 m;
- Lungime conducte de refulare: 274 m;
- Numărul căminelor de vizitare: 91 buc;
- Numărul căminelor de racord: 24 buc;
- Numărul stațiilor de pompare: 2 buc;
- Lungime conductă de alimentare cu apă: 2438 m;
- Numărul căminelor de branșare: 24 buc;
- Stație de pompare alimentare cu apă: 1 buc.

Debitul total luat în considerare pentru dimensionarea rețelei de alimentare cu apă și de colectare și transport ape uzate: $Q_{u.o.max} = 0,22 \text{ l/s}$.

Pentru extinderea sistemului de alimentare cu apă sunt prevăzute 7 tronsoane de distribuție, toate tronsoanele proiectate vor fi branșate la rețeaua de alimentare cu apă existentă. Pe traseul conductelor de alimentare cu apă de distribuție, cu diametrul de 110 mm vor fi amplasați 5 hidranți supraterani.

Pentru extinderea rețelei de canalizare sunt prevăzute 9 tronsoane, astfel: 7 tronsoane de canalizare gravitațională: CO-GR-1, CO-GR-2, CO-GR-3, CO-GR-4, CO-GR-5, CO-GR-6, CO-GR-7; 2 tronsoane de conducte de refulare, în zonele unde configurația terenului nu permite realizarea rețelei de canalizare în sistem gravitațional.

Proiectul se suprapune parțial cu situl Natura 2000 ROSCI0051 Cușma pe două tronsoane de 799 ml respectiv 195 ml, aceasta reprezentând ocuparea temporară a unei suprafețe de 2982 m².

Terenul pe care se va realiza proiectul se află în trama drumurilor, va fi ocupată temporar o suprafață de 17145,73 m², definitiv va fi ocupată o suprafață de 27 m².

De extinderea rețelelor de alimentare cu apă, respectiv canalizare apă uzată menajeră, vor beneficia un număr de 52 locuitori.

Suprafața de teren necesară pentru zonele de lucru și organizarea de șantier, reprezintă suprafața ocupată temporar pe perioada de execuție a lucrării. Spațiul stradal afectat de pozarea conductelor este de 3 m lățime.

Organizarea de șantier se va amplasa în curtea Primăriei Prundu Bârgăului, va ocupa o suprafață de 250 m², unde vor fi amplasate vestiarele, vor fi garate utilajele și vor fi depozitate țevile și prefabricatele din beton (cămine). Organizarea de șantier va fi situată la o distanță de 0,24 km de limita Sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma.

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

- în zonă sunt construite mai multe case de locuit și sunt terenuri agricole, nu există impact cumulativ cu acestea;

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

- în etapa de construcție se vor utiliza nisip, pietriș (diverse sorturi) pentru îngroparea țevilor sau utilizat pentru turnarea unor structuri de beton necesare pozării țevilor;

- în etapa de funcționare se utilizează apă prin racord la rețeaua existentă;

- utilități:

- energia electrică se va asigura de la rețeaua locală care deservește zona pentru organizarea de șantier;

- apa potabilă și menajeră se asigură prin racord la rețeaua ce deservește localitatea; se utilizează toalete ecologice ce vor fi amplasate la organizarea de șantier cât și pe traseul conductei de realizat; încălzirea spațiilor se realizează electric dacă este cazul pentru organizarea de șantier;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- în timpul realizării lucrărilor de construcții și de montaj vor rezulta deșeuri de construcție specifice. Acestea vor fi colectate separat și eliminate prin grija și responsabilitatea antreprenorilor lucrărilor.

Deșeurile care vor rezulta în perioada de construcție și de montaj vor consta în deșeuri de materiale de construcție și deșeuri menajere de la personalul angajat. Vor fi generate următoarele tipuri și cantități de deșeuri (estimativ):

- 17 05 04 - pământ de excavație (altele decât cele specificate la 17 05 03) - 30 t;
- 17 09 04 - deșeuri de materiale din construcție (inclusiv șarje de beton rebutate) - 0,5 t;
- 17 04 07 - deșeuri metalice rezultate de la operațiile de asamblare a structurilor metalice și de montaj a utilajelor - 0,2 t;
- 17 02 01 - deșeuri de lemn - 0,5 t;
- 12 01 13 - deșeuri de la sudură - 0,01 t;
- 20 03 01 - deșeuri menajere și asimilabil menajere, rezultate din activitățile personalului angajat;
- deșeuri de ambalaje (15 01 01 hârtie și carton, 15 01 02 materiale plastice, 15 01 03 lemn, 15 01 07 sticlă) - 0,5 t;
- 20 01 01 - hârtie și carton - 0,3 t;
- 08 01 11* - ambalaje grunduri și vopsele - 0,01 t;

e) poluarea și alte efecte negative:

Factorul de mediu APĂ:

- apele uzate fecaloid - menajere: se utilizează toalete ecologice cu bazin vidanjabil atât pentru organizarea de șantier cât și pe traseul conductei;

Factorul de mediu AER:

- dată fiind extinderea mare a lucrărilor la unitatea de suprafață, cu concentrări reduse de utilaje și activități de transport relativ intense pe tronsoane de drum întinse, afectarea cu noxe va fi mult atenuată. Se poate concluziona că noxele eliberate în atmosferă rămân reduse, ele putând fi preluate de procesele naturale de transformare/degradare, urmând a fi detoxificate local. Pe perioada de funcționare vor rezulta poluanți asociați arderii combustibililor de la motoarele vehiculelor ce vor tranzita zona și de la încălzirea spațiilor utilizând combustibil solizi.

Mirosurile:

- în etapa de construire, mirosurile pot proveni de la nivelul bazinelor toaletelor modulare ce urmează a fi aplasate la nivelul organizării de șantier;
- în etapa de funcționare a obiectivului nu sunt degajate mirosuri;

Factorul de mediu ZGOMOT:

- date fiind: natura amplasamentului zonei, distanța față de unii receptori expuși la acțiunea zgomotului, nivelul limitat de zgomot asociat traficului și activităților de construcție, influența condițiilor atmosferice și a altor caracteristici fundamentale ale zgomotului și vibrațiilor, se estimează că nu vor apărea depășiri ale nivelelor de zgomot pe perioada de construire;

Factorul de mediu SOL:

- realizarea elementelor constructive nu presupune realizarea unor excavații în măsură a afecta semnificativ structura solurilor și a subsolului. Nu au fost identificate elemente susceptibile a genera un impat asupra structurilor geologice ale amplasamentului.
- în ceea ce privesc resursele de sol, la instalarea unor structuri permanente (platforme, elemente constructive) totalizând 2927 m, se va proceda la decopertarea stratelor fertile și utilizarea stratului de sol vegetal pentru lucrări de refacere a unor perimetre afectate istoric de tasare/eroziune sau denudate, de la interiorul perimetrului țintă;

Factorul de mediu BIODIVERSITATE:

- proiectul se suprapune parțial cu aria naturală protejată, mai exact pe două tronsoane de 799 ml respectiv 195 ml;
- realizarea proiectului nu presupune pierderea provizorie a unor suprafețe de habitate naturale și semi-naturale. Suprafețele coincid cu amprenta terenului.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

- principalii poluanți ai aerului ce sunt asociați proiectelor de construcții sunt: oxizii de sulf (SOx) și monoxidul de carbon (CO) ce rezultă din arderea combustibililor, oxizii de azot (NOx) ce rezultă din arderile la temperaturi înalte (suduri) și particulele în suspensie (praf) ce rezultă din activitățile curente (transport, excavații, etc.);
- cantitatea de poluanți emiși în atmosferă (gazele cu efect de seră) nu este în măsură a influența clima;

g) riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

- în urma analizei proiectului, realizată în baza documentelor disponibilizate de către titularul de proiect, acesta nu este în măsură a se prefigura ca generând un impact negativ asupra populației

- pentru proiect s-a obținut Notificarea nr. 157/25.06.2024 eliberată de Direcția de Sănătate Publică a județului Bistrița-Năsăud conform căreia proiectul este în conformitate cu prevederile din Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ord. Ministrului Sănătății nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare.

2. Amplasarea proiectelor:

2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform Certificatului de Urbanism nr. 8/03.05.2023, emis de Primăria Comunei Prundu Bârgăului, valabil 24 luni, terenul are folosința actuală domeniu public - stradă;

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:

- nu se vor exploata resurse naturale; biodiversitatea nu va fi afectată;

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

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: *proiectul este amplasat în vecinătatea râului Bistrița;*

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

c) zonele montane și forestiere: *proiectul nu este amplasat în zonă montană și forestieră;*

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: *proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată de interes național, comunitar, internațional;*

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: *proiectul este amplasat parțial în situl Natura 2000 ROSCI0051 Cușma;*

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: *proiectul nu este amplasat într-o astfel de zonă;*

g) zonele cu o densitate mare a populației:

- *terenul pe care se propune înființarea rețelei de canalizare și alimentare cu apă în sine este parte integrantă a așezărilor umane și este la distanță față de areale sensibile, ce reprezintă elemente de reper în cadrul societății sau de interes social și cultural, eliminând orice fel de impact potențial asupra acestora;*

h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *proiectul nu este amplasat în zone cu peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:

- *nivelul impactului rămâne limitat la perimetrul țintă, nefiind în măsură a se extinde în afara acestuia, producând unde majore de reverberație în mediu;*

b) natura impactului:

- *natura impactului rămâne asociată etapelor de construcție cu valoare nulă în direcția exprimării unor categorii de impact direct/indirect;*

c) natura transfrontalieră a impactului:

- *pentru proiectul studiat, granița proximală este cea de nord, cu Ucraina, situată la peste 63 km în linie dreaptă;*

- *un impact transfrontalier este exclus ca urmare a dimensiunii punctiforme a proiectului, respectiv a distanței mari și a numărului important de obstacole naturale/artificiale existente;*

d) intensitatea și complexitatea impactului:

- *proiectul de extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare menajeră, păstrează o complexitate redusă, limitându-se la perimetrul țintă;*

e) probabilitatea impactului:

- *probabilitatea de producere a impactului este improbabilă ca urmare a dimensiunii limitată a proiectului, a acțiunilor ce urmează a se desfășura și a intensității nivelelor și efectelor probabile a fi generate;*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

- *se preconizează ca debutul - etapele de realizare propriu - zisă se vor derula în 15 luni;*

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

- în absența unor categorii cu semnificație înaltă, direct/indirect, o cumulare cu alte activități cu potențial de afectare a factorilor de mediu rămâne nulă (însușire cu factor nul);

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

- funcționare utilaje: folosirea de utilaje periodic verificate tehnic, de generație recentă (corespunzând minim normei EURO3), dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluanților;

- transport materiale: trasee optime; udarea drumului pe perioadele de uscăciune; materialele pulverulente se vor transporta utilizând autocamioane prevăzute cu prelate de acoperire;

- parcuri și spații de servicii: evitarea mirosurilor neplăcute prin: amenajarea spațiilor de depozitare a deșeurilor; organizarea colectării periodice și transportul la depozitele ecologice în vederea depozitării definitive; întreținerea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale din zonele de organizare de șantier;

- front de lucru: udarea frontului de lucru pentru evitarea emisiei de praf în atmosferă; oprirea motoarelor utilajelor în momentele de așteptare; evitarea realizării proceselor tehnologice generatoare de praf în condiții de vânt puternic;

- întreținerea atentă a căilor de acces astfel încât să fie evitată formarea de bălțiri;

- se vor evita surse de iluminat puternice ce pot disturba unele specii;

- șanțurile și gropile de fundare vor fi prevăzute cu rampe din pământ pentru a facilita escaladarea acestora de către eventuale specii de microvertebrate ce cad în acestea.

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

Proiectul propus 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, fiind amplasat parțial pe raza sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma.

Proiectul se suprapune cu aria protejată pe două tronșoane: un tronșon de 799 m la limită cu comuna Josenii Bârgăului și un tronșon cu lungimea de 195 m în zona Valea Ciorii.

Tronșonul din zona căii ferate este amplasat la limita sitului, în afara ariei naturale protejate.

Situl Cușma a fost declarat Sit Natura 2000 de importanță comunitară pentru protejarea a 12 tipuri de habitate (7 habitate de pădure, 2 de tufăriș, 1 de fânețe montane și 2 de mlaștini), 4 specii de mamifere, 3 specii de reptile și amfibieni, 3 specii de pești și 5 specii de nevertebrate, toate de interes comunitar.

Ținând cont de caracteristicile habitatelor, de poziționarea amplasamentului propus în raport cu acestea, de natura și dimensiunea proiectului, se poate aprecia faptul că proiectul nu va avea impact semnificativ asupra habitatelor pentru care a fost desemnat situl. Nu va exista un posibil impact semnificativ înainte de aplicarea unor măsuri și nu va exista impact rezidual al proiectului asupra acestora. Niciunul din parametri avuți în vedere la definirea stării/obiectivului de conservare la nivel de sit nu va fi influențat semnificativ prin implementarea proiectului propus.

Habitatele de interes comunitar sunt situate la distanțe mari față de amplasamentul proiectului, cel mai apropiat habitat fiind 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion), la cca. 470 m. Cantitățile de poluanți rezultați prin implementarea proiectului nu vor ajunge la distanțe de 400-500 m, astfel că nu va exista un posibil impact al proiectului asupra habitatelor pentru care a fost desemnat situl.

Conform hărților de distribuție din planul de management, niciuna din speciile de interes comunitar de amfibieni nu este prezentă în zona proiectului, dar specia *Bombina variegata* este prezentă în cvadrate alăturate celor în care este situat proiectul.

Zona proiectului reprezintă habitat potențial pentru speciile de insecte *Callimorpha* (*Euplagia*) *quadripunctaria* și *Lycaena dispar*, acestea fiind prezente în cvadrate alăturate celor în care este situat proiectul.

Amplasamentul nu prezintă condiții de habitat pentru niciuna din cele 3 specii de mamifere mari.

Lucrările propuse se vor desfășura în intravilanul localității, conductele vor fi pozate în trama stadală, în zone cu case de locuit, respectiv în zone cu prezență și activitate umană. Lucrările desfășurate pe raza sitului nu sunt de foarte mare amploare și nici de lungă durată. Astfel, atât în cazul amfibienilor cât și al insectelor și mamiferelor, este foarte puțin probabilă apariția unor exemplare pe amplasament în zonele de lucru în timpul execuției lucrărilor. Cel mai probabil amplasamentul va fi ocolit datorită prezenței umane și activității desfășurate. Suprafața de teren

afectată prin implementarea proiectului este relativ mică, exemplarele ajunse accidental în zonă se vor retrage în medii mai atractive din împrejurimi.

Speciile de pești *Barbus carpathicus* și *Cottus gobio* au areal de distribuție pe sectorul râului Bistrița din vecinătatea proiectului, iar lucrările propuse în zona Valea Ciorii se vor desfășura până la o distanță de cca. 35-40 m față de râu.

Conductele se vor poza în trama străzilor existente. Lucrările nu vor afecta malurile și albia minoră a râului. Proiectul nu prevede captări/evacuări de apă din/în râu. Noxele/praful / pulberile generate nu vor fi în cantități care să poată avea impact negativ semnificativ asupra mărimii/densității și claselor de vârstă a populațiilor de pești, asupra albiei râului, calității apei sau asupra vegetației de pe maluri. Impactul asupra speciilor de pești va fi nesemnificativ.

Speciile de plante de interes comunitar nu se găsesc în zona proiectului. Specia *Tozzia carpathica* este prezentă la cca. 8 km distanță, iar specia *Campanula serrata* la cca. 16 km.

Având în vedere distanța foarte mare la care speciile de plante protejate se găsesc față de amplasamentul proiectului, nu va exista un posibil impact în timpul implementării proiectului.

Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

În urma implementării proiectului nu se va reduce suprafața habitatelor speciilor de interes comunitar, proiectul se realizează pe trama unor drumuri existente și nu implică defrișări, deteriorări sau pierderi de habitate de interes comunitar.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor nu se va reduce, în perimetrul proiectului nu există habitate potențiale pentru specii, amplasamentul se suprapune în totalitate cu arealul unor drumuri deja existente. Proiectul nu afectază direct sau indirect zonele de reproducere/hrănire/odihnă ale speciilor și nu va determina izolarea reproductivă a unor specii de interes comunitar.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Impactul lucrărilor asupra speciilor protejate va fi nesemnificativ. Lucrările prevăzute nu vor conduce la alterarea/degradarea prin deteriorare a calității habitatelor, care să conducă la o abundență redusă a speciilor.

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Prin implementarea proiectului nu va exista alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor. Lucrările se realizează pe trama unor drumuri deja existente, nu există pe amplasamentul proiectului habitate de interes conservativ sau habitate potențiale pentru speciile de interes conservativ din sit. Nu se vor produce modificări fizico - chimice care să determine modificarea structurii biocenozei și deteriorarea habitatelor de reproducere / hrănire / odihnă ale speciilor.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Prin implementarea proiectului nu există posibilitatea de perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor, etc. deoarece calitatea habitatelor existente nu va fi modificată și nu se vor genera efecte semnificative care să conducă la modificări ale populațiilor speciilor prezente în sit.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Având în vedere existența în sit a unor suprafețe vaste ale habitatelor speciilor de interes conservativ, activitățile de realizare a obiectivului nu vor genera instalarea unor bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional, având în vedere și faptul că lucrările de realizare a extinderii rețelei de alimentare cu apă și canalizare se suprapune în totalitate cu drumuri existente.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Prin implementarea proiectului nu există posibilitatea de reducere a efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact. Având în vedere localizarea, natura și tipul proiectului, în raport cu ecologia și etologia speciilor prezente în sit, impactul asupra speciilor va fi nesemnificativ.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Prin implementarea proiectului nu au fost identificate forme de impact indirect care ar putea avea efecte semnificative asupra speciilor sau habitatelor de interes conservativ și care ar putea duce la modificarea calității mediului.

9. incertitudinile identificate:

Din analiza efectuată a rezultat că posibilul impact al proiectului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar va fi nesemnificativ. Nu au fost identificate incertitudini care să conducă la aprecierea semnificației impactului ca „Incert”.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Pentru proiectul propus Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bistrița-Năsăud a emis punctul de vedere nr. 140/29.04.2024 și Avizul nr. 27/14.06.2024, conform căruia proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ asupra speciilor și habitatelor protejate de interes comunitar, pentru conservarea cărora a fost desemnată aria naturală protejată.

III. Motivele pe baza 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 Deciziei SEICA nr. 29/10.06.2024 emisă de SGA Bistrița-Năsăud, pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA deoarece lucrările prevăzute vor avea doar impact local și nu determină modificări semnificative ale indicatorilor hidromorfologici, chimici și biologici raportat la corpul de apă.

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 vânzarea a exemplarelor luate din natura, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
9. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametrii), justificare a prezentei decizii.
10. Se vor respecta toate condițiile impuse prin Avizul nr. 27/14.06.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate-Serviciul Teritorial Bistrița-Năsăud:

- respectarea obiectivelor de conservare specifice sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma, referitoare la activitatea de construire;
- respectarea prevederilor Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0051 Cușma, referitoare la activitatea de funcționare;
- respectarea prevederilor art. 33, alin. 2, din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare:

alin. (2)

- a. uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c. culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d. perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- e. deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f. vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

- respectarea măsurilor asumate prin Memoriu de prezentare;
- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform O.U.G. nr. 92/2021 - privind regimul deșeurilor;

- în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare ale sitului ROSCI0051 Cușma, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în două ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a habitatelor și populațiilor speciilor care fac obiectul desemnării sitului.

11. Se vor respecta măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. BN 34/25.06.2024**, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud:

- Proiectantul este responsabil de calculele hidraulice privind determinarea adâncimii de afuiere.

- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte Sistemului de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.

- Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura 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.

- Pe parcursul lucrărilor se vor lua măsurile necesare în vederea protecției resurselor de apă, interzicându-se depozitarea sau evacuarea pe sol și în resursele de apă a oricăror reziduuri poluatoare.

- Riscul pentru eventualele pagube datorate apelor mari revine în exclusivitate beneficiarului.

- Se vor reface toate taluzurile afectate de lucrările de săpătură, astfel încât terenul să revină la forma inițială în zona subtraversărilor cursurilor de apă.

- Se vor amplasa borne pe malurile cursurilor de apă traversate, în scopul identificării în teren a subtraversărilor executate.

- În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remediarea acestora.

- 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.

- Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud.

- După finalizarea lucrărilor, se va solicita emiterea Autorizației de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, autorizarea se va putea face odată cu reglementarea folosinței: Sistem de alimentare cu apă potabilă și rețea de canalizare ape uzate - Secția Bârgău, județul Bistrița-Năsăud, sistem aflat în administrarea AQUABIS S.A. Bistrița.

12. 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 și SC AQUABIS SA va solicita și obține revizuirea Autorizației de mediu.

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.

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 emiterie 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.

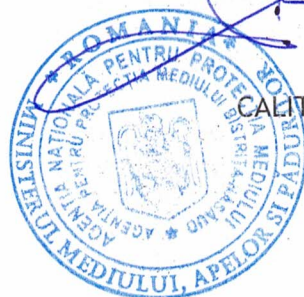
Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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 Suciuc

ÎNTOCMIT,
ing. Cornelia Vrășmaș



ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU,
ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,
geograf Nicoleta Șomfelean

AGENZIA 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

