

**STRATEGIA INTEGRATĂ  
DE DEZVOLTARE URBANĂ  
A MUNICIPIULUI SATU MARE**

**2023 – 2030**



© Municipiul Satu Mare

## Cuprins

Listă de abrevieri.....	3
I.CONTEXT STRATEGIC.....	5
I.1.Rolul Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană.....	5
I.2.Concepte cheie și tendințe internaționale, regionale și locale .....	6
I.2.1 Contextul internațional .....	7
I.2.2.Contextul european .....	8
I.2.3. Documente strategice sectoriale aplicabile la nivel european .....	10
I.3. Strategii relevante la nivel național, regional și local .....	11
I.3.1. Strategii relevante la nivel național .....	11
I.3.2. Propunerile de arhitectură pentru programele operaționale 2021-2027 .....	16
I.3.3. Strategii relevante la nivel regional .....	20
I.3.4. Contextul la nivelul județului.....	22
I.3.5. Strategii relevante la nivel local.....	24
I.4. Procesul de consultare și implicare a factorilor interesați.....	27
I.4.1. Cercetare sociologică .....	29
I.4.2. Colectare de provocări și soluții (platforma Citadini.ro, Facebook) .....	33
I.4.3. Consultările tematice .....	34
I.4.4. Bugetare participativă.....	34
I.4.5. Stadiul implementării documentațiilor existente.....	36
II. ANALIZA SITUAȚIEI ACTUALE ȘI CONTEXTUL URBAN.....	39
II.1. Profil socio-demografic .....	39
II.2. Profil economic .....	42

II.3. Profil spațial și funcțional .....	46
II.4. Infrastructura de transport și mobilitate .....	49
II.5. Echiparea tehnico edilitară .....	54
II.6. Servicii publice .....	63
II.7. Mediu și schimbări climatice .....	64
II.8. Profil și capacitate administrativă.....	69
II.9 Intervenții Smart City .....	75
II.10. Analiza SWOT.....	76
<b>III. VIZIUNEA ȘI OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE SIDU. ....</b>	<b>84</b>
III.1. Fundamentarea formulării viziunii și obiectivelor strategice.....	84
III.2. Concept de dezvoltare spațială .....	86
III.3. Viziunea 2030.....	88
III.4. Obiective strategice și specifice de dezvoltare.....	88
<b>IV. DIRECTII DE ACTIUNE. POLITICI SI PROGRAME DE DEZVOLTARE .....</b>	<b>94</b>
IV.1. Aspecte cheie în formularea politicilor și programelor .....	94
IV.2. Lista politicilor și programelor de dezvoltare.....	95
<b>V. PORTOFOLIU DE PROIECTE .....</b>	<b>96</b>
V.1. Lista completă a proiectelor.....	96
V.2. Mecanismul de prioritizare .....	103
<b>VI. IMPLEMENTAREA, MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA STRATEGIEI .....</b>	<b>109</b>
VI.1. Responsabilitățile și planul de acțiune pentru implementarea strategiei.....	109
VI.2. Sistemul de monitorizare și evaluare.....	110
VI.3. Comunicarea cu beneficiarii proiectelor și promovarea strategiei .....	113

## Listă de Abrevieri

ADR	Agenția de Dezvoltare Regională
AM	Autoritatea de Management
AP	Axă prioritără
BNR	Banca Națională a României
CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
CDI	Cercetare Dezvoltare Inovare
CE	Comisia Europeană
CNP	Comisia Națională de Prognoză
CSNR	Cadrul Strategic Național de Referință
FC	Fondul de Coeziune
FEADR	Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală
FEDR	Fonduri Europene pentru Dezvoltare Regională
FEI	Fondul European de Investiții
FEPAM	Fondul European pentru Pescuit și Afaceri Maritime
FESI	Fonduri Europene Structurale și de Investiții
FP 7	Program Cadru 7 /7 <sup>th</sup> Framework Programme
FPC	Formare profesională continuă
FSC	Fonduri Structurale și de Coeziune
FSE	Fondul Social European
HG	Hotărâre de Guvern
IFI	Instituții Financiare Internaționale
IMM	Întreprinderi mici și mijlocii
INS	Institutul Național de Statistică
MMGA	Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor
MMSC	Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
OI	Organism Intermediar
ONG	Organizație Neguvernamentală
OUG	Ordonanță de Urgență a Guvernului
PDR	Planul de Dezvoltare Regională
PND	Planul Național de Dezvoltare
PNDR	Programul Național pentru Dezvoltare Rurală
PO AT	Programul Operațional Asistență Tehnică
PO DCA	Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative

POC	Programul Operațional de Competitivitate
POR	Programul Operațional Regional
POS	Programul Operațional Sectorial
POS CCE	Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice
POS DRU	Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane
POS Mediu	Programul Operațional Sectorial Mediu
POS Transport	Programul Operațional Sectorial Transport
RPL	Recensământul Populației și al Locuințelor
RRE	Resurse Regenerabile de Energie
SEE	Spațiul Economic European
TEN-T	Rețeaua Trans-Europeană de Transport
TIC	Tehnologia Informației și a Comunicațiilor
TVA	Taxa pe Valoarea Adăugată
UAT	Unitate Administrativ Teritorială
UE	Uniunea Europeană

## I.CONTEXT STRATEGIC

### I.1.Rolul Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană

Strategia integrată de dezvoltare urbană reprezintă unul dintre principalele instrumente de planificare strategică aflate la dispoziția municipiilor, orașelor și zonelor metropolitane, urmărind utilizarea optimă și responsabilă a resurselor disponibile pentru a asigura o coeziune urbană și pentru a maximiza oportunitățile sustenabile de dezvoltare urbană.

Pilonul central al unei Strategii Integrate (SIDU) îl reprezintă viziunea coerentă de dezvoltare - sprijinită de comunitate și factorii implicați în procesul de consultare - care transpune obiective strategice și tematici de dezvoltare în direcții de acțiune, prefigurând apoi un portofoliu concret de proiecte prioritare, cu mecanisme de implementare și surse de finanțare.

Ca instrument de planificare, elaborarea SIDU are loc cu participarea reprezentanților administrației locale și cu contribuția activă a partenerilor sociali și economici locali, printr-un proces participativ de bună guvernanță care să asigure continuitatea viziunii de dezvoltare pe termen mediu și lung.

Percepția generală cu privire la rolul unui document strategic la nivel urban este strâns legată de necesitatea atragerii fondurilor comunitare (în perspectiva cadrului financiar 2021-2027) și naționale (cu atât mai mult cu cât România urmează să implementeze prima Politică Urbană anul acesta) destinate dezvoltării urbane durabile. Cu toate acestea, scopul principal al unui SIDU trebuie să privească dincolo de identificarea unor surse de finanțare pentru proiecte locale, aspirând să definească locul și rolul ocupat de localitate în regiune în perspective de timp medii și lungi, având la bază un proces constructiv de întărire a planificării integrate.

#### **Etapele definite ale SIDU:**

În pregătirea strategiei de dezvoltare pentru perioada 2023-2030, s-a acordat o atenție deosebită mai multor aspecte. În primul rând, este important să menționăm continuitatea. Municipiul Satu Mare are în prezent o strategie de dezvoltare integrată valabilă până în **2025**. Documentul menționat mai sus a fost luat ca punct de plecare pentru pregătirea programelor și proiectelor din actualul document de dezvoltare. A fost evaluat și analizat cu atenție conținutul actualului document de dezvoltare și a fost inclus în actualul document de strategie o listă de programe și proiecte care nu au fost încă implementate, dar care nu și-au pierdut relevanța. Un alt aspect important al pregătirii strategiei a fost compararea resurselor disponibile la nivel local cu posibilitățile realiste de implementare a viitoarelor funcții preconizate. Situația epidemiologică din COVID-19 a evidențiat importanța definirii clare a orientărilor de dezvoltare locală și necesitatea de a prioritiza propunerile de

dezvoltare pe baza corelației dintre viziunile de dezvoltare locală și resursele disponibile. Sarcina unei strategii de dezvoltare integrată ar trebui să fie întotdeauna mai mult decât un document care să atragă resursele de dezvoltare disponibile, ci mai degrabă un set coerent de orientări, programe și proiecte de dezvoltare bazate pe nevoile și resursele locale.

La elaborarea unei strategii de dezvoltare integrată, este deosebit de important să se includă realizările și rezultatele perioadei anterioare de dezvoltare a municipalității în cauză, precum și tendințele, problemele și provocările din diferitele domenii ale municipalității în cauză. Prezentarea situației actuale, susținută de date, este una dintre cele mai importante baze pentru identificarea intervențiilor necesare pentru a aborda problemele și oferă posibilitatea de a organiza proiectele în programe și de a defini direcțiile de dezvoltare.

## **I.2. Concepțe cheie și tendințe internaționale, regionale și locale**

Dezvoltarea durabilă a unei unități administrativ-teritoriale din România are loc într-un context în care aceasta trebuie să fie corelată în plan vertical cu planuri strategice constituite la nivel european, național, regional și județean. Astfel, unul dintre principalele elemente din procesul elaborării sale îl reprezintă flexibilitatea viziunii sale strategice, adresată în mod eficient pe planurile ierarhice superioare.

Pentru a-și atinge obiectivele strategice pe termen mediu, municipalitățile trebuie să identifice oportunitățile ce îi pot oferi o poziție competitivă pe piața globală, angajându-se în formularea unor politici de dezvoltare orientate către rezultat.

Filosofia unei planificări strategice orientată către rezultat rezidă în capacitatea unităților administrativ-teritoriale de a identifica avantajele sale specifice, bazate pe cererea actorilor regionali și coroborate cu nevoile comunității sale. În acest mod, proiectele-fanion ale municipalității pe termen mediu pot genera dezvoltarea urbană, utilizând combinații unice de produse și servicii urbane și rurale, inclusiv infrastructura, facilitățile de educație și cercetare, mediul economic, cultural, turismul, calitatea vieții sau alți factori de atracție.

În urma procesului de planificare, strategia de dezvoltare pornește de la profilarea teritoriului pe piața regională (identificând punctele tari, oportunitățile, problemele sau amenințările sale), de la o viziune unanim acceptată și propune politici sectoriale care să conducă la programe și proiecte ce răspund acelei viziuni. Contextul strategic general de elaborare pornește de la o integrare a problematicii acestuia (prezentată în cadrul analizei diagnostic) într-o radiografie teritorială, care va răspunde priorităților de dezvoltare teritorială națională și ale Uniunii Europene.

La nivel național, formularea prezentei strategii integrate de dezvoltare prezintă oportunitatea de a fi parte din proiectul pilot al primei Politici Urbane a României, elaborată ca instrument de consolidare a capacității administrative și de planificare strategică a zonelor urbane din România. În acest sens, strategia va fi corelată cu agenda comună a autorităților

publice de la nivel central, iar seturile sale de măsuri vor fi perfect integrate cu viziunea dezvoltării sustenabile la nivel național.

### I.2.1 Contextul internațional

Contextul internațional este determinat de adoptarea de către ONU a *Agendei 2030 pentru dezvoltare durabilă*, un program de acțiune globală în domeniul dezvoltării cu un caracter universal și care promovează echilibrul între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile (economic, social și de mediu), vizând în egală măsură statele dezvoltate și cele aflate în curs de dezvoltare.

Cele 17 Obiective de dezvoltare durabilă reprezintă un set de ținte legate de dezvoltarea internațională pe viitor, care stabilesc direcții de acțiune în vederea eradicării sărăciei extreme, combaterii inegalităților și a injustiției și protejării planetei până în 2030, după cum urmează:

1. Eradicarea sărăciei în toate formele sale și în orice context;
2. Eradicarea foamei, asigurarea securității alimentare, îmbunătățirea nutriției și promovarea unei agriculturi durabile;
3. Asigurarea unei vieți sănătoase și promovarea bunăstării tuturor la orice vârstă;
4. Garantarea unei educații de calitate și promovarea oportunităților de învățare de-a lungul vieții pentru toți;
5. Realizarea egalității de gen;
6. Asigurarea disponibilității și managementului durabil al apei;
7. Asigurarea accesului tuturor la energie la prețuri accesibile, într-un mod sigur, durabil și modern;
8. 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. Construirea unor infrastructuri rezistente, promovarea industrializării durabile și încurajarea inovației;
10. Reducerea inegalităților în interiorul țărilor și de la o țară la alta;
11. Dezvoltarea orașelor și a așezărilor umane pentru ca ele să fie deschise tuturor, sigure, reziliente și durabile;
12. Asigurarea unor tipare de consum și producție durabile;
13. Luarea unor măsuri urgente de combatere a schimbărilor climatice și a impactului lor;
14. Conservarea și utilizarea durabilă a oceanelor, mărilor și a resurselor marine pentru o dezvoltare durabilă;

15. 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. 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. Consolidarea mijloacelor de implementare și revitalizarea parteneriatului global pentru dezvoltare durabilă.

### **I.2.2. Contextul european**

Contextul european este determinat de propunerea pentru Agenda Teritorială 2030, de Agenda Urbană pentru UE (Pactul de la Amsterdam, 2016), Inițiativa Urbană Europeană (2021-2027), Programul URBACT IV (2021-2027), și Politica de coeziune a UE 2021-2027.

#### **Agenda urbană pentru UE**

*Agenda urbană pentru UE* se concentrează, în mod special, pe trei piloni ai elaborării și implementării politicilor UE:

##### *1. O reglementare mai bună*

Se concentrează pe o implementare mai eficientă și mai coerentă a politicilor, legislației și instrumentelor existente ale UE. Legislația UE ar trebui să fie concepută astfel încât să atingă obiectivele la costuri minime, fără a impune sarcini legislative inutile.

##### *2. O finanțare mai bună*

Va contribui la identificarea, susținerea, integrarea și îmbunătățirea surselor tradiționale, inovatoare și ușor de utilizat pentru zonele urbane, la nivel instituțional relevant, inclusiv din fondurile europene structurale și de investiții (FESI) (în concordanță cu structurile juridice și instituționale deja existente) în vederea implementării eficiente a intervențiilor în zonele urbane.

##### *3. O cunoaștere mai bună*

Va contribui la îmbunătățirea bazei de cunoștințe privind problemele urbane și la schimbul de bune practici și cunoștințe. Datele de încredere sunt importante pentru portretizarea diversității structurilor și sarcinilor autorităților urbane, pentru elaborarea de politici urbane bazate pe dovezi, precum și pentru furnizarea de soluții adaptate la provocările majore.

#### **Inițiativa Urbană Europeană**

*Inițiativa Urbană Europeană* își propune să consolideze abordările integrate și participative la dezvoltarea urbană durabilă și să ofere o legătură mai puternică cu politicile relevante ale UE și, în special, cu investițiile în politica de coeziune, prin următoarele trei linii de acțiune:

- sprijin pentru consolidarea capacităților orașelor în conceperea politicilor și practicilor urbane durabile într-un mod integrat și participativ și îmbunătățirea

proiectării și implementării strategiilor și planurilor de acțiune urbane durabile în orașe;

- sprijin pentru acțiunile inovatoare prin dezvoltarea de soluții inovatoare transferabile și scalabile la provocările urbane;
- sprijin pentru cunoaștere, elaborarea de politici și comunicare.

#### **Programul de cooperare URBACT IV (2021-2027)**

*URBACT* este un program dedicat cooperării urbane interregionale, urmărind să consolideze eficiența Politicii de coeziune și astfel, promovarea schimbului de experiență, creșterea capacitatei și identificarea, transferul și valorificarea practicilor urbane durabile și integrate. Viitorul program urmărește sprijinirea acțiunilor și completarea inițiatiivelor suplimentare prevăzute în propunerea de Regulament pentru Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) și alte elemente, care sunt relevante pentru contextul urban european, în special Inițiativa Urbană Europeană, Agenda Urbană pentru UE, Acordul Verde al UE și revizuirea Cartei de la Leipzig

#### **Agenda teritorială a Uniunii Europene 2030**

*Propunerea pentru Agenda Teritorială 2030* este un document strategic la nivel european care oferă un cadru de acțiune către coeziunea teritorială, aducând în același timp plus valoare printr-o abordare orientată spre implementare și creștere a vizibilității. Agenda teritorială propune șase priorități pentru dezvoltarea teritoriului european, și anume:

- Europa echilibrată – dezvoltare teritorială mai echilibrată, utilizând diversitatea Europei
- Regiuni funcționale – dezvoltare locală și regională și mai puține inegalități între teritorii
- Integrare și dincolo de frontiere – trăind și muncind peste granițele naționale
- Mediu sănătos – medii ecologice de viață mai bune și orașe și regiuni neutre din punct de vedere climatic
- Economie circulară – economii locale puternice și durabile într-o lume globalizată
- Conexiuni durabile – conectivitate digitală și fizică durabilă a teritoriilor

#### **Politica de coeziune a UE 2021-2027**

Versiunea modernizată a Politicii de coeziune a Uniunii Europene, principala politică de investiții la nivel european, acoperă domenii precum dezvoltarea urbană, mobilitatea, mediul și dezvoltarea rurală. Versiunea pentru perioada de programare 2021-2027 are la bază următoarele cinci priorități investiționale:

- **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 rețelele 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.

De asemenea, Politica de coeziune are în vedere o abordare mai personalizată a dezvoltării regionale, prin simplificarea pachetului de reguli, un cadru bugetar mai flexibil, eliminarea obstacolelor transfrontaliere și sprijinirea proiectelor interregionale pentru inovare, precum și norme consolidate pentru cele mai performante investiții la nivel de UE.

#### I.2.3. Documente strategice sectoriale aplicabile la nivel european

<b>Sectorul</b>	<b>Denumirea documentului strategic</b>
<b>Dezvoltare urbană și teritorială</b>	Inițiativa Urbană Europeană (2021-2027) Programul URBACT (2021-2027) Declarația de la București – Către un cadru comun pentru dezvoltare urbană în Uniunea Europeană (2019) Noua Agendă Urbană (2016) Principalele propuneri ale Comisiei Europene pentru perioada 2021-2027 în domeniul dezvoltării teritoriale și urbane
<b>Dezvoltare sustenabilă</b>	Agenda 2030 pentru dezvoltare sustenabilă
<b>Schimbări climatice</b>	Politica UE în domeniul schimbărilor climatice Programul pentru mediu și politici climatice LIFE (2021-2027)
<b>Protecția mediului</b>	Pactul ecologic european (European Green Deal)
<b>Dezvoltare economică</b>	Politica UE în domeniul IMM-urilor Programul InvestEU (2021-2027) Programul privind piața unică Investiții într-o industrie intelligentă, inovatoare și durabilă. O strategie reînnoită privind politica industrială a UE
<b>Cultură</b>	O nouă agendă europeană pentru cultură Programul Europa Creativă (2021-2027)
<b>Turism</b>	Politica UE în domeniul turismului
<b>Cercetare-inovare</b>	O agendă europeană reînnoită pentru cercetare și inovare – șansa Europei de a-și modela viitorul – COM (2018) 306 final din 15.05.2018

	Program-cadru pentru cercetare și inovare Orizont Europa (2021- 2027)
<b>Incluziune socială</b>	Pilonul european al drepturilor sociale
<b>Educație, tineret, sport</b>	Erasmus, programul de acțiune al Uniunii în domeniul educației, formării, tineretului și sportului (2021-2027)
<b>Guvernanță</b>	Bună guvernanță pentru politica de coeziune. Consolidarea capacității administrative
<b>Energie</b>	Politica UE în domeniul energiei până în 2030 Politica UE în domeniul energiei până în 2050 Rețeaua transeuropeană pentru energie (TEN-E)
<b>Digitalizare</b>	Programul Europa Digitală pentru perioada 2021-2027
<b>Transport</b>	Mecanismul pentru Interconectarea Europei (2021-2027) CARTE ALBĂ Foaie de parcurs pentru un spațiu european unic al transporturilor – Către un sistem de transport competitiv și eficient din punct de vedere al resurselor EUROPĂ ÎN MIȘCARE. Mobilitate durabilă pentru Europa: sigură, conectată și curată (2018) Document de lucru: Cadrul UE pentru 2021-2030 privind politica de siguranță rutieră – Următorii pași spre "Viziune Zero"
<b>Agricultură și dezvoltare rurală</b>	Politica agricolă și de dezvoltare rurală pentru perioada 2021-2027
<b>Cooperare teritorială</b>	Obiectivul de cooperare teritorială europeană (Interreg) pentru perioada 2021-2027 Programul Transnațional Dunărea 2021-2027 – în lucru (document de poziție)

### I.3. Strategii relevante la nivel național, regional și local

#### I.3.1. Strategii relevante la nivel național

##### **Planul Național de Redresare și Reziliență**

Uniunea Europeană a decis să înființeze un instrument finanțier temporar – #NextGenerationEU, în valoare de 750 de miliarde euro, separat de bugetul pe termen lung al UE, Cadrul Financiar Multianual (CFM), pentru perioada 2021 -2027. Scopul principal al acestuia este să ofere sprijin statelor membre pentru a face față provocărilor generate de Criza Covid19 și consecințele sale economice. Mecanism de redresare și reziliență (MRR) este pilonul principal al #NextGenerationEU și are alocat un buget total de 672,5 miliarde euro.

Scopul Mecanismului de redresare și reziliență este de a oferi sprijin pentru investiții și reforme esențiale în vederea redresării sustenabile și pentru ameliorarea rezilienței economice și sociale a statelor membre UE. La finalul perioadei de investiții, economiile și societățile europene vor fi mai bine pregătite pentru provocările și oportunitățile tranzițiilor verzi și digitale.

PNRR se referă la un pachet coerent de investiții publice și reforme propuse în baza recomandărilor specifice de țară 2019-2020. Aceste reforme și proiecte de investiții publice trebuie puse în aplicare până în 2026.

PNRR are la bază 6 piloni principali:

1. Tranziția spre o economie verde;
2. Transformarea digitală;
3. Creșterea economică inteligentă, sustenabilă și incluzivă;
4. Coeziunea socială și teritorială;
5. Sănătate și reziliență instituțională;
6. Copii, tineri, educație și competențe.

Comisia Europeană evaluează PNRR pe baza unor criterii transparente. Astfel, investițiile și reformele prevăzute în PNRR trebuie să contribuie la abordarea eficientă a recomandărilor specifice fiecărei țări și la consolidarea potențialului de creștere economică, a creării de locuri de muncă și a rezilienței economice și sociale. De asemenea, investițiile și reformele trebuie să contribuie la îndeplinirea obiectivului de schimbări climatice în proporție de 37% și la realizarea obiectivului de digitalizare în proporție de 20%.

MRR sprijină finanțier investițiile și reformele cu impact real și de durată asupra economiei și societății. Măsurile propuse răspund provocărilor identificate în contextul Semestrului european, susținând tranziția verde și transformarea digitală, precum și creșterea economică, reziliența socială și economică și crearea de locuri de muncă.

PNRR trebuie să intervină cu reforme și investiții în următoarele domenii:

- Transportul
- Mediul, schimbările climatice, energia, eficiența energetică și tranziția verde
- Dezvoltarea localităților urbane, valorificarea patrimoniului cultural și natural și turism
- Agricultura și dezvoltarea rurală
- Sănătate
- Educație
- Mediul de afaceri
- Cercetare, inovare, digitalizare
- Îmbunătățirea fondului construit
- Reziliență în situații de criză

### **Politica Urbană a României 2021-2035**

Politica Urbană reprezintă viziunea de dezvoltare urbană durabilă, inclusivă și rezilientă a României. Ea va stabili o agendă comună a autorităților publice de la nivel central și local pentru îmbunătățirea cadrului de dezvoltare urbană, prin furnizarea unui set de măsuri coerente și prin coordonarea și corelarea domeniilor sectoriale și a diferenților actori.

Politica Urbană vizează următoarele direcții pe care autoritățile naționale le vor aborda, și anume::

- a) dezvoltare urbană competitivă și productivă – vizează provocările de infrastructură, logistică, asigură medii bune și atractive pentru lucrători și rezidenți;
- b) dezvoltare urbană verde și rezilientă – se asigură că strategiile de atenuare a schimbărilor climatice, adaptare și reziliență sporită la pericolele naturale sunt practici bine înrădăcinate și include toate categoriile demografice;
- c) dezvoltare urbană echitabilă și justă – fiecare individ trebuie să aibă acces echitabil la servicii de interes general,
- d) municipii bine guvernate – este proactiv și eficient, asigură accesibilitatea proceselor de guvernanță pentru co-crearea soluțiilor.

De asemenea, cinci „obiective prioritare” au apărut drept cele mai importante pentru realizarea efectivă a direcțiilor de mai sus. Acestea au fost selectate luând în considerare aspecte precum efecte multiplicatoare, capacitatea de a genera co-beneficii și contribuția simultană la mai multe dintre cele patru direcții. Aceste cinci obiective prioritare sunt următoarele:

- Obiectivul prioritar 1: Sustenabilitate teritorială
- Obiectivul prioritar 2: Crearea municipiilor locuibile și inteligente prin îmbunătățirea infrastructurii verzi și albastre pentru a atenua și a se adapta la pericolele urbane
- Obiectivul prioritar 3: Îmbunătățirea activității economice oferind medii de viață de calitate, locații pentru afaceri bine deservite și mai multe oportunități de muncă
- Obiectivul prioritar 4: Îmbunătățirea condițiilor de viață, în special prin extinderea accesului la locuințe și servicii publice
- Obiectivul prioritar 5: Îmbunătățirea capacității publice și a cooperării între jurisdicții și sectoare

### **Strategia de dezvoltare teritorială a României (până la 2035)**

Obiective generale:

- O.1 Asigurarea unei integrări funcționale a teritoriului național în spațiul european prin sprijinirea interconectării eficiente a rețelelor energetice, de transporturi și broadband;

- O.2 Creșterea calității vieții prin dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitară și a serviciilor publice în vederea asigurării unor spații urbane și rurale de calitate, atractive și incluzive;
- O.3 Dezvoltarea unei rețele de localități competitive și coeze prin sprijinirea specializării teritoriale și formarea zonelor funcționale urbane;
- O.4 Protejarea patrimoniului natural și construit, precum și valorificarea elementelor de identitate teritorială;
- O.5 Creșterea capacitatei instituționale de gestionare a proceselor de dezvoltare teritorială.

Măsuri teritoriale integrate la nivel zonal - Zone urbane: Unul din obiectivele majore stabilite pentru dezvoltarea teritoriului național în orizontul de timp 2035 este focalizat pe dezvoltarea unei rețele de localități complet echipate cu infrastructură tehnico-edilitară și eficient interconectate, precum și promovarea unor investiții integrate în acord cu specializarea teritorială. Acest lucru se traduce prin:

- Asigurarea unei accesibilități crescute la nivelul teritoriului și a unei conectivități eficiente între municipiile mari și zona urbană funcțională.
- Asigurarea unei echipări complete cu infrastructură de utilități publice a zonelor urbane.
- Creșterea atraktivității spațiilor urbane și rurale prin îmbunătățirea funcțiilor rezidențiale, dezvoltarea unor spații publice de calitate și a unor servicii de transport adaptate nevoilor și specificului local.

În plan operațional, implementarea acestor obiective strategice presupune adoptarea unui set de măsuri teritoriale și a acțiunilor aferente pentru corectarea dezechilibrelor sau maximizarea avantajelor conferite de zonele urbane.

### **Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României Orizonturi 2013-2020-2030**

**Obiective pentru orizont 2030:**

**Schimbările climatice și energia curată** - Prevenirea schimbărilor climatice prin limitarea emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a efectelor negative ale acestora asupra societății și mediului.

**Transport durabil** - Asigurarea ca sistemele de transport să satisfacă nevoile economice, sociale și de mediu ale societății, reducând, în același timp, la minimum impactul lor nedorit asupra economiei, societății și mediului.

**Producție și consum durabile** - Promovarea unor practici de consum și producție sustenabile.

**Conservarea și gestionarea resurselor naturale** - Îmbunătățirea gestionării resurselor naturale și evitarea exploatarii lor excesive, recunoașterea valorii serviciilor furnizate de ecosisteme.

**Sănătatea publică** - Promovarea unor servicii medicale de calitate în condiții de egalitate și îmbunătățirea protecției împotriva amenințărilor la adresa sănătății.

**Incluziunea socială, demografia și migrația** - Crearea unei societăți bazate pe incluziunea socială prin luarea în considerare a solidarității între generații și în interiorul lor și asigurarea creșterii calității vieții cetățenilor ca o condiție a bunăstării individuale durabile.

**Planificarea spațială** - Îmbunătățirea condițiilor de locuit, inclusiv în cartierele de clădiri multietajate din municipiu, în sprijinul dezvoltării urbane durabile.

<b>Documente strategice sectoriale aplicabile la nivel național</b> <b>Sectorul</b>	<b>Denumirea documentului strategic</b>
<b>Dezvoltare metropolitană, urbană și locală</b>	Orașe Magnet – Migrație și navetism în România Orașe Competitive - Remodelarea economiei geografice a României Programul Național de Dezvoltare Locală I și II Criterii de prioritizare îmbunătățite pentru proiectele PNDL
<b>Dezvoltare sustenabilă</b>	Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României – Orizonturi 2013-2020-2030 Strategia națională de renovare pe termen lung
<b>Schimbări climatice</b>	Strategia Națională privind Schimbările Climatice 2013-2020 (2023)
<b>Protecția mediului</b>	Strategia Națională de Gestionație a Deșeurilor 2014-2020 (2023) și Planul Național privind Managementul Deșeurilor
<b>Dezvoltare economică</b>	Strategia Națională pentru Competitivitate 2014-2020 (2023) Strategia națională pentru export a României pentru perioada 2014-2020 (2023)
<b>Cultură</b>	Strategia sectorială în domeniul culturii și patrimoniului național pentru perioada 2016-2022
<b>Turism</b>	Master Planul pentru Dezvoltarea Turismului Național al României 2007-2026 Strategia Națională de Dezvoltare a Ecoturismului în România
<b>Cercetare-inovare</b>	Strategia Națională pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014-2020 (2023)
	Strategia națională privind incluziunea socială și reducerea sărăciei 2015-2020 (2023) Strategia pentru sănătate 2014-2020 (2023) Strategia națională pentru promovarea îmbătrânirii active și

<b>Incluziune socială și sănătate</b>	protecția persoanelor vârstnice 2015-2020 (2023) Strategia Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă 2014-2020 (2023) Strategia Guvernului României de incluziune a cetățenilor români aparținând minorității rome pentru perioada 2015-2020 (2023) Strategia națională pentru protecția și promovarea drepturilor copilului 2014-2020 (2023) Strategia națională "O societate fără bariere pentru persoanele cu dizabilități" 2015-2020 (2023)
<b>Educație, tineret, sport</b>	Strategia educației și formării profesionale din România pentru perioada 2016-2020 (2023) Strategia Națională pentru Învățarea pe tot Parcursul Vieții Strategia națională pentru învățământ terțiar 2015-2020 (2023) Strategia privind modernizarea infrastructurii educaționale 2017-2023

### I.3.2. Propunerile de Arhitectură pentru Programele Operaționale 2021-2027

#### **Programul Operational Tranzitie Justă (POTJ)**

Fondul pentru o tranzitie justă va reprezenta un instrument esențial pentru sprijinirea teritoriilor celor mai afectate de tranzitie către neutralitatea climatică și reducerea disparităților regionale iar implementarea acestuia se va face prin intermediul Programului Operational Tranzitie Justă. El va fi instituit, aşadar, în cadrul politicii de coeziune, care este principalul instrument de politică al UE, menit să reducă disparitățile regionale și să abordeze schimbările structurale din regiunile Europei, și vizează obiectivele politicii de coeziune în contextul specific al tranzitiei către neutralitatea climatică.

#### **Prioritățile programului:**

Prioritate 1. – O tranzitie justă prin dezvoltarea spiritului antreprenorial a IMM-urilor, a cercetării și inovării și a digitalizării

Prioritate 2. - O tranzitie justă prin investiții în tehnologii și infrastructuri pentru energie curată cu emisii reduse

Prioritate 3. - O tranzitie justă prin reducerea poluării și consolidarea economiei circulare

Prioritate 4. - O tranzitie justă bazată pe creșterea nivelului de ocupare a forței de muncă calificată

#### **Programul Operational Dezvoltare Durabilă (PODD)**

Viziunea Programului Operational Dezvoltare Durabilă este în concordanță cu obiectivul Uniunii Europene de conservare și îmbunătățire a calității mediului. Având în vedere bazele strategice menționate, obiectivele PODD vizează asigurarea coeziunii sociale, economice și

teritoriale prin sprijinirea unei economii cu emisii scăzute de gaze cu efect de seră și prin asigurarea utilizării eficiente a resurselor naturale.

**Prioritățile programului:**

Prioritate 1. – Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și a soluțiilor de stocare și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

Prioritate 2. – Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară

Prioritate 3. – Protecția mediului prin conservarea biodiversității, asigurarea calității aerului și remedierea siturilor contaminate

Prioritate 4. – Promovarea adaptării la schimbările climatice și managementul riscurilor

**Programul Operațional Transport (POT)**

Viziunea pentru anul 2030 este de a extinde/moderniza infrastructura de transport pe teritoriul României în vederea îmbunătățirii conectivității între regiunile țării dar și cu restul țărilor din Uniunea Europeană.

Obiectivul general - POT 2021-2027 a fost elaborat pentru a răspunde nevoilor de dezvoltare ale României identificate în Acordul de Parteneriat 2021-2027 și în acord cu Raportul de țară, și Recomandările specifice de Țară, dar și strategiei dezvoltată de România pentru recuperarea decalajelor de dezvoltare în domeniul infrastructurii de transport, Planul investițional pentru dezvoltarea infrastructurii de transport pe perioada 2020-2030.

Strategia POT s-a dezvoltat la intersecția politicii europene de transport evidențiată prin Politica TEN-T, Strategia Europa 2020, pachetul “Europa în mișcare” și nevoile naționale de dezvoltare a infrastructurii și serviciilor de transport, precum și a siguranței rutiere aşa cum sunt prezentate în Strategia actualizată de implementare a Master Planului General de Transport al României parte din Planul Investițional pentru dezvoltarea infrastructurii de transport pentru perioada 2020-2030.

**Programul Operațional Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF)**

Programul Operațional Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare propune măsuri în domeniile cercetării, dezvoltării și inovării/specializării inteligente și în domeniul digitalizării, finanțate fie prin granturi, fie prin instrumente financiare cu respectarea regulilor de ajutor de stat, după caz, pentru a răspunde provocărilor identificate la nivel național.

**Prioritățile programului:**

Prioritate 1. - Integrarea ecosistemului național CDI în Spațiul de Cercetare European și international

Prioritate 2. - Crearea și promovarea unui sistem atractiv de inovare în economie pentru toate tipurile de inovare

Prioritate 3. - Dezvoltarea capacității CDI a institutelor de învățământ superior

Prioritate 4. - Dezvoltarea capacității CDI a iNCD-urilor/ICAR-urilor

Prioritate 5. - Dezvoltarea capacității CDI a întreprinderilor mari

Prioritate 6. - Dezvoltarea de proiecte strategice CDI

Prioritate 7. - Digitalizarea în educație

Prioritate 8. - Digitalizarea în cultură

Prioritate 9. - Digitalizarea în administrația publică

Prioritate 10. - Stimularea accesului la finanțare al IMM-urilor prin utilizarea instrumentelor financiare

### **Programul Operațional Sănătate (POS)**

Programul Operațional Sănătate 2021-2027 este un document strategic de programare care acoperă o serie amplă de domenii, precum: medical, social, energie, CDI și TIC, obiectivul acestuia fiind de a contribui la strategiile elaborate în domeniile de resort, considerând astfel obiectivele și prioritățile specifice tematice selectate în funcție de nevoile naționale, regionale, județene și locale.

#### **Prioritățile programului:**

Prioritate 1. - Investiții pentru construirea spitalelor regionale și infrastructuri spitalicești noi cu impact teritorial major

Prioritate 2. - Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară și serviciilor oferite în regim ambulatoriu

Prioritate 3. - Servicii de reabilitare, paliaje și îngrijiri pe termen lung adaptate fenomenului demografic de îmbătrânire a populației și profilului epidemiologic al morbidității

Prioritate 4. - Creșterea eficacității sectorului medical prin investiții în infrastructură și servicii

Prioritate 5. - Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical

Prioritate 6. - Digitalizarea sistemului medical

Prioritate 7. - Măsuri care susțin cercetarea, informatizarea în sănătate și utilizarea de metode moderne de investigare, intervenție, tratament

### **Programul Operațional Educație și Ocupare (POEO)**

Programul Operațional Educație și Ocupare prezintă o viziune integrată privind accesul la învățământ și accesul pe piața muncii, propunându-și să modernizeze instituțiile și serviciile oferite pieței muncii, să promoveze participarea echilibrată, după gen, pe piața muncii, să asigure echilibrul dintre viața profesională și cea personală, dar și să ducă la o mai bună adaptare a lucrătorilor la schimbările rapide de pe piața muncii.

### Prioritățile programului:

Prioritate 1. - Valorificarea potențialului tinerilor pe piața muncii

Prioritate 2. - Îmbunătățirea participării copiilor la educația antepreșcolară și preșcolară

Prioritate 3. - Prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație și formare profesională

Prioritate 4. - Creșterea calității ofertei de educație și formare profesională pentru asigurarea echității sistemului și o mai bună adaptare la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic

Prioritate 5. - Creșterea accesibilității, atractivității și calității învățământului profesional și tehnic

Prioritate 6. - Creșterea accesului pe piața muncii pentru toți

Prioritate 7. - Antreprenoriat și economie socială

Prioritate 8. - Modernizarea instituțiilor pieței muncii

Prioritate 9. - Consolidarea participării populației în procesul de învățare pe tot parcursul vieții pentru facilitarea tranzițiilor și a mobilității pe piața muncii

### **Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială (POIDS)**

Scopul POIDS este de a sprijini incluziunea socială a persoanelor aparținând grupurilor vulnerabile, mai ales ale celor în risc ridicat, inclusiv prin reducerea decalajului rural-urban în ceea ce privește sărăcia și excluziunea socială și creșterea accesului la servicii de calitate pentru populația vulnerabilă, urmărind obiectivele generale:

- Creșterea accesului la servicii sociale pentru populația vulnerabilă, cu precădere din mediul rural prin înființarea și dezvoltarea de servicii sociale la nivel local
- Creșterea calității serviciilor sociale destinate persoanelor aparținând grupurilor vulnerabile prin asigurarea de personal de specialitate bine pregătit la nivel local și infrastructura adecvată
- Reducerea gradului de excluziune socială pentru grupurile vulnerabile prin oferirea de suport și servicii accesibile pentru depășirea situațiilor de dificultate în care se află
- Creșterea capacitații sistemului național de asistență socială de a răspunde la nevoile populației vulnerabile prin dezvoltarea capacitații furnizorilor de servicii sociale publici și privați la nivel local
- Creșterea capacitații autorităților locale de a identifica și evalua nevoile sociale ale comunității întru-un mod participativ și de a elabora planuri de acțiune adecvate.

### I.3.3. Strategii relevante la nivel regional

#### **Programul Operațional Regional pentru Regiunea Nord – Vest 2021-2027**

Strategia POR Nord Vest reflectă orientările politicii de coeziune a Uniunii Europene pentru perioada 2021-2027 și a fost elaborată luând în considerare nevoile și provocările existente la nivelul regiunii, precum și concluziile Raportului de țară din 2019 pentru România.

Viziunea strategică a PR NV urmărește ca REGIUNEA NORD - VEST să devină una dintre cele mai dinamice regiuni europene în ceea ce privește creșterea intelligentă și sustenabilă a economiei, valorificând diversitatea locală și stimulând inovarea în vederea diminuării disparităților și creșterii standardului de viață. PR NV contribuie la îndeplinirea obiectivelor regionale de dezvoltare stabilite în PDR NV 2021-2027 și în RIS3 NV. Dezvoltarea sustenabilă și reziliență, în deplin acord cu obiectivele de mediu și climă asumate la nivel european, reprezintă un aspect transversal care definește strategia și intervențiile PR NV. Acțiunile finanțate vor urmări sustenabilitatea ecologică / de mediu prin design, integrând de la început considerentele legate de mediu. Proiectele vor fi încurajate să identifice și să ia în considerare eventualele provocări și să aleagă opțiunile de implementare care contribuie la regenerarea mediului și la neutralitatea climatică, precum și managementul durabil al resurselor și la refacerea și protejarea ecosistemelor.

#### Obiective strategice de dezvoltare:

OST 1: Dezvoltarea avantajelor competitive ale regiunii prin inovare și investiții în domeniile de specializare intelligentă. Regiunea Nord - Vest este încadrată în categoria inovatorilor emergenți din UE, iar ecosistemul său de inovare este insuficient dezvoltat.

OST 2. Transformarea economiei și administrației, prin digitalizare REGIUNEA NORD - VEST are o performanță slabă în ceea ce privește digitalizarea întreprinderilor.

OST 3: Promovarea eficienței energetice

Performanța energetică a clădirilor din mediul urban este foarte scăzută, ceea ce contribuie la deteriorarea mediului înconjurător.

OST 4. Îmbunătățirea infrastructurii verzi urbane

Lipsa spațiilor verzi afectează negativ calitatea mediului de locuit.

OST 5. Dezvoltarea mobilității urbane durabile

Transportul public reușește cu greu să deservească nevoile populației iar deplasările nemotorizate sunt reduse.

OST 6: Creșterea conectivității regionale și a siguranței pe drumurile publice

Infrastructura rutieră insuficient dezvoltată și deteriorată afectează calitatea transportului inter și intra-regional.

OST 7: Îmbunătățirea accesului echitabil la educație, formare profesională și învățământ terțiar de calitate, precum și la centre de agrement incluzive

Infrastructura de educație preuniversitară este neadaptată și neaccesibilizată.

OST 8: Dezvoltarea economică și socială a regiunii, utilizând resursele turistice, naturale și de

patrimoniu existente, precum și prin acțiuni de regenerare urbană

O bună parte a obiectivelor de patrimoniu cultural necesită conservare, protejare sau investiții.

### **Planul de Dezvoltare al Regiunii Nord-Vest 2021-2027**

Obiectiv general: Creșterea inteligentă și sustenabilă a economiei regionale, valorificând diversitatea locală și stimulând inovarea, în vederea diminuării disparităților intra- și inter-regionale și creșterea standardului de viață.

Obiectivul specific 1: Economie competitivă, bazată pe inovare și digitalizare

Obiectivul specific 2: Capital uman și social dezvoltat

Obiectivul specific 3: Cadru de viață sustenabil, autentic și atractiv

Obiectivul specific 4: Mediu natural valorificat responsabil

Obiectivul specific 5: Conectivitate fizică și digitală ridicată

### **Strategia de Specializare Inteligentă a Regiunii Nord - Vest 2021-2027**

Regiunea de dezvoltare Nord-Vest va depăși până în anul 2030 statutul de inovator emergent printr-o economie tehnologic competitivă, companii care utilizează soluții digitale de vârf, acțiuni sustenabile, un ecosistem colaborativ și prin susținerea inovatorilor și a inovării.

Viziunea privind dezvoltarea economiei în regiunea de dezvoltare Nord-Vest, în conformitate cu principiile specializării inteligente, ia în considerare identificarea unor modalități concrete de deblocare a creșterii economice bazate pe capacitatea de inovare și integrează principiile economiei verzi și a creșterii sustenabile. Chiar dacă regiunea este a doua cea mai competitivă regiune din România, din perspectiva Indicelui de Competitivitate Regională, și se află pe locul doi la nivel național din perspectiva infrastructurii de cercetare-dezvoltare și a rezultatelor activității de cercetare, aceasta continuă să facă parte din categoria inovatorilor emergenți la nivel european. Principalele cauze sunt legate de lipsa acută a finanțării domeniul CDI și a resurselor umane, precum și de rezultatele slabe ale colaborării dintre mediul de afaceri și cel de cercetare,inclusiv în ceea ce privește inadecvarea infrastructurii de transfer tehnologic. Perspectiva pe termen lung este în armonie cu viziunea strategică de dezvoltare a regiunii cu raportare la anul 2034, respectiv cu obiectivele strategice de dezvoltare pe termen lung la nivel regional, așa cum apar ele în Planul Regional de Dezvoltare Transilvania Nord 2020 și strategia aferentă acestuia. Pentru o legătură și mai strânsă cu documentul de planificare strategică generală la nivel regional, dar și pentru a oglindi prioritățile și țintele strategice de la nivelul Uniunii Europene, viziunea subliniază importanța creșterii standardului de viață, a numărului și calității locurilor de muncă, precum și aveniturilor populației.

În vederea atingerii acestei viziuni, resursele și investițiile trebuie orientate către acele

domenii prioritare care au impact maxim asupra economiei regionale, conducând la transformare și regenerare economică, cu accent pe utilizarea noilor tehnologii. De asemenea, în aceste domenii trebuie operaționalizate mecanismele de stimulare, generare și aplicare a inovării. În paralel, trebuie întărite conexiunile specifice inovării, ținând cont nu numai de obiectivele de dezvoltare economică, ci și de nevoile societății în general.

#### Obiective strategice:

Os. 1 Transformarea structurală a economiei prin inovare, bazată pe noi tehnologii pentru a răspunde principalelor provocări societale și economice, având la bază principiile sustenabilității și ale economiei circulare

Os. 2 Dezvoltarea ecosistemului regional de inovare și conectarea acestuia la rețele naționale, europene și globale

Os. 3 Dezvoltarea capacitatei de cercetare și de valorificare a rezultatelor cercetării în vederea creșterii gradului de inovare

Os. 4 Valorificarea avantajelor digitalizării atât în sectorul public cât și în mediul privat.

#### I.3.4. Contextul la nivelul județului

##### **Strategia de dezvoltare a județului Satu Mare 2021-2030**

**Viziune 2030 județul Satu Mare:** Zonă atractivă pentru locuire și turism, cu un nivel ridicat al calității vieții într-un mediu ospitalier și durabil, care oferă oportunități valoroase pentru asigurarea unui cadru economic competitiv.

Sunt definite 3 priorități de dezvoltare:

- îmbunătățirea calității vieții locuitorilor
- valorificarea potențialului turistic
- creșterea competitivității economice

#### Obiective specifice:

- OS1: economie durabilă și rezilientă, susținută de tehnologii inovative
- OS2: Mediu natural și antropic protejat, peisaj și patrimoniu cultural puse în valoare
- OS3: Conectivitate teritorială îmbunătățită, infrastructură de bază pentru locuire și activități economice dezvoltate
- OS4: Servicii de sănătate și educație performante, inclusiune și protecție socială
- OS5: Servicii publice de calitate ridicată, de capacitate administrativă ridicată

##### **Startegia de marketing a județului Satu Mare**

Strategia de marketing își propune atragerea investițiilor directe străine și autohtone. Se estimează că investițiile directe mărite se vor traduce direct în creștere economică, măsurată în PIB și PIB pe cap de locuitor.

Creșterea economică este monitorizată și înregistrată în permanență la nivel județean și național de către Institutul Național de Statistică, iar la nivel național și European de către Eurostat. Prin urmare, există surse de monitorizare permanente în vederea stabilirii îndeplinirii obiectivelor economice, dar și informații pentru ajustare în cazul în care nu se realizează aceste obiective.

Consecințele pozitive ale realizării obiectivelor economice vor include următoarele:

- continuă creștere a câștigurilor medii brute și a venitului mediu pe gospodărie;
- continuă creștere a numărului persoanelor angajate pe fondul unei scăderi progresive a șomajului (contribuind astfel la obiectivul vizând populația);
- continuă creștere a turismului de afaceri (contribuind astfel la atingerea obiectivului turistic).

### **Strategia pentru valorizarea turistică a patrimoniului județului Satu Mare**

Obiectivul general: Întărirea impactului economic al turismului în termeni de cheltuieli locale, investiții și creare de locuri de muncă.

Priorități de dezvoltare:

- Creșterea vizibilității județului Satu Mare ca destinație turistică la nivelul piețelor țintă și în mod specific ca o destinație turistică
- Îmbunătățirea legăturilor de transport între județul Satu Mare și piețele țintă
- Asigurarea unei capacitați corespunzătoare a structurilor cu funcții de cazare de bună calitate, pentru a răspunde cererii pieței țintă

### **Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor**

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor reprezintă un instrument de planificare esențial pentru asigurarea la nivel local a unui management performant al deșeurilor, cu un impact cât mai redus asupra mediului și a sănătății umane, cu un consum minim de resurse și energie, prin aplicarea la nivel operațional al ierarhiei deșeurilor implicând: prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, recuperarea și, ca ultimă opțiune preferabilă, eliminarea (inclusiv depozitarea și incinerarea fără recuperarea energetică).

La nivel național au fost revizuite la momentul actual documentele strategice privind gestionarea deșeurilor prin:

- Hotărârea de Guvern nr. 870/2013 - Strategia Națională privind Gestiona deșeurilor;
- Hotărârea de Guvern nr 942/2017 - Planul Național privind Gestiona deșeurilor.

Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor (SNGD) stabilește politica și obiectivele strategice ale României în domeniul gestionării deșeurilor pentru perioada 2014-2020. Strategia Națională privind Gestiona deșeurilor a creat cadrul potrivit realizării

responsabilităților asumate de România, prin prezentarea acțiunilor necesare în vederea planificării și atingerii obiectivelor în domeniul deșeurilor. Pe de altă parte principalele obiective ale Planului Național de Gestionație a deșeurilor (PNGD) constau în caracterizarea situației actuale în domeniu, identificarea problemelor care conduc la managementul ineficient al deșeurilor, stabilirea obiectivelor și țintelor la nivel național și identificarea necesităților investiționale.

Principalele obiective ale PJGD Satu Mare sunt:

- prezentarea situației actuale în domeniul gestionării deșeurilor la nivelul județului Satu Mare: cantități de deșeuri generate și gestionate, instalații existente, identificarea problemelor care cauzează un management ineficient al deșeurilor;
- prognoza generării deșeurilor, alternative de gestionare a deșeurilor (doar pentru deșeurile municipale), stabilirea, pe baza prevederilor legale și a obiectelor stabilite prin PNGD și SNGD, a obiectivelor și țintelor pentru categoriile de deșeuri care fac obiectul planificării la nivel județean;
- stabilirea unor măsuri de prevenire a generării deșeurilor, în baza măsurilor propuse în Programul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor (PNPGD);
- definirea obiectivelor și țintelor județene în conformitate cu obiectivele și țintele din Planul Național de Gestionație a Deșeurilor, precum și cu obiectivelor și țintelor existente la nivel european;
- Conformarea cu politica de deșeuri și atingerea țintelor propuse;
- Bază pentru dezvoltarea sistemului de management al deșeurilor existent și a unei infrastructuri care să permită realizarea țintelor județene propuse;
- Stabilirea necesarului de infrastructură și echipamente caracteristice pentru gestionarea deșeurilor;
- Stabilirea măsurilor care trebuie luate pentru îmbunătățirea condițiilor de mediu în cazul pregătirii pentru reutilizare, reciclare, valorificare și eliminare, precum și o evaluare a modului în care planurile vor ajuta la punerea în aplicare a obiectivelor și dispozițiilor Legii nr. 211/2011;.
- Identificarea necesităților investiționale în domeniul gestionării deșeurilor municipale.

### I.3.5. Strategii relevante la nivel local

#### **PMUD Satu Mare 2023 – 2030**

Obiectivul principal: Dezvoltarea unui sistem de transport eficient, durabil, integrat și sigur, care să susțină dezvoltarea economică și socială a municipiului.

### **Obiective strategice:**

- Accesibilitate: Asigurarea de opțiuni de transport pentru toți cetățenii, astfel încât aceștia să poată accesa destinațiile și serviciile esențiale în mod convenabil și eficient.
- Siguranță și securitate: Îmbunătățirea condițiilor de siguranță și securitate pentru toți utilizatorii sistemului de transport și pentru comunitatea în general. Se urmărește reducerea accidentelor și crearea unui mediu sigur pentru deplasare.
- Mediu sănătos: Reducerea poluării atmosferice și fonice, a emisiilor de gaze cu efect de seră și a consumului de energie în cadrul sistemului de transport. Se dorește protejarea mediului înconjurător și îmbunătățirea calității aerului.
- Eficiență economică: Îmbunătățirea eficienței și rentabilității transportului de persoane și mărfuri. Se propun soluții pentru a optimiza costurile și a reduce timpii de călătorie și de transport al mărfurilor.
- Calitatea mediului urban: Creșterea atractivității și calității mediului urban și a peisajului urban, în beneficiul cetățenilor, economiei și societății în ansamblu. Se urmărește crearea unui mediu urban plăcut și prietenos, care să contribuie la bunăstarea comunității.

### **Strategia energetică a Municipiului Satu Mare**

Strategia energetică a Municipiului Satu Mare se concentrează pe măsurile menite să reducă emisiile de CO<sub>2</sub> și consumul de energie la utilizatorii finali și să includă acțiuni care să vizeze, atât sectorul public cât și cel privat.

Să satisfacă în perioada următoare, dar și pe termen lung cererea de energie electrică și de gaze naturale, la un preț cât mai scăzut, în condiții de siguranță și calitate, cu impact redus asupra climei și mediului.

Obiectivele principale ale Strategiei energetice sunt:

- Limitarea schimbărilor climatice, a costurilor și efectelor sale negative pentru societate și mediu;
- Asigurarea că sistemul de transport satisface nevoile economice, sociale și de mediu ale societății/ comunității, minimizând impactul nedorit asupra economiei, societății și mediului;
- Promovarea modelelor de producție și consum durabile;
- Îmbunătățirea managementului și evitarea supraexploatarii resurselor naturale, recunoscând valoarea serviciilor ecosistemelor;
- Promovarea unei bune sănătăți publice în mod echitabil și îmbunătățirea protecției împotriva amenințărilor asupra sănătății;
- Crearea unei societăți a incluzerii sociale prin luarea în considerare a solidarității între și în cadrul generațiilor, asigurarea securității și creșterea calității vieții

cetățenilor ca o precondiție pentru păstrarea bunăstării individuale.

- Analiza distribuției și consumului actual de energie electrică, termică și combustibil la nivelul Municipiului Satu Mare;
- Prezentarea surselor clasice de energie electrică și termică exploataate în teritoriul județului;
- Estimarea potențialului de reducere a consumurilor de combustibili și energie și, implicit, a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES);
- Identificarea potențialului surselor regenerabile de energie din municipiu (zone și resurse);
- Corelarea zonelor identificate ca având potențial de producere a energiei din surse regenerabile de energie cu planul municipal de amenajare a teritoriului.

Municipiul Satu Mare intenționează să obțină o reducere a emisiilor de CO<sub>2</sub> cu 40 % până în anul 2030, comparativ cu nivelul din 2008. Întâia este stabilită ca și întâiă absolută, de vreme ce populația totală nu se așteaptă să suferă modificări semnificative până în anul 2030.

***Obiective strategice propuse:***

- 1) **OS1.** Consolidarea echipei de management energetic urban;
- 2) **OS2.** Renovarea aprofundată a cel puțin 50% din suprafața total desfășurată a clădirilor publice, până în 2030, cu un impact în reducerea consumului total de energie în clădirile publice de minim 50% și atingerea întei în procent de 20% până în 2025;
- 3) **OS3.** Renovarea aprofundată a cel puțin 10% din suprafața total desfășurată actuală a clădirilor rezidențiale de locuințe colective, până în 2030, cu un impact în reducerea necesarului energetic de încălzire și răcire cu minim 10%;
- 4) **OS4.** Reducerea numărului actual de consumatori vulnerabili de energie, definiți conform legislației în vigoare, la un procent de până la 20% față de nivelul actual, până în anul 2030;
- 5) **OS5.** Modernizarea completă pe tehnologie LED până în 2030 a sistemului de iluminat public stradal existent și reducerea consumului specific de energie cu peste 60% față de nivelul din 2008;
- 6) **OS6.** Modernizarea și înlocuirea flotei auto pentru transportul public local și a administrației locale, astfel încât până în anul 2030, peste 80% din vehicule vor fi cu emisii reduse, de tip electric, cu hidrogen sau gaz natural comprimat;
- 7) **OS7.** Asigurarea consumului de energie electrică, termică în obiectivele publice și pentru mobilitatea flotei auto a Primăriei și de transport public local din surse regenerabile locale, în proporție de minim 15% până în 2030;
- 8) **OS8.** Susținerea și stimularea mediului de afaceri în tranziția energetică spre decarbonizare, pentru accesarea de finanțări nerambursabile, prin apelurile care vor

fi disponibile (PODD, POR, Fondul de modernizare 10d, Fondul de inovare 10c, fonduri norvegiene etc.), pentru reducerea consumului energetic din mediul industrial și de servicii cu minim 15%, respectiv creșterea aportului de alimentare cu energie din surse regenerabile locale cu până la minim 15%, față de nivelul de consum din 2008, până în 2030.

### **Strategia de dezvoltare a domeniului social în municipiul Satu Mare 2021-2027**

Municipiul Satu Mare are un sector social puternic, eficient și eficace, interconectat cu alte sectoare (educațional, sanitar, de ocupare, justiție, mediul de afaceri, societatea civilă) care este capabil să coordoneze și să asigure intervenții întinse care răspund în mod adecvat principalelor nevoi ale grupurilor vulnerabile din Satu Mare, determinând incluziunea socială a acestora.

Viziune: Persoanele, familiile și comunitățile vulnerabile din punct de vedere social sunt sprijinite pentru a-și atinge potențialul maxim de independentă în a-și asigura un trai decent, urmărind constant promovarea principiilor de coeziune și incluziune socială.

În cadrul strategiei sunt stabilite 2 obiective strategice:

Obiectivul strategic A: Dezvoltarea de parcursuri (trasee) integrate de asistență și suport pluri-actori pentru incluziune socială.

Obiectivul strategic B: Implicarea comunității și mobilizarea resurselor comunitare.

#### **I.4. Procesul de consultare și implicare a factorilor interesați**

Creșterea transparenței și implicarea cetățenilor în procesul de luare a deciziilor publice reprezintă un element fundamental al bunei guvernații, iar România și-a asumat acest angajament prin semnarea Pactului pentru o guvernare deschisă și a unei serii de documente legislative. Pe lângă obligația de a informa cetățenii cu privire la deciziile administrative, este necesar să se dezvolte o cultură a dialogului și a consultării cu cetățenii, ale cărei rezultate trebuie să fie încorporate în deciziile care afectează dezvoltarea comunității.

Participarea activă a cetățenilor la punerea în aplicare și monitorizarea orientărilor și priorităților de dezvoltare ale municipiului lor este, de asemenea, esențială pentru o relație de lucru eficientă între administrație și cetățeni. Cu cât cetățenii sunt mai implicați în viața municipiului lor, cu atât acesta va deveni mai atractiv, mai competitiv și mai dezvoltat.

O comunitate angajată se bazează pe încredere. La nivel național, implicarea cetățenilor în deciziile administrative și vizibilitatea documentelor de strategie locală sunt scăzute, motiv pentru care se recomandă măsuri de îmbunătățire a comunicării și a deschiderii din partea administrațiilor locale. Simpla încurajare a participării active nu este o strategie eficientă pe termen lung, dacă nu este urmată de dovezi de analiză și integrare a propunerilor.

Formularea strategiei integrate de dezvoltare urbană a este rezultatul unui proces participativ, care implică factorii de decizie, oamenii de afaceri, asociațiile și organizațiile

non-guvernamentale, cetățenii, în vederea stabilirii unor direcții prioritare pentru dezvoltarea orașului în orizontul de timp 2023-2030.

Creșterea transparenței și implicarea cetățenilor în luarea deciziilor publice este elementul de bază al unei bune guvernații, angajament asumat de către România prin semnarea Pactului pentru o guvernanță deschisă și o serie de documente legislative. Dincolo de obligativitatea informării cetățenilor cu privire la deciziile administrative, este necesară dezvoltarea unui cultură a dialogului și consultării cetățenilor, al căror rezultat să fie integrat în deciziile care privesc dezvoltarea comunității.

Asociația Internațională pentru Participarea Publică (IAPP) descrie trei niveluri de participare activă:

**Implicitarea publicului în elaborarea politicilor publice**, un proces gestionat de autorități pentru a se asigura că opiniile diferitelor părți interesate sunt considerate, armonizate și integrate în produsul final.

**Parteneriatele public-private**, prin care instituția publică se angajează în colaborare și parteneriat cu diferiți actori din comunitate, în fiecare etapă a dezvoltării politicilor publice, de la identificarea și selectarea alternativelor, până la implementarea, monitorizarea și evaluarea acestora.

**Delegarea responsabilităților legate de implementarea politicilor publice, unor grupuri interesante din comunitate**, care primesc puterea, precum și responsabilitatea de a atinge obiectivele asupra cărora a fost convenit, contribuind la crearea unei comunități puternice.

**O comunitate implicată se construiește pe încredere.** La nivel național, implicarea cetățenilor în deciziile administrative și gradul de informare cu privire la documentele strategice locale sunt reduse, fiind recomandate măsuri pentru o mai bună comunicare și deschidere din partea administrațiilor locale. Simpla încurajare a implicării active nu este o strategie eficientă pe termen lung, dacă nu este urmată de demonstrare a analizării și integrării propunerilor.

Implicitarea cetățenilor în deciziile administrative la nivel național este redusă, fiind necesare măsuri pentru o mai bună comunicare și deschidere din partea administrațiilor locale. Simpla încurajare a implicării active nu este o strategie eficientă pe termen lung, dacă nu este urmată de o demonstrare a analizării și integrării propunerilor. În ceea ce privește gradul de informare al cetățenilor cu privire la prevederile Planului urbanistic general și al Strategiei de dezvoltare urbana.

Astfel, prin intermediul elaborării Strategiei integrate de dezvoltare urbană pentru 2023-2030 a fost acordată o importanță ridicată creșterii nivelului de implicare cetățenească și al gradului de informare al cetățenilor. În acest scop, au fost aplicate o serie de instrumente participative, descrise în continuare, care să asigure o bună informare și un nivel înalt și constant de implicare a cetățenilor în implementarea și monitorizarea strategiei. Pentru

asigurarea reflectării corecte a nevoilor, provocărilor și obiectivelor prioritare de la nivelul fiecărui sector analizat, au fost aplicate următoarele instrumente de consultare publică:

#### I.4.1. Cercetare Sociologică

A fost realizată o cercetare sociologică în 2021 prin metoda focus grup, cu scopul de a implica locuitorii Municipiului Satu Mare în procesul de elaborare a strategiei.

Interviurile focus grup au avut o durată între 1,5 – 2 ore, iar ghidurile de interviuri sunt anexate prezentei strategie.

Mai jos prezentăm rezultatele evaluării interviurilor focus grup.

Conform așteptărilor am primit o serie de observații și propuneri în ceea ce privește problemele constatate de către locuitori/antreprenori și o serie de propuneri privind remedierea acestora, sau cel puțin direcția în care ar trebui Municipalitatea să aloce resursele necesare remedierii acestor probleme/trasarea direcțiilor de dezvoltare la nivelul Municipiului Satu Mare.

Conform celor formulate de către participanți, se pot delimita foarte clar 3 teme principale:

- Infrastructura rutieră (inclusiv parcările, infrastructura pietonală și ciclistă)
- Calitatea vieții cotidiene (în ceea ce privește investițiile ce privesc în mod direct sau indirect calitate vieții în Municipiul Satu Mare)
- Infrastructura socio-culturală

#### 1. Infrastructura rutieră

Având în vedere numărul mare de autoturisme utilizate în Municipiul Satu Mare, această problemă este de rangul întâi la nivel național, și se regăsește desigur și în Municipiul Satu Mare. Cu infrastructura rutieră "moștenită" a municipiului în ceea ce privește structura orașului, lățimea drumurilor, posibilitățile autorităților competente este una foarte limitată, ca urmare este necesar mai multă creativitate conform opinioilor participanților pentru a găsi o modalitate de dezvoltare a infrastructurii cu limitele ei, respectiv găsirea unei soluții sustenabile. În acest sens, pe lângă generalități, au fost formulate și idei/soluții/propuneri concrete din partea participanților :

- Construirea de pasaje supraterane pentru pietoni/bicicliști în zona Burdea, Crinul
- Realizare de piste de biciclete care să interconecteze cartierele cu centrul municipiului

## **2.Calitatea vieții**

În ceea ce privește viața de zi cu zi a locuitorilor, este foarte important ca locuitorii să poată să-și petreacă timpul liber în condiții cât mai optime. În percepția oamenilor, statutul de municipalitate, să fii locuitorul unui municipiu ar trebui să reprezinte o gamă largă de posibilități de a petrece timpul limber la o calitate superioară.

Dar tot aici se includ și reabilitarea clădirilor publice monument istoric, cu destinații de servicii publice culturale/sociale, precum și crearea de zone de petrecere a timpului liber.

În acest sens au fost evidențiate următoarele soluții:

- crearea de zone de agreement;
- refuncționalizarea terenurilor degradate în zone de petrecere a timpului liber pentru comunitate;
- modernizarea parcurilor/ zonelor verzi.

## **3.Infrastructura socio-culturală și administrativă**

### **Filarmonica "Dinu Lipatti"**

Clădirea este o aripă a Hotelului Dacia, construită în 1902 în stilul secession. Partea de clădire folosită are un holul împărțit în două nave de coloane și două scări care duc la mezanin. Sala de concerte este flancată de colonade, cupola este bogat ornată și pictată în elemente de mozaic floral. Capacitatea sălii, cu o acustică renomată, este de 320 locuri. Instituția continuă tradiția muzicală sătmăreană. Primele societăți care au cultivat acest gen au fost: „Societatea de lectură a studenților din Satu Mare” al „Casinoului meseriașilor”; „Societatea corală” care-l avea în frunte pe compozitorul și dirijorul Meder Mihaly; „Societatea corală de cântări și muzică” care avea orchestră și școală de muzică. În 1920 se înființează un Conservator orășenesc (condus de Adrian Demian) iar din 1924 devine „Reuniunea de cântări și muzică V. Lucaciu” cu o formație orchestrală denumită „Societatea filarmonică” (înființată în 1922 de Augustin Frențiu). Unele concerte aveau loc în casa renomului avocat și apoi în Sala Urania (fostul cinema Popular). Au concertat la Satu Mare artiștii Béla Bartók și George Enescu. În 1947 a fost reorganizat „Societatea filarmonică” și în scurt timp, devine „Orchestra simfonică de stat Satu Mare”. Din 1991 orchestra se numește „Filarmonica Dinu Lipatti”. Filarmonica sătmăreană a susținut câteva manifestări proprii care i-au adus popularitate și prezențe concertistice deosebite: Zilele muzicale sătmărene, Festivalul tinerilor dirijori, Festivalul „Ştefan Ruha”.

### **Teatrul de Nord**

Funcționează într-o clădire construită în 1889, în stil neoclasic, cu un etaj. Fațada, realizată în trei registre, din care cel din centru este decroșat în profil semicircular, cu un acoperiș cupolă, are la parter un pridvor susținut de patru stâlpi. Ferestrele fațadei sunt boltite și au un ancadrament terminat în partea superioară cu frontoane triunghiulare decorative. Sala

de spectacole a fost construită să cuprindă 800 de locuri; este decorată în stucatură, cu motive specifice epocii. Teatrul de Nord are două secții: secția română și secția maghiară numită "Harag Gyorgy". Pe lângă sala de spectacole, teatrul mai dispune de o sală Studio. Teatrul sătmărean a susținut un festival de anvergură internațională, având denumire "Fără bariere".

### **Muzeul Județean**

Prima colecție muzeală sătmăreană s-a constituit în ultimul deceniu al secolului al XIX-lea, în cadrul Cercului Kölcsy, o societate cu profil cultural care funcționa pe lângă Gimnaziul Reformat din Satu Mare. În anul 1905, în oraș se înființează Muzeul Municipal Satu Mare, beneficiind la rândul său de o colecție patrimonială importantă. Un nou muzeu municipal a luat ființă după 1918, când renumitul cărturar Dariu Pop a conceput o divizare a bunurilor patrimoniale pe domenii științifice. Muzeul este reorganizat încă o dată în anul 1958 de către pictorul Aurel Popp, care înființează Muzeul Raional și Orășenesc Satu Mare, cu sediul în clădirea actualului Muzeu de Artă. Odată cu reforma administrativă din anul 1968, muzeul sătmărean dobândește statutul de muzeu județean. În 1984, sediul central al Muzeului Județean este mutat în clădirea cu funcționalitate publică de pe B-dul Vasile Lucaci, nr. 21, unde se află și la ora actuală. Vechiul edificiu va rămâne destinat exclusiv secției de artă a Muzeului Județean Satu Mare. Complexul Muzeului Județean actual cuprinde și o clădire anexă ce adăpostește Laboratorul Zonal de Restaurare și Conservare, cu multiple specializări. Muzeul Județean Satu Mare mai cuprinde cinci secții: arheologie, istorie-eticografie, artă, muzeul municipal Carei și muzeul orășenesc Tășnad. Calitatea de muzeu județean este reflectată și de obiectivele de interes cultural subordonate, amenajate pe întreg teritoriul județului Satu Mare (case memoriale, rezervații arheologice, muzeu sătești, case etnografice), în număr de 18.

Clădirea actuală a sediului central a fost construită în 1936. Ea a avut destinații administrative - Prefectura județului (în perioada interbelică), sediul Consiliului popular județean și al Comitetului județean Satu Mare al P.C.R. Realizată în maniera școlii de arhitectură românească din deceniul al patrulea al secolului nostru, are două etaje, remarcându-se ca element caracteristic linia dreaptă ce alternează cu arcurile semicirculare ale ferestrelor clădirii, care articulează cele două fațade (cea principală de pe B-dul V.Lucaci și cea de pe Calea Traian). Clădirea câștigă în monumentalitate prin cele cinci coloane adosate fațadei principale.

Clădirea care găzduiește astăzi secția de artă a Muzeului Județean (Muzeul de Artă), a fost construită în a doua jumătate a secolului al XIX-lea, în stil neogotic, fiind declarată monument de istorie și arhitectură - cunoscută în oraș sub numele de "casa Vécsey". Pe acest teren se afla în secolul al XVIII-lea o clădire ce servea ca depozit al cetății Satu Mare. În această clădire a fost semnată în anul 1711 pacea de la Satu Mare, în urma înfrângerii

răscoalei lui Francisc Rakoczy al II-lea. Clădirea are o planimetrie în formă de "L" fiind compusă din două corpuri diferite ca stil arhitectural, provenind din perioade diferite de construcție. Pe locul acestor două edificii era o veche clădire cu un etaj, cu un portal de intrare încadrat de un arc în plin centru, aparținătoare cetății Satu Mare. În 1798, baronul Vécsey cumpără clădirea realizată în stil baroc în formă de "L" având un corridor deschis cu arcade semicirculare. Astăzi se mai păstrează un corp din această construcție, care este socotită cel mai vechi edificiu civil păstrat din oraș. În anul 1842 s-a ridicat corpul de clădire în stil neogotic, cu parter și un etaj. Fațada este construită din două registre cu nouă deschideri ogivale reprezentând la parter uși de acces, din care doar aceea din centru este funcțională, iar la etaj, dispuse simetric, ferestrele delimitate de ancadramente simple, cu excepția ferestrei centrale, de deasupra porții de intrare care este înscrisă într-un ancadrament-acoladă, terminat în partea superioară cu un fleuron stilizat în manieră gotică. Imaginea de ansamblu a clădirii este echilibrată, un plus de monumentalitate oferindu-i un fronton triunghiular suprasituat ferestrei centrale de la etaj, cu o deschidere circulară în care se află montat un grilaj polilobat. Sistemul de boltire este diferențiat: a vela, semicilindric sau plat. Ulterior, în partea dinspre curte s-a adăugat un corp menit să adăpostească casa scărilor. Expoziția de bază a secției de artă a Muzeului județean cuprinde operele unor personalități artistice reprezentative ale artei plastice românești și sătmărene.

Muzeul Județean administrează pe teritoriul municipiului Satu Mare încă trei obiective muzeale: Atelier Aurel Popp, Atelier Paul Erdos și Turnul Pompierilor.

### **Centrul Cultural G.M. Zamfirescu**

Casa de Cultura a fost înființată pe bazele unor asociații culturale care coexistau pe aceste meleaguri încă din anii de după Primul Razboi Mondial. Înainte de înființarea marilor instituții de cultură cum au fost Teatrul, Conservatorul de Muzica, Casa Culturală (forma prin care a fost denumita în perioada de început) ea a constituit avangarda, pentru că ea putea cuprinde formele de început ale instituționalizării vieții culturale: baluri, cercuri de lectură, conferințe publice, trupe teatrale de „diletanți”, coruri, serbări populare, sezători. Aceste cercuri și secțiuni și-au continuat activitatea peste ani, Casa de Cultură având astfel o bază solidă în organizarea și desfășurarea evenimentelor culturale în prezent.

Din 1990 Casa de Cultura a luat numele scriitorului George Mihail Zamfirescu, în memoria activității acestuia la Satu Mare. Aceasta instituție a fost o adevarată rampă de lansare pentru numeroși artiști și formații sătmărene deoarece a dispus de instructori bine pregătiți și de o bază materială bună, spații pentru cursuri, repetiții, spectacole, chiar și un teatru de vară.

Casa de Cultura a Municipiului „G.M.Zamfirescu” se află în subordinea Consiliului Local Satu Mare.

## **Casa Vécsey**

Muzeul de Artă din Satu Mare este amplasat în Piața Libertății nr. 21. Clădirea a fost construită în a doua jumătate a secolului al XIX-lea, în stil neogotic, fiind declarată monument istoric și arhitectural, și cunoscută sub numele de Casa Vécsey. Pe acest teren se afla în secolul al XVIII-lea o clădire ce servea ca depozit Cetății Satu Mare. În 1911 pe clădire a fost montată placa comemorativă a Păcii de la Satu Mare, executată de pictorul Aurel Popp.

Expozițiile de bază ale muzeului cuprind operele unor personalități artistice reprezentative ale artei plastice românești din secolul XX: Henri Catargi, Dumitru Ghiață, Eustație Stoenescu, Iosif Iser, Corneliu Baba, Aurel Ciupe, Muhy Sándor, Petre Abrudan, Bene József, Ion Sima, Ion Jalea, Ion Irimescu etc. Colecția mai cuprinde lucrări ale unor reprezentanți de seamă ai Centrului artistic de la Baia Mare ca: Ziffer Sándor, Mikola András, Kádár Géza, Eugen Pascu, Mund Hugo etc. Muzeul deține și o bogată colecție de artă plastică contemporană ce cuprinde lucrările unor artiști de prestigiu ca: Ion Sălișteanu, Ion Pacea, Constantin Piliuță, Ion Gheorghiu, Vasile Kazar, Octav Grigorescu, Marcel Chirnoagă, Brăduț Covaliu, Vasile Dobrian etc. Clădirea muzeului este declarată monument istoric.

### **I.4.2. Colectare de rovocări și soluții (platforma Citadini.ro, Facebook)**

Platforma **citadini.ro** a fost elaborată pentru a sprijini dezvoltarea urbană și este o platformă digitală de conectare și colaborare pentru specialiști și pasionați de dezvoltare urbană și regională din România, prin intermediul căreia, cetățenii pot trimite provocări urbane, precum și sugestii pentru a le aborda și pentru a îmbunătăți calitatea vieții urbane din țară.

Platforma este dezvoltată pentru a încuraja accesul și contribuțiile, prin instrumentele furnizate, atât pentru actorii care lucrează în domenii relevante pentru dezvoltarea politiciei urbane (factorii de decizie, planificatorii urbani, economisti, arhitecți etc.), cât și pentru cetățenii interesați de dezvoltarea orașului și grupuri de inițiativă care susțin proiecte urbane.

Platforma pune la dispoziția utilizatorilor documente strategice, analize, studii de caz și modele de bune practici de dezvoltare urbană din România. Cu ajutorul acestei platforme sunt organizate consultări și debateri publice pe subiecte relevante, precum și o serie de oportunități pentru cei interesați să se implice mai mult în procesul de elaborare a Politicii Urbane a României.

Până în prezent, cu ajutorul platformei au fost stabilite cinci obiective prioritare, general aplicabile în cadrul politiciei urbane în România pentru autoritățile naționale pentru transformarea efectivă a orașelor în a) verzi și reziliente, b) competitive și productive, c)

echitabile și incluzive, d) bine guvernate, având în vedere efectul lor multiplicator, coerenta cu sursele de finanțare naționale și fondurile Europene, capacitatea de a produce beneficii asociate și contribuția simultană la mai multe dintre cei patru piloni vizați. Aceste cinci obiective prioritare sunt următoarele:

- Obiectivul prioritар 1: Sustenabilitatea spațială
- Obiectivul prioritар 2: Crearea de orașe propice locuirii și inteligente din punct de vedere climatic prin dezvoltarea infrastructurii verzi-albastre pentru a atenua și a se adapta la riscurile urbane
- Obiectivul prioritар 3: Intensificarea activității economice prin oferirea unor condiții de trai prielnice, creșterea ofertei locurilor de muncă și îmbunătățirea accesului la centre de afaceri bine deservite
- Obiectivul prioritар 4: Îmbunătățirea condițiilor de viață, în special prin creșterea accesului la locuințe și servicii publice
- Obiectivul prioritар 5: Îmbunătățirea capacității sectorului public și a cooperării între jurisdicții și sectoare (domenii).

#### **1.4.3. Consultările tematice**

**Aceste consultări tematice** au fost realizate cu actori ai societății civile, având ca scop validarea ipotezelor analizei-diagnostic, precum și identificarea problemelor și provocărilor la nivel sectorial și propunerea unor soluții sau idei de proiecte.

Conform celor prezentate mai sus, în procesul de elaborare a strategiei au fost realizate interviuri focus grup pentru evaluarea percepțiilor cu privire la problemele comunităților/diferitelor grupuri sociale (locuitorii Municipiului Satu Mare, antreprenori). Conform normelor metodologice cu privire la interviurile focus grup, avantajele acestei metode constă în primul rând în faptul că permite focalizarea pe o anumită temă / pe anumite aspecte și prin interacțiunea generată este adecvată pentru consultări tematice.

Rolul acestor consultări este dezbaterea soluțiilor propuse pentru rezolvarea unor probleme, conștientizarea în rândul populației a direcțiilor strategice conturate, a planurilor propuse pe termen mediu și lung din partea conducerii comunității. Prin interviurile focus grup au fost colectate percepțiile locuitorilor / antreprenorilor din Municipiul Satu Mare asupra problemelor constataate, dar și dezbaterea direcțiilor strategice conturate.

#### **1.4.4. Bugetare participativă**

Bugetarea participativă reprezintă un mecanism (sau un proces) prin care populația decide sau contribuie în luarea deciziei cu privire la destinația unei părți sau a tuturor resurselor publice disponibile și împotriva cărora să aloce porțiuni din bugetele publice într-un mod care să se potrivească cel mai bine nevoilor lor.

Bugetarea participativă constituie un instrument inovator pentru promovarea unei democrații incluzive, precum și pentru modernizarea și creșterea capacitații de răspundere a autorităților publice locale.

Implementarea bugetării participative urmărește respectarea următoarelor principii:

- Transparența – garantarea accesului la informații tuturor cetățenilor interesați și derularea unui proces decizional cât mai transparent;
- Incluziunea – favorizarea unui cadru care să permită participarea tuturor cetățenilor interesați prin eliminarea oricărora obstacole din procesul de participare;
- Echitatea – procesul decizional de alocare a unei părți din bugetul local pentru investiții este accesibil tuturor persoanelor, indiferent dacă în trecut au fost discriminați pe considerente etnice, de gen, religie, de vârstă, de dizabilitate, de statut socioeconomic, de marginalizare spațială, deciziile fiind în interesul tuturor;
- Comunitatea – apropierea comunității pentru bunăstarea generală comună.

În funcție de decizia la nivelul comunității, există programe de bugetare participativă care se concentrează pe investiții, lucrări publice, precum și programe concentrate pe bugetare tematică, în funcție de domeniul de intervenție.

Implementarea și derularea mecanismului de bugetare participativă este condiționată de următoarele:

- Obținerea sprijinului public pentru implementarea și derularea întregului proces
- Stabilirea procedurilor de lucru
- Promovarea mecanismului de bugetare participativă în rândul cetățenilor
- Asigurarea în cadrul instituției publice a unei capacitați suficiente de lucru cu publicul
- Coptarea cetățenilor în derularea procesului
- Corelarea dintre bugetarea participativă și planificarea strategică și financiară din cadrul instituției publice

Cel mai important beneficiu adus de implementarea mecanismului de bugetare participativă este reprezentat de creșterea responsabilității și transparenței în procesul de guvernare – implicarea activă a cetățenilor ajută la o eficientizare a actului de guvernare, prin cunoașterea reală a problemelor cu care comunitatea se confruntă și prin sprijinirea comunității în vederea rezolvării acestor probleme / necesități. O transparență în actul de guvernare aduce un alt beneficiu, respectiv în conștientizarea, de către cetățeni, a rolurilor și responsabilităților administrației publice locale. Cetățenii sunt informați astfel în legătură cu limitările pe care administrația publică locală le are, care este costul proiectelor publice, ceea ce poate conduce la o guvernanță mai aproape de cetățean, contribuind astfel și la o

creștere a eficienței actului administrativ. Derularea mecanismului de bugetare participativă contribuie astfel la crearea unei legături de încredere între administrația publică locală și cetăteni, susținând totodată o alocare eficientă a resurselor în funcție de nevoile cetătenilor

#### **1.4.5. Stadiul implementării documentațiilor existente**

Proiectele incluse în precedenta Strategie Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiul Satu Mare sunt finalizate sau se află în curs de implementare, în diferite faze de execuție. Lista acestor proiecte, defalcate pe tipuri de proiecte și surse de finanțare este prezentată în tabelul următor:

<b>NR. CRT.</b>	<b>PROIECTE</b>	<b>SURSE DE FINANȚARE</b>
<b>INVESTIȚII ÎN MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ</b>		
1	Modernizarea și extinderea traseului pietonal și velo Centrul Nou	POR
2	Modernizarea și extinderea traseului pietonal și velo Centrul Vechi	POR
3	Dezvoltarea infrastructurii integrate de transport și mediu: achiziția a 19 autobuze hibrid, 5 autobuze euro 6, construirea unui terminal transjudețean translocal Str. Fabricii și devoltarea sistemului de management al traficului public	POR/ Buget local
4	Achiziția de autobuze hibrid și stații de încărcare	Bugel local
5	Amenajare pistă de biciclete Str. Botizului Pod Golescu	POR
6	Amenajare pistă de biciclete Str. Barițiu	POR
7	Crearea de alei pietonale și piste de biciclete	Bugel local
8	Investiții în mobilier urban	Bugel local
<b>INVESTIȚII ÎN ACCESIBILITATE ȘI CONECTIVITATE</b>		
9	Realizarea de parcare (Carpăți I, Carpăți II, Micro 15, Micro 16, Micro 17, Cartierul Soarelui, Zona centrală)	Buget local
10	Facilitarea accesibilității prin modernizarea străzilor	Buget local/ PNDL/ Anghel Saligny
11	Construire pod rutier peste râul Someș	Buget local/PNDL
12	Amenajarea și reconfigurarea intersecțiilor	Buget local

<b>INVESTIȚII ÎN REGENERAREA ZONELOR URBANE</b>		
13	Transformarea zonei degradate Cubic în zonă de petrecere a timpului liber pentru comunitate	POR
14	Reabilitarea/crearea de locuri de joacă	Buget local
15	Modernizarea piețelor agroalimentare	Buget local
<b>INVESTIȚII ÎN SPAȚII VERZI</b>		
16	Transformarea zonei degradate Malurile Someșului în zonă de petrecere a timpului liber pentru comunitate	POR
17	Reabilitarea spațiilor verzi	Buget local
<b>INVESTIȚII ÎN ÎNVĂȚAMÂNT</b>		
18	Reabilitare infrastructură educațională Grădinița nr. 29 și Creșă Punguța cu 2 bani	POR
19	Reabilitare infrastructură educațională Grădinița nr. 7	POR
20	Reabilitare infrastructură educațională Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși	POR
21	Modernizarea unităților de învățământ	Buget local/PNDL
22	Centrul de excelență	Buget local
<b>INVESTIȚII ÎN CULTURĂ, TURISM, CULTE, SPORT</b>		
23	Reabilitarea Sălii Studio al Teatrului de Nord Satu Mare	RO-UA
24	Inființarea unei baze sportive	Buget local
25	Amenajare pistă de Skateboard și terenuri de sport	Buget local
26	Organizarea de evenimente cultural sportive	Buget local/alte surse
<b>INVESTIȚII ÎN ASISTENȚĂ SOCIALĂ</b>		
27	Regenerarea zonei Ostrovului-Centru multifuncțional social	POR
28	Centrul de zi pentru persoane vârstnice Str. Jiului	POCU

29	Inființarea de creșe	Buget local/CNI/ alte surse
<b>EFICIENȚĂ ENERGETICĂ</b>		
30	Modernizarea iluminatului public	Buget local/AFM
31	Reabilitarea termică a clădirilor publice	POR
32	Reabilitări clădiri rezidențiale	POR/Buget local/alte surse
33	Realizarea de stații de incărcare pentru vehicule electrice	AFM
<b>SERVICIU URBANE ȘI PUBLICE</b>		
34	Imbunătățirea calității mediului și a serviciilor urbane	Buget local
35	Reparații privind conductele de apă	Buget local

## II. ANALIZA SITUAȚIEI ACTUALE ȘI CONTEXTUL URBAN

### II.1. Profil socio-demografic

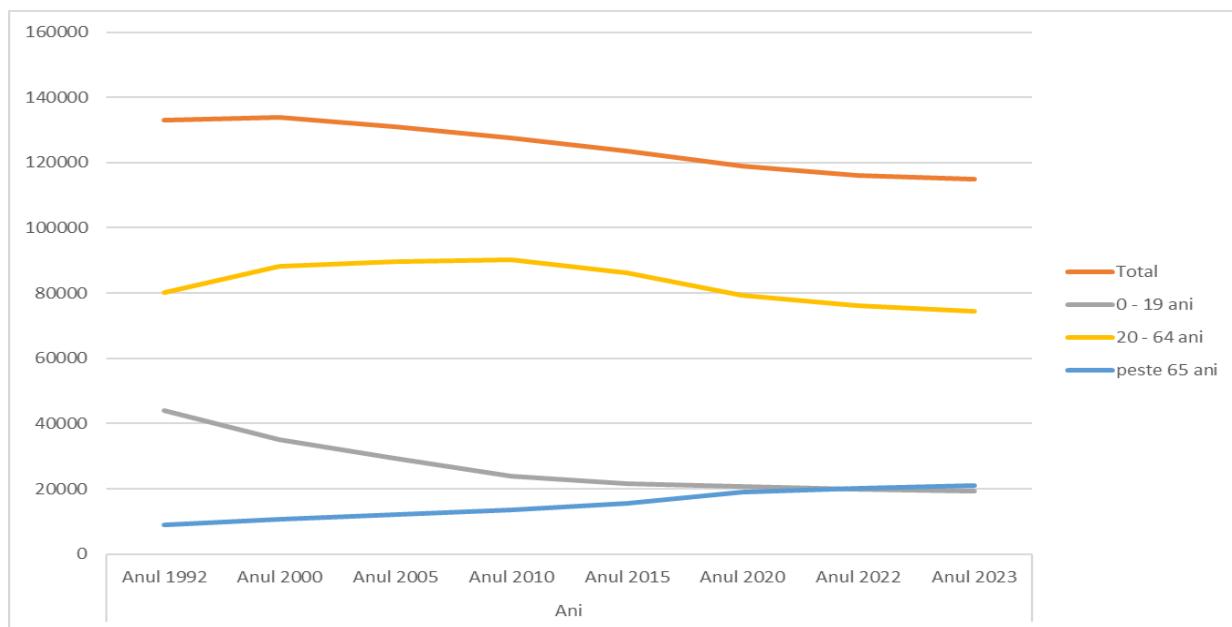
Municipiul Satu Mare are o populație de 116.151 locuitori la 1 Ianuarie 2022, fiind un oraș de rang 2, alături de Baia Mare (din Regiunea Nord – Vest). Potrivit legislației, orașele de rang 2 sunt acele „municipii de importanță interjudețeană, județeană sau cu rol de echilibru în rețeaua de localități”.

	Evoluția populației în Municipiul Satu Mare					
	Anul 1992	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020	Anul 2021	Anul 2022
Județul Satu Mare	415.244	389.186	387.963	386.649	384.727	<u>381.402</u>
Municipiul Satu Mare	133.066	120.822	119.915	118.932	117.526	<u>116.151</u>

Sursa : Baza de date INS

POPULATIA, pe grupe de varsta, Municipiul Satu Mare

Varste si grupe de varsta	Ani							
	Anul 1992	Anul 2000	Anul 2005	Anul 2010	Anul 2015	Anul 2020	Anul 2022	Anul 2023
Total	133.066	133.820	131.146	127.654	123.484	118.932	116.151	114.803
0 - 19 ani	43.950	35.042	29.438	23.807	21.497	20.732	19.924	19.397
20 - 64 ani	80.168	88.094	89.535	90.237	86.342	79.286	76.075	74.473
peste 65 ani	8.948	10.684	12.173	13.610	15.645	18.914	20.152	20.933

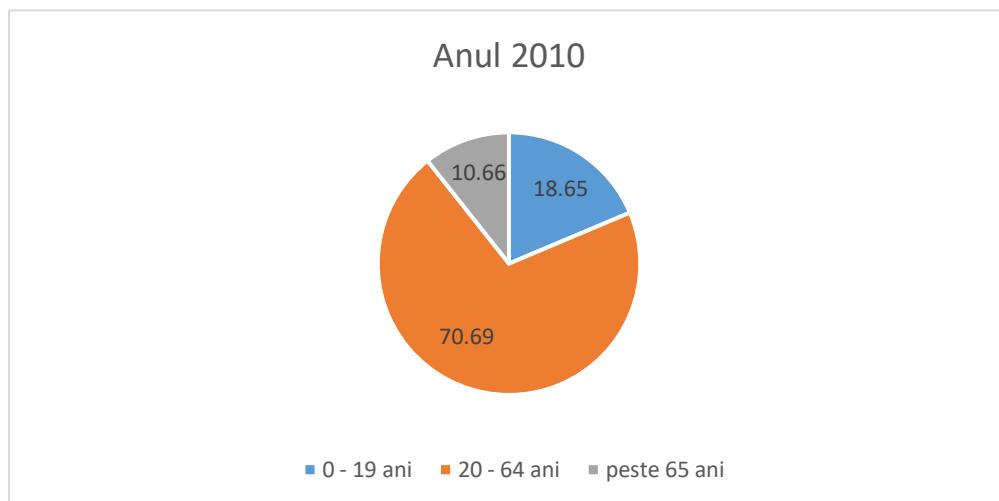
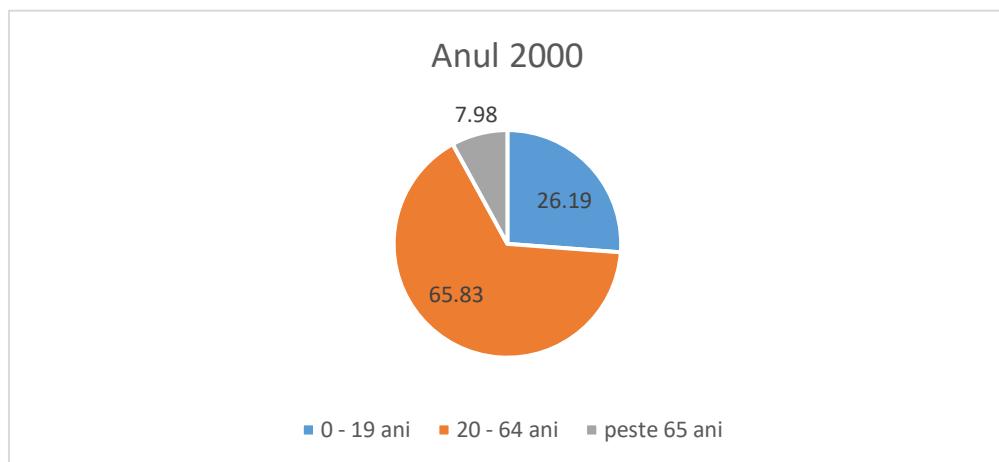


În tabelul și graficul de mai sus este prezentată evoluția numărului populației din municipiu, pe grupe de vîrstă pentru perioada 1992 – 2023.

Analizând datele prezentate, se poate constata că populația totală prezintă o scădere continuă respectiv scăderea populației care se încadrează la grupa de vîrstă 0-19 ani și creșterea numărului populației din grupa de vîrstă de peste 65 ani.

Ponderea procentuală a grupelor de vîrstă din totalul populației este prezentată în tabelul și graficele următoare:

Varste și grupe de varsta						Pondere din total populație %
	Anul 2000	Pondere din total populație %	Anul 2010	Pondere din total populație %	Anul 2023	
Total	133.820	100	127.654	100	114.803	100
0 - 19 ani	35.042	26,19	23.807	18,65	19.397	16,90
20 - 64 ani	88.094	65,83	90.237	70,69	74.473	64,87
peste 65 ani	10.684	7,98	13.610	10,66	20.933	18,23





Din datele prezentate, rezultă că există o tendință continuă de reducere procentuală a populației din grupa de vîrstă 0-19 ani și creșterea ponderii populației din grupa de vîrstă de peste 65 de ani.

Conform datelor recensământului populației din anul 2021, în municipiul Satu Mare numărul total al populației rezidente este de 91.520, care se împarte astfel :

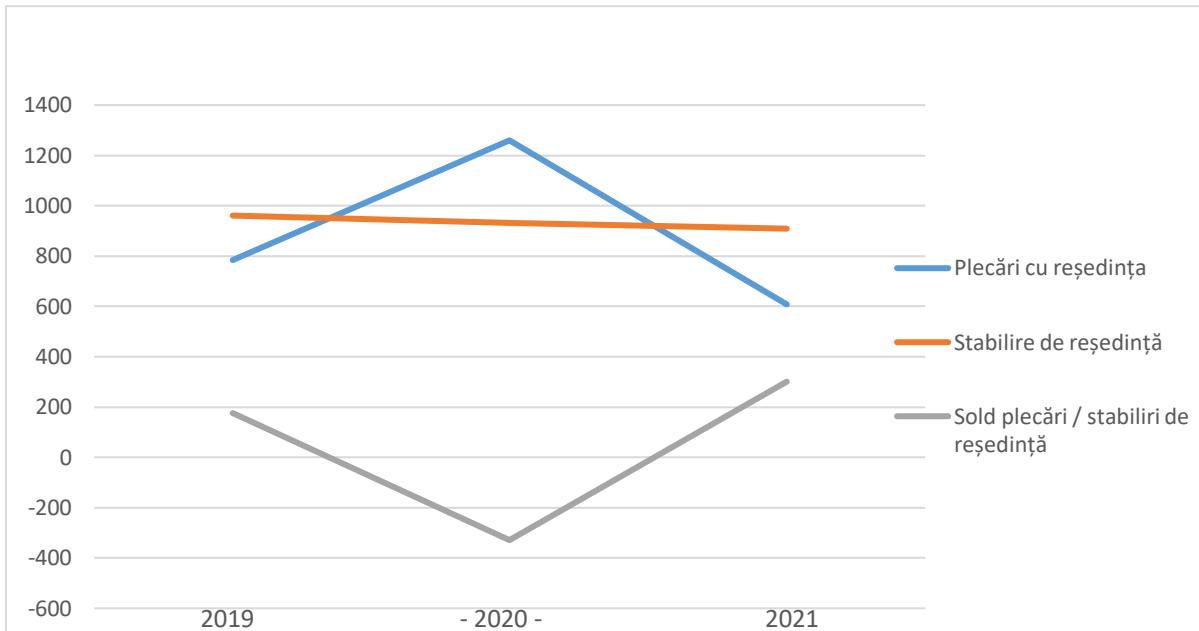
- După etnie : - 61,87 % români
  - 36,29 % maghiari
  - 1,06 % germani
- După religie : - 50,16 % ortodoxă
  - 19,12 % romano-catolică
  - 19,07 % reformată
  - 6,60 % greco-catolică
  - 1,60 % pentecostală

#### **Mișcarea migratorie: migrația internă și internațională**

Totalul populației din municipiul Satu Mare este influențat de migrația internațională, fenomen relativ masiv în anii 2000, care nu poate fi urmărit exact în statistici, din cauza caracterului temporar și a muncii la negru practiceate de către mulți dintre cei emigrați. Astfel, statisticile colectate de Institutul Național de Statistică cu privire la migrația internațională sunt cele pentru persoanele care fi e și-au schimbat domiciliul din țară în străinătate sau invers, cu acordul autorităților (migrația definitivă), fie și-au înregistrat schimbarea reședinței (migrație temporară), acțiune care de obicei se întâmplă cu un decalaj de unul sau mai mulți ani după actul propriu-zis al mișcării migratori.

Analizând soldul de migrație temporară, conform plecărilor și stabilirilor de reședință se constată că aceasta nu are o tendință uniformă, diferă în fiecare dintre anii analizați.

<b>Plecări / Stabiliri de reședință</b>	<b>Ani</b>		
	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Plecări cu reședință	784	1260	608
Stabilire de reședință	961	931	909
Sold plecări/stabiliri de reședință	177	-329	301



## II.2. Profil economic

### Municipiul Satu Mare în context regional

Regiunea NV cuprinde 1.911 de localități din care 15 au rangul de municipiu și 28 de oraș, amplasate inegal în cele 6 județe componente. În județul Satu Mare se găsesc 2 municipii (Satu Mare și Carei) și 4 orașe, indicele de urbanizare fiind de 45,6%, apropiat de Bihor (49,2%), mai mare decât în județele Sălaj și Bistrița Năsăud, dar mai mic decât în Maramureș (57,5%) sau Cluj (66,3%).

Municipiul Satu Mare se află situat la intersecția a numeroase căi de comunicație rutiere și feroviare, iar dezvoltarea industrială și economică a orașului a atras în această zonă un important trafic de vehicule astfel încât necesitatea construirii unei centuri ocolitoare a devenit vitală pentru descongestionarea traficului local.

Centura începe din nordul municipiului, de la intersecția cu DN19 dinspre Halmeu și Sighetu Marmației și continuă pe partea de vest a orașului, intersectează DN19A și DN19 spre Carei și se termină în partea de sud la intersecția cu E81/DN19A spre Zalău și Cluj Napoca.

Din cei aproape 20 de km ai centurii, 14 km sunt la profil de două benzi pe sens și separator median, iar restul au o singură bandă pe sens.

Proiectul mai cuprinde două noduri rutiere denivelate și un pod peste Râul Someș în lungime de 650 m.

Aeroportul din Satu Mare este unul dintre cele mai vechi aeroporturi din România, cel din Satu Mare, a fost înfiintat la 15 octombrie 1936 printr-un Decret Regal, pe o suprafață de 600×600 metri, pe actualul amplasament al aeroclubului Samus. Astăzi, aeroportul este deschis traficului național și internațional de persoane și mărfuri. În anul 1973 începe construirea pistei betonate de 2500×60 metri care se inaugurează în 1975. În 1996, este declarat aeroport deschis traficului internațional. Începând cu anul 2018 și până în prezent, sub egida noii conduceri, Regia Autonomă Aeroportul Satu Mare inaugurează noi rute și curse regulate, deschizând astfel "porți aeriene" către Londra, Roma, Paris și Frankfurt prin operatorii aerieni Wizz Air și HiSky. Compania Națională TAROM își continuă operarea curselor regulate pe ruta Satu Mare - București.

Ministerul Transporturilor și Infrastructurii a aprobat prin Hotărâre de Guvern exproprierile necesare construirii Drumului Expres Satu Mare – Oar (granița cu Ungaria). Lungimea totală a traseului este de 14,862 km formată din 10,831 km drum expres + 4,031 km drum de legătură. Noul drum face parte din proiectul cunoscut ca „Autostrada Nordului”, ce se continuă către Baia Mare, Dej, Bistrița, Vatra Dornei și Suceava.

Potrivit PDR NV 2021-2027, Satu Mare și Baia Mare reprezintă orașe cu servicii mixte, de importanță sub-regională – Baia Mare și Satu Mare. Baia Mare este legat printr-un flux dominant de Cluj-Napoca, Satu Mare este interconectat cu Oradea. Ambele orașe au o arie de polarizare relativ extinsă. Astfel, municipiul Baia Mare polarizează, prin sinapse locale, întreaga suprafață a județului Maramureș, partea de est a județului Satu Mare și nordul județului Sălaj. Municipiul Satu Mare are o arie de polarizare ce se restrângă la suprafața județului cu același nume

Regiunea este străbătută de 7 drumuri europene, cele mai importante fiind E60 – dinspre Ungaria, care face legătura cu Oradea-Cluj-Brașov și București, E576 - Cluj-Napoca-Dej, E81 –Satu Mare-Zalău-Cluj- Napoca-Brașov-București, E79 – Oradea-Deva, E671 – Oradea-Arad-Timișoara, E58 – Halmeu-Baia Mare- Dej-Bistrița-Vatra Dornei-Suceava-lași. Infrastructura de drumuri naționale cuprinsă în rețeaua TEN-T centrală se limitează la segmente pe Turda-Sebeș (E81) și Turda-Luna (E60). Pe rețeaua TEN-T globală se regăsesc peste 420 km (E60, E81, E671) care străbat teritoriul regiunii Nord-Vest (Anexa 11.2). Strategia de transport pe termen lung a UE are ca scop consolidarea treptată a infrastructurii în acest sector până în 2050, prin asigurarea accesibilității pentru locuitorii din toate regiunile UE astfel încât aceștia să se afle la o distanță de cel mult 30 de minute, ca timp de deplasare, față de această rețea globală.

### ***PIB și structura economiei municipiului***

În intervalul 2012-2019, în termeni nominali, PIB-ul Regiunii Nord-Vest a crescut cu 67,41%, cu o creștere medie anuală de 8,22%, trecând valoarea de 10% în anul 2017, urmând în general dinamica PIB-ului național. Tendința de creștere a PIB regional poate fi observat și în prezent.

Reprezentând 14,3 % din teritoriul țării și 13,11% din populația totală (creștere de la 12,92% în 2012), Regiunea Nord-Vest a contribuit cu 12,23 % la formarea PIB-ului național în anul 2019, ocupând locul 2 la nivel național.

În prezent în Regiunea Nord - Vest, județul Cluj contribuie în proporția cea mai mare la formarea PIB-ului regional (cu o medie de aproape 39%), urmat de județele Bihor (peste 19,6%) și Maramureș (cca 14.4%).

Municipiul Satu Mare este unul dintre principalele motoare economice la nivel județean, aportul firmelor de aici la produsul intern brut al județului fiind cel mai semnificativ, în comparație cu celelalte localități. PIB-ul județului Satu Mare era în anul 2018 de 2.375.000.000 euro, reprezentând 10,2% din PIB-ul regional; reședinței de județ îi revine aproximativ 60% din cifra de afaceri a județului.

Tendința globală a indicatorilor PIB și PIB/locuitor analizați în cazul județului Satu Mare a fost de ușoară creștere, un mic regres înregistrându-se în anii 2009 și 2010 datorită impactului crizei asupra economiei locale.

### ***Activitatea de Cercetare, Dezvoltare și Inovare***

Activitatea de cercetare-dezvoltare s-a redus constant, județul Satu Mare, ocupând ultimul loc în cadrul regiunii după indicatorul specific acestui domeniu, respectiv numărul de salariați din acest sector raportat la 10.000 persoane civile ocupate.

Situată critică a sectorului CDI la nivel județean, cu precădere în Municipiul Satu Mare ca motor al economiei județene, este o consecință a nivelului scăzut al cheltuielilor efectuate în domeniu, care au atins minimul perioadei.

Satu Mare se confruntă cu două probleme: i) pe de o parte, absența unor infrastructuri de cercetare organizate de regulă în cadrul facultăților de profil, nu permite formarea de colective de cercetători care să participe la competiții naționale și internaționale în domeniu, ii) în sectorul privat în județul Satu Mare se alocă fonduri insuficiente pentru CDI, ceea ce determină o stagnare a valorii adăugate în economia locală.

## **Agricultură**

Suprafața teritoriului administrativ al municipiului Satu Mare este de 15.015 ha, din care terenul agricol ocupă 10.294 ha distribuite astfel: - Teren arabil – 8.582 ha;

-Pășuni – 1.526 ha;

-Fânețe – 175 ha;

- Livezi – 9 ha;

- Vii – 2 ha.

La nivelul Municipiului Satu Mare, suprafața unităților agricole și silvice este de 136,66 ha distribuite astfel:- 40,40 ha în Satu Mare;

-4,32 ha în Sătmărel;

-91,94 ha în trupuri izolate.

## **Sectorul Antreprenorial**

În Municipiul Satu Mare, capitalul străin este prezent îndeosebi în industria auto și industria echipamentelor electrice. Investitori de prestigiu au dezvoltat afaceri de succes precum firma Zollner, concernul german Dräxlmaier, firmele Delfingen și Woco care au realizat importante investiții de tip *greenfield* creând peste 5.000 de noi locuri de muncă. La fel de importantă este și investiția celui mai mare producător de mașini de gătit și aparate electrocasnice din Europa, grupul de firme Electrolux care a preluat producătorul local de mașini de gătit. Deasemenea, firma franceză Saint -Gobain, cu peste 340 de ani experiență în industria construcțiilor, produce în unitatea amplasată în parcul industrial Vetiș elemente abrazive.

Aportul firmelor din municipiul Satu Mare este cel mai important, în comparație cu celelalte localități ale județului, atât din punct de vedere al cifrei de afaceri cât și ca și număr de angajați.

## **Piața muncii și forța de muncă**

La nivel național, populația activă a urmat un trend descendant în ultimii 15 ani. Explicații sunt multiple, emigrarea și valurile de pensionare anticipată ca urmare a restructurării economiei prin închiderea marilor companii de stat și private fiind printre cele principale. Populația ocupată a înregistrat de asemenea o scădere în perioada analizată.

Structura pe medii rezidențiale a ocupării indică diferențe substanțiale între rural și urban:

- doar 6 % din populația ocupată din mediul rural are studii superioare, față de 31% în mediul urban
- 54% din populația ocupată din mediul rural are un nivel mediu de pregătire (liceal/postliceal/profesional sau de ucenici) - față 61% în mediul urban.
- mare parte din populația ocupată din mediul rural (38%) are un nivel scăzut

de educație (gimnazial/primar sau mai puțin) - față de numai 6% în urban.

Tendința generală, constată la nivel național se regăsește în Municipiul Satu Mare. Municipiul Satu Mare este avantajat de existența forței de muncă mai bine pregătite profesional. Creșterea numărului mediu de salariați la nivelul regiunii Nord – Vest cu 138,4 mihi persoane, urmare a dezvoltării economice aduce pe locul al doilea la nivel național regiunea Nord-Vest, după regiunea București-Ilfov generează efecte pozitive în Municipiul Satu Mare și crește numărul locurilor de muncă disponibile.

### **II.3. Profil spațial și funcțional**

Municipioal Satu Mare este localizat în nord-vestul României, la  $47^{\circ}47'30''$  latitudine nordică și  $22^{\circ}52'30''$  longitudine estică și este capitala județului cu același nume delimitat de granița României cu Ungaria în zona de vest și de cea cu Ucraina în regiunea de nord, pe celelalte laturi

Județul Satu Mare a fost încadrat în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest alături de județele Bihor, Sălaj, Maramureș, Bistrița-Năsăud și Cluj, însumând o suprafață de  $34.159 \text{ km}^2$  (14,32% din suprafața țării) și o populație de 2.744.914.

Județul Satu Mare are o întindere de  $4.418 \text{ km}^2$  și este constituit în cea mai mare parte din terenuri agricole (72%), păduri și vegetație forestieră (18%), ape, bălti (3%) și alte suprafete (7%). Suprafața municipiului Satu Mare reprezintă 3,40% din cea a județului și este de  $150,3 \text{ km}^2$ .

Densitatea populației în municipiul Satu Mare este de  $681,37 \text{ loc./km}^2$ , mai mare decât media urbană de  $353,2 \text{ loc/km}^2$  din regiune, cu Oradea orașul cel mai dens populat ( $1.170 \text{ loc/kmp}$ ).

#### **Cadrul natural**

Municipioal Satu Mare este situat în partea de nord-vest a județului, la aproximativ 10 km de granița cu Ungaria și 35 de km de granița cu Ucraina. Întreg spațiul administrativ al orașului se află în zona de câmpie – Câmpia Someșului – la o altitudine medie de 126 m față de nivelul mării, având o înclinație lină pe direcția sud-est – nord-vest de la 130 m la Aeroportul vechi până la 124 m la Grădina Romei.

Râul Someș străbate orașul pe direcția est - vest având o curgere lină datorită pantei cu înclinație redusă specifică zonei de câmpie.

Flora și fauna au fost influențate de relieful specific zonei de câmpie, ceea ce a dus la crearea unui habitat favorabil pentru specii de rozătoare (popândăul, hârciogul), reptile (vipera Berus din Pădurea Noroieni), păsări sălbaticice (rațe, gâște, egrete, fazan) și alte mamifere (căprior, mistreț, iepure) dar și pentru câteva rarități floristice care merită a fi remarcate: arbori Pterocarya din China, Sopbora Japonica Pendula, Paulownia Tomentosa etc.

Aria geografică a municipiului Satu Mare și cea adiacentă acestuia cuprinde zone desemnate ca fiind arii cu valoare de patrimoniu natural, reprezentate prin Parcul Grădina Romei sau Pădurea Noroieni, precum și o specie de arbore protejată reprezentată de Salcâmul Japonez.

Municipiul Satu Mare se încadrează în zona de climă temperat-continentală moderată în care perioadele de iarnă sunt mai lungi și mai reci datorită poziției geografice nordice, perioadele de vară fiind mai răcoroase decât cele specifice arealelor de câmpie sudice.

## Istorie

În evul mediu, pe teritoriul actual al municipiului Satu Mare existau două așezări umane, despărțite de cursul râului Someș: orașele Satu Mare și Mintiu. Primele informații scrise privind această regiune indică Satu Mare drept centrul comitatului regal cu același nume, funcționând în jurul unui castru fortificat: cetatea Satu Mare.

Începând cu anii 1540-1550 zona devine teatru de operațiuni militare, fiind o regiune de frontieră, oscilând mereu între Ungaria regală, Principatul Transilvaniei și Imperiul Otoman. Cele două orașe (Satu Mare și Mintiu) s-au unit în anul 1712, iar din 1715 Satu Mare a dobândit titlul de *oraș liber regal*.

A doua jumătate a secolului al XIX-lea este o perioadă de dezvoltare economică deosebit de dinamică. În 1871 se construiește calea ferată Satu Mare – Carei (pe atunci reședința comitatului), în 1872 se stabilește legătura feroviară cu Sighetu Marmației, iar în 1884 cu Baia Mare. În 1881 s-a introdus sistemul electric de iluminat public. La începutul secolului al XX-lea, populația orașului atingea deja cifra de 27000 de locuitori, iar economia se caracteriza prin dinamism industrial: moara cu aburi, fabrica de cărămidă, fabrica de cherestea Neuschloss, turnătoria și uzina de mașini și vase a fraților Princz, uzina de vagoane Unio, Banca de Credit, Banca Comercială. La începutul secolului XX au fost ridicate clădirile Hotelului Dacia (Pannonia) și Viktoria, Teatrului de Nord, Liceului Eminescu, declarate astăzi monumente arhitecturale.

După încheierea primului război mondial, orașul și cea mai mare parte a comitatului intră în componența României Mari.

După instalarea regimului comunist orașul Satu Mare a pierdut statutul reședință de județ, fiind încadrat în regiunea Baia Mare. Din anul 1968, Satu Mare a redobândit statutul de reședință de județ.

Schimbările politice din anii 1990 au adus municipiului Satu Mare o perioadă de stagnare economică, urmată de una de dezvoltare lentă. Ieșirea din acest impas pare să se realizeze în pragul secolului al XXI-lea, când poziția apropiată de graniță și efectele integrării europene a României au redresat dezvoltarea orașului. Viața economică actuală este caracterizată prin prezența din ce în ce mai importantă a capitalului străin, de un sector de

servicii aflat într-o dezvoltare dinamică și de diversificarea industrială (componente de mașini, industria textilă, alimentară, producția mobilei).

### **Infrastructura turistică**

Potențialul hotelier al Municipiului Satu Mare este de peste 1300 de locuri. În funcție de mărimea, confortul, funcționalitatea perioada de funcționare și tipul de turism care-l practică pe teritoriul municipiului și al ariei periurbane întâlnim două grupe majore de baze de cazare: principale (hoteluri, moteluri, cabane și vile) și secundare (pensiuni, tabere și campinguri).

### **Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică pe tipuri de structuri**

<b>Tipuri de structuri de primire turistică</b>	<b>Ani</b>			
	<b>1990</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Hoteluri	3	9	9	9
Hosteluri	-	2	2	2
Moteluri	-	3	3	3
Vile turistice	11	8	7	8
Cabane turistice	1	-	-	-
Campinguri	1	-	-	-
Peniuni turistice	-	31	2	2
Alte structuri de primire turistică	1	0	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>53</b>	<b>23</b>	<b>24</b>

### **Repere arhitecturale și obiective turistice**

Hotelul Dacia, poate cel mai reprezentativ monument arhitectural din centrul vechi, a fost construit pe locul fostei primării a orașului în 1901.

Turnul Pompierilor, construit în anii 1903-1904 se ridică în mijlocul unui mic parc, unde se ajunge printr-un pasaj pe lângă Hotel Dacia. Turnul a devenit un simbol al municipiului Satu Mare.

Centrul vechi este dominat dinspre est de Catedrala romano-catolică, a cărei construcție s-a desăvârșit în anii 1830, reabilitat prin Programul Operațional Regional 2014-2021.

În colțul sud-estic al Centrului vechi se află clădirea în stil neogotic a Muzeului de Artă, fostă casă Vécsey.

Pe locul fostei cetăți se ridică astăzi două monumente arhitecturale valoroase. Biserică romano-catolică „Sfânta înimă a lui Iisus” (Calvaria) are două turnuri și sanctuar poligonal. Sinagoga este celălalt monument ridicat pe amplasamentul fostei cetăți.

În nordul catedralei romano-catolice se găsește clădirea Palatului Episcopal, construită în mai multe etape, corpul principal fiind finalizat în prima parte a secolului al XIX-lea. În

vecinătatea palatului episcopal se află Catedrala Greco-Catolică, construită între 1932–1937, cu hramul *Sf. Arhangheli Mihail și Gavriil*.

În capătul străzii se găsește Catedrala Ortodoxă *Adormirea Maicii Domnului*, ridicată între 1937–1938. Edificiul este înscris în lista națională de monumente istorice.

În sud-vestul Centrului vechi, pe colț, se află clădirea cunoscută sub numele de *Casa Albă*. Pe aleea pietonală din partea opusă Casei Albe se ajunge în Centrul Nou. Aici se ridică Palatul Administrativ, care, cu o înălțime de 96,5 m, domină nu doar această piață, ci și întregul oraș. Cea mai înaltă clădire administrativă din țară.

În partea orașului care forma odinioară Mintiu se află câteva edificii de cult semnificative: biserică reformată din Mintiu a fost construită în anul 1793, iar cea greco-catolică cu hramul *Sf. Nicolae* este cel mai vechi lăcaș de cult din oraș (cu modificări semnificative ulterioare), datând din anul 1757, ridicată pe locul unei biserici de lemn din 1687.

## II.4. Infrastructura de transport și mobilitate

### Accesibilitate rutieră la nivel teritorial

Satu Mare este un nod important de drumuri și căi ferate, situat în apropierea frontierei cu Ucraina și Ungaria și fiind orașul românesc cel mai apropiat de rețeaua europeană de autostrăzi. Municipiul este legat de alte orașe importante din România prin drumuri (drumul European E81, E671 și E58), precum și prin calea ferată (linia principală 400 CFR).

Avantajul geografic al apropiierii de frontierele cu Ungaria și Ucraina este anulat parțial de poziția marginală față de principalele coridoare transeuropene de transport (TEN-T core/centrală) care traversează România, dintre care cel mai apropiat este fostul culoar paneuropean IV, devenit ulterior de *axa 7 – rutiera* (din cele 30 de axe prioritare ale rețelei transeuropene de transport TEN-T) și care, în prezent (începând cu decembrie 2013), face parte din corridorul Rhin-Dunăre.

Mai aproape de municipiul Satu Mare este *coridorul Mediteranean* (fostul *coridor 5 paneuropean*: Veneția-Kiev-Moscova), care va trece pe teritoriul Ungariei la o distanță de cca. 50 km de granița României.

Vecinătatea cu Autostrada Transilvaniei (A3) Borș-Oradea-Zalău-Cluj-Napoca-Turda-Brașov, cuprinsă în rețeaua TEN-T globală, la cca 100 km de municipiul Satu Mare trebuie valorificată, în viitor, prin crearea unei relații rutiere cu aceasta, de tip *drum expres* - *Satu Mare - Zalău/Suplacu de Barcău* (traseu interregional principal cf. PATN Secțiunea I-Căi de comunicație- v. fig. de mai jos).

### Rețeaua TEN-T centrală și globală, în Regiunea Nord-Vest

Regiunea Nord-Vest nu dispune de o rețea de drumuri rapide și/sau autostrăzi adecvată, fapt care duce la devierea traficului spre alte regiuni. Sistemul de drumuri naționale și

județene, care ar trebui să compenseze această lipsă, este insuficient modernizat. Dintre acestea, pentru orașul Satu Mare, o prioritate de reamenajare o constituie DJ 193, DN 18H.

Satu Mare are în vecinătate noduri importante ale rețelei de transporturi transfrontaliere: Petea și Halmeu (tranzitat de 60% din transferul de mărfuri pe cale ferată), aeroportul internațional, ca și drumul expres Nyiregyhaza –Satu Mare - Baia Mare.

Densitatea drumurilor din județul Satu Mare, de 36,3 km/kmp, este puțin peste media națională (33,5 km/kmp) și peste media regiunii Nord-Vest (34,7 km/kmp).

### **Rețea rutieră și transport rutier (public, privat), la nivel local**

Rețeaua rutieră a orașului este de *tip radial*, având 4 direcții majore:

- DN19A- spre Petea, Ungaria;
- E 81 - DN19A - spre Cluj-Napoca;
- DN19 - spre Oradea, Carei;
- E 81 -DN1C - spre Baia Mare

### **Rețeaua rutieră intraurbană**

Schema după care este organizată rețeaua principală de trafic din Municipiul Satu Mare este una de tip radial, cu 4 direcții principale (DN19A – spre Petea, Ungaria; DN19A – spre Cluj-Napoca; DN19 – spre Oradea, Carei; DN19 – spre Baia Mare).

Municipioal Satu-Mare reprezintă un important nod rutier, dat fiind faptul ca pe teritoriul său sunt amplasate 2 coridoare de transport majore la nivelul țării: Cluj – Zalău – Petea și Baia Mare – Oradea.

Municipioal Satu Mare, este tranzitat pe direcția est – vest de DN19 Carei – Satu Mare – Livada și pe direcția sud – nord de DN19A Zalău – Satu Mare – Petea. Pe lângă aceste drumuri naționale, în municipiul Satu Mare debursează și următoarele drumuri județene:

- DJ 194 Sătmărel – Satu Mare – Lazuri;
- DJ 194A Satu – Mare – Micula;
- DJ 192 Satu Mare – Apa;
- DJ 193 Satu Mare – Ardușat;
- DJ 193A Satu Mare – Rătești.

Bulevardele și străzile de importanță majoră, la nivelul municipiului Satu-Mare sunt:

- B-dul Lucian Blaga
- B-dul Vasile Lucaciu
- Strada Careiului
- Strada G. Barițiu
- B-dul Cloșca
- B-dul Octavian Goga

- B-dul Henri Coandă
- Str. Botizului
- Drumul Odoreului
- Strada Ștefan cel Mare
- B-dul Unirii.

Rețeaua stradală din municipiul Satu Mare, conform OG 43 din 2017 poate fi împărțită în următoarele categorii

Categorie stradă, conform OG 43/1997	Lungime (km)	Procent (%)
Categoria I, magistrale	0.00	0.0%
Categoria a II-a, de legătură	29.598	16.6%
Categoria a III-a, colectoare	101.792	57.2%
Categoria a IV-a, de folosință locală	46.687	26.2%
Total rețea	178.077	100.00%

*Există o strategie / viziune redactată în mod oficial cu privire la organizarea și gestionarea mobilității urbane. A fost elaborată Planul de Mobilitate Urbană Durabilă a Municipiului Satu Mare – PMUD 2023-2030. Sunt încurajate modurile nemotorizate, nepoluante, de deplasare.*

Conform Agenției pentru Protecția Mediului, principala sursă de poluare a aerului în oraș o constituie traficul auto.

## Trafic

Realizarea variantei de ocolire a Municipiului Satu Mare facilitează transportul de mărfuri care tranzitează orașul evitând efecte negative asupra calității aerului și vitezei de deplasare în trafic, precum și asupra calității locuirii din diverse zone. Totuși încă există concentrări de trafic care depășesc capacitatea unor artere, mai ales pe traversările rutiere ale Someșului. Sunt în curs de execuție lucrări pentru rezolvarea acestei probleme (construirea unui pod nou peste râul Someș).

## Deplasări pietonale

Mersul pe jos reprezintă una dintre opțiunile fundamentale ale mobilității, oferind o serie de avantaje: este ieftin, fără emisii, nu utilizează combustibili fosibili, oferă beneficii pentru sănătate, este la fel de accesibil, indiferent de venituri.

Municipioal Satu Mare are în vedere implementarea conceptului „walkable city“ de dezvoltare a orașului pentru pietoni, prin reabilitarea continuă a trotuarelor, crearea de zone de petrecere a timpului liber, de alei pietonale finanțate atât din buget local cât și din

fonduri europene nerambursabile. Merită de amintit în acest context construirea pasarelei pietonale și velo peste râul Someș între cele două poduri rutiere, finanțat prin POR 2014-2020.

Imbunătățirea accesibilității trotuarelor, cu un accent deosebit pe facilitarea deplasării pietonale pentru persoanele cu deficiențe locomotorii sau mobilitate redusă, este printre investițiile permanente ale primăriei. Pentru a atinge acest obiectiv, se iau măsuri pentru eliminarea obstacolelor fizice, cum ar fi bordurile, și pentru a asigura continuitatea și planeitatea coridoarelor pietonale. De asemenea, se vor construi rampe de legătură pentru a facilita urcarea și coborârea de pe suprafețele pietonale pe trecerile de pietoni aflate pe carosabil, evitând astfel utilizarea bordurilor sau a pragurilor care nu sunt necesare

### **Deplasările cu bicicleta**

Bicicleta rămâne în continuare un mijloc de transport eficient din mai multe perspective. Este o opțiune cu costuri reduse pentru deplasare, are un impact minim asupra mediului înconjurător și necesită un consum scăzut de spațiu. De asemenea, este un mod rapid de a călători pe distanțe mai scurte, în special pentru deplasări sub 5 km.

Ca și în cazul deplasărilor pietonale construirea de piste velo este într-o continuă dezvoltare, crescând într-o măsură considerabilă numărul și lungimea pistelor de biciclete. Merită de menționat crearea de piste velo în zona centrală a orașului din fonduri europene nerambursabile, contribuind astfel la reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>, precum și la creșterea atractivității și mobilității zonei centrale.

### **Managementul parcărilor**

Creșterea ratei de motorizare este un fenomen care este observat atât la nivel național în ultimii ani cât și în Municipiul Satu Mare și zona sa urbană funcțională. Ca urmare situația locurilor de parcare reprezintă una dintre marile probleme ale zonelor urbane din România. În Municipiul Satu Mare locurile de parcare cu taxă sunt incluse în 2 categorii : în Zonele A și B. Parcarea în Municipiul Satu Mare se poate realiza prin accesul la parcometru, respectiv prin intermediul aplicației TPARK. Parcarea cu plată este obligatorie de luni-vineri în intervalul orar 08:00-17:00, sămbăta și duminica fiind parcarea gratuită. Tariful este de 1 euro/ oră în zona A, respectiv 0.50 euro / oră în zona B.

Exploatarea eficientă a locurilor de parcare de către Primăria Municipiului Satu Mare este esențială pentru gestionarea traficului, îmbunătățirea calității vieții cetătenilor și promovarea mobilității durabile. Prin gestionarea adecvată a spațiilor de parcare, autoritățile locale pot reduce congestia rutieră, stimula utilizarea transportului public și a formelor de mobilitate durabilă, genera venituri suplimentare și investiții în dezvoltarea infrastructurii. Astfel, exploatarea locurilor de parcare devine o componentă crucială a unei strategii integrate de planificare urbană și de transport, cu beneficii semnificative pentru

întreaga comunitate.

### Transport public rutier

Transportul public s-a dezvoltat în special ca acoperire teritorială și modernizarea parcului de autobuze.

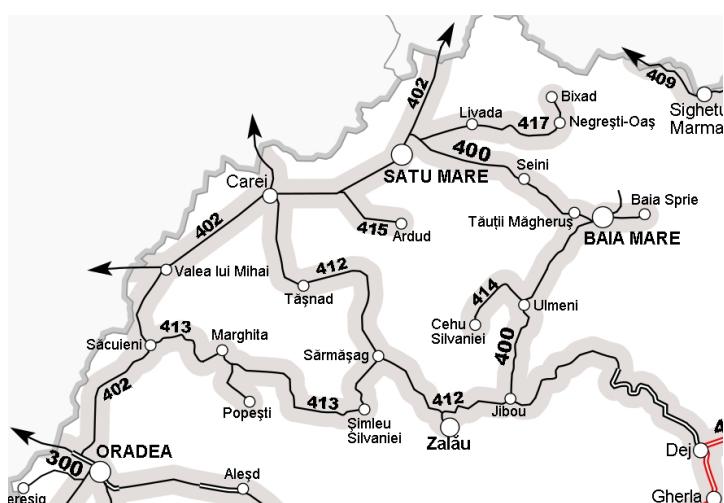
Serviciile de transport public rutier de călători în Municipiul Satu Mare sunt realizate de S.C. TRANSURBAN S.A. persoană juridică de drept privat, având forma juridică de societate pe acțiuni și capital majoritar al Municipiului Satu Mare.

În cadrul SIDU și PMUD precedent au fost implementate și / sau sunt în curs de implementare mai multe proiecte care vizează îmbunătățirea transportului public : achiziționare de autobuze electrice, sistem de management al transportului public și unui sistem de taxare modern; terminal de îmbarcare și debarcare a utilizatorilor serviciilor de transport județean și național/internațional de călători.

Sunt în curs de implementare cu finanțare prin PNRR și/sau fonduri europene nerambursabile, mai multe proiecte majore:

- Achiziția a 14 autobuze electrice de 12 m și 3 de 18 m, a 17 stații de reîncărcare lentă și 6 stații de reîncărcare rapidă pentru autobuze, precum și achiziția a 45 de stații de reîncărcare pentru alte tipuri de autovehicule electrice, proiect finanțat prin PNRR
- Dezvoltarea sistemului de management al traficului prin montarea de semafoare inteligente cu scopul priorității trecerii prin intersecții și zone aglomerate a mijloacelor de transport în comun,
- Modernizarea de stații de autobuz
- Construirea a încă 3 terminale (autogări) pentru îmbarcarea călătorilor care utilizează transportul județean sau național/internațional

### Rețeaua feroviară



Infrastructura liniei de transport feroviar 402 (înspre Carei și Oradea, cu continuarea înspre Arad și Timișoara), care deservește municipiul Satu Mare, este într-o stare foarte proastă, legăturile feroviare cu polii urbani din Ungaria, Transilvania și cu celelalte zone ale țării fiind foarte lente. Această situație periclităză *rolul de pol logistic* al Municipiului Satu Mare, care are vocația de *poartă de intrare* în țară a produselor din vestul, centrul și nordul Europei.

Deși este la confluența a două importante treceri ale frontierei (Petea și Halmeu) cu două țări (Ungaria și Ucraina), orașul și județul Satu Mare nu dispun de centre sau facilități pentru transportul intermodal.

### **Transportul aerian**

Aeroportul din Satu Mare a dobândit statut de aeroport internațional începând cu 1996.

Companiile aeriene care operează pe aeroportul din Satu Mare sunt : Tarom, Wizzair și Hisky. Sunt asigurate curse regulate către București și Londra.

În urma finalizării proiectului de extindere al Aeroportului Satu Mare, acesta va beneficia de un terminal plecări/sosiri nou, extins în proporție de 82,66% față de cel existent, fapt ce va duce la creșterea capacitatei de operare la 200 de pasageri/oră de vârf/flux/sosiri/plecări, sisteme performante de securitate și procesare bagaje, un design modern cu grad de confort și servicii aduse la standarde europene.

## **II.5. Echiparea tehnico edilitară**

### **Structură și morfologie urbană**

Structura spațială a orașului este caracterizată de o separare accentuată între cele două părți principale, situate la nord și la sud de râul Someș și de o configurație fragmentară, cu trupuri izolate, către marginile teritoriului administrativ. Partea de nord, "orașul vechi", este mai omogenă și mai coerentă morfologic, cu o gradare naturală de la nucleul central dens la casele individuale cu grădină. Partea de sud are o imagine generală fragmentată, prin alăturarea contrastantă între cartiere de locuințe colective supra-aglomerate, zone de case semi-urbanizate, întinse suprafețe industriale (multe dintre acestea fiind abandonate sau degradate).

Patrimoniul urbanistic al orașului, deși nu foarte extins, conține clădiri arhitectură valoroasă. În zona centrală, se grupează clădiri de sfârșit de secol XIX, din perioada interbelică și chiar din anii 60, care însă nu sunt puse în valoare printr-o amenajare corespunzătoare a spațiului.

Rețeaua viară este preponderent radială, cu inele incomplete și cu doar două relații rutiere (poduri) peste râul Someș, a căror capacitate este deseori depășită de încărcările de trafic existente. Pentru rezolvarea acestei probleme a fost inițiată și în prezent este în curs de realizare construirea unui pod rutier peste râul Someș precum și a unui pod pietonal și

pentru bicicliști.

### **Elemente naturale și peisaj urban**

Satu Mare are un patrimoniu natural semnificativ, care poate fi valorificat în dezvoltarea orașului:

*Râul Someș* este elementul natural principal al orașului; acesta a determinat istoric configurația orașului și a spațiilor verzi. Potențialul prezenței marcante a acestuia nu este valorificat. Lunca Someșului rămâne un spațiu liber cu caracter verde, neafectat de construcții datorită prezenței digurilor care protejează acest culoar care însă nu este amenajat și folosit ca spațiu verde public. Digurile, în cea mai mare parte au un caracter natural, însă în unele situații sunt perturbate de prezența garajelor sau blocate de suprafete industriale.

### **Spații verzi**

Spațiile verzi din cadrul orașelor și municipiilor, definite ca o rețea mozaicată sau un sistem de ecosisteme seminaturale, al căror specific este determinat de vegetație (lemnăsoară, arborescentă, arbustivă, floricolă și erbacee.) Spațiile verzi din oraș au față de mediul înconjurător un rol multiplu și foarte variat și anume – rol social, rol educativ, rol sanitar și igienic, rol tehnico-economic, rol de protecție și rol estetic și decorativ. Din această categorie fac parte parcurile, grădini, scuaruri, perdele de protecție, fâșii de străzi. Mai există spații verzi din teritoriul delimitat al dotărilor (curți, școli, grădinițe, instituții). Grădinile particulare în cadrul gospodăriilor individuale constituie o categorie aparte, reprezentând o importanță deosebită în viața urbană.

Municipiul Satu Mare are în prezent 234,1 ha spații verzi inventariate, reprezentând 25,67 mp pe locuitor, foarte aproape de norma impusă de 26mp/ locuitor, conform O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

### **Dezvoltare spațială**

O barieră în dezvoltarea spațială coerentă este limita administrativă a orașului care, în partea de est în special, blochează dezvoltarea acestuia. Încheierea unui protocol de cooperare pentru Zona Urbană Funcțională Satu Mare (ZUFSM) ar contribui la dezvoltarea orașului.

Se observă o tendință viitoare de extindere a nucleului central spre sud, odată cu apariția unor supermarketuri de mari dimensiuni și potențialul materializării unor *subcentre de cartier de comerț și servicii*.

Mari suprafete de teren în intravilan (vechile industrii pericentrale) sunt o rezervă de spațiu pentru dezvoltarea orașului în limitele sale actuale (dezvoltare “prin umplere”/infill development) și limitarea dispersării acestuia. Zonele industriale, de mari dimensiuni, de la

periferie, nu sunt utilizate eficient, dar resursele lor de teren și infrastructura existentă, constituie oportunitate pentru relocarea activităților productive din interiorul orașului sau pentru localizarea celor noi.

Intravilanul supradimensionat și extinderea tentaculară a orașului de-a lungul arterelor penetrante principale sunt premise negative care generează riscul de disoluție a formei urbane (urban sprawl), de fragmentare a cadrului natural și de creștere a deplasărilor motorizate (ca urmare a faptului că densitatea redusă nu permite crearea unei mase critice de călători care să rentabilizeze un transport public satisfăcător ca acoperire teritorială și frecvență).

Topografia plană este favorabilă dezvoltării spațiiale echilibrate, în toate direcțiile.

### **Regenerarea urbană integrată a municipiului Satu Mare**

#### **Importanța regenerării urbane în dezvoltarea durabilă a orașelor**

Spațiul public este o componentă definitorie a atraktivității unui oraș și a calității vieții pe care acesta o asigură locuitorilor, reprezentând locul în care oamenii își pot petrece timpul liber, se pot întâlni și unde pot construi spiritul de comunitate. Calitatea și gradul de accesibilitate al spațiului public joacă un rol important pentru calitatea vieții din oraș. Termenul general de spațiu public nu include doar spațiile publice bine definite, precum parcurile, piețele publice sau locurile de joacă, dar și străzile sau fațadele clădirilor, toate jucând un rol important pentru vitalitatea și atractivitatea unui oraș.

#### **Spațiile publice se împart în trei categorii principale:**

- ***Spații publice de tip suprafață:*** spații publice ample, cu rol de coagulare, ce reprezintă un punct de atracție la nivelul orașului, precum parcurile, grădinile publice sau centrul civic.
- ***Spații publice punctuale:*** de dimensiuni reduse (mai puțin de 3 ha), preponderent de interes local, precum scuaruri, piațete sau locuri de joacă pentru copii, ce preiau rolul unor dotări de proximitate, importante în calitatea locuirii din cartiere.
- ***Spații publice liniare:*** elemente de legătură între punctele de atracție ale unui oraș, precum zonele pietonale, bulevardele, străzile amenajate cu mobilier urban pentru activități de odihnă sau socializare.

**Având în vedere că regenerarea urbană este o prioritate la nivel european și o direcție de acțiune finanțabilă din fonduri externe nerambursabile (Fondul European de Dezvoltare Regională și Mecanismul de Redresare și Reziliență) cu un buget estimat de 1,5 mld. Euro, autoritățile publice trebuie să adopte o abordare proactivă în identificarea oportunităților de regenerare de la nivelul orașelor pe care le reprezintă sau de la nivelul zonelor metropolitane din care fac parte, caz în care proiectele se pot dezvolta în parteneriat cu consiliile județene.**

**Urmărind o abordare integrată, administrația publică trebuie să stabilească zonele prioritare de regenerare urbană.** Intervențiile asupra spațiului public trebuie gândite într-o viziune de ansamblu, pentru a evita intervențiile punctuale și a maximiza impactul investițiilor asupra tuturor nivelurilor ierarhice (municipal, cartier, punctual), având în permanență ca scop îmbunătățirea calității vieții.

**Regenerarea urbană are ca scop îmbunătățirea cadrului fizic, al vitalității și dinamicilor socio-economice din mediul urban**, prin modernizarea, reabilitarea sau extinderea unor spații sau clădiri neperformante, degradate, slab utilizate sau abandonate, cu scopul creșterii atraktivității orașului și a calității vieții urbane. Sintetizând literatura de specialitate dar și exemplele de bună practică din domeniul regenerării urbane, se disting următoarele **principii directoare**:

- principiul regenerării urbane integrate
- principiul conectivității și al unității de vecinătate
- principiul mixității funcționale
- principiul inclusivității și al coeziunii sociale
- principiul calității și autenticității în reabilitarea spațiului public

Regenerarea urbană are un impact direct asupra primelor trei obiective strategice din Politica Urbană a României:

- **orașe verzi și reziliente**, prin intervențiile de scădere a dependenței față de automobil și de promovare a deplasărilor nemotorizate, dar și prin intervențiile de integrare, regenerare și valorificare a spațiilor verzi și a infrastructurii verzi-albastre, pentru a crește accesul cetățenilor la spații verzi și pentru a asigura un mediu verde și curat;
- **orașe competitive și productive**, prin crearea unor spații publice de calitate, care să stimuleze atractivitatea orașului pentru locuire, muncă și investiții, dar și prin valorificarea eficientă a clădirilor și terenurilor bine amplasate pentru investițiile strategice;
- **orașe echitabile și incluzive**, prin creșterea accesului echitabil la utilități, servicii și dotări publice, prin accesibilizarea domeniului public pentru toți cetățenii – inclusiv cei vîrstnici sau cu dizabilități și prin crearea unor spații comunitare incluzive, care să stimuleze spiritul comunitar.

### **Regenerarea spațiilor verzi și valorificarea cadrului natural**

Amenajările de tipul spațiilor verzi sunt importante nu doar pentru rolul lor estetic și în petrecerea timpului liber, dar și pentru impactul pe care spațiul verde îl joacă în crearea unui mediu sănătos și plăcut pentru oameni. Totodată spațiile verzi pot contribui la ameliorarea

calității aerului, la combaterea efectului de insula de căldură urbană, la reducerea zgomotului urban sau la managementul riscului de inundații.

Accesul la spații verzi de calitate influențează direct calitatea vieții din oraș, bunăstarea și sănătatea locuitorilor, aşadar conservarea și extinderea suprafețelor acoperite cu verdeață și facilitarea accesului tuturor cetățenilor la spații publice verzi, în proximitatea locuinței trebuie să fie o prioritate în dezvoltarea urbană, în ciuda unor eventuale politici de densificare a anumitor zone urbane.

Totodată, infrastructura verde-albastră reprezintă o resursă importantă pentru creșterea calității vieții din orașe, iar municipalitățile ar trebui să acorde mai multă atenție valorificării inteligente a acestor resurse, atât în scopuri recreative dar și în adaptarea la schimbările climatice și combaterea poluării urbane. Adesea pe teritoriul orașelor sau în inelul periurban se află resurse importante de vegetație, ce ar trebui privite în ansamblu ca un ecosistem urban ce poate fi valorificat pentru agrement și turism.

Conform prevederilor legislative de la nivel național și european, orașele trebuie să dispună de un minim de 26 m<sup>2</sup> de spațiu verde pe cap de locitor, prag pe care 73,4% din orașele din România nu îl respectă. Totuși, chiar și în cazul celor care îndeplinesc acest minim, este important de evaluat calitatea acestor spații și din punct de vedere al accesibilității și al dotărilor. În extinderea rețelei de spațiu verde sau regenerarea spațiilor existente, este important să se urmeze principiul accesibilității echitabile, facilitând accesul pietonal al tuturor locuitorilor la un spațiu verde – Politica Urbană a României recomandă setarea unui standard de 15 m<sup>2</sup> / capita într-o rază de 10 minute de mers pe jos (800 m).

### **Rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă**

**Alimentarea cu apă potabilă a Municipiului Satu Mare** este asigurată de la Frontul de captare Mărtinești – Micula, dintr-o rețea de puțuri de apă în număr de 64 buc., aliniamentul lor desfășurându-se în partea de nord a municipiului. Tratarea, monitorizarea calității apei captate și distribuirea în rețea, se realizează de la Uzina de apă Mărtinești, asigurând un debit 600 l/s. Datorită dezvoltării și modernizării semnificative în ultimii ani a filtrelor și stațiilor de tratare componente ALE Uzinei de apă Mărtinești, apa distribuită în rețea are calități foarte bune, care corespund directivelor și standardelor europene.

Distribuirea apei potabile se realizează prin 3 fire de conductă de aducțiune apă, rețeaua de distribuție fiind inelară, cu artere principale, care se ramifică atât spre interior, cât și pe exterior prin conducte de ordin inferior, cu diametre ce variază între 100 și 800 mm.

Printre obiectivele privind **strategia de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă** pentru Municipiul Satu Mare, putem enumera următoarele:

- reabilitarea conductelor de aducțiune de la Uzina de apă – datorită vechimii, conductele "Firul 1" și "Firul 3", prezintă o stare avansată de degradare, iar în cazul unei avarii, s-ar ajunge la alimentarea cu apă insuficientă a unor zone relativ mari ale municipiului (prin "Firul

2"). După reabilitarea acestor conducte, pentru creșterea siguranței în asigurarea alimentării cu apă, se propune și reabilitarea "Firului 2".

- extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă în cartiere limitrofe care aparțin de Municipiul Satu Mare – Cartierul Sătmărel, și zona Balta Blondă, zone de locuit înființate cu mulți ani în urmă, dar unde populația nu beneficiază în totalitate de sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă, și nu s-a realizat conformarea la directivele și standardele naționale.

- extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă în zonele cu o dezvoltare urbană rapidă, în special în zonele periferice ale Municipiului Satu Mare, pentru asigurarea necesarului de apă pentru nevoile igienico -sanitare și industriale (cartiere de locuit, parcuri industriale, etc.)

- reabilitarea rețelelor de apă de înaltă presiune – aceste conducte au fost executate în anii '70-80, în timpul realizării cartierelor de blocuri de locuit, cu până la P+10 etaje. Datorită acestui aspect, și a faptului că au fost executate din tuburi de oțel negalvanizate, pe anumite tronsoane se produc numeroase defecțiuni (fisurarea, spargerea conductelor), cauzând pierderi de apă în cantități semnificative.

- înlocuirea conductelor de apă din Azbociment – în Municipiul Satu Mare, sunt 149.700 ml conducte de apă din Azbociment, ceea ce reprezintă 45,96% din totalul conductelor de apă. Aceste conducte în mare proporție și-au depășit durata de viață în exploatare, cauzează majoritatea defecțiunilor ale rețelei de apă, și nu mai asigură siguranța necesară în exploatare.

Pe lângă înlocuirea/reabilitarea rețelelor existente (care pentru eficientizarea lucrărilor trebuie corelate cu planul de modernizare și reabilitare a străzilor din Municipiul Satu Mare), o strategie de dezvoltare reprezintă și reducerea pierderilor de apă, prin înlocuirea branșamentelor de apă din țeavă de oțel și plumb, achiziționarea și montarea unor echipamente de depistare a pierderilor din rețea și eficientizarea monitorizării cantitatii de apă distribuită prin rețea, prin montarea unor debitmetre digitale în punctele cheie ale rețelei de apă. În ceea ce privește dezvoltarea pe partea digitală, montarea contoarelor de apă cu citire la distanță ar ușura munca Operatorului, și ar fi furnizate date mai corecte.

De asemenea, prin promovarea noilor soluții alternative la nivel de Operator, se va reduce cheltuielile cu energia consumată în realizarea Serviciului. Energia regenerabilă prin panouri fotovoltaice, pentru care este un proiect în curs de implementare pentru mai multe puncte de lucru pe raza Municipiului Satu Mare (și pentru care se vor putea identifica și alte surse de finanțare în viitor), reprezintă o directivă pentru atingerea standardelor impuse de Uniunea Europeană privind calitatea mediului.

**Tratarea și evacuarea apelor uzate** se realizează la Stația de Epurare Ape Uzate, cu deversarea apelor epurate în râul Someș. SEAU Satu Mare este de tip mecano-biologic, având capacitatea actuală de 900 l/s. Pe ansamblu, randamentul stației de epurare este de peste 90 %.

Rețeaua existentă de canalizare deservește aprox. 98% din utilizatorii de apă potabilă ai Municipiului Satu Mare. Cu excepția a două cartiere de locuit, sistemul este proiectat în totalitate unitar. Lungimea rețelei de canalizare în Municipiul Satu Mare este de aprox. 234,5 km, și este realizată din conducte de beton în proporție de 78,01 %, PVC în proporție de 12,03 % și polietilenă în proporție de 9,96 %. Sistemul de canalizare include cinci colectoare principale în care se racordează colectoarele secundare.

Printre obiectivele privind **strategia de dezvoltare a serviciului de colectarea și evacuarea apelor uzate** pentru Municipiul Satu Mare, putem enumera următoarele:

- reabilitarea colectoarelor canal din beton - datorită vechimii lor, prezintă o stare avansată de degradare. Colectoarele sunt executate din beton, turnate monobloc, au fost construite în anii 1970-1980, și-au depasit durata lor de viață, și au deplasări la îmbinări, unde apar infiltrării, respectiv exfiltrării de apă. Pe de altă parte, în ultimii ani, multe zone ale Municipiului Satu Mare au cunoscut un ritm accentuat de dezvoltare, și dezvoltarea acestei zone va continua - ceea ce duce la necesitatea colectării unor debite tot mai crescute de apă uzată menajeră și pluvială, și implicit, la necesitatea asigurării unor rețele modernizate și cu parametrii de curgere îmbunătățiți.

- extinderea rețelei de canalizare în cartiere limitrofe care aparțin de Municipiul Satu Mare – Cartierul Sătmărel, și zona Balta Blondă, zone de locuit înființate cu mulți ani în urmă, dar unde populația nu beneficiază în totalitate de sistem centralizat de colectare și evacuare a apelor uzate, și nu s-a realizat conformarea la directivele și standardele naționale.

- extinderea rețelei de canalizare în zonele cu o dezvoltare urbană rapidă, în special Zona de agrement "Bercu Roșu" și în zonele periferice ale municipiului, pentru asigurarea posibilității evacuării apelor uzate (cartiere de locuit, parcuri industriale, etc.)

- înlocuirea/reabilitarea conductelor de canalizare existente din beton pe străzile ce urmează a fi reabilitate și modernizate prin grija Primăriei Satu Mare, corelate cu aceste lucrări.

- reabilitarea conductelor de refulare ape uzate Pod Tehnologic - la Stația de pompare SP Sud sunt colectate apele uzate și pluviale din zona Sud a Municipiului Satu Mare, și sunt pompeate peste Râul Someș, prin intermediul conductelor de refulare, la Stația de epurare Satu Mare. Tronsoanele montate aparent ale conductelor de refulare din oțel, din cauza expunerii la condițiile meteo dealungul anilor, pe de o parte, și din cauza vechimii, a uzurii și coroziunii, pe de altă parte, prezintă unele degradări și implicit pierderi însemnante în timpul funcționării pompelor.

- Iuând în considerare că în ultima perioadă, schimbările climatice au dus la apariția unor ploi torențiale cu cantități de apă semnificativ mai mari decât în anii precedenți, reprezentă o prioritatea în strategia de dezvoltare a Municipiului Satu Mare facilitarea evacuării apelor pluviale. Pasajul CFR pe b-dul Henri Coandă este o zonă sensibilă din acest punct de vedere, fapt pentru care se propune realizarea unei stații de pompare cu conductă de refulare, care să ajută la preluarea și evacuarea cât mai rapidă a apelor pluviale din zonă.

De asemenea, există zone ale Municipiului Satu Mare, unde în perioade cu precipitații abundente și în special la ploi torențiale, rețelele de canalizare din zonă și bazinul stației de pompă nu au capacitatea de stocare suficientă, provocând inundarea porțiunilor mai joase din avalul zonei. Nici pomparea imediată prin SP a apelor adunate nu prezintă o soluție optimă, pentru că astfel se provoacă inundarea zonelor de pe colectorul de canalizare. Dezvoltarea soluțiilor de atenuare a viiturilor la ploi torențiale reprezintă o prioritate, și ar fi posibilă prin stocarea temporară a unor cantități de apă pluvială, colectate de sistemul de canalizare din zonă, prin realizarea unor bazine de reținere apă pluvială.

### **Gospodărirea deșeurilor**

Gradul de acoperire a Municipiului Satu Mare cu servicii de salubrizare este de 100%. În cadrul municipiului există mecanisme funcționale pentru gestionarea fluxurilor de DEEE, VSU, uleiuri uzate, baterii și acumulatori uzați, deșeuri de ambalaje, deșeuri spitalicești și de anvelope uzate.

Pe fondul creșterii nivelului de interes a publicului pentru colectarea selectivă a deșeurilor a fost inițiată acțiunea de precolectare duală a deșeurilor (fracție uscată și fracție umedă).

Activitatea de salubrizare în Municipiul Satu Mare a fost asigurată pe baza Contractului de servicii publice de salubrizare în Municipiul Satu Mare nr. 336 – 60748 data 17.12.2019 – cu precolectare duală a deșeurilor.

U.A.T.M. Satu Mare a semnat Contractul de delegare a gestiunii serviciului public de salubrizare în Municipiul Satu Mare prin concesiune de servicii nr. 145 – 25196 /2023 cu operatorul de salubrizarea FLORISAL SA.

În urma implementării contractului precolectarea se va realiza pe 5 fracții, vor fi modernizate toate punctele gospodărești: 173 de puncte de colectare deșeuri supraterane, înclose, dotate cu sisteme smart de monitorizare a producătorilor de deșeuri respectiv 30 de puncte de colectare deșeuri subterane, dotate cu sisteme smart de monitorizare a producătorilor de deșeuri.

Locuințele individuale vor fi dotate prin grija operatorului cu pubele pentru precolectarea deșeurilor pe 5 fracții.

Se va realiza prin grija operatorului punctul de colectare prin aport voluntar pentru deșeurile voluminoase, provenite din gospodării.

A fost revizuit și aprobat Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului public de salubrizare al Municipiului Satu Mare, aprobat prin HCL 256/2023.

Începând cu anul 2011 deșeurile provenite de pe raza județului se transportă la depozitul regional din localitatea Doba aflat la aproximativ 15 km distanță de Municipiul Satu Mare. Depozitul deține autorizație integrată de mediu și acceptă la depozitare toate deșeurile municipale generate și colectate din județ precum și deșeuri industriale. Depozitul de la Doba nu se află în administrația Primăriei Municipiului Satu Mare.

Între aspectele negative actuale care necesită acțiuni de remediere se pot enumera:

- Grad scăzut de reciclare și valorificare a deșeurilor din cauza lipsei tehnologilor de reciclare și a lipsei spațiilor de depozitare selectivă;
- Gradul redus al implementării de soluții pentru reducerea cantității de deșeuri biodegradabile eliminate prin depozitare finală;
- Lipsa unor sisteme de stimulare a persoanelor fizice și a agenților economici pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- Nu se realizează colectarea separată a deșeurilor biodegradabile;
- Nu există sistem de colectare selectivă a deșeurilor periculoase din menajere;
- Gradul foarte mic de valorificare în agricultură a nămolului provenit de la stațiile de epurare a apelor uzate (cantitatea de nămoluri generate la Stația de Epurare Satu Mare a fost în 2012 de 2430 t - substanță uscată);
- Piață restrânsă de reciclare a deșeurilor pentru anumite categorii de deșeuri.

Pentru îmbunătățirea gestiunii deșeurilor la nivelul Municipiului Satu Mare pot fi luate în considerare direcțiile următoare de acțiune:

- Accesarea de fonduri europene pentru sectorul deșeuri;
- Încheierea de parteneriate public-private în domeniul managementului deșeurilor;
- Stimularea prin tarife / taxe de salubrizare a colectării selective;
- Programe de conștientizarea și educare a populației privind importanța reciclării, precolectorii separate a deșeurilor, respectiv modul corect de gestionare al deșeurilor pentru toate tipurile de deșeuri.
- U.A.T.M. Satu Mare a semnat Contractul de delegare a gestiunii serviciului public da salubrizare în municipiul Satu Mare prin concesiune de servicii nr. 145 – 25196 /2023 cu operatorul de salubrizare FLORISAL SA.
- În urma implementării contractului precolectorarea se va realiza pe 5 fracții, vor fi modernizate toate punctele gospodărești: 173 de puncte de colectare deșeuri supraterane, închise, dotate cu sisteme smart de monitorizare a producătorilor de deșeuri respectiv 30 de puncte de colectare deșeuri subterane, dotate cu sisteme smart de monitorizare a producătorilor de deșeuri, amplasate în apropierea instituțiilor și a școlilor.
- Locuințele individuale vor fi dotate prin grija operatorului cu pubele pentru precolectorarea deșeurilor pe 5 fracții.
- Prin implementarea noului contract toate utilajele ce deservesc sistemul de salubrizare al Municipiului Satu Mare vor fi înnoite, respectând cele mai noi cerințe privind normele de poluare. (electrice, euro 6)
- Se va realiza prin grija operatorului punctul de colectare prin aport voluntar pentru deșeurile voluminoase, provenite din gospodării.
- A fost revizuit și aprobat Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului public de salubrizare al Municipiului Satu Mare, aprobat prin HCL 256/2023.

## **II.6. Servicii publice**

### **Educație**

#### **Structura sistemului de învățământ**

Învățământul preuniversitar de stat se desfășoară în 54 de unități școlare din care 43 cu personalitate juridică, astfel:

- Învățământul preșcolar se desfășoară în 25 de grădinițe, din care 14 grădinițe cu personalitate juridică;
- Învățământul primar și gimnazial este organizat în 12 de unități;
- Învățământul liceal, în 17 unități;
- cel post-liceal își desfășoară activitatea într-o unitate de învățământ cu personalitate juridică.

Pe lângă acestea trebuie amintite unitățile educaționale conexe din municipiu, precum:

- Palatul Copiilor și al Elevilor unde sunt organizate diverse cercuri din domeniile cultural -artistic, sportiv-turistic și tehnico-științific. Aici copiii pot să-și descopere talentele și să dea frâu liber imaginației urmând cursuri de informatică, aeromodelism, karting, limbi străine, dans, gimnastică, pian, fotografie și multe altele.
- Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională, în cadrul căruia sunt organizate cursuri de formare și ateliere de lucru pentru personalul didactic
- Casa Corpului Didactic, care a devenit un important centru de resurse educaționale și servicii oferite cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, asigurând condițiile necesare identificării și dezvoltării calităților și aptitudinilor acestora.

Tabel privind numărul de elevi și clase pe nivel de învățământ în Municipiul Satu Mare

<b>Nivel de învățământ</b>	<b>Nr. clase</b>	<b>Nr. elevi</b>
<b>Antepreșcolar</b>	<b>25</b>	<b>437</b>
<b>Preșcolar</b>	<b>145</b>	<b>3158</b>
<b>Primar</b>	<b>218</b>	<b>5053</b>
<b>Gimnazial</b>	<b>179</b>	<b>4291</b>
<b>Liceal</b>	<b>229</b>	<b>6023</b>
<b>Prefesional</b>	<b>58</b>	<b>1204</b>
<b>Postliceal</b>	<b>55</b>	<b>1317</b>

### **Sistemul de sănătate**

În Municipiul Satu Mare infrastructura sanitară cuprinde următoarele unități :

- Spitalul Județean de Urgență Satu Mare locația I
- Spitalul Județean de Urgență Satu Mare locația II
- Secția boli infecționase adulți
- Ambulatoriu integrat cu cabinete

Tabel privind numărul de paturi pe unitate :

<b>Unitate</b>	<b>Nr. de paturi</b>
Spitalul Județean de Urgență Satu Mare locația I	626
Spitalul Județean de Urgență Satu Mare locația II	362
Secția boli infecționase adulți	63

Spitalul Județean de Urgență Satu Mare este în administrarea Consiliului Județean Satu Mare.

În ultimii ani Consiliul Județean a depus în calitate de solicitant proiecte de dezvoltare a infrastructurii de sănătate la nivelul județului Satu Mare, o parte a acestora fiind deja realizate sau în curs de realizare, după cum urmează: reabilitare ambulatoriu de specialitate al Spitalului de Urgență Satu Mare (a fost reabilitată din fonduri europene Unitatea de primiri urgențe și Ambulatoriu de specialitate - Polyclinica), reabilitare și extindere Spital Județean de Urgență Satu Mare - UPU, consolidare, restaurare interioară pentru Spitalul Județean de Urgență.

## **II.7. Mediu și schimbări climatice**

Principalele concluzii ale Politicii Urbane a României privind calitatea mediului în orașele din România, includ:

- Tendința generală a calității mediului în orașele din România este una de degradare, în condițiile creșterii intensității și magnitudinii unor surse staționare și difuze (unități industriale, trafic rutier, spații rezidențiale cu conectare deficitară la serviciile publice), a scăderii calității unor servicii publice (salubrizarea spațiilor publice, inclusiv a spațiilor verzi și acvatice) și a reducerii suprafețelor libere de construcții din interiorul și exteriorul orașelor;
- Traficul rutier reprezintă una dintre sursele principale ale degradării mediului în orașele din România;
- Extinderea teritoriului localităților, inclusiv prin expansiune urbană de tip „urban sprawl” generează probleme semnificative legate de managementul deșeurilor, al apelor uzate și de igienă;
- Tendința de extindere a suprafețelor impermeabile, în special prin extinderea construcțiilor rezidențiale, a platformelor comerciale și a căilor de comunicație, generează din ce în ce mai multe probleme de management al apei la nivelul orașelor;

- Apariția unor zone cu probleme de calitate a aerului sunt determinate atât de modificările înregistrate la nivelul fondului regional (reducerea suprafețelor ocupate de păduri, care permite accentuarea problemelor de eroziune eoliană, creșterea intensității unor surse de poluare a aerului din exteriorul orașului), cât și de cele din orașe (creșterea semnificativă a parcului auto și implicit a traficului rutier, extinderea construcțiilor, activarea agentilor economici mici și mijlocii);
- Apariția, cu precădere în aval de orașe, a unor sectoare de râu cu probleme semnificative de calitatea apelor din cauza epurării insuficiente a apelor uzate se corelează cu extinderea suprafețelor construite care nu sunt racordate la canalizare;
- Accentuarea problemelor de gestionarea deșeurilor se datorează creșterii cantităților și diversității deșeurilor, menținerii unei rate reduse de reciclare și a depozitării ca metodă dominantă de eliminare ;
- Menținerea problemelor legate de siturile contaminate, în contextul investițiilor deficitare în reconstrucția ecologică a acestora, este o problemă a orașelor postindustriale;
- Speciile invazive și cele oportuniste tind să devină o problemă din ce în ce mai costisitoare pentru orașele din România și cu implicații din ce în ce mai serioase la nivel social și economic.

### **Calitatea și poluarea corpurilor de apă**

Pentru a analiza starea ecologică a corpurilor de apă se analizează diferiți indicatori morfometrici, fizici, chimici, biologici și microbiologici. Apele Române este instituția a cărei responsabilitate este de a încadra corpurile de apă în diferite stări ecologice, în funcție de care se estimează potențialul ecosistemelor acvatice de a susține ecosistemele acvatice, dar și de a furniza resurse de apă de calitate, necesare folosințelor de apă.

La nivel urban, un factor ce poate afecta calitatea apei, este ponderea suprafețelor impermeabile – adică suprafețele ce nu permit infiltrarea apei în sol la nivelul unui oraș. Un grad scăzut de permeabilitatea a solului poate afecta negativ serviciile ecosistemice de reglare. La nivel național, Municipiul Satu Mare este situat în arealul bazinului hidrografic Someș – Tisa. Resursele de apă cantonate în acest areal hidrografic pot fi considerate relativ modeste (dar totuși suficiente) și neuniform distribuite în timp și spațiu. Debitul mediu multianual al râului Someș la stația hidrometrică Satu Mare, aproape de ieșirea din țară, este de  $129 \text{ m}^3/\text{s}$ .

În prezent cerința de apă potabilă a Municipiului Satu Mare este asigurată de pârza freatică cantonată în conul aluvionar al râului Someș (ROSO01) prin intermediul a 60 de puțuri având capacitatea totală instalată de  $3250 \text{ m}^3/\text{oră}$  ( $900 \text{ l/s}$ ) din care capacitatea exploatață este de  $1241 \text{ m}^3/\text{oră}$ <sup>59</sup>.

A fost studiată oportunitatea amenajării sectorului de râu aferent Municipiului Satu Mare

pentru folosința de agrement/sporturi nautice/navigație eventual în corelare cu amenajarea sectoarelor adiacente.

### **Calitatea solului**

Principalul indicator de estimare al poluării solului este nivelul de contaminare cu diferite chimicale. Termenul „situri contaminated” se referă la un areal bine delimitat unde a fost confirmată contaminarea solului. Severitatea impactelor asupra ecosistemelor și populației poate avea o magnitudine suficient de mare pentru a fi necesare măsuri de remediere, mai ales în relație cu utilizarea actuală sau viitoare a zonei.

Agențiile de Protecția Mediilor din toată țara monitorizează calitatea solurilor sub aspectul poluării, adică a acumulării substanțelor toxice și periculoase în sol, care duc la modificarea echilibrului chimic și biologic a acestuia.

Pe raza Municipiului Satu Mare, rețeaua de monitorizare a solului urmărătă de APM Satu Mare cuprinde cu precădere zonele cu trafic rutier intens aferente celor două poduri rutiere peste Someș, probele fiind recoltate de la ambele capete ale podului de la două adâncimi (0 – 25 cm, 25 – 50 cm) precum și un număr de 11 parcuri și spații verzi.

### **Calitatea aerului**

Supravegherea calității aerului este astfel organizată încât să urmărească efectul cumulat al industriei, traficului, a încălzirii spațiilor de locuit și comerciale. În Municipiul Satu Mare s-a amplasat în 2008 o stație automată de fond urban (SM1). Indicatorii de calitate a aerului monitorizați prin stația automată.

#### *Concentrația de particule în suspensie din aer (PM10)*

Datele privind concentrația de particule în suspensie (PM10) sunt raportate pe platforma calitateaer.ro și se referă la concentrația de particule în suspensie din aer, cu diametrul sub 10 microni, generate fie din surse naturale (fondul natural alcătuit din depozite de roci friabile), fie antropice (emisii industriale, din transporturi, activități din construcții).

Particulele în suspensie pot avea efecte adverse asupra sănătății umane și pot fi responsabile pentru o serie de probleme respiratorii.

Orașele situate în zona de câmpie și de podiș sunt cele mai afectate de acest gen de poluare, datorită maselor de aer ce răspândesc aceste particule. Singura zonă unde s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită anuale este bazinul carbonifer Motru-Rovinari. La nivelul Municipiului Satu Mare concentrația de particule în suspensie este printre cele mai scăzute din România.

#### *Concentrația de plumb în atmosferă (Pb)*

Plumbul este un metal greu ce poate fi întâlnit în atmosfera urbană și este în general generat de traficului rutier convențional și activitatea industrială din sectorul metalurgic. Plumbul este în același timp și unul dintre metalele grele cu cea mai mare agresivitate

asupra organismului uman și asupra ecosistemelor. Capacitatea lui de a se bioacumula și biomagnifica, face foarte dificilă îndepărarea lui din ecosistemele naturale și modificate. La nivelul Satu Mare, valorile rezultate din monitorizări sunt sub valorile admise.

#### *Concentrația de monoxid de carbon (CO)*

Monoxidul de carbon este generat în principal de traficului rutier intens, cu un impact semnificativ asupra sănătății ecosistemelor urbane. Cele mai mari concentrații de monoxid de carbon sunt întâlnite în zona urbană București și într-un număr de centre urbane cu trafic rutier intens. Concentrația acestui poluant în Satu Mare este relativ scăzută și mult sub valorile maxime admise. Cu toate aceste, o monitorizare mai atentă al acestui poluant ar fi necesară, având în vedere că traficul rutier este în continuă creștere în zonă.

#### *Concentrația de dioxid de azot (NO<sub>2</sub>)*

Dioxidul de azot este un gaz acidifiant, generat în procesele de ardere a combustibililor fosili și de activitățile industriale de procesare a acestora, precum și de traficul rutier. Concentrațiile ridicate ale acestuia, corelate cu o umiditate ridicată favorizează apariția smogului umed și/sau a ploilor acide, ce au multiple implicații asupra sănătății populației, calității vegetației, productivității ecosistemelor și calității construcțiilor. Spre deosebire de dioxidul de sulf, dioxidul de azot este unul dintre compușii principali ce se relaționează cu traficul intens.

Valorile ridicate pentru acest indicator se regăsesc ecosistemele urbane caracterizate prin trafic intens și/sau prin prezența unor activități industriale în care procesele de ardere sunt o componentă caracteristică. Problema valorilor pentru concentrațiile de dioxid de azot se leagă de depășirile din mediile urbane cu număr mare de locuitori, de aici și potentialul de afectare a sănătății populației la o magnitudine considerabilă.

Satu Mare se numără printre orașele cu un grad scăzut de poluare în ceea ce privește concentrația de NO<sub>2</sub>, deși este partea a unei zone cu un grad relativ ridicat de poluare, Concentrațiile de peste 140 ug/m<sup>3</sup> sunt considerate a fi dăunătoare pentru sănătatea umană.

Calitatea aerului în arealul municipiului Satu Mare este în general bună. Singura presiune semnificativă asupra calității aerului este exercitată de traficul intens rutier, de mare sau mic tonaj, desfășurat prin municipiu.

Este de menționat riscul pentru sănătatea locuitorilor reprezentat de existența în municipiu a unor clădiri având acoperișul alcătuit din plăci de azbociment. Se propune inițierea unor acțiuni vizând inventarierea și apoi eliminarea sau izolarea suprafețelor acoperite cu plăci din azbociment existente.

Un efect benefic important asupra calității aerului în municipiul Satu Mare este dat de reducerea emisiilor de poluanți în atmosferă ca urmare a lucrărilor deja finalizate sau aflate în derulare de eficientizare energetică a blocurilor de locuințe și a clădirilor publice.

## **Schimbări climatice**

Municipiul Satu Mare are o suprafață relativ mică, în consecință nu se poate defini/identifica o climă specifică, caracteristică numai pentru municipiu (localitate) Astfel clima municipiului Satu Mare poate fi considerată ca este identică cu clima județului Satu Mare.

Clima județului Satu Mare este de tip temperat-continențală. Maxima înregistrată a fost de +39,4 °C, la Carei, iar minima de -30,4 °C, la Satu Mare.

Județul Satu Mare are clima temperat-continențală, moderată cu veri puțin mai călduroase și ierni ceva mai blânde decât în restul țării. În schimb în zona de șes a teritoriului prezentat, care cuprinde partea Nordică a Câmpiei de Vest, iernile sunt mai lungi și verile mai moderate, față de partea centrală sau sudică a acesteia.

## **Regimul termic**

Temperatura medie anuală în Municipiul Satu Mare este de 9,7 °C. Pe baza observațiilor făcute timp de 70 de ani (1896-1970), valorile medii ale temperaturilor înregistrate la Satu Mare se prezintă astfel: primăvara 10,2 °C, vara 19,6 °C; toamna 10,8 °C; iarna -1,7 °C.

Numărul zilelor de iarnă cu îngheț în zona de câmpie este de 50-60. Regiunile vestice cu exces de umiditate, favorizează apariția brumelor de toamnă timpurie.

Durata de strălucire a soarelui, cu cel mai mare număr de ore pe an, se înregistrează în partea sud-vestică (peste 1600 ore) și centrală (1500- 1600 ore) al județului, pe când în nord este sub 1400 ore.

## **Precipitațiile**

Cantitatea medie a precipitațiilor variază între 600 mm și 1200 mm. În zonele de șes există variații anuale între 400-1000 mm. Valorile extreme înregistrate în stația Satu Mare au fost 1045 mm în 1912, respectiv 378,2 mm în 1961.

Pe teritoriul județului Satu Mare umiditatea atmosferică cu o medie anuală de 71%, pe tot cursul anului se menține destul de ridicată (vara 64% și iarna 83%), favorizând dezvoltarea normală a plantelor cultivate. Nebulozitatea este redusă, astfel (5,5 zile) determinând un număr mare de zile insorite pe an (70-75 zile).

## **Presiunea atmosferică și regimul vânturilor**

Întrucât teritoriul județului Satu Mare are o altitudine medie mică, se înregistrează valori ridicate de presiune atmosferică, în jur 1000 mbar. Vânturile dominante sunt cele în sectorul nord-vestic, primăvara și vara fiind mai frecvente cele vestice, care de obicei sunt însoțite de ploi, iar toamna și iarna cele estice și nord-estice. Vânturile foarte puternice sunt foarte rare.

## **Caracteristice microclimatiche locale**

Clima Municipiului Satu Mare (al localității) este o climă temperat continentală moderată. Datorită așezării nordice perioadele reci (de iarnă) sunt mai lungi și mai reci decât în celealte orașe din vestul țării. Umiditatea atmosferică este destul de ridicată, regimul vânturilor se caracterizează prin predominanța curenților de nord-vest. Circulația nord-vestică a aerului determină precipitațiile din perioada primăvara și vară.

În ultima perioadă efectele schimbărilor climatice s-au resimțit și în Municipiul Satu Mare. Aceste schimbări climatice s-au manifestat în timpul verii prin perioade că temperaturi foarte ridicate, care nu au mai fost înregistrate, prin precipitații abundențe într-o perioadă scurtă de timp, secete, etc. Având în vedere poziția geografică a municipiului (este traversată de râul Someș) schimbările climatice pot produce fenomene meteo extreme.

Astfel pentru a diminua riscul reprezentat de fenomenele naturale generate de schimbările climatice este necesară adoptarea unor măsuri care să contribuie la diminuarea acestor riscuri.

### **Rezistența în fața amenințării schimbărilor climatice:**

- prin acțiuni care să implice emisii reduse de carbon (fluidizare trafic) și o bună protejare a mediului înconjurător;
- prin promovarea mersului pe jos sau cu bicicleta;
- prin utilizarea iluminatului în mod eficient
- temoizolarea clădirilor rezidențiale și a clădirilor publice

## **Biodiversitatea, zone protejate**

Râul Someș, care găzduiește ecosistemul de apă curgătoare de câmpie, traversează orașul de la Est la Vest. Deși puternic antropizat prin construirea digurilor de protecție împotriva inundațiilor și prin deversarea de ape uzate, este singurul ecosistem rivular autofuncțional care se află în relație directă cu Municipiul Satu Mare.

În apele râului Someș, în zona aferentă Municipiului Satu Mare, au fost identificate 17 specii de pești dintre care 7 specii figurează în Directiva Habitare, fiind specii Natura 2000. Două dintre acestea figurează în Cartea Roșie a Vertebratelor din România ca specie vulnerabilă respectiv ca specie periclitată.

Suprafața totală a spațiilor verzi în municipiu Satu Mare este de 278,5 ha (24,7 m<sup>2</sup>/locuitor) fiind constituită din parcuri (34,8 ha), scuaruri (5,77 ha), digurile înierbate și zona de luncă cuprinsă între albia minoră și baza interioară a digurilor.

Pe teritoriul administrativ al Municipiului Satu Mare (sau în vecinătatea acestuia) există mai multe arii naturale protejate, de importanță comunitară (incluse în rețeaua Natura 2000). ARIILE protejate au fost desemnate pentru a proteja și conserva valori naturale deosebite pentru România și Uniunea Europeană.

În această zonă au fost desemnate și se suprapun patru arii protejate: Situl de importanță comunitară ROSCI0214 - Râul Tur, Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 - Lunca Inferioară a Turului, Rezervația Complexă Râul Tur - Rezervația Naturală Cursul Inferior al Râului Tur -, Rezervația Naturală Pădurea Noroieni.

Viziunea pe termen lung pentru această zonă a fost definită astfel:

Ariile protejate de pe Râul Tur se întind pe o zonă cu comunități prospere care prin modul lor de viață responsabil și prietenos față de natură, asigură menținerea mozaicului de păduri, pajiști și zone umede, străbătute de râuri limpezi meandrate natural și străjuite de zăvoaie.

Planul de Management constituie strategia de management a Ariilor Protejate Râul Tur și presupune stabilirea măsurilor de management și de monitorizare realizarea obiectivele pentru care au fost desemnate ariile protejate.

Planul de Management se referă la următoarele 4 arii protejate:

- Situl de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur;
- Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 - Lunca Inferioară a Turului;
- Rezervația Complexă Râul Tur , care include Rezervația Naturală Cursul Inferior al Râului Tur;
- Rezervația Naturală Pădurea Noroieni.

În vederea asigurării bazelor pentru dezvoltarea durabilă a zonei, prevederile Planului de management vor fi integrate în planurile strategice relevante, conform articolului 21 alineatul 5: "Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din aria naturală protejată vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management

Pe lângă ariile naturale protejate, descrise mai sus, pe teritoriul administrativ al Municipiului Satu Mare este situată aria naturală protejată ROSCI0436 – Someșul Inferior. Pentru această zonă naturală protejată nu a fost desemnat un custode și nu a fost aprobată un Plan de Management.

Agenția Națională pentru ARII NATURALE PROTEJATE - Serviciul Teritorial Satu Mare, în calitate de autoritate responsabilă/ administrator desemnat al ariilor naturale protejate ROSAC0214 Râul Tur (ROSCI0214 Râul Tur), ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului și ROSCI0436 Someșul Inferior a emis Avizul nr. 52/2023 pentru planul "Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Satu Mare, 2023-2030 Județul Satu Mare".

În cazul eventualelor investiții care vor fi realizate în zonele adiacente și ariile naturale protejate este necesar respectarea strictă a Planului de management și Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0214 Râul Tur, ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului, ariei naturale protejate de interes

național VII.10 Râul Tur și rezervației naturale de interes județean Noroieni aprobat prin Ordinul MMP nr.1177/2016, și a Setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0436 Someșul Inferior aprobat prin Notă nr. 1184/CA/18.08.2020.

La elaborarea unor proiecte care sunt bazate pe prevederile Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Municipiului Satu Mare se va avea în vedere obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice cu modificările și completările ulterioare:

În cazul elaborării unor proiecte concrete de investiții în zona ariilor naturale protejate descrise mai înainte va fi luat în considerare faptul că amplasamentul este situat și în ariile naturale protejate, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale acestora. În aceste proiecte vor fi incluse obligații referitoare la includerea unor măsuri specifice pentru a nu afecta starea de conservare a populațiilor speciilor ce constituie obiectivele de conservare din ariile naturale protejate (Rezervația naturală Pădurea Noroieni, ROSCI0436 Someșul Inferior) și a speciilor strict protejate, la măsurile ce trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile care le revin cu privire la protecția acestuia, cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrări care vor fi executate;

Pentru fiecare proiect/ activitate care va fi elaborată pe baza SIDU, și care se va desfășura și în ariile naturale protejate din Municipiul Satu Mare, se va solicita avizul administratorului, conform Ordinului nr.1822/2020;

Implementarea prevederilor SIDU al Municipiului Satu Mare nu va avea un impact negativ asupra ariilor naturale protejate datorită faptului că aceasta nu prevede măsuri / investiții care ar avea ca efect fragmentarea habitatelor de interes comunitar și nu va avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a obiectivelor de desemnare a ariilor naturale protejate: Rezervația Pădurea Noroieni din județul Satu Mare (inclusă integral în ariile naturale protejate ROSAC0214 Râul Tur (ROSCI0214 Râul Tur) și ROSPA0068 Lunca Inferioară a Turului) precum și ROSCI0436 Someșul Inferior din județul Satu Mare sau asupra integrității acestora

La elaborarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) a fost luată în considerare Planul de Management aprobat pentru aria naturală protejată Pădurea Noroieni și setul de măsuri minime transmiste de APM Satu Mare pentru aria naturală protejată Someșul Inferior.

Datorită faptului că locația proiectelor elaborate (sau aflate în curs de elaborare) pe baza SIDU nu se află în ariile naturale protejate sau în vecinătatea acestora (ariile naturale protejate sunt situate la distanțe considerabile față de zonele în care vor fi implementate

proiecte), implementarea prevederilor strategiei nu au efecte asupra habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate.

### **Riscuri naturale și antropice**

La nivelul Municipiului Satu Mare sunt de luat în considerare riscuri naturale, tehnologice, biologice, de incendiu și sociale, potențial generatoare de situații de urgență.

În categoria riscurilor naturale de luat în considerare în Municipiul Satu Mare intră:

- Riscul de inundații produse prin cedarea sau depășirea digurilor de apărare din lunca râului Someș;
- Riscuri seismice;
- Riscuri legate de fenomene meteorologice de excepție.

Digurile de apărare la inundații sunt dimensionate pentru viituri cu asigurarea de 1%. Asigurarea de verificare este de 0,1%. În consecință, probabilitatea de depășire a coronamentului digurilor în caz de viitoră este redusă.

### **II.8. Profil și capacitate administrativă**

În România, Ordonanța de Urgență nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ reglementează „cadrul general pentru organizarea și funcționarea autorităților și instituțiilor administrației publice, statutul personalului din cadrul acestora, răspunderea administrativă, serviciile publice, precum și unele reguli specifice privind proprietatea publică și privată a statului și a unităților administrativ-teritoriale”.

Capacitatea administrativă a Primăriei Municipiului Satu Mare joacă un rol important în dezvoltarea sustenabilă a municipalității și a zonei urbane funcționale și are un rol cheie în îndeplinirea obiectivelor strategice, a viziunii instituției și în oferirea de servicii publice de calitate. O administrație eficientă susține dezvoltarea socio-economică a unității administrativ teritoriale, o relație sustenabilă cu mediul de afaceri și cu societatea civilă și îmbunătățește capacitatea de a atrage și dezvolta investiții publice și private.

Îmbunătățirea capacitatei administrative a autorităților publice locale este unul dintre principalele obiective asumate de România și reprezintă unul dintre domeniile prioritare ale Strategiei Europa 2020 ce subliniază nevoia de continuă modernizare a administrației publice și de creștere a calității serviciilor publice furnizate de către aceasta.

Îmbunătățirea capacitatei administrative urmărește să intensifice eforturile pentru a consolida capacitatea administrației publice, în special prin îmbunătățirea eficienței, a gestionării resurselor umane, a instrumentelor decizionale și a coordonării în cadrul și între diferitele niveluri administrative, precum și prin îmbunătățirea transparenței, a integrității și a răspunderii. Să accelereze absorbția fondurilor UE, să consolideze sistemele de gestiune și de control, să aducă îmbunătățiri capacitatei de planificare strategică, inclusiv elementului bugetar multianual, să remedieze deficiențele persistente din sectorul achizițiilor publice, să îmbunătățească în continuare calitatea și eficiența sistemului judiciar, să combată corupția la

toate nivelurile și să asigure executarea efectivă a hotărârilor instanțelor.

Termenul de capacitatea administrativă se referă astfel la o utilizare eficientă a resurselor disponibile la nivelul autorității publice locale, instituirea unui management eficient și transparent, dar și a unor proceduri clare de funcționare, pentru îndeplinirea competențelor stabilite prin lege, atingerea obiectivelor asumate și furnizarea de servicii publice de calitate. Pentru îndeplinirea cu succes a obiectivelor asumate, autoritatea publică locală trebuie să susțină o strategie eficientă de resurse umane care să se bazeze pe o serie de procese de bună practică la nivel național și european. La modul general, managementul resursei umane se referă la acea paletă de activități, proceduri sau programe de formare, derulate la nivelul instituției, care permit îmbunătățirea performanțelor individuale, colective și organizaționale ale acestora.

Autoritatea publică trebuie să aibă în centrul strategiilor sale o resursă umană bine formată, cu un înalt grad de profesionalism, integritate și etică.

Conform Regulamentului de Organizare și Funcționare, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Nr. 122/30.07.2020, Primăria Municipiului Satu Mare funcționează în temeiul O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, urmărindu-se realizarea condițiilor de operativitate și eficiență.

În cadrul Primăriei Municipiului Satu Mare principale tipuri de relații și modul de stabilire al acestora sunt:

- 1.Relații de autoritate ierarhice
- 2.Delegări de autoritate ierarhică și funcțională
- 3.Relații de cooperare/colaborare
- 4.Relații de reprezentare.
- 5.Relații de inspecție/control – audit

### **Sistemul de control intern /managerial în cadrul Primăriei Municipiului Satu Mare**

Controlul intern /managerial reprezintă ansamblul formelor de control exercitate la nivelul Primăriei inclusiv auditul intern, stabilite de conducere în concordanță cu obiectivele acesteia și cu reglementările legale, în vederea asigurării administrației fondurilor în mod economic, eficient și eficace; acestea includ de asemenea structurile organizatorice, metodele și procedurile, respectiv sintagma “control intern managerial” subliniază responsabilitatea tuturor nivelurilor ierarhice pentru tinerea sub control a proceselor interne desfășurate pentru realizarea obiectivelor generale și specifice.

Primăria Municipiului Satu Mare pune un accent deosebit pe respectarea principiilor privind:

#### **-Egalitatea de șanse**

Politicele în domeniul egalității de șanse sunt esențiale pentru creșterea economică și ocuparea forței de muncă, contribuind la întărirea coeziunii și solidarității sociale. În plus,

egalitatea de şanse va fi promovată și în favoarea altor categorii vulnerabile.

Strategia integrată de dezvoltare urbană durabilă promovează principiul egalității de şanse prin crearea infrastructurilor adaptate nevoilor persoanelor cu dizabilități, dezvoltarea rețelelor de transport public comun pentru asigurarea de acces, prin creșterea securității sociale, investiții în spații verzi și facilități culturale, sportive și de recreere pentru consolidarea coeziunii sociale și creșterea calității vieții în orașe.

#### **-Dezvoltare durabilă**

Dezvoltarea durabilă este forma de creștere economică ce satisfacă nevoile societății în termeni de bunăstare pe termen scurt, mediu și lung și se fundamentează pe considerentul că dezvoltarea trebuie să vină în întâmpinarea nevoilor prezente, fără să pună în pericol pe cele ale generațiilor viitoare.

Acest concept reprezintă o valoare adânc înrădăcinată a Uniunii Europene și cuprinde teme de importanță majoră pentru cetățeni, fie că e vorba de menținerea și creșterea prosperității, de schimbările climaterice, sau de progresul spre o societate sigură, sănătoasă și incluzivă.

Dezvoltarea durabilă centrată pe regenerarea centrelor urbane are patru priorități:

- Îmbunătățirea imaginii orașelor (prin refacerea centrelor istorice și includerea lor în circuite turistice și economice, refacerea cartierelor vechi prin lucrări de reabilitare și modernizare în scopul îmbunătățirii calității vieții și a arhitecturii zonei);
- Decongestionarea traficului din marile centre urbane (duce la îmbunătățirea calității aerului și protecția mediului);
- Refacerea zonelor abandonate și transformarea lor în "oaze" prin parteneriate de tip public- privat;
- Extinderea zonelor urbanizate prin integrarea localităților din aria suburbană și periurbană a orașelor.

#### **Zona Urbană Funcțională Satu Mare.**

Zona Urbană Funcțională Satu Mare cuprinde : Botiz, Lazuri, Păulești, Odoreu, Viile Satu Mare, Vetiș, Dorolț, Doba, Arduș, Micula, Agriș, Terebești.

În zona funcțională – ZUF Satu Mare Municipiul Satu Mare are o pondere predominantă atât din punct de vedere economico – social cât și din punct de vedere al numărului de populație.

Accesibilitatea orașului în relația cu teritoriul înconjurător reprezintă factorul determinant în cadrul procesului de definire a unei zone urbane funcționale alături de fluxurile de navetism care sunt direct influențate de durata deplasărilor.

## **II.9 Intervenții Smart City**

### **Societatea informațională**

Trecerea la o societate informațională și la o economie bazată pe cunoaștere prin utilizarea tehnologiilor digitale și a internetului contribuie la maximizarea beneficiilor pentru societate, creșterea productivității și competitivității și a numărului locurilor de muncă. Politica UE în acest domeniu are în vedere mai multe aspecte: telecomunicațiile, dezvoltarea tehnologiei informației și comunicațiilor, competitivitatea.

Strategia de la nivelul Municipiului Satu Mare vizează măsuri care contribuie la dezvoltarea infrastructurii TIC ca și infrastructură suport pentru creșterea competitivității economice în industrie și servicii, turism și agricultură și crearea unei societăți informaționale prin creșterea dotărilor cu echipamente IT&C a firmelor, școlilor, administrațiilor și instituțiilor publice.

Este promovată utilizarea instrumentelor TIC și în domeniul protecției mediului pentru monitorizarea factorilor de mediu și conștientizarea și educația ecologică a populației. În cadrul obiectivului privind întărirea capacitații instituționale a administrației publice se prevăd măsuri pentru creșterea inovării și implementării de soluții inovatoare la nivelul administrației publice pentru susținerea antreprenoriatului și parteneriatelor, prin implementarea unor soluții de tip e-guvernare.

Promovarea investițiilor în echipamente IT&C și a utilizării acestora de către cetățeni contribuie la trecerea spre o economie bazată pe cunoaștere și la crearea unei societăți informaționale. În această direcție ar trebui efectuate investiții în crearea unor pagini de internet cu acces la informații de interes public sau dezvoltarea unor aplicații de tipul e-guvernare pentru a facilita accesul rapid la informațiile de interes public și a crește gradul de implicare activă a cetățenilor în procesul de luare a deciziilor, de dezvoltare a serviciilor publice urbane și de exploatare a potențialului tehnologiilor informatiche pentru optimizarea serviciilor pentru cetățeni și IMM-uri.

### **Conceptul de Smart City**

Conceptul de oraș inteligent (Smart City) a fost evaluat în raport cu mai multe domenii de interes pentru strategie, acesta presupunând, la rândul său, o abordare integrată. Astfel, în elaborarea viziunii, obiectivelor și propunerilor de dezvoltare a fost avută în vedere integrarea dimensiunii "smart" la nivelul tuturor proiectelor și intervențiilor unde este relevant și oportun :

- administrație publică inteligentă
- mobilitate inteligentă
- mediu intelligent
- economie inteligentă

- locuire inteligentă
- servicii publice inteligente

În cadrul proiectelor propuse a fi implementate, incluse în SIDU, vor fi luate în considerare mai multe componente / intervenții care se încadrează în conceptul de Smart City:

- monitorizare video inteligentă a spațiilor publice
- monitorizare calitate aer în municipiu
- realizarea de parcări inteligente, digitalizate
- analiză și dirijare inteligentă fluxuri de trafic
- reabilitarea energetică a clădirilor publice cu componentă inteligentă
- colectarea selectivă a deșeurilor – containere inteligente
- eAdministrație
- utilizarea Ghișeul.ro
- Dezvoltarea bazei de date GIS

## II.10. Analiza SWOT

### Urbanism și mobilitate

Puncte Tari	Puncte Slabe
<b>Dezvoltare urbană</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Topografie plană, posibilități egale de extindere în toate direcțiile</li> <li>• Coridorul Someșului, cu potențial de ax de dezvoltare spațială la nivel urban și metropolitan/regional</li> <li>• Încheierea unui protocol de cooperare cu localitățile învecinate - premisă de diminuare a barierelor administrative între oraș și comunele învecinate – ZUF.</li> </ul>	<b>Dezvoltare urbană</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intravilan supradimensionat în care dezvoltarea nu se poate face coerent și eficient într-un orizont de timp scurt sau mediu</li> <li>• Extinderea necontrolată a orașului în periurban și în special creșterea tentaculară de-a lungul arterelor radiale principale care se prelungesc în teritoriu (penetrante)</li> <li>• Bariere administrative încă existente</li> <li>• Zonele periferice ale municipiului prezintă o serie de lacune în ceea ce privește infrastructura (drumuri, piste de biciclete,</li> </ul>

<p><b>Structura urbană</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Culoarul natural, neînființat, al Someșului</li> <li>• Zone cu valoare urbanistică, arhitecturală, culturală și istorică (centrul istoric, relativ bine conservat, cartierele grădină)</li> <li>• existența unor rezerve de teren intraurbane, parțial în proprietate publică și în poziții "strategice", unele bine echipate cu infrastructură și accesibile</li> </ul>	<p><b>Structura urbană</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Separări accentuate a unor părți de oraș ca urmare a caracterului de barieră pe care îl au râul Someș și calea ferată</li> <li>• Marginalizarea zonelor periurbană</li> </ul>
<p><b>Peisaj</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potențialul natural și ecologic din zona periurbană: culoarul Someșului, canalele, pădurile, peisajul de câmpie</li> <li>• Prezență majoră a apei în oraș: râul Someș,</li> <li>• Prezență importantă a vegetației în oraș</li> </ul>	<p><b>Peisaj</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potențialul prezenței marcante a râului Someș nu este valorificat la potențialul său maxim</li> </ul>
<p><b>Accesibilitate în teritoriu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apropierea de puncte de trecere a frontierei cu trafic sporit de mărfuri (rutier-Petea cu Ungaria, feroviar- Halmeu cu Ucraina)</li> <li>• Aeroportul internațional</li> <li>• Drumul expres M49 care va face legătura directă cu autostrada M3 (în curs de execuție pe teritoriul Ungariei)</li> <li>• Drumul expres Satu Mare- Baia Mare</li> <li>• Apropierea și premisele de conectare la drumul rapid din HU aflat pe corridorul mediteranean, componentă a rețelei centrale de transport transeuropean TEN-T core</li> <li>• Relativa apropiere de A3 (Autostrada Transilvaniei) pe corridorul Rhin- Dunăre al TEN-T</li> </ul>	<p><b>Accesibilitate în teritoriu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poziția marginală față de magistralele de transport intrafrontaliere</li> <li>• Lipsa investițiilor majore în infrastructura feroviară și în lipsa activităților de întreținere a rețelei care au drept consecință: starea fizică precară, restricții de viteză și viteză comercială scăzută</li> <li>• Facilități intermodale puține</li> </ul>
<p><b>Mobilitate urbană</b></p> <p><b>Sinteză</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premise spațiale și peisagistice pentru dezvoltarea modurilor de deplasare nemotorizate (deplasări pedestre și cu bicicleta)</li> <li>• Implementarea unui Plan de Mobilitate Urbană coerentă</li> </ul>	<p><b>Mobilitate urbană</b></p> <p><b>Sinteză</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilitate dominată de transportul individual motorizat</li> <li>• Management al traficului deficitar</li> </ul>

<b>Rețea rutieră și trafic</b>	<b>Rețea rutieră și trafic</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rețea rutieră de tip radial (cu 4 direcții principale: (DN19A- spre Petea, Ungaria; DN19A - spre Cluj- Napoca; DN19 - spre Oradea, Carei; DN19 - spre Baia Mare) cu posibilități de extindere</li> <li>• Construirea unor poduri peste râul Someș</li> <li>• Existența variantei de ocolire a municipiului Satu Mare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trafic ridicat generat de migrația pendulară din periurban către centrul orașului și invers,</li> <li>• Raportul inadecvat între gradul de încărcare și profilul transversal / capacitate al unor artere</li> <li>• Întreruperea unor legături importante pentru rețeaua rutieră și devierea traficului duce la suprasolicitarea unor legături și intersecții</li> <li>• Traversarea la nivel, inadecvată, a liniilor de cale ferată crește pericolul de accidentare și creează disfuncții de trafic</li> </ul>
<b>Transport Public</b>	<b>Transport Public</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transportul public în oraș a fost parțial modernizat cu ajutorul fondurilor europene.</li> <li>• Realizarea unui sistem integrat de gestionare a traficului și ticketing.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transport public în comun parțial deficitar și poluant</li> <li>• Viteză și capacitate redusă de transport a rețelei existente</li> </ul>
<b>Infrastructură pentru pietoni</b>	<b>Infrastructură pentru pietoni</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterul de oraș grădină, cadrul natural și existența unor areale cu patrimoniu arhitectural istoric (în special zona centrală veche) sunt premise favorabile dezvoltării unei infrastructuri pietonale atractive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lipsa unei infrastructuri de trasee și piste exclusiv sau preponderent pietonale</li> </ul>
<b>Infrastructură pentru bicliști</b>	<b>Infrastructură pentru bicliști</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piste pentru bicliști realizate prin fonduri europene și buget local</li> <li>• Calitatea de „oraș verde” este o bună premisă pentru dezvoltarea ciclismului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Număr redus de piste de ciclism, situație de fapt care descurajează utilizarea bicicletei</li> <li>• Utilizarea în comun a infrastructurii rutiere, în special cu autovehicule, generează nesiguranță rutieră și pericol de accidente</li> </ul>
<b>Oportunități</b>	<b>Amenințări</b>
<b>Dezvoltare urbană</b>	<b>Dezvoltare urbană</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltare a unei structuri urbane polinucleice în teritoriul administrativ, care integrează trupurile izolate sub forma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creșterea mobilității pentru deplasări pendulare</li> <li>• reducerea potențialului ecologic al teritoriului</li> </ul>

<p>unor clustere, bine dotate cu servicii și comerț de interes cotidian</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operațiuni de regenerare urbană, coerente, pe siturile din interiorul intravilanului cu activități în declin, sau abandonate (zone industriale, triaje dezafectate, terenuri virane, etc.)</li> <li>• Reabilitarea unor clădiri aflate în patrimoniul istoric, cultural</li> <li>• Existența unor fonduri nerambursabile semnificative care pot fi utilizate pentru dezvoltarea municipiului.</li> </ul>	<p>localității</p>
<p><b>Peisaj</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Existența suprafețelor împădurite la marginea orașului creează potențialul dezvoltării unor trasee de agrement (pietonale și VELO).</li> <li>• Profilare ca "oraș verde", cu bune calități rezidențiale</li> <li>• Inițierea unor măsuri de aplicare a Convenției Europene asupra Peisajului: studii de specialitate, identificarea și protejarea unităților de peisaj</li> <li>• Amenajarea culoarului Someșului, transformarea lui în spațiu verde public și relaționarea acestuia cu sistemele de spații publice și spații verzi ale orașului</li> </ul>	<p><b>Peisaj</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fragmentarea peisajului prin avansarea dezvoltărilor spontane, necontrolate, de tip "urban sprawl", în cadrul natural</li> <li>• Proliferarea surselor de poluare (depozite de deșeuri), afectarea calității mediului și peisajului</li> <li>• Perpetuarea caracterului de barieră structurală în oraș și în Regiunea a culoarului Someșului</li> </ul>
<p><b>Accesibilitate în teritoriu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizarea drumului expres Nyíregyháza - Satu Mare</li> <li>• Conectarea la corridorul mediteranean al TEN-T core, din Ungaria, aflat în apropierea graniței, la 60 km de Satu Mare</li> </ul>	<p><b>Accesibilitate în teritoriu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Întârzierea conectării la A3 (și nebranșarea orașului la rețeaua majoră pe direcția vest-est)</li> <li>• Întârzierea conectării la corridorul mediteranean Ten-T care trece prin HU</li> <li>• Întârzierea realizării altor legături rutiere importante, în teritoriul regional, național și transfrontalier (ex. drumul expres Satu Mare-Nyíregyháza)</li> <li>• Întârzierea modernizării infrastructurii ferate</li> </ul>

### Social (Educație, cultură, și protecție socială)

Puncte forte	Puncte slabe
<b>Capital uman</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forța de muncă se caracterizează prin diversitatea specializărilor.</li> <li>Orașul oferă locuri de muncă pentru peste 65% dintre angajații județului.</li> <li>Multiculturalitatea orașului</li> <li>Avantaje pentru domeniul social (schimburi de experiență), cultură și potențial pentru turism și sport.</li> <li>Rata criminalității în județ este printre cele mai scăzute din țară.</li> </ul>	<b>Capital uman</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel redus de salarizare, ceea ce are impact negativ asupra atragerii/menținerii forței de muncă cu un nivel ridicat de calificare (de ex. ingineri constructori).</li> <li>În Satu Mare ponderea populației tinere este scăzută și se află în continuă scădere.</li> <li>Emigrarea forței de muncă cu înaltă calificare.</li> <li>Ponderea ridicată a populației ocupată în sectorul primar și relativ scăzută în sectorul serviciilor.</li> <li>Existența a numeroase obstacole în cadrul procesului de formare continuă (dificultatea cunoașterii realității economice la nivel național, regional și local).</li> </ul>
<b>Infrastructură educațională și socială</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rețea școlară bine dezvoltată</li> <li>Renovarea continuă a infrastructurii educaționale.</li> <li>Bună colaborare între instituțiile publice locale și organizațiile neguvernamentale în vederea asigurării serviciilor de asistență socială, dovedită prin derularea unor proiecte în parteneriat .</li> </ul>	<b>Infrastructură educațională și socială</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Insuficiența infrastructurii pentru educația profesională, tehnologia veche a echipamentelor</li> <li>Încadrarea în muncă a unui număr redus de persoane cu dizabilități și de persoane expuse excluziunii sociale (persoane eliberate din detenție, tineri proveniți din centre de plasament, rromi)</li> <li>Număr scăzut de locuințe sociale, absența căminelor pentru vârstnici.</li> <li>Acces redus al persoanelor cu dizabilități în instituții publice, educaționale și culturale generat de infrastructură și un transport în comun neadaptat nevoilor acestora.</li> </ul>
<b>Cultură</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Procentul ridicat al cheltuielilor de investiții în infrastructura culturală și religioasă.</li> <li>Rețea bogată de instituții de cultură</li> <li>Viața culturală bogată (activitatea instituțiilor culturale, festivaluri și evenimente culturale cu tradiție)</li> </ul>	<b>Cultură</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Clădiri ce necesită a fi reabilitate și redate în folosință cetățenilor</li> </ul>

Oportunități	Amenințări
<p><b>Capital uman</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structura multiculturală – avantaj pentru schimburile culturale, sportive, turism, pe bază de reciprocitate.</li> <li>• Alocarea de spații pentru dezvoltarea centrelor de perfecționare, calificare și recalificare a populației</li> <li>• Implicarea activă a sectorului ONG în formarea și dezvoltarea tehnicilor manageriale și de organizare a afacerilor.</li> <li>• Lansarea programelor comunitare de către U.E. pentru a sprijini dezvoltarea domeniului resurselor umane.</li> <li>• Existența unor programe de finanțare guvernamentale pentru reconversie profesională.</li> </ul>	<p><b>Capital uman</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creșterea șomajului în rândul tinerilor absolvenți.</li> <li>• Exodul creierelor: muncitorii calificați pleacă în Vest, tineretul emigrează în străinătate, cu consecința lipsei de forță de muncă specializată necesară unei economii în creștere.</li> <li>• Îmbătrânirea populației.</li> <li>• Fiscalitate ridicată care determină creșterea ponderii muncii la negru, cu efecte negative asupra pieței muncii.</li> </ul>
<p><b>Infrastructură socială</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea unui sistem de înregistrare comun a persoanelor cu nevoi sociale, dezvoltarea parteneriatului public-privat în domeniul asistenței sociale, înființarea „mesei rotunde civile”.</li> <li>• Crearea unor întreprinderi sociale (de ex. pentru tinerii provenind din casele de copii sau meșteșuguri pentru romi).</li> <li>• Reabilitarea zonelor de agrement.</li> </ul>	<p><b>Infrastructură socială</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzura morală a infrastructurii necesare învățământului profesional și tehnic.</li> <li>• Prelungirea termenului de realizare/reabilitare a infrastructurii de agrement și recreație.</li> <li>• Costul ridicat al utilităților.</li> </ul>
<p><b>Educație</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea unei strategii pentru educație și training în vederea păstrării tineretului în oraș.</li> <li>• Armonizarea ofertei educaționale cu cererea pieței forței de muncă și mediul afacerilor.</li> <li>• Extinderea ofertei educaționale</li> </ul>	<p><b>Educație</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slaba dezvoltare a învățământului superior tehnic.</li> <li>• Scăderea populației școlare și tinere.</li> </ul>

### Mediu

<b>Puncte tari</b>		<b>Puncte slabe</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Existența unei rețele extinse de monitorizare a calității aerului prin efectuarea de analize</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Trafic intens prin Municipiului Satu Mare cu înregistrare de depășiri ale normelor de calitate a aerului.</li> <li>Existența unor suprafețe de acoperiș cu plăci ondulate de azbociment</li> </ul>
<b>Oportunități</b>		<b>Amenințări</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Desființarea plăcilor de azbociment existente</li> <li>Posibilitatea amenajării sectorului de râu aferent municipiului Satu Mare pentru folosința de agrement</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Deteriorarea elementelor rețelei de monitorizare.</li> <li>Întârzierea aplicării planurilor de mediu (inclusiv de realizare a proiectelor finanțate prin POS Mediu sau din alte surse)</li> <li>Descărcarea accidentală în rețeaua de canalizare a unor ape uzate care nu se încadrează în limitele prevăzute de NTPA002</li> </ul>

### Economic

<b>Puncte Tari</b>	<b>Puncte Slabe</b>
<b>Economie și mediu de afaceri</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oraș de graniță</li> <li>Centre de logistică</li> <li>Proximitatea cu sistemul de autostrăzi europene</li> <li>Volum ridicat al forței de muncă,</li> <li>Existența unor ramuri industriale</li> </ul>	<b>Economie și mediu de afaceri</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Emigrația forței de muncă (oraș de graniță)</li> <li>Antreprenoriat redus</li> </ul>

<p>diversificate, cultură industrială îndelungată</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• În județul Satu Mare funcționează societăți mixte care activează în industrii cu valoare adăugată mare</li> <li>• Existența unor societăți mari, cu capital mixt și cu potențial economic mare,</li> <li>• Aeroport cu o lungime a pistei (2487 metri) și o clasificare a pavajului (035RCWT), care permit operațiuni cu majoritatea avioanelor mari.</li> <li>• Resursele geotermale</li> </ul>	
<b>Oportunități</b>	<b>Amenințări</b>
<p><b>Economie și mediu de afaceri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea industriei alimentare și menului, precum și cea de automotive</li> <li>• Dezvoltarea de activități CDI în domeniul agronomie, industria alimentară, chimie alimentară, horticultură</li> <li>• Crearea unei imagini a orașului Satu Mare pentru investiții în industria alimentară, chimie alimentară și conexe</li> <li>• Poziționare geografică pentru dezvoltarea de servicii logistice.</li> <li>• Stimularea înființării de noi IMM-pentru dezvoltarea mediului economic și la o mai bună utilizare a terenului.</li> <li>• Stimularea preocupărilor și investițiilor în creșterea eficienței energetice a activităților din Municipiul Satu Mare</li> <li>• Crearea și dezvoltarea infrastructurii necesare valorificării potențialului turistic</li> <li>• Acordarea de locuințe sociale/cu nivel redus de chirie pentru specialiștii care aleg să se stabilească în SM/pentru atragerea de forță de muncă înalt calificată</li> </ul>	<p><b>Economie și mediu de afaceri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poziționarea în afara marilor centre economice europene.</li> <li>• Absența unui cadru legislativ stimulativ poate duce la o zonă neattractivă pentru investitori.</li> <li>• Modificările, impredictibilitatea și instabilitatea legislației economice îi descurajează pe investitori.</li> <li>• Creșterea costurilor de investiție și de operare a afacerii, mai ales datorită prețurilor pe piața imobiliară, pot duce la scăderea competitivității Municipiului Satu Mare ca zonă investițională.</li> </ul>

### **III. VIZIUNEA ȘI OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE SIDU.**

#### **III.1. Fundamentarea formulării viziunii și obiectivelor strategice**

Viziunea și obiectivele de dezvoltare la nivelul Municipiului Satu Mare trebuie să reflecte cât mai bine nevoile reale ale comunității, precum și ceea ce se înțelege prin „binele comun”, aşa cum este reprezentat și imaginat de către aceasta. În completarea analizei datelor statistice și evoluțiilor din ultimii ani, exercițiul consultărilor este esențial în formularea unor obiective comune de dezvoltare, validând ipoteze și configurând în mod pragmatic cea mai bună versiune posibilă a orașului pentru următorii şapte ani.

Binele comun este greu de estimat și este evident faptul că nu va exista o strategie greșită sau corectă pe deplin, aşa cum nevoile subiective ale fiecărui sunt, în sine, valide. Pentru ca o strategie să își îndeplinească însă scopul, este important ca aceasta să fie elaborată pe baza unui proces cât mai incluziv, care să acopere nevoile diferenților actori și cât mai transparent. Aceasta presupune un set clar de priorități, cu o perioadă definită de implementare, bugete aferente și o comunicare continuă a stadiului implementării. Prioritizarea presupune ca proiectele majore, odată stabilite, să fie asumate ca atare și să nu fie schimbate cu altele, fără o fundamentare obiectivă. În mod ideal, aceste proiecte au capacitatea de a atrage și canaliza resursele potrivite, având la bază un consens general privind utilitatea lor.

În același timp, anul 2020 a demonstrat cât de importantă este capacitatea de adaptare rapidă la schimbări majore ce au afectat întreaga comunitate. Menirea unei strategii nu este de a fi un document rigid, ci de a ghida dezvoltarea pe termen mediu, astfel încât resursele și oportunitățile să poată fi utilizate în mod eficient și să se poată răspunde cu agilitate noilor provocări. Având o strategie bazată pe priorități și o viziune comună, dezvoltarea unui oraș va fi mai ușor de susținut chiar și în perioade cu schimbări și provocări majore.

Viziunea, definirea obiectivelor strategice și mecanismele de realizare a acestora se bazează pe principii care susțin o abordare integrată și un proces de planificare eficient:

**a) Abordarea participativă**

De asemenea, strategia propune măsuri de sprijinire și eficientizare a procesului participativ prin accelerarea digitalizării instituțiilor publice și enumeră proiecte prioritare a căror implementare poate fi ușor monitorizată.

**b) Prioritate și proprietate**

Unul dintre cele mai importante instrumente pentru o strategie de succes, care este mai mult decât o condiție prealabilă pentru accesul la resurse, este stabilirea priorităților unei liste scurte de proiecte și pregătirea unei liste care să poată fi ușor de urmărit de către public. Procesul vizează crearea unui portofoliu de proiecte prioritare care să se încadreze în

bugetul de investiții estimat pentru perioada 2023-2030, cu responsabilități clare și angajamente cu termene precise. Stabilirea priorităților ar trebui să urmărească nevoile reale ale comunității, pentru care ar trebui identificate diferite surse de finanțare, de preferință externe.

**c) Integrarea orizontală și verticală**

O planificare eficientă necesită coordonarea instituțiilor și departamentelor responsabile cu planificarea în diverse domenii la nivel local și la nivel județean, regional, național și european. Prin urmare, procesul de elaborare a strategiei s-a bazat pe identificarea și analiza diferitelor documente strategice relevante, în vederea alinierii acestora la politicile regionale și la prioritățile naționale și europene.

**d) O abordare transjurisdicțională**

Cele mai dinamice aglomerații urbane sunt și cele care reușesc cel mai bine să atragă oameni și investiții, iar dezvoltarea lor se bazează pe cooperare și planificare intercomunală. În strategie au fost integrate nevoile de dezvoltare ale unităților administrativ-regionale care alcătuiesc zona urbană funcțională au fost formulate o serie de direcții de dezvoltare pentru a consolida accesul locuitorilor la oportunități și legăturile dintre zonele urbane și rurale.

**e) Complementaritatea între măsurile dure și ușoare**

Pentru a dezvolta o strategie integrată, este important să se mențină un echilibru între investițiile "hard", cum ar fi parcurile industriale, zonele rezidențiale, rețelele de transport și investițiile "soft", cum ar fi programele de sprijinire a antreprenoriatului și a inovării, crearea de programe de îmbunătățire a competențelor forței de muncă și facilitarea accesului pe piața muncii pentru grupurile defavorizate, programe și activități culturale.

**f) Continuitate în procesul de planificare**

Planificarea dezvoltării urbane este un proces ciclic care necesită o revizuire periodică a viziunilor, obiectivelor și acțiunilor propuse anterior, pentru a se asigura că acestea sunt evaluate în mod realist și actualizate în lumina situației locale existente și a orientărilor strategice la nivel regional, național și european.

La acest nivel, viziunea și obiectivele de dezvoltare ar trebui să reflecte cel mai bine nevoile reale ale comunității și ceea ce înseamnă "binele comun" reprezentat și preconizat de comunitate. Pe lângă analizarea statisticilor și a evoluțiilor din ultimii ani, consultarea este esențială pentru a formula obiective comune de dezvoltare, pentru a valida ipotezele și pentru a contura în mod pragmatic cea mai bună versiune posibilă a municipiului pentru următorii şapte ani.

Cu toate acestea, pentru ca strategia să își atingă obiectivul, este important ca aceasta să fie elaborată pe baza unui proces cât mai cuprinzător posibil, care să acopere nevoile diferitelor părți interesate și să fie cât mai transparent posibil. Acest lucru necesită priorități clare, o perioadă de punere în aplicare definită, un buget adecvat și o comunicare continuă cu privire la stadiul punerii în aplicare.

### **III.2. Concept de dezvoltare spațială**

**Dezvoltarea spațială durabilă este unul din cele cinci obiective prioritare ale Politicii Urbane a României**, având în vedere rolul transversal al planificării spațiale în atingerea celor trei scopuri:

- i) **orașe verzi și reziliente**, prin influența directă pe care forma și structura unui oraș o au asupra eficienței mobilității, a amprentei de carbon și a rezilienței urbane, atât în fața dezastrelor naturale și a provocărilor climate, cât și a asigurării unui mediu verde și curat;
- ii) **orașe competitive și productive**, prin crearea unor spații publice de calitate, care să stimuleze atractivitatea orașului pentru locuire, muncă și investiții și prin valorificarea eficientă a clădirilor și terenurilor bine amplasate pentru investiții strategice;
- iii) **orașe juste și incluzive**, prin asigurarea accesului echitabil la utilități și servicii publice, a calității vieții și locuirii pentru toți și prin crearea unui spațiu public incluziv, care să stimuleze spiritul comunitar.

Pentru valorificarea resurselor locale într-un mod eficient, incluziv și sustenabil, procesul de amenajare al teritoriului ar trebui să urmărească trei direcții de acțiune:

- i) **dezvoltarea urbană compactă**, printr-o planificare pro-activă, echilibrată și în cazul orașelor dinamice, prin limitarea expansiunii urbane necontrolate și prin definirea unor zone prioritare de dezvoltare în care să fie aplicate politici locale de densificare și diversificare;
- ii) **regenerarea urbană** care să vizeze creșterea atraktivității nucleului urban prin revitalizarea spațiului public, a calității vieții în cartierele rezidențiale și valorificarea activelor urbane bine amplasate pentru investiții strategice, cum ar fi obiectivele de patrimoniu sau zonele industriale dezafectate;
- iii) **îmbunătățirea conectivității** în interiorul zonelor de dezvoltare și între zonele urbane și peri-urbane, vizând reducerea dependenței față de automobil, facilitarea mobilității nemotorizate, creșterea accesibilității la servicii în interiorul cartierelor și accesul echitabil la servicii publice.

Pentru consolidarea procesului de amenajare a teritoriului astfel încât acesta să promoveze principiile sustenabilității spațiale, sunt necesare:

- i) **sincronizarea amenajării teritoriului cu politicile sectoriale** și investițiile în infrastructura de transport, cea edilitară, socială și în inițiativele ce vizează mediul, astfel încât acestea să fie direcționate spre zonele prioritare de dezvoltare, pentru a stimula investițiile private și a maximiza impactul asupra calității vieții;
- ii) **cooperarea la scară metropolitană** și dezvoltarea integrată a zonei peri-urbane, vizând atât consolidarea rolului pe care orașul îl joacă în teritoriul său de influență, cât și implementarea echitabilă a principiilor de dezvoltare sustenabilă în teritoriu, dincolo de limitele administrativ teritoriale.

**Pentru a facilita dezvoltarea urbană durabilă**, având în vedere configurația actuală a teritoriului, modelul de dezvoltare spațială al municipiului Satu Mare ar trebui să

urmărească ***dezvoltarea compactă a orașului***, prin valorificarea terenurilor și a clădirilor bine amplasate pentru investițiile strategice și limitarea zonelor de expansiune (intravilanului), pentru a eficientiza cheltuielile legate de livrarea serviciilor publice și a stimula regenerarea zonei centrale și a activelor de patrimoniu.

**Pentru a stimula conectivitatea și calitatea vieții la nivel metropolitan**, cadrul teritorial ne indică două axe prioritare de dezvoltare:

- ***eficientizarea mobilității*** din zona urbană funcțională,
- ***abordarea integrată a valorificării cadrului natural din zona urbană funcțională***, pentru a crește atractivitatea turistică a zonei și a facilita deplasările nemotorizate între Municipiul Satu Mare și localitățile periurbane, prin extinderea conexiunilor velo dinspre oraș la rețeaua de piste de biciclete.

Procesul de regenerare urbană este critic pentru creșterea calității vieții, a atraktivității turistice și a competitivității economice în interiorul orașului, însă el trebuie să valorifice cu prioritate specificul arhitectural local și să faciliteze mobilitatea pietonală și adaptarea fondului construit și a spațiului public la nevoile unei populații aflate în proces de îmbătrânire – ex. accesibilizarea domeniului public, a blocurilor și clădirilor publice, astfel încât persoanele vârstnice și cele cu dizabilități să fie încurajate să aibă o viață cât mai activă. Următoarele direcții de intervenție priorită ar trebui urmărite:

- ***regenerarea spațiilor publice reprezentative***, prin creșterea calității spațiului urban, promovarea caracterului inovativ și multifuncțional al acestora și facilitarea accesibilității pietonale.
- ***regenerarea spațiilor verzi***, pentru a crește suprafața și calitatea parcurilor și grădinilor publice și pentru a facilita accesul echitabil la spații verzi în proximitatea locuinței, prin amenajarea unor spații recreative în jurul nucleului urban.
- ***regenerarea patrimoniului construit***, atât cel istoric și cultural, cel industrial dar și alte obiective de interes public, precum școlile, spitalele, gările sau piețele agroalimentare, fie prin modernizarea spațiilor funcționale sau reconversia funcțională a obiectivelor dezafectate. Specificul arhitectural al orașului, în contextul provocărilor demografice și economice, se poate deteriora rapid, astfel impunându-se adoptarea unor politici fiscale care să stimuleze restaurarea patrimoniului arhitectural aflat în proprietate privată.
- ***regenerarea urbană a cartierelor de locuințe*** prin creșterea echipării acestora cu dotări de cartier, conturarea unor centre de cartier și facilitarea accesibilității pietonale în proximitatea locuinței. Fondul locativ are nevoie de asemenea de reabilitare, fie prin investițiile directe în reabilitarea ansamblurilor de locuințe colective, fie prin stimularea investițiilor de reabilitare sau reconversie funcțională a clădirilor individuale.
- ***regenerarea urbană a zonelor marginalizate, a așezărilor informale și a comunităților rurare aflate în administrarea orașului***, prin creșterea accesului la servicii publice,

acoperirea lacunelor din infrastructura tehnico-edilitară și socială și conectarea lor la nucleul orașului.

### **III.3. Viziunea 2030**

#### **VIZIUNE 2030**

*Municipiul Satu Mare - un centru urban regional multicultural, verde, atractiv pentru locuitori, investitori și turiști, cu bună conexiune la infrastructura europeană de transport.*

Viziunea și obiectivele de dezvoltare la nivel local trebuie să reflecte cât mai bine nevoile reale ale comunității și să definească direcțiile de acțiune pe termen mediu și lung „stare dorită”, în modul în care este reprezentat și imaginat de către aceasta. Întrebările ce stau la baza formulării viziunii pleacă de la un nivel general - *Cum va fi Municipiul Satu Mare peste câțiva ani?* la un nivel concret: *Ce își doresc locuitorii? Cum se poate răspunde nevoilor acestora și cum poate fi îmbunătățită calitatea vieții?*

Obiectivele de dezvoltare formulată în Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană Municipiului Satu Mare pentru orizontul de timp 2016-2020 au fost:

- Îmbunătățirea accesibilității și măsuri de stimulare a unei mobilități sustenabile
- Protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor inclusiv prin măsuri de creștere a eficienței energetice la nivel local
- Turism și valorificarea patrimoniului cultural, inclusiv acțiuni pentru îmbunătățirea mediului urban, revitalizarea orașului, regenerarea și decontaminarea siturilor poluate
- Promovarea unui mediu socio-economic inclusiv și combaterea sărăciei
- Promovarea CDI și măsuri pentru creșterea competitivității IMM locale
- O administrație publică eficientă, orientată către cetățeni și mediul de afaceri

Pentru orizontul de timp 2030, viziunea de dezvoltare a Municipiului Satu Mare continuă liniile trasate anterior și își propune creșterea gradului de atractivitate al zonei pentru locuitori, investitori și turiști. În 2030, Municipiul Satu Mare va fi “un centru urban regional multicultural, verde, atractiv pentru locuitori, investitori și turiști, cu bună conexiune la infrastructura europeană de transport.”

### **III.4. Obiective strategice și specifice de dezvoltare**

În contextul elaborării primei Politici Urbane a României a fost identificată o paletă largă de obiective și măsuri asociate, ce au fost adaptate contextului local și priorităților de dezvoltare ale Municipiului Satu Mare și zonei sale urbane funcționale. În completarea rezultatelor analizei situației actuale în vederea stabilirii obiectivelor strategice și specifice au fost aplicate măsuri de prioritizare a pilonilor și obiectivelor Politicii Urbane a României,

precum și o ierarhizare din partea echipei tehnice de elaborare SIDU. Rezultatele au fost luate în considerare de către administrația locală în cadrul procesului de stabilire a priorităților de dezvoltare ale municipiului.

### **Viziunea și obiectivele de dezvoltare ale Municipiului Satu Mare VIZIUNE 2030**

*Satu Mare, un centru urban regional multicultural, verde, atractiv pentru locuitori, investitori și turiști, cu bună conexiune la infrastructura europeană de transport.*

Pentru implementarea viziunii stabilite, au fost elaborate următoarele obiective strategice:

**Obiectiv Strategic O1.** - CENTRU URBAN REZILIENT SUSȚINUT DE O INFRASTRUCTURĂ DE MEDIU ȘI UTILITĂȚI EFICIENTĂ ȘI MODERNĂ. Pentru realizarea acestui obiectiv strategic au fost stabilite obiectivele specific: OS1, OS3 și OS4

**Obiectiv Strategic O2.** - CENTRU URBAN BINE CONECTAT LA TERITORIU ȘI DESERVIT DE UN SISTEM DE TRANSPORT SIGUR, INCLUZIV, EFICIENT ȘI PRIETENOS CU MEDIUL. Pentru realizarea acestui obiectiv strategic a fost stabilită obiectivul specific: – OS5

**Obiectiv Strategic O3** - CENTRU URBAN CREATIV ȘI INOVATOR CARE SPRIJINĂ DEZVOLTAREA UNUI ECONOMII BAZATE PE COMPETENȚE. Pentru realizarea acestui obiectiv strategic au fost stabilite obiectivele specific: OS2 și OS6.

### **OBIECTIVE SPECIFICE**

#### **OS 1. Oraș verde și rezilient:**

Îmbunătățirea zonelor verzi din municipiu;

Valorificarea sustenabilă a patrimoniului natural pentru agrement și sport;

#### **OS 2. Oraș competitiv și productiv:**

Valorificarea patrimoniului cultural și turistic;

#### **OS 3. Spații publice urbane de calitate:**

Reconversia și refuncționalizarea terenurilor și suprafețelor degradate/ neutilizate din Municipiul Satu Mare;

#### **OS 4. Infrastructură publică de calitate:**

Creșterea calității infrastructurii educaționale;

Extinderea gamei de servicii sociale în Municipiul Satu Mare;

#### **OS 5. Mobilitate urbană durabilă:**

Reducerea emisiilor de carbon în Municipiul Satu Mare prin creșterea ponderii traficului nemotorizat;

Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități urbane sustenabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale;

#### **OS 6. Continuarea digitalizării administrației publice**

#### **OS 7. Neutralitate energetică:**

Reabilitarea energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale, a clădirilor publice și creșterea

utilizării energiei regenerabile;

**Coordonarea obiectivelor specifice cu obiectivele politicii de coeziune a UE și cu Agenda Urbană pentru UE**

<b>Obiectiv specific</b>	<b>Obiectivele politicii de coeziune a UE pentru perioada 2021-2027</b>	<b>Domeniile parteneriatelor tematice ale Agendei Urbane pentru UE</b>
<b>OS 1. Oraș verde și rezilient</b>	<p><b>OP 2. Europa mai verde</b>, 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</p> <p><b>OP 1. Europa mai intelligentă</b>, prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii</p>	(1) Calitatea aerului (6) Economia circulară (7) Tranziția digitală (8) Mobilitatea urbană (9) Adaptarea climatică (10) Tranziția energetică (13) Spațiile publice sigure (14) Cultura / Patrimoniul cultural
<b>OS 2. Oraș competitiv și productiv</b>	<p><b>OP 1. Europa mai intelligentă</b>, prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii</p> <p><b>OP 3. Europa conectată</b>, cu rețelele strategice de transport și digitale</p> <p><b>OP 4. Europa mai socială</b>, 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</p>	(1) Locurile de muncă și abilitățile în economia locală (6) Economia circulară (7) Tranziția digitală (5) Sărăcia urbană
<b>OS 3. Spații publice urbane de calitate</b>	<b>OP 5. Europa mai apropiată de cetățenii săi</b> , prin sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării	(13) Spațiile publice sigure

	urbane durabile în UE.	
<b>OS 4. Infrastructură publică de calitate</b>	<p><b>OP 5. Europa mai apropiată de cetățenii săi</b>, prin sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării urbane durabile în UE.</p> <p><b>OP 2. Europa mai verde</b>, 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</p>	(7) Tranziția digitală (10) Tranziția energetică (11) Achizițiile publice inovative și responsabile (3) Incluziunea migraților și refugiaților (5) Sărăcia urbană
<b>OS 5. Mobilitate urbană durabilă</b>	<p><b>OP 2. Europa mai verde</b>, 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</p> <p><b>OP 3. Europa conectată</b>, cu rețelele strategice de transport și digitale</p>	(1) Calitatea aerului (8) Mobilitatea urbană
<b>OS 6. Digitalizarea administrației publice</b>	<b>OP 5. Europa mai apropiată de cetățenii săi</b> , prin sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării urbane durabile în UE.	(7) Tranziția digitală (11) Achizițiile publice inovative și responsabile
<b>OS 7. Neutralitate energetică</b>	<b>OP 2. Europa mai verde</b> , 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	(10) Tranziția energetică (9) Adaptarea climatică (6) Economia circulară

### **Matricea coordonării analizei diagnostic cu obiectivele de dezvoltare**

Pe baza rezultatelor analizei-diagnostic și a proceselor de consultare au fost identificate provocările principale pentru fiecare sector. Acestea au condus la formularea politicilor și programelor sectoriale care vor ghida dezvoltarea Municipiului Satu Mare în perioada 2023-2030.

<b>Probleme și provocări rezultate din analiza diagnostic și din procesul de consultare</b>	<b>Obiective specifice de dezvoltare</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevoia de reabilitare a spațiilor verzi/parcurilor</li> <li>• Principalele surse de poluare în Satu Mare le reprezintă activitățile de producție și cele de transport.</li> <li>• Planul de Management al Riscului la Inundații arată că Bazinul Râului Somes include zone inundabile, iar Satu Mare este parte a unei zone cu risc de inundații.</li> <li>• Populația afectată de un potențial de inundații este relativ scăzută dar zona potențial inundabilă este însă relativ mare</li> </ul>	<b>OS 1. ORAȘ VERDE ȘI REZILIENT</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Municipiul Satu Mare are un rol principal din punct de vedere economic, la nivelul județului și regiunii cu slabă conectare la coridoarele majore de transport</li> </ul>	<b>OS 2. ORAȘ COMPETITIV ȘI PRODUCTIV</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevoia de regenerare urbană a clădirilor istorice, a spațiilor publice reprezentative și a infrastructurii sociale</li> <li>• Degradarea rapidă a unor clădiri de patrimoniu și limitarea capacitatei administrației publice de a desfășura operațiuni de reabilitare</li> </ul>	<b>OS 3. SPAȚII PUBLICE URBANE DE CALITATE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potențial neexploatat în domeniul turistic</li> </ul>	<b>OS 4. INFRASTRUCTURĂ PUBLICĂ DE CALITATE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevoia crescută pentru sistemului alternativ de transport – rețea de piste pentru biciclete, sisteme de închiriere biciclete, spații partajate, trasee pietonale – raportat la scara orașului.</li> <li>• Satu Mare nu se află pe unul dintre coridoarele TEN-T feroviare, transportul pe cale ferată fiind limitat.</li> <li>• Lipsa parcărilor de tip Park&amp;Ride la porțile orașului care</li> </ul>	<b>OS 5. MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ</b>

<p>să permită transferul rapid către alte metode de transport (transport public, biciclete, sau taxi).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesibilitate modestă pe cale ferată din punct de vedere al numărului de trenuri ;</li> <li>• Lipsa unei infrastructuri dezvoltate pentru biciclete protejate de traficul auto.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Necesitatea de a dezvolta capitalul uman din administrația publică locală, cu preponderență în ceea ce privește tranzitia către un oraș intelligent</li> </ul>	<b>OS 6. DIGITALIZAREA ADMINISTRAȚIEI PUBLICE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Municipiul Satu Mare are potențial pentru exploatarea surselor regenerabile de energie, dar acest potențial este exploatat limitat.</li> <li>• Satu Mare se situează într-o zonă cu potențial solar relativ ridicat și merită considerată opțiunea dezvoltării de sisteme solare.</li> <li>• În zonă există un potențial geotermal care ar putea fi utilizat.</li> </ul>	<b>OS 7. NEUTRALITATE ENERGETICĂ</b>

## **IV. DIRECTII DE ACTIUNE. POLITICI SI PROGRAME DE DEZVOLTARE**

### **IV.1. Aspecte cheie în formularea politicilor și programelor**

Strategia Integrată de Dezvoltare a Municipiului Satu Mare pentru perioada 2023-2030, similar cu structura documentelor strategice anterioare, a elaborat o serie de pachete complexe de programe de dezvoltare. Pentru elaborarea acestor pachete de programe de dezvoltare au fost luate ca bază următoarele aspecte:

- pachetele de programe individuale și propunerile de dezvoltare aferente ar trebui să fie strâns legate de principiile și orientările de dezvoltare formulate la nivelul UE, național, regional și județean;
- conținutul strategiei de dezvoltare integrată include toate aspectele și perspectivele care au apărut în timpul procesului de consultare publică și al diferitelor reuniuni tematice;
- pachetele de programe de dezvoltare nu ar trebui să se adreseze doar locuitorilor din Satu Mare, ar trebui să fie legate și de strategiile altor municipalități din zonă, de nevoile celor care locuiesc în vecinătatea municipiului și de cele ale celor care folosesc serviciile municipiului (de exemplu cele din Zona Urbană Funcțională).

După cum s-a subliniat mai sus, Strategia integrată de dezvoltare urbană a Municipiului Satu Mare se bazează pe un set complex de programe, la care un alt document strategic va aduce contribuții complementare: Planul de mobilitate urbană al Municipiului Satu Mare - un document de strategie separat privind dezvoltarea transportului în municipiu.

Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Satu Mare constă în următoarele seturi de Programe / politici publice:

- Mobilitate urbană durabilă, accesibilitate și conectivitate în Municipiul Satu Mare și în Zona Urbană Funcțională.
- Regenerare urbană durabilă și a spațiilor verzi în Municipiul Satu Mare.
- Creșterea calității serviciilor și reabilitarea / modernizarea infrastructurii în domeniul serviciilor publice de bază: învățământ, cultură, sport și asistență socială.
- Reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub> și creșterea eficienței energetice în Municipiul Satu Mare.

## **IV.2. Lista politicilor și programelor de dezvoltare**

### **1. Mobilitate urbană durabilă, accesibilitate și conectivitate în Municipiul Satu Mare și în Zona Urbană Funcțională.**

În cadrul acestui program vor fi implementate proiectele prioritare incluse în Planul de Mobilitate Urbană Durabilă a Municipiului Satu Mare pentru perioada 2023-2030. În general sunt prevăzute intervenții pentru creșterea calității transportului urban public, modernizarea parcului auto aferent transportului public și măsuri pentru încurajarea transportului public și nemotorizat și descurajarea transportului cu autoturisme.

### **2. Regenerare urbană durabilă și regenerarea spațiilor verzi în Municipiul Satu Mare.**

În cadrul acestui program sunt planificate intervenții pentru regenerarea spațiilor urbane degradate, neutilizate în prezent, cu scopul valorificării acestora pentru comunitatea locală. De asemenea este programată reabilitarea spațiilor verzi precum și crearea de noi spații verzi publice.

### **3. Creșterea calității serviciilor și reabilitarea / modernizarea infrastructurii în domeniul serviciilor publice de bază: învățământ, cultură, sport și asistență socială.**

În cadrul acestui program este vizată modernizarea / dezvoltarea / reabilitarea precum și dotarea cu echipamente moderne a infrastructurii aferente serviciilor publice de bază: învățământ, cultură, sport și recreere, asistență socială. Modernizarea / îmbunătățirea acestei categorii de infrastructuri va permite asigurarea unor servicii publice de calitate superioară pentru populația Municipiului Satu Mare.

### **4. Reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub> și creșterea eficienței energetice în Municipiul Satu Mare.**

Acest program are ca scop reducerea consumurilor de energie din surse convenționale, economisirea energiei și încurajarea utilizării surselor de energie regenerabile. Este vizată în primul rând reabilitarea termică / energetică a clădirilor publice, aflate în patrimoniul și în administrarea municipalității. De asemenea în cazul în care este posibil vor fi utilizate sisteme care folosesc surse de energie regenerabile pentru asigurarea încălzirii și al energiei electrice în clădirile publice: sisteme fotovoltaice, pompe de căldură, energie geotermală, etc.

## V. PORTOFOLIUUL DE PROIECTE

Portofoliul de proiecte la nivelul SIDU este elaborat astfel ca implementarea proiectelor să contribuie la realizarea Obiectivelor Specifice stabilite. La elaborarea portofoliului de proiecte au fost luate în considerare documentele strategice naționale și regionale (PNRR, PR Nord-Vest, etc.) astfel ca proiectele incluse în portofoliu să fie finanțabile prin resursele financiare accesibile prin aceste documente.

Pentru implementarea proiectelor incluse în SIDU s-a ținut cont de structura PO Nord-Vest respectiv de modalitățile de accesare ale fondurilor: alocare competitivă și sume pre-alocate.

### V.1. Lista completă a proiectelor

În vederea atingerii obiectivelor formulate anterior, administrația locală, în consultare cu societatea civilă, a elaborat o listă lungă de proiecte care să răspundă nevoilor și provocărilor identificate în faza de analiză a situației existente. Această listă lungă cuprinde propuneri de proiecte, cu identificarea surselor posibile de finanțare, o parte dintre acestea fiind la stadiul de idee de proiect, iar altele regăsindu-se deja într-un stadiu avansat, cu acorduri de finanțare semnate sau în implementare.

Portofoliu de proiecte, inclusiv potențialele surse de finanțare				
NR. CRT.	PROIECTE	SURSE DE FINANȚARE	TERMEN DE REALIZARE	BUGET ESTIMATIV (euro)
<b>MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ</b>				
<b>Obiectiv specific: Reducerea emisiilor de carbon în municipiul Satu Mare prin creșterea ponderii traficului nemotorizat</b>				
1	Reducerea traficului auto prin construirea unui pasaj suprateran pentru pietoni și bicliști în intersecția Burdea	POR 2021-2027/ Buget local	2026	4.000.000
2	Reducerea traficului auto prin construirea unui pasaj suprateran pentru pietoni și bicliști în intersecția Crinul	POR 2021-2027/ Buget local	2026	4.000.000
3	Amenajarea și construirea de piste de biciclete în municipiuL Satu Mare	POR 2021-2027/ Buget local	2026	8.000.000
4	Pasaj subteran verde str. Botizului-bdul Traian	POR 2021-2027/ Buget local	2027	5.000.000
5	Construirea unei pasarele pietonale si velo peste râul Someș, cartierul funcționarilor-Micro 16	POR 2021-2027/ Buget local	2027	8.000.000

6	Pista de biciclete pe coronamentul digului mal drept al râului Someş de la podul de cale ferată până la limita administrativă a Municipilui Satu Mare spre comuna Dara	PNRR 2021-2027 Buget local /	2024	910.000
7	Realizare de sisteme de închiriere de biciclete pe teritoriul municipiului (18 stații)	POR 2021-2027/ Buget local	2026	1.250.000
8	Amenajare terminal intermodal trasnjudetean-translocal Str.Careiului- Str. Oituz	POR 2021-2027/ Buget local	2027	1.500.000
9	Construirea unui depou pentru autobuze electrice/hibrid (sediul Transurban)	POR/PNRR 2021- 2027/ Buget local	2027	1.000.000
10	Achiziționarea și instalarea stației de reîncărcare a autobuzelor electrice/hibrid precum și pentru autorisme electrice	PNRR 2021-2027/ Buget local	2025	800.000
11	Achiziționarea de autobuze electrice/hibrid	PNRR 2021-2027/ Buget local	2025	12.000.000
12	Extinderea sistemului de management al traficului pentru transportul public, modernizarea stațiilor de autobus precum și dezvoltarea unui sistem de management al traficului pentru transportul rutier	POR 2021-2027/ Buget local	2027	4.200.000
13	Reabilitarea / crearea de alei pietonale	POR 2021-2027/ Buget local	2027	3.000.000
14	Realizarea de piste de biciclete în Zona Urbană Funcțională – Pistă de biciclete în comuna Odoreu Pistă de biciclete în comuna Păulești Pistă de biciclete în Comuna Vetiș Pistă de biciclete în Comuna Cionchești- Viile Satu Mare- Ardud-Mădăras Comuna Dorolț	POR/PNRR 2021- 2027 Buget local/alte surse	2027	9.000.000

15	Prioritizarea transportului public în intersecții și zone aglomerate în vederea scurtării timpilor de călătorie	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	1.000.000
----	---	--	------	-----------

#### ACCESIBILITATE ȘI CONECTIVITATE

**Obiectiv specific: Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități urbane sustenabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale**

16	Realizarea de coridoare de mobilitate urbănă pe arterele principale din municipiu	POR 2021-2027/ Buget local	2027	5.000.000
17	Îmbunătățirea mobilității prin modernizarea străzilor din municipiu	Anghel Saligni Buget local/alte surse	2027	10.000.000
18	Mobilitate intelligentă prin reconfigurarea intersecțiilor	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	3.000.000
19	Digitalizarea parcărilor din municipiul Satu Mare	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	6.000.000
20	Parcare etajată str. Kogălniceanu	Buget local / alte surse	2025	7.000.000
21	Parcare etajată str. Decebal	Buget local / alte surse	2025	8.500.000
22	Crearea facilităților în scopul expansiunii urbane în zona urbană funcțională	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2030	10.000.000
23	Creșterea conectivității cu localitățile din zona urbană funcțională prin crearea de noi trasee de transport în comun/velo	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	5.000.000
24	Decongestionarea traficului în scopul siguranței rutiere	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	7.000.000

25	Amplasarea de elemente pentru îmbunătățirea siguranței rutiere pentru categoriile vulnerabile la trafic, facilități pentru persoane cu mobilitate redusă, pentru nevăzători sau hipoacuzici, instalare panouri de informare, a indicatoarelor de orientare	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2030	2.000.000
26	Extindere parc industrial	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2025	3.000.000

#### **REGENERAREA ZONELOR URBANE**

**Obiectiv specific: Reconversia și refuncționalizarea terenurilor și suprafețelor degradate/neutilizate din municipiul Satu Mare**

27	Reabilitarea spațiilor publice în scopul creării de zone de agrement	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	5.000.000
28	Asigurarea securității spațiilor publice	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	2.000.000
29	Regenerarea zonelor urbane din cartiere	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	7.000.000
30	Refuncționalizarea și reabilitarea clădirilor degradate/neutilizate în scopul transformării acestora în clădiri cu destinație multifuncțională (teren de joacă, sport etc)	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2029	10.000.000

#### **SPAȚII VERZI**

**Obiectiv specific: îmbunătățirea zonelor verzi din municipiu**

31	Reabilitarea Grădinii Romei	Buget local / alte surse	2030	3.000.000
32	Reabilitare parc Vasile Lucaciu	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	1.500.000
33	Amenajare pădure urbană Noroieni	POR2021-2027 Buget local/alte surse	2025	2.500.000

34	Amenajarea spațiilor verzi Malurile Someșului	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	1.500.000
35	Crearea/modernizarea / extinderea de parcuri în municipiul Satu Mare	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2030	3.000.000
36	Realizarea de coridoare ecologice urbane	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	2.000.000

### ÎNVĂȚAMÂNT

#### **Obiectiv specific: Creșterea calității infrastructurii educaționale**

37	Reabilitare infrastructură educațională Grădinița nr. 11	AFM Buget local/alte surse	2024	1.700.000
38	Reabilitarea școalii gimnaziale Octavian Goga în scopul creșterii eficienței energetice	PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2024	2.000.000
39	Reabilitarea sălii de sport a școlii gimnaziale Bălcescu -Petőfi în scopul eficientizării energetice	PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2024	800.000
40	Reabilitarea și dotarea clădirii unității de învățământ situată pe strada Wolfenbuttel nr. 6-8	Buget local / alte surse	2024	2.500.000
41	Reabilitarea, modernizarea și dotarea interioară a clădirilor "C1" și "C2" și Reabilitarea, modernizarea și dotarea Clădirii C3 a Colegiului Național "Mihai Eminescu" Satu Mare, municipiul Satu Mare, str. Mihai Eminescu, nr.5, județul Satu Mare	CNI/Buget local	2027	17.000.000
42	Construirea de creșe în municipiul Satu Mare	CNI/Buget local	2024	7.500.000
43	Reabilitare infrastructură educațională antepreșcolară, preșcolară, primară, gimnazială, licee teoretice și tehnologice	POR/AFM/ PNRR Buget local/alte surse	2029	10.000.000

<b>CULTURĂ, TURISM, CULTE</b> <b>Obiectiv specific: valorificarea patrimoniului cultural și turistic</b>				
44	Muzeul industrializării forțate și dezradăcinării	PNRR 2021-2027 /Bugel local	2025	7.500.000
45	Conservarea clădirilor monument istoric / care se află în zonă de monument istoric precum	POR/AFM/ PNRR Buget local/alte surse	2030	20.000.000
46	Promovarea vieții cultural-artistice din municipiul Satu Mare	Buget local/alte surse	2030	5.000.000
47	Reabilitarea clădirii Filarmonicii "Dinu Lipatti" din municipiul Satu Mare	Buget local / alte surse	2024	3.500.000
48	Restaurarea Bisericii Greco-Catolice Sfintii Arhangheli Mihail și Gavril Satu Mare	POR /alte surse	2026	5.000.000
49	Restaurarea/reabilitarea lăcașelor de cult din Municipiul Satu Mare	Alte surse	2030	5.000.000
50	Promovarea unor activități precum și facilitarea investițiilor în infrastructura turistică	POR/AFM/ PNRR Buget local/alte surse	2030	6.000.000
51	Centru de agrement turistic- Strand și bază de tratament	POR/Alte surse/Buget local	2030	12.000.000
52	Dezvoltarea infrastructurii pentru turismul balnear și baneoclimateric în comuna Odoreu	POR/ Buget local	2027	7.000.000
53	Centru multifuncțional în comuna Vetiș, județul Satu Mare	POR/Buget local	2027	1.500.000
<b>SPORT</b> <b>Obiectiv specific: valorificarea sustenabilă a patrimoniului natural pentru agrement și sport</b>				
54	Implementarea masurilor de eficiență energetică la Sala de scrima "Alexandru Csipler"	AFM Buget local/alte surse	2026	1.200.000
55	Baze sportive multifuncționale	Buget local / alte surse	2029	14.000.000
56	Construire complex sportiv zona Zefirului	Buget local / alte surse	2029	16.000.000
57	Bazin de înot didactic și agrement	CNI/Buget local	2025	7.500.000
58	Modernizare centrală termică dezafectată str. Muncii, cu scopul înființării unei săli de sport	POR/PNRR /Buget local / alte surse	2025	1.600.000

	multifunctionale			
59	Sală polivalentă	POR/PNRR Buget local / alte surse	2030	20.000.000
<b>ASISTENȚĂ SOCIALĂ</b>				
<b>Obiectiv specific: extinderea gamei de servicii sociale în municipiul Satu Mare</b>				
60	Dezvoltarea de parteneriate plurisectoriale	Buget local/Alte surse	2030	1.000.000
61	Cercetare și inovare în domeniul social și alte domenii relevante pentru dezvoltarea comunității	Buget local/Alte surse	2030	3.000.000
62	Realizarea de programe școlare incluzive în unitățile de învățământ cu număr ridicat de elevi vulnerabili	Buget local/Alte surse	2030	900.000
63	Crearea de centre incluzive de educație alternativă în cartiere	Buget local/Alte surse	2030	3.500.000
64	Crearea de servicii specialitate pentru grupurile vulnerabile	Buget local/Alte surse	2030	12.000.000
65	Dezvoltarea antreprenoriatului social	Buget local/Alte surse	2030	2.000.000
66	Dezvoltarea de servicii la domiciliu pentru persoane vârstnice, precum și centre de zi	Buget local/Alte surse	2030	9.000.000
67	Crearea de centre multifuncționale în zonele urbane marginalizate	Buget local/Alte surse	2030	4.000.000
<b>EFICIENȚĂ ENERGETICĂ</b> Obiectiv specific: reabilitarea energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale, a clădirilor publice și creșterea utilizării energiei regenerabile				
68	Modernizarea iluminatului public în Municipiul Satu Mare	Buget local / AFM/PNRR	2026	3.800.000
69	Reabilitare termică la blocurile de locuințe din Municipiul Satu Mare	POR/PNRR /Buget local / alte surse	2027	8.200.000
70	Reabilitarea termică a clădirilor publice Municipiul Satu Mare	POR/PNRR/Buget local / alte surse	2027	5.000.000
71	Creșterea eficienței energetice a infrastructurii educaționale	POR/PNRR/Buget local / alte surse	2027	4.000.000

72	Dezvoltarea de investiții în furnizarea de energie geotermală	POR/PNRR/ AFM Buget local / alte surse	2030	5.000.000
73	Construirea de parcuri fotovoltaice	POR/PNRR/ AFM Buget local / alte surse	2027	7.000.000

## V.2. Mecanismul de prioritizare

Un proces de planificare strategică nu este complet dacă nu se finalizează cu o listă clară de proiecte prioritare, cu o perioadă definită de implementare, bugete aferente și surse de finanțare. În mod ideal, aceste proiecte au capacitatea de a atrage și canaliza resursele potrivite, având la bază un consens general privind utilitatea lor.

### Mecanismul de prioritizare

Prioritizarea proiectelor presupune, în primă fază, estimarea bugetului disponibil pentru perioada de implementare 2023-2030. Conform analizei, pentru Municipiul Satu Mare, bugetul estimat pentru investiții de capital pentru **perioada 2023 – 2030 este de peste 119.950.000 milioane euro**. Valoarea estimată a proiectelor prioritare ar trebui să fie aproximativ egală cu acest buget de investiții.

Metodologia de prioritizare cuprinde două etape:

- Etapa 1 – pregătirea unei liste scurte ce ar trebui să includă proiecte cu o valoare estimată de cel puțin dublul bugetului de investiții
- Etapa 2 – selectarea proiectelor prioritare cu o valoare aproximativ egală cu cea a bugetului de investiții.

Pentru selectarea proiectelor, impactul generat în soluționarea principalelor provocări identificate, precum și disponibilitatea finanțării externe (de exemplu, fonduri UE, guvernamentale) și măsura în care proiectul generează venituri sau necesită costuri de operare și întreținere au fost luate în considerare.

## Lista proiectelor prioritare

Lista prioritară a proiectelor, inclusiv potențialele surse de finanțare				
NR. CRT.	PROIECTE	SURSE DE FINANȚARE	TERMEN DE REALIZARE	BUGET ESTIMATIV (euro)
<b>MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ</b>				
<b>Obiectiv specific: Reducerea emisiilor de carbon în municipiul Satu Mare prin creșterea ponderii traficului nemotorizat</b>				
1	Reducerea traficului auto prin construirea unui pasaj suprateran pentru pietoni și bicliști în intersecția Burdea	POR 2021-2027/ Buget local	2026	2.500.000
2	Reducerea traficului auto prin construirea unui pasaj suprateran pentru pietoni și bicliști în intersecția Crinul	POR 2021-2027/ Buget local	2026	2.500.000
3	Amenajarea și construirea de piste de biciclete în municipiu	POR 2021-2027/ Buget local	2026	8.000.000
4	Realizare de sisteme de închiriere de biciclete pe teritoriul municipiului (18 stațiilor)	POR 2021-2027/ Buget local	2026	1.250.000
5	Amenajare terminal intermodal trasnijudețean-translocal Str.Careiului-Str. Oituz	POR 2021-2027/ Buget local	2027	1.000.000
6	Extinderea sistemului de management al traficului pentru transportul public, modernizarea stațiilor de autobus precum și dezvoltarea unui sistem de management al traficului pentru transportul rutier	POR 2021-2027/ Buget local	2027	4.200.000
7	Pasaj subteran verde str. Botizului- bdul Traian	POR 2021-2027/ Buget local	2027	5.000.000
8	Construirea unei pasarele pietonale și velo peste râul Someș, cartierul funcționarilor-Micro 16	POR 2021-2027/ Buget local	2027	8.000.000

<b>ACCESIBILITATE ȘI CONECTIVITATE</b> <b>Obiectiv specific:dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități urbane sustenabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale</b>				
9	Realizarea de coridoare de mobilitate urbână pe arterele principale din municipiu	POR 2021-2027/ Buget local	2027	5.000.000
10	Mobilitate intelligentă prin reconfigurarea intersecțiilor	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	3.000.000D
11	Digitalizarea parcărilor din municipiu	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	6.000.000
12	Amplasarea de elemente pentru îmbunătățirea siguranței rutiere pentru categoriile vulnerabile la trafic, facilități pentru persoane cu mobilitate redusă, pentru nevăzători sau hipoacuzici, instalare panouri de informare, a indicatoarelor de orientare	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2030	4.000.000
13	Extindere parc industrial	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/ alte surse	2025	3.000.000
<b>REGENERAREA ZONELOR URBANE</b> <b>Obiectiv specific: Reconversia și refuncționalizarea terenurilor și suprafețelor degradate/neutilizate din municipiul Satu Mare</b>				
14	Reabilitarea spațiilor publice în scopul creării de zone de agrement	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	5.000.000
15	Asigurarea securității spațiilor publice	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	2.000.000
16	Regenerarea zonelor urbane din	POR 2021-2027	2027	7.000.000

	cartiere	Buget local/alte surse		
<b>SPAȚII VERZI</b> <b>Obiectiv specific: îmbunătățirea zonelor verzi din municipiu</b>				
17	Reabilitare parc Vasile Lucaciu	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	800.000
18	Amenajare pădure urbană Noroieni	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2025	1.000.000
19	Amenajarea spațiilor verzi Malurile Someșului	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	1.000.000
<b>ÎNVĂȚAMÂNT</b> <b>Obiectiv specific: Creșterea calității infrastructurii educaționale</b>				
20	Reabilitare infrastructură educațională antepreșcolară, preșcolară, primară, gimnazială, licee teoretice și tehnologice	POR/AFM/ PNRR Buget local/alte surse	2029	10.000.000
<b>CULTURĂ, TURISM, CULTE</b> <b>Obiectiv specific: valorificarea patrimoniului cultural și turistic</b>				
21	Conservarea clădirilor monument istoric / care se află în zonă de monument istoric precum	POR/AFM/ PNRR Buget local/alte surse	2030	20.000.000
22	Reabilitarea clădirii Filarmonicii "Dinu Lipatti" din municipiul Satu Mare	Buget local / alte surse	2024	3.500.000
<b>EFICIENȚĂ ENERGETICĂ</b> <b>Obiectiv specific: reabilitarea energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale, a clădirilor publice și creșterea utilizării energiei regenerabile</b>				
23	Reabilitare termică la blocurile de locuințe din municipiul Satu Mare	POR/PNRR Buget local / alte surse	2027	8.200.000
24	Reabilitarea termică a clădirilor publice municipiul Satu Mare	POR/PNRR Buget local / alte surse	2027	5.000.000
25	Creșterea eficienței energetice a infrastructurii educaționale	POR/PNRR Buget local / alte surse	2030	4.000.000

26	Construirea de parcuri fotovoltaice	POR/PNRR/ AFM Buget local / alte surse	2027	7.000.000
----	-------------------------------------	---	------	-----------

**Proiecte cu finanțare din PR Nord-Vest, fonduri pre-alocate Municipiului Satu Mare**

În corelare cu prevederile Programului Regional Nord-Vest 2021-2027 a fost stabilită o listă cu proiectele care sunt propuse pentru finanțare din fondurile pre-alocate Municipiului Satu Mare incluse în PR Nord-Vest. Această listă este detaliată mai jos:

<b>LISTA PROIECTE PREALOCATE</b>				
<b>NR. CRT.</b>	<b>PROIECTE</b>	<b>SURSE DE FINANȚARE</b>	<b>TERMEN DE REALIZARE</b>	<b>BUGET ESTIMATIV (euro)</b>
<b>MOBILITATE URBANĂ DURABILĂ</b>				
1	Reducerea traficului auto prin construirea unui pasaj suprateran pentru pietoni și bicliști în intersecția Burdea	POR 2021-2027/ Buget local	2026	2.500.000
2	Reducerea traficului auto prin construirea unui pasaj suprateran pentru pietoni și bicliști în intersecția Crinul	POR 2021-2027/ Buget local	2026	2.500.000
3	Amenajarea și construirea de piste de biciclete în municipiu	POR 2021-2027/ Buget local	2026	8.000.000
4	Realizare de sisteme de închiriere de biciclete pe teritoriul municipiului (18 stații)	POR 2021-2027/ Buget local	2026	1.250.000
5	Amenajare terminal intermodal trasnjudețean-translocal Str.Careiului-Str. Oituz	POR 2021-2027/ Buget local	2027	1.000.000
6	Extinderea sistemului de management al traficului pentru transportul public, modernizarea stațiilor de autobus precum și dezvoltarea unui sistem de management al traficului pentru transportul rutier	POR 2021-2027/ Buget local	2027	4.200.000

7	Pasaj subteran verde str. Botizului-bdul Traian	POR 2021-2027/ Buget local	2027	5.000.000
8	Mobilitate intelligentă prin reconfigurarea intersecțiilor	POR/PNRR 2021-2027 /Buget local/alte surse	2027	3.000.000D
9	Amplasarea de elemente pentru îmbunătățirea siguranței rutiere pentru categoriile vulnerabile la trafic, facilități pentru persoane cu mobilitate redusă, pentru nevăzători sau hipoacuzici, instalare panouri de informare, a indicatoarelor de orientare	POR/PNRR 2021-2027 Buget local/alte surse	2030	4.000.000
10	Construirea unei pasarele pietonale și velo peste râul Someș, cartierul funcționarilor-Micro 16	POR 2021-2027/ Buget local	2027	8.000.000
<b>REGENERAREA ZONELOR URBANE</b>				
11	Asigurarea securității spațiilor publice	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	2.000.000
12	Regenerarea zonelor urbane din cartiere	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	7.000.000
<b>SPAȚII VERZI</b>				
13	Reabilitare parc Vasile Lucaciu	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	800.000
14	Amenajare pădure urbană Noroieni	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2025	1.000.000
15	Amenajarea spațiilor verzi Malurile Someșului	POR 2021-2027 Buget local/alte surse	2027	1.000.000

## **VI. IMPLEMENTAREA, MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA STRATEGIEI**

### **VI.1. Responsabilitățile și planul de acțiune pentru implementarea strategiei**

În vederea asigurării implementării proiectelor prioritare incluse în Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană va fi parcurs un set de etape generale, urmând ca detaliile să fie elaborate pentru fiecare proiect în parte. Direcțiile și serviciile de la nivelul Primăriei Municipiului Satu Mare vor urma etapele aferente contractării și implementării proiectelor de investiții derulate pe cont propriu, respectiv a proiectelor ce vor fi derulate în parteneriat.

#### **Plan de acțiune pentru implementarea SIDU**

<b>Etapele procesului de implementare</b>	<b>Termene</b>	<b>Responsabil</b>
Aprobarea SIDU în Consiliul Local	2023	Structurile de specialitate din cadrul primăriei
Diseminarea SIDU (publicarea pe pagina web a primăriei)	2023	Structurile de specialitate din cadrul primăriei
Organizare unei ședințe de lucru cu Entitatea Înființată prin Dispoziția Primarului de Monitorizare și Evaluare a implementării SIDU nr. 1143/2017	2023	Structura de specialitate din cadrul primăriei responsabilă cu implementarea proiectelor și entitatea responsabilă cu monitorizarea implementării strategiei
Elaborarea documentelor necesare pentru accesarea fondurilor în vederea finanțării obiectivelor de investiții cuprinse în SIDU	2023-2030	Structurile de specialitate din cadrul primăriei
Implementarea proiectelor	2024-2030	Echipele de implementare numite în baza dispoziției primarului
Organizarea de ședințe de monitorizare al strategiei cu privire la atingerea obiectivelor	2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030	Entitate Monitorizare și Evaluare SIDU conform Dispoziției Primarului de Monitorizare și Evaluare a implementării SIDU nr. 1143/2017
Evaluarea finală a implementării SIDU și pregătirea actualizării documentelor strategice pentru perioada post 2030.	2030-2031	Structura de specialitate din cadrul primăriei responsabilă cu implementarea proiectelor și entitatea responsabilă cu

		monitorizarea implementării strategiei
--	--	--

## VI.2. Sistemul de monitorizare și evaluare

Pe baza analizei detaliate a situației actuale a municipiului și pe baza obiectivelor pe termen lung a municipiului, strategia de dezvoltare integrată durabilă SIDU definește pentru următoarea perioadă de 7 ani programul de dezvoltare a municipiului, precum și grupările mai mari de sarcini necesare pentru realizarea obiectivelor.

Într-o primă etapă este importantă desemnarea entității responsabile cu urmărirea și implementarea strategiei. Deși este o sarcină complexă nu este necesară o echipă mare, fiind suficientă desemnarea persoanelor responsabile pentru anumite dezvoltări din rândul angajaților care lucrează în domeniile aferente. De asemenea, poate fi utilă implicarea unor specialiști externi, din diferite domenii, respectiv crearea unei structuri flexibile, formate din specialiști, orientată spre sarcini și probleme specifice.

Entitatea va fi constituită printr-o dispoziție a Primarului Municipiului Satu Mare iar componența acesteia cât și atribuțiile specifice pentru fiecare membru al entității vor fi făcute publice pe site-ul Primăriei. Structura va conține cel puțin o persoană din fiecare departament al Primăriei.

O sarcină permanentă a entității desemnate cu implementarea strategiei reprezintă monitorizarea implementării anumitor capitive ale strategiei, întocmirea de evaluări periodice referitoare la activitățile realizate, respectiv elaborarea planului anual de perspectivă pe baza evaluărilor aferente anilor precedenți.

Pentru monitorizarea și evaluarea derulării proiectelor este necesară stabilirea și utilizarea unor indicatori. Prin indicatorii pot fi evaluate proiectele implementate precum și rezultatele intervențiilor.

### Indicatori de monitorizare și evaluare

Pentru dezvoltarea unui cadru de monitorizare și evaluare, există două tipuri de indicatori de avut în vedere: indicatori de realizare imediată (output), referitori la rezultatele proiectelor, respectiv indicatori de impact, definiți pe un palier mai general, ca fiind „schimbarea care poate fi atribuită în mod credibil unei intervenții”.

În aplicarea acestor indicatori, trebuie subliniată importanța unei liste de proiecte prioritare, cu termene și bugete clare, comunicate transparent către comunitatea locală. Astfel, monitorizarea și evaluarea se vor concentra pe lista scurtă de proiecte.

**Indicatori de realizare imediată (output)**

Nr. Crt.	Indicator de realizare imediată (output)	Unitatea de măsură	Nivel de referință (2021)	Țintă intermediară (2024)	Țintă finală (2030)
1	Număr de clădiri publice reabilitate termic	Nr.			
2	Suprafață clădiri publice reabilitate termic	Mp.			
3	Sisteme informatiche GIS implementate	Nr.			
4	Suprafață spațiu verde	Ha			
5	Venit anual din infrastructura generatoare de venit (RON)	Mil RON			
6	Numărul de camere supraveghere video nou instalate	Nr.			
7	Clădiri istorice sau elemente de patrimoniu reabilitate	Nr.			
8	Investiții în proiecte promovare a turismului local și atragerea turiștilor	Mil Euro			
9	Centre sociale nou construite	Nr.			
10	Spații urbane regenerate sau reabilitate	Mp			
11	Elemente mobilier urban sau fitness urban nou instalate sau modernizate	Nr.			
12	Lungime drumuri nou construite	Km			
13	Lungime străzi urbane modernizate	Km			
14	Lungime piste velo nou	Km			

	construite				
15	Stații reîncărcare vehicule electrice	Nr.			
16	Număr locuri de parcare nou construite	Nr.			
17	Material rulant ecologic pentru transportul public	Nr.			
18	Lungimea aleilor pietonale/trotuarelor construite sau modernizate	Km			
19	Rețea iluminat public LED	Km			

#### Indicatori de impact (outcome)

Nr. Crt.	Indicator de impact (outcome)	Unitatea de măsură	Nivel de referință	An referință	Țintă finală (2030)
1	Economii în consumul anual de energie	MWh/an			
2	Economii de timp datorate îmbunătățirii infrastructurii rutiere	Zile-om/an			
3	Satisfacția populației față de transportul în comun (foarte mulțumiți și mai degrabă mulțumiți)	%			
4	Satisfacția populației față de starea străzilor (foarte mulțumiți și mai degrabă mulțumiți)	%			
5	Satisfacția populației față de starea clădirilor (foarte mulțumiți și mai degrabă mulțumiți)	%			
6	Satisfacția populației față de spațiile publice (foarte mulțumiți și mai	%			

	degrabă mulțumiți)				
7	Volumul investițiilor publice realizate în perioada 2023-2030, indiferent de sursă	Mil. Euro			

### **Managementul risurilor**

Implementarea unei strategii de dezvoltare urbană trebuie să aibă în vedere și o serie de riscuri. Este important ca focusul pe atragerea fondurilor europene și realizarea investițiilor de capital să nu piardă din vedere lucruri precum costurile de operare pe termen mediu și lung sau riscuri de ordin social, de mediu, sau economic.

### **VI.3. Comunicarea cu beneficiarii proiectelor și promovarea strategiei**

Procesul de elaborare a Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Municipiului Satu Mare a fost gândit să se desfășoare într-o manieră transparentă și deschisă dialogului cu toate grupurile țintă. Direcțiile principale ale acestui proces sunt:

- Poziționarea beneficiarilor politicilor de dezvoltare, din interiorul și exteriorul municipiului, în centrul procesului (locuitorii și activitățile economice existente/noi);
- Stabilirea planului de acțiune în funcție de grupurile țintă - comunicarea cu cele două grupuri țintă și implicarea acestora fiind puncte esențiale – rezidenții orașului și sectorul privat;
- Trăsăturile cheie fiind maparea provocărilor urbane, analiza pieței și stabilirea nevoilor.

Ca atare, dacă prima etapă a procesului a fost concentrată mai mult pe informarea grupurilor țintă și chestionarea acestora cu privire la provocările și soluțiile urbane identificate, următoarele acțiuni s-au axat pe creșterea implicării acestora în cadrul consultărilor. Participarea activă a grupurilor țintă fiind un factor cheie până în momentul aprobării strategiei și nu numai. Unul dintre obiectivele promovării strategiei și comunicării cu beneficiarii proiectelor este creșterea participării părților interesate în cadrul etapei finale – monitorizarea implementării proiectelor și evaluarea strategiei.

Alte aspecte importante în cadrul procesului de comunicare au fost limbajul și designul produselor de comunicare, care au fost gândite și adaptate conform canalelor de promovare și audiența acestora.

Următorul tabel prezintă schematic modul în care procesul de comunicare cu grupurile țintă și implicare acestora a fost structurat de-a lungul elaborării strategiei.

<b>ELABORARE SIDU</b>	<b>Grup țintă</b>	
Cetăteni	Sectorul privat	
<b>Analiză diagnostic</b>	<p><b>Implicită</b>  <b>Mesaj</b>            Ce schimbare vrei în Satu Mare?            Propune soluții urbane!</p> <p><b>Instrumente de comunicare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Social Media</li> <li>• Website</li> <li>• Invitații către societatea civilă via email</li> </ul> <p><b>Instrumente de colectare a nevoilor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anchetă tematică, pe bază de chestionar</li> <li>• Consultări - atelier de lucru privind nevoile cetățenilor (offline/online)</li> <li>• Ad Facebook</li> <li>• Citadini.ro</li> </ul>	<p><b>Implicită</b>  <b>Mesaj</b>            Sunteți invitați să participați activ la procesul de elaborarea a SIDU 2021-2030. În această etapă urmărim să aflăm care sunt provocările urbane pe care le experimentați.</p> <p><b>Instrumente de comunicare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Invitații via email</li> <li>• Citadini.ro</li> </ul> <p><b>Instrumente de colectare a nevoilor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultări - atelier de lucru privind nevoile sectorului privat (offline/online)</li> <li>• Ad Facebook</li> <li>• Citadini.ro</li> </ul>
<b>Viziune și obiective de dezvoltare</b>	<p><b>Promovare și Consultare</b>            Comunicarea viziunii și obiectivelor de dezvoltare pentru a fi supuse consultării</p> <p><b>Instrumente de comunicare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website</li> <li>• Social Media</li> <li>• Mass Media</li> </ul> <p><b>Instrumente de colectare a opiniei</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Citadini.ro</li> <li>• Social Media</li> <li>• Evenimente de dezbatere (offline/online)</li> </ul>	<p><b>Promovare și Consultare</b>            Comunicarea viziunii și obiectivelor de dezvoltare pentru a fi supuse consultării</p> <p><b>Instrumente de comunicare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website</li> <li>• Social Media</li> <li>• Mass Media</li> </ul> <p><b>Instrumente de colectare a opiniei</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website</li> <li>• Social Media</li> <li>• Evenimente de dezbatere (offline/online)</li> </ul>

<b>Programe</b>	<p><b>Promovare și Consultare</b></p> <p>Comunicarea pachetelor de măsuri și dezbaterea acestora</p> <p><b>Instrumente de comunicare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website</li> <li>• Social Media</li> <li>• Mass Media</li> </ul> <p><b>Instrumente de colectare a opinilor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website</li> <li>• Social Media</li> <li>• Evenimente de dezbatere (offline/online)</li> </ul>	<p><b>Promovare și Consultare</b></p> <p>Comunicarea pachetelor de măsuri și dezbaterea acestora</p> <p><b>Instrumente de comunicare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website</li> <li>• Social Media</li> <li>• Mass Media</li> </ul> <p><b>Instrumente de colectare a opinilor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website</li> <li>• Social Media</li> <li>• Evenimente de dezbatere (offline/online)</li> </ul>
<b>Portofoliul de Proiecte</b>	<p><b>Consultare și Promovare</b></p> <p>Adunarea de idei de proiecte și comunicarea ulterioară a proiectelor prioritare și a modului în care vor răspunde nevoilor cetățenilor.</p> <p><b>Instrumente de comunicare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website</li> <li>• Social Media</li> <li>• Mass Media</li> </ul> <p><b>Instrumente de consultare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultări online</li> <li>• Campanie de comunicare (website, Facebook, presa scrisă locală, etc.)</li> </ul>	<p><b>Consultare și Promovare</b></p> <p>Adunarea de idei de proiecte și comunicarea ulterioară a proiectelor prioritare și a modului în care vor răspunde nevoilor sectorului privat</p> <p><b>Instrumente de comunicare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website</li> <li>• Social Media</li> <li>• Mass Media</li> </ul> <p><b>Instrumente de consultare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultări online</li> <li>• Campanie de comunicare (website, Facebook, presa scrisă locală, etc.)</li> </ul>
<b>Implementarea, monitorizarea și evaluarea strategiei</b>	<p><b>Informare și transparentă</b></p> <p>Implementarea proiectelor prioritare a început. Fiți alături de noi și urmăriți realizarea acestora pe site-ul primărie sau pe pagina noastră de Facebook!</p> <p><b>Instrumente de informare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website</li> </ul>	<p><b>Informare și transparentă</b></p> <p>Implementarea proiectelor prioritare a început. Fiți alături de noi și urmăriți realizarea acestora pe site-ul primărie sau pe pagina noastră de Facebook!</p> <p><b>Instrumente de informare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Website</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Social media</li> <li>• Presa locală</li> </ul> <p><b>Transparentă</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicarea constantă a stadiului fiecărui proiect</li> <li>• Realizarea unor instrumente digitale care prezintă în timp real stadiul fiecărui proiect</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Social media</li> <li>• Presa locală</li> </ul> <p><b>Transparentă</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicarea constantă a stadiului fiecărui proiect</li> <li>• Realizarea unor instrumente digitale care prezintă în timp real stadiul fiecărui proiect</li> </ul>
--	--	--