



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 836 din 19 DECEMBRIE 2023

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de de SC AQUABIS SA, cu sediul în municipiul Bistrița, str. Parcului, nr. 1, județul Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: **„Reabilitare rețele de apă potabilă și canalizare în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud”**, propus a fi amplasat în municipiul Bistrița, str. Valea Budacului, str. Grănicerilor, b-dul Independenței, str. Lalelelor, str. Lăcrămioarelor, str. Arțarilor, Aleea Șoimilor, str. Dragoș Vodă, str. Bârgăului, str. Emil Gârleanu, str. Mihai Eminescu, str. Nicolae Bălcescu, Aleea Sălciilor, str. Toamnei, str. Alba Iulia, str. Simion Bărnuțiu, str. Ion Rațiu, str. Someșului, Aleea Heniu, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 11295/14.09.2023, ultima completare cu nr. 15136/19.12.2023, 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 29.11.2023, **că proiectul: „Reabilitare rețele de apă potabilă și canalizare în municipiul Bistrița, județul Bistrița-Năsăud”**, propus a fi amplasat în municipiul Bistrița, str. Valea Budacului, str. Grănicerilor, b-dul Independenței, str. Lalelelor, str. Lăcrămioarelor, str. Arțarilor, Aleea Șoimilor, str. Dragoș Vodă, str. Bârgăului, str. Emil Gârleanu, str. Mihai Eminescu, str. Nicolae Bălcescu, Aleea Sălciilor, str. Toamnei, str. Alba Iulia, str. Simion Bărnuțiu, str. Ion Rațiu, str. Someșului, Aleea Heniu, 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 **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 **nu 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 Primăriei Municipiului Bistrița, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

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:

- lungimea totală a rețelelor de apă propuse pentru reabilitare este de 6414 m, din care: str. Valea Budacului - 521 m; str. Grănicerilor - 472 m; str. Independenței - 410 m; str. Lalelelor - 269 m; str. Lăcrămioarelor - 107 m; str. Arțarilor - 336 m; str. Șoimilor - 421 m; str. Dragoș Vodă - 453 m; str. Bârgăului - 171 m; str. Emil Gârleanu - 232 m; str. Mihai Eminescu - 390 m; str. Nicolae Bălcescu - 889 m; str. Sălciilor - 297 m; str. Toamnei - 382 m; str. Alba Iulia - 491 m, str. Simion Bărnuțiu - 438 m, str. Ion Rațiu - 135 metri;
- cămine de vane pe conducta de distribuție apă PEHD 110 mm;
- cămine de vană linie pe conducta de distribuție PEHD 125 mm;
- cămine de vană linie pe conducta de distribuție PEHD 160 mm;
- 357 racorduri de apă menținând căminele de apometru existente;
- lungimea totală a rețelelor de canalizare propuse pentru reabilitare este de 451 metri, din care: str. Heniu - 267 m; str. Someșului - 184 m;
- 21 cămine colectoare;
- 35 racorduri de canalizare menținându-se căminele de branșament existente;

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

- rețelele de distribuție apă și de canalizare menajeră, reabilitate, vor fi cuplate la sistemul existent de alimentare cu apă și de canalizare menajeră;

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

- în etapa de construcție se vor folosi următoarele resurse naturale: nisip, balast, piatră, apă;

- în etapa de funcționare nu se vor utiliza resurse naturale;
- materiile prime, respectiv țevă PVC, țevă polietilenă, cămine de beton, sunt asigurate de constructorul care va executa lucrarea. Ele vor fi aprovizionate și depozitate în organizarea de șantier de unde vor fi distribuite la punctele de lucru.
- combustibilii utilizați vor fi distribuiți la mijloacele de transport și la utilajele necesare pe timpul execuției direct din stații PECO existente în zonă, fiind interzisă amenajarea unor puncte de deservire în cadrul organizării de șantier;
- organizarea de șantier presupune amenajarea unui spațiu care va fi pus la dispoziție de investitor SC AQUABIS SA - Secția Bistrița, pe str. C.R.Vivu, pe amplasamentul fostului punct termic PT30. În interiorul acestei incinte se va pune la dispoziție un spațiu în suprafață de 300 m² (15 x 20) care va fi amenajat și împrejmuit cu gard din plasă de sârmă.

Total teren afectat temporar de lucrare - 1,02975 ha.

Total teren afectat definitiv de lucrare - 0,02445 ha.

Nu vor fi afectați arbuști, parcuri sau lucrări de artă.

Terenurile sunt actualmente tramă stradală - zona drumurilor în cadrul rețelelor de apă și canalizare. După finalizarea lucrărilor terenurile vor fi aduse la starea inițială.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

- principalele tipuri de deșuri care vor fi generate în timpul desfășurării activităților de construcție sunt:

materiale rezultate de la excavații, strat fertil de sol; deșuri metalice și de materiale plastice rezultate de la montajul susținerilor componentelor rețelelor; deșuri asimilabile deșeurilor menajere rezultate din activitățile personalului pe amplasament;

- după finalizarea lucrărilor de reabilitare a rețelelor de apă și canalizare existente și punerea sub presiune a rețelelor noi se va trece la demolarea rețelelor existente;

- deșeurile metalice rezultate în urma demolării rețelelor existente precum și a reechipării căminelor de vane existente se vor inventaria de către antreprenor și se vor preda investitorului respectiv SC AQUABIS SA, prin grija căruia se vor preda la REMAT sau se vor refolosi în funcție de necesități; cantitatea de deșuri metalice rezultată se extimează a fi în jur de 56 tone.

e) poluarea și alte efecte negative:

Impactul asupra mediului:

- eliminarea infestării solului, subsolului, a apelor de suprafață și a pânzei freatice de apă, prin desființarea foselor septice neetanșe, înlocuirea tuburilor din beton (neetanșe la îmbinările cu cep și buză), astfel fiind eliminate exfiltrațiile de ape uzate în sol sau în pânza freatică de apă.

- reducerea consumului de resurse folosite la construcția, funcționarea și întreținerea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, vor reduce impactul negativ asupra mediului, până la eliminarea totală a acestuia.

Impactul asupra populației:

- eliminarea în totalitate a surselor de apă locale (fântâni individuale, captări de izvoare pentru un grup restrâns de locuitori), necorespunzătoare din punct de vedere bacteriologic și chimic;

- sporirea gradului de confort și igienă în rândul populației din localitate;

- sporirea gradului de sănătate a locuitorilor prin eliminarea bolilor hidrice din cauza infestării pânzei freatice;

- de reabilitarea sistemelor centralizate de apă, apă uzată menajeră, va beneficia un număr total de aproximativ 1500 locuitori.

Impactul asupra faunei și florei:

- lucrările proiectate nu afectează flora și fauna locală.

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

- investigațiile efectuate pentru identificarea riscurilor asociate schimbărilor climatice, nu au condus la considerarea unor situații critice sau posibilitatea apariției unor impacturi ca urmare a modificării semnificative a condițiilor climatice;

- execuția lucrărilor nu implică producerea de substanțe și preparate chimice periculoase;

- în etapa de construcție singurele substanțe toxice și periculoase (îndeosebi inflamabile și iritante - lacuri, vopsele, adezivi) ce vor fi utilizate pe amplasament vor fi încorporate în sau pe materialele de construcții. Acestea vor fi utilizate/aplicate în cadrul construcțiilor propuse în proiect.

Se vor utiliza, de asemenea, carburanți și uleiuri necesare funcționării utilajelor de construcție.

Pe amplasament se vor stoca carburanți și uleiuri în cantități reduse, care să asigure funcționarea zilnică a utilajelor. Se va urmări cu precădere alimentarea cu carburant a tuturor vehiculelor de transport la stații de distribuție autorizate.

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

- riscurile contaminării apei sau a poluării atmosferei în cazul proiectului sunt minime, întrucât apa uzată este transportată prin intermediul sistemului centralizat de canalizare în stația de epurare existentă iar apa epurată este descărcată prin intermediul gurii de vărsare în râul Bistrița.

2. Amplasarea proiectelor:

2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- conform Certificatului de Urbanism nr. 1915/01.11.2023, emis de Primăria Municipiului Bistrița, valabil 24 luni, terenul are folosința actuală de căi de comunicație rutieră;

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:

- întrucât suprafețele afectate de lucrare sunt foarte mici, capacitatea de regenerare atât a solului cât și biodiversitatea din zonă se va reface foarte repede;

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

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: *amplasamentul nu este amplasat în astfel de zone;*

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: *în zona de interes a proiectului nu s-au identificat zone cu regim de restricție sau zone de interes tradițional;*

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:

- lucrările pentru realizarea rețelelor edilitare se vor executa în zona rezidențială, scopul acestora fiind alimentarea cu apă și colectarea apelor uzate de la gospodăriile populației;

h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:

- rețelele edilitare proiectate nu interferează cu monumentele și siturile arheologice, fiind proiectate de-a lungul căilor de circulație ale municipiului Bistrița.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) Importanța și extinderea spațială a impactului:

- factorii de mediu și populația din zona de implementare a proiectului nu vor fi supuși unui potențial impact în perioada de implementare a proiectului propus, estimat a fi realizat în 12 luni;

- în interiorul localității colectoarele de canalizare se vor poza prin săpătură deschisă de o parte și de alta a drumurilor comunale/național fără a fi necesare defrișări;

- în perioada de funcționare lucrarea va aduce un aport important asupra factorilor de mediu prin colectarea și transportul apelor uzate la stația de epurare existentă întrucât ele nu vor mai fi deversate aleatoriu în rigole/șanțuri;

- impactul asupra solului se va menține prin ocuparea permanentă a unor suprafețe de către căminele de canalizare;

b) Natura impactului:

- prin realizarea investiției propuse nu se va produce impact negativ asupra așezărilor umane din zonă;

- implementarea proiectului va conduce la îmbunătățirea condițiilor de viață și a gradului de sănătate a populației prin respectarea cerințelor privind epurarea apelor uzate înainte de a fi evacuate în emisar;

c) Natura transfrontieră a impactului:

- lucrările propuse nu au efect transfrontier;

d) Intensitatea și complexitatea impactului:

- investiția propusă va avea un impact general negativ nesemnificativ în faza de construire și pozitiv semnificativ în faza de funcționare;

e) Probabilitatea impactului:

- probabilitatea impactului este foarte redusă;

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

- apariția unor defecțiuni la colectoarele de canalizare sunt doar accidentale, durata lor este foarte mică, nefiind frecvente sau repetitive;

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

- proiectul are efect cumulativ cu sistemul existent de alimentare cu apă și de canalizare menajeră;

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

Natura proiectului analizat impune un set de recomandări/măsuri specifice pentru reducerea impactului asupra mediului, pe lângă cele prevăzute în proiect.

Responsabilitatea implementării setului de măsuri de mai sus revine beneficiarului și în special constructorului. Mecanismele de implementare sunt de natură legislativă și tehnică prin întocmirea corespunzătoare a caietelor de sarcini pentru execuția lucrărilor. Resursele financiare sunt asigurate de beneficiar din surse proprii sau atrase.

Măsurile propuse sunt aferente fazei de construcție și vor fi implementate de la demararea lucrărilor până la finalizare. Calendarul de implementare corespunde astfel cu perioada de construcție (circa 12 luni), în acest moment nefiind cunoscută exact eșalonarea activităților în timp. Monitorizarea implementării acestor măsuri revine beneficiarului în relația sa contractuală cu antreprenorul lucrărilor de construcții. Activitățile de construcție trebuie monitorizate în permanență până la finalizarea lucrărilor și după în perioada de operare.

Se vor reface toate taluzurile, șanțurile și trotuarele afectate de săpături, prin protecție cu piatră și se vor îniebera taluzele libere iar șanțurile, respectiv trotuarele vor fi readuse la starea inițială. Excedentul de pământ din săpătură va fi transportat în depozit, unde va fi împrăștiat și compactat, astfel încât terenul să revină la forma inițială.

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

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

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. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametrii), justificare a prezentei decizii.

10. Se vor respecta măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor.

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 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 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 prelabile 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 Suciu

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrășmaș

ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU,

ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,

geograf Nicoleta Șomfelean



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Adresa str. Parcului, nr.20, Bistrița, Cod 420035; jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro; Tel.0263/224064; 0263/236382; Fax 0263/223709

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