

Cuvânt înainte

Stimați locuitori ai comunei HELEGIU,

Am deosebita plăcere să vă prezint **strategia de dezvoltare a comunei Helegiu pentru perioada 2021-2027**, și sper ca aceasta să ofere o imagine cât mai clară a obiectivelor pe care administrația locală și le-a fixat pentru următorii 4 ani.

Datorită proceselor de globalizare, comunitățile locale sunt supuse unor schimbări majore. Întregul proces birocratic, al cărui beneficiar este cetățeanul, este influențat din ce în ce mai mult, de creșterea complexității actului decizional. Datorită lipsei de cunoaștere și inițiativă din cadrul administrației, comunitățile riscă să devină din ce în ce mai dificil de organizat. Relațiile dintre diverse funcțiuni economice din interiorul comunității devin din ce în ce mai formale. Transformarea comunității, din satul în care toți locuitorii se cunosc și se înrudesc, într-un punct de intersectare al întâlnirilor social-economice indispensabile creșterii calității vieții, este tot mai vădită. Din dorința de a oferi celor care își îndreaptă cu speranța privirile spre noi, un viitor plin de speranță, suntem datori să răspundem atât provocărilor trecutului, cât și celor ale viitorului. Toate acestea în spiritul tradiției în care am crescut noi și în care dorim să crească și copiii noștri. Pentru îndeplinirea acestor deziderate și provocări totodată, conștientizăm necesitatea abandonării mentalităților rigide și a unei abordări pe baza de competențe.

Rolul administrației publice este acela de a găsi și valorifica acele competențe în beneficiul comunității. Pentru a îmbunătăți activitatea comunității, va trebui să schimbăm percepția asupra administrației, care în loc să ofere soluții la problemele existente, așa cum făcea până acum, ea trebuie să fie intermediar între probleme și soluții, sau mai bine spus, ca promotor al resurselor în vederea găsirii de soluții indiferent dacă aceste soluții se afla în afara comunității.

Planificarea strategică este un proces/instrument de management care permite unei organizații să se concentreze asupra unei alinieri eficiente a resurselor sale cu misiunea și viziunea sa. Tot acest demers are ca țintă creșterea calității vieții. Planificarea strategică urmărește să mențină o viziune clară a destinelor comunității și a teritoriului, în termeni cât mai concreți și preciși. Aceasta are ca scop, concentrarea activităților, tuturor celor implicați în viața comunității, în beneficiul și în interesul acesteia.

Strategia de Dezvoltare Locală se subscrie cerințelor de dezvoltare ale Comunității Europene pe principiile de Dezvoltare Durabilă. Participarea oricărei administrații, este de a governa într-o manieră cât mai bună cu putință, fiind conștientă că resursele de care dispune aparțin colectivității, resurse de care se face direct răspundătoare.

Valoarea implicării în acest proces devine evidentă atunci când trebuie răspuns unor dorințe publice ale colectivității. Aceasta strategie reprezintă un prim pas pe care comuna noastră îl face, pentru a realiza un mediu, în care acțiunile locale să se întrepătrundă cu interesele regionale și de ce nu și internaționale, pentru a genera resurse și valori și pentru a face față problemelor comunității.

Expunerea acestei activități tehnice și consultative în acest proiect nu a fost o sarcină ușoară. Rezultatele studiilor și ale procesului de elaborare a strategiei ne-a oferit nouă, administrației locale, o modalitate utilă pentru identificarea priorităților și pentru selectarea acțiunilor și a politicilor viitoare .

Faptul că unele idei și propuneri nu au fost preluate în totalitate în acest document se datorează fie constrângerilor legale și financiare ale comunității, fie dificultăților de implementare a acestor idei și propuneri.

Strategia aceasta își propune îmbunătățirea continuă a calității vieții și creșterea bunăstării atât pentru generațiile prezente, cât și pentru cele viitoare. În acest scop trebuie promovată o economie dinamică și competitivă, care să asigure locuri de muncă , un înalt nivel de educație , ocrotirea sănătății , coeziunea socială și protecția mediului , într-o lume sigură , ce respectă diversitatea culturală .

Obiectivul general al strategiei comunei Helegiu îl reprezintă dezvoltarea echilibrată și armonioasă a localității prin crearea și prin susținerea unui mediu economico- social competitiv, stabil, sănătos și diversificat , care să asigure creșterea economică continuă și calitatea vieții cetățenilor comunei.

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

Prezenta strategie de dezvoltare locală a fost elaborată pornind de la problemele specifice ale localității abordate într-un cadru integrat, corelate cu obiectivele și cu planurile strategice elaborate la nivel regional, național și European.

Primar,

Enea Nicu Ciprian



CAPITOLUL I INTRODUCERE

Elaborarea strategiilor de dezvoltare locală reprezintă unul din pașii cei mai importanți care susțin procesele de dezvoltare locală, condiționând și influențând în bună măsură evoluția acestora. Acest tip de strategii clarifică direcțiile și domeniile spre care se orientează efortul de dezvoltare al comunităților pe termen mediu și lung.

Principiile de bază care au stat la baza elaborării acestei strategii au fost următoarele:

- principiul cunoașterii trăsăturilor locale. Programul a fost elaborat în urma unei analize atente a realităților din această comună;
- principiul realității. Acest plan strategic prezintă potențialul, stadiul de dezvoltare și baza de plecare în cadrul procesului dezvoltării durabile;
- principiul continuității și sustenabilității. Programul va fi îmbunătățit continuu și după adoptarea acestuia de către primărie;
- principiul armonizării cu obiectivele de dezvoltare existente la nivelul Uniunii Europene; Relevanța acestui tip de activitate constă în faptul că, aplicarea strategiei de dezvoltare regională și rurală va conduce la reducerea disparităților din cadrul spațiului rural și la participarea României la propunerile de asistență a U.E.

Scopul acestei lucrări este acela de a face o diagnoză a spațiului rural la nivelul comunei Helegiu, în vederea identificării principalelor probleme cu care se confruntă această comunitate, precum și definirii unei strategii de dezvoltare rurală.

Diagnoza acestui spațiu a fost realizată pe mai multe nivele:

- nivel statistic;
- evaluarea activității administrației publice locale;

Strategia de Dezvoltare Durabilă a comunei Helegiu reprezintă un document cuprinzător, care exprimă valorile comunității locale și stabilește obiectivele de dezvoltare, conturând viziunea asupra viitorului comunei, indicând direcții de dezvoltare și punctând traiectoria evoluției printr-o succesiune de proiecte ce urmează a se concretiza într-o listă finală de acțiuni.

De asemenea, Strategia de Dezvoltare se constituie ca principal instrument de lucru al Consiliului Local Helegiu care va orienta gândirea, decizia și acțiunea către obiectivele superioare sau către premisele obiectivelor. Contextul internațional ales pentru trasarea Strategiei de dezvoltare este definit de aplicarea modelelor europene de dezvoltare socială, economică și de mediu și opțiunea față de modelul de dezvoltare durabilă.

Analiza contextului local a condus la un set compact de informații ce se regăsesc în analiza SWOT.

Cap.II. CONTEXT DE DEZVOLTARE DURABILĂ

II.1 CONTEXTUL INTERNAȚIONAL

Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă a rezultat în urma unui proces internațional îndelungat de analiză, care recunoaște că problemele globale se pot rezolva doar prin soluții la nivel global. Modificarea percepției și conștientizarea evoluției fără precedent a societății, creșterea natalității la scară globală, a accelerării economiilor țărilor în curs de dezvoltare și a disparităților sociale au pus în evidență limitele creșterii planetare. Creșterea prețurilor la anumite resurse a evidențiat faptul că Pământul își poate epuiza resursele fizice regenerabile și neregenerabile, conducând la un dezechilibru catastrofal. Bazele progresului în domeniul protecției mediului, corelat cu dezvoltarea, au fost introduse pentru prima dată pe agenda internațională la Conferința de la Stockholm (1972). Rezultatul a fost crearea Programului ONU pentru mediu prin adoptarea unei Declarații privind protecția mediului în scopul de „a apăra și îmbunătăți mediul uman pentru generațiile prezente și viitoare”. La această conferință s-a conferit legitimitate conceptului de dezvoltare durabilă cu cei trei piloni: economic, social și de mediu. Cei trei piloni prin care Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă se structurează au fost definiți în Raportul Comisiei Brundtland (1987):

ECHITATEA SOCIALĂ – prin care națiunile în curs de dezvoltare trebuie să aibă posibilitatea de a-și satisface nevoile de bază în ceea ce privește ocuparea forței de muncă, alimentația, asigurarea energiei, apei și canalizării;

CREȘTEREA ECONOMICĂ – la nivelul națiunilor în curs de dezvoltare pentru a se apropia de calitatea vieții din țările dezvoltate;

MEDIUL – cu nevoia de a conserva și îmbunătăți baza de resurse disponibile prin schimbarea treptată a modului în care trebuie să se dezvolte și să fie folosite tehnologiile. Această abordare a fost posibilă prin punerea în evidență a conceptului de „depășire a limitelor”. S-a conștientizat că resursele naturale, de care societatea are nevoie și care sunt limitate, au fost depășite, creând în același timp un dezechilibru ecologic la nivel planetar, prin creșterea economică iresponsabilă. Astfel, s-a constatat că numai prin susținerea simultană a celor trei piloni – social, economic și de mediu – se poate ajunge la o dezvoltare durabilă și la un viitor comun la nivel global. Primul Summit al Națiunilor Unite pentru mediu și dezvoltare de la Rio, în 1992, a abordat reducerea ponderii economice, astfel încât să nu fie afectată capacitatea de menținere a echilibrului biofizic al Pământului, fără a renunța însă la bunăstarea socială. Declarația de la Rio și Agenda 21 au dezvoltat teme de mediu în beneficiul social și anume: calitatea vieții, utilizarea resurselor naturale, protecția bunurilor globale, managementul comunităților umane și creșterea economică.

Summit-ul Mileniului, din 2000, a ratificat Declarația Mileniului, primul document cadru la nivel internațional pentru combaterea sărăciei, a foametei, a bolilor și inegalităților la nivel mondial. Pentru a realiza aspirațiile Declarației Mileniului, s-au definit 8 obiective specifice de dezvoltare, cunoscute ca Obiectivele de Dezvoltare ale Mileniului, 21 de ținte și 60 de indicatori. Conferința ONU privind Dezvoltarea Durabilă Rio+20, din 2012, a elaborat documentul *Viitorul*, care a înregistrat progresele în direcția realizării Obiectivelor de Dezvoltare ale Mileniului și a făcut trecerea către stabilirea Obiectivelor de Dezvoltare

Durabilă pentru Agenda de după 2015. Acest document este o recunoaștere în continuare a importanței celor trei dimensiuni ale dezvoltării durabile – social, economic și de mediu. Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă - Transformarea lumii noastre, adoptată la 25 septembrie 2015 de șefii de stat și guvernedin 193 de țări, în cadrul Adunării Generale a ONU, este o versiune, fundamental modificată, a cadrului conceptual al dezvoltării durabile, structurate pe un pachet de 17 obiective de dezvoltare durabilă, susținute prin 169 de ținte subiacente. Agenda 2030 solicită acțiuni din partea tuturor țărilor, sărace, bogate și cu venituri medii. Recunoaște că încetarea sărăciei trebuie să fie însoțită de un plan care să contribuie la creștere economică și abordează o serie de nevoi sociale, inclusiv educație, sănătate, protecție socială și locuri de muncă, abordând în același timp problemele combaterii schimbărilor climatice și protecția mediului. Aceasta acoperă, de asemenea, aspecte precum inegalitatea, infrastructura, energia, consumul, biodiversitatea, oceanele și industrializarea. Agenda promovează implicarea tuturor părților interesate, prin democratizarea procesului decizional pe tema dezvoltării durabile. Se subliniază responsabilitatea și rolul generațiilor tinere pentru crearea dezvoltării durabile.

II.2 CONTEXT EUROPEAN

În cadrul UE, începând cu anul 2006, conceptul de dezvoltare durabilă a fost integrat în Strategia pentru o Europă Extinsă, într-o viziune strategică unitară și coerentă, având ca obiectiv general îmbunătățirea continuă a calității vieții pentru generațiile prezente și viitoare, pentru crearea unor comunități durabile, capabile să gestioneze și să folosească resursele în mod eficient și să valorifice potențialul de inovare ecologică și socială al economiei, în vederea asigurării prosperității, protecției mediului și coeziunii sociale.

În 2010, ca o continuare a dezvoltării durabile a UE, a fost adoptată Strategia Europa 2020 de promovare a creșterii inteligente (bazată pe: educație, cercetare, inovare), durabile (bazată pe reducerea emisiilor de carbon, eficiență energetică, resurse regenerabile) și incluzive (crearea de noi locuri de muncă, reducerea sărăciei etc.). Alături de statele membre și respectând principiul subsidiarității UE s-a angajat să devină lider în punerea în aplicare a Agendei 2030 și, implicit, a celor 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă.

Comisia Europeană a prezentat în 22 noiembrie 2016 Comunicarea „Pașii următori pentru un viitor european durabil”. Documentul prezintă răspunsul Uniunii Europene la Agenda 2030 și confirmă integrarea obiectivelor de dezvoltare durabilă în cadrul politicii europene și în prioritățile actuale ale Comisiei Europene, evaluarea situației și identificarea celor mai relevante preocupări privind durabilitatea. Prin această comunicare, Uniunea Europeană s-a angajat în favoarea unei dezvoltări durabile prin care „să asigure o viață demnă pentru toți respectând limitele planetei, care să reunească prosperitatea COM(2016)793 - Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions “Next steps for a sustainable European future European action for sustainability” . și eficiența economică, societăți pașnice, incluziunea socială și responsabilitatea față de mediu”. Răspunsul UE la Agenda 2030 este de a integra cele 17 ODD în politicile publice ale Uniunii, în scopul sprijinirii efortului global de construire a unui viitor durabil în colaborare cu partenerii săi. Cele 17 ODD sunt deja urmărite de multe dintre politicile Uniunii Europene, iar România, ca membră a acestei comunități, își propune prin această strategie abordarea integrată a obiectivelor din Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă.

II.3 CONTEXT NAȚIONAL

Pornind de la ideea că beneficiile dezvoltării economice trebuie să fie mai mari decât costurile, inclusiv cele legate de conservarea și îmbunătățirea mediului, prima strategie de Dezvoltare Durabilă a României din 1999 a avut ca obiectiv îmbunătățirea progresivă și menținerea bunăstării populației în corelare cu cerințele folosirii raționale a resurselor naturale și ale conservării ecosistemelor. Aderarea la Uniunea Europeană în 2007 a ajustat prioritățile naționale, prin Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă. Orizonturi 2013-2020-2030 (SNDD), aprobată de Guvernul României la 12 noiembrie 2008, vizând reducerea decalajului socio-economic față de cel al statelor membre ale Uniunii Europene.

Pentru ca dezvoltarea durabilă să reușească în România și, prin urmare Agenda 2030, împreună cu angajamentele Uniunii Europene, această strategie este construită în jurul cetățeanului și nevoilor generațiilor viitoare. Strategia pleacă de la premisa că, dezvoltarea durabilă prezintă un cadru de gândire care, odată însușit de către cetățean, va ajuta la crearea unei societăți mai echitabile, definită prin echilibru și solidaritate și care să poată face față schimbărilor aduse de probleme actuale globale, regionale și naționale, inclusiv scăderea demografică. Grijă statului față de cetățean și respectul cetățeanului față de instituții, față de aproapele său, de valorile morale și diversitatea culturală și etnică vor duce la o societate durabilă.

Pe plan economic este nevoie de garantarea unei creșteri economice pe termen lung de care să beneficieze cetățenii României. Deși economia unei țări adeseori se măsoară prin cifre, care nu iau în considerare potențialul cetățeanului, transformarea economiei într-una durabilă și competitivă necesită un nou mod de acțiune care să se centreze pe inovație, optimism și reziliența cetățenilor. O asemenea abordare va crea o cultură a antreprenoriatului în care cetățeanul se poate realiza material și aspirațional.

Sub aspect social este nevoie de o societate coezivă, care să beneficieze de îmbunătățirea sistemului de educație și sănătate, de reducerea inegalităților dintre bărbați și femei, dintre mediul urban și rural, care să conducă la promovarea unei societăți deschise, în care cetățenii se pot simți apreciați și sprijiniți. E nevoie de cultivarea rezilienței populației, în așa fel încât cetățeanul, într-un cadru instituțional echitabil, să își poată realiza visurile acasă. În același timp, statul trebuie să ajute la sporirea potențialului cetățeanului prin abordarea problemelor legate de sănătate, de educație și de limitele pieței libere, probleme la care se poate răspunde prin politici publice, rezultatul fiind un nivel de trai cât mai ridicat pentru toți cetățenii. Sporirea capitalului social – crearea unui simț civic definit prin încredere între cetățeni - va conduce la deblocarea potențialului cetățenilor români pentru a se realiza prin forțe proprii, asigurând totodată și dezvoltarea durabilă a comunităților lor. Conștientizarea importanței mediului a crescut semnificativ în ultimii ani, atât în ceea ce privește mediul natural, cât și la cel antropic. Protejarea naturii este responsabilitatea tuturor datorită impactului biunivoc om – mediu, dar și o oportunitate a cetățenilor de a se uni într-un scop nobil, prin conștientizarea acestei responsabilități. Realizarea unui mediu antropic durabil poate fi atins prin cultivarea unui sentiment de apartenență și de comunitate, care să elimine simțul singurătății cetățeanului, factor de risc în realizarea potențialului personal și, în ultimă instanță, a funcționării comunitare.

OBIECTIVELE PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ

OBIECTIVUL 1: FĂRĂ SĂRĂCIE

Tinte 2030

- Eradicarea sărăciei extreme pentru toți cetățenii
 - Reducerea cu cel puțin jumătate a numărului de cetățeni care trăiesc în sărăcie relativă
 - Consolidarea sistemului național unitar a serviciilor de intervenție de urgență, reabilitare ulterioară și compensare a pierderilor în caz de calamități naturale, accidente industriale sau evenimente climatice extreme

OBIECTIVUL 2: FOAMETE ZERO

Tinte 2030

- ✚ Eradicarea malnutriției și menținerea ratei obezității sub 10%, similar cu nivelul înregistrat în anul 2014
- ✚ Finalizarea cadastrului agricol
- ✚ Dublarea ponderii agriculturii în PIB-ul României, față de anul 2018
- ✚ Menținerea și extinderea diversității genetice a semințelor, a plantelor cultivate și a animalelor de fermă și domestice și a speciilor sălbatice înrudite
- ✚ Creșterea gradului de valorificare a producției agricole autohtone
- ✚ Creșterea ponderii agriculturii ecologice în totalul producției agricole
- ✚ Menținerea și rentabilizarea unor ocupații și metode tradiționale de valorificare a plantelor medicinale și fructelor de pădure în zona montană. Menținerea tradițiilor locale prin creșterea numărului de produse cu caracteristici specifice în ceea ce privește originea geografică

OBIECTIVUL 3: SĂNĂTATE ȘI BUNĂSTARE

Tinte 2030

- ✚ Asigurarea accesului universal la servicii de informare, educare și consiliere pentru promovarea prevenției și adoptarea unui stil de viață fără riscuri
- ✚ Digitalizarea completă a sistemului de sănătate și, implicit eliminarea documentelor și registrelor tipărite pe suport de hârtie, pentru a eficientiza și a facilita intervențiile medicale, pentru a asigura populației accesul rapid la servicii medicale de calitate, la tratamente și medicamente și pentru monitorizarea eficientă a nevoilor
- ✚ Reducerea prevalenței mortalității materne și infantile, a incidenței cancerului la sân sau de col uterin și a sarcinilor la adolescente, având ca obiectiv prioritar grupurile vulnerabile și defavorizate
- ✚ Reducerea mortalității materne și mortalității neonatale, astfel încât să se situeze sub media UE
- ✚ Creșterea acoperirii vaccinale până la nivelul minim recomandat de OMS pentru fiecare vaccin, prin dezvoltarea unei platforme comune de colaborare între autorități, medici, pacienți, organizații internaționale cu experiență în acest domeniu, reprezentanți ai companiilor în domeniu, precum și alți factori interesați
- ✚ Promovarea conștientizării bolilor psihice, reducerea stigmatului și crearea unui mediu în care cetățenii afectați se simt acceptați și unde pot cere ajutor
- ✚ Stoparea îmbolnăvirii de tuberculoză și combaterea hepatitei și a altor boli transmisibile

- ✚ Reducerea cu o treime a mortalității premature cauzate de bolile netransmisibile prin prevenire și tratament și prin promovarea sănătății și bunăstării mintale
- ✚ Reducerea mortalității cauzate de boli cronice
- ✚ Reducerea consumului de substanțe nocive

OBIECTIVUL 4: EDUCAȚIE DE CALITATE

Tinte 2030

- ✚ Reducerea ratei de părăsire timpurie a sistemului educațional
- ✚ Învățământ axat pe competențe și centrat pe nevoile elevului, căruia să îi fie oferită o mai mare libertate în definirea priorităților de studiu, prin măsuri precum creșterea ponderii de materii opționale
- ✚ Asigurarea faptului că toți elevii dobândesc cunoștințele și competențele necesare pentru promovarea dezvoltării durabile, inclusiv prin educația pentru dezvoltare durabilă și stiluri de viață durabile, drepturile omului, egalitatea de gen, promovarea unei culturi a păcii și non-violenței, aprecierea diversității culturale și a contribuției culturii la dezvoltarea durabilă
- ✚ Accentuarea rolului, în procesul educațional, al educației civice, a principiilor și noțiunilor despre o societate durabilă pașnică și incluzivă, egalitate de gen, despre valorile democrației și pluralismului, despre valorile multiculturalismului, prevenția discriminării și înțelegerea percepției „celuilalt”, despre importanța eradicării violenței cu accent pe fenomenul de violență în școli
- ✚ Modernizarea sistemului de învățământ prin adaptarea metodelor de predare-învățare la folosirea tehnologiilor informaționale și creșterea calității actului educațional
- ✚ Organizarea învățământului profesional și tehnic în campusuri special amenajate și dotate; pregătirea personalului didactic bine calificat; elaborarea de curriculum potrivit cerințelor de pe piața muncii prin dezvoltarea de parteneriate, inclusiv cu mediul de afaceri
- ✚ Extinderea generalizată a facilităților pentru formarea și perfecționarea continuă pe tot parcursul vieții, sporirea considerabilă a participării la sistemele formale și nonformale de cunoaștere în vederea apropierii României de media performanțelor din statele membre ale UE
- ✚ Extinderea rețelei de centre comunitare de învățare permanentă de către autoritățile locale; continuarea cointeresării companiilor în sprijinirea înrolării angajaților în asemenea programe
- ✚ Creșterea substanțială a numărului de tineri și adulți care dețin competențe relevante, inclusiv competențe profesionale, care să faciliteze angajarea, crearea de locuri de muncă decente și antreprenoriatul
- ✚ Creșterea nivelului de educație financiară a cetățenilor
- ✚ Extinderea în educația formală universitară a dezvoltării durabile ca principii și specializare și accentuarea rolului cercetării interdisciplinare în dezvoltarea unei societăți durabile

OBIECTIVUL 5: EGALITATE DE GEN

Tinte 2030

- ✚ Continuarea reducerii disparității salariale dintre sexe
- ✚ Eliminarea tuturor formelor de violență împotriva femeilor și fetelor, în sferile publice și private, inclusiv a traficului, exploatării sexuale și a altor tipuri de exploatare

Asigurarea participării depline și eficiente a femeilor și a egalității de șanse la ocuparea posturilor de conducere la toate nivelurile de luare a deciziilor în viața politică, economică și publică

II.4 CONTEXT REGIONAL

Programul Operațional Regional pentru regiunea Nord-Est 2021-2027, este un document strategic de programare care acoperă domeniile: specializare inteligentă și inovare, IMM-uri, digitalizare, eficiență energetică, dezvoltare urbană, mobilitate și conectivitate, biodiversitate, infrastructura educațională, turism și cultură/patrimoniu cultural. Luând în considerare nevoile naționale, regionale și locale, obiectivele specifice selectate și Acțiunile/Tipurile de proiecte susțin *Strategia programului* pentru dezvoltarea durabilă și echilibrată a regiunii. Proiectele finanțate au potențialul de a contribui la îmbunătățirea infrastructurii verzi, prin adoptarea unor soluții care să permită reducerea amprentei ecologice a componentei antropice. Adoptarea unor soluții compatibile cu principiile infrastructurii verzi contribuie totodată la îmbunătățirea condițiilor de viață ale comunităților locale, prin asigurarea menținerii condițiilor ecologice optime.

Regiunea NE își propune pentru anul 2030 următoarele elemente de ordin strategic:

- **viziunea:** regiunea NE va fi un spațiu competitiv, durabil și incluziv, unde îți vei dori să locuiești, să lucrezi și să investești!

- **obiectivul general:** derularea în regiune a unei dezvoltări echilibrate printr-un proces de creștere economică durabil, favorabil incluziunii sociale, care să conducă la creșterea standardului de viață și reducerea decalajelor de dezvoltare intra și inter regionale. Pentru atingerea obiectivului general sunt avute în vedere șase obiective strategice și șapte priorități, după cum urmează:

obiectivul strategic nr.1 - Îmbunătățirea competitivității regionale prin creșterea productivității în domenii cu valoare adăugată, prin stimularea capacităților de inovare și cercetare și promovarea utilizării tehnologiilor avansate și a serviciilor tehnologiei informației și comunicațiilor dezvoltat pe prioritățile :

- **nr 1:** NE - o regiune mai competitivă, mai inovativă

- **nr 2: NE** - o regiune mai digitalizată;

-**obiectivul strategic nr.2** - Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor prin sprijinirea și promovarea eficienței energetice, prin reducerea emisiilor de carbon și dezvoltarea infrastructurii verzi în mediul urban dezvoltat pe **prioritatea nr.3: NE - o regiune durabilă, mai prietenoasă cu mediul;**

-**obiectivul strategic nr. 3** - Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin dezvoltarea unei infrastructuri de transport rutier moderne și durabile dezvoltat pe **prioritatea nr.4: NE - o regiune mai accesibilă;**

-**obiectivul strategic nr. 4** – Creșterea accesului și participării la un învățământ de calitate, corelat cu cerințele pieței muncii prin dezvoltarea unei infrastructuri educaționale moderne dezvoltat pe **prioritatea nr.5: NE - o regiune educată;**

-**obiectivul strategic nr. 5** – Sprijinirea dezvoltării locale prin valorificarea și promovarea potențialului local existent dezvoltat pe **prioritatea nr.6: NE - o regiune mai atractivă;**

-**obiectivul strategic nr. 6** – Dezvoltarea capacității administrative pentru managementul și controlul POR la nivel regional dezvoltat pe **prioritatea nr.7 – asistentă tehnică.**

CAPITOLUL III. ANALIZA-DIAGNOSTIC A DEZVOLTĂRII SOCIO-ECONOMICE

A.LA NIVELUL JUDEȚULUI BACĂU

Scurt istoric

Izvoarele scrise ca și cercetările arheologice, atestă faptul că unitatea timpurie etno – culturală a populației care locuia în spațiul extracarpatic și-a menținut permanența din cele mai vechi timpuri până în zilele noastre. Diversitatea urmelor de cultură materială rămase, dovedește permanența locuirii teritoriului încă din *Epoca neolitică*. Obiectele din piatră șlefuită, din ceramică și a altor obiecte casnice descoperite pe teritoriul județului, demonstrează că populația se stabilise în așezări stabile iar oamenii își procurau prin muncă cea mai mare parte a bunurilor necesare traiului (eneolitic – așezarea fortificată de la Brad – cultura Cucuteni AB).

Pe teritoriul Județului Bacău, au fost peste 160 de stațiuni arheologice cu descoperiri din diferite faze ale epocii neolitice (Tg.ocna, Blăgești-Buda, Țigănești, Gura Văii, Poiana Negri)

Epoca metalelor reprezintă a doua mare subdiviziune a istoriei străvechi din teritoriului Județului Bacău; epoca bronzului și a fierului (Hallstatt-ului timpuriu și mijlociu) este prezentă în numeroase locuri ale județului demonstrând o mare dezvoltare din punct de vedere economic și social.

Epoca geto-dacică aparține sfârșitului sec. IV și începutul sec. III î.e.n. este bine reprezentată prin urme materiale ce constau din fragmente de chirpici de la locuințe și vetre, oase de animale, fragmente ceramice. unelte și obiecte de podoabă. Aceste materiale cât și prezența vetrelor și locuințelor de formă ovală la suprafață sunt caracteristice fazei „clasice” a culturii geto-dacice prezente la Răcățău, Poiana, Brad-Negri.

Perioada se caracterizează prin apariția „davelor”-cetăți sau fortificații închise cu șanțuri de apărare, sanctuare, piețe pavate, canale de scurgere a apei pluviale dar și a „așezării deschise” din apropierea primelor în care se desfășura activitatea agricolă și meșteșugărească a întregii comunități. De asemenea trebuie amintită existența necropolei și a tumulilor (morminte) în apropierea „davei”(Brad, Răcățău, Tisești ș.a)

Epoca medievală este marcată de apariția primelor formațiuni socio-politice cu caracter feudal, așezate îndeosebi pe văile apelor – Valea Siretului și în locurile mai ferite din Subcarpați și Carpați. O parte din acestea s-au dezvoltat și întărit vechile așezări fie au apărut altele mărin numărul așezărilor omenești.

Valea Siretului a oferit posibilități diverse privind practicarea unor vechi îndeletniciri ale oamenilor din toate timpurilor: cultivarea plantelor, creșterea vitelor, pescuitul, vânatul, precum și diverse meșteșuguri legate de varietatea materialelor existente aici. Începând cu această epocă, valea devine principala cale de comunicație între ținuturile nordice și sudice fapt ce adus la înființarea drumurilor comerciale și înființarea numeroaselor târguri și mai apoi orașe. La 6 octombrie 1408, cancelaria domnitorului Alexandru cel Bun, emite documentul de atestarea a târgurilor Bacău și Trotuș. Între anii 1681 și 1700 atât ținutul Bacăului cât și al Trotușului cunoaște o deosebită dezvoltare și extindere teritorială încât s-a făcut necesară unirea acestora.

Prin „Legea Comunală” dată în 1864 de Al. I. Cuza denumirea de „ținut” a fost înlocuită cu cea de „județ”; la această dată apare pentru prima oară denumirea de „Județul Bacău” aflat la „întretăierea drumurilor comerciale”

Epoca modernă continuă evoluția și dezvoltarea socio-economică a județului conform fenomenului general al întregii țări. Resursele naturale ale județului au permis o dezvoltare economică în domenii foarte diverse.

AȘEZAREA GEOGRAFICĂ

Județul Bacău este situat, din punct de vedere geografic, în partea de est a țării, având o suprafață de 6622 km², ceea ce reprezintă circa 2,8% din teritoriul României, fiind al 14-lea județ după dimensiunea teritorială (conform datelor INS, 2018). În actuala configurație spațială, se învecinează cu județul Neamț (N), județul Vrancea (S), județul Vaslui (E) și județele Covasna și Harghita (V) (fig. 1). De la nord la sud acesta este străbătut de râul Siret, prezentând un relief variat, compus din unități componente ale Munților Carpați, Subcarpaților și Podișului Moldovei.



Județul Bacău face parte din Regiunea de Dezvoltare Nord-Est, fiind situat în partea de sud-vest a acesteia, reprezentând al doilea județ ca suprafață după Suceava. Din punct de vedere administrativ-teritorial, județul Bacău, prezintă: 3 municipii (Bacău, Moinești, Onești), 5 orașe (Buhuși, Comănești, Dărmănești, Slănic Moldova, Târgu Ocna) și 85 de comune.

GEOLOGIE ȘI RELIEF

În ceea ce privește caracteristicile geologice și configurația reliefului, în județul Bacău se remarcă o structură complexă, evidențiindu-se subdiviziuni ale trei mari unități de relief, și anume Carpații Orientali, Subcarpații și Podișul Moldovei.

Carpații Orientali.

Zona montană (Carpații Orientali) se desfășoară în partea vestică a județului Bacău fiind constituită dintr-un segment al Grupei Centrale a Carpaților Orientali (Carpații Moldavo-Transilvani) și o porțiune redusă a Grupei Carpaților de Curbură (Curburii).

Grupa Centrală a Carpaților Orientali (Carpații Moldavo-Transilvani)

Această grupă este reprezentată, pe teritoriul județului Bacău, prin Munții Troțușului care sunt alcătuiți din subunitățile Munții Tarcăului, Goșmanu, Berzunți la nord de valea Troțușului și Munții Ciucului și Nemira la sud. Munții Troțușului aparțin în întregime, din punct de vedere geologic, flișului, cea mai mare extindere având-o pânzele de Ceahlău și de Tarcău. Tectonica complexă este caracterizată prin prezența a numeroase falii și fracturi de fundament. Pe teritoriul județului Bacău se desfășoară parțial Munții Tarcăului, Goșmanu, Ciucului, Nemira și integral Munții Berzunți.

Munții Tarcăului sunt delimitați la sud și sud-vest de Valea Troțușului, iar la est de valea Camenca. Altitudinile se mențin, în general, sub 1500 m, cu excepția câtorva înălțimi (Grindușu 1663 m - situat spre limita cu județul Neamț, cel mai înalt vârf din județ, Ciudomir 1649 m, ș.a.). Aceștia sunt alcătuiți predominant din gresii (gresie de Tarcău, de vârstă paleogenă).

La est de valea Camenca se află **Munții Goșmanu**, cu altitudinea maximă în vârful Cracu Geamăna (1442 m), poziționat la limita cu județul Neamț. Munții Goșmanu prezintă o culme principală, orientată NNW-SSE, cu altitudini în general de 1000-1200 m (cu excepția câtorva vârfuri mai înalte) din care se desprind culmi secundare îndeosebi către est, cu altitudini de 700-900m.

Munții Berzunți sunt situați între valea Troțușului la sud și vest, Șaua Moineștilor la nord și valea Tazlăului la est. Aceștia domină aria subcarpatică cu câteva sute de metri înălțime pe aliniamentul unui abrupt morfotectonic la baza căruia se află un glacis.

Munții Ciucului, situați între văile Troțușului la nord și Uzului la sud sunt formați dintr-o culme principală care descrie un larg arc de cerc între Ghimeș-Făget și depresiunea Dărmănești, cu o deschidere spre nord-nord-est, pe o lungime de peste 50 km. Înălțimile mai importante de pe această culme depășesc în câteva locuri 1500 m (vârful Șoiul Mare/Gura Muntelui - 1553 m, vârful Cărunta - 1517 m), însă, în general se încadrează sub această altitudine.

Munții Nemira se întind între văile Uzului la nord, Oituzului la sud și depresiunea subcarpatică Tazlău- Cașin la est. Cu excepția unui areal redus din partea de vest, acești munți s-au format pe unitățile de Tarcău și de Vrancea, structurile interne fiind, în general, cute normale cu orientarea nord-sud. Culmea principală prezintă aspect de hogback, al cărui versant abrupt domină cu câteva sute de metri culmile secundare estice, separate de principalii afluenți ai Troțușului.

Culoarul Troțușului reprezintă un areal de discontinuitate morfologică, alternanțele de faciesuri litologice, pe mari compartimente structural-tectonice, imprimând procesului de eroziune un caracter selectiv. Astfel, de la Ghimeș-Făget la Goioasa, valea se menține largă, iar ulterior până în amonte de Asău aceasta se îngustează, căpătând un caracter de defileu. Confluența Asău-Troțuș, în condițiile prezenței depozitelor miocene, recunoscute printr-o slabă rezistență la eroziune în raport cu formațiunile de fliș a favorizat o nouă largire a văii.

Grupa Carpaților de Curbură (Curburii)

La sud de valea Oituzului se desfășoară Carpații de Curbură, pe teritoriul județului Bacău evidențiindu-se subunitatea Munții Vrancei. În această zonă, limita estică, de natură tectonică (falia externă a flișului), este marcată de abrupturi de 100-300 m, trecând pe la vest de localitățile Oituz și Mănăstirea Cașin.

Subcarpații

Zona subcarpatică este reprezentată pe teritoriul județului Bacău prin subunități ale

Subcarpaților Moldovei și ale Subcarpaților de Curbură (Curburii), în zona sudică.

Subcarpații Moldovei

Subcarpații Moldovei se desfășoară la contactul dintre două unități structurale diferite și anume Platforma Moldovenească în est și orogenul carpatic în vest. Subcarpații Moldovei au o alcătuire orografică relativ simplă, evidențiindu-se două aliniamente sub forma unui șir de depresiuni cu structură cutată în vest, închise de un aliniament de dealuri la est .

Depresiunea Tazlău-Cășin, se află în partea sudică desfășurându-se în lungul Tazlăului și pe Trotuș la confluența acestuia cu Oituzul și Cășinul. Relieful depresiunii este alcătuit din luncile foarte largi ale râurilor principale, din multe terase, iar la contactul cu dealurile din glacisuri .În același timp, apar unele forme de relief structural pe roci mai rezistente - hogback-uri pe gipsuri și gresii în sudul și sud-vestul depresiunii, cuate pe depozitele sarmațiene. Valea Trotușului după ce iese din munți, la vest de Târgu Ocna, se înscrie într-un vast spațiu depresionar (Onești-Cășin).

Depresiunea Cracău-Bistrița se desfășoară în partea nordică a județului Bacău, în această unitate administrativă fiind inclus doar un segment redus. Aceasta este închisă spre est de dealul Runcu. Relieful este caracterizat prin larga dezvoltare a luncii și teraselor Bistriței. Dealurile subcarpatice care închid șirul de depresiuni la est prezintă pe sectoare caracteristici diferite determinate atât de alcătuirea structurală cât și de înălțarea deosebită a acestora suferită în cuaternar .

Subcarpații de Curbură (Curburii)-Subcarpații de Curbură reprezintă cea mai complexă subunitate a Subcarpaților, desfășurându-se la sud de Valea Trotușului, sub forma unor șiruri de dealuri și depresiuni subcarpatice. Pe teritoriul județului Bacău se individualizează o parte redusă a subunității Subcarpații Vrancei.

Podișul Moldovei. Zona estică a județului aparține Podișului Moldovei și mai precis subdiviziunii sudice a acestuia - Podișul Bârladului, la care se adaugă Culoarul Siretului. Pe teritoriul județului Bacău, Podișul Bârladului, include segmente din subunitățile Podișul Central Moldovenesc (în nord- estul județului) și Colinele Tutovei (în estul și sud-estul județului).

Podișul Central Moldovenesc.Podișul Central Moldovenesc ocupă partea de nord a Podișului Bârladului, iar pe teritoriul județului Bacău se desfășoară de la Culoarul Siretului în vest și valea Morii (afluent al Siretului) în sud până la limita estică și nordică a județului. Structural acesta corespunde cu partea sudică a Platformei Moldovenești, cu constituție omogenă și mobilitate tectonică redusă, ceea ce a condiționat dispunerea monocinală a sedimentelor de cuvertură.

Colinele Tutovei

Colinele Tutovei se află în partea de vest - sud-vest a Podișului Bârladului, iar pe teritoriul județului Bacău se desfășoară de la Culoarul Siretului în vest și valea Morii în nord (afluent al Siretului) până la limita estică și sudică a județului.Din punct de vedere al alcătuirii geologice, această unitate se suprapune pe un fundament ce aparține Platformei Moldovenești (flancul sudic) și părții de nord-vest a Depresiunii Bârladului, puternic compartimentat și faliat.

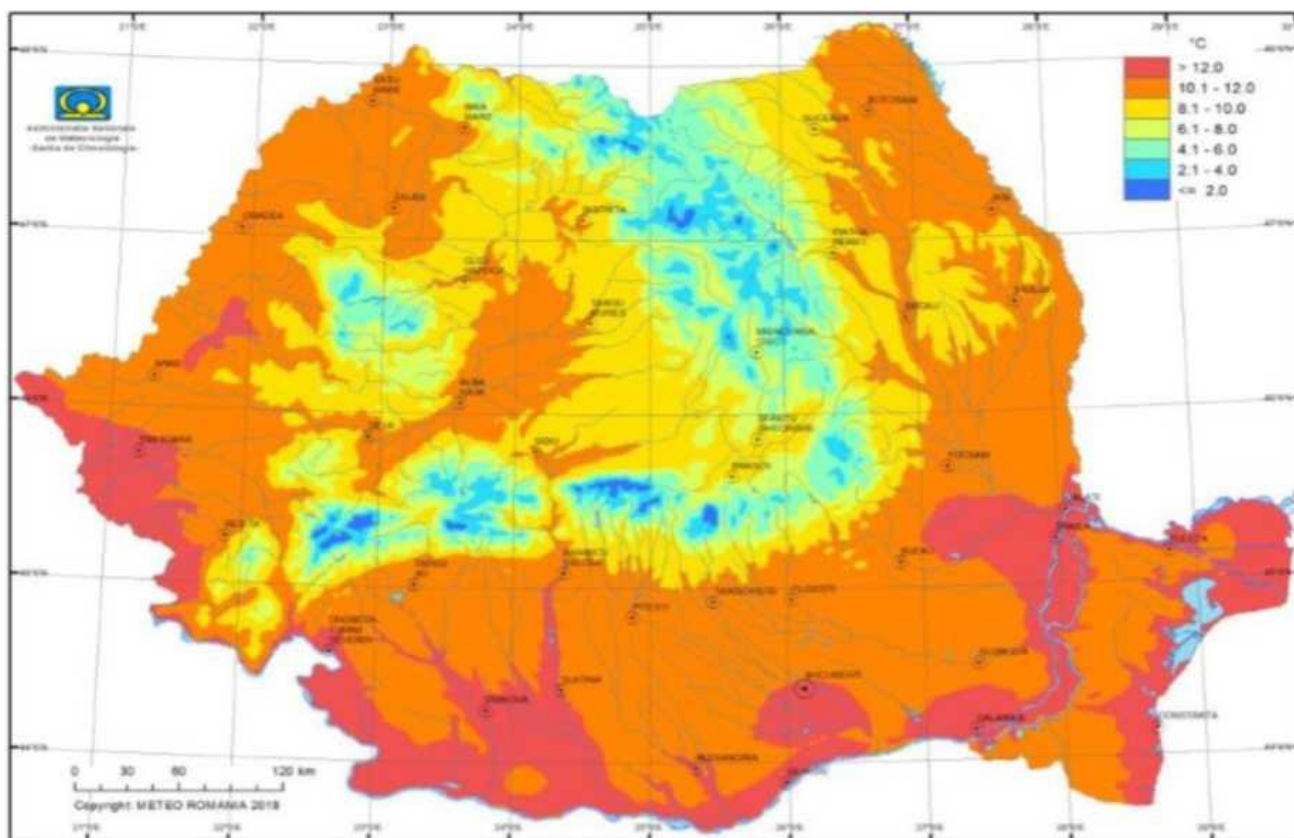
Culoarul Siretului

Siretul formează o vale, cu aspecte și caracteristici de culoar, caracterizată prin lățime variabilă și asimetrie, cu versanții estici abrupti și înalți, însoțiți de fragmente de terasă, iar cei vestici mai domoli, cu o largă desfășurare a teraselor, pe alocuri ajungând la un număr de 8, impresionant dezvoltate în adevărate câmpuri în aria de confluență cu Bistrița .Aspectul de culoar este bine conturat cu o lățime cuprinsă între 4-18 km, cea mai îngustă

porțiuni din întregul culoar fiind aceea din dreptul pârâului Răcăciuni (și localitatea omonimă) îngustarea fiind cauzată de un orizont de cinerite andezitice, destul de dure, asupra căruia eroziunea diferențială se exercită mai lent.

Caracteristici climatice

Particularitățile parametrilor climatici depind de o serie de factori generali, precum radiația globală și circulația maselor de aer și locali, mai precis poziția geografică, caracteristicile reliefului, ale vegetației, etc. . Ca urmare, clima din județul Bacău prezintă variații de la nord la sud, dar mai ales o tranziție gradată de la nuanțele moderate (în vest) la cele continentale (în est). Influențele continentale sunt moderate de masele de aer din vestul și nord-vestul Europei care ajung pe teritoriul județului prin înșeuările carpatice și cresc cantitatea de precipitații. Dintre factorii dinamici climatogeni apar mai evident marile sisteme barice: iarna se resimte influența maselor de aer arctic (anticiclul siberian), iar vara acționează masele de aer umed (anticiclul Azorelor) și masele de aer cald de tip mediteraneean (în zonele extracarpatiche) Temperatura medie multianuală, calculată pentru intervalul 1961-2010, evidențiază valori similare la cele două stații analizate, respectiv 9,3°C la Bacău și 9,5°C la Târgu Ocna. La nivel teritorial, temperaturile medii anuale prezintă o serie de fluctuații în corelație cu variația altitudinală, cele mai scăzute fiind caracteristice pentru partea vestică a județului.



Regimul precipitațiilor. Regimul manifestării precipitațiilor pe perioade variate (anuale, sezoniere, lunare, zilnice) cât și forma și durata producerii diferitelor tipuri prezintă importanță întrucât de acestea depind debitele râurilor și volumul de apă din lacuri, alimentarea pânzelor freatice, specificul formațiunilor vegetale din albiile râurilor ca și cele de pe versant, regimul revărsărilor și inundațiilor, calendarul activităților agricole, cu multe

alte implicații cu caracter economic .

Regimul eolian Frecvența și viteza medie anuală a vântului arată o predominare accentuată a acestuia din nord și nord-vest, precum și dinspre sud și sud-est. La stația meteorologică Bacău, vântul de nord are o frecvență de 20%, cel de nord-vest de 12%, cel de sud de 19%, iar calmul atmosferic de 37%; frecvența cea mai mică o are vântul de est; vitezele cele mai mari le au vânturile de nord, sud, nord- vest și de sud-est .

Vânturile locale sunt facilitate de o anumită configurație orografică în raport cu circulația generală, sau de dezvoltarea unor condiții diferite de presiune între două zone limitrofe, cele mai cunoscute fiind:

- Crivățul, iarna, are viteze mari, provoacă ger, viscole, troienirea zăpezii, îngheț;
- Nemira este o variantă a Crivățului, prezentă în masivele Berzunți și Nemira, provoacă scăderi bruște de temperatură și îngheț;
- Foehnul (curenți de aer descendenți pe versanții unde masele de aer coboară brusc datorită unor diferențe de nivel de mai multe sute de metri; au viteză mare, provoacă primăvara topirea rapidă a zăpezii);
- Brizele de munte, realizate diurn (mai ales vara) sub forma unei circulații locale, produsă ziua între vatra depresiunilor sau văilor și culmile înalte limitrofe și invers în timpul nopții

Apele

Apele de suprafață

Râurile. Principalele râuri care tranzitează teritoriul județului Bacău sunt Siret, Bistrița și Trotuș. Rețeaua hidrografică este tributară în totalitate râului Siret care pătrunde pe teritoriul județului în apropiere de localitatea Hârlești, și pe care îl traversează de la nord la sud, ieșind în aval de localitatea Berești . Siretul reprezintă cel mai mare sistem hidrografic din țara noastră, având un bazin asimetric cu cei mai însemnați afluenți pe partea dreaptă cu obârșie în Carpați .

Râul Trotuș drenează zona montană și aproape în întregime zona subcarpatică a județului. Principalii afluenți, în zona montană, sunt: Caminca/Camenca, Asău, Urmeniș, Plopul, Larga (pe stânga) și Sulța, Ciobănuș, Uz, Berzunti, Slănic, Oituz (pe dreapta). În zona subcarpatică, Trotușul primește Tazlăul și Cașinul.

Râul Bistrița pătrunde pe teritoriul județului Bacău în apropiere de orașul Buhuși se varsă în Siret în aval de municipiul Bacău, la aproximativ 3 km nord de amenajarea hidrotehnică Galbeni.

În partea de est a județului, în Colinele Tutovei, se află un număr relativ mare de râuri, afluenți ai Bârladului, cu direcție de curgere nord-sud, dar cu un debit mic. Dintre acestea, cele mai importante cursuri sunt Berheciul și Zeletinul

Zona montană prezintă o densitate mai ridicată a rețelei hidrografice, cu un debit mai constant care se diminuează în zona subcarpatică, prezentând un regim al scurgerii mai neregulat. În zona de podiș densitatea este și mai mică, evidențiindu-se un caracter torențial al râurilor .

Alimentarea rețelei hidrografice se realizează, în proporție de peste 70%, din apa provenită din ploii și din topirea zăpezilor, în timp ce alimentarea din subteran deține aproximativ 30% în zona montană și 10-15% în zona de podiș și în cea subcarpatică .

Debitele medii multianuale cresc spre aval, mai ales după principalele confluențe, după cum urmează:

- râul Siret, prezintă la Drăgești (în aval de confluența cu Moldova) 75,1 m³/s în timp ce la Răcătău (în aval de confluența cu Bistrița) acesta crește la 140 m³/s;

- râul Bistrița, la vărsarea în tributar prezintă 62,5 m³/s;
- râul Troțuș are 3,52 m³/s la Ghimeș Făget, 6,38 m³/s la Goioasa, 17,0 m³/s la Târgu Ocna, 25,1 m³/s la Onești și 35,2 m³/s la Vrânceni (PMB-ABAS, 2015).

Pentru toate râurile din județ este dominantă scurgerea de primăvară, determinată de topirea zăpezilor și de ploile abundente din mai-iunie. Toamna, în toate aceste zone se produce cel mai mic volum al scurgerii

Lacurile. Unitățile lacustre sunt reprezentate prin două tipuri genetice: naturale și antropice. În prima categorie se încadrează doar lacul Bălătău, de baraj natural, care s-a format în vara anului 1883, după o perioadă de ploi însemnate cantitativ, prin bararea cursului pârâului Izvorul Negru, afluent al râului Uz, în urma unei alunecări de teren. Lacurile de origine antropică sunt reprezentate de lacurile de acumulare amenajate pe mai multe cursuri de apă. Dintre acestea se remarcă acumulările permanente de pe râul Siret (Galbeni, Răcăciuni și Berești), Bistrița (Gârleni, Lilieci și Bacău II) și Uz (Poiana Uzului).

Rolul acestora este complex fiind utilizate atât pentru combaterea inundațiilor cât și pentru producerea de energie electrică, alimentarea cu apă potabilă și industrială, piscicultură, agrement și sporturi nautice. Astfel, cele de pe Siret sunt utilizate pentru hidroenergie, apărarea împotriva inundațiilor și irigații, cele de pe Bistrița pentru hidroenergie, dar și irigații, alimentări cu apă, iar Poiana Uzului pentru hidroenergie și alimentări cu apă. O altă amenajare pe râul Bistrița a fost lacul de acumulare Racova, care a fost dezafectat în 2011, din cauza dizolvării sării și gipsului din roca de fundație.

Apele subterane

Cele mai bogate pânze de ape subterane se găsesc în șesurile aluvionare alcătuite din pietrișuri și nisipuri din lungul Șiretului, Troțușului și Bistriței, la baza teraselor largi și a conurilor de dejecție

Pe teritoriul județului Bacău au fost delimitate și identificate un corp de apă subterană freatică și două corpuri de apă subterană de adâncime .

Vegetația

În județul Bacău sunt prezente 2 din cele 5 regiuni biogeografice din România respectiv regiunea continentală (mai extinsă) și alpină, dispuse de la est la vest. Suprafața forestieră reprezintă 40,9% din totalul suprafeței fondului funciar . Analiza compoziției fondului forestier evidențiază că 65,7% reprezintă păduri de foioase și 32,4% păduri de rășinoase . Vegetația naturală inițială a fost înlocuită, în unele zone, pe fondul intervenției antropice, de pajiști utilizate ca pășuni și fânețe, care în alcătuirea floristică reflectă interacțiunea condițiilor zonale cu particularitățile edafice și topoclimatice locale .

În ceea ce privește distribuția vegetației la nivel teritorial, pe fondul interferării factorilor fizico- geografici și a modificărilor antropice au rezultat o serie de unități de vegetație zonală și intrazonală, putându-se evidenția o serie de diferențieri pe principale unități de relief.

Zona montană. În Munții Troțușului pădurile de molid prezintă o dezvoltare mai mare în Munții Tarcăului și Ciucului, iar pădurile de amestec (fag, brad și molid) ocupă aproape în întregime Munții Goșmanu, Berzunți și versantul estic al Nemirei . La altitudini mai reduse apar păduri de foioase, precum pe versanții scunzi și însoriți de pe rama depresiunilor Comănești-Dărmănești, cu păduri de gorun și carpen . Însă, gradul de împădurire variază, în anumite zone pădurea fiind defrișată. Munții Vrancei reprezintă una dintre zonele cele mai bine împădurite din județul Bacău, în care predomină pădurile de amestec (fag, brad și molid), iar în zonele de peste 1200 m pădurile de conifere (în special, molid) .

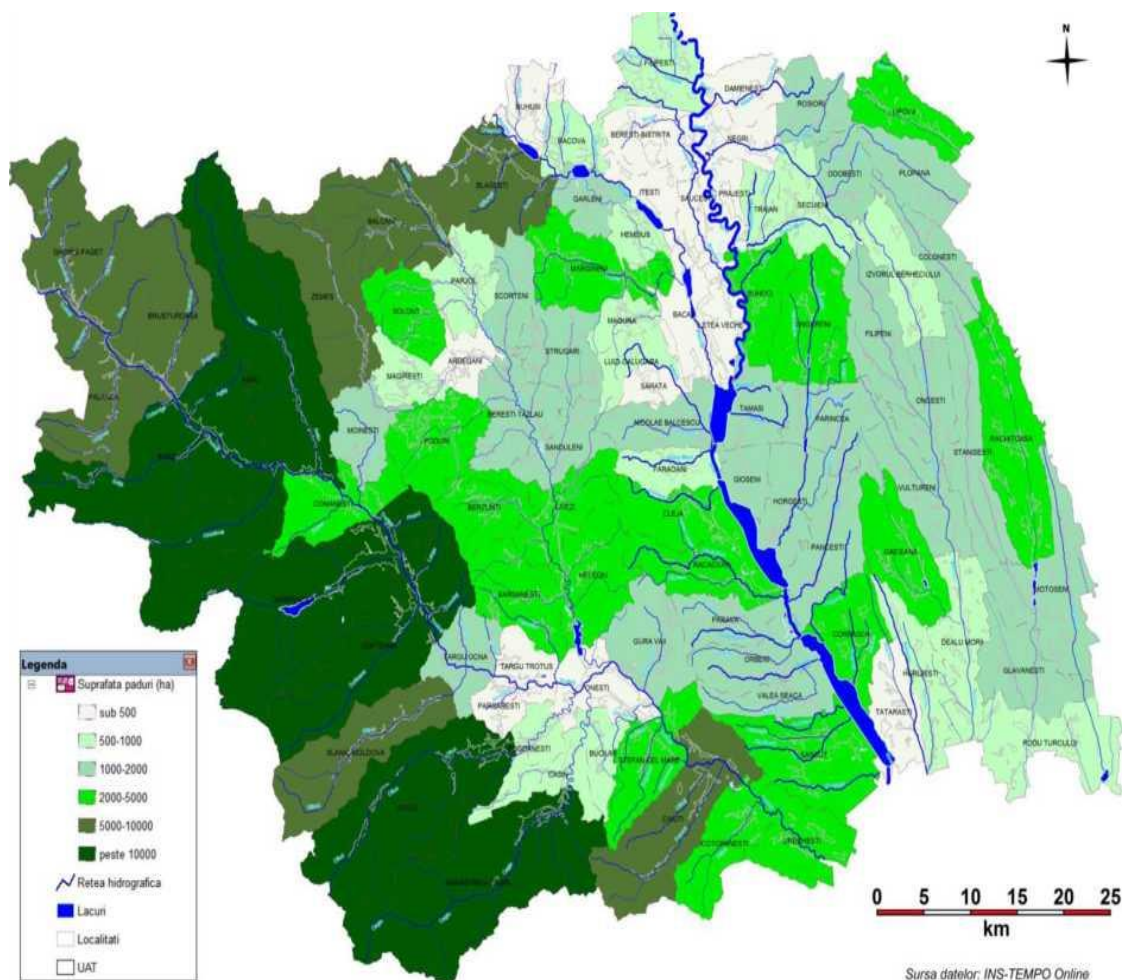
La nivelul unităților administrativ-teritoriale care se suprapun peste zona montană cele mai mici suprafețe ocupate cu păduri se înregistrează, la nivelul anului 2014, la Comănești (2937

ha), dar și în orașele situate la contactul dintre zona subcarpatică și cea montană, respectiv Târgu Ocna (1422 ha) și Moinești (1056 ha). La polul opus, cea mai mare suprafață corespunde comunei Asău (27063 ha). Pajiștile secundare sunt alcătuite din asociații de *Festuca rubra*, *Agrostis tenuis*, *Poa pratensis* și pe alocuri *Nardus stricta*. În valea Trotușului se întâlnesc o serie de specii rare pentru Carpați, ca *Rubus glandulosus*, *Rubus subvillicaulis*, dar și specii relicte *Fagus orientalis* și *Fagus taurica*. Vegetația azonală este reprezentată în luncile mari de zăvoaie cu anin alb, la altitudini mai ridicate (între 700-1500 m) sau asociații de anin alb cu anin negru la altitudini mai coborâte spre poalele munților și în cadrul depresiunilor. În Subcarpații Vrancei vegetația aparține predominant pădurilor de foioase, mai precis păduri de fag și gorun. O mare parte din aceste păduri au fost tăiate de-a lungul secolelor, locul lor fiind luat de pajiști secundare, fânețe și mai ales de culturi agricole.

Cea mai mare răspândire o au pajiștile colinare de iarba vântului (*Agrostis tenuis*) cu păiuș roșu (*Festuca rubra*) și pajiștile de *Agrostis tenuis* cu diverse specii mezofile și mezoxerofile,

care reflectă îndeosebi efectul condițiilor pedoclimatice zonale. Ca urmare a erodării solurilor, datorită pășunatului excesiv sau a utilizării neadecvate pentru agricultură, au luat o mare extindere pajiștile degradate de bărboasă (*Botriochloa ischaemum*), în general cu puține specii însoțitoare.

Cele mai reduse suprafețe ocupate de pădure se regăsesc în Depresiunea Tazlău-Cașin, la Târgu Trotuș (25 ha, a doua cea mai redusă suprafață din județ), Pîrgărești (89 ha), Onești



(237 ha), Ardeoani (243 ha), dar și în Depresiunea Cracău-Bistrița, la Buhuși (452 ha), conform datelor INS din 2014 .

Vegetația azonală este reprezentată prin cea de luncă, cu specii lemnoase și ierboase, care prezintă adaptări și caractere ecologice speciale (higrofile sau mezofile). Râurile mari au lunci larg dezvoltate, în care se regăsesc sălcii, plopi, arinul negru, arinul alb. Pe solurile sărăturoase din jurul izvoarelor sărate se întâlnesc specii halofile

Zona de podiș. În Podișul Moldovei, vegetația zonală este reprezentată prin păduri de foioase, cu subetajul fagului, la peste 400 m, care se asociază frecvent cu gorun, carpen, mesteacăn, etc. Arbuștii sunt puțini și apar în unele sectoare ale pădurii (Ielenicz M., Săndulache I., 2008). Pajiștile prezintă asociații formate din păiușcă (*Agrostis tenuis*), pieptănăriță (*Cynosurus cristatus*), păiuș (*Festuca pratensis*), etc.

Subetajul cvercineelor, apare la o altitudine de sub 400 m, fiind reprezentat de păduri de gorun și stejar. În Colinele Tutovei predomină pădurea de gorun în amestec cu carpen, tei argintiu, frasin, sau sub formă de arborete pure. În Podișul Central Moldovenesc, la altitudini de 300-400 m, pădurea are un caracter mixt datorat prezenței în combinații diferite a stejarului, gorunului și fagului (Ielenicz M., Săndulache I., 2008). Pajiștile sunt formate preponderent din asociații mezo-xerofite de păiuș (*Festuca valesiaca* și *Festuca*

sulcata), firuță (Poa pratensis), iar pe pantele degradate prin pășunat și eroziune se instalează asociații de bărboasă (Botriochloa ischaemum), păiuș (Festuca pseudovina), firuța cu bulb (Poa bulbosa), pirul gros (Cynodon dactylon), etc. .

Referitor la extinderea zonei forestiere, se constată că cele mai reduse suprafețe, la nivel de UAT sunt situate în partea nordică a județului, în Culoarul Siretului și la contactul cu unitățile învecinate (Podișul Central Moldovenesc în est și Subcarpații în vest), la care se adaugă o suprafață redusă în sud, la întrepătrunderea cu Colinele Tutovei. Cea mai problematică situație se întâlnește la Letea Veche, care prezintă doar 1 ha de pădure, urmată de Municipiul Bacău, cu 74 ha, Săucești, cu 83 ha și Prăjești cu 112 ha .

În ceea ce privește vegetația azonală, în zonele de luncă se dezvoltă o vegetație de pajiști mezofile și local arborete specifice. Pajiștile sunt alcătuite predominant din graminee, la care se adaugă leguminoase și alte dicotiledonate. Vegetația lemnoasă este formată, cel mai adesea, din esențe slabe, grupate în sălcișuri, răchitișuri, plopișuri și aninișuri, sau în amestec. În sectoarele mai puțin umede ale luncilor podișului, esențele moi se amestecă cu cele tari (îndeosebi stejar, ulm, frasin), acestea din urmă putând forma chiar arborete pure

Fauna

În zona montană, în pădurile de conifere, dintre mamifere se remarcă ursul, cerbul, râsul, jderul, lupul; se adaugă numeroase specii de păsări, precum cocoșul de munte, ierunca, ciocănitoarea, acvila de munte, șorecarul, forfecuța, alunari, corb, mierlă, aușei, pițigoi de munte etc. De asemenea, se mai întâlnesc diverse reptile și nevertebrate .

Fauna pădurilor de foioase este reprezentată prin cervide, porc mistreț, lup, dihor, vulpe, pisică sălbatică, nevăstuică, viezure, jder de copac, rozătoare, etc. În același timp, se remarcă o varietate de păsări, precum ciocănitoare, ghionoaie, ciuful de pădure, huhurez, sitar, cuc, pupăză, graur, grangur, etc. Reptilele au puține specii caracteristice acestei regiuni, iar amfibiile sunt mult mai numeroase .

Ihtiofauna, este reprezentată prin păstrăv (în zona montană), scoabar, clean, mreană, etc. .

Dintre speciile ocrotite prezente pe teritoriul județului Bacău, fac parte:

- mamifere: Ursus arctos (urs), Lynx lynx (râs), Felix silvestris (pisica sălbatică), Canis lupus (lup), Lutra lutra (vidra), Lutreola lutreola (nurca), liliicii;
- păsări: Hyrunda sp. (rândunica), Delichon sp. (lăstun), Merops apiaster (prigorie), Coracias garrulus (dumbrăveanca), Upupa epops (pupăza), Conturnix conturnix (pitpalac), Ciconia ciconia (barza albă), C. nigra (barza neagră), Egretta garzetta (egreta mică), Egretta alba (egreta mare), Phalacrocorax pygmaeus (cormoran mic), Haliaeetus albicilla (codalb), Cygnus cygnus (lebăda de iarnă), Cygnus olor (lebăda de vară), Platalea leucoroida (lopătar), toate răpitoarele de zi și de noapte;
- batracieni: Bufo viridis (broasca râioasă verde), Bufo bufo (broasca râioasă cenușie de pădure) (PLAM Bacău, 2013).

Soluri

Pe teritoriul județului Bacău se individualizează o varietate de tipuri de soluri, pe fondul diversității condițiilor fizico-geografice, dar și a exercitării presiunii antropice.

Repartiția solurilor pe unități de relief. Solurile identificate în diverse studii pentru unitățile principale de relief din județ.

Zona montană. Dezvoltarea flišului carpatic (cu roci variate bazice și acide) determină extinderea la periferia munților a unor fâșii de preluvosoluri, luvosoluri și eutricambosoluri asociate cu districambosoluri. O altă consecință este reducerea și fragmentarea arealelor

ocupate de prepodzoluri și podzoluri care sunt întâlnite la altitudini mai mari sau pe rocile acide. În zonele depresionare, în areale reduse, se pot întâlni soluri din clasa cernisoluri.

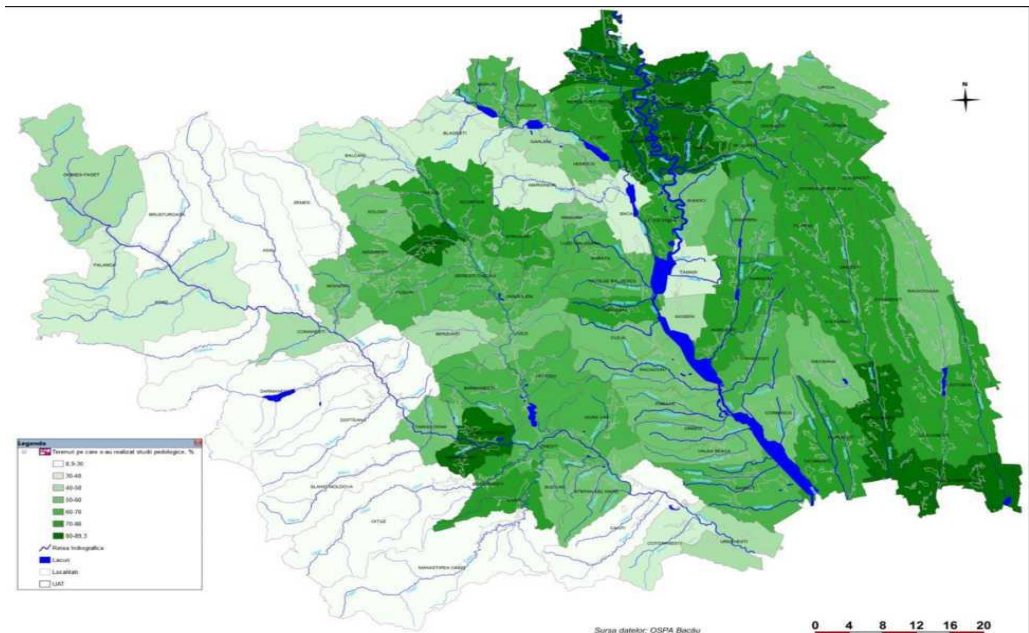
Zona subcarpatică. În cuprinsul Subcarpaților Moldovei, în zonele joase ale depresiunilor, pe terasele inferioare și medii s-au format tipurile cernoziomuri și faeoziomuri din clasa cernisoluri. Pe terasele mai înalte, interfluvii și culmi subcarpatice apar preluvosolurile și luvosolurile, din clasa luvisoluri .

În zonele mai înalte pot fi identificate soluri din clasa cambisoluri. Districambosolurile adesea însoțite de eutricambosoluri, se desfășoară pe conglomerate burdigaliene în partea înaltă a Culmii Pietricica .În Subcarpații Vrancei se constată predominarea luvisolurilor și cambisolurilor

Zona de podiș. În Podișul Moldovei, luvosolurile apar în zonele mai înalte, de regulă, de peste 400 m, în general sub păduri de fag, în timp ce preluvosolurile sunt specifice pentru altitudini mai reduse, formate sub păduri de gorun și stejar. Pe terenurile slab înclinate se evidențiază cernoziomurile și faeoziomurile .

De asemenea, pe lângă tipurile prezentate mai sus, în cadrul județului, în raport de condițiile locale de relief, rocă, grad de umiditate, intensitate a eroziunii, etc., se întâlnesc soluri cu extindere variabilă din clasele protisoluri, hidrisoluri, antrisoluri, salsodisoluri, vertisoluri.

În luncile râurilor se regăsesc aluviosoluri, clasa protisoluri, aflate în diverse stadii de evoluție. Litosolurile apar pe versanții puternic înclinați iar regosolurile pe versanții cu pante accentuate, afectați de eroziune. Producerea de alunecări și ravenări intense a facilitat dezvoltarea solurilor din clasa antrisoluri .Solurile din clasa hidrisoluri apar pe suprafețe reduse fiind legate de excesul de umiditate la nivelul depresiunilor, în luncile largi ale râurilor sau în areale afectate de alunecări de teren .



Repartiția solurilor pe unități administrativ-teritoriale

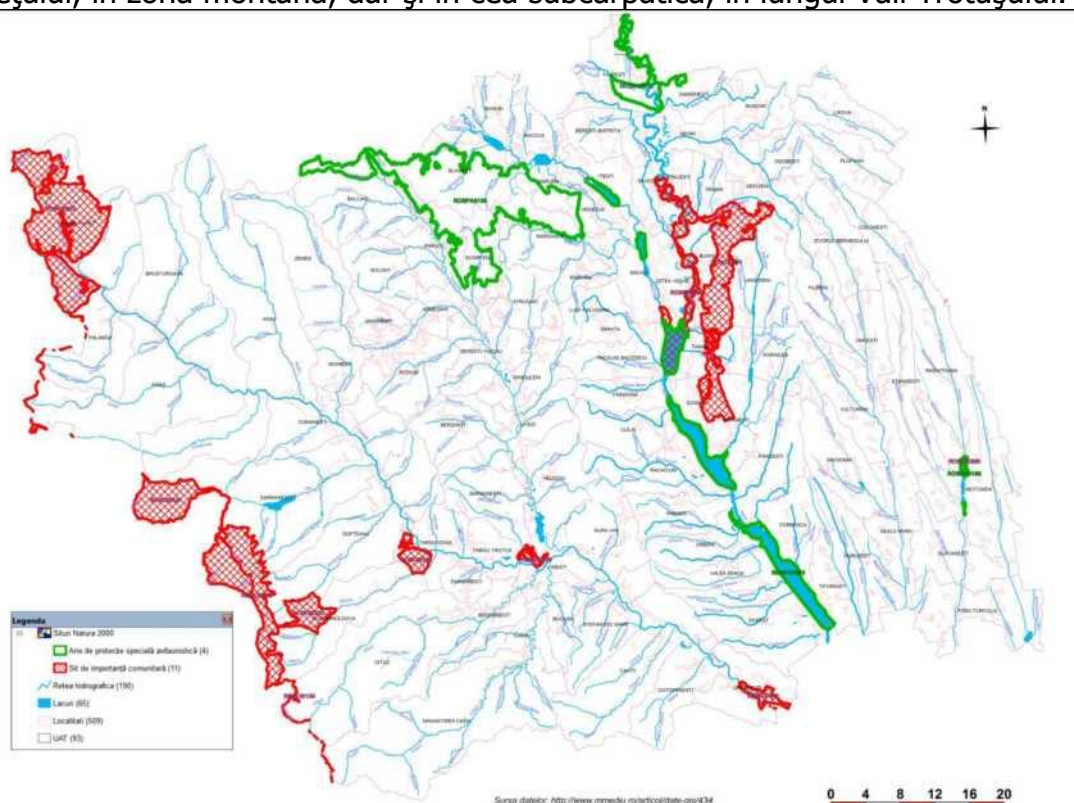
La nivel de unități administrativ-teritoriale, în raport de informațiile disponibile, se poate prezenta o situație cu repartiția tipurilor de sol, în baza datelor de la Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Bacău. Astfel, din suprafața totală de 662052 ha a județului, studiile pedologice au fost efectuate pe 336768 ha, din care suprafața agricolă reprezintă

320983 ha iar cea neagră 15785 ha. Suprafața cartată, în cadrul acestora, reprezintă 51% din teritoriul județului.

Arii naturale protejate

Arii naturale protejate de interes comunitar

La nivelul județului Bacău au fost declarate 15 situri de importanță comunitară, dintre care 11 SCI (situri de importanță comunitară) și 4 SPA (arii de protecție avifaunistică), totalizând 54.954,56 ha. O parte dintre acestea se desfășoară și pe teritoriul județelor învecinate, întreaga suprafață a siturilor de importanță comunitară din județ însumând 4,59% .Din punct de vedere al repartiției teritoriale se constată o concentrare a acestora în partea de vest a județului, în zona montană, dar și în cea subcarpatică, în lungul Văii Trotușului.



Habitate de interes european. În cele 11 situri de importanță comunitară care se suprapun total sau parțial pe teritoriul județului Bacău, fac obiectul protecției patru dintre clasele majore de habitate .Statutul de conservare al habitatelor de interes european prezente la nivelul județului Bacău este unul favorabil.La nivelul județului Bacău au fost evaluate 35 de specii de animale și plante, de interes european, din care 7 specii de mamifere, 4 specii de amfibieni, 1 specie de reptilă, 14 specii de pești, 4 specii de nevertebrate și 7 specii de plante, distribuite în cele 2 regiuni biogeografice .

RESURSE

Pe teritoriul județului Bacău există mai multe tipuri de resurse ale subsolului, după cum urmează:

- ✚ sare gemă: Moinești, Sărata, Târgu Ocna;
- ✚ gips: Perchiu, Onești;
- ✚ săruri de potasiu: Arșița, Solonț, Stănești, Găleanu;
- ✚ nisipuri și pietrișuri: Cornățel, Urechești, Gârleni, Orbeni;

- ✚ argile: Berzunti, Măgura, Luizi-Călugăra;
- ✚ gresii: Ghimeș Făget și la est de zona Slănic Moldova;
- ✚ petrol și gaze naturale: în zona dintre Tazlău și Oituz, cu exploatări la Zemeș, Moinești, Lucăcești, Solonț, Stănești, Dărmănești, Berzunti și în Podișul Moldovei;
- ✚ cărbune brun: Comănești;
- ✚ ape minerale terapeutice: sulfuroase și feruginoase - Moinești, Lucăcești; clorosodice,

clorurate, iodurate, bromurate - Lucăcești, Schela Moinești, Lunca, Poiana Sărată, Târgu-Ocna, Sărata-Băi. Sunt consemnate 10 izvoare în Moinești și 3 în Lucăcești. La Poiana Sărată, pe Valea Oituzului, există ape minerale clorosodice, slab sulfuroase, cu emanații de gaz metan, asemănătoare cu cele de la Slănic Moldova, fiind cartate 10 izvoare

Stațiunea Slănic Moldova este renumită pentru apele minerale alcaline, carbogazoase, feruginoase, cloruro-sodice, sulfuroase, bromurate, iodurate, hipotone, pentru cură internă; ape oligominerale. Dintre cele 24 de surse hidrominerale identificate și omologate în anul 1980, în prezent sunt exploatate 11 surse, ale căror caracteristici sunt prezentate în tabelul de mai jos. În anul 2013, orașele Slănic Moldova și Târgu Ocna au dobândit statutul de stațiune balneoclimatică prin HG 1072/2013.

Calitatea aerului

În județul Bacău există trei stații de monitorizare a calității aerului, după cum urmează:

- ✚ stația Bacău 1, de fond urban, amplasată în municipiul Bacău, cu monitorizarea următorilor poluanți: dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), oxizi de azot (NO, NO_x, NO₂), benzen, particule în suspensie PM₁₀ (măsurări gravimetrice și nefelometrice).
- ✚ stația Bacău 2, de fond industrial, amplasată în municipiul Bacău (cartier Izvoare), cu monitorizarea următorilor poluanți: dioxid de sulf (SO₂), amoniac (NH₃), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO, NO_x, NO₂), ozon (O₃), particule în suspensie PM₁₀ (măsurări nefelometrice și gravimetrice).
- ✚ stația Bacău 3, de fond industrial, amplasată în municipiul Onești (cartier TCR, strada Cauciucului), cu monitorizarea următorilor poluanți: dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO, NO_x, NO₂), ozon (O₃), benzen, hidrogen sulfurat (H₂S), particule în suspensie PM₁₀ (măsurări nefelometrice) (RSM Bacău, 2018).

Localitățile din județul Bacău au fost încadrate în regimul II de gestionare a calității aerului (conform OM 1206/2015), deoarece după evaluarea calității aerului pentru perioada 2010 - 2014 s-a înregistrat respectarea valorilor limită/valorilor țintă prevăzute în Legea 104/2011 pentru concentrația de particule în suspensie PM_{2,5} și PM₁₀, dioxid de azot, dioxid de sulf, monoxid de carbon, benzen, plumb, arsen, cadmiu, nichel, cu excepția municipiului Bacău pentru poluantul dioxid de azot.

Municipiul Bacău a fost încadrat în regimul I de gestionare a calității aerului (conform prevederilor OM 1206/2015), întrucât după evaluarea calității aerului pentru perioada 2010-2014 s-a înregistrat depășirea valorii limită prevăzută în Legea nr.104/2011 pentru concentrația de NO₂.

Resursele de apă ale județului Bacău sunt constituite din apele de suprafață (râuri interioare, lacuri naturale și artificiale) și într-o măsură mai mică, din apele subterane. Resursele de apă subterană sunt constituite din depozitele de apă existente în straturi acvifere freatiche și straturi de mare adâncime. Resursele de apă teoretice din județul Bacău însumează 1310 mil. mc. din apele de suprafață și 170 mil. mc. din apele subterane.

Apa potabilă

Principalele surse de alimentare cu apă sunt râul Uz prin Lacul Poiana Uzului pentru sistemul municipiului Bacău și orașele de pe Valea Trotușului (Moinești, Dărmănești, Târgu Ocna, Onești), râul Ciobănuș pentru orașul Comănești, fronturile de captare Gherăiești și Mărgineni pentru orașul Bacău și frontul de captare Poiana Morii pentru orașul Buhuși. Toate orașele dispun predominant de rețele vechi de distribuție, cu pierderi însemnate, depășind 40% din volumul de apă intrată în sistem. Rețelele noi, construite în ultimii ani, se prezintă, în general, în condiții bune

Populația deservită de sistemul public de alimentare cu apă în județul Bacău a înregistrat o tendință generală ascendentă în ultimii ani (tabel 31). Cu toate acestea, ponderea locuitorilor cu acces la sistemul public de alimentare cu apă reprezenta, la nivelul anului 2017, doar circa 55% din populația rezidentă. Însă, se pot constata o serie de diferențieri, în urban, procentul de conectare fiind ridicat, în timp ce în rural locuitorii racordați la un sistem public de alimentare cu apă prezintă ponderi reduse.

Rețele de canalizare. : în anul 2018, 53 de UAT-uri prezentau canalizare publică, pe lângă localitățile urbane fiind incluse și 45 de comune. În ceea ce privește populația conectată la sistemele de canalizare, în intervalul 2013-2018, tendința generală a fost ascendentă, cu un ușor declin în 2015, restabilit ulterior. În ceea ce privește sistemul de canalizare, lungimea totală simplă a conductelor de canalizare, în anul 2018 la nivel de județ.

Riscuri naturale

Inundații

Istoricul inundațiilor

În generarea inundațiilor, sunt frecvente viiturile rapide, cu caracter puternic torențial, în zonele de deal și de munte, în special, în bazinul râului Trotuș, cu revărsări importante în albia majoră și cu areale mari de extindere. Cele mai mari pagube au fost produse în zonele cu despăduriri masive (precum în comunele Ghimeș-Făget, Palanca, Brusturoasa, Agăș, Asău, Zemeș, Balcani, Berzunți și orașul Slănic Moldova). Astfel de fenomene sunt determinate de numeroase cauze naturale și antropice care se influențează și se intercondiționează reciproc:

- intensitatea deosebită a fenomenelor hidrometeorologice (precipitații de peste 160 l/mp), debitele înregistrate depășind debitele de dimensionare a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare și pe cele istorice;
- tendința generală de aridizare a climei în partea central - estică a Europei, un efect fiind creșterea gradului de torențialitate al precipitațiilor și scurgerii apei;
- lipsa lucrărilor de corectare a torenților și de combatere a eroziunii solului;
- despăduriri excesive în bazinele de recepție ale cursurilor de apă;
- reducerea capacității de transport a albiilor prin colmatare, datorită transportului masiv de aluviuni de pe versanți la precipitații torențiale locale;
- blocarea podurilor de acces și podețelor cu rădăcini și resturi lemnoase aduse de torenți;
- amplasarea de locuințe și obiective social - culturale în zone inundabile ale cursurilor de apă, precum și depozitarea pe malurile cursurilor de apă de material lemnos, deșeuri, provenite din gospodării;
- amplasarea și exploatarea intensivă a balastierelor pe teritoriul județului Bacău

În perioada 1991-2014, în bazinul hidrografic al râului Trotuș și pe principalii săi afluenți s-au constatat deseori precipitații de intensitate deosebită, înregistrându-se debite maxime istorice. Cantitățile de precipitații înregistrate în interval scurt, au depășit pragurile

critice determinând concentrări rapide de debite pe cursurile mici de apă și torenți, scurgeri de pe versanți însoțite de antrenare și transport de aluviuni, blocarea cu material lemnos a albiilor.

Viiturile din anul 2010.

În noaptea de 27/28 iulie 2010, în bazinul hidrografic al râului Trebeș și în zona municipiului Bacău au căzut precipitații abundente în timp scurt, care au generat viituri de mare amploare pe cursurile de apă. Cantitățile de precipitații căzute au totalizat 144,3 l/m² la Podiș, 110,7 l/m² la Lunca, 99,3 l/m² la Măgura, 92,8 l/m² la Mărgineni, 108 l/m² la Bacău, etc. Trebuie remarcată intensitatea mare a precipitațiilor cu deosebire în perioada de început: Măgura - 27,5 l/m² în 50 de minute (orele 1 - 1.50), Stația Meteo Bacău - 49,2 l/m² în 50 de minute (orele 1.05 - 1.55), Podiș - 104,3 l/m² în 6 ore (orele 1 - 7) și altele. Viiturile care s-au produs în urma acestor precipitații s-au format rapid și au avut niveluri și debite de vârf deosebit de mari, situate peste probabilitățile de depășire de 2% și chiar 1%

Viiturile din anul 2016

În perioada 24-30 mai 2016 pe spații extinse în județul Bacău s-au semnalat ploi, mai ales sub formă de aversă însoțite și descărcări electrice. Local cantitățile de apă au fost însemnate (35.4 l/ m² Drăgești; 46.6 l/ m² la Târgu Ocna; 35,9 l/ m² la Sulta; 32 l/ m² la Ciobănuș; 30.0 l/ m² la Cremenea; 42,3 l/ m² la Berzuntii; 50,9 l/ m² la Cireșoia; 42,7 l/ m² la Ferăstrău 43,1 l/ m² la Helegiu; 41,1 l/ m² la Mărgineni; 59,7 l/ m² la Haloș; 39.1 l/ m² la Podiș; 38.4 l/mp la Buhuși) (ABA Siret, 2018). Pe durata anului 2016, au fost afectate de inundații 256 localități.

Viiturile din anul 2018.

Ca urmare a inundațiilor din perioada 29-30.06.2018 (prin trecerea apei peste digurile mal stâng și mal drept ale cursului de apă Bârnat), au fost inundate și afectate un număr de 13 case, un obiectiv social (Asociația Caritas) și terenuri agricole .

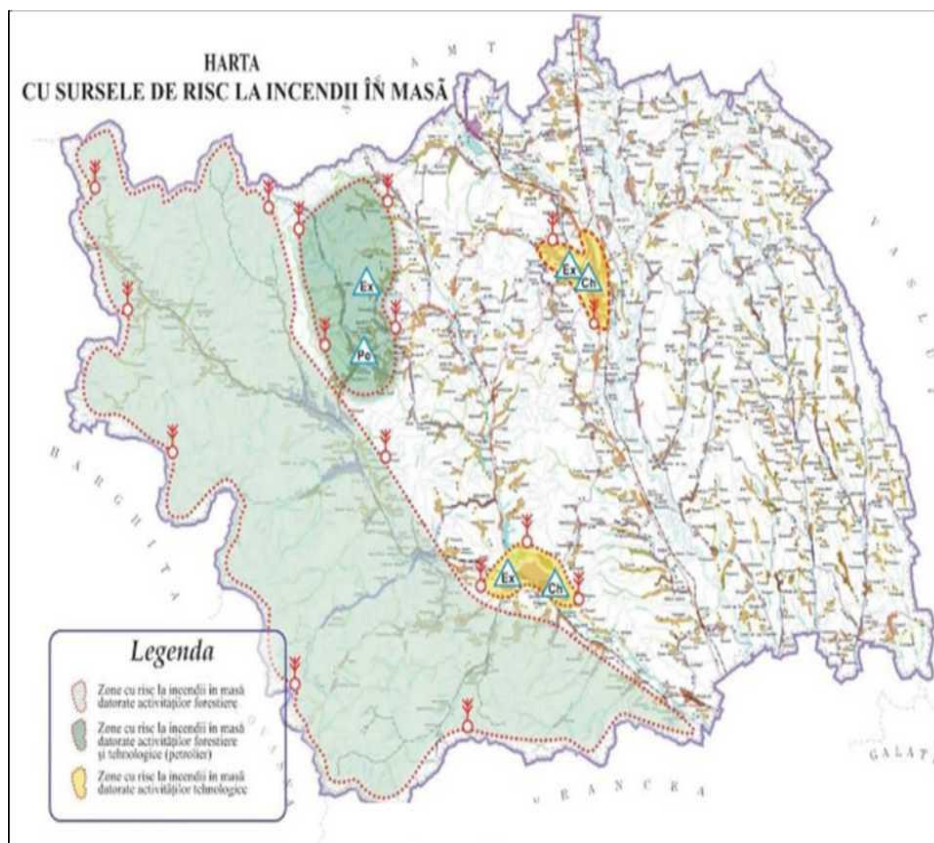


Cutremure

Județul Bacău este situat în partea de nord a zonei de seismicitate maximă a țării - regiunea Vrancea, care cuprinde o suprafață de aproximativ 5500 kmp (95 x 58) în care se concentrează majoritatea focarelor determinate până acum .Analiza condițiilor

seismotectonice ale județului Bacău stabilește că nu este o zonă cu activitate seismică maximă mare. Cutremurele de pământ intermediare/subcrustale cu focarul (hipocentrul) în zona Vrancea, la adâncimi de 70-170 km (cele mai frecvente au hipocentrul la 130-150km) au provocat în zona studiată distrugerii însemnate (de exemplu în 1940, 1977, ambele cu magnitudini ce au depășit gradul 7). Riscul seismic în zona epicentrală Vrancea (care poate afecta teritoriul județului Bacău), arată că în aceasta zonă există aproximativ 90% probabilitate de producere a unei mișcări seismice cu magnitudine maximă așteptată $M_{max} = 7,5 R$, o dată la 200 ani. Riscul major îl reprezintă amplificarea undelor seismice în straturile de suprafață prin reflexii și refracții multiple, ducând la creșteri ale accelerației, vitezei deplasării. Mișcarea seismică poate fi însoțită de apariția unor fluidizări, tasări, ralieri, surpări, etc. ale terenului, mai ales datorită nivelului apelor subterane, ducând la amplificări în straturile de suprafață a valorilor accelerației seismice. Sursele de risc la incendii în masă, în județul Bacău, prezintă următoarele caracteristici:

- zone cu risc la incendii în masă datorate activităților forestiere, preponderent în zona montană a județului, cu suprafețe semnificative de pădure;
- zone cu risc la incendii în masă datorate activităților forestiere și tehnologice (petrolier) localizate pe un areal restrâns în partea nordică;
- zone cu risc la incendii în masă datorate activităților tehnologice se regăsesc în zonele



urbane și în apropierea acestora, în principal, în municipiile Bacău și Onești. Zonele vulnerabile la incendii de pădure de pe raza Direcției Silvice Bacău pot fi împărțite în cinci categorii:

- ✓ păduri situate în jurul localităților și în lungul traseelor turistice;
- ✓ păduri aflate în vecinătatea pășunilor și fânețelor naturale;
- ✓ păduri unde sunt amplasate instalații de exploatare a petrolului;
- ✓ păduri unde sunt amplasate parchete de exploatare a masei lemnoase;

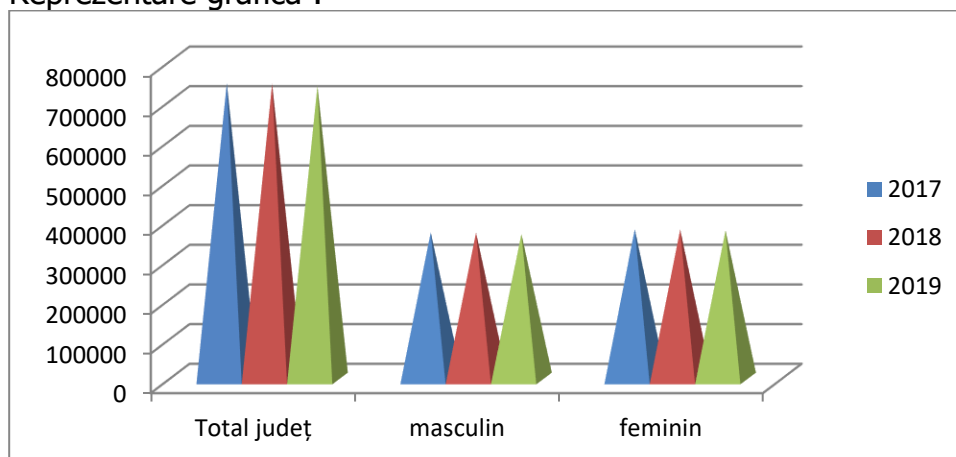
✓ păduri în vecinătatea cărora sunt amplasate instalații de prelucrare a lemnului. Cauza principală a incendiilor de pădure o constituie neglijențele umane și mai rar fenomenele naturii. Probabilitatea producerii incendiilor de pădure este mare în primăverile secetoase, înaintea pornirii în vegetație a arboretului, în perioada recoltării fructelor de pădure și ciupercilor comestibile (lunile iunie, iulie, august, septembrie), în sezonul estival, în special în perioadele de weekend, în parchetele de exploatare pe tot parcursul anului, primăvara în timpul curățirii pășunilor și fânețelor prin arderea resturilor vegetale.

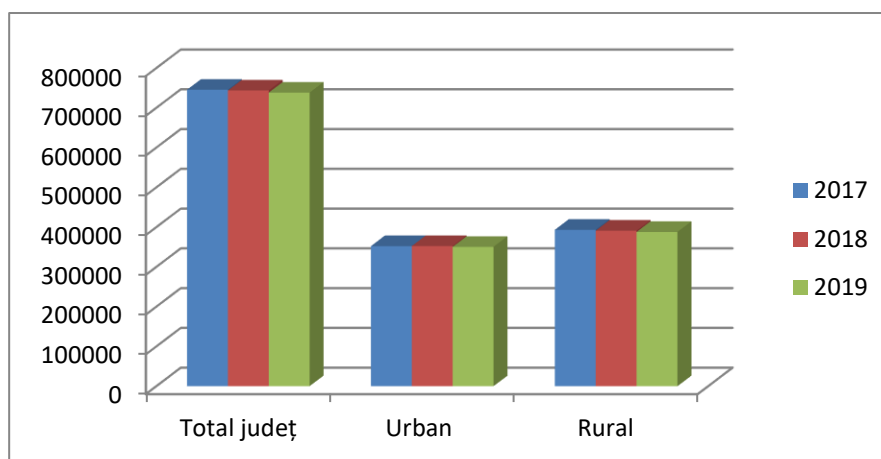
Populația județului Bacău

Nr.locuitori la data de 1 iulie

Specificație	2017	2018	2019
Total județ	745456	743574	738225
masculin	368714	367746	364753
feminin	376742	375828	373472
Pe grupe de varsta			
0-14 ani	117058	115902	112084
15-59 ani	475309	472460	368943
60 ani si peste	153089	155212	157198
Pe medii			
Urban	352214	352415	350376
Rural	393242	391159	387849

Reprezentare grafică :

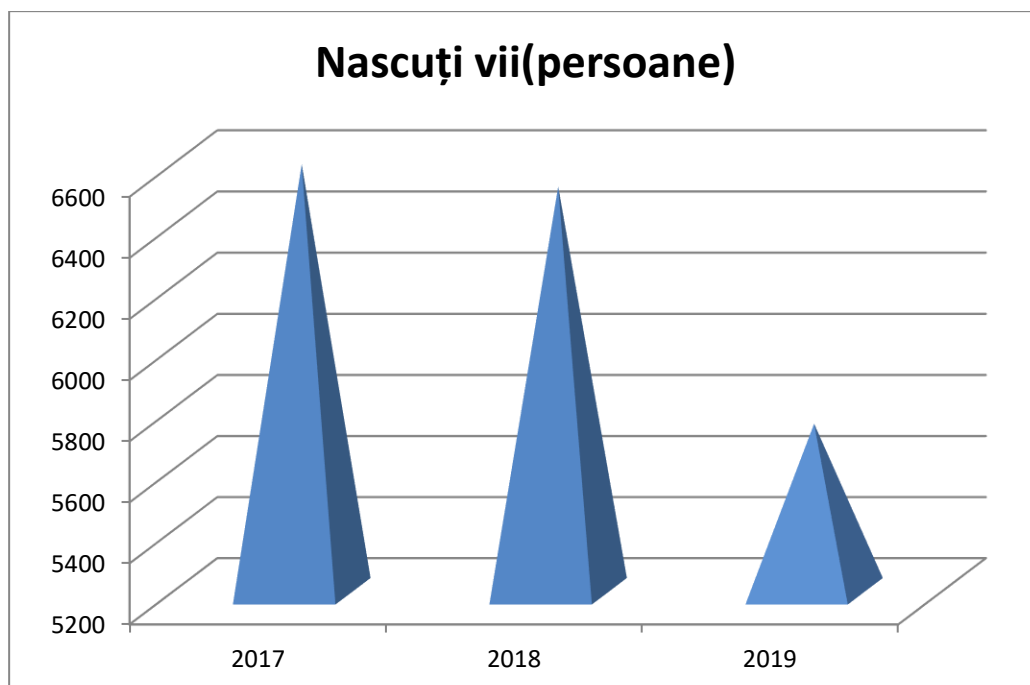


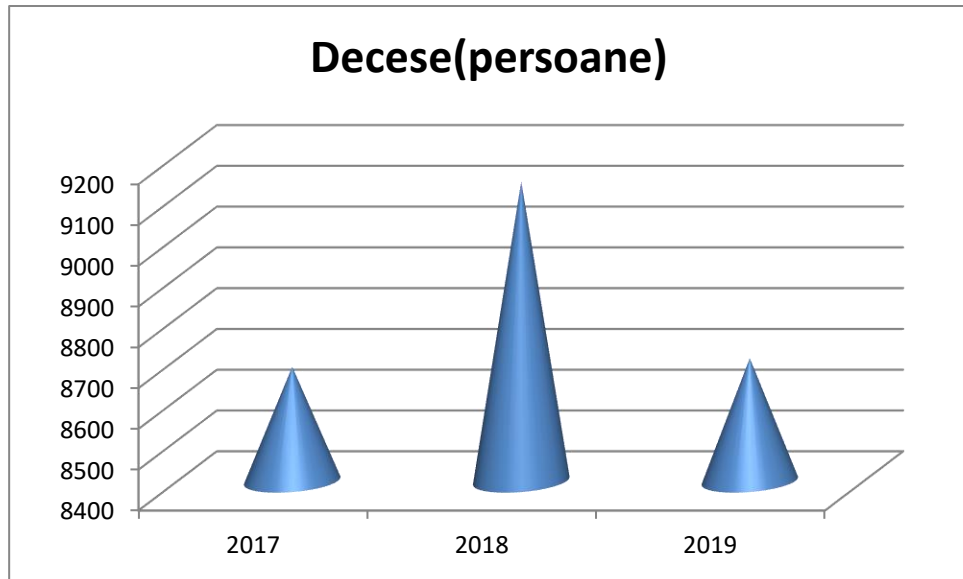


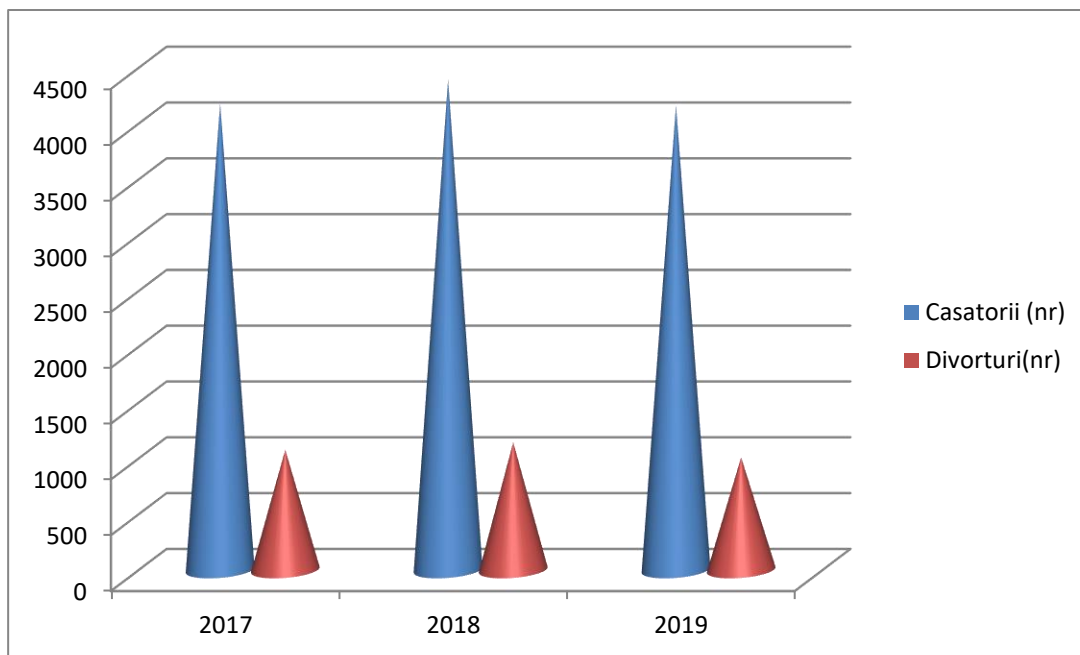
Mișcare naturală a populației

Specificație	2017	2018	2019
Nascuți vii(persoane)	6598	6525	5749
Decese(persoane)	8680	9134	8701
Decese la o varsta sub 1 an (personal)	46	50	48
Spor natural (persoane)	-2082	-2609	-2952
Casatorii (nr)	4182	4398	4167
Divorturi(nr)	1078	1145	1010

Reprezentare grafica



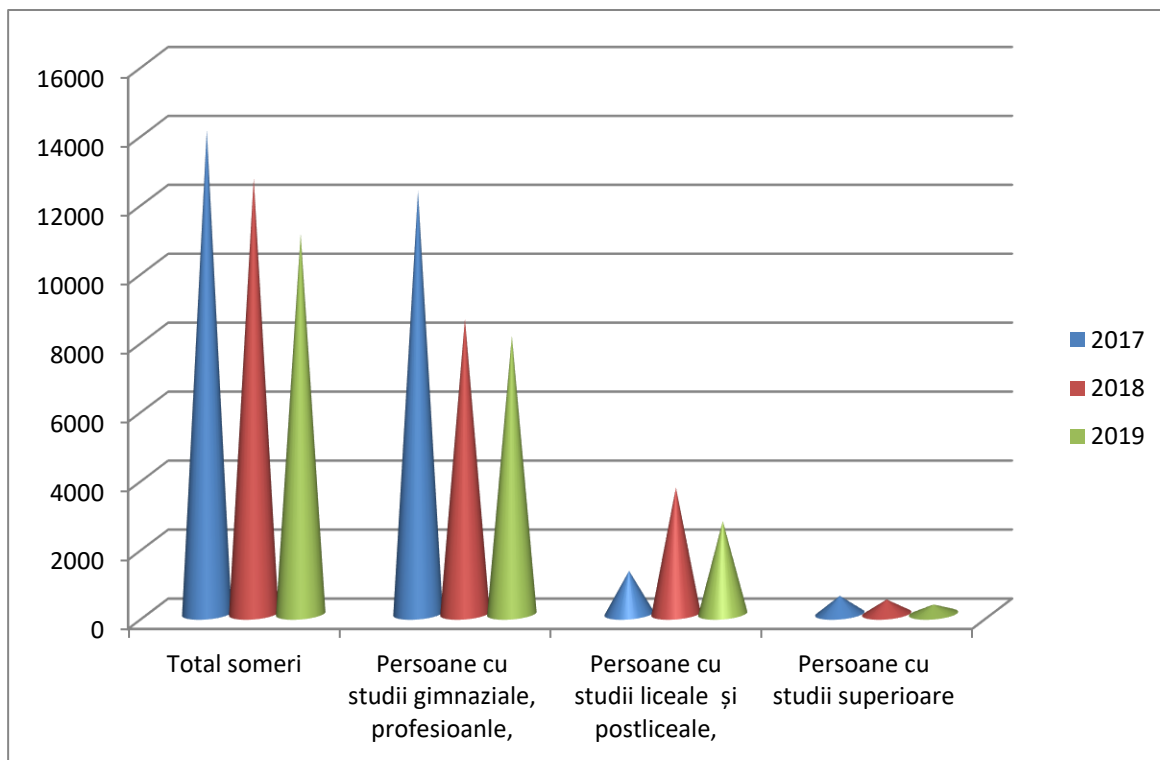




Situația somerilor

Specificație	2017	2018	2019
Total someri din care	14032	12638	11023
Femei	5348	5107	4496
Persoane cu studii gimnaziale, profesionale, din care	12265	8563	8061
Femei	4629	3384	3148
Persoane cu studii liceale și postliceale, din care	1246	3662	2692
femei	511	1482	1189
Persoane cu studii superioare, din care	521	413	270
Femei	208	231	159

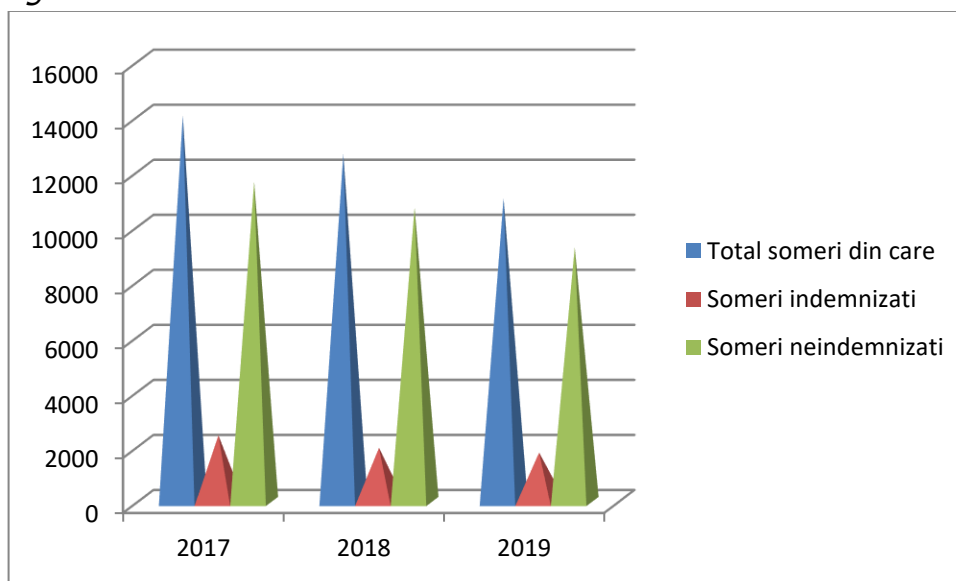
Reprezentare grafică



Somerii înregistrați pe categorii :

Specificație	2017	2018	2019
Total someri din care	14032	12638	11023
Femei	5348	5107	4496
Somerii indemnizați, dc	2402	1949	1778
Femei	1121	1015	966
Somerii neindemnizați, dc	11630	10689	9245
Femei	4227	4092	3530

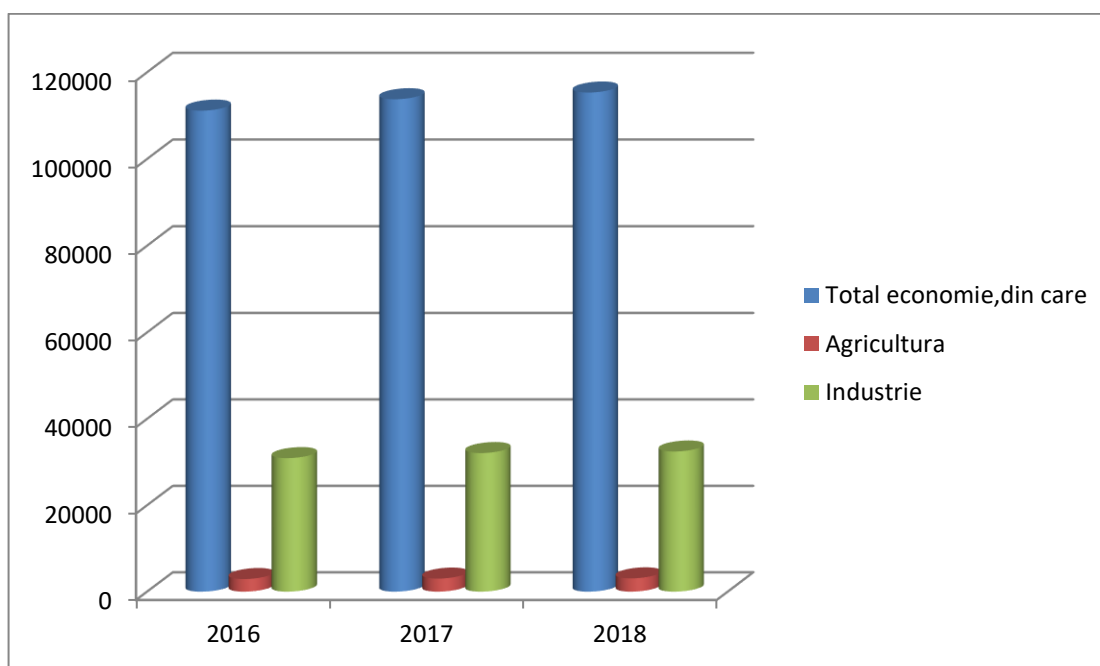
Reprezentare grafică



Numar de salariați

Specificație	2016	2017	2018
Total economie,din care	111144	113774	115322
Agricultura	2916	3020	3074
Industrie	30898	32071	32431

Reprezentare grafică



Agricultură

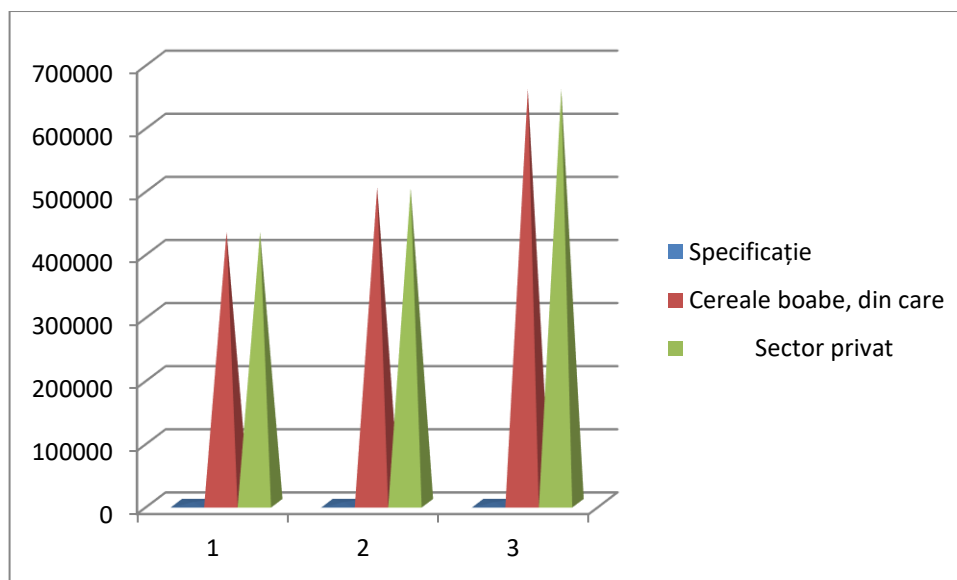
Productia agricolă vegetală

Um=tone

Specificație	2016	2017	2018
Cereale boabe	430313	500866	656932
Sector privat	429858	499660	656379
Griu și seara	54880	66074	70467
Sector privat	54645	66070	70403
Orz și orzoaică	8074	8979	9333
Sector privat	7968	8979	9263
Porumb boabe	363079	421313	572482
Sector privat	362965	420111	572063
Floarea soarelui	15640	26954	27792
Sector privat	15640	26954	27792
Sfecla de zahar	5233	5054	3473
Sector privat	5233	5054	3473
Cartofi	29247	38444	45626
Sector privat	29205	38404	45525

Legume	61717	71877	76712
Sector privat	61501	71643	76550

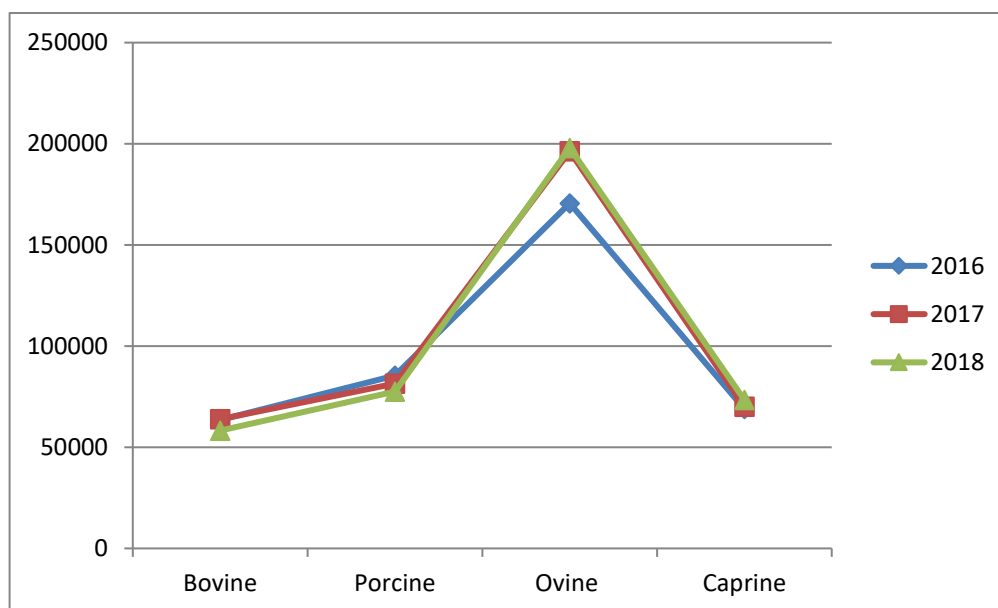
Reprezentare grafică



Efectivele de animale la 1 decembrie

Specificație	2016	2017	2018
Bovine	63489	63857	58243
Sector privat	63456	63823	58210
Porcine	85351	81449	77448
Sector privat	84977	81105	77096
Ovine	170616	196287	197969
Sector privat	170086	195757	197444
Caprine	69010	70130	73426
Sector privat	68890	70010	73301

Reprezentare grafică



Industria

Indicii de volum ai producției industriale –serie bruta

an precedent 100%

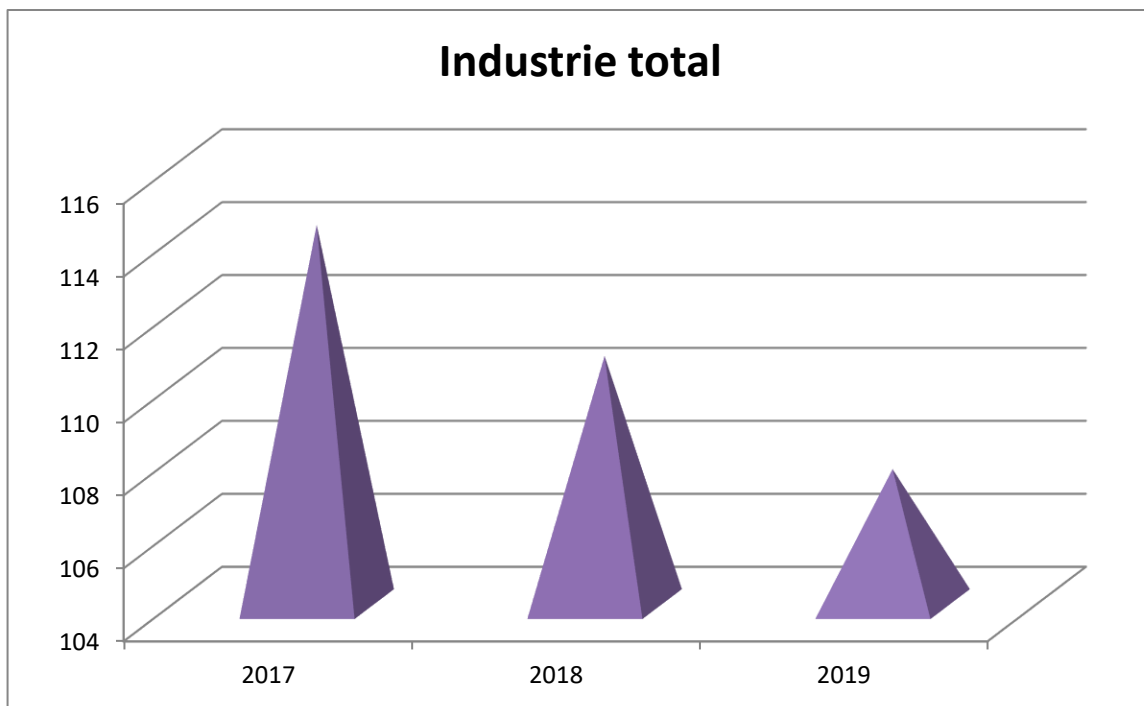
Specificație	2017	2018	2019
Industria total	111,7	107,8	104,6
extractiva	0,0	0,0	0,00
prelucrătoare	112,2	108,8	104,7
Producție și furnizare de EE și termică., gaze și aer condiționat	94	64,6	94,5

Indicii valorici ai cifrei de afaceri

an precedent 100%

Specificație	2017	2018	2019
Industria total	114,4	110,8	107,7

Reprezentare grafică

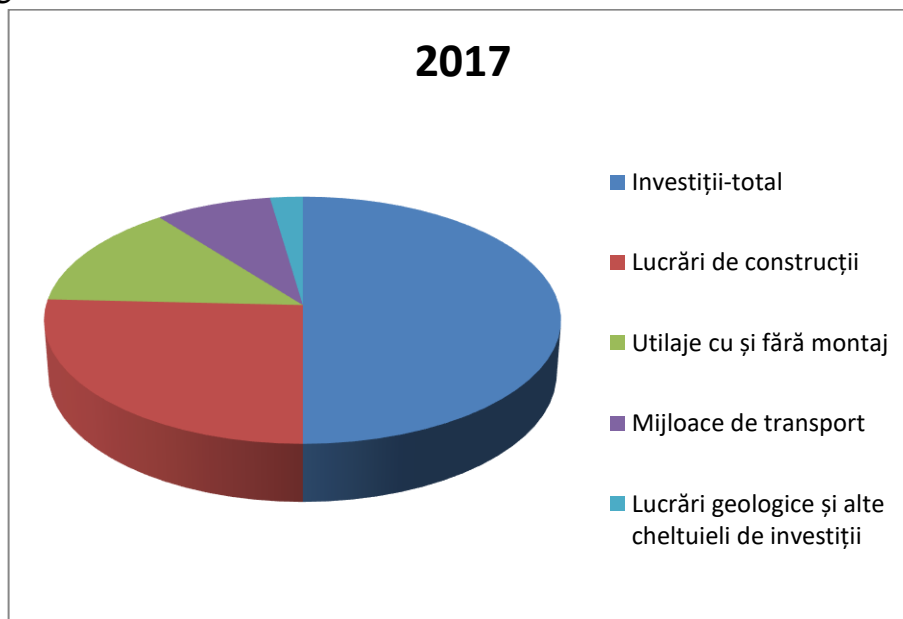


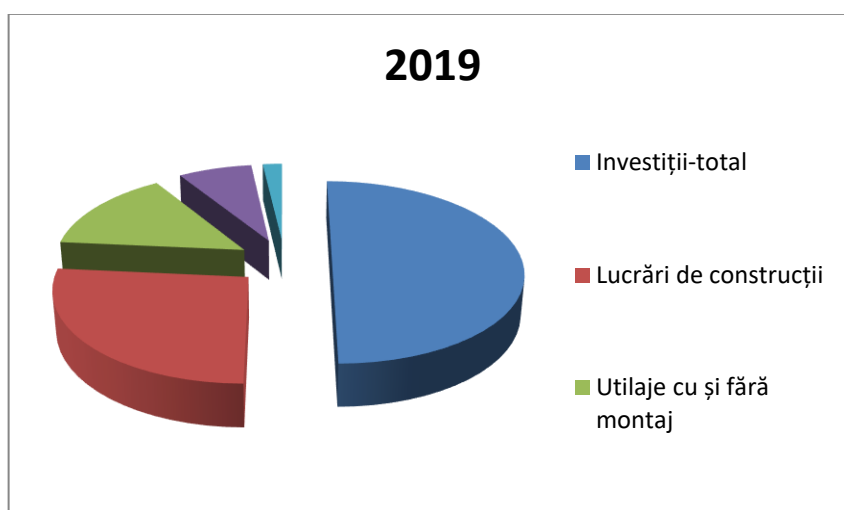
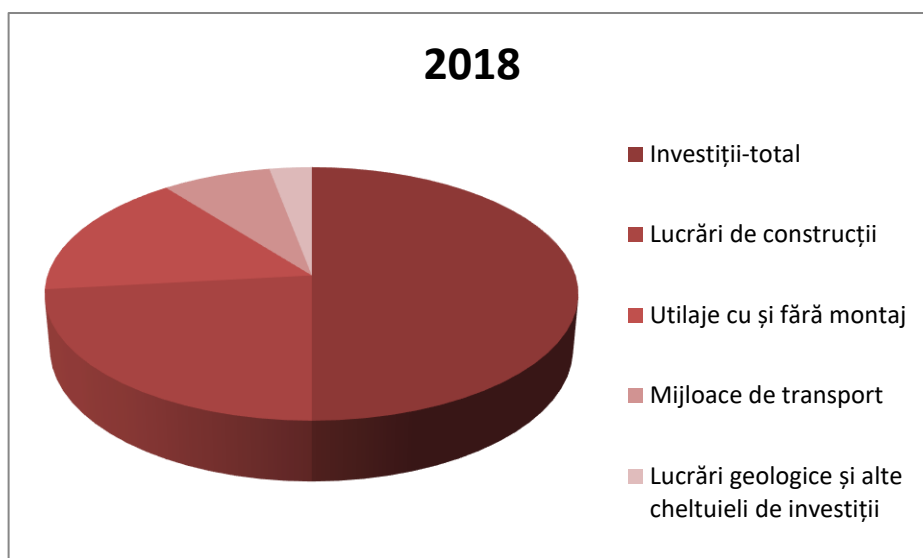
Investitii/Construcții

Investitii pe elemente de structură %

Specificație	2017	2018	2019
Investiții-total	100	100	100
Lucrări de construcții	51,5	46,5	52,9
Utilaje cu și fără montaj	27,5	32,4	29,1
Mijloace de transport	16,4	15,2	14,3
Lucrări geologice și alte cheltuieli de investiții	4,6	5,9	3,7

Reprezentare grafică

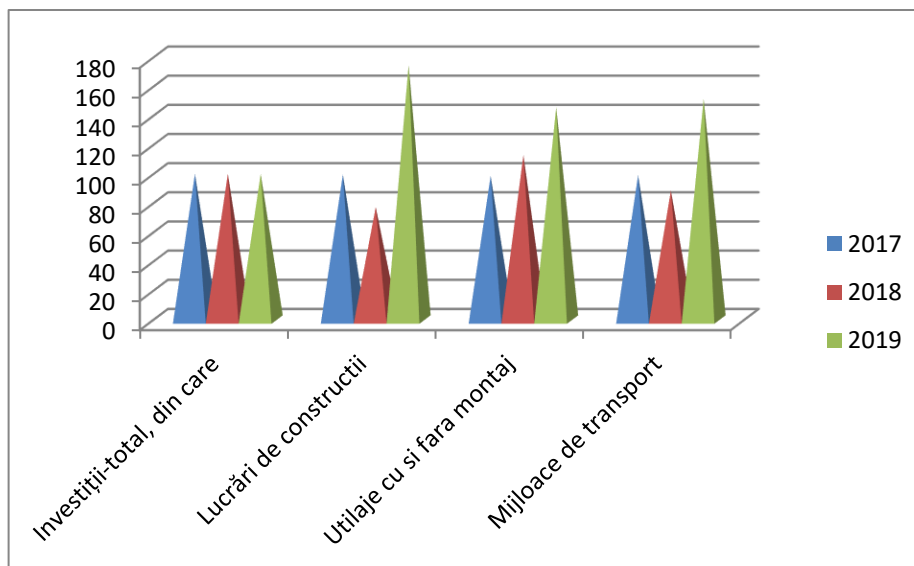




Indicii investițiilor realizate % (an precedent 100%)

Specificație	2017	2018	2019
Investiții-total, din care	100	100	100
Lucrări de construcții	99,6	77,2	174,6
Utilaje cu si fara montaj	98,6	112,9	145,7
Mijloace de transport	99,1	88,6	151,5

Reprezentare grafică

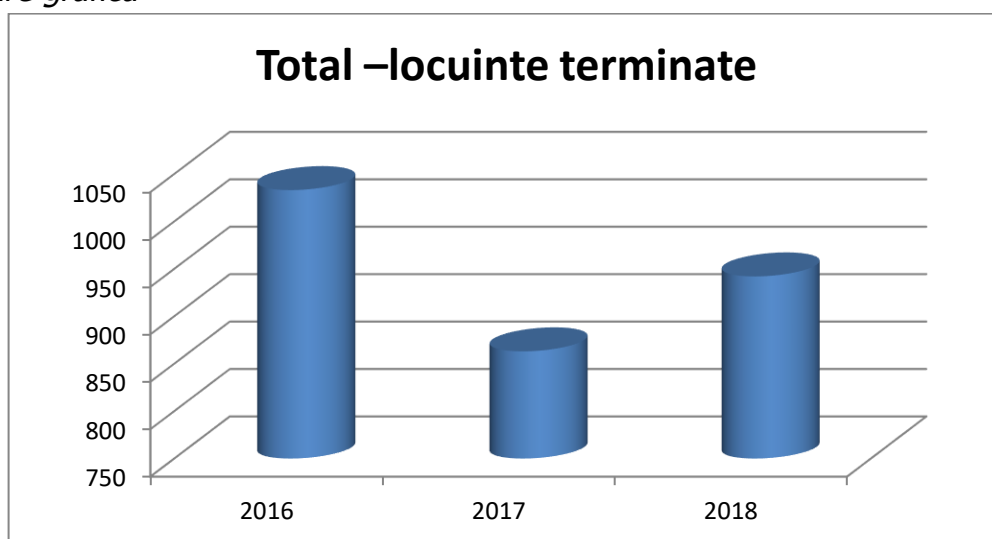


Situație locativa

Numarul locuintelor terminate

Specificație	2016	2017	2018
Total –locuinte terminate	1033	863	942
Suprafata construită-mp	152462	127156	138482
Suprafata utila -mp	119767	99864	108598
Suprafata locuibila –mp-	83387	69158	71866

Reprezentare grafică

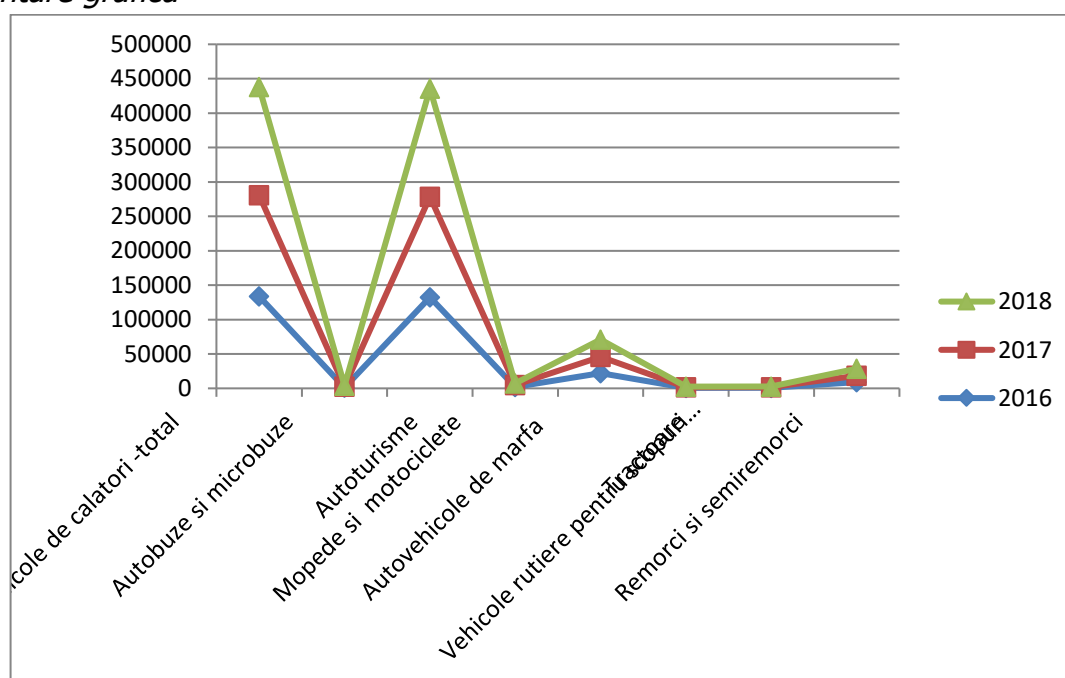


Transporturi

Numărul autovehiculelor înscrise în circulație

Specificație	2016	2017	2018
Autovehicule de calatori - total	133717	147062	157241
Autobuze si microbuze	1212	1251	1286
Autoturisme	132505	145811	157241
Mopede si motociclete	2307	2457	2637
Autovehicule de marfa	22275	23648	24970
Tractoare	932	929	927
Vehicule rutiere pentru scopuri speciale	867	926	983
Remorci si semiremorci	8880	9456	10145

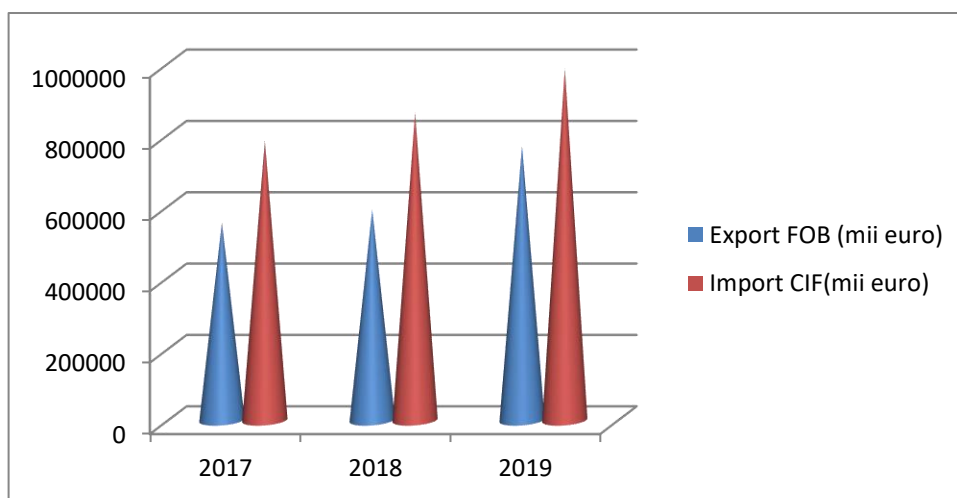
Reprezentare grafică



Comert exterior

Specificație	2017	2018	2019
Export FOB (mii euro)	554915	590920	768911
Import CIF(mii euro)	783861	862760	987295

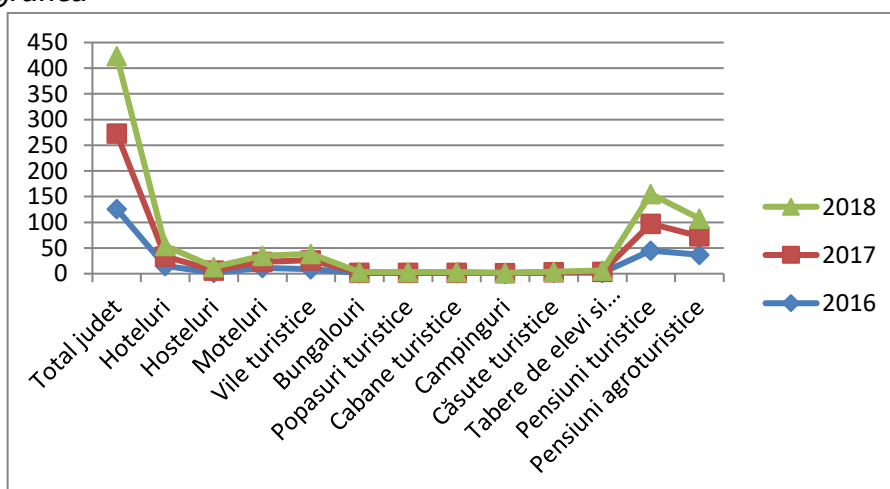
Reprezentare grafică



Turism

Specificație	2016	2017	2018
Total judet	126	147	151
Hoteluri	15	19	20
Hosteluri	2	4	7
Moteluri	11	12	12
Vile turistice	9	17	13
Bungalouri	1	1	1
Popasuri turistice	1	1	1
Cabane turistice	1	1	1
Campinguri	-	1	1
Căsuțe turistice	2	1	1
Tabere de elevi si prescolari	2	2	2
Pensiuni turistice	45	52	58
Pensiuni agroturistice	37	36	34

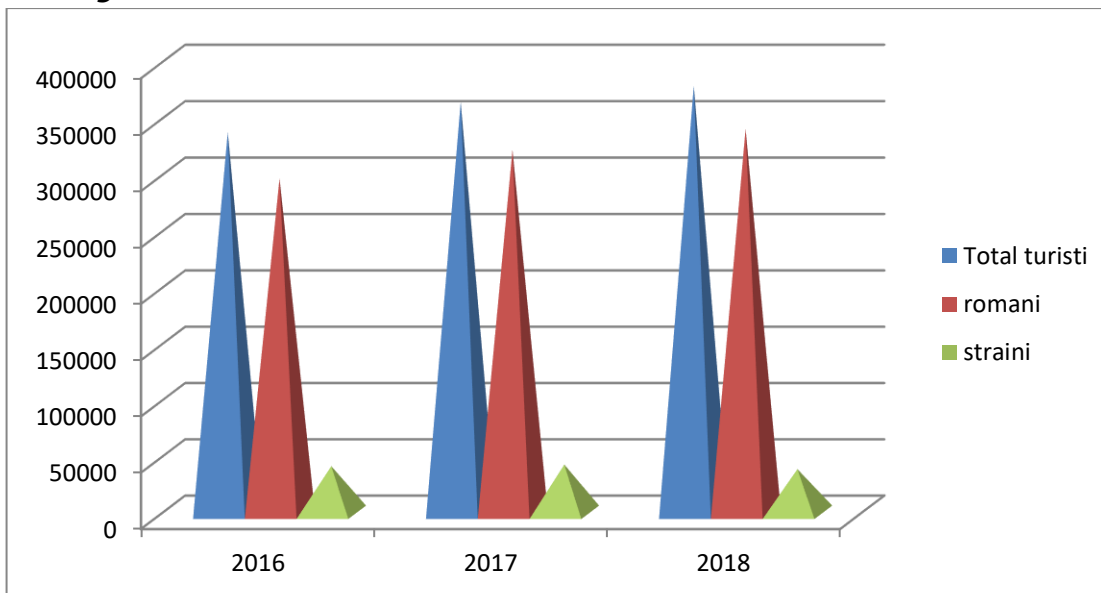
Reprezentare grafică



Sosiri ale turistilor cazati în unitățile de cazare turistica

Specificație	2016	2017	2018
Total turisti	337447	364177	378625
romani	296480	321773	340295
straini	40967	42404	38330

Reprezentare grafică

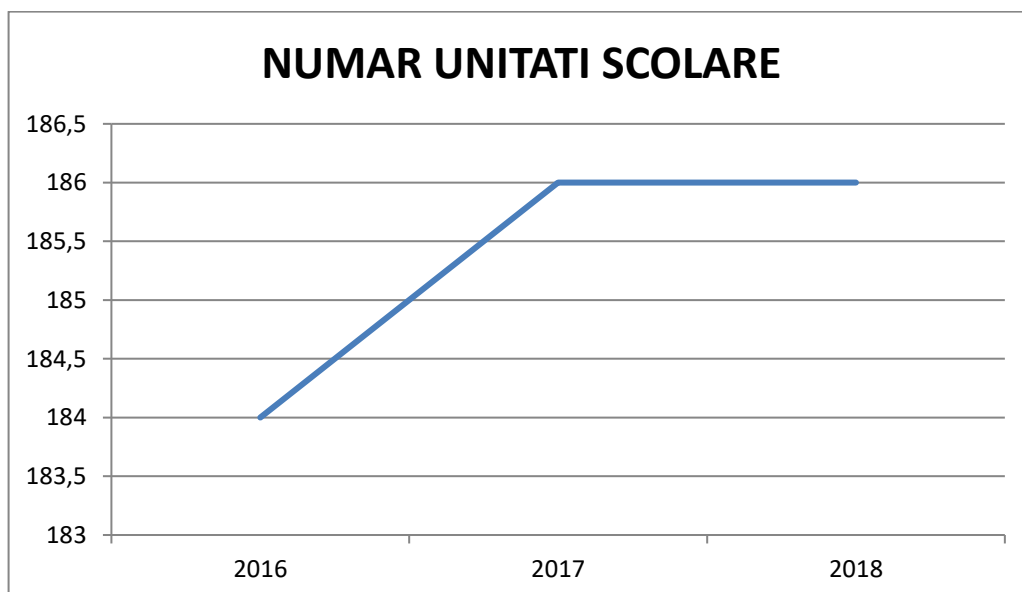


Invatamant

Numarul unitatilor scolare

Specificație	2016	2017	2018
Total	184	186	186

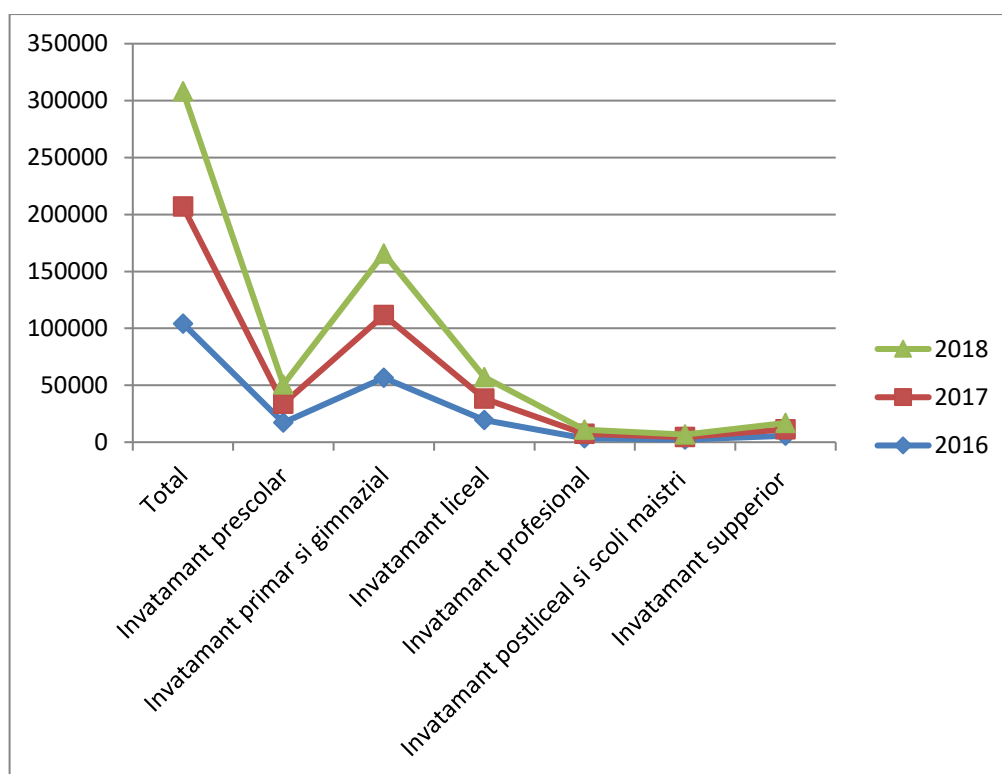
Reprezentare grafică



Populație scolară

Specificație	2016	2017	2018
Total	104170	102692	101194
Invatamant prescolar	17085	16793	16837
Invatamant primar si gimnazial	56409	55227	53930
Invatamant liceal	19339	18915	18745
Invatamant profesional	3495	3826	3750
Invatamant postliceal si scoli maistri	2299	2176	2223
Invatamant supperior	5543	5755	5709

Reprezentare grafică

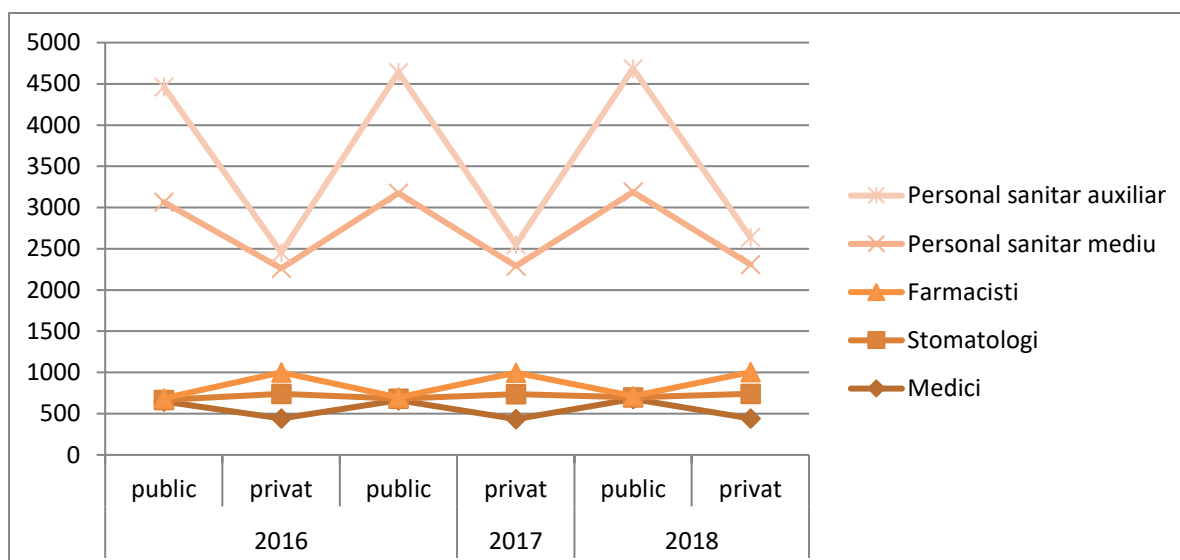


Sanatate

Numarul cadrelor medicale în sectorul public/privat la data de 31 decembrie

Specificație	2016		2017		2018	
	public	privat	public	privat	public	Privat
Medici	646	440	663	434	678	442
Stomatologi	21	300	19	302	19	299
Farmacisti	20	261	16	262	17	262
Personal sanitar mediu	2378	1261	2477	1292	2475	1308
Personal sanitar auxiliar	1398	190	1464	259	1497	327

Reprezentare grafică

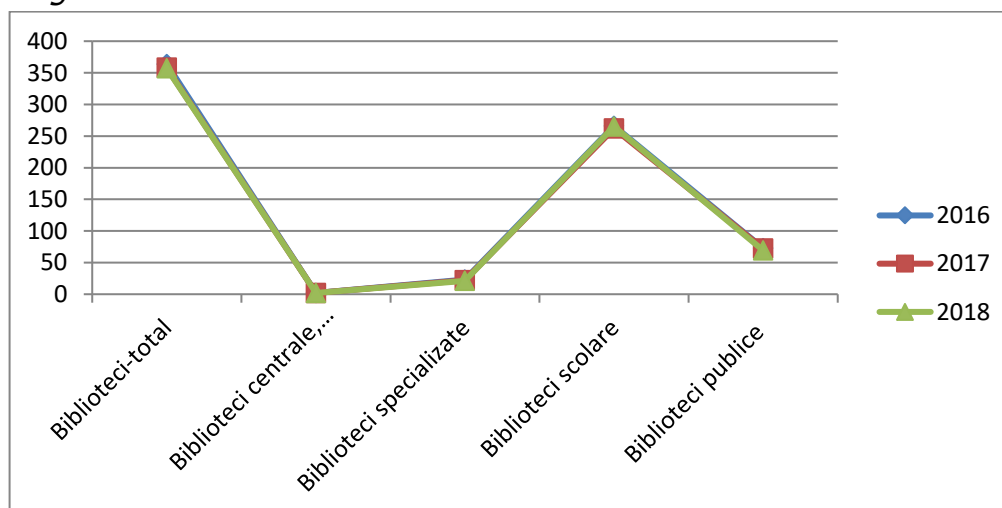


Cultura

Situatia bibliotecilor

Specificație	2016	2017	2018
Biblioteci-total	364	358	357
Biblioteci centrale, universitare	2	2	2
Biblioteci specializate	23	22	21
Biblioteci scolare	266	262	265
Biblioteci publice	73	72	69

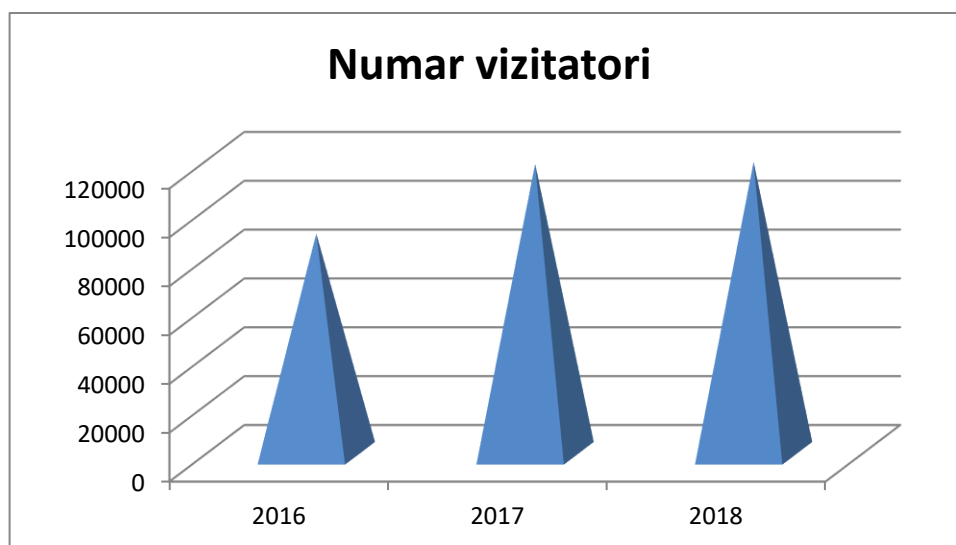
Reprezentare grafică



Situatia muzeelor

Specificație	2016	2017	2018
Numar unitati	25	26	27
Numar vizitatori	90012	118556	119320

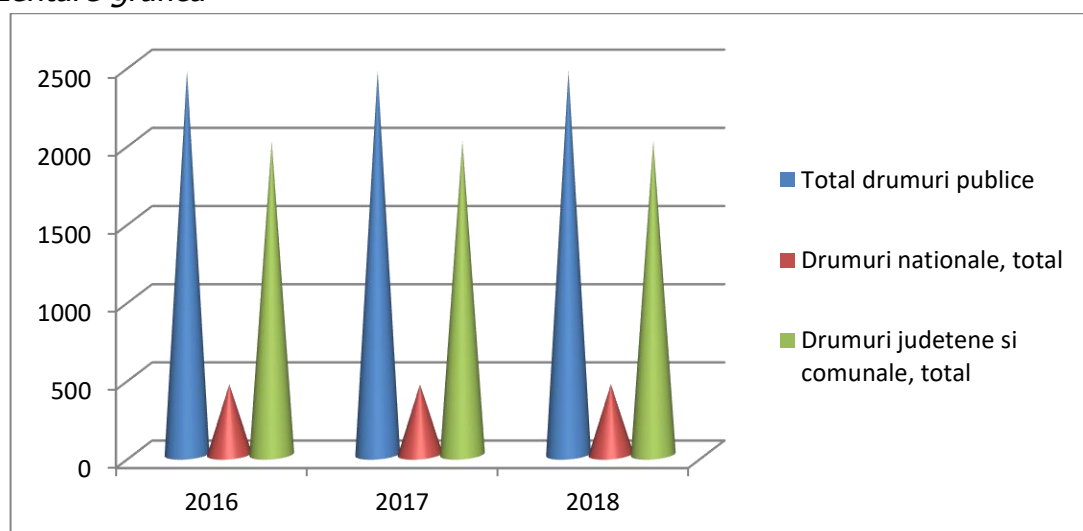
Reprezentare grafică



Infrastructura Drumuri publice (km)

Specificație	2016	2017	2018
Total drumuri publice	2454	2455	2455
Drumuri modernizate	937	972	990
Drumuri cu imbracaminti usoare rutiere	459	441	435
Drumuri nationale, total	449	449	449
Drumuri modernizate	429	429	429
Drumuri cu imbracaminti usoare rutiere	19	19	19
Drumuri judetene si comunale, total	2005	2006	2006
Drumuri modernizate	508	543	561
Drumuri cu imbracaminti usoare rutiere	431	422	416
Densitatea drumurilor publice pe 100 kmp	37,1	37,1	37,1

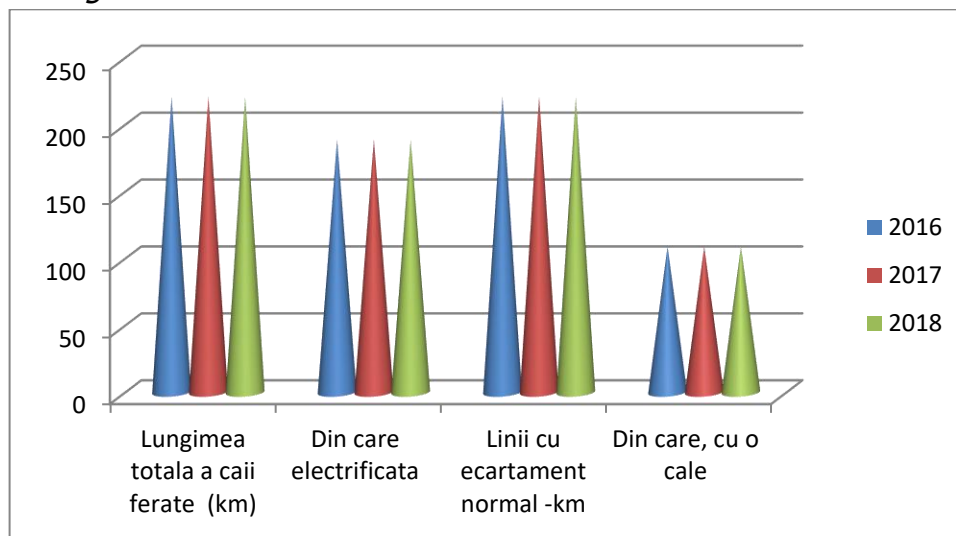
Reprezentare grafică



Transport feroviar

Specificație	2016	2017	2018
Lungimea totala a caii ferate (km)	221	221	221
Din care electrificata	189	189	189
Linii cu ecartament normal -km	221	221	221
Din care, cu o cale	109	109	109
Densitatea liniilor pe 1000 kmp de teritoriu	33,4	33,4	33,4

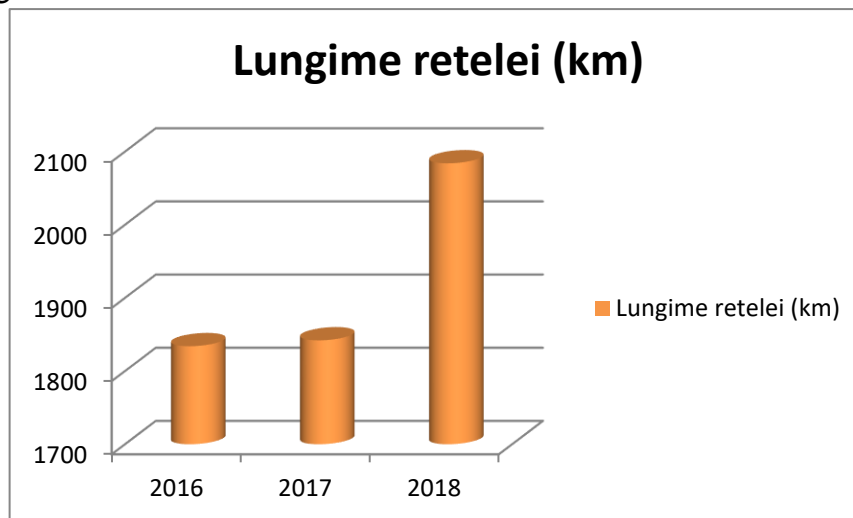
Reprezentare grafică



Alimentare cu apa

Specificație	2016	2017	2018
Localitati cu instalatii de alimentare cu apa potabila (nr)	78	78	78
Lungime rețelei (km)	1834	1842	2084
Apa potabila distribuita (mii mc)	14202	14432	14726

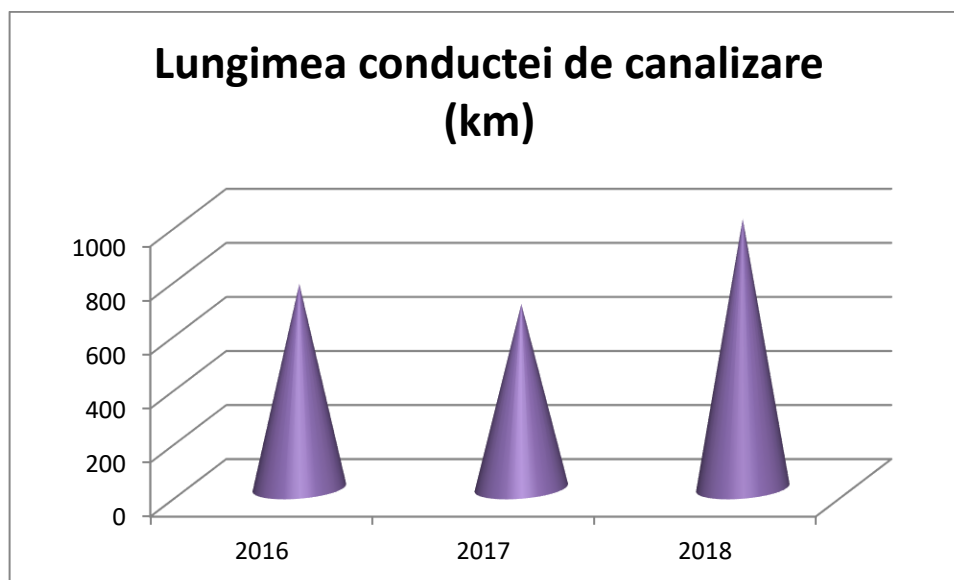
Reprezentare grafică



Reteaua de canalizare

Specificație	2016	2017	2018
Localitati cu instalatii de canalizare (nr)	50	53	55
Lungimea conductei de canalizare (km)	755	681	996

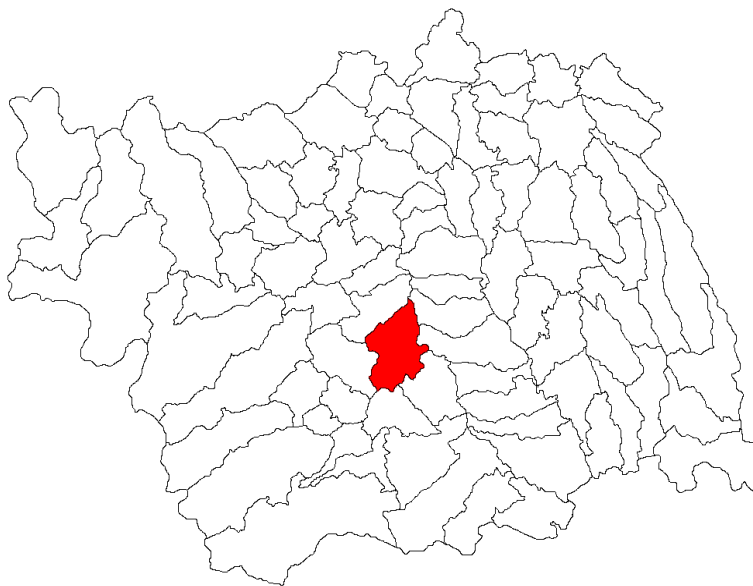
Reprezentare grafică



B. LA NIVELUL COMUNEI HELEGIU

1 . Asezare geografica si acces

Helegiu este o comuna in judetul Bacau, Moldova, Romania, formata din satele Helegiu (resedinta), Bratila, Deleni si Dragugesti. Comuna Helegiu este situata in zona centrala a judetului si s-a dezvoltat de-a lungul raului Tazlau. Comuna se invecineaza la nord-vest cu comuna Livezi, la sud cu teritoriul municipiului Onesti, la est cu comunele Cleja, Racaciuni si Gura – Vaii, iar la vest cu comuna Barsanesti. Drumul national 11 care tranziteaza comuna Helegiu la limita vestica trecand prin localitatea Helegiu, resedinta comunei, face legatura intre doua mari orase ale judetului: municipiul Bacau si municipiul Onesti.



2. Scurt istoric

La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna purta denumirea de *Drăgugești*, făcea parte din plasa Tazlăul de Jos a județului Bacău și era formată din satele Drăgugești, Helegiu (reședința) și Deleni, cu 2445 de locuitori ce trăiau în 698 de case. În comună existau o școală mixtă cu 22 de elevi (dintre care 3 fete), deschisă în satul Helegiu în 1865, și trei biserici (una în fiecare sat). La acea vreme, pe teritoriul actual al comunei mai funcționa în aceeași plasă și comuna Brătîla, formată din satele Brătîla de Jos, Brătîla de Mijloc, Brătîla de Sus, Gura Văii și Ciorta, cu 1219 locuitori ce trăiau în 326 de case; aici existau o școală mixtă la Brătîla de Mijloc și trei biserici ortodoxe, iar principalii proprietari erau statul român, Ovanes Agianoglu, G. Mihail, Ecaterina Codreanu și Ecaterina Manole Iancu.

Anuarul Socec din 1925 consemnează cele două comune în plasa Tazlău a aceluiași județ: comuna Brătîla avea în satele Brătîla de Jos, Brătîla de Mijloc, Brătîla de Sus și Ciortea

1658 de locuitori; în vreme ce comuna Dumbrava, redenumită acum *Helegiu* după satul de reședință, avea 2710 locuitori în aceleași trei sate.

În 1950, cele două comune au fost transferate raionului Târgu Ocna din regiunea Bacău. În 1968, ele au revenit la județul Bacău, reînființat, comuna Brătîla fiind desființată și inclusă în comuna Helegiu. Tot atunci, satele Ciortea, Brătîla de Jos, Brătîla de Mijloc și Brătîla de Sus au fost comasate, formând satul Brătîla.

Actuala comuna Helegiu a luat ființa prin unirea în 1968, ultima reorganizare administrativ-teritorială a celor două comune vecine Helegiu și Brătîla. Localitatea Draguștești este o așezare din timpul domniei lui Ștefan cel Mare. Așezarea este atribuită tot lui Ștefan și Ivan, aceștia cerând lui Ștefan cel Mare aceste pământuri la locul numit "La Scaun". Urmasii lor au fost bătrânul Cazan, cele două surori Marcoaia și Dragușca, de unde și denumirea așezării. Localitatea Helegiu este un sat mai nou, iar denumirea se pare că ar fi de la heleșteul care este mai la sud de localitate, spre Brătîla.

Comuna s-a numit inițial Draguștești, apoi Helegeu și ulterior comuna a fost denumită Helegiu.

3. Rețeaua hidrografică

Raul Tazlău și afluenții săi reprezintă rețeaua hidrografică a comunei Helegiu.

Tazlăul izvorăște din Culmea Gosmanului, de la o altitudine de 1120m și debusează în Raul Trotuș în aval de satul Slobozia, la o altitudine de 195m. Are o lungime totală de 85 km, cea mai mare parte a cursului său aflându-se în regiunea subcarpatică (68 Km), iar bazinul său hidrografic este de 984 Km².

Pe teritoriul comunei Helegiu se află o parte a cursului său inferior, având o lungime de 12,6 Km străbatând partea vestică pe direcția N-S. În profil longitudinal are o pantă cu valoare de 2,8%. Albia a suferit rectificări de direcție, fenomen ce a determinat apariția de meandre și brete moarte.

Latimea albiei pe teritoriul comunei este cuprinsă între 15-40 m, iar adâncimea are valori de 0,5-1 m.

Toți afluenții Tazlăului de pe teritoriul comunei își au obârșia în Culmea Pietricică.

Tazlăul împreună cu afluenții săi principali alcătuiesc o rețea hidrografică cu o lungime de circa 94 Km și o densitate medie de 11,8 Km/km².

Aportul mai mare de apă adus Tazlăului este realizat de paraul Draguștești, afluent pe stânga. Tot afluenți pe stânga sunt și paraiele: Borcocenilor (Deleni), Valea Rea (Vaiereni), Brătîla și Belci, care au talvegul cu pante accentuate, cursuri anemice ce înregistrează creșteri de nivel doar în timpul ploilor abundente și la topirea zăpezilor.

Paraul Draguștești - își are izvoarele în Culmea Pietricică, în afara teritoriului comunei. Are o lungime de 26,4km și un bazin hidrografic cu o suprafață de 6,5 km², cu o dezvoltare mai mare în cursul superior unde colectează câțiva afluenți cu izvoarele în Culmea Pietricică și anume paraiele Turcului, Glodului, Carligatu.

Paraul Ddragugesti traverseaza vatra satului Dragugesti, iar paraul Glodului traverseaza partea estica a aceluasi sat. Cursul inferior al paraului Dragugesti dreneaza si o parte a vetrei satului Helegiu.

Paraul Deleni - isi are izvoarele pe teritoriul comunei, in dealurile estice, are un traseu abia schitat, cu albia ingusta, nedespletita, dar meandrata, adancita doar cu cativa decimetri in propriile aluviuni. Cursul sau mijlociu constituie limita sudica a satului Deleni.

Paraul Valea Rea - isi are izvoarele in dealurile estice, tot pe teritoriul comunei, are o lungime de 15,4 km si un bazin hidrografic de 3 km . In cursul superior primeste paraul Marisca, ce strabate o parte din zona impadurita a comunei.

Paraul Bratila - strabate partea sudica a comunei pe o lungime de 12 km. In cursul superior primeste paraiele Nercii si Vranceanu, care au cursuri anemice ce inregistreaza cresteri de nivel doar in timpul ploilor torentiale.

Paraul Belci - formeaza o parte a hotarului cu comuna Gura Vaii, avand o lungime de 8,2 km si debit relativ constant in cea mai mare parte a anului.

4.CLIMA

Din punct de vedere climatic teritoriul comunei Helegiu se gaseste situat in sectorul climatului continental al tarii, in etajul dealurilor, tinutul moldovenesc, districtul subcarpatilor estici (monografia geografica, 1969).

Asezarea comunei in tinutul subcarpatilor din estul Carpatilor Orientali, a determinat prezenta pe teritoriul sau a unui climat temperat-continental de tranzitie.

Cunoasterea particularitatilor elementelor climatice din aceasta zona prezinta importanta teoretica si practica deoarece clima influenteaza agricultura, regimul hidrografic al raurilor, vegetatia, activitatea de constructii, transporturi, in general intreaga activitate a omului

Temperatura medie multianuala lunii iulie este de 20 °C, iar cea a lunii ianuarie este de – 2,9 °C. Amplitudinea termica este de 22,9 °C, mai mica decat in alte tinuturi din estul Carpatilor Orientali, dovedind un climat temperat-continental cu nuante mai putin excesive.

Analizand temperaturile medii lunare putem constata ca acestea sunt negative in lunile ianuarie, februarie, decembrie. Incepand din luna martie temperaturile devin pozitive, marcand diferente medii mari fata de luna anterioara. Diferenta este mai mare intre lunile martie si aprilie (6,4 °C). Aceste abateri se datoresc cresterii bilantului caloric al suprafetei active si schimbarii regimului circulatiei atmosferice. Dupa aceea temperatura creste mai lent, tinzand catre maxim in luna iulie (20 °C), apoi incepe sa scada. Luna ianuarie este mai friguroasa, cu o temperatura medie multianuala de –2,9 °C. Cea mai mica variatie de temperatura se produce intre mediile lunilor iulie si august (0,5 °C) si intre mediile lunilor decembrie si ianuarie (-2,3 °C).

Zilele de vara cu temperaturi mai mari sau egale cu 25 °C se inregistreaza in intervalul aprilie-octombrie, cu o medie de 68,9 zile anual. Au fost ani cand zilele de vara au depasit numarul de 85. Numarul cel mai mare cu zile de vara prezinta lunile iulie si august

Din punct de vedere al temperaturii aerului, zona se caracterizeaza printr-un regim moderat datorita adapostirii zonei de catre dealurile inconjuratoare.

În concluzie climatul este favorabil pentru dezvoltarea habitatului, culturilor de pomi fructiferi, viței de vie, plantelor de câmp. Primăvara și toamna văile sunt cuprinse frecvent de ceturi.

5. GEOLOGIC și GEOMORFOLOGIC

Din punct de vedere geologic, teritoriul studiat, situat in bazinul inferior al Tazlului face parte din aria neogena subcarpatica alcatuita din formatiuni miocene cutate, relativ simple, in anticlinale si sinclinale normale sau asimetrice.

- El apartine Subcarpatilor Tazlului care au ca limita in nord inseurarea de la obarsia paraului Racila ce domina spre S cu 140 m, de la obarsia paraului Nechitu, afluent al Bistritei si limita in sud– Valea Trotusului, iar la exterior limita este data de linia pericarpatica, care la sud de Trotus se continua pe sub depozitele miopliocene cu falia Casin

Rezultatele studiilor de specialitate efectuate pana in prezent scot in evidenta faptul ca formatiunile cele mai raspandite apartin neogenului si cuaternarului.

- Sub depozitele neogene, orogenul carpatic este alcatuit din depozite mezozoice reprezentate prin detritice si carbonatice puternic cutate. Depozitele mezozoice cutate suporta depozitele paleogene care suporta la randul lor, in continuitate de sedimentare depozitele miocene

Depozitele pleistocene medii superioare si holocene constituite din nisipuri, pietrisuri si depozite loessoide formeaza materialul aluvial al teraselor si al albiei majore a raului Tazlau si afluentilor sai.

- Versantii dealurilor inalte din nordul comunei sunt acoperite de depozite cuaternare groase crutate de eroziunea afluentilor Tazlului.

Se distinge o oarecare zonalitate:

- ✚ zona in care nu apar la zi sedimente mai vechi decat cuaternarul, zona ce cuprinde terasele Tazlului si in care se dispune partea vestica a satului Helegiu si a satului Bratila si o zona, in care, substratul vegetal se afla sedimente de varsta miocena, zone in care sunt cuprinse restul satelor comunei, cu exceptia partii de vest a satului Bratila.
- ✚ litologia subsolului teritoriului comunei favorizeaza eroziunea fluviala si procesele de versant care au cel mai activ rol in modelarea reliefului. Depozitele cuaternare care ocupa suprafete mari, in special cele de terasa si de albie majora, favorizeaza formarea stratelor acvifere subterane si prezenta izvoarelor la baza fruntilor teraselor.

- ✚ depozitele marno-argiloase, care formeaza o buna parte din materialul parental al comunei, au dus la formarea unor soluri cu textura fina, favorizand gleizarea, iar pe depozitele mai permeabile s-au format soluri mai evolute fata de tipurile standard de sol zonal.

6.RELIEF

Relieful comunei este un relief format din actiunea agentilor denudationali in cadrul caruia raul Tazlau si-a creat un culoar larg, insotit de terase cu o mai mare desfasurare pe stanga, dominate de culmi deluroase fragmentate de afluentii Tazlului.

Orientarea generala a culmilor este paralela cu directia afluentilor de ordinul I ai Tazlului, astfel ca principalele interfluvii au directia dominanta de la NE spre SV in partea centrala a comunei. Doar in putine cazuri directia interfluviilor nu este paralela cu albiile si coincide cu directia structurii. Asa este cazul culmilor de pe versantul drept al Tazlului inferior.

Culmile inguste si crestele de intersectie ale versantilor sunt mai putin raspandite pe teritoriul comunei. Apar in vastul comunei si mai ales in avalul cuprins intre vaile Barsanesti si Tazlau si in extremitatea estica a comunei unde se evidentiaza interfluviul ingust din sudul Culmii Pietricica, pe conglomerate, pe care se afla si unul din varfurile mai inalte din Subcarpatii Tazlului, Varful Ciresul 694m (cea mai mare altitudine de pe teritoriul comunei). In zona Subcarpatilor Tazlului intalnim o multitudine de tipuri si forme genetice de relief care au aparut ca rezultat al actiunii conjugate a unui complex de factori in care un rol important l-au avut actiunea de sculptare si acumulare a Tazlului, miscarile neotectonice, alcatuirea petrografica, actiunea omului.

7.SOLURILE

Invelisul de soluri din cadrul teritoriului comunei Helegiu s-a format prin actiunea combinata a factorilor pedogenetici fapt care a impus o diversitate mare a solurilor atat la nivelul luncii Tazlului cat si la nivelul dealurilor si versantilor subcarpatici.

Distributia solurilor din teritoriu este strans legata de conditiile de clima si vegetatie a caror actiune s-a materializat diferit in functie de conditiile de relief care difera de asemenea foarte mult de la un loc la altul.

Conform hartii solurilor intocmita dupa harta solurilor scara 1:10000, executata in anul 1991 de Oficiul Judetean pentru Studii Pedologice si Agrochimice Bacau si potrivit sistemului roman de clasificare au fost separate 15 tipuri de soluri, grupate in 7 clase.

In concluzie, tipul de sol cel mai raspandit in cadrul teritoriului comunei este podzolic, cu o suprafata de 1930 ha (23.9%), urmat de solul brun argiloiluvial, pe o suprafata de 1799 ha (22.5%) si de regosoluri extinse pe o suprafata de 1396 ha (17.5%).

Condițiile pedogenetice au dus la formarea unor soluri variate, în general brune și brune argiloiluviale, cu un conținut de humus de 1-5‰, ce asigură o fertilitate medie bună pentru terenurile agricole. Între solurile intrazonale se remarcă cele hidromorfe, lăcoviștile și solurie aluviale în diferite stadii de evoluție.

Structura fizică a solurilor este determinată direct de așezarea sa. Situată într-o zonă în care se interferează silvostepa cu pădurea, tipurile de sol ce predomină sunt cernoziomurile levigate degradate și solurile grele formate din marne și argilă. Suprafețele cele mai mari sunt ocupate de solurile brun-roșcate de pădure, favorabile mai ales culturii pomilor fructiferi, fânețelor naturale și plantațiilor silvice. Cu cât urcăm spre culme se întâlnesc solurile cenușii de pădure.

Corelat cu relieful zonei, solurile din arealul comunei sunt brune, podzolice, rendzine și aluvionare. Degradarea solurilor este o mare problemă în zonă, fenomenul fiind determinat atât de factori naturali (de ex. ploi torențiale), dar mai ales de cei antropici (defrișări, exploatarea, poluarea solurilor din diferite surse, pășunatul excesiv, etc.).

Solurile sunt sărace în humă și alte substanțe nutritive, puțin favorabile dezvoltării plantelor. De fapt localitatea este încadrată în zona a-V-a de fertilitate. În vremurile nu prea îndepărtate plantațiile silvice ocupau suprafețe și mai întinse și numai nevoia de teren agricol i-a făcut pe locuitorii acestei așezări să defrișeze și să ia în cultură noi suprafețe. Multe din aceste suprafețe datorate precipitațiilor și pantelor mai sunt degradate, cuprinse de alunecări.

Solurile existente în localitate permit cultivarea cu precădere a pomilor fructiferi (pruni, meri, peri), plantelor de furaj (trifoi, lucernă, ovăz), porumbului, soiurilor indigene de viță de vie. Totuși producțiile obținute sunt destul de mici, poate și datorită faptului că nu se poate face mecanizarea lucrărilor și precipitațiilor care în ultimii ani au scăzut sub media zonei.

Coeficientul seismic din zonă conform Normativ P100 – 92 înregistrează valori de circa 0,2 (risc mediu).

8. FLORA SI FAUNA

Teritoriul comunei Helegiu, prin poziția sa în cadrul județului Bacău, se încadrează în zona de pădure (etajul nemoral) și biocomplexelor specifice luncilor (pe vatra Tazlului și afluenților săi).

Etajul nemoral (păduri de fag și de gorun) se caracterizează prin predominarea pădurilor de foioase de tip central-european cu influențe est-europene marcate prin apariția sporadică a stejarului (D. Mititelu și colaboratorii săi, 1975).

Cele mai întinse suprafețe de pădure se găsesc în dealurile subcarpatice din estul și vestul teritoriului. Pe locul unor foste păduri au apărut astăzi pajisti secundare și terenuri agricole.

Vegetația forestieră ocupă 2512 ha (31%) din suprafața comunei și cuprinde mai multe subetaje.

Padurea de fag Are cea mai mare extindere, ocupând suprafețe mari în estul și vestul comunei. În est ocupă bazinul superior al paraielor Turcu, Carligatu, Borcocenilor, Valea Rea, Brătila, unde urcă la altitudini de 450-600 m.

-în nord-est apar pe versanții nordici ai Dealului Magura Draguștești, Dealul Stejar și în bazinul superior al văii Botului

-în vest ocupă versanții nordici ai Dealului Druta și ai Dealului Ciortea

Padurea de gorun ocupa suprafete mici in estul comunei. In trecut a ocupat suprafete mai mari dar locul lor a fost luat de pajisti secundare si terenuri agricole.

Aceste paduri sunt mai luminoase si din aceasta cauza stratul de arbusti este mai bine dezvoltat, cu specii numeroase. Dintre ele amintim: alunul, voniceriul, socul, lemnul raioș (Evonymus verrucosa), gherghinarul (Crotaegus monoguyna), porumbarul (Prunus spinosa), macesul.

Pajistile secundare au luat nastere pe locul padurilor de fag, gorun, stejar. Acestea sunt formate dintr-o flora in care predomina paiusul, iarba vantului (Agrostis tenuis), iarba campului (Agrostis alba), mohorul (Setaria viridis), diverse specii de trifoi (Trifolium campestre), barboasa. Alcatuiesc cele mai bune pajisti si au un regim de folosinta mic (faneata si pasune), sunt extinse mai mult in bazinul mijlociu si inferior al paraielor Dragugesti, Valea Rea, Bratila, Belci, pe versantul drept al Tazlului, pe terasa de 13-15 m, la Helegiu, la nord si sud de satul Bratila.

Vegetatia azonala in lunca Tazlului si a paraielor afluate vegetatia arboricola este foarte slab reprezentata datorita defrisarilor care au avut loc in scopul extinderii terenurilor agricole.

Stratul de arbusti este alcatuit din: maces, catina mica (Myricaria germanica), soc negru (Sambucus nigra), porumbar.

In zona deluroasa, cursul paraului Borcocenilor este insotit de salcami, salcie (Salix fragilis), arin alb (Alnus incana) si arbusti de tip soc negru, catin (Viburnum opulus).

Fauna acestei regiuni apartine, ca si vegetatia, provinciei central-europene. Reprezentantii ei sunt comuni intregii zone subcarpatice. Din datele culese de la Ocolul Silvic Livezi reiese ca mamiferele caracteristice sunt: veverita (Sciurus vulgaris), caprioara (Capreolus capreolus), cerbul (Cervus elaphus), viezurele (Meles meles), lupul (Canis lupus), vulpea (Canis vulpes), dihorul (Putorius putorius), mistretul (Sus scrofa), iepurele (Lepus europaeus), nevestuica (Mustela nivalis), parsul de padure (Martes martes), precum si multe specii de sobolani si soareci.

Reptilele sunt reprezentate prin: soparla (Lucerta agilis), guster (Lucerta viridis), sarpele de padure (Coluber longissimus), sarpele de casa (Natrix natrix), iar amfibiile prin diverse specii de broaste.

Pasarile sunt bine reprezentate cuprinzand o gama larga de specii, caracteristice fiind: ciocanitoarea (Picus viridis), mierla neagra (Turdus merula), turturica (Streptopelia turtur), porumbelul de scorbura (Columba oenas), pupaza (Upupa epops), cucul (Cuculus canorus), graurul (Sturnus vulgaris), pitigoiul (Parus major), dumbraveanca (Coracias garrulus).

Foarte numeroase sunt si speciile de insecte si de gasteropode.

In apele raurilor traieste o fauna piscicola reprezentata prin: clean, moioaga, mreana si mai putin caras.

9. POPULATIA COMUNEI HELEGIU

Comuna Helegiu are o populație numeroasă situându-se în județul Bacău pe locul 10 din cele 87 de unități administrative – teritoriale din mediul rural. Numărul locuitorilor comunei Helegiu la ultimul recensământ era de 6 567 persoane din care:

Pe total comună, se remarcă două etape și anume: perioada 1966 – 1977 când populația crește, atingând un maxim de 8.102 persoane și a doua perioadă după 1997 până în 2002 când populația scade cu peste 10%. Pe localitățile componente, dinamica populației în această perioadă se diferențiază, fiind influențată de factorii economico-sociali.

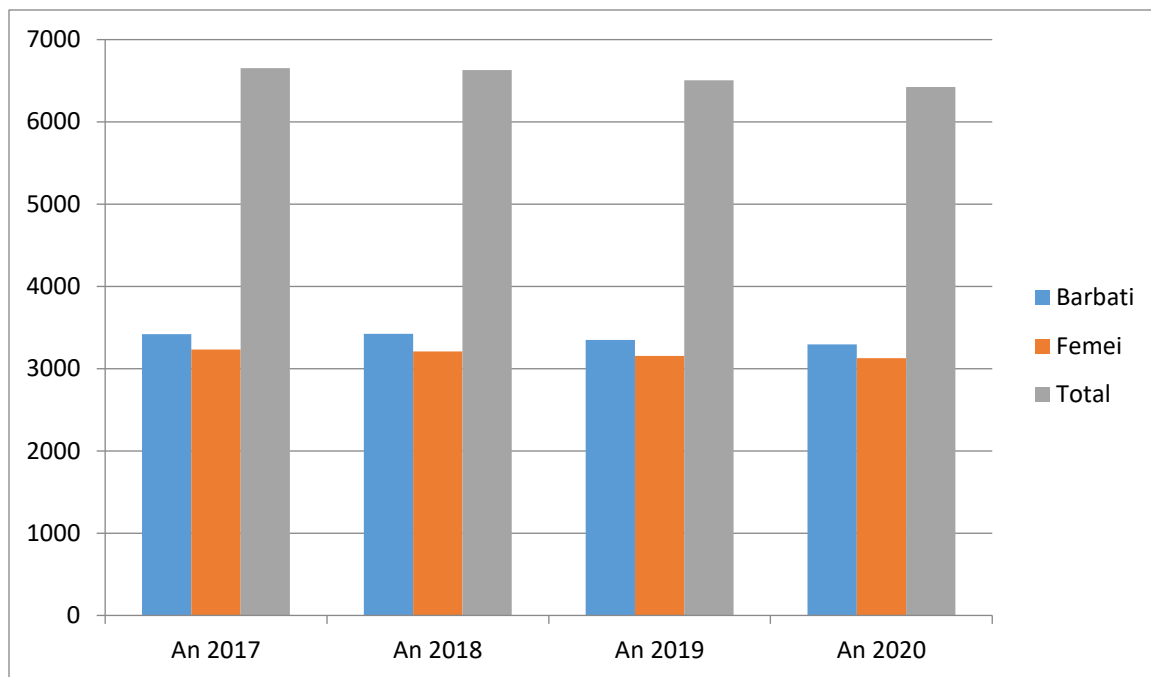
Datele existente arată că natalitatea este ușor mai crescută decât mortalitatea generală, 13,3% nou născuți, față de 13,1% decese.

Resursa de muncă este definită statistic ca fiind populația cuprinsă între 15-59 ani bărbați și 15-57 ani femei cu modificări neînsemnate după aplicarea legii de pensionare, din care se elimină populația care vremelnic urmează o formă de învățământ, militari în termen și populația inaptă de muncă sau cu handicap. Un procent important dintre locuitorii comunei au ales să muncească în străinătate dar și să se întoarcă și să investească aici.

Populația după domiciliu - numărul persoanelor cu cetățenie română și domiciliu pe raza comunei Helegiu , așa cum este acesta trecut în actul de identitate la data de 1 iulie

Specificație	An 2017	An 2018	An2019	An 2020
Total	6655	6631	6507	6425
Masculin	3421	3422	3351	3296
Feminin	3234	3209	3156	3129

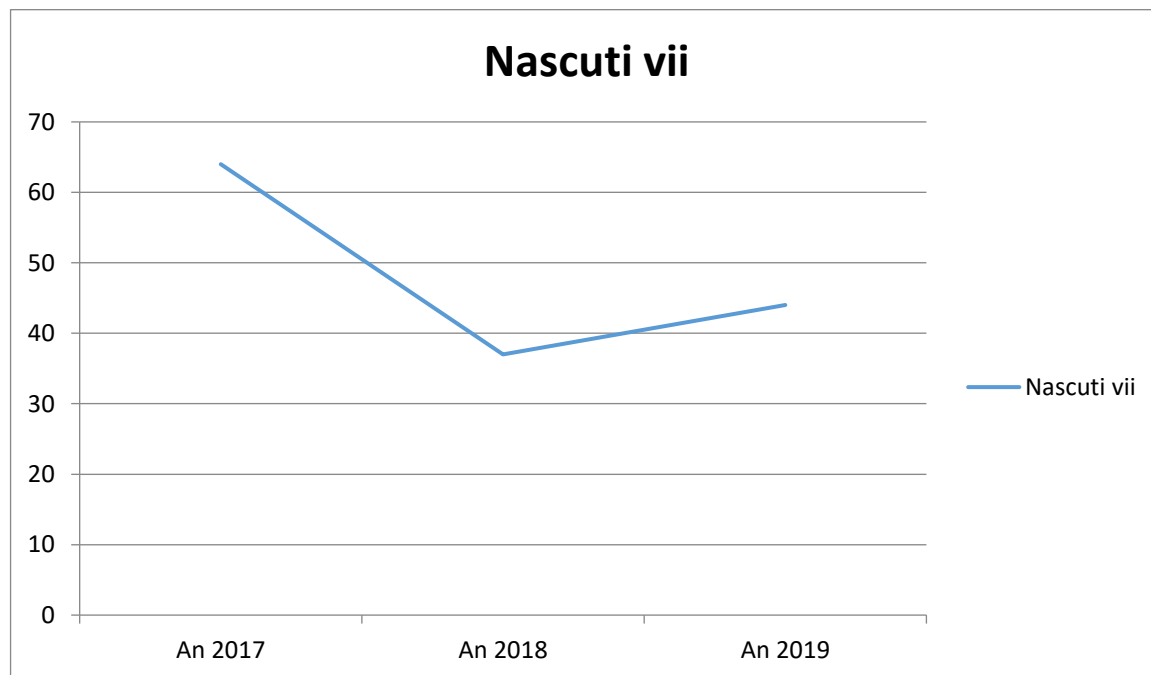
Reprezentaregrafica



Nascuti vii

Specificație	An 2017	An 2018	An 2019
Numar născuți vii	64	37	44

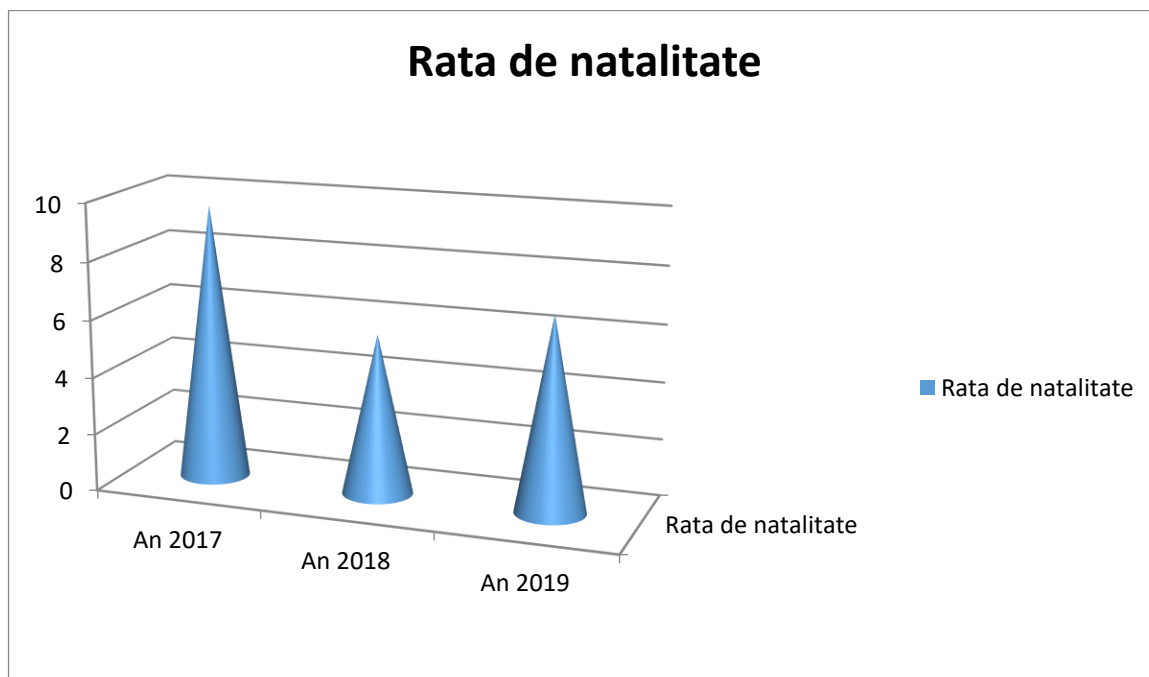
Reprezentaregrafica



Rata de natalitate- număr născuți vii la mia de locuitori

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Rata de natalitate	9.6	5.6	6.8

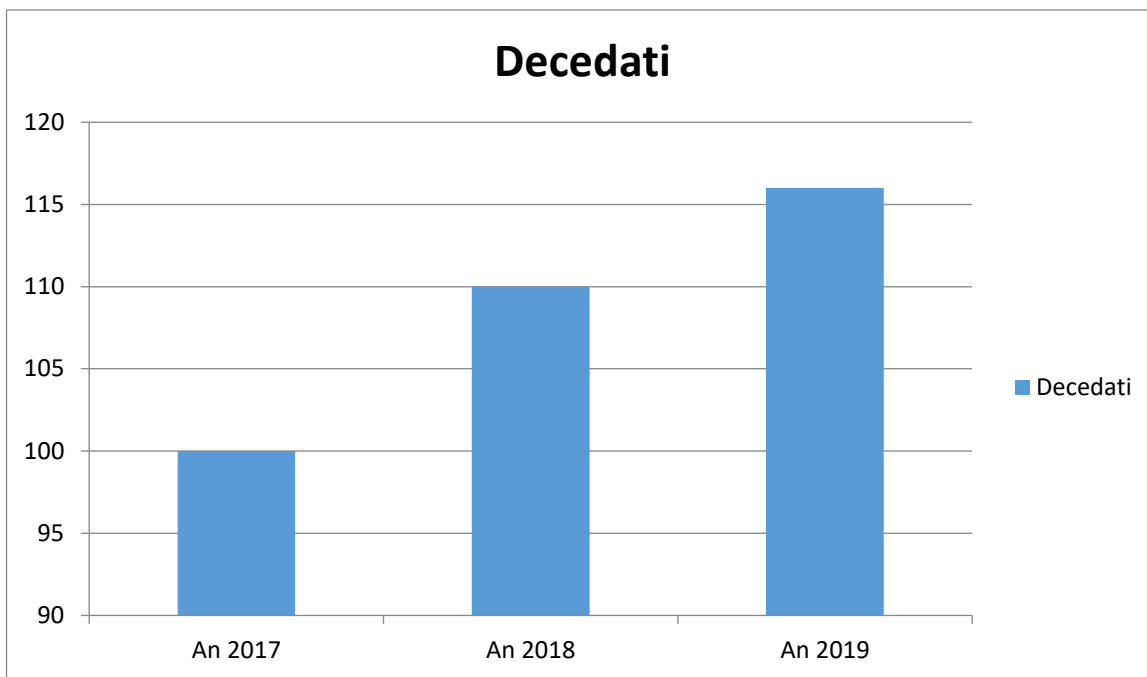
Reprezentare grafica



Decedați

Specificație	An2017	An 2018	An2019
Nr.persoane decedate	100	110	116

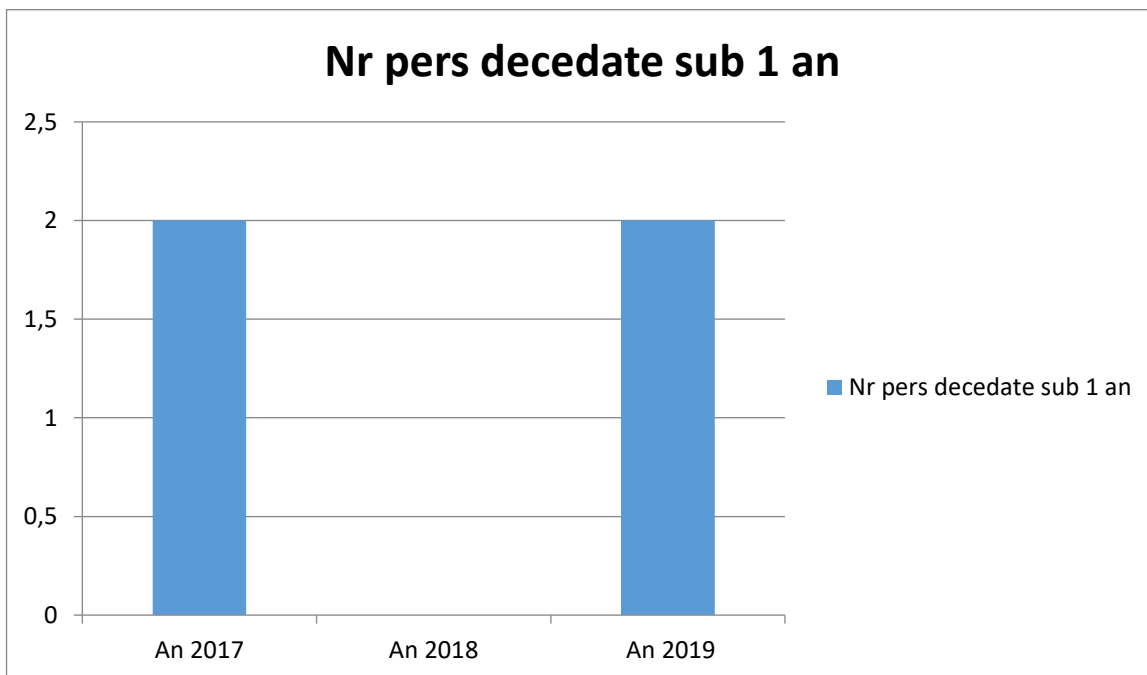
Reprezentaregrafica



DECEDAȚI SUB 1 AN

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Nr.pers. decedate sub 1 an	2	0	2

Reprezentare grafica



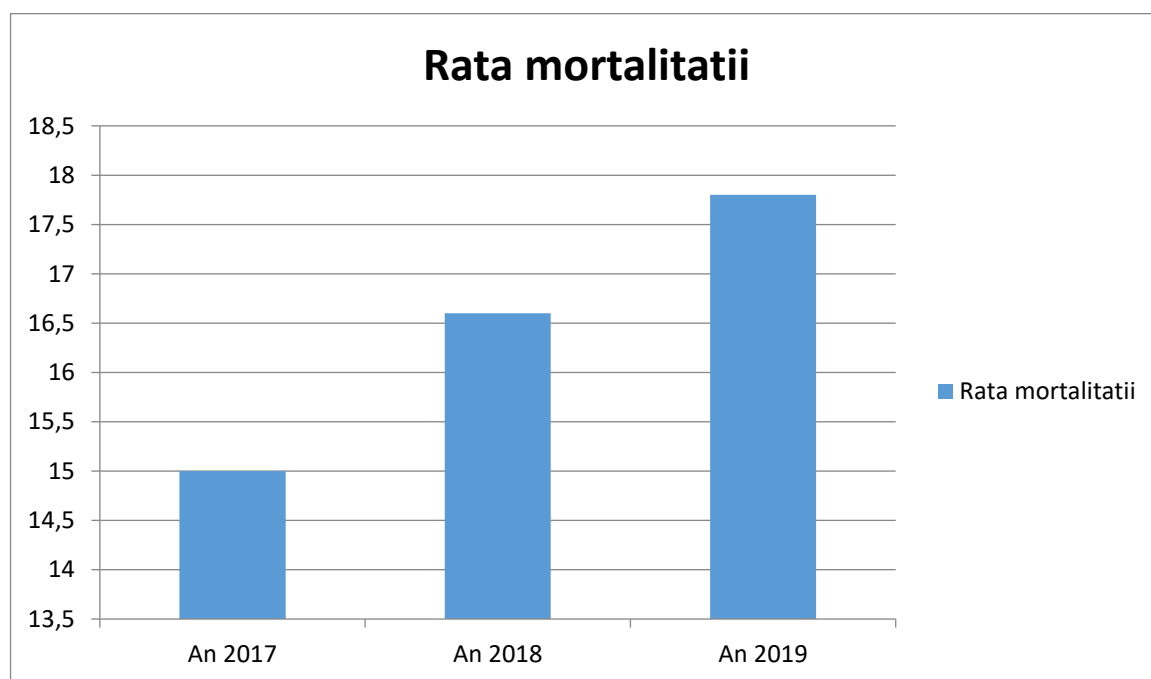
NĂSCUȚI MORȚI

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Nr.pers. decedate sub 1 an	0	0	0

RATA MORTALITATII

Specificație	An 2017	An 2018	An 2019
Rata mortalitate	15.0	16.6	17.8

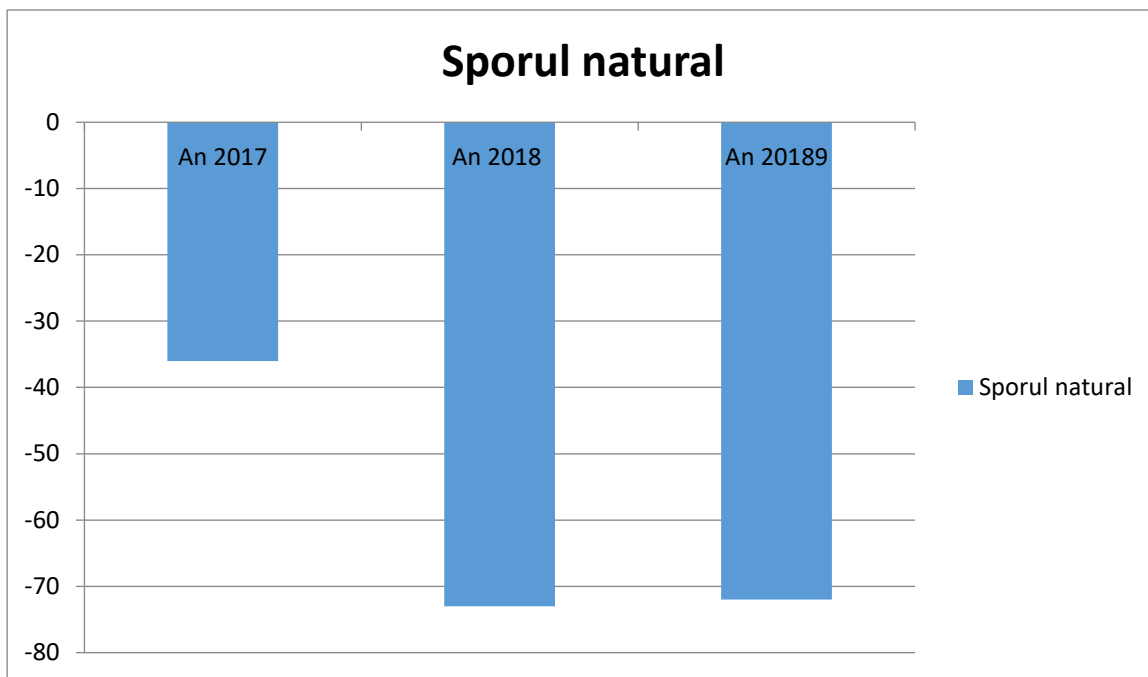
Reprezentaregrafica



SPORUL NATURAL AL POPULAȚIEI=diferența dintre numărul născuților vii și cel al decedaților din rindul populației

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Spor natural	-36	-73	-72

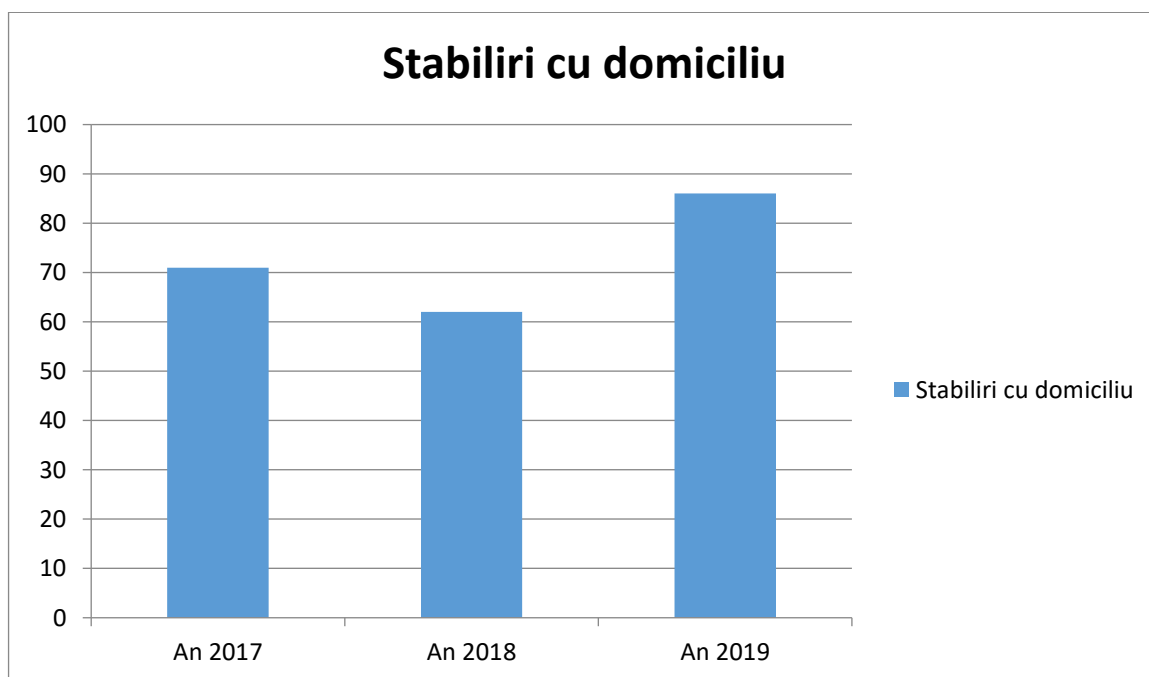
Reprezentare grafica



MIGRAȚIA INTERNĂ STABILIRI CU DOMICILIU

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Stabiliri cu domiciliu	71	62	86

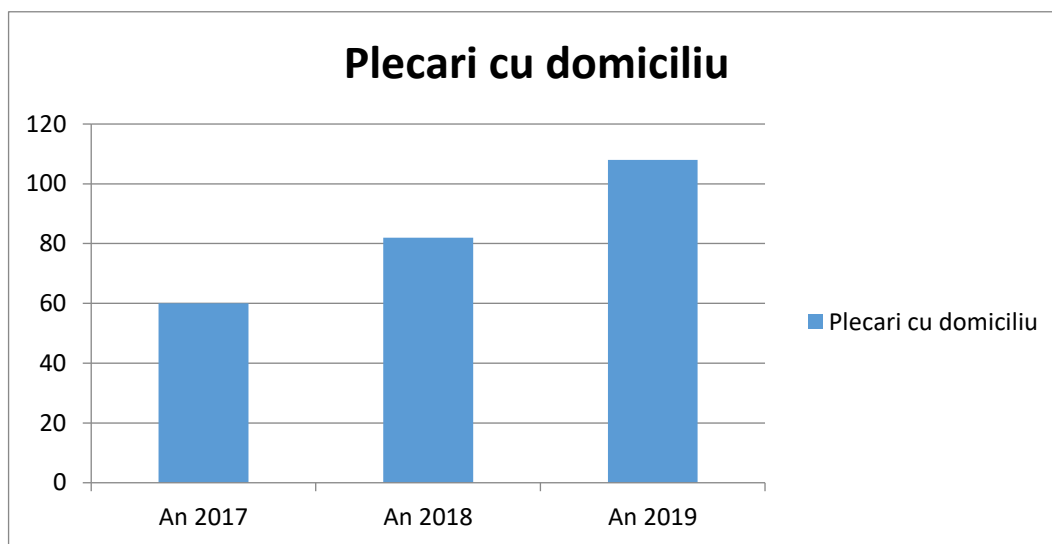
Reprezentare grafica



PLECĂRI CU DOMICILIU

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Plecări cu domiciliu	60	82	108

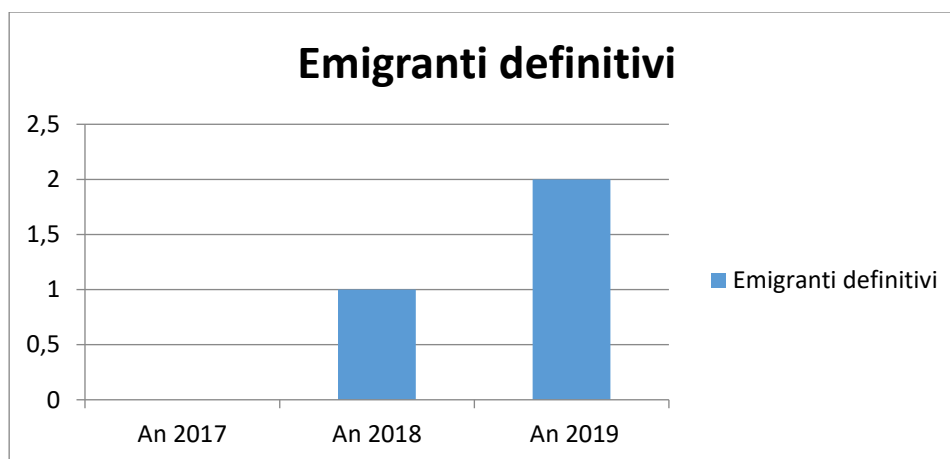
Reprezentare grafica



MIGRATIA INTERNATIONALA EMIGRANȚI DEFINITIVI

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Nr. emigranți definitiv	0	1	2

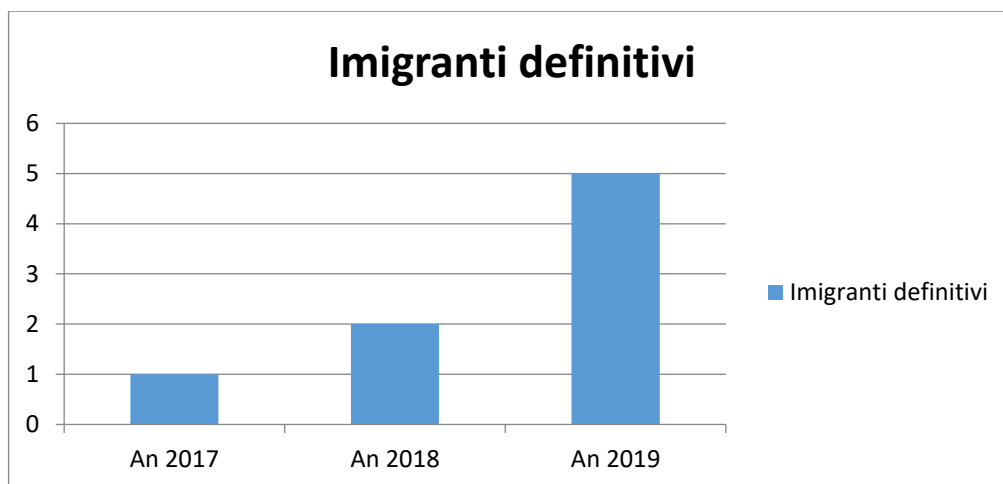
Reprezentare grafica



IMIGRANȚI DEFINITIVI

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Nr. imigranți definitivi	1	2	5

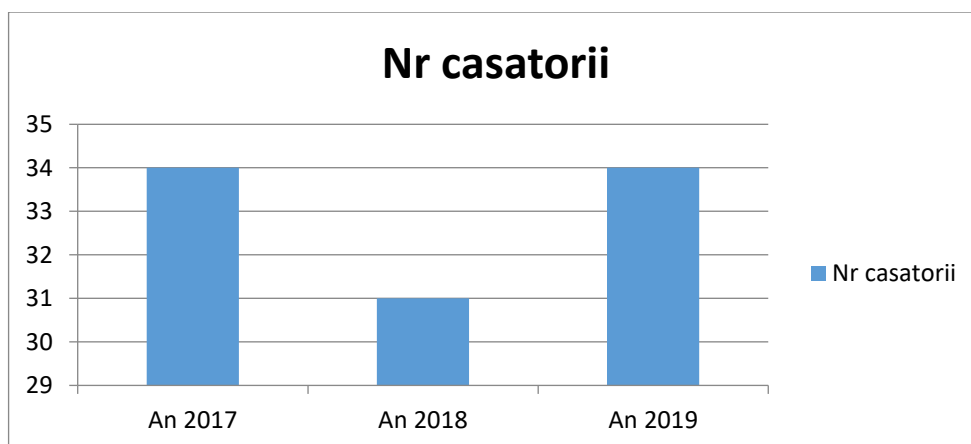
Reprezentare grafică



CĂSĂTORII PE MEDII

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Nr. căsătorii	34	31	34

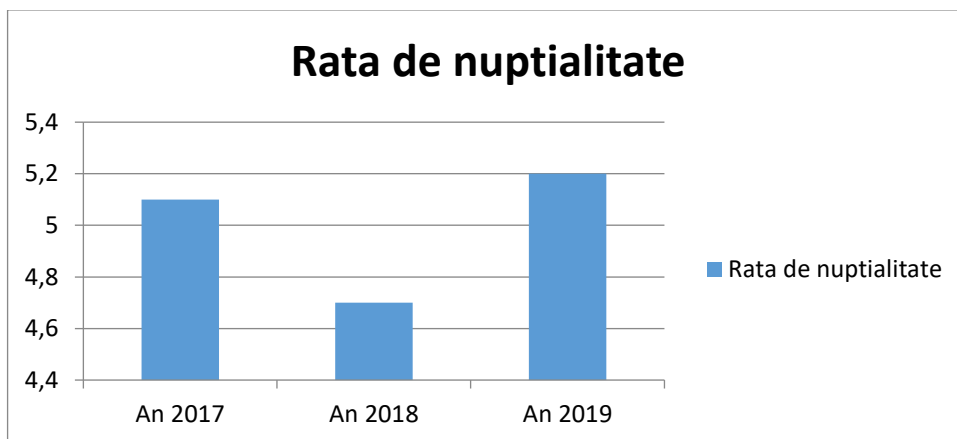
Reprezentare grafică



RATA DE NUȚIALITATE

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Rata de nupțialitate	5.1	4.7	5.2

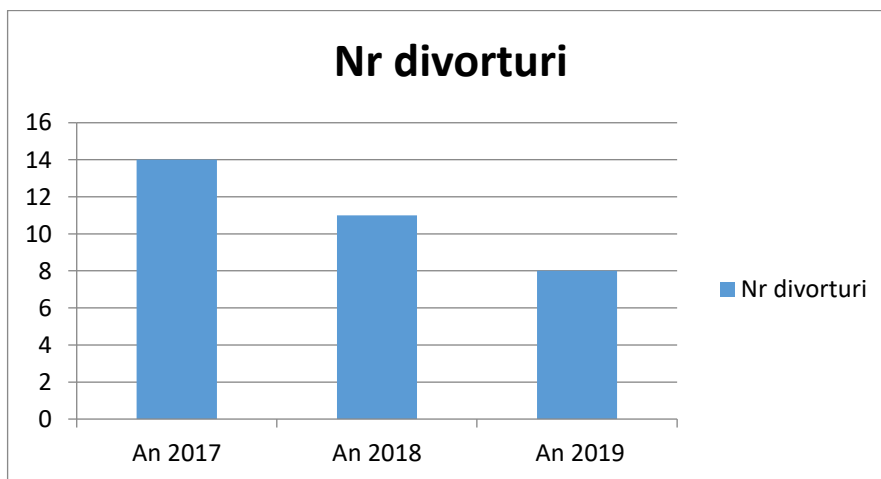
Reprezentare grafică



DIVORȚURI

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Numar divorțuri	14	11	8

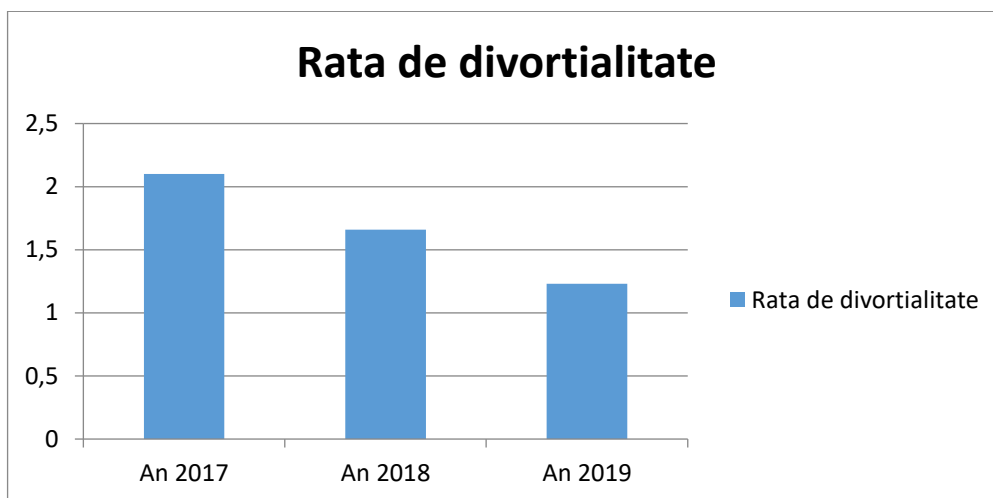
Reprezentare grafică



RATA DE DIVORȚIALITATE

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Rata de divorțialitate	2.10	1.66	1.23

Reprezentare grafică



Se constată că populația comunei Helegiu s-a aflat în continuă descreștere iar sporul natural în ultimii nu a înregistrat valori pozitive. Concluzia: **asistăm la un proces de îmbătrânire demografică.**

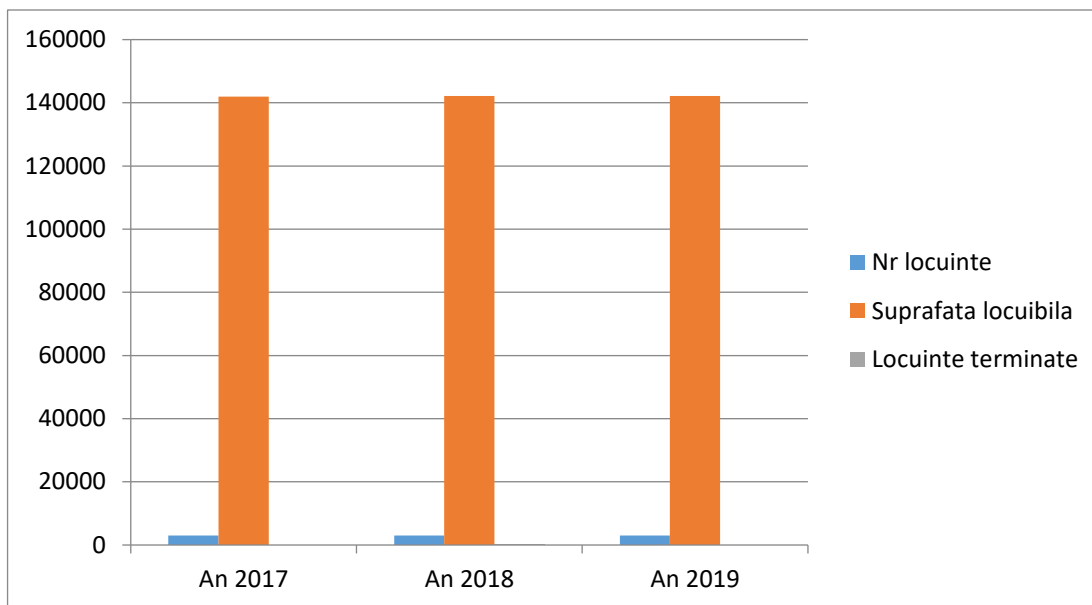
Trebuie menționat că pe termen foarte lung, în condițiile menținerii actualului trend (natalitate scăzută în condițiile creșterii speranței de viață), populația se va stabiliza și, pe cale de consecință, și procesul de îmbătrânire. Prognoza pe termen mediu indică însă o ușoară îmbătrânire a populației, cauzată de creșterea speranței de viață.

10. FOND LOCATIV

LOCUINTE EXISTENTE PROPRIETATE MAJORITAR PRIVATĂ

Specificație	An 2017	An 2018	An2019
Numar locuințe	3013	3014	3014
Suprafata locuibila – mp-	141.990	142.146	142.146
Locuinte terminate in cursul anului –nr-	0	1	0

Reprezentare grafică



11. DIAGNOZA MEDIULUI ÎNCONJURATOR

DEPOZITE DE DEȘURI MENAJERE ȘI INDUSTRIALE

În vederea colectării deșeurilor, comuna Helegiu are un Serviciu Public local de salubritate, care colectează săptămânal de la persoane fizice și persoane juridice. Există regulamentul privind pre colectarea selectivă prin aportul propriu al cetățenilor comunei, dotarea punctelor prestabilite cu containere pentru colectarea selectivă, precum și transportul deșeurilor reciclabile.

IDENTIFICAREA SURSELOR DE POLUARE

Impactul activităților antropice asupra elementelor de mediu (apa, aer, sol, biodiversitate) provoacă degradarea calitatii acestora, dezechilibrul ecosistemelor naturale, conducând la schimbări ireversibile. În vederea reducerii și eliminării impactului poluării asupra mediului înconjurător este necesară în primul rând identificarea surselor de poluare.

Pe teritoriul comunei Helegiu, factorii de mediu nu sunt afectați de fenomene majore de poluare care să producă modificări semnificative ale calitatii componentelor mediului.

Activitățile umane generează numeroase reziduri, deșuri solide, lichide, de diverse natură (organice, chimice) care sunt greu degradabile, se mențin deci un timp îndelungat în mediu, acumulându-se și devenind daunătoare echilibrului ecologic și factorilor de mediu.

Principalele activități care pot reprezenta potențiale surse de poluare a mediului comunei Helegiu sunt activitățile agricole și zootehnice, gospodăria comună și echiparea edilitară slabă.

Astfel, poluarea din agricultură rezultă în urma aplicării irrationale a unor îngrășăminte, erbicide, insecticide, pesticide, îngrășăminte organice. Utilizarea în exces a acestor substanțe chimice și organice, depozitarea necontrolată, cu expunere la precipitații, aplicarea necorespunzătoare, în perioadele ploioase, toate acestea determină spălarea acestor substanțe și infiltrarea apei încărcate chimic/organic în sol, determinând atât poluarea solurilor cât și a apei freactice.

Pe de altă parte tot, activitățile agricole sunt cele responsabile de degradarea solului din cauza practicilor agricole neadecvate, pasunatului excesiv, defrisării livezilor, desființării plantațiilor viticole, care conduc la accentuarea eroziunii și a proceselor de

versant (alunecari de teren, eroziune) ceea ce determina diminuarea calitatii solului, si , in special a fertilitatii, proprietate esentiala pentru asigurarea hranei populatiei si animalelor.

In general, in mediu rural una din problemele majore de poluare ce tin de gospodaria comunală este generate de absentă și ineficiența colectării, transportului și depozitării deșeurilor menajere ca și de inexistența unor platforme controlate și amenajate corespunzător deșeurilor organice.

CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU

CALITATEA AERULUI

Sursele locale cu caracter temporar-accidental (intermitent) reprezentate de sistemele de ardere pentru încălzirea locuințelor și a obiectivelor social economice, generează gaze și pulberi specifice, mai ales în sezonul rece.

În zonă nu s-au făcut măsurători pentru determinarea nivelului acestui tip de poluare. Nu sunt semnalate evenimente trecute cu efecte potențial nocive asupra calității aerului.

Se apreciază totuși că emisiile sunt reduse și se diminuează prin procesele de dispersie și reținere mecanică (prin vegetație, relief, clădiri etc.) și în consecință nu au loc efecte vegetative.

Așadar, în comuna Helegiu, potențialele surse locale de afectare a calității aerului sunt:

- activități casnice specifice așezărilor umane - încălzire rezidențială, preparare hrană;
- activități agricole și zootehnice din gospodăriile situate în interiorul și în exteriorul zonelor rezidențiale;
- traficul rutier;
- incendii locale;
- procese de fermentație naturală.

CALITATEA APELOR

Apa este elementul esențial al vieții, iar resursele de apă, în ciuda tuturor variațiilor de temperatură din ultimii ani, cu perioade de secetă întrerupte de perioade cu precipitații abundente trebuie să asigure folosința pentru o perioadă cât mai îndelungată. Resursele de apă de la nivelul comunei Helegiu pot fi folosite în mai multe scopuri: pentru asigurarea cerințelor gospodărești, stingerea incendiilor, irigațiile terenurilor agricole, piscicultură etc. Resursele de apă din spațiul analizat sunt asigurate de apele de suprafață, în special din râuri, volumul apelor stătătoare fiind nesemnificativ și din ape subterane și freatice, având în vedere parametrii cantitativi și calitativi ale acestora.

APELE DE SUPRAFAȚĂ

Evaluarea stării ecologice și a potențialului ecologic pentru cursurile de apă se efectuează conform Legii Apelor nr. 107/1996 modificată și completată prin Ordonanța de urgență nr. 94 din 08.12.2016, pe baza metodologiilor privind schemele de clasificare și evaluare globală a stării apelor de suprafață elaborate conform cerințelor Directivei Cadru a Apei (2000/60/CEE).

Din punct de vedere al elementelor de calitate, anterior reliefate, starea finală a apelor de suprafață din comuna Helegiu este bună. La nivelul comunei Helegiu se pot menționa ca surse de poluare cu caracter temporar-accidental scurgerile de ape meteorice ce spală și antrenează substanțele poluante din zonele de depozitare a deșeurilor menajere și a

deșeurilor zootehnice sau din zonele agricole proaspăt tratate cu substanțe chimice fertilizante și contra dăunătorilor.

APELE SUBTERANE

Factorii care influențează calitatea apelor subterane sunt în mare parte identici cu cei ce influențează calitatea apelor de suprafață. Apele meteorice aduc aport de gaze dizolvate atmosferice (oxigen, azot, dioxid de carbon, hidrogen sulfurat etc.) și minerale dizolvate (bicarbonați și sulfatați de calciu și magneziu dizolvați din roci; azotați și cloruri de sodiu, potasiu, calciu și magneziu dizolvate din sol și detritusuri organice; săruri de fier și mangan). Activitățile menajere fac ca aceste substanțe să ajungă în apa subterană, datorită exfiltrațiilor din fosele septice, infiltrațiilor din apele de suprafață, precum și ca urmare a dizolvării substanțelor din rețeaua de apă potabilă (detergenți, azotați, sulfatați și alți produși de degradare a substanțelor organice, săruri și ioni dizolvați). Corpurile de apă subterană din zona comunei Helegiu sunt în stare calitativă (chimică) bună.

CALITATEA SOLURILOR

Solul prin poziția, natura și rolul său, este produsul interacțiunii dintre mediul biotic și abiotic, fiind un organism viu, în care se desfășoară o viață intensă și care s-a stabilit un anumit echilibru ecologic. În condiții antropice, datorită unei anumite utilizări, amenajări teritoriale, chimizări etc, sistemul sol poate fi perturbat, iar funcționarea lui deranjată, afectând calitatea solului. În asemenea situații, diferitele soluri se comportă diferit, în funcție de proprietățile lor.

Pentru teritoriul comunei Helegiu nu există date care să confirme poluarea certă a solurilor. Potențialele surse de poluare a solurilor din teritoriul studiat sunt de natură biologică. Principalul factor care poate cauza poluarea solurilor este depunerea întâmplătoare pe sol a deșeurilor menajere și a reziduurilor și dejecțiilor zootehnice. Dejecțiile zootehnice au un conținut ridicat de materie organică ușor biodegradabilă și de elemente nutritive (P, K, N, Ca, Mg, microelemente), constituind un îngrășământ organic foarte recomandat ca fertilizant al solurilor. Aceste considerente, alături de mirosul neplăcut resimțit la distanțe mari, impun aplicarea acestora ca îngrășăminte pe terenurile agricole în cantități moderate și numai după ce au fost compostate în condiții controlate. Administrate în cantități prea mari, dejecțiile zootehnice determină apariția riscului poluării solului datorită depășirii capacității de absorbție a solului respectiv. Un potențial poluator ar putea fi și substanțele chimice pentru combaterea dăunătorilor administrate incorect.

DEGRADAREA SOLURILOR POLUAREA SOLURILOR

În comuna Helegiu, în prezent, deșeurile zootehnice sunt gestionate la nivel de gospodărie sau de agent economic. Nu există un control al modului de stocare / compostare a acestora astfel că există riscul ca deșeurile să fie împrăștiate pe terenuri agricole fără o compostare corectă a acestora. De asemenea, levigatul și apele pluviale care spală masa de deșeuri se pot scurge necontrolat în sol și ape de suprafață.

Așadar, potențialele surse de poluare a solului (cu o probabilitate redusă de activare), la nivelul comunei Helegiu sunt:

- Latrinele - poluanții pot ajunge în sol prin infiltrare;
- Stocarea direct pe sol a dejecțiilor de animale;

- Utilizarea excesivă a fitosanitelor și îngrășămintelor chimice;
- Scurgeri de ulei din utilajele agricole.

12. ADMINISTRATIA PUBLICA

Capacitatea administrativă și instituțională eficace reprezintă cheia bunei guvernări, precondiția elaborării cu succes a politicilor publice și a implementării strategiei de dezvoltare locale. Consiliul Local reprezintă autoritatea legislativă a comunei, are inițiativă și hotărăște, în condițiile legii, în toate problemele de interes local, cu excepția celor care sunt date prin lege în competența altor autorități ale administrației publice locale sau centrale. Componența Consiliului Local este stabilită prin vot public universal, egal, direct, secret și liber exprimat, în condițiile stabilite de legea pentru alegerea autorităților administrației publice locale. Consiliul Local al comunei Helegiu este compus din 15 consilieri.

Una dintre atribuțiile Consiliului Local privește dezvoltarea economico-socială a comunei . Pentru exercitarea acestei atribuții, Consiliul Local Helegiu aprobă:

- hotărârile privind bugetul local
- hotărârile privind contractarea de împrumuturi, în condițiile legii
- hotărârile prin care se stabilesc taxe și impozite locale
- hotărârile privind participarea la programe de dezvoltare județeană, regională, zonala sau de cooperare transfrontalieră
- hotărârile privind organizarea și dezvoltarea urbanistică a localităților și amenajarea teritoriului ;
- hotărârile privind asocierea sau cooperarea cu alte autorități publice , cu persoane juridice române sau străine
- hotărârile privind administrarea patrimoniului
- hotărârile privind participarea cu împrumuturi, capital sau cu bunuri , după caz, în numele și în interesul colectivității locale la înființarea, funcționarea și dezvoltarea unor organisme prestatoare de servicii publice și de utilitate publică de interes local, în condițiile legii.

Administrarea comunei se face cu implicarea cetățenilor, reprezentanții Primăriei Helegiu stând la dispoziția locuitorilor, pentru a le rezolva acestora problemele. În ultimii ani, administrația comunei Helegiu a dispus alocarea de fonduri din bugetul local pentru implementarea unor proiecte , respectiv a atras de la bugetul de stat cele mai multe fonduri și a demarat cele mai multe proiecte din istoria sa.



Însă, ce e, poate, cel mai de admirat este că, deși inspirată de aerul schimbării și încercând să țină pasul cu ritmul alert al vieții din această eră, comuna nu uită de unde a plecat, aducându-și mereu aminte și promovându-și prin manifestări culturale tradițiile, spiritualitatea, personalitățile și frumusețile zonei.

În urma analizei compartimentelor din cadrul primăriei, se poate spune că există o distribuție echilibrată a personalului. La nivel relational, există o bună comunicare între Primărie și celelalte instituții locale. Un aspect care atrage atenția îl constituie practica de a nu încheia acorduri de parteneriat, deci nu se întocmesc procedurile și mecanismele care să descrie foarte clar rolul fiecărui partener și zona sa de acțiune. Primăria are pagina web. Conducerea primăriei este hotărâtă să facă tot posibilul să atragă fonduri în vederea dezvoltării comunei în baza unui plan strategic și metodologic, primul pas major în această direcție de dezvoltare fiind făcut.

Serviciile furnizate de Primăria comunei Helegiu, cetățenilor sunt: eliberare certificate de urbanism, autorizații de construcții, autorizații de desființare, registru agricol, cadastru și agricultură, serviciu impozite și taxe, administrația domeniului public, stare civilă, protecție civilă, relații cu publicul, asistență socială - protecție socială. Pentru furnizarea acestor servicii publice dar și pentru susținerea investițiilor principalul instrument de care dispune Primăria comunei Helegiu este bugetul local.

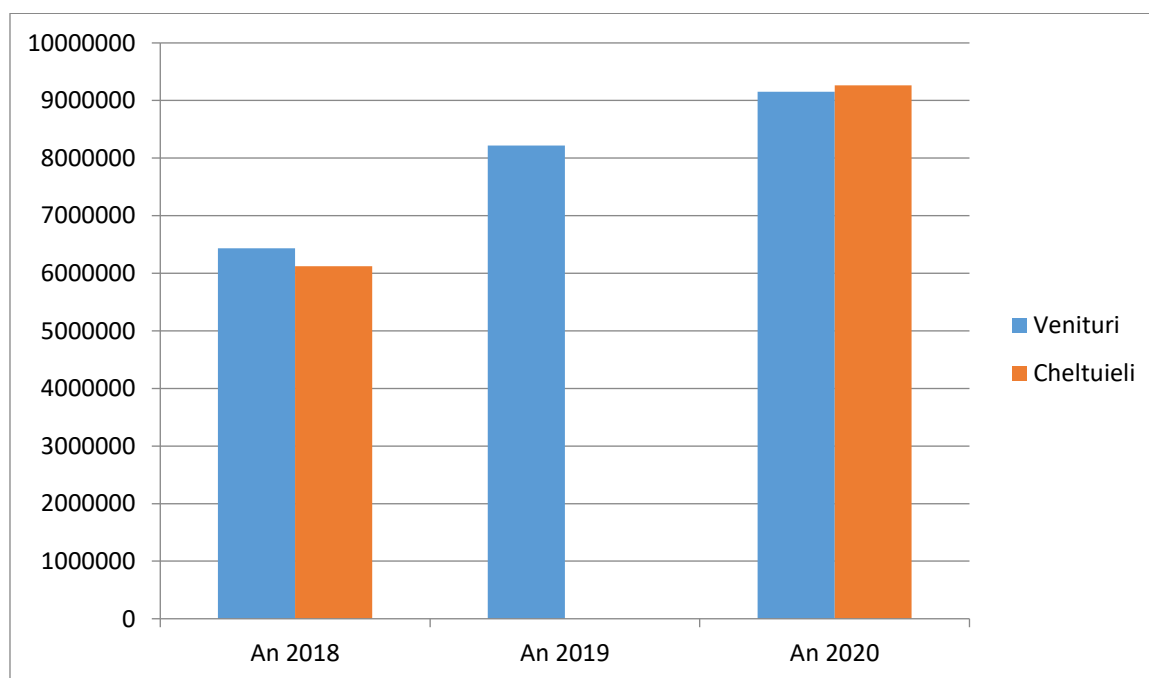
În Primăria Helegiu sunt angajate 30 persoane atât funcționari publici cât și personal contractual.

Structura veniturilor si cheltuielilor bugetare pentru anii 2018 – 2020

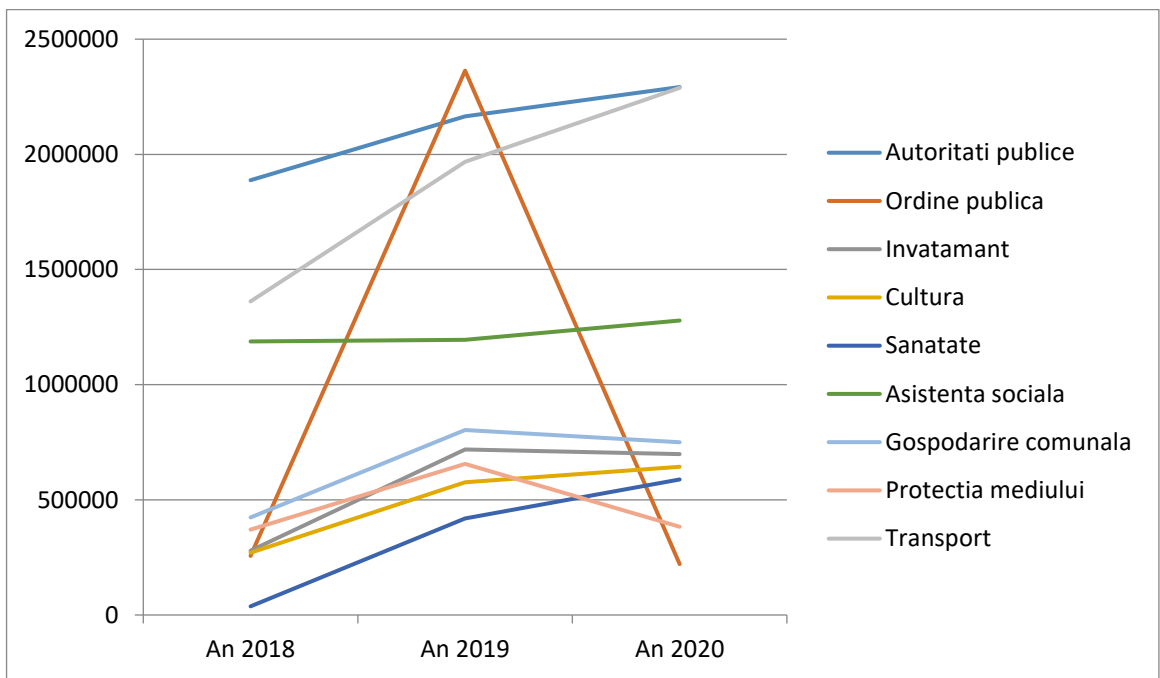
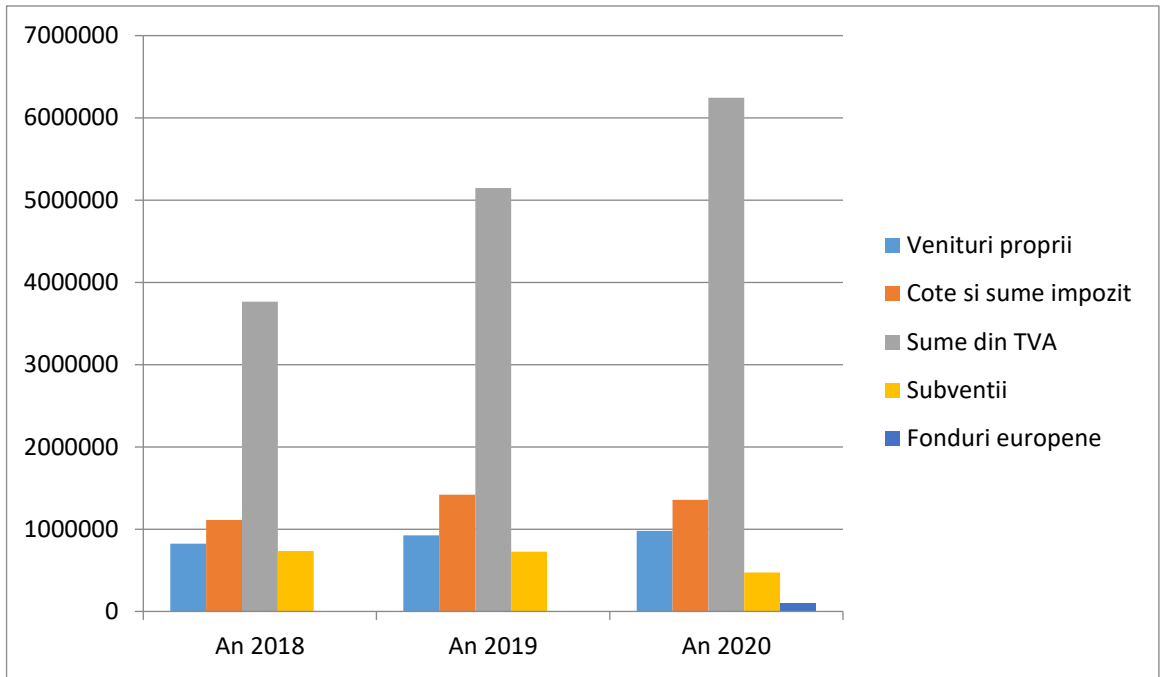
UM=Lei

Denumire capitol	An 2018	An 2019	An 2020
Venituri total	6434800	8218099	9152344
Venituri proprii	825424	922983	978234
Cote si sume impozit	1110548	1420043	1358724
Sume din TVA	3766190	5148000	6245000
Donatii si sponsorizari	-	-	-
Subventii alte administratii	732638	727073	472011
Fonduri europene	-	-	98373
Cheltuieli total	6125087	-	9260821
Autoritati publice	1887606	2164173	2292067
Ordine publica	256047	2363317	220971
invatamant	279191	718682	698977
Cultura	270378	576782	643403
Sanatate	37452	418581	588387
Asistenta sociala	1187588	1194562	1278458
Gospodarie comunală	423402	803139	750376
Protectia mediului	370617	656025	382601
Agricultura	-	-	-
Transport	1361466	1967646	2288687

Reprezentare grafică:



STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALA A COMUNEI HELEGIU 2021-2027



13. SPORT

Sportul are forța să schimbe lumea. Are puterea să inspire, are puterea să unească oamenii într-un mod în care puține altele o reușesc. Sportul le vorbește tinerilor pe limba lor. Sportul poate crea speranță acolo unde cândva era doar deznădejde. Nicio altă activitate nu are atâta forță și energie de a mobiliza și reuni oameni Sportul nu este un lux pentru orice societate, ci mai degrabă o investiție importantă în prezentul și viitorul unei națiuni. Sportul acoperă toate formele de activități corporale care contribuie la bunăstarea fizică a persoanei, echilibrul mental al acesteia și interacțiunile sociale. Promovarea unui stil de viață activ și sănătos reprezintă o prioritate datorită multiplelor beneficii pe care le aduce mișcarea în sine și adoptarea valorilor sportive la nivel de individ, societate, națiune. Practicarea activității fizice și a exercițiilor sportive regulate conduce la reducerea riscului apariției bolilor cardio-vasculare, a anumitor tipuri de cancer și diabet, la îmbunătățirea sistemului muscular și osos, la controlul greutatei corporale și mai ales la menținerea sănătății mintale și favorizarea proceselor cognitive. În acest sens a fost amenajat și modernizat un teren de sport în curtea școlii gimnaziale din satul Helegiu și a unei minibaze sportive în curtea centrului de recreere din satul Helegiu.

14. CULTE

Comuna Helegiu este o comună 100% ortodoxă, există 6 biserici și puncte religioase:

- Biserica „Adormirea Maicii Domnului” - Parohia Brătla 1 - Preot paroh Florin Ionită (recent renovată pe exterior)
- Biserica „Sfinții Voievozi Mihail și Gavril” și biserica „Sfântul Ierarh Nicolae” - parohia Brătla 2 – preot paroh – Ciprian Dumitru Cosa
- Biserica „Sfântul Mucenic Gheorghe” - parohia Helegiu - preot paroh Constantin Taraipan
- Biserica „Sfinții Voievozi Mihail și Gavril - parohia Deleni - preot paroh - Ciprian Purice
- Biserica „Sfântul Ierarh Nicolae” - parohia Drăgugești - preoți parohi Eleodor Bodea și Adrian Cioca.
- Schitul "Schimbarea la Față" Poiana Cireșului - Deleni



15 .ORDINEA PUBLICA

La nivelul comunei Helegiu , ordinea și liniștea publică sunt asigurate prin activitățile desfășurate de Postul local de poliție Helegiu cât și de serviciul public de poliție locală, în baza unui plan anual de pază, avizat de Inspectoratul Județean de Poliție Bacău și aprobat de Consiliul local Helegiu. Supravegherea circulației rutiere este asigurată de Postul local de poliție Helegiu și este dotat cu un autoturism, cu care se asigură patrularea pe raza comunei.

16 . SANATATE SI PROTECTIE SOCIALA

Reforma sistemului de sănătate are ca principale obiective îmbunătățirea stării de sănătate a populației, creșterea eficienței utilizării resurselor și creșterea nivelului asistenței medicale acordate populației și a calității serviciilor medicale. Măsurile de reformă privesc, în principal restructurarea modului de organizare și furnizare a serviciilor destinate îngrijirii sănătății și schimbarea modului de finanțare a activității și sunt centrate pe introducerea asigurărilor sociale de sănătate. Asigurarea serviciilor medicale în comuna Reforma sistemului de sănătate are ca principale obiective îmbunătățirea stării de sănătate a populației, creșterea eficienței utilizării resurselor și creșterea nivelului asistenței medicale acordate populației și a calității serviciilor medicale. Măsurile de reformă privesc, în principal restructurarea modului de organizare și furnizare a serviciilor destinate îngrijirii sănătății și schimbarea modului de finanțare a activității și sunt centrate pe introducerea asigurărilor sociale de sănătate. Asigurarea serviciilor medicale în comuna Helegiu se face de către 3 cabinete medicale . In comuna functioneaza si un cabinet veterinar.

În ceea ce privește starea de sanătate a comunei, măsurată prin natalitate și mortalitate, se constată un raport nefavorabil al nasterilor față de numărul de decese. Pentru ameliorarea acestor indicatori se impune în continuare nevoia de planificare familială modernă, de descurajare a avorturilor, de protecție a familiei și femeii gravide, de continuare a acțiunilor de educație pentru sanătate din partea medicilor de familie precum și de îmbunătățire a dotărilor cabinetelor medicale individuale.

Prioritățile din această sferă sunt:

- asigurarea asistenței medicale cu medici de specialitate;
- prevenirea apariției bolilor prin acțiuni complexe, integrate.

Asistența socială presupune un ansamblu complex de măsuri și acțiuni realizate pentru a răspunde nevoilor sociale individuale, familiale sau de grup, în vederea prevenirii și depășirii unor situații de dificultate, vulnerabilitate sau dependență pentru prevenirea autonomiei și protecției persoanei, pentru prevenirea marginalizării și excluziunii sociale, pentru promovarea incluziunii sociale și în scopul creșterii calității vieții .

Pe plan local, rezultatele obținute în domeniul asistenței sociale sunt bune, urmărindu-se cu prioritate ca toate cazurile să fie rezolvate la nivelul Primăriei Helegiu fără a depăși termenele legale de soluționare a petițiilor .

Primăria Helegiu se preocupă ca în preajma sărbătorilor religioase , prin atragerea de sponsorizări și din alte surse legal constituite, să ofere un sprijin material familiilor aflate în dificultate.

Compartimentul de Asistență Socială Helegiu a procedat la încheierea mai multor protocoale, atât cu ONG cât și cu instituții ale statului, ca de ex Direcția Generală de Asistență Socială și Protecție Socială .

17. CULTURA

La nivelul comunei Helegiu sunt patru Cămine Culturale – în Brătîla și Helegiu care fac obiectul unor proiecte de reabilitare dar și doua Cămine Culturale moderne în localitățile Draguțești și Deleni.

18. EDUCATIE

La nivelul comunei Helegiu exista un numar de 3 scoli in satele Helegiu, Deleni si Draguțești si un numar de 4 gradinite in satele Helegiu, Deleni, Draguțești si Brătîla.

19. TURISM

Turismul este una din ramurile economice care au cunoscut cea mai rapidă expansiune în ultimele decenii. Motivațiile turiștilor sunt foarte diverse: unii turiști caută odihnă și relaxare, alții aventură, unii turiști preferă natura, în timp ce alți turiști vor să descopere locuri noi sau sunt interesați de obiectivele cultural - istorice sau de manifestările culturale. Refacerea sănătății se numără de asemenea, printre motivațiile turistice frecvent întâlnite.

Pe teritoriul comunei sunt prezente câteva obiective care sunt susceptibile de a intra în patrimoniu cultural național. Aceste monumente sunt de interes istoric, arhitectural, memorial.

- Helegiu: Monumentul eroilor.
Muzeul etnografic Helegiu
- Drăguțești: Biserica Sf. Nicolae, construită între 1883 – 1885
Monumentul eroilor din primul război mondial, construit în 1993
- Deleni: Monumentul eroilor din primul război mondial, construit în 1935
- Brătîla: Biserica Adormirii Maicii Domnului, construită în 1812, ctitoria lui Răducanu Botezatu și enoriașii.

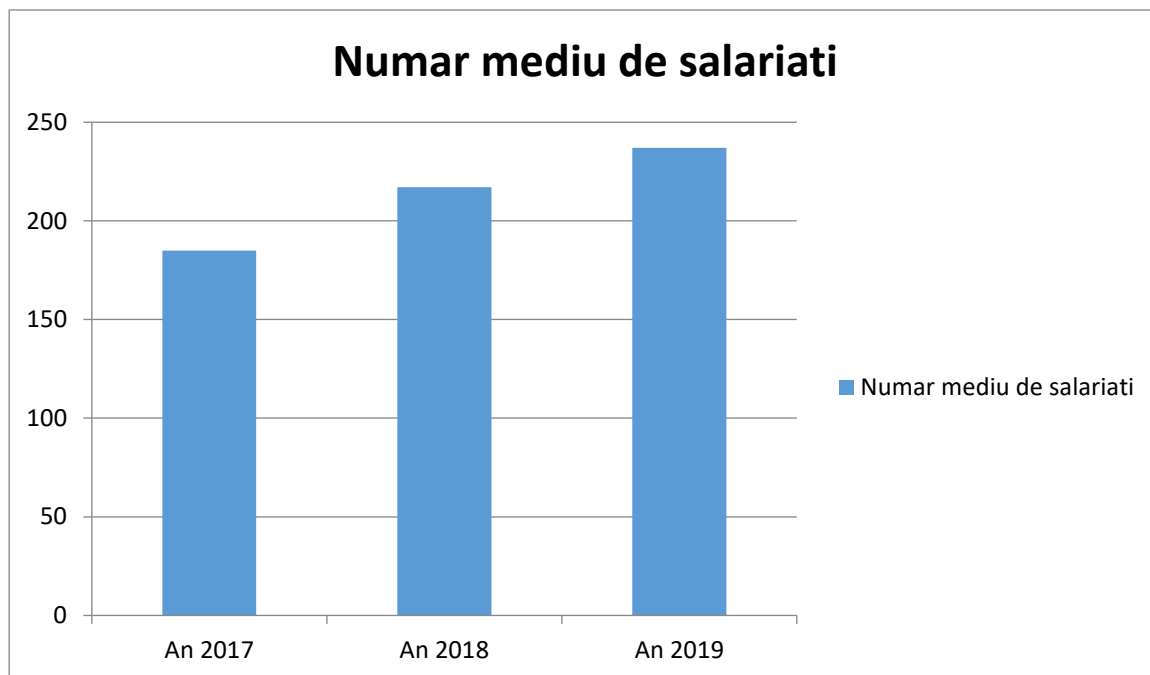
20. Activitățile economice

Forța de muncă

Numărul mediu de salariați

Specificație	An 2017	An 2018	An 2019
Numar mediu de salariați	185	217	237

Reprezentaregrafică



Activitățile economice principale ale cetățenilor sunt cele legate de activitățile comerciale cu desfacerea produselor alimentare și nealimentare, agricultura, panificație și patiserie, alimentație publică, transport, întreținerea autovehiculelor.

21. INFRASTRUCTURA

- Rețeaua de drumuri:

Comuna Helegiu este traversată de Drumul național 11, asfaltat și într-o stare relativ bună. O parte din drumurile comunale sunt asfaltate (3,5 km în localitatea Brătîla și 900 m în localitatea Helegiu, 3,5 km în localitatea Deleni) iar celelalte sunt balastate, întreținute periodic pentru a fi menținute în stare bună.

Drumurile ce fac parte din rețeaua stradală din intravilan sunt greu practicabile în anotimpurile umede. În afara de DN 11 care este prevăzut cu trotuare, celelalte drumuri principale ale comunei nu sunt prevăzute cu trotuare. Rigolele pentru scurgerea apelor pluviale, acolo unde există, sunt întreținute periodic.

- Acces la drumuri județene/naționale din regiunea Nord Est

- **Drumul național 11** – leagă Municipiul Onești de Municipiul Bacău unde face legătura cu Drumul European 65.
- **Aeroporturile** din regiunea Nord Est (Bacău, Iași, Suceava) asigură legătura pentru cursele interne și internaționale de pasageri și pentru aviația utilitară

- Circulația rutieră

Rețeaua stradală din intravilanul comunei nu este în totalitate realizată conform normelor tehnice. O parte din rețea are gabarite necorespunzătoare, cu capacitate depășită

raportată la circulația din localitate. Drumurile din extravilan sunt din pământ, greu practicabile în anotimpurile umede.

- Relații in teritoriu:

Orașe sau comune apropiate de centrul administrativ al comunei Helegiu:

- Onești – 14 km
- Bacău – 36 km
- Comuna Livezi – 6 km
- Comuna Bârsănești – 4 km
- Comuna Cleja – 20 km
- Comuna Răcăciuni – 90 km
- Comuna Gura Văii – 20 km.

Aceasta se învecinează cu teritoriul administrativ al următoarelor comune:

- **Nord-Vest:** comuna Livezi
- **Vest:** comuna Bârsănești
- **Est:** comuna Cleja, comuna Gura Văii și comuna Răcăciuni

Comuna Helegiu are acces la Drumul Național 11 ce leagă Municipiul Onești de Municipiul Bacău unde face legătura cu Drumul European 65.

- Rețele de alimentare cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a comunei este realizată în proporție de 100%.

- Rețeaua de telefonie

Există cablu telefonic cu fibră optică cu un numar de 776 abonați telefonic.

- Rețeaua de poștă și telecomunicații

Există 1 oficiu poștal, 1 diriginte P.T.T.R., 3 poștași.

- Rețeaua de alimentare cu gaze naturale

În prezent, comuna nu beneficiază de alimentare cu gaze naturale dar este în dezbatere realizarea unei investiții în acest sens.

- Rețeaua de alimentare cu apă potabilă

Alimentarea cu apă potabilă a tuturor gospodariilor comunei este in curs de derulare, in acest moment fiind realizata în totalitate în localitatea Deleni, localitatea Dragugesti partial in localitatea Helegiu.

- Rețeaua de canalizare și stația de epurare

Exista rețea de canalizare în localitățile Deleni și Helegiu și o stație de epurare în localitatea Helegiu , extinderea rețelei de canalizare menajeră și în celalate sate ale comunei Helegiu reprezintă o prioritate a primăriei pentru următoarea perioadă, dorindu-se obținerea susținerii financiare de la Uniunea Europeană.

- Rețeaua cursurilor de apă care străbat comuna

Comuna Helegiu este străbătută de râul Tazlău, pârâul Drăgugeștiului și pârâul Brătilița. În anii cu ploi abundente există pericolul inundațiilor.

- *Gospodărirea comunală (deșeuri, protecție sanitară)*

Există containere pentru colectare deșeuri din material plastic, pubele destinate colectării deșeurilor menajere, o autogunoiera care funcționează în cadrul serviciului de salubritate și care colectează deșeurile menajere din toate localitățile comunei .

- *Rețeaua de alimentare cu căldură și apă menajeră caldă*

Căldura din locuințe este asigurată cu ajutorul lemnului de foc.

22. SITUAȚII DE URGENȚĂ

În comuna Helegiu este înființat Comitetul Local pentru Situații de Urgență, al cărui președinte este primarul comunei, care are în subordine Centrul operativ, alcătuit din personalul Primăriei Helegiu cu atribuții de decizie și coordonare, și Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, în funcție de tipurile de risc având următoarele atribuții :

-răspund prompt la apelul lansat în cazul producerii unor situații de urgență, se prezintă rapid la locul stabilit și participă efectiv la acțiunea pentru care au fost chemați;
- în domeniul apărării împotriva incendiilor : Serviciul voluntar pentru situații de urgență execută misiuni specifice de prevenire și stingere a incendiilor, pentru limitarea efectelor incendiilor.

Organizarea și funcționarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență se bazează pe principiile legalității, autonomiei, responsabilității, corelării cerințelor și resurselor, cooperării și solidarității, în vederea:

- pregătirii preventive și protecției prioritare a populației;
- realizării condițiilor necesare supraviețuirii în situații de urgență;
- participării la protecția valorilor culturale, arhivistice, de patrimoniu și a bunurilor materiale, precum și a mediului;
- desfășurării pregătirii profesionale a personalului;

-organizării și executării intervenției operative pentru limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență;

Aplicarea acestor principii vizează următoarele obiective:

- ✓ timpul de răspuns și operativitatea permanentă;
- ✓ suplețea organizatorică;
- ✓ capacitatea de răspuns credibilă;
- ✓ parteneriatul operațional intensificat;
- ✓ intervenția graduală;
- ✓ interoperabilitatea la nivel local.

În cazul inundațiilor și înzăpezirilor:

- ✚ salvarea persoanelor, animalelor și bunurilor materiale surprinse de apă sau sub apă și/sau înzăpezite;
- ✚ sprijinirea forțelor care intervin pentru consolidarea digurilor;
- ✚ participarea la închiderea rupturilor de diguri;
- ✚ participarea la acțiunile de înlăturare a obiectelor dure aflate în apă în dreptul unor zone sau puncte vulnerabile;
- ✚ înlăturarea zăpezilor sau a unor dopuri de gheață;

- ✚ curățirea (degajarea) canalelor de evacuare a apelor sau a zonelor afectate de inundații și/sau ghețuri;
 În cazul avarierii sau distrugerii clădirilor:
 - ✚ depășirea obstacolelor;
 - ✚ înlăturarea dărâmăturilor sau părților din dărâmături;
 - ✚ localizarea persoanelor surprinse sub dărâmături;
 - ✚ acordarea primului ajutor de urgență; transportul persoanelor în afara zonelor periculoase;
 - ✚ asigurarea clădirilor care amenință cu prăbușirea;
 - ✚ dărâmarea clădirilor sau a părților de clădiri care amenință cu prăbușirea;
 - ✚ marcarea și asigurarea zonelor periculoase; salvarea persoanelor și bunurilor materiale.

CAPITOLUL VI. PRIORITĂȚI DE DEZVOLTARE A COMUNEI HELEGIU PE PERIOADA 2021-2027

OBIECTIVELE STRATEGIEI DE DEZVOLTARE

Obiectivul General al strategiei este stimularea unui proces de creștere economică durabilă și echilibrată a comunei Helegiu, care să conducă la creșterea prosperității și calității vieții locuitorilor săi. Creșterea competitivității activităților economice desfășurate în comuna Helegiu este de maximă importanță pentru dezvoltarea comunei și pentru crearea de locuri de muncă. Atingerea acestui obiectiv se va realiza prin eliminarea factorilor care blochează dezvoltarea pe ansamblu a teritoriului comunei, exploatând totodată avantajele care furnizează oportunități de dezvoltare.

PRIORITĂȚILE DE DEZVOLTARE PENTRU PERIOADA 2021-2027

Prioritatea 1 :Dezvoltarea durabilă a infrastructurii locale

Prioritatea 2 : Dezvoltare economica

Prioritatea 3 : Protecția mediului și creșterea eficienței energetice

Prioritatea 4: Susținerea sănătății și asistenței sociale

Prioritatea 5: Protecția mediului și creșterea eficienței energetice

Prioritatea 6: : Dezvoltarea capacității administrative

Pentru fiecare dintre cele 6 priorități (P), se propune acționarea printr-un set de activități , prezentate mai jos.

PRIORITATEA 1 : DEZVOLTAREA DURABILĂ A INFRASTRUCTURII LOCALE

OBIECTIV

Creșterea atractivității și accesibilității comunei Helegiu prin dezvoltarea mobilității și conectivității populației, bunurilor și serviciilor conexe

Asigurarea unor condiții propice din punct de vedere al dezvoltării infrastructurii, este de importanță majoră pentru administrația publică locală, în condițiile în care, între infrastructura (economică, socială, de protecție a mediului etc.) unei regiuni și dezvoltarea sa economică există un raport reciproc și exclusiv. Potențialul de dezvoltare al unui teritoriu este cu atât mai mare cu cât acel teritoriu dispune de o infrastructură mai dezvoltată.

Măsura 1.1 – Inființarea/extinderea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii tehnico –edilitare și de servicii publice

Justificare

Viața locuitorilor comunei Helegiu poate fi dusă în bune condiții de igienă și confort numai dacă există rețelele de alimentare cu apă și de canalizare respectiv cu gaze

naturale și dacă rețele existente de alimentare cu energie electrică, asigură parametrii funcționali necesari. Din acest punct de vedere, autoritatea publică locală urmărește să introducă rețeaua de canalizare , să extindă / modernizeze rețele de energie electrică și să introducă rețeaua de alimentare cu gaze naturale respectiv rețeaua de canalizare, astfel încât să țină pasul cu necesitățile populației și cu cerințele noi în domeniile respective. Problema energiei este de importanță vitală și autoritatea publică locală încurajează investițiile care au în vedere eficiența energetică.

Măsura 1.2 - Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de transport

Justificare

Infrastructura de transport se numără printre factorii cei mai importanți ai competitivității economice locale, lipsa unei infrastructuri adecvate putând inhiba dezvoltarea zonei.

Plecând de la considerentele mai sus amintite, dezvoltarea infrastructurii de transport trebuie să rămână în permanență una din prioritățile autorităților naționale și locale, indiferent de constrângerile economice sau bugetare. Dezvoltarea infrastructurii de transport reprezintă o condiție necesară pentru implementarea cu succes și a celorlalte priorități de dezvoltare ale comunei Helegiu în perioada 2021 – 2027, contribuind la creșterea mobilității persoanelor și a mărfurilor.

Măsura 1.3 - Dezvoltarea/ reabilitarea/ modernizarea infrastructurii pentru sport, patrimoniul natural și cultural, culte, activități recreative

Justificare

În ceea ce privește sportul, la nivel național, 49% dintre români nu practică sport niciodată și doar 8% practică sport în mod regulat. Sportul aduce beneficii celor care îl practică, nu doar din perspectiva fizică ci și din punct de vedere al educației, cu ramificații în dimensiunea socială și a caracterului, componente esențiale în dezvoltarea personalității omului.

Dezvoltarea durabilă nu se poate face în afara păstrării identității culturale, fapt care impune luarea în considerare a unor factori cum ar fi educația și consumul cultural, precum și îmbunătățirea serviciilor culturale de bază. Dimensiune importantă a vieții sociale, viața culturală și sportivă va fi revitalizată însă doar în condițiile în care comunitatea locală va deține o infrastructură adecvată și modernă. Distrugerea sau degradarea patrimoniului (edificii, valori cultural-istorice, etnografice, artistice, religioase etc.) înseamnă dispariția memoriei și a identității culturale a cetățenilor comunei Helegiu și, în consecință, incapacitatea de a transmite această moștenire generațiilor următoare.

Măsura 1.4 - Dezvoltarea infrastructurii informaționale și de telecomunicații

Justificare

Obiectivul general al acestei măsuri este acela de a îmbunătăți disponibilitatea serviciilor publice pentru localnici și agenții economici din comuna Helegiu , prin realizarea

unei infrastructuri de bandă largă (accesul la Internet de mare viteză), în contextul încadrării în gradul de acoperire și standardele de calitate adoptate la nivelul UE. Accesul la Internet în bandă largă poate fi de 4, până la 50 de ori, mai rapid decât printr-oconexiune telefonică obișnuită. Transferul mai rapid de date înseamnă mai puțin timp de primire a datelor, care la rândul lui duce la navigari mai rapide. Prin banda largă, se pot primi telefoane pe aceeași linie telefonică folosită pentru conectarea la Internet, în timp ce se navighează pe Internet și se vizionează o emisiune TV.

Măsura 1.5 - Îmbunătățirea administrării domeniului public și privat al UAT –lui Helegiu

Justificare

Pe segmentul de fond funciar și cadastru imobiliar, conform H.G. nr. 294/2015 privind Programul național de cadastru și carte funciară 2015-2023 al cărei obiectiv constă în măsurarea și înregistrarea gratuită a tuturor imobilelor din România (case și terenuri), în sistemul integrat de cadastru și publicitate. La momentul intrării în vigoare a hotărârii de Guvern, situația în domeniu era catastrofală: din numărul total de imobile, de 40 de milioane (8 milioane în mediul urban și 32 de milioane în rural), erau înregistrate doar 7,4 milioane, și anume, 3,6 milioane în mediul urban și 3,8 milioane în rural. Pe de altă parte, ca urmare a unor greșeli comise în procesul de retrocedare sau a unor neclarități în privința moștenitorilor legali, multe înregistrări, mai ales la terenuri, erau suprapuse, pe aceeași suprafață figurând doi sau chiar mai mulți proprietari. Comuna Helegiu face parte din UAT-urile în care se aplica PNCCF. În vederea asigurării unui nivel ridicat al serviciilor publice gestionate de administrația publică locală, în perioada 2021 – 2027 investițiile vor fi direcționate cu precădere spre dotarea clădirilor publice cu sisteme de energie regenerabilă.

PRIORITATEA 2 - DEZVOLTAREA ECONOMICĂ LOCALĂ

OBIECTIV

Creșterea contribuției la economia locală a agriculturii/ zootehnie, ca sector primar dar și a industriei și serviciilor, respectiv a sectoarelor economice secundar și terțiar.

Agrozootehnia este desfășurată pe teritoriul comunei Helegiu prin exploatații agricole individuale mici și mici ferme de creștere a animalelor. Alături de o asociativitate limitată, competitivitatea agriculturii /zootehnie la nivel local este influențată și de unele probleme de structură, respectiv fragmentarea terenurilor, dotarea tehnică precară și concurența sufocantă a producătorilor străini, pe piața produselor agricole.

Creșterea competitivității din agricultură/zootehnie și sectorul alimentar, alături de cea din industrie, construcții și servicii, este crucială pentru îmbunătățirea performanțelor și revitalizarea comunei Helegiu, precum și pentru crearea de locuri de muncă. Primăria comunei Helegiu are în vedere dezvoltarea mediului economic local, în ansamblu și

exploatarea durabilă a potențialul economic din sectorul primar, secundar și terțiar, al comunei.

Măsura 2.1. Diversificarea economiei locale și creșterea competitivității acesteia **Justificare**

În cadrul Măsurii 2.1. – Diversificarea economiei rurale și creșterea competitivității acesteia, în perioada 2021 – 2027, atenția va fi îndreptată către:

- ✚ înființare puncte de colectare pentru produse agricole vegetale și animale;
- ✚ atragerea investițiilor pentru producția, distribuția și promovarea produselor bazate pe valorificarea superioară a resurselor locale, ca de exemplu, investiții pentru procesarea produselor agricole vegetale/animale.

Măsura 2.2. Instruire și consultanța în agricultura/zootehnie **Justificare**

Scopul serviciilor de consultanță este de a contribui la susținerea fermierilor în procesul de îmbunătățire a standardelor în cadrul exploatațiilor agricole, inclusiv prin identificarea de soluții asociative.

În vederea informării agenților economici locali cu privire la oportunitățile de finanțare, autoritatea publică locală va facilita organizarea unor întâlniri pentru prezentarea măsurilor care pot fi accesate .

Măsura 2.3. Dezvoltarea/ reabilitarea/ modernizarea infrastructurii de sprijin a agriculturii/zootehniei

Justificare

Dezvoltarea echilibrată a agriculturii pe teritoriul comunei Helegiu presupune crearea infrastructurii necesare.

În cadrul Măsurii 2.3 – Dezvoltarea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de sprijin a agriculturii/zootehniei în perioada 2021 – 2027, atenția va fi îndreptată către:

- ✚ dezvoltarea (înființarea/extinderea), reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere agricole/silvice
- ✚ investiții în infrastructura de depozitare a produselor agricole/zootehnice;
- ✚ lucrări privind adaptarea la schimbările climatice, inclusiv prevenirea și gestionarea riscurilor în fondul funciar agricol

PRIORITATEA 3 - SUSȚINEREA EDUCAȚIEI ȘI OCUPĂRII FORȚEI DE MUNCĂ

OBIECTIV

Dezvoltarea capitalului uman prin creșterea accesului la educație și instruire pe tot parcursul vieții și stimularea ocupării forței de muncă.

Invațământul încă este preponderant teoretic și nu ține pasul cu cerințele reale ale pieței muncii; persoanele de vârstă a doua și a treia nu sunt susținute suficient să participe la programe de reconversie/recalificare care să le ajute să rămână cât mai mult active. Dezvoltarea și modernizarea sistemului de educație și formare profesională reprezintă o prioritate locală, autoritatea publică având ca obiectiv asigurarea mijloacelor necesare pentru atingerea potențialului capitalului uman din localitate.

Măsura 3.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale

Justificare

În cadrul Măsurii 3.1 – Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale, în perioada 2021 - 2027 se urmărește:

- Îmbunătățirea calității infrastructurii de învățământ din comuna Helegiu
- Modernizarea/îmbunătățirea dotărilor structurilor prescolare/școlare și acordarea de facilități de transport școlar

Măsura 3.2. Dezvoltarea capacității instituționale a sistemului educațional și de formare continuă

Justificare

Măsura urmărește consolidarea capacității instituționale a sistemului educațional și de formare continuă prin intermediul acțiunilor ce vizează îmbunătățirea formării continue și a calificărilor specialiștilor, investiții în vederea modernizării și asigurării calității în procesul educațional.

În cadrul Măsurii 3.2 –se urmărește:

- Îmbunătățirea calității actului educațional prin constientizarea și responsabilizarea părinților și a cadrelor didactice cu privire la implicarea activă în procesul de învățământ și la importanța absolvirii școlii generale
- Asigurarea accesului la educație a populației aflate în situații de risc
- Stimularea formării profesionale continue

PRIORITATEA 4 - SUSȚINEREA SĂNĂTĂȚII ȘI ASISTENȚEI SOCIALE

OBIECTIV

Îmbunătățirea accesului la asistența medicală și servicii sociale de calitate.

Mentținerea unei populații sanatoase și active mai mult timp are un impact pozitiv asupra productivității și competitivității. Totodată, deoarece este foarte important să se implementeze acțiuni și proiecte care au ca principal scop atingerea unui echilibru între nevoile sociale individuale și cele comunitare, autoritatea publică locală va acorda atenția cuvenită și derularea de programe în vederea prevenirii existenței unor situații de abuz sau neglijență în familie.

Măsura 4.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii pentru servicii de sănătate și asistența socială

Justificare

În scopul creșterii accesibilității populației comunei la servicii de sănătate și asistența socială de calitate, în cadrul Măsurii 4.1 – Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii serviciilor de sănătate, în perioada 2021 – 2027, atenția va fi îndreptată permanent către crearea/extinderea/reabilitarea/modernizarea/amenajarea infrastructurii pentru servicii de sănătate și servicii sociale. S-a constatat necesitatea construirii unui cămin pentru persoanele varstnice cat și modernizarea infrastructurii de sănătate.

Măsura 4.2 Dezvoltarea capacității instituționale a sistemului de sănătate și asistența socială

Justificare

În cadrul Măsurii 4.2 – Dezvoltarea capacității instituționale a sistemului de asistența socială, în perioada 2021 – 2027, atenția va fi îndreptată către:

- ✚ Modernizarea managementului public în administrarea politicilor publice de asistență socială
- ✚ Inifiintarea si implementarea unui sistem armonizat și integrat de furnizare a tuturor categoriilor de servicii sociale la nivelul comunei Helegiu
- ✚ Construirea unei strategii de cooperare cu organizațiile neguvernamentale active la nivelul comunei Helegiu /judetului Bacau
- ✚ Dezvoltarea unor atitudini proactive și participative în rindul populației comunei Helegiu și a beneficiarilor de servicii sociale
- ✚ Realizarea unor parteneriate public-privat , public-public

PRIORITATEA 5 - PROTECȚIA MEDIULUI ȘI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE

OBIECTIV

Protejarea și utilizarea eficientă a resurselor naturale.

Justificare

Administrația publică locală din comuna Helegiu a avut ca principală preocupare protecția mediului înconjurător și dezvoltarea serviciilor pentru populație adoptând o atitudine de limitare a efectelor poluante ale intervenției omului în natură. Astfel, pe parcursul ultimilor ani a întreprins inițiative de conservare și protejare a mediului înconjurător prin proiecte de colectare și epurare a apelor uzate menajere, colectarea și transportul deșeurilor, limitarea poluării prin implementarea sistemelor alternative de încălzire ce utilizează energie nepoluantă. De asemenea, s-au realizat investiții în crearea/amenajarea de spații verzi în zonele centrale ale localității.

Reducerea costurilor, consumului și creșterea performanței energetice în clădirile și obiectivele de utilizare a energiei, eficientizarea mobilității urbane și a serviciilor publice se numără printre principalele obiective și priorități ale administrației publice Helegiu .În

februarie 2015, Comisia Europeană și-a stabilit strategia energetică prin Pachetul privind uniunea energetică care are obiectivul „**de a oferi consumatorilor UE – gospodării și întreprinderi – o energie sigură, durabilă, competitivă și la prețuri accesibile**” iar pentru a-l îndeplini s-au stabilit cinci piloni importanți:

- ✚ asigurarea aprovizionării;
- ✚ extinderea pieței interne a energiei;
- ✚ creșterea eficienței energetice;
- ✚ reducerea emisiilor;
- ✚ cercetarea și inovarea.

În decembrie 2015, UE a jucat un rol important în medierea unui acord la nivel mondial

privind schimbările climatice. La conferința de la Paris s-a convenit limitarea încălzirii globale la mai puțin de 2 °C în acest secol iar în octombrie 2016, UE a aprobat în mod oficial acest acord. În consecință, UE (și restul lumii) trebuie să ia măsurile necesare pentru a reduce emisiile de gaze cu efect de seră.

În noiembrie 2016, Comisia a propus pachetul „*Energie curată pentru toți europenii*”, care își propune să revizuiască legislația pentru a contribui la tranziția către un sistem energetic ecologic. Pachetul include acțiuni de accelerare a inovării în domeniul energiei curate, pentru a renova clădirile din Europa și pentru a le face mai eficiente din punct de vedere energetic, precum și pentru a îmbunătăți performanța energetică a produselor și pentru a garanta o mai bună informare a consumatorilor. Similar cu perspectiva Uniunii de a construi în jurul a cinci piloni politica sa energetică și de mediu la orizontul anului 2030, România a proiectat Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 pe o serie de elemente constitutive, esențiale pentru definirea rolului și contribuției României la consolidarea Uniunii Energetice.

Măsura 5.1 Protejarea și conservarea mediului și a biodiversității

Justificare

Pentru asigurarea protejării și conservarea mediului și a biodiversității, în perioada 2021 – 2027, atenția administrației locale se va îndreptată către:

- derularea de programe de informare, educare și constientizare a populației referitor la importanța și necesitatea protecției mediului inconjurător și conservarea biodiversității;
- măsuri de îmbunătățire a calității apei, solului și aerului;
- crearea, amenajarea și extinderea parcurilor ecologice cu destinații sociale și recreative;
- conservarea și protejarea habitatelor naturale și a speciilor sălbatice de floră și faună;
- informarea, educarea și constientizarea populației privind:
 - ✚ necesitatea racordării la rețelele de apă–apă uzată,
 - ✚ consumul rațional de apă potabilă,
 - ✚ protecția mediului pentru evitarea poluării apelor uzate peste normele impuse, a solului cu produse chimice, uleiuri, alți solvenți,
 - ✚ necesitatea selectării și reciclării deșeurilor,
 - ✚ normele legislative în domeniul mediului inconjurător și respectarea principiului “poluatorul plătește”.

Măsura 5.2. Reducerea vulnerabilității la riscuri și adaptarea la schimbările climatice

Justificare

Pentru perioada 2021- 2027, se are în vedere realizarea de investiții pentru creare, operaționalizare, modernizare și creșterea capacității de răspuns la nivel local în situații de urgență și dezastre naturale, în zonele vulnerabile sau acolo unde ecosistemele sunt expuse riscului unor asemenea efecte.

În cadrul Măsurii 5.2 - Reducerea vulnerabilității la riscuri și adaptarea la schimbările climatice, atenția va fi îndreptată către:

- investiții pentru creșterea capacității locale de prevenire a riscurilor (elaborarea de strategii și planuri de acțiuni, cartografierea riscurilor, îmbunătățirea competențelor în domeniu);
- investiții pentru prevenirea dezastrelor naturale (consolidarea malurilor și regularizarea cursurilor de apă, crearea de zone de inundabilitate controlabile, consolidarea de versanți)
- investiții pentru crearea, operaționalizarea, modernizarea și creșterea capacității de răspuns la nivel local în situații de urgență și dezastre naturale, în zonele vulnerabile sau acolo unde ecosistemele sunt expuse riscului unor asemenea efecte (inclusiv investiții pentru îmbunătățirea sistemelor de avertizare și alarmare a populației);
- campanii pentru informarea, pregătirea și constientizarea populației privind comportamentul în situații de urgență și dezastre naturale, generate de schimbările climatice și dezastre naturale;

Măsura 5.3. Eficientizarea consumului de energie și promovarea utilizării resurselor regenerabile

În cadrul Măsurii 5.3 - ***Eficientizarea consumului de energie și promovarea utilizării resurselor regenerabile***, atenția va fi îndreptată către:

- Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice prin lucrări de reabilitarea termică;
- Reducerea consumului energetic al comunei prin modernizarea rețelei de iluminat public și înlocuirea lămpilor actuale poluante cu lămpi solare sau alte sisteme care reduc consumul de energie electrică.
- Reducerea consumului de energie electrică generat de clădirile din comuna Helegiu și provenit din surse convenționale cu cel puțin 10% până în anul 2027, raportat la situația din prezent. Principalele măsuri avute în vedere sunt:
 - Investiția în surse de energie regenerabilă menite să scadă consumul energetic din surse convenționale;
 - Campanii de constientizare privind consumul energetic responsabil;
 - Încurajarea firmelor private din comuna Helegiu în realizarea de investiții în eficiența energetică.
 - promovarea culturilor energetice
- Reducerea consumului de benzină și motorină utilizate de vehiculele cu cel puțin 10% până în 2027 raportat la situația din prezent. Îndeplinirea acestui obiectiv presupune mai multe

direcții de acțiune, toate menite să reducă gradul de dependență al populației locale de autovehicule și implicit să genereze un consum energetic mai redus. Măsurile principale necesare a se lua sunt următoarele:

- ✚ Realizarea unor campanii de conștientizare a populației cu privire la efectul nociv generat de consumurile de carburanți;
- ✚ Realizarea unor campanii de conștientizare a populației cu privire la beneficiile mersului cu bicicletă;
- ✚ Realizarea de piste biciclete , inclusiv a unor puncte de închiriere biciclete;
- ✚ Delimitare clară a unor zone și trasee pietonale; -
- ✚ Scăderea timpului petrecut în trafic de către autovehicule;

PRIORITATEA 6 : DEZVOLTAREA CAPACITATII ADMINISTRATIV

La orizontul anului 2027, administrația publică locală a comunei Helegiu va avea o capacitate sporită de a furniza servicii publice de calitate și de a implementa proiecte de investiții.

Acest deziderat se va atinge prin elaborarea și implementarea strategiei de dezvoltare locală și a planului urbanistic general, formarea continuă a personalului existent și recrutarea de noi experți, achiziționarea de servicii specializate de consultanță, schimb de bune practici cu alte administrații, întărirea cooperării în cadrul GAL și a ADI-urilor, dotarea sediului administrativ, dotarea cu echipamente pentru lucrări publice etc.

Masura 6.1 Imbunătățirea coeziunii dintre administrația publică locală și administrația publică județeană/centrală, precum și cu ceilalți factori interesați în vederea realizării obiectivelor de dezvoltare locală

Justificare

- coordonarea proceselor de elaborare, actualizare, implementare și monitorizare a strategiei de dezvoltare durabilă a comunei Helegiu și corelarea acestora cu documentele programatice județene și naționale
- colaborarea cu autoritățile județene în vederea realizării obiectivelor din Programul de Guvernare
- Inițierea unor structuri asociative

Masura 6.2 Crearea unui sistem modern de administrație publică și eficientizarea dialogului cu cetățenii

- Justificare
- Este necesară aplicarea unei soluții integrate care să faciliteze interacțiunea dintre administrația publică locală și cetățenii care să transpună comunicarea cu cetățenii într-o singură platformă care poate fi accesată oricând și de oriunde există conexiune la internet și care simplifică munca de zi cu zi a funcționarilor publici prin automatizarea proceselor interne

și ajută la creșterea semnificativă a satisfacției cetățenilor prin economisirea timpului petrecut la ghișeele instituției. Cu ajutorul acestei aplicații o serie de documente se pot depune și primi online, astfel:

- URBANISM
- Cerere pentru emiterea certificatului de urbanism- persoane fizice/juridice
- Cerere pentru emiterea autorizației de construire/desființare
- Declarații privind valoarea reală a lucrărilor executate în baza autorizației de construire
- Cerere pentru atestarea existenței/demolării pentru construcții
- Cerere pentru eliberarea adeverinței nomenclator stradal
- Comunicare privind începerea/încheierea execuției lucrărilor
- AGRICOL ȘI PATRIMONIU
- Cerere tip pentru eliberarea adeverințelor pentru ajutorul de încălzire
- Cerere pentru afișare ofertă de vânzare a terenului persoane fizice/juridice
- Adeverință de eliberare C.I.
- Adeverință radiere autovehicul
- Adeverință venituri suplimentare în vederea obținerii bursei
- Declarație pe propria răspundere privind deținerea de bunuri
- COMPARTIMENT IMPOZITE ȘI TAXE LOCALE
- Stabilirea impozitului/taxei pe clădiri rezidențiale/nerezidențiale cu destinațiemixtă, aflate în proprietatea persoane fizice/juridice
- Scoaterea din evidența fiscală clădiri/teren
- Stabilirea impozitului/taxei pe teren persoane fizice/juridice
- Stabilirea impozitului asupra mijloacelor de transport
- Scoaterea din evidența fiscală a mijloacelor de transport - persoane fizice/juridice
- Cerere eliberare certificate de atestare fiscală - persoane fizice/juridice
- Cerere transfer dosar AUTO
- Decizii de impunere
- COMPARTIMENT ASISTENȚĂ SOCIALĂ
- Cerere denumire curator special pentru bolnav psihic
- Numire de curator special pentru minori
- Întocmire anchete sociale
- Cerere pentru anchetă socială - încadrare în gradul de handicap personae

alte măsuri:

- ✓ Profesionalizarea resurselor umane din administrația publică locală
- ✓ Asigurarea transparenței actelor administrative și comunicare operativă cu cetățenii comunei Helegiu și societatea civilă.
- ✓ Creșterea calității serviciilor acordate cetățenilor
- ✓ Implementarea sistemului de control managerial intern conform Ordinului 600/2018
- ✓ Derularea de acțiuni de informare europeană a populației cu focalizare pe dreptul la muncă în Uniunea Europeană

- ✓ Activarea spiritului civic al cetățenilor și al conștiinței apartenenței la comunitate
- ✓ Inființarea unui compartiment specializat pentru gestionarea proiectelor europene /guvernamentale
- ✓ Sprijinirea angajaților pentru a participa la cursuri de perfecționare/specializare
- ✓ Realizarea unui ghid de bune practici în relația cu cetățenii

CAPITOLUL VII PLAN DE DEZVOLTARE DURABILA

Prioritatea 1 : Dezvoltarea durabilă a infrastructurii locale

OBIECTIV : Creșterea atractivității și accesibilității comunei Helegiu prin dezvoltarea mobilității și conectivității populației, bunurilor și serviciilor conexe

Măsura 1.1 – Inființarea/extinderea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii tehnico –edilitare și de servicii publice

Obiectiv specific Introducerea/modernizarea/ extinderea rețelei de utilități

<i>Denumire proiect</i>	<i>Sursa finanțare</i>	<i>Termen de realizare</i>
Proiect 1 : Introducerea rețelei de gaz metan în toate localitățile comunei Helegiu	Program Național de Investiții ~Anghel Saligni~/ Progran Național de Redresare și Reziliență	2024
Proiect 2 : Introducere rețea de canalizare în comuna Helegiu	CNI/ Progran Național de Redresare și Reziliență –Pilon I Tranzitia Verde	2023
Proiect 3: Extinderea rețelei de alimentare cu apă în comuna Helegiu	CNI/Progran Național de Redresare și Reziliență –Pilon I Tranzitia Verde	2021-2023
Proiect 4 Modernizarea rețelei de iluminat public în comuna Helegiu	<i>Program ROSENC de eficiență energetică în iluminat (PREEI) sau Administrația Fondului de Mediu :Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public</i>	2022-2023

Măsura 1.2 - Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de transport

Obiectiv specific: Reabilitarea infrastructurii rutiere

<i>Denumire proiect</i>	<i>Sursa finanțare</i>	<i>Termen de realizare</i>
Proiect 1 Modernizarea drumuri de interes local	<i>Compania Națională de Investiții-Subprogramul "Drumuri de interes local"</i>	2023
Proiect 2: Reabilitarea podețelor existente și construirea de podețe noi unde va fi necesar	<i>Compania Nationala de Investitii -</i>	2024
Proiect 3: Amenajarea de santuri și rigole	Buget local	2022
Proiect 3: Modernizarea drumuri comunale	<i>Compania Nationala de Investitii - /infrastructura rutiera</i>	2024

Obiectiv specific :Modernizarea sistemului rutier

<i>Denumire proiect</i>	<i>Sursa finanțare</i>	<i>Termen de realizare</i>
Proiect 1 : Implementarea sistemelor video, a mijloacelor de semnalizare luminoase si a indicatoarelor stradale	Buget local	2023
Proiect 2 : Marcarea si dotarea drumurilor de interes local , amenajarea și sistematizarea intersecțiilor	Buget local	2022
Proiect 3 :	Buget local	2021

Semnalizarea adecvata a intersecțiilor și trecerilor de pietoni		
<i>Denumire proiect</i>	<i>Sursa finanțare</i>	<i>Termen de realizare</i>
Proiect 4: Introducerea la intrările/iesirile din localitate a panourilor informative privind date de orientare generala	Buget local	2022
Proiect 5: Furnizarea de informații în stațiile și mijloacele de transport în comun privind orarul și legaturile cu alte linii de transport	Buget local	2021
Proiect 6: Realizarea /modernizarea parcărilor existente	Buget local	2021-2022
Proiect 7: Organizarea sistemului de transport in vederea asigurarii conexiuni cu UAT-urile vecine	Buget local	2021
Proiect 8: Modernizarea stațiilor de transport în comun existente	Buget local	2023
Proiect 9: Amenajarea unor noi stații de transport în comun	Buget local	2024
Proiect 10 : Acordarea de sprijin operatorilor locali pentru eficientizarea transportului local	Buget local	2021-2027
Proiect 11 : Derularea de campanii de informare privind importanța utilizării mijloacelor de transport ecologice	Buget local	Anual
Proiect 12: Achiziționare și montare camere de monitorizare a traficului rutier	Buget local	2022
Proiect 13:	<i>Administrația Fondului de mediu –</i>	2025

Achiziționarea de către UAT Helegiu a unui mijloc de transport ecologic	Subprogramul mașini electrice	
<i>Denumire proiect</i>	<i>Sursa finanțare</i>	<i>Termen de realizare</i>
Proiect 14: Furnizarea de informații în stațiile și mijloacele de transport în comun privind orarul și legăturile cu alte linii de transport	Buget local	2021-2027

Măsura 1.3 - Dezvoltarea/ reabilitarea/ modernizarea infrastructurii pentru sport, patrimoniul natural și cultural, culte, activități recreative

Obiectiv specific: Dezvoltarea/ reabilitarea/ modernizarea infrastructurii pentru sport

<i>Denumire proiect</i>	<i>Sursa finanțare</i>	<i>Termen de realizare</i>
Proiect 1 : Construirea sala de sport	<i>Compania Națională de investiții – Subprogramul Sali de sport</i>	2022
Proiect 2: Amenajarea unui parc în centrul localității Helegiu	<i>Administrația Fondului de Mediu – spații verzi</i>	2027
Proiect 3: Amenajarea de locuri de joacă pentru copii din satele comunei Helegiu	<i>Administrația Fondului de Mediu – spații verzi</i>	2023

Obiectiv specific :Dezvoltarea/ reabilitarea/ modernizarea patrimoniului cultural și natural

<i>Denumire proiect</i>	<i>Sursa finanțare</i>	<i>Termen de realizare</i>
Proiect 2: Construire cămin cultural	CNI –Subprogramul "Așezăminte culturale"	2022

Obiectiv specific Dezvoltarea/ reabilitarea/ modernizarea infrastructurii pentru culte

<i>Denumire proiect</i>	<i>Sursa finanțare</i>	<i>Termen de realizare</i>
Proiect 1 : Construire capele mortuare în sate	Buget local	2023

Măsura 1.4 - Dezvoltarea infrastructurii informationale și de telecomunicații

Obiectiv specific Asigurarea serviciilor de internet gratuit in spațiile publice

<i>Denumire proiect</i>	<i>Sursa finanțare</i>	<i>Termen de realizare</i>
Proiect 1 : Achiziționarea și instalarea unei rețele de internet gratuit WIFI 4 YOU, care se adresează comunității locale, (asigurarea serviciilor de internet in spațiile publice).	Comisie europea	2021
Proiect 2: Extindere rețea internet	Buget local	2021-2027
Proiect 3 Asigurarea de facilități pentru investitorii care dezvoltă servicii IT în comuna Helegiu	Buget local	2021-2027

Măsura 1.5 – Administrarea domeniului public și privat al UAT –lui Helegiu

Obiectiv specific Îmbunătățirea administrării domeniului public și privat

<i>Denumire proiect</i>	<i>Sursa finanțare</i>	<i>Termen de realizare</i>
Proiect 1 Activități și operațiuni specifice care se desfășoară pentru îmbunătățirea administrării domniului public si privat al	Buget local	2021-2027

comunei Helegiu		
Proiect 2 : Elaborarea planurilor pentru finalizarea proceselor de cadastrare , parcelare si atribuire a titlurilor de proprietate in comună Helegiu	Buget local Fonduri guvernamentale	2021
Proiect 3 Continuarea cadastrului sistematic gratuit	Programul național de cadastru și carte funciară 2015-2023 conform H.G. nr. 294/2015	2021-2023

Prioritatea 2 - Dezvoltarea economică locală

OBIECTIV

Creșterea contribuției la economia locală a agriculturii/ zootehnie , ca sector primar dar și a industriei și serviciilor, respectiv a sectoarelor economice secundar și terțiar.

Măsura 2.1. Diversificarea economiei locale și creșterea competitivității acesteia

Obiectiv specific -Asigurarea suportului necesar creării de entitati economice cu profil agricol/zootehnic si/sau pentru dezvoltarea celor existente

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 : Infiintarea de structuri asociative care sa exploateze intensiv terenurile luate in arenda, in prezent nelucrate	Buget local	2021
Proiect 2 : Infiintarea unui sistem de colectare și valorificare a produselor agricole/zootehnice la nivel local		2022
Proiect 3 : Identificarea posibilităților de exploatare a terenurilor aflate in proprietatea administrației publice locale		2021
Proiect 4 : Sprijinirea Grupului de Acțiune Locala in vederea identificării agentilor economici eligibili		2021-2027

de a obtine fianantare europeana		
Proiect 5 : Acordarea de facilitati agenților economici care vor sa isi deschida afacere in comuna Helegiu		2021-2027
Proiect 6 : Acordarea de suport logistic agenților economici și producatorilor particulari pentru participare la targuri , schimburi de experientă.		
Proiect 7: Stimularea transformarii gospodariilor țărănești în ferme familiale cu caracter comercial		2023
Proiect 8: Efectuarea demersurilor în vederea certificării produselor locale		2024
Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 9: Elaborarea unui studiu, în vederea identificării nevoilor mediului de afaceri local	Buget local	2021
Proiect 10: Identificarea oportunităților de parteneriat public-privat în vederea demărării de activități economice .		2021-2027
Proiect 11: Elaborarea unei strategii de atragere a investitorilor în comuna Helegiu		2022
Proiect 12 : Reorganizarea si ameliorarea fondului agricol cu destinație de pășuni, în regim public și/sau privat și exploatarea acestora in mod eficient.		2025
Proiect 13 : Inființarea în cadrul Primăriei comunei Helegiu a unui centru de consultanță în afaceri		2024
Proiect 14 Sprijinirea activităților din agroturism		2021-2027
Proiect 15 Promovarea patrimoniului natural prin participare la târguri	Fonduri europene Buget local	2021-2027

Măsura 2.2. Instruire și consultanța în agricultura/silvicultură

Obiectiv specific -Diversificarea serviciilor de informare , consultanță , suport instruire acordate agenților economici acordate agenților economici

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect1 : Organizarea de sesiuni de informare a cetățenilor privind finanțările europene	Buget local	semestrial
Proiect 2 : Consilierea tinerilor in vederea stabilirii în comuna Helegiu ca tineri fermieri prin accesarea programului de finanțare specific	Granturile Spațiului Economic European (SEE) și Norvegiene	2021
Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 3 : Campanii de informare cu privire la reglementarile naționale și europene, in domeniul inființării și funcționării agenților economici	POCU: axa prioritară 7 " Antreprenariat și economie socială "	2023-2025
Proiect 4 : Organizarea de sesiuni de instruire in domeniile antreprenariat, scriere de proiecte pentru diferite programe de finanțare.	POCU: axa prioritară 6 "Cresterea accesului pe piata muncii pentru toți"	2021-2027
Proiect 5 : Incurajarea participării agenților economici locali la licitațiile organizate de APL pentru derularea investițiilor locale		2021-2027
Proiect 6 : Instituirea unui sistem eficient de emitere a certificatelor și a autorizațiilor de funcționare	Granturile Spațiului Economic European (SEE) și Norvegiene	2021
Proiect 7: Sprijinirea inițiativelor locale pentru dezvoltarea capacității antreprenoriale a tinerilor și a persoanelor ce apartin grupurilor dezavantajate		2021-2027
Proiect 8: Sprijinirea tinerilor care au urmat în prealabil un program de formare profesionala pentru dezvoltarea antreprenoriatului	POCU: axa prioritară 7 " Antreprenariat și economie socială "	2024-2026

Măsura 2.3. Dezvoltarea/ reabilitarea/ modernizarea infrastructurii de sprijin a agriculturii/zootehniei

Obiectiv specific -Prevenirea și gestionarea riscurilor în fondul funciar agricol/silvic

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 : Lucrari de amenajare torenți pentru protecția terenurilor agricole /terenuri silvice inundabile	Granturile Spațiului Economic European(SEE) și Norvegian	2022-2025

Obiectiv specific Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere agricole/silvice

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1: Accesare de fonduri pentru realizarea de drumuri de exploatare agricolă /silvică	Program Operațional Dezvoltare Durabilă-axa prioritară- 4 Promovarea adaptării la schimbările climatice , prevenirea și gestionarilor riscurilor.	2022

Obiectiv specific -Realizarea de investiții în infrastructura de comercializare/ depozitare a produselor agricole/zootehnice

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 Inițierea unui centru de desfacere a produselor autohtone	CNI- Subprogramul” Alte obiective de interes public sau social în domeniul construcțiilor ”	2026
Proiect 2 : Sprijinirea agenților economici pentru realizarea unor spații de depozitare	Buget local	2021-2027
Proiect 3 : Sprijinirea agenților economici în vederea autorizării funcționării unui abator mobil	Buget local	2021

--	--	--

Prioritatea 3 - Susținerea educației și ocupării forței de muncă

OBIECTIV

Dezvoltarea capitalului uman prin creșterea accesului la educație și instruire pe tot parcursul vieții și stimularea ocupării forței de muncă

Măsura 3.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale

Obiectiv specific -Imbunatatirea calității infrastructurii de invatamant din comuna Helegiu

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 5 : Amenajarea unor spații de joacă pentru copii la grădinițele din comuna Helegiu	BUGET LOCAL	2021-2026
Proiect 6: Realizarea lucrarilor de reparatii curente la toate unitatile școlare	CNI-Subprogramul "Unitati și instituții de invatamant de stat"	2021-2027

Obiectiv specific -Modernizarea/imbunatațirea dotărilor structurilor prescolare/școlare și acordarea de facilități de transport scolar

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 : Modernizarea sălilor de clasă și dotarea cu mobilier modern și material didactic specific	Buget local	2022

Proiect 2 : Modernizarea si dotarea unitațiilor prescolare cu jucarii		2022
Proiect 3 : Sprijinirea si acordarea de facilitati cadrelor didactice care nu locuiesc in comuna Helegiu		2021-2027
Proiect 4 Achizitionare microbuz scolar pentru transportul elevilor	Fonduri guvernamentale - MDRAP	2023

Măsura 3.2. Dezvoltarea capacității instituționale a sistemului educațional și de formare continua

Obiectiv specific -Imbunatațirea calității actului educational prin constientizarea și responsabilizarea parinților și a cadrelor didactice

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 : Sustinerea participării elevilor la competiții naționale	POCU : axa prioritară 2 Prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație și formare profesională	2021-2027
Proiect 2 : Acordarea de sprijin pentru desfășurarea activităților extracuriculare, sportive și culturale		2021-2027
Proiect 3 : Organizarea de campanii de informare/educare a parintilor		anual
Proiect 4 : Sprijinirea participării la programe de pregatire a cadrelor didactice active din comuna Helegiu	POCU- axa prioritară 3 Creșterea calității și asigurarea echității în sistemul de educație și formare profesională	2021-2027
Proiect 5 : Realizarea strategiei de atragere a elevilor in unitațile de învățământ din comuna	POCU-axa prioritară 2 Prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului și a participării grupurilor	2021
Proiect 6 :		2025

Inființarea unui Centru pentru Informare, Orientare și Consiliere Educativ-Profesională , pentru elevii din ultimul an al ciclului de invatamant gimnazial.	dezavantajate la educație	
Proiect 7 : Sprijinirea si acordarea de facilități pentru cadrele didactice care isi stabilesc domiciliul in comuna Helegiu	Buget local	2021-2027

Obiectiv specific -Asigurarea accesului la educație a populației aflate în situații de risc

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1: Organizarea anual a minim o campanie de informare și constientizare a categoriilor defavorizate privind necesitatea educației	POCU-axa prioritară 2 Prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație	anual
Proiect 2: Formarea cadrelor didactice pentru abordarea educației incluzive		2021-2023
Proiect 3: Elaborare si distribuie ghid de educație incluzivă pentru parinți – in parteneriat cu Scoala generala Helegiu	Buget local	2021
Proiect 4: Elaborare si distribuie ghid de educație incluzivă pentru cadre didactice- in parteneriat cu Scoala generala Helegiu	Buget local	2022
Proiect 5: Organizare masa rotundă "Educația incluzivă în gradiniță: dimensiuni, provocari și soluții"- –	Buget local	2021

in parteneriat cu Scoala generala Helegiu		
Proiect 6: Analizarea la inceputul fiecarui an școlar a situației elevilor care provin din medii defavorizate în vederea acordării de burse școlare	Buget local	anual

Obiectiv specific -Stimularea formarii profesionale continue

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 : Sprijinirea Agenției Județene pentru Ocuparea forței de Muncă Bacău în vederea organizării de cursuri de formare profesională , în meseriile solicitate de agenții economici	Buget local	2021-2027
Proiect 2 : Realizarea de studii in vederea identificării meseriilor cautate pe piata muncii locale/judetene	POCU- axa prioritară 6 "Creșterea accesului pe piața muncii pentru toți"	2022

PRIORITATEA 4 - SUSȚINEREA SĂNĂTĂȚII ȘI ASISTENȚEI SOCIALE
OBIECTIV

Îmbunătățirea accesului la asistența medicală și servicii sociale de calitate

Măsura 4.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii pentru servicii de sănătate și asistență socială

Obiectiv specific -Modernizarea infrastructurii pentru servicii de sănătate și asistență socială

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 Construirea de locuințe sociale pentru familii	POAPD : axa prioritară 3 :Comunități marginalizate	2027

defavorizate care locuiesc in conditii improprii		
Proiect 2 Modernizarea dispensarului medical si dotarea acestuia cu aparatura necesară	Program Național de Sănătate (multifond) (PNS) – Creșterea eficacității sectorului medical prin investiții în infrastructură și servicii : investiții în infrastructura	2027

Măsura 4.2 Dezvoltarea capacității instituționale a sistemului de sănătate și asistența socială

Obiectiv specific :Modernizarea managementului public în administrarea politicilor publice de asistență socială

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 Acordarea de facilități specialistilor din domeniul sănătate/asistență socială care doresc sa investească în comuna Helegiu	buget local	2021-2027
Proiect 2 : Actualizarea bazei de date privind beneficiarii de ajutoare sociale, ajutoare de urgenta, ajutoare materiale , alocații pentru susținerea familiei etc) .		
Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 3 Crearea unei baze dedate electronice (fisiere/foldere/tabele centralizatoare etc) care să cuprindă toate informațiile referitoare la beneficiarii de servicii sociale. Centralizarea acestor date , verificarea și corelarea cu evidențele numerice din cadrul celorlalte compartimente	buget local	2021-2022

Obiectiv specific :Infiintarea si implementarea unui sistem armonizat și integrat de furnizare a tuturor categoriilor de servicii sociale la nivelul comunei Helegiu

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
<p>Proiect 1 : Acțiuni privind incurajarea voluntariatului in special în rândul tinerilor în domenii de interes public, de asigurare a cadrului legal pentru accesul tinerilor la programe de educație pentru sănătate, pentru tratamentul gratuit al tinerilor suferinzi de boli cronice sau care urmează o formă de învățământ autorizată sau acreditată.</p>	POCU-axa prioritară 2 Prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație	2021-2023
<p>Proiect 2 : Colaborarea cu alte instituții județene în vederea asigurării furnizării de servicii pentru persoanele vârstnice și facilitarea accesului acestora în centre sociale.</p>	Buget local	
<p>Proiect 3 : Incheierea de acorduri de parteneriat cu ONG-uri in vederea asigurării de consultanță juridică persoanele varstnice .</p>		2021-2027
<p>Obiectiv specific :Construirea unei strategii de cooperare cu organizațiile neguvernamentale active la nivelul comunei Helegiu</p>		

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
<p>Proiect 1: Constituirea unei structuri pentru relația cu mediu asociativ, care să implementeze strategia de cooperare : -incheiere de acorduri de parteneriat; -promovarea ONG-urilor care au avut loc o activitate semnificativă;</p>	Buget local	2023

Obiectiv specific : Dezvoltarea unor atitudini proactive și participative în rindul populației comunei Helegiu și a beneficiarilor de servicii sociale

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1: Activități privind combaterea riscului de excluziune socială și a marginalizării sociale	Buget local	2021-2027
Proiect 2: Realizarea de programe de educație parentală și activități de informare individuală și consiliere a părinților care intenționează să plece în străinătate, precum și a persoanei desemnate ca reprezentant legal al copilului.		
Proiect 3: Realizarea unor planuri de servicii în vederea instituirii unei măsuri de protecție specială pentru copii ai căror părinți sunt plecați la muncă în străinătate		2021-2027
Proiect 4: Informare și consiliere a locuitorilor comunei Helegiu în orice domeniu de interes al serviciilor și măsurilor sociale		2021-2027
Obiectiv specific : Realizarea unor parteneriate public-privat, public-public		

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1: Elaborarea procedurilor de selecție a proiectelor de parteneriat	Buget local	2022
Proiect 2: Încheierea contractelor și implementarea proiectelor în parteneriat cu autoritatea/instituția/furnizorul privat		2023

desemnat castigator in urma selectiei

PRIORITATEA 5 - PROTECȚIA MEDIULUI ȘI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE OBIECTIV

Protejarea și utilizarea eficientă a resurselor naturale

Măsura 5.1 Protejarea și conservarea mediului și a biodiversității

Obiectiv specific :Informarea,educarea si constientizarea populatiei privind importanta protecției mediului

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
<p>Proiect 1 Organizarea de campanii de informare privind: -necesitatea racordarii la rețelele de apă-apă uzată; -consumul rațional de apă potabilă; -protecția mediului pentru evitarea poluării apelor uzate peste normele impuse, a solului cu produse chimice, uleiuri, alți solvenți, -necesitatea selectării și reciclării deșeurilor;</p>	<p>Administrația Fondului de Mediu- Constientizarea publicului privind importanța protejării mediului înconjurător și respective gestionării deșeurilor -</p>	2022-2023

Obiectiv specific :Desfasurarea de activitati pentru protejarea și conservarea mediului și a biodiversității

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
<p>Proiect 1 Derularea de programe de informare, educare și constientizare a populației referitor la importanța și necesitatea protecției mediului înconjurător și conservarea biodiversității.</p>	<p>Administrația Fondului de Mediu- Constientizarea publicului privind importanța protejării mediului înconjurător și respective gestionării deșeurilor -</p>	2021-2022
<p>Proiect 2 Realizarea unei platforme de colectare a deșeurilor animaliere</p>	<p>Fonduri guvernamentale Fonduri europene Buget local</p>	2027
<p>Proiect 3 Realizarea unei zone de agrement în</p>	<p>Administrația Fondului de Mediu-Programul spații verzi</p>	2023

localitatea Helegiu		
---------------------	--	--

Măsura 5.2. Reducerea vulnerabilității la riscuri și adaptarea la schimbările climatice

Obiectiv specific : Creșterea capacității locale de prevenire a riscurilor

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 Elaborarea de strategii și planuri de acțiuni, cartografierea riscurilor, îmbunătățirea competențelor în domeniu	Buget local	2021-2022
Proiect 2 Executarea lucrărilor de consolidare a malurilor pârâurilor din comuna Helegiu	FSUE/ Fonduri alocate prin HG din Fondul de rezervă bugetară	2021-2027

Obiectiv specific : Creșterea capacității de răspuns la nivel local în situații de urgență și dezastre naturale

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 Dotarea Serviciului voluntar pentru situații cu urgență cu mijloacele necesare	Buget local	2021-2022

Obiectiv specific : constientizarea populației privind comportamentul în situații de urgență

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 Organizarea de campanii pentru informarea,	Buget local	2021-2023

pregatirea și constientizarea populației privind comportamentul în situații de urgență și dezastre naturale, generate de schimbările climatice și dezastre naturale.		
--	--	--

Măsura 5.3. Eficientizarea consumului de energie și promovarea utilizării resurselor regenerabile

Obiectiv specific :Reducerea consumului de energie

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal în comuna Helegiu, județul Bacău prin înlocuirea lămpilor vechi cu lămpi cu led de 30W 4200 lumeni pe străzile principale ale comunei și lămpi cu becuri led de 80W 11200 lumeni	Buget local	2021-2023
Proiect 2 Achiziționarea de echipamente cu consum redus de energie, în instituțiile publice.	Buget local	2021-2027
Proiect 3 Investiții în reabilitarea termică a clădirilor publice.	ADMINISTRAȚIA FONDULUI DE MEDIU :Programul privind creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice cu destinație de unități de învățământ	2022-2024
Proiect 4 Acordarea de facilități pentru realizarea de infrastructuri de generare și distribuire a surselor de energie alternativă, promovarea culturilor energetice și a proiectelor de energie eoliană, biomasă, energie solară.	Buget local	2021-2027
Proiect 5 Organizarea de Campanii de conștientizare privind consumul energetic responsabil;	Buget local	2021-2027
Proiect 6 Reducerea consumului de benzină și motorină	Buget local	2021-2027

utilizate de vehiculele cu cel puțin 10% până în 2027 raportat la situația din prezent prin : -Realizarea unor campanii de conștientizare a populației cu privire la efectul nociv generat de consumurile de carburanți; -Realizarea unor campanii de conștientizare a populației cu privire la beneficiile mersului cu bicicletă;		
--	--	--

PRIORITATEA 6 : DEZVOLTAREA CAPACITATII ADMINISTRATIVE

OBIECTIV STRATEGIC

Administrație publică performantă și satisfacție ridicată a cetățenilor

Masura 6.1 Imbunatașirea coeziunii dintre administratia publica locala si administratia publica judeteană/centrala, precum și cu ceilalti factori interesati in vederea realizarii obiectivelor de dezvoltare locala

Obiectiv specific :Dezvoltarea capacității de planificare strategica

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
<p>Proiect 1 Coordonarea proceselor de elaborare,actualizare, implementare și monitorizare a strategiei de dezvoltare durabila a comunei Helegiu și corelarea acesteia cu documentele programatice judetene și naționale</p>	Buget local	2021-2027
<p>Proiect 2: Colaborarea cu autoritațile judetene in vederea realizarii obiectivelor din Programul de Guvernare</p>	Buget local	2021-2027
<p>Proiect 3 : Infiintarea minim a unei structuri asociative</p>	Buget local	2024

Masura 6.2 Crearea unui sistem modern de administrație publică și eficientizarea dialogului cu cetățenii

Obiectiv specific : Continuarea aplicării reformei în administrația publică

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 : Profesionalizarea resurselor umane din administrația publică locală	Buget local	2021-2027
Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 2 Asigurarea transparenței actelor administrative și comunicare operativă cu cetățenii comunei	Buget local	2021-2027
Proiect 3 Desfășurarea de activități pentru creșterea calității serviciilor acordate cetățenilor		2021-2027
Proiect 4 Implementarea sistemului de control managerial intern conform Ordinului 600/2018		2021
Proiect 5 Derularea de acțiuni de informare europeană a populației cu focalizare pe dreptul la muncă în Uniunea Europeană		2021-2027
Proiect 6 Desfășurarea de activități în vederea activării spiritului civic al cetățenilor și al conștiinței apartenenței la comunitate		2021

Obiectiv specific : Creșterea eficienței managementului financiar

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 Optimizarea reglementărilor (proiecte HCL, dispoziții primar) pentru a deveni eficiente în folosul contribuabililor și al întreprinzătorilor.	Buget local	2021
Proiect 2		2021

Externalizarea activităților în condiții de eficiență și operativitate		
Proiect 3 Cursuri de perfecționare, cooperare și legături permanente cu serviciile publice deconcentrate		2021-2027
Proiect 4 Evaluarea veniturilor și cheltuielilor bugetului local, măsurarea rezultatelor pe baza indicatorilor de performanță și întocmirea unui sistem eficace de cuantificare a rezultatelor pe etape	Buget local	2021-2027

Obiectiv specific :Eficientizarea managementului fondurilor nerambursabile europene /guvernamentale

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 Inițierea biroului specializat în elaborarea și gestionarea proiectelor europene prin încadrarea de personal	Buget local	2021
Proiect 2 Sprijinirea angajaților din biroul specializat în elaborarea și gestionarea proiectelor europene pentru a participa la cursuri de perfecționare/specializare	Buget local	2021-2027
Proiect 3 Stabilirea legăturilor între comunele învecinate, realizarea de parteneriate regionale ca bază pentru abordarea integrală a dezvoltării	Buget local	2022

Obiectiv specific :Îmbunătățirea informatizării administrației publice locale Helegiu

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 Actualizarea siteului Primăriei comunei Helegiu	Buget local	2021-2027

Proiect 2 Asigurarea achizitionarii de aparatura IT cât și aplicații informatice pentru toate serviciile furnizate de Primaria Helegiu		2021-2027
Proiect 3 Realizarea platformei pentru facilitarea accesului la informații a cetățenilor comunei Helegiu "Ghiseul.ro"		2022
Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 4 Crearea unei identitati vizuale a comunei Helegiu prin standardizarea elementelor de identitate vizuala (formulare, adrese etc)	Buget local	2021
Proiect 5 Realizarea unui ghid de bune practici în relația cu cetățenii		2021
Proiect 6 Asigurarea efectuării plăților online =ghiseul.ro=		2022

Obiectiv specific :Imbunătățirea climatului de ordine și siguranță publică

Denumire proiect	Sursa finanțare	Termen de realizare
Proiect 1 Reactualizarea planurilor de ordine și siguranță publică a comunei Helegiu pentru identificarea și contactarea factorilor de risc la adresa ordinii publice	Buget local	Anual 2021-2027
Proiect 2 Implementarea unor programe de prevenire a infracționalității		
Proiect 3 Dotarea cu echipamentele necesare a serviciului public de poliție locala	Buget local Fonduri europene	2021-2027
Proiect 4	Buget local	

Imbunătățirea calității activităților de relații publice, cu accent pe soluționarea reclamațiilor		
---	--	--

CAPITOLUL VIII POTENȚIALE SURSE DE FINANȚARE

Finanțările nerambursabile sunt destinate sprijinirii dezvoltării locale unde nu există resurse financiare suficiente accesibile în mod curent sau din domenii în care există în mod tradițional o nevoie de resurse financiare mai mare decât disponibilitățile (de exemplu, infrastructură activități cu caracter social etc).

Astfel pot fi acordate finanțări pentru infrastructură, educație, cultură, protecția mediului, cercetare, religie, sănătate, servicii sociale, cooperare internațională, drepturi civile și cetățenești, digitalizare, dezvoltare economică și socială etc.

Pentru finanțarea investițiilor propuse în cadrul acestei strategii, pentru perioada 2021 – 2027, identificăm următoarele tipuri de finanțări:

- a) Fonduri Structurale și de Coeziune care contribuie la realizarea celor trei obiective ale Politicii de Coeziune UE;
- b) Fonduri de la bugetele naționale
- c) Alte finanțări nerambursabile care pot proveni de la o varietate de finanțatori (inclusiv de la Uniunea Europeană): - Guvernul României - guvernele sau ambasadele unor state straine; - instituții financiare internaționale (de ex.: BERD, Banca Mondială etc.); - fundații sau alte organizații naționale sau internaționale - companii - banci active în România

a. FONDURI STRUCTURALE ȘI DE COEZIUNE

POLITICA DE COEZIUNE

Politica de coeziune finanțează investiții care să contribuie la îndeplinirea celor 5 obiective principale stabilite pentru perioada 2021 – 2027, astfel:

- ✚ *Europă mai inteligentă, prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii*
- ✚ *Europă mai verde, fără emisii de carbon, punerea în aplicare a Acordului de la Paris și investiții în tranziția energetică, energia din surse regenerabile și combaterea schimbărilor climatice*
- ✚ *Europă conectată, cu rețele strategice de transport și digitale*
- ✚ *Europă mai socială, pentru realizarea pilonului european al drepturilor sociale și sprijinirea calității locurilor de muncă, a învățământului, a competențelor, a incluziunii sociale și a accesului egal la sistemul de sănătate*
- ✚ *Europă mai apropiată de cetățenii săi, prin sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării urbane durabile în UE.*
- ✚ Analizând obiectivele specifice ale Politicii de coeziune, observăm interesul crescut asupra digitalizării și al economiei circulare.

POLITICA DE COEZIUNE, elemente de noutate pentru perioada 2021 – 2027

Plecând de la propunerea Comisiei din 2 mai 2018 privind următorul cadru financiar multianual pentru perioada 2021-2027, anexa D a Raportului de țară din 2019 privind România, inclusiv un bilanț aprofundat referitor la prevenirea și corectarea dezechilibrelor economice, prezintă punctele de vedere preliminare ale serviciilor Comisiei cu privire la domeniile de investiții prioritare și la condițiile-cadru pentru aplicarea eficace a politicii de coeziune în perioada 2021-2027. Aceste domenii de investiții prioritare au fost stabilite în contextul mai amplu al blocajelor în materie de investiții, al nevoilor de investiții și al disparităților regionale, analizate în raport. Această anexă constituie baza unui dialog între România și serviciile Comisiei în vederea programării fondurilor politicii de coeziune (Fondul european de dezvoltare regională, Fondul de coeziune și Fondul social european Plus) Implementarea POR, în viitoarea perioadă de programare, se va face descentralizat, prin 8 programe regionale, gestionate la nivelul agențiilor de dezvoltare regională.

Coordonarea unitară a managementului acestui proces va fi asigurată de Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației. Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației nu va mai avea autoritatea de management pentru POR, din anul 2021. În schimb, ar urma să fie 8 autorități de management la nivelul fiecărei regiuni de dezvoltare. Practic, actualele Agenții de Dezvoltare Regională (ADR), care în prezent au doar rol de organism intermediar, cu numai câteva atribuții delegate de Ministerul Lucrărilor Publice, ar urma să devină autorități de management ele însele. Aceste 8 noi autorități de management ale viitoarelor Programe Operaționale Regionale mai mici vor întocmi ghidurile solicitantului pentru diversele linii de finanțare pe care le vor deschide și vor decide prioritățile de investiții care vor fi bugetate.

POLITICA AGRICOLĂ COMUNĂ

În noul exercițiu financiar din perioada 2021-2027, Planul Național de Dezvoltare Rurală ar urma să fie abandonat din punct de vedere conceptual, ca urmare a apariției unui nou concept al Politicii Agricole Comune (PAC), și anume Planul Strategic Național.

Planul Strategic Național pentru perioada 2021 – 2027 cuprinde nouă obiective clare cu accent pe măsuri care să combată schimbările climatice, să protejeze mediul și biodiversitate, să creeze zone rurale mai dinamice.

Cele nouă obiective ale viitoarei Politici Agricole Comune pentru perioada 2021 – 2027 vizează:

- ✓ Reechilibrarea lanțului alimentar
- ✓ Combaterea schimbărilor climatice
- ✓ Managementul durabil al resurselor
- ✓ Conservarea peisajelor și a biodiversității
- ✓ Sprijinirea reînnoirii generaționale
- ✓ Dezvoltarea zonelor rurale
- ✓ Siguranța alimentară și bunăstarea animalelor
- ✓ Venituri echitabile pentru fermieri
- ✓ Creșterea competitivității

Bugetul politicii agricole comune

Pentru exercițiul financiar 2021 – 2027, pentru România este propusă suma de 20,5 miliarde Euro din care 13,3 miliarde este destinată plăților directe, respectiv 65% din buget, 363 mil. Euro alocate către măsurile de sprijinire a pieței (FEGA) reprezentând 2% din buget, iar 6,7

miliarde de Euro vor fi alocate pentru dezvoltarea rurală (FEADR), adică 33% din bugetul alocat. În cele 33 de procente alocate Fondului European de Dezvoltare Rurală - FEADR

- ✓ Plăți directe 65%
- ✓ Măsurile de sprijinire a pieței (FEGA) 2%
- ✓ Dezvoltare rurală (FEADR) 33%

Sunt cuprinse atât investiții ale mediului privat cât și investițiile Unităților administrativ teritoriale locale, respectiv investiții publice. De menționat este și faptul că din bugetul alocat FEADR, doar 5% va fi destinat măsurilor LEADER. Atenția sporită către obiectivul 2 "Combaterea schimbărilor de mediu și climă" este confirmată încă odată de alocarea financiară propusă, respectiv, din bugetul aprobat pentru FEADR, 35% este adresat intervențiilor lor adresate obiectivelor specifice de mediu și climă. Propunerea financiară a Cadrului Financiar Multianual de alocare pentru România, pentru perioada 2021 - 2027 este de 30,60 miliarde euro, în creștere cu 8% față de perioada 2014 - 2020, conform propunerii Comisiei Europene, distribuită la nivel de fond astfel:

- 57% către Fondul de Dezvoltare Regională (FEDR)
- 27% către Fondul Social European
- 15% către Fondul de Coeziune
- 1% către Cooperarea teritorială europeană (ETC)

În cadrul politicii de coeziune Ministerul Fondurilor Europene propune pentru perioada 2021 – 2027, nouă tipuri de programe, Programul Operațional Regional urmând a fi gestionat descentralizat la nivelul Agențiilor de Dezvoltare Regională din fiecare dintre cele 8 regiuni ale țării:

- ✓ Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD)
- ✓ Programul Operațional Transport (POT)
- ✓ Programul Operațional Creștere Inteligentă și Digitalizare (POCID)
- ✓ Programul Național de Sănătate (multifond) (PNS)
- ✓ Programul Operațional Capital Uman (POCU)
- ✓ Programul Operațional Ajutorarea Persoanelor Dezavantajate (POAD)
- ✓ Programul Operațional de Dezvoltare Teritorială Integrată (multifond) (PODTI)
- ✓ Programele Operaționale Regionale – implementate la nivel de regiune (8 POR)
- ✓ Programul Operațional Asistență Tehnică (multifond) (POAT)

În ceea ce privește responsabilitatea gestionării acestor programe, Agențiile pentru Dezvoltare Regională vor fi Autorități de Management pentru cele opt Programe Operaționale Regionale, Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor va fi Autoritate de Management pentru Programul Operațional Transport, iar Ministerul Fondurilor Europene va fi Autoritate de Management pentru celelalte șapte Programe Operaționale menționate mai sus.

Pentru cele 9 programe din cadrul politicii de coeziune, în perioada 2021 – 2027 vor fi finanțate următoarele axe prioritare:

Programul Operațional Dezvoltare Durabilă

Axa Prioritară 1. Tranzitie energetică bazată pe eficiență energetică, emisii reduse, sisteme inteligente de energie, rețele și soluții de stocare

Axa Prioritară 2 - Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară

Axa Prioritară 3 - Protecția mediului prin conservarea biodiversității, asigurarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate

Axa Prioritară 4 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor

Programul Operațional Transport (POT)

Axa Prioritară 1. Îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea rețelei TEN-T de transport rutier

Axa Prioritară 2. Îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea infrastructurii rutiere pentru accesibilitate teritorială

Axa prioritară 3. Îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea rețelei TEN-T de transport pe calea ferată

Axa prioritară 4. Îmbunătățirea mobilității naționale, durabilă și rezilientă în fața schimbărilor climatice prin creșterea calității serviciilor de transport pe calea ferată

Axa prioritară 5. Îmbunătățirea conectivității prin creșterea gradului de utilizare a transportului cu metroul în regiunea București-Ilfov

Axa prioritară 6. Îmbunătățirea conectivității și mobilității urbane, durabilă și rezilientă în fața schimbărilor climatice prin creșterea calității serviciilor de transport pe calea ferată

Axa prioritară 7: dezvoltarea unui sistem de transport multimodal

Axa prioritară 8: creșterea gradului de utilizare a căilor navigabile și a porturilor

Axa prioritară 9: creșterea gradului de siguranță și securitate pe rețeaua rutieră de transport

Axa prioritară 10: asistență tehnică

Programul Operațional Creștere Inteligentă și Digitalizare (POCID)

Axa Prioritară 1. Creșterea competitivității economice prin cercetare și inovare

Axa Prioritară 2. Dezvoltarea unei rețele de mari infrastructuri de CDI

Axa prioritară 3. Creșterea competitivității economice prin digitalizare

Axa prioritară 4. Dezvoltarea infrastructurii Broadband

Axa prioritară 5. Instrumente financiare

Axa prioritară 6. Creșterea capacității administrative

Programul Național de Sănătate (multifond) (PNS)

Axa Prioritară 1. Continuarea investițiilor în spitale regionale

Axa Prioritară 2. Servicii de asistență medicală primară, comunitară și servicii oferite în regim ambulatoriu

Axa prioritară 3. Servicii de recuperare, paliativ și îngrijiri pe termen lung adaptate fenomenului demografic de îmbătrânire a populației și profilului epidemiologic al morbidității

Axa prioritară 4. Creșterea eficacității sectorului medical prin investiții în infrastructură și servicii

- Investiții prioritare în infrastructură

- Investiții în structurile relevante în domeniul supravegherii bolilor transmisibile și de gestionare a alertelor naționale și internaționale la nivel central și local din domeniul sănătății publice
- Modernizarea sistemului național de transfuzii, inclusiv a infrastructurii de testare a sângelui și/sau procesare a plasmei

Axa prioritară 5. Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical

Axa prioritară 6. Informatizarea sistemului medical

Axa prioritară 7 . Măsuri FSE care susțin cercetarea, informatizarea în sănătate și utilizare metode moderne de investigare, intervenție, tratament

Programul Operațional Capital Uman (POCU)

Axa Prioritară 1. Valorificarea potențialului tinerilor pe piața muncii

Axa Prioritară 2. Prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație și formare profesională

Axa prioritară 3. Creșterea calității și asigurarea echității în sistemul de educație și formare profesională

Axa prioritară 4. Adaptarea ofertei de educație și formare profesională la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic

Axa prioritară 5. Creșterea accesibilității, atractivității și calității învățământului profesional și tehnic

Axa prioritară 6. Creșterea accesului pe piața muncii pentru toți

Axa prioritară 7. Antreprenoriat și economie socială

Axa prioritară 8. Susținerea reformelor pe piața muncii în acord cu dinamica pieței muncii

Axa prioritară 9. Consolidarea participării populației în procesul de învățare pe tot parcursul vieții pentru facilitarea tranzițiilor și a mobilității (prioritate comună Educație/Ocupare)

Programul Operațional Ajutorarea Persoanelor Dezavantajate (POAD)

Axa Prioritară 1. Dezvoltarea locală plasată sub responsabilitatea comunitatii (intervenții adresate grupurilor de acțiune locală) – OP 4

Axa Prioritară 2. Dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității – OP 5

Axa prioritară 3. Comunități marginalizate

Axa prioritară 4. Reducerea disparităților între copiii în risc de săracie și/sau excluziune socială și ceilalți copii

Axa prioritară 5. Servicii pentru persoane vârstnice

Axa prioritară 6. Sprijin pentru persoanele cu dizabilități

Axa prioritară 7. Sprijin pentru grupuri vulnerabile

Axa prioritară 8. Ajutorarea persoanelor defavorizate

Programele Operaționale Regionale – implementate la nivel de regiune (8 POR)

Axa Prioritară 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

Axa Prioritară 2. O regiune cu orașe Smart

Axa prioritară 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul

Axa prioritară 4. Dezvoltarea sistemelor de încălzire centralizate

- Axa prioritară 5. O regiune accesibilă
- Axa prioritară 6. O regiune educată
- Axa prioritară 7. O regiune atractivă
- Axa prioritară 8. Asistență tehnică

SURSE DE FINANȚARE DIN BUGETELE NAȚIONALE

PROGRAMELE FINANȚATE PRIN COMPANIA NAȚIONALĂ DE INVESTITII S.A.

Compania Nationala de Investitii S.A. funcționează în baza Ordonanței nr 25/2001 privind înființarea Companiei Naționale de Investitii CNI S.A cu modificările și completările ulterioare.

Finanțator: Guvernul României

Program de finanțare: Programul național de construcții de interes public sau social

Obiectivul programului: Construirea, reabilitarea, modernizarea, dotarea și extinderea unui obiectiv, finalizarea unui obiectiv demarat anterior de beneficiar

Solicitanți eligibili: Autoritățile administrației publice centrale, autoritățile administrației publice locale, alte instituții publice și instituții de interes public și persoane juridice recunoscute ca fiind de utilitate publică în condițiile legii, alte entități ce funcționează în baza unor legi speciale, inclusiv persoane fizice și juridice în cazul Subprogramului "Lucrări în primă urgență"

Activități eligibile: Construirea, reabilitarea, modernizarea, dotarea și extinderea unui obiectiv, finalizarea unui obiectiv demarat anterior de beneficiar:

- Subprogramul "Săli de sport"
- Subprogramul "Bazine de înot"
- Subprogramul "Complexuri sportive"
- Subprogramul "Așezăminte culturale"
- Subprogramul "Unități și instituții de învățământ de stat"
- Subprogramul "Patinoare artificiale"
- Subprogramul "Unități sanitare"
- Subprogramul "Săli de cinema"
- Subprogramul "Lucrări în primă urgență"
- Subprogramul "Reabilitare blocuri de locuințe situate în localități din zone defavorizate"
- Subprogramul "Drumuri de interes local și drumuri de interes județean"
- Subprogramul "Fose septice, microstații de epurare și sisteme de alimentare cu apă"
- Subprogramul "Alte obiective de interes public sau social în domeniul construcțiilor"

PROGRAMUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE LOCALĂ - PNDL

Reprezintă sursa principală de finanțare pentru infrastructura locală și are la bază principiul conform căruia în fiecare localitate din țară trebuie să fie asigurat un set minim de servicii publice. Programul Național de Dezvoltare Locală, coordonat de Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, stabilește cadrul legal pentru implementarea unor proiecte de importanță națională, care susțin dezvoltarea regională prin realizarea unor lucrări de infrastructură rutieră, tehnico-edilitară și socio-educativă.

Finanțator: Guvernul României

Programe de finanțare și solicitanți eligibili:

Programul privind reabilitarea, modernizarea și/sau asfaltarea drumurilor de interes județean și de interes local, alimentarea cu apă, canalizarea și epurarea apelor uzate la sate, precum și în unitățile administrativ-teritoriale cu resurse turistice - Hotărârea Guvernului nr. 577/1997;

Programul de dezvoltare a infrastructurii și a unor baze sportive din spațiul rural - Ordonanța Guvernului nr. 7/2006, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 71/2007, cu modificările ulterioare;

- Programele multianuale prioritare de mediu și gospodărire a apelor - Ordonanța Guvernului nr. 40/2006, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 61/2007, cu modificările ulterioare pentru programul prevăzut la art. 2 alin. (1) lit. c);

- Programul Reabilitare și modernizare - 10.000 km drumuri de interes județean și drumuri de interes local - Hotărârea Guvernului nr. 530/2010.

Obiectivul programului: obiectivul prioritar ale PNDL este finalizarea tuturor obiectivelor finanțate prin alte programe închise în prezent precum și sprijinirea autorităților publice locale în prioritizarea finanțărilor astfel încât România, în integralitatea ei, să devină un spațiu construit eficient, în care toți locuitorii să aibe acces egal la resurse, să beneficieze de creșterea calității vieții și să se faciliteze dezvoltarea comunităților funcție de potențialul acestora și de strategiile de dezvoltare durabilă, pe principii de competitivitate și coeziune teritorială. Programul este dedicat realizării unor obiective de investiții de infrastructură de dimensiuni reduse ca volum care nu îndeplinesc criteriile de eligibilitate pe programe cu finanțare europeană sau la care este imperios necesară finalizarea acestora pentru respectarea unor angajamente asumate de România în cadrul Uniunii Europene.

Activități eligibile: Obiectivele de investiții care pot fi finanțate în cadrul programului trebuie să vizeze lucrări de realizare / extindere / reabilitare / modernizare, respectiv dotare, pentru unul dintre următoarele domenii specifice:

- ✚ sisteme de alimentare cu apă

- ✚ sisteme de canalizare

- ✚ unități de învățământ preuniversitar, respectiv: grădinițe, școli generale primare și gimnaziale, licee, grupuri școlare, colegii naționale, școli profesionale, școli postliceale, unități de învățământ special de stat;

- ✚ drumuri publice clasificate și încadrate, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, ca drumuri județene, drumuri de interes local, drumuri comunale și/sau drumuri publice din interiorul localităților;

- ✚ poduri, podețe sau punți pietonale;

- ✚ obiective culturale de interes local, respectiv biblioteci, muzee, centre culturale multifuncționale, teatre;

- ✚ sediile instituțiilor publice ale autorităților administrației publice locale, precum și a instituțiilor publice din subordinea acestora;

- ✚ infrastructura turistică dezvoltată de autoritățile publice locale ca instrument de punere în valoare a potențialului turistic local, pentru obiectivele de investiții aflate în proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale sau în administrarea acestora.

Finanțare

Programul se finanțează din transferuri de la bugetul de stat, în limita fondurilor aprobate anual în bugetul MLPDA, din fonduri aprobate anual cu această destinație în bugetele locale ale unităților administrativ-teritoriale beneficiare și din alte surse legal constituite.

În limita fondurilor aprobate anual prin legea bugetului de stat, în baza analizei interne de specialitate a propunerilor de finanțare ale autorităților locale, MLPDA întocmește și aprobă prin ordin al ministrului dezvoltării regionale și administrației publice, lista finală cu obiectivele de investiții care se finanțează, listă care se publică pe site-ul Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice.

Pentru transferul sumelor de la bugetul de stat, prin bugetul MLPDA, cu destinația finanțării cheltuielilor eligibile prevăzute în contractele anuale de finanțare:

Unitățile administrativ-teritoriale pot solicita lunar, în scris Ministerului Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, în funcție de necesități, transferul sumelor alocate cu destinația finanțării cheltuielilor eligibile prevăzute în contractele anuale de finanțare, în termen de 30 de zile de la efectuarea transferurilor de sume. MLPDA virează sumele alocate și aprobate prin ordin de plată direct în conturile beneficiarilor.

PROGRAMELE DERULATE DE ADMINISTRAȚIA FONDULUI DE MEDIU

Administrația Fondului pentru Mediu este principala instituție care asigură suportul financiar pentru realizarea proiectelor și programelor pentru protecția mediului, constituită conform principiilor europene „poluatorul plătește” și „responsabilitatea producătorului”.

Administrația Fondului pentru Mediu funcționează ca organ de specialitate al administrației publice centrale, cu personalitate juridică, în coordonarea Ministerului Mediului.

Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public

Obiectivul programului: Creșterea eficienței energetice a sistemelor de iluminat public

Beneficiari eligibili: Unitățile administrativ-teritoriale, organizate la nivel de comună, oraș sau municipiu

Finanțator: Administrația Fondului pentru Mediu

Activități finanțate: modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiect de investiții

Mai multe informații: <https://www.afm.ro/>

Alternative de finanțare, altele decât fondurile structurale și de coeziune, în care autoritățile publice locale pot fi solicitanți eligibili sau parteneri

Sursele de finanțare nerambursabilă pentru Autoritățile publice Locale nu se limitează doar la cele finanțate de Politica Agricolă Comună și de Politica de Coeziune, existând și alte surse de finanțare precum:

Granturile Spațiului Economic European (SEE) și Norvegiene reprezintă contribuția Islandei, Principatului Liechtenstein și Regatului Norvegiei la reducerea disparităților

economice și sociale în Spațiul Economic European și la consolidarea relațiilor bilaterale cu cele 15 state beneficiare din Estul și Sudul Europei și statele baltice.

Beneficiari eligibili: Organizațiile/entitățile din România sau din Statele Donatoare

Finanțator: Mecanismul Financiar SEE 2014-2021

Domenii finanțate:

- dezvoltare locală, reducerea sărăciei, incluziunea romilor, copii și tineri în situații de risc, drepturile omului
- energie regenerabilă, eficiență energetică, securitate energetică
- dezvoltarea afacerilor, inovare și IMM
- sănătate publică ,cercetare
- patrimoniu cultural, antreprenariat cultural și cooperare culturală
- justiție, servicii corecționale, combaterea violenței domestice și de gen
- afaceri interne, cooperare polițienească și combaterea criminalității
- educație, burse, ucenicie și antreprenariat pentru tineri
- dialog social și muncă decentă
- cetățenie activă – societate civilă ,mediu și schimbări climatice

Mai multe informații: <https://www.eeagrants.ro/apeluri>

EUROPA CREATIVĂ - Subprogramul Cultură

Programul-cadru al Comisiei Europene pentru sprijinirea sectoarelor culturii și audiovizualului.

Beneficiari eligibili: toți operatorii din sectoarele culturale și creative, însemnând organizații neguvernamentale, instituții publice și companii private cu activitate în domeniu.

Finanțator: programul Europa Creativă este gestionat de Comisia Europeană și de Agenția Executivă pentru Educație, Audiovizual și Cultură din Bruxelles, unde se trimit și se evaluează toate proiectele. La nivel național, Biroul Europa Creativă România oferă informații și asistență tehnică gratuite pentru operatorii care doresc să acceseze această finanțare.

Domenii finanțate: cultură și audiovizual

Mai multe informații: <https://www.europa-creativa.eu/>

PROGRAMUL LIFE - instrument de finanțare al Uniunii Europene pentru mediul înconjurător și acțiuni în domeniul climei

Beneficiari eligibili: Autorități publice locale din România

Finanțator: Ministerul Mediului

Obiectivul programului: Obiectivul general al programului LIFE propus pentru perioada 2021-2027 este de a contribui la tranziția către o economie circulară curată, eficientă din punct de vedere energetic, cu emisii scăzute de dioxid carbon și rezilientă la schimbările climatice – inclusiv prin tranziția către o energie curată –, de a proteja mediul și de a mări nivelul de calitate al acestuia și de a opri și a inversa declinul biodiversității. Prin programul LIFE au fost cofinanțate, până în prezent, peste 4500 de proiecte.

Mai multe informații: <http://lifeprogram.ro/>

PROGRAMUL ROSENC DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ÎN ILUMINAT (PREEI)

Beneficiari eligibili: Autorități publice locale din România

Finanțator: Clusterul de Energii Sustenabile din România – ROSENC

Obiective: reducerea consumului de energie și a cheltuielilor anuale de întreținere cu iluminatul public stradal ale autorităților publice locale prin modernizarea și eficientizarea sistemelor de iluminat public stradal.

Obiectivul programului: Obiectivul general al programului este reducerea consumului de energie electrică și a costurilor anuale de întreținere cu iluminatul public stradal ale autorităților publice locale prin modernizarea și eficientizarea sistemelor de iluminat.

Scopul final al acestui program este reducerea cheltuielilor anuale cu iluminatul public stradal, cu 50-70%. Mai multe informații: www.rosenc.ro

ADMINISTRAȚIA FONDULUI CULTURAL NAȚIONAL

este o instituție publică autonomă, aflată în subordinea Ministerului Culturii, care operează la nivel național de peste 10 ani. Înființată în 2005 AFCN este principalul finanțator public al ofertei culturale din România care aplică un proces transparent de evaluare și selecție.

Beneficiari eligibili: asociațiile, fundațiile, instituțiile publice de cultura, persoanele fizice autorizate, societățile comerciale care derulează activități culturale.

Finanțator: Ministerul Culturii

Obiectivul programului: administrația are ca obiective generale, stabilite prin lege, gestionarea Fondului Cultural Național, finanțarea programelor, proiectelor și acțiunilor culturale, organizate în țară și/sau în străinătate, precum și susținerea relațiilor culturale internaționale ale României.

Domenii finanțate: acțiuni culturale și editoriale

Mai multe informații: www.afcn.ro

CAP.IX MONITORIZAREA și IMPLEMENTAREA STRATEGIEI

Elemente de implementare

Autorități locale

Pentru a asigura o dezvoltare coerentă a comunei Helegiu, suportul necesar trebuie să fie asigurat de către:

- **Administrația Locală** (primăria) și Consiliul Local, care trebuie să-și replanifice dezvoltarea instituțională pentru acordarea unui suport logistic complex;
- **Comunitatea Locală** – cetățenii și organizațiile, actorii principali ai dezvoltării locale, prin atitudine și participare activă;
- **Mediul de afaceri** – firme și instituții finanțatoare, drept suport financiar și logistic (informații și tehnologii moderne)

Parteneri locali

Pentru abordarea proiectelor propuse în planul de acțiuni al comunei Helegiu sunt necesare parteneriate instituționale, un larg parteneriat cu societatea civilă și cu toți actorii locali implicați sau vizati de aceste propuneri de proiecte, cu instituții, organizații, organisme județene, regionale și naționale, precum și cu parteneri strategici din Uniunea Europeană. Toate proiectele cu impact direct, imediat și important asupra comunității, cum sunt proiecte

de infrastructura, de mediu, de infrastructura agricola /silvică sau de afaceri si dezvoltare economica, necesita sprijinul direct, larg si pe termen lung al cetatenilor, precum si al actorilor locali importanti sau al societatii civile. Proiectele sociale, educationale, culturale, precum si cele privitoare la forta de munca, care sunt sub incidenta politicilor nationale in aceste domenii, necesita – in primul rand – un parteneriat cu autoritatile judetene si centrale. Parteneriatele cu ONG-urile aduc plus valoare initiativelor locale si transmit comunitatii angajamentul autoritatilor locale in imbunatatirea calitatii vietii locuitorilor. Proiectele de infrastructura de mediu trebuie privite si din perspectiva resurselor de teren, rezervelor de apa detinute/cursuri de apa ce sunt puternic sensibile la problemele ecologice. Parteneriatele trebuie sa vizeze comunitatea locala, ONG-urile si poluatorii interni si externi. Parteneriatele strategice pentru implementarea strategiei de dezvoltare sunt vazute ca instrumente pentru asigurarea coerentei inter-sociale si implicarea tuturor factorilor si a membrilor comunitatii din comună in a juca un rol activ, in a-si asuma strategia si responsabilitatea pentru implementarea acesteia.

Locuitori

Strategia comunei Helegiu se adreseaza populatiei si vine in sprijinul acesteia in vederea cresterii calitatii vietii. Strategia a fost realizata in urma consultarilor pe mai multe planuri:

- ✓ **Politic**, prin consultarea si informarea consilierilor locali, primarului comunei Helegiu
- ✓ **Administrativ** cu institutiile publice din comuna Helegiu
- ✓ **Civic**, cu cetatenii comunei Helegiu

Expertii

Expertii autonomi sunt persoane ce au rolul de a realiza analiza calitativa a nivelului bunastarii sociale in urma implementarii actiunilor pe termen scurt, mediu si lung din cadrul strategiei. Evaluarea fezabilitatii politicilor publice se realizeaza prin consultarea unor experti, respectand urmatoarele:

- Anonimitatea (toți experții sunt anonimi și răspund separat) ;
 - Iterația (judecățile individuale sunt adunate și comunicate tuturor experților participanți, care se întîlnesc în două sau mai multe runde și-și confruntă opiniile, fiind permisă modificarea judecăților anterioare) :
 - Feedback-ul controlat (transmiterea judecăților adunate se face sub forma unor măsuri de sinteză pe baza răspunsurilor date la întrebările puse) ;
 - Răspunsul statistic de grup (sinteza răspunsurilor individuale e prezentată sub forma unor măsuri ale tendinței centrale, de obicei mediana, dispersiei și distribuțiilor de frecvență);
 - Consensul experților (scopul central este de a crea condițiile în care un consens între experți este posibil să aibă loc, ca produs final și cel mai important).

Monitorizare si evaluare

Construirea unui sistem de monitorizare al dezvoltarii locale este necesara, pentru a urmari in mod continuu implementarea si pentru a putea actiona rapid si eficient in cazul aparitiei unor eventuale probleme. Demersul integrativ de dezvoltare este un deziderat nou, nici in celelalte state membre ale UE neexistand inca experiente de multi ani in aceasta directie. Necesitatea si eficienta acestui tip de instrumente, cum este Strategia de dezvoltare si Planul de actiune, sunt adesea subestimate, nu sunt cooptate in planificarile informale iar

amonizarea cu celelalte procese de dezvoltare este mai degraba rara. De aceea trebuie ca unele premise pentru un proces de monitorizare de succes sa fie de la bun inceput controlate in mod strict:

- + Fundamente pentru activitatile de evaluare si de monitorizare la nivelul derularii, luarii deciziilor si al planificarii;
- + Intocmirea unui concept solid integrat de dezvoltare orientat catre obiective, spre exemplu cu o analiza a situatiei de pornire si a derularii unor workshop-uri cu specific de grup, focalizate pe obiectiv;
- + Cooptarea sistematica si motivanta a grupurilor tinta in diferite faze ale strategiei de dezvoltare;
- + Orientarea consecventa a managementului de proiect in functie de strategiile de actiune si de preverile-obiectiv ale conceptului integrat de actiune al strategiei;
- + Constructia si mentinerea unor concepte actuale de masuri si de derulare atat pentru masurile de investitie cat si pentru cele non-investive;
- + Elaborarea si institutionalizarea unor structuri transparente de cooperare si de comunicare ale participantilor la strategia de dezvoltare;
- + Module de evaluare in domeniile documentarii si evaluarii programului;
- + Intocmirea in functie de obiectiv a rapoartelor anuale si de proiect, care sunt utile pentru scopurile de evaluare;
- + Utilizarea unor scheme simple de evaluare in cadrul coordonarii proiectului;
- + Cercetari sistematice in vederea imbunatatirii fundamentelor de date precum si utilizarea datelor existente ale altor actori si institutii.
- + Feedback regulat, la intervale scurte, catre cei implicati in proiect cu privire la rezultatele evaluarii;
- + Culegerea de date relevante pentru proiect in vederea realizarii evaluarilor (observatii, recensaminte, sondaje);
- + Instituirea unei competente metodice pentru autoevaluare si evaluarea datelor prin intermediul unor experti si a unor institutii specializate.

Principii de monitorizare

Sistemul de monitorizare interna prevede 3 nivele:

- + Proiectul (actiunile);
- + Managementul;
- + Rezultatele si impact.

RAPORTARE:

Instrumentele folosite sunt:

Sedinte

Scopul acestor sedinte este:

- De monitorizare a progreselor realizate in baza proiectelor si raportarea lor la implicatii;
- Discutarea modului de realizare a etapelor urmatoare;
- Informarea continua a membrilor echipei;
- Coordonarea interferentelor cu alte programe sau domenii.

Rapoartele

Acestea vor ajuta la formarea unei baze solide pentru analiza tendintelor si trendurilor si analiza strategiilor si vor fi de folos in mod special atunci cand apar schimbari in cadrul structurii personalului, a echipei de conducere si a factorilor de decizie. Se va intocmi cel putin un raport trimestrial care sa fie conceput astfel incat resursele, activitatile si rezultatele sa fie monitorizate prin raportarea la obiectivele imediate si la cele generale, comparant realitatea cu activitatile programate, timpul estimat, costurile si calitatea, deviatiile fata de plan, impactul si problemele determinate de acestea, precum si recomandari pentru activitatile viitoare. Controlul proiectului urmareste observarea oricaror abateri de la planificare, investigheaza cauzele, apreciaza consecintele si introduce corecturile necesare.

Controlul timpului

Problemele de implementare ce tin de timp se manifesta prin: nerespectarea termenilor pentru actiuni, prea multe sarcini „aproape gata”, prea multe „actiuni prioritare pe lista”. Principalele cauze ale nerespectarii planificarii in timp apar prin introducerea de schimbari necontrolate care intarzie implementarea sau prin subestimarea efectelor schimbărilor necesare aduse proiectului. Efectele principale ale nerespectarii planificarii in timp se concretizeaza în cresterea costurilor sau reducerea performantei proiectului, aceste probleme putand fi rezolvate printr-o monitorizare minuțioasa si actiune la timpul potrivit.

Controlul resurselor umane

Ca si problemele de timp, acestea pot fi reduse printr-o planificare bine gandita si flexibila la schimbari insotita de planuri de contingenta si de selectare a unui numar de voluntari flexibil. Modul de planificare si de control al resurselor umane consta in:

- + Alegerea corecta a responsabilitatilor;
- + Numarul de ore de munca;
- + Monitorizarea respectarii fiselor de post pentru fiecare membru si evaluarea performantei lor;
- + Pregatirea continua in cadrul centrului prin practica.

Controlul costului

Folosirea corecta a banilor si respectarea bugetului alocat sunt responsabilitati majore ale managerului de proiect. Aceasta presupune:

- + Planificare riguroasa;
- + Monitorizare continua a bugetului pe parcursul proiectului prin tinerea unei evidente la zi si luarea de masuri la timp pentru a se evita depasirea bugetului;
- + Evaluarea raportului dintre efort, efect si rezultat.

Capacitatea operationala, tehnica si financiara a comunei Helegiu de a implementa strategia de dezvoltare locala

Primaria, fiind o interfata între cetatean si institutiile statului, trebuie sa elaboreze si sa dezvolte un sistem de administrare bazat pe promovarea autonomiei locale reale si consolidarea cadrului institutional. Activitatea publica locala va fi orientata spre:

- + Sprijinirea dezvoltarii comunitatii in scopul rezoltarii tuturor problemelor zonei comunei Helegiu ,
- + Sustinerea dezvoltarii infrastructurii prioritare pentru comunitate;

- ✚ Sporirea responsabilitatii persoanelor cu functii de raspundere pentru depasirea limitelor stabilite de cheltuieli si utilizarea neeconomica a alocatiilor bugetare;
- ✚ Controlarea stricta a bugetului local si distribuirea lui in mod eficient;
- ✚ Ajustarea in continuare a cheltuielilor bugetare la posibilitatile reale de acumulare a veniturilor la buget;

Eficientizarea gestionarii mijloacelor publice, prin:

- ✚ Organizarea de licitatii pentru achizitionarea de bunuri, lucrari si servicii pentru necesitatile institutiilor bugetare din banii publici;
- ✚ Reducerea cresterii volumului de cheltuieli, inclusiv prin reducerea numarului de personal angajat in institutiile bugetare, acolo unde este cazul;
- ✚ Reevaluarea intregului sistem de servicii publice si transmiterea unor activitati catre sfera privata.

Consolidarea finantelor publice:

- ✚ Masuri concrete pentru acumularea veniturilor proprii si mentinerea echilibrului bugetar;
- ✚ Constituirea de conduri extrabugetare pentru sustinerea unor programe de interes local;
- ✚ Sustinerea dezvoltarii antreprenoriatului ca motor de crestere a economiei de piata.

Stabilirea si promovarea parteneriatului:

- ✚ Sprijinirea organizatiilor nonguvernamentale;
- ✚ Participarea la proiecte investitionale comune cu sectorul economic in domeniile sociale, culturale si de mediu.

Consolidarea managementului administratiei publice locale consta in:

Dezvoltarea managementului resurselor umane:

- ✚ Preocuparea primariei comunei Helegiu pentru pregatirea continua a functionarilor publici pe domeniile prioritare dezvoltarii comunei Helegiu

Dezvoltarea nivelului de pregatire profesionala:

- ✚ Stabilirea necesitatilor si oportunitatilor de instruire;
- ✚ Corelarea necesitatilor cu potentialul uman existent;
- ✚ Stabilirea unui sistem de training adecvat.

Folosirea eficienta a resurselor umane:

- ✚ Stabilirea regulamentului de organizare si functionare a personalului si a regulamentului de ordine interioara;
- ✚ Personalul trebuie sa lucreze in domenii de activitate bine definite.

Cresterea responsabilitatii si a independentei profesionale:

- ✚ Responsabilitatea functionarilor publici in conformitate cu prevederile legale;
- ✚ Constientizarea importantei activitatii fiecarui angajat;
- ✚ Transparenta functionarii sistemului institutional pentru fiecare angajat;

- ✚ Acordarea de stimulente financiare in functie de eficienta si competitivitatea activitatilor depuse.

Schimbarea de fond a raportului dintre administratie si cetatean:

- ✚ Serviciul public trebuie sa fie orientat in folosul cetateanului;
- ✚ Eliminarea blocajelor birocratice cu care se confrunta cetatenii si agentii economici;
- ✚ Intarirea si extinderea cadrului de participare a societatii civile la procesul decizional;
- ✚ Crearea unei strategii de management al calitatii.

Realizarea unui sistem de monitorizare a calitatii serviciilor publice:

- ✚ Administrarea eficienta a banilor publici;
- ✚ Dezvoltarea orasului prin atragerea de proiecta si programe cu finantare nerambursabila;
- ✚ Cheltuirea eficienta a veniturilor.

Dezvoltarea managementului informatiilor.

- ✚ Corelarea si integrarea bazelor de date din institutie;
- ✚ Analizarea nevoilor in domeniul software.

Buget

Urmărim în special : sporirea bunăstării individuale, protejarea bunăstării minimale, maximizarea bunăstării nete (beneficii totale – costuri totale) și maximizarea bunăstării redistributive (reducerea inegalităților), considerînd că dezvoltarea nu este un scop în sine, ci vizează ameliorarea condițiilor sociale pentru individ și comunitate.

Indicatorii calitativi de monitorizare și evaluare a investițiilor realizate prin strategie sunt:

- ✚ Venitul real/ locuitor (Venitul nominal ponderat cu indicele puterii de cumpărare) ;
- ✚ Creșterea populației ocupate cu studii superioare
- ✚ Creșterea ratei de ocupare a populației
- ✚ Creșterea cifrei de afaceri
- ✚ Creșterea nr de turiști
- ✚ Creșterea procentuală a sectorului turistic la cifra de afaceri a comunei Helegiu
- ✚ Raportul Cost/Beneficiu (cost unitar, beneficii nete, scontarea ș.a) pentru fiecare obiectiv operațional al strategiei;
- ✚ Analiza Cost/Eficacitate (Costul-eficacitatea a două sau mai multe alternative este reprezentat de cheltuiala pe unitatea de bunuri și servicii, sau costul unitar) pentru fiecare obiectiv operațional al strategiei;

Indicele Gini (al inegalităților) : $GI = (\sum X_i \times Y_{i+1}) - (\sum X_{i+1} \times Y_i) / \sum X_i \times Y_{i+1}$ X_i – distribuția cumulativă procentuală a numărului de arii (ex. :strazi) ; Y_i – distribuția cumulativă a populației sau a unei anumite activități (ex. : infraționalitatea);

Gradul de internalizare a costurilor de producție (suportarea din buget și/sau din fonduri atrase a unei părți din costurile serviciilor publice, de impact social major, astfel încît prețul serviciilor publice să fie mai ușor suportabil, mai ales de către persoanele defavorizate)

Beneficiul public (pentru întreprinderile publice, regii, societăți din sistemul economiei și administrației locale) : $B_p = B_{pN} + I_d + C_f - V_f - S + A + CAS$, unde :

- ✚ B_{pN} = beneficiul privat net;

- ✚ Id = Impozitele directe plătite;
- ✚ Cf = Cheltuielile financiare;
- ✚ Vf = Veniturile financiare;
- ✚ S = Subvențiile primite;
- ✚ A = Amortizarea activelor fixe;
- ✚ CAS = Cost de ajustare structurală (costuri suplimentare ce rezultă din politicile publice : personal excedentar, prețuri administrate ș.a.).

INDICATORI

PRIORITATEA 1 : DEZVOLTAREA DURABILĂ A INFRASTRUCTURII LOCALE

Denumirea măsurii	Indicatori de rezultate
Măsura 1.1 – Inființarea/extinderea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii tehnico – edilitare și de servicii publice	<ul style="list-style-type: none"> -nr. km rețea de gaz metan introdus -nr localitati in care s-a introdus rețeaua de gaz metan din comuna Helegiu -nr. km rețea de apa -nr localitati in care s-a introdus rețeaua de apa in comuna Helegiu -nr. km rețea de canalizare introdusa -nr .localitati in care s-a introdus rețeaua de canalizare in comuna Helegiu - nr km de iluminat stradal in care s-a efectuat eficientizarea lampilor
Măsura 1.2 - Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de transport	<ul style="list-style-type: none"> -nr km drum local /comunal modernizat - nr sisteme video funcționale -nr.parcari amenajate -nr.statii de transport modernizate -valoare lei acordata operatorilor locali -numar campanii de informare privind importanța utilizării mijloacelor de transport ecologice -nr.mijloace de transport ecologice achizitionate -suprafata trotuare
Măsura 1.3 - Dezvoltarea/ reabilitarea/modernizarea infrastructurii pentru sport,patrimoniul natural și cultural, culte, activități recreative	<ul style="list-style-type: none"> - sala de sport functionala -zona de agrement functionala - parc amenajat -numar locuri de joacă pentru copii amenajate -camin cultural construit

	--nr. capele mortuare construite -nr.parohii care au accesat fonduri europene
Măsura 1.4 - Dezvoltarea infrastructurii informaționale și de telecomunicații	-nr locatii cu internet gratuit - nr. locuințe cu acces la internet prin cablu
Măsura 1.5 - Îmbunătățirea administrării domeniului public și privat al UAT –lui Helegiu	- Nr. ha teren intravilan -nr. ha de cadastru introdus - Finalizarea aplicarea legilor fondului funciar

PRIORITATEA 2 – DEZVOLTARE ECONOMICĂ LOCALĂ

<i>Denumirea măsurii</i>	<i>Indicatori de rezultate</i>
Măsura 2.1. Diversificarea economiei locale și creșterea competitivității acesteia	-numar de structuri asociative care sa exploateze intensiv terenurile luate in arenda , in prezent nelucrate, infiintate - sistem de colectare și valorificare a produselor agricole la nivel local, functional - terenurile aflate in proprietatea administrației publice locale exploatare corespunzator - nr. agenti economici care beneficiaza de finantare de la Grupul de Acțiune Locala - numar agenți economici care si-au deschis afacere in comuna Helegiu -numar /valoare facilitati acordate de Consiliul local , agenților economici care isi deschid afacere in comuna Helegiu - numar agenți economici și producatori particulari care au participat la targuri , schimburi de experiență. - finalizarea aplicarii legilor fondului funciar - numar gospodarii țărănești transformate în ferme familiale cu caracter comercial - numar produse locale certificate -studiu elaborat în vederea identificării nevoilor mediului de afaceri local -numar parteneriate public-privat incheiate
<i>Denumirea măsurii</i>	<i>Indicatori de rezultate</i>
Măsura 2.2. Instruire și consultanța în agricultura/silvicultură	-numar sesiuni de informare a cetățenilor privind finanțările europene, organizate

	<p>-numar tineri stabiliți în comuna Helegiu ca tineri fermieri prin accesarea programului de finanțare specific.</p> <p>numar campanii de informare cu privire la reglementarile naționale și europene, in domeniul inființării și funcționării agenților economici:</p> <p>-numar sesiuni de instruire in domeniile antreprenariat, scriere de proiecte pentru diferite programe de finanțare, organizate;</p> <p>- numar agenți economici locali participant la licitațiile organizate de APL pentru derularea investițiilor locale</p>
Măsura 2.2. Instruire și consultanța în agricultura/silvicultură	<p>- sistem informatic implementat pentru dezvoltarea e-economiei</p> <p>- nr. sesiuni de informare</p> <p>-nr. proiecte finanțate prin POCU</p>
Măsura 2.3. Dezvoltarea/ reabilitarea/ modernizarea infrastructurii de sprijin a agriculturii	<p>-valoare lucrari de amenajare torenți pentru protectia terenurilor agricole/silvice inundabile, realizate</p> <p>- valoare fonduri accesate pentru realizarea de drumuri de exploatare agricolă/silvică</p> <p>- numar km drumuri de exploatare agricolă/silvică realizati</p> <p>- numar agenți economici beneficiari a unor spații de depozitare</p> <p>-centru de desfacere a produselor autohtone, funcțional</p>

PRIORITATEA 3 - SUSȚINEREA EDUCAȚIEI ȘI OCUPĂRII FORȚEI DE MUNCĂ

<i>Denumirea măsurii</i>	<i>Indicatori de rezultate</i>
Măsura 3.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale	centrul tip after school-scoala Helegiu, care să permită acordarea de suport elevilor, în vederea scăderii riscului de abandon școlar,
<i>Denumirea măsurii</i>	<i>Indicatori de rezultate</i>
	<p>functionala</p> <p>- microbuz școlar pentru transportul elevilor,</p>

	<p>achizitionat</p> <ul style="list-style-type: none"> - numar spații de joacă pentru copii în toate satele componente comunei Helegiu , modernizate - valoarea lucrarilor de reparatii curente efectuate la toate unitatile școlare -numar structuri de învățământ școlare și preșcolare, reabilitate termic
Măsura 3.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale	<ul style="list-style-type: none"> - valoarea lucrarilor de modernizare a sălilor de clasă și dotarea cu mobilier modern și material didactic specific - valoarea lucrărilor de modernizare si dotare a unitaților preșcolare cu jucarii - valoarea sprijinului acordat cadrelor didactice care nu locuiesc in comuna Helegiu
Măsura 3.2. Dezvoltarea capacității instituționale a sistemului educațional și de formare continuă	<ul style="list-style-type: none"> -numar elevi participanti la competiții naționale - valoarea sprijinului pentru desfășurarea activităților extracuriculare, sportive și culturale - numar campanii de informare/educare a parintilor, organizate -numar cadre didactice active din comuna Helegiu care au participat la programe de pregatire -numarul elevilor din unitațile de invațamant din comuna - Centru pentru Informare, Orientare și Consiliere Educativ-Profesională , pentru elevii din ultimul an al ciclului de invatamant gimnazial, functional - numar cadre didactice care isi stabilesc domiciliul in comuna Helegiu - numar campanii de informare și constientizare a categoriilor defavorizate privind necesitatea educației, organizate –
<i>Denumirea măsurii</i>	<i>Indicatori de rezultate</i>
Măsura 3.2. Dezvoltarea	-ghid de educație incluzivă pentru părinți elaborat

capacitații instituționale a sistemului educațional și de formare continuă	<ul style="list-style-type: none"> - ghid de educație incluzivă pentru cadre didactice- elaborat -masa rotundă "Educația incluzivă în grădiniță: dimensiuni, provocari și soluții"- organizata - numar burse sociale acordate -numar cursuri de formare profesională , în meseriile solicitate de agenții economici organizate in comuna Helegiu - studiu in vederea identificării meseiilor cautate pe piata muncii locale/judetene, intocmit
--	---

PRIORITATEA 4 - SUSȚINEREA SĂNĂTĂȚII ȘI ASISTENȚEI SOCIALE

<i>Denumirea măsurii</i>	<i>Indicatori de rezultate</i>
Măsura 4.1 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii pentru servicii de sănătate și asistența socială	Acordarea de facilități specialistilor din domeniul sănătate/asistență socială care doresc sa investească în comuna Helegiu
Măsura 4.2 Dezvoltarea capacității instituționale a sistemului de sănătate și asistența socială	<ul style="list-style-type: none"> -baza de date electronice (fisiere/foldere/tabele centralizatoare etc) care să cuprindă toate informațiile referitoare la beneficiarii de servicii sociale, creata –numar acțiuni privind incurajarea voluntariatului in special în rîndul tinerilor în domenii de interes public, de asigurare a cadrului legal pentru accesul tinerilor la programe de educație pentru sănătate, pentru tratamentul gratuit al tinerilor suferinzi de boli cronice sau care urmează o formă de învățământ autorizată sau acreditată, conform legii, precum și promovarea unor măsuri de reintegrare socială a tinerilor dependenți de alcool sau alte substanțe nocive etc. -numar instituții județene cu care s-au
<i>Denumirea măsurii</i>	<i>Indicatori de rezultate</i>
	stabilit colaborari în vederea asigurării

<p>Măsura 4.2 Dezvoltarea capacității instituționale a sistemului de sănătate și asistența socială</p>	<p>furnizării de servicii pentru persoanele vârstnice și facilitarea accesului acestora în centre sociale.</p> <ul style="list-style-type: none"> - numar acorduri de parteneriat incheiate cu ONG-uri in vederea asigurării de consultanță juridică persoanele varstnice . -numar ONG-uri care desfășoara o activitate semnificativă pentru comunitatea locală - numar tineri care participa la activitatile ONG-urilor . - numar persoane beneficiare de VMG -numar programe de educatie parentala , realizate -numar activități de informare individuală și consiliere a parinților care intenționează să plece în strainatate , precum și a persoanei desemnate ca reprezentant legal al copilului, organizate
--	--

PRIORITATEA 5 - PROTECȚIA MEDIULUI ȘI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE

<i>Denumirea măsurii</i>	<i>Indicatori de rezultate</i>
<p>Măsura 5.1 Protejarea și conservarea mediului și a biodiversității</p>	<ul style="list-style-type: none"> -numar programe derulate pentru informarea, educarea și constientizarea populației referitor la importanța și necesitatea protecției mediului inconjurător și conservarea biodiversității -platformă de colectare a dejecțiilor animaliere, realizată -zona de agrement funcțională
<p>Măsura 5.2. Reducerea vulnerabilității la riscuri și adaptarea la schimbările climatice</p>	<ul style="list-style-type: none"> -valoare lucrari de consolidare a malurilor și regularizarea cursurilor de apă -valoarea lucrărilor de regularizare a albiei raurilor și apărari de maluri pentru prevenirea și reducerea consecințelor distructive ale inundațiilor
<i>Denumirea măsurii</i>	<i>Indicatori de rezultate</i>
<p>Măsura 5.2. Reducerea vulnerabilității</p>	<ul style="list-style-type: none"> - valoarea investițiilor pentru crearea,

la riscuri și adaptarea la schimbările climatice	operaționalizarea, modernizarea și creșterea capacității de răspuns la nivel local în situații de urgență și dezastre naturale, în zonele vulnerabile sau acolo unde ecosistemele sunt expuse riscului unor asemenea efecte -numar campanii organizate pentru informarea, pregătirea și constientizarea populației privind comportamentul în situații de urgență
Măsura 5.3. Eficientizarea consumului de energie și promovarea utilizării resurselor regenerabile	-valoarea investițiilor în reabilitarea termică a clădirilor publice. - nr. clădiri care au fost reabilitate termic -nr. echipamente cu consum redus de energie achiziționate

PRIORITATEA 6 : DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE

<i>Denumirea măsurii</i>	<i>Indicatori de rezultate</i>
Măsura 6.1 Îmbunătățirea coeziunii dintre administrația publică locală și administrația publică județeană/centrală, precum și cu ceilalți factori interesați în vederea realizării obiectivelor de dezvoltare locală	-numar rapoarte întocmite privind monitorizarea strategiei de dezvoltare -reactualizarea strategiei de dezvoltare, atunci când situația o impune
Măsura 6.2 Crearea unui sistem modern de administrație publică și eficientizarea dialogului cu cetățenii	-numar persoane din administrația publică locală participante la cursuri de perfecționare -nr . activități desfășurate pentru creșterea calității serviciilor acordate cetățenilor - sistem de control managerial intern conform Ordinului 600/2018 ,implementat -numar acțiuni de informare europeană a populației cu focalizare pe dreptul la muncă în Uniunea Europeană, organizate -numar de proiecte HCL, dispoziții primar etc. emise
<i>Denumirea măsurii</i>	<i>Indicatori de rezultate</i>
Măsura 6.2 Crearea unui sistem modern de administrație publică și	-pentru a deveni eficiente în folosul contribuabililor și al întreprinzătorilor

<p>eficientizarea dialogului cu cetatenii</p>	<ul style="list-style-type: none"> -numar persoane angajate în cadrul biroului specializat in elaborarea și gestionarea proiectelor europene -numarul angajatilor din biroul specializat in elaborarea și gestionarea proiectelor europene care au participat la cursuri de perfectionare/specializare -numar parteneriate incheiate cu alte UAT-uri , atat din tara cat si din UE - platforma online realizată ghid de bune practici în relația cu cetățenii – realizat planurile de ordine și siguranță publică a comunei Helegiu -realizate -număr programe de prevenire a infracționalității, implementate - valoarea dotarilor cu echipamentele necesare a serviciului public de poliție locala -numar reclamații soluționate în termen - valoarea dotarilor serviciului public voluntar pentru situații de urgență cu echipamentele necesare desfășurării activității- număr acțiuni de conștientizare și instruire a cetățenilor pentru cunoașterea regulilor și a măsurilor de apărare în cazul dezastrelor, organizate - număr cetățeni participanți la aceste acțiuni
---	--

CAP. X CONCLUZII

Strategia de dezvoltare locală a comunei Helegiu pentru perioada 2021 – 2027 va folosi drept suport la dezvoltarea durabilă a comunei prin realizarea planului de dezvoltare care vizează creșterea calității vieții, un element indispensabil pentru existența viitoare a comunei.

Dezvoltarea comunei Helegiu nu reprezintă doar o problemă a autorității publice locale, ci ține și de voința și capacitatea comunității de a se implica activ în realizarea obiectivelor strategice și de a avea o atitudine pozitivă la tot ceea ce este nou.

Comuna Helegiu se confruntă, ca și celelalte comune ale țării, cu problemele specifice unei comune în plină dezvoltare. Autoritățile locale trebuie să își asume cu adevărat rolul de coordonator al procesului de transformare, fructificând oportunitățile de care beneficiază în

comparație cu alți competitori, și anume: industria prelucrătoare, tradițiile, activitățile culturale intense, identitate istorică, servicii de calitate, obiective turistice, administrație competentă etc.

Realizarea obiectivelor propuse este în strânsă dependență cu sursele de finanțare nerambursabilă care pot fi atrase, deoarece bugetul local nu are capacitatea de a susține realizarea acestora în totalitate, dar se poate beneficia de oportunitățile financiare oferite de Uniunea Europeană.

Ca o concluzie, se poate menționa că strategia elaborată este realizabilă în condițiile precizate și se va adapta cerințelor și necesităților ori de câte ori va fi nevoie, astfel încât aceasta să fie realistă și aplicabilă.

Comuna Helegiu poate deveni:

- ▶ un mediu curat și sănătos, cu străzi curate și numeroase spații verzi;
- ▶ o comună cu o infrastructură modernă și funcțională;
- ▶ o comună unde traficul greu ocolește zona locuibilă;
- ▶ o comună care oferă servicii de calitate;
- ▶ o comună care dispune de servicii de sănătate și asistență socială de calitate;
- ▶ o comună cu instituții culturale moderne;
- ▶ o comună culturală de importanță județeană, regională, națională și internațională;
- ▶ o comună care oferă actualelor și, mai ales, viitoarelor generații o educație bună prin instituțiile de învățământ existente, implicate în diverse proiecte și cu personal de înaltă calificare;
- ▶ o comună a cărei economie se bazează pe resursele existente și le fructifică în mod conștient și rațional, care absoarbe forța de muncă locală, cu un sector de servicii de înaltă calitate și o industrie prelucrătoare inovativă;

În concluzie, strategia de dezvoltare este o radiografie a prezentului și viitorului, care stabilește direcțiile de dezvoltare și care stă la baza deciziilor viitoare, ale celor care vor hotărâ măsurile necesare atingerii țintelor propuse.