

PROIECT NR.376

**„ÎNFIINȚARE SISTEM DE CANALIZARE, STAȚIE DE
EPURARE ÎN COMUNELE SĂLCIOARA ȘI BALACIU,
JUDEȚUL IALOMIȚA”**



STUDIU DE FEZABILITATE

Beneficiarul investiției:

COMUNA SĂLCIOARA, JUDEȚUL IALOMITA

Proiectant de specialitate:

S.C. ALROSEL PROJECT S.R.L.

1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate

S.C. ALROSEL PROJECT S.R.L.

Punct de lucru Str. Ovidiu , Nr. 4, Municipiul Iasi

Tel. 0747 126 364;

J22 / 2372 / 13.07.2017; CUI: 37969398;

Email : office@alrosel.ro

2. SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI NECESITATEA REALIZĂRII OBIECTIVULUI/ PROIECTULUI DE INVESTIȚIE

2.1. Concluziile studiului de prefezabilitate (în cazul în care a fost elaborat în prealabil) privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenariile/opțiunile tehnico-economice identificate și propuse spre analiză.

Pentru prezentul obiectiv de investiții nu este necesară elaborarea unui studiu de prefezabilitate în conformitate cu legislația în vigoare, deoarece nu este o investiție majoră (valoarea totală estimată nu depășește echivalentul a 75 milioane euro).

În ceea ce privește infrastructura de apă uzată, în comunele Salcioara și Balaciu, județul Ialomița nu există un sistem centralizat de canalizare, evacuarea apelor uzate provenite din gospodărie făcându-se prin intermediul haznalelor nevidanjabile ceea ce conduce la poluarea solului și respectiv a pânzei de apă subterană, precum și a cursurilor de apă de suprafață.

Obiectivul prezentului studiu îl reprezintă crearea infrastructurii fizice de bază din zonele rurale prin înființarea unui sistem de canalizare ape uzate menajere din comunele Salcioara și Balaciu, Județul Ialomița, și transportul acestora făcându-se astfel:

- localitatea Balaciu (com. Balaciu) se varsă în stația de epurare existentă din comuna Sarateni;
- localitățile Crasani de Jos și Copuzu (com. Balaciu) se va varsă în stația de epurare propusă din comuna Balaciu;
- localitățile Salcioara și Rasi (com. Salcioara) se va varsă în stația de epurare propusă din comuna Balaciu;

Investiția evidențiată în Planul de Urbanism General al comunelor Salcioara și Balaciu este cuprinsă în strategia de dezvoltare locală a comunelor Salcioara și Balaciu, integrată în Strategia de dezvoltare economică și socială a județului Ialomița, încadrându-se în Masterplanul județean de apă uzată.

Strategia de dezvoltare a județului Ialomița are ca punct de sprijin studiul situației existente, începând cu evidențierea resurselor naturale și umane (principalii vectori ai dezvoltării în orice teritoriu), a stării celorlalte elemente implicate (cu implicații pozitive sau negative în procesul dezvoltării viitoare) cum ar fi infrastructurile tehnice ale teritoriului, economia, aspectele sociale, starea mediului etc.

Locuitorii din Ialomița se vor bucura de un sistem de transport care va fi integrat, interconectat, durabil și sigur, cu servicii de înaltă calitate accesibil pentru întreaga populație. Sistemul de transport va contribui la dezvoltarea economică a orașului, cu impact minim asupra mediului.

- I. **SCENARIUL 0 - FĂRĂ REALIZAREA INVESTITIEI;**
- II. **SCENARIUL 1 – „ÎNFIINȚARE SISTEM DE CANALIZARE, STAȚIE DE EPURARE ÎN COMUNELE SĂLCIOARA ȘI BALACIU, JUDEȚUL IALOMIȚA” DIN CONDUCTE PVC SN8;**
- III. **SCENARIUL 2 – „ÎNFIINȚARE SISTEM DE CANALIZARE, STAȚIE DE EPURARE ÎN COMUNELE SĂLCIOARA ȘI BALACIU, JUDEȚUL IALOMIȚA” DIN CONDUCTE DE CERAMICA VITRATA.**

2.2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare

Programul național de investiții „Anghel Saligny” este un program multianual, finanțat de la bugetul de stat, coordonat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, și are ca **obiectiv general** creșterea coeziunii teritoriale prin echiparea unităților administrativ-teritoriale cu dotări tehnico-edilitare și de acces la căile de comunicație, îmbunătățirea atât a condițiilor de viață, cât și a standardelor de muncă pentru toți locuitorii României.

Având în vedere obligațiile statului de a garanta și de a asigura cadrul legislativ pentru exercitarea drepturilor fundamentale ale cetățenilor, stabilite prin Constituția României, republicată, obligații care se realizează prin toate structurile sale administrative și prin instrumentele instituite în vederea sprijinirii eforturilor autorităților administrației publice locale în dezvoltarea infrastructurii de bază: apă-canalizare, drumuri și racordare la sistemele de gaze naturale, la nivelul tuturor localităților, ținând cont că prin Programul de guvernare Guvernul României își asumă modernizarea comunităților locale prin realizarea de investiții în infrastructura locală, drumuri județene și locale, infrastructura de apă și canalizare, stații de epurare a apei, extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturale etc.

Obiectivele de investiții care se realizează în cadrul programului trebuie să fie amplasate pe terenuri și/sau construcții, după caz, aflate în proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale sau în administrarea autorităților administrației publice locale, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

De asemenea, conform Directivei 91/271/CEE privind tratarea apelor urbane reziduale, aglomerările umane cu peste 2.000 l.e. trebuie dotate cu stații de epurare și rețele de colectare a apei uzate. Situația extraordinară prevăzută la art. 115 alin. (4) din Constituția României, republicată, se motivează prin necesitatea luării unor măsuri urgente care să asigure un climat investițional atractiv pentru localitățile României, menit să ducă la creșterea numărului de locuri de muncă, neadoptarea în regim de urgență a programului conducând pe termen lung la neasigurarea standardelor de calitate a vieții, necesare populației, în domeniul serviciilor publice, cu atât mai mult cu cât România s-a angajat să asigure localităților conformarea la legislația din domeniul mediului prin dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată, iar nerespectarea acestui angajament poate conduce la acționarea în justiție de către Comisia Europeană a statelor membre care nu și-au îndeplinit obligațiile ce le revin în temeiul legislației Uniunii Europene, cu atât mai mult cu cât România a fost pusă deja în întârziere pentru nerespectarea normelor Uniunii Europene privind tratarea apelor urbane reziduale

în zone urbane mari, fiind începută procedura de declanșare a infringerului.

Până în prezent s-au făcut eforturi considerabile în vederea conformării cu prevederile Directivei 91/271/CEE, dar din datele transmise Comisiei Europene reiese că în anul 2020 numărul aglomerărilor urbane de peste 10.000 l.e. din România neconforme cu art. 3 din directivă a fost de 169, cu art. 4 din directivă a fost de 172, cu art. 5 din directivă a fost de 173, fiind necesară continuarea realizării de obiective de investiții pentru dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată.

Pe de altă parte, conform ultimelor date statistice publicate, la nivel național, 20.000 km de drumuri județene și 27.000 km de drumuri comunale sunt nemodernizate, De asemenea, 29% din unitățile administrativ-teritoriale nu dețin rețele de apă, iar 57% din unitățile administrativ-teritoriale nu dețin canalizare.

Strategia de dezvoltare a județului Ialomița are ca punct de sprijin studiul situației existente, începând cu evidențierea resurselor naturale și umane (principalii vectori ai dezvoltării în orice teritoriu), a stării celorlalte elemente implicate (cu implicații pozitive sau negative în procesul dezvoltării viitoare) cum ar fi infrastructurile tehnice ale teritoriului, economia, aspectele sociale, starea mediului etc.

Locuitorii din Ialomița se vor bucura de un sistem de transport care va fi integrat, interconectat, durabil și sigur, cu servicii de înaltă calitate accesibil pentru întreaga populație. Sistemul de transport va contribui la dezvoltarea economică a orașului, cu impact minim asupra mediului.

Priorități. Obiective Specifice. Măsuri.

Prioritati

1. Asigurarea conectivității și mobilității la nivelul județului Ialomița
2. Creșterea atractivității județului Ialomița pentru locuitori și investitori.
3. Asigurarea unei creșteri sustenabile a județului Ialomița.

Obiective specifice

- 1.1. Îmbunătățirea mobilității și accesibilității, astfel încât să se reducă timpii de deplasare cu minim 10% până în 2022.
- 1.2. Dezvoltarea infrastructurii tehnicoedilitare, astfel încât 100% din cetățenii municipiului să aibă acces la aceasta până în anul 2022.
- 2.1. Asigurarea unui mediu atractiv pentru locuitori, astfel încât Indicele de Dezvoltare Umana Locală (IDUL) să crească cu minim 10 puncte procentuale până în anul 2022;
- 2.2. Asigurarea bunei guvernante la nivel local, astfel încât toți locuitorii municipiului să aibă acces la servicii publice online la orizontul anului 2022;
- 2.3. Crearea unui mediu afaceri atractiv, competitiv și inovativ, astfel încât numărul persoanelor ocupate să crească cu minim 10% până în 2022;
- 3.1. Asigurarea unui management durabil al mediului, astfel încât cantitatea de deșeuri reciclate să crească cu minim 50%, iar timpul de răspuns în caz de situații de urgență să se reducă cu minim 25% până în 2022;
- 3.2. Creșterea eficienței energetice și promovarea energiilor alternative, astfel încât emisiile de CO₂ să se reducă cu minim 20% până în 2022.

Masuri

- Asigurarea accesibilității la polii naționali și internaționali și la axele prioritare de transport din rețeaua TENT;
- Asigurarea mobilității în interiorul comunității;
- Asigurarea conexiunii cu zona metropolitană și cu zonele rurale înconjurătoare;
- Asigurarea accesului locuitorilor comunității la rețelele de apă și canalizare;
- Asigurarea accesului locuitorilor comunității la rețelele de energie electrică și termică;
- Asigurarea accesului tuturor locuitorilor comunității la rețelele de gaze naturale;
- Asigurarea unor spații urbane de calitate și oportunități de petrecere a timpului liber;
- Asigurarea accesului la infrastructură și servicii de educație și formare profesională de calitate pentru toți locuitorii comunității;
- Asigurarea accesului la infrastructură și servicii de sănătate de calitate pentru toți locuitorii comunității;
- Asigurarea accesului la infrastructură și servicii sociale de calitate și combaterea sărăciei;
- Apropierea administrației publice de cetățeni (dezvoltarea capacității instituționale, acces îmbunătățit al locuitorilor la informațiile de interes public și dezvoltarea cooperării);
- Sprijinirea competitivității întreprinderilor;
- Dezvoltarea infrastructurii de sprijinire a afacerilor și inovării;
- Valorificarea patrimoniului natural, antropoc și cultural și promovarea turismului;
- Protejarea biodiversității, peisajului și asigurarea calității factorilor de mediu;
 - Implementarea managementului riscurilor;
 - Implementarea managementului deșeurilor;
- Reabilitarea termică a clădirilor;
- Stimularea producerii și utilizării energiilor regenerabile.
- Investiția propusă urmarește, prin modul de abordare, să se alinieze la contextul social, economic actual și la direcția de dezvoltare europeană, națională, regională și județeană concretizată prin studii, strategii și politici pentru sectoarele importante infrastructură, mediu etc.

2.3. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor

În prezent comunele Salcioara și Balaciu dispun de sistem de alimentare cu apă centralizat cu un grad de branșare total de aproximativ 50% din populație, dar nu dispun de un sistem centralizat de canalizare ape uzate menajere, apele fiind colectate în hazine nevidanjabile ceea ce conduce la poluarea solului și respectiv a panzei de apă subterană, precum și a cursurilor de apă de suprafață, existând pericolul infestării resurselor de apă cu agenți poluanți și implicit punerea în pericol a sănătății populației.

Obiectivul prezentului studiu îl reprezintă crearea infrastructurii fizice de bază din zonele rurale prin înființarea unui sistem de canalizare ape uzate menajere, pentru localitățile Salcioara, Rasi (comuna Salcioara), localitățile Crasani de Jos și Copuzu (din comuna Balciu) și transportul către stația de epurare proiectată în extravilanul localității Copuzu. Iar apele uzate colectate din localitatea Balaciu vor fi transportate către stația de epurare existentă din comuna Sarateni pentru a se evita subtraversarea râului Ialomita.

Strategiile de dezvoltare ale comunelor în perioada 2021-2027, în contextul accesării trebuie să îndeplinească un număr de criterii pentru a fi pertinente și fezabile.

Aceste criterii sunt enumerate mai jos, după cum urmează:

- compatibilitatea cu Programul National de Dezvoltare Rurală sau cu un program finanțat prin fonduri structurale;
- relevanta strategiei de dezvoltare pentru grupul țintă căruia i se adresează;
- complementaritatea cu alte proiecte finalizate sau în desfășurare;
- posibilitățile implicării sectorului privat;
- intervalul de timp necesar implementării strategiei.

În analiza nevoilor au fost identificate următoarele aspecte relevante pentru dezvoltarea zonei rurale:

- ✓ dezvoltarea infrastructurii de bază și a serviciilor în zonele rurale;
- ✓ crearea de locuri de muncă în mediul rural;
- ✓ conservarea moștenirii rurale și a tradițiilor locale;
- ✓ reducerea gradului de sărăcie și a riscului de excluziune socială.

Necesitatea realizării sistemului de alimentare cu apă și canalizare a rezulta din următoarele cauze obiective:

- locuitorii comunei se confruntă cu probleme economice și sociale majore, iar dezvoltarea economică a satelor componente comunei, precum și dezvoltarea umană este foarte redusă;
- calitatea necorespunzătoare a apei din pânza freatică de mică adâncime cât și gradul redus de dezvoltare al comunei impun realizarea de investiții în infrastructura de canalizare și alimentare cu apă a localității;
- proiectul propus urmărește îmbunătățirea situației sociale, economice și o dinamică a dezvoltării umane a populației, importantă, pentru următorii 30 de ani.

Această măsură esențială va transforma și va pregăti unitatea administrativ teritorială în ansamblul său pentru alinierea la legislația Națională și Europeană privind asigurarea sursei corespunzătoare de apă pentru alimentarea cu apă potabilă și canalizare apă uzată menajeră.

Realizarea sistemului centralizat de canalizare are un impact pozitiv asupra mediului, întrucât fenomenul de poluare al apei freatice va fi diminuat/reduc, respectând cerințele de mediu, articolul 41, alin. 14 din Legea Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată cu modificările și completările ulterioare și Directiva Europeană 91/271/EEC.

În ceea ce privește infrastructura de apă uzată, în comunele Salcioara și Balaciu, județul Ialomița nu există un sistem centralizat de canalizare apă uzată menajeră, evacuarea apelor uzate provenite din gospodării făcându-se prin intermediul haznalelor nevidanjabile ceea ce conduce la poluarea solului și respectiv a pânzei de apă subterană, precum și a cursurilor de apă de suprafață.

Inexistența unui sistem adecvat de canalizare care să permită colectarea și evacuarea apelor uzate menajere se repercutează implicit asupra stării de sănătate a populației, întrucât prin împrăștierea necontrolată pe sol a dejectiilor lor sau rezidurilor menajere, acestea se infiltrază în pânza freatică și poluează apele subterane.

Deficiențe, concluzii:

Investitia va contribui la protectia mediului, îmbunătățirea mediului de afaceri și totodată va transmite un semnal cu privire la imaginea comunei, ca o locație sigură pentru investiții, dar și un mediu sănătos de viață mai atractiv pentru populație, cu garanții pentru existența condițiilor necesare unui confort civic superior.

Construcția și modernizarea unei infrastructuri edilitare durabile sunt esențiale atât pentru dezvoltarea economică și socială a zonei, incluzând firește centrul administrativ al comunei, cât și influența pentru o dezvoltare echilibrată.

2.3.1. Scurt istoric al solicitarilor

Prezentarea comunei Salcioara

Comuna Salcioara este situata in partea sud-vest a judetului Ialomita. Este alcatuita din satele:

- ☐ Salcioara - resedinta;
- ☐ Rasi - 1,5 km spre V.

Din punct de vedere morfologic, comuna Salcioara este situata pe malul drept al Raului Ialomita, in subunitatea Baraganul Mostistei – diviziunea Campia Lehliului – subdiviziunea Campul Copuzeanca, ce apartine marii unitati: Campia Romana.

Relatii de teritoriu

Vecinatatile teritoriului comunei Salcioara sunt:

- ☐ comunele Sarateni si Munteni – Buzau - nord;
- ☐ comuna Balaciu - nord-vest;
- ☐ comuna Cazanesti - vest;
- ☐ comuna Axintele - est;
- ☐ granita judetului Calarasi cu comuna Lehliu si oras Lehliu-Gara - sud.

Suprafata comunei este de 5896,4488 ha.

Comuna Salcioara care se afla la o distanta de sub 40 min (44 km) deplasare pe DJ201B si apoi pe DN2A/E60 care leaga localitatea de resedinta de judet Slobozia, prezinta oportunitati scazute de dezvoltare.

Principalele cai rutiere sunt:

DJ201B (sat Rasi): Ciochina (DN2A) – Orezu (DJ201) – Rasi - Limita judet Calarasi
DC40 (sat Salcioara): Horia (DJ313) – Salcioara - Rasi (DJ201B)

Prezentarea comunei Balaciu

Comuna Balaciu este situata in partea sud-vest a judetului Ialomita. Este alcatuita din satele:

- ☐ Balaciu – resedinta, mal stang rau Ialomita;
- ☐ Crasanii de Jos - mal drept rau Ialomita;
- ☐ Copuzu - mal drept rau Ialomita;
- ☐ Crasanii de Sus – mal drept rau Ialomita.

Comuna se află în jumătatea centrală, ușor vestică, a județului și se întinde pe aproape toată lățimea nord-sud a acestuia. Este străbătută de râul Ialomița care curge de la vest la est, precum și de șoseaua națională DN2A ce leagă Slobozia de Urziceni, și de calea ferată ce leagă cele două orașe, pe care este deservită de gara Sărățuica.

Sudul comunei este traversat și de șoseaua județeană DJ201, care merge paralel cu DN2A, pe malul opus al Ialomiței, de la Coșereni la Slobozia și apoi la Țândărei.

2.3.2. Capacitatea manageriala (organigrama, sistem informatic, certificate, etc).

NU ESTE CAZUL.

2.3.3. Obiectul de activitate ale solicitantului

În lipsa unui sistem adecvat de canalizare care să permită colectarea și evacuarea apelor uzate menajere pentru întreaga populație a aglomerării, dejecțiile se infiltrează în pânza freatică și poluează apele subterane.

Posibilitățile de dezvoltare ale localităților sunt în prezent afectate de nivelul scăzut de dezvoltare a infrastructurii alimentare cu apă, canalizarea și epurarea apelor uzate.

Obiectivul prezentului studiu îl reprezintă crearea infrastructurii fizice de bază din zonele rurale prin înființarea unui sistem de canalizare ape uzate menajere din comuna Vladeni și transportul către stația de epurare proiectată în extravilanul localității Brehuiesti.

Strategiile de dezvoltare ale comunelor în perioada 2021-2027, în contextul accesării trebuie să îndeplinească un număr de criterii pentru a fi pertinente și fezabile.

Aceste criterii sunt enumerate mai jos, după cum urmează:

- compatibilitatea cu Programul National de Dezvoltare Rurală sau cu un program finanțat prin fonduri structurale;
- relevanta strategiei de dezvoltare pentru grupul țintă cărui i se adresează;
- complementaritatea cu alte proiecte finalizate sau în desfășurare;
- posibilitățile implicării sectorului privat;
- intervalul de timp necesar implementării strategiei.

În analiza nevoilor au fost identificate următoarele aspecte relevante pentru dezvoltarea zonei rurale:

- ✓ dezvoltarea infrastructurii de bază și a serviciilor în zonele rurale;
- ✓ crearea de locuri de muncă în mediul rural;
- ✓ conservarea moștenirii rurale și a tradițiilor locale;
- ✓ reducerea gradului de sărăcie și a riscului de excluziune socială.

Necesitatea realizării sistemului de alimentare cu apă și canalizare rezultă din următoarele cauze obiective:

- locuitorii comunei se confruntă cu probleme economice și sociale majore, iar dezvoltarea economică a satelor componente comunei, precum și dezvoltarea umană este foarte redusă;
- calitatea necorespunzătoare a apei din pânza freatică de mică adâncime și gradul redus de dezvoltare al comunei impun realizarea de investiții în infrastructura de canalizare și alimentare cu apă a localității;
- proiectul propus urmărește îmbunătățirea situației sociale, economice și o dinamică a dezvoltării umane a populației, importantă, pentru următorii 30 de ani.

Această măsură esențială va transforma și va pregăti unitatea administrativ teritorială în ansamblul său pentru alinierea la legislația Națională și Europeană privind asigurarea sursei corespunzătoare de apă pentru alimentarea cu apă potabilă și canalizarea apelor uzate menajere.

Realizarea sistemului centralizat de canalizare are un impact pozitiv asupra mediului, întrucât fenomenul de poluare al apei freatice va fi diminuat/reduc, respectând cerințele de mediu, articolul 41, alin. 14 din Legea Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată cu modificările și completările ulterioare și Directiva Europeană 91/271/EEC.

2.3.4. Principalele mijloace fixe aflate în patrimoniul solicitantului: resurse funciare (cu precizarea regimului proprietatii), constructii, utilaje si echipamente, animale,etc.

Terenurile necesare realizarii forajelor, conductei de aductiune si statiilor de tratare ape potabile apartin primariei comunei Salcioara si Balaciu conform cartilor funciare.

2.4. Analiza cererii de bunuri și servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung privind evoluția cererii, în scopul justificării necesității obiectivului de investiție

Accesul la apă potabilă și canalizare este identificat ca o prioritate pentru dezvoltarea durabilă a comunelor Salcioara si Balaciu. În cadrul obiectivului Guvernului României, privind asigurarea dezvoltării durabile a zonelor care nu au un sistem alimentare cu apă și de canalizare, se are în vedere reducerea continuă a numărului de locuitori care nu dispun de apă potabilă și posibilității de evacuare a apelor uzate într-un sistem de canalizare.

În acest sens se impune elaborarea unei politici și a unui plan de acțiune la nivel național și regional privind asigurarea accesului populației la apă și sisteme de canalizare, prin coordonarea și cooperarea eficientă între ministerele de resort implicate, consiliile județene, autoritățile locale și a participării active a tuturor factorilor implicați și interesați.

Obiectivul cheie în strategia UE și a Guvernului României îl reprezintă protecția mediului prin măsuri care să permită disocierea creșterii economice de impactul negativ asupra mediului.

Prioritatea privind protecția și îmbunătățirea calității mediului prevede îmbunătățirea standardelor de viață pe baza asigurării serviciilor de utilități publice.

Acestea constau în:

- gestionarea apei și deșeurilor;
- îmbunătățirea sistemelor sectoriale și regionale ale managementului de mediu;
- conservarea biodiversității;
- reconstrucția ecologică;
- prevenirea riscurilor și intervenția în cazul unor calamități naturale.

Proiectul de investiții vizat este relevant tuturor nevoilor și constrângerilor identificate în Romania în domeniul gospodăririi apelor si apelor uzate.

În aceste condiții se impune, ca o necesitate stringentă, realizarea unei rețele de canalizare apa uzata menajera în comunele Salcioara si Balaciu, județul Ialomita.

Oportunitatea investiției este justificată prin accesul la investiție a locuitorilor si a obiectivelor social - administrative din comuna și prin perspectiva dezvoltării economice și sociale mai bune a localității după realizarea investiției.

Rețeaua de canalizare în comunele Salcioara si Balaciu va determina creșterea gradului de confort și de sănătate al localnicilor, creșterea nivelului de trai al acestora, creșterea atractivității comunei pentru investitori și o protecție mai bună a mediului.

Investitia va contribui la indeplinirea angajamentelor luate de Romania prin documentele de aderare la UE, in special a celor din Capitolul 22, Mediu si va asigura conformarea cu Directiva 98/83/EEC privind calitatea apei destinata consumului uman, transpusa in legislatia Romaniei prin Legea 458/2002, modificata si completata de Legea 311/2004.

2.5. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice.

Obiectivul de investitii propus spre finantare, este prioritar pentru administratia locala si populatia comunei, efectele directe generate de realizarea acestuia, constau in implementarea investiției ce asigură atingerea următoarelor obiective:

- creșterea standardului de viata si confort pentru populatia rurala si reducerea fenomenului de depopulare a spatiului rural prin reducerea decalajului rural-urban;
- dezvoltarea economica si sociala a zonei rurale prin facilitarea accesului la utilitati pentru investitori;
- protejarea mediului inconjurator prin reducerea factorilor poluanti ce afecteaza mediul din punct de vedere al calitatii aerului si solului.

OBIECTIVE GENERALE

- îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populație, asigurarea accesului la serviciile de bază;
- reducerea disparităților dintre mediul rural din Romania și cel din statele membre ale U.E;
- protejarea mediului inconjurator prin reducerea factorilor poluanti ce afecteaza mediul din punct de vedere al calitatii aerului si solului;
- pentru asigurarea condițiilor sanitare și igienice corespunzătoare, pentru creșterea gradului de confort și de sănătate al locuitorilor, pentru o protecție mai bună a mediului și pentru creșterea atractivității localității pentru investitorii de capital, este atât necesara cât și oportună investiția „**Inființare Sistem de Canalizare, Statie de Epurare in comunele Salcioara si Balaciu, județul Ialomita**”.

OBIECTIVE SPECIFICE

- creșterea numărului de locuitori care beneficiază de servicii de salubritate îmbunătățite.
- realizarea investitiei va ridica nivelul de confort si sănătate a locuitorilor si creșterea nivelului de trai al acestora, crescând atractivitatea comunei pentru investitori.
- protecția mediului va fi mai bine asigurată prin eliminarea poluării stratului acvifer și a apelor de suprafață, afectate în prezent datorită folosirii latrinelor.
- îmbunătățirea calității emisarilor și a cursurilor de apă, în general, prin infiintarea rețelei de canalizare, astfel încât întregul debit colectat să fie transportat spre statia de epurare
- Implementarea acestei investiții va avea drept beneficiari direcți locuitorii din comunele Salcioara si Balaciu, județul Ialomita.

OBIECTIVELE OPERAȚIONALE

- îmbunătățirea infrastructurii fizice de bază în spațiul rural;
- îmbunătățirea accesului la serviciile publice de bază pentru populație;
- impact direct și indirect asupra dezvoltării economice, sociale și culturale prin:
 - creșterea nivelului investițional și atragerea de noi investitori autohtoni și străini, care să dezvolte zona;
 - stoparea sau diminuarea migrației populației din zona rurală către mediul urban sau in alte țări;
 - atragerea și stabilirea specialiștilor necesari in administrație, sănătate, învățământ;
 - crearea de noi locuri de muncă;

- creșterea veniturilor populației și sporirea contribuției la bugetul de stat prin impozite și taxe pe baza dezvoltării economice;
- creșterea implicit a calității vieții în mediul rural;
- reducerea nivelului de sărăcie, a numărului persoanelor asistate social.

Necesitatea și oportunitatea au fost fundamentate pe baza nivelului actual al dezvoltării economico-socială și urbanistică a localității.

Dezvoltarea economică și socială durabilă a unei localități depinde în mare măsură de dotările edilitare ale acesteia, de asigurarea tuturor utilităților necesare pentru desfășurarea activităților potențialilor investitori sau consumatori, și a unui standard de viață ridicat.

Inexistența unui sistem de canalizare centralizat cu stație de epurare funcțională și utilizarea foselor septice defectuoase executate sau exploatate au condus la poluarea acviferului.

Posibilitățile de dezvoltare ale localităților sunt în prezent afectate de nivelul scăzut de dezvoltare a infrastructurii în special canalizarea și epurarea apelor uzate.

Realizarea unui sistem centralizat de canalizare a apelor uzate va influența pozitiv tendința de dezvoltare a localităților, oferindu-se perspective reale de prosperitate pentru populație, prin construirea de noi locuințe cu un grad ridicat de confort, sănătate, dezvoltare economică, agroturism, atragerea de investitori.

În aceste condiții, se impune ca o necesitate reală înființarea unui sistem de canalizare care să conducă la ameliorarea condițiilor igienico-sanitare de viață ale locuitorilor și a activităților desfășurate de aceștia.

Studiul de fezabilitate vizează înființarea rețelelor de canalizare, Stației de Epurare Ape Uzate, racordurilor care conduc la posibilitățile tehnice și economice de realizare a epurării apelor uzate menajere din comună. Apele uzate din comunele Salcioara și Balaciu (localitățile Balaciu, Crasani de Jos și Copuzu) vor fi transportate către stația de epurare proiectată în extravilanul localității Copuzu și vor deversa în râul Ialomita. Apele colectate din localitatea Balaciu vor fi transportate către stația de epurare existentă din comuna Sarateni.

ÎN CONCLUZIE, CONFORM ELEMENTELOR PREZENTATE MAI SUS, ESTE NECESARĂ ȘI OPORTUNĂ INVESTIȚIA CE FACE OBIECTUL PREZENTULUI STUDIU DE FEZABILITATE.