

HOTĂRÂREA nr.137
din 19.10.2023

**privind aprobarea Notei conceptuale pentru realizarea obiectivului de investiție
„Modernizarea și extinderea stației de epurare ape uzate”**

Consiliul Local al comunei Oituz, județul Bacău, întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere referatul de aprobare al primarului, înregistrat cu nr.20695/12.10.2023, precum și raportul dlui inspector, Pascu Nicolae din cadrul Compartimentului monitorizare lucrări publice, achiziții publice, investiții”, înregistrat sub nr. 20696/12.10.2023;

Ținând cont de raportul de avizare al Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local Oituz, înregistrat cu nr. 21405 din 19.10.2023;

În baza prevederilor art. 1 alin. (2) lit. a) și art. 3 din H.G. 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 și ale art. 44 alin (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

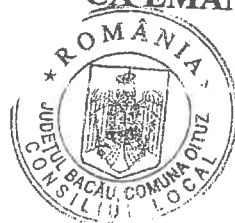
În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (2), lit. b), coroborat cu alin. 4 lit. d), art. 139 alin. (1) art. 196 alin. (1), lit. a) și art. 197 alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, adoptă următoarea:

HOTĂRÂRE:

Art. 1 Se aprobă Nota conceptuală pentru realizarea obiectivului de investiție „Modernizarea și extinderea stației de epurare ape uzate”, conform anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului-Județul Bacău, primarului comunei Oituz, Serviciului Contabilitate, buget-finanțe, venituri, evidența domeniului public și privat, resurse umane, d-lui inspector, Pascu Nicolae, din cadrul Compartimentului monitorizare lucrări publice, achiziții publice, investiții, în vederea ducerii la îndeplinire.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
SCA EMANUELA**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI
LEFTER LARISA-ADELA**

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 13 voturi "pentru" de către cei 13 consilieri prezenți, din totalul de 13 consilieri în funcție.

NOTĂ CONCEPTUALĂ

pentru investiția

”MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA STAȚIEI DE EPURARE APE UZATE”

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: „Modernizarea și extinderea stației de epurare ape uzate”.

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: Primar Petrișor Claudiu, comuna Oituz, județul Bacău;

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar): Nu este cazul;

1.4. Beneficiarul investiției: Comuna Oituz, județul Bacău;

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare

Stația de epurare existentă este de tip mecano-biologic și are o capacitate totală proiectată de 1500 l.e., $Q=300\text{mc/zi}$ compusă din două linii independente.

500 l.e. $Q = 100 \text{ mc/zi}$

1000 l.e. $Q= 200 \text{ mc/zi}$

Ținând cont de gradul actual de dezvoltare economico-socială a comunei, precum și de prognozele de dezvoltare economică cât și a factorului social se impune realizarea acestei investiții în care să se prevadă modernizarea și extinderea stației de epurare care va duce la creșterea nivelului de trai, a protejării mediului înconjurător și asigurarea unor condiții de viață civilizate.

La acest moment există depus un proiect de investiții la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor spre evaluare în cadrul PNRR, Componenta 1- Managementul apei care prevede extinderea rețelei cu 39 de km.

a) Deficiențe ale situației actuale

La stația de epurare existentă s-au constatat depășiri ale concentrațiilor de poluanți al efluentului, motiv pentru care Serviciul Apă-Canal Oituz a fost sancționată din partea instituțiilor abilitate în domeniu, motiv pentru care se plătesc penalități. De asemenea, la precipitații mai puternice volumul de apă care vine pe canalizare depășește capacitatea de stocare în stația de epurare și apa este deversată în curte.

Este important de menționat faptul că latrinele și fosele de pe raza comunei fiind incorect amplasate și neetanșe sunt focare de infecție, iar deversarea necontrolată a apelor uzate menajere neepurate, în lipsa unui sistem centralizat de canalizare, afectează calitatea apei din pânza freatică.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea acestei investiții

• Se prevede o dezvoltare bazată pe creșterea populației, utilizarea locurilor de muncă existente și crearea altora noi, în special în turism, comerț, zootehnie și agricultură.

- protejarea și îmbunătățirea calității apei freatice și a celei de suprafață;
- reducerea și limitarea impactului negativ asupra mediului, cauzat de evacuările de ape uzate rurale menajere provenite din gospodării și servicii, care rezultă de regulă din metabolismul uman și din activitățile menajere sau amestec de ape uzate menajere cu ape meteorice;
- protejarea populației prin evitarea efectelor negative asupra sănătății omului și mediului înconjurător prin asigurarea sistemelor de alimentare cu apă potabilă, rețelelor de canalizare și a stațiilor de preepurare și/ sau epurare în vederea obținerii unei ape curate;
- Modernizarea și extinderea stației de epurare va fi capabilă să epureze întreaga încărcare în emisar conform legislației în vigoare.

c) Impactul negativ previzionat prin nerealizarea obiectivului de investiții

Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării acestei investiții duce la continuarea poluării mediului și apei prin deversarea necontrolată a apelor uzate menajere și afectarea calității apei din pânza freatică și a celei de suprafață.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus.

La momentul prezent sunt racordați la sistemul de canalizare un număr de 242 gospodării, și se preconizează ca prin obiectivul de investiție „Extinderea rețea de canalizare ape uzate în satele: Oituz, Călcâi, Marginea și Ferestrău-Oituz” se vor racorda ~1900 gospodării.

Există stație de epurare pusă în funcțiune și o rețea de canalizare pe o distanță de 10,3 km, care a fost realizată prin obiectivul de investiție „Canalizare și stație de epurare localitatea Oituz, comuna Oituz, județul Bacău”.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus – Strategia de dezvoltare a comunei Oituz, pentru perioada 2015-2025 aprobată prin H.C.L. nr.102/2015;

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții – Directiva 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane și completată de Directiva Comisiei 98/15/EC în 27 februarie 1998. Directiva 2000/60/CE A Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei;

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

Efectuarea investițiilor noi necesare lucrărilor de alimentare cu apă, tratarea apei, canalizare, a stațiilor de epurare, modernizarea, rețehnologizarea și achiziționarea instalațiilor pentru epurarea apelor uzate rurale va contribui la:

- îmbunătățirea protecției mediului;
- diminuarea până la reducere a surselor de poluare;
- conservarea biodiversității;
- păstrarea echilibrului ecologic;
- practicarea ecoturismului;
- Creșterea standardelor de calitate a vieții pentru comunitatea locală.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiții similare realizate
- standarde de cost pentru investiții similare;

Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții: **12.000.000 lei, inclusiv TVA.**

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege:

- Expertiză – 50.000 lei
- Documentație cadastrală - Studiu topografic = 5.000 lei,
- DALI = 60.000 lei,
- Documentații tehnice – 10.000 lei,
- Studiu geotehnic = 3.000 lei,
- Studiu de inundabilitate – 10.000 lei
- Avize și acorduri = 5.000 lei
- Alte studii de specialitate – 15.000 lei
- Pth = 60.000 lei

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată):

Finanțarea investiției se poate face:

- din fondurile bugetului local;
- din sursele bugetului național prin Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021-2027 elaborat în concordanță cu obiectivul Uniunii Europene de conservare, protecție și îmbunătățire a calității mediului, în conformitate cu articolul 11 și cu articolul 191 alineatul (1) din TFUE:

- din bugetul de stat finanțat prin programul susținut de către Agenția Fondului pentru Mediu din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- din fonduri europene nerambursabile;

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente.

Regimul juridic - Terenul pe care se va implementa investiția este domeniu public și aparține Comunei Oituz.

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Investiția propusă se va realiza pe imobilul aflat în sat Oituz, comuna Oituz, județul Bacău în suprafață aproximativă de 1650 mp, împrejmuit total.

Stația de epurare existentă este amplasată pe malul stâng al râului Oituz, pe terasa inferioară a acestuia, în zona de pășune a localității Oituz la circa 750 m față de cea mai apropiată locuință.

Surse de poluare existente în zonă

- depășirile de concentrații evacuate din stația de epurare

Particularități de relief – investiția se va realiza în extravilanul Comunei Oituz, satul Oituz.

Comuna Oituz se află situată în zona de trecere a doua sectoare carpatice, Grupa Centrală a Carpaților Orientali, reprezentată de Munții Nemirei în vest și nord-vest, care au înălțimi și de peste 1000 de metri și Grupa Carpaților de Curbură, reprezentată de Munții Vrancei în sud-estul și estul comunei, din care ies o serie de măguri de peste 1.000 de metri, dar și în zona de trecere dintre Carpații Orientali și Subcarpații Moldovei, în bazinul superior și mijlociu al Oituzului, în partea sud-vestică a județului Bacău.

Zona carpatică se desfașoară de la izvoarele și confluența pârâului Caraslau cu Oituzul, incluzând depresiunea Poiana Sarată-Hârja și până la satul Călcâi. Zona subcarpatică prezintă un areal restrâns față de cea montană incluzând depresiunea Oituz, parte a ulucului depresionar Tazlău-Cășin, desfașurată de la satul Călcâi până la est de satul Marginea, la confluența pârâului Bahna cu Oituzul, în apropierea comunei Bogdănești.

Nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților:

Investiția propusă nu necesită racordarea la utilități. Pe amplasament sunt rețele de apă și energie electrică, necesare implementării proiectului.

Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate :

Vor fi intersecții ale conductelor de canalizare propuse cu rețelele existente, pentru care se vor prezenta detalii de execuție și se vor face sondaje. Rețelele de pe amplasament nu necesită relocare.

Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz: Nu este cazul.

Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - Plan Urbanistic General aprobat.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate – nu este cazul.

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional: destinație și funcțiuni;

Descrierea din punct de vedere tehnic și funcțional va fi determinată de către proiectant de specialitate pe baza datelor din expertiza tehnică care va fi elaborată.

Colectarea apelor uzate menajere din comuna Oituz va contribui în mod substanțial la îmbunătățirea gradului de igienă și confort al populației și la protecția mediului. Acest lucru se va realiza prin creșterea siguranței în exploatare și posibilitatea asigurării de către operatorul de apa-canal a unor servicii de calitate în conformitate cu legislația română și a UE.

Beneficiarii reali ai acestei investiții sunt cetățenii comunei Oituz din cele patru sate care fac obiectul investiției amintit mai sus.

Durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:

Durata minima de funcționare va fi de minim 25 ani.

Nevoi/solicitări funcționale specifice – se va stabili prin DALI.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- *studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții* – nu este cazul;
- *expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente* – se va întocmi și alte studii impuse ce vor sta la baza elaborării S.F.
- *unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate* - nu este cazul.

Întocmit,
Inspector de specialitate IA
Pascu Nico

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
MARCA EMANUELA**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI,
LEFTER LARISA -ADELA**