



PROIECT DE HOTĂRÂRE

nr.58 din 15.07.2026

privind aprobarea realizarea obiectivului de investitii "REABILITARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CORBASCA, JUDEȚUL BACĂU"

Analizând temeiurile juridice, respectiv:

- a) prevederile art.56;art.120 alin (1);art.121 alin (1) si (2) si art.139 alin (2) din Constitutia Romaniei;
- b) prevederile art.4 si art.9 paragraful 3 din CARTA EUROPEANA a autonomiei locale,adoptata la Strasbourg la 15.octombrie 1985,rectificata prin Legea nr.199/1997;
- c) prevederile art.20 din Legea -cadru a descentralizarii nr.195/2006;
- d) prevederile art.25 alin(1) ;art.26 ;art.46 alin(1[^]3) si art.56 alin(1) din Legea nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul,cu modificarile si completarile ulterioare ;
- e) prevederile art. 41-42, art. 44(1) și (4) și art.45 din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- f) prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;
- g) prevederile art. 7 alin.(1) lit.a) O.U.G. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală;
- h) prevederile Legii serviciilor comunitare de utilitati publice nr.51/2006,republuicarta,cu modificarile si completarile ulterioare;
- i) prevederile Legii serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare nr.241/2006,repUBLICATA,cu modificarile si completarile ulterioare;

Ținând cont de:

- a) Prevederile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative,repUBLICATA,cu modificarile si completarile ulterioare;
- b) Procesul verbal de afisare nr_4047/_15.07._2026 privind **"Anuntul de publicare a Proiectului de hotarare"**,in conformitate cu dispozitiile art.7 alin (1); (2) si (3) dinLegea nr.52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica,cu modificarile si completarile ulterioare

Luând act de:

- a) Referatul de aprobare al primarului comunei Corbasca, în calitatea sa de inițiator, înregistrat sub nr. _4045/_15.07.2026_;
- b) Raportul de specialitate întocmit de Compartimentul financiar Contabilitate din cadrul Primăriei Corbasca, înregistrat sub nr. _4046/_15.07.2026_;
- c) Memoriul justificativ întocmit de S.C.Y-PROJECT SRL.privind reabilitarea Sistemului de alimentare cu apa comuna Corbasca,judetul Bacau;

d) Avizele favorabile ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Corbasca;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CORBASCA

adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1 - Se aproba realizarea obiectivului de investitii "REABILITARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CORBASCA, JUDETUL BACAU"

Art.2. (1) Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al comunei Corbasca, județul Bacău în termenul prevăzut de lege:

- * Primarului comunei Corbasca;
- * Institutiei Prefectului- județul Bacău, în vederea efectuării controlului, cu privire la legalitate;
- * Compartimentelor din aparatul de specialitate al primarului comunei Corbasca;
- * Dosarde sedinte al Consiliului Local Corbasca;
- * Dosar Registrul de hotarari ale Consiliului local Corbasca

(2) Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al comunei Corbasca, în termenul prevăzut de lege, prin publicare:

- * în Monitorul Oficial al Comunei Corbasca;
- * pe pagina de internet, la adresa: www.primariacorbasca.ro.
- * afisare la gazeta institutiei.

Art. 3. - Primarul comunei Corbasca, județul Bacău, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotarari.

INIȚIATOR PROIECT:
PRIMARUL COMUNEI CORBASCA
Nicușor PUSCAȘU-ANDONE



AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE:
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI CORBASCA
Gheorghe IFTIMIE

RAPORT

privind aprobarea investiției „REABILITARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ, ÎN COMUNA CORBASCA, JUDEȚUL BACĂU

Având în vedere:

- Necesitatea și oportunitatea reabilitării sistemului de alimentare cu apă din comuna Corbasca, în vederea asigurării continuității, siguranței și calității serviciului public de alimentare cu apă;
- Prevederile Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și d), precum și ale alin. (7) lit. n) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și ale art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Este necesar aprobarea în sedința de Consiliul Local al comunei Corbasca a proiectului și realizarea investiției „REABILITARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ, ÎN COMUNA CORBASCA, JUDEȚUL BACĂU”, în vederea depunerii spre finanțare în cadrul programului derulat de Administrația Fondului pentru Mediu.

Aprobarea obiectivului de investiție prin Hotărârea Consiliului Local este necesară pentru exprimarea acordului autorității deliberative asupra oportunității proiectului și pentru inițierea demersurilor tehnice, administrative și financiare necesare.

Hotărârea Consiliului Local va constitui baza pentru

- includerea obiectivului în strategia și programul local de investiții,
- contractarea serviciilor de proiectare,
- întocmirea documentațiilor tehnico-economice,
- aprobarea indicatorilor tehnico-economici,
- obținerea avizelor și acordurilor,
- depunerea cererii de finanțare,
- asigurarea contribuției din bugetul local, dacă va fi necesară,
- implementarea etapizată a lucrărilor.

Prin aprobarea investiției, Consiliul Local confirmă caracterul prioritar al investițiilor și necesitatea asigurării unui serviciu public de alimentare cu apă sigur și continuu.

Atasez alăturat Memoriul justificativ.

Urmare a celor prezentate va rugăm să analizați și dispuneți.

Consilier com. urbanism
Frunzete Vasile



MEMORIU JUSTIFICATIV
Reabilitare sistem de alimentare cu apă
comuna Corbasca, județul Bacău



1. Date generale și scopul documentului

Prezentul memoriu justificativ este întocmit în vederea fundamentării necesității și oportunității aprobării, prin hotărâre a Consiliului Local al Comunei Corbasca, a obiectivului de investiții „Reabilitare sistem de alimentare cu apă în comuna Corbasca, județul Bacău”.

Investiția propusă are ca scop principal creșterea gradului de siguranță, continuitate și calitate a serviciului public de alimentare cu apă potabilă, prin reabilitarea, modernizarea și aducerea la parametri tehnici și normativi actuali a infrastructurii existente.

Intervențiile propuse sunt necesare pentru eliminarea deficiențelor identificate la nivelul surselor de apă, gospodăriilor de apă, instalațiilor de tratare și dezinfecție, capacităților de înmagazinare și rețelelor de distribuție.

Totodată, precizăm că aspectele semnalate în documentația tehnică au caracter de completare și clarificare a unor situații de fapt existente și constatate în teren, fără a modifica obiectul, scopul sau elementele fundamentale ale soluției tehnice și economice propuse.

2. Contextul actual și oportunitatea realizării investiției

Comuna Corbasca dispune în prezent de trei sisteme distincte de alimentare cu apă, realizate etapizat, începând cu anul 2006, și extinse ulterior în funcție de necesitățile locale și de sursele de finanțare disponibile la momentul respectiv.

Dezvoltarea succesivă a acestor sisteme nu a avut însă la bază o concepție tehnică unitară la nivelul întregii comune. Ca urmare, infrastructura existentă prezintă diferențe semnificative în ceea ce privește vechimea, materialele utilizate, capacitățile de captare și înmagazinare, echipamentele de tratare și modul de organizare a distribuției.

Analiza situației existente, realizată asupra surselor de captare, conductelor de aducțiune, gospodăriilor de apă, rezervoarelor și rețelelor de distribuție, evidențiază faptul că sistemele actuale asigură numai parțial necesarul de apă potabilă al localităților componente și funcționează cu un grad ridicat de vulnerabilitate.

Infrastructura existentă a ajuns, în mai multe puncte, la limita funcționării în condiții de siguranță și nu mai poate garanta, pe termen mediu și lung, continuitatea serviciului public de alimentare cu apă, în special în perioadele de consum maxim, secetă prelungită sau apariție a unor avarii.

Problemele constatate nu au caracter izolat și nu pot fi soluționate în mod eficient exclusiv prin lucrări punctuale de reparații. Acestea afectează componente esențiale ale celor trei sisteme, respectiv:

- sursele de alimentare cu apă;
- capacitățile de înmagazinare;
- instalațiile de tratare și dezinfecție;
- echipamentele hidraulice și electrice;
- sistemele de automatizare și monitorizare;

- rețelele de distribuție;
- branșamentele utilizatorilor;
- infrastructura necesară intervențiilor pentru stingerea incendiilor.

Menținerea situației actuale expune comuna riscului apariției unor întreruperi neplanificate ale alimentării cu apă potabilă și afectează direct condițiile de trai ale populației deservite.

Investiția este cu atât mai importantă cu cât sistemul deservește un număr de aproximativ 4.811 locuitori din cele șase localități componente ale comunei Corbasca, pentru care alimentarea cu apă reprezintă un serviciu public esențial.

Realizarea investiției este oportună și din perspectiva accesării unor programe de finanțare naționale sau europene destinate modernizării infrastructurii edilitare, creșterii calității serviciilor publice și adaptării comunităților locale la schimbările climatice.

3. Situația existentă și principalele deficiențe constatate

În urma evaluării infrastructurii existente au fost identificate deficiențe care se manifestă, cu anumite particularități, la nivelul tuturor celor trei sisteme de alimentare cu apă.

Caracterul repetitiv al acestora demonstrează existența unei probleme sistemice și justifică necesitatea unei intervenții integrate.

3.1. Sursele de captare

O parte dintre forajele existente prezintă un grad avansat de uzură, o scădere a capacității de exploatare sau funcționează în condiții care nu mai permit asigurarea debitului necesar.

Unele foraje sunt nefuncționale, iar altele furnizează apă cu parametri fizico-chimici care impun tratarea acesteia înainte de introducerea în sistemul de alimentare cu apă.

Au fost semnalate, în special, concentrații ridicate de fier și mangan, care pot afecta calitatea apei distribuite, pot genera depuneri în conducte și pot conduce la deteriorarea prematură a echipamentelor și instalațiilor.

De asemenea, lipsa unor surse de rezervă funcționale și dimensionate corespunzător reduce capacitatea sistemului de a răspunde în cazul defectării unui foraj, al scăderii nivelului hidrostatic sau al apariției unor neconformități privind calitatea apei brute.

În această situație, o avarie la sursa principală poate conduce la reducerea semnificativă a debitului furnizat sau chiar la întreruperea temporară a alimentării cu apă.

3.2. Sistemele de înmagazinare

Rezervoarele existente sunt realizate din beton sau materiale plastice și prezintă degradări specifice vechimii și condițiilor de exploatare.

Au fost constatate fisuri, tasări ale terenului, infiltrații, pătrunderea rădăcinilor și degradări ale elementelor constructive și ale instalațiilor aferente.

Aceste deficiențe pot conduce la pierderi de apă, contaminarea accidentală a volumului înmagazinat și reducerea capacității reale de rezervă.

În plus, capacitățile existente de înmagazinare nu asigură în toate situațiile necesarul pentru compensarea variațiilor orare de consum, rezerva de avarie și rezerva intangibilă de incendiu.

În lipsa unor capacități suficiente de înmagazinare, sistemul devine dependent de funcționarea permanentă a surselor și a echipamentelor de pompare, ceea ce crește consumul energetic și riscul întreruperii serviciului în cazul unei avarii.

3.3. Instalațiile de tratare și dezinfectie

Instalațiile de dezinfectie cu ultraviolete și hipoclorit sunt nefuncționale sau insuficiente la nivelul celor trei gospodării de apă.

Această situație afectează posibilitatea garantării permanente a siguranței microbiologice a apei distribuite.

În funcție de calitatea apei brute, simpla dezinfectie nu este suficientă, fiind necesară realizarea unor instalații de tratare pentru reducerea concentrațiilor de fier, mangan și a altor parametri care pot depăși valorile admise.

Lipsa unui proces complet și controlat de tratare poate conduce la modificarea gustului, mirosului, culorii sau turbidității apei, precum și la apariția depunerilor în rețeaua de distribuție.

Este necesară asigurarea unui proces tehnologic modern, automatizat și adaptat caracteristicilor fiecărei surse de apă, astfel încât calitatea apei furnizate consumatorilor să poată fi menținută în limitele admise.

3.4. Gospodăriile de apă și instalațiile hidraulice

Camerele de vane și instalațiile hidraulice existente prezintă uzură, coroziuni, echipamente depășite și configurații care nu mai permit exploatarea eficientă și sigură.

În anumite situații, accesul pentru intervenții este dificil, iar lipsa unor sisteme de monitorizare și automatizare nu permite identificarea rapidă a avariilor, a variațiilor de presiune sau a consumurilor anormale.

3.5. Rețelele de distribuție

Rețelele existente cuprind tronsoane cu diametre subdimensionate în raport cu cerințele actuale de consum și cu necesitatea asigurării debitelor pentru stingerea incendiilor.

În anumite zone, vitezele și presiunile din conducte nu pot fi menținute în limitele optime, în special în perioadele de consum maxim.

Au fost identificate noduri ale rețelei fără cămine de vane corespunzătoare, fapt care îngreunează izolarea unor tronsoane în caz de avarie. În aceste condiții, o intervenție punctuală poate impune întreruperea alimentării cu apă pentru un număr mai mare de utilizatori decât ar fi necesar.

De asemenea, numărul și amplasarea hidranților de incendiu nu asigură în toate zonele respectarea cerințelor tehnice și de siguranță prevăzute de normativele aplicabile.

3.6. Branșamentele utilizatorilor

O parte dintre branșamente și apometre sunt amplasate pe proprietăți private, în zone greu accesibile personalului operatorului.

Această situație îngreunează citirea consumurilor, verificarea instalațiilor, identificarea pierderilor și intervenția în cazul unor avarii.

Lipsa sistemelor de citire la distanță determină un consum suplimentar de timp și resurse pentru preluarea indexurilor și nu permite identificarea rapidă a consumurilor neobișnuite sau a pierderilor de apă.

4. Necesitatea realizării investiției

Necesitatea investiției rezultă din obligația autorității administrației publice locale de a asigura populației accesul continuu la un serviciu public de alimentare cu apă sigur, funcțional și adaptat cerințelor actuale.

Intervenția este necesară pentru:

- prevenirea întreruperilor majore ale alimentării cu apă;
- asigurarea calității apei potabile;
- creșterea siguranței microbiologice a apei distribuite;
- reducerea riscului de contaminare accidentală;
- asigurarea debitului și presiunii necesare consumatorilor;
- asigurarea rezervelor necesare pentru avarii și incendii;
- reducerea pierderilor de apă;
- modernizarea echipamentelor și instalațiilor;
- creșterea eficienței energetice;
- reducerea costurilor de exploatare și mentenanță;
- asigurarea conformității infrastructurii cu cerințele tehnice și legislative aplicabile.

Amânarea investiției ar conduce la accentuarea degradărilor existente, creșterea frecvenței avariilor și majorarea costurilor necesare pentru menținerea în funcțiune a infrastructurii.

Reparațiile punctuale nu pot elimina vulnerabilitățile structurale și ar determina utilizarea ineficientă a fondurilor publice, prin repetarea unor intervenții asupra unor componente care și-au depășit durata normală de funcționare.

5. Soluția tehnică propusă

Se propune realizarea unei intervenții integrate asupra infrastructurii de alimentare cu apă, dimensionată pentru un orizont de exploatare de minimum 25–50 de ani, în funcție de categoria și durata normală de funcționare a fiecărei componente.

Soluția tehnică urmează să fie fundamentată și detaliată în cadrul etapelor ulterioare de proiectare, pe baza studiilor de teren, expertizelor tehnice, analizelor de laborator, ridicărilor topografice și investigațiilor hidrogeologice.

Principalele categorii de lucrări avute în vedere sunt următoarele:

5.1. Reabilitarea surselor de apă

Se propune investigarea, expertizarea și reabilitarea forajelor existente care pot fi menținute în exploatare.

Lucrările pot include, în funcție de rezultatele investigațiilor:

- curățarea și deznisiparea forajelor;
- verificarea și reabilitarea coloanelor;
- testarea capacității de debitare;
- înlocuirea pompelor submersibile;
- modernizarea instalațiilor electrice;
- montarea echipamentelor de măsurare și control;
- realizarea zonelor de protecție sanitară;
- automatizarea funcționării.

În zonele în care capacitatea surselor existente este insuficientă sau nu poate fi asigurată o rezervă reală, se va analiza realizarea unor foraje noi.

Forajele de rezervă vor permite menținerea alimentării cu apă în perioadele de mentenanță, avarie sau reducere temporară a capacității sursei principale.

5.2. Realizarea stațiilor de tratare și dezinfecție

Pentru fiecare dintre cele trei sisteme se propune realizarea sau modernizarea instalațiilor de tratare și dezinfecție.

Tehnologia va fi stabilită pe baza analizelor fizico-chimice și microbiologice ale apei brute și poate include:

- aerare;
- oxidare;
- filtrare;
- deferizare;
- demanganizare;
- dezinfecție cu hipoclorit de sodiu;
- dezinfecție cu ultraviolete;
- monitorizarea parametrilor de calitate;
- dozare automată a reactivilor;
- prelevare și control al apei tratate.

Stațiile vor fi prevăzute cu echipamente automatizate și cu posibilitatea transmiterii la distanță a alarmelor și parametrilor principali de funcționare.

5.3. Modernizarea capacităților de înmagazinare

Rezervoarele deteriorate vor fi înlocuite cu soluții moderne, etanșe și ușor de exploatat.

Se are în vedere utilizarea unor baterii de rezervoare metalice supraterane, dimensionate în funcție de:

- consumul mediu și maxim zilnic;
- variațiile orare de consum;
- rezerva de avarie;
- rezerva necesară intervenției pentru stingerea incendiilor;
- dezvoltarea viitoare a comunei.

5.4. Modernizarea gospodăriilor de apă

Gospodăriile de apă vor fi reabilitate prin înlocuirea instalațiilor hidraulice și electrice uzate și prin reorganizarea fluxurilor tehnologice.

Sunt avute în vedere:

- conducte și armături noi;
- vane de izolare și reglare;
- clapete de sens;
- debitmetre;
- senzori de nivel și presiune;
- tablouri electrice;
- instalații de iluminat și protecție;
- sisteme de ventilare;
- refacerea împrejurimilor și acceselor;
- lucrări de protecție și sistematizare a incintelor.

5.5. Implementarea unui sistem SCADA

Se propune implementarea unui sistem de monitorizare, comandă și control de tip SCADA, care să permită supravegherea de la distanță a celor trei sisteme de alimentare cu apă.

Sistemul va permite monitorizarea:

- debitelor captate și distribuite;
- nivelurilor din rezervoare;
- presiunilor din rețea;
- funcționării pompelor;
- parametrilor instalațiilor de tratare;
- consumurilor energetice;
- alarmelor și defecțiunilor;
- accesului neautorizat în incinte.

5.6. Reabilitarea rețelelor de distribuție

Se propune înlocuirea sau redimensionarea tronsoanelor necorespunzătoare, inclusiv prin utilizarea unor conducte cu diametrul De 110 mm sau a altor diametre rezultate din calculul hidraulic.

Dimensionarea finală va avea la bază:

- consumurile actuale;
- consumurile de perspectivă;
- numărul de utilizatori;
- configurația terenului;
- presiunile necesare;
- debitele de incendiu;
- posibilitatea extinderii ulterioare a rețelei.

Rețeaua va fi prevăzută cu cămine de vane în nodurile importante, astfel încât avariile să poată fi izolate pe sectoare restrânse.

Se vor monta hidranți exteriori de incendiu amplasați și dimensionați în conformitate cu cerințele tehnice aplicabile.

5.7. Modernizarea bransamentelor

Branșamentele și căminele de apometru vor fi mutate, pe cât posibil, pe domeniul public, pentru asigurarea accesului personalului de exploatare.

Se propune montarea unor apometre cu citire la distanță, care vor permite:

- preluarea automată a consumurilor;
- reducerea erorilor de citire;
- identificarea rapidă a pierderilor;
- detectarea consumurilor neobișnuite;
- îmbunătățirea relației dintre operator și utilizatori.

6. Caracterul integrat al soluției

Soluția propusă nu reprezintă o simplă reparație a unor componente avariate, ci o modernizare coerentă a întregului sistem.

Intervențiile sunt corelate astfel încât fiecare componentă să funcționeze în cadrul unui ansamblu unitar:

- sursele vor asigura debitul necesar;
- stațiile de tratare vor asigura calitatea apei;

- rezervoarele vor asigura autonomia și rezerva;
- rețeaua va asigura transportul și distribuția în condiții corespunzătoare;
- sistemul SCADA va asigura controlul și monitorizarea;
- bransamentele modernizate vor permite gestionarea eficientă a consumurilor.

Realizarea doar a unor lucrări punctuale nu ar elimina cauzele deficiențelor și ar putea transfera problemele de la o componentă la alta.

7. Beneficiile investiției

Realizarea investiției va genera beneficii directe și indirecte pentru populație, administrația publică locală și operatorul sistemului.

7.1. Beneficii pentru populație

- asigurarea accesului la apă potabilă sigură și tratată corespunzător;
- reducerea riscului întreruperilor neplanificate;
- îmbunătățirea presiunii și debitului la consumatori;
- reducerea riscului de contaminare;
- creșterea gradului de confort și a calității vieții;
- protejarea sănătății publice.

7.2. Beneficii tehnice

- creșterea capacității de captare și înmagazinare;
- introducerea unor surse de rezervă;
- creșterea fiabilității sistemului;
- reducerea pierderilor de apă;
- reducerea numărului de avarii;
- posibilitatea izolării pe sectoare a rețelei;
- asigurarea debitelor pentru stingerea incendiilor;
- monitorizarea continuă a parametrilor de funcționare.

7.3. Beneficii economice și operaționale

- reducerea costurilor cu reparațiile repetate;
- reducerea consumurilor energetice;
- optimizarea funcționării pompelor;
- reducerea deplasărilor pentru citirea contoarelor;
- identificarea rapidă a pierderilor și consumurilor necontrolate;
- creșterea duratei de viață a infrastructurii;
- utilizarea eficientă a resurselor financiare publice.

7.4. Beneficii privind siguranța la incendiu

Prin redimensionarea rețelelor și montarea hidranților conformi se va îmbunătăți capacitatea de intervenție în cazul producerii unor incendii.

Asigurarea rezervei intangibile de incendiu și a presiunilor necesare reprezintă o condiție esențială pentru protecția populației, bunurilor și obiectivelor publice.

7.5. Beneficii privind dezvoltarea locală

O infrastructură de alimentare cu apă modernă și sigură reprezintă o condiție esențială pentru dezvoltarea economică și socială a comunei.

Investiția poate contribui la:

- atragerea de noi investiții;
- dezvoltarea activităților economice locale;
- creșterea atractivității comunei pentru locuire;
- susținerea dezvoltării instituțiilor publice;
- îmbunătățirea condițiilor pentru unitățile de învățământ, medicale și sociale;
- creșterea valorii proprietăților și terenurilor.

8. Conformitatea cu cerințele tehnice și legislative

Documentația tehnico-economică aferentă obiectivului de investiții va fi elaborată cu respectarea legislației și reglementărilor tehnice aplicabile la data proiectării.

În cadrul etapelor de proiectare vor fi avute în vedere, fără a se limita la acestea:

- cerințele fundamentale aplicabile construcțiilor;
- cerințele privind calitatea apei destinate consumului uman;
- cerințele privind securitatea la incendiu;
- normele tehnice pentru sistemele de alimentare cu apă;
- normele privind protecția sanitară a surselor;
- cerințele privind sănătatea și securitatea în muncă;
- cerințele privind protecția mediului;
- condițiile impuse prin avizele și acordurile emise de autoritățile competente.

Promovarea investiției va permite aducerea infrastructurii la nivelul cerințelor prevăzute de Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare, de reglementările privind calitatea apei potabile și de normativul NP 133-2022, precum și de celelalte acte normative incidente.

Respectarea cerințelor legale și normative este importantă atât pentru siguranța populației, cât și pentru eligibilitatea proiectului în cadrul programelor de finanțare.

9. Riscurile nerealizării investiției

În lipsa realizării lucrărilor propuse, există riscul agravării problemelor actuale și al apariției unor consecințe semnificative, precum:

- scoaterea definitivă din funcțiune a unor foraje;
- reducerea cantității de apă disponibile;
- întreruperi frecvente ale alimentării cu apă;
- imposibilitatea asigurării calității apei distribuite;
- contaminarea accidentală a apei;
- degradarea suplimentară a rezervoarelor;
- creșterea numărului de avarii;
- creșterea pierderilor de apă;
- imposibilitatea asigurării debitului pentru incendiu;
- creșterea costurilor de exploatare;
- afectarea sănătății și confortului populației;
- imposibilitatea atragerii unor finanțări pentru lucrări punctuale și necorelate.

Costurile generate de menținerea sistemului actual pot deveni, pe termen mediu, mai mari decât costurile unei intervenții planificate și integrate.

10. Fundamentarea aprobării prin hotărâre a Consiliului Local

Aprobarea obiectivului de investiții prin hotărâre a Consiliului Local este necesară pentru exprimarea acordului autorității deliberative asupra oportunității proiectului și pentru inițierea demersurilor tehnice, administrative și financiare necesare.

Hotărârea Consiliului Local va constitui baza pentru:

- includerea obiectivului în strategia și programul local de investiții;
- contractarea serviciilor de proiectare;
- întocmirea documentațiilor tehnico-economice;
- aprobarea indicatorilor tehnico-economici;
- obținerea avizelor și acordurilor;
- depunerea cererilor de finanțare;
- asigurarea contribuției din bugetul local, dacă va fi necesară;
- implementarea etapizată a lucrărilor.

Prin aprobarea investiției, Consiliul Local confirmă caracterul prioritar al intervențiilor și necesitatea asigurării unui serviciu public de alimentare cu apă sigur și continuu.

11. Concluzii și recomandări

Având în vedere starea tehnică a infrastructurii existente, caracterul repetitiv și sistemic al deficiențelor, riscurile asociate funcționării actuale și necesitatea asigurării unui serviciu public esențial pentru populație, realizarea investiției „Reabilitare sistem de alimentare cu apă în comuna Corbasca, județul Bacău” este necesară, oportună și justificată.

Soluția propusă urmărește modernizarea integrată a surselor de apă, a instalațiilor de tratare și dezinfecție, a capacităților de înmagazinare, a gospodăriilor de apă, a rețelelor de distribuție și a branșamentelor.

Prin realizarea investiției vor fi asigurate:

- continuitatea alimentării cu apă;
- calitatea și siguranța apei potabile;
- reziliența sistemului în caz de avarii;
- conformitatea cu cerințele tehnice și legale;
- reducerea pierderilor și a costurilor de exploatare;
- îmbunătățirea condițiilor de viață pentru locuitorii comunei;
- crearea condițiilor necesare pentru dezvoltarea durabilă a localităților componente.

Față de cele prezentate, se recomandă aprobarea prin hotărâre a Consiliului Local al Comunei Corbasca a obiectivului de investiții: „**Reabilitare sistem de alimentare cu apă în comuna Corbasca, județul Bacău**” și demararea procedurilor necesare pentru elaborarea documentației tehnico-economice, obținerea avizelor, aprobarea indicatorilor tehnico-economici și identificarea surselor de finanțare disponibile.

Prezentul memoriu justificativ constituie document de fundamentare pentru inițierea și aprobarea investiției și poate fi completat ulterior în funcție de rezultatele studiilor, expertizelor și analizelor tehnice realizate în etapele de proiectare.

Întocmit,
S.C. Y-PROJECT S.R.L.

