
**STRATEGIA DE DEZVOLTARE
SPAȚIALĂ A
COMUNEI SATCHINEZ**

**PLAN URBANISTIC GENERAL
SATCHINEZ, JUD. TIMIȘ**

**Proiect nr : U25/2024
Data: 2024**

LISTA SEMNĂTURILOR

PROIECTANT GENERAL: **S.C. ARCHAEOSAVE S.R.L.**

PROIECTANT URBANISM: **S.C. MELVIN S.R.L.**

COORDONATOR: **Ing. Ramona MOLDOVEANU**

ŞEF PROIECT: **arh.-urb. Loredana PESCARU**

PROIECTANŢI : **arh.-urb. Loredana PESCARU**

Sociolog conf. Univ. Dr. Bogdan NADOLU

Ing. Daniel PESCARU



Cuprins

| | |
|---|----|
| 1. Strategia de dezvoltare spațială și Planul Urbanistic General- Necesitate și corelare..... | 5 |
| 1.1. Dezvoltarea spațială durabilă | 5 |
| 1.2. Strategiile locale de dezvoltare durabilă..... | 6 |
| 2. Contextul general al dezvoltării – Situația existentă | 6 |
| 2.1. Identificarea factorilor dezvoltatori..... | 10 |
| 3. Analiză diagnostic multicriterială – Identificarea problemelor locale..... | 20 |
| 3.1. Metodologia utilizată: | 20 |
| 3.2. Criterii și subcriterii de evaluare: | 27 |
| 3.3. Concluzii: | 28 |
| 4. Viziune și obiective strategice de dezvoltare | 28 |
| 4.1. Formularea obiectivelor strategice | 28 |
| 5. Planul de acțiuni | 29 |
| 5.1. Obiective și acțiuni prioritare | 29 |
| 5.2. Termen de implementare..... | 30 |
| 5.3. Indicatori de succes | 30 |
| 5.4. Responsabilități și resurse | 30 |
| 6. Coordonare, monitorizare, implementare, evaluare rezultate..... | 31 |

Strategia de dezvoltare locală a comunei SATCHINEZ

1. Strategia de dezvoltare spațială și Planul Urbanistic General- Necesitate și corelare

Planificarea strategică locală este un instrument utilizat în procesul de dezvoltare regională și locală. **Dezvoltarea locală** poate fi definită ca procesul susținut și durabil al modificărilor intenționate și prudente sociale, economice, culturale și de mediu, care a fost proiectat să îmbunătățească nivelul de trai al populației locale. Aceasta are la bază analiza socio-economică a localității la ora actuală, identificarea necesităților acesteia, stabilirea direcțiilor și a viziunii de dezvoltare, din care vor rezulta proiectele de viitor necesare pentru remediarea problemelor actuale și implementarea viziunii de dezvoltare pe termen mediu și lung.

O strategie eficientă are următoarele caracteristici: furnizează o imagine asupra viitorului, creativitate, flexibilitate, activitate, orientare spre acțiune, schimbare și câștig durabil.

Strategia de dezvoltare spațială a comunei Satchinezeste construită pe concluziile analizelor socio-economice și SWOT, precum și pe resursele și atuurile localității. Strategia, prin structură și conținut, urmărește dezvoltarea economică și echilibrată, concomitent cu dezvoltarea capacității acesteia de a se adapta și a putea răspunde schimbărilor economice cheie. Aceasta se adresează unei game largi de probleme economice, sociale și de mediu ale comunității, care sunt relevante pentru definirea obiectivelor necesare obținerii dezvoltării durabile și creșterii coeziunii economice și sociale.

Strategia de dezvoltare locală este atât un proces de planificare, cât și un produs care promovează parteneriatul în rândul diferiților actori de pe plan local (administrația publică locală, comunitatea locală, sectorul privat și reprezentanții societății civile) cu scopul de a analiza împreună problemele legate de dezvoltare, de imaginea creată pentru viitor / previziuni de viitor, de mobilizarea resurselor, de elaborarea strategiilor de dezvoltare a proiectelor, precum și de implementarea, monitorizarea și evaluarea acestora.

Strategia de dezvoltare locală constituie baza dezvoltării planurilor de acțiune pentru administrația publică locală și organizațiile partenere în vederea prezentării de proiecte în cadrul programelor de finanțare naționale și europene care sprijină dezvoltarea locală.

Strategia furnizează o abordare echilibrată și integrată privind dezvoltarea localității cu accent pe:

- facilitarea creșterii economice
- îmbunătățirea infrastructurii de bază
- protejarea și îmbunătățirea condițiilor de mediu
- îmbunătățirea serviciilor (medicale, sociale, culturale) și accesului la acestea

1.1. Dezvoltarea spațială durabilă

„Dezvoltarea durabilă răspunde necesităților generațiilor actuale fără a compromite abilitatea generațiilor viitoare de a răspunde propriilor lor necesități" (Comisia Mondială pentru Mediu și Dezvoltare).

Dezvoltarea durabilă a comunităților are ca obiective majore protejarea mediului, eradicarea sărăciei, îmbunătățirea calității vieții, dezvoltarea și menținerea unei economii locale viabile și eficiente.

O comunitate durabilă apreciază și promovează ecosisteme sănătoase, utilizează eficient resursele, dezvoltă și asigură o economie locală viabilă. Comunitatea durabilă are o viziune asupra dezvoltării susținută și promovată de toate sectoarele comunității, asociațiile civice, autoritățile locale, organizațiile religioase, tinerii, etc.

Institutul pentru Comunități Durabile a identificat următoarele componente ale unei comunități durabile (vezi "A Guide to implementing Local Environmental Action Programs", Regional Environmental Centre for Central and Eastern Europe, 2000):

- Integritate Ecologică
- Securitate Economică
- Responsabilitate și împuternicire
- Bunăstare socială

Strategiile de dezvoltare durabilă evidențiază interdependența între local și global, accentuând necesitatea cooperării în cadrul și între sectoarele economic, social și de mediu și urmărește distribuirea corectă a costurilor și beneficiilor dezvoltării. Aceasta reprezintă un ansamblu de procese ce implică toate persoanele sau grupurile de persoane din interiorul sau exteriorul comunității interesate (stakeholders), prin care se stabilește o strategie cu obiective clare de atins într-o anumită perioadă determinată, precum și măsurile ce trebuie întreprinse pentru a le atinge.

Planificarea poate fi de tip:

1. expert (realizată de un grup de experți în domeniul planificării strategice a dezvoltării, utilizată în general atunci când strategia este cerută din exterior),
2. consultativ
3. participativ (cu participarea tuturor factorilor interesați ai comunității, demers care cere timp dar care este și cel mai recomandat pentru a avea susținerea întregii comunități și pentru o viziune cât mai realistă a viitorului acceptat de toți).

1.2. Strategiile locale de dezvoltare durabilă

Strategiile locale de dezvoltare durabilă au următoarele caracteristici:

- Constituie un ansamblu de procese participative, care implică analiza și dezbateră problemelor comunității, planificarea și consolidarea capacităților având ca obiectiv progsul comunității;
- Este un proces pe termen lung, care reprezintă viziunea viitorului comunității, transpusă în obiective strategice și planuri de acțiune concrete.
- Presupune un angajament politic puternic.

2. Contextul general al dezvoltării – Situația existentă

Planurile strategice de dezvoltare teritorială reglementează planificarea strategică a localităților și a unităților teritoriale mai mari (microregiune, județ, regiune, țară, Uniunea Europeană), stabilesc obiectivele globale și specifice pe termen lung ale regiunii, principiile și directivele necesare elaborării programelor de dezvoltare, respectiv asigură informațiile necesare pentru actorii dezvoltării sectoriale și regionale.

România, prin aderarea la Uniunea Europeană, a aderat la obiectivele comunitare și, în consecință, este necesar ca localitățile din România să urmeze strategiile planificate pe palierele superioare.

Unul dintre obiectivele de bază ale Uniunii este reducerea decalajelor existente între regiunile din Uniunea Europeană prin consolidarea coeziunii economice, sociale și regionale, asigurate până în 2006 prin politica regională, iar după 2007 prin politica de coeziune. În iunie 2010 Consiliul European a aprobat Strategia Europa 2020, strategia Uniunii Europene pentru perioada 2014-2020 pentru combaterea efectelor crizei

economice, regenerarea vieții economice și pentru a asigura o coeziune economică, socială și teritorială. Strategia detaliază prioritățile și obiectivele principale ale Uniunii Europene pentru anul 2020 în ceea ce privește cercetarea și inovarea, schimbările climatice și energia, ocuparea forței de muncă, educația și reducerea sărăciei, care trebuie transpuse în obiective naționale. Prioritățile Strategiei Europa 2020 sunt: creștere inteligentă, creștere durabilă și creștere favorabilă incluziunii. Pentru anul 2030, România a aderat la Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă, un program de acțiune globală în domeniul dezvoltării cu un caracter universal, care promovează echilibrul între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile - economic, social și mediu.

Agenda 2030 cuprinde cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD), reunite informal și sub denumirea de Obiective Globale. Prin intermediul Obiectivelor Globale, se stabilește o agendă de acțiune ambițioasă pentru următorii 15 ani în vederea eradicării sărăciei extreme, combaterii inegalităților și a injustiției și protejării planetei până în 2030.

1. Fără sărăcie – Eradicarea sărăciei în toate formele sale și în orice context.
 2. Foamete zero – Eradicarea foametei, asigurarea securității alimentare, îmbunătățirea nutriției și promovarea unei agriculturi durabile.
 3. Sănătate și bunăstare – Asigurarea unei vieți sănătoase și promovarea bunăstării tuturor la orice vârstă.
 4. Educație de calitate – Garantarea unei educații de calitate și promovarea oportunităților de învățare de-a lungul vieții, pentru toți.
 5. Egalitate de gen – Realizarea egalității de gen și împuternicirea tuturor femeilor și a fetelor.
 6. Apă curată și sanitație – Asigurarea disponibilității și managementului durabil al apei și sanitație pentru toți.
 7. Energie curată și la prețuri accesibile – Asigurarea accesului tuturor la energie la prețuri accesibile, într-un mod sigur, durabil și modern.
 8. Muncă decentă și creștere economică – Promovarea unei creșteri economice susținute, deschise tuturor și durabile, a ocupării depline și productive a forței de muncă și a unei munci decente pentru toți.
 9. Industrie, inovație și infrastructură – Construirea unor infrastructuri rezistente, promovarea industrializării durabile și încurajarea inovației.
 10. Inegalități reduse – Reducerea inegalităților în interiorul țărilor și de la o țară la alta.
 11. Orașe și comunități durabile – Dezvoltarea orașelor și a așezărilor umane pentru ca ele să fie deschise tuturor, sigure, reziliente și durabile.
 12. Consum și producție responsabile – Asigurarea unor tipare de consum și producție durabile.
 13. Acțiune climatică – Luarea unor măsuri urgente de combatere a schimbărilor climatice și a impactului lor.
 14. Viața acvatică – Conservarea și utilizarea durabilă a oceanelor, mărilor și a resurselor marine pentru o dezvoltare durabilă.
 15. Viața terestră – Protejarea, restaurarea și promovarea utilizării durabile a ecosistemelor terestre, gestionarea durabilă a pădurilor, combaterea deșertificării, stoparea și repararea degradării solului și stoparea pierderilor de biodiversitate.
 16. Pace, justiție și instituții eficiente – Promovarea unor societăți pașnice și incluzive pentru o dezvoltare durabilă, a accesului la justiție pentru toți și crearea unor instituții eficiente, responsabile și incluzive la toate nivelurile.
 17. Parteneriate pentru realizarea obiectivelor - Consolidarea mijloacelor de implementare și revitalizarea parteneriatului global pentru dezvoltare durabilă.
-

-
- La nivel central și local există proiecte investiționale, pentru îmbunătățirea condițiilor economice, sociale, culturale. Ordonatorii de credite sunt în căutarea surselor de finanțare necesare dezvoltării locale, necesare creșterii competitivității.
 - Aceste surse de finanțare pot proveni din:
 - Fonduri europene
 - Finanțare prin programe guvernamentale
 - Bugetul statului
 - Bugetul județean
 - Bugete locale
 - Parteneriate publice-private
 - Emisiuni de obligațiuni județene și municipale
 - Credite bancare
 - Sponsorizări
 - Finanțare creativă
 - Pentru transpunerea în aplicare a politicii și strategiei comunitare de dezvoltare un rol important îl au fondurile nerambursabile alocate pentru perioada 2014-2020. Instrumentele financiare ale Uniunii Europene pentru perioada 2014-2020 sunt:
 - Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDER),
 - Fondul de Coeziune (FC), Fondul Social European (FSE), Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR)
 - Fondul European pentru Pescuit și Afaceri Maritime (FEPAM) (denumite și „fonduri CSC”).
 - Politica regională a României este reflectată în Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României, Orizont 2013-2020-2030 :
 - Asigurarea funcționării eficiente și în condiții de siguranță sistemului energetic național, atingerea nivelului mediu actual al UE în privința intensității și eficienței energetice; îndeplinirea obligațiilor asumate de România în cadrul pachetului legislativ „Schimbări climatice și energie din surse regenerabile” și la nivel internațional în urma adoptării unui nou acord global în domeniu; promovarea și aplicarea unor măsuri de adaptare la efectele schimbărilor climatice și respectarea principiilor dezvoltării durabile.
 - Atingerea nivelului mediu actual al UE în privința eficienței economice, sociale și de mediu a transporturilor și realizarea unor progrese substanțiale în dezvoltarea infrastructurii de transport.
 - Decuplarea creșterii economice de degradarea mediului prin inversarea raportului dintre consumul de resurse și crearea de valoare adăugată și apropierea de indicii medii de performanță ai UE privind sustenabilitatea consumului și producției.
 - Atingerea nivelului mediu actual al țărilor UE la parametrii principali privind gestionarea responsabilă a resurselor naturale.
 - Atingerea unor parametri apropiați de nivelul mediu actual al stării de sănătate a populației și al calității serviciilor medicale din celelalte state membre ale UE; integrarea aspectelor de sănătate și demografice în toate politicile publice ale României.
 - Promovarea consecvent, în noul cadru legislativ și instituțional, a normelor și standardelor UE cu privire la incluziunea socială, egalitatea de șanse și sprijinirea activă a grupurilor defavorizate; punerea în aplicare, pe etape, a Strategiei Naționale pe termen lung privind populația și fenomenele migratorii.
 - Atingerea nivelului mediu de performanță al UE în domeniul educației și formării profesionale, cu excepția serviciilor în mediul rural și pentru grupurile dezavantajate, unde țintele sunt cele ale UE pentru 2010.
 - Încadrarea cercetării românești în fluxul principal al evoluțiilor științifice și tehnologice din UE; generalizarea activităților inovative; apariția unor centre de excelență cu impact internațional.
 - Consolidarea structurilor din domeniul agro-alimentar și silvic concomitent cu dezvoltarea economică și socială a zonelor rurale pentru reducerea în continuare a decalajelor și atingerea nivelului mediu actual de
-

performanță al țărilor membre ale UE; afirmarea României ca element de stabilitate a securității alimentare în Europa de Sud-Est.

- Constituirea la nivel regional, conform strategiilor de dezvoltare spațială, a sistemului policentric de arii funcționale urbane (aglomerări urbane) și de coridoare de urbanizare în lungul arterelor de transport de interes european (policentricitate de rețea).
- Finalizarea, în linii generale, a cadastrului general al României și asigurarea transparenței și accesibilității sistemului.

În conformitate cu Strategia Națională pentru dezvoltare a României 2030, putem extrage următoarele puncte relevante pentru comuna Satchinez :

Infrastructură și locuire:

- Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, durabile și de calitate, care să sprijine dezvoltarea economică și bunăstarea locală.
- Asigurarea accesului la condiții de locuire adecvate pentru toți cetățenii, inclusiv prin dezvoltarea unor soluții moderne de locuire.
- Creșterea procentului de proprietăți cadastrate și înregistrate pentru a facilita planificarea spațială.

Dezvoltare economică locală:

- Promovarea agroturismului și a ecoturismului ca forme de dezvoltare sustenabilă pentru a atrage turiști și a susține economia locală.
- Încurajarea micilor întreprinderi locale și a producției autohtone prin integrarea acestora în lanțuri valorice regionale.

Adaptarea la schimbările climatice:

- Integrarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice în politicile locale și promovarea unei economii "verzi", sustenabile.
- Asigurarea rezilienței comunităților locale în fața dezastrelor naturale și a riscurilor legate de schimbările climatice.

Energie și resurse naturale:

- Tranziția către o economie circulară și gestionarea durabilă a resurselor naturale, inclusiv prin promovarea practicilor agricole sustenabile.
-

2.1. Identificarea factorilor dezvoltatori

2.1.1. Dezvoltare spațială

Teritoriul administrativ al comunei de 9.938 ha este localizată în partea de vest a României la 31 km de Timișoara .

Se învecinează cu următoarele comune:

- nord: comuna Variaș și comuna Vinga (județul Arad);
- est: comuna Orțișoara și Sânandrei;
- sud: comuna Dudeștii Noi, Becicherecu Mic și Petreștii de jos;
- vest: comuna Biled și Șandra.

Cadrul natural a influențat dezvoltarea cele 3 sate aparținătoare comunei:

- **Satchinez** - reședința de comună;
- **Bărăteaz**
- **Hodoni**

Legătura comunei Satchinez cu comunele învecinate se face prin căi rutiere și feroviare. Principalele căi de comunicație sunt drumurile județene DJ692 și DJ693.

Legătura între reședința de comună și satele componente se realizează prin drumuri județene și drumuri comunale după cum urmează:

Legătura localității Satchinez (reședința de comună) cu localitatea Bărăteaz prin drumurie județene DJ692 și DJ693;

Legătura dintre localitatea Hodoni și reședința de comună prin drumul comunal DC 37 ;

Comuna Satchinez este racordată de localitățile învecinate comunei prin drumul județean DJ693 spre DN 6 spre municipiul Timișoara prin Becicherecu Mic în partea de vest și prin DJ692 în direcția municipiului Timișoara prin comuna Sânandrei în partea de est.

2.1.2. Cadrul natural

Structura geologică și relieful comunei Satchinez

Câmpia Banatului este partea estică a marelui bazin de sedimentare Panonic, cunoscut sub numele de Depresiunea Panonică. Aceasta s-a scufundat începând cu badenianul, pe aliniamente de falii orientate aproximativ N – S, scufundările fiind mai accentuate spre vest. Maximul mișcărilor de subsidență a avut loc în perioada pannoniană, după care acestea au devenit tot mai încete. În prezent, arealul corespunzător comunei Satchinez corespunde zonei afectate de mișcări de coborâre continuă, cu o rată a subsidenței cuprinsă între -0,5 și -1,5 mm/an.

Fundamentul câmpiei este format din blocuri de șisturi cristaline și mase eruptive al căror metamorfism, tectonică și punere în loc s-a realizat în timpul cutărilor prealpine. Acestea sunt divizate de un sistem de falii: panonice, orientate nord – sud, cele de tip carpatice, cu o orientare generală est – vest și o serie de falii locale. Fazele orogenice carpatice au influențat diferențiat mișcarea blocurilor cristaline din fundamentul câmpiei creându-se diferențiat areale cu tendință mai mare de scufundare sau de înălțare. Sectorul comunei Satchinez se încadrează în grabenul Sânnicolau Mare – o zonă de scufundare - iar blocurile cristaline coboară până la 1800 m adâncime. În Câmpia Vingăi exista o rețea de falii locale, adesea divergente. Unele dintre acestea sunt indicate și de prezența apelor minerale termale bicarbonatate (Băile Călacea). Pe teritoriul comunei există două falii cu orientare vest-est, una la nord și alta la sud de localitatea Satchinez. O altă falie, cu orientare nord – sud, pornește de la sud de Satchinez, trecând pe la vest de Timișoara, spre valea Timișului.

Umplutura sedimentară corespunzătoare teritoriului comunei Satchinez este de vârstă cuaternară.

Depozitele cuaternare sunt greu de diferențiat de cele pliocene, și au grosimi mari, de 100 – 150 m. Rocile sunt reprezentate de depozite fluviatile de tipul nisipurilor, nisipurilor slab cimentate, al argilelor și pietrișurilor din alcătuirea fostelor șesurilor aluviale, de vârstă holocenă.

Loessurile și formațiunile loesoide au o grosime de 2 – 5 m în Câmpia Jimboliei și mai mare, de 5 – 10 m în partea mai joasă a Câmpiei Vingăi. Depozitele loesoide sunt caracteristice câmpurilor interfluviale și pe acestea s-au dezvoltat soluri cu fertilitate ridicată, din clasa molisolurilor. La zi apare doar cuaternarul (Fig. 1).

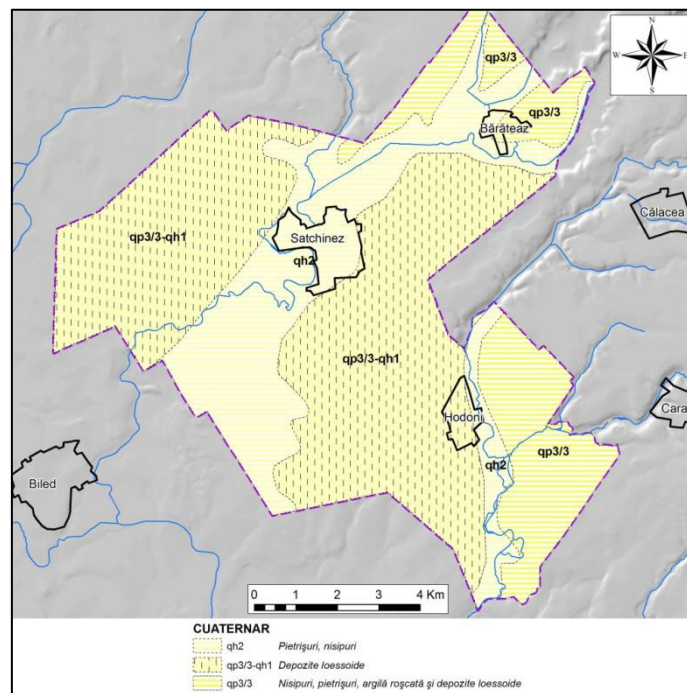


Fig. 1 Comuna Satchinez - harta geologică

Condiții climatice

Teritoriul comunei Satchinez se află sub dominarea circulației vestice, de nuanță atlantică, dar resimte și influențe mediteraneene. Se încadrează în zona de climă temperat continentală de tranziție, fiind ferit de masele de aer rece din nord și nord-est datorită adăpostului oferit de Munții Carpați. Se fac resimțite totuși influențele anticiclonului scandinav care produce în unele perioade de iarnă sau primăvara răciri accentuate ale aerului.

Din punct de vedere climatic și topoclimatic, comuna Satchinez se caracterizează prin deschiderea largă către toate direcțiile de vânt, cu advecții relativ simultane ale maselor de aer, aproximativ aceleași variații periodice și neperiodice ale parametrilor climatici, ca și prin repartitia lor relativ uniformă, cu bilanțul radiativ și caloric cu valori dintre cele mai mari. Fenomenele de uscăciune și secetă sunt prezente, mai ales, în anii deficitari pluviometric. În anii cu exces de umiditate, precipitațiile abundente favorizează creșterea nivelului freatic ceea ce are efecte asupra degradării solurilor și a culturilor agricole.

Durata insolației este de cca. 2100 ore pe an, iar valoarea anuală a radiației solare globale este de 113,7 kcal/cm²/an.

Temperatura aerului este relativ constantă pe teritoriul comunei ca urmare a uniformității reliefului. Stația

meteorologică Timișoara, care este situată la doar 25 km în linie dreaptă de Satchinez, este deci reprezentativă și pentru acest teritoriu astfel că datele climatice menționate în continuare provin de la această stație meteorologică. Temperatura medie anuală este de 10,6°C. Media lunii celei mai calde, iulie, este de 23,12°C iar media lunii celei mai reci, ianuarie, este de -0,2°C. Numărul mediu al zilelor de îngheț este mai mic de 100.

Umezeala relativă a aerului are valori maxime iarna, 87% în lunile decembrie și ianuarie, și este mică în sezonul cald, de 65%.

Precipitațiile atmosferice medii anuale au valoarea de 601 mm. Cantitățile medii lunare cele mai mari cad în iunie însumând 79,6 mm în timp ce cantitățile medii lunare cele mai mici cad în luna martie și au valoarea medie multianuală de 33,9 mm. În sezonul cald cantitățile medii de precipitații reprezintă 65% din totalul precipitațiilor anuale în timp ce în sezonul rece acestea reprezintă doar 35%.

Numărul mediu multianual al zilelor cu ninsoare este de 23,5. Stratul de zăpadă este instabil și are grosimi neînsemnate. Numărul mediu anual al zilelor cu sol acoperit de zăpadă este de 26,9 zile. Grosimea medie anuală a stratului de zăpadă este de 4,9 cm. Valoarea lunară cea mai mare se înregistrează în luna ianuarie și este de 2,7 cm.

Frecvența anuală a vântului pe direcții scoate în evidență predominarea direcției est și sud. Valoarea medie anuală a vitezei vântului este de 2,6 m/s. Valorile medii lunare cele mai mari se produc în intervalul martie – iunie și au valori cuprinse între 2 – 2,3 m/s. Frecvența medie anuală a calmului este 23,9%. Ca vânturi locale se resimte Austrul care bate în general din sud – vest, fiind secetos vara și rece iarna. Furtunile din timpul primăverii și verii, uneori și la începutul toamnei, care pot fi însoțite sau nu de grindină, apar anual și pot produce pagube însemnate.

Hidrografia

Rețeaua hidrografică de pe teritoriul UAT Satchinez face parte din bazinul hidrografic al râului Bega Veche, râu ce reprezintă cursul inferior al vechiului traseu al Begăi și care s-a individualizat ca râu aparte la începutul secolului trecut, în urma construirii canalului Bega. Conform Administrației Bazinale de Apă Banat, apele de suprafață din comuna Satchinez fac parte din corpul de apă de suprafață Apa Mare (Vâna Ciurei), cu codul RORW5-1-21-4_B1.

Cel mai important curs de apă este râul Apa Mare (cunoscut și sub numele de Ier) care drenează teritoriul comunei pe direcția nord-est – sud-vest. Principalul său afluent este râul Sicsău, pe dreapta, care apare în anumite documente sau hărți și cu numele de Sicsu. În amonte de localitatea Bărateaz, primește pe dreapta un alt afluent, pârâul Slatina (Fig. 8).

În dreptul satului Hodoni, comuna este traversată pe o distanță de cca. 6 km și de râul Iercici, care primește ca afluent pe stânga, pârâul Caran (Fig. 8).

Nu sunt efectuate de către ABA Banat măsurători de nivel și de debit pentru aceste râuri. Fenomenele de îngheț se înregistrează cu un procent de 92% din ierni pe durată medie de 32 zile, iar podul de gheață apare în 71% din ierni cu o durată medie de 25 - 30 de zile.

O categorie aparte de unități acvatice sunt bălțile cu caracter temporar. Unele dintre acestea sunt formate în escavațiile de natură antropică, dar majoritatea sunt vechi meandre părăsite sau depresiuni formate în depozitele loessoide, cum este de exemplu Balta Mare. Majoritatea bălților se formează de regulă în luna martie iar la mijlocul verii majoritatea sunt secete total sau parțial, transformându-se în zone umede sau mlăștinoase. Adâncimea acestora este de 1 – 2 m. Importanța lor hidrologică nu este mare dar au un rol important în menținerea biodiversității pe teritoriul comunei Satchinez.

Lacul de acumulare Satchinez s-a realizat pe cursul râului Sicsău prin construirea unui baraj de pământ etanșat cu masă, cu o înălțime de 6,3 m. Barajul a dus la formarea unui lac cu un volum de apă cuprins între 0,26 și 3,35 mil. m³. Principalul său rol este de atenuare a viiturilor, având un volum de atenuare de 3,09 mil. m³. Doar o parte din lacul de acumulare (inclusiv barajul) se află pe teritoriul UAT Satchinez, restul lacului extinzându-se și pe teritoriul comunei Variaș. În ultimii ani, vegetația acvatică și în special stuful s-au extins foarte mult, astfel încât în prezent există doar câteva ochiuri de apă (Fig. 9).

Mlaștinile de la Satchinez, împreună cu complexul lacustru, sunt considerate un rest al fostelor mlaștini, inundate periodic, ce ocupau în trecut cea mai mare parte a Câmpiei Banatului. În urma lucrărilor de desecare și îndiguire începute în primele decenii ale secolului al XVIII - lea acestea au dispărut astfel că micile areale mlăștinoase care s-au păstrat au devenit adevărate „oaze” ce asigură condiții favorabile pentru popasul sau cuibăritul unor specii rare de păsări acvatice migratoare care străbat culoarul de migrație din vestul țării.

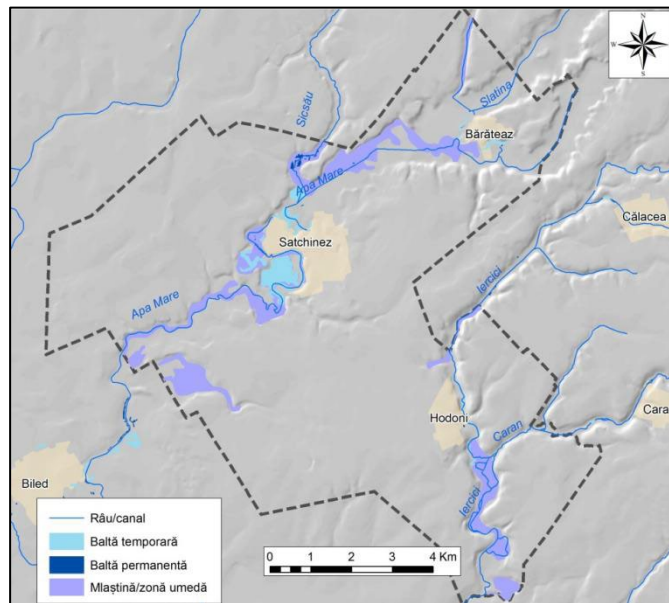


Fig. 2 Comuna Satchinez - harta hidrografică

Vegetația și fauna

Vegetația zonală este cea specifică silvostepii. Activitatea antropică a modificat aproape în întregime vegetația spontană pe teritoriul UAT Satchinez, aceasta fiind înlocuită în cea mai mare parte de culturi agricole, în principal cerealiere, cu excepția zonelor mlăștinoase

Vegetația azonală este specifică arealelor cu umiditate mai ridicată sau locurilor cu sărături. Astfel, în arealele în care nivelul freatic este situat la mică adâncime apar asociații de iarbă moale, pir, iarbă de luncă (*Poa pratensis*, *Poa trivialis*), *Agrostis soloniofera* sau *Alopecurus pratensis* sau rogozuri (*Carex*).

Pe locurile sărăturate, restrânse ca suprafață, se dezvoltă pajiști cu *Festuca pseudovina*, *Poa bulbosa*, *Artemisia austriaca*, *Salicornia herbacea* etc.

În sectorul bălților temporare, în microdepresiunile mlăștinoase și în albia canalelor apar plante higrofile, dispuse în benzi, în funcție de gradul de umezeală: pipirig, rogoz, papură și stuf la mal, iar spre interior diferite plante acvatice (albăstrița de apă, săgeata apei etc.). Se remarcă suprafața mare ocupată de stuf din cadrul ariei protejate Mlaștinile de la Satchinez, de peste 290 ha.

Fauna este de tip central – europeană cu elemente submediteraneene, cu pătrunderi și emestec de specii venite din N, S și V. Fauna, influențată și ea de factorul antropic, este specifică regiunii de câmpie și este formată din rozătoare (popândăul, șoarecele de câmp, hârciogul, cățelul pământului, iepurele), mamifere mari (căprioara), unele carnivore (vulpea, dihorul, nevăstuica), păsări (prepelița, fazanul, potârnichea, sitarul,

cristeiul roșu, mierla neagră, graurul, vrabia, rândunica, eretele) și numeroase insecte.

In cadrul ariilor avifaunistice protejate, care se suprapun zonelor mlăștinoase și bălților sau lacurilor din lunca Râului Mare și a râului Sicsău, există specii avifaunistice de mare importanță precum Egretta garzetta, declarată monument al naturii, o pasăre pe care s-au concentrat majoritatea preocupărilor protecționiste și de cercetare a păsărilor de la Satchinez, Egretta alba, de asemenea monument al naturii, Phalacrocorax pygmaeus și Himantopus himantopus (de asemenea declarate specii monumente ale naturii). La acestea se adaugă Nycticorax nycticorax, Botaurus stellaris, Ixobrychus minutus, Ardea purpurea, Ardea cinerea, Tachybaptus (Podiceps) ruficollis, Podiceps cristatus, Gallinula chloropus, Fulica atra, Rallus aquaticus, Porzana porzana, Vanellus vanellus și multe altele. Dintre păsările de pradă au fost înregistrate: Circus aeruginosus, Falco vespertinus, Falco tinnunculus, Falco subbuteo, Asio flammeus, Athene noctua etc.

Riscuri naturale

Arealul geografic al comunei Satchinez se află în apropierea focarelor seismice de suprafață Timișoara, Banloc și Arad. Zonei Banatului i-a fost atribuit gradul 7 respectiv 8 de intensitate seismică. Cu toate că în UAT Satchinez nu s-au înregistrat epicentre seismice, în jurul comunei s-au înregistrat numeroase seisme de-a lungul timpului. În cazul producerii unui seism puternic, construcțiile din comuna Satchinez ar putea fi afectate.

Principalele riscuri naturale posibile sunt:

- a) Alunecările de teren nu sunt existente în comuna Satchinez;
- b) Nu există riscul de inundații;
- c) Există riscul de degradare al solurilor prin exces de umiditate;
- d) Există riscul de producerea secetei și a fenomenelor orajoase însoțite de căderi de grindină. Producerea furtunilor caracterizate prin ploi torențiale, grindină și vânt puternic reprezintă fenomene care se produc de regulă anual, de regulă în intervalul iunie - septembrie. În funcție de intensitatea acestor fenomene, cantitățile de apă pot fi foarte mari, de exemplu la stația meteorologică Timișoara se înregistrează 1,3 zile pe an cu cantități mai mari de 30 mm de precipitații.
- e) Zone poluate se regăsesc în special în apropierea căilor de comunicație (drumuri județene sau comunale) existând poluarea sonoră și poluarea cu noxe.

Elemente naturale și istorice de interes deosebit

Perimetrul teritorial – administrativ al comunei Satchinez conține areale naturale protejate prin programul “Natura 2000”, obiective arheologice - istorice și monumente protejate.

Nominalizate ariile naturale, obiectivele arheologice – istorice și monumentele protejate sunt:

- a). Ariile naturale protejate prin programul “Natura 2000” sunt: Situl Natura 2000 – RONPA 0757 ”Mlaștinile Satchinez” ce include circa 484,75 ha. Aria a fost înființată în anul 1942 la propunerea ornitologului Dionisie Linția. Inițial este declarată rezervație o suprafață de 16 ha ce cuprindea arealele Râtu Mare (6 ha), Verbuncu (2 ha) și Cotu Morii (8 ha) în vederea ocrotirii egretei mici (Egretta garzetta) și egretei mari (Egretta alba), specii declarate monumente ale naturii (Fig. 3). În 1954 suprafața rezervației se extinde la 40 ha iar în 1974 la 101,7 ha. Areele ocrotite nu au fost tot timpul aceleași datorită mutării în timp a coloniilor de păsări din diferite cauze.
 - b). Aria de protejare specială avifaunistică ”Mlaștina Satchinez” (ROSPA0078) se suprapune pe arealul rezervației cuprins între localitățile Satchinez și Bărăteaz, extinzându-se în întreaga arie de luncă mlăștinoasă (Fig. 2). A fost înființată în anul 2007 și are o suprafață de 268 ha.
 - c). Situl de importanță comunitară ”Mlaștina Satchinez” (ROSCI 0115) a fost înființat tot în anul 2007 și cuprinde ca habitate de interes pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice, pajiști aluviale cu Cnidion dubii și zăvoaie cu Salix alba și Populus alba. Are o suprafață mare, de 2290 ha și se extinde și pe teritoriul comunelor Biled, Variaș și Orțișoara, dar cea mai mare parte a acestuia este cuprinsă între limitele comunei Satchinez.
-

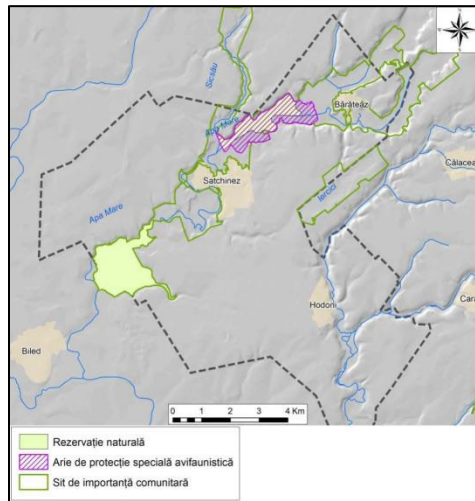


Fig. 3 Comuna Satchinez - harta ariilor protejate

d). Obiectivele arheologice – istorice:

Pe teritoriul comunei Satchinez există 52 de situri arheologice înscrise în Repertoriul Arheologic Național: tumuli, necropole, așezări civile, așezări militare și fortificații, toate atestând o veche locuire a teritoriului încă din neolitic (Fig. 4) (<https://ran.cimec.ro/sel.asp>). Dintre acestea, trei situri arheologice fac parte din Lista Monumentelor Istorice și vor fi descrise pe scurt.

Cel mai vizibil sit arheologic îl reprezintă Cetatea medievală de la Satchinez – Grădiște, din secolul XIV. Obiectivul arheologic speculează un bot de terasă foarte bine profilat și care înaintea ca un pinten în fostele mlaștini, actualmente secate, generate de pârâul Apa Mare. Fortificația barează acest bot de promontoriu, fiind înconjurată din trei părți (N, E și V) de pante abrupte care debușează în mlaștini. De asemenea, arealul de vizibilitate este destul de larg, controlând o suprafață vastă din bazinul pârâului Apa Mare. Starea de conservare a sitului este una bună, cu toate că aceasta a fost afectată atât de intervențiile căutătorilor de comori (în interiorul incintei fortificate), cât și de construirea DJ 693 Satchinez – Biled pe latura sudică. Așezarea civilă este afectată și de lucrările agricole moderne.

Un alt sit arheologic înscris pe Lista Monumentelor Istorice este Situl arheologic de la Hodoni – Pustă, localizat la 1,2 km N de biserica ortodoxă din Hodoni, la 340 m vest de versantul drept al Pârâului Iercici. Datează din epoca bronzului și epoca postromană. Așezarea de epoca bronzului ocupă partea superioară a terasei, în latura de SV a sitului paralelă cu canalul din marginea satului. Așezarea post-romană ocupă zona de NE a sitului, înspre Valea Pârâului Iercici, imediat sub buza terasei spre a fi ferită de vânturile dinspre vest.

Situl arheologic de la Hodoni - La Pocioroane (Neolitic – Epoca medievală timpurie) este al treilea sit înscris în Lista Monumentelor Istorice, fiind localizat pe o terasă care domină versantul stâng al Pârâului Iercici, vis-à-vis de confluența acestuia cu Pârâul Caran.

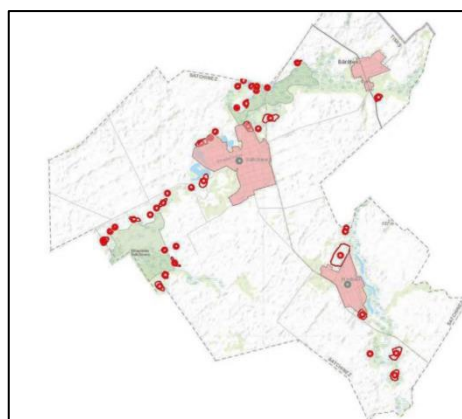


Fig. 4 Comuna Satchinez - harta siturilor arheologice înscrise în Repertoriul Arheologic Național (sursa: <https://ran.cimec.ro>)

2.1.3. Cadrul construit

Analiza situației existente în cadrul comunei evidențiază faptul că majoritatea covârșitoare a locuințelor sunt în proprietate privată. Pentru asigurarea unui confort corespunzător al locuirii sunt necesare acțiuni de extindere controlată a fondului de locuințe. Dezvoltarea fondului de locuințe trebuie corelată cu atingerea parametrilor de confort cu privire la dimensiunile suprafeței locuibile, asigurarea utilităților, realizarea confortului termic, a siguranței și exigențelor de ordin estetic. Respectarea caracteristicilor locuirii tradiționale în construirea și reabilitarea locuințelor este o prioritate mai ales în localitățile cu fond construit specific.

2.1.4. Populația

Structura și evoluția populației

| Localitatea | UM | Perioada | | |
|---------------------|-----|----------|------|---------|
| | | 2002 | 2011 | 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| DINAMICA POPULAȚIEI | | | | |
| Comuna Satchinez | nr. | 4638 | 4743 | 4439 |
| NATALITATEA | | | | |
| Comuna Satchinez | nr. | | | 1818 |
| MORTALITATEA | | | | |
| Comuna Satchinez | nr. | | | 1893 |
| SPORUL BIOLOGIC | | | | |
| Comuna Satchinez | nr. | | | (-) 75 |
| SPOR MIGRATOR | | | | |
| Comuna Satchinez | nr. | | | (+) 532 |
| SPOR TOTAL | | | | |
| Comuna Satchinez | nr. | | 0 | (+) 457 |

Se constată următoarele :

Populația comunei după anul 2011 , în timp, a scăzut constant ;

Creșterea numărului de locuitori ai comunei a fost asigurată prin sporul migrator.

2.1.5. Educație, sănătate și asistență socială

Tipic localităților rurale din România, serviciile și dotările sunt slab dezvoltate.

În continuare vom detalia pentru fiecare sat în parte dotările de care dispune:

1. Satchinez

❖ *Dotări administrative*

Reședința de comună reunește toate dotările administrative specifice comunelor:

Primăria

Poliția

Consiliul Local, remiza PSI
Centru de informare turistică

- ❖ *Dotări culturale*
 - Biserică ortodoxă
 - Biserică baptistă
 - Capelă
- ❖ *Dotări educaționale*
 - Școala gimnazială cl. I-VIII și grădinița
- ❖ *Dotări medicale*
 - Cabinet medical uman
- ❖ *Agrement*
 - Loc de joacă
- ❖ *Dotări economice*
 - Agroshop Banat SRL
 - Teode Auto SRL
 - Laraden Market - depozit materiale construcții

2. Bărăteaz

- ❖ *Dotări educaționale*
 - Școala generală cl. I-IV și grădiniță
- ❖ *Dotări culturale*
 - Biserică ortodoxă
 - Biserică catolică
- ❖ *Agrement*
 - Loc de joacă
- ❖ *Dotări economice*
 - Magazin: Logys CCS SRL

3. Hodoni

- ❖ *Dotări culturale*
 - Biserică ortodoxă
 - Biserică catolică
- ❖ *Dotări educaționale*
 - Școală Generală cl. I-IV
- ❖ *Dotări medicale*
 - Farmacie
- ❖ *Dotări economice*
 - Comagra Beregsău SA-fermă

2.1.6. Mediul economic

Principalele funcțiuni economice desfășurate în perimetrul comunei sunt :

a). Funcțiune de producție cu trei componente :

Activitatea din agricultură axată pe producția vegetală și creșterea animalelor ;

b), Activitatea comercială reprezentată de unitățile comerciale organizate la nivel de Asociații Familiale , societăți cu răspundere limitată și cooperative;

c). Funcțiunea de servicii reprezentată prin atelierelor organizate la nivel de “Persoană fizică autorizată”, respective persoane juridice .

Nivelul de dezvoltare economică al comunei Satchinezeste prezentat în detaliu în studiul de fundamentare “Evoluția activităților economice” , cuprins în anexele la P.U.G.

2.1.7. Infrastructura - rețelele edilitare

Alimentare cu apă

Alimentarea cu apă potabilă a satelor componente ale comunei Satchinezse asigură din fântâni sau captări de izvor în sistem de dren, rezervoare închise pentru înmagazinarea apei și rețea de distribuție.

Cerința de apă potabilă pentru satele componente a comunei Satchinez este prezentată în Tabelul de mai jos.

| Specificația | UM | TOTAL | Satchinez | Bărăteaz | Hodoni |
|----------------|----------------|---------|-----------|----------|--------|
| | | | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Debit maxim zi | m ³ | 1286,48 | 205 | 142,29 | 78,57 |
| Kp | - | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Ks | - | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Ko | - | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Qc.zi.max. | m ³ | 2540 | 1296 | 475 | 769 |
| Qc.orar.max | l / s | 29,4 | 15 | 5,5 | 8,9 |

Canalizare

În perimetrul comunei Satchineznu doar localitatea Satchinez dispune de sistem de canalizare și epurare a apelor uzate. Pentru localitățile Bărăteaz și Hodoni proiectul privind rețeaua de canalizare și epurare a apelor uzate este în curs de implementare (conform Proiect TM-4503/2019, finanțare MDRAP-PNDL II).

Deși sunt gospodării care sunt racordate la rețeaua de apă potabilă în satele comunei sau gospodării care au introdusă apa potabilă în sistemul de captări proprii un număr foarte mic din acestea sunt echipate cu bazine vidanjabile pentru colectarea apelor uzate.

Alimentarea cu energie electrică

Comuna Satchinez este racordată la sistemul energetic național la tensiunea de 20 kV prin liniile electrice aeriene de 20 kV. Consumatorii sunt alimentați cu energie elctrică la tensiunea de 0,4 kV prin linii electrice aeriene de 0,4 kV.

Alimentarea cu energie termică

În prezent spațiile construite din comuna Satchinez sunt încălzite pe timpul friguros utilizând în calitate de combustibil materialul lemnos. Incălzire centrală au 205 locuințe, adica 12,8%.

Alimentare cu gaze naturale

Localitatea Satchinez este racordată la rețeaua națională de gaze naturale, care nu acoperă încă toate solicitările existente. Localitățile Bărăteaz și Hodoni nu sunt dotate cu rețele proprii de alimentare cu gaze naturale. Sunt în lucru studiu de fezabilitate pentru un sistem de distribuție a gazelor naturale, prin programul național Anghel Saligny.

Gospodărie comunală

Activitățile specifice gospodăriei comunale sunt administrate astfel:

- a) Cimitirele de către biserică;
- b) Deșeurile menajere prin Regia de Salubritate .

Pe teritoriul comunei Satchinez se produc următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri menajere, deșeuri animaliere, deșeuri industriale.

Telecomunicații

Comuna Satchinez este racordată la rețeaua de telecomunicații proprietatea TELEKOM prin centrala telefonică automată Satchinez zona de comunicații telefonice Timișoara.

Centrala telefonică din comuna Satchinez este de tip digital, cu funcționare automată (fără personal operator). Comuna Satchinez este racordată la rețeaua de telefonie interurbană automată.

Rețeaua de telefonie este realizată în cablu pozat aparent pe stâlpi.

2.1.8. Infrastructura – căi de comunicație

Legătura comunei Satchinez cu exteriorul se face numai prin căi rutiere. Principalele căi de comunicație sunt drumurile județene DJ692 și DJ693.

Legătura între reședința de comună și sat ele componente se realizează prin drumuri județene și drumuri comunale după cum urmează:

Legătura cu Satchinez (reședința de comună) și localitatea Bărăteaz prin drumurie județene DJ1692 și DJ693;

Legătura dintre localitatea Hodoni și reședința de comună prin drumul comunal DC 37.

Legătura cu localitățile Pruniș și Săliște prin drumul comunal DC91 și drumul județean DJ107R .

Circulația rutieră

Situația căilor de comunicație de pe teritoriul comunei Satchinez este următoarea:

- a) Drumul județean DJ692 este într-o stare funcțională bună;
- b) Drumul județean DJ693 este într-o stare funcțională bună / foarte bună;
- c) Drumul comunal DC37 stare proastă;
- d) Reabilitarea și modernizarea străzilor în toate localitățile componente ale comunei Satchinez;
- e) Asigurarea elementelor geometrice ale profilului transversal pentru drumurile județene în interiorul localităților , drumurile comunale ce parcurg localități și a străzilor la dimensiunile legale pentru a fi echipate cu partea carosabilă, șanțuri pentru scurgerea apelor pluviale, trotuare.

Circulația feroviară

Traficul feroviar se desfășoară pe traseul Timișoara - Sânnicolau Mare cu stații de cale ferată la Hodoni și Satchinez și Haltă la Bărăteaz. Sunt în circulație trenuri de călători și de marfă.

Circulația velo

Analizând situația existentă observăm că piste de velo lipsesc, astfel că bicicliștii circulă pe marginea zonei carosabile, ceea ce este incomod atât pentru ei cât și pentru conducătorii auto.

Circulația pietonală

Analizând situația existentă observăm că în mare parte dintre situații trotuarele lipsesc, astfel că pietonii circulă pe marginea zonei carosabile, ceea ce este incomod atât pentru pietoni cât și pentru conducătorii auto.

3. Analiză diagnostic multicriterială – Identificarea problemelor locale

3.1. Metodologia utilizată:

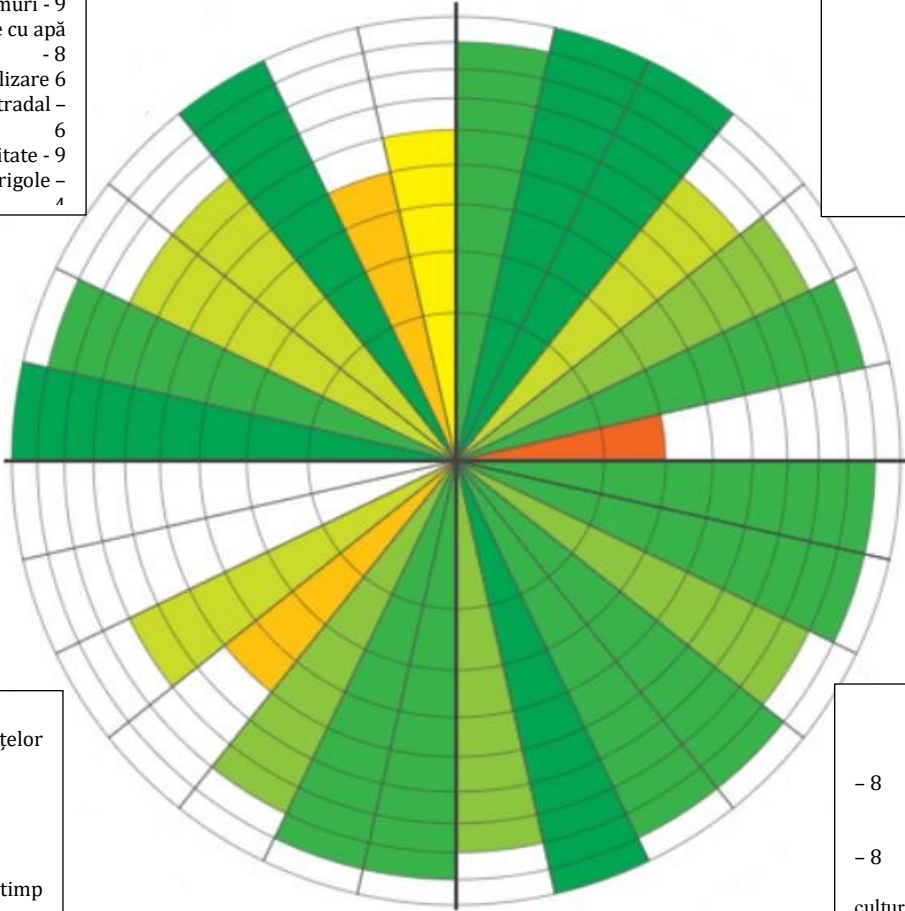
Această analiză diagnostic multicriterială a fost realizată folosind o metodă de evaluare bazată pe ponderarea criteriilor și notarea fiecărui sub-criteriu. Scopul principal a fost identificarea și prioritizarea domeniilor de dezvoltare ale comunei Satchinez, utilizând criteriile esențiale pentru îmbunătățirea infrastructurii, locuirii, educației, economiei, mediului și agrementului.

I. În urma analizei datelor obținute din cele trei studii realizate la începutul anului 2024 (Anchete sociale, Evoluția socio-demografică și Evoluția activităților economice), s-a conturat o imagine de ansamblu a comunității Satchinez, utilizând metoda Cercurilor sustenabilității. Această imagine este ilustrată în graficul de mai jos. Dimensiunile incluse au fost extrase din temele abordate de participanții la interviuri, iar scorurile au fost alocate pe baza datelor statistice și a celor calitative și sunt raportate la potențialul comunității (scala este de la 1 la 9 iar valorile sunt distribuite în sensul acelor de ceasornic):

| Infrastructura | Economic-administrativ | Socio-Cultural | Locuire |
|-----------------------|--|--------------------------|---------------------------|
| Drumuri – 9 | Guvernanța – 8 | Întrajutorare – 8 | Starea locuințelor – 8 |
| Alimentare cu apă - 8 | Agenți economici – 9 | Siguranță publică – 8 | Dotările locuințelor – 8 |
| Canalizare – 6 | Angajabilitate – 9 | Tradiții – 7 | Suprafața locativă – 7 |
| Iluminat stradal – 6 | Diversitate economică – 6 | Cămine culturale – 8 | Facilități timp liber – 4 |
| Conectivitate – 9 | Școală, grădiniță – 7 | Evenimente culturale – 8 | Poluare - 6 |
| Trotuare, rigole – 4 | Nivelul de trai – 8 | Evoluție demografică – 9 | |
| Gaz – 5 | Exploatarea potențialului turistic - 2 | Atragerea tinerilor – 7 | |

Infrastructura
 Drumuri - 9
 Alimentare cu apă - 8
 Canalizare 6
 Iluminat stradal - 6
 Conectivitate - 9
 Trotuare, rigole - 4

Economic-administrativ
 Guvernanța - 8
 Agenți economici - 9
 Angajabilitate - 9
 Diversitate economică - 6
 Școală, grădiniță - 7



Locuire
 Starea locuințelor - 8
 Dotările locuințelor - 8
 Suprafața locativă - 7
 Facilități timp liber - 4

Socio-Cultural
 Întraajutorare - 8
 Siguranță publică - 8
 Tradiții - 7
 Cămine culturale - 8
 Evenimente culturale - 8

Detaliere scoruri (1 min – 9 max):

INFRASTRUCTURA

Drumuri = 9 – Conform participanților la interviuri, pe raza comunei au fost asfaltate toate drumurile existente. Aceasta asigură o foarte bună inter-conectivitate între satele aparținătoare.

Alimentare cu apă = 8 – Deși participanții la interviuri au afirmat că rețeaua de apă este realizată integral în toate satele aparținătoare, faptul că rețeaua de canalizare este în curs de implementare limitează utilizarea sa în gospodării (evaluare cu 8 din 9).

Se recomandă finalizarea rețelei de canalizare și a stației de epurare pentru ca utilizarea apei curente în gospodării să devină pe deplin funcțională.

Canalizare = 6 – În cadrul interviurilor a fost precizat faptul că în prezent canalizarea există doar în două sate (Hodoni și Bărbăteaz), dar că urmează să devină funcțională după încheierea lucrărilor din Satchinez și după finalizarea stației de epurare din Hodoni. Deși momentan nu este funcțională pe raza comunei, această rețea se află însă într-o fază avansată de implementare, pentru aceasta fiind evaluată cu nota 6 (din 9).

Iluminat stradal = 6 – La momentul aplicării interviurilor exista un proiect pentru schimbarea iluminatului stradal pe un sistem modern cu leduri și telegestiune.

Se recomandă implementarea acestui sistem atât pentru creșterea confortului și siguranței locuitorilor, cât și pentru reducerea cheltuielilor.

Conectivitate = 9 – Conform celor prezentate de participanții la interviuri, există un serviciu de transport public cu patru curse zilnice de autobuz spre Timișoara, pe lângă legătura asigurată de trenurile CFR care au halte în toate satele. La acordarea scorului maxim pentru conectivitate a contribuit și gradul de asfaltare al drumurilor intercomunale.

Trotuare, rigole = 4 -Deși trotuarele sunt în general modernizate, participanții la interviuri au evidențiat problema încă nerezolvată a rigolelor pentru colectarea apei pluvială.

Se recomandă rezolvarea și acestei infrastructuri și identificarea unei soluții tehnice pentru colectarea apelor meteorice.

Gaz = 5 – În prezent există o rețea de gaz care acoperă cam 80% din localitatea Satchinez, urmând să fie extinsă prin proiectele aflate în curs de implementare.

Se recomandă extinderea rețelei și în celelalte localități pentru asigurarea unui confort locativ optim pentru localnici.

ECONOMIC-ADMINISTRATIV

Guvernanța = 8 – Se remarcă preocuparea administrației publice pentru accesarea și implementarea de proiecte destinate îmbunătățirii infrastructurii și condițiilor locative. În prezent mai sunt o serie de aspecte problematice pentru care vor trebui căutate soluții (spre exemplu, problema câinilor vagabonzi, integrarea comunității rome și reducerea abandonului școlar).

Agenți economici = 9 – Pe raza comunei există mai mulți agenți economici, care au un aport important la bugetul local (doar grupul Fonetii având o cifră de afaceri de peste 330 milioane RON în 2022).

Angajabilitate = 9 -Prezența acestor agenți economici și buna conectivitate regională asigură un grad de angajabilitate foarte ridicat, numărul șomerilor de pe raza comunei fiind extrem de redus (50 de persoane în 2023, față de 1328 angajați în 2022)

Diversitate economică = 6 – Cu toate acestea, existența unui singur agent economic principal care asigură absorbția forței de muncă reprezintă o vulnerabilitate pentru comunitate, veniturile localnicilor depinzând strict de eficiența economică a acestuia.

Participanții la interviuri au formulat de altfel și necesitatea unui parc industrial pe raza comunei pentru atragerea unor investiții în activități de producție.

Școală, grădiniță = 7 – În prezent există școli primare și grădinițe în toate localitățile, iar școală gimnazială doar în localitatea Satchinez. Pe lângă problema abandonului școlar (mai ales în comunitatea romă).

Participanții la interviuri au punctat necesitatea înființării unei crește și asigurarea dotărilor moderne în unitățile școlare existente.

Nivelul de trai = 8 – Pe baza tuturor datelor colectate, luând în considerare și proiectele de infrastructură aflate în derulare, nivelul de trai pentru locuitorii din comuna Satchinez poate fi evaluat la un scor de 8 din 9, în prezent fiind asigurate aproape toate condițiile optime de locuire, acces la servicii educaționale și de sănătate, facilități corespunzătoare pentru petrecerea timpului liber și o bună conectivitate regională.

Exploatarea potențialului turistic = 2 – Deși pe raza comunei există un obiectiv natural cu un potențial turistic important (Rezervația Satchinez), aceasta nu este aproape deloc valorificată.

Se recomandă realizarea unei infrastructuri adecvate pentru deservirea turiștilor, inclusiv cu unități de industria ospitalității.

SOCIO-CULTURAL

Întrajutorare = 8 – În general, locuitorii comunei Satchinez reprezintă o comunitate pașnică, fără probleme grave și cu un nivel ridicat de întrajutorare. Prezența comunității rome necesită o preocupare continuă pentru integrarea în specificul local, inclusiv pentru reducerea absenteismului școlar.

Se recomandă organizarea de activități care să încurajeze participarea locuitorilor, de la evenimente culturale până la acțiuni în folosul comunității.

Siguranță publică = 8 – Participanții la interviuri au afirmat existența unui grad ridicat de siguranță pe raza comunei.

Pentru sporirea gradului de securitate se poate instala un sistem de supraveghere video, gestionat de către primărie.

Tradiții = 7 – Se remarcă preocuparea administrației publice locale pentru revitalizarea tradițiilor, în special a Kirchwei-ului.

Este recomandabilă extinderea și diversificarea agendei culturale locale și cu alte evenimente (pe lângă zilele comunei, balul pensionarilor, celebrările de iarnă), pentru a întări sentimentul identitar și de apartenență.

Cămine culturale = 8 – Deși există cămine culturale în fiecare localitate, doar cel din Satchinez este gestionat de către primărie (iar cele din Hodoni și Bărăteaz sunt în proprietatea bisericii). Conform celor relatate în cadrul interviurilor,

se recomandă modernizarea căminelor culturale existente și extinderea și diversificarea activităților ce se pot organiza în acestea.

Evenimente culturale = 8 -Reactivarea celebrării Kirchwei-ului reprezintă o resursă foarte importantă pentru consolidarea comunității locale. Pe lângă acesta, se mai pot implementa și alte proiecte și acțiuni pentru diversificarea ofertei culturale locale.

Se recomandă realizarea în parteneriat cu școala a unui muzeu interactiv pentru promovarea tradițiilor locale.

Evoluție demografică = 9 – Conform datelor INSSE, populația comunei Satchinez a înregistrat la 1 ianuarie 2024 o creștere cu 19,1% (adică 822 de locuitori) față de 1992, centrul de comună fiind principalul pol de creștere.

Se recomandă intervenția punctuală pe problemele existente în satul Hodoni pentru a remedia tendința declinului demografic înregistrat în acesta.

Atragerea tinerilor = 7 – Deși vârsta medie a populației din comuna Satchinez este de 39,9 ani (la valori la 1 ianuarie 2024), tendința de îmbătrânire este constantă, aceasta înregistrând o creștere cu 6 ani după revoluție (de la 33,9 ani în 1992).

Se recomandă inițierea unor acțiuni și programe pentru reținerea tinerilor pe raza comunei și mai

ales pentru atragerea de populație tânără, inclusiv prin oferirea de terenuri pentru locuințe în condiții avantajoase.

LOCUIRE

Starea locuințelor = 8 – Dintr-o perspectivă generală, starea locuințelor din comuna Satchinez asigură un confort locativ adecvat, numărul locuințelor crescând constant de la 1462 în 1992 la 1738 în 2022.

Dotările locuințelor = 8 – La nivelul anului 2011, locuințele din comuna Satchinez aveau într-o pondere peste medie atât acces la utilitățile publice (apă, canalizare), cât și dotările minimale (baie și bucătărie în locuință), situația fiind mult îmbunătățită în prezent

Suprafața locativă = 7 - Suprafața locativă per capita a înregistrat o creștere importantă, de la 13,5 mp/persoană în 1992 la 19,8 mp/persoană în 2022, în contextul unei evoluții demografice pozitive.

Facilități timp liber = 4 – La nivelul comunei există o serie de facilități pentru petrecerea timpului liber: locuri de joacă pentru copii, terenuri de sport, cămine culturale. Participanții la interviuri au formulat ideea extinderii și diversificării acestei oferte: bazin de înot, sală de sport, pistă pentru biciclete, punct muzeal etc.

II. În urma analizei datelor obținute din Strategia de dezvoltare locală a comunei Satchinez (2021-2027) au reieșit mai multe măsuri de intervenție propuse:

Măsuri de intervenție propuse în perioada 2021-2027

Conducerea comunei Satchinez și cetățenii comunei, în urma unor consultări comunitare, au propus mai multe măsuri de intervenție pentru dezvoltarea și modernizarea comunei, necesare pentru următoarea perioadă de timp, respectiv 2021-2027.

Așa cum rezultă din Strategia de Dezvoltare, aceste măsuri au fost supuse unor dezbateri publice într-un ciclu de întâlniri care s-au desfășurat la nivelul localităților comunei.

Consultarea comunitară a fost necesară în vederea identificării nevoilor de dezvoltare, dar și a prioritizării acțiunilor pentru intervalul de timp 2021-2027. Principalele măsuri de intervenție propuse de Administrația Locală, pe domeniile de interes identificate, sunt:

Măsura A – Reabilitarea și dezvoltarea infrastructurii locale de transport și comunicație, rețele publice

Scopul: Creșterea atractivității comunei, prin creșterea gradului de confort, în vederea realizării unor investiții în economia locală.

Activități:

1. Modernizare străzi în comuna Satchinez, județul Timiș (asfaltarea străzilor pietruite);
 2. Realizare trotuare în localitățile Hodoni și Bărăteaz;
 3. Accese asfaltate la proprietăți și șanțuri betonate
 4. Modernizarea drumului (de exploatare) agricol între localitățile Satchinez-Variaș
 5. Modernizarea rețelei de apă în comuna Satchinez, schim-barea rețelei, cămine stradale cu contorizare inteligentă în localitățile Hodoni și Bărăteaz, cămine stradale cu contorizare inteligentă în localitatea Satchinez
 6. Reabilitarea sistemelor de încălzire a instituțiilor publice folosind ape geotermale
 7. Modernizarea sistemului de iluminat public
 8. Extinderea sistemului de supraveghere video a comunei Satchinez
 9. Implementarea sistemului de digitalizare a Primăriei comunei Satchinez
 10. Construirea unei piețe agroalimentare moderne
 11. Extinderea rețelei de gaz metan în comuna Satchinez
 12. Instalare de panouri fotovoltaice și panouri solare pe toate clădirile publice din comună
 13. Reabilitarea structurală și consolidarea tuturor clădirilor publice din comună
 14. Eficientizarea energetică a tuturor clădirilor publice din comună
-

15. Instalare puncte Wi-Fi gratuite în spații publice din comună.

16. Instalare stații de încărcare autovehicule electrice.

Măsura B – Infrastructura pentru educație, servicii sociale, sănătate și cultură, activitate spirituală

Scopul: Creșterea gradului de instruire, de educație civică, asistență socială și de sănătate, de informare și de formare a unei culturi comunitare, de valorificare a tradițiilor locale.

Activități:

1. Construirea unei creșe în localitatea Satchinez
2. Construirea unei grădinițe cu program prelungit în localitatea Satchinez
3. Construirea unei capele mortuare în localitatea Hodoni

Măsura C – Infrastructura pentru sport, turism, agrement și petrecerea timpului liber

Scopul: Crearea unor condiții pentru locuitorii comunei pentru agrement, petrecerea timpului liber, odihnă, creșterea gradului de sănătate și a confortului psihic.

Activități:

1. Construirea unei săli de sport și a unui bazin de înot în localitatea Satchinez
2. Modernizarea infrastructurii în sprijinul exploatării turistice a Rezervației ornitologice Satchinez (piste de biciclete, asfaltarea drumului de exploatare care duce către rezervație, amenajarea unui sat de vacanță)
3. Amenajarea unui parc familial în localitatea Satchinez, care să cuprindă și practicarea anumitor sporturi (skate, șah, fitness)
4. Construirea unui teren multifuncțional sintetic în localitatea Bărăteaz.

Măsura D – Economie și mediu de afaceri

Scopul: Dezvoltarea mediului de afaceri, a spiritului antreprenorial, atragerea unor investiții, pentru o dezvoltare durabilă a comunei Satchinez.

Activități:

1. Construirea de pensiuni turistice, amenajarea unei bălți de pescuit
2. Dezvoltarea unui parc industrial
3. Construirea unei capele mortuare în localitatea Bărăteaz
4. Construirea unui cămin cultural în localitatea Hodoni
5. Construirea unui centru multifuncțional în localitatea Satchinez
6. Achiziționarea unei ambulanțe sociale
7. Construirea unui dispensar medical în localitatea Satchinez
8. Amenajarea unui muzeu al comunei în localitatea Satchinez în onoarea lui Pavel Cneazul
9. Lucrări de reparații la bisericile din localități (ex: Biserica Ortodoxă Satchinez, Biserica Catolică Hodoni).

Măsura E – Protecția mediului înconjurător în comuna Satchinez

Scopul: Creșterea calității mediului natural, dezvoltarea unei culturi a managementului ecologic.

Activități:

1. Împădurirea unor suprafețe de terenuri.
 2. Construirea unei platforme pentru colectarea anumitor tipuri de deșeuri
 3. Instalarea de panouri fotovoltaice și solare pe toate clădirile publice
 4. Instalarea de stații de încărcare autovehicule.
-

Măsura F – Creșterea capacității comunității și a administrației locale Satchinez. Întărirea coeziunii sociale

Scopul: Creșterea abilităților și dezvoltarea cunoștințelor membrilor comunității și ai administrației locale în vederea susținerii procesului de dezvoltare locală.

Activități:

1. Participarea la cursuri de instruire și perfecționare a persoanelor din administrația locală, din sistemul instituțional local
2. Digitalizarea administrației publice locale
3. Programe de formare și instruire a locuitorilor comunei Satchinez în managementul producției și valorificării în domeniul agricol.

Pornind de la cele doua analize prezentate, atat strategia sociala cat si strategia de dezvoltare locala a comunei Satchinez, am identificat mai multe criterii si sub-criterii relevante pentru dezvoltarea spatiala a comunei.

1. Identificarea criteriilor și sub-criteriilor relevante:

Am selectat șase criterii principale, fiecare cu o serie de sub-criterii, care reflectă aspecte cheie ale dezvoltării comunei.

Criteriul A: Reabilitarea și dezvoltarea infrastructurii locale de transport și comunicație, rețele publice – Pondere: 25%

Criteriul B: Infrastructura pentru educație, servicii sociale, sănătate și cultură – Pondere: 20%

Criteriul C: Infrastructura pentru sport, turism, agrement și petrecerea timpului liber – Pondere: 15%

Criteriul D: Economie și mediu de afaceri – Pondere: 10%

Criteriul E: Protecția mediului înconjurător – Pondere: 10%

Criteriul F: Locuire – Pondere: 20%.

2. Stabilirea ponderilor pentru fiecare criteriu:

Fiecare criteriu a primit o pondere pentru a reflecta importanța sa în raport cu obiectivele comunei. Ponderile reflectă faptul că infrastructura, locuirea și serviciile sociale sunt prioritare.

3. Atribuirea de note sub-criteriilor:

Fiecare sub-criteriu a fost evaluat pe o scară de la 1 la 10, unde 1 indică necesitatea mare de intervenție, iar 10 indică o stare bună. Notele au fost stabilite pe baza stării actuale a domeniilor respective.

4. Calculul scorului total:

Scorul fiecărui criteriu a fost calculat prin multiplicarea notei fiecărui sub-criteriu cu ponderea. Rezultatele au fost apoi cumulativ calculate pentru fiecare criteriu.

Rezultatele scorurilor:

| Criteriu | Scor Total |
|---|------------|
| Criteriul A: Infrastructură edilitară | 7.3 |
| Criteriul B: Educație, servicii sociale | 6.2 |
| Criteriul C: Sport, turism, agrement | 5.6 |
| Criteriul D: Economie și afaceri | 5.0 |
| Criteriul E: Protecția mediului | 5.8 |
| Criteriul F: Locuire | 6.4 |

3.2. Criterii și subcriterii de evaluare:

Criteriul A: Reabilitarea și dezvoltarea infrastructurii locale de transport și comunicație, rețele publice - Pondere: 25%

- A1: Modernizare străzi - Notă: 7
- A2: Realizare trotuare - Notă: 6
- A3: Accese asfaltate la proprietăți - Notă: 5
- A4: Modernizarea drumului agricol Satchinez-Variaș - Notă: 6
- A5: Modernizarea rețelei de apă - Notă: 8
- A6: Înfiiințarea sistemelor de încălzire cu ape geotermale - Notă: 4
- A7: Modernizarea sistemului de iluminat public - Notă: 6
- A8: Construirea unei piețe agroalimentare - Notă: 7
- A9: Extinderea rețelei de gaz metan - Notă: 8
- A10: Instalare panouri fotovoltaice pe clădiri publice - Notă: 7
- A11: Reabilitarea și consolidarea clădirilor publice - Notă: 6
- A12: Eficientizarea energetică a clădirilor publice - Notă: 8
- A13: Instalare stații de încărcare pentru vehicule electrice - Notă: 7

Criteriul B: Infrastructura pentru educație, servicii sociale, sănătate și cultură - Pondere: 20%

- B1: Construirea unei creșe - Notă: 6
- B2: Construirea unei grădinițe - Notă: 7
- B3: Construirea capelelor mortuare - Notă: 5
- B4: Construirea unui cămin cultural - Notă: 6
- B5: Construirea unui centru multifuncțional - Notă: 6
- B6: Construirea unui dispensar medical - Notă: 7
- B7: Amenajarea unui muzeu - Notă: 5
- B8: Reparații la biserici - Notă: 6

Criteriul C: Infrastructura pentru sport, turism, agrement și petrecerea timpului liber - Pondere: 15%

- C1: Construirea unei săli de sport și a unui bazin de înot - Notă: 7
- C2: Modernizarea infrastructurii turistice a Rezervației Ornitologice - Notă: 6
- C3: Amenajarea unui parc de agrement - Notă: 5
- C4: Construirea unui teren de sport multifuncțional în Bărăteaz - Notă: 6

Criteriul D: Economie și mediu de afaceri - Pondere: 10%

- D1: Construirea de pensiuni turistice și amenajarea unei bălți de pescuit - Notă: 4
- D2: Dezvoltarea unui parc industrial și a unui punct internodal - Notă: 6

Criteriul E: Protecția mediului înconjurător - Pondere: 10%

- E1: Împădurirea unor suprafețe de terenuri - Notă: 5
- E2: Construirea unei platforme de colectare a deșeurilor - Notă: 6
- E3: Instalarea de panouri fotovoltaice pe clădirile publice - Notă: 7
- E4: Instalarea de stații de încărcare pentru autovehicule electrice - Notă: 6

Criteriul F: Locuire - Pondere: 20%

- F1: Asigurarea de locuințe pentru tineri - Notă: 7
 - F2: Extinderea intravilanului pentru locuințe moderne - Notă: 5
-

Ponderi și Calculul Scorurilor

Ponderile au fost aplicate în funcție de importanța fiecărui criteriu. Scorul fiecărui criteriu a fost calculat prin multiplicarea notei fiecărui sub-criteriu cu ponderea atribuită.

Rezultatele scorurilor sunt următoarele:

| Criteriu | Scor Total |
|---|------------|
| Criteriul A: Infrastructură edilitară | 7.3 |
| Criteriul B: Educație, servicii sociale | 6.2 |
| Criteriul C: Sport, turism, agrement | 5.6 |
| Criteriul D: Economie și afaceri | 5.0 |
| Criteriul E: Protecția mediului | 5.8 |
| Criteriul F: Locuire | 6.4 |

3.3. Concluzii:

Infrastructura edilitară este domeniul prioritar în dezvoltarea comunei, având cel mai mare scor total.

Investițiile în modernizarea drumurilor, rețelelor de apă și gaz, și eficientizarea energetică sunt de maximă importanță.

Locuirea este de asemenea o prioritate, indicând necesitatea extinderii intravilanului și realizarea de locuințe accesibile pentru tineri și noii locuitori.

Educația, serviciile sociale și sănătatea necesită îmbunătățiri, în special în domeniile educației timpurii și sănătății.

Sportul, turismul și agrementul, împreună cu protecția mediului, sunt domenii importante pentru creșterea calității vieții și a atractivității comunei.

4. Viziune și obiective strategice de dezvoltare

Strategia de dezvoltare spațială a comunei Satchinez se bazează pe analiza diagnostic multicriterială realizată pentru a identifica domeniile prioritare de dezvoltare. Scopul acestei strategii este de a asigura o dezvoltare echilibrată, durabilă și eficientă a spațiului comunal, astfel încât să răspundă nevoilor actuale și viitoare ale locuitorilor și să crească atractivitatea localității pentru investitori și noi rezidenți.

4.1. Formularea obiectivelor strategice

Principalele obiective ale strategiei de dezvoltare spațială sunt:

1. Creșterea calității infrastructurii edilitare și îmbunătățirea rețelelor de transport și utilități publice.
 2. Dezvoltarea infrastructurii educaționale, sociale și culturale, cu scopul de a crea condiții mai bune de viață pentru locuitori.
 3. Îmbunătățirea și extinderea spațiilor de locuire, în special pentru tineri și noii rezidenți.
 4. Susținerea economiei locale și atragerea de noi investitori prin dezvoltarea zonelor economice și crearea de locuri de muncă.
 5. Protecția mediului și promovarea sustenabilității, pentru a asigura o dezvoltare echilibrată din punct de vedere ecologic.
 6. Crearea și dezvoltarea spațiilor pentru agrement și turism, pentru a promova sănătatea și bunăstarea locuitorilor.
-

5. Planul de acțiuni

5.1. Obiective și acțiuni prioritare

A. Infrastructură edilitară și transport

- A1: Modernizarea drumurilor principale (asfaltare) și reabilitarea celor pietruite.
- A2: Realizarea trotuarelor în zonele cu trafic pietonal intens.
- A3: Modernizarea drumurilor agricole pentru a îmbunătăți accesul la terenurile agricole.
- A4: Extinderea și modernizarea rețelei de apă potabilă și gaz metan.
- A5: Implementarea de soluții de încălzire geotermală pentru clădirile publice și instalarea de panouri fotovoltaice.

B. Locuire și extinderea intravilanului

- B1: Asigurarea de loturi și locuințe accesibile pentru tineri.
- B2: Extinderea intravilanului în zonele cu potențial de dezvoltare.
- B3: Promovarea construcției de locuințe moderne și eficiente energetic.

C. Educație, sănătate și servicii sociale

- C1: Construirea unei creșe și grădinițe pentru a sprijini familiile tinere.
- C2: Modernizarea infrastructurii medicale locale prin construirea unui dispensar modern.
- C3: Dezvoltarea unui centru multifuncțional pentru activități sociale și culturale.

D. Economie și mediu de afaceri

- D1: Crearea unui parc industrial care să atragă investiții și să genereze locuri de muncă.
- D2: Susținerea turismului prin dezvoltarea infrastructurii turistice locale, inclusiv pensiuni și bălți de pescuit.
- D3: Încurajarea micilor afaceri prin acordarea de finanțări și asistență tehnică.

E. Protecția mediului și sustenabilitate

- E1: Împădurirea suprafețelor neproductive pentru a îmbunătăți calitatea aerului și a solului.
- E2: Instalarea de platforme de colectare selectivă a deșeurilor și promovarea reciclării.
- E3: Implementarea energiei regenerabile, cum ar fi panourile solare și utilizarea apei geotermale.

F. Sport, turism și agrement

- F1: Construirea unei săli de sport și a unui bazin de înot.
 - F2: Modernizarea infrastructurii turistice și de agrement la Rezervația Ornitologică Satchinez.
 - F3: Amenajarea unui parc familial cu spații dedicate sporturilor și activităților recreative.
-

5.2. Termen de implementare

Plan pe termen scurt (1-2 ani)

A1: Modernizarea drumurilor și trotuarelor.

B1: Construirea creșei și grădiniței.

A4: Extinderea rețelei de apă și gaz.

B2: Asigurarea de locuințe pentru tineri și extinderea intravilanului

Plan pe termen mediu (3-5 ani)

D1: Dezvoltarea parcului industrial.

D2: Susținerea proiectelor turistice și economice.

F2: Modernizarea infrastructurii turistice și de agrement.

Plan pe termen lung (5-10 ani)

A5: Eficientizarea energetică și dezvoltarea sustenabilă.

A4: Implementarea completă a infrastructurii de transport durabil și energii regenerabile.

B3: Extinderea și consolidarea zonelor rezidențiale și economice.

5.3. Indicatori de succes

Gradul de modernizare a infrastructurii rutiere și edilitare.

Numărul de locuințe noi construite și ocupate de tineri rezidenți.

Creșterea numărului de întreprinderi locale și de locuri de muncă.

Îmbunătățirea accesului la servicii medicale și educaționale.

Extinderea suprafețelor împădurite și reducerea deșeurilor prin colectarea selectivă.

5.4. Responsabilități și resurse

Primăria comunei Satchinez, în colaborare cu Consiliul Local, va coordona implementarea planului de acțiune.

Incepand cu anul 2007, anul aderării la Uniunea Europeana, Romania beneficiaza de noi oportunitati pentru atragerea de surse de finantare necesare dezvoltarii proiectelor de importanta locala, regionala și natională.

La nivel central și local există proiecte investiționale, pentru îmbunătățirea condițiilor economice, sociale, culturale. Ordonatorii de credite sunt în căutarea surselor de finanțare necesare dezvoltării locale, necesare creșterii competitivității.

Aceste surse de finanțare pot proveni din:

1. Fonduri europene specifice
2. Finanțare prin PNRR pentru rețele edilitare și căi de acces auto / velo / pietonale
3. Finanțare prin programe guvernamentale, de tip Anghel Saligny.
4. Bugetul statului
5. Bugetul judetean
6. Bugete locale
7. Parteneriate publice-private
8. Credite bancare/Sponsorizari

Colaborarea cu experți în domeniul construcțiilor, energiei regenerabile și mediului va fi esențială pentru succesul proiectelor.

6. Coordonare, monitorizare, implementare, evaluare rezultate

Coordonare

Coordonarea implementării Strategiei de dezvoltare spațială va fi asumată și asigurată de Consiliul Local și Primăria Comunei Satchinez. Structura care va asigura coordonarea Strategiei va fi fie de sine statătoare, creată special cu acest scop, și care să cuprindă funcționari publici cu specializări tehnice, financiare și de administrație, a căror viziune și experiență să permită acoperirea tuturor aspectelor integrate și extinse pe care le presupune implementarea unei strategii multisectoriale și pe termen lung. Structura va fi condusă de Primar/Vice Primar.

Responsabilitățile structurii de coordonare a Strategiei de dezvoltare spațială - propuneri:

- Asigurarea coordonării și urmăririi stadiului implementării Strategiei;
- Asigurarea unui management eficient și corect în implementarea strategiei, inclusiv a gestionării financiare corecte a fondurilor alocate implementării acțiunilor asumate de Primărie sau de Primărie în vari parteneriate;
- Monitorizarea modului de implementare, respectiv realizarea indicatorilor de progres, impact și rezultat a obiectivelor, direcțiilor și acțiunilor de dezvoltare;
- Asigurarea resurselor tehnice și administrative necesare bunei implementări a Strategiei;
- Organizarea monitorizării, evaluării și revizuirii periodice a implementării;
- Elaborarea rapoartelor de implementare și de revizuire periodice, după graficul de raportare aprobat de Primărie;
- Urmărirea implementării și impactului Planului de comunicare și promovare a Strategiei

Implementare

Implementarea Strategiei de dezvoltare spațială a Comunei Satchinez este un proces complex, care implică și afectează întreaga comunitate. Data fiind amploarea și diversitatea acțiunilor intra- și inter-sectoriale ale Strategiei, se propune o serie de instrumente de implementare care să faciliteze atingerea viziunii și obiectivelor de dezvoltare ale Strategiei.

- Planul de acțiuni este o prezentare structurată a tuturor acțiunilor și proiectelor propuse de Strategie, cu date și informații privind modul de abordare – în corelare cu alte acțiuni sau prin parteneriate strategice, resursele financiare necesare și surse posibile pentru asigurarea lor, legislația care guvernează proiectul, indicatorii de rezultat care permit evaluarea implementării acțiunii
 - Planificarea în timp a planului de acțiuni, pe termen scurt și pe întreaga perioadă de planificare, indică etapele de parcurs pentru implementarea proiectelor, respectând prioritățile identificate prin exercitiile de consultare a comunității.
 - Parteneriatul local continuă și extinde eforturile de implicare și consultare a diverselor grupuri de interes locale din perioada de elaborare a Strategiei, fiind expresia răspunderii asumate de acele entități sau grupuri de entități în ceea ce privește contribuția directă și planificată la transpunerea Strategiei.
 - Asumarea responsabilităților de implementare, de către Consiliul local și Primăria, precum și de către Parteneriatul local.
 - Planului de comunicare și promovare a Strategiei către comunitatea locală și alte entități interesate este un instrument care va mari vizibilitatea asupra Strategiei, va informa și educa populația, grupurile de interes și de inițiativă, astfel încât să se asigure implicarea prin propriile proiecte și susținerea Strategiei.
-

Monitorizare și evaluare

Activitățile de monitorizare și evaluare a impactului și rezultatelor au ca scop asigurarea eficienței și calității în implementare, urmărirea sensului de implementare a strategiei și a componentelor sale, respectiv realizarea obiectivelor propuse.

Monitorizarea implementării

Monitorizarea implementării strategiei, ca întreg, și a acțiunilor concrete urmărește realizarea obiectivelor în contextul acțiunilor/activităților propuse, a resurselor umane, materiale și financiare alocate, respectarea planificărilor în timp, buna funcționare a parteneriatelor generale sau individuale pe proiecte, performanțele echipelor de implementare, etc. În cazul apariției de devieri de la planificat, a situațiilor de criza sau de forță majoră, modificări ale elementelor de condiție, apariția de reacții negative sau neașteptate din partea participanților la strategie sau proiect, etc. activitatea de monitorizare va genera acțiuni de ajustare – restructurare – alocări suplimentare, prin care să se asigure cele mai eficiente și raționale soluții de remediere și readucere a Strategiei sau proiectelor pe sensul de implementare prevăzut și astfel, să se asigure realizarea impactului așteptat.

Evaluarea rezultatelor și impactului

Sistemul de evaluare permite să se aprecieze în ce măsură Strategia și proiectele componente și-au atins obiectivele propuse, iar rezultatele tangibile și intangibile sunt cele prevăzute, în termeni de eficiență, calitate și cantitate.

Evaluarea se realizează la trei momente cheie:

- Evaluarea anterioară începerii acțiunii: se evaluează impactul potențial al acțiunii și corectitudinea presupunerilor, constituind un element important de decizie asupra oportunității proiectului/acțiunii.
- Evaluarea intermediară a acțiunii: se efectuează la jumătatea perioadei de implementare, analizând cursul corect al acțiunii și rezultatele intermediare.
- Evaluarea finală se realizează după finalizarea proiectului, imediat sau/și după anumite perioade, pentru a analiza dacă au fost atinse rezultatele prevăzute de proiect. Aceasta evaluare poate servi ca justificare pentru noi proiecte care să consolideze sau să corecteze rezultatele realizate.
- Pentru realizarea monitorizării și evaluării, atât la nivel de strategie cât și la nivel de acțiune individuală, se vor utiliza două tipuri de indicatori: indicatori de progres, la nivel de strategie și indicatori de impact și de rezultat, la nivel de acțiuni concrete.

În ceea ce privește indicatorii de impact și de rezultat, aceștia se stabilesc pentru fiecare acțiune și proiect concret în parte, recomandări în acest sens fiind făcute în planul de acțiuni.

Revizuire

Strategia de dezvoltare spațială a Comunei Satchinez va fi revizuită periodic, pentru a se evalua succesul eforturilor de implementare și a lua toate măsurile ca planul să rămână valabil pe măsura de comunitatea evoluează. Se vor opera ajustările, rafinările și actualizările necesare, astfel încât cetățenii să fie convinși cum comunitatea lor se dezvoltă în sensul progresului social, economic și environmental.

Exercițiul de revizuire va ține cont de următoarele elemente:

- Rezultatele monitorizării implementării și evaluării impactului strategiei până la momentul revizuirii;
 - Evoluția bugetului local;
 - Legislație nouă;
 - Modificări în strategiile naționale, regionale sau județene
 - Gradul de realizare a obiectivelor/ măsurilor cu implementare spațială/ necesitatea de reconsiderare a unora dintre acestea ca urmare a transformării contextului socio-economic local/ regional
-

Indiferent de ritmul de revizuire, este necesară o raportare anuală a rezultatelor de implementare, care să includă o detaliere a proiectelor care urmează să fie continuate sau atacate în următorul ciclu de 12 luni și efectele acestora asupra exercițiului bugetar.

Redactat: arh.-urb. Loredana PESCARU

