



HOTĂRÂRE

privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, și depunerii proiectului în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, C1 — Managementul apei, runda întâi

Consiliul local al municipiului Bistrița, întrunit în ședința extraordinară convocată în data de 20.02.2023,
având în vedere:

Urgența supunerii spre aprobare a proiectului de hotărâre este determinată de necesitatea depunerii proiectului „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, C1 — Managementul apei, runda întâi până cel târziu în data de 21.02.2023.

Referatul de aprobare nr. 16741/17.02.2023 al Primarului municipiului Bistrița;
Raportul comun nr. 16743/17.02.2023. al Direcției Tehnice, al Direcției Integrare Europeană și al Direcției Economice;

Avizul _____ nr...../..... al Comisiilor reunite de specialitate ale Consiliului local al municipiului Bistrița;

Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiție „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița” elaborat de SC XALLO TEHNIC SRL;

Strategia de Dezvoltare Locală a municipiului Bistrița pentru perioada 2010-2030 aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al municipiului Bistrița nr.225/27.10.2022;

Hotărârea Consiliului Local nr. 298 din 20.12.2022 privind aprobarea depunerii proiectului „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, C1 — Managementul apei, runda întâi;

Ghidul specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C1/I1 Componenta 1: Managementul apei Investiția 1 - extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene, runda întâi;

prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul art.129 alin.(2) lit. ”b”, alin.(4) lit.”d”, ”f”, art.139 alin.(3) lit.”d”, art.196 alin.(1) lit.”a” din Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

ART.1. – (1) Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița” elaborat de S.C. XALLO TEHNIC SRL, cu indicatorii tehnico-economici prevăzuți în Anexa 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.2. - (1) Se aprobă depunerea proiectului „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, C1 — Managementul apei, runda întâi.

(2) Se aprobă Nota de fundamentare pentru proiectul „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, cu privire la necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, precum și numărul de locuitori deserviți de proiect, prevăzută în Anexa 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(3) Numărul persoanelor deservite de rețeaua de distribuție a apei este de 1364 locuitori, iar numărul persoanelor deservite de rețeaua de canalizare este de 1080 locuitori.

(4) Rețeaua de distribuție a apei se va extinde cu 6,763 km iar rețeaua de canalizare se va extinde cu 5,335 km.

ART.3. – (1) Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, în cuantum de 10.597.846,44 lei, fără TVA din care 4.865.822,14 lei, fără TVA valoare aferentă extinderii rețelei de distribuție a apei și 5.732.024,30 lei, fără TVA, valoare aferentă extinderii rețelei de canalizare. Valoarea TVA aferentă acestor cheltuieli se va suporta de la bugetul de stat.

(2) Municipiul Bistrița se angajează să finanțeze toate cheltuielile neeligibile, în cuantum de 1.066.582,61 lei cu TVA. Valoarea de 2.013.590,83 lei aferentă TVA-lui aplicat cheltuielilor eligibile se suportă de la bugetul de stat.

(3) Fondurile necesare pentru acoperirea valorii neeligibile a proiectului și cele necesare implementării optime a proiectului, în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor, vor fi prevăzute în bugetul local al municipiului Bistrița pe anii 2023-2025.

ART.4. – Se aprobă retragerea de la finanțare a Cererii de finanțare „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local nr. 298 din 20.12.2022, depusă în platforma online, pnrr.mmmap.ro în data de 21.12.2022 și înregistrată cu nr. C11100122000054.

ART.5. – Primarul municipiului Bistrița, prin Direcția Integrare Europeană, Direcția Tehnică și Direcția Economică va aduce la îndeplinire prezenta hotărâre.

ART.6. – Prezenta hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al municipiului Bistrița în ședința extraordinară, cu respectarea art.139 alin.(3) lit.”d” din Ordonanța de urgență a Guvernului României nr.57/2019 privind Codul administrativ, respectiv cu un număr de __ voturi ”pentru”, __ voturi ”împotrivă”, și __ ”abțineri”.

ART.7. – Secretarul General al municipiului Bistrița, prin Compartimentul Pregătire Documente, Contencios va comunica prezenta hotărâre:

- Direcției Integrare Europeană;
- Direcției Tehnice;

- Direcției Economice;
- Direcției Administrație Publică, Juridic;
- Direcția Patrimoniu;
- Arhitect șef;
- Primarului Municipiului Bistrița;
- Instituției Prefectului – Județul Bistrița-Năsăud.

**PROIECT DE HOTĂRÂRE INIȚIAT DE
PRIMAR,
IOAN TURC**



**AVIZ DE LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
FLOARE GAFTONE**



Bistrița la _____

Nr. _____

Hotărârea se adoptă cu votul deschis al majorității absolute a consilierilor în funcție.
C.L./B.P./2 ex.

la Hotărârea nr...../.....
a Consiliului Local al municipiului Bistrița

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici pentru obiectivul de investiții **“Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița ”**

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI:

Valoarea totala a investiției (cu TVA) : **13.655.950,787 lei**

Din care C+M (cu TVA) : **12.565.651,018 lei**

Capacități fizice: **6,763 km** - Rețeaua de distribuție apă
5,164 km.- Rețeaua de canalizare menajeră
0,171 km - Rețea de refulare care nu se suprapune cu rețeaua de canalizare

Durata de execuție: **12 luni**

Finanțarea obiectivului de investiție se face din : Planul Național de Redresare și Reziliență, bugetul de stat, bugetul local și alte fonduri legal constituite cu aceasta destinație, potrivit legii.

Valoarea se va actualiza potrivit evoluției ulterioare a prețurilor.

NOTA DE FUNDAMENTARE

privind necesitatea, oportunitatea, potențialul economic și populația deservită prin realizarea proiectului „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița” din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență

Începând cu anul 2007, sectorul de apă și apă uzată din România a fost reorganizat prin demararea unui proces de regionalizare, care a constat în concentrarea funcționării serviciilor pentru autorități locale dintr-o arie geografică definită în cadrul unui bazin hidrografic și/sau în cadrul granițelor administrative (municipii, județ). Ca urmare a procesului de regionalizare, au fost înființați 43 de Operatori Regionali, furnizând apă pentru aproximativ jumătate din populația țării. Acest proces de reorganizare a sectorului a adus un real progres în furnizarea serviciilor, foarte multe localități fiind deservite într-o perioadă relativ scurtă. Cu toate acestea, România înregistrează întârzieri în atingerea obiectivelor Tratatului de Aderare la UE.

Asigurarea conectării populației la servicii de apă și canalizare în conformitate cu directivele Uniunii Europene a pus presiune pe nevoia de pregătire și implementare de investiții majore în sector. În acest context, România ar trebuie să își dubleze sau tripleze capacitatea sa de investiții în perioada următoare, ceea ce reprezintă o mare provocare din punct de vedere logistic, financiar, economic și administrativ.

Investiția propusă contribuie la respectarea principiului 20 al Pilonului European al Drepturilor Sociale prin faptul că se va asigura accesul la serviciile de utilități de bază, cum ar fi apă potabilă curată și de înaltă calitate și salubritate/canalizare. În urma acestei investiții vor scădea costurile suplimentare pentru locuințe, se vor îmbunătăți condițiile de viață, iar starea de sănătate precum și standardele de igienă a populației la nivelul localităților beneficiare se vor îmbunătăți considerabil.

De asemenea realizarea proiectului va avea un impact semnificativ asupra femeilor din zonele beneficiare. În corespundere cu ținta 6.2 din Strategia de Dezvoltare Durabilă 2030, această investiție pleacă de la premisa faptului că aproximativ 30% din populația rezidentă a României nu beneficiază de servicii de apă curentă, iar 45% nu este racordată la sisteme de canalizare.

Din punct de vedere social, femeile sunt cele mai afectate de lipsa acestor servicii prin faptul că alocă mult mai mult timp pentru asigurarea accesului la apă în vederea efectuării muncii domestice și de îngrijire (aproximativ 75% din munca domestică și de îngrijire este realizată de către femei). Astfel, ca efect, timpul economisit din activitățile de asigurare a apei necesare activităților domestice și de îngrijire va putea fi alocat altor nevoi, inclusiv celor specifice ocupării, educației/formării profesionale sau de relaxare. Prin

urmare, din perspectiva de gen această investiție va avea un impact social pozitiv mare asupra femeilor.

Municipiul Bistrița este membru al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Servicii de Alimentare cu Apă și de Canalizare în județul Bistrița-Năsăud, având ca operator regional societatea SC Aquabis SA Bistrița-Năsăud, aflată sub autoritatea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

Municipiul Bistrița dispune de două surse de alimentare cu apă:

- Sursa Cușma, o sursă subterană, situată la o distanță de 21 km de Bistrița, la poalele Munților Călimani, în localitatea Cușma. Debitul captat provine de la mai multe izvoare subterane și de la un pârâu de suprafață, cu o capacitate ce a crescut în funcție de nevoile de consum ale municipiului, până la 28-30 l/s. Conducta de aducțiune din sursa subterană Cușma alimentează rezervoarele din pădurea Ghinzii, ce se conectează apoi gravitațional la sistemul de distribuție al orașului, apa amestecându-se cu cea produsă în cadrul Stației de Tratare.
- Sursa râul Bistrița, o sursă de suprafață, situată pe malul drept al râului Bistrița. Apa brută captată din râul Bistrița este apoi tratată în cadrul Stației de Tratare a apei Bistrița, ce are o capacitate de 1.000 l/s și se află în zona de nord-est a municipiului (zona străzii Grănicerilor, în apropierea Lacului de agrement).

Investițiile realizate în extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă au deservit, în primul rând, zonele rezidențiale ale municipiului, ducând la o creștere a cantității de apă distribuite în scop casnic. Cu toate acestea, datele furnizate de către SC Aquabis SA indică nevoia de extindere a rețelei de apă potabilă pe 34 de străzi și tronsoane de străzi.

În ceea ce privește rețeaua de canalizare, aceasta s-a extins în perioada 2014-2020 cu 15,5 km (+4,46 %), ajungând în 2020 la o lungime totală de 363 km, conform datelor INS Tempo. Rețeaua de canalizare este conectată la stația de epurare apă uzată Bistrița, proiectată și realizată pentru un debit mediu de 74.304 mc/zi. Stația de epurare este compusă din 3 linii de epurare, fiecare fiind prevăzută cu treaptă mecanică (degrosare, desnisipator, decantor primar), zonă BIOP de reducere biologică a fosforului, zonă de nitrificare, predenitrificare și posdenitrificare pentru reducerea azotului, precum și cu decantoare secundare.

Raportul dintre apa epurată și cea distribuită este de 90 %, ceea ce indică nevoia de creștere a numărului de consumatori racordați la rețeaua de canalizare.

Acest fapt este subliniat și de informațiile cu privire la contractele încheiate cu operatorul serviciului. Datele furnizate de către SC Aquabis SA pentru anul 2020 indică existența a 14.745 de contracte încheiate pentru serviciul de canalizare (84 % din numărul de contracte încheiate pentru serviciul de alimentare cu apă). Astfel, o comparație între numărul de contracte încheiate pentru serviciile de alimentare cu apă, respectiv canalizare indică faptul că doar 82,1 % din persoanele fizice cu contracte de alimentare cu apă au încheiat și contracte pentru canalizare. Ponderea este mai mare în cazul persoanelor juridice (89,5 %), fiind de 99,9 % în cazul asociațiilor de proprietari. Prin urmare, este nevoie de măsuri care să ducă la creșterea ponderii populației racordate la rețeaua de canalizare.

Necesitatea punerii la dispoziție a cetățenilor a unei infrastructuri edilitare de apă și apă canal derivă din infrastructura insuficientă existentă la nivel local. Această investiție este susținută și se regăsește în Strategia de dezvoltare locală a Municipiului Bistrița 2010-

2030 actualizată 2022 și aprobată prin HCL nr.225/17.10.2022 la OS5.2. Infrastructură Modernă care sprijină dezvoltarea unui mediu urban sănătos și asigură un grad de acoperire cu rețele de utilități de peste 95% până în 2030; D5.2.1. Modernizarea și extinderea infrastructurii de alimentare cu apă și canalizare.

Proiectul „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița” vizează creșterea gradului de acces al populației la serviciul public de apă și canalizare pe următoarele străzi :

1.Extindere rețea de distribuție apă în municipiul Bistrița și localitățile componente Viișoara, Sărata, Unirea:

BISTRIȚA

Str. Galaxiei- CF 87504

Str. Constantin Brăiloiu- CF 81485, CF 81486

Str. Astrelor- CF 88425

Str. Viorelelor- CF 79612

SĂRATA

Drum acces din Str.Secundara 10 - CF 88878 si CF 88948

Str. Secundara 3 - CF 79617

Str. Secundara 11 - CF 88700

Str. Secundara 12- CF 88052

Str. Agricultorului- CF 88818

Str. Stiubei- CF 80946

UNIREA

Str. Aviatiei- CF 89897

Str. Asfintitului- CF 83827

Str.Agronomului - CF 88094, CF 88133

VIIȘOARA

Str.Izvorul Sărat - CF 88613

Str.Orion – CF87482

Str.Lungă - CF 89005

Str.Orizontului - CF 80930

2.Extindere rețea de canalizare in municipiul Bistrita și localitățile componente, Sărata, Sigmir ,Unirea, Slătinița

BISTRIȚA

Str.Caianu - CF 81492

Str.Filip Cristian Petru - CF 81171

Str.Matei Corvin - CF 87544

Str Noua - CF 79664

Str. Valentin Raus - CF 87325

Str. Bradului - CF 80460

Str. Constantin Brăiloiu - CF 81485, CF 81486

Str.Viorelelor - CF 79612

SLĂTINIȚA

Str. Intrarea Slatinitei DJ172B - CF 80520

SĂRATA

Str.Secundara 10 - CF 88878, CF 88948

UNIREA

Str.Aviatiei - CF 89897

Str.Asfintitului - CF 83827

Str.Pasajului - CF 83719

SIGMIR

Str. Valea Stanelor – CF 87822

Valoarea maximă eligibilă a proiectului este în cuantum de 10.597.846,44 lei fără tva din care 4.865.822,14 lei fără tva valoare aferentă extinderii rețelei de distribuție a apei și 5.732.024,30 lei fără tva valoare aferentă extinderii rețelei de canalizare.

$(nr.km * cost\ unitar\ extindere\ rețele\ apă) + (nr.km * cost\ unitar\ extindere\ rețea\ apă\ uzată)$
 $(6,763\ km * 719.476,88\ lei) + (5,335\ km * 1.074.418,80\ lei) = 10.597.846,44\ lei\ fără\ tva;$

$(6,763\ km * 146.250,00\ euro) + (5,335\ km * 218.400,00\ euro) = 2.154.252,75\ euro\ fără\ tva.$

Cursul valutar utilizat este cursul Infoeuro aferent lunii mai 2021, conform PNRR, 1 euro=4,9195 lei.

Conform ghidului solicitantului, toate cheltuielile care depășesc valoarea maximă eligibilă și valoarea TVA aferentă acestora sunt considerate cheltuieli neeligibile. Astfel, cheltuielile neeligibile din cadrul proiectului sunt în cuantum de 1.066.582,61 lei cu TVA. Valoarea de 2.013.590,83 lei aferentă TVA-lui aplicat cheltuielilor eligibile se suportă de la bugetul de stat. 1364 locuitori vor beneficia de rețeaua extinsă de distribuție a apei iar 1080 locuitori vor beneficia de rețeaua extinsă de canalizare.

Rețeaua de distribuție a apei se va extinde cu 6,763 km iar rețeaua de canalizare se va extinde cu 5,335 km (5,164 km extindere rețea de canalizare+0,171 km rețea de refulare care nu se suprapune cu rețeaua de canalizare).

Numărul utilizatorilor și numărul de km de rețea de distribuție apă și canalizare se regăsește mai jos după cum urmează:

Indicatori și alte informații	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului	Rezultate
Numărul de unități administrativ-teritoriale sprijinite prin proiect			Nr. 1
Rețea distribuție apă potabilă (extindere)	0 km	6,763 km	6,763 km
Rețea de apă uzată (extindere)	0 km	5,335 km	5,335 km
Populație care beneficiază de o mai bună alimentare cu apă	0 locuitori	1364 locuitori	1364 locuitori

Nivelul de branșare a populației din zona deservită de sistemul de alimentare cu apă	0%	1,84%	1,84%
Populație care beneficiază de o mai bună tratare a apelor uzate	0 locuitori	1080 locuitori	1080 locuitori
Nivelul de racordare a populației la sistemul de canalizare a apelor uzate în aglomerare	0%	1,45%	1,45%

Urmare a celor prezentate proiectul „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița” este oportun și necesar, potențialul economic al investiției fiind evidențiat în prezenta notă.



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BISTRIȚA

Bistrița - 420040, Piața Centrală, nr. 6, Bistrița - Năsăud
E-mail: primaria@municipiulbistrita.ro <http://www.primariabistrita.ro>
Telefonul cetățeanului 0800-080033, Telefon 0263-223923/224706, Fax 0263-231046

Cabinet primar
Nr.16741/17.02.2023

REFERAT DE APROBARE

a studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, și depunerii proiectului în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, C1 — Managementul apei, runda întâi

Primăria municipiului Bistrița are în vedere creșterea gradului de acces al populației la serviciul public de apă și canalizare. Realizarea acestei investiții reprezintă o prioritate pentru oraș în contextul asigurării infrastructurii necesare unui trai decent – alimentare cu apă și canalizare menajeră în sistem centralizat pentru toți locuitorii municipiului în contextul directivele europene în acest domeniu.

Componentele acestei investiții sunt:

- Extinderea rețelei de distribuție a apei potabile pe o lungime totală de 6763 m (6,763 km) pentru 341 de branșamente individuale;
- Extinderea rețelei de canalizare menajeră pe o lungime totală de 5335 m (5,335 km din care 5,164 km pentru canalizare exterioară, la care se adaugă 0,171 km - rețea de refulare care nu se suprapune cu rețeaua de canalizare) pentru 270 de racorduri.

Pentru obținerea fondurilor nerambursabile care să finanțeze realizarea acestei investiții, se va depune o cerere de finanțare în cadrul PNRR/Componenta 1 – Managementul apei, Investiția 1, alegerea proiectelor făcându-se pe baza criteriilor de selecție incluse în grila de verificare a criteriilor, anexă la ghidul solicitantului și acordarea unui punctaj.

În urma realizării și aprobării studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici, se va retrage de la finanțare cererea depusă în data de 21.12.2022 și se va depune o nouă cerere de finanțare cu documentație tehnică întocmită, obținând un scor care să asigure selecția proiectului pentru evaluare și ulterior pentru finanțare.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului este în cuantum de 10.597.846,44 lei fără tva din care 4.865.822,14 lei fără tva valoare aferentă extinderii rețelei de

distribuție a apei și 5.732.024,30 lei fără tva valoare aferentă extinderii rețelei de canalizare.

Astfel, cheltuielile neeligibile în cadrul proiectului sunt în cuantum 1.066.582,61 lei cu TVA. Valoarea de 2.013.590,83 lei aferentă TVA-lui aplicat cheltuielilor eligibile se suportă de la bugetul de stat.

Un număr de 1364 locuitori vor fi deserviți de rețeaua extinsă de distribuție a apei iar 1080 locuitori vor fi deserviți de rețeaua extinsă de canalizare.

Rețeaua de distribuție a apei potabile se va extinde cu 6.763 km iar rețeaua de canalizare se va extinde cu 5.335 km (5,164 km pentru canalizare exterioară, la care se adaugă 0,171 km - rețea de refulare care nu se suprapune cu rețeaua de canalizare).

Valoarea TVA aferentă acestui proiect se va suporta de către bugetul de stat din bugetul coordonatorului de reforme și/investiții pentru Componenta 1- Managementul apei. În afara valorii eligibile a proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.

Sursele de finanțarea identificate pentru realizarea obiectivului de investiție, sunt: Programul național de Redresare și reziliență, bugetul de stat, bugetul local și alte fonduri legal constituite cu această destinație, potrivit legii.

Având în vedere prevederile:

- Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Art.129 alin.(4) lit."d" și „f” ale art.196 alin. (1), lit. „a”, alin.(3) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, aprob inițierea proiectului de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, și depunerii proiectului în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, C1 — Managementul apei, runda întâi.

**Primar,
Ioan Turc**

C.L./B.P./ 2 ex.

R A P O R T

privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, și depunerii proiectului în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, C1 — Managementul apei, runda întâi

Urgența supunerii spre aprobare a proiectului de hotărâre este determinată de necesitatea depunerii proiectului „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, C1 — Managementul apei, runda întâi până cel târziu în data de 21.02.2023.

Una din prioritățile importante ale administrației publice locale este asigurarea infrastructurii necesare unui trai decent — alimentare cu apă și canalizare menajeră în sistem centralizat pentru toți locuitorii municipiului Bistrița și localitățile componente.

Pentru obținerea unor fonduri nerambursabile care să finanțeze realizarea acestei investiții, se va depune o cerere de finanțare în cadrul PNRR/Componenta 1 — Managementul apei, Investiția 1, alegerea proiectelor făcându-se pe baza criteriilor de selecție incluse în grila de verificare a criteriilor, anexă la ghidul solicitantului și prin acordarea unui punctaj.

Pragul de calitate de îndeplinit al unui proiect depus în cadrul Investiției 1- Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2000 de locuitori echivalenți, este de 70 de puncte. Dacă în urma prescorării realizate de solicitant în cererea de finanțare punctajul obținut este egal sau depășește acest prag, proiectul va fi preluat automat pentru verificarea conformității administrative și a eligibilității.

Unul din criteriile de selecție cu pondere mare, care asigură intrarea proiectului în etapa de evaluare, este nivelul de maturitate al proiectului în funcție de ultima documentație elaborată/obținută.

Pentru asigurarea unui loc pe lista de proiecte finanțate prin Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 1- Managementul apei, municipiul Bistrița a depus o cerere de finanțare pe acest obiectiv de investiție în data de 21.12.2022 fără o documentație economică care să asigure proiectului pragul de calitate și intrarea în evaluare.

În urma realizării și aprobării studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici, se va retrage de la finanțare cererea depusă în data de 21.12.2022 și se va depune o nouă cerere de finanțare cu documentație tehnică întocmită, putând obține un scor care să asigure selecția proiectului pentru

evaluare și ulterior pentru finanțare.

Obiectivul general al Componentei 1 - Managementul apei, este asigurarea sustenabilă a apei pentru un viitor sigur al populației, mediului și economiei prin creșterea gradului de acces al populației la serviciul public de apă și canalizare.

Alocarea financiară totală acordată pentru extinderea rețelelor de distribuție apă și a rețelelor de canalizare în aglomerările mai mari de 2.000 de locuitori echivalenți este de 780.000.000 Euro, echivalentul a 3.837.210.000,00 lei, din care:

- alocare financiară din PNRR: 600.000.000 Euro, echivalentul a 2.951.700.000,00 lei;

- alocare financiară suplimentară de 30%, pe lângă finanțarea din PNRR, conform art. 24 alin (1) din OUG nr. 124/2021: 180.000.000 Euro, echivalentul a 885.510.000,00 lei.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului fără TVA.

În urma acestor investiții vor scădea costurile suplimentare pentru locuințe, se vor îmbunătăți condițiile de viață iar starea de sănătate precum și standardele de igienă a populației la nivelul zonelor beneficiare se vor îmbunătăți considerabil.

Fondurile nerambursabile vor fi acordate doar pentru cheltuielile eligibile conform următoarei liste:

- a) realizarea extinderii rețelelor de alimentare cu apă;
- b) realizarea extinderii rețelelor de canlizare/colectare a apelor uzate;
- c) reabilitarea rețelelor de canalizare/ colectare a apelor uzate și extinderea capacității stațiilor de epurare a apei uzate sau a stațiilor de tratare în vederea potabilizării;
- d) bransamentele la rețelele de alimentare cu apă și racordurile la rețelele de apă uzată, până la limita de proprietate;
- e) achiziționarea echipamentelor și dotărilor aferente cheltuielilor prevăzute la lit. a) - d), inclusiv montajul;
- f) realizarea măsurile de informare și publicitate în conformitate cu prevederile Manualului de Identitate Vizuală (MIV) al PNRR;
- g) realizarea studiilor topografice, geologice și geotehnice sau altele asemenea;
- h) servicii de proiectare (capitolul 3 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare);
- i) servicii de consultanță (pct. 3.7.1 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare);
- j) Alte costuri generale necesare implementării proiectului (ex: dirigenție de șantier, expertize tehnice etc);

Nu se finanțează investițiile privind construirea stațiilor de epurare a apelor uzate sau de tratare în vederea potabilizării.

Proiectul „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița” vizează creșterea gradului de acces al populației la serviciul public de apă și canalizare pe următoarele străzi :

1. Extindere rețea de distribuție apă în municipiul Bistrița și localitățile componente Viișoara, Sărata, Unirea:

BISTRIȚA

Str. Galaxiei- CF 87504

Str. Constantin Brăiloiu- CF 81485, CF 81486

Str. Astrelor- CF 88425

Str. Viorelelor- CF 79612

SĂRATA

Drum acces din Str.Secundara 10 - CF 88878 si CF 88948

Str. Secundara 3 - CF 79617

Str. Secundara 11 - CF 88700

Str. Secundara 12- CF 88052

Str. Agricultorului- CF 88818

Str. Stiubei- CF 80946

UNIREA

Str. Aviatiei- CF 89897

Str. Asfintitului- CF 83827

Str.Agronomului - CF 88094, CF 88133

VIIȘOARA

Str.Izvorul Sărat - CF 88613

Str.Orion – CF87482

Str.Lungă - CF 89005

Str.Orizontului - CF 80930

Se propune extinderea rețelei de distribuție pentru acoperirea tuturor zonelor rezidențiale cu 6.763 m conducte din PEID PE100 PN10 De63 mm, De110mm și De 125mm. Dimensionarea extinderilor rețelei de distribuție s-a făcut în conformitate cu NP133-2013 și SR 4163-2:1995. Rețelele de distribuție au fost proiectate la debitul orar maxim de apă, pe zone de presiune, cu o presiune cuprinsă între 2 și 6 bar, astfel evitându-se apariția unor presiuni extreme, înalte sau joase.

Pentru asigurarea funcționalității rețelei de distribuție, respectiv a siguranței în exploatare, pe extinderile de rețea proiectate vor fi realizate 20 cămine de vane de sectorizare și închidere, de golire și aerisire. Cămine de vane de sectorizare și închidere au fost prevăzute pentru reducerea la minimum a sectoarelor afectate de o eventuala avarie.

Pentru accesul populației la rețeaua de alimentare cu apă, prin proiect au fost propuse bransamente individuale, 341 bucăți, cu montaj îngropat.

- 2.Extindere rețea de canalizare in municipiul Bistrita și localitățile componente, Slătinița, Sigmir, Sărata, Unirea

BISTRIȚA

Str.Ioan Căianu - CF 81492

Str.Filip Cristian Petru - CF 81171

Str.Matei Corvin - CF 87544

Str Nouă - CF 79664

Str. Valentin Raus - CF 87325

Str. Bradului - CF 80460

Str. Constantin Brăiloiu - CF 81485, CF 81486

Str.Viorelelor - CF 79612

SLĂTINIȚA

Str. Intrarea Slatinitei DJ172B - CF 80520

SĂRATA

Str.Secundara 10 - CF 88878, CF 88948

UNIREA

Str.Aviatiei - CF 89897

Str.Asfintitului - CF 83827

Str.Pasajului - CF 83719

SIGMIR

Str. Valea Stanelor – CF 87822

Se propune extinderea rețelei de canalizare menajeră pentru acoperirea tuturor zonelor rezidențiale cu 5.164 m pentru canalizare exterioară, la care se adaugă 171 m - rețea de refulare care nu se suprapune cu rețeaua de canalizare.

Pentru transportul gravitațional al apelor uzate se propune tubulatură din PVC SN8 cu mufă și îmbinare cu inel de cauciuc, montaj subteran în săpătură deschisă. Dimensionarea și verificarea rețelei de canalizare menajeră s-a făcut în conformitate cu NP133-2013 și STAS 1846-1:2006, la grade de umplere de max. 60%, respectând condiția de curgere gravitațională.

Pentru asigurarea funcționalității colectoarelor de canalizare propuse, respectiv a siguranței în exploatare, pe traseul acestora vor fi realizate:

- 212 cămine de vizitare;
- 270 racorduri individuale.

Pentru evitarea adâncimilor mari de săpătură (ridicarea nivelului hidrostatic) și asigurarea transportului apelor uzate spre stația de epurare, pe traseul rețelelor de canalizare proiectate au fost propuse 5 stații de pompare ape uzate.

Din stațiile de pompare, apele uzate menajere vor fi pompate prin conducte de refulare, în colectoarele de canalizare gravitaționale din zonă. Conductele de refulare sunt în lungime de 1709 m și s-au prevăzut din tubulatura PEID PE100 PN10 De75 mm și De110mm. Dimensionarea hidraulică a conductelor de refulare s-a făcut în conformitate cu NP133-2013, pentru viteze de curgere a apei cuprinse între 1,0 și 1,1 m/s.

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni, este de 12 luni, conform graficului de implementare.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

- valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei:

	VALOARE Lei exclusiv TVA	TVA Lei	VALOARE Lei inclusiv TVA
TOTAL GENERAL	11.494.134,346	2.161.816,441	13.655.950,787
Din care C+M	10.559.370,603	2.006.280,415	12.565.651,018

Valoarea maximă eligibilă a proiectului este în cuantum de 10.597.846,44 lei fără TVA din care 4.865.822,14 lei fără TVA valoare aferentă extinderii rețelei de distribuție a apei și 5.732.024,30 lei fără TVA valoare aferentă extinderii rețelei de canalizare.

$(nr.km \cdot cost \text{ unitar extindere rețele apă}) + (nr.km \cdot cost \text{ unitar extindere rețea apă uzată})$;

$(6,763 \text{ km} \cdot 719.476,88 \text{ lei}) + (5,335 \text{ km} \cdot 1.074.418,80 \text{ lei}) = 10.597.846,44 \text{ lei}$ fără TVA;

$(6,763 \text{ km} \cdot 146.250,00 \text{ euro}) + (5,335 \text{ km} \cdot 218.400,00 \text{ euro}) = 2.154.252,75 \text{ euro}$ fără TVA.

Conform ghidului solicitantului, toate cheltuielile care depășesc valoarea maximă eligibilă și valoarea TVA aferentă acestora sunt considerate cheltuieli neeligibile. Astfel, cheltuielile neeligibile din cadrul proiectului sunt în cuantum de 1.066.582,61 lei cu TVA. Valoarea de 2.013.590,83 lei aferentă TVA-lui aplicat cheltuielilor eligibile se suportă de la bugetul de stat. Cursul valutar utilizat este cursul Infoeuro aferent lunii mai 2021, conform PNRR, 1 euro=4,9195 lei.

Un număr de 1364 locuitori vor fi deserviți de rețeaua extinsă de distribuție a apei iar un nr. de 1080 locuitori vor fi deserviți de rețeaua extinsă de canalizare. Rețeaua de distribuție a apei se va extinde cu 6,763 km iar rețeaua de canalizare se va extinde cu 5.164 m pentru canalizare exterioară, la care se adaugă 171 m - rețea de refulare care nu se suprapune cu rețeaua de canalizare.

Valoarea TVA aferentă acestui proiect se va suporta de către bugetul de stat din bugetul coordonatorului de reforme și/investiții pentru Componenta 1- Managementul apei. În afara valorii eligibile a proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.

Având în vedere:

- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare,
- prevederile art. 129 al. (4) lit. "d" și "f", art. 196 al(1) lit. „a”, din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

Propunem:

- aprobarea Studiului de fezabilitate pentru obiectivul „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița” elaborat de S.C. XALLO TEHNIC SRL, cu indicatorii tehnico-economici prevăzuți în Anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre;
- aprobarea depunerii proiectului „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, C1 — Managementul apei, runda întâi;
- aprobarea Notei de fundamentare pentru proiectul „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, cu privire la necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, precum și numărul de locuitori deserviți de proiect, prevăzută în Anexa 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre;
- aprobarea valorii maxime eligibile a proiectului „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, în cuantum 10.597.846,44 lei fără TVA din care 4.865.822,14 lei fără TVA valoare aferentă extinderii rețelei de distribuție a apei și 5.732.024,30 lei fără TVA valoare aferentă extinderii rețelei de canalizare.
- aprobarea cheltuielilor neeligibile în cuantum de 1.066.582,61 lei cu TVA. Valoarea de 2.013.590,83 lei aferentă TVA-lui aplicat cheltuielilor eligibile se suportă de la bugetul de stat.

- aprobarea retragerii de la finanțare a Cererii de finanțare „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local nr. 298 din 20.12.2022, depusă pe platforma pnrr.mmap.ro în data de 21.12.2022 și înregistrată cu nr. C11100122000054.

Față de aspectele prezentate anterior, constatăm că sunt îndeplinite condițiile legale pentru supunerea spre dezbatere și adoptare a proiectului de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Dezvoltarea infrastructurii edilitare, de tip apă și apă uzată în zonele urbane funcționale ale municipiului Bistrița”, și depunerii proiectului în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, C1 — Managementul apei, runda întâi.

Direcția Integrare Europeană
Director executiv
Liliana Cocișiu

Direcția Tehnică
Director executiv
Lia Ivașcu

Direcția Economică
Director executiv
Nicolae Scurtu

C.L./B.P/2 ex.