



STRATEGIA DE DEZVOLTARE A COMUNEI JEGALIA, JUDEȚUL CALĂRAȘI 2021-2025



Pr. nr. 63/2020

STRATEGIA DE DEZVOLTARE A COMUNEI JEGĂLIA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

2021-2025

ELABORATOR: SC MART STUDIO SRL

AMPLASAMENT: COMUNA JEGĂLIA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

TITLU: STRATEGIA DE DEZVOLTARE A COMUNEI JEGĂLIA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

BENEFICIAR: CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI JEGĂLIA

PROIECTANT: S.C. MART STUDIO S.R.L.

Pr. nr. 62/2020

**STRATEGIA DE DEZVOLTARE A COMUNEI JEGĂLIA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
2021-2025**

AMPLASAMENT: COMUNA JEGĂLIA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

ELABORATOR: SC MART STUDIO SRL

CUPRINS MEMORIU GENERAL:

1.CONTEXT

2. CADRUL STRATEGIC NAȚIONAL DE DEZVOLTARE LOCALĂ

2.1. Corelarea strategiei comunei Jegălia cu Strategia de Dezvoltare Durabilă;

2.2. Corelarea strategiei comunei Jegălia cu Strategia reînnoită de Dezvoltare Durabilă a României orizonturi 2013-2020-2030;

2.3. Corelarea strategiei comunei Jegălia cu Planul Național PAC post 2020;

2.4. Corelarea strategiei comunei Jegălia cu Strategia de Dezvoltare, din 14 octombrie 2020, a infrastructurii turistice a Ministerului Tineretului și Sportului pentru perioada 2020-2025.

3. PROFILUL COMUNITĂȚII

3.1. Localizarea comunei și aspecte administrative;

3.2. Repere istorice;

3.3. Populația. Elemente demografice și sociale;

3.4. Repere geografice.

4. PROFILUL SOCIO-ECONOMIC AL COMUNITĂȚII

4.1. Infrastructura de transport a localității. Cadrul general;

4.2. Managementul unui mediu sustenabil;

4.3. Servicii sociale și incluziunea socială;

4.4. Educație;

4.5. Sănătate;

4.6. Cultură;

4.7. Turism;

4.8. Tineret;

4.9. Dezvoltarea economică a comunității;

4.10. Antreprenoriatul micilor afaceri;

4.11. Aranjamente instituționale.

5. ANALIZA S.W.O.T.

6. VIZIUNE

7. DIRECȚII STRATEGICE DE DEZVOLTARE ȘI PLAN DE ACȚIUNE

ANEXE

Anexa 1. Chestionar strategie de dezvoltare socio-economică-populație

Anexa 2. Chestionar strategie de dezvoltare socio-economică-agenți

Anexa 3. Chestionar strategie de dezvoltare socio-economică-producători

**STRATEGIA DE DEZVOLTARE A COMUNEI JEGĂLIA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
2021-2025**

1. CONTEXT:

De la data aderării la Uniunea Europeană (UE), România participă ca membru cu drepturi depline la Politica de Coeziune a UE. România beneficiază astfel, prin intermediul instrumentelor structurale, de sprijin financiar pentru susținerea dezvoltării economice a țării.

Ministerul Fondurilor Europene enumeră 8 programe de fonduri europene, cu alocările de bani aferente, prin care se vor finanța proiecte de investiții, inclusiv pentru anreprenori, în România, în perioada de programare 2021-2027.

7 programe vor gestionate de MFE ca autoritate de management:

- Programul Operațional Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027: 2,143 miliarde euro;
- Programul Operațional Dezvoltare Durabilă 2021-2027: 4,615 miliarde euro;
- Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027: 7,722 miliarde euro;
- Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială 2021-2027: 2,594 miliarde euro;
- Programul Operațional Sănătate 2021-2027: 4,73 miliarde euro;
- Programul Operațional Asistență Tehnică 2021-2027: 597 milioane euro;
- Programul Operațional Tranziție Justă 2021-2027: 1,76 miliarde euro.

Conform draftului de Acord de parteneriat discutat cu statele member în contextual pandemiei covid 19, un program va fi gestionat de Ministerul Transporturilor ca AM, Programul Operațional Transport 2021-2027: 8,3 miliarde euro.

Relevante pentru antreprenori și firme mici și mijlocii sunt Programul Operațional Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare , Programul Operațional Educație și Ocupare și Programul Operațional Tranziție Justă.

De asemenea, separat, Programul Operațional Regional va fi împărțit în 8 POR-uri mai mici, fiecare gestionat de Agențiile de Dezvoltare Regională, ca autorități de management, de la nivel regional. Și acesta este relevant pentru firmele mici și mijlocii.

De asemenea, alocările de mai sus cuprind și cofinanțarea națională, pe lângă banii europeni.

Acești bani fac parte din Fondurile structurale și de coeziune, care totalizează 31 de miliarde de euro de la Bruxelles pentru România, în perioada de programare 2021-2027.

Alocarea celor 31 de miliarde de euro din viitoarea perioadă de programare este împărțită astfel:

- 19 miliarde de euro (55% din buget) provin din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), fiind dedicate în special digitalizării, dezvoltării durabile, incluziunii sociale ori sănătății;
- 6,07 miliarde (26%) reprezintă Fondul Social European (FSE+), prin care vor fi sprijinite incluziunea socială, sănătatea, educația și ocuparea forței de muncă.
- 4,49 miliarde de euro (14% din buget) provin din Fondul de Coeziune și sunt alocați pentru a dezvolta domeniul transportului și va sprijini dezvoltarea durabilă;
- 1,76 miliarde euro (5%) vor fi alocați pentru Fondul European Tranziție Justă pentru a sprijini diversificarea economică a celor mai afectate regiuni.

În total, României îi vor reveni circa 80 de miliarde de euro, sprijin financiar european, în perioada 2021-2027, conform negocierilor din Consiliul European din iulie.

Restul până la această sumă sunt fondurile din Mecanismul de redresare și reziliență (circa 30 miliarde euro) și Politica Agricolă Comună a UE (circa 20 de miliarde de euro).

Autoritățile locale pot accesa, astfel, fonduri nerambursabile ca să își poată îndeplini cât mai bine datoria față de cetățeni, însă și autoritățile locale trebuie să fie receptive la acest lucru, aceasta pentru că sprijinul acordat de UE impune respectarea anumitor reguli și rigori financiare care condiționează accesarea acestor fonduri.

În acest context, extrem de ofertant dar și riguros totodată, poate mai mult ca niciodată, se impune necesitatea existenței unei viziuni strategice care să cuprindă direcțiile de dezvoltare a localității și care să se constituie într-un document coerent, exprimând o abordare integrată a problemelor cu care se confruntă comunitatea și care să prezinte aspirațiile de dezvoltare ale acesteia, bazat pe potențialul local de dezvoltare.

Existența unei strategii de dezvoltare locală, ca instrument de management utilizat pentru a aborda problemele și oportunitățile cu care se confruntă o comunitate, reprezintă o condiție esențială pentru asigurarea unei dezvoltări locale armonioase.

Prezenta strategie de dezvoltare locală a fost elaborată pornind de la problemele și oportunitățile cu care se confruntă localitatea, abordate într-un cadru integrat, corelat cu obiectivele și planurile strategice elaborate la nivel regional, național și european.

Strategia a fost realiată de Primăria comunei JEGĂLIA din Județul Călărași și reflectă opinia locuitorilor cu privire la prioritatea de dezvoltare a Comunității Locale pe următorii 5 ani.

Stabilirea Portofoliului de Proiecte al comunei JEGĂLIA pentru perioada 2021-2025 s-a făcut urmărindu-se realismul în evaluarea resurselor financiare existente sau potențiale precum și stabilirea posibilităților de dezvoltare, cu urmărirea respectării principiilor dezvoltării durabile, respectiv acelea că schimbările în bine care se vor realiza să poată fi observabile sub toate aspectele vieții.

Strategia de dezvoltare locală a comunei JEGĂLIA reprezintă instrumentul de lucru al administrației publice locale și este agreat de întreaga comunitate locală. Astfel se vor orienta gândirea, decizia și acțiunea către obiective superioare sau către premisele obiectivelor.

Totodată prin acest mijloc se vor evita abaterile datorate urgențelor, avantajelor și dezavantajelor ce pot interveni în anumite momente. În aceste condiții, toți factorii interesați de progresul economico-social al comunei vor beneficia de acest ghid de prezentare a tuturor obiectivelor de dezvoltare, prin care se indică atât direcțiile de dezvoltare specifică, cât și acțiunile punctuale ce se vor constitui ca viitoare proiecte ale administrației publice locale.

Utilizarea instrumentelor de consultare a comunității locale a determinat adaptarea tuturor propunerilor de acțiuni pentru că se dorea ca la final strategia de dezvoltare locală să fie în consens cu aspirațiile locuitorilor comunei Jegălia. Importanța acestui aspect este dată atât de certitudinea implicării viitoare a comunității în implementarea strategiei de dezvoltare locală, cât și de posibilitatea asumării depline și conștiente a acesteia. În procesul de elaborare a strategiei de dezvoltare, administrația publică locală lansează procedura de consultare a comunității din localitatea JEGĂLIA asupra propunerii finale. În acest sens, opinia locuitorilor a fost cunoscută utilizând metodele de cercetare formală cu cele două ramuri: cantitativă și calitativă.

Ca metodă de investigare a surselor, am folosit, în principal, analiza calitativă de conținut, sursele fiind grupate tematic, în funcție de subiectul abordat în fiecare dintre capitolele strategiei, impunând o interpretare în funcție de diferitele tipuri de conținuturi. Studiul se bazează totodată și pe date măsurabile. Am folosit analiza cantitativă pentru a proba anumite aspecte pe care analiza calitativă și interpretarea le-au scos în evidență. În ceea ce privește interpretarea cantitativă s-au utilizat chestionare personalizate aplicate populației, agenților economici și producătorilor din comuna JEGĂLIA. Astfel instrumentul de colectare a datelor din anchetă sunt aceste chestionare aplicate cetățenilor comunei JEGĂLIA, județul Călărași, iar formele evaluative luate în considerare sunt ratingurile însumate.

Organizarea mării diversități a informațiilor astfel obținute și a întinderii lor aproape nesfârșite a reprezentat o mare dificultate metodologică. În primă instanță, am căutat o abordare cât mai deschisă spre diversele câmpuri disciplinare, cel economic, social și cel urbanistic, urmând ca, în final, informațiile obținute să fie triate și organizate dintr-o perspectivă economico-socialo-urbanistică operativă.

Procesul de elaborare al strategiei a cuprins trei etape:

1. Studiul profilului socio-economic al comunității prin aplicarea de chestionare atât persoanelor fizice cât și persoanelor juridice. Discuții/dezbateri realizate cu reprezentanții instituțiilor publice de pe raza UAT JEGĂLIA.

În această etapă au fost aplicate un număr de 200 de chestionare dintre care 150 pentru persoane fizice, iar restul de 50 pentru producători și agenți economici.

2. Elaborarea analizei SWOT.
3. Elaborarea documentului *Strategia de dezvoltare locală a comunei JEGĂLIA pentru perioada*

2021-2025. Acest document va asigura implicarea general a factorilor locali, a cetățenilor în elaborarea și implementarea planurilor de dezvoltare a comunei JEGĂLIA pe termen mediu și lung și a proiectelor pe termen mediu și scurt care derive din aceste planuri. Primăria comunei JEGĂLIA trebuie să își însușească și să promoveze o viziune strategică în ceea ce privește dezvoltarea sa în viitor. Lipsa unei asemenea viziuni duce la o activitate administrativă dezorganizată, în cadrul căreia se pot rata oportunități și se pot consuma irațional resurse prețioase. Experiența internațională a arătat că proiectele și programele operaționale funcționează cel mai bine atunci când fac parte dintr-un cadru încheșat și când există o coordonare la nivel strategic.

Strategia de dezvoltare locală a comunei JEGĂLIA își propune să valorifice potențialul, oportunitățile și realele disponibilități pentru dezvoltare, inclusive crearea unui mediu de afaceri stimulativ și competitiv, menit să atragă investiții private importante din țară și din străinătate.

Procesul de planificare strategică are ca scop definirea reperelor strategice de dezvoltare a comunei pe o perioadă de 5 ani. Etapele metodologice principale ale procesului de planificare strategică au fost următoarele: realizarea unei analize preliminare, stabilirea viziunii asupra dezvoltării strategice a comunității, analiza sectorială a domeniilor strategice principale și articularea documentului strategic. Principiile care au stat la baza procesului de planificare strategică au fost asigurarea validității științifice, implicarea comunității, transparența, obiectivitatea, coerența și continuitatea demersului. Pentru a da roade, planificarea strategică trebuie însoțită de promovarea, la nivelul administrației publice locale, a unui management strategic integrat, capabil să identifice și să speculeze oportunitățile apărute în beneficiul comunei. Pentru a avea certitudinea că politicile și programele existente corespund necesităților de dezvoltare a comunei JEGĂLIA, în cadrul limitărilor impuse de resursele locale disponibile și pentru accesarea fondurilor prin care Uniunea Europeană susține politica de dezvoltare regională s-a impus elaborarea strategiei de dezvoltare locală pentru perioada 2021-2025. Măsurile prezentate în această strategie au scopul de a contribui la o mai bună implementare a politicilor de mediu ale UE și a legislației la nivel local, prin sprijinirea și încurajarea autorității locale de a adopta o abordare mai integrată a managementului rural și prin invitarea statelor membre să sprijine acest proces și să exploateze oportunitățile oferite la nivelul UE. Dacă va fi implementată la toate nivelurile, Strategia va contribui la îmbunătățirea mediului rural, conducând la creșterea atractivității comunelor, satelor și la îmbunătățirea condițiilor de viață, muncă, la atragerea de investiții și la reducerea impactului negativ al localităților asupra mediului la cel mai extins nivel, de exemplu în ceea ce privește schimbările climatice.

2. CADRUL STRATEGIC NAȚIONAL DE DEZVOLTARE LOCALĂ

2.1. Corelarea Strategiei comunei Jegălia cu Strategiile UE

- *Viziunea UE privind Dezvoltarea Durabilă:*
-

Agenda 2030 a ONU, adoptată de liderii mondiali în 2015, reprezintă noul cadru global de dezvoltare durabilă și stabilește 17 obiective de dezvoltare durabilă (ODD). Ea constituie un angajament de a eradică sărăcia și de a asigura dezvoltarea durabilă peste tot în lume, până în 2030.

ODD își propun să echilibreze cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile – cea economică, cea socială și componenta de mediu – prin acțiuni concrete prevăzute pentru următorii 15 ani, axate, printre altele, pe:

- demnitate umană
- stabilitate regională și globală
- o planetă sănătoasă
- societăți reziliente și echitabile
- economii prospere.

Obiectivele contribuie la sporirea convergenței între țările UE, în cadrul societăților și în restul lumii.¹

În domeniul dezvoltării durabile, UE se află într-o poziție avansată. De altfel, este hotărâtă ca, alături de statele sale membre, să fie printre primii actori care pun în aplicare Agenda 2030 a ONU. ODD sunt integrate în toate cele 10 priorități de acțiune ale Comisiei.

În 2016, Comisia Europeană și-a prezentat abordarea strategică față de punerea în aplicare a Agendei 2030 și îndeplinirea obiectivelor de dezvoltare durabilă.

Principalele măsuri pentru implementarea Agendei 2030:

- integrarea ODD în absolut toate politicile și inițiativele UE – dezvoltarea durabilă este principiul călăuzitor esențial pentru toate politicile Comisiei Europene
- raportări periodice, începând din 2017, referitoare la progresul UE
- promovarea Agendei 2030, astfel încât aplicarea acesteia să devină o prioritate și pentru guvernele statelor membre, Parlamentul European, celelalte instituții europene, diverse organizații internaționale și organizații ale societății civile și alte părți interesate

¹ https://ec.europa.eu/info/strategy/international-strategies/sustainable-development-goals/eu-approach-sustainable-development_ro

- înființarea unei platforme multipartite la nivel înalt care să sprijine schimbul de bune practici în vederea îndeplinirii obiectivelor în toate sectoarele și la toate nivelurile (național și european)
- lansarea unei viziuni pe termen mai lung, pentru perioada de după 2020.

În logica celor anterior prezentate, Strategia de dezvoltare a comunei JEGĂLIA, pentru perioada 2021-2025 își propune dezvoltarea locală pe baze durabile prin:

- Promovarea/accesarea/finațarea proiectelor de incluziune socială a grupurilor de favorizate;
- Promovarea/accesarea/finațarea proiectelor de îmbunătățire a calității mediului;
- Consilierea agenților economici și a producătorilor ce activează pe raza comunei JEGĂLIA

în vederea accesării de fonduri europene;

-Instruirea personalului administrative în vederea furnizării prompte și transparente a tuturor informațiilor ce ajută la îmbunătățirea și creșterea activității populației, agenților economici și producătorilor ce activează pe raza comunei JEGĂLIA.

- *Strategia UE privind o uniune a securității: asigurarea conexiunilor în cadrul unui nou ecosistem de Securitate:*

Comisia Europeană a prezentat, anul acesta, o nouă strategie a UE privind o uniune a securității pentru perioada 2020-2025, care se concentrează asupra domeniilor prioritare în care UE își poate aduce contribuția pentru a sprijini statele membre în consolidarea securității tuturor celor care trăiesc în Europa. De la combaterea terorismului și a criminalității organizate, la prevenirea și detectarea amenințărilor hibride și sporirea rezilienței infrastructurii noastre critice, la promovarea securității cibernetice și încurajarea cercetării și inovării, strategia stabilește instrumentele și măsurile care urmează să fie dezvoltate în următorii 5 ani pentru a se asigura securitatea în mediul nostru fizic și în cel digital.

Această strategie stabilește 4 priorități strategice de acțiune la nivelul UE:

1. Un mediu de securitate orientat spre viitor

Cetățenii depind de infrastructuri-cheie, online și offline, pentru a călători, a munci sau a beneficia de servicii publice esențiale, iar atacurile asupra unor astfel de infrastructuri pot cauza perturbări foarte grave. Pregătirea și reziliența sunt esențiale pentru o redresare rapidă. Comisia va prezenta noi norme ale UE privind protecția și reziliența infrastructurii critice, fizice și digitale.

Atacurile teroriste recente s-au concentrat asupra spațiilor publice, inclusiv asupra lăcașurilor de cult și a nodurilor de transport, exploatând natura deschisă și accesibilă a acestora. Comisia va promova intensificarea cooperării dintre sectorul public și cel privat în acest domeniu, pentru a se asigura o protecție fizică sporită a spațiilor publice și sisteme de detectare adecvate.

Atacurile cibernetice au devenit mai frecvente și mai sofisticate. Până la sfârșitul anului, Comisia urmează să finalizeze examinarea Directivei privind securitatea rețelelor și a sistemelor informatice (principalul act legislativ european referitor la securitatea cibernetică) și să prezinte

prioritățile strategice în materie de securitate cibernetică menite să asigure faptul că UE poate să anticipeze amenințările aflate în continuă evoluție și să răspundă acestor amenințări.

În plus, Comisia a identificat, de asemenea, necesitatea instituirii unei unități cibernetice comune care să aibă rolul unei platforme de cooperare structurată și coordonată.

În fine, UE ar trebui să continue să instituie și să mențină parteneriate internaționale solide pentru a preveni, a descuraja și a răspunde în continuare la atacurile cibernetice, precum și să promoveze standardele UE în vederea sporirii securității cibernetice a țărilor partenere.

2. Combaterea amenințărilor aflate în continuă evoluție

Infractorii exploatează tot mai mult evoluțiile tehnologice la capetele acestora, înregistrându-se o creștere a programelor malware și a furturilor de date. Comisia se va asigura că normele existente ale UE de combatere a criminalității cibernetice sunt adecvate scopului și sunt puse în aplicare în mod corect și va explora măsuri de combatere a furtului de identitate.

Comisia va analiza măsurile de consolidare a capacităților de asigurare a respectării legii în cadrul investigațiilor digitale, asigurându-se că acestea dispun de instrumente, tehnici și competențe adecvate, printre care inteligența artificială, volumele mari de date și calculul de înaltă performanță în politica de securitate.

Sunt necesare acțiuni concrete pentru a combate amenințările majore la adresa cetățenilor, cum ar fi terorismul, extremismul sau abuzul sexual asupra copiilor, în temeiul unui cadru care să asigure respectarea drepturilor fundamentale. Comisia prezintă astăzi o strategie pentru o combatere mai eficace a abuzului sexual asupra copiilor în mediul online.

Contracararea amenințărilor hibride care vizează diminuarea coeziunii sociale și subminarea încrederii în instituții, precum și consolidarea rezilienței UE reprezintă un element important al strategiei privind o uniune a securității. Printre măsurile-cheie se numără o abordare la nivelul UE privind contracararea amenințărilor hibride, de la detectarea timpurie, analiză, sensibilizare, consolidarea rezilienței și prevenire la răspunsul în situațiile de criză și gestionarea consecințelor, care să integreze considerațiile hibride într-un proces mai amplu de elaborare a politicilor. Comisia și Înalțul Reprezentant vor continua să conlucreze în acest sens, în strânsă cooperare cu partenerii strategici, în special NATO și G7.

3. Protejarea europenilor împotriva terorismului și a criminalității organizate

Combaterea terorismului începe cu abordarea polarizării societății, a discriminării și a altor factori care pot consolida vulnerabilitatea cetățenilor la discursurile radicale. Activitatea în materie de antiradicalizare se va axa pe detectarea timpurie, consolidarea rezilienței și dezangajare, precum și pe reabilitare și reintegrarea în societate. Pe lângă combaterea cauzelor profunde, va fi esențială urmărirea penală eficace a teroriștilor, inclusiv a luptătorilor teroriști străini, iar pentru a îndeplini acest obiectiv se iau măsuri de consolidare a legislației privind securitatea frontierelor și o utilizare mai

eficientă a bazelor de date existente. Cooperarea cu țările terțe și cu organizațiile internaționale va fi, de asemenea, esențială în combaterea terorismului, de exemplu pentru a elimina toate sursele de finanțare a terorismului.

Criminalitatea organizată generează costuri enorme pentru victime, precum și pentru economie, pierderile anuale fiind estimate la 218-282 de miliarde EUR. Printre măsurile-cheie se numără o agendă pentru combaterea criminalității organizate, inclusiv a traficului de persoane, care urmează să fie prezentată anul viitor. Peste o treime din grupurile infracționale organizate care își desfășoară activitatea în UE sunt implicate în traficul de droguri ilicite. Comisia prezintă astăzi o nouă agendă UE privind drogurile, pentru a consolida eforturile de reducere a cererii și ofertei de droguri și pentru a întări cooperarea cu partenerii externi.

Grupurile infracționale organizate și teroriștii sunt, de asemenea, actori-cheie în comerțul cu arme de foc ilegale. Comisia prezintă astăzi un nou plan de acțiune al UE împotriva traficului de arme de foc. Pentru a se asigura faptul că săvârșirea de infracțiuni nu este rentabilă, Comisia va examina cadrul actual privind confiscarea activelor infractorilor.

Organizațiile infracționale tratează migrații și persoanele care au nevoie de protecție internațională ca pe o marfă. Comisia va prezenta în curând un nou plan de acțiune al UE împotriva introducerii ilegale de migrați, care se va axa pe combaterea rețelelor infracționale, pe încurajarea cooperării și pe sprijinirea activității de asigurare a respectării legii.

4. Un ecosistem european de securitate solid

Guvernele, autoritățile de asigurare a respectării legii, întreprinderile, organizațiile sociale și cei care trăiesc în Europa au o responsabilitate comună în materie de consolidare a securității.

UE va contribui la promovarea cooperării și a schimbului de informații, cu scopul de a combate criminalitatea și de a face dreptate. Printre măsurile-cheie se numără consolidarea mandatului Europol și dezvoltarea în continuare a Eurojust pentru a se asigura o legătură mai strânsă între autoritățile judiciare și cele de asigurare a respectării legii. Colaborarea cu parteneri din afara UE este, de asemenea, esențială pentru a obține informații și dovezi. Cooperarea cu Interpol va fi, de asemenea, consolidată.

Cercetarea și inovarea sunt instrumente puternice de contracarare a amenințărilor și de anticipare a riscurilor și a oportunităților. În cadrul examinării mandatului Europol, Comisia va analiza posibilitatea înființării unui centru european de inovare pentru securitatea internă.

Competențele și creșterea gradului de sensibilizare pot să aducă beneficii atât autorităților de asigurare a respectării legii, cât și cetățenilor. Chiar și cunoștințele de bază privind amenințările la adresa securității și modul de combatere a acestora pot avea un impact real asupra rezilienței societății. Conștientizarea riscurilor criminalității cibernetice și deținerea unor competențe de bază în materie de autoprotecție împotriva acestora pot acționa în sinergie cu protecția oferită de furnizorii de servicii

pentru a contracara atacurile cibernetice. Agenda pentru competențe în Europa, adoptată la 1 iulie 2020, sprijină dezvoltarea competențelor pe tot parcursul vieții, inclusiv în domeniul securității.

În logica celor anterior prezentate, Strategia de dezvoltare a comunei JEGĂLIA, pentru perioada 2021-2025 își propune o uniune a securității prin:

- Administrația publică locală va promova intensificarea cooperării dintre sectorul public și cel privat în domeniul securității, pentru a se asigura o protecție fizică sporită a spațiilor publice și sisteme de detectare adecvate;

- Administrația publică locală va contribui la promovarea cooperării și a schimbului de informații, cu scopul de a combate criminalitatea și de a face dreptate;

- Administrația publică locală va contribui la promovarea cooperării și a schimbului de informații, cu scopul de a combate criminalitatea și de a face dreptate.

2.2. Corelarea Strategiei comunei Jegălia cu Strategia reînoită de Dezvoltare Durabilă a României orizonturi 2013-2020-2030

- *Strategia reînoită de Dezvoltare Durabilă a României orizonturi 2013-2020-2030:*

Strategia reînoită de Dezvoltare Durabilă adoptată de Consiliul UE, are drept obiectiv general îmbunătățirea continuă a calității vieții pentru generațiile prezente și viitoare prin crearea unor comunități sustenabile, capabile să gestioneze și să folosească resursele în mod eficient și să valorifice potențialul de inovare ecologică și social al economiei în vederea asigurării prosperității, protecției mediului și coeziunii sociale. Strategia UE pentru Dezvoltare Durabilă reprezintă fundamentul Strategiei Naționale a României în domeniu. Strategia de Dezvoltare a României stabilește obiective strategice pe termen scurt, mediu și lung.

Orizontul prezentat pentru anul 2030 implică Apropierea semnificativă a României de nivelul mediu din acel an al țărilor member ale UE din punctul de vedere al indicatorilor dezvoltării durabile.

În acest sens, Strategia de dezvoltare a comunei JEGĂLIA, pentru perioada 2021-2025 își propune dezvoltarea locală pe baze durabile prin:

-Pregătirea actorilor locali în planificarea dezvoltării locale pe baza conștientizării valorilor și a potențialului local;

-Inițierea parteneriatelor inter-instituționale și inter-sectoriale;

-Asigurarea implicării cetățenilor și educării în spiritul consultării și participării în planificarea resurselor pentru dezvoltarea comunei;

-Integrarea în cadrul demersurilor strategice a aspectelor sociale, economice cu cele de dezvoltare teritorială;

-Inițierea unei noi relații urban-rural cu unitățile administrative teritoriale din aria de influență reciprocă.

2.3. Corelarea Strategiei comunei Jegălia cu Planul Național PAC(Politica Agricolă Comună) post 2020 (2021-2027)

Principalele elemente ale PAC conform propunerilor de regulamente:

- Simplificarea și modernizarea politicii;
- Reechilibrarea responsabilităților între Bruzelles și statele member;
- Distribuirea mai echitabilă a plăților directe;
- Creșterea așteptărilor în materie de mediu și climă.

Direcțiile de acțiune ale PAC:

- sprijinirea veniturilor agricole viabile și reziliența în întreaga Uniune pentru a spori siguranța alimentară;
- orientarea spre piață și creșterea competitivității, inclusiv un focus mai mare pe cercetare, tehnologie și digitalizare;
- îmbunătățirea poziției fermierilor în lanțul valoric;
- atragerea și susținerea tinerilor agricultori și facilitarea dezvoltării afacerilor în mediul rural;
- promovarea ocupării forței de muncă, creșterea economică, incluziunea socială și dezvoltarea locală în mediul rural, inclusiv bio-economia și silvicultura durabilă.

2.4. Corelarea strategiei comunei Jegălia cu STRATEGIE DE DEZVOLTARE din 14 octombrie 2020a infrastructurii turistice a Ministerului Tineretului și Sportului pentru perioada 2020-2025.

Deși există și se promovează din ce în ce mai mult din 2010 încoace, turismul pentru copii și tineret nu apare ca formă de turism în niciuna dintre publicațiile statistice, analizele economice și/sau sectoriale sau planificările strategice. Cu toate acestea, o căutare simplă pe internet scoate la iveală o ofertă foarte bogată de servicii de turism pentru copii, comparabilă cu ofertele pentru oricare dintre formele de turism cunoscute: turism cultural, turism religios, turism de agrement, turism de aventură, ecoturism etc. Aceasta este oferită aproape în exclusivitate de agențiile de turism pentru locații și operatori privați.²

Agențiile de turism, intuind potențialul uriaș al sectorului, dat de creșterea segmentului de populație cu venituri medii și peste medie, cumulat cu trendul global de educație a copiilor care promovează concepte precum autonomia și dezvoltarea experiențială și nu în cele din urmă cumulat cu trendul național de menținere a copiilor implicați în diverse activități pe fundalul timpului îndelungat petrecut de părinți la locul de muncă, au venit pe piață cu oferte de vacanțe și excursii dedicate

² <http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/231693>

copiilor, preșcolari și elevi. Turismul astfel practicat este o inițiativă personală a familiilor, iar pe alocuri este o inițiativă colectivă, asumată de unități de învățământ preuniversitar (grădinițe, școli, licee). Totuși, turismul pentru copii și tineri include și turismul școlar, ca inițiativă individuală sau colectivă a unităților de învățământ preuniversitar (grădinițe, școli, licee). Pentru această formă de turism se folosește infrastructura de centre de agrement/baze turistice aflată în patrimoniul MTS, programul de activități (tabere) fiind stabilit la nivel local de fiecare Direcție Județeană de Sport și Tineret. Acestea încheie protocoale de colaborare cu inspectorate școlare județene/unități de învățământ preuniversitar în funcție de specificul regiunii în vederea promovării ofertei interne, elevii constituind grupurile de vizitatori/utilizatori ai serviciilor centrelor de agrement. Din cauza deselor schimbări în legislația de organizare și funcționare a acestor două autorități publice centrale, turismul școlar, ca subramură a turismului pentru copii, nu a fost cuprins până acum în documentele statistice sau în cele strategice. Pe acest fundal au apărut alte două probleme importante și anume: **1.** Situația juridică neclară sau neactualizată, în cel mai bun caz, a centrelor de agrement și bazelor turistice aflate în patrimoniul MTS. **2.** Degradarea fizică și morală a centrelor de agrement cauzată de subfinanțarea cronică a investițiilor și a cheltuielilor de mentenanță și întreținere.

Necesitatea includerii unor acțiuni menite să încurajeze/să susțină turismul pentru copii și tineret în cadrul elaborării Strategiei pentru dezvoltarea comunei Jegălia se poate evidenția prin prisma a trei considerente:

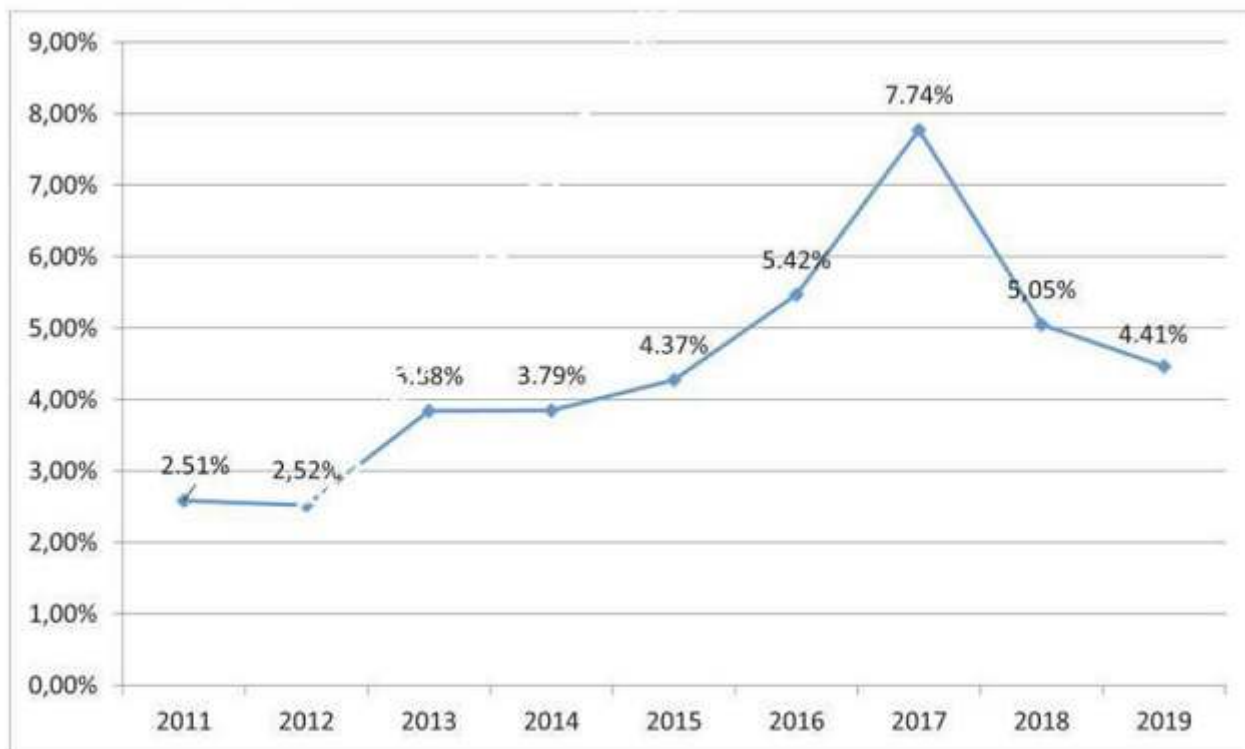
- prin criteriile de prioritizare a investițiilor, strategia reprezintă pe termen scurt o condiție necesară accesării fondurilor nerambursabile prin POR și alte programe operaționale;
- asigură alinierea cu Strategia Națională în domeniul politicii de tineret, cu Structura programelor pentru tineret și pentru studenți elaborată de Ministerul Tineretului și Sportului, dar și cu Strategia educației și formării profesionale;
- propune o viziune globală pe termen lung asupra dezvoltării/consolidării infrastructurii dedicate tineretului dincolo de perioada de finalizare a accesării fondurilor. Provocările multiple cu care se confruntă comuna Jegălia necesită adoptarea unei strategii pentru modernizarea și dezvoltarea infrastructurii existente dedicate tineretului în cadrul centrelor de agrement, bazate pe o abordare holistică, ancorată în date concrete și răspunzând la cerințele privind utilizarea fondurilor europene.³

România a înregistrat în ultimii ani, anterior pandemiei cu covid-19, o tendință de creștere economică. Produsul intern brut a crescut atât în termeni nominali, cât și per capita, așa cum se vede în tabelele de mai jos: Tabel 1. Produsul intern brut al României, evoluție 2014-2019 (milioane lei, prețuri curente)

An	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PIB	668590,1	712587,8	765135,4	857895,7	952396,8	1059803,2

Creșterea, reflectată de PIB/locuitor, a fost mai accentuată în intervalul 2016-2017, temperându-se în ultimii ani, așa cum se vede în graficul următor: Figura 1. Creșterea PIB (%)

³ <http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/231693>



(Sursa datelor: INS)

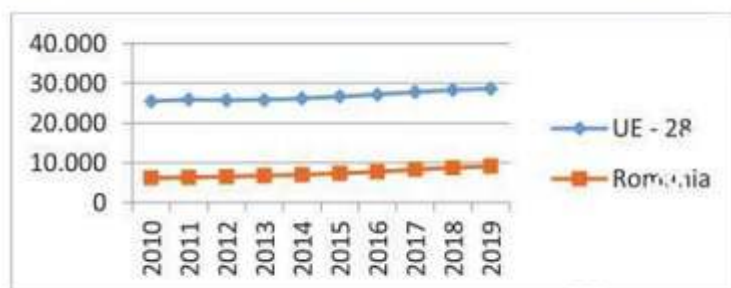
De asemenea, produsul intern brut și venitul disponibil brut pe locuitor au înregistrat o tendință ascendentă între 2014 și 2018. Tabel 2. Venitul disponibil brut pe locuitor 2014-2018 (lei)

	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019
Produsul intern brut/locuitor	33,570	35,949	38,827	43,789	48,899	4,588

(Sursa: Anuarul statistic al României, 2019) Nota: Datele anului 2018 sunt semidefinite. Datele anului 2019 sunt provizorii. Este de așteptat, însă, o scădere economică pentru anul 2020 (de 6%)*1 ca urmare a pandemiei COVID-19. De asemenea, față de media Uniunii Europene, România înregistrează încă un decalaj foarte mare, așa cum se vede prin compararea aceluiași indicatori (PIB/locuitor):*1) Previțiunile Comisiei Europene din iulie 2020,

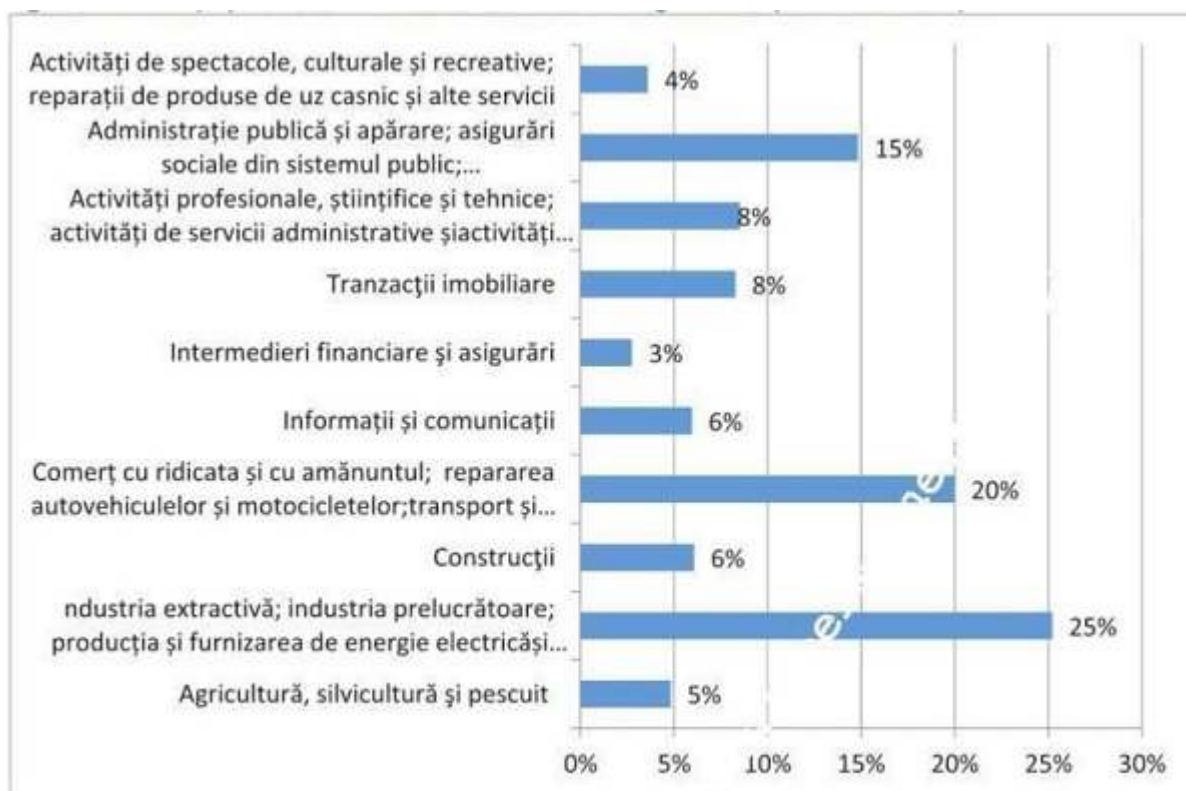
http://ec.europa.eu/romania/news/20200707_previziuni_economice_vara_2020.ro Figura 2.

PIB/locuitor comparativ România și UE 28 în 2010-2019



(euro) (Sursa: Eurostat, accesat august 2020)

Decalajul între România și media UE aferentei acestui indicator s-a redus, totuși, în ultimii 10 ani, de la cca. 24% din media UE în 2010 la cca 36% media UE în 2019. Contribuția sectoarelor la economia națională se prezintă după cum urmează (calculat ca procent aferent contribuției la valoarea adăugată brută): Figura 3. Contribuția pe domenii de activitate la valoarea adăugată brută pentru anul 2018



(Sursa datelor: Institutul Național de Statistică – INS, Anuarul statistic al României 2019)

(%)

Figura 3. Contribuția pe domenii de activitate la valoarea adăugată brută pentru anul 2019



(%)

Ca valori

nominale, structura produsului intern brut pe categorii de resurse este următoarea: Tabel 3. Structura PIB pe categorii de resurse în 2018 -2019 (milioane lei, prețuri curente)

Domeniu de activitate	2018	2019
Agricultură, silvicultură și pescuit	41.494,2	43.479,7
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	216.955,9	230.829,5
Construcții	52.254,8	67.641,7
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	172.039,7	192.359,8
Informații și comunicații	51.227,7	58.526,0
Intermedieri financiare și asigurări	23.664,3	25.699,7
Tranzacții imobiliare	71.259,6	76.818,8

Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	73.245,1	83.135,5
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	127.651,6	144.163,8
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	30.974,3	35.722,5
Valoare adăugată brută	860.767,2	958.377,0
Impozite pe produs ¹ *	91.419,3	101.525,5
Drepturi asupra importurilor	3.084,9	2.312,9
Subvenții pe produs	-2.874,6	-2.412,2
Produs intern brut (PIB)	952.396,8	1059.803,2

(Sursa: Institutul Național de Statistică - INS, Anuarul statistic)

Din punct de vedere geografic și turistic, comuna Jegălia face parte din Regiunea Sud-Muntenia. Această regiune cuprinde aproape în totalitate Muntenia, Regiunea Sud este alcătuită din următoarele județe: Argeș, Călărași, Dâmbovița, Giurgiu, Ialomița, Prahova și Teleorman.

Regiunea Sud-Muntenia este caracterizată de următoarele date statistice:

- Populație: 2.929.832 locuitori.

-Suprafață: 34.489 kmp Densitate: 85,0 locuitori/kmp

-Regiuni vecine: Regiunea de dezvoltare Centru, Regiunea de dezvoltare Sud-Est, Regiunea de dezvoltare Sud-Vest Oltenia și Regiunea de dezvoltare București – Ilfov

-Cel mai mare oraș: Ploiești

-Infrastructură turistică: 28 obiective din care funcționale 9(jud. Argeș - CA Corbeni, CA Nucșoara, BT Pitești; jud. Ialomița - CA Amara Pavilioane; jud. Prahova - CA Bușteni Vila Șoimul și Vila Crișul, CA Sinaia Casa Elevilor, CA Cheia Vila Brădet; jud. Teleorman - CA Dunărica, BT Valahia) nefuncționale 19 (jud. Argeș - CA Păuleasca, CA Valea Mare, CA Stoenesti; jud. Dâmbovița - CA Bucșani, CA Cobia; jud. Ialomița - CA Căsuțe; jud. Prahova - Sinaia Vila 1 și Vila 3 / concesiuni, CA Bușteni Vila Fraga, CA Cheia Bloc Alimentar și Mansarda, CA Cheia Vila Cumpăna, CA Cheia Vila Scărișoara, CA Cheia Vila Brândușa, CA Teleaga, CA Voila, CA Păulești, CA Izvoarele, CA Suzana, CA Ștefești Vila 2, CA Slănic Corp A).

FACTORI		
MEDIU	POZITIVI	NEGATIVI
INTERN	PUNCTE TARI- majoritatea obiectivelor funcționale au o situație juridică certă fiind clar stabilită proprietatea publică și dreptul de administrare- un număr mare de centre în zone turistice foarte populare (ex. Bușteni, Sinaia, Cheia) sau cu potențial turistic mare (ex. Amara), chiar dacă neexploatat suficient- utilizarea infrastructurii ca pentru instruirea practică a tinerilor și elevilor din domeniul serviciilor ospitaliere.	PUNCTE SLABE- Situația juridică neclară pentru unele obiective din patrimoniu.- Insuficientă finanțare a Ministerul Tineretului și Sportului și a infrastructurii turistice- Număr foarte mare (19 din 27) de centre nefuncționale
EXTERN	OPORTUNITĂȚI- diversitatea reliefului, bogăția resurselor naturale, varietatea peisajelor fac ca regiunea Sud Muntenia să dispună de un important potențial turistic.-	AMENINȚĂRI- Modificări în organizarea și funcționarea autorității centrale tutelare (tregeri din subordinea Ministerului Educației și Cercetării la

<p>oportunitate de valorificare durabilă a acestuia o reprezintă ecoturismul, care promovează conservarea și protejarea capitalului natural, asigurând totodată beneficii culturale și financiare comunităților locale.- în regiunea Sud Muntenia există un număr de peste 70 arii protejate de interes național (Parcul Național Piatra Craiului, Parcul Natural Bucegi, Parcul Natural Comana, Rezervația Manafu, Rezervația Teșila, Pădurea Troianu, Rezervația Naturală Cama Dinu Păsărică, lacul Suhăia, APSA Iezer Călărași, etc.)- existența unui patrimoniu cultural - istoric bogat în tradiții și obiceiuri ale diferitelor naționalități, structuri sătești istorice bine păstrate, 4.768 de monumente istorice, de artă și urme vestigii: așezări, biserici, conace, muzee.- nivel ridicat al PIB regional - loc 2 la nivel național (aproximativ 13% din PIB României).- existența a 2 poli de dezvoltare bine reprezentanți (un pol de creștere - Ploiești și un pol de dezvoltare - Pitești) - prezența unui număr mare de localități cu importanță turistică, istorică și culturală- creșterea numărului de localități cu statut urban (de la 43 în 1999 la 48 în prezent)- manifestarea procesului de suburbanizare în zona periurbană a principalelor centre urbane din partea de nord.- prezența unor zone cu specializare funcțională- existența unor formațiuni de tip conurbație (Valea Prahovei din județul Prahova, unde orașele Breaza, Comarnic, Sinaia, Bușteni. Azuga formează o zonă urbană compactă care se continuă în nord, în județul Brașov (cu orașele Predeal, Râșnov și Brașov), și spre sud, cu Municipiul Câmpina și Zona Metropolitană Ploiești)- prezența, în sudul regiunii, a Fluviului Dunărea, ce oferă posibilitatea de a avea conexiuni cu cele opt țări riverane, iar prin intermediul canalului Dunăre -Marea Neagră de a avea ieșire la Marea Neagră și acces la portul Constanța.- acces la surse de finanțare prin Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Dezvoltare Sud Muntenia 2021-2027</p>	<p>Ministerul Tineretului și Sportului și invers)- Inițiativa privată în domeniul turismului pentru copii și tineri- Rezoluțiile nefavorabile pentru Ministerul Tineretului și Sportului ale Instanțelor de Judecată în cazul litigiilor privind proprietate și/sau dreptul de administrare.- Trendul național descendent al natalității și implicit reducerea numărului de potențiali beneficiari ai infrastructurii turistice (copii de vârstă școlară)- Reducerea numărului de practicanți ai sportului la nivel național poate afecta infrastructura turistică prin diminuarea numărului de cantonamente și tabere cu profil sportiv.- Trendul ascendent în cazurile familiilor cu venituri medii de a efectua concediile împreună cu copii de vârstă școlară în destinații de vacanță din afara țării, fapt care generează o scădere a numărului de copii de care participă la tabere de odihnă/recreere. - La nivel național, un număr mare de infrastructuri de turism nerentabile (indicat de un grad de utilizare scăzut)- Un număr total de turist: tineri relativ mic în raport cu alte țări europene.</p>
--	---

STRATEGIE DE DEZVOLTARE din 14 octombrie 2020a infrastructurii turistice a Ministerului Tineretului și Sportului pentru perioada 2020-2025 prevede următorul plan de acțiuni:

1. Modernizarea infrastructurii existente pentru atingerea unui nivel minim de confort prin îndeplinirea cerințelor legale.

Având în vedere situația precară în care se află o parte însemnată din centrele de agrement și bazele turistice, neajunsurile din punct de vedere al condițiilor de igienă și sănătate, disfuncționalitățile din circuitele interne, nesatisfacerea cerințelor din punct de vedere IGSU sau stadiul avansat de degradare în care se prezintă, satisfacerea cerințelor legale este măsura minimă care poate fi adoptată în cazul construcțiilor existente pentru asigurarea unui grad minim de confort. În acest sens, se va realiza o analiză detaliată a fiecărui centru de agrement/bază turistică pentru a identifica lipsurile și neajunsurile și pentru a stabili soluțiile tehnice optime pentru asigurarea cerințelor privind rezistența mecanică și stabilitatea, siguranța în exploatare, securitatea la incendiu, igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului, izolarea termică, hidrofugă și economia de energie și protecția împotriva zgomotului, după cum este detaliat mai jos:

Cerința A. - Rezistență mecanică și stabilitate Se vor efectua lucrările necesare prevăzute în expertize tehnice, prin care se asigură în timp conformarea cu reglementările specifice funcțiunilor preconizate din punct de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcțiilor pentru Cerința A - Rezistență și stabilitate a clădirilor prin consolidări și prin eliminarea insuficiențelor și a cauzelor insuficiențelor de mecanică, fizică și biologia construcției. La construcțiile existente se vor identifica și elimina următoarele tipuri de degradări, după caz:– degradările structurale– degradările de fizică a construcțiilor– degradările de biologia construcțiilor– degradările legate de îmbătrânirea generală a materialelor– degradările nestructurale

Cerința B - Siguranța în exploatare Construcțiile și spațiile adiacente acestora se vor adapta astfel încât să respecte cerințele privind siguranța în exploatare, care se referă la:

a. Siguranța la circulația pedestră: Se referă la protecția utilizatorilor împotriva riscului de accidentare în timpul deplasării pedestre în interiorul clădirilor și în spațiile publice din exterior, în vecinătatea și incinta clădirilor, după caz. Se va asigura prin montarea de pardoseli antiderapante în spațiile de circulație și cele exterioare. Se va acorda atenție deosebită siguranței cu privire la circulația exterioară, unde se vor diferenția circulațiile pietonale de cele auto sau destinate bicicliștilor, și vor fi libere de obstacole. Scările și/sau rampele exterioare se vor proteja cu balustrade de protecție conform normelor în vigoare. Se vor revizui circulațiile interioare pe orizontală și verticală astfel încât să se respecte normele în vigoare, se vor înlocui finisajele existente inadecvate cu finisaje antiderapante. Scările și rampele vor fi prevăzute cu balustradă de protecție conform normelor. Pardoselile interioare neadecvate se vor înlocui complet cu pardoseli de calitate superioară - piatră naturală antiderapantă, plăci ceramice, parchet din lemn triplustratificat etc. cu proprietăți antiderapante. Traseele pietonale vor fi continue și fără denivelări. Clădirile vor fi adaptate la necesitățile persoanelor cu dizabilități, atât ale persoanelor cu deficiențe locomotorii cât și ale celor cu deficiențe de văz sau auz, conform

legislației în vigoare. Se vor amenaja trasee speciale pentru persoanele cu dizabilități, atât în interior cât și în exterior, se vor amplasa marcaje de atenționare în dreptul obstacolelor și se vor echipa clădirile corespunzător asigurării accesului oricărei persoane.

b. Siguranța la circulația cu mijloace mecanice Se vor propune ascensoare de persoane pentru circulația pe verticală între nivele, acolo unde legislația prevede acest lucru. Cabina liftului va permite accesul persoanelor aflate în scaun cu roțile (ușă cu lățime de 90cm). În situații particulare, unde nu se impune amplasarea unui lift, clădirile vor fi dotate cu dispozitive mobile de transport cu șenile cu platforme elevatoare pentru persoanele cu deficiențe locomotorii.

c. Siguranța la utilizarea instalațiilor Se vor realiza lucrările necesare în vederea satisfacerii cerințelor de siguranță la utilizarea instalațiilor, conform normelor în vigoare.

d. Siguranța cu privire la lucrările de întreținere Acolo unde situația o impune, se vor prevedea balustrade/parapeți de protecție la terase exterioare/acoperișuri terasă, se vor monta plinte de protecție la toate pardoselile, se vor face dotări cu echipamente tehnice pentru lucrările de întreținere, se vor monta borduri perimetrare la spațiile de circulație pietonală și/sau carosabile.

e. Siguranța cu privire la intruziuni și efracții Se vor monta sisteme de supraveghere video, sisteme de control acces și sisteme antiefracție.

Cerința C - Securitate la incendiu și protecția civilă În cazul clădirilor existente, dacă situația o impune, se vor aduce modificări în vederea conformării la foc a clădirilor și se va obține autorizația de securitate la incendiu, conform legislației în vigoare. În toate cazurile, în funcție de specificul construcțiilor, se vor asigura numărul căilor și fluxurilor de evacuare, se va asigura stabilitatea la foc a construcțiilor, se va asigura limitarea propagării incendiului în interiorul compartimentului de incendiu și către vecinătăți, se va asigura evacuarea în condiții de siguranță a utilizatorilor, se vor echipa clădirile cu instalații specifice de semnalizare, limitare și stins incendiu, se va verifica dacă se încadrează în prevederile Hotărârii Nr. 862/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții la care este obligatorie realizarea adăposturilor de protecție civilă, precum și a acelor la care se amenajează puncte de comandă de protecție civilă, conform legislației în vigoare.

Cerința D - Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului În cazul refuncționalizării infrastructurii existente, funcțiunile propuse nu vor genera noxe, emisii de gaze sau alți factori de poluare, peste limitele admise conform legislației în vigoare. Se va asigura ventilarea și iluminatul natural și/sau artificial a tuturor spațiilor în vederea desfășurării în condiții optime a activităților existente. Se vor asigura toate utilitățile necesare unui confort ridicat în spațiile existente. Deșeurile vor fi colectate selectiv atât în interior, cât și în exterior. Se vor amplasa pubele ecologice exterioare subterane pentru colectare selectivă. Propunerile care vizează construcțiile existente vor urmări să includă tehnologii nepoluante, materiale de construcție naturale, ecologice, minerale, cu impact scăzut asupra mediului înconjurător și produse cu emisii reduse de CO₂. Prin folosirea acestor materiale, respectiv eliminarea substanțelor chimice, poluante, se va urmări îmbunătățirea calității aerului interior. La construcțiile existente unde este prezentă igrasia, una din cele mai importante faze ale intervențiilor va fi de eliminarea acesteia, cât și de eliminare a degradărilor biologice, ajutând la îmbunătățirea mediului înconjurător și a aerului din interiorul clădirilor. La construcțiile existente se vor înlocui toate instalațiile interioare și exterioare

defectuoase. În toate situațiile se vor propune soluții performante în vederea eficientizării clădirilor din punct de vedere energetic prin:– utilizarea materialelor/straturilor termo- și fonizolante;– folosirea sistemelor de iluminat cu LED, cu consum redus de energie; soluții eficiente pentru încălzirea și răcirea spațiilor pentru eficiență sezonieră mărită (ex: instalații de climatizare cu funcționare în deteșă directă);– pentru asigurarea aerului proaspăt în spațiile în care se impune acest lucru se vor prevedea centrale de ventilare cu recuperator de căldură);– instalațiile interioare vor îndeplini cerințe esențiale de calitate și criterii de performanță, inclusiv Cerința D-igienă, sănătate și mediu, prin aceea că instalațiile vor avea posibilități de curățare și întreținere care să împiedice apariția și dezvoltarea substanțelor nocive sau insalubre în spațiile deservite. Instalațiile propuse vor asigura stabilitatea și uniformitatea temperaturii aerului interior;– nu se vor deversa în canalizare produse poluante. În toate situațiile, soluțiile propuse vor urmări: protecția calității apelor, protecția aerului, protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, protecția împotriva radiațiilor, protecția solului și a subsolului, protecția ecosistemelor terestre și acvatice, gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament, gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, după caz. Cerința E - Izolarea termică, hidrofugă și economia de energie Pentru construcțiile existente, în cazul în care anvelopa nu este izolată corespunzător se vor identifica soluțiile potrivite în vederea termoizolării anvelopei conform standardelor în vigoare: se vor izola construcțiile atât în plan vertical, cât și în plan orizontal, și se vor elimina toate punțile termice. În cazuri particulare în care termoizolarea la exterior periclitează componente arhitecturale valoroase ale construcțiilor existente, se vor propune soluții de termoizolare la interior, cu materiale speciale. În toate situațiile se vor propune tâmplării exterioare cu o bună izolare termică și geamuri cu sticlă termo-fonoizolantă. La construcțiile existente se vor propune soluții de hidroizolare în cazul în care nu există hidroizolații, sau hidroizolațiile existente sunt ineficiente. Construcțiile noi vor fi termoizolate și hidroizolate cu materiale performante, de calitate superioară. În toate cazurile, se vor realiza studii de performanță energetică prin care se vor detalia soluțiile de termoizolare ale construcțiilor. Cerința F - Protecția împotriva zgomotului În toate situațiile, se vor propune tâmplării exterioare care să asigure izolarea fonică corespunzătoare. La exterior se vor propune bariere vegetale pentru diminuarea zgomotului înspre și dinspre obiectivele de investiție, în funcție de particularitățile sitului, dacă situația o impune.

2. Extinderea și modernizarea infrastructurii existente pentru atingerea unui nivel ridicat de confort:

Pentru asigurarea unui nivel ridicat de confort în cadrul infrastructurii de cazare existente, pe lângă asigurarea cerințelor esențiale se vor realiza următoarele:– refuncționalizarea și recompartimentarea spațiilor existente în vederea asigurării unor funcțiuni noi, complementare celor existente, atât pentru serviciile de cazare și servire a mesei, cât și pentru desfășurarea activităților de educație nonformală, agrement și sport;– extinderea pe orizontală sau verticală a infrastructurii existente, prin etajări, mansardări, corpuri noi de clădire;– refașadizări cu materiale de calitate superioară, care să îmbunătățească aspectul exterior al clădirilor, cu acordarea unei atenții deosebite

integrării în specificul local și compatibilizarea aspectului arhitectural cu funcțiunile existente sau propuse;– dotarea și echiparea construcțiilor cu echipamente și dotări moderne, performante, care să satisfacă standardele actuale, inclusiv nevoile persoanelor cu deficiențe;– reamenajarea spațiilor exterioare existente și/sau extinderea acestora cu spații exterioare noi; se va acorda o atenție deosebită funcționalității spațiilor exterioare, urmărindu-se amenajarea unor zone distincte dedicate, după cum urmează:● spații verzi amenajate cu vegetație joasă, medie și înaltă;● zone dedicate pentru joacă pentru toate categoriile de vârstă, în funcție de specificul centrului;● zone dedicate activităților sportive: terenuri de sport multifuncționale/de tenis/de badminton/de fotbal/de volei/tenis de masă etc., piste pentru biciclete, trasee pentru cățărăt/tiroliene, după caz;● amfiteatre în aer liber;● puncte/platforme de belvedere;● zone special amenajate pentru focuri de tabără;● amenajări specifice în zonele cu acces la cursuri de apă/lacuri/plaje● trasee dedicate circulației auto și pietonale și platforme de parcare pentru vizitatori/utilizatori/personal administrativ;● dotarea și echiparea spațiilor exterioare cu mobilier urban (bănci, coșuri de gunoi pentru colectare selectivă etc.), echipamente de sport și joacă (inclusiv pentru persoanele cu deficiențe), echipamente de orientare și informare;● iluminatul exterior al diferitelor zone funcționale.* În toate cazurile, în amenajarea spațiilor exterioare se va acorda o atenție deosebită valorificării cadrului natural existent. Intervențiile vor fi non-invazive, se vor respecta principiile de protecția a mediului și se va pune accent pe specificul locului.

3. Asigurarea unei game variate de activități de agrement:

Se va realiza o analiză detaliată a funcțiunilor existente în cadrul Țcentrelor de agrement și, în funcție de nevoile identificate, de amplasamentul și specificul fiecărui centru, se vor analiza posibilitățile de extindere cu funcțiuni noi care să satisfacă nevoile utilizatorilor în ceea ce privește posibilitățile de a desfășura o gamă cât mai variată de activități de agrement.În toate situațiile se va analiza posibilitatea extinderii infrastructurii cu spații dedicate, interioare și exterioare, în care să se poată desfășura următoarele tipuri de activități:– activități sportive în săli de sport în aer liber pe terenuri de sport sau trasee special amenajate sau, la exterior pe timpul sezonului rece, în baloane gonflabile;– activități de creație/artistice/vocaționale (pictură, fotografie, olărit, grafică, sculptură, teatru etc.) desfășurate în spații interioare: în ateliere/studiouri/spații multifuncționale, săli de spectacole etc.;– activități de creație/artistice/vocaționale desfășurate în spații exterioare: amfiteatre în aer liber, foșoare, platforme special amenajate etc.;– activități de socializare desfășurate în interior: în cluburi sau discotecii, în săli multifuncționale, în săli de conferințe sau cluburi de lectură;– activități de socializare desfășurate în exterior: în spații de joacă, spații pentru sport și spații verzi special amenajate; activități recreative:

- jocuri de masă desfășurate în spații multifuncționale (șah, cărți, table, monopoly etc.);
- activități recreative: jocuri interactive în spații special amenajate-săli de joc (biliard, fotbal de masă, jocuri arcade);
- activități recreative: dansuri în spații special amenajate (sală de dans);

- activități științifice desfășurate în laboratoare, săli de lectură și săli de conferințe sau în exterior în zone special amenajate (amfiteatru în aer liber etc.);
- activități recreative desfășurate la exterior: picnic, foc de tabără;
- activități de cercetare a florei, faunei și mediului înconjurător desfășurate în exterior, acolo unde situația o permite, inclusiv activități de cercetare/recreative prin studiul bolții cerești, cu ajutorul echipamentelor specifice: telescoape astronomice etc.;
- activități de manufactură desfășurate în ateliere special amenajate în interior sau în aer liber;
- vizualizări de proiecții în spații special amenajate: săli media, săli de proiecții, cinema în aer liber etc.;
- cursuri recreative pe tematici diverse precum cursuri de gătit, cu utilizarea spațiilor și echipamentelor din dotarea centrelor, cursuri de dans etc.;

Metodologia și planul de lucru propus pentru îndeplinirea obiectivelor:

În toate situațiile, în cazul construcțiilor existente asupra cărora este nevoie și să intervină, se vor realiza studii și expertize de specialitate în baza cărora se vor stabili direcțiile de intervenție. Studiile și documentațiile vor fi realizate de echipe multidisciplinare de specialiști, sub coordonarea unui șef de proiect care se va asigura de corelarea tuturor informațiilor pe specialități și includerea concluziilor și recomandărilor studiilor în documentațiile tehnico-economice elaborate. Pentru fiecare amplasament se vor elabora, după caz, următoarele studii/expertize/documentații:– documentație cadastrală;– studiu topografic;– studiu geotehnic;– studiu hidrologic;– releveul clădirilor existente;– expertiză tehnică la imobilele existente la care se prevăd intervenții;– alte studii necesare pentru realizarea unor documentații de intervenții: expertiză biologică, studiu de parament, studiu de componente artistice etc.;– studii pentru avize de mediu (inclusiv studiu de schimbări climatice, evaluarea impactului asupra mediului);– documentație de avizare a lucrărilor de intervenții (D.A.L.I.) pentru construcții existente, studiu de fezabilitate (S.F.) pentru construcții noi sau studiu de fezabilitate cu elemente de D.A.L.I. În cazul în care se propun investiții noi în completarea infrastructurii existente;– documente pentru obținerea avizelor și acordurilor solicitate în certificatul de urbanism;– documentație tehnică pentru autorizația de construire (D.T.A.C.) care este extrasă a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție (P.Th.-D.E.);– documentație tehnică pentru organizarea execuției lucrărilor (D.T.O.E.) care se elaborează în paralel cu documentația D.T.A.C.;– proiect tehnic de execuție a lucrărilor, detalii de execuție, caiete de sarcini și documentație economică;– audit energetic;– proiect As Built;– studiu coexistență rețele existente;– alte documentații tehnice/studii, după caz. Situații particulare: Cu ocazia analizei situației existente a centrelor de agrement/bazelor turistice aflate în administrarea Ministerului Tineretului și Sportului, au fost identificate situații particulare pentru care strategia prevede soluții specifice suplimentare față de cele menționate la punctele anterioare, în vederea îndeplinirii obiectivelor. În funcție de problemele particulare identificate la aceste centre, ele se grupează în centre aflate în zone de protecție, centre fără utilități sau cu grupuri sanitare amplasate în exterior, conform listei de mai jos: **1. Centre în care lipsesc**

utilitățile și în care grupurile sanitare sunt amplasate în exterior: Centre în care lipsesc utilitățile:– Centrul de agrement Timișul de Jos, Predeal, Brașov: Cabana tip L, Căsuțe lemn tip CAMPING C, Vila 4, Garaj Vila 8;– Centrul de agrement Brădet, Brașov: Atelier, Cabină poartă, Magazie Alimente, Grup sanitar - fosă septică;– Centrul de agrement Zizin, Târlungeni, Brașov: Vila 1. Centre cu grupuri sanitare în exterior:– Centrul de agrement Roica - Cabana Covasna, Galda de Jos, Alba– Centrul de agrement Tamina, Predeal, Brașov Centrul de agrement Timișul de Jos, Predeal, Brașov– Centrul de agrement Căprioara Valea Seacă, Valea Seacă, Iași Centrul de agrement Muncel I, Mogoșești-Siret, Iași– Centrul de agrement Strunga, Strunga, Iași În cazul acestor centre, strategia prevede solicitarea certificatelor de urbanism, inclusiv pentru bransamente și utilități, respectiv obținerea tuturor avizelor și autorizațiilor de bransare și racordare, în paralel cu întocmirea documentațiilor tehnice.

2. Centre aflate în zone de protecție Pentru centrele de agrement și bazele turistice aflate în zonele de protecție a monumentelor istorice se va coopta în echipa de proiectare personal de specialitate cu atestare de la Ministerul Culturii, în vederea întocmirii documentațiilor soicifice pentru autorizarea lucrărilor și pentru proiectele tehnice. Este cazul centrelor de agrement Luminița din Eforie Nord și 2 Mai, ambele în județul Constanța și al Complexului Lahovari din București. Centre aflate în zone de protecție a cursurilor de apă/sau în zona de protecție a liniilor de cale ferată:– Centrul de agrement Moșteni, Schitu, Olt - lac acumulare– Centrul de agrement Blasova, Frecăței, Brăila– Centrul de agrement Școlara Urvis, Țoimi, Bihor– Centrul de agrement Școlara Bratca, Bratca, Bihor– Centrul de agrement Școlara Ocna Sibiului, Ocna Sibiului, Sibiu– Sala Atletism, Tulcea, Tulcea În cazul centrelor aflate în zona de protecție față de cursuri sau ochiuri de apă, se vor elabora studii hidrologice de către specialiști atestați. Se impune analiza unor măsuri suplimentare de protecție față de zonele cu risc (ex: risc de inundabilitate), respectiv luarea măsurilor corespunzătoare de protecție fonică față de calea ferată.

PRIORITIZAREA ACȚIUNILOR În contextul socio-economic actual și ținând cont de toate elementele ce definesc starea actuală a infrastructurii turistice a MTS, s-au prioritzat acțiunile concrete ce înglobează măsurile necesare îndeplinirii obiectivelor specifice, în funcție de următoarele criterii:– Situația juridică a infrastructurii;– Potențialul turistic al zonei în care se află infrastructura;– Statusul actual al infrastructurii - centre funcționale sau nefuncționale;– Disponibilitatea surselor de finanțare;– Restricții/condiționalități impuse de sursele de finanțare;

I. Având în vedere că pentru orice investiție, indiferent de sursa finanțării trebuie ca imobilul vizat să aibă o situație juridică clară, astfel încât să se asigure îndeplinirea criteriilor de eligibilitate ale finanțatorului (oricare ar fi acesta) referitoare la dreptul de a face investiții, din lista centrelor de agrement s-au selectat acele centre care nu au litigii care să vizeze imobilul/imobilele. Pentru cele care au litigii este necesară expertiza juridică la finele căreia se poate stabili dacă centrele rămân la MTS sau revin celor care au deschis litigiile.

II. Din lista centrelor fără litigii s-au selectat centrele intabulate și cu titlu de excepție, cele care deși nu sunt intabulate încă nu au probleme juridice care să împiedice acest lucru, iar pentru acestea investiția va cuprinde și documentația de cadastrare (este cazul celor două centre din județul Constanța).

III. Din lista centrelor astfel rezultate s-au selectat cele ce au potențial mare de a atrage

vizitatori, fiind amplasate în zone turistice recunoscute.**IV.** Pentru aceste centre s-a analizat necesarul de investiții și încadrarea în cerințele specifice (valorice și ca tip de acțiuni) ale surselor de finanțare disponibile în prezent pe piață, programele operaționale din perioada de programare 2014-2020.**V.** O ultimă filtrare s-a făcut pentru proiecție finanțabile prin POAT pentru care una dintre condițiile de eligibilitate este să fie maxim 2 centre pe regiune. Astfel au rezultat:– un plan de acțiune pe termen scurt, care include proiecte ale centrelor cu situație juridică clară și în stare de funcționare, ce pot fi propuse spre finanțare în cadrul POAT 2014-2020 + POR 2021-2027, în contextul creat de OUG nr. 88/2020 privind instituirea unor măsuri, precum și acordarea unui sprijin financiar pentru pregătirea portofoliului de proiecte în domenii strategice considerate prioritare pentru perioada de programare 2021-2027, destinat finanțării prin Programul operațional Asistență tehnică 2014-2020 (POAT 2014-2020) și Programul operațional Infrastructură mare 2014-2020 (POIM) și proiecte ce pot fi propuse spre finanțare la Compania Națională de Investiții;– un plan de acțiune pe termen mediu ce include centrele cu situație juridică clară sau posibil de a fi clarificată, funcționale și nefuncționale, pentru care se estimează ca posibilă sursă de finanțare POR 2021 - 2027, în funcție de criteriile pe care aceste programe regionale le vor stabili în perioada care urmează;– un plan de acțiune pe termen lung, ce include centrele cu situație juridică incertă pentru care MTS trebuie să facă demersurile de clarificare (resurse financiare, juridice și tehnice sunt necesare);

PLAN DE ACȚIUNI PE TERMEN SCURT

În urma aplicării filtrelor sus-menționate a rezultat lista de acțiuni pe termen scurt, concretizată în fișe de investiții / note conceptuale ce urmează să fie transmise spre analiză autorităților de management ale programelor de finanțare, respectiv către ADR-urile din cele 7 regiuni de dezvoltare și regiunea București-Ilfov și către Compania Națională de Investiții. Cu titlu de excepție față de strategia de prioritizare prezentată anterior, pe lista acțiunilor pe termen scurt se află:– 2 centre de agrement care nu sunt intabulate, dar au situația juridică clară, fără litigii, pentru care întabularea se poate face ca activitate în proiect;– 1 centru de agrement nefuncțional (Băile Herculane), cu situație juridică clară, întabulat, inclus în lista scurtă datorită amplasării sale într-o zonă cu potențial turistic și balnear deosebit de atractiv;– Complexul Lahovari, căruia i se va schimba destinația din sediu secundar al MTS în centru de agrement, inclus în lista scurtă datorită amplasării sale într-o zonă cu potențial turistic și cultural deosebit de atractiv. Planul de acțiuni pe termen scurt include elaborarea documentațiilor tehnico-economice, finanțate din POAT 2014 - 2020, pentru următoarele centre de agrement.

Nr.Crt.	Centrul de agrement	Localizare	Perioada de implementare	Sursa de finanțare
1	Centrul de agrement "Luminița"	Oraș Eforie(stațiunea Eforie Nord), Jud. Constanța	2020-2021	POAT 2014 – 2020
2	Centrul de agrement "2 Mai"	Com. Limanu, sat 2 Mai, jud. Constanța	2020-2021	POAT 2014 - 2020
3	Centrul de agrement	Com. Mălaia, jud. Vâlcea	2020-2021	POAT 2014

	"Brădișor"			- 2020
4	Centrul de agrement "Cozia"	Oraș Călimănești, jud. Vâlcea	2020-2021	POAT 2014 - 2020
5	Centrul de agrement "Băile Herculane"	Oraș Băile Herculane jud. Caraș-Severin	2020-2021	POAT 2014 - 2020
6	Centrul de agrement "Costești"	Com. Orăștioara de Sus, Sat Costești, jud. Hunedoara	2020-2021	POAT 2014 - 2020
7	Centrul de agrement "UABS Șuncuiuș"	Com. Șuncuiuș, Sat Șuncuiuș, jud. Bihor	2020-2021	POAT 2014 - 2020
8	Centrul de agrement "Sângeorz-Băi"	Oraș Sângeorz-Băi, jud. Bistrita-Năsăud	2020-2021	POAT 2014 - 2020
9	Centrul de agrement "Bușteni, Vila Șoimul"	Oraș Bușteni, jud. Prahova	2020-2021	POAT 2014 - 2020
10	Centrul de agrement "Amara"	Oraș Amara, jud. Ialomița	2020-2021	POAT 2014 - 2020
11	Centrul de agrement "Păltiniș"	Mun. Sibiu, Păltiniș, jud. Sibiu	2020-2021	POAT 2014 - 2020
12	Centrul de agrement "Râu Sadului"	Com. Râu Sadului, jud. Sibiu	2020-2021	POAT 2014 - 2020
13	Centrul de agrement "Sălătruc"	Oraș Dărmănești, Sat Sălătruc, jud. Bacău	2020-2021	POAT 2014 - 2020
14	Centrul de agrement "Valea Budului"	Com. Mărgineni, Sat Valea Budului, jud. Bacău	2020-2021	POAT 2014 - 2020
15	"Centrul de Acgrement Arbănași - județul Buzău"	Comuna Beceni, Sat Arbănași, jud. Buzău	2020-2021	POAT 2014 - 2020
16	"Centrul de Acgrement Bucșoaia – județu Suceava"	Orașul Frasin, jud. Suceava	2020-2021	POAT 2014 - 2020
17	"Centrul de Acgrement Gălăciuc - județul Vrancea"	Localitatea Tulnici, jud. Vrancea	2020-2021	POAT 2014 - 2020
18	"Centrul de Acgrement Tazlău - județul Neamț"	Comuna Tazlău, jud. Neamț	2020-2021	POAT 2014 - 2020
19	"Centrul de Acgrement Vila Klaus - județul Caraș- Severin"	Comuna Văliug, jud. Caraș- Severin	2020-2021	POAT 2014 - 2020
20	Centrul Lahovari	Mun. București	2020-2021	POAT 2014 - 2020
21	Casa de Cultură a	Mun. București	2020-2021	POAT 2014

	Studentilor Bucuresti			- 2020
22	Reabilitare și modernizare CCSS TEI	Mun. Bucuresti	2020-2021	POAT 2014 - 2020

Pentru toate aceste proiecte se vor elabora studiile de fezabilitate și proiectele tehnice, care vor fundamenta necesarul de lucrări de reabilitare, modernizare, extindere a centrelor de agrement, în scopul asigurării serviciilor de cazare, servire a mesei și desfășurare adecvată a activităților de agrement. Pentru toate centrele se vor prevedea măsuri specifice de accesibilizare pentru persoanele cu deficiențe, măsuri de eficiență energetică și utilizare durabilă a resurselor regenerabile de energie, măsuri de conformare cu cerințele IGSU. Finanțarea investițiilor se va face din alocarea financiară aferentă perioadei de programare 2021 - 2027, identificarea precisă a surselor de finanțare se va face ulterior și se va aproba prin Ordin de ministru în condițiile legii.

PLAN DE ACȚIUNI PE TERMEN MEDIU ȘI LUNG Mai jos se regăsesc listele cu centrele de agrement pentru care se vor urmări sursele de finanțare disponibile pe termen mediu și lung, respectiv programe operaționale și guvernamentale aferente perioadei de programare 2021 - 2027:

nr.crt.	judet	centru de agrement/ bază turistică	funcțional	intabulat	sursa de finanțare
1	ALBA	C.A. Arieșeni	da	Neintabulat	urmează să fie identificată
2	ALBA	C.A. Roica	da	Intabulat	
3	ARGEȘ	C.A. Corbeni	da	Neintabulat	
4	ARGEȘ	C.A. Nucușoara	da	Neintabulat	
5	ARGEȘ	BT Pitești	da	Neintabulat	
6	BIHOR	UABS Oradea	da	Intabulat	
7	BIHOR	CAT Remeți	da	Neintabulat	
8	BIHOR	CAT Valea Brăcuței	da	Neintabulat	
9	BRĂILA	C.A. Lacu Sărat	da	Intabulat	
10	BRAȘOV	C.A. Predeal	da	Neintabulat	
11	BUZĂU	C.A. Arbănași	da	Intabulat	
12	BUZĂU	C.A. Poiana Pinului	da	Intabulat	
13	CARAȘ- SEVERIN	C.A. Râul-Alb	da	Intabulat	
14	CONSTANȚA	C.A. New Paradise	da	Neintabulat	
15	COVASNA	C.A. Pădureni	da	Intabulat	
16	DOLJ	Youth Hostel Griffon și BT Craiova	da	Intabulat	
17	GALAȚI	BT Tineret	da	Neintabulat	
18	GORJ	C.A. Săcelu	da	Neintabulat	
19	HUNEDOARA	C.A. Căprioara	da	Intabulat	

20	HUNEDOARA	C.A. Costești	da	Neintabulat	
21	HUNEDOARA	B.T. Deva	da	Intabulat	
22	IAȘI	C.A. Muncel 1	da	Intabulat	
23	MARAMUREȘ	C.A. Mara	da	Intabulat	
24	MEHEDINȚI	C.A. Drobeta	da	Intabulat	
25	MUREȘ	BT Mureșul	da	Intabulat	
26	MUREȘ	C.A. Sovata 1	da	Intabulat	
27	MUREȘ	C.A. Sovata 2	da	Intabulat	
28	NEAMȚ	C.A. Oglinzi	da	Intabulat	
29	NEAMȚ	C.A. Cozla	da	Intabulat	
30	PRAHOVA	C.A. Sinaia - Vila Casa Elevilor	da	Intabulat	
31	PRAHOVA	C.A. Cheia - Vila Brădet	da	Neintabulat	
32	SATU-MARE	C.A. Ștrand	da	Intabulat	
33	SIBIU	C.A. Ocna Sibiului	da	Intabulat	
34	SIBIU	C.A. Cisnădioara	da	Intabulat	
35	SIBIU	C.A. – Săliște	da	Intabulat	
36	TELEORMAN	CA Dunărica	da	Neintabulat	
37	TELEORMAN	BT Valahia	da	Neintabulat	
38	TIMIȘ	C.A. Chevereșu Mare	da	Intabulat	
39	TIMIȘ	C.A. Poieni Strâmbu	da	Intabulat	
40	TIMIȘ	Baza Turistică Timișoara	da	Intabulat	
41	TULCEA	C.A. Sulina (Briza Mării)	da	Neintabulat	
42	TULCEA	C.A. Babadag (Sinaia Dobrogei)	da	Intabulat	
43	VÂLCEA	C.A. Căciulata	da	Intabulat	
44	VÂLCEA	BT	da	Intabulat	
45	VASLUI	C.A. Poiana Căprioarei	da	Neintabulat	
46	VASLUI	BT Podul Înalt	da	Neintabulat	
47	VRANCEA	C.A. Gălăciuc	da	Intabulat	
48	VRANCEA	BT Focșani	da	Neintabulat	
nr.crt.	judet	centru de agrement/ bază turistică	funcțional	sursa de finanțare	
1	ALBA	Poiana Vadului	nu		
2	ALBA	Garda	nu		
3	ALBA	Albac	nu		urmează să fie
4	ALBA	Abrud	nu		identificată

5	ALBA	Taut	nu
6	ALBA	Sugag	nu
7	ARGEȘ	Pauleasca	nu
8	ARGEȘ	Valea Mare	nu
9	BACĂU	Poiana Sărată	nu
10	BACĂU	Geamăna	nu
11	BACĂU	Valea Uzului	nu
12	BIHOR	CAT Urvis	nu
13	BIHOR	CAT Nucet	nu
14	BISTRIȚA- NĂSĂUD	Telciu	nu
15	BISTRIȚA- NĂSĂUD	Fiad	nu
16	BISTRIȚA- NĂSĂUD	Valea Mare	nu
17	BISTRIȚA- NĂSĂUD	Valea Blasnei	nu
18	BISTRIȚA- NĂSĂUD	Colibița	nu
19	BISTRIȚA- NĂSĂUD	Baza Turistică	nu
20	BRĂILA	Blasova	nu
21	BRAȘOV	Zizin	nu
22	BRAȘOV	Timișu de Jos	nu
23	BRAȘOV	Timișu de Sus - transmis parțial CL Mun. Brașov prin HG 654/2010, ceea ce a rămas estenefuncțional	nu
24	BRAȘOV	Brădet	nu
25	BRAȘOV	Sâmbăta de Sus	nu
26	BUCUREȘTI-IF	Stejarul	nu
27	BUCUREȘTI-IF	Mogoșoaia	nu
28	BUCUREȘTI-IF	Cernica	nu
29	BUZĂU	Fisici	nu
30	CARAȘ- SEVERIN	Vila Klaus	nu
31	CARAȘ- SEVERIN	Brebu Nou	nu

32	CARAȘ-SEVERIN	Ciresnaia	nu
33	CARAȘ-SEVERIN	Valea Minișului	nu
34	CARAȘ-SEVERIN	Delinești	nu
35	CARAȘ-SEVERIN	Maciova	nu
36	CARAȘ-SEVERIN	Jervani	nu
37	CONSTANȚA	"Casa de Piatră" - Eforie Sud	nu
38	DÂMBOVIȚA	Bucșani	nu
39	DÂMBOVIȚA	Cobia	nu
40	DOLJ	CA Danubiu Calafat	nu
41	HARGHITA	Băile Homorod - transmis parțial CJ Harghita prin HG 54/2012, ceea ce a rămas este nefuncțional	nu
42	HUNEDOARA	Brădățel	nu
43	HUNEDOARA	Ohaba	nu
44	HUNEDOARA	Bulzești de Sus	nu
45	IALOMIȚA	C.A. Amara - căsuțe	nu
46	IAȘI	Muncel II	nu
47	IAȘI	Ciric	nu
48	IAȘI	Strunga	nu
49	MEHEDINȚI	CA Orșova	nu
50	MEHEDINȚI	CA Cazane	nu
51	NEAMȚ	Bicaz	nu
52	OLT	Moșteni	nu
53	OLT	Vitomirești	nu
54	PRAHOVA	Sinaia Vila 1 și 3 concesionată	nu
55	PRAHOVA	Bușteni Vila Fraga	nu
56	PRAHOVA	Cheia Bloc alim + mansardă	nu
57	PRAHOVA	Cheia Vila Cumpăna	nu
58	PRAHOVA	Cheia Vila Scărișoara	nu
59	PRAHOVA	Telega	nu
60	PRAHOVA	Voila	nu
61	PRAHOVA	Păulești	nu

62	PRAHOVA	Izvoarele	nu
63	PRAHOVA	Suzana	nu
64	PRAHOVA	Ștefești Vila nr. 2	nu
65	PRAHOVA	Slănic Corp A	nu
66	SĂLAJ	Izovoarele Barcăului Tușa	nu
67	SATU MARE	Tarna	nu
68	SATU MARE	Livada	nu
69	SATU MARE	Vrăticel	nu
70	SUCEAVA	Rusca	nu
71	SUCEAVA	Baza Turistică Bucovina	nu
72	TIMIȘ	Poieni Sat	nu
73	TIMIȘ	Bogda	nu
74	TIMIȘ	Herneacova	nu
75	VÂLCEA	Arutela	nu
76	VÂLCEA	Lotru	nu
77	VASLUI	Talasmani	nu
78	VRANCEA	Cotești	nu
79	VRANCEA	Soveja	nu
80	ARGEȘ	Stoenești	nu
81	BIHOR	CAT Roșia	nu
82	BOTOȘANI	Luceafărul	nu
83	BUCUREȘTI-IF	Pustnicul I	nu
84	BUCUREȘTI-IF	Pustnicul II	nu
85	CARAȘ- SEVERIN	Poiana Mărului	nu
86	GALAȚI	Gârboavele	nu
87	GALAȚI	Buciumeni	nu
88	HUNEDOARA	Hotel Flora	nu
89	HUNEDOARA	Lăpușnic	nu
90	IAȘI	Valea Seacă	nu
91	IAȘI	Bucium	nu
92	NEAMȚ	Tazlău	nu
93	PRAHOVA	Cheia Vila Brândușa	nu
94	SIBIU	Nou Săsesc	nu

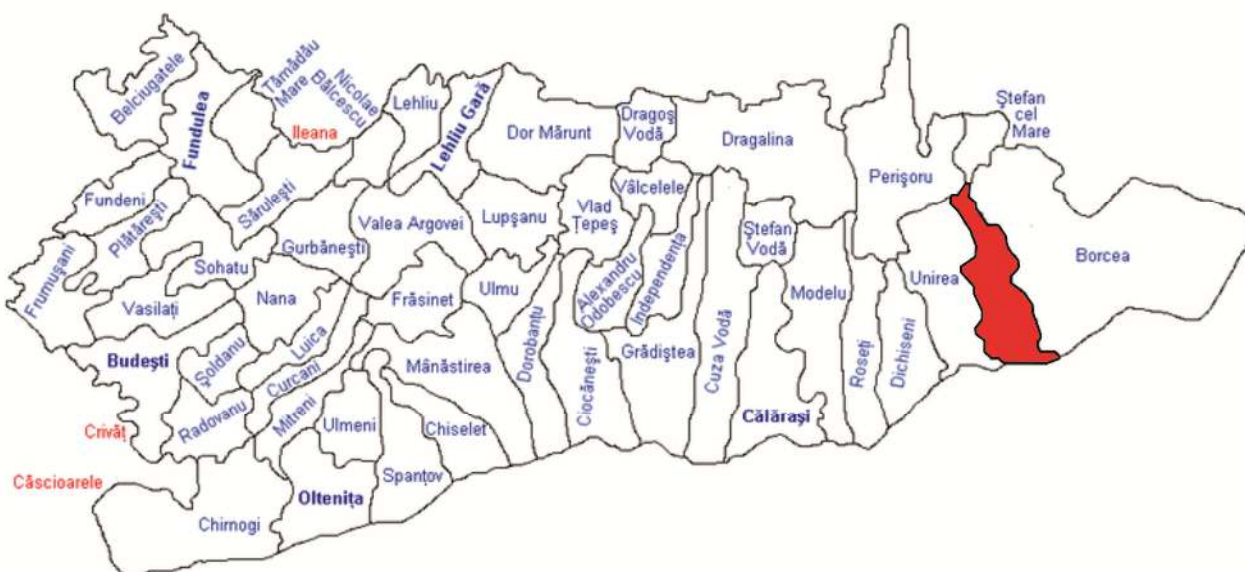
3. PROFILUL COMUNITĂȚII



În studierea unei comunități locale se iau în calcul o multitudine de caracteristici și factori locali, dar se ține cont totodată și de încadrarea socio-economică și culturală a regiunii. Astfel, în abordarea acestei strategii s-a ținut cont de următoarele aspecte: caracteristicile geografice de bază, evenimentele istorice principale, situația economică și politică a comunei Jegălia, precum și mediul social, resursele sale naturale, umane și economice, corelate cu situația actuală a zonei și județului.

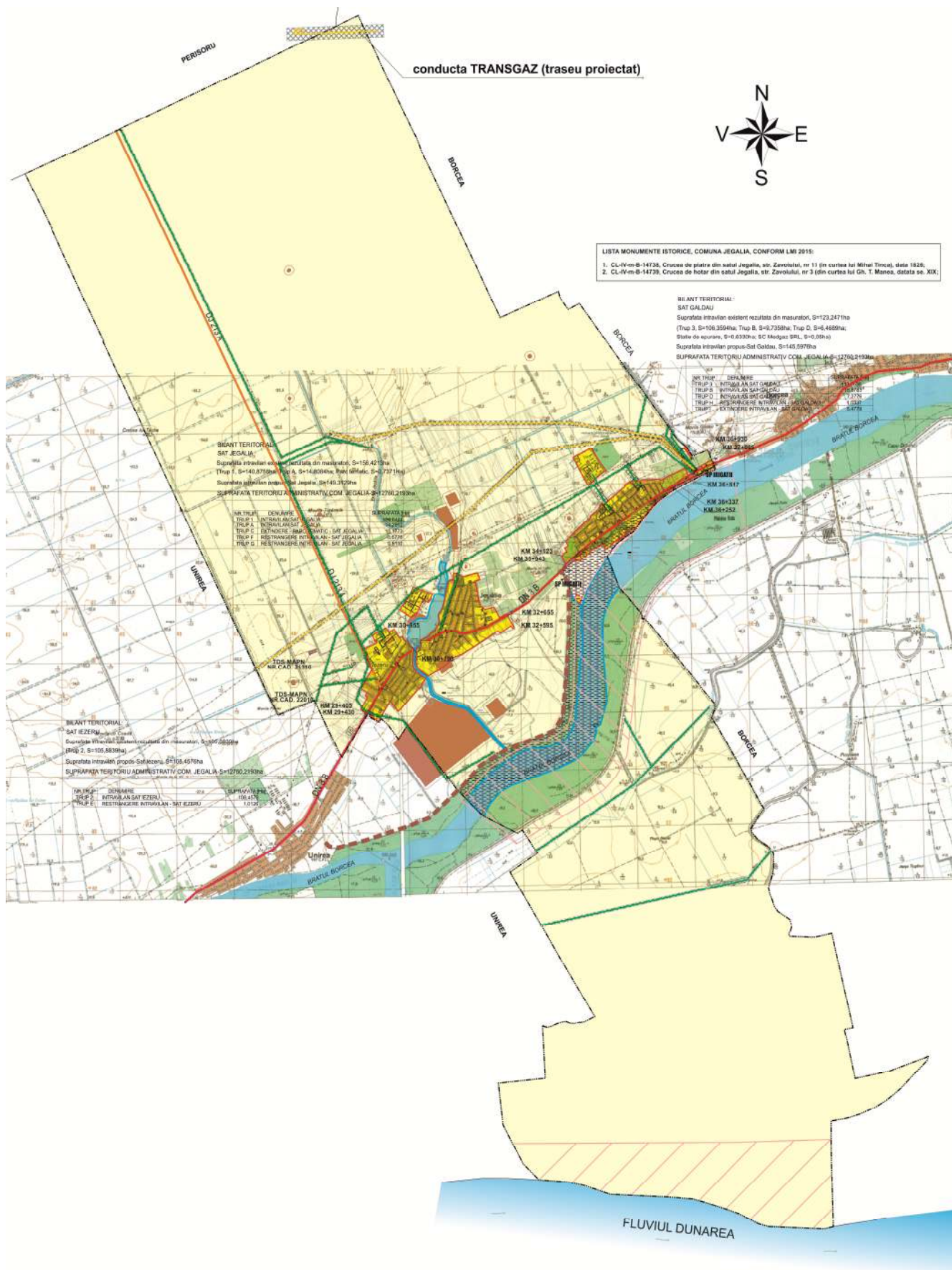
3.1. Localizarea comunei și aspecte administrative

Plan de încadrare al comunei Jegălia, în județul Călărași:



Situată în partea de sud-est a Câmpiei Române, mai precis în Câmpia Bărăganului sudic, cu o populație de 4229 locuitori, conform recensământului efectuat în 2011, și o suprafață de 12760,2193 hectare, conform măsurători topografice, comuna Jegălia este amplasată aproximativ la jumătatea distanței dintre Jegălia și Călărași.

Plan prezentând aria administrativă a comunei Jegălia:



Din punct de vedere structural, comuna Jegălia este o localitate de tip alungit, situată de-a lungul Brațului Borcea și al DN 3B.

Comuna Jegălia este alcătuită din trei sate: Jegălia, Iezeru și Gâldău.

3.2. Repere istorice

Comuna Jegălia este așezată în sud-estul țării, pe malul stâng al brațului Borcea, între Câpmia Bărăganului de sud și Balta Borcei, la intersecția paralelei 44° 17' 22" latitudine nordică cu meridianul 27° 38' 04" longitudine estică. Față de reședința județului se afla la o distanță de 26 km, iar față de orașul Fetești la distanța de 25 km. Cea mai apropiată stație de cale ferată este gara Jegălia, care se află la 16 km distanță. Această stație de cale ferată este însă inaccesibilă pentru locuitorii comunei Jegălia din cauza drumului impracticabil. Este folosită însă gara Fetești, de unde până la București sunt 140 km, iar până la Constanța sunt 70 km. Jegălia este o comuna care pe lângă Jegălia propriu-zisă, înglobează și satul Iezeru, fost Beilic - la vest, precum și satul Gâldău - la est. Satele Jegălia și Iezeru sunt despărțite de un iaz numit Iezer (de aici vine și numele satului aflat pe malul de vest) peste care e așternut un pod. Satul Gâldău este despărțit de Jegălia de o luncă, pe o distanță de cca. 1 km. Spre sud de comuna Jegălia, la aproape un kilometru departare curge brațul Borcea cum este denumit de localnici acest braț al Dunării. Spațiul cuprins între brațul Borcea și Dunărea Veche este denumit de localnici Balta Borcei.

Localitatea Jegălia este constituită pe un martor de terasă înconjurat din trei părți de apele lacului Iezer, ce deschide valea Jegăliei pe care se află o adevărată rezervație arheologică. Datorită condițiilor naturale favorabile comunitățile omenești s-au așezat aici din timpuri preistorice. Cele mai vechi urme de locuire omenească atestate pe teritoriul comunei Jegălia datează din perioada timpurie a epocii bronzului. Acestea sunt reprezentate de tumuli (gorgane sau movile) destul de numeroși pe teritoriul comunei. Tumulii sunt monumente funerare ridicate de purtătorii culturii Yamnaia, care a evoluat între anii 3200 – 2800 a. Chr. Doi astfel de tumuli se află în vatra satului Iezeru, unul în curtea fostului AGROMECH, care a fost nivelat, iar alt tumul se află în cimitirul satului Iezeru. Un alt tumul numit „Movila Țigănele” se află la nord de sat, pe valea Jegăliei. În partea de nord a satului Jegălia se află 3 tumuli, iar între satul Jegălia și satul Gâldău se află „Movila lui Lebu”. În marginea de nord est a satului Gâldău se află alți doi tumuli, iar la est de satul Gâldău se află cunoscuta „Movilă Gâldău”. Un istoric din secolul al XIX-lea menționa că atunci când apele lacului Iezer scădeau, în albia lui se găseau monede de aramă și argint bizantine, din perioada evului mediu timpuriu. La sud de satul Iezeru, între sat și brațul Borcea, pe un grind, într-o mare așezare dacică din secolele II-I a. Chr., în anul 1967 s-a descoperit un vas de lut, care conținea un important tezaur de monede romane republicane, imitații locale de denari romani și o tetradrahmă de argint din insula Thasos, care a fost îngropat după anul 37 a. Chr. Tot aici se află și urmele unei așezări din epoca bronzului, care aparține culturii Coslogeni, secolele XIV- XII a. Chr. Pe o lungime de 1 km, șanțurile digului ce străbat lunca Borcei, între satul Iezeru și Dunărea, au scos la iveală urme de locuințe și fragmente ceramice străvechi. Pe malul de nord-est al bălții Iezer, la nord-est de satul Iezer, au fost identificate urme de locuire din secolele IV p. Chr., cultura Sântana de Mureș-Cerneahov, și din secolele VI-VII, cultura Ciurel-Cândești-Ipotești. Mai la nord de sat, pe valea Jegăliei, a fost identificată o așezare din secolele IX-X,

care aparține culturii Dridu. La nord de satul Jegălia, pe malul stâng al văii Jegălia, se află un complex de așezări suprapuse, care aparțin culturilor Coslogeni, secolul XIV-XII a. Chr., o așezare geto-dacică din secolul II-I a. Chr, și o așezare din secolul al IV-lea p.Chr., cultura Sântana de Mureș-Cerneahov. La marginea de sud a satului Jegălia se află o așezare care aparține culturii Sântana de Mureș-Cerneahov, secolul IV p. Chr., suprapusă de o așezare din evul mediu timpuriu, cultura Dridu, secolele IX-X p. Chr. și de o așezare medievală, probabil o veche vatră a satului Jegălia. Pe teritoriul satului Găldău se află urmele unei așezări geto-dacice din secolele IV-III a. Chr., din care au fost scoase la lumină o amforă sinopiană, monede istriene și stateri de aur de la Alexandru Macedon.

Începuturile actualelor sate Jegălia, Găldău și Iezeru se plasează în secolele XV-XVII. Cea mai veche mențiune documentară despre satul Jegălia datează din anul 1447-1456. Conform unei legende numele comunei se pare ca provine de la un boier de prin partea locului, pe care-l chema Jegaleanu. O altă variantă a legendei susține că numele localității Jegălia ar veni de la un cioban numit Jegar, care a venit din Dobrogea și s-ar fi stabilit în aceste locuri, sau de la pescarul Jegală, așezat în cotul lacului Iezr. Numele localității îl găsim menționat în documentele medievale. Cea mai veche mențiune documentară a localității o întâlnim într-un hrisov emis de Vladislav Voievod (1447- 1466), care a cumpărat satele Brânceni și Jegălia și le-a donat apoi mănăstirii Dealul. În anul 1612 Radu Mihnea întărește mănăstirii Dealul satul Jegălia. Conform obiceiurilor medievale, țăranii care locuiau pe moșie trebuiau să prsteze clacă și să dea dijmă din produse mănăstirii Dealu.

Satul Beilic, actualul sat Iezeru, este atestat documentar la începutul din secolului al XVII-lea. Într-un document emis de Radu Vodă la 15 februarie 1614 se consemnează încheierea pe ocina Brâncenilor (localitate care se afla lângă Jegălia) a localității Satu Nou, care mai târziu s-a numit Beilic, iar astăzi Iezeru. Documentul menționează că a fost întemeiat de „pribegi veniți din altă parte”, adică au venit de peste Dunăre. Un document emis la 25 iulie 1616 precizează că Satu Nou s-a constituit de pe vremea domnitorului Șerban Voievod (1602 – 1611). Atunci satul avea 154 capi de familie, aproape toți români veniți din Dobrogea. Transferul de locuitori între așezările de pe malurile Dunării a fost un fapt permanent, documentele vremii menționând deseori că au venit locuitori „din țara turcească”, adică din Dobrogea. Deplasările de pe un mal pe altul al Dunării își găsesc expresia în existența satelor cu același nume pe ambele maluri: Oltina, Beilic, Mârleanu, ș.a.

Referitor la satul Găldău, începând din anul 1612 până în anul 1797, în documentele medievale se menționează că satul Jegălia se întindea până la „Gorganul Mârleanului”. Aici exista și satul Mârleanu, care mai târziu s-a unit cu satul Găldău.

În anul 1965 cu prilejul schimbării denumirii unor localități, se schimbă și denumirea satului Beilic, care avea nume turcesc, iar satul se va numi de aici înainte Iezeru, după numele lacului din vecinătate.

Izvoarele cartografice timpurii, din a doua jumătate a secolului al XVIII-lea menționează localitățile existente pe malul stâng al brațului Borcea. Astfel în harta „Cursului Dunării de la Viena până la vărsarea în Marea Neagră” tipărită la Paris după anul 1773 consemnează printre alte localități satul Beilipie (Beilic). În harta austriacului F. Jos. Ruhendorf, din anul 1788, în care Borcea este populată cu

11 sate, apare din nou localitatea Bieilik. În harta austriacă din anul 1789-1791, în care pe brațul Borcea sunt menționate 25 de sate, mai mari sau mai mici, sunt menționate și satele Xegalio (Jegălia) și Gîldo (Gâldău).

Toate hotărnicile moșiei Jegălia, din anul 1612 până în anul 1797, au ca punct de reper pentru delimitarea moșiei Jegălia „Gorganul Mârleanului”, locul până unde se întindea moșia mănăstirii Dealu. În acea vreme exista și satul Mârleanu, care în anul 1864 s-a unit cu satul Gâldău și împreună au format comuna Gâldău, iar în anul 1874 comuna Gâldău împreună cu cătunul Mârleanu au intrat în componența comunei Jegălia.

În toată perioada evului mediu locuitorii satelor Iezeru (Beilic), Jegălia, Mârleu și Gâldău, din punct de vedere juridic, erau țărani clăcași, legați de glie, obligați să presteze clacă pe moșia mănăstirii Dealu și să dea dijmă în produse.

Prin Legea secularizării averilor mănăstirești din anul 1863, moșia mănăstirii Dealu de la Jegălia trece în proprietatea statului, iar țărani clăcași sunt eliberați și împroprietăriți în anul 1864.

În anul 1864 prin Legea rurală 376 familii din satele Jegălia, Beilic și Gâldău au fost împroprietărite cu suprafața de 3210 pogoane de pământ luat din fosta moșie a mănăstirii Dealu. O altă împroprietărire a țăranilor cu pământ de pe aceste meleaguri a avut loc cu prilejul reformei agrare din anul 1921, când 525 de veterani, văduve și orfani de război, din Primul război mondial, au fost împroprietăriți cu câte 5 ha de pământ din moșia statului.

Prima școală în comuna Jegălia s-a înființat încă din anul 1835, care avea o singură clasă cu 18 elevi. Primul învățător a fost Anton Dobrescu, absolvent al școlii normale din București. Localul în care funcționa era o sală de clasă modestă închiriată. În anul 1840, cu mijloace proprii locuitorii construiesc o clasă mai încăpătoare pentru elevi. În anul 1904 în comuna Jegălia se construiește primul local de școală, care avea două săli de clasă și o cancelarie. Tot în același an se construiește un local de școală și în satul Gâldău. În satul Iezeru primul local de școală se va construi în anul 1920.

3.3. Populația. Elemente demografice și sociale

Majoritatea populației este de religie creștin ortodoxă. În comună sunt trei biserici: Biserica Sf. Nicolae din Jegălia, construită în anii 1935-1938, biserica din satul Iezeru, construită în anii 1937-1947 și biserica din Gâldău, construită în anul 1996. Din anul 1990 în comuna Jegălia există și o biserică baptistă.

Dinamica creșterii populației comunei Jegălia cu satele componente se prezintă astfel:

Anul	Nr. locuitorilor
1837	981
1899	3122
1912	4030
1930	5078
1948	5895
1856	5992

1966	5926
1975	6461
1987	5236
2007	4815

Din punct de vedere administrativ în anul 1832 comuna Jegălia și Gâldău făceau parte din plasa Lichirești, cu reședința la Călărași, jud. Ialomița. Peste câțiva ani plasa Lichirești se va numi plasa Borcea, cu reședința tot la Călărași. Din anul 1951, cu prilejul reformei administrative după model sovietic, comuna Jegălia împreună cu satul Beilic (Iezeru) și comuna Gâldău fac parte din raionul Fetești, regiunea Constanța, iar din anul 1960 intră în componența regiunii București. În anul 1968, în urma reorganizării administrative teritoriale, se reînființează județele, iar comuna Jegălia formată din satele Jegălia, Iezeru și Gâldău va face parte din județul Ialomița, cu reședința la Slobozia. Din anul 1981 va intra în componența județului Călărași, nou înființat, cu reședința la Călărași. În timpul dicatoriei comuniste, țăranii din satele componente ale comunei Jegălia au fost deposedați de pământ și obligați să lucreze în CAP-uri, care au luat ființă între anii 1952 – 1957. În anul 1990 CAP-urile au fost desființate, iar țăraii și-au recăpătat pământul, iar în prezent majoritatea îl cultivă cu mijloace proprii sau în asociație.

Astăzi, comuna Jegălia și satele componente Iezeru și Gâldău dispun de o bază economică cu profil agrar, suprafața terenului arabil fiind de 11.914,5 ha. Activitatea agricolă se realizează prin două societăți, care au concesionat terenurile fostelor IAS-uri, iar în cazul deținătorilor particulari, prin activitate individuală și printr-o asociație agricolă bine organizată. Creșterea animalelor se face în gospodăriile populației, existând la bovine un efectiv de 1295 de capete, la porcine 1222 capete, la ovine 2381 capete, în gospodăriile populației, iar la păsări cca 19.236 capete.

Pentru îmbunătățirea condițiilor de viață, actuala conducere a primăriei se străduiește să extindă rețeaua de apă potabilă, să modernizeze drumurile și să creeze condiții pentru o dezvoltare economică trainică a localității în viitor.

Numărul locuitorilor și evoluția populației

Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Jegălia se ridică la 4.229 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 4.815 locuitori. .

Densitatea populației

În 2018, densitatea populației comunei este de 3,017 locuitori/ha calculată pe baza suprafeței de 12760,2193ha ușor în scădere față de anii anteriori. Si mult sub cea înregistrată la nivel județean care este de 63,8 locuitori/km². Această densitate scăzută poate fi însă explicată prin mărimea ariei administrative covârșitoare în raport cu zona de intravilan, locuită propriu-zis.

Structura demografică

Majoritatea locuitorilor sunt români (95,46%). Pentru 4,49% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (95,37%). Pentru 4,49% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională

Resursele de muncă și populația ocupată

Față de 2007, data la care a intrat în vigoare vechiul PUG, structura ocupațională nu s-a modificat esențial: rămânând cu preponderență persoanele ocupate în agricultură. Majoritatea locuitorilor comunei lucrează în agricultură.

Pentru județul Călărași situația statistică este următoarea :

Ramuri ale economiei	Mii persoane active	%
Agricultură, silvicultură	49,0	48,3
Industrie extractivă	0,1	0,0
Industrie prelucrătoare	17,4	17,2
Construcții	3,4	3,3
Comerț	8,4	8,2
Energie electrică,termică	1,0	1,0
Transport și depozitare	3,7	3,6
Activități financiare	0,5	0,5
Tranzacții imobiliare	3,3	3,2
Administrație publică	2,8	2,7
Învățământ	4,8	4,7
Hoteluri și restaurante	0,9	0,9
Sănătate	4,5	4,4
Total	101,3	100

Sursa: Institutul National de Statistica, date la sfarsitul anului 2006

Disfuncționalități:

- descreșterea ușoară a numărului populației, tendință de stabilizare în ultimii ani
- creșterea cu 4% a ponderii persoanelor în vârstă în total populație, semn al debutului procesului de îmbătrânire demografică în comună
- scăderea cu 1/3 a populației tinere (0-14 ani) între 2000 și 2005 și reciproc, creșterea ponderii persoanelor în vârstă; astfel începe procesul de îmbătrânire demografică
- reducerea efectivului persoanelor în vârstă de muncă prin migrația externă, scăderea astfel a atractivității comunei pentru investitori prin lipsa de disponibil de forță de muncă
- reducerea ratei natalității după 2010 prin intrarea la vârsta fertilității a femeilor născute după 1990

- reducerea efectivelor de populație școlară și preșcolară
- rată înaltă a mortalității
- îmbătrânirea populației prin migrația tinerilor spre orașele apropiate
- creșterea importanței economice și sociale a persoanelor în vârstă prin depășirea numărului tinerilor de către efectivul persoanelor cu vârsta peste 60 (date la 2005), fapt ce pune probleme pentru sistemul medical și de asistență socială local, transport în comun etc.

Conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică populația domiciliată în comuna Jegălia era de 4306 locuitori în anul 2015, 4283 locuitori în anul 2016, 4211 locuitori în anul 2017, 4185 locuitori în anul 2018, 4132 locuitori în anul 2019, respectiv 4095 locuitori în anul 2020. Se remarcă astfel o tendință de scădere a populației de la un alt la altul.

În ceea ce privește numărul născuților vii de pe raza comunei Jegălia, în anul 2015 s-au născut 23 de copii, în anul 2016 s-au născut 28 de copii, în anul 2017 s-au născut 31 de copii, în anul 2018 s-au născut 33 copii, iar în anul 2019 s-au născut 19 copii.

În ceea ce privește plecările cu reședință de pe raza comunei, în anul 2015 s-au înregistrat 31 plecări, în anul 2016 s-au înregistrat 28 plecări, în anul 2017 s-au înregistrat 32 plecări, în anul 2018 s-au înregistrat 22 plecări, iar în anul 2019 s-au înregistrat 23 de plecări.

În ceea ce privește numărul persoanelor nou stabilite cu domiciliul pe raza comunei Jegălia, în anul 2015 au avut loc 76 de stabiliri, în anul 2016 au avut loc 62 de stabiliri, în anul 2017 au avut loc 55 de stabiliri, în anul 2018 au avut loc 59 de stabiliri, iar în anul 2019 au avut loc 59 de stabiliri.

În ceea ce privește numărul persoanelor decedate de pe raza comunei Jegălia, în anul 2015 au decedat 77 de persoane, în anul 2016 au decedat 69 de persoane, în anul 2017 au decedat 86 de persoane, în anul 2018 au decedat 63 de persoane, iar în anul 2019 au decedat 61 de persoane.⁴

Din datele mai sus prezentate putem trage concluzia că scăderea populației se datorează, pe de o parte, unei creșteri a migrației în raport cu noile stabiliri, iar pe de altă parte unei scăderi a natalității în raport cu mortalitate ce se menține crescută.

3.4. Repere geografice

Așezare Geografică

Din punct de vedere geografic comuna Jegălia este situată în sud-estul teritoriului țării în Câmpia Română, la aproximativ 40Km de Călărași.

Geomorfologic este situată în aria de est-marginală a Câmpiei Române, la contactul morfologic cu lunca joasă a Dunării. În partea de est a câmpiei lunca Dunării are o mare dezvoltare prezentând lățimi ce ating și chiar depășesc pe alocuri 10-15km.

Pe porțiunea Călărași-Hârșova, Dunărea se despletește formând brațele Jegălia la vest și Dunărea Veche la est, care delimitează sectorul de luncă.

⁴ INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA; <https://insse.ro/cms/>

Geomorfologia

Lunca Dunării este o formațiune geologică foarte tânără și aparține cuaternarului. Ca urmare, depozitele geologice sunt recente și sunt de origine aluvională. Acestea sunt materiale care au fost transportate de către apele fluviului Dunărea și Brațul Jegălia. Textura acestor depozite este foarte variată și predomină cele aluviale, nisipoase, aluviale grele și lăcoviștile vechi îngropate.

Pe aceste materiale aluvionare-după cum se precizează în studiile Oficiului Județean de studii Pedologice și Agrochimice-județul Călărași, executate în anul 1993, s-au format soluri aluvionare, foarte variate ca textură și perioadă de înțelenire. Această zonă reprezintă cel mai tânăr relief de acumulare, un șes aluvial în curs de formare. Acest teritoriu, până la îndiguire, anual (dar în special primăvara) a fost acoperit, pe de o parte de apele de revărsare ale fluviului Dunărea, iar pe de altă parte de apele Brațului Jegălia. Prin aceste revărsări s-au adus noi depozite de material aluvial.

Lunca, în această zonă, ca spect general prezintă o pantă naturală foarte ușoară pe direcția vest-est, paralelă cursului Dunării.

Formele de relief predominante sunt: grindurile, japșele, bălțile și privalurile. Dintre acestea cele mai frecvente sunt însă grindurile. Acestea însoțesc toate privalurile și canalele și, ca regulă generală, se află de o parte și alta a acestora.

Japșele sunt depresiuni mici care, cel mai adesea, au o formă alungită cu un relief plan și care numai temporar sunt acoperite de ape și anume, primăvara când vin apele mării.

Studiind terenul din perimetrul localității Jegălia se constată 2 zone distincte notate cu A și B în cele ce urmează :

A) terenul care se dezvoltă între drumul național DN3B Jegălia-Călărași și zona limitrofă brațului Jegălia ,zona cu pamânturi influențate de nivelul pânzei freatice mai ridicat.

În general această zonă are cote cuprinse între +10,00- +15,00m. - +20,00m R.M.B.

B) Terenul pe care se dezvoltă perimetrul care este la Nord de șoseaua DN3A (zona cu cote de nivel cuprinse între +25,00m RMB- + 50m RMB) ce se dezvoltă sub forma unor versanți caracterizați uneori prin rapii înguste(ravene).

Fenomenele fizico-geologice cele mai importante care se întâlnesc în zona cercetată sunt:

- acțiunea de eroziune a loessurilor
- tasarea loessurilor
- mlaștiniri ,etc.

Geologie

Din punct de vedere geologic, zona studiată face parte din marea unitate structurală cunoscută sub numele de Platforma Moesică, care la nord de Dunăre corespunde cu unitatea morfologică denumită Câmpia Română, în cadrul căreia depozitele cuaternare au o grosime de cca. 100 m, ce crește concomitent cu afundarea lor spre nord.

Partea inferioară a depozitelor cuaternare este constituită dintr-un orizont de nisip cu pietriș, care în lunca Dunării este parțial erodat.

Acest orizont de nisip și pietriș, care în zona comunei Jegălia se întâlnește la adâncimi cuprinse între 35 – 45 m, este cunoscut sub numele de “Strate de Frățești” și aparține ca vârstă Pleistocenului inferior, cu importante acumulări de ape subterane din care, prin foraje, se alimentează localitățile Iezerul și Jegălia.

Peste aceste depozite urmează o cuvertură de depozite marnoase și argiloase, cunoscute sub denumirea de “Complexul marnos” aparținând Pleistocenului mediu.

Pleistocenul superior este constituit din formațiuni loessoide care la est, în zona Jegălia, ating grosimi de până la 50 m.

În lunca Dunării, aluviunile recente (Holocen superior) în grosime de 25 – 30 m, alcătuite din nisipuri fine și argile nisipoase, măloase, stau direct peste nisipurile cu pietrișuri din baza Cuaternarului.

Rețeaua hidrografică este reprezentată de fluviul Dunărea cu cele două brațe ce încadrează Balta Ialomiței.

Condiții de Hidrografie și Hidrologie

Zona studiată se încadrează în aria est – marginală a Câmpiei Române, la contactul morfologic cu lunca joasă a Dunării. În partea de est a câmpiei, lunca Dunării are o dezvoltare mai mare prezentând lățimi ce ating și chiar depășesc pe alocuri 10 – 15 km.

Pe porțiunea Călărași – Hirșova, Dunărea se desparte în două brațe: Borcea la vest și Dunărea Veche la est, care delimitează sectorul de luncă internă cunoscut sub denumirea de Balta Ialomiței.

Dunărea prezintă pe partea stângă trei nivele de terasă: superioară, inferioară și joasă.

Terasa superioară denumită “Terasa Jegălia” are o altitudine absolută cuprinsă între 50 – 60 m și ocupă partea sudică a podișului Hagieni.

Terasa inferioară denumită “Terasa Coadele” are o altitudine absolută cuprinsă între 35 – 45 m.

Terasa joasă, denumită și “Terasa Călărași” pe care sunt situate vetrele satelor Iezerul și Jegălia prezintă cote absolute cuprinse între 20 – 22 m față de nivelul Mării Negre.

Trecerea de la o terasă la alta se face lin cu o ușoară pantă spre sud.

Din punct de vedere climatic, zona studiată aparține sectorului de climă continentală și se caracterizează prin veri foarte calde, cu precipitații nu prea abundente ce cad mai ales sub formă de averse și prin ierni relativ reci, marcate uneori de viscole puternice, dar și frecvente perioade de încălzire ce provoacă discontinuități repetate ale stratului de zăpadă și repetate cicluri de îngheț – dezgheț.

Principalele caracteristici meteorologice înregistrate la stația Băneasa sunt următoarele:

TEMPERATURA AERULUI

Temperatura medie anuală	10,8°C
Temperatura medie a lunii ianuarie	- 2,5°C

Temperatura medie a lunii iulie 22,0°C

Temperatura maximă absolută 41,1°C

PRECIPITAȚII ATMOSFERICE

Cantități medii anuale 600 mm

Cantități medii lunare cele mai mari 65 mm

Cantități medii lunare cele mai mici 45 mm

Cantitatea maximă căzută în 24 de ore 107,7 mm

Prima ninsoare cade aproximativ în ultima decadă a lunii noiembrie, iar ultima către sfârșitul lunii martie.

Vânturile dominante sunt cele de N și NE dar și cele de S și SV.

În conformitate cu indicativul CR 1 – 1 – 4/2012, viteza vântului mediată pe 1 min. la 10 m, pe 50 ani interval mediu de recurență, este de 35m/s, presiunea de referință a vântului mediată 10 min. la 10 m, pe intervalul de 50 ani de recurență este 0,6 kPa.

În conformitate cu prevederile Codului de proiectare, evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor, indicativ CR 1 – 1 – 3/2012, valoarea caracteristică a încărcării din zăpada pe sol este de 2,50 KN/mp.

Constituția litologică a formațiunilor geologice din zonă precum și proprietățile fizico-chimice ale acestora, conduc la concluzia că în zona cercetată au fost generate strate acvifere freatice, de medie adâncime cât și de mare adâncime, cu o calitate diferită a apelor cantonate. Aceste strate acvifere au fost puse în evidență de numeroasele foraje executate în zonă pentru alimentarea obiectivelor economice și sociale.

Stratele acvifere freatice

Stratele acvifere freatice sunt localizate în depozitele aluvionare ale luncilor și teraselor fiind alimentate în principal prin infiltrații provenite din Dunăre și din brațul Borcea, precum și din precipitații, în mod secundar.

Din studiul hărților hidrogeologice editate de Institutul Geologic Român se poate constata o curgere generală a apei pe o direcție WNW – SSE.

Acviferul freatic poate satisface din punct de vedere cantitativ necesarul de apă al beneficiarului, dar apa nu corespunde din punct de vedere calitativ. Astfel, analizele chimice efectuate asupra probelor de apă recoltate din forajele din zonă care captează acviferul freatic au relevat depășiri ale indicatorilor de potabilitate prevăzuți de STAS 1342/91 la reziduu fix, Fe, Mn, substanțe organice. De altfel, așa cum s-a putut constata la deplasarea în teren, nici unul dintre foraje nu mai este folosit pentru apă potabilă.

Strate acvifere de medie adâncime

La nord de Călărași acestea sunt cantonate în formațiunile poros-permeabile atribuite „Complexului de Frățești” format din 1 – 3 strate permeabile. La sud de acest aliniament stratele

acvifere de medie adâncime sunt cantonate în formațiunile nisipoase atribuite terasei inferioare a Dunării.

În zona studiată cuprinsă între Dunare și bratul Borcea, forajele executate anterior pentru irigații, au pus în evidență un singur strat acvifer cantonat în aluviunile luncii Dunării.

Stratul acvifer are grosimi variabile, și anume de la 0,70 m (forajul H7) până la 37,50 m (forajul H3), și este constituit din nisipuri sau nisip cu pietris.

Tavanul stratului acvifer este format din argila și prafuri argiloase și are, de asemenea, grosimi variabile cuprinse între 11,00 m (F4) și 23,10 m (H2). Excepție fac anumite zone, cu suprafețe reduse, în care tavanul are grosimi extrem de mici (1 - 3 m) – forajele H1 și F2 – sau lipsește în totalitate – forajele F1 și H5.

Apa subterană este în cea mai mare parte sub presiune, nivelul piezometric stabilindu-se între 0,60 – 3,50 m de la sol. În zonele în care tavanul stratului de acvifer are grosimi mici sau lipsește, apa este cu nivel liber.

Alimentarea stratului acvifer freatic se face în principal din apa de suprafață a fluviului Dunarea și a bratului Borcea, și în parte din precipitații, acolo unde stratul acvifer apare la zi.

Variațiile de nivel ale apei subterane sunt în directă legătură cu cele ale Dunării și Borcei, fapt pus în evidență de observațiile de durată efectuate în forajele Stației de rețea hidrogeologică Beilic.

Pentru a determina permeabilitatea stratului acvifer, forajele executate au fost amenajate cu filtre metalice $\varnothing 8 \frac{1}{2}$ (înfasurate cu sită în dreptul zonelor nisipoase).

La pomparele experimentale s-au obținut următoarele debite, și denivelări maxime de regim:

Forajul	Q (l/s)	S (m)
H1	4,00	3,00
H2	26,30	5,06
H4	22,20	3,78
H5	33,3	3,36
H6	6,7	4,50

Cu datele obținute la pompare s-a calculat coeficientul de permeabilitate, având valori cuprinse între 13 – 309 m/zi.

Strate acvifere de adâncime

Primele date privind caracteristicile hidrogeologice ale acviferului de adâncime cantonat în calcarele barremian ne-au fost furnizate de forajul de cercetare geologică 2881 – ISEM, realizat în anul 1960 și care a atins adâncimea de 5090 m. Acesta a furnizat date privind succesiunea formațiunilor geologice din zona municipiului Călărași, de la Cuaternar la Silurian, precum și indicații asupra posibilității existenței unui acvifer important pe intervalul 230 – 502 m, datorită pierderilor de fluid de foraj.

Acviferul a fost testat abia în anul 1973 prin forajul 2882 executat de IFLGS în anul 1973, la circa 2 km sud de Călărași (vezi planul de situație anexat). Acesta a pus în evidență un acvifer cu un potențial bun de debitare, de până la 43 l/sec.

În prezent acest acvifer este exploatat prin forajele 2883 Modelu, realizat la S.C. „INTEGRATA-COMSUIIN” din localitatea Modelu.

De asemenea, același acvifer este exploatat și pe malul drept al Dunării, în localitatea Ostrov, prin forajele executate de GIGCL.

Din punct de vedere fizico-chimic, apa cantonată în acviferul carbonatic este clorosodică, bicarbonată, calcică, iodurată cu concentrație foarte mică, încadrându-se în prevederile legii potabilității, cu excepția indicatorului H₂S care, la forajele din zona Călărași (deci pe malul stâng al Dunării) prezintă valori între 0,2 – 2,2 mg/l. Separarea acestuia se poate face relativ ușor, prin separare gravitațională.

Datorită poziției formațiunilor cretacice față de zona de aflorare parțială (sudul Dunării la Ostrov) unde apa nu are conținut de H₂S, considerăm că printr-o exploatare intensă este posibil să se înregistreze o scădere a conținutului în H₂S până la dispariția completă.

Clima

Zona are un climat cu medii termice anuale ridicate, cu precipitații reduse și perioade de secetă destul de frecvente. Zona este favorabilă brumelor ceea ce reprezintă un neajuns pentru culturile timpurii. Fiind o zonă de baltă, atmosfera este încărcată cu vaori de apă. În nopțile reci de la începutul primăverii, vaporii de apă din atmosferă se condensează și îngheață la contactul cu plantele. Brumele târzii de primăvară se pot ivi până la începutul lunii mai. Uneori apar și toamna, la începutul lunii octombrie. Pentru cultura de mazăre, care reprezintă obiectivul cercetărilor noastre, temperaturile scăzute din primăvară nu depășesc pragul critic (de dăunare).

Temperatura :

După datele înregistrate la Stațiunea Meteorologică Călărași, temperatura medie, multianuală este de 11,3°C. Temperatura maximă absolută în timpul verii poate ajunge până la +40 °C, iar temperatura minimă absolută până la -30 °C (după studiul întocmit de către Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Călărași-1993).

Suma temperaturilor medii zilnice din perioada de vegetație totalizează 3226,7 °C. Rezultă că din punctul de vedere al surselor de căldură, această zonă oferă condiții favorabile pentru toate culturile din țara noastră cu cerințe mai mari față de acest factor de vegetație.

Vantul :

Regimul eolian este dominat de către vânturile din vest care împreună cu cele din sud-vest sunt vânturi aducătoare de ploi.

Iarna domină vânturile din nord și nord-est care sunt mai uscate.

Precipitațiile:

Media multianuală a precipitațiilor pentru această zonă este de 415mm.

Condiții geotehnice:

Investigațiile geotehnice desfășurate au avut la baza investigațiile anterioare, diverse studii geotehnice realizate de societatea noastră pe teritoriul comunei Jegalia, județul Calarasi.

Investigațiile de teren au avut drept scop recunoașterea terenului, cunoașterea stratificatiei terenului, a continuității stratelor și a nivelului apei subterane.

Pentru stabilirea condițiilor geotehnice ale amplasamentului, s-au consultat fișele de foraj executate anterior în zona.

Metodele, utilajele și aparatura folosite

Din foraje s-au prelevat probe geotehnice de teren cu scopul de a stabili constituția petrografică a terenurilor traversate și de a determina caracteristicile fizico-mecanice ale pământurilor din zona cercetată.

Forajele au fost executate în sistem percutant, diametrul de forare fiind de 3", pe parcursul forării fiind prelevate probe de teren, pentru efectuarea analizelor specifice de laborator.

Metodologia de execuție a forajelor geotehnice, precum și modul de prelevare a probelor din pământ s-au efectuat conform prevederilor din STAS 1242/4-85: „cercetări geotehnice prin foraje executate în pământuri”.

Metodele folosite pentru recoltarea, transportul și depozitarea probelor

Din foraje au fost recoltate, alternativ la intervale de adâncimi diferite și/sau la schimbarea de strat, probe de pământ tulburate, și carote care au fost analizate în laborator, în conformitate cu standardele în vigoare și respectând cerințele normale de proiectare.

Probele tulburate au fost prelevate în pungi de plastic, iar cele netulburate au fost recoltate din carote, acestea fiind împachetate, astfel încât să fie păstrate umiditatea și integritatea probei. Toate probele au fost etichetate corespunzător și au fost pregătite pentru transport.

În cazul în care, în foraje s-a întâlnit o infiltrație de apă sau un nivel hidrostatic, acestea au fost menționate în fișele de foraj.

Stratificatia pusă în evidență

Rezultatele forajelor au permis realizarea unei imagini geologo-tehnice a zonei cercetate.

Litologia terenului pe amplasamentul respectiv, așa cum rezultă din forajele executate anterior, este următoarea:

0,00 – 0,70 m - strat de sol vegetal negru

0,70 – 6,00 m - praf argilos loessoid, galben, plastic vârtos la tare.

Nivelul apei subterane și caracterul stratului acvifer

Apă subterană este situată de regulă la baza stratului de loess la adâncimi de 6,00 – 7,00 m în satul Iezeru, 7,00 – 12,00 m în satul Jegalia și 10,00 – 11,00 m în satul Galdau, putând prezenta oscilații pe verticală de $\pm 2,00$ m, funcție de regimul precipitațiilor și de nivelul apelor brațului Borcea și ale lacului Iezer, situat în apropiere.

Clasificarea terenurilor dupa Normativul TS – 1994

Clasificarea pamanturilor dupa modul de comportare la sapat, pentru lucrarilr de terasamente, care se vor executa pentru platforme si drumuri, conform tabelului nr. 1 din Normativul TS – 1994 „Instructiuni privind folosirea colectiei de norme orientative de consumuri de resurse, pe articole de deviz, pentru lucrari de terasamente Ts”:

Parametrii geotehnici recomandati

In continuare sunt prezentati parametrii geotehnici caracteristici recomandati conform NP 122/2010 pentru fiecare strat in parte, pentru viitoarele lucrari de proiectare se ce vor realiza.

Parametrii de calcul se vor corela conform SR EN 1997-1/2004.

- umiditatea naturală	w	14,6 - 21,9 %
- limita de frământare	w _p	13,5 - 20
- limita de curgere	w _l	33 - 35
- indice de plasticitate	I _p	15 - 20,5
- indice de consistență	I _c	0,87 - 1,04
- greutate volumetrică	□ _w	16,15 - 17,60 kN/mc
- porozitate naturală	n	44,8 - 46,0 %
- indicele porilor	e	0,81 - 0,85
- grad de saturare	S _r	0,46 - 0,72

Flora si Fauna

Pe teritoriul comunei Jegălia există două trupuri de pădure,În lungul Braşului Borcea, de o parte și de alta a acestuia, în lungul fluviului Dunărea, pe partea stîngă de curgere a acestuia, însumând o suprafață totală de 929 ha și reprezentând 7,28% din totalul ariei administrative a localității studiate⁵.

Totodată pe zonele afectate de aceste două trupuri de pădure a putut fi identificată o zonă naturală protejată cuprinsă în ariile protejate Sit Natura 2000. Pe suprafața ariei protejate sunt interzise construcțiile indiferent de natura acestora.

Teritoriul comunei este caracterizat printr-un regim hidrologic specific zonei de luncă joasă, cu apă freatică ridicată. Aceste condiții favorizează dezvoltarea vegetației hidrofile și lacustre.

Menționăm faptul că pe terenul luat în cultură au dispărut condițiile pentru vegetația hidrofilă. Această vegetație se întâlnește însă frecvent pentru canalele pentru irigat sau desecare, precum și în zona fostei orezării.

În culturi sunt frecvente specii de buruieni, ca de exemplu: *Setaria* sp., *Echinochloa crus-galli*, *Sinapis arvensis*, *Amaranthus retroflexus*, *Chenopodium album*, *Centaurea czanus*, *Cirsium arvense*, *Sonchus arvensis*, *Convolvulus arvensis* ș.a.

Vegetația lemnoasă este reprezentată prin păduri, de regulă răspândite pe suprafețe mici și formate din sălcii și plopi (în majoritatea cazurilor, acestea se află pe malul Dunării și al Braşului

⁵ Date furnizate de către primăria Jegălia.

Borcea).

Zona prezintă un potențial ridicat pentru creșterea animalelor. Chiar dacă acum numărul animalelor a scăzut vertiginos printr-un program de redresare a sectorului zootehnic se poate mări substanțial numărul de bovine, ovine și caprine, porcine și păsări.

Întinsele culturi de floarea soarelui și rapiță permit creșterea unui mare număr de familii de albine.

Fauna zonei teritoriale a comunei Jegălia este una de stepă. Dintre speciile caracteristice stepei menționăm:

- Mamifere: dihorul de stepă, hârciogul etc.
- Reptile: șopârla de stepă, vipera de stepă
- Insecte: lăcuste, fruturile de sidef, fluturele cu ochi de păun,
- Batracieni: borrasca săpătoare, borrasca rîioasă verde
- Păsări: prepelița, potârnichea, ciocârlanul moțat, cioara de semănătură, granguri.

În lunca Dunării se întâlnesc:

- Mamifere: vidra, nurca
- Batracieni: broaște, tritoni
- Păsări: egressa mică, stârcul cenușiu, prundărași.

În brațul Borcea fauna piscicolă este variată și include specii migratoare de mare (morunul păstruga, scrumbia de Dunăre), specii de apă cîrgătoare (scoabar, clean, mreană, cegă) specii semimigratoare (crap, plătică, șalău).

Pădurile, stufărișurile din Lunca Dunării dar și canalele din incinta îndiguită oferă un bun habitat pentru animale sălbatice cum ar fi: porci mistreți, căprioare, iepuri, vulpi, pisici sălbatice, șacali etc.

Păsările cum ar fi fazanii, potârnichele se găsesc în număr mare, iar incinta îndiguită dar și terenurile agricole din terasă oferă condiții prielnice iernatului pentru mii de găște sălbatice, rațe și porumbei.

Iarna, pe apele Dunării și Borcei, dar și pe bălțile și canalele din zonă, se pot observa numeroase lebede, pelicani, egrete, cormorani, lișițe și alte păsări de baltă.

Toate aceste animale atrag un număr foarte mare de vânători oferind posibilitatea dezvoltării agroturismului și practicării concomitente a vînatului și pescuitului sportiv.

Patrimoniul Natural

Resursele naturale sunt reprezentate de resursele de sol subsol, vegetație și faună.

Resursele legate de sol sunt privite în special prin prisma existenței terenurilor fertile pentru agricultură și terenuri ocupate de luciu de apă.

4. PROFILUL SOCIO-ECONOMIC AL COMUNITĂȚII

4.1. Infrastructura de transport a localității. Cadrul general.

Comuna Jegalia este formata din 3 sate: Iezeru, Jegalia si Galdau

Teritoriul Comunei Jegalia este străbătut de următoarele căi de comunicație:

RUTIER

- **DN 3B** Chiciu (DN3) - Calarasi - Fetesti - Gura Ialomitei (DN2A)
- **DJ 213A** Iezeru (DN3B) – Perisoru (DN3A)

FEROVIAR

- Pe teritoriul administrativ al comunei Jegălia nu există căi de comunicație feroviară.

Teritoriul intravilan actual, este alcătuit din 10 trupuri aflate în teritoriul administrativ, parte componentă a intravilanului celor trei sate.

- Trupul 1- Sat JEGALIA, alcatuit din:

Zona funcțională	Suprafata Ha	Procent % din total intravilan
Zona locuințe si funcțiuni complementare	129,7806	83,99
Zona instituții publice și servicii	2,55	1,63
Zonă activități agricole, agrozootehnice	5,89	3,76
Zona gospodărire comunală: cimitire	2,2137	0,41
Zonă echipare edilitară	0,09	0,05
Zona sport, agrement, spații verzi	0,737	0,47
Zonă căi de comunicație rutieră	14,46	9,25

Zonă unități industriale,de depozitare	0,7	0,44
Total intravilan existent (ha)	156,4213	100.00

Trupul 1 - Sat Jegalia este intersectat de DN3B la sud-vest la km 30+955 stanga/dreapta, si la nord-est la km 32+655 stanga/dreapta.

- **Trupul 2 – Sat Iezeru**, alcatuit din:

Zona funcțională	Suprafata Ha	Procent % din total intravilan
Zona locuințe si funcțiuni complementare	80,7339	76,29
Zona instituții publice și servicii	1,51	1,42
Zonă activități agricole, agrozootehnice	6,68	6,30
Zona gospodărire comunală: cimitire	1,36	1,28
Zonă echipare edilitară	1,66	1,56
Zona sport, agrement, spații verzi	1,17	1,10
Zonă căi de comunicație rutieră	12,47	11,77
Zonă unități industriale,de depozitare	0,3	0,28
Total intravilan existent (ha)	105,8839	100.00

Trupul 2 – Sat Iezeru este intersectat de DN3B la sud-vest la km 29+405 stanga/dreapta, si la nord-est la km 30+790 stanga/dreapta.

- **Trupul 3 – Sat Galdau**, alcatuit din:

Zona funcțională	Suprafata Ha	Procent % din total intravilan
Zona locuințe si funcțiuni complementare	84,9471	69,34
Zona instituții publice și servicii	1,59	1,29
Zonă activități agricole, agrozootehnice	18,22	14,78
Zona gospodărire comunală: cimitire	1,50	0,81
Zonă echipare edilitară	2,57	2,09
Zona sport, agrement, spații verzi	0,97	0,78
Zonă căi de comunicație rutieră	13,25	0,75
Zonă unități industriale,de depozitare	0,2	0,16
Total intravilan existent (ha)	123,2471	100.00

Trupul 3 – sat Galdau este intersectat de DN3B la sud-vest la km 33+943 stanga/dreapta, si la nord-est la km 36+337 stanga/dreapta si apoi trupul D este intersectat de DN3B la sud-vest la km 36+380 stanga/dreapta, si la nord-est la km 36+930 stanga/dreapta.

DRUMURI NAȚIONALE

Șituatia existentă și propunere, conform PUG aflat în vigoare, a pozițiilor kilometrice pentru drumurile naționale din comuna Jegălia

DN 3B – situatia existentă

Limitele teritoriului administrativ la DN3B

DN 3B, drumul national treverseaza comuna Jegalia pe direcția sud-vest catre nord-est, intersectând limita teritoriului administrativ astfel:

- de la km 29+430 stanga/dreapta pana la km 37+065 stanga/dreapta.

Limitele intravilanului existent la DN3B

DN 3B - drumul national treverseaza comuna Jegalia. Acesta traverseaza trupul 2 (sat Iezeru) de intravilan de la km 29+405 stanga/dreapta la km 30+790 stanga/dreapta, intra in trupul 1 (sat Jegalia) de intravilan la km 30+955 stanga/dreapta pana la km 32+655 stanga/dreapta, apoi intra in trupul 3 (sat Galdau) de intravilan la km 33+943 stanga/dreapta pana la km 36+337 stanga/dreapta iar la iesire intersecteaza trupul D de intravilan de la km 36+517 stanga/dreapta pana la km 36+930 stanga/dreapta.

DN 3B – propunere

Limitele modificate ale intravilanului propus la DN3B

Intravilanul comunei Jegalia propus in lungul DN 3B este:

- Trup 2 – Sat Iezeru este intersectat de DN3B in partea de sud-vest km 29+430 stanga/dreapta si in partea de nord-est la km 30+790 stanga/dreapta;
- Trup 1 – Sat Jegalia este intersectat de DN3B in partea de sud-vest km 30+955 stanga/dreapta si in partea de nord-est la km 32+595 stanga/dreapta;
- Trup 3 – Sat Galdau este intersectat de DN3B in partea de sud-vest km 34+123 stanga/dreapta si in partea de nord-est la km 36+252 stanga/dreapta;
- Trup D - este intersectat de DN3B in partea de sud-vest km 36+517 stanga/dreapta si in partea de nord-est la km 37+065 stanga/dreapta.
- In partea de nord-est a Trupului 3 – Sat Galdau, intravilanul a fost extins pe partea stanga a drumului national DN3B – trup I , fara a intersecta drumul national, intre km 36+235 si km 36+380. Trupul I face legatura intre trupul 3 si trupul D.

Intersecția DN3B cu alte drumuri

DN 3B intersecteaza cu DJ213A la km 29+905.

DN 3B se intersecteaza cu alte drumuri locale - strazi la urmatoarele pozitii kilometrice:

- In intravilan sat Iezeru la km 29+460, km 29+595, km 29+730, km 29+865, km 29+930, km 30+015, km 30+405, km 30+435, km 30+675, km 30+725 si la km 30+785.

- In intravilan sat Jegalia la km 31+025, km 31+245, km 31+345, km 31+490, km 31+595, km 31+730, km 31+930 si la km 32+070.
- In intravilan sat Galdau la km 34+295, km 34+580, km 34+720, km 34+935, km 35+035, km 35+190 si la km 35+935.

Intersecția DN3B cu lucrari de arta

DN 22 se intersecteaza cu lucrari de arta:

- Pod Jegalia km 30+800.

Propuneri/amenajări de intersecții noi

Prin prezenta strategie de dezvoltare a comunei Jegălia nu a fost identificată necesitatea detalierii de noi intersecții.

Elemente privind caracteristicile traficului

Circulația pe raza comunei nu are o intensitate foarte mare. Circulația locală este constituită în cea mai mare parte din circulația de acces la locuințe și la dotările economice și socio-administrative.

Circulația în teritoriu se realizează pe traseul drumului DN3B, existând mai multe linii de transport în comun pe teritoriul satului reședință de comună.

Traficul mediu zilnic anual, stabilit pe baza recensământului efectuat in anul 2015, pentru DN3B este de 3.205 total vehicule din care 63% autoturisme.

Disfuncționalități:

Din analiza datelor existente, a normelor tehnice în vigoare pentru proiectarea străzilor, profilurilor caracteristice, parcajelor etc., și din discuțiile cu factorii locali de specialitate s-au evidențiat o serie de disfuncționalități, semnalându-se cu precădere următoarele:

- parte a profilelor transversale ale străzilor nu corespund din punct de vedere tehnic cu STAS-urile in vigoare;
- majoritatea străzilor sunt modernizate, însă mai sunt câteva străzi vicinale ce necesită aplicarea de îmbrăcămînți rutiere sau cel puțin împietruiri;
- existența trotuarului pietonal doar pe partea dreapta a drumului national DN3B;
- traficul eterogen (tractoare, căruțe, bicicliști, automobiliști și pietoni) generează accidente rutiere în special pe timp de noapte;
- lipsa de parcaje amenajate aferente principalelor dotări ale comunei, în zonele de interes social și comercial.

DRUMURILE JUDETENE DIN COMUNA JEGALIA

DJ 213A – situatia existenta

Limitele teritoriului administrativ la DJ213A

DJ 213A, drumul judetean pleaca din comuna Jegalia pe directia nord, din satul Iezeru, de la intersectia cu DN3B si intersecteaza limita teritoriului administrativ la km 10+640 in partea de nord a comunei.

Limitele intravilanului existent la DJ213A

DJ 213A, drumul judetean pleaca din sat Iezeru – trup 2 de la intersectia cu DN23B, km 0+000 pana la km 0+381 stanga/dreapta.

DJ 213A – propunere conform PUG aflat in vigoare

Limitele de extindere a intravilanului propus la DJ213A

Intravilanul comunei Jegalia – trup 2 - sat Iezeru se extinde de-a lungul DJ 213A pana la km 0+755 stanga/dreapta.

Propuneri/amenajari de intersectii noi

Prin prezentul PUG nu a fost identificata necesitatea detalierii de noi intersectii.

Definitii si zone de protectie drumuri nationale si judetene

DRUMURI NAȚIONALE

Nume drum național	Zona de protectie (Distanța de la marginea exterioară a zonei de siguranță până la marginea zonei drumului (m))	Zona de siguranță (de la limita exterioară a amprizei drumului până la:	Limita construcțiilor
DN3B	22 m	- 2,00 m de la piciorul taluzului, pentru drumurile în rambleu; -3,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea până la 5,00 m	Ordonanta Guvernului Nr. 43/1997, art. 19(4): “Pentru dezvoltarea capacitatii de circulatie a drumurilor publice in traversarea localitatilor rurare, distanta dintre axa drumului si

		inclusiv; -1,5m de la marginea exterioară a șanțurilor - pentru restul drumurilor	gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor va fi de minimum 13 m pentru drumurile naționale.”
--	--	--	--

DRUMURI JUDEȚENE

Nume drum național	Zona de protecție (Distanța de la marginea exterioară a zonei de siguranță până la marginea zonei drumului (m))	Zona de siguranță (de la limita exterioară a amprizei drumului până la:	Limita construcțiilor
DJ 213A	20 m	1,5m de la marginea exterioară a șanțurilor	Ordonanța Guvernului Nr. 43/1997, art. 19(4): “Pentru dezvoltarea capacității de circulație a drumurilor publice în traversarea localităților rurale, distanța dintre axa drumului și gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor va fi de minimum 12 m pentru drumurile județene.”

Ampriza drumului este suprafața de teren ocupată de elementele constructive ale drumului: parte carosabilă, trotuare, piste pentru cicliști, acostamente, șanțuri, rigole, taluzuri, șanțuri de gardă, ziduri de sprijin și alte lucrări de artă.

Zona drumului reprezintă distanța de la axul drumului până la marginea exterioară a zonei de protecție. Zonele de protecție sunt suprafețele de teren situate de o parte și de alta a zonelor de siguranță, necesare protecției și dezvoltării viitoare a drumului.

(2) Zonele de protecție rămân în gospodărirea persoanelor juridice sau fizice care le au în administrare sau în proprietate, cu obligația ca acestea, prin activitatea lor, să nu aducă prejudicii drumului sau derulării în siguranță a traficului prin:

- a) neasigurarea scurgerii apelor în mod corespunzător;
- b) executarea de construcții, împrejmuiri sau plantații care să provoace înzăpezirea drumului sau să

împiedice vizibilitatea pe drum;

c) executarea unor lucrări care periclitează stabilitatea drumului, siguranța circulației sau modifică regimul apelor subterane sau de suprafață.

d) lucrări de defrișare de păduri de pe versanții împăduriți adiacenți drumului; pentru astfel de lucrări, administratorul domeniului silvic va solicita acordul administratorului drumului.

Zonele de protecție sunt cuprinse între marginile exterioare ale zonelor de siguranță și marginile zonei drumului, conform tabelului următor:

Categoria drumului	Drumuri naționale	Drumuri județene	Drumuri comunale
Distanța de la marginea exterioară a zonei de siguranță până la marginea zonei drumului (m)	22	20	18

Realizarea în zona drumului public, în teritoriul administrativ al comunei Frecatei, a oricărei construcții sau instalații se face numai cu acordul prealabil al administratorului drumului.

Zonele de siguranță ale drumurilor sunt cuprinse de la limita exterioară a amprizei drumului până la:

- 1,5m de la marginea exterioară a șanțurilor, pentru drumurile la nivelul terenului;
- 2,00m de la piciorul taluzului, pentru drumurile în rambleu;
- 3,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea până la 5,0 m inclusiv;
- 5,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea mai mare de 5,00 m.

Zonele de siguranță sunt suprafețe de teren situate de o parte și de cealaltă a amprizei drumului, destinate exclusiv semnalizării rutiere, plantației rutiere sau altor scopuri legate de întreținerea și exploatarea drumului, siguranței circulației ori protecției proprietăților situate în vecinătatea drumului. Din zonele de siguranță fac parte și suprafețele de teren destinate asigurării vizibilității în curbe și intersecții, precum și suprafețele ocupate de lucrări de consolidare a terenului drumului și altele asemenea.

Prezenta documentație de specialitate urmărește alcătuirea structurii rețelei majore de circulație, amplasarea principalelor intersecții și a parcajelor, organizarea desfășurării traficului rutier pentru diferitele categorii: tranzit greu, transport local și interzonal, circulație generală (autoturisme și trafic de servicii și intervenții), dotările principale actuale de circulație, ținând cont de noile STAS-uri și normative, precum și de legislația în vigoare (Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, aprobată prin Legea nr. 82/1998, republicată și modificată prin O.G. 79/2001, Ordinul M.T. nr. 44/1998 pentru aprobarea Normelor privind protecția mediului înconjurător ca urmare a impactului drum-mediului înconjurător, Ordinul M.T. nr. 45/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice

privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor, Ordinul M.T. nr. 46/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice, Ordinul M.T. nr. 49/1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea și realizarea străzilor în localitățile rurale, Ordinul MT nr. 946/2005 privind Politicile sectoriale etc.).

În vederea stabilirii și realizării strategiei de dezvoltare rurală și regională, pentru valorificarea la maximum a rețelei existente și a potențialelor de infrastructuri și dotări, ca și pentru stabilirea posibilităților de intervenție imediată, s-a urmărit modul în care sunt realizate legăturile între penetrații, cum sunt rezolvate principalele noduri rutiere, sistemul major de artere pentru traficul greu etc., analizându-se, totodată, în ce măsură căile de comunicație aferente localității corespund condiției majore de funcționalitate individuală și în corelare, având în vedere necesitatea integrării în sistemul regional și în normele europene.

Drumul județean DJ213A și o parte a străzilor vicinale necesită atât amenajări de profil, cât și aplicarea de îmbrăcămînți.

Din punct de vedere al circulației pietonale, disfuncțiile majore sunt constituite de lipsa în totalitate a îmbrăcămînții asfaltice pe traseul drumului județean DJ213A, lipsa trotuarelor pe una dintre laturile drumului național DN3B și pe unele străzi vicinale. Printre obiectivele prioritare ale administrației publice locale în domeniul drumurilor trebuie înscrise, pe lângă modernizarea străzilor, și amenajarea corespunzătoare a trotuarelor, cu lățime de minim 1.00 m.

Principala problemă o constituie rezervarea spațiilor necesare dezvoltării rețelei de comunicație, cu interdicții temporare sau chiar definitive de construire, astfel încât aceste terenuri să rămână libere pentru a fi utilizate în diferite scopuri funcționale (zonă de protecție și siguranță, spațiu verde, platforme și parcaje etc.). Traseele deficitare ca elemente geometrice, cu sinuozități, curbe necorespunzătoare etc., împreună cu zonele adiacente, care se prevăd a fi îmbunătățite în diferite etape, trebuie să apară în măsurile restrictive pentru a se evita apariția de construcții noi prost amplasate, care să împiedice optimizarea situației.

Sunt preluate, din PUG-ul aflat în vigoare, mai multe reglementări, în conformitate cu disfuncționalitățile semnalate în partea anterioară a studiului (modernizarea/asfaltarea drumului județean DJ213A, profiluri transversale ale străzilor, care nu corespund din punct de vedere tehnic noilor STAS-uri; faptul că unele străzi sunt din pământ, discontinuitatea sau lipsa, pe alocuri, a trotuarelor; drumul județean în stare de degradare accentuată; trafic eterogen: tractoare, căruțe, bicicliști, automobiliști și pietoni, care generează accidente rutiere în special pe timp de noapte; existența unor trasee sinuoase care necesită corectare de elemente geometrice; străzi înguste care necesită lărgire; lipsa de parcaje amenajate aferente principalelor dotări ale comunei, în zonele de interes social și comercial.

În conformitate cu analiza datelor existente, a posibilităților de optimizare, a obiectivelor majore ale Planului Urbanistic, cu normele tehnice în vigoare pentru proiectarea străzilor, intersecțiilor, profilurilor caracteristice etc., și cu discuțiile cu factorii locali de specialitate, s-au propus câteva **reglementări** mai importante pentru eliminarea disfuncționalităților infrastructurii **rutiere** și a celor de

dotare și organizare, pentru satisfacerea condițiilor de trafic și de încadrare urbană:

- amenajarea intersecțiilor arterelor principale cu celelalte străzi, și echiparea acestora cu semafoare;

- amenajarea penetrațiilor rutiere;

- modernizarea și viabilizarea drumului județean DJ213A și a străzilor din pământ prin:

- aplicarea de îmbrăcămînți rutiere sau cel puțin împietruiri;

- amenajări de profil conform noilor STAS-uri;

- corectarea elementelor geometrice necorespunzătoare și lărgiri;

- reglementarea circulației pietonale prin:

- refacerea continuității trotuarelor existente;

- amenajarea de trotuare;

- îmbunătățirea generală a stării de viabilitate a trotuarelor;

- amenajarea de treceri pentru pietoni;

- propunerea de drumuri noi, de completare a rețelei stradale existente, în special drumuri colectoare și ocolitoare care să preia traficul eterogen de pe DN3B;

- rezolvarea problemei parcajelor în zonele de interes social și comercial;

În cazul în care, în viitor, primăria dorește să extindă intravilanul în lungul DN3B, își asumă obligația de a rezerva teren în vederea realizării unui drum colector în zona extinderilor respective.

4.2. Managementul unui mediu sustenabil

BILANȚUL TERITORIAL AL SUPRAFETELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILANUL PROPUȘ, CONFORM MASURĂTORI CADASTRALE EFECTUATE ÎN ANUL 2018:

Pentru satul Jegălia

Zona funcțională	Sat Jegălia Suprafata Ha	Procent % din total intravilan
Zona locuințe și funcțiuni complementare	112,4949	75,34
Zona instituțiilor publice și servicii	2,55	1,70
Zonă activități agricole, agrozootehnice	5,89	3,94
Zona gospodărire comunală: cimitire	2,2137	1,48

Zonă echipare edilitară	0,09	0,06
Zona sport, agreement, spații verzi	10,9143	7,30
Zonă căi de comunicație rutieră	14,46	9,68
Zonă unități industriale, de depozitare	0,7	0,5
Zonă cu destinație specială (digul de protecție)	-	-
Zonă terenuri agricole în intravilan	-	-
Total intravilan existent (ha)	149,3129	100.00

Pentru satul Iezeru

Zona funcțională	Sat Iezeru Suprafata Ha	Procent % din total intravilan
Zona locuințe și funcțiuni complementare	83,3076	76.92
Zona instituții publice și servicii	1,51	1,39
Zonă activități agricole, agrozootehnice	6,68	6,15
Zona gospodărire comunală: cimitire	1,36	1,25
Zonă echipare edilitară	1,66	1,53
Zona sport, agreement, spații verzi	1,17	1,07
Zonă căi de comunicație		11,36

rutieră	12,3275	
Zonă unități industriale, de depozitare	0,3	0.20
Zonă cu destinație specială (terenuri TDS-MAPN)	0,1425	0,13
Zonă terenuri agricole în intravilan	-	-
Total intravilan existent (ha)	108,4576	100.00

Pentru satul Gâldău

Zona funcțională	Sat Gâldău Suprafata Ha	Procent % din total intravilan
Zona locuințe și funcțiuni complementare	108,2976	73,87
Zona instituții publice și servicii	1,59	1,08
Zonă activități agricole, agrozootehnice	18,22	12,42
Zona gospodărire comunală: cimitire	1,50	1.02
Zonă echipare edilitară	2,57	1.75
Zona sport, agrement, spații verzi	0,97	0.66
Zonă căi de comunicație rutieră	13,25	9.03
Zonă unități industriale, de depozitare	0,2	0,17
Zonă cu destinație specială (digul de protecție)	-	-

Zonă terenuri agricole în intravilan	-	-
Total intravilan existent (ha)	146,5976	100.00

Zona rezidențială reprezintă 75.16 procente din intravilan. Au fost menținute zonele rezidențiale existente pentru satele Jegălia și Iezeru, în cadrul acestor zone construindu-se locuințe noi care să corespundă cu standardele și normele actuale. Pentru satul Gâldău s-a extins zona rezidențială cu un nou cartier de locuit Date fiind caracteristicile geomorfologice ale terenului este necesară ca autorizarea construcțiilor să se facă în baza unui studiu geotehnic.

Zona instituții publice și servicii – sunt propuse 1,88 procente pentru dezvoltarea acestora, în special în zonele centrale ale localităților. Această funcțiune este compatibilă cu cea rezidențială - cu condiția ca acestea să nu constituie sursă de poluare (fonica sau noxe), dar pentru zonele centrale s-au prevăzut, în regulamentul local de urbanism, indicatori urbani specifici.

Zonă activități agricole. Pentru activități economice și pentru încurajarea micilor investitori vor fi luate în considerare unitățile agricole existente (20,26%), parte din ele în conservare. Diferența de suprafață, față de cea existentă, menționată la capitolul alocat prezentării situației existente, a survenit, pe de o parte, din modificarea limitei de intravilan, astfel încât, aceasta să urmărească limitele de parcele.

Zonă activități productive: unități industriale, depozite – se mențin zonele existente la un procent total de 0,4% , Dezvoltarea acestora se va realiza în măsura compatibilității cu zonele functionale adiacente.

Zona gospodărire comunală: cimitire – au fost menținute suprafețele destinate cimitirelor în partea de nord a celor trei localități.

Zona gospodărire comunală: edilitare s-au rezervat terenurile necesare realizării echipării tehnico-edilitare a localității:

- pentru realizarea alimentării cu apă a localităților: puțuri forate pentru alimentarea cu apă, stații de înmagazinare și pompare,
- pentru realizarea rețelei de canalizare: stații de epurare, pentru care a fost realizat deja un PUZ de introducere în intravilan.

În vederea asigurării compatibilității funcțiunilor, autorizarea executării construcțiilor trebuie să țină seama și de ORDIN MS nr. 536 din 23 iunie 1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației.

Ținând seama de art. 11, distanțele minime de protecție sanitara între o serie de unități care produc disconfort și unele activități din teritoriul comunei Jegălia, astfel:

- cimitire 50m
- stație de epurare a apelor uzate modernizate și ecologice 100m

Zona spații verzi amenajate, agrement – este propusă pentru dezvoltare astfel încât să răspundă necesităților locuitorilor din zonă și pentru dezvoltarea sectorului de servicii la nivelul întregii comune. Totodată se dorește alocarea unui număr de 26mp/cap de locuitor de spații verzi amenajate.

De asemenea, prin PUG s-au prevăzut perdele de protecție între funcțiuni incompatibile sau cu funcție de protecție sanitară atunci când distanțele între construcții sau amenajări care necesită protecție sunt (există) amplasate la distanțe care nu permit respectarea normelor.

Zonă căi de comunicație rutieră este propusă către dezvoltare datorită măsurilor de modernizare a tramei stradale, în special a drumului județean DJ213A și a străzilor vicinale încă nemodernizate.

Zona cu destinație specială: este menținută zona existentă, reprezentată de 1425mp de teren TDS-MAPN, respectiv 0.13% din intravilanul satului Iezeru, fiind de fapt o parte din strada Dropia, existentă în satul Iezeru, ce asigură accesul la un alt teren TDS-MAPN amplasat în extravilanul comunei Jegălia. Astfel, pe teritoriul administrativ al comunei Jegălia există o zonă TDS-MAPN în suprafață totală de 13683mp, distribuită atât în intravilanul cât și în extravilanul comunei Jegălia astfel:

-Cazarma 2407 Iezeru, având numărul cadastral 21310, în suprafața de 7074mp, conform măsurători cadastrale, amplasat în extravilanul comunei Jegălia și având categoria de folosință curți construcții;

-Drumul de acces la cazarma anterior menționată, având numărul cadastral 22010, este reprezentat de strada Dropia, având o parte din traseu, în suprafață de 1425mp, în intravilanul satului Iezeru, iar o altă parte, în suprafață de 5184mp în extravilanul comunei Jegălia.

Dezvoltarea echipării edilitare conform PUG Jegălia, aflat în vigoare:

ALIMENTARE CU APĂ – reglementari

Pentru îmbunătățirea alimentării cu apă în sistem centralizat, în comuna Jegălia, s-au elaborat deja studiile de fezabilitate:

1. SF «Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii cu apă și apă uzată în aria de operare a S.C. RAJA. S.A. Constanța, în perioada 2014 – 2020.», studiu ce se înscrie în cadrul general al Programului Operațional Infrastructură Mare, 2014 – 2020.
2. SF «Asistență tehnică pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în aria de operare a S.C. RAJA. S.A. S.A. Constanța, în perioada 2014 – 2020».

Conform SF-urilor enumerate mai sus:

Sistemul de alimentare cu apă Jegălia este alcătuit din cele 3 localități ale comunei Jegălia:

Jegălia

Iezeru

Galdau

În prezent fiecare localitate are câte un sistem de alimentare cu apă propriu și independent unul de celalalt.

Sistemul de alimentare cu apă al localității Jegălia este alcătuit dintr-o sursă de apă, conducta de aducțiune, o gospodarie de apă (formată din: instalație de clorare, rezervor de înmagazinare și stație de pompare) și rețea de distribuție.

Sistemul de alimentare cu apă al localității Gâldău este alcătuit dintr-o sursă de apă, conducta de aducțiune, rezervor de înmagazinare și rețea de distribuție.

Sistemul de alimentare cu apă al localității Iezeru este alcătuit dintr-o sursă de apă, conducta de aducțiune, o gospodarie de apă (formată din: instalație de clorare, rezervor de înmagazinare și stație de pompare) și rețea de distribuție.

În prezent:

Sursa de apă a localității Gâldău este formată din două foraje, amplasate în partea de nord a localității. Studiul de calitate a apei din localitatea Gâldău a pus în evidență că apa este de bună calitate, încadrându-se în limitele impuse de Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, necesitând numai dezinfecție. Datorită scăderii debitelor exploatabile în timp, se impune reabilitarea forajelor F1 și F2 Gâldău, care nu mai asigură în momentul actual debitele necesare.

Sursa de apă a localității Jegălia este formată din 3 foraje. Studiul de calitate a apei din localitatea Jegălia a pus în evidență faptul că apa nu se încadrează în limitele impuse de legislația în vigoare la concentrația de azotați, aceasta fiind în domeniul 72 – 85 mg/l pentru probele medii. În vederea potabilizării acestei ape este necesar un proces de tratare (osmoză inversă) care să conducă la reducerea concentrației de azotați.

Sursa de apă a localității Iezeru este formată din forajele F1 și F2, exploatează acviferul de mică adâncime. Studiul privind calitatea apei în localitatea Iezeru a pus în evidență faptul că apa conține fier și mangan peste limita impusă de Legea 458/2002. De asemenea, s-au înregistrat valori mai mari decât limita admisă pentru apa potabilă la turbiditate, necesitând instalarea unei stații de tratare.

În urma analizei de opțiuni tehnico-financiare, pentru îmbunătățirea sistemului de alimentare cu apă a localităților Jegălia, Gâldău și Iezeru din comuna Jegălia s-a adoptat ca soluție alimentarea centralizată a celor 3 localități din sursa de bună calitate Gâldău la care se prevede o treaptă de dezinfecție finală.

Măsurile propuse în cadrul sistemului de alimentare cu apă din comuna Jegălia :

Luând în considerare situația actuală a sistemelor de alimentare cu apă din localitățile Jegălia, Gâldău și Iezeru și având în vedere deficiențele identificate, în cadrul POIM sunt necesare mai multe investiții. Pentru îmbunătățirea sistemului de alimentare cu apă a comunei Jegălia s-au prevăzut lucrări de extindere a sistemului de alimentare cu apă existent, urmărindu-se îmbunătățirea calității apei și asigurarea unui grad de acoperire cât mai ridicat.

Pentru sistemul de alimentare cu apă a comunei Jegălia au fost propuse următoarele investiții:

Sursa de apă:

Reabilitarea foraje existente din localitatea Gâldău – 2 buc.;

Extinderea sursei Gâldău cu încă un foraj – 1 buc.;

Conducte de legătură dintre foraje

Reabilitare conductă de legătura între foraje din PEID, PE100, RC, SDR17, Pn10, De90, Ltot=158m;

Conducte noi de legătură între foraje din PEID, PE100, RC, SDR17, Pn17, De90, De125 și De160mm, Ltot= 335m

Stație de clorare din gospodăria de apă Gâldău – 1 buc.;

Rezervor de înmagazinare cu volumul total de 500 mc (2x250mc) cu camera de vane – 1 buc.;

Stație de pompare pentru alimentarea cu apă a rețelei de distribuție din localitatea Gâldău – 1 buc.;

Stație de pompare pentru alimentarea cu apă a rezervoarelor existente în Jegălia și Iezeru – 1 buc.;

Conducte noi de aducțiune pentru localitățile Jegălia și Iezeru, din PEID, PE100, RC, SDR17, Pn10, De110, De125 și De160mm – Ltot=6.278m ;

Stații de rechlorare pentru Jegălia și Iezeru – 2 buc.;

Conducta de legătura GA proiectată - rețea existentă a localității Gâldău, L=360m din PEID, PE100, RC, SDR26, Pn6, De160mm;

Conducta de alimentarea cu apă a SEAU proiectată (stația de epurare) Lttotal=1.420m din PEID, PE100, RC, SDR26, Pn6, cu diametrul De110mm;

Sistem SCADA nou;

Urmatoarea figura prezinta schema sistemului de alimentare cu apă din cadrul prezentului proiect.

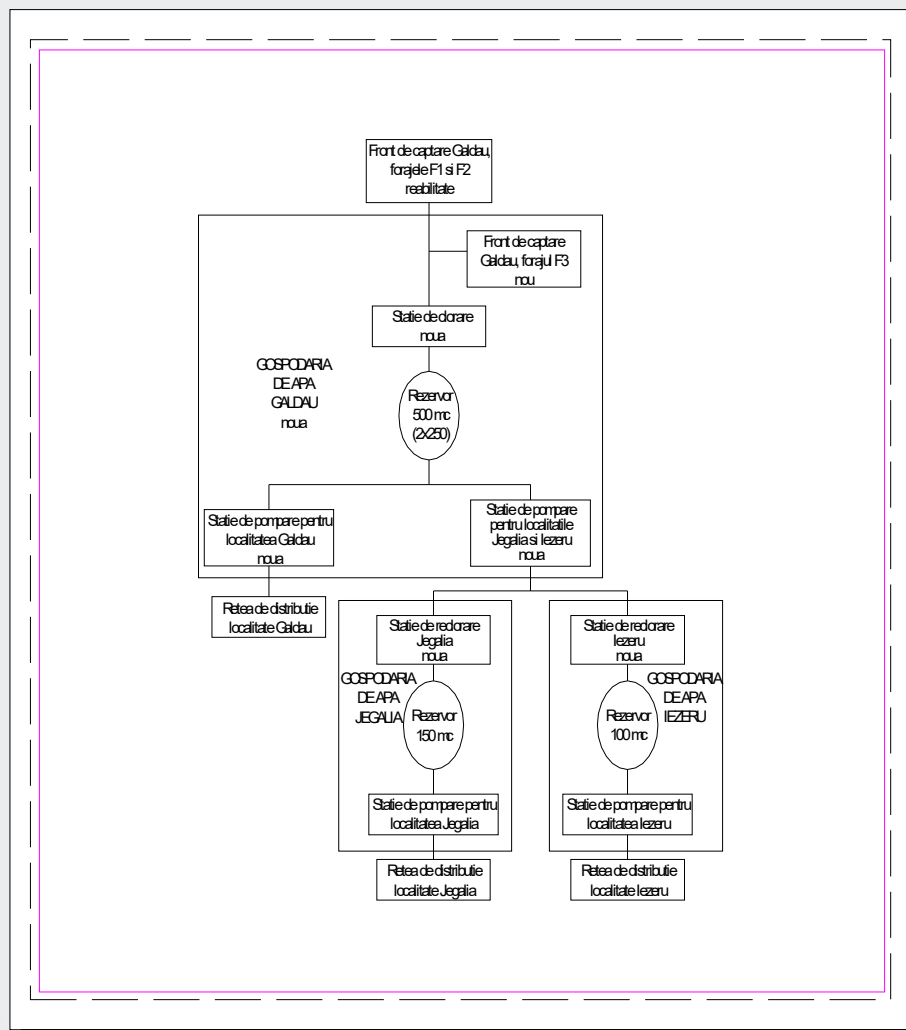


Fig. -Schema generala a sistemului de alimentare cu apă în comuna Jegălia după proiect

Pentru determinarea debitelor caracteristice de dimensionare a sistemelor de alimentare cu apă s-au realizat Breviar de calcul conform STAS 1343 - 1 / 2006 și NP 133 / 2013. Acestea sunt anexate prezentului Studiu de Fezabilitate în cadrul Anexei nr. 4.5, iar rezultatele sintetice ale acestora sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel - Rezultatele breviarului de calcul

Nr. crt.	Sistem zonal de alimentare cu apă	Denumire Comuna	Denumire Localitate	Populație (an 2014)	Populație max (2020 - 2045)	Debite caracteristice și volume de înmagazinare			
						Qsursa [l/s]	Rezervor [mc]	Qdim [l/s]	Qverif [l/s]
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Jegălia	Jegălia	Jegălia	1.946	1.850	5,55	300	13,95	13,54

Nr. crt.	Sistem zonal de alimentare cu apa	Denumire Comuna	Denumire Localitate	Populatie (an 2014)	Populatie max (2020 - 2045)	Debite caracteristice si volume de inmagazinare			
						Qsursa [l/s]	Rezervor [mc]	Qdim [l/s]	Qverif [l/s]
2			Iezeru	947	900	3,11	200	8,32	9,72
3			Găldău	1.338	1.271	4,15	250	10,76	11,44

Pentru îmbunătățirea sistemului de alimentare cu apă din comuna Jegălia s-au prevăzut lucrări de extindere și de reabilitare a sistemului de alimentare cu apă existent, urmărindu-se îmbunătățirea calității apei și asigurarea unui grad de acoperire cât mai ridicat.

Lucrările propuse în prezenta documentație, cuprind toate construcțiile necesare pentru extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă din comuna Jegălia.

Sursa de apă

Deoarece sursele de apă de la localitățile Jegălia și Iezeru nu asigură apă de bună calitate, conform setului de analize realizate în scopul prezentului Studiu de Fezabilitate, și în urma analizei de opțiuni Stații de tratare noi vs Sistem centralizat cu apă alimentat din sursa Găldău, s-a ales cea de a doua variantă, care presupune renunțarea la sursele existente de la Jegălia și Iezeru și reabilitarea și extinderea sursei Găldău.

Localitatea Găldău are o sursă de bună calitate ce necesită reabilitare, iar conform studiului hidrogeologic se estimează ca, după reabilitare, din forajele din Găldău se vor putea obține debite de 5 – 6 l/s și foraj. Apa captată necesită doar o dezinfecție finală pentru încadrarea acesteia în limitele impuse pentru apă potabilă și se poate distribui în cele 3 localități.

Pentru alimentarea centralizată a celor 3 localități din sursa de bună calitate Găldău sunt necesare următoarele lucrări:

Reabilitarea forajelor existente, F1 și F2 în Găldău – 2 foraje, H=45 m:

Deoarece datele privind caracteristicile constructive și starea în care se află puțurile la ora actuală sunt parțial cunoscute, anterior începerii procedurilor de reabilitare este necesar să se realizeze verificarea stării tehnice a forajelor cu tehnologia CATV.

Procedurile de reabilitare la care vor fi supuse puțurile (decolmatare - denisipare, testare hidrogeologica și sterilizare), vor fi precedate de extragerea pompelor submersibile și măsurarea nivelelor piezometrice ale apei din puțuri.

Lucrări necesare pentru reabilitarea forajelor:

Împrejmuire nouă și poartă acces foraje;

Reabilitare coloană foraje;

Reabilitare cabină foraje ;

Iluminat exterior foraje ;

Alimentare cu energie electrică și post de transformare foraje ;
sistemizare incinte foraje;
instalație de paratrăsnet în incinta forajului ;
sistem de securitate antiefracție foraje;
sistem de monitorizare foraje;

Extinderea sursei Gâldau cu încă 1 foraj (F3) cu H=45 m.

Lucrări necesare pentru execuția forajului:

împrejmuire și poartă acces foraj ;
coloană foraj nou;
cabină foraj nou;
alimentare cu energie electrică;
iluminat exterior foraj ;
sistem de monitorizare/automatizare – pentru foraj;

Puțurile vor fi echipate cu electropompe submersibile cu debitul - $Q_{pompa}=4,5$ l/s, $H_p=30$ m.

Aceste foraje vor fi echipate pentru integrarea în sistemul SCADA.

Informații de proces privind frontul de captare care urmează a se afișa la dispecerul din Fetești vor fi:

starea pompei (pornit/oprit/avariat);
parametrii electrice pompă;
nivelul hidrodinamic și hidrostatic din foraj;
presiunea din conducta de refulare;
debitul instantaneu și cantitatea de apă pompată;
timpul total de operare.

Se vor prevedea toate cablurile și instrumentația necesară preluării și transmiterii datelor la dispecerul din Fetești.

Va fi posibilă reglarea debitului de apă brută prin oprirea unuia sau a mai multor foraje, în funcție de necesarul de apă (nivelul din rezervorul de înmagazinare), dar totodată se va evita înnisiparea forajelor prin utilizarea periodică a acestora, prin rotație.

Conducta de legătura dintre foraje

Reabilitare conductă de legătura între foraje

Conducta de legătură dintre forajele existente F1 și F2 va fi reabilitată deoarece, în noua configurație a sistemului de alimentare cu apă, este subdimensionată (Dn63mm).

Noua conductă va fi din PEID, PE100, RC, SDR17, PN10, De 90mm $L_{total}=158$ m

Conducte noi de legătura între foraje

Sunt conductele de legătura dintre foraje și rezervorul proiectat în gospodăria de apă din localitatea Gâldău, au lungimea totală $L_{total}=335$ m și sunt din PEID, PE100, RC, SDR17, PN10, De 90 ÷ De160mm, astfel:

Amplasarea conductelor se va face pe cât posibil pe marginea drumului sau în vecinătatea șanțului drumului respectând SR 8591/1997. Adâncimea de pozare a conductelor de legătura dintre foraje va fi în medie de 1,50 m.

Stație de clorare din gospodăria de apă Gâldău

În gospodăria de apă proiectată Gâldău a fost prevăzută o stație de electroclorare pentru un debit de tranzit de 13.5 l/s, aceasta asigurând dezinfecția apei din frontul de captare. Stația de clorare trebuie să acopere necesarul de 80 gr/h.

Tot în cadrul gospodăriei de apă Gâldău va fi produsă și soluția de NaOCl necesară pentru reclorarea apei, în cadrul gospodăriilor de apă Iezeru și Jegălia.

Aceasta va cuprinde:

- container pentru stația de clorare;
- unitate de electro-clorare;
- instalații hidraulice și electrice, inclusiv implementarea sistemului SCADA în stație.

În cadrul Gospodăriei de Apă din localitatea Gâldău sunt prevăzute următoarele lucrări:

Rețele în incinta GA;

Drumuri și platforme în incinta GA;

Împrejmuire nouă și poarta de acces pentru incinta GA;

Iluminatul exterior în incinta GA;

Instalație de paratrasnet și împământare în incinta GA;

Sistem de securitate antiefracție în incinta GA;

Sistem de monitorizare;

Generator de urgență în incinta GA.

Rezervor de înmagazinare

Rezervorul nou va fi format din 2 cuve de 2x250mc și are rolul de compensare a variațiilor orare ale consumului, de stocare a volumului pentru avarie și de stocare a rezervei intangibile pentru incendiu.

În acest rezervor vor fi stocate următoarele volume :

- Rezerva intangibilă de incendiu pentru localitatea Gâldău : $V_{ri}=104,42$ mc
- Volumul de avarie pentru localitatea Gâldău : $V_{av}=13,49$ mc
- Volumul de compensare pentru localitatea Gâldău : $V_{comp}=113,34$ mc
- O parte din volumul de compensare pentru localitatea Jegălia : $V_{comp}=159,82$ mc
- O parte din volumul de compensare pentru localitatea Iezeru : $V_{comp}=76,67$ mc

Din breviarul de calcule, pentru localitatea Gâldău a rezultat un rezervor de 250 mc. Volumul acestui rezervor este alcătuit din volumul intangibil pentru incendiu $V_{ri}=104,42$ mc, volumul de avarie

$V_{av}=13,49$ mc și volumul de compensare de $V_{comp}=113,34$ mc.

Din breviarul de calcule, pentru localitatea Jegălia a rezultat un rezervor de 300 mc. Volumul acestui rezervor este alcătuit din volumul intangibil pentru incendiu $V_{ri}=127,54$ mc, volumul de avarie $V_{av}=19,99$ mc și volumul de compensare de $V_{comp}=162,29$ mc.

Rezervorul de înmagazinare existent este de 150 mc, în care vor intra integral volumul intangibil pentru incendiu $V_{ri}=127,54$ mc și volumul de avarie $V_{av}=19,99$ mc dar numai 2,47 mc din volumul de compensare, restul de 159,82 mc găsiindu-se în rezervorul nou de 500 mc din localitatea Gâldău.

Din breviarul de calcule, pentru localitatea Iezeru a rezultat un rezervor de 200 mc. Volumul acestui rezervor este alcătuit din volumul intangibil pentru incendiu $V_{ri}=89,02$ mc, volumul de avarie $V_{av}=9,32$ mc și volumul de compensare de $V_{comp}=78,33$ mc.

Rezervorul de înmagazinare existent este de 100 mc, în care vor intra integral volumul intangibil pentru incendiu $V_{ri}=89,02$ mc și volumul de avarie $V_{av}=9,32$ m dar numai 1,66 mc din volumul de compensare, restul de 76,67 mc găsiindu-se în rezervorul nou de 500 mc din localitatea Gâldău.

Rezervorul proiectat este prevăzut a fi executat din beton armat monolit, semiîngropat, și este de formă circulară, cu diametrul interior (util) de 9,70 m și o înălțime utilă de circa 3,40 m.

Camera de vane, care adăpostește instalația hidraulică aferentă rezervorului are dimensiunile utile în plan de 4,00 x 4,65 m.

Instalația hidraulică a rezervorului se va realiza în întregime din oțel zincat și va cuprinde :

- sistem ce acționează închiderea sistemului de alimentare cu apă a rezervorului;
- conducta de alimentare,
- preaplin,
- distribuție cu lira pentru rezerva de incendiu,
- golire de fund.

Stație de pompare pentru localitatea Gâldău

Stația de pompare este o clădire amplasată în gospodăria de apă nouă, lângă rezervorul proiectat de 2x250mc. Este o construcție din beton armat, parter și subsol, cu dimensiunile utile în plan de 9,05x10,4m și are rolul de a alimenta cu apă potabilă localitatea Gâldău și de a asigura presiunea necesară la consumatori și la hidranții de incendiu.

Grupul de pompare pentru alimentarea cu apă a rețelei de distribuție din satul Gâldău a fost dimensionat pentru debitul total $Q=12$ l/s, și este alcătuit din 2+1 pompe cu convertizor de frecvență și vas de expansiune, cu următoarele caracteristici:

$Q_{pompa}= 6$ l/s;

$H_{pompare}=40$ m

Stație de pompare pentru alimentarea cu apă a rezervoarelor existente din localitățile Jegălia și Iezeru

Stația de pompare pentru alimentarea cu apă a rezervoarelor existente din localitățile Jegălia și Iezeru

este amplasată în aceeași clădire cu stația de pompare pentru localitatea Gâldău.

Grupul de pompare apă potabilă a fost dimensionat pentru debitul total $Q=14$ l/s și este alcătuit din 2+1 pompe, cu următoarele caracteristici:

$Q_{pompa}= 7$ l/s;

$H_{pompare}=25$ m

Stația de pompare a fost dimensionată pentru debitul orar maxim aferent localităților Jegălia și Iezeru: $Q=9,53+4,43=13,96$ l/s pentru a alimenta cu mai multă apă rezervoarele din aceste localități deoarece o parte din volumul de compensare a acestora se află stocat în rezervorul proiectat de 2×250 mc.

Gospodăria de apă proiectată în localitatea Gâldău este alcătuită din forajul nou F3, rezervorul de înmagazinare de 2×250 mc, stația de clorare și stațiile de pompare pentru rețeaua de distribuție a localității Gâldău și pentru alimentarea cu apă a rezervoarelor existente din Jegălia și Iezeru și va fi amplasată într-o incintă împrejmuită cu suprafața de 5000 mp care constituie zona de protecție sanitară cu regim sever.

Conducte noi de aducțiune pentru localitățile Jegălia și Iezeru

Reprezintă conductele de legătura dintre gospodăria de apă proiectată din localitatea Gâldău și gospodăriile de apă existente în localitățile Jegălia și Iezeru. Conductele de aducțiune vor fi din PEID, PE100, RC, SDR17, PN10, cu diametrele $D_e 110$, $D_e 125$ și $D_e 160$ mm și lungimea totală $L_{tot}=6.278$ m.

Conductele de aducțiune au fost calculate pentru debitul orar maxim aferent localităților Jegălia și Iezeru, astfel :

- $Q=9,53+4,43=13,96$ l/s pe lungimea $L=3.659$ m (pe strazile Mecanizatorului, Fagulului, Molidului și Crisan din localitatea Galdau și pe DN3B) – conducta de aducțiune comună pentru localitățile Jegălia și Iezeru
- $Q=9,53$ l/s pe lungimea $L=230$ m pentru localitatea Jegălia (pe strada Industriei) – conducta de aducțiune pentru localitatea Jeglia
- $Q=4,43$ l/s pe lungimea $L=2.389$ m pentru localitatea Iezeru (pe strazile DN3B și Stadionului) – conducta de aducțiune pentru localitatea Iezeru

Pe traseul conductei de aducțiune pentru localitatea Iezeru s-au prevăzut două subtraversări de drum național și o supratraversare de pârâu pe structura podului.

La subtraversările de drum național s-au prevăzut 2 cămine de colectare Cco.

Subtraversarea drumurilor cu conducte care transportă lichide sub presiune se va face în conformitate cu STAS 9312-87 – “Subtraversări de căi ferate și drumuri cu conducte – Prescripții de proiectare”.

Conductele utilizate vor fi din PEID, PE 100, RC, SDR 17, PN 10. Amplasarea conductelor de aducțiune se va face în spațiul verde, pe marginea drumului, în vecinătatea șanțului drumului, lângă trotuar sau sub acesta, avându-se în vedere amplasarea celorlalte rețele edilitare existente (rețele de canalizare, gaze, electrice, telefonie etc.) și respectând SR 8591/1997.

Traseul conductelor de aducțiune va respecta planul de situație, iar adâncimea de montaj se va executa conform profilelor longitudinale. Planul de situație și profilele longitudinale s-au elaborat cu

respectarea cotelor din ridicarilor topografice executate în teren.

Adâncimea de pozare a conductelor de aducțiune va fi în medie de 1.60 m.

Pe traseul conductelor de aducțiune s-au prevăzut cămine de vane și măsurare debit.

Căminele de măsurare a debitului vor fi complet echipate, inclusiv echipament pentru transmitere în SCADA.

Căminele de pe conductele de aducțiune sunt alcatuite din elemente de beton simplu și armat, prefabricate, cu diametrul interior $D_i=1,00m$ și $D_i=1,50m$.

Conductele de aducțiune se vor poza subteran, în cea mai mare parte prin metoda clasică cu săpătură deschisă, sprijinită. Intersecțiile conductelor proiectate cu străzile nou asfaltate sau cu cele pe care există suprapuneri cu proiectele de asfaltare ale Primăriei, vor fi executate prin foraj dirijat.

Săpăturile deschise se vor executa mecanizat și manual până la cota de pozare a conductei. Pereții transeii vor fi sprijiniți obligatoriu. Compactarea umpluturilor se va face manual, până la 0,5 m peste creasta conductei și mecanic, în straturi de 20 cm grosime, până la cota terenului. Pentru semnalizarea conductei de apă se va monta o bandă de culoare albastră.

După executarea lucrărilor, se trece la refacerea terenului la starea inițială.

Stații de reclarare pentru localitățile Jegălia și Iezeru

Au fost prevăzute stații de reclarare, constând în facilități de stocare și dozare soluție de NaOCl, în gospodăriile de apă existente din Jegălia și Iezeru, astfel :

- stație de electro-clorare pentru reclarare trebuie să acopere necesarul de 45 g/h la Jegălia;
- stație de electro-clorare pentru reclarare trebuie să acopere necesarul de 25 g/h la Iezeru;

Debitul de tranzit pentru stația de electroclorare din Jegălia este de 9,6 l/s și pentru stația de electroclorare din Iezeru este de 4,5 l/s.

Acestea vor cuprinde:

- container pentru stația de clorare;
- Unitate de stocare și dozare soluție de hipoclorit;
- Instalații hidraulice și electrice, inclusiv implementarea sistemului SCADA în stație.

Tipul de producere electrolitică a clorului – cu celule nedivizate.

Instalația de reclarare va fi amplasată într-o structură containerizată.

În Gospodaria de Apă din localitatea Jegălia sunt prevazute și următoarele lucrări:

Alimentare cu energie electrică și post de transformare în incinta GA;

Lucrări pentru dezafectarea forajelor P1, P2, P3;

Rețele în incinta GA;

Drumuri și platforme în incinta GA;

Împrejmuire nouă și poartă de acces pentru incinta GA;

Iluminatul exterior în incinta GA;

Instalație de paratrăsnet și împământare în incinta GA;

Sistem de securitate antiefracție în incinta GA;
Sistem de monitorizare;
Clădire pentru generator de urgență în incinta GA;
Generator de urgență în incinta GA.

În Gospodăria de Apă din localitatea Iezeru sunt prevăzute și următoarele lucrări:

Alimentare cu energie electrică și post de transformare în incinta GA;
Lucrări pentru dezafectarea forajelor P1,P2;
Rețele în incinta GA;
Drumuri și platforme în incinta GA;
Împrejmuire nouă și poartă de acces pentru incinta GA;
Iluminatul exterior în incinta GA;
Instalație de paratrăsnet și împământare în incinta GA;
Sistem de securitate antiefracție în incinta GA;
Sistem de monitorizare;
Clădire pentru generator de urgență în incinta GA;
Generator de urgență în incinta GA.

Conducta de legătura GA proiectată - rețea existentă a localității Gâldău

Este conducta dintre gospodăria de apă proiectată și căminul existent de unde pleacă în prezent rețeaua de distribuție apă a localității Gâldău. Are lungimea $L=360\text{m}$ și este din PEID, PE100, RC, SDR26 Pn6, De160mm. Conducta a fost dimensionată pentru debitul de verificare la incendiu pentru localitatea Gâldău $Q_v=11.44\text{ l/s}$.

Amplasarea rețelei de distribuție a apei potabile se va face pe drum și pe marginea drumului avându-se în vedere amplasarea celorlalte rețele edilitare existente (rețele de canalizare, gaze, electrice, telefonie etc.) și respectând SR 8591/1997.

Adâncimea de pozare a conductei de apă va fi în medie de 1,40 m.

Conducta de alimentare cu apă a stației de epurare proiectată

Este conducta de distribuție pentru alimentarea cu apă a stației de epurare și pentru asigurarea debitului de incendiu la hidrantul amplasat în incinta stației de epurare a comunei Jegălia $L_{\text{total}}=1.420\text{m}$ din PEID, PE100, RC SDR26, Pn6, cu diametrul De110 mm.

Pe traseul conductei de alimentare cu apă a stației de epurare s-au prevăzut 3 cămine de vane.

Amplasarea conductei se va face pe cât posibil pe spațiul verde, pe marginea drumului, în vecinătatea șanțului drumului sub trotuar sau lângă acesta, respectând SR 8591/1997. Adâncimea de pozare va fi în medie de 1,30 m.

DOTARI PROPUSE:

Grup electrogen de intervenție fix complet echipat (inclusiv panou de comandă și AAR) – 3 buc;

Sistemul SCADA

Toate lucrările prevăzute a se realiza în cadrul prezentului contract vor fi dotate cu echipamente care să permită citirea informațiilor de funcționare. Toate echipamentele vor fi prevăzute cu interfața SCADA cu posibilitatea integrării acestora în sistemul SCADA centralizat al Beneficiarului.

Indicatorii tehnici ai investiției – Sistem de alimentare cu apă Jegălia

Tabel - Indicatorii tehnici pentru sistemul de alimentare cu apă în comuna Jegălia

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate
SISTEM DE ALIMENTARE CU APA			
1	Reabilitarea foraje existente din localitatea Galdau	buc	2
2	Extinderea sursei Galdau cu inca un foraj	buc	1
3	Reabilitare conducte de legatura dintre foraje in localitatea Galdau	m	158
4	Conducte noi de legatura intre foraje in localitatea Galdau	m	335
5	Statie de clorare in Galdau	buc	1
6	Rezervor de inmagazinare de 2x250mc cu camera de vane in localitatea Galdau	buc	1
7	Statie de pompare pentru alimentarea cu apa a retelei de distributie din localitatea Galdau	buc	1
8	Statie de pompare pentru alimentarea cu apa a rezervoarelor existente in localitatile Jegalia si Iezeru	buc	1
9	Conducte noi de aductiune pentru localitatile Jegalia si Iezeru	m	6.278
10	Statii de rechlorare in Jegalia si Iezeru	buc	2
11	Conducta de legatura GA proiectata - retea existenta a localitatii Galdau	m	360
12	Conducta pentru alimentarea cu apa a statiei de epurare	m	1.420

Distribuția apei în comuna Jegălia se face astfel : in localitatea Iezeru distributie prin pompare, din gospodaria de apa Iezeru, in localitatea Jegalia distributie prin pompare din gospodaria de apa Jegalia, iar in localitatea Galdau distributia se face gravitational.

In toate cele trei localitati, o parte din conductele de distributie sunt vechi sau subdimensionate pentru cerintele actuale, necesitand inlocuire.

In urmatorii 5 – 10 ani retelele de distributie trebuie reabilite si extinse pe masura aparitiei noilor consumatori, in zonele nou introduse in intravilan.

Traseul retelelor de distributie va fi paralel cu reseaua stradala, montajul ingropat cu adancimea sub adancimea de inghet (0,9m), conductele fiind pozate pe marginea drumurilor in zona verde, langa santuri, sub trotuare, etc. pe domeniul public.

Pe traseul retelelor de distributie ale celor trei localitati se vor monta hidranti de incendiu exteriori, pe portiunile de retele care transporta un debit egal sau mai mare de 5l/s, la presiuni de minim 0,7 bar si maxim 6 bar, Dn minim 110 mm. Distanța între hidranti de incendiu va fi de maxim 500m, conform normativ P66 – 2001.

Zonele de protectie sanitara

Zonele de protectie sanitara cu regim sever ce trebuie instituite in jurul forajelor care exploateaza acvifere de adancime cu forta ascensionala (cazul nostru) vor fi circulare, cu centru pe foraj si raza de 10m, conform HG 930/2005.

Zonele de protectie sanitara cu regim sever ce trebuie instituite pentru alte constructii si instalatii de alimentare cu apa, conform HG 930/2005 sunt :

- minim 10 m de la zidurile exterioare ale cladirilor la statii de pompare ;
- minim 20 m de la zidurile exterioare instalatiilor de tratare ;
- minim 20 m de la zidurile exterioare ale rezervoarelor ;
- minim 10 m de la generatoarele exterioare ale conductelor de aductiune;
- minim 3 m de la generatoarele exterioare ale conductelor de distributie ;
- minim 0,4 m, pe verticala, deasupra conductelor de canalizare mensajera sau pluviala

Zonele de protectie sanitara, cu exceptia celor instituite pentru conducte, se vor imprejmu si se vor marca prin placute avertizoare.

3.9.2. CANALIZAREA – reglementari

Canalizarea menajera in sistem centralizat in comuna Jegalia este deja studiata si prevazuta a se infiinta in studiile de fezabilitate :

1. SF «Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii cu apa si apa uzata in aria de operare a S.C. RAJA. S.A. Constanta, in perioada 2014 – 2020.», studiu ce se inscrie in cadrul general al Programului Operational Infrastructura Mare – POIM – 2014 – 2020.
2. SF «Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in aria de operare a S.C. RAJA. S.A. S.A. Constanta, in perioada 2014 – 2020».

Canalizarea menajera

Prezentarea urmatoare privind infiintarea sistemului centralizat de canalizar menajera in comuna Jegalia, cuprinde extrase din proiectele enumerate mai sus :

In prezent comuna Jegalia nu dispune de un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere.

Datorita faptului ca aglomerarea Jegalia nu dispune de un sistem de colectare si epurare al apelor uzate menajere, eventualele deversari necontrolate duc la urmatoarele inconveniente:

Riscuri asupra sanatatii umane si contaminarii solului;

Neconformarea Operatorului Regional la cerintele Uniunii Europene;

Inhibarea dezvoltarii urbane prin faptul ca locuintele noi nu sunt conectate suficient de repede;

Masuri propuse in cadrul aglomerarii Jegalia

Luand in considerare situatia actuala a aglomerarii Jegalia si avand in vedere deficiențele identificate, in cadrul POIM sunt necesare mai multe investitii.

Pentru aglomerarea de apa uzata Jegalia au fost propuse urmatoarele investitii:

Retea de canalizare noua in localitatea Jegalia, Ltot=10.288m din PVC, SN8, Dn250mm;

Camine de vizitare din beton;

Statii de pompare SPAU: 3 buc. si conductele de refulare aferente: Ltot=5.773m;

Statie de epurare

Sistem SCADA nou

Dimensionarea retelei de canalizare menajera s-a facut in conformitate cu NP 133-2013 si STAS 1846/1-2006 – “Determinarea debitelor de apa uzata de canalizare”, la grade de umplere de maxim 70%, respectand conditia de curgere gravitationala.

Breviarele de calcul sunt anexate prezentului Studiu de Fezabilitate in cadrul Anexei nr. 4.5, iar rezultatele sintetice ale acestora sunt prezentate in tabelul urmator:

Tabel - Rezultatele breviarului de calcul

Nr. crt.	Aglomerarea pentru apa uzata	Denumire Comuna	Denumire Localitate	Populatie (an 2014)	Populatie max (2020 - 2045)	Debite dimensionare retea apa uzata
						Qdim [l/s]
0	1	2	3	4	5	6
1	Jegalia	Jegalia	Jegalia	1.946	1.850	7,93
2			Galdau	1.338	1271	5,45
3			Iezeru	947	900	3,86
4			Comuna Jegalia	4.231	4.021	17,23

Reteaua de canalizare menajera s-a dimensionat respectand conditia de curgere gravitationala, la grade de umplere de maxim 70 %. Dimensionarea retelei de canalizare din localitatea Jegalia a fost facuta la debitul total de 11,80 l/s (7,93 l/s debitul de apa uzata aferent localitatii Jegalia si 3,86 l/s debitul de apa uzata aferent localitatii Iezeru), tinandu-se cont si de debitul de apa uzata provenit din localitatea

Iezeru (in vederea unei viitoare extinderi ale retelei de canalizare si in aceasta localitate).

S-a prevazut realizarea lucrarilor de infiintare a retelei de apa uzata in localitatea Jegalia, urmarindu-se asigurarea unui grad de acoperire cat mai ridicat.

Lucrarile propuse in prezenta documentatie, cuprind toate constructiile necesare pentru executia sistemului de canalizare din localitatea Jegalia.

Retea noua de canalizare menajera in localitatea Jegalia

Localitatea Jegalia nu dispune de sistem centralizat de canalizare.

Investitiile propuse pentru sistemul de canalizare ape uzate menajere din localitatea Jegalia constau din urmatoarele lucrari:

Retea noua de canalizare ape uzate menajere din PVC, SN8, Dn250mm, $L_{tot}=10.288$ m;

Camine de vizitare din beton;

Camine de decantare din beton;

Racorduri.

Lungimea totala a conductelor de canalizare propuse este de 10288m.

Colectoarele de canalizare se vor executa din tuburi din PVC, SN8, Dn 250.

Reteaua de canalizare va fi pozata sub adancimea minima de inghet conform STAS 6054/77 si va avea o panta care sa asigure o functionare optima a sistemului de canalizare, astfel incat sa asigure o viteza de autocuratare a canalului.

Pe traseul retelei de canalizare menajera se vor prevedea 263 camine de vizitare din elemente prefabricate, amplasate in aliniamente la distanta de maxim 60 m intre ele, respectiv la intersectie de strazi, schimbari de diametre de canal, schimbare de panta si in punctele de schimbare a directiei canalului. Căminele sunt alcatuite din elemente de beton simplu si armat, prefabricate, cu diametrul interior $D_i=1,00$ m.

Inaintea fiecărei statii de pompare apa uzata menajera, pe retea de canalizare, a fost prevazut cate un camin de decantare astfel :

CD1 – cu diametrul interior 1,5 m in care se vor monta, pe intrare, o vana cu sertar tip cutit Dn250mm si pe iesire un gratar din otel inox.

CD2 – cu diametrul interior 1,5 m in care se vor monta, pe intrare, o vana cu sertar tip cutit Dn250mm si pe iesire un gratar din otel inox.

CD3 – cu diametrul interior 1,5 m in care se vor monta, pe intrare, o vana cu sertar tip cutit Dn250mm si pe iesire un gratar din otel inox.

Aceste camine sunt prefabricate si au radierul coborat cu 50 cm fata de radierul conductei de intrare respectiv iesire din camin, astfel incat sa se formeze o zona de decantare pentru materiile grosiere acumulate pe traseu. In aceste camine se vor retine toate corpurile solide mari fiind necesara o curatare periodica a acestora. Inainte de operatia de curatare, Operatorul va opri debitul de apa uzata prin inchiderea vanei montate pe conducta de intrare in camin.

Racordurile consumatorilor la retea de canalizare menajera se vor realiza din conducte din PVC,

SN8, cu diametrul Dn 160 mm. Racordurile vor fi executate pana la limita de proprietate, fiind prevazut si caminul de observatie in domeniul public. Pentru strazile nou asfaltate, in perioada de garantie, racordurile la proprietatile amplasate pe partea opusa conductei de canalizare vor fi executate prin foraj dirijat.

Racordurile la reseaua de canalizare proiectata se vor executa pentru toate imobilele de pe strazile ce fac obiectul prezentului proiect, in limita numarului maxim indicat aceasta documentatie.

Pe traseul conductelor de canalizare s-au prevazut doua subtraversari de Drum National.

Amplasarea colectoarelor de canalizare se va face in spatiul verde, pe marginea drumurilor, pe drumuri, in vecinatatea santului drumurilor, langa trotuar sau sub acesta, avandu-se in vedere amplasarea celorlalte retele edilitare existente (retele de canalizare, gaze, electrice, telefonie, etc.) si respectand SR 8591/1997.

Colectoarele de canalizare se vor poza subteran, prin metoda clasica cu sapatura deschisa, sprijinita, pe un pat de nisip. Pentru strazile nou asfaltate, in perioada de garantie, toate intersectiile dintre acestea vor fi executate prin foraj dirijat.

Sapaturile deschise se vor executa mecanizat si manual pana la cota de pozare a conductei. Peretii transeii vor fi sprijiniti obligatoriu. Compactarea umpluturilor se va face manual, pana la 0,5 m peste creasta canalului si mecanic, in straturi de 20 cm grosime, pana la cota terenului. Pentru semnalizarea canalizării se va monta o bandă de culoare maro.

Dupa executarea lucrarilor se trece la refacerea terenului/carosabilului la starea initiala.

Statii de pompare si conducte de refulare ape uzate menajere

Pentru localitatea Jegalia au fost prevazute :

Statii de pompare ape uzate menajere SPAU : 3 buc ;

Conducte de refulare ale SPAU, din PEID, PE 100, RC, SDR 17, PN 10 pentru canalizare, cu diametre de De90 si De160mm si lungimea totala $L_{tot}=5.773m$;

Configuratia terenului din localitatea Jegalia impune prevederea a 3 statii de pompare a apelor uzate.

Statiile de pompare a apelor uzate SPAU1 ÷ SPAU3 vor fi amplasate pe marginea drumurilor, pe teren apartinand Domeniului Public al Primariei Jegalia.

Statiile de pompare ape uzate menajere vor fi de tip camin prefabricat, cu diametrul interior de 1,5 – 2m, carosabile.

SPAU 1

Statia va fi dotata cu 1+1 pompe submersibile cu urmatoarele caracteristici:

$Q_{pompa} = 11,80 \text{ l/s}$

$H_p = 57 \text{ mCA}$

Conducta de refulare de la statia de pompare SPAU1 este pe strazile DN3B si pe un drum de pamant din Galdau, va fi din PEID, PE 100, RC, SDR 17, PN 10, De 160 mm pentru canalizare, cu lungimea de 4976 m.

SPAU 2

Statia va fi dotata cu 1+1 pompe submersibile cu urmatoarele caracteristici:

$Q_{pompa} = 3,50 \text{ l/s}$

$H_p = 19 \text{ mCA}$

Conducta de refulare de la statia de pompare SPAU2 este pe str. Scolii si va fi din PEID, PE 100, RC, SDR17, PN 10, De 90 mm pentru canalizare, cu lungimea de 551 m.

SPAU 3

Statia va fi dotata cu 1+1 pompe submersibile cu urmatoarele caracteristici:

$Q_{pompa} = 3,50 \text{ l/s}$

$H_p = 10 \text{ mCA}$

Conducta de refulare de la statia de pompare SPAU3 este pe str. Morii va fi din PEID, PE 100, RC, SDR 17, PN 10, De 90 mm pentru canalizare, cu lungimea de 239m.

La iesirea din fiecare SPAU, pe conductele de refulare, s-au prevazut goliri ale acestora (din PEID, PE 100, RC, SDR 17, PN 10, De 90 mm) pe care se vor monta vane cu sertar tip cutit Dn80, montate in camine. Golirile conductelor de refulare se vor face in caminele de decantare.

Adancimea de pozare a conductelor va fi in medie de 1,60 m.

Pe traseul conductelor de refulare s-au prevazut 27 camine de vane.

Amplasarea conductelor de refulare se va face in spatiul verde, pe marginea drumurilor, in vecinatatea santului drumurilor, langa trotuar sau sub acesta, avandu-se in vedere amplasarea celorlalte retele edilitare existente (retele de canalizare, gaze, electrice, telefonie, etc.) si respectand SR 8591/1997.

Conductele de refulare se vor poza subteran, in cea mai mare parte prin metoda clasica cu sapatura deschisa, sprijinita, pe un pat de nisip. Datorita faptului ca strazile sunt nou asfaltate, in perioada de garantie, toate intersectiile dintre acestea vor fi executate prin foraj dirijat.

Sapaturile deschise se vor executa mecanizat si manual pana la cota de pozare a conductei. Peretii transeii vor fi sprijiniti obligatoriu. Compactarea umpluturilor se va face manual, pana la 0,5 m peste creasta canalului si mecanic, in straturi de 20 cm grosime, pana la cota terenului. Pentru semnalizarea canalizării se va monta o bandă de culoare maro.

Dupa executarea lucrarilor, se trece la refacerea terenului la starea initiala.

Canalizarea proiectata in localitatea Jegalia se va descarca in statia de epurare proiectata.

Statia de epurare a apei uzate

Statia de epurare Jegalia va fi dimensionata pentru o capacitate de 3000 locuitori echivalenti. Localitati deservite de Statia de epurare Jegalia – Jegalia, Iezeru si Galdau.

Desi prin acest proiect s-a prevazut retea de canalizare doar in localitatea Jegalia, la dimensionarea statiei de epurare s-a tinut cont si de localitatile Iezeru si Galdau, care fac parte din aceeasi comuna, in vederea unei extinderi viitoare a retelei de canalizare si in aceste localitati.

Procesul de epurare al statiei Jegalia va fi unul mecano- biologic cu epurare avansata, treapta secundara fiind un proces de epurare cu namol activat, cu indepartarea biologica a carbonului si

azotului si indepartarea biologica si chimica a fosforului, cu stabilizarea aeroba a namolului (aerare prelungita).

Calitatea efluentului epurat –va fi in conformitate cu Directiva Uniunii Europene 91/271/CEE si Directiva 98/15/CE transpuse in legislatia nationala prin HG nr188/2002 si HG 352/2005 privind Modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, a Normelor tehnice privind colectarea, epurarea si evacuarea apelor uzate orasenesti, NTPA— 011, a Normativului privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuarea in receptorii naturali, NTPA— 001/2002.

Namolul generat trebuie sa fie adecvat pentru mai multe optiuni de evacuare. pentru optiunea de utilizare in agricultura, vor fi luate in considerare limitele indicate pentru evacuarea namolului in agricultura conform directivei 86/278 cee si om 344/2004 (Ministerul Mediului Si Gospodarii Apelor).

Emisar: Bratul Borcea

Amplasament :Nord- estul Localitatii Galdau, in apropierea malului stang al Bratului Borcea.

Schema de epurare pentru SE Jegalia cuprinde urmatoarele: gratare rare, statie pompare admisie, instalatie compacta de pretratare mecanica (gratare dese si separarea nisipului si grasimilor), Bazin de uniformizare a debitelor si incarcarilor si conducta ocolire treapta biologica,debitmetru intrare si monitorizare calitate influent, Camera de distributie bazine biologice reactoare biologice, Bazine biologice, Decantoare secundare, statie de suflante, instalatie dozare reactiv pentru precipitarea fosforului, camin debitmetru si monitorizare calitate efluente, Unitate de dezinfectie cu UV, Conducta de descarcare si gura de varsare, Statie de pompare apa tehnologica, statie pompare namol activat in excessi recirculare, ingrosator namol, Hala deshidratare namol,statie pompare supernatant, Stocare intermediara namol deshidratat, Instalatie receptie namol provenit de la fose septice, Cladire statie de epurare

Debite si incarcari de calcul :

	Qmed	Qmax,zi	Qmax,orar	Qmin
	mc/zi	mc/zi	mc/ora	mc/ora
debite caracteristice	457,79	586,46	62,03	2,44

Auxiliare

Pavilion administrativ : se va realiza o cladire care va cuprinde urmatoarele: laborator, camera dispecer, birou, centrala termica, vestiare si grupuri sanitare atelier mecanic si electric si depozitare piese de schimb, incapere prim ajutor;

Echipment de laborator: Spectrofotometru portabil, Dispozitiv prelevare manual, Dispozitiv prelevare dipping bottle, Termobalanță , termoreactor, Mobilier laborator;

Apa potabila necesara in cadrul statiei de epurare va fi preluata din reseaua localitatii. Punctul de record la reseaua de apa potabila va fi la aprox 1420 m,

Post de transformare si sursa de energie de rezerva ;

Drumuri, alei, platforme: se vor realiza toate drumurile, aleile si platformele necesare obiectelor si cladirilor din cadrul statiei de epurare;

Imprejmuire : intregul perimetru al statiei de epurare va fi imprejmuit cu un gard realizat din panouri si stilpi din beton, de 2.50 m inaltime;

Rețele in incinta : se vor monta toate conductele necesare pentru conectarea instalatiilor de epurare: conducte de apa uzata, namol, aer, grasimi, nisip, precum si utilitatile necesare: sistem de alimentare cu apa potabila, canalizare, rețele electrice si de automatizare.

Centrala termica : agentul termic produs de catre centrala termica va servi pentru incalzirea pavilioanelor tehnologice si a cladirii administrative necesare a fi incalzite;

Peisagistica : toate bazinele si cladirile vor fi prevazute cu trotuare de 0,75 m latime, spatiile neocupate de bazine, cladiri sau drumuri se vor inierba;

Indicatorii tehnici ai investitiei

Tabel - Indicatori tehnici pentru Aglomerarea de apa uzata Jegalia

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate
1	2	3	4
SISTEM DE CANALIZARE			
1	Retea noua de canalizare in localitatea Jegalia	m	10.288
2	Statii de pompare apa uzata menajera noi	buc	3
3	Conducte de refulare apa uzata menajera noi	m	5.773
4	Statie de epurare noua	buc	1

Distantele minime de protectie sanitara conform OMS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei sunt :

- 100 m – pentru statiile de epurare containerizate
- 10 m – pentru statiile de pompare apa uzata

Pana la realizarea sistemului centralizat de canalizare menajera se recomanda renuntarea la puturile absorbante sau haznale uscate.

Apele fecaloid-menajere vor fi evacuate in fose septice vidanjabile, impermeabilizate si amplasate cu respectarea prevederilor HG 930/2005 si OMS 119/2014 privind limitele minime de protectie sanitara si anume :

- 3 m fata de conducte de distributie a apei potabile
- 10 m fata de conducte de aductiune a apei potabile
- 10 m fata de locuinte
- 50 m in amonte fata de sursele locale de apa

- 20 m in aval fata de sursele locale de apa.

Canalizarea pluviala se va face in continuare la suprafata terenului prin santuri si rigole deschise, amenajate de-a lungul drumurilor, cu panta naturala si deversare in bratul Borcea.

3.9.3. ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA – Reglementari

In urmatoorii 5 – 10 ani, in comuna Jegalia, se prevede o crestere a consumului de energie electrica cu 15 – 20%, atat prin aparitia de noi consumatori cat si prin marirea consumului la cei existenti.

Pentru asigurarea alimentarii cu energie electrica in bune conditii, in urmatoorii ani, sunt necesare lucrarile:

- Reabilitarea componentelor sistemului existent, uzat fizic si moral, pentru cresterea sigurantei in exploatare a statiilor electrice, posturilor de transformare, liniilor electrice aeriene, LEA, cu tensiuni de la 0,4 la 110KV si liniilor electrice subterane, LES, cu tensiuni de la 0,4 la 20KV;
- Marirea capacitatii posturilor de transformare existente, incarcate la limita sau suprasolicitate ;
- Amplasarea unor noi posturi de transformare in zonele neacoperite sau zone de interes (statia de epurare, gospodarii de apa, agenti economici, etc.)
- Extinderea LEA 20 KV pentru racordarea noilor posturi de transformare ;
- Extinderea retelei electrice de joasa tensiune in zonele propuse pentru construirea de locuinte, constructii pentru activitati economice si dotari, pe masura realizarii acestora
- Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public, o data cu extinderea retelei de joasa tensiune.

Pentru statiile electrice, Enel Electrica Dobrogea are deja un program de modernizare si implementarea tehnologiilor de comanda la distanta.

Pentru unitatile economice mai mari, alimentarea cu energie electrica se face prin intermediul unor posturi de transformare proprii unitatilor economice respective.

Stabilirea solutiilor si a parametrilor tehnico-economici ai lucrarilor de instalatii electrice se va face numai de catre specialisti autorizati in domeniu.

Conform Legii Energiei Electrice nr. 13/2007 si Normelor tehnice privind delimitarea zonelor de protectie si siguranta aferente capacitatilor energetice (Ord. ANRE nr. 4/09.03.2004), fata de liniile electrice aeriene trebuie respectate zonele de protectie si siguranta in scopul functionarii LEA in conditii de siguranta precum si a protejarii vietii si bunurilor materiale.

Marimea acestor zone este :

- Culoar de 24 m pentru LEA 20 KV ;
- Culoar de 37 m pentru LEA 110 KV ;
- Culoar de 55 m pentru LEA 220 KV ;

- Culoar de 75 m pentru LEA 400 KV ;
- Distanța de 20 m fata de PT-uri ;
- Distanța de 35 m fata de Statia Electrica.

Distanța minima de siguranța cu interdicție de construire este :

- 3 m de la conductorul extern al LEA ≤ 110 KV ;
- 1 m de la stalpii LEA 0,4 KV ;
- 0,6 m de la LES 20 KV la fundatia cladirilor ;
- 20 m fata de posturile de transformare.

Pentru autorizarea oricarei modificari a regimului terenurilor (inclusiv introducerea in intravilan) situate in zonele de protecție și siguranța a LEA, precum și imprejurimi, plantari de pomi, parcuri, platforme, instalatii de telecomunicatii, etc. amplasate in aceste zone, Primaria comunei Jegalia va solicita in mod obligatoriu, prin Certificatul de Urbanism, Avizul de amplasare emis de S.C. Electrica Dobrogea in cazul instalatiilor cu tensiuni mai mici sau egale cu 110 KV, sau emis de Transelectrica in cazul instalatiilor cu tensiuni mai mari de 110 KV.

3.9.4. TELECOMUNICATII – Reglementari

Dezvoltarea și modernizarea sistemelor de telecomunicatii din comuna Jegalia se va face in conformitate cu planurile de dezvoltare ale societatii TELEKOM Romania S.A. și a altor operatori in domeniul telecomunicatiilor.

Telefonia fixa și mobila, servicii oferite de societatile TELEKOM Romania S.A. și alte S.C.-uri in telecomunicatii, se poate extinde in functie de cerinte.

Telefonia mobila a cunoscut in ultimii ani o dezvoltare accelerata. In comuna Jegalia sunt prezente cu statii fixe de emisie-receptie GSM și piloni antena telefonie mobila, societatile TELEKOM Romania S.A., ORANGE Romania S.A., VODAFONE Romania S.A.

Oferta in acest domeniu este fara limite.

Internetul este un serviciu oferit de TELEKOM Romania S.A., RCS-RDS și alte societati autorizate in domeniu.

Accesul la internetul fix și mobil este practic nelimitat.

Programele de radio și televiziune oferite de numeroase posturi de radio și canale de televiziune existente la nivel national, international și local vor fi captate și in urmatorii ani prin :

- centre de captare prin satelit și retransmisie prin cablu
- televiziune digitala – captare prin satelit și retransmisie prin tehnologie digitala
- antene individuale

Serviciile postale :

Dezvoltarea și modernizarea se va face pe baza planurilor de dezvoltare ale R.A. Posta Romana.

Proiectele de dezvoltare si modernizare in domeniul telecomunicatiilor pe teritoriul comunei Jegalia vor fi initiate si finantate de societatile comerciale detinatoare, cu respectarea legislatiei in vigoare si cu acordul administratiei locale.

In vederea functionarii in siguranta a sistemelor de telecomunicatii, pentru autorizarea oricarei constructii, extinderi, retele, etc., ampalsate in apropierea cablurilor sau instalatiilor de telecomunicatii, Primaria Jegalia va solicita, prin certificatul de urbanism, AVIZUL de amplasare emis de societatea TELEKOM Romania S.A. sau alte firme care detin instalatii de telecomunicatii in zonele respective.

3.9.5. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICA

In urmatoorii 5-10 ani, in comuna Jegalia, incalzirea cladirilor se va face, in mod traditional, cu sobe functionand cu lemne si carbuni, dar si in mod centralizat cu centrale termice individuale functionand cu lemne, carbuni sau combustibil lichid.

Prepararea apei calde menajere se va face fie la aragaz, fie in boilere electrice sau in centralele termice individuale.

Indiferent de sistemul de incalzire adaptat, se recomanda reabilitarea termica a cladirilor.

3.9.6. ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE

In prezent, in comuna Jegalia, nu exista sistem centralizat de alimentare cu gaze naturale. In urmatoorii 5-10 ani nu se intrevede realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu gaze naturale.

Pe teritoriul comunei Jegalia, in partea de nord, este proiectat traseul unei conducte de transport gaze naturale de inalta presiune.

DISTANȚELE MINIME DE SIGURANȚĂ între conductele de transport gaze naturale cu presiune peste 6 bar și diverse obiective.

Conform Normativ Departamental 3915 – 1994 pentru proiectarea și construirea conductelor colectoare și de transport gaze naturale

NR.	OBIECTIVUL	DIST. MINIMĂ (m)
1.	OBIECTIVE DIN INDUSTRIA DE PETROL ȘI GAZE	40
2.	DEPOZITE DE CARBURANȚI ȘI STAȚII PECO	60
3.	DISTANȚA ÎN JURUL SONDELOR DE FORAJ EXPLORARE-EXPLOATARE (RAZA SONDEI)	50
4.	LINII ELECTRICE: <ul style="list-style-type: none">• CU TENSIUNEA ≥ 110 KV	

	<ul style="list-style-type: none"> • CU TENSIUNEA < 110 KV 	55 50
5.	CONSTRUCȚII SOCIALE, INDUSTRIALE ȘI ADMINISTRATIVE, CENTRE POPULATE ȘI LOCUINȚE INDIVIDUALE (DE LA PUNCTUL CEL MAI APROPIAT AL CONSTRUCȚIEI)	50 (65)
6.	PARALELISM CU CF (DE LA PICIORUL, RESPECTIV MUCHIA TALUZULUI)	50
7.	ZONA DE PROTECȚIE DRUMURI (distanța măsurată din ax până la limita exterioară) <ul style="list-style-type: none"> • AUTOSTRĂZI • NAȚIONALE • JUDEȚENE • COMUNALE 	50 22 20 18
8.	BALASTIERE ÎN RÂURI	530
9.	TERENURI CU DESTINAȚIE SPECIALĂ	280
10.	DEPOZITE DE GUNOI	80

Pentru autorizarea oricarei construcții sau extinderi amplasată în zona de protecție și siguranța a instalațiilor și conductelor de gaze naturale (la conducte de transport gaze zona de siguranță se întinde pe 200 m de fiecare parte a conductei), Primăria Jegălia va solicita AVIZUL de amplasare emis de SNTGN 'Transgaz' SA Medias – pentru conductele și instalațiile de gaze de înaltă și medie presiune, și AVIZUL de amplasare emis de SCDGN 'Distrigaz' SA – pentru conductele și instalațiile de gaze de redusă și joasă presiune.

4.3. Servicii sociale și incluziunea socială

Infrastructura socială la nivelul comunităților locale furnizează servicii de asistență socială primară. Totuși, problemele sociale din comunități sunt mult mai complexe. Potrivit *Strategiei serviciilor sociale*, a apărut un nou concept, acela de *centre multifuncționale* sau *centre comunitare* care furnizează servicii sociale integrate la nivel local. Acestea furnizează diferite categorii de servicii (medicale, de consiliere, orientare pe piața muncii, work-shop-uri etc) adresându-se grupurilor sociale defavorizate. Se estimează că centrele multifuncționale vor avea la bază un nucleu reprezentat de centrele de zi, cantine sociale etc. Ținând cont de cazul particular al comunei Jegălia și de faptul că pe teritoriul său există un centru de permanență, amplasat în satul Iezeru, putem considera acesta ca un nucleu pentru dezvoltarea unui posibil de astfel de centru comunitar, mai precis o zonă cu funcțiuni predominant sociale.

Ca stare socială putem aprecia că populația comunei s-a situat la un nivel satisfăcător, dar în scădere față de anii anteriori. În majoritatea familiilor din comuna Jegălia au fost resimțite efectelor pandemiei precum și a altor probleme grave cu care se confruntă în prezent societatea românească.

S-a dovedit că există o strânsă legătură între fenomenul de sărăcie și existența unui loc de muncă, lipsa unor slujbe permanente în zonă, lipsa unui loc de muncă permanent simțindu-se acut în majoritatea zonelor rurale, comuna Jegălia nefăcând excepție.

1.4. Educație

La nivel regional, principala preocupare o constituie reabilitarea infrastructurii educaționale, componentă de bază a structurii serviciilor. Aceasta se traduce pe de o parte prin interesul arătat de administrația publică locală pentru accesarea de diverse fonduri în vederea reabilitării sau reconstruirii școlilor Jegălia și Gâldău, iar pe de altă parte se traduce prin eforturile făcute la nivel de inspectorat și școli în vederea asigurării unei bune desfășurări a cursurilor online pe perioada pandemiei ce a impus închiderea școlilor. În prezent activitatea educațională, în învățământul preșcolar, se desfășoară online, fără a se cunoaște cu exactitate pentru cât timp, sau când se vor putea relua cursurile în cadrul fizic al școlii.

O altă preocupare o reprezintă îmbunătățirea condițiilor de calificare a elevilor.

Se pune accent pe infrastructura educațională din mediul rural, în vederea diminuării ratei abandonului școlar. La acestea se adaugă necesitatea dotării cu echipamente didactice a spațiilor de învățământ și, bineînțeles, asigurarea numărului de etablete astfel încât să aibă acces la educație toți elevii din comuna Jegălia.

S-a avut în vedere, în elaborarea strategiei de dezvoltare a comunei Jegălia și asigurarea complementarității cu documentele strategice elaborate și aprobate la nivelul regiunii de Dezvoltare Sud-Muntenia și a județului Călărași. Un rol important în dezvoltarea sectorului educației la nivel regional o au și Centrele de formare Profesională Continuă, prin intermediu cărora se asigură accesul egal la educație inițială și continuă de calitate, ceea ce se reflectă într-un stoc de capital uman educat și competitiv pe piața europeană a muncii. Toate aceste aspecte sunt sintetizate într-un obiectiv specific specific: *Dezvoltarea sectorului educației prin îmbunătățirea infrastructurii și a dotărilor, prin creșterea calității serviciilor de educație, dezvoltarea de centre de formare continuă pentru adulți, realizarea de rețele școlare, dezvoltarea parteneriatului între unitățile de învățământ și mediul de afaceri, administrația publică.*

Atât în satul Jegălia cât și în satul Gâldău există infrastructură educațională, fiind vorba despre școli gimnaziale, însă ambele necesită îmbunătățiri, în primul rând în vederea unei eficientizări energetice. Școala din satul Iezeru, având în vedere numărul mic de elevi din acest sat, a fost convertită funcțional în centru de permanență. Elevii, puțini la număr, din satul Iezeru, sunt transportați cu microbuzul școlar până la școala din Jegălia.

Totodată în satele Jegălia și Gâldău există și grădinițe. Trebuie menționat faptul că grădinița din satul Gâldău este recent realizată, în anul 2020, fiind modernă și conformă cu standardele aflate în vigoare.

1.5. Sănătate

În comună există un centru de permanență și un cabinet al medicului de familie, ambele amplasate în satul Iezeru.

Totodată, în satul Jegălia, există o farmacie.

4.6. Cultură

I. MONUMENTELE ISTORICE TRECUTE ÎN LISTA MONUMENTELOR ISTORICE DIN ANUL 2004 DE PE TERITORIUL COMUNEI SPANȚOV ȘI A SATELOR COMPONENTE

A. SITURI MEMORIALE

- În Lista Monumentelor din anul 2004 sunt trecute următoarele situri:

1. Cod LMI/2004: CL-IV-m-B-14738, Cruce de piatră din anul 1826, se află în curtea locuitoarei Mihai Tinca, din satul Jegălia, foto nr. 1 și fișa sitului nr.1;
2. Cod LMI/2004: CL-IV-m-B-14739, cruce de hotar din piatră, din secolul al XIX-lea, se află în curtea locuitorului Gheorghe T. Manea din satul Jegălia, foto nr. 2 și fișa sitului nr. 2.

II. MONUMENTE ISTORICE EXISTENTE PE TERITORIUL COMUNEI JEGĂLIA, CARE NU AU FOST TRECUTE PE LISTA MONUMENTELOR ISTORICE

SITURI ARHEOLOGICE

3 . Cod sit: 93842.03, Tumul, se afla în curtea fostului AGROMECC din satul Iezeru, foto nr. 3 și fișa sitului nr.3;

4. Cod sit: 93842.04, Tumul, se află în incinta cimitirului din satul Iezeru, foto nr. 4 și fișa sitului nr. 4;

5. Cod sit: 93842.05, Așezare din secolul al IV-lea, se află pe malul drept al lacului Iezer, aproape de șoseaua Călărași-Fetești, foto nr. 5 și fișa sitului nr. 5;

6. Cod sit: 93842.06, Așezare geto-dacică din secolele II-I a. Chr. , se află pe un grind situate între satul Iezeru și brațul Borcea, foto nr. 6 și fișa sitului nr. 6;

7. Cod sit: 93842.07, Așezare Dridu, se află în partea de nord-vest a satului Iezeru, pe malul drept al văii Jegălia, foto nr.7 și fișa sitului nr.7;

8. Cod sit: 93815.08, Așezare secolul IV p. Chr. , se află pe malul stâng al văii Jegălia, la vest de satul Jegălia, foto nr. 8 și fișa sitului nr. 8;

9. Cod sit: 93815.09, Tumul nr. 1, Jegălia, se află la vest de satul Jegălia, foto nr. 9 și fișa sitului nr. 9;

10. Cod sit: 93815.10, Tumul nr. 2, Jegălia, se află la vest de satul Jegălia, foto nr. 10 și fișa sitului nr. 10;

11. Cod sit: 93815.11, Tumul nr. 3, Jegălia, se află la vest de satul Jegălia, foto nr. 11 și fișa sitului nr. 11;

12. Cod sit: 93815.12, Complex de așezări medievale, se află la marginea de est a satului Jegălia, foto nr. 12 și fișa sitului nr. 12;

MONUMENTE MEMORIALE

13. Cod sit: 93815.13, Ansamblu de cruci din secolul al XIX-lea, se află în curtea bisericii Sf. Nicolae din satul Jegălia, foto nr. 13 și fișa sitului nr. 13;

14. Cod sit: 93815.14, Cruce îngemănată din secolul al XIX-lea, se află în curtea locuitorului Șerban T. Mihai din satul Jegălia, foto nr. 14 și fișa sitului nr. 14;

15. Cod sit: 93833.15, Cruce de hotar din secolul al XVIII-lea, se află în curtea bisericii din satul Găldău, foto nr. 15 și fișa sitului nr. 15;

16. Cod sit: 93833.16, Crucii de piatră din secolul al XIX-lea, se află în curtea bisericii din satul Găldău, foto nr. 16 și fișa sitului nr. 16;

17. Cod sit: 93833.17, Troiță, se află pe locul fostului cimitir vechi a satului Găldău, lângă o troiță, foto nr. 17 și fișa sitului nr. 17;

MONUMENTE DE ARHITECTURĂ

18. Cod sit: 93842.18, Casă țărănească din anul 1900, se află în satul Iezeru, proprietatea Dinu Stelian, foto nr. 18 și fișa sitului nr. 18.

În comună există și 4 biblioteci, dintre care doar una este publică, celelalte trei aparținând unităților de învățământ.

În comună există o locuință cu valoare ambientală și arhitecturală, dar care nu este pusă deloc în valoare, nefiindu-i afectată o funcțiune propice conservării și nefiind restaurată.

Totodată, în comuna Jegălia există două cămine culturale (unul în satul Găldău, iar cel de-al doilea în satul Jegălia) precum și un centru cultural amplasat în satul Jegălia. Toate trei sunt modernizate și reabilitate recent.

Rolul cultural jucat de aceste instituții s-a concretizat în foarte multe activități artistice, în constituirea de formații de dansuri, corale, instrumentale, în consacrarea unor rapsozi populari, în serbările școlare, în aniversări și comemorări, în reuniuni culturale, în întâlniri cu personalități ale artei și științei, etc.

Relativa izolare a localității, între Călărași, Lehliu și Fundulea, a menținut tradiții străvechi, respectul pentru util și frumos în tot ceea ce se întreprinde.

Comorile de artă populară și tradițiile folclorice sunt echivalente cu frumusețea peisajului și cu bogățiile noastre naturale, ceea ce conferă localității o distinctă personalitate în cadrul județului Călărași. De-a lungul timpului, comuna Jegălia s-a remarcat prin numeroase participări la concursuri ale Ansamblului Folcloric local ce au adunat și prezentat pe scenele Festivalurilor de folclor numeroase cântece și dansuri populare, ocupând locuri fruntașe.

4.7. Turism

Din punct de vedere etno-cultural, județul Călărași, este unul dintre cele mai diversificate din țară. O serie de tradiții populare se mai păstrează încă și, revigorate, ele ar putea sta la baza unei viitoare dezvoltări a turismului rural.

Este un sector foarte puțin dezvoltat, în ciuda potențialului turistic mare pe care-l are zona, având în vedere vecinătatea cu Brațul Borcea. Malurile Brațului Borcea, precum și pădurile împrejmuitoare oferă, în mod ocazional, posibilitatea unor activități recreative de genul înotului, vânătorii, pescuitului, pic-nicului, plimbării cu ambarcațiuni de agrement.

În comună, în prezent, se află în stadiu de execuție prima clădire ce va cuprinde opt unități de cazare, precum și facilitățile menite să le deservească. Este vorba despre un complex de vânătoare și pescuit realizat atât din fonduri europene cât și din fonduri proprii. Este vorba de o construcție originală pentru zona comunei Jegălia atât prin funcțiunea adăpostită cât și prin estetica propusă. Aceasta este o construcție lacustră, amplasată în iazul dintre satele Jegălia și Iezeru, fiind susținută prin piloți și suspendată la un metru deasupra apei. Complexul de vânătoare și pescuit este amplasat în vecinătatea parcului lacustru, deasemenea suspendat deasupra apei, realizat de primăria Jegălia în anul 2015.

Mai trebuie menționat faptul că, prin PUG-ul comunei Jegălia, reactualizat în anul 2018 toată această zonă mlăștinoasă, fosta orezăria a comunei, este prevăzută a se converti într-o zonă de loisir lacustru și agrement, fiind menită să crească numărul de turiști atrași în comună.

4.8. Tineret

Strategia Europeană pentru tineret definește două mari clase de obiective: pe de o parte asigurarea accesului tinerilor la educație și pe piața muncii, iar pe de altă parte, participare civică, incluziune socială și solidaritate. Din cele șase obiective principale pe care și le propune strategia, două se referă la tineri și vizează reducerea ratei de abandon școlar precum și majorarea procentului persoanelor cu vârste cuprinse între 30-34 de ani, cu studii superioare. În afara Planului Național de Dezvoltare, valabil până în anul 2020, și aflat în etapa de dezbateri, privind strategia pentru următorii ani, a reprezentat și oferă în continuare perspectiva unui cadru legislativ stabil. În afara acestuia însă nu există un cadru stabil în ceea ce privește integrarea tinerilor pe piața muncii în sensul că nu există nici o lege specifică în domeniu. Singurele reglementări sunt cele de la nivel județean sau local care încearcă să preîntâmpine problemele cu care tinerii se confruntă. Pentru realizarea cercetării cu privire la situația incluziunii sociale a tinerilor la nivelul comunei Jegălia au fost aplicate chestionare ca și instrument de cercetare adresate tinerilor cu vârsta până în 32 de ani, încadrați sau nu în câmpul muncii.

În ianuarie 2020, o statistică publicată în presă, arată că aproximativ 450 000 de tineri din România aplică anual pentru joburi în străinătate. Iar mai trist este faptul că majoritatea dintre aceștia nu își doresc joburi sezoniere ci își doresc să se mute permanent în străinătate. Între comunele din care migrează acești tineri se numără și comuna Jegălia. Acest fapt se datorează și lipsei oportunităților din mediul rural față de cel urban. În speță, comuna Jegălia, foarte mulți dintre tinerii chestionați au solicitat ca printre prioritățile administrației publice să se numere și politicile/proiectele privind creșterea numărului de locuri de muncă. Pe lângă numărul redus de locuri de muncă, o dificultate majoră cu care se confruntă tinerii este reprezentată de inadecvarea pregătirii profesionale cu piața muncii. 25% dintre respondenții chestionarelor sunt de părere că cel mai important lucru este crearea de noi locuri de muncă prin sprijinirea agenților economici, 25% văd în conceperea unor programe pentru creșterea nivelului de pregătire profesională a forței de muncă existente o soluție și doar 8% susțin că promovarea unor programe de formare și reconversie profesională adaptate la cerințele pieței muncii ar stimula tinerii să se restabilească în comunitate. O problemă identificată de tineri este aceea că, în cea mai mare parte, oferta locurilor de muncă, se adresează preponderent persoanelor necalificate, existând foarte multe locuri de muncă sezoniere și prea puține pe perioadă nedeterminantă. Singura alternativă la această stare de fapt o reprezintă locurile de muncă din comerț, domeniu văzut ca fiind printre singurele care mai sunt funcționale, în condițiile în care în ultima perioadă, investițiile din producție, industrie, sunt ca și inexistente.

O altă problemă cu care se confruntă tinerii din comuna Jegălia o reprezintă lipsa unor bunuri care le motivează și mai mult dorința de a pleca din localitate precum: lipsa unor locuri de distracție și agrement, lipsa unei săli de sport amenajate corespunzător. Aceste lipsuri le motivează și mai mult dorința de a pleca din localitate pentru a avea acces la toate aceste facilități. Din discuțiile avute cu membrii comunității, pe perioada cercetării, majoritatea speră ca, în viitor, aceste lipsuri să fie eliminate prin crearea unui mediu plăcut de petrecere a timpului liber și ofertant din punct de vedere profesional pentru restabilirea populației tinere în localitate.

4.9. Dezvoltarea economică a comunității

Comuna Jegălia se înscrie, prin profilul preponderent agricol, ca o localitate de importanță locală în cadrul rețelei de localități a județului Călărași.

Principalele locuri de muncă ale localității ocupate de localnici sunt concentrate în unități agricole și într-un procent nesemnificativ în unități de mică producție industrială și de depozitare.

În domeniul comerțului și al prestărilor de servicii, numărul locurilor de muncă este relativ scăzut, dar în viitor, pentru satisfacerea cerințelor populației se va dezvolta rețeaua particulară și implicit va crește și numărul de locuri de muncă în domeniu.

Agricultura

Din sursele primite de la consiliul local al comunei, 80% din locuitori se ocupă cu agricultura, restul terenurilor fiind vândute, primind alte. În tabelul nr. 2 se prezintă situația fondului funciar după

modul de folosință, pe categorii și comparativ cu cel al județului.

În tot teritoriul localității Jegălia, o serie de firme își desfășoară activități agricole dintre care se amintesc cele mai importante:

Întreprinderi existente în comuna Jegălia	Profil de activitate
II LOLOT COSTEL	Unitate agricolă
S.C. AGRO MYH S.R.L.	Unitate agricolă
S.C. DORDE S.R.L.	Unitate agricolă
I.F. KIRU VICTOR	Unitate agricolă
P.F.A. TUDOR GEORGE	Unitate agricolă
S.C. MIA COM S.R.L.	Unitate agricolă
S.C. AGROBAD S.R.L.	Unitate agricolă
S.C. MORAR PAN COM	Unitate agricolă
S.C. EMI AGRO S.R.L.	Unitate agricolă
S.C. NIK AGRO S.R.L.	Unitate agricolă

Servicii comerciale:

Serviciile comerciale sunt reprezentate de micile magazine de sat (asociații familiale) destinate să îndeplinească necesitățile proprii ale comunei. În prezent acestea sunt în număr de 40 unități.

Servicii poștale:

În comună există un oficiu poștal destinat să satisfacă cererile populației din Jegălia, situat în zona centrală a comunei.

Servicii de învățământ:

În comună, sunt momentan 4 unități de învățământ, dintre care o grădiniță și trei școli din învățământul primar și gimnazial.

Cultura și arta

În comună sunt 4 biblioteci, dintre care doar una este publică, celelalte trei aparținând unităților de învățământ.

În comună există o locuință cu valoare ambientală și arhitecturală, dar care nu este pusă deloc în valoare, nefiindu-i afectată o funcțiune propice conservării și nefiind restaurată.

Ocrotirea sănătății :

În comună există un centru de permanență și un cabinet al medicului de familie.

Turism, odihnă, tratamente :

Este un sector foarte puțin dezvoltat, în ciuda potențialului turistic mare pe care-l are zona, având în vedere vecinătatea cu Brațul Borcea.

În comună nu există nicio unitate de cazare.

Culte :

În total, în comuna Jegălia sunt 3 biserici, câte una în fiecare sat component, toate trei religie ortodoxă.

Situația utilizării teritoriului administrativ în anul 2017

Specificare	UM	JEGĂLIA	
		suprafata	%
Teren agricol total din care:	Ha	10514	82,38
Arabil	Ha	9865	77,31
Pășuni și fânețe naturale	Ha	374	2,93
Patrimoniul viticol	Ha	270	2,11
Patrimoniul pomicol	Ha	5	0,03
Teren neagricol total din care:	Ha	2246,2193	17,62
Păduri	Ha	929	7,28
Ape	Ha	669,22	5,24
Curți construcții	Ha	352,5973	2,45
Neproductiv	Ha	20	0,5
Drumuri	Ha	275,402	2,15
Total administrativ existent (ha)	Ha	12760,2193	100.0

Sursa: Consiliul Local al comunei JEGĂLIA, ANCPI.

4.10. Antreprenoriatul micilor afaceri

IMM-urile reprezintă sursa principală de venit național, de valoare adăugată și de locuri de muncă. În momentul de față peste 70% din PIB și aproape 50% din exportul României sunt produse direct și indirect de către IMM-uri. În România, 1 din 100 de tineri decid să înceapă o afacere pe cont propriu, față de 1 din 4 tineri în Cehia, Polonia sau Ungaria. Foarte puțini tineri demarează o afacere pe cont propriu. Cele mai frecvente cauze invocate sunt lipsa banilor și birocrația. Comuna Jegălia, precum majoritatea localităților din mediul rural, este reprezentată de un număr foarte mic de IMM-uri, cu o pondere mare a activităților de comerț, față de industrie și servicii. Cauza principală a densității reduse a IMM-urilor o reprezintă slaba dezvoltare a infrastructurii de afaceri în comună și la nivel de județ, care atrage după sine nivelul redus de investiții străine. Principalele avantaje ale unor investiții în infrastructura de afaceri ar fi accesibilitatea la piețe, resursa umană bine pregătită și ieftină, potențialul de creare și dezvoltare a unor industrii de nișă competitive. Comuna Jegălia dispune de unele avantaje care promovate corespunzător ar putea atrage investiții în zonă și odată cu acestea dezvoltare economică.

Primăria comunei Jegălia și-a propus înființarea unui parc industrial în care să grupeze mai multe unități mici de producție care să poată, împreună, să deservească un lanț complet de servicii pentru populația din comună dar și din afara sa. Amplasarea parcului industrial este propusă în satul Iezeru într-o zonă prevăzută prin PUG-ul comunei, drept zonă cu funcțiuni industriale.

4.11. Aranjamente instituționale

Primăria comunei Jegălia este amplasată, parțial, într-o construcție veche, realizată în anii 1950-1960, care la ora actuală nu mai satisface nevoile unei primării moderne, iar parțial, într-o construcție nouă, ce reprezintă o extindere a celei inițiale. Construcția veche, parter, adăpostește birourile majorității funcționarilor publici precum și a serviciilor cu publicul în timp ce extinderea nouă, din spate adăpostește birourile secretarului, la parter, și a primarului la etaj.

Problemele cu care se confruntă administrația locală pe acest segment se referă la:

-Lipsa unei zone de primire/îndrumare a cetățeanului, acest lucru oferindu-i acestuia alternativa de a intra în oricare dintre spațiile clădirii, perturbând fluxul de lucru și consumând timpul propriu și pe cel al funcționarilor;

-Spațiul pentru întâlniri publice este limitat, acestea desfășurându-se, în biroul domnului primar sau la Centrul Cultural din apropierea primăriei;

-Lipsă sală de ședințe precum și lipsă dotări aferente (foto-proiector, video-proiector);

-Clădirea veche, ce adăpostește majoritatea serviciilor publice, nestaurată precum și lipsa unor proiecte în acest sens.

Din punct de vedere funcțional, relația directă cu cetățeanul se desfășoară în toate compartimentele organizatorice și în toate spațiile de lucru. Astfel nu există un program de lucru cu publicul diferit față de programul de lucru obișnuit.

Conducerea primăriei acordă o atenție deosebită acestui aspect, de a veni în întâmpinarea nevoilor cetățeanului și de a păstra o relație directă cât mai strânsă. De asemenea se acordă o atenție deosebită aspectelor legate de o activitate transparentă și demonstrarea solitudinii, în acest sens toate ușile birourilor fiind în permanență deschise.

Deși se creează un aspect pozitiv prin prisma imaginii instituției, pot apărea totuși unele deficiențe funcționale legate de interferența permanentă a solicitărilor de informații de la cetățeni cu fluxul de lucru al funcționarului.

5. ANALIZA S.W.O.T.

PUNCTE TARI ȘI PUNCTE SLABE

Factor/element	Puncte tari	Puncte slabe
1. Cadrul natural	<ul style="list-style-type: none">-Proximitatea față de Brațul Borcea și drumul național DN3B-Apropierea față de Autostrada Soarelui A2 și față de linia CFR București-Constanța-Solurile din comună sunt majoritatea cernoziomuri, fiind prielnice pentru agricultură.	<ul style="list-style-type: none">-Apariția, în ultimii ani, a fenomenului de secetă;-Riscul de inundații;-Lipsa amenajării unor treceri pietonale/pasaje peste DN3B în dreptul școlilor și a instituțiilor importante
2. Populația și forța de muncă	<ul style="list-style-type: none">-Ponderea însemnată deținută de populația activă în totalul populației comunei;-Forța de muncă disponibilă și receptivă la acțiuni de instruire și reconversie profesională;	<ul style="list-style-type: none">-Rata natalității scăzută în raport cu mortalitatea crescută;-Rata plecărilor cu domiciliu din comună crescută, în raport cu rata stabilirilor noi în comună;-Lipsa unor programe de promovare a meseriilor tradiționale;-Nivel scăzut de pregătire și formare profesională a unei proporții însemnate a populației.
3. Cadrul economic	<ul style="list-style-type: none">-Potențial agricol, zootehnic, piscicol și de vânătoare;-Ponderea ridicată a proprietății private asupra terenului arabil;-Suprafață mare de teren arabil, propice unei game variate de culturi.	<ul style="list-style-type: none">-Parcelarea exesivă a terenului din cauza proprietății private;-Dotare insuficientă a proprietarilor privați de terenuri din comună cu utilaje agricole;-Număr redus al IMM-urilor cu activități în domeniul prelucrării și valorificării produselor agroalimentare.
4. Sănătate și asistență socială	<ul style="list-style-type: none">-Comuna Jegălia dispune de un dispensar uman și de un Centru de permanență, ambele amplasate în satul Iezeru;	<ul style="list-style-type: none">-Lipsa unor unități sanitare în satele Jegălia și Gâldău;-Lipsa de farmacii în satele Iezeru și Gîldău;

	<ul style="list-style-type: none"> -Dotarea spațiilor în mod adecvat pentru desfășurarea activității de asistență medicală; -Existența unei farmacie în satul Jegălia. 	<ul style="list-style-type: none"> -Numărul insuficient de medici de specialitate în comună; -Contextul pandemic actual precum și riscul crescut de îmbolnăvire al populației ca urmare a nerespectării normelor de sănătate.
5. Educație și cultură	<ul style="list-style-type: none"> -Infrastructură adecvată realizării activităților educaționale (cuprinzând învățământ preșcolar, primar, gimnazial) și culturale (cămine culturale, centru cultural); -Existența în comună a unor monumente istorice înscrise în LMI, a unor situri arheologice, precum și a unor locuințe cu valoare arhitecturală și ambientală. 	<ul style="list-style-type: none"> -Nivel educațional scăzut; -Scăderea numărului de elevi de la un an la altul din cauza scăderii numărului de elevi; -Marketing necorespunzător al monumentelor istorice și a siturilor arheologice din zonă.
6. Infrastructura de transport	<ul style="list-style-type: none"> -Gradul de accesibilitate ridicat al locuitorilor comunei la mijloacele de transport în comun către Călărași și Fetești; 	<ul style="list-style-type: none"> -Grad de mobilitate redus al locuitorilor între localitățile comunei.
7. Infrastructura socială și echipare tehnico-edilitară	<ul style="list-style-type: none"> -Rețea de iluminat public; -Rețea de apă în comună; -Rețea de canalizare, parțial realizată în comună; -Rețea de telefonie mobilă; -rețea de internet; -Televiziune locală; -Proiect pentru aducerea de gaze în comună, aflat în faza de studiu de fezabilitate. 	<ul style="list-style-type: none"> -Lipsa rețea canalizare în unele părți ale comunei; -Lipsa rețea gaze, aflată în fază de studiu de fezabilitate.
8. Infrastructura instituțională	<ul style="list-style-type: none"> -Existența unui sistem informațional între administrația locală și cetățean; -Aptitudini adecvate pentru planificarea investițiilor sau a 	<ul style="list-style-type: none"> -Lipsa unor spații necesare unei bune funcționări a primăriei; -Parcare cu un număr de locuri insuficient.

	<p>pregătirii proiectului în instituțiile locale;</p> <p>-Experiență în implementarea de proiecte la nivel local;</p> <p>-Implicarea comunității în luarea deciziilor la nivel local.</p>	
9. Mediu	<p>-Existență resurselor de apă potabilă;</p> <p>- Rețea de apă reabilitată și modernizată;</p> <p>-Existența unei stații de epurare modernă;</p> <p>-Existența unor arii naturale protejate, Sit Natura 2000;</p> <p>-Contract de salubritate cu o firmă specializată pentru ridicarea gunoiului de la populație;</p> <p>-realizare de colectare selectivă în vederea reciclării.</p>	<p>-Poluarea straturilor acvifere prin folosirea abuzivă a substanțelor chimice în cadrul lucrărilor agricole;</p> <p>-Pânza freatică situată la adâncime relativ mică;</p> <p>-Existența unor zone cu risc crescut de inundații.</p>
10. Turism	<p>-Poziția geografică favorabilă dezvoltării turismului;</p> <p>-Promovarea și conturarea unei zone de agrement și loisir lacustru, originală și unică în această zonă a țării;</p> <p>-Existența unor dotări de agrement precum sala de sport sau baza sportivă din satul Iezeru și Baza sportivă , aflată în curs de execuție, din satul Gâldău;</p> <p>-Parcul tematic din satul Jegălia precum și locurile de joacă pentru copii din satele Gîldău și Iezeru.</p>	<p>-Existența unei singure facilități care cuprinde unităși de cazare, și aceasta aflată în curs de execuție;</p> <p>-Lipsa unor fonduri consistente, specializate, pentru turism, în cazul localităților care nu sunt catalogate drept stațiuni turistice, deși au un potențial turistic ridicat.</p>

OPORTUNITĂȚI ȘI AMENINȚĂȚI

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Negocierea ajutorului statelor membre în contextul pandemiei covid-19 ce a avut loc în anul 2020, în cadrul căreia României i-au fost alocate fonduri în valoare de 79,9miliarde de euro;	Acest ajutor vine sub forma unor fonduri nerambursabile ce pot fi accesate în anumite condiții ce impun o rigoare dificil de întocmit și respectat;
Existența a numeroase măsuri de accesare a fondurilor europene ce vizează aspecte necesare și accesibile atât de autoritatea locală cât și de diverse societăți sau persoane fizice;	Contextul pandemic este profund nociv economiei;
Extinderea descentralizării în toate sectoarele de activitate și mai ales în ceea ce privește procesul decizional în administrația publică locală;	Migrația forței tinere de muncă, continuă și în ciuda a orice constrângeri sau a oricărui context social și economic;
Crearea premiselor pentru facilitarea cooperării între autoritățile locale din țara noastră și regionale din UE în vederea implementării de proiecte în parteneriat pentru comunitățile locale reprezentate;	Cadrul legislativ instabil;
Exploatarea potențialului turistic al zonei	Necorelarea politicilor macroeconomice cu realitățile și nevoile existente;

6. VIZIUNE, MISIUNE

Planificarea strategică reprezintă unul dintre instrumentele pe care comunitățile locale îl pot utiliza pentru a avea certitudinea că politicile și programele prognozate corespund așteptărilor cetățenilor și necesităților de dezvoltare durabilă.

Strategia de dezvoltare se realizează pentru cetățeni și cu participarea cetățenilor. Aceasta are la bază o viziune de lungă durată și integrează priorități economice, sociale și de mediu ale comunității, fiind fundamentată pe resursele locale și ținând seama de interdependențele între provocările locale, naționale și globale.

Strategia de dezvoltare a comunei Jegălia își propune să valorifice potențialul, oportunitățile și realele disponibilități pentru dezvoltare, inclusiv crearea unui mediu de afaceri stimulat și competitiv, menit să atragă investiții private importante din țară și străinătate.

Viziunea locuitorilor și a autorității locale este ca localitatea Jegălia să devină o localitate de top, cea mai dezvoltată localitate rurală de pe ruta Fetești-Călărași, din punct de vedere economic a infrastructurii și a serviciilor oferite, precum și o localitate cu un puternic caracter turistic.

Printre obiectivele propuse se poate menționa importanța formării unei deprinderi în participarea publică, stimularea capacității de adaptare a cetățenilor la cultura schimbării, transformarea comunei Jegălia într-un punct de referință pentru alte comune, și nu în ultimul rând, utilizarea eficientă și concentrată a tuturor resurselor locale, corelată cu atragerea și utilizarea rațională a fondurilor de finanțare publice și private, interne și internaționale.

Viziunea locuitorilor comunei Jegălia este în spiritul dezvoltării zonei din punct de vedere economic și social, prin mai bună valorificare a resurselor locale, atragerea investițiilor și investitorilor, revigorarea tradițiilor, crearea/reabilitarea infrastructurilor de tip urban și punerea în valoare a poziționării geografice, în deplin respect față de mediul înconjurător. Atât Strategia de Dezvoltare Locală cât și mecanismele instituționale implicate în procesul de implementare trebuie să țină cont de interesele comunității, care au fost exprimate prin intermediul sondajului de opinie și se regăsesc în portofoliul de proiecte prioritare ale comunei. Prin intermediul sondajului au fost aplicate 140 de chestionare locuitorilor comunei Jegălia pentru a afla părerea acestora cu privire la prioritățile de dezvoltare ale comunei pe următorii 5 ani.

Misiunea Primăriei comunei Jegălia este de a fi permanent în slujba nevoilor comunității locale pentru a le rezolva într-o manieră legală, transparentă, echitabilă, competentă și eficientă, asigurând astfel prosperitatea locuitorilor comunei.

Prezenta strategie de dezvoltare pune bazele pentru creșterea susținută și dezvoltarea economică, subliniază oportunitățile și provocările unei comune europene și oferă linii directoare pentru dezvoltarea tuturor sectoarelor existente în cadrul comunității noastre.

Rolul strategiei este de a oferi Consiliului Local și Primăriei comunei Jegălia un instrument metodologic și legal, pe baza căruia reprezentanții autorității locale să poată structura și planifica implementarea pachetului de politici, programe și proiecte pe termen mediu.

Statutul României de Stat Membru al Uniunii Europene determină coordonarea politicilor naționale cu cele europene, fapt care exercită un impact asupra resurselor și condițiilor din țara noastră, până la nivel local. Sub influența acestui complex proces, administrația locală își reconsideră avantajele competitive, cu scopul de a asigura o bună dezvoltare economică și o calitate corespunzătoare a vieții în comunitate.

Astfel, în procesul de stabilire a direcțiilor de dezvoltare și a planului de acțiuni, trebuie luate în considerare o serie de principii:

-Durabilitate: condiții mai bune de trai pentru populația săracă precum și un minimum de condiții necesare pentru un trai decent și pentru sănătatea și bunăstarea tuturor;

-Competitivitate: permite dezvoltarea economiei proprii în context regional, național și chiar internațional, promovarea unui sector privat productiv și competitiv;

-Sprijin financiar: putere financiară care să faciliteze accesul la o varietate de surse financiare pentru a satisface nevoile de investiții și dezvoltare;

-O bună administrare: reacție eficientă și efectivă la problemele comunității prin responsabilizarea autorităților locale și parteneriatul cu societatea civilă.

Pentru implementarea cu succes a Strategiei de Dezvoltare Locală din comuna Jegălia, trebuie îndeplinite o serie de pre-condiții care împreună să conveargă către același cadru optim de materializare a viziunii de dezvoltare locală.

Pe baza expertizei acumulate în ultima perioadă de programare de către toți actorii implicați (comunitatea, mediul de afaceri și administrația publică locală, consultații, mediul politic la toate nivelurile, inclusiv cele care generează repercursiuni asupra politicilor publice la nivel macro) s-a concluzionat că există trei pre-condiții privind crearea cadrului general al implementării strategiei de dezvoltare:

-Existența Strategiei de Dezvoltare Locală asumată de către toți actorii locali;

-Existența capacității operaționale și financiare de implementare a Strategiei de Dezvoltare Locală;

-Existența spațiului temporal optim de implementare a strategiei de Dezvoltare Locală.

Deiecțiile strategice și planul de acțiuni se înscriu în cadrul larg al strategiei de dezvoltare și vizează elaborarea unui plan concret de acțiune prin care să se atingă viziunea stabilită pentru următorii cinci ani.

7. DIRECȚII STRATEGICE DE DEZVOLTARE ȘI PLAN DE ACȚIUNI

Analiza factorilor interni și externi care influențează dezvoltarea locală au permis elaborarea direcțiilor strategice de intervenție pentru dezvoltarea comunei Jegălia.

Dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare și protecția mediului;

Crearea unui mediu economic competitiv și prosper;

Creșterea nivelului calității vieții;

Dezvoltarea sectorului de agrement și a potențialului turistic;

Dezvoltarea capacității administrative.

Pentru fiecare direcție de dezvoltare au fost stabilite obiective și măsuri necesare pentru atingerea acestora.

DIRECȚIA 1-DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII TEHNICO-EDILITARĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Obiectiv 1.1. Înființarea rețelei de gaze

Măsuri:

-Realizarea studiului de fezabilitate în vederea înființării rețelei de gaze în comuna Jegălia;

-Relizarea unui PUZ de introducere în intravilan în vederea amplasării unei SRM pe teritoriul comunei Perișoru;

-Realizarea Proiectului Tehnic în vederea înființării rețelei de gaze în comuna Jegălia;

-Introducerea rețelei de gaze de joasă presiune în toată localitatea Jegălia (în toate cele trei sate) prin racordarea cu o conductă de medie presiune la magistrala de gaze existentă pe teritoriul comunei Perișoru (aflată la nordul comunei Jegălia);

-Definitivarea reabilitării rețelelor de apă și canalizare conform Sfuri întocmite de SC RAJA SA.

Obiectiv 1.2. Managementul și protecția mediului

Măsuri:

-Construirea unei stații de compost, în satul Iezeu, care să preia gunoiul de la păsările de pe raza UAT Jegălia precum și a UAT-urilor vecine și să-l transforme în compost;

-Realizarea digului Gâldău, în special în zona celor 28-30 de gospodării situate în zonă inundabilă conform hărții de riscuri naturale;

-Implementarea Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor;

-Ecologizarea terenurilor afectate de depozitarea ilegală a deșeurilor menajere și din construcții;

-Reducerea riscului de producere a dezastrelor naturale, în special a inundațiilor, cu efect asupra populației;

-Marcarea și protejarea ariei naturale protejate Sit Natura 2000;

-Conștientizarea și responsabilizarea locuitorilor și agenților economici privind protecția mediului, prin depozitarea selectivă a deșeurilor menajere și a celor rezultate în urma derulării diverselor activități economice.

Obiectiv 1.3. Creșterea eficienței energetice și a gradului de utilizare a resurselor regenerabile

Măsuri:

-Utilizarea energiei regenerabile în proiectele ce vor fi derulate pe raza comunei Jegălia;
-Reabilitarea termică/eficientizarea termică și creșterea gradului de independență a clădirilor publice.

DIRECȚIA 2-CREAREA UNUI MEDIU ECONOMIC COMPETITIV ȘI PROSPER

Obiectiv 2.1. Dezvoltarea și susținerea unui mediu economic performant, capabil să asigure creșterea economiei locale

Măsuri:

-Conturarea unei zone industriale în cadrul căreia să fie încurajate funcțiunile productive ce se pot susține reciproc;
-Organizarea de ședințe publice la care să fie invitați agenții economici locali, producătorii locali, persoanele fizice interesate de investiții precum și diverse societăți care oferă servicii de consultanță, suport, instruire în vederea accesării de fonduri europene;
-Creșterea numărului agenților economici locali și diversificarea activităților economice.

Obiectiv 2.2. Îmbunătățirea economică locală în domeniul agriculturii

Măsuri:

-Susținerea prin servicii de informare, consultanță, instruirea agenților economici locali, activi în domeniul agricol, a resursei umane, a comunității generale;
-Suport pentru crearea de entități economice cu profil agricol și/sau pentru dezvoltarea celor existente;
-Susținerea tinerilor ce lucrează în afara țării în vederea accesării de fonduri europene și în vederea întoarcerii în comuna Jegălia;
-Crearea, prin accesarea de fonduri europene, de ferme mici în legumicultură și pomicultură.

Obiectiv 2.3. Dezvoltarea sectorului serviciilor

Măsuri:

-Dezvoltarea sectorului de servicii suport pentru activitățile industriale din zona satului Iezeru;
-Dezvoltarea unui parc industrial în zona satului Gâldău.

DIRECȚIA 3-CREȘTEREA NIVELULUI CALITĂȚII VIETII

Obiectiv 3.1. Îmbunătățirea calității actului educațional

Măsuri:

- Eficientizarea energetică a școlii Jegălia;
- Punerea la dispoziția elevilor fără posibilități de tablete necesare realizării cursurilor online;
- Facilități de transport școlar;
- Conștientizarea și responsabilizarea cadrelor didactice și a părinților cu privire la implicarea activă în procesul de învățământ și pentru a ajuta elevii să absolutească ciclul inferior, în vederea alegerii corecte a parcursului educativ-profesional.

Obiectiv 3.2. Asigurarea accesului la educație a populației aflate în situații de risc

Măsuri:

- Campanii de informare și conștientizare a categoriilor defavorizate privind necesitatea educației;
- Implementarea unor programe privind educația incluzivă;
- Acordarea de burse de sprijin pentru elevii care provin din medii defavorizate.

Obiectiv 3.3. Stimularea formării profesionale continue

Măsuri:

- Implementarea unor programe de consiliere, orientare a carierei pentru tineri și adulți;
- Consultarea reprezentanților mediului de afaceri pentru corelarea ofertei de formare cu cerințele specifice de pe piața muncii.

Obiectiv 3.3. Dezvoltarea infrastructurii și a serviciilor de sănătate și asistență socială

Măsuri:

- Construirea unui bazin de înot acoperit prevăzut cu facilități și dotări pentru persoanele cu dizabilități locomotorii;
- Construirea unui complex, în parteneriat cu ONG-ul Lucia, care să adăpostească activități dedicate atât copiilor din comuna Jegălia cât și copiilor cu autism;
- Construirea de locuințe pentru specialiștii ce deservește cele două construcții anterior menționate;
- Construirea unui centru integrat pentru persoanele abuzate , de pe raza UAT Jegălia.

DIRECȚIA 4 - DEZVOLTAREA SECTORULUI DE AGREMENT ȘI A POTENȚIALULUI TURISTIC

Obiectiv 4.1. Îmbunătățirea managementului local în sectorul sport și agrement

Măsuri:

-Susținerea activităților sportive și de agrement la nivelul comunei precum și în sistem competițional;

Obiectiv 4.2. Dezvoltarea infrastructurii de agrement și petrecere a timpului liber

Măsuri:

-Relizarea unei baze sportive moderne în satul Gâldău;
-Realizarea unui complex de vânătoare și pecuit între satele Jegălia și Iezeru;
-Achiziționarea a două bărci cu motor care să asigure plimbări pe iazul și canalele din comuna Jegălia.

Obiectiv 4.3. Îmbunătățirea managementului local în sectorul turism

Măsuri:

-Stimularea turismului piscicol prin activități de promovare și publicitate;
-Realizarea unui parteneriat cu UAT Unirea în vederea constituirii unui traseu turistic și a unei infrastructuri turistice (magazin de profil, parcare pentru bărci, pontoane pe apă, căsuțe de lemn în copaci, puncte pentru studierea florei și faunei etc);
-Stimularea turismului pentru copii și tineri prin activități de promovare și publicitate, prin organizarea de tabere și de diferite activități dedicate copiilor și tinerilor.

DIRECȚIA 5 - DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE

Obiectiv 5.1. Îmbunătățirea coeziunii dintre administrația publică locală și administrația publică județeană și alți factori interesați, în vederea realizării obiectivelor de dezvoltare locală.

Măsuri:

-Dezvoltarea capacității de planificare strategică;
-Eficientizarea managementului fondurilor nerambursabile.

Obiectiv 5.2. Modernizarea infrastructurii administrative.

Măsuri:

-Extinderea clădirii primăriei cu spații noi moderne și dotate adecvat;
-Relizarea de noi locuri de parcare.

ANEXE

**Chestionar strategia de dezvoltare socio-economica a comunei
JEGĂLIA**

- Populatie

Nr. crt	Intrebar				Raspun
1. Apreciați următoarele elemente de infrastructura din comuna					
1	Strazi principale	a.Asfaltate, in buna stare	b.Asfaltate, inasa	c.Neasfaltate	
2	Strazi secundare	a. Asfaltate, in buna stare	b.Asfaltate, inasa	c.Neasfaltate	
3	Parcuri si spatii verzi	a.Exista si sunt intretinute	b.Exista dar trebuie modernizate	c.Nu exista	
4	Dotari sportive	a.Exista si sunt intretinute	b.Exista dar trebuie modernizate	c.Nu exista	
5	Locuri de agrement	a.Exista și sunt	b.Exista dar	c.Nu exista	
6	Alimentarea cu apa	a.Beneficiaza toti locuitorii comunei de retea de alimentare cu apa	b.Beneficiaza doar o parte din locuitorii comunei	c.Nu exista retea de alimentare cu apa	
7	Canalizare cu statie de epurare si tratare a apelor	a.Beneficiaza toti locuitorii comunei de retea de canalizare	b.Beneficiaza doar o parte din locuitorii comunei de retea de	retea de canalizare si statie de	
8	Iluminat public	a.Este asigurat corespunzator	b.Este asigurat doar pe strazile principale	c.Nu exista iluminat public	
9	Salubritate publica	a.Deseurile sunt colectate	b. Deseurile sunt colectate neselectiv	c.Deseurile nu sunt	
10	Transport public de persoane	a.Exista suficiente mijloace de transport pentru deplasarea catre	b.Exista un numar limitat de mijloace de transport	c. Nu exista transport public de	
11	Unitati de invatamant	a.Sunt suficiente si dotate corespunzator	b.Sunt suficiente dar nu sunt dotate corespunzator	c.Sunt insuficiente pentru numarul	
12	Gradinite	a.Sunt suficiente si sunt dotate	a.Sunt suficiente dar nu sunt dotate corespunzator	a.Sunt insuficiente pentru numarul	

13	Unitati sanitare	a.Sunt suficiente si dotate	b.Sunt suficiente dar nu sunt dotate corespunzator	c.Sunt insuficiente pentru numarul	
14	Farmacii	a.Sunt suficiente si dotate corespunzator	b.Sunt suficiente dar nu sunt dotate corespunzator	c.Sunt insuficiente pentru numarul	

2. Ce masuri considerati ca ar trebui luate pentru mentinerea calitatii mediului					
a.Masuri pentru prevenirea fenomenului de inundabilitate (ex:	b.Masuri pentru diminuarea	c.Masuri pentru reducerea pagubelor			
3. Care considerati ca este domeniul al caror proiecte trebuie realizate imediat ?					
a.Cultura	c.Educatia	d.Sanatatea	e.Serviciile sociale si		
4. Enumerati eel putin 3 idei de proiecte care doriti sa se realizeze imediat.					
1. _____					
2. _____					
3. _____					
5. Numerotati cu cifre de la 1 la 10 ordinea in care ati dori sa se realizeze de inmortanta lor nentru dumneavoastra					
Reabilitarea/reconstructia scolilor JEGĂLIA si Oltina dupa standarde actuale si cerinte					
Realizarea unui obiectiv sanitar (dispensar, farmacie etc)					
Construirea unei piete agroalimentare					
Construirea unui depozit cu camere frigorifice pentru productiile legumicole					
Realizarea unei baze sportive					
Amenaiarea unor locuri de joaca pentru conii					
Realizarea unor puncte de distractie pentru tineret					
Realizarea unor investitii industriale care sa genereze locu					
Consolidarea malurilor bratului Borcea					
Proiecte privind imbunatatirea accesului la servicii pentru grupurile vulnerabile (romi, persoane cu dizabilitati,					
6. Ce servicii de utilitati publice considerati ca trebuie sa asigure autoritatea					
a. Canalizare la care sa fie racordate toate gospodariile	b. Un serviciu de salubritate care sa colecteze	c. Toate strazile sa beneficieze de	d. Apa curenta in	e. Aductiune de gaze	f. Toate
7. Apreciati calitatea urmatozilor factori de mediu:					
Calitatea aerului	Foarte buna	Buna	Medie	Scazuta	Foarte
Calitatea apei potabile	Foarte buna	Buna	Medie	Scazuta	Foarte
Calitatea solului	Foarte buna	Buna	Medie	Scazuta	Foarte
8. Ati considera necesar implementarea unui sistem de colectare selectiva a deseurilor ?					
a.D			b.		
9. Ati fi de acord sa va implicati in activitati de voluntariat in domeniul protejarii mediului inconjurator oraanizate de catre nrimarie?					
Ex. Colectarea selectiva a gunoiului menajer/Plantarea de perdele verzi de					
a.			b.		

10. Care dintre urmatoarele categorii considerati ca ar trebui valorificate pentru dezvoltarea comunei JEGĂLIA?			
a.Cresterea animalelor	b.Productia de	c. Obiectivele turistice	d.Altele
11. Comuna dumneavoastra va ofera oportunitatile pe care vi le doriti din punct			
a.		b.	
12. Ce oportunitati considerati ca ar trebui sa va ofere comunitatea privind			
a.Promovarea unor programe de formare si reconversie	b.Sprijinirea agentilor economici in vederea cresterii	c.Conceperea unor programe pentru cresterea nivelului de pregatire profesionala a fortei de	d.Altele
13. Sunteti informati de catre membrii administratiei publice cu privire la initiativele investitii ale comunei?			
a.Jntotdeauna	b.Uneori	c. Nicioadata	
14. Cum caracterizati comunicarea cu functionarii administratiei locale?			
a.Foarte buna	b. Buna	c. Satisfacatoare	d. Nesatisfacatoare

15. Ati primit raspunsuri la solicitari ?			
a. Foarte repede	b. Repede	c. Foarte tarziu	d.Nu mi s-a raspuns
16. Cum caracterizati comunitatea in care traiti ?			
a. Participa activ la viata comunitatii	b.Exista disensiuni la nivel de interrelationare intre membrii comunitatii	c. Nu exista disensiuni, insa este	d.Nu stiu/nu raspund
17. Va simtiti in siguranta in comunitatea in care traiti?			
a. Da		b. Nu	
18. Considerati ca administratia locala ar trebui sa sprijine mai persoanele nevoiase sau			
a. Da	b. Nu	c. Nu stiu/ Nu raspund	
18. In ce actiuni considerati ca ar trebui sa se implice Biserica pentru dezvoltarea			
a.In ajutorarea persoanelor probleme de sanatate	b. in actiuni de a-i apropia pe membrii comunitatii in scopul unei comunitati unite	c. In actiuni de sprijinire/ indrumare a tinerilor cu privire la alegerile facute din	d. Biserica nu ar trebui sa se implice
19. Credeti ca viziunea strategiei de dezvoltare a comunei este realizabila ?			
a.Da	b. Nu	c. Nu stiu/ Nu raspund	
20. Credeti ca prioritatile care prezinta interes pentru dumneavoastra reprezinta si			
a. Da	b.Nu	c. Nu stiu/ Nu raspund	
21. Care organizatii sau institutii considerati ca ar trebui sa se implice in realizarea strategiei ?			

Sex:

Varsta:

Ocupatie:

Nume

Chestionar strategic de dezvoltare socio-economica a comunei Jegălia

- Agenti economici

Nr. crt	Intrebare				Raspuns
1. Apreciați următoarele elemente de infrastructura din comuna					
1	Strazi principale	a.Asfaltate, in buna stare	b.Asfaltate, inasa deteriorate	c.Neasfaltate	
2	Strazi secundare	a. Asfaltate, in buna stare	b.Asfaltate, inasa deteriorate	c.Neasfaltate	
3	Parcuri si spatii verzi	a.Exista si sunt intretinute	b.Exista dar trebuie modernizate	c.Nu exista	
4	Dotari sportive	a.Exista si sunt intretinute	b.Exista dar trebuie modernizate	c.Nu exista	
5	Locuri de agrement	a.Exista și sunt intretinute	b.Exista dar trebuie modernizate	c.Nu exista	
6	Alimentarea cu apa	a.Beneficiaza toti locuitorii comunei de retea de alimentare cu apa	b.Beneficiaza doar o parte din locuitorii comunei	c.Nu exista retea de alimentare cu apa	
7	Canalizare cu statie de epurare si tratare a apelor	a.Beneficiaza toti locuitorii comunei de retea de canalizare	b.Beneficiaza doar o parte din locuitorii comunei de retea de	reteza de canalizare si statie de	
8	Iluminat public	a.Este asigurat corespunzator pe toate strazile	b.Este asigurat doar pe strazile principale	c.Nu exista iluminat public	
9	Salubritate publica	a.Deseurile sunt colectate	b. Deseurile sunt colectate neselectiv	c.Deseurile nu sunt	
10	Transport public de persoane	a.Exista suficiente mijloace de transport pentru deplasarea catre	b.Exista un numar limitat de mijloace de transport	c. Nu exista transport public de	
11	Unitati de invatamant	a.Sunt suficiente si dotate corespunzator	b.Sunt suficiente dar nu sunt dotate corespunzator	c.Sunt insuficiente pentru numarul	

12	Grădinite	a.Sunt suficiente si sunt dotate	a.Sunt suficiente dar nu sunt dotate corespunzator	a.Sunt insuficiente pentru numarul	
13	Unitati sanitare	a.Sunt suficiente si dotate	b.Sunt suficiente dar nu sunt dotate corespunzator	c.Sunt insuficiente pentru numarul	
14	Farmacii	a.Sunt suficiente si dotate corespunzator	b.Sunt suficiente dar nu sunt dotate corespunzator	c.Sunt insuficiente pentru numarul solicitarilor	

2. Ce masuri considerati ca ar trebui luate pentru mentinerea calitatii mediului					
a.Masuri pentru prevenirea fenomenului de inundabilitate (ex:	b.Masuri pentru diminuarea	c.Masuri pentru reducerea pagubelor			
3. Care considerati ca este domeniul al caror proiecte trebuie realizate imediat ?					
a.Cultura	c.Educatia	d.Sanatatea	e.Serviciile sociale si		
4. Enumerati cel putin 3 idei de proiecte care doriti sa se realizeze imediat.					
1. _____					
2. _____					
3. _____					
5. Numerotati cu cifre de la 1 la 10 ordinea in care ati dori sa se realizeze de importanta lor pentru dumneavoastra					
Reabilitarea/reconstructia scolilor JEGĂLIA si Oltina dupa standarde actuale si cerinte					
Realizarea unui obiectiv sanitar (dispensar, farmacie etc)					
Construirea unei pietre agroalimentare					
Construirea unui depozit cu camere frigorifice pentru productiile legumicole					
Realizarea unei baze sportive					
Amenajarea unor locuri de joaca pentru copii					
Realizarea unor puncte de distractie pentru tineret					
Realizarea unor investitii industriale care sa genereze locuri de munca					
Consolidarea malurilor bratului Borcea					
Proiecte privind imbunatatirea accesului la servicii pentru grupurile vulnerabile (romi, persoane cu dizabilitati, persoane abuzate, copii orfani, batrani, etc.)					
6. Ce servicii de utilitati publice considerati ca trebuie sa asigure autoritatea locala in urmatoorii 10 ani?					
a. Canalizare la care sa fie racordate toate gospodariile	b. Un serviciu de salubritate care sa colecteze	c. Toate strazile sa beneficieze de	d. Apa curenta in	e. Aductiune de gaze	f. Toate
7. Apreciati calitatea urmatoarelor factori de mediu:					
Calitatea aerului	Foarte buna	Buna	Medie	Scazuta	Foarte
Calitatea apei potabile	Foarte buna	Buna	Medie	Scazuta	Foarte
Calitatea solului	Foarte buna	Buna	Medie	Scazuta	Foarte
8. Ati considera necesar implementarea unui sistem de colectare selectiva a					
a. D			b.		

9. Ati fi de acord sa va implicati in activitati de voluntariat in domeniul protejarii mediului inconjurator oraanizate de catre nrimarie?			
Ex. Colectarea selectiva a gunoiului menajer/Plantarea de perdele verzi de protectie			
a.		b.	
10. Care dintre urmatoarele categorii considerati ca ar trebui valorificate pentru dezvoltarea comunei JEGĂLIA?			
a.Cresterea animalelor	b.Productia de	c. Obiectivele turistice	d.Altele
11. Comuna dumneavoastra va ofera oportunitatile pe care vi le doriti din punct			
a.		b.	
12. Cum considerati ca ar trebui sa va sprijine administratia locala pentru a duce la dezvoltarea dumneavoastra ca agent economic?			
13.Sunteti informati de catre membrii administratiei publice cu privire la initiativele si investitii ale comunei?			
a.Jntotdeauna	b.Uneori	c. Nicioadata	
14. Cum caracterizati comunicarea cu functionarii administratiei locale?			
a.Foarte buna	b. Buna	c. Satisfacatoare	d. Nesatisfacatoare

16. Ati primit raspunsuri la solicitari ?			
a. Foarte repede	b. Repede	c. Foarte tarziu	d.Nu mi s-a raspuns
17. Cum caracterizati comunitatea in care activati ca agent economic ?			
participa activ la viata publica	b.Exista disensiuni la nivel de interrelationare intre membrii comunitatii	c. Nu exista disensiuni, insa este caracterizata prin	d.Nu stiu/nu raspund
18. Va simtiti in siguranta in comunitatea in care activati ca agent economic?			
a. Da		b. Nu	
19. Enumerati trei idei de proiecte care considerati ca ar trebui sa se realizeze astfel incat sa			
20.In ce actiuni considerati ca ar trebui sa se implice Biserica pentru dezvoltarea comunei			
a.In ajutorarea persoanelor probleme de sanatate	b. in actiuni de a-i apropia pe membrii comunitatii in scopul unei comunitati unite	c. In actiuni de sprijinire/ indrumare a tinerilor cu privire la alegerile facute din	d. Biserica nu ar trebui sa se implice
21. Credeti ca viziunea strategiei de dezvoltare a comunei este realizabila ?			
a.Da	b. Nu	c. Nu stiu/ Nu raspund	
22. Credeti ca prioritatile care prezinta ioteres pentru dumoeavoastra reprezinta si prioritatile			

a. Da	b.Nu	c. Nu stiu/ Nu raspund
23. Ati fi de accord sa va implicati intr-un parteneriat cu administratia locala in vederea accesari		
a. Da	b.Nu	c. Nu stiu/ Nu raspund
24. Care organizatii sau institutii considerati ca ar trebui sa se implice in realizarea strategiei ?		

Sex:

Varsta:

Ocupție:

Nume:

Reprezentant legal

Chestionar strategic de dezvoltare socio-economica a comunei Jegălia

- Producători

Nr.	Intrebar				Raspun
1. Apreciați următoarele elemente de infrastructura din comuna					
1	Strazi principale	a.Asfaltate, in buna stare	b.Asfaltate, inasa	c.Neasfaltate	
2	Strazi secundare	a. Asfaltate, in buna stare	b.Asfaltate, inasa deteriorate	c.Neasfaltate	
3	Parcuri si spatii verzi	a.Exista si sunt intretinute	b.Exista dar trebuie modernizate	c.Nu exista	
4	Dotari sportive	a.Exista si sunt intretinute	b.Exista dar trebuie modernizate	c.Nu exista	
5	Locuri de agrement	a.Exista și sunt	b.Exista dar	c.Nu exista	
6	Alimentarea cu apa	a.Beneficiaza toti locuitorii comunei de retea de alimentare cu apa	b.Beneficiaza doar o parte din locuitorii comunei de retea de	c.Nu exista retea de alimentare cu apa	
7	Canalizare cu statie de epurare si tratare a apelor	a.Beneficiaza toti locuitorii comunei de retea de canalizare	b.Beneficiaza doar o parte din locuitorii comunei de retea de	retea de canalizare si statie de	
8	Iluminat public	a.Este asigurat corespunzator	b.Este asigurat doar pe strazile principale	c.Nu exista iluminat public	
9	Salubritate publica și Managementul	a.Deseurile sunt colectate selectiv	b. Deseurile sunt colectate neselectiv dar cu regularitate	c.Deseurile nu sunt colectate	
10	Transport public de persoane	a.Exista suficiente mijloace de transport pentru deplasarea catre	b.Exista un numar limitat de mijloace de transport	c. Nu exista transport public de	

11	Unitati de invatamant	a.Sunt suficiente si dotate	b.Sunt suficiente dar nu sunt dotate corespunzator	c.Sunt insuficiente pentru numarul	
12	Gradinite	a.Sunt suficiente si sunt dotate	a.Sunt suficiente dar nu sunt dotate corespunzator	a.Sunt insuficiente pentru numarul	
13	Unitati sanitare	a.Sunt suficiente si dotate	b.Sunt suficiente dar nu sunt dotate corespunzator	c.Sunt insuficiente pentru numarul	
14	Farmacii	a.Sunt suficiente si dotate corespunzator	b.Sunt suficiente dar nu sunt dotate corespunzator	c.Sunt insuficiente pentru numarul	

2. Ce masuri considerati ca ar trebui luate pentru mentinerea calitatii mediului					
a.Masuri pentru prevenirea fenomenului de inundabilitate (ex:	b.Masuri pentru diminuarea	c.Masuri pentru reducerea pagubelor			
3. Care considerati ca este domeniul al caror proiecte trebuie realizate imediat ?					
a.Cultura	c.Educatia	d.Sanatatea	e.Serviciile sociale si		
4. Enumerati cel putin 3 idei de proiecte care doriti sa se realizeze imediat.					
1. _____					
2. _____					
3. _____					
5. Numerotati cu cifre de la 1 la 10 ordinea in care ati dori sa se realizeze de importanta lor nentru dumneavoastra					
Reabilitarea/reconstructia scolilor JEGĂLIA si Oltina dupa standarde actuale si cerinte					
Realizarea unui obiectiv sanitar (dispensar, farmacie etc)					
Construirea unei piete agroalimentare					
Construirea unui depozit cu camere frigorifice pentru productiile legumicole					
Realizarea unei baze sportive					
Amenajarea unor locuri de joaca pentru copii					
Realizarea unor puncte de distractie pentru tineret					
Realizarea unor investitii industriale care sa genereze locuri de munca					
Consolidarea malurilor bratului Borcea					
Proiecte privind imbunatatirea accesului la servicii pentru grupurile vulnerabile (romi, persoane cu dizabilitati, persoane cu venituri mici)					
6. Ce servicii de utilitati publice considerati ca trebuie sa asigure autoritatea					
a. Canalizare la care sa fie racordate toate gospodariile	b. Un serviciu de salubritate care sa colecteze	c. Toate strazile sa beneficieze de	d. Apa curenta in	e. Aductiune de gaze	f. Toate
7. Apreciati calitatea urmatoilor factori de mediu:					
Calitatea aerului	Foarte buna	Buna	Medie	Scazuta	Foarte
Calitatea apei potabile	Foarte buna	Buna	Medie	Scazuta	Foarte

Calitatea solului	Foarte buna	Buna	Medie	Scazuta	Foarte
8. Ati considera necesar implementarea unui sistem de colectare selectiva a					
a.D			b.		
9. Ati fi de acord sa va implicati in activitati de voluntariat in domeniul protejarii mediului inconjurator oraanizate de catre nrimarie?					
a.			b.		
10. Care dintre urmatoarele categorii considerati ca ar trebui valorificate pentru dezvoltarea comunei JEGĂLIA ?					
a.Cresterea animalelor	b.Productia de	c. Obiectivele turistice	d.Altele		
11. Comuna dumneavoastra va ofera oportunitatile pe care vi le doriti din punct					
a.			b.		
12. Cum considerati ca ar trebui sa va sprijine administratia locala pentru a duce la dezvoltarea dumneavoastra ca producator ?					
13.Sunteti informati de catre membrii administratiei publice cu privire la initiativele si investitii ale comunei?					
a.Jntotdeauna	b.Uneori		c. Nicioadata		
19. Cum caracterizati comunicarea cu functionarii administratiei locale?					
a.Foarte buna	b. Buna	c. Satisfacatoare	d. Nesatisfacatoare		
e. Foarte multe	f. Suficiente	g. Putine	h. Nu am primit		

21. Ati primit raspunsuri la solicitari ?			
a. Foarte repede	b. Repede	c. Foarte tarziu	d.Nu mi s-a raspuns
22. Cum caracterizati comunitatea in care activati ca producator ?			
participa activ la viața publica	b.Exista disensiuni la nivel de interrelationare între membrii comunității	c. Nu exista disensiuni, inasa este caracterizată prin	d.Nu stiu/nu raspund
23. Va simtiti in siguranta in comuoitatea in care activati ca producator?			
a. Da		b. Nu	
19. Enumerati trei idei de proiecte care considerati ca ar trebui sa se realizeze astfel incat sa			
20.In ce masura v-ar ajuta pe dumneavoastra, ca producator, construirea unui depozit cu camera frigorifice pentru productia agricola ?			

a. In mare masura	b. In mica masura	c. Deloc	d. Nu stiu
21. Credeti ca viziunea strategiei de dezvoltare a comunei este realizabila ?			
a. Da	b. Nu	c. Nu stiu/ Nu raspund	
22. Credeti ca prioritatile care prezinta interes pentru dumneavoastra reprezinta si prioritatile			
a. Da	b. Nu	c. Nu stiu/ Nu raspund	
23. Ati fi de acord sa va afiliati unei asociatii de producatori pentru dezvoltarea dumneavoastra si implicit a comunei?			
a. Da	b. Nu	c. Sunt deja afiliat	
24. Care organizatii sau institutii considerati ca ar trebui sa se implice in realizarea strategiei ?			

Sex:

Varsta:

Ocupție:

Nume:

Reprezentant legal: