

Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Geoagiu, Județul Hunedoara

**2021-2030**



**Primăria  
Orașului  
Geoagiu**

## **BENEFICIAR**



Primăria Orașului Geoagiu

335400 Geoagiu, Str. Calea Romanilor Nr. 141, Județul Hunedoara

<https://www.geoagiu.ro/>

## **CONSULTANT**



S.C. REI International Consulting

010651 București, Str. Ciprian Porumbescu nr.6, sector 1

<https://reigrup.ro/>

## Cuprins

Capitolul 1: Introducere.....	12
1.1.Rolul strategiei integrate de dezvoltare urbană .....	12
1.2.Metodologia de elaborare a Strategiei .....	13
1.3.Teritoriul și orizontul de timp vizat .....	17
Capitolul 2: Context strategic .....	19
2.1. Concepte cheie și tendințe internaționale, regionale și locale .....	19
2.2. Contextul european.....	21
2.3. Contextul la nivel național .....	28
2.4. Contextul la nivel regional .....	31
2.5. Contextul la nivel județean .....	36
2.6. Contextul la nivel local .....	39
2.7. Programele Operaționale și Programul Regional Vest 2021-2027 .....	43
Capitolul 3: ANALIZA SITUAȚIEI ACTUALE ȘI CONTEXTUL URBAN.....	48
3.1. Localizare geografică și cadrul natural .....	48
3.1.1. Localizarea orașului Geoagiu .....	48
3.1.2. Definirea cadrului natural în Geoagiu .....	50
3.1.3. Hidrologia și hidrogeologia .....	51
3.1.4. Clima .....	58
3.1.5. Biodiversitatea.....	59
3.1.6. Solurile, subsolurile și resursele naturale .....	61
3.2 Infrastructura turistică și patrimoniu cultural .....	64
3.2.1 Istoric .....	64
3.2.2. Elemente de patrimoniu cultural.....	65
3.2.3 Personalități.....	75
3.2.4.Muzee .....	79
3.2.5 Târguri și expoziții organizate anual în orașul Geoagiu .....	80
3.2.6. Patrimoniu natural .....	80
3.2.7. Baza tehnico-materială specific turistică .....	82
3.2.7.1 Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare .....	83
3.2.7.2 Structuri de primire turistică cu funcțiuni de alimentație publică .....	84
3.2.7.3. Structuri de primire turistică cu funcțiuni de tratament balnear și wellness .....	84

3.2.8. Marketing si promovare.....	88
3.2.9. Analiza circulației turistice la nivelul județului Hunedoara si a orașului Geoagiu .....	89
3.2.10. Bilete pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale de stat .....	91
3.2.11. Sezonalitatea cererii turistice .....	91
3.3. Profil socio-demografic. Piața muncii și resurse de muncă.....	96
3.4. Profil economic. Mediul antreprenorial și potențial de specializare inteligentă .....	114
3.4.1. Profil economic .....	114
3.4.2 Infrastructura și serviciile suport pentru afaceri.....	123
3.4.3. Intreprinderile și IMM .....	125
3.5. Agricultura, silvicultura și pescuitul .....	138
3.6. Profil spațial și funcțional.....	153
3.7. Infrastructura de transport și mobilitate. Conectivitate la nivel regional.....	176
3.7.1. Conectivitate .....	176
3.7.2. Infrastructura de transport locală.....	179
3.8. Infrastructura de sănătate, educațională și servicii sociale.....	186
3.8.1 Sănătate.....	186
3.8.2 Asistența socială .....	189
3.8.3 Educația .....	193
3.9 Infrastructura de utilități .....	196
3.9.1 Alimentarea cu apă și canalizarea .....	196
3.9.2 Alimentarea cu gaze naturale .....	199
3.9.3 Alimentarea cu energie electrică .....	200
3.9.4 Rețeaua de iluminat public.....	201
3.9.5 Salubritatea .....	201
3.9.6 Rețeaua de drumuri locale .....	202
3.10. Mediu și schimbări climatice .....	203
3.10.1. Factorii de mediu .....	203
3.10.2. Schimbările climatice.....	225
3.10.3. Patrimoniul natural. Arii naturale și protejate .....	234
3.11. Capacitate administrativă .....	242
3.11.1 Resurse bugetare .....	245
3.11.2 Guvernanța electronică .....	248

3.11.3 SMART CITY .....	249
3.12. Parteneriate .....	261
3.13. Situația implementării proiectelor in perioada 2014-2020 .....	269
Capitolul 4: PARTENERIATUL ÎN ELABORAREA SIDU .....	275
4.1. Metodologia de creare a grupurilor de lucru .....	275
4.2. Procesul de consultare și implicare a factorilor interesați .....	280
Capitolul 5: OBIECTIVELE SI PRIORITATILE DE DEZVOLTARE .....	311
5.1. Principii de planificare integrată .....	311
5.2. Viziune .....	313
5.3 Misiune .....	314
5.4 Obiectiv general si obiective specifice .....	314
5.5. Priorități de dezvoltare .....	315
5.6. Indicatori .....	327
Capitolul 6: PORTOFOLIUL DE PROIECTE .....	330
6.1. Lista completă a proiectelor (pe baza politicilor și programelor elaborate) .....	330
6.2. Mecanismul de prioritizare al proiectelor SIDU .....	367
6.3. Lista de proiecte propuse spre prioritizare sub PR Vest .....	382
Capitolul 7: IMPLEMENTAREA, MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA STRATEGIEI .....	398
7.1. Responsabilitățile și planul de acțiune pentru implementarea strategiei .....	398
7.2. Metodologia de monitorizare și evaluare .....	399
7.3. Promovarea strategiei .....	407
Anexa .....	409

## Acronime

ADI	Asociația pentru Dezvoltare Intercomunitară
ADP	Administrația Domeniului Public
ADR	Agencia de Dezvoltare Regională
AEM	Agencia Europeană de Mediu
AFM	Administrația Fondului pentru Mediu
AI	Inteligența Artificială
ANAF	Agencia Națională de Administrare Fiscală
ANL	Agencia Națională a Locuințelor
ARSC	Asociația Română pentru Smart City
As	Arsen
A.T.I.	Anestezia și terapia intensivă
APL	Autoritate Publică Locală
BNR	Banca Națională a României
BPOC	Boli pulmonare obstructive cronice
CE	Comisia Europeană
Cd	Cadmiu
Cat	Categorie
CAQI	Indicele Comun de Calitate a Aerului
CAV	Centre de colectare deșeuri prin aport voluntar
CES	Cerințe educaționale speciale
CFR	Căile Ferate Române
CJ	Consiliu județean
CNI	Consiliul Național de Integritate
CNFPA (ANC)	Autoritățile Naționale pentru Calificări
CO	monoxid de carbon
COM	Comisia Europeană
DI	Domeniu de intervenție
DGASPC	Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului
DJ	Drum județean
DN	Drum Național
ECMWF	European Centre for Medium-Range Weather Forecasts
EE	Eficiență Energetică
EUR	Euro
FEDR	Fondul European de Dezvoltare Regională
FEDRS	Fond European de Dezvoltare Regională și Socială
FSE	Fondul Social European
GL	Grup de lucru
HCL	Hotărâre de Consiliu Local
HG	Hotărâre de Guvern

HVAC	Heating (H), Ventilation (V), Air conditioning (AC)
IMM	întreprinderi mici și mijlocii
INS	Institutul Național de Statistică
IoT	Internetul Lucrurilor
JRC	Joint Research Center
Km	Kilometri
mc/zi	Metru cub pe zi
MIL	Milioane
MRR	Mecanismul de Redresare și Reziliență
MP	Metru pătrat
MW	Mega watti
Ni	Nichel
NH3	Amoniac
NMVOG	Emisiile de compuși organici volatili nemetanici
NO <sub>2</sub>	Dioxidul de azot
NOX	oxizi de azot
NUTS	Nomenclatorul comun al unităților teritoriale de statistică
Nr	Număr
O <sub>3</sub>	ozon
ODD	Obiective de Dezvoltare Durabilă
OMS	Organizația Mondială a Sănătății
ONU	Organizației Națiunilor Unite
OTP	Otopeni
OUG	Ordonanța de Urgență a Guvernului
Pb	Plumb
PIB	Produsul Intern Brut
PIEE	Programul de Îmbunătățire a Eficienței Energetice
PJGD	Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor
PM	Particulele atmosferice
PMRI	Planul de Management al Riscului la Inundații
PMUD	Planul de mobilitate urbană durabilă
PNI	Programul Național de Investiții
PNRR	Planul Național de Redresare și Reziliență
POAT	Programul Operațional Asistență Tehnică
POCIDIF	Programul Operațional Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare
PODD	Programul Operațional Dezvoltare Durabilă
POEO	Programul Operațional Educație și Ocupare
POIDS	Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială
POR	Programul Operațional Regional
POS	Programul Operațional Sănătate
POS Mediu	Programul Operațional Sectorial Mediu

POTJ	Programul Operațional Tranziție Justă
POT	Programul Operațional Transport
PR	Programe Regionale
Pr.	preot
PUG	Planul Urbanism General
RNMCA	Rețele Naționale de Monitorizare a Calității Aerului
RON	Romanian New
RSO	obiectivelor specifice regionale
SA	Societate pe acțiuni
SC	Societate comercială
SDL	Strategia de Dezvoltare Locală
SEA	Evaluarea Strategică de Mediu
SEE	Spațiului Economic European
SIDU	Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană
SPC	Standarde de putere de cumpărare
SPV	Spațiul Privat Virtual
SRL	Societate cu răspundere limitată
STI	Sisteme de transport inteligente
Str	Strada
SWOT	strengths, weaknesses, opportunities and threats
SO <sub>2</sub>	Dioxidul de sulf
TIC	Tehnologia informației și comunicațiilor
TNT	Trans-European Transport Network
VAB	Valoarea Adăugată Brută
UAT	Unitate teritorială teritorială
UE	Uniunea Europeană
UM	Unitate de măsură
UV	Ultra violete

## Nomenclatorul figurilor SIDU Geoagiu

Figura nr.	Denumire figură
1.	Vecinătățile orașului Geoagiu
2.	Orașul Geoagiu și localitățile învecine
3.	Apele județului Hunedoara
4.	Castrul Roman
5.	Drumul Roman
6.	Termele Romane
7.	Bătălia de la Câmpul Pâinii, tablou de Ion Osolsobie
8.	Capela Romanică sau Rotonda și Biserica Reformată
9.	Biserica Ortodoxă „Sf. Nicolae” secolul XVI
10.	Biserica Ortodoxă „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril”, Bozeș
11.	Biserica Ortodoxă „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril”, Băcăia
12.	Evoluția numărului de turiști
13.	Evoluția populației după domiciliu a Județului Hunedoara, 2018-2022
14.	Evoluția populației după domiciliu a Orașului Geoagiu, 2018-2022
15.	Evoluția populației după domiciliu la 1 ianuarie a Județului Hunedoara și Orașului Geoagiu, 2018-2022
16.	Plecări cu domiciliu (inclusiv migrația internațională) Orașul Geoagiu, 2017-2022
17.	Evoluția populației orașului Geoagiu la recensăminte
18.	Distribuția populației pe sexe și grupe de vârstă la nivelul, la 1 ianuarie 2022
19.	Numărul de căsătorii, 2017-2021
20.	Structura religioasă
21.	Produsul intern brut (PIB) la prețurile curente de piață, 2022
22.	Evoluția PIB Regiunea Vest la prețurile curente de piață
23.	Evoluția PIB regional
24.	Pondere PIB regional pe locuitor
25.	Harta PIB/ capita
26.	Valoarea Adăugată Brută în UE
27.	Evoluția VAB în România
28.	Evoluția VAB în Vest
29.	Institute, centre de cercetare și unități de transfer tehnologic din regiunea Vest
30.	Evoluția numărului de firme active cu bilanț depus în Geoagiu
31.	Evoluția numărului total de angajați conform bilanțurilor depuse
32.	Numarul mediu al salariatilor in Geoagiu
33.	Densitatea întreprinderilor in Geoagiu
34.	Productivitatea muncii în Geoagiu
35.	Productivitatea muncii reală pe salariat la nivel UE si România
36.	Suprafața agricolă, orașul Geoagiu, anul 2014
37.	Producția vegetală la principalele culturi în anul 2014
38.	Clădiri specifice zonei centrale ale Orașului Geoagiu
39.	Zonele funcționale a orașului Geoagiu

40.	Accesibilitatea populației față de centrul orașului
41.	Drumurile orașului Geoagiu
42.	Rețelele de transport TEN-T ce străbat Regiunea Vest
43.	Accesibilitate stații transport în Geoagiu
44.	Localizare stații transport în Geoagiu
45.	Număr mașini înmatriculate în Geoagiu
46.	Stații de monitorizare în județul Hunedoara
47.	Contribuția sectoarelor de activitate din energie la emisiile poluante cu efect de acidifiere în județul Hunedoara
48.	Contribuții ale sectoarelor de activitate din energie la emisiile de poluanți precursori ai ozonului, la nivelul județului Hunedoara
49.	Evoluția emisiilor de poluanți cu efect de acidifiere, la nivelul județului Hunedoara
50.	Contribuția sectoarelor de activitate la emisiile de poluanți precursori ai ozonului, la nivelul județului Hunedoara
51.	Sistemul de alimentare cu apă în Geoagiu
52.	Consumul de îngrășăminte în județul Hunedoara
53.	Principalele impacturi și efecte ale schimbărilor climatice în diferitele regiuni biogeografice ale Europei (Sursa EEA, 2010)
54.	Variația anuală a temperaturii Geoagiu – 1979-2023
55.	Variația anuală a precipitațiilor Geoagiu – 1979-2023
56.	Anomalii lunare de temperatură și precipitații - Schimbări climatice Geoagiu
57.	Harta hazardurilor privind inundațiile din Geoagiu
58.	Harta risc inundații
59.	Arii protejate din Geoagiu
60.	Arii naturale din Geoagiu
61.	Teritoriul SARGEȚIA GAL 1
62.	Categorizare privind funcția deținută
63.	Categorizarea pe sexe
64.	Analizarea întrebării nr. 1
65.	Analizarea întrebării nr. 2
66.	Categorizarea celor care dețin cunoștințe despre PUG/ SDL
67.	Satisfacerea cetățeanului la anumite aspecte din viața sa
68.	Analizarea întrebării nr. 5
69.	Analizarea întrebării nr. 6- primul subpunct
70.	Analizarea întrebării nr. 6 – al doilea subpunct
71.	Analizarea întrebării nr. 6 – al treilea subpunct
72.	Analizarea întrebării nr. 6 – al patrulea subpunct
73.	Analizarea întrebării nr. 6 – al cincilea subpunct
74.	Analizarea întrebării nr. 6 – al șaselea subpunct
75.	Analizarea întrebării nr. 6 – al șaptelea subpunct
76.	Analizarea întrebării nr.7
77.	Analizarea întrebării nr. 8
78.	Analizarea întrebării nr. 9
79.	Analizarea întrebării nr.10
80.	Analizarea întrebării nr.11



## Nomenclatorul tabelelor SIDU Geoagiu

Tabel nr.	Denumire tabel
1.	Debitele izvoarelor termale
2.	Monumente istorice
3.	Baze de tratament din Geoagiu-Băi
4.	Distribuția populației după domiciliu la nivelul Regiunii Vest, în perioada 2018-2022( la 1 ianuarie)
5.	Structura populației după domiciliu pe grupe de vârstă, la 1 ianuarie 2018
6.	Structura populației după domiciliu pe grupe de vârstă, la 1 ianuarie 2022
7.	Mișcarea naturală a populației în Geoagiu - date absolute 2017-2021
8.	Migrația populației a Orașului Geoagiu, 2017-2021
9.	Structura etnică a orașului Geoagiu
10.	Produsul intern brut (PIB) la prețurile curente de piață
11.	Structura fondului funciar la nivelul anului 2014
12.	Categorii de folosință a terenurilor în Geoagiu
13.	Suprafața totală pe specii de pomi, Oraș Geoagiu
14.	Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, orașul Geoagiu, anul 2003
15.	Accesibilitate față de Centru a populației Geoagiu
16.	Drumuri publice – România, Regiunea Vest și Hunedoara (km)
17.	Lungime străzi urbane
18.	Rețele de canalizare în Geoagiu
19.	Sisteme de incalzire folosite in gospodarii
20.	Cantități de deșeuri colectate în amestec și separat (tone/an)
21.	Prioritizarea proiectelor SIDU
22.	Lista de proiecte prioritare sub PR Vest
23.	Lista de proiecte prioritare sub PR Vest dedicate dezvoltării urbane
24.	Evoluția numărului de firme active în Geoagiu
25.	Evoluția numărului total de angajați în Geoagiu
26.	Densitatea firmelor active la 1000 locuitori în Geoagiu
27.	Productivitatea muncii
28.	Evoluția numărului de turiști
29.	Nr masini inmatriculate
30.	Spațiul verde pe locuitor

## Capitolul 1: Introducere

### 1.1. Rolul strategiei integrate de dezvoltare urbană

Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) este un proces de planificare integrat, care ar trebui să funcționeze pe toate nivelurile de guvernare și sectoarele de politică, investind în construirea unei viziuni pentru viitorul zonei urbane. Viziunea acestei strategii trebuie să încadreze orașul ca un întreg.

Filozofia acestui concept se află în Obiectivul 5 „O Europă mai aproape de cetățeni” al noii politici de coeziune, care se adresează strategiile integrate privind orașul viitorului, precum și a cetățenilor săi.

SIDU este un document viu, care trebuie continuu monitorizat și evaluat pentru a putea fi revizuit, în vederea maximalizării potențialului de a dezvolta orașul. SIDU trebuie să conțină toate elementele unei strategii, dar trebuie să includem elemente de operaționalizare, precum cadrul analitic, structura administrativă și de guvernare, o legătură directă cu prioritățile și indicatorii programului operațional, precum și un plan de acțiune, care poate fi revizuit atunci când este necesar.

SIDU Geoagiu are la bază metodologia propusă de ADR Vest și are ca fundamentare strategiile locale preexistente, în cazul Geoagiu, Strategia de Dezvoltare Locală, dar și celelalte documente strategice de la nivel județean, regional și național. Toate acestea sunt în concordanță cu Recomandările Comisiei Europene și JRS prin Manualul privind strategiile de dezvoltare urbană durabilă. Această strategie trebuie să includă agende de implementare a măsurilor propuse în document.

Astfel, Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a orașului Geoagiu, actualizează Strategia de Dezvoltare Locală a orașului Geoagiu 2014-2020, actualizând informațiile din acest document în conformitate cu cerințele Comisiei Europene, Metodologiei ADR Vest, Metodologiei Ministerului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației, și a altor manuale și documente elaborate de instituții europene și naționale, Banca Mondială. Scopul acestei strategii este de a identifica nevoile comunității și propune soluții de dezvoltare în acest sens pentru perioada actuală de programare, în domeniul economic, de mediu, social, educațional, sănătății, etc, cât și crearea unei administrații publice care să răspundă nevoii reale a cetățenilor.

Conținutul SIDU pune în valoare experiența de a implementa proiecte de dezvoltare urbană a primăriei Geoagiu, și de a continua, într-o nouă viziune, de a vedea orașul ca un întreg. Altfel spus, dacă perioada 2014 – 2020 a fost o perioadă de regenerare urbană, ceea ce arată rezultate realizate până în prezent, perioada 2021 – 2030 este o perioadă importantă pentru creșterea competitivității orașului și a își găsi locul, ca oraș, din perspectiva noii abordări.

Noutatea în elaborarea acestei strategii este largul parteneriat pentru elaborarea acesteia. Mai întâi s-au creat grupurile de lucru, unul intern de coordonare și alte patru externe:

1. administrație publică locală, Educație, sănătate și asistență socială
2. mediul de afaceri și forța de muncă, turism, patrimoniu natural și cultural, cultură, și sport,
3. urbanism, amenajarea teritoriului și infrastructura urbană, transport, mobilitate urbană și TIC
4. agricultură, piscicultura și mediu.

Ulterior aceste grupuri de lucru externe s-a redus la un grup de lucru.

De asemenea, au fost create focus grupuri și interviuri pentru intervierea actorilor locali importanți și colectarea informațiilor printr-un chestionar distribuit pe site-ul primăriei, precum și transmis direct la anumiți actori relevanți pentru comunitate.

În urma acestor întâlniri, chestionări și analizei socio-economică elaborată de autori, a fost creionată viziunea strategiei, măsurile și planul de acțiune ale acesteia, portofoliul de proiecte, precum și criteriile de prioritizare a proiectelor.

Varianta 2 de lucru a SIDU a fost publicată pe site-ul primăriei pe data de 12 septembrie 2023.

### **1.2. Metodologia de elaborare a Strategiei**

Metodologia de elaborare a SIDU pornește de la Regulamentul Comun UE 1060/2021 care accentuează și mai puternic conceptul de dezvoltare integrată urbană, în comparație cu perioada anterioară de programare. Totul este demarat prin conturarea noului Obiectiv 5 „O Europă mai aproape de cetățeni”, care crează viziunea orașului viitorului.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Încă din perioada de programare 2014-2020, politica de coeziune a UE a introdus dezvoltarea urbană obligatorie, mai ales pe partea de dimensiune strategică a abordării integrate. Aceste caracteristici-cheie ale dezvoltării urbane vor

SIDU este un document strategic obligatoriu pentru atragerea de finanțare europeană și națională, care să justifice o abordare inovatoare de planificare a dezvoltării urbane, care presupune ca „orașul să fie văzut ca un întreg”. Pentru a creiona contextul strategiei trebuie să pornim de la diferența care există între Strategia de dezvoltare locală (SDL) vs Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană. Dacă SDL abordează sectorial tratarea problemelor urbane, rezultând soluții integrate de dezvoltare urbană, SIDU abordează cooperarea și colaborarea între diferite niveluri administrative și între părțile relevante dintr-o comunitate, putând delimita zona de intervenție dincolo de limitele administrative ale orașului, în baza relației de interdependență cu localitățile înconjurătoare.

Strategia integrată de dezvoltare urbană este un proces care are la bază o abordare integrată prin implicarea actorilor relevanți și interesați de la orice nivel: economic, a factorilor interesați a administrației locale, a societății civile, pentru a corela diferite aspectele cheie de ordin spațial, sectorial și temporal. Prin realizarea acestei strategii, Geoagiu va fi privit ca un întreg. Aceasta se va demonstra pe baza realizării unor obiective strategice și plan de acțiune reale, coerente și măsurabile, pentru a determina dezvoltarea unei structuri teritoriale moderne, eficiente și bazată pe cooperare.

SIDU trebuie să cuprindă obligatoriu un minim de cerințe specificate în art 29 din Regulamentul Comun UE 1060/2021:

1. zona geografică vizată de strategie;
2. o analiză a necesităților de dezvoltare și a potențialului zonei, inclusiv a interconexiunilor economice, sociale și de mediu;
3. descriere a unei abordări integrate care răspunde necesităților de dezvoltare și potențialului zonei;
4. descriere a implicării partenerilor în pregătirea și implementarea strategiei;
5. poate să conțină o listă a operațiunilor care urmează să fie sprijinite

Aceste cerințe obligatorii vor fi completate de propunerea Joint Research Center (JRC) din Manualul privind Strategiile de Dezvoltare Durabilă:

---

fi continuate și în perioada de programare actuală, 2021- 2027, pentru care s-a propus majorarea de la 5% la 6 % a procentului minim din FEDR alocat pentru acest concept strategic.

- un diagnostic al zonei urbane și o selecție a zonei/zonelor vizate;
- o descriere a modelului de guvernare;
- o definiție a cadrului strategic general, care ar trebui să includă o viziune pe termen lung, obiective strategice, obiective specifice și linii de acțiune și ar trebui să specifice logica de intervenție și planul de evaluare periodică. Aceasta necesită o reflecție profundă asupra modului în care sunt integrate obiectivele și liniile de acțiune;
- ordonarea după prioritate a acțiunilor care vor fi sprijinite de fondurile structurale și de investiții europene (fondurile ESI);
- un sistem de monitorizare care corelează indicatorii PO cu indicatorii specifici ai strategiei;
- un plan de acțiune care transpune strategia și obiectivele pe termen lung în investiții cu buget și calendar care se referă la perioada de programare a fondurilor ESI.

Elaborarea strategiei integrate de dezvoltare durabilă este un proces care nu se va termina cu aprobarea variantei finale a documentului. Fiecare etapă are propria abordare, prin utilizarea unui set de metode și proceduri de lucru cu scopul de a crea o bază de date, de a organiza, a analiza în raport cu media națională, regională, județeană, și a contura concluzii care să ducă la finalizarea realizării documentului care definește Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a orașului Geoagiu.

Pornind de la cerințele Comisiei Europene, SIDU Geoagiu va demara cu crearea parteneriatului de elaborare a SIDU. Strategia nu stă în responsabilitatea unei singure persoane sau a unei instituții, ci necesită implicarea tuturor actorilor relevanți – instituții publice, organizații ale societății civile și mediul de afaceri. Acest aspect se va realiza prin crearea a două categorii de grupuri de lucru:

- Grup de lucru intern din cadrul primăriei format din reprezentanții principalelor departamente: Compartimentul registru agricol; Compartiment cadastru; Compartiment protecția mediului; Compartiment implementare proiecte; Compartiment pentru incluziunea romilor; Direcția asistență socială – servicii sociale. Președintele acestui grup este primarul orașului.

- Grupuri de lucru externe pentru a sprijini identificarea și validarea nevoilor, identificarea direcțiilor de dezvoltare și participarea la realizarea planului de acțiune, colectarea datelor, designul proiectelor, cât și ulterior în implementare, monitorizarea și evaluarea SIDU. Ulterior, s-a concluzionat cu realizarea unui singur grup de lucru extern.

Totodată, se va elabora un chestionar care va ajuta la identificarea nevoilor. Acest chestionar va fi diseminat de către primărie la toți actorii relevanți din mediul de afaceri, societatea civilă, instituții publice. De asemenea, acesta va fi publicat pe site-ul primăriei pentru ca orice cetățean să-l poate completa, și, astfel, să poată participa direct la elaborarea strategiei. Rezultatele chestionarelor vor fi colectate și vor fi interpretate în așa fel încât să ne ajute la conturarea nevoilor ce vor fi ilustrate în SIDU.

Pe tot parcursul elaborării strategiei, trebuie solicitate opiniile comunității și stake-holderilor pentru identificarea obiectivelor și intereselor comune. Comunitatea va fi informată și consultată permanent la fiecare etapă de elaborare a SIDU pentru a participa activ la realizarea documentului. În aceste condiții, întregul proces de elaborare a SIDU devine un adevărat cadru partenerial pentru actorii relevanți, interesați și activi în dezvoltarea comunității din care fac parte.

Procesul de elaborare continuă cu alte etape:

- Analiza situației actuale și contextul urban din orașul Geoagiu pornește cu analiza statistică a datelor colectate, analiza datelor secundare, pe baza cărora se va realiza analiza SWOT. Concluziile acestei etape vor fi filtrate prin toate grupurile de lucru intern și externe, și ulterior validate de acestea.
- Analiza documentelor și planurilor cu caracter strategic de la nivel european/ național/ regional/ județean pentru a putea mapa locul SIDU în cadrul acestora, și pentru a identifica sursele de finanțare a acestora.
- Pe baza analizelor și a analizei SWOT, a documentelor strategice și a programelor de finanțare se vor identifica nevoile și așteptările unei comunități, direcțiile de acțiune care vor fi urmate. La această etapă, comunitatea va fi informată și consultată pe diverse surse de informare. De asemenea, se vor dezbate în Grupurile de lucru rezultatele acestei etape.

- Planificarea strategică este următoarea etapă care se va concretiza într-o matrice logică coerentă și aplicabilă nevoilor comunităților. Astfel, pornind de la principiile de planificare integrată, se conturează viziunea, misiunea, obiectivul general și cele specifice, prioritățile de dezvoltare, care se va finaliza cu o listă de proiecte, identificată pe baza nevoilor comunității. După această etapă, în grupurile de lucru și nu numai apar dezbateri consultative.
- În momentul în care există un prim draft al SIDU, va fi inițiată procedura SEA, în conformitate cu Hotărârea 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și adaptările ulterioare. Această procedură constă în transmiterea primului draft de strategie către Agenția Județeană de Mediu pentru emiterea avizului aferent.
- Următoarea etapă constă în dezvoltarea ideilor de proiecte, prioritizarea acestora pe baza unor criterii bine definite, elaborarea unei fișe pentru fiecare proiect, identificarea surselor de finanțare externe și/ sau interne.
- Realizarea unui set de indicatori de impact, indicatori de realizare și indicatori de rezultate.
- O etapă importantă constă în propunerea pentru implementarea, monitorizarea și evaluarea strategiei, ceea ce înseamnă că acest document va avea continuitate și va putea fi modificat pe baza evaluărilor intermediare, și după ce documentul va fi aprobat și asumat de către Orașul Geoagiu.

Varianta finală SIDU va fi publicată pe site-ul primăriei, ca apoi să fie asumată de către oraș printr-o hotărâre a Consiliului Local.

### **1.3. Teritoriul și orizontul de timp vizat**

Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană Geoagiu acoperă orașul Geoagiu cu satele aparținătoare, respectiv: Geoagiu – reședință administrativă, Geoagiu Băi – stațiune balneoclimatică, Aurel Vlaicu, Gelmar, Homorod, Renghet, Văleni, Bozeș, Băcăia, Cigmău, Mermezeu.

Strategia va acoperi actualul ciclu european de programare, plus câțiva ani ulterior, având o vizune pe termen mediu spre lung pentru dezvoltarea orașului: **2021-2030**



## Capitolul 2: Context strategic

Contextul strategic pentru dezvoltarea urbană în UE reprezintă un cadru general care încurajează alinierea și coordonarea eforturilor pentru a asigura dezvoltarea urbană durabilă, inclusiv dezvoltarea economică, protecția mediului și îmbunătățirea calității vieții în orașe și regiuni din întreaga Uniune Europeană.

### 2.1. Concepte cheie și tendințe internaționale, regionale și locale

Dezvoltarea urbană în Uniunea Europeană (UE) este un domeniu complex, influențat de o serie de concepte cheie și tendințe la nivel internațional, regional și local. Astfel, ne putem opri asupra câtorva dintre acestea:

- **Durabilitate urbană:** Orașele din UE se confruntă cu provocări legate de mediul înconjurător, precum schimbările climatice și poluarea. Dezvoltarea urbană durabilă se concentrează pe reducerea impactului asupra mediului, promovarea energiei verzi și a mobilității durabile.
- **Inovație urbană:** Utilizarea tehnologiilor și a inovației pentru a îmbunătăți viața urbană este o tendință semnificativă. Conceptele precum „smart cities” (orașe inteligente) și „digitalizarea urbană” devin din ce în ce mai importante.
- **Incluziune socială:** Dezvoltarea urbană trebuie să țină cont de toate segmentele societății. Conceptul de „oraș incluziv” se referă la eforturile de a asigura accesul la servicii și oportunități pentru toți locuitorii, indiferent de statutul lor social sau economic.
- **Mobilitate urbană sustenabilă:** Reducerea traficului și promovarea transportului public, bicicletei și altor mijloace de transport sustenabil sunt priorități în dezvoltarea urbană. Orașele încearcă să reducă congestia și poluarea.
- **Adaptarea la schimbările climatice:** Orașele trebuie să se pregătească pentru efectele schimbărilor climatice, cum ar fi creșterea nivelului mării și fenomenele meteorologice extreme. Aceasta implică planificare și investiții în infrastructură rezistentă la climă.

De asemenea, sunt analizate alte tendințe internaționale precum:

- **Transformarea digitală:** Orașele din UE investesc în tehnologii digitale pentru a îmbunătăți serviciile publice, gestionarea traficului și eficiența administrativă.

- **Economia circulară:** Mai multe orașe promovează economia circulară, care implică reciclarea și re folosirea resurselor pentru a reduce deșeurile și a minimiza impactul asupra mediului.
- **Migrarea urbană:** Tendința de urbanizare continuă să atragă populații din zonele rurale către orașe, ceea ce pune presiune asupra resurselor urbane și necesită planificare și dezvoltare adecvată.

La nivel regional și local sunt analizate tendințele la acest nivel:

- **Dezvoltare regională echilibrată:** UE se străduiește să reducă disparitățile economice între regiuni, prin intermediul politicii de coeziune, investind în regiunile mai puțin dezvoltate pentru a stimula creșterea economică.
- **Reabilitarea urbană:** Multe orașe din UE se confruntă cu probleme legate de infrastructura urbană învechită. Reabilitarea urbană și regenerarea zonelor defavorizate sunt priorități pentru multe orașe.
- **Cultură și turism:** Orașele europene își pun din ce în ce mai mult în valoare moștenirea culturală și turismul pentru a atrage investiții și a sprijini dezvoltarea economică.
- **Guvernarea locală participativă:** Multe orașe din UE promovează consultarea și implicarea activă a cetățenilor în procesele de luare a deciziilor privind dezvoltarea urbană, pentru a asigura transparența și responsabilitatea.

Aceste concepte și tendințe reflectă abordările și prioritățile actuale în dezvoltarea urbană din UE, care evoluează în funcție de nevoile și contextul specific al fiecărui oraș sau regiune. Este important de menționat că dezvoltarea urbană este un domeniu dinamic, influențat de schimbările sociale, economice și tehnologice, precum și de evoluțiile la nivel global și regional.

## 2.2. Contextul european

Orașele reprezintă motoarele economiei europene fiind catalizatoare ale creativității și inovării la nivelul întregii Uniuni Europene prin asigurarea de locuri de muncă și servicii potrivit Comisiei Europene. Din datele deținute, aproximativ 70% din populația UE locuiește în zonele urbane, ceea ce generează peste două treimi din PIB-ul Uniunii Europene. Cu toate acestea, orașele se confruntă cu o serie de probleme acute, de tip social, economic sau de mediu, iar un nivel ridicat de dezvoltare urbană poate fi atins numai prin intermediul unei abordări integrate, care să urmărească toate dimensiunile sustenabilității urbane, precum și noile tendințe în domeniu.

La nivel european, numeroase documente strategice pun în discuție conceptul de dezvoltare urbană durabilă:

- **Carta de la Leipzig (2007)** - a fost prima care a abordat dezvoltarea conceptului de dezvoltare urbană integrată la nivel european pentru Orașe Europene Durabile Aceasta a fost adoptată cu ocazia reuniunii ministeriale informale privind dezvoltarea urbană și coeziunea teritorială de la Leipzig (mai 2007). Scopul acesteia a fost ca dezvoltarea urbană integrată să devină un principiu comun pentru politica de planificare urbană, atât din perspectiva europeană, cât și din cea a fiecărui stat membru. Miniștrii Statelor Membre responsabili cu Dezvoltarea Urbană au convenit asupra unor principii și strategii comune pentru politica de dezvoltare urbană.
1. Folosirea mai frecventă a abordărilor integrate în dezvoltarea urbană implică prin implicarea a numeroși factori din afara administrației și permite cetățenilor să joace un rol activ în modelarea mediului lor de viață.
  2. Crearea și asigurarea unor spații publice de bună calitate, peisajele urbane antropice, arhitectura și dezvoltarea urbană, joacă un rol important în condițiile de viață ale cetățenilor orașelor. Acestea joacă un rol important în atragerea investițiilor, dezvoltarea afacerilor, crearea de locuri de muncă sustenabile. Crearea și păstrarea în siguranță a unor spații urbane, infrastructuri și servicii funcționale și bine proiectate, reprezintă o cerință ce trebuie abordată în comun de către autorități locale, regionale și naționale precum și de către cetățeni și companii.

3. Modernizarea rețelelor de infrastructură și creșterea eficienței energetice printr-un transport urban durabil, accesibil și la preț rezonabil, pentru a crea conectivitate cu rețelele de transport urbane, județene, regionale și TNT. O atenție deosebită trebuie acordată gestionării traficului și interconectării modurilor de transport, inclusiv infrastructurii pentru cicliști și pietoni. Infrastructura tehnică, în special alimentarea cu apă, rețeaua de canalizare și alte rețele urbane, trebuie să fie îmbunătățite și adaptate unor nevoi în schimbare, pentru a putea întâmpina cerințele viitoare și a asigura o locuire urbană de calitate. Toate acestea trebuie realizate în condițiile unor schimbări continue ca urmare a schimbărilor climatice. O dezvoltare urbană bine proiectată și planificată corespunzător, poate îmbunătăți calitatea mediului și poate reduce emisiile de carbon.
- **Declarația de la Toledo privind dezvoltarea urbană (2010)** - a subliniat necesitatea unei dezvoltări urbane inteligente, durabile și incluzive din punct de vedere social, care poate fi realizată numai printr-o viziune globală și comprehensivă asupra problemelor orașului. Aceasta a fost adoptată la finalul Reuniunii informale a miniștrilor din Uniunea Europeană responsabili cu dezvoltarea urbană.
  - **Agenda Teritorială a Uniunii Europene** este un cadru politic și un instrument pentru a dezvolta și implementa politici teritoriale în Uniunea Europeană. Aceasta are ca scop promovarea unei dezvoltări mai echilibrate și coordonate a teritoriilor din UE, abordând provocări și oportunități specifice pentru diferite regiuni și teritorii. Agenda Teritorială a UE se bazează pe principiul cooperării teritoriale și implică colaborarea între diferite niveluri de guvern și actori locali și regionali pentru a aborda problemele teritoriale, cum ar fi dezvoltarea economică, coeziunea socială, protecția mediului și dezvoltarea infrastructurii. Noua Agendă Urbană propune redefinirea limitelor între urban, peri urban și rural, identificarea și adresarea provocărilor urbane actuale, precum și asigurarea echității sociale prin extinderea oportunităților și asigurarea participării comunității, în particular, și a tuturor categoriilor de actori urbani, în general, la dezvoltarea urbană.
  - Noul **Bauhaus European transformă Pactul Ecologic European** într-o experiență concretă și pozitivă, accesibilă și progresivă pentru toți cetățenii europeni. Acesta construiește punți între diverse domenii, adoptând o abordare transdisciplinară și

încurajând participarea la toate nivelurile. Noul Bauhaus European inițiază o mișcare dedicată facilitării și conducerii transformării societăților noastre bazată pe trei valori fundamentale:

- Durabilitate, de la obiectivele climatice, la circularitate, poluare zero și biodiversitate.
- Estetică, calitatea experienței și stilului, dincolo de funcționalitate.
- Incluziune, de la valorificarea diversității, până la asigurarea accesibilității și accesibilității.

Abordarea inițiativei este complexă și se desfășoară pe mai multe niveluri, de la cel global la cel local, fiind în același timp participativă și transdisciplinară. Patru axe tematice principale vor orienta implementarea inițiativei:

- Reconectarea cu natura, promovând o relație armonioasă între om și mediu.
  - Redobândirea sentimentului de apartenență, accentuând importanța comunității și a conexiunilor umane.
  - Prioritizarea locurilor și persoanelor care au cea mai mare nevoie, asigurând echitate și sprijin acolo unde este necesar.
  - Promovarea pe termen lung a ciclului de viață și a gândirii integrate în ecosistemul industrial, pentru a susține sustenabilitatea și inovația.
- **Strategia Europa 2020** - În ceea ce privește dezvoltarea urbană, strategia Europa 2020 acordă o atenție deosebită acestui aspect, deoarece orașele și zonele urbane sunt motoarele economice ale UE și jucători cheie în atingerea obiectivelor strategiei. Strategia Europa 2020 se oprește asupra anumitor aspecte cheie din perspectiva dezvoltării urbane în cadrul:
1. Creștere inteligentă: Dezvoltarea urbană inteligentă se referă la utilizarea eficientă a resurselor, a tehnologiei și a inovației pentru a sprijini creșterea economică. În cadrul Strategiei Europa 2020, orașele sunt încurajate să investească în cercetare și inovare, să dezvolte infrastructură digitală și să promoveze economia bazată pe cunoaștere.
  2. Creștere durabilă: Orașele joacă un rol crucial în promovarea dezvoltării durabile. Strategia Europa 2020 încurajează orașele să adopte măsuri pentru reducerea emisiilor de carbon, utilizarea eficientă a resurselor, dezvoltarea transportului public și promovarea energiei regenerabile.

3. Creștere inclusivă: Dezvoltarea urbană trebuie să fie inclusivă și să ofere oportunități pentru toți cetățenii. În acest sens, Strategia Europa 2020 promovează crearea de locuri de muncă de calitate, investiții în educație și formare, și combaterea excluziunii sociale în orașe.
4. Coeziunea teritorială: Strategia Europa 2020 se concentrează pe asigurarea unei dezvoltări echitabile și echilibrate în toate regiunile UE, inclusiv în orașe. Acest lucru implică investiții în infrastructură, acces la servicii și dezvoltarea economică în regiunile mai puțin dezvoltate.
5. Parteneriate și guvernanta locală: Orașele sunt încurajate să dezvolte parteneriate cu sectorul privat, organizațiile neguvernamentale și alte părți interesate pentru a aborda provocările urbane. De asemenea, se promovează o guvernanta locală eficientă pentru a lua decizii și a implementa politici la nivel urban.

Politica de coeziune a Uniunii Europene și dezvoltarea urbană sunt strâns legate, deoarece politica de coeziune are ca obiectiv principal reducerea disparităților economice și sociale între diferitele regiuni și state membre ale UE. Dezvoltarea urbană este unul dintre pilonii importanți ai acestei politici, deoarece multe dintre aceste disparități pot fi observate la nivel urban și pentru a le aborda este necesar să se acorde o atenție deosebită orașelor și zonelor urbane.

Modalități de abordare privind politica de coeziune din perspectiva dezvoltării urbane pot fi evidențiate astfel:

- **Obiectivele politicii de coeziune**: Politica de coeziune pentru perioada 2021-2027 are trei obiective principale: o Europă mai inteligentă, o Europă mai verde și o Europă mai conectată. Aceste obiective se aplică și dezvoltării urbane, sprijinind dezvoltarea economică bazată pe inovare, protejarea mediului și îmbunătățirea infrastructurii de transport și conectivitate în orașe.
- **Fondurile europene**: Politica de coeziune este finanțată în principal prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) și Fondul Social European (FSE), care sunt combinate într-un singur Fond European de Dezvoltare Regională și Socială (FEDRS). Aceste fonduri vor continua să sprijine proiectele de dezvoltare urbană, inclusiv investițiile în infrastructură, inovare, educație și formare.

- **Mecanismul de redresare și reziliență:** În contextul pandemiei COVID-19, UE a creat Mecanismul de Redresare și Reziliență (MRR), care reprezintă o parte importantă a politicii de coeziune pentru perioada 2021-2027. Acest mecanism vizează sprijinirea redresării economice și promovarea rezilienței, inclusiv prin finanțarea proiectelor urbane care contribuie la relansarea economică și la consolidarea sistemelor de sănătate și educație în orașe.
- **Dezvoltarea urbană sustenabilă:** Politica de coeziune în perioada 2021-2027 promovează dezvoltarea urbană sustenabilă, cu accent pe reducerea emisiilor de carbon, gestionarea eficientă a resurselor, promovarea transportului public și protejarea biodiversității în orașe.
- **Parteneriate și colaborare:** Abordarea dezvoltării urbane în această perioadă implică colaborarea între diferite niveluri de guvern, sectorul privat, organizațiile neguvernamentale și cetățeni. Parteneriatele locale și regionale sunt esențiale pentru dezvoltarea și implementarea eficientă a proiectelor urbane.

În concluzie, politica de coeziune și dezvoltarea urbană rămân priorități importante pentru Uniunea Europeană în perioada 2021-2027. Prin finanțarea și sprijinul acordat proiectelor și inițiativelor urbane, UE își propune să contribuie la crearea de orașe mai reziliente, mai verzi și mai incluzive, care să promoveze bunăstarea cetățenilor și să contribuie la atingerea obiectivelor strategice ale Uniunii Europene.

Politica de coeziune constituie principala sursă de finanțare a dezvoltării regionale și reprezintă baza alocărilor geografice și tematice la nivelul regiunilor și statelor membre. Perioada de programare 2021-2027 vine cu noi obiective și priorități pentru politica de coeziune și dezvoltare urbană. Acestea includ reducerea decalajelor regionale, creșterea competitivității și dezvoltarea durabilă.

Green Deal și digitalizarea sunt două componente importante ale noului cadru de finanțare, astfel încât resursele să fie direcționate către combaterea schimbărilor climatice și stimularea tranziției digitale în regiuni și orașe. Actuala perioadă de programare promovează, alături de cele clasice, un principiu nou, și anume guvernanta pe mai multe niveluri.

Politica regională se implementează cu ajutorul fondurilor structurale, susținute prin contribuția anuală a statelor membre la bugetul comunitar, contribuție care ajunge până la 70% din veniturile bugetului total al Uniunii Europene. Prin noua politică de coeziune se solicită o mai bună colaborare între autoritățile locale, regionale și centrale, aceasta fiind considerată unul dintre punctele-cheie ale succesului și creșterii impactului teritorial.

Importanța dezvoltării și modernizării orașelor europene trebuie să se realizeze într-un mod care să le facă competitive și să le poziționeze pentru viitor. Astfel, trebuie urmărite câteva aspecte cheie:

- Dezvoltarea economică a orașelor: Capacitatea orașelor de a determina noi trasee de dezvoltare economică este esențială pentru asigurarea viabilității lor pe termen lung. Prin investiții în inovare, educație și infrastructură, orașele pot atrage investiții și pot dezvolta sectoare economice emergente.
- Modernizarea structurii economice: Orașele trebuie să își adapteze structura economică la cerințele economiei moderne. Aceasta poate include tranziția către industrii mai sustenabile și inovatoare, care pot crea locuri de muncă de calitate și pot contribui la creșterea economică.
- Vizibilitatea organizațiilor de cercetare și inovare: Implicarea universităților, institutelor de cercetare și a sectorului privat în dezvoltarea și implementarea soluțiilor inovatoare este crucială. Orașele trebuie să-și sporească vizibilitatea și să creeze mediul propice pentru cercetare și inovare.
- Planificare urbană strategică: Planificarea urbană solidă și strategică este esențială pentru gestionarea dezvoltării și a schimbărilor în orașe. Aceasta ar trebui să fie legată de strategiile privind specializarea inteligentă, ceea ce înseamnă adaptarea la nevoile și resursele locale pentru a stimula dezvoltarea economică.
- Implicarea actorilor locali: Dezvoltarea urbană nu poate fi realizată doar de către autoritățile publice. Implicarea universităților, a sectorului de afaceri, a organizațiilor societății civile și a cetățenilor este crucială pentru identificarea și implementarea soluțiilor inovatoare.

- Platforme de inovare deschise: Orașele pot deveni „laboratoare vii” pentru testarea soluțiilor inovatoare, deschizând mediul urban pentru dezvoltarea de către terți. Aceasta poate implica colaborarea cu start-up-uri, instituții de cercetare sau alte entități pentru a dezvolta și testa idei noi.

În ansamblu, această abordare subliniază importanța adaptării orașelor europene la provocările și oportunitățile contemporane prin intermediul inovării, cercetării și dezvoltării economice sustenabile, cu implicarea activă a diferitelor părți interesate din comunitatea locală. Această abordare ar trebui să contribuie la creșterea competitivității și la dezvoltarea durabilă a orașelor în contextul evoluțiilor sociale și economice actuale.

### 2.3. Contextul la nivel național

În ansamblu, dezvoltarea urbană în România reprezintă un domeniu complex și dinamic, cu provocări și oportunități variate. Autoritățile, societatea civilă și sectorul privat lucrează împreună pentru a crea orașe mai bine planificate, mai durabile și mai atractive pentru locuitori.

În România, dezvoltarea urbană este un subiect de interes major, având în vedere procesul de urbanizare în creștere și schimbările semnificative din mediul urban din ultimele decenii. Iată câteva aspecte cheie ale contextului național privind dezvoltarea urbană în România:

- **Urbanizarea accelerată:** România a experimentat o urbanizare rapidă în ultimele decenii, o mare parte a populației trăind în orașe și zone urbane. Această creștere a populației urbane a pus presiune asupra infrastructurii, serviciilor și resurselor urbane.
- **Disparități regionale:** Dezvoltarea urbană nu este uniformă în toate regiunile României. Marile centre urbane, cum ar fi Bucureștiul, Cluj-Napoca și Timișoara, au cunoscut o creștere economică semnificativă, în timp ce regiunile mai puțin dezvoltate au rămas în urmă.
- **Infrastructură urbană:** În multe orașe din România, infrastructura urbană necesită modernizare și dezvoltare. Aceasta include reabilitarea rețelelor de transport, extinderea rețelelor de metrou și tramvai, etc, gestionarea traficului și îmbunătățirea calității aerului.
- **Locuințe și accesibilitate:** Problemele legate de locuințe, inclusiv prețurile ridicate ale locuințelor în anumite orașe, precum și accesul la locuințe pentru populația cu venituri mai mici, sunt subiecte de discuție importante în dezvoltarea urbană.
- **Mediu urban și spații verzi:** Conservarea și dezvoltarea spațiilor verzi și a mediului urban sănătos sunt preocupări importante. Acest lucru include gestionarea durabilă a deșeurilor, promovarea transportului public și a mijloacelor de transport ecologice, precum și protejarea zonelor verzi.
- **Dezvoltarea economică urbană:** Marile centre urbane din România au devenit hub-uri economice importante, atrăgând investiții și contribuind semnificativ la PIB-ul național. Acest aspect trebuie realizat și în centrele urbane mici și mijlocii. Stimularea dezvoltării economice durabile în orașe și crearea de locuri de muncă sunt priorități.

- **Revitalizarea centrelor istorice:** Multe orașe românești se confruntă cu provocarea revitalizării centrului istoric, adesea afectat de degradare și pierderea atractivității. Proiecte de renovare și reabilitare sunt implementate pentru a revigora aceste zone.
- **Planificarea urbană:** O planificare urbană eficientă și strategică este esențială pentru gestionarea dezvoltării urbane și a presiunilor asociate. Adoptarea de regulamente și politici urbanistice adecvate este un aspect important în acest sens.
- **Mobilitate urbană:** Problemele legate de traficul urban, congestiile și poluarea sunt motive importante de îngrijorare, iar dezvoltarea sistemelor de transport public și alternative este o prioritate.
- **Participarea publică:** Implicarea comunităților și consultarea publicului în procesul de dezvoltare urbană devine tot mai importantă pentru asigurarea unui proces de luare a deciziilor transparent și orientat către nevoile locuitorilor.

Dezvoltarea urbană, la nivel național, este recunoscută în Strategia de Dezvoltare Teritorială a României, „România policentrică 2035 Coeziune și competitivitate teritorială, dezvoltare și șanse egale pentru oameni”, document elaborat încă din 2016. Viziunea strategiei se conturează în jurul ideii: „România, o țară cu un teritoriu funcțional, administrat eficient, care asigură condiții atractive de viață și locuire pentru cetățenii săi, cu un rol important în dezvoltarea zonei de sud-est a Europei”.

„România Policentrică 2035: Coeziune și Competitivitate Teritorială, Dezvoltare și Șanse Egale pentru Oameni” este una dintre strategiile de dezvoltare teritorială elaborate pentru România, care vizează transformarea țării într-o societate echilibrată și competitivă până în anul 2035. Această strategie are mai multe obiective specifice, care sunt reflectate în denumirea sa. Iată principalele obiective ale acestei strategii:

- **Coeziune teritorială:** Asigurarea că toate regiunile din România beneficiază de dezvoltare și de oportunități egale, reducând disparitățile economice și sociale între regiuni.
- **Competitivitate teritorială:** Creșterea competitivității la nivel regional prin dezvoltarea infrastructurii, a resurselor umane și a mediului de afaceri, pentru a atrage investiții și a sprijini creșterea economică sustenabilă.

- **Dezvoltare echilibrată:** Promovarea unei dezvoltări echilibrate în întreaga țară, astfel încât dezvoltarea să nu fie concentrată doar în marile centre urbane, ci să fie răspândită în întreaga țară.
- **Șanse egale pentru oameni:** Asigurarea accesului la servicii de calitate, la educație și la oportunități de ocupare a forței de muncă în toate regiunile, pentru a oferi șanse egale pentru toți cetățenii.
- **Dezvoltare durabilă:** Promovarea dezvoltării durabile, care să protejeze mediul și să utilizeze resursele într-un mod responsabil.
- **Sprijinirea agriculturii și dezvoltarea rurală:** Investiții în agricultură și dezvoltare rurală pentru a asigura un nivel de trai mai bun în zonele rurale și pentru a promova o agricultură sustenabilă.
- **Cultura și identitatea locală:** Promovarea culturii și a identității locale pentru a sprijini dezvoltarea locală și regională și pentru a crea un mediu cultural și creativ vibrant.
- **Inovare și cercetare:** Susținerea cercetării și inovării în toate regiunile pentru a stimula creșterea economică și competitivitatea.
- **Dezvoltarea sectorului turistic:** Valorificarea potențialului turistic al României pentru a atrage turiști și a genera venituri în regiunile turistice.
- **Dezvoltarea infrastructurii de transport și comunicații:** Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii de transport și comunicații pentru a îmbunătăți conectivitatea între regiuni și pentru a sprijini dezvoltarea economică.

Aceste obiective reflectă angajamentul de a crea o Românie policentrică, în care fiecare regiune să aibă oportunități de dezvoltare și prosperitate. Implementarea acestei strategii necesită coordonarea eforturilor între autoritățile centrale și locale, sectorul privat și societatea civilă, și poate implica resurse financiare semnificative pentru a atinge aceste obiective până în 2035.

## 2.4. Contextul la nivel regional

Documentele relevante de la nivel regional sunt următoarele:

- Planul de Dezvoltare Regională pentru Regiunea Vest- PDR Vest 2021-2027.
- Strategia de Specializare Inteligentă 2021-2027 (RIS3) a Regiunii Vest.
- **Planul de Dezvoltare Regională Vest** este documentul de planificare strategică a Regiunii Vest, elaborat într-un larg parteneriat, care are ca scop orientarea și stimularea dezvoltării economice și sociale la nivel regional:
  - Viziune: La orizontul anului 2030, Regiunea Vest este o referință națională pentru modelul de dezvoltare inovativ, sustenabil și incluziv, bazat pe creștere economică susținută datorată promovării inovării, digitalizării și creativității la toate nivelurile și pe o dezvoltare teritorială echilibrată, care asigură tuturor acces echitabil la servicii publice moderne, educație și oportunități.
  - Viziunea și obiectivele se pot atinge printr-un mix de intervenții, grupate ierarhic în piloni, priorități și măsuri. Astfel, ca urmare a analizei socio-economice și parteneriale realizate la nivel de regiune, pentru perioada 2021-2027, au fost identificate 7 domenii majore de intervenție - PILONI în care trebuie să se concentreze investițiile. Aceste domenii sunt strâns interconectate, atingerea viziunii regionale depinzând de progresul fiecăruia:
    1. Economie prosperă, competitivă, bazată pe inovare
    2. Tranziție verde și schimbări climatice
    3. Accesibilitate
    4. Educație, Sănătate și Sisteme sociale performante
    5. Sustenabilitate prin turism și cultură
    6. Dezvoltare urbană durabilă
    7. Tradiție și diversificare în mediul rural
  - Pentru fiecare pilon, au fost identificate priorități, iar pentru fiecare prioritate măsuri, care se vor transpune ulterior în proiecte. În definirea elementelor strategiei s-a avut în

vedere identificarea raportului optim între nevoi și resurse și s-a propus un mix de intervenții, de la investiții în infrastructură la măsuri soft. Aceste intervenții vor fi grupate într-un portofoliu de proiecte regionale strategice identificate, selectate și prioritizate împreună cu partenerii regionali, plecând de la ideea de concentrare teritorială și impact generat asupra calității vieții locuitorilor regiunii.

1. Pilonul 1. Economie prosperă, competitivă, bazată pe inovare

- Prioritatea 1. Transformarea regiunii într-un „hub de inovare” ; Obiectiv specific: Dezvoltarea unui ecosistem de inovare, care să permită transformarea regiunii Vest într-un pol național de referință în inovare
- Prioritatea 2. O regiune cu companii dinamice și competitive; Obiectiv specific: Transformarea economiei prin creșterea bazată pe inovare a productivității și competitivității IMM-urilor
- Prioritatea 3. O regiune pregătită pentru era digitalizării; Obiectiv specific: Adoptarea și integrarea tehnologiilor digitale în economie și sectorul public

2. Pilonul 2. Tranziție verde și schimbări climatice

- Prioritatea 1. Extinderea și modernizarea infrastructurii de mediu; Obiectiv specific: Acces crescut la servicii edilitare de calitate prin investiții în infrastructura de alimentare cu apă, apă uzată, reciclarea și valorificarea deșeurilor
- Prioritatea 2. Protejarea și conservarea biodiversității regionale și decontaminarea siturilor poluate; Obiectiv specific: Creșterea bunăstării locuitorilor regiunii și scăderea poluării prin refacerea, protejarea și valorificarea biodiversității regionale
- Prioritatea 3. Îmbunătățirea eficienței energetice și a energiei din surse regenerabile; Obiectiv specific: Îmbunătățirea confortului termic și scăderea costurilor cu energia prin creșterea eficienței energetice și prin valorificarea resurselor regenerabile de energie
- Prioritatea 4. Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor și a rezilienței la dezastre; Obiectiv specific: Îmbunătățirea capacității de previziune și intervenție în situațiile de risc climatic și de mediu

3. Pilonul 3. Accesibilitate

- Prioritatea 1. Continuarea investițiilor la infrastructura aferentă rețelelor TEN-T  
Obiectiv specific: Îmbunătățirea conectivității și mobilității inter-regionale și transfrontaliere prin investiții la axele TEN-T
  - Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurilor de transport cu rol de artere suport pentru rețelele TEN-T  
Obiectiv specific: Îmbunătățirea conectivității și mobilității intra-regionale, care să conducă la creșterea mobilității durabile și inteligente între localități
  - Prioritatea 3. Dezvoltarea infrastructurii digitale  
Obiectiv specific: Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații, interoperabile și sigure
4. Pilonul 4. Educație, Sănătate și Sisteme sociale performante
- Prioritate 1. Acces egal la o educație modernă, conectată la tendințele pieței muncii  
Obiectiv specific: Asigurarea unui acces incluziv la educație și formare și optimizarea sistemelor de educație și formare pentru a răspunde cerințelor pieței muncii
  - Prioritate 2. Acces incluziv la servicii medicale performante și inovative, orientate către pacient  
Obiectiv specific: Îmbunătățirea stării de sănătate a populației și creșterea duratei de viață prin dezvoltarea unui sistem medical eficient și accesibil
  - Prioritate 3. Asigurarea unor servicii sociale echitabile, limitarea excluziunii sociale și riscului de sărăcie; Obiectiv specific: Reducerea numărului de persoane vulnerabile, aflate în pragul sărăciei sau în fața riscului de excluziune socială, prin servicii calibrate nevoilor beneficiarilor
  - Prioritate 4. Creșterea ocupării forței de muncă și asigurarea incluziunii pe piața muncii  
Creșterea gradului de ocupare și sprijinirea accesului tuturor pe o piață a muncii modernă, inclusivă și flexibilă
5. Pilonul 5. Sustenabilitate prin turism și cultură
- Prioritate 1: Crearea unui brand turistic regional prin promovarea potențialului endogen; Obiectiv specific: Diversificarea și promovarea integrată a ofertei turistice regionale, cu accent pe nișele de turism care prezintă avantaje competitive
  - Prioritate 2: Valorificarea patrimoniului cultural; Obiectiv specific: Punerea în valoare a patrimoniului cultural pentru creșterea atractivității turistice și dezvoltării sustenabile locale

- Prioritate 3: Promovarea culturii în regiune; Obiectiv specific: Asigurarea unei game variate de facilități în scop cultural, recreațional și educațional, care să promoveze cultura, ca avantaj comparativ al regiunii Vest

### 6. Pilonul 6. Dezvoltare urbană durabilă

- Prioritate 1. Mobilitate urbană durabilă; Obiectiv specific: Reducerea poluării și congestiei în orașe, prin încurajarea modurilor ecologice de transport
- Prioritate 2. Orașele Regiunii Vest – orașe smart; Obiectiv specific: Creșterea calității vieții în orașele din regiune, prin susținerea utilizării tehnologiilor digitale și inovative
- Prioritate 3. Regenerare urbană; Obiectiv specific: Revitalizarea orașelor și a cartierelor urbane din regiune, prin investiții integrate în spații publice și spații verzi

### 7. Pilonul 7. Tradiție și diversificare în mediul rural

- Prioritate 1. Dezvoltarea sustenabilă și inteligentă a spațiului rural; Obiectiv specific: Reducerea decalajelor sociale și economice față de mediul urban, prin susținerea activităților tradiționale și încurajarea diversificării economice

➤ **Strategia de Specializare Inteligentă 2021-2027 (RIS3)** a Regiunii Vest Strategia RIS 3 are patru obiective principale complementare, care derivă din ghidul de elaborare al RIS3. Scopul Strategiei de specializare inteligentă a Regiunii Vest este acela de a:

- prezenta o imagine de ansamblu asupra punctelor forte și asupra punctelor slabe ale sistemului productiv al economiei Regiunii Vest, cu detalierea caracteristicilor cererii și ofertei, avantajelor comparative și potențialului pentru excelență;
- investiga capacitatea întreprinderilor de a adopta noi tehnologii, luând în considerare factorii determinanți specifici ai modernizării tehnologice din sectorul respectiv;
- identifica nișele de specializare inteligentă din sectoarele țintă, precum și oportunitățile care apar la nivel de cooperare între întreprinderi și infrastructura de cercetare și dezvoltare tehnologică;
- propune politici și intervenții publice pe termen lung disponibile la nivel regional și local pentru a sprijini mediul privat să investească în prioritățile-

cheie, nevoile și provocările pentru dezvoltarea bazată pe cunoaștere, inclusiv măsuri legate de tehnologia informației și comunicațiilor (TIC).

RIS 3 reprezintă o condiție pentru accesarea finanțărilor europene disponibile în cadrul Obiectivului de politică 1 (OP1) al Politicii de Coeziune a UE – „O Europă mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente”. În Regiunea Vest, proiectele din domeniul CDI vor fi finanțate în cadrul Programului Operațional Regional 2021-2027, Axa prioritară 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice.

Obiectivul general al strategiei prevede faptul că, până în anul 2027, Regiunea Vest își propune să își consolideze ecosistemul regional de inovare devenind mai productivă, mai dinamică și conectată la nou. În acest context, În Regiunea Vest, pentru perioada 2021-2027 au fost identificate următoarele sectoare de specializare inteligentă:

- Agricultură și industrie alimentară;
- Eficiență energetică și construcții (clădiri) sustenabile;
- Industria manufacturieră și prelucrătoare;
- Industrii culturale și creative;
- TIC, industria 4.0 și automotive;
- Turism, sănătate și calitatea vieții.

## 2.5. Contextul la nivel județean

Documentele relevante de la nivel județean sunt următoarele:

- Strategia de Dezvoltare a Județului Hunedoara.
- Planul teritorial pentru o tranziție justă în județul Hunedoara PTTJ.

### ➤ **Strategia de dezvoltare a județului Hunedoara**

Viziunea de dezvoltare a județului Hunedoara este centrată pe dezvoltarea susținută a economiei locale și pe echilibrarea și modernizarea condițiilor de locuire între toate comunitățile județului, susținute de un efort instituțional eficient și implicat, interesat de dezvoltarea durabilă și sustenabilă a teritoriului.<sup>2</sup>

Direcții prioritare de dezvoltare strategică și Obiective strategice:

#### 1. DEMOGRAFIE, SĂNĂTATE, NIVEL DE TRAI, EDUCAȚIE

- 1.1. Dezvoltarea socială, prin creșterea stocului de capital uman și a calității actului educațional
- 1.2. Reducerea disparităților între localitățile urbane și cele rurale privind accesul la locuri de muncă plătite decent și la servicii educaționale și medicale de calitate
- 1.3. Creșterea gradului de incluziune socială a categoriilor vulnerabile

#### 2. RESURSE NATURALE, INDUSTRIE, ENERGIE, INFRASTRUCTURĂ ȘI ANTREPRENORIAT

- 2.1. Dezvoltarea economică a județului Hunedoara prin valorificarea potențialului local de resurse minerale, utilizarea inovării și a noilor tehnologii
- 2.2. Dezvoltarea economică a județului Hunedoara prin valorificarea potențialului industrial local
- 2.3. Dezvoltarea și susținerea mediului de afaceri local

---

<sup>22</sup> [https://www.cjhunedoara.ro/documente/2022/SDL\\_HD\\_Consultare\\_merged\\_compressed.pdf](https://www.cjhunedoara.ro/documente/2022/SDL_HD_Consultare_merged_compressed.pdf)

2.4. Atenuarea sărăciei energetice prin dezvoltarea de sisteme de producere și utilizare eficientă a energiei electrice și termice

2.5. Dezvoltarea economică a județului Hunedoara prin reabilitarea infrastructurii de transport și regenerarea infrastructurii serviciilor publice (de transport și distribuție gaze)

### 3. TURISM ȘI PROMOVARE CULTURALĂ

3.1. Dezvoltarea turismului și a patrimoniului cultural prin valorificarea durabilă a resurselor naturale și antropice existente la nivel județean

3.2. Dezvoltarea capacității de management și marketing a destinațiilor turistice județene

3.3. Dezvoltarea infrastructurii turistice și valorificarea potențialului turistic natural și antropoc local

3.4. Valorificarea elementelor de patrimoniu cultural mobil și imobil

### 4. AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

4.1. Dezvoltarea spațiului rural prin agricultură și pluriactivitate

4.2. Sprijinirea activităților agricole și silvice

4.3. Diversificarea activităților economice în mediul rural

### 5. MEDIU, ECOSISTEME ȘI ECONOMIE CIRCULARĂ

5.1. Îmbunătățirea calității componentelor mediului și atingerea neutralității climatice

5.2. Creșterea calității componentelor mediului la nivelul județului Hunedoara și combaterea efectelor negative

5.3. Gestionarea durabilă a resurselor naturale și combaterea riscurilor naturale și tehnogene

5.4. Reducerea emisiilor gazelor cu efect de seră și combaterea efectelor schimbărilor climatice

➤ **Planul teritorial pentru o tranziție justă în județul Hunedoara PTTJ<sup>3</sup>**

PTTJ Hunedoara are obiectivul de a atenua impactul socio-economic al implementării reformelor prevăzute în PNRR pentru înlocuirea cărbunelui din mixul energetic până în 2032, precum și pentru reducerea intensității energetice a economiei prin dezvoltarea unui mecanism sustenabil de stimulare a eficienței energetice în industrie și de creștere a rezilienței.

Tipuri de operațiuni preconizate:

- A. Sprijin pentru dezvoltarea activității productive a microîntreprinderilor, a întreprinderilor mici și mijlocii, inclusiv prin activități de transfer tehnologic, care conduc la diversificare, modernizare și reconversie economică
- B. Sprijinirea dezvoltării întreprinderilor nou-înființate, inclusiv prin incubatoare / acceleratoare de afaceri și alte structuri de sprijinire a afacerilor
- C. Sprijinirea tranziției forței de muncă
- D. Sprijin pentru ecologizarea și reconversia imobilelor afectate de activități economice în declin sau în transformare

Coordonarea și monitorizarea procesului de tranziție a teritoriului va fi asigurată prin activitatea Grupului județean pentru coordonarea tranziției la neutralitatea climatică.

---

<sup>3</sup> <https://www.cjhunedoara.ro/index.php/9-uncategorised/670-cjh-pttj>

## 2.6. Contextul la nivel local

Este important să rețineți că fiecare oraș are nevoi și provocări specifice, iar dezvoltarea urbană ar trebui să țină cont de aceste particularități locale. Consultarea cu autoritățile locale și participarea activă a comunității sunt esențiale pentru definirea direcției de dezvoltare urbană a orașului Geoagiu.

În contextul specific al orașului Geoagiu, evoluția dezvoltării urbane poate depinde de o serie de factori și priorități localizate. În prezent, orașul Geoagiu are elaborată o Strategie de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014-2020, care se află într-un proces de actualizare pentru următoarea perioadă de programare.

În varianta de lucru a Strategiei de Dezvoltare locală a orașului Geoagiu pentru perioada 2021-2030, este propus ca Obiectiv general al strategiei „stabilirea unui cadru general de dezvoltare pentru perioada 2021 - 2030 a orașului Geoagiu pe principiile unei dezvoltări durabile care să reducă dezechilibrele de dezvoltare economică și socială în raport cu orașele similare.” Pentru a susține acest obiectiv ambițios sunt propuse mai multe direcții de dezvoltare:

- **Dezvoltarea urbanistică, modernizarea infrastructurii și protejarea mediului în orașul Geoagiu**
  - dezvoltarea infrastructurii de bază în orașul Geoagiu și localitățile componente;
  - reevaluarea zonelor urbanistice, a spațiului intravilan și extravilan (planuri de urbanism general și zonal) în perspectiva dezvoltării habitatului și a zonelor de activitate economică și în alte zone – mai ales în localitățile componente;
  - reevaluarea profilului arhitectural general al orașului, stațiunii și localităților componente;
  - reevaluarea spațiilor limitrofe hotarelor administrative în perspectiva creării de noi zone cu funcționalitate economică, rezidențială și de agrement;
  - protejarea adecvată a capitalului natural și ecologic al zonei;
  - o îmbunătățirea colectării selecționate și depozitării ecologice a deșeurilor menajere;

- reabilitarea rețelelor de apă și canalizare existente și extinderea acestora în localitățile componente, astfel încât să fie asigurat accesul la alimentarea cu apă și canalizare a tuturor locuitorilor;
- modernizarea rețelei stradale și a zonelor pietonale;
- îmbunătățirea mobilității urbane durabile;
- creșterea siguranței publice prin monitorizarea video atât a orașului, cât și a localităților componente;
- utilizarea surselor alternative de energie;
- regenerarea urbană a zonelor centrale și periferice prin modernizarea spațiilor de circulație pietonală, spațiilor verzi, amenajarea de locuri de parcare;
- îmbunătățirea condițiilor de petrecere a timpului liber și creșterea gradului de siguranță prin realizarea și modernizarea spațiilor de joacă pentru copii și supravegherea video a acestora;
- o îmbunătățirea condițiilor de recreere și de mediu prin reamenajarea și întreținerea parcurilor și spațiilor verzi;
- asigurarea unor spații de locuit atât pentru tineri, specialiști, cât și pentru persoanele cu nevoi sociale;
- îmbunătățirea infrastructurii educaționale în sectorul preșcolar, școlar, gimnazial și liceal în scopul creșterii performanței și dezvoltării actului educațional;
- inițierea unor programe de susținere a copiilor supradotați și a copiilor cu nevoi sociale;
- construirea unui campus școlar cu toate facilitățile;
- îmbunătățirea infrastructurii sportive în scopul creșterii performanțelor celor interesați de sport, promovarea sportului pentru îmbunătățirea sănătății;
- îmbunătățirea serviciilor de sănătate în orașul Geoagiu și în stațiunea Geoagiu Băi și a accesibilității locuitorilor din satele mai îndepărtate la aceste servicii;
- oferirea unor alternative pentru îngrijirea persoanelor vârstnice aflate în dificultate prin realizarea unui centru specializat și înființarea unui centru paleativ;
- îmbunătățirea imaginii urbane prin dotarea cu mobilier urban a orașului;
- amenajarea unor locuri speciale pentru recreere în cadrul incintelor blocurilor;

- reabilitarea și modernizarea instituțiilor culturale existente în orașul Geoagiu și localitățile componente;
- reabilitarea și punerea în valoare a monumentelor istorice existente;
- amenajarea de noi zone de agrement în orașul Geoagiu și localitățile componente.

### ➤ **Dezvoltarea infrastructurii și a sectoarelor economice**

- eficientizarea serviciilor publice pentru cetățeni prin introducerea informatizării și a unei planificări eficiente și coerente;
- eficientizarea serviciilor administrației publice locale, prin introducerea de sisteme informatice performante la nivelul Primăriei Orașului Geoagiu, plăți efectuate cu cardul etc.;
- valorificarea potențialului local prin investiții publice care să dinamizeze activitățile și să atragă investițiile private;
- gestionarea terenurilor libere în vederea diversificării activităților economice și
- crearea infrastructurii pentru dezvoltarea unui parc industrial;
- dezvoltarea unui incubator de afaceri și a unui centru de asistență și management în afaceri;
- menținerea unor strânse legături de colaborare între administrația publică locală și întreprinderile mici și mijlocii;
- promovarea turismului balnear prin organizarea de conferințe, seminarii etc., asocierea operatorilor în turismul balnear în scopul promovării calităților curative pe care le deține stațiunea Geoagiu Băi, crearea unui eveniment local cu caracter permanent (turismul balnear nu trebuie să fie asociat doar cu vârstă a III-a), dezvoltarea bazelor de tratament și a infrastructurii aferente;
- dezvoltarea meșteșugurilor tradiționale și incorporarea acestora în identitatea local;

### ➤ **Dezvoltarea resurselor umane locale**

- dezvoltarea continuă bazei educaționale;
- promovarea și sprijinirea structurilor de „învățare continuă”, specializare, perfecționare și reconversie profesională;

- reabilitarea și dezvoltarea infrastructurii pentru învățământ, activități culturale și sportive;
- dezvoltarea parteneriatului cu structurile societății civile (ONG-uri);
- dezvoltarea parteneriatului cu sectorul privat – cu parteneri locali, naționali și internaționali.

## 2.7. Programele Operaționale și Programul Regional Vest 2021-2027

În cadrul politicii de coeziune Ministerul Fondurilor Europene propune pentru perioada 2021 – 2027, nouă programe operaționale naționale și 8 Programe Operaționale Regionale.

1. Programul Operațional Tranziție Justă (POTJ)
2. Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD)
3. Programul Operațional Transport (POT)
4. Programul Operațional Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF)
5. Programul Operațional Sănătate (POS)
6. Programul Operațional Educație și Ocupare (POEO)
7. Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială (POIDS)
8. Programele Regionale – implementate la nivel de regiune (8 POR)
9. Programul Operațional Asistență Tehnică (POAT)

### 1. Programul Operațional Tranziție Justă (POTJ)

- ✓ Axa Prioritară 1. O tranziție justă prin dezvoltarea antreprenorialului, IMM-urilor, cercetării și inovării și digitalizării
- ✓ Axa Prioritară 2. O tranziție justă prin investiții în tehnologii și infrastructuri pentru energie curată cu emisii reduse
- ✓ Axa Prioritară 3. O tranziție justă prin reducerea poluării și consolidarea economiei circulare
- ✓ Axa Prioritară 4. O tranziție justă bazată pe creșterea nivelului de ocupare a forței de muncă calificată
- ✓ Axa Prioritară 5. Asistență Tehnică

### 2. Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD)

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

- ✓ Axa Prioritară 2 - Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară
- ✓ Axa Prioritară 3 - Protecția mediului prin conservarea biodiversității, asigurarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate
- ✓ Axa Prioritară 4 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor

### **3. Programul Operațional Transport (POT)**

- ✓ Axa Prioritară 1. îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea rețelei TEN-T de transport rutier
- ✓ Axa Prioritară 2. îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea infrastructurii rutiere pentru accesibilitate teritorială
- ✓ Axa prioritară 3. îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea rețelei TEN-T de transport pe calea ferată
- ✓ Axa prioritară 4. îmbunătățirea mobilității naționale, durabilă și rezilientă în fața schimbărilor climatice prin creșterea calității serviciilor de transport pe calea ferată
- ✓ Axa prioritară 5. îmbunătățirea conectivității prin creșterea gradului de utilizare a transportului cu metroul în regiunea București-Ilfov
- ✓ Axa prioritară 6. îmbunătățirea conectivității și mobilității urbane, durabilă și rezilientă în fața schimbărilor climatice prin creșterea calității serviciilor de transport pe calea ferată
- ✓ Axa prioritară 7. dezvoltarea unui sistem de transport multimodal
- ✓ Axa prioritară 8. creșterea gradului de utilizare a căilor navigabile și a porturilor
- ✓ Axa prioritară 9. creșterea gradului de siguranță și securitate pe rețeaua rutieră de transport
- ✓ Axa prioritară 10. asistență tehnică

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

- ✓ Axa Prioritară 1. Creșterea competitivității economice prin cercetare și inovare
- ✓ Axa Prioritară 2. Dezvoltarea unei rețele de mari infrastructuri de CDI
- ✓ Axa prioritară 3. Creșterea competitivității economice prin digitalizare

- ✓ Axa prioritară 4. Dezvoltarea infrastructurii Broadband
- ✓ Axa prioritară 5. Instrumente financiare
- ✓ Axa prioritară 6. Creșterea capacității administrative

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

- ✓ Axa Prioritară 1. Continuarea investițiilor în spitale regionale
- ✓ Axa Prioritară 2. Servicii de asistență medicală primară, comunitară și servicii oferite în regim ambulatoriu
- ✓ Axa prioritară 3. Servicii de recuperare, paliative și îngrijiri pe termen lung adaptate fenomenului demografic de îmbătrânire a populației și profilului epidemiologic al morbidității
- ✓ Axa prioritară 4. Creșterea eficacității sectorului medical prin investiții în infrastructură și servicii
- ✓ Axa prioritară 5. Abordări inovative în cercetarea din domeniul medical
- ✓ Axa prioritară 6. Informatizarea sistemului medical
- ✓ Axa prioritară 7 . Măsuri FSE care susțin cercetarea, informatizarea în sănătate și utilizare metode moderne de investigare, intervenție, tratament

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

- ✓ Axa Prioritară 1. Valorificarea potențialului tinerilor pe piața muncii
- ✓ Axa Prioritară 2. Îmbunătățirea participării copiilor la educația antepreșcolară și preșcolară
- ✓ Axa prioritară 3. Prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație și formare profesională
- ✓ Axa prioritară 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
- ✓ Axa prioritară 5. Creșterea accesibilității, atractivității și calității învățământului profesional și tehnic
- ✓ Axa prioritară 6. Creșterea accesului pe piața muncii pentru toți
- ✓ Axa prioritară 7. Antreprenoriat și economie socială
- ✓ Axa prioritară 8. Modernizarea instituțiilor pieței muncii

- ✓ Axa prioritară 9. Consolidarea participării populației în procesul de învățare pe tot parcursul vieții pentru facilitarea tranzițiilor și a mobilității (prioritate comună Educație/Ocupare)
- ✓ Axa prioritară 10. Asistență tehnică pentru facilitarea și eficientizarea managementului Programului

**7. Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială (POIDS)**

- ✓ Axa Prioritară 1. Protejarea dreptului la demnitate socială
- ✓ Axa Prioritară 2. Sprijinirea comunităților rurale fără acces sau cu acces redus la servicii sociale
- ✓ Axa prioritară 3. Reducerea disparităților între copiii în risc de sărăcie și/sau excluziune socială și ceilalți copii
- ✓ Axa prioritară 4. Servicii de suport pentru persoane vârstnice
- ✓ Axa prioritară 5. Sprijin pentru persoanele cu dizabilități (I)
- ✓ Axa prioritară 6. Sprijin pentru persoanele cu dizabilități (II)
- ✓ Axa prioritară 7. Servicii sociale și de suport acordate altor grupuri vulnerabile □
- Axa prioritară 8. Ajutorarea persoanelor defavorizate

Pentru perioada 2021–2027, în cadrul Programului Regional Vest sunt identificate 5 Obiective de Politică propuse de Regulamentul Comun al UE privind Fondurile de Coeziune, după cum urmează:

- ✓ Obiectivul de Politică 1 O Europă mai competitivă și mai inteligentă
  - Prioritatea 1 O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice
  - Prioritatea 2 O regiune cu orașe Smart și o administrație digitalizată
- ✓ Obiectivul de Politică 2 O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon
  - Prioritatea 3 O regiune cu orașe prietenoase cu mediul
  - Prioritatea 4 O regiune cu mobilitate urbană sustenabilă
- ✓ Obiectivul de Politică 3 O Europă mai conectată prin dezvoltarea mobilității
  - Prioritatea 5 O regiune accesibilă
- ✓ Obiectivul de Politică 4 O Europă mai socială

- Prioritatea 6 O regiune educată și atractivă
- ✓ Obiectivul de Politică 5 O Europă mai aproape de cetățeni
  - Prioritatea 7 O regiune pentru cetățeni
  - Prioritatea 8 Asistență tehnică

## Capitolul 3: ANALIZA SITUAȚIEI ACTUALE ȘI CONTEXTUL URBAN

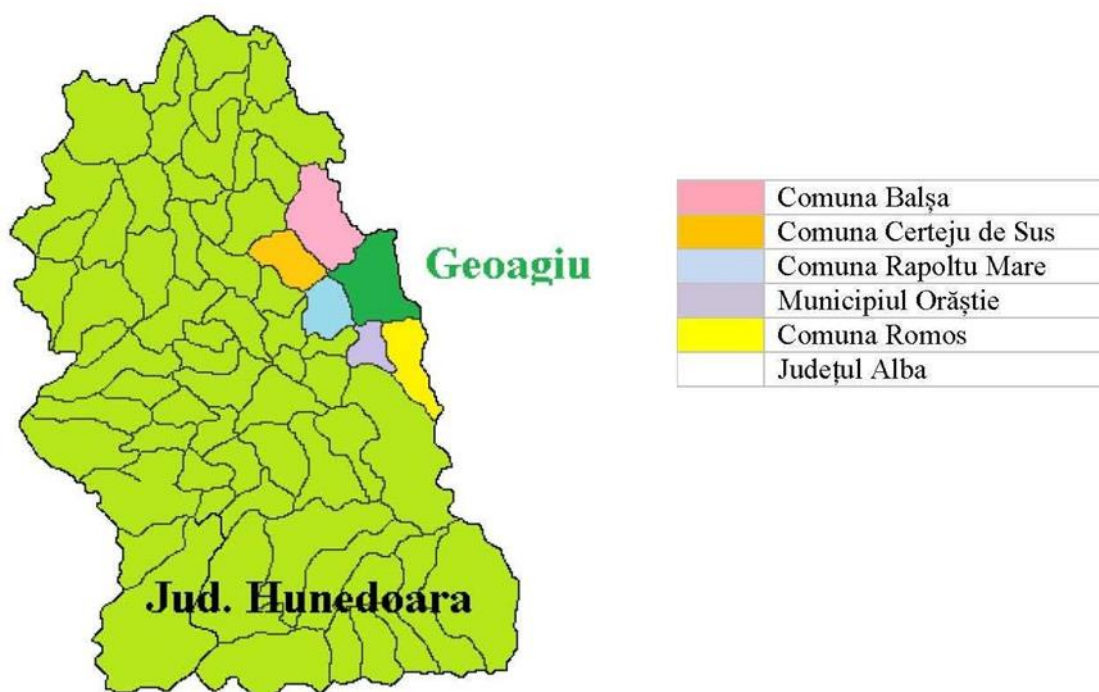
### 3.1. Localizare geografică și cadrul natural

#### 3.1.1. Localizarea orașului Geoagiu

Geoagiu este un oraș din Regiunea de Dezvoltare Vest. Această regiune este formată din patru județe Arad, Timiș, Caras Severin, Hunedoara, în conformitate cu Legea 151/1998 privind dezvoltarea regională.

Geoagiu este un oraș localizat în partea nord - est a județului Hunedoara, la 42 km față de reședința județului, municipiul Deva. Orașul Geoagiu se află în centrul a patru comune, un municipiu și un județ. Se învecinează cu Comuna Balșa la Nord-Vest, Comuna Certeju de Sus la Vest, Comuna Rapoltu Mare la Sud-Vest, Municipiul Orăștie și Comuna Romos la Sud. Începând cu partea de Sud-Est, continuând cu Est și terminând cu Nordul orașului, Geoagiu se învecinează cu Județul Alba.

**Figura 1 - Vecinătățile orașului Geoagiu**

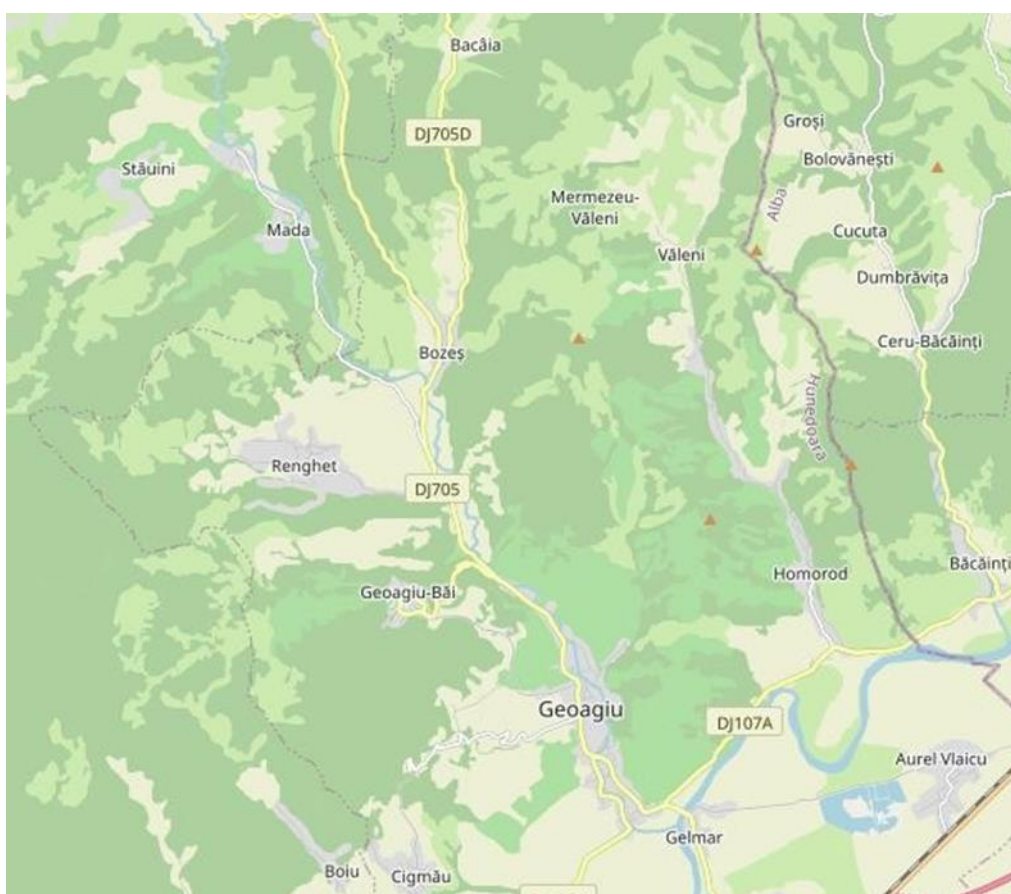


Sursa: preluare SDL 2021-2030

Pentru a localiza pe harta orașul Geoagiu, trebuie menționate poziția acestuia din punct de vedere geografic, fiind situat pe paralela de 45°55' latitudine nordică și 23°12' longitudine estică și la 217 m altitudine față de nivelul mării.

Din punct de vedere administrativ, orașul Geoagiu are în componență mai multe localități: Geoagiu – reședință administrativă, Geoagiu Băi – stațiune balneoclimatică, Aurel Vlaicu, Gelmar, Homorod, Renghet, Văleni, Bozeș, Băcăia, Cigmău, Mermezeu.

**Figura 2** – Orașul Geoagiu și localitățile învecinate



Sursa: preluare SDL 2021-2030

### 3.1.2. Definirea cadrului natural în Geoagiu

Cadrul natural trebuie interpretat în funcție de localizarea orașului Geoagiu. Acesta contribuie în mod esențial la definirea orașului Geoagiu ca important centru turistic, în cadrul acestuia fiind localizată Stațiunea Geoagiu- Bai.

O privire generală asupra reliefului ne arată că acesta este variat, reprezentat în special prin culmi domoale și pante mici. Cea mai mare parte din suprafața teritoriului o formează ultimele ramificații din estul Munților Metaliferi, ce aparțin Munților Apuseni din grupa Carpaților Occidentali. Aceste coline, cu orientare de la nord la sud, se află la nord de Râul Mureș împreună cu o suprafață de terasă și lunca îngustă a Râului Geoagiu.

Din analiza geografică a localizării, în partea sudică se află Munții Metalici, „acolo unde culmile lor se înalță pentru ultima oară înainte de a se pierde în terasele și câmpia Mureșului permite o îmbinare a șesului cu zona de deal și munte”<sup>4</sup>.

De asemenea, Geoagiu este situat pe malul drept al râului Mureș, la o altitudine de 217 metri, care cu ultimele ramificații ale Munților Metaliferi formează o depresiune. Această grupă de munți fac parte din categoria Munților Apuseni din grupa Carpaților Occidentali. Cele mai înalte culmi ai acestor munți ce se localizează în zona Geoagiu sunt Măgura Boiului (714m); Cornetul Cigmăului (602m); culmile Piscu și Pleșul (max. 500 m); culmea Ceretu (550 m).

Relieful este predominant deluros cu altitudini ce depășesc rareori 600 m. (Dealul Ceretului) și cu diferențe de relief ce ating 250 m. Aici, datorită formațiunilor calcaroase, s-au format grote, precum Grota Haiducilor, la circa 200 m amonte de lacul cu apă rece. Versanții văilor au pante în general moderate (20-25 c) și sunt parțial acoperiți cu păduri.

---

<sup>4</sup> <https://www.scrigroup.com/afaceri/turism/POTENTIALUL-SI-INFRASTRUCTURA-31189.php>

### 3.1.3. Hidrologia și hidrogeologia

Apa reprezintă un element de patrimoniu natural care trebuie conservat, fiind o resursă naturală regenerabilă, vulnerabilă și limitată. Apa se regăsește atât la suprafața pământului cât și în subsolurile acestuia. Rolul apei de suprafață trebuie interpretat în funcție de categoria din care face parte:

- Apa râurilor este necesară pentru agricultură, industrie și consum,
- apa fluviilor, mărilor și oceanelor este folosită pentru căi de transport și sursă de hrană, în același timp.

Județul Hunedoara este situat pe cursul mijlociu al râului Mureș, care adună apele din partea centrală a județului, apele din partea de nord fiind colectate de bazinul Crișului Alb, iar cele din partea de sud de bazinul Jiului. Mureșul are cca. 109 km lungime; un bazin hidrografic de 6.591 kmp în cuprinsul județului și un debit cuprins între 93 mc/s la intrarea în județ și 142 mc/s în restul județului. Afluenții râului Mureș sunt: *Geoagiu* (41 km), *Strei* (93 km), *Râu Bărbat*, *Râușor*, *Serel*, *Râu Alb*, *Râu Mare*, *Cerna* (73 km), *Ardeu* (25 km), *Orăștie* (51 km), *Sibișel* (28 km), *Zlata* (18 km), *Galbena* (34 km), *Canal Cârlete* (19 km), *Brezova* (29 km), *Peștiș* (22 km), *Certej* (18 km), *Sârbi* (24 km), *Ritișoara* (7 km), însumând la nivelul bazinului hidrografic Mureș un total de 591 km.

Orașul Geoagiu cu satele aparținătoare este traversat de Râul Mureș. La nivelul Geoagiu, Mureșul se varsă din partea nordică, Valea Geoagiu și Pârâul Homorod. Pe partea stângă, Mureșul primește Valea Vaideiului și pârâul Romosului. Râul Mureș colectează numeroase pârâuri, care izvoresc din Munții Metaliferi și Munții Șureanu. La nivel de județ, în 2011, Mureșul a deservit  $2675 \text{ m}^3/\text{loc}/\text{an}^5$ .

Principalul afluent al Mureșului care traversează teritoriul UAT este apa curgătoare Geoagiu, al cărui bazin de recepție depășește 350 km<sup>2</sup>, preconizându-se a fi regularizat pe o lungime de circa 3 km, până la varsarea în Mureș. Lunca Râului Geoagiu este relativ îngustă și neuniformă ca lățime, care crește de fapt din amonte spre aval. Albia râului este relativ largă și

---

<sup>5</sup> Raportul anual de mediu, 2021, județul Hunedoara. Valorile volumelor din anul 2021 au fost raportate la datele rezultate din Recensământul Populației și al Locuinței din anul 2011

este solicitată în întregime. Debitul bogat se întâlnește în momentul în care pâraiele ce-l alimentează au un debit bogat în apă, mai ales ca urmare a topirii zăpezii.

Rețeaua hidrologică se completează cu o rețea de pârauri. Dintre pâraiele mai importante care alimentează (pâ)râul Geoagiu, fac parte:

- Valea Băilor, care traversează Stațiunea Geoagiu Băi
- Valea Chilia, care trece prin satul Renghet,
- Valea Băcăieci care după confluența cu Valea Ardeului, formează Valea Bozeșului. Aceasta la rândul ei, după confluența cu Valea Măzii, formează Valea Geoagiului.

Multe dintre acestea sunt ape termale curative, care sunt exploatate în cadrul Stațiunii încă de pe vremea dacilor și romanilor.

**Figura 3 - Apele județului Hunedoara**



**Sursa:** Master Plan al infrastructurii de apă și apă uzată

În oraș se află multe pâraie, imprimând reliefului aspectul unei depresiuni de altitudini reduse. În afara unei rețele hidrografice permanente reprezentate în zona, în cadrul stațiunii, între

Valea Ceretului și Valea Clocota, relieful este afectat de văi uscate (pârâul Glodi și pârâul Sec), de formațiuni torențiale și ravene.

Fundamentul cristalin proterozoic superior paleozoic regăsit în solul orașului cantonează principala acumulare de ape termominerale, ca urmare a permeabilității ridicate a calcarelor în zonele fisurate și carstificate.

Din analiza calității apelor din izvoarele orașului Geoagiu, în special a stațiunii, s-a demonstrat că acestea sunt de natură calcică, termală, bicarbonată, slab radioactivă, hipotonă și feruginoasă. Temperatura medie a apei este de 33°C, ceea ce o încadrează în categoria apelor oligometalice mezotermale.

Pornind de la informațiilor furnizate de către [www.statiunibalneare.com](http://www.statiunibalneare.com), s-au identificat două zăcăminte de apă termominerală, etajate pe verticală: zăcământul principal, localizat în calcarele cristaline cu ape meteorice de o puritate deosebită, și zăcământul secundar, localizat în depunerile de travertin. Alimentarea zăcământului secundar este mixtă și provine din infiltrațiile descendente de ape reci din râul Clocota și din precipitații.

O caracteristică a zonei este apa termală care a fost exploatată încă de pe vremea strămoșilor noștri, dacii și romanii. În jurul acestora s-a realizat un Complex Termal, cunoscut sub numele de Germisara, astăzi Stațiunea balneoclimatică de interes național Geoagiu - Băi.

Sunt identificate opt izvoare cu apă termale<sup>6</sup>:

- **Izvorul 1 Tămăduirea**, situat pe malul drept al pârâului Clocota, este un puț cu adâncimea de 3 m având un debit de 2,5 l / sec., iar apa o temperatură de 30°C. Acest izvor nu poate fi folosit gravitațional pentru alimentarea bazinelor.
- **Izvorul 2 Ciuperca** este situat pe malul stâng al pârâului Clocota. Este captat sub nivelul terenului, apa curge pe sub radier în pârâul Clocota.
- **Izvorul 3 Principal** este situat în apropierea mamelonului de travertin și captat de la o adâncime de 65 m printr-o coloană de 6 țoli. În prezent este colmatat, dar forajul din imediata apropiere constituie cea mai bună sursă a stațiunii.

---

<sup>6</sup> SDL Geoagiu

- **Izvorul 4 Rozalia** în prezent dispărut.
- **Izvorul 5 Diana** cu un debit de aproximativ 2 l / sec. alimentează cele două bazine de la Hotel Diana, preaplinul deversează în pârâul Clocota.
- **Izvorul 6 Roman** se află în colțul sud - vest al bazinului mic din ștrand. Preaplinul se deversează în bazinul mic, iar debitul principal alimentează bazinul olimpic
- **Izvorul 7** este situat la mijlocul bazinului 3 olimpic din ștrand și a fost captat în anul 1977 sub radierul bazinului în urma refacerii acestuia. Captarea apei termale este realizată printr-un dren cu diametrul de 200 mm fiind dirijată într-un cămin situat în colțul de nord - vest la bazinului de unde prin pompare ajunge în bazin, iar prin preaplin în canalizare. Debitul sursei este estimat la 20 l / sec., debit care se constituie în rezerva de apă a stațiunii.
- **Izvorul 8** este situat în amonte de lacul Nătău și are un debit de 2 l / sec. și se deversează în lacul Nătău.

În jurul izvoarelor s-au făcut numeroase forări, în jurul cărora s-au identificat surse de ape geotermale benefice sănătății umane. Cele mai importante ar fi:

- forajul F 1 situat lângă izvorul 3 care este cea mai importantă sursă de apă geotermală.
- Forajul F 3 amplasat în apropierea casei pompelor, prezintă aceeași pulsație naturală cu forajul F 1 și este a doua sursă principală de apă geotermală a stațiunii care alimentează piscina Hotelului Diana, precum și bazinul olimpic din ștrand.
- Forajul F 5 care alimentează dușurile din ștrand are pulsații de debit între 1,8 și 2,5 l /sec.
- Forajul F 6 este amplasat în parcul stațiunii și are un debit de 0,6 la 0,4 l / sec. este folosit numai pentru cura internă.

În conformitate cu SDL Geoagiu pentru perioada 2014-2020, informațiile cele mai recente disponibile privind caracteristicile surselor și măsurătorile debitelor, inclusiv cele referitoare la izvoarele pulsatorii, datează din anul 1985. Aceleași date sunt preluate și analizate și în Studiu activități turistice pentru elaborarea PUG Geoagiu, decembrie 2021:

**Tabel nr.1.** Debitelile izvoarelor termale

Nr crt	Sursa	Debit minim		Debit mediu		Debit maxim	
		l / sec	m3 /zi	l / sec	m3 /zi	l / sec	m3 /zi
1.	F1	13,0	1123,2	22,0	1900,8	17,50	1512,0
2.	F3	9,0	777,6	11,0	950,4	10,0	864,0
3.	F5a	2,1	181,4	2,50	216,0	2,30	198,7
4.	F6	0,5	43,2	0,60	51,8	0,55	47,5
5.	F9	0,6	51,8	0,70	60,50	0,65	56,2
6.	Izvorul Tămăduirea	2,1	181,4	2,50	216,0	2,30	198,7
7.	Izvorul 6 Roman	1,8	155,5	2,20	190,0	2,0	172,81
8.	Izvorul 5 Diana	2,1	181,4	2,50	216,0	2,30	198,70
9.	Izvorul 7 Ștrand	15,0	1296	20,0	1728,0	2,0	172,8
	TOTAL	46,2	3991,7	64,0	5529,6	55,1	4760,6

Sursa: SDL Geoagiu

Cu apa provenită din aceste zăcăminte se fac la Geoagiu băi calde la căzi și bazine cu apă provenită din lac, băi calde și împachetări cu nămol, ungeri cu nămol rece, băi în lac, buvetă pentru cura internă cu apă minerală, hidro și electroterapie.

În urma cercetărilor s-a demonstrat că apele existente în stațiune sunt extrem de benefice pentru tratarea a diferitelor afecțiuni, cum sunt cele regăsite în tabelul de mai jos:

<b>Afecțiunilor degenerative</b>	<b>reumatismale</b>	<b>spondiloza cervicală, dorsala și lombara, artroze, poliartroze</b>
<b>Afecțiunilor abarticulare</b>	<b>reumatismale</b>	tendinoze, tendomioze, tendoperiartroze, periartrita
<b>Afecțiunilor posttraumatice</b>		redori articulare posttraumatice, stări după operații pe articulații, după fracturi, entorse, luxații
<b>Afecțiunilor periferice</b>	<b>neurologice</b>	pareze ușoare, sechele după polineuropatii
<b>Afecțiunilor ginecologice</b>		tulburări minore de pubertate și menopauza
<b>Afecțiunilor asociate</b>		endocrine, metabolice, de nutriție, boli cardiovasculare, nevroza astenică, boli profesionale
<b>Afecțiunilor sistemului nervos</b>		
<b>Afecțiunilor gastrice</b>		
<b>Afecțiuni ale aparatului renal</b>		
<b>Afecțiunilor dermatologice</b>		

O altă resursă naturală importantă a orașului Geoagiu este apa minerală, ce provine din izvoarele situate în satul Băcăia. Aceste izvoare nu sunt exploatare suficient pentru a produce valoare la standardele la care se poate ajunge. Apa acestor izvoare a fost folosită de localnici pentru nevoi personale, dar și utilizată industrial din cele mai vechi timpuri. Putem spune că numeroase cantități de apă minerală de aici au fost achiziționate de Curtea Imperială de la Viena în secolul al XIX – lea. Se cunoaște că Impărăteasa Imperiului, Elisabeta de Wittelsbach, cunoscută mai ales sub numele Sisi, a avut afinități pentru curele naturale și a promovat foarte bine multe elemente curative existente în acea vreme în actualele stațiuni din Transilvania.

Exploatarea industrială a lor a durat doar câțiva ani între 1989 și 1996, atâta timp cât a funcționat o fabrică de îmbuteliat apa minerală. Ulterior, această fabrică a fost achiziționată de

S.C. BERE MUREȘ S.A., care a construit o nouă fabrică în locul celei vechi, la standarde europene, care îmbuteliază apă minerală după o tehnologie avansată în recipiente de tip PET.

Orașul Geoagiu se poate lăuda cu o unicitate a zonei și anume cascada pârâului Clocota, care prezintă o diferență de nivel de 20m pe firul apei. Căderea de apă este rezultatul existenței unei trepte abrupte de relief cu o extensie de 200m pe orizontală și 15m pe verticală. Apa cascadei care are temperatura unei ape termale din zonă și o anumită concentrație de travertin. Aceste fenomene au dus la transformarea unor rădăcini de arbori prăbușiți în efecte vizuale superbe, respectiv imitarea unor valoane succesive pe toată lungimea cascadei.

### 3.1.4. Clima

Climatul zonei se încadrează în limitele sectorului cu climă temperat continentală. Ca urmare a reliefului regăsit în localitatea Geoagiu, fiind într-o zonă de depresiune și dealuri, înconjurată de masive muntoase.

Elementele climatologice resimțite în localitatea Geoagiu sunt:

- Variațiile atmosferice sunt relativ reduse,
- Presiunea atmosferică este constantă,
- Nu pot fi asociate foarte vizibil valoarea temperaturii cu umezeala aerului destul de reduse,
- Acumularea de nori nu se regăsește în zonă și de aceea precipitațiile sunt sub media pe țară.

Formele de relief influențează și oscilația temperaturilor regăsite în fiecare anotimp. Temperatura aerului înregistrează o medie anuală în Geoagiu de (10,1° C), cea mai scăzută medie lunară înregistrându-se în luna ianuarie (-2 și -3° C), iar cea mai ridicată în luna iulie (20°C). Recordurile de temperatură indică o minimă absolută de -29,1°C înregistrată în ianuarie 1969, pe când temperatura maximă absolută a atins 36,3°C în luna iulie<sup>7</sup>.

În general, precipitațiile atmosferice din Orașul Geoagiu sunt reduse, 550 mm/an, durata de strălucire a soarelui este ridicată, circulația aerului este redusă. În timpul sezonului cald, ploile sunt de scurtă durată, deseori sub formă de averse. Umiditatea relativă a aerului este în medie de 70 - 80°C. Un fenomen aparte în zonă este foen-ul. Acesta, când apare, produce o încălzire timpurie primăvara și este protejată de vânturi. Vegetația naturală este bogată și favorizează păstrarea aerului ozonat, purificat și reconfortant, atât de benefic celor cu probleme sau sensibilitate dezvoltată a căilor respiratorii.

În județul Hunedoara, vântul predominant suflă în timpul iernii pe direcția vest – nord – vest, iar în timpul verii pe direcția est – sud – est și prezintă o serie de diferențieri, datorate particularităților reliefului. Procentual, frecvența vânturilor vestice este de circa 14 – 15 %, iar a

---

<sup>7</sup> Potentialul și infrastructura turistică a stațiunii Geoagiu-Bai,  
<https://www.scrigroup.com/afaceri/turism/POTENTIALUL-SI-INFRASTRUCTURA-31189.php>

celor din nord – vest este de 12 – 14 %. Viteza medie anuală a vânturilor este redusă (1,4 m / sec.).

La nivelul Geoagiu, pe fondul circulației generale a maselor de aer predomină vânturile de vest, nord-vest și sud-vest, iar viteza medie anuală fiind redusă (1,4 m/sec.).

### 3.1.5. Biodiversitatea<sup>8</sup>

Județul Hunedoara este acoperit în proporție de peste 70% de ecosisteme naturale și seminaturale (vegetație forestieră, pășuni și fânețe naturale, râuri și lacuri). Relieful, predominant deluros și muntos, a determinat o dezvoltare antropică accentuată doar în lungul principalelor cursuri de apă și în depresiunile largi, în rest, amprenta umană asupra naturii a fost discontinuă în timp și suprafață, speciile de floră spontană și faună sălbatică putând să-și ocupe habitatele tipice, conform concluziilor din Raportul anual de mediu pentru județul Hunedoara din 2021.

În Geoagiu regăsim vegetație predominantă depresiunii și dealurilor. Astfel, cea mai frecventă formă de vegetație sunt pădurile care se întind pe suprefețe întinse. Acestea sunt păduri naturale, dar se mai găsesc și păduri în plantație de molid, brad, pin și altele. Acestea își pun amprenta pe nivelul de dezvoltare a orașului din punct de vedere economic, de protecție, de ameliorare a climei estetic - sanitară și științifică. Pădurile din zonă sunt în general, păduri de fag, iar pe culmile înalte se întâlnesc pădurile de conifere, iar pe cele de joasă înălțime se regăsește stejarul și gorunul.

În interiorul pădurii se pot întâlni următoarele specii de vegetație:

- Conifere - molidul (*Picea excelsa*)
- Stejarii - *Quercus robur*, *Quercus sesiliflora*, *Quercus cerris*.
- Alți arbori - *Caprinus betulus*, *Frasinus excelsior*, *Acer caopestre*, *Pinus cominis*, *Malus silvestris*, *Acer tataricum*, *Cerasus avium*.
- Arbori mici - *Lyustrum vulgare*, *Crataegus monogyna*, *Crataegus oxcicanta*, *Cornus mas*, *Coryllus avelana*, *Prunus spinosa* și altele.

---

<sup>8</sup> SDL Geoagiu

La altitudini înalte, unde pădurea părăsește peisajul, sau în zonele izolate din interiorul pădurii unde arborii nu își fac prezența, se regăsec pajiștile caracterizate de vegetație mezoxerofilă, reprezentată prin asociație de Festuca sulcata de deal.

Fiind o zonă cu ierni blânzi, se regăsec multe plante pretențioase la căldură, cum ar fi magnolia, gingo biloba, catalpa care se găsesc în parcul Stațiunii Geoagiu - Băi.

Vegetația este completată și de anumite plante ierboasă ce pot fi observate pe terenurile aflate la adăpost, mai puțin umede, la marginea sudică sau sud - vestică a pădurilor. Printre acestea se pot observa pășuni, fânețe și vegetație ierboasă cultivată.

Zona este presărată cu ape curgătoare de toate dimensiunile. De alungul acestora se poate întâlni vegetație specifică terenurilor cu umiditate ridicată salcie, carpen, arin, plop alb și plop negru.

Intervenția omului sau chiar neintervenția acestuia pot influența biodiversitatea creată într-o zonă anume. De exemplu, datorită abandonării terenurilor, care nu mai sunt lucrate de localnici, sute de hectare sunt invadate de specii străine, de exemplu cele situate în lunca Mureșului între Mintia și Zam. Aici se pot identifica zone în care s-a răspândit amorfa – salcâmul pitic (*Amorpha fruticosa*).

### 3.1.6. Solurile, subsolurile și resursele naturale

Din punct de vedere geologic, Geoagiu este alcătuit dintr-un fundament cristalin proterozoic superior paleozoic, o cuvertură sedimentară discordantă cretacic superioară în depozite cuaternara în conformitate cu cercetările efectuate în zonă.

În zonă se regăsesc gresii calcaroase cenusii și gălbui stratificate între care se intercalează marne nisipoase cenușii-gălbui și roșcate - tufurile calcaroase (travertinele). Acestea se pot identifica pe versanți, fiind de o textură luto - argiloasă, reacție neutră - slab - acidă, humifer pe alocuri, slab podzolit. În zonă există o carieră exploatată de S.C. MARMOSIM S.A., care extrage blocuri de travertin. În funcție de microrelief, alternează zone cu diferite grade de eroziune, cu zone colmatate, cu exces temporar de umiditate, în care se manifestă procesul de gleizare.

Totodată, argilele se găsesc în localitatea Cigmău, pe malul drept al râului Mureș, fiind exploatate din 2004 doar de localnici pentru realizarea cărămizilor necesare în activitățile de construcții, în special în construirea unui cartier întreg în Geoagiu (prelungirea străzii Muzicanților).

De asemenea, o resursă importantă și exploatată insuficient constă în existența pietrei naturale care este exploatată numai la suprafață; de aceea se va urmări dezvoltarea amenajării unor cariere care să exploateze această piatră naturală cerută pe piață în activitățile de construcții, amenajări peisagistice, etc

Pe terasele de confluență predomină solurile negre, argiloase, humifere, slabe acide, pseudogleizate, iar pe Lunca Mureșului se găsesc soluri aluviale nisipo - coezive, nisipo - lutoase, neutre, slab acide și slab humifere. Pe teritoriul administrativ al orașului Geoagiu, în lunca Mureșului se găsesc amplasate 3 balastiere care extrag din albia râului.

O bună parte din suprafețele unor dealuri din partea de est a Geoagiului, se caracterizează prin eroziuni de diferite grade. Substratul bogat în calciu, nu a favorizat un început al procesului de podzolire, decât pe suprafețe mici. În schimb, eroziunea este frecventă aici masiv, solurile au un profil îngust, roca - mamă fiind aproape la suprafață.

Aceste soluri nu au putut evolua normal. Eroziunea a sustras continuu stratul care se humifică și se îmbogățește în elemente fertilizante, astfel că ele apar astăzi cu un orizont slab, îmbogățit în humus regenerat într-o perioadă nu prea îndepărtată în timp, din roca mamă.

Mamelonul de travertin reprezintă un edificiu natural a cărui structura este asemenea unui coș vulcanic. Aceasta este alcătuită din curgeri succesive și suprapuse de tufuri calcaroase, rezultate prin precipitarea chimică a apelor termale.

Specific zonei, nămolul terapeutic este indicat în tratarea reumatismului degenerativ – artroze ale coloanei și articulațiilor periferice, reumatismului articular, periartritelor, sechelelor musculo-articulare, afecțiunilor dermatologice (eczeme cronice, psoriazis). Acesta se găsește în depozitul de turbă din localitatea Geoagiu Băi, grosimea stratului fiind apreciată la 13 m. Încă din SDL este atrasă atenția că această resursă naturală este insuficient pusă în valoare în special din lipsa specialiștilor în astfel de tratamente, cât și datorită faptului că nu este promovată Stațiunea pentru ce tipuri de tratament poate fi vizitată.

### **Concluzii**

- Promovarea apelor termale pentru anumite afecțiuni
- cascada pârâului Clocota unica
- piatra naturală este exploatată numai la suprafață; de aceea se va urmări dezvoltarea amenajării unor cariere care să exploateze această piatră naturală cerută pe piață în activitățile de construcții, amenajări peisagistice, etc
- Argilele din localitatea Cigmău sunt exploatate din 2004 doar de localnici pentru realizarea cărămizilor.
- Nămolul terapeutic insuficient pus în valoare în special din lipsa specialiștilor în astfel de tratamente, cât și datorită faptului că nu este promovată Stațiunea pentru ce tipuri de tratament poate fi vizitată.

### Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cadrul natural ajută la definirea orașului ca centru turistic</li> <li>2. Existența apei termale în cele 8 izvoare și a nămolului terapeutic</li> <li>3. Existența suprafeței mari de pădure</li> <li>4. Rețea hidrologică bogată în arealul și proximitatea localității</li> <li>5. Poluare redusă în zonă</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abandonarea terenurilor agricole</li> <li>2. Eroziunea masivă, a ajutat roca mamă să fie la suprafață</li> </ol>
Oportunități	Amenințări
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posibilitatea extinderii forărilor în în jurul izvoarelor de apă termală (numai 4 s-au realizat la 8 izvoare)</li> <li>2. Fiecare izvor este benefic pentru anumite afecțiuni</li> <li>3. Posibilitatea extinderii exploatării și punerii în valoare a apei minerale</li> <li>4. Existența fondurilor nerambursabile europene/nationale</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efectele schimbării climatice pot duce la dispariția anumitor plante specifice zonei</li> </ol>

## 3.2 Infrastructura turistică și patrimoniu cultural

### 3.2.1 Istoric

Localitatea Geoagiu este atestată documentar din anul 1291, când a fost menționată sub numele de „villa Gyog” într-un document care enumera hotarele comunei Bințiș (azi Aurel Vlaicu).

Primele date privitoare la existența localității provin de pe vremea dacilor (mileniul I î.Hr.) și se datorează numeroaselor descoperiri arheologice făcute în zonă. Din punct de vedere arheologic, Geoagiu este cunoscut prin vechea așezare dacică Germisara (Germi = fierbinte, sara = izvor) care se întindea în hotarul acestei localități și care a devenit sub romani „Thermae Germisara” sau „Germisara Cum Thermis”. Mărturii asupra activității romane în această zonă sunt: drumul romanilor, urmele „termelor”, precum și statuile descoperite aici și dedicate lui Aesculap și Hygeea. Conținutul toponimicului dacic indică folosirea băilor mai înainte de venirea romanilor, fapt confirmat și de monedele (Thasos Apollonia, Dyrrachiun, denari republicani) descoperite la Geoagiu.

Începând din 1397, Geoagiu a devenit reședința unui mare domeniu feudal. Ultimul lui proprietar a fost Ioan Corvin, fiul lui Matei Corvin, care l-a deținut până în 1506, când domeniul a intrat în posesia regalității ungare. Un an mai târziu, la 5 decembrie 1507, a fost donat lui Radu cel Mare, domnitorul Țării Românești, soției sale Anca și fiului lor Vlad. În această perioadă, Geoagiu a crescut în importanță, anul 1510 aducându-i calificarea la rangul de Oppidum (târg), în care exista o curie (curte boierească). În 1531, regele Ioan Zapolya a secularizat oppidum-ul Geoagiu ca avere mănăstirească și l-a donat, împreună cu 18 sate și cu castelul din centrul localității, celui mai devotat conducător de oști al său, Kun Kocsard.

După unirea Transilvaniei cu România, la 1 Decembrie 1918, fostul domeniu feudal și câteva moșii învecinate au constituit Plasa Geoagiu.

Geoagiu, ca unitate teritorial - administrativă, a căpătat statutul de oraș prin Legea nr. 221/28 noiembrie 2000, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 617 / 30.11.2000. În conformitate cu Legea nr. 2/1968, cu modificările și completările ulterioare, orașul Geoagiu are în

componentă următoarele localități: Geoagiu, Geoagiu Băi și satele aparținătoare Renghet, Bozeș, Băcâia, Cigmău, Gelmar, Aurel Vlaicu, Homorod, Văleni, Mermezeu.

### 3.2.2. Elemente de patrimoniu cultural

Orașul Geoagiu este înregistrat în Lista Monumentelor Istorice a Ministerului Culturii și Patrimoniului Național cu următoarele obiective de patrimoniu de categoriile A (monumente istorice de valoare națională sau universal) și B (monumente istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local):

**Tabel nr.2** Monumente istorice

Cod	Denumire	Localizare	Datare
<b>HD-I-s-A-03172</b>	Castrul Roman	Sat Cigmau, oras Geoagiu. Cetatea Uriesului, pe Platoul Turiac	Sec II- III p. Cr.
<b>HD-I-s-A-03186</b>	Drumul Roman	Oraș Geoagiu La nord vest de localitate	Sec. II – III p.Chr.
<b>HD-I-s-A-03187</b>	Așezarea romană de la Germisara	Oraș Geoagiu	Epoca Romană
<b>HD-I-s-A-03187.01</b>	Așezarea Germisara	Oraș Geoagiu . La vest de Geoagiu și la sud de Geoagiu Băi	Epoca Romană
<b>HD-I-s-A-03187.02</b>	Complexul de băi termale	Oraș Geoagiu . „Dâmbul Romanilor” la vest de actualul ștrand termal din Geoagiu Băi	Epoca Romană
<b>HD-I-m-A-03151.03</b>	Locul bataliei de la “Campul Painii”	Sat Aurel Vlaicu, Oras Geoagiu	1479
<b>HD-II-m-A-03316</b>	Capela romanica	Oraș Geoagiu. Strada Independentei	Sec XI- XII
<b>HD-II-m-A-03316</b>	Biserica “Sf. Nicolae”	Oraș Geoagiu. Strada Principala, nr. 157, cartier Suseni	1528
<b>HD-II-m-B-03245</b>	Biserica „Sf. Arhangheli”	Sat Băcâia, Oraș Geoagiu	Sec. XVIII

<b>HD-II-m- A-03262</b>	Biserica „Sf. Arhangheli”	Sat Bozeș, Oraș Geoagiu	Sec. XVI
-----------------------------	------------------------------	-------------------------	----------

\*Poziția în „Lista monumentelor istorice” – MO 113 bis/15.02.2016

Din punct de vedere structural, monumentele sunt grupate pe patru categorii, în funcție de natura lor:

- I. Monumente de arheologie
- II. Monumente arhitectură
- III. Monumente de for public
- IV. Monumente memoriale și funerare

### **Vestigii arheologice**

#### ***Castrul Roman***

Prezentare: Pe malul drept al râului Mureș în apropierea satului Cigmău, în locul numit „Cetatea Urieșilor”, s-a descoperit un castru militar care avea rol de pază și apărare a drumului care unea Ulpia Traiana Sarmisegetusa și Micia (actuala zonă Vețel) cu Apulum (Alba Iulia de astăzi) și „Drumul Aurului” ce mergea spre Săcărâmb și Albus Maior (Roșia Montana), supraveghind în același timp comerțul care se făcea pe râul Mariș (Mureș). Castrul a fost unul din sediile Legiunii a XIII-a Gemina. În incintă și în vecinătatea sa, se mai găsesc încă fragmente de cărămizi cu inscripția: „LEG XIII GEM” (Legio XIII Gemina) sau „N.S.B.” (Numero Singulariorum Britannicorum).

Localizarea aproximativă a castrului s-a făcut spre sfârșitul secolului XIX, odată cu apariția primelor monumente sculpturale, fragmente epigrafice, monede, țigle și cărămizi cu șampilă. Suprafața platoului pe care s-a identificat castrul este de peste 3ha. Tot aici, se pare că exista și o așezare fortificată din perioada dacică. Cercetarea arheologică începută în anul 2000 a reușit să contureze dimensiunea castrului, de 320×120 m.

În zona centrală a platoului, s-a pus în evidență principia (clădirea comandamentului), două horrea (grânare) de mari dimensiuni spre vest de acesta și un al treilea spre est. De asemenea sunt prezente o serie de construcții din lemn. Garnizoana cantonată în castru a fost Numerus Singulariorum Peditum Britannicianorum.

Localizare: Accesul către castru de face din DJ 107A în imediata apropiere a localității Cigmau, accesul fiind marcat printr-un indicator turistic.

Ruinele castrului roman sunt situate în partea de vest a localității, la hotarul cu satul Cigmău, pe drumul județean Simeria - Geoagiu și reprezintă urmele unei vechi cetăți a dacilor, pe locul căreia a fost construit castrul roman Germisara.

**Figura 4 - Castrul Roman**



**Sursa:** *Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014-2020 a Orașului Geoagiu, Județul Hunedoara*

### ***Drumul roman***

**Prezentare:** Urmele drumului pavat cu dale de piatră care ducea de la Geoagiu la Geoagiu - Băi și care se mai păstrează încă și astăzi, vorbesc elocvent despre o viață socială și chiar mondenă foarte activă pe aceste locuri, în timpul ocupației romane.

Drumul roman avea rol de legătură între castrul de la Cigmau-Băile Romane și zona auriferă de la Săcărâmb fiind considerat în antichitate „Drumul aurului” și este pavat cu dale poligonale. În unele zone, arheologii au descoperit o adâncime a drumului până la 70cm, lucru care justifică existența lui până în zilele noastre. Drumul era prevăzut cu rigole care colectau apele pluviale. În prezent, o porțiune în lungime de 165m a fost conservată și marcată pentru a fi vizitată de către turiști.

Localizare: Accesul se face pe drumul de legătura dintre stațiunea Geoagiu Băi – str. Pinului și orașul Geoagiu – str. Feredeului.

**Figura 5 - Drumul Roman**



**Sursa:** *Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014-2020 a Orașului Geoagiu, Județul Hunedoara*

### ***Termele Romane***

În centrul stațiunii Geoagiu Băi, Termenele Romane au fost descoperite în urma săpăturilor arheologice făcute într-un mamelon de travertin numit „Dâmbul Romanilor”. În straturi succesive, se poate observa cum izvorul termal a fost folosit de către geto - daci chiar înainte de cucerirea

romană. Romanii au mărit bazinul și au captat apa printr-o rețea de tuburi din teracotă, transportând-o astfel chiar până la castru, ca să o folosească în scăldători. Săpăturile arheologice au scos la iveală un excepțional tezaur din aur, care poate fi văzut la Muzeul Civilizației Dacice și Romane din Deva.

Mamelonul de travertine și tuf calcaros are o formă circulară, cu diametrul de 90–95 m. În centrul mamelonului se află o cavitate naturală, rezultat al activității apelor termale din subteran care, în antichitate, era plină cu apă termală. Romanii au amenajat o rețea de canale de dirijare a apei de la sursă spre bazinele săpate în pământ și căptușite cu scândură, aflate la baza mamelonului sau în imediata vecinătate.

**Figura 6 - Termele Romane**



**Sursa:** *Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014-2020 a Orașului Geoagiu, Județul Hunedoara*

În zona „Lacului” au fost descoperite mai multe monede de bronz și argint și opt plăcuțe votive din aur dedicate zeitelor tămăduitoare și protectoare ale apelor termale. O statuie a zeiței Diana și altare votive au fost aranjate de jur împrejurul cavității și în aria considerate sacră.

### ***Bătălia de la „Câmpul Pâinii”***

Bătălia de la Câmpul Pâinii s-a desfășurat la 13 octombrie 1479, lângă Câmpul Pâinii, între Orăștie și Șibot. Bătălia a avut loc între armata turcă, condusă de Ali Kodșa, Skender, Isa și Bali, cu un efectiv al forțelor otomane în jur de 20.000 soldați de o parte și pe de altă parte armata transilvăneană, condusă de Ștefan Bathory, armata bănățeană condusă de Pavel Chinezul (Cneazul), armata sârbilor a despotului sârb Vuk Brankovici, și o armată din Țara Românească a lui Basarab Laiotă cel Bătrân, totalul trupelor creștine fiind apreciat între 12.000 și 15.000 oameni.

**Figura 7 - Bătălia de la Câmpul Pâinii, tablou de Ion Osolsobie**



**Sursa:** *Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014-2020 a Orașului Geoagiu, Județul Hunedoara*  
Armata turcească era însoțită de un corp de infanterie din Țara Românească, numărând 1-2.000 de infanteriști conduși de Basarab cel Tânăr Țepeluș. Pierderile turcești au fost foarte mari,

câteva mii de turci au murit împreună cu o mie de soldați munteni. În amintirea victoriei împotriva turcilor, Ștefan Bathory a ridicat o capelă lângă comuna Aurel Vlaicu.

### **Patrimoniul religios**

#### **Capela Romanică sau Rotonda și Biserica Reformată**

Capela Romanică, cunoscută și sub numele de Biserica Rotonda din Geoagiu, a fost construită în secolele XI-XII, iar istoricii spun că este cea mai veche biserică medievală, de acest fel, din România. Este de un tip rar întâlnit, circulară, boltită în calotă, cu ziduri groase și neregulate. Capela Romanică sau Rotonda din Geoagiu, este o raritate în cadrul arhitecturii romanice din Transilvania datorită planului circular și a materialelor de construcție folosite: cărămidă romană refolosită și foarte puțină piatră de râu. Legenda spune că bisericuța, cu ziduri groase din cărămidă romană și din piatră de râu, a fost opera unor cruciați care se întorceau din Ierusalim pe drumul roman care străbătea Valea Geoagiului. Rotonda se află în curtea unei tabere de copii, administrată de Asociația Tinerilor Creștini din Transilvania.

În aceeași curte, turiștii descoperă o altă **biserică medievală**, veche din secolul al XVI-lea, construită sub formă de navă, care are o lungime de 20 m și o lățime de 10 m, iar ferestrele sunt mici și arcuite. În interior sunt bănci pe ambele laterale și o orgă veche. În față avea loc „Masa Domnului”, procesiunea unde se oferea anafura. Tot în interior biserică are o cupolă și un turn de 20 m. La intrare sunt două sculpturi funerare romane care reprezintă doi lei. În zidurile bisericii sunt zidite mai multe monumente funerare dar și morminte din perioada renașcentistă.

**Figura 8 - Capela Romanică sau Rotonda și Biserica Reformată**



Sursa: <https://www.gohunedoara.com/>

### ***Biserica Ortodoxă „Sf. Nicolae” secolul XVI, Geoagiu***

Biserica ortodoxă din Geoagiu - Suseni are hramul Sf. Nicolae și este o construcție masivă, în stil baroc construită din piatră brută de calcar, așezată în mortar de var, având turla de lemn cu două etaje suprapuse, lungime de 24 m, lățimea de 9,20 m, înălțimea de 4 - 5 m, iar grosimea zidurilor de 1,50m. A fost construită în anul 1528.

Bolta bisericii are formă de semicerc. Ferestrele din altar și naos sunt încadrate în arcade masive, păstrând încă unele trăsături ale stilului gotic, ce nu au fost înlăturate definitiv de renovările ulterioare. Altarul era despărțit de naos printr-un zid masiv ca și celelalte din corpul construcției.

Altarul, pronaosul și turla au fost adăugate ulterior la vechiul corp fiind mai înalte cu 1 m și având fundația mai adâncă.

**Figura 9 - Biserica Ortodoxă „Sf. Nicolae” secolul XVI**



Sursa: <https://www.cniptgeoagiubai.ro/>

***Biserica Ortodoxă „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril”, Bozeș***

Biserica din Bozeș a fost construită din piatră, în secolul XVI, ulterior adăugându-i-se contraforți în exterior, pe latura de sud - est. Pictura naosului și altarului, realizată în sec. XVIII, se caracterizează prin verva narativă și o notă naivă, folclorică. Biserica are foarte multe icoane pe sticlă. La începuturile sale biserica era o simplă capelă, ulterior zidindu-i-se un turn zvel și înalt. În anul 1784, în timpul Răscoalei lui Horia, Cloșca și Crișan, biserica a fost arsă din temelii și refăcută în 1785. Biserica este zidită din piatră de var, bolțile sunt din cărămidă, iar învelitoarea din șindrilă.

**Figura 10** - Biserica Ortodoxă „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril”, Bozeș



**Sursa:** *Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014-2020 a Orașului Geoagiu, Județul Hunedoara*  
**Biserica Ortodoxă „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril”, Băcăia**

Construcția de tip corabie are ca părți componente altarul, naosul și pronaosul, acesta fiind de fapt tinda bisericii. Zidurile sunt din piatră, inclusiv bolta bisericii, groasă de 1 m. Turla, în care este instalat clopotul – anul 1912, este construită din lemn și acoperită cu tablă. Adoptă stilul bisericilor din Țara Moșilor cu turn foarte ascuțit, care poate avea până la 16 m. Biserica este acoperită cu țiglă, iar interiorul este parțial pictat.

**Figura 11 - Biserica Ortodoxă „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril”, Băcăia**



**Sursa:** *Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014-2020 a Orașului Geoagiu, Județul Hunedoara*

### 3.2.3 Personalități

**ION BUDAI DELEANU** s-a născut în satul Cigmău, orașul Geoagiu, județul Hunedoara, în data de 6 ianuarie 1760 și a decedat în 24 august 1820, în Lemberg, azi Lwow -Ucraina. În întreaga sa activitate se remarcă:

- 1770 - 1777 - Studiile elementare le face în satul natal. În anul 1777 este înscris la Facultatea de Filozofie din Viena, obținând în anul următor o bursă la Colegiul Sf. Barbara.
- 1783 - 1784 – Ca bursier își încheie studiile de filosofie și le continuă până în anul 1783 cu studii teologice.
- 1786 – Pe lângă o „Carte trebuincioasă pentru dascălii școlilor de jos”, traduce Codul Civil și Codul Penal.
- În centrul creației sale este plasată capodopera „*Ţiganiada*”, dar este autorul și al altor opera istorice sau „*De originibus populorum Transylvaniae*”, sau literare: „*Temeiurile gramaticii românești*” cu o primă redactare latină, din 1812, „*Fundamenta grammatices linguae romaenicae*”, „*Dascălul românesc pentru temeiul gramaticii românești*” și lexicografica „*Lexico românesc-nemțesc*”. Traduce „*Codul Penal*” și „*Codul Civil*”.

La intrare în Cigmău se află Biserica „Adormirea Maicii Domnului”, acest edificiu de cult a fost ridicat prin grija lui Aron Budai, din familia scriitorului Ioan Budai Deleanu, în anul 1843. În centrul localității se afla școala veche a satului, pe peretele școlii din sat este o placă comemorativă care arată faptul că în acest loc s-a aflat casa în care s-a născut ilustrul scriitor. Cigmău este un sat pitoresc cu case impunătoare, adevărate fortărețe, construite după modelul săsesc. Dealurile din împrejurimi oferă o spectaculoasă priveliște asupra Văii Mureșului și Munților Șureanu.

**AUREL VLAICU** a trăit între 1882 – 1913. El s-a născut într-o zi de primăvară, în comuna Bințiți, actuala localitate Aurel Vlaicu, parte componentă a Orașului Geoagiu. Clasele primare le-a făcut în comuna natală, iar cele de liceu, mai întâi la Oraștie, apoi la Sibiu. În anul 1902 s-a înscris la Școala Politehnică din Budapesta, iar din anul 1903 începe și frecvențează cursurile Școlii Politehnice din München.

În paralel, lucrează la planurile construirii unui aparat de zbor, cu aripi batante, acționate de arcuri. Anul 1908 îl găsește la Fabrica de motoare „*Opel*”, din Russelsheim. În iunie 1909, în

comuna natală, construiește un planor, iar ulterior Vlaicu se stabilește la București. Aici, sprijinit de numeroși prieteni - scriitorii Vlahuță, Emil Gârleanu, Șt. O. Iosif, George Coșbuc etc. a construit un model de aeroplan, de dimensiuni reduse, cu care a făcut o demonstrație în fața lui Spiru Haret, Ministru al Instrucțiunii din acea vreme.

Încântat de reușită, de ideile și tenacitatea lui Vlaicu, Spiru Haret a insistat pe lângă forurile de resort și a obținut aprobarea pentru construirea aeroplanului „Vlaicu I”, în Arsenalul armatei Române. După o muncă intensă, aeroplanul, cu excepția motorului, va fi terminat în 1909. Pleacă la Paris, pentru a cumpăra motorul necesar avionului, unde îl întâlnește pe Traian Vuia, cu care s-a sfătuit, în privința tipului de motor potrivit în vederea finalizării prototipului său.

În 1910, pe câmpul Cotrocenilor, Vlaicu a desprins de la sol avionul, care s-a ridicat la o înălțime de 3 - 4 m, zburând pe o distanță de circa 40 m, după care a aterizat lin. La 23 iulie 1910, Vlaicu, la o nouă încercare, a zburat din nou, parcurgând o distanță de 400 m, la o înălțime de 4 m. În sfârșit, o a treia încercare, ce a avut loc la 10 august, s-a soldat cu un adevărat succes, pentru că aeroplanul s-a înălțat la câteva zeci de metri, parcurgând o distanță de 4 km. Din acel moment, aparatul se putea compara cu cele mai bune aparate de zbor, existente în lume, în momentul respectiv.

La 27 septembrie 1910, la propunerea Ministerului de Război, Vlaicu a participat la manevrele militare, care aveau loc în acea toamnă, ducând, în zbor, un mesaj de la Slatina la Piatra - Olt. Din acest moment, România devine a doua țară, după Franța, care folosea avionul în scopuri militare.

În 1910, obține brevetul RO 2258 pentru „Mașina de zburat ca un corp în formă de săgeată”. În toamna aceluiași an, Aurel Vlaicu a început proiectarea acestui nou aeroplan, pe care, tot cu sprijinul lui Spiru Haret, l-a construit la Școala de Arte și Meserii. Cu acest nou aparat, „Vlaicu II”, având îmbunătățiri substanțiale, a luat parte la jubileul organizat cu ocazia împlinirii a 50 de ani de la înființarea „Asociației pentru literatura și cultura poporului român”, sărbătorire care avea loc pe Câmpia Libertății de la Blaj.

Au urmat turnee aviatice, la Sibiu, Brașov, Iași și în alte orașe din țară, unde avionul „Vlaicu II” a stabilit o serie de performanțe deosebite (zbor la o altitudine de 1000 m, viteza medie de 90 km/h, acrobații). Pentru toate aceste realizări, la propunerea lui Spiru Haret, Academia Romană i-a acordat premiul „Gheorghe Lazar”.

În vara anului 1912, la concursul aviatic internațional de la Aspern - Viena, în compania unor celebri piloți ai vremii, a obținut premiul I, pentru aruncarea unui proiectil, la țintă, de la o înălțime de 300 m, și premiul al II-lea, după cunoscutul pilot francez Roland Garros, pentru aterizarea la punct fix.

Cea mai mare dorință a sa, era să încerce un zbor peste munții Carpați. De aceea, în 1913 a început să lucreze la proiectarea unui nou aparat „Vlaicu III”, prevăzut să fie construit, în întregime, metalic. Această idee a sa, era remarcabilă pentru acel moment, deoarece, primele avioane de construcție metalică au apărut mult mai târziu.

Între timp, aflând că un aviator străin intenționa să încerce un zbor peste Carpați, pe 13 septembrie 1913, Vlaicu a decolat de lângă București, cu „Vlaicu II”, într-un zbor către munți, dorind să realizeze primul, această performanță, la bordul unui avion de construcție românească. Din păcate, proiectul său, la care ținea foarte mult, nu se va realiza, deoarece deasupra comunei Bănești, lângă Câmpina, avionul se prabușește, pilotul său găsindu-și moartea în acest accident. La Bănești este ridicat un monument, care va aminti pentru totdeauna, curajul și sfârșitul tragic al marelui Vlaicu.

În 1913, proiectul Avionul Vlaicu III este continuat de către colaboratorii săi, C. Silișteanu și G. Magnani și, astfel, Avionul Vlaicu III este terminat de construit fiind complet metalic.

Complexul memorial „Aurel Vlaicu” ridicat în cinstea inginerului, inventatorului și pionierului aviației române și mondiale Aurel Vlaicu, este format din: Casa memorială, Muzeul și Bustul-monument realizat din bronz și amplasat între cele două clădiri, opera celebrului sculptor Dimitru Bârlad. Casa natală, monument istoric este întreținut de urmașii lui Aurel Vlaicu, casa își păstrează în mare parte aspectul inițial, în curte se mai află șopronul și șura din vremea lui Aurel Vlaicu. Muzeul Memorial este o construcție ridicată în anul 1982, muzeul adăpostește o colecție de obiecte personale legate de activitatea de aviator și inventator a lui Aurel Vlaicu: bicicleta cu motor, machete ale aparatelor de zbor, un gramofon, cutia cu păcăleli, schițe, desene, fotografii ce îl reprezintă pe aviator, scrisori, ziare și recunoașteri internaționale. Adresa acestui complex este în localitatea Aurel -Vlaicu, str. Principala nr.177.

***În orașul Geoagiu s-au născut și format o serie de oameni de cultura, medici, ingineri și de alte profesii, care s-au remarcat la nivel național și internațional, dintre care amintim:***

**MIHAIU TRAIAN ULPIU** (1880 - 1912) poet, s-a născut în comuna Geoagiu, județul Hunedoara. Studiile secundare le-a făcut la Liceul Săsesc din Sibiu, iar studiile superioare la Paris și Strasburg, unde a obținut titlul de „*Doctor în științe economice*”.

- În anul 1897 publică la tipografia Minerva din Orăștie volumul de versuri „*Adieri*”, unde este prezentat ca un cărturar cu multa sensibilitate poetică, cel care a pus piatra de temelie a mișcării literare la Orăștie;
- In anul 1906 a publicat un tratat, în două volume, intitulat „*Politica monetara a României*”, lucrarea a fost considerată o operă științifică economică de valoare,
- pe parcursul vieții a scris și câteva cărți în limba germană și alte lucrări cu caracter economico – financiar.

**Prof. Univ. Dr. SILVIU ROSU** s-a născut în Geoagiu, la 30 octombrie 1908. După studii în satul natal, a urmat Colegiul Reformat „Kun” din Orăștie (1914 - 1918), iar în continuare a absolvit liceul „Aurel Vlaicu” din același oraș, susținând bacalaureatul în 1926 și înscriindu-se la Facultatea de Medicină din Cluj.

- În 1946 este asistent suplinitor, iar în 1947 asistent provizoriu pe bază de concurs și, ulterior, în 1949 șef de lucrări. In 1964 a devenit decan al Facultății de Medicină Generală și Psihiatrie.
- A publicat peste 130 de lucrări în specialitate și numeroase comunicări și conferințe la Casa de educație sanitară, Casa de cultură a studenților etc.

Ca și participant direct la cel de-al doilea Război Mondial a fost decorat cu Meritul Sanitar cls. I-a, iar în 1954 a primit Medalia „Eliberarea de sub jocul fascist”. A fost ales membru al Comitetului pe țară al Societății de Psihiatriei și, ulterior, vicepreședinte al acestuia. Pentru întreaga sa activitate a fost decorat cu „Ordinul Muncii, cls.II-a”.

**Prof. Univ. Dr. EMIL - HONORIU ROȘU** (1912 - 1997) a fost născut la 4 aprilie 1912. A studiat la Liceul „AUREL VLAICU” din Orăștie, făcând parte din promoția de bacalaureați 1928. Este absolvent al Facultății de Științe Naturale și respectiv Agronomie.

- S-a dedicat învățământului și cercetării științifice în zootehnie, fiind în acest sens una din personalitățile de marcă din țară. Ca cercetător a abordat nu numai domeniul alimentației animalelor domestice, ci a contribuit la organizarea și dezvoltarea învățământului agronomic din centrele universitare Arad, Timișoara, București și Iași.

- În 1956 a fost rector al Institutului Agronomic „Ion Ionescu de la Brad”, funcție pe care a deținut-o până în 1961.
- Între 1963 - 1967 a lucrat ca cercetător științific la Filiala Iași a Academiei Române (secția agricolă) unde a avut ca temă de cercetare „Zonarea agricolă a României”.
- A conferențiat la Berlin în 1955, la Moscova în 1950, 1957 și 1958, iar la Milano în 1969.
- A fost și este considerat unul din creatorii școlii moderne de nutriție animală din România.
- El este fondatorul Facultății de Zootehnie din Iași. A îndrumat 33 doctoranzi, din care 22 au obținut titlul științific de „doctor”.

**Prof. Univ Dr. Ing. MIHAI CORNEL RUSU**, născut la 21 iunie 1941 în Geoagiu, a fost fiul lui Iosif (preot) și al Anei. A urmat Liceul „Aurel Vlaicu” din Orăștie, terminând cu promoția de absolvenți din 1959. A urmat Facultatea de Agricultură din Cluj, absolvită în 1964 și a devenit inginer agronom. Mihai Rusu a fost secretar științific al Consiliului Facultății de Agricultură din 1992, șef de catedră Agrotehnică, Agrochimie, Ecologie. Din 1996, a fost prorector al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj. Între specializările și documentările făcute în țară și străinătate amintim: agrochimie și pedologie, specializare și documentare în Franța (1993), documentare la Universitatea Tehnică din Lisabona (2001) și la Universitatea Hohenheim (2001).

#### **3.2.4. Muzeu**

**Muzeul memorial „Aurel Vlaicu”**. Din complexul memorial fac parte casa natală a lui Aurel Vlaicu și muzeul amenajat în imediata apropiere a locuinței, însă doar muzeul poate fi vizitat. Este o locație modestă, dar plină de istorie. Aici pot fi admirate o parte dintre schițele lui Aurel Vlaicu, din corespondența sa, dar și un costum de aviator pe care acesta l-ar fi purtat atunci când s-a prăbușit cu avionul, în anul 1913. De asemenea, se află și câteva obiecte personale - unelte și scule folosite de Vlaicu, un gramofon, un patefon, fotografii, fragmente din ziarele în care a apărut în acele vremuri și piese componente ale avionului Vlaicu II, cu care s-a prăbușit. Sunt expuse, de asemenea, o bicicletă, o motocicletă și machete realizate după avioanele construite de marele inventator. În muzeul amenajat se poate admira și strungul la care Aurel Vlaicu și-a confecționat diferite piese ale invențiilor sale, de-a lungul timpului precum și un aparat de proiecție construit de Vlaicu.

### 3.2.5 Târguri și expoziții organizate anual în orașul Geoagiu

Evenimente organizate în Orasul Geoagiu	iulie	Zilele daco-romane la Geoagiu
	ultima duminica a lunii iunie	Cinstirea memoriei pionierului aviației române Aurel Vlaicu, localitatea Aurel Vlaicu
	august	Zilele orașului
	ultima saptamana alunii august	Festivalul Național de Poezie „Ioan Budai Deleanu”. Localitățile : Geoagiu și Cigmau
	octombrie	Ziua recoltei
	13 octombrie	Comemorarea Bătăliei de la 1479. Câmpul Pâini în apropierea localității Aurel-Vlaicu
	decembrie	Datini de Crăciun – umblatul colindătorilor și călușarii

### 3.2.6. Patrimoniul natural

#### Cascada Clocota

Cascada este situată pe râul Clocota, la intrarea în stațiunea Geoagiu Băi și înregistrează o diferență de nivel de aproape 20 m pe firul apei, acest lucru datându-se existenței unei rupturi abrupte a terenului. Căderea de apă a spălat rădăcinile unor copaci situați în partea de sus a platoului care s-au prăbușit și au fost înglobați parțial sau total în depunerile recente de travertin ale cascadei, creând falduri verticale succesive pe întreaga înălțime a căderii. Peste acestea, s-au dezvoltat mușchi și plante atârănătoare, care dau cascadei un aspect deosebit. Apa Clocotei colectează toate izvoarele termominerale din zonă iar datorită temperaturii, aici cresc plante specifice apelor termale și viețuiesc animale din specia salamandrelor, care nu se mai găsesc în alte părți.

La cascadă se poate ajunge prin două modalități din centrul stațiunii pe strada Școlii, durata drumeției fiind de 15 minute sau pe poteca ce coboară din drumul ce duce spre orașul Geoagiu, în aproximativ 40 minute.

### **Grota haiducilor**

Grota este situată pe râul Clocota în stațiunea Geoagiu-Băi. Grota își trage numele dintr-o legendă interbelică care povestește și despre o comoară ascunsă aici. Accesul către Grota Haiducilor se face din parcul stațiunii Geoagiu-Băi durata drumeției fiind de aproximativ 10 minute.

### **Peștera prăbușită**

Peștera prăbușită a fost denumită așa după cutremurul din 1977, când 80% din peștera s-a prăbușit. Este situată în pădurea dintre sanatoriul TBC Geoagiu și stațiunea Geoagiu-Băi, accesul se face din satul Cigmău sau de la Sanatoriul TBC. Până la un punct este permis accesul auto, apoi drumul continuă numai pe poteci.

**Izvoarele termale**, reprezintă resursa care a dus faima stațiunii Geoagiu. În anul 1986 au început cercetările sistematice arheologice în perimetrul sitului Complexului termal antic din centrul stațiunii Geoagiu-Băi, aceste cercetări au identificat un complex termal unicat în lume prin modul de organizare și amenajare al bazinelor, precum și al inventarului mobil descoperit aici. În straturi succesive, se poate observa cum izvorul termal a fost folosit de către geto-daci chiar înainte de cucerirea romană. Romanii au mărit bazinul și au captat apa printr-o rețea de tuburi din teracotă, ca să o folosească în scăldători. Săpăturile arheologice au scos la iveală mai multe plăcuțe votive din aur cu inscripții de mulțumire pentru vindecările miraculoase datorate apelor termale.

Ca stațiune, Geoagiu Băi este cunoscută din cele mai vechi timpuri, deși acest statut i-a fost recunoscut oficial prin Hotărârea Guvernului României nr. 1122 din 10.10.2002, când s-a aprobat declararea localității Geoagiu Băi ca stațiune turistică de interes național – stațiune balneoclimatică.

Valoarea terapeutică a apelor minerale se datorează conținutului lor în diferite săruri și sporește în condițiile unei termalizari. Descrierea izvoarelor termale și tipurile de boli sunt descrise în subcapitolul 3.1.2. Hidrologia și hidrogeologia.

**Stațiunea balneoclimaterică Geoagiu-Băi, beneficiază de factori balneari și climatici utilizați pentru numeroase forme de tratament.**

Din punct de vedere administrativ stațiunea Geoagiu-Băi este localitate componentă a orașului Geoagiu fiind situată la o distanță de 6 km față de orașul de reședință.

Stațiunea Geoagiu-Băi este una dintre cele mai vechi exploatari balneare de pe teritoriul țării datând din perioada colonizării romane. Calitațile curative ale apelor minerale sunt cunoscute încă din perioada dacică. După colonizare, romanii au amenajat termele, captând izvoarele prin tuburi de tercotă. Utilizarea apelor termale a devenit sistematică mai ales la începutul secolului al XX-lea când au fost amenajate primele unități balneare.

Stațiunea Geoagiu-Băi este situată la o altitudine de 350 m și aici predomină un climat reconfortant, tonic cu variații mici de temperatură, ierni blânde și veri plăcute.

### **3.2.7. Baza tehnico-materială specific turistică**

Localitatea Geoagiu Băi a fost atestată ca Stațiune Turistică de Interes Național prin H.G. 1122 din 10.10.2002 și Stațiune Balneoclimatică prin H.G. nr.367 din 12.06.2013. Alături de Băile Felix, Buziaș și Herculane, Stațiunea Geoagiu Băi se bucură de privilegiul de a reprezenta una dintre cele mai vechi exploatari balneare de pe teritoriul țării, datând din perioada colonizării romane.

Comisia Europeană, prin Direcția Generală pentru Întreprinderi și Industrie, Departamentul pentru Turism, a lansat în anul 2006, proiectul EDEN - European Destinations of Excellence. În anul 2010 tema concursului EDEN a fost turismul acvatic, România, participând pentru a treia oară în cadrul proiectului, prin Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului. Destinația câștigătoare desemnată ca Destinație Europeană de Excelență din România a fost Stațiunea Geoagiu Băi.

Calitațile curative ale apelor minerale sunt cunoscute încă din perioada dacică, acestea dând și denumirea localității Germisara. După colonizare, romanii au amenajat termele, captând izvoarele prin tuburi de teracotă. Utilizarea apelor a devenit sistematică mai ales la începutul secolului al XX - lea, când au fost amenajate primele unități balneare. Punctele tari ale stațiunii constau în prezența unor factori naturali care pot contribui la îmbunătățirea stării de sănătate: ape

minerale bicarbonatate, calcice, magneziene mezotermale, hipotone și slab radioactive, nămolul de trurba ioduros –feruginos; bioclimatul blând, de crușare.<sup>9</sup>

Se mai poate aminti aici și vegetația existentă în zonă, care are un dublu rol important: de protecție și de ameliorare a climei estetic-sanitară. Pădurile reprezintă un aspect determinat al peisajului, care contribuie la formarea și dezvoltarea simțului estetic al omului și reprezintă o adevărată atracție turistică în zonă.

### 3.2.7.1 Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare

Capacitatea de cazare este un indicator important care arată posibilitatea susținerii fluxurilor turistice la nivel local și județean. Conform datelor furnizate de către de site-ul oficial al Guvernului României, <https://turism.gov.ro/web/autorizare-turism/>, în județul Hunedoara au fost înregistrate, în luna iunie 2023, 571 unitati de cazare, cu 6.268 de spatii de cazare (camere) și 11.713 locuri de cazare.

Din cele 517 unități de cazare ce functionau în județul Hunedoara, numai 22, reprezentând 4,1% din total, au fost înregistrate în orașul Geoagiu. Distribuția numărului de locuri de cazare pe localități este diferită de cea a numărului de unități, pentru că în anumite destinații sunt prezente unități de cazare de mari dimensiuni, precum hotelurile, în timp ce în altele predomină pensiunile turistice și agroturistice. Astfel, orașul Geoagiu, inclusiv stațiunea Geoagiu-Băi, concentrează 1.599 locuri de cazare, reprezentand 13% din totalul la nivel județean. În anul 2020, ponderea locurilor de cazare în Geoagiu față de nivelul județean era de 17,8% , observându-se o scădere cu aproape 5%.

În orașul Geoagiu, inclusiv în stațiunea Geoagiu-Băi, se constată o creștere a numărului locurilor de cazare în anul 2023 față de 2021, când erau înregistrate 1.533, dar numărul de structuri de cazare a rămas același, respectiv 22 unități. Din cele 1.599 de locuri de cazare înregistrate în 2023 în toate tipurile de unități, sunt clasificate la trei stele 705 de locuri (44%), la două stele 544 de locuri (34%), la patru stele 310 locuri (19,5%), la o stea 40 de locuri (2,5%). Nu există unități de cazare clasificate la cinci stele. Trebuie menționat că la nivel județean, numărul de locuri de

---

<sup>9</sup> Studiu activități turism pentru elaborarea Planului Urbanistic General Geoagiu

cazare în județul Hunedoara la unitati turistice clasificate la 5 stele este de 68 locuri, distribuite in 3 vile turistice si o pensiune.

Distribuția locurilor de cazare pe tipuri de unități, indică faptul că majoritatea sunt autorizate în cadrul hotelurilor: 1.090 de locuri (68,5%), urmate de cele din campinguri: 202 de locuri (12,5%), vile turistice: 108 locuri (7%), hosteluri: 57 de locuri (3,5%), pensiuni turistice: 38 de locuri (2,4%), camere de închiriat: 38 de locuri (2,4%), moteluri: 38 de locuri (2,4%), bungalowuri: 28 de locuri (2%).

În cadrul hotelurilor, 373 de locuri (34,2%) sunt clasificate la trei stele, 288 de locuri (26,4%) sunt clasificate la patru stele, 178 de locuri (16,3%) la două stele și 40 de locuri (3,7%) la o stea. Comparativ cu anul 2021, procentul locurilor de cazare in hoteluri clasificate cu 3 stele a scazut de la 60% la 34,2 % in 2023, crescand proportional locurile in structure clasificate cu doua stele.

Hotelurile clasificate în Geoagiu sunt următoarele: AIDA (2 stele), BTT (2 stele), CERES (3 stele), DIANA (3 stele), GERMISARA (4 stele), TERMAL (1 stea) si VACANȚA (3 stele), iar din categoria pensiuni turistice sunt clasificate sunt Agreementul (3 margarete) și Ioana (2 margarete).

### **3.2.7.2 Structuri de primire turistică cu funcțiuni de alimentație publică**

Oferta de alimentație publică a structurilor de primire turistică prezente în județul Hunedoara o completează pe cea de cazare, dând posibilitatea turiștilor să își îmbunătățească experiența de vacanță. Conform datelor furnizate de către site- ul official al Guvernului Romaniei, <https://turism.gov.ro/web/autorizare-turism/> în județul Hunedoara (la data de 09 iunie 2023) funcționau 209 structuri de alimentație publică ce ofereau 20.300 de locuri la mese. Repartiția pe localități indică faptul că cele mai multe unități de alimentație (34) și 2.351 locuri la mese (11,6% din total) se află în municipiul Lupeni, urmat de municipiul Petroșani (19 de unități și, respectiv, 9,5% din totalul locurilor la mese- 1924), orașul Geoagiu (25 unități și, respectiv, 1778 locuri, reprezentand 8,8 % din totalul locurilor la mese). Se poate constata că in judetul Hunedoara nu există structuri de alimentatie publică clasificate la 5 stele.

### **3.2.7.3. Structuri de primire turistică cu funcțiuni de tratament balnear și wellness**

Structuri de primire turistică cu funcțiuni de tratament balnear există la nivelul stațiunii Geoagiu-Băi, în număr de patru (Centrul de Tratament & Spa Hotel Aida\*\*\*, Centrul de Tratament

& Spa Hotel Germisara\*\*\*\*, Baza de Tratament Hotel Vacanța\*\*\*, Hotel Ceres\*\*\*), unde sunt aplicate numeroase proceduri medicale.

**Tabel nr 3.** Baze de tratament din Geoagiu-Băi

Denumirea bazei de tratament	Factorul natural de cură	Indicații terapeutice	Proceduri aplicate
<b>Centrul de Tratament &amp; Spa Hotel Aida***, Geoagiu-Băi</b>	Ape minerale alcaline, ușor sulfuroase, bicarbonate, magneziene, mezotermale (29-32 °C) și mineralizații de 1-1,5 g/l, nămol de turbă feruginos. Climat reconfortant, ionizare negativă pronunțată	Afecțiuni reumatismale, degenerative postinflamatorii, abarticulare, posttraumatice; afecțiuni ginecologice; afecțiuni ale sistemului nervos periferic; boli dermatologice; nevroze astenice; boli profesionale; afecțiuni ale aparatului renal; afecțiuni asociate endocrine, de nutriție, metabolice <sup>298</sup>	hidrokinetoterapie; baie de cadă; baie galvanică; kinetoterapie; curenți dinamici; curenți TENS; curenți de medie frecvență; unde scurte; ultrasonoterapie; magnetoterapie; aplicații cu parafină; masaj reflexogen plantar; laserterapie; aerosoli cu apă sulfuroasă; hidromasaj
<b>Centrul de Tratament &amp; Spa Hotel Germisara****, Geoagiu-Băi</b>	Ape minerale termale. Climat reconfortant, ionizare negativă pronunțată	Afecțiunile aparatului locomotor de natură reumatismală, neurologică și posttraumatică ca, de exemplu:	Balneație; hidrokinetoterapie; kinetoterapie; curenți dinamici; curenți Trabert; curenți interferențiali; unde scurte; ultrasonoterapie;

		<p>spondiloze cervico-dorso-lombare, coxartroze, gonartroze, artroze ale mâinii și piciorului, periartrite scapulohumerale, stări după fracturi ale oaselor</p> <p>membrelor fără sechele funcționale, pareze ușoare de nervi periferici, hemipareze vechi, sechele vechi de poliomielite, anumite boli endocrine, boli de nutriție și metabolism, nevroze astenice etc.</p>	<p>magnetoterapie; aplicații cu parafină; masaj medical total sau parțial; masaj reflexogen plantar; baie galvanică; laserterapie; aerosoli cu apă sărată; hidromasaj; curenți TENS; laser MLS</p>
<p><b>Hotel Ceres***, Geoagiu-Băi</b></p>	<p>Ape minerale bicarbonatate, calcice, magneziene mezotermale, hipotone și slab radioactive, care sunt utilizate atât pentru cură internă, cât și în cură externă; nămolul de turbă ioduros-feruginos este deosebit de</p>	<p>Afecțiuni reumatismale degenerative (spondiloza cervicală, dorsală și lombară, artroze, poliartroze); afecțiuni reumatismale abarticulare (tendinoze, tendomioze, tendoperiartroze, periartrita); afecțiuni posttraumatice (redori articulare posttraumatice, stări</p>	<p>Băi cu ape minerale în căzi și în bazin; băi galvanice; împachetări cu nămol și cu parafină; duș subacval integral și parțial; electroterapie (curenți diadinamici, ultrasunete, unde scurte, curenți TENS,</p>

eficient în tratarea unor afecțiuni reumatismale abarticulare; bioclimat blând, de cruțare <sup>299</sup>	după operații pe articulații, după fracturi, entorse, luxații); afecțiuni neurologice periferice (pareze ușoare, sechele după polineuropatii); afecțiuni ginecologice (tulburări minore de pubertate și menopauză); afecțiuni asociate (endocrine, metabolice, de nutriție, dermatologice, boli cardiovasculare, nevroză astenică, boli profesionale)	curenți interferențiali etc.); solux; laserterapie; masaj; aerosoli
---	---	---

### 3.2.8. Marketing si promovare

În Orașul Geoagiu funcționează Centrul Național de Informare și Promovare Turistică Stațiunea Geoagiu-Băi, prin intermediul acestuia prezentandu-se oportunitățile de turism.

Sunt prezentate informații cu privire la:

- așezare, climă, istoric
- prezentarea stațiunii
- noutăți, evenimente
- obiective turistice: resurse și atracții naturale, case memoriale și muzee, patrimoniu religios, vestigii arheologice
- relaxare și agrement: zone de agrement, tratament balnear, unități de cazare, restaurante și baruri, viața de noapte
- informații utile: trasee turistice, închiriere mașini, complexe comerciale, căi de acces, instituții și servicii publice, transport public, servicii medicale, telefoane de urgență

Informațiile sunt disponibile în limba română.

Date de contact: Centrul Național de Informare și Promovare Turistică Geoagiu-Băi (Str. Vilelor nr. 2A), <https://www.cniptgeoagiubai.ro/>.

### **Instituții și organizații județene și locale cu rol în dezvoltarea și promovarea turismului și a patrimoniului cultural**

La nivel județean funcționează o serie de direcții și departamente aflate în subordinea autorităților județene și naționale (Consiliul Județean, Ministerul Culturii), care susțin dezvoltarea și promovarea turismului și a patrimoniului cultural: *Direcția Generală de Administrare Monumente și Promovare Turistică a Județului Hunedoara, Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara, Centrul de Cultură și Artă al Județului Hunedoara.*

**Asociația pentru Dezvoltarea și Promovarea Turismului Geoagiu-Băi** a fost înființată în anul 2010 și din ea fac parte 11 întreprinzători locali. Scopul asociației este de a susține dezvoltarea turistică și culturală a stațiunii. Pe de altă parte, își propune să întărească relațiile de colaborare între membrii săi, în vederea unei mai bune promovări a activităților turistice și a valorificării superioare a potențialului turistic și uman din zonă. Asociația a implementat o serie de proiecte interne și internaționale de sprijinire a dezvoltării turistice în zonă.

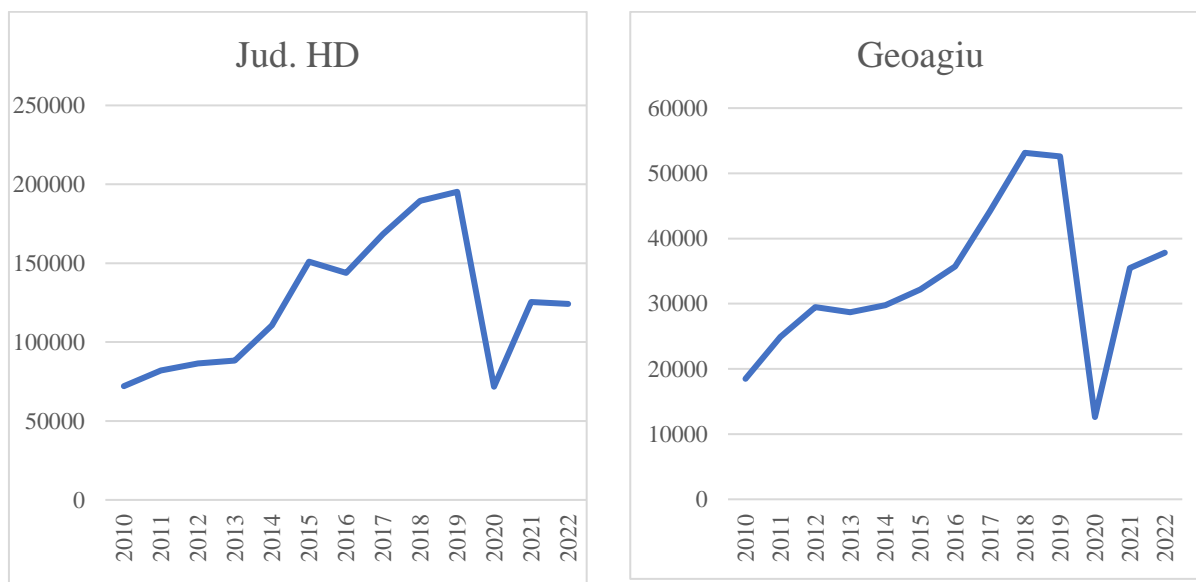
### **3.2.9. Analiza circulației turistice la nivelul județului Hunedoara și a orașului Geoagiu**

*Numărul de turiști care au sosit în județul Hunedoara (INS, site tempo online)* a înregistrat o evoluție oscilantă în perioada analizată, cu o creștere susținută în perioadele 2010-2019, cu o singură ușoară scădere în 2016, la nivel de județ. Scăderile înregistrate la nivelul anului 2020 sunt datorate crizei sanitare Covid-19, când au fost aplicate numeroase restricții în sectorul HoReCa. În perioada 2010-2019, numărul de turiști a crescut de 2,7 ori, ceea ce subliniază sporirea semnificativă a interesului turiștilor față de atracțiile naturale și culturale existente la nivel județean. Numărul maxim de turiști a fost consemnat în anul 2019, respectiv 194.245 de persoane cazate în structurile de cazare din județ. Cea mai importantă dinamică în evoluția numărului de turiști a fost consemnată în anul 2015 (în creștere cu +36,7% față de anul 2014), iar cea mai pronunțată scădere, așa cum era de așteptat în baza celor afirmate anterior, în anul 2020 (în scădere cu -63,1% față de anul 2019). În anul 2021 și respectiv 2022 numărul turistilor a crescut semnificativ față de nivelul înregistrat în 2020, la 125.337, respectiv 124.146.

La nivelul anului 2010, sosirile de turiști din Hunedoara se concentrau în majoritate în două localități, respectiv municipiul Deva (30,8%) și stațiunea Geoagiu-Băi (25,7%).

Trendul numărului de sosiri ale turistilor în Geoagiu a fost crescător între 2010 și 2019, având o scădere notabilă în 2020, și ulterior o revenire în 2021 și 2022.

**Figura 12.** Evoluția numărului de turiști



Sursa: INS

În ceea ce privește numărul de înnoptări în Geoagiu, acestea au urmat același trend ca cele pentru județul Hunedoara, cu o creștere, de la 21.782 în 2010, la 47.049 în 2019, o scădere accentuată în 2020 (11.207) și o revenire în 2021/2022, cu o creștere la 39.953, respectiv 31.068. Din cele 31.068 de înnoptări în Geoagiu, numai 853 erau ale turiștilor străini, reprezentând numai 2,7% din total.

### 3.2.10. Bilete pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale de stat

Singura localitate la nivelul județului Hunedoara care a beneficiat de bilete pentru tratament balnear și odihnă prin asigurările sociale de stat a fost stațiunea Geoagiu-Băi. În perioada 2010-2020, numărul билетelor acordate la nivelul stațiunii a scăzut cu 63,9%, de la 5.312 la 1.919 bilete. Totodată, ponderea билетelor pentru tratament balnear și odihnă în cadrul stațiunii Geoagiu-Băi a scăzut de la 3,1% în anul 2010 la 2,9% în anul 2020. Cel mai mare număr de bilete pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale de stat la nivelul stațiunii Geoagiu-Băi au fost în anul 2014, respectiv 7.504, iar ponderea acestora a atins 3,6% din totalul național.

### 3.2.11. Sezonalitatea cererii turistice

Analiza sezonality activității turistice este importantă pentru a putea identifica eventualele probleme care ar putea decurge din ocuparea insuficientă a camerelor în anumite

perioade ale anului, generând repercusiuni negative asupra rezultatelor financiare și a ocupării forței de muncă în activitatea turistică. La nivelul județului Hunedoara se observă că, în anul 2019, sezonul turistic a fost perioada iulie-septembrie, cu un vârf în luna august, când au fost înregistrați 47.362 de înnoptări în structurile de primire turistică și un minim în decembrie- 15.311 înnoptări.

La nivelul destinațiilor turistice, vârful de sezon diferă în funcție de profilul locației. Astfel, în anul 2019, pentru stațiunea balneară Geoagiu-Băi, sezonul turistic este specific perioadei iunie-septembrie, cu un maxim în august, respectiv 23.533 de înnoptări în stațiunea Geoagiu-Băi. Minimum de înnoptări s-a înregistrat în decembrie- 3.230 de înnoptări.

Indicele de utilizare netă a locurilor de cazare la nivelul județului Hunedoara se plasează pe o pantă oscilantă în perioada analizată, dar cu tendință de scădere, respectiv de la 23,9% în anul 2010 la 22,3% în anul 2019. În stațiunea Geoagiu: indicele de utilizare a capacității a crescut de la 48% în anul 2010 la 59,5% în anul 2019.

### Concluzii

Orașul Geoagiu dispune de un patrimoniu natural și cultural inestimabil, având avantaje competitive evidente, legate de convergența mai multor factori: clima blândă, cu veri răcoroase și ierni cu temperaturi plăcute, relief variat, beneficii recunoscute ale apelor minerale și, nu în ultimul rând, obiective turistice numeroase, patrimoniu cultural și religios excepțional.

Din perspectiva **oportunităților de consum turistic**, având în vedere concurența acerbă de pe piață și exigențele în creștere ale turiștilor, **acestea sunt insuficiente**, în ciuda unui număr mare de obiective turistice și a avantajelor naturale.

Între cauzele care se desprind din analiza, menționăm:

- Accesul la obiectivele turistice rămâne greoi. Monumentele de patrimoniu cultural se află într-o stare medie de conservare, restaurarea lor corectă, conservarea și punerea lor în valoare fiind prioritare.
- Promovarea limitată la nivel național și internațional a obiectivelor turistice. Patrimoniul cultural bogat al orașului poate fi folosit mai bine în scopuri turistice. Turiștii pot să beneficieze de pe urma unei mai bune capacități de dezvoltare și management a produselor turistice (o prezență digitală mai bună, tururi ghidate în mai multe limbi, tururi digitale,

documentare, cafenele, magazine de suveniruri și pachete de tururi pentru destinații aflate în proximitatea locului unde au ajuns turiștii). În domeniul turismului există încercări de a re poziționa obiectivele turistice din punct de vedere al afacerilor și de a le transforma în instituții educaționale, care să atragă diverse categorii de public și să pună la dispoziție spații pentru diverse evenimente (săli multifuncționale). Aceste acțiuni pot fi completate cu punerea în valoare a meșteșugurilor tradiționale, a folclorului și a oportunităților de afaceri în zonă.

- Numărul structurilor de agrement, pentru petrecere a timpului liber în afara programului de tratament și atragerea de turiști din categorii de vârstă tânără este insuficient.
- Calitate serviciilor turistice la nivelul localității este slab competitivă. Numai 310 de locuri de cazare sunt în structuri clasificate la 4 stele. La nivelul stațiunii funcționează numai două pensiuni turistice, în ciuda numărului mare de finanțări și al trendului de petrecere a vacanțelor în acest tip de structuri de cazare.
- La nivelul stațiunii nu sunt clasificate structuri de cazare de tipul pensiuni agroturistice sau cabane.
- Personal insuficient calificat, aceasta fiind o caracteristică în domeniul turismului din multe stațiuni românești, urmare a sezonității, a salariilor mici în Horeca și a programelor de formare neadaptate la cerințele pieței.

Prin accesarea fondurilor europene disponibile din PR Vest, Programul de Tranziție Justă, fonduri naționale, dar și prin politici publice adecvate, potențialul excepțional al orașului Geoagiu poate fi pus în valoare și va conduce la atragerea de investitori, creșterea numărului de turiști și implicit la creșterea veniturilor din aceasta activitate.

Măsurile propuse la nivelul stațiunii în vederea impulsivării dezvoltării și atragerii de turiști, se pot regăsi:

- impulsivarea vitalității sociale prin crearea infrastructurii culturale și de agrement, restaurarea clădirilor istorice și păstrarea resurselor naturale;
- încurajarea mersului cu bicicleta, încurajarea activităților de relaxare în aer liber, încurajarea activităților sportive;
- înființarea unui centru de biciclete, amenajarea pistelor pentru bicicliști, achiziționarea de biciclete și deschiderea unui centru de închiriere;

- înființarea unui centru de formare profesională în domeniul turismului balnear pentru calificarea / recalificarea specialiștilor. Acest lucru se poate realiza în cadrul Liceului sau separat ca entitate de sine stătătoare;
- amenajarea unor zone speciale de petrecere a timpului în aer liber ( zone pentru picnic - grătare, bănci, foișoare, coșuri de gunoi), parc de recreere și agrement atât pentru copii, cât și pentru tineret (crearea infrastructurii de agrement);
- construirea și amenajarea de baze sportive, amenajarea spațiilor verzi și a locurilor de joacă pentru copii;
- dezvoltarea căii de acces către castrul roman și punerea acestuia în valoare;
- dezvoltarea stațiunii Geoagiu Băi din punct de vedere al utilităților publice: apă și canalizare menajeră, canalizare ape pluvial, rețea de iluminat public, salubritate, transport în comun; rețele edilitare pentru toate localitățile componente;
- construirea unor parcări inteligente în stațiunea Geogiu Băi pentru a asigura locurile necesare de parcare și evitarea blocării arterelor existente.

### Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stațiunii Geoagiu Băi – stațiune de interes național și stațiune balneoclimatică</li> <li>2. Existența ștrandului în aer liber - Băile Daco-Romane</li> <li>3. Istoria orașului Geoagiu</li> <li>4. Obiective numeroase turistice naturale și de patrimoniu concentrate în arealul orașului</li> <li>5. Existența izvoarelor termale și a nămolului terapeutic</li> <li>6. Existența Centrului de informare turistică</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Activitate sezonieră (mai - septembrie)</li> <li>2. Slaba promovare a stațiunii</li> <li>3. Lipsa transportului public local</li> <li>4. Număr redus a spațiilor de cazare și a spațiilor de alimentație publică, precum și numărul redus de încadrare în clasificarea unităților de cazare</li> <li>5. Personal insuficient calificat</li> <li>6. Structuri de agrement și modalități de petrecere a timpului liber insuficiente.</li> <li>7. Inexistența structurilor de cazare de tip agroturism</li> </ol>
Oportunități	Amenințări
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Existența fondurilor pentru obiectivele de patrimoniu și regenerare urbană – fonduri europene, naționale</li> <li>2. Zonă cu un bogat patrimoniu imaterial, obiceiuri, meșteșuguri care pot fi valorificate în dezvoltarea turismului</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interes scăzut a mediului privat de a își dezvolta afaceri în domeniul turistic în zonă</li> <li>2. Instabilitate legislativă și fiscale privind mediul privat</li> </ol>

### 3.3. Profil socio-demografic. Piața muncii și resurse de muncă

Analiza datelor demografice este esențială pentru a înțelege evoluția comunității din orașul Geoagiu - unde se află în prezent, traseul parcurs și direcția de evoluție. Aceste date pot servi ca instrumente puternice pentru monitorizarea schimbărilor de-a lungul timpului și identificarea nevoilor sau a punctelor forte ale comunității, informații care pot ghida planificarea și dezvoltarea politicilor.

După 1989, populația României a înregistrat un trend descendent semnificativ, în absența unei politici demografice coerente. La nivel național, există măsuri de stimulare a natalității, însă acestea sunt adesea contrabalansate de dificultățile economice cu care se confruntă tinerii, un fenomen comun în toate regiunile țării. În acest context, înțelegerea dinamicii populației la nivel local, precum în orașul Geoagiu, devine și mai importantă.

Analizând situația la nivel regional, observăm că populația stabilă după domiciliu a județului Hunedoara reprezintă 22,35% din cea a regiunii de Vest. Acest procentaj plasează județul Hunedoara înaintea județului Caraș-Severin (15,59%), dar după județele Timiș (38,52%) și Arad (23,54%). Conform datelor, în 2022 s-a înregistrat o scădere regională de -1,64% față de 2018. Această tendință este evidentă și în județele Hunedoara și Caraș-Severin, ambele cu o scădere de -4,51%, și în județul Arad, cu o scădere de -1,56%. În contrast, județul Timiș a înregistrat o creștere de +1,31%. Aceste date subliniază dinamica populației la nivel regional și județean.

În perioada analizată (2018-2022), județele Hunedoara și Caraș-Severin au înregistrat cea mai semnificativă scădere a populației după domiciliu, cu o rată de -4,51%. Aceasta indică o tendință de scădere demografică persistentă în aceste județe. În particular, județul Hunedoara a pierdut 12.081 de locuitori, reprezentând cea mai mare pondere (36,68%) de scădere a populației dintre toate județele regiunii de Vest.

Scăderea populației în județul Hunedoara poate fi atribuită mai multor factori. Unul dintre aceștia ar putea fi migrația forței de muncă către alte regiuni sau în străinătate, în căutarea unor oportunități economice mai bune. De asemenea, dificultățile economice locale, precum lipsa

locurilor de muncă și stagnarea salariilor, pot contribui la această scădere. În plus, ratele scăzute de natalitate de după 1989, în combinație cu o populație îmbătrânită, pot avea, de asemenea, un impact asupra numărului scăzut a populației apte de muncă.

**Tabel nr.4.** Distribuția populației după domiciliu la nivelul Regiunii Vest, în perioada 2018-2022( la 1 ianuarie)

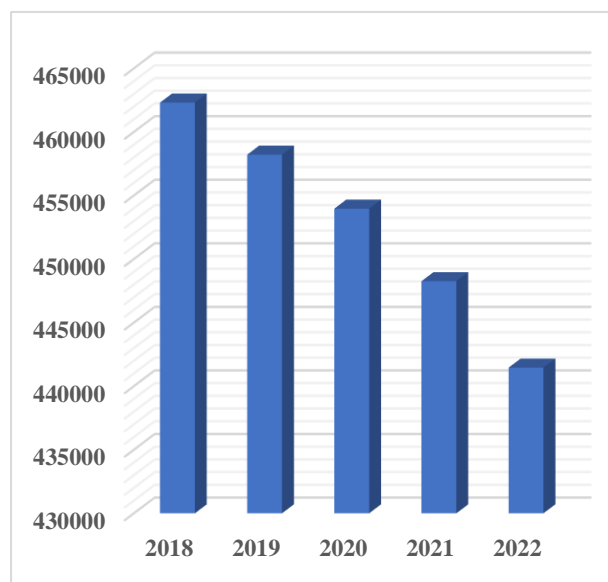
	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020	Anul 2021	Anul 2022	Structura (%)
<b>Regiunea VEST</b>	2.007.441	2.003.524	1.999.643	1.989.291	1.974.507	100
<b>Arad</b>	472.162	471.353	470.494	468.282	464.765	23,54
<b>Caraș-Severin</b>	322.320	318.996	315.881	312.117	307.764	15,59
<b>Hunedoara</b>	462.311	458.214	453.966	448.261	441.458	22,35
<b>Timiș</b>	750.648	754.961	759.302	760.631	760.520	38,52

*Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online*

La 1 ianuarie 2022, orașul Geoagiu înregistra o populație de 5.563 de locuitori, în scădere cu aproximativ 1,03% față de numărul de locuitori înregistrat la 1 ianuarie 2018 (5.621 locuitori). Aceasta reprezintă o scădere anuală medie de aproximativ 0,2%. Această tendință descendentă a populației poate avea efecte negative pe termen lung, fiind dificil de controlat și putând duce la depopulare sau îmbătrânirea populației.

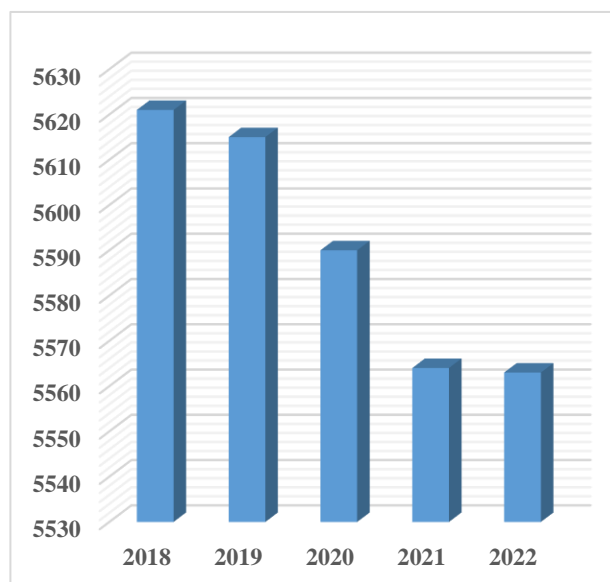
Scăderea populației în Geoagiu poate fi atribuită, de asemenea, la tranziția sa economică. Deși a fost declarat oraș în 2001, Geoagiu a reușit să-și păstreze caracteristicile și funcțiile unei comune rurale. Aceasta sugerează că absența unei dezvoltări urbane și industriale semnificative ar putea încuraja locuitorii să se mute către zone cu mai multe oportunități economice. Alți factori pot include ratele scăzute de natalitate, lipsa oportunităților de muncă sau stagnarea economică. În plus, îmbătrânirea populației poate contribui la scăderea numărului total de locuitori, întrucât numărul deceselor depășește numărul nașterilor.

**Figura 13.** Evoluția populației după domiciliu a Județului Hunedoara, 2018-2022



Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

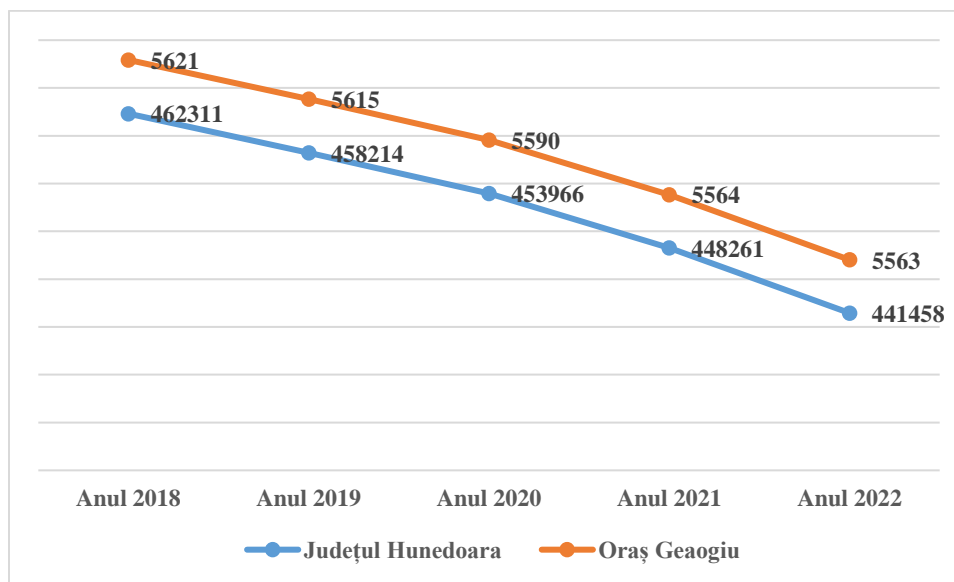
**Figura 14.** Evoluția populației după domiciliu a Orașului Geoagiu, 2018-2022



Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

Observăm o tendință comună de scădere a populației atât în județul Hunedoara, cât și în orașul Geoagiu. Această diminuare a numărului de locuitori poate fi atribuită, în mare parte, migrației forței de muncă către alte regiuni ale țării sau către străinătate. Fenomenul este deosebit de pronunțat în rândul tinerilor, care în căutarea unor oportunități mai bune de muncă și a unui trai mai bun, aleg să se relocheze către zone mai dezvoltate. Această dinamică demografică subliniază necesitatea de a aborda provocările economice și sociale care contribuie la migrația tinerilor și la scăderea populației.

**Figura 15.** Evoluția populației după domiciliu la 1 ianuarie a Județului Hunedoara și Orașului Geoagiu, 2018-2022

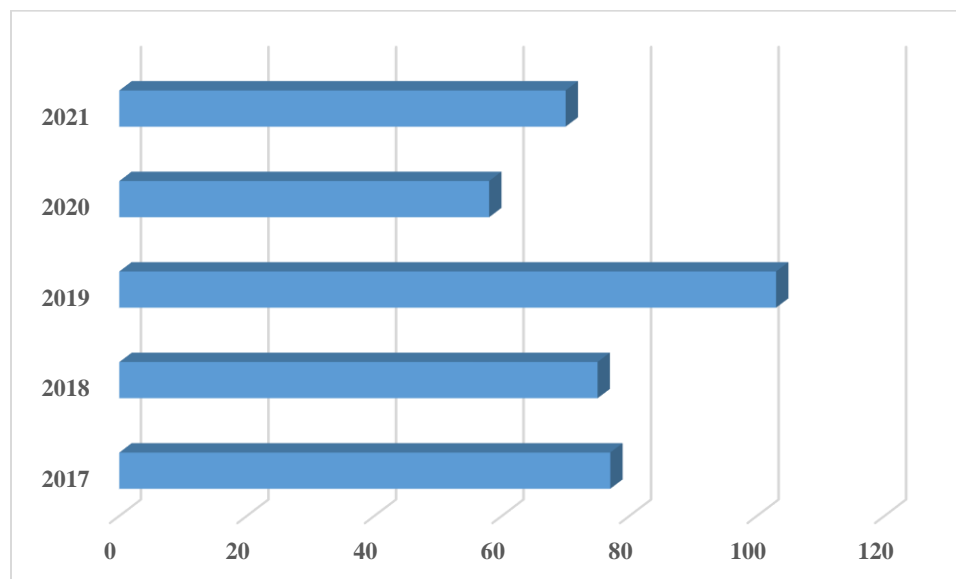


Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

Conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, se constată o creștere semnificativă a numărului de persoane care au părăsit orașul Geoagiu în perioada 2017-2021, cu o accentuare notabilă a acestui fenomen în anul 2019. Acest trend sugerează o tendință a locuitorilor de a se muta din Geoagiu către orașe mai mari, în căutarea unor oportunități de muncă mai atractive și a unui nivel de trai superior.

Creșterea numărului de persoane care părăsesc orașul Geoagiu poate fi atribuită mai multor factori. Unul dintre aceștia ar putea fi lipsa oportunităților de muncă sau a perspectivelor de carieră în oraș. De asemenea, tinerii pot fi atrași de oportunitățile educaționale, culturale și sociale pe care le oferă orașele mai mari. În plus, nivelul de trai mai ridicat din orașele mari poate fi un alt factor care contribuie la această migrație. Această tendință subliniază necesitatea de a dezvolta strategii de retenție a populației și de a îmbunătăți oportunitățile locale pentru a contracara această migrație.

**Figura 16.** Plecări cu domiciliu (inclusiv migrația internațională) Orașul Geoagiu, 2017-2022



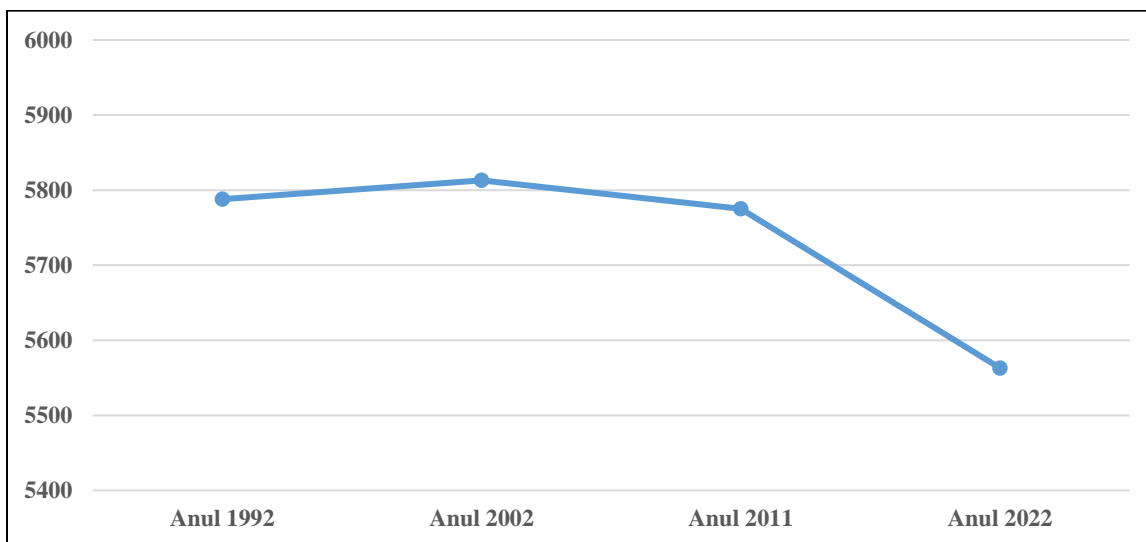
Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

### Evoluția populației

Potrivit datelor oferite de Institutul Național de Statistică, la recensământul din 2022, populația orașului Geoagiu era de 5.563 de locuitori, marcând o scădere de 4,04% comparativ cu anul 1992. Această tendință descendentă a populației, mai accentuată în ultimii ani, sugerează schimbări demografice semnificative în Geoagiu. Deși numărul populației a rămas relativ stabil în perioada 1992-2002, cu fluctuații minime de până la 225 de locuitori, tendința generală pe termen lung indică o diminuare a populației.

Geoagiu, fiind un oraș mic, poate avea dificultăți în a oferi oportunități de muncă competitive și acces la servicii de înaltă calitate, ceea ce poate determina tinerii să se mute în orașe mai mari. În plus, Geoagiu, ca multe alte orașe mici, se confruntă cu provocarea de a reține și atrage populația tânără, esențială pentru dezvoltarea și creșterea sa pe termen lung. Ar trebui acordate facilități pentru atragerea tineretului în a se reloca în Geoagiu.

**Figura 17.** Evoluția populației orașului Geoagiu la recensăminte



Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

În 2021, populația angajată în orașul Geoagiu a înregistrat un procent de 17,65% din populația sa totală. Acest procentaj sugerează o lipsă de oportunități de muncă stabile, cu o prevalență a activităților sezoniere. Această situație subliniază necesitatea unei strategii de dezvoltare economică care să creeze mai multe locuri de muncă și să stimuleze creșterea economică locală.

Stațiunea Geoagiu Băi, cu potențialul său turistic, reprezintă o oportunitate semnificativă în acest sens. Valorificarea acestui potențial poate conduce la dezvoltarea locală, creând noi locuri de muncă și atrăgând investiții pe termen lung și foarte lung. În plus, creșterea numărului de turiști care vizitează stațiunea poate avea un impact pozitiv asupra economiei locale, stimulând afacerile locale și contribuind la creșterea economică a orașului.

Dezvoltarea și consolidarea mediului de afaceri local este esențială pentru a contracara migrația forței de muncă, în special a populației tinere. Crearea de oportunități de muncă atractive și competitive poate ajuta la reținerea tinerilor în oraș și la atragerea altora, contribuind astfel la stabilitatea demografică și la dezvoltarea pe termen lung a orașului Geoagiu.

### **Structura populației pe grupe de vârstă**

La 1 ianuarie 2018, ponderea categoriei de vârstă 0-14 ani (13,82%) înregistrată în orașul Geoagiu este ușor scăzută comparativ cu ponderile înregistrate la nivelul României, Regiunii Vest și Județului Hunedoara, aceeași situație este specifică și pentru vârsta cuprinsă în intervalul 15-64 ani (67,53%) este mai scăzută decât cele înregistrate la nivel național, regional și județean. Populația cu vârsta de 65 ani și peste a înregistrat ponderea de (18.64%) fiind mai ridicată comparativ cu cele înregistrate la nivelul țării, regiunii și județului Hunedoara, ceea ce demonstrează gradul de îmbătrânire a populației.

**Tabel 5.** Structura populației după domiciliu pe grupe de vârstă, la 1 ianuarie 2018

Grupe de vârstă	România	Regiunea Vest	Județul Hunedoara	Oraș Geoagiu
0-14 ani	14.92%	13.95%	13.15%	<b>13.82%</b>
15-64 ani	67.70%	67.99%	67.91%	<b>67.53%</b>
65 ani și peste	17.36%	18.05%	18.92%	<b>18.64%</b>

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

Analizând structura populației orașului Geoagiu pe categorii de vârstă la 1 ianuarie 2022, observăm schimbări semnificative comparativ cu anul 2018. În 2022, procentajul persoanelor cu vârsta între 0-14 ani a crescut cu 0,27 puncte procentuale la 14,09%, procent sub valorile înregistrate la nivel național, regional și județean.

La polul opus, ponderea persoanelor cu vârsta între 15-64 ani a scăzut cu 1,06 puncte procentuale la 66,47% în 2022, înregistrând totodată o pondere mai mică comparativ cu cele la nivel național, regiune sau județ.

În ceea ce privește persoanele cu vârsta de 65 ani și peste, ponderea acestora a crescut cu 0,79 puncte procentuale la 19,43% în 2022, depășind procentajele înregistrate la nivelul României, Regiunii Vest și Județului Hunedoara. Aceste schimbări în structura pe vârste a populației orașului Geoagiu reflectă tendințele demografice și pot avea implicații importante pentru planificarea și dezvoltarea comunității.

În concluzie, analiza demografică a orașului Geoagiu și a județului Hunedoara dezvăluie o serie de tendințe și provocări. Scăderea populației, atât la nivelul orașului cât și al județului, este

un fenomen îngrijorător, cu implicații semnificative pentru viitorul comunității. Această tendință este alimentată în mare parte de migrația forței de muncă, în special a tinerilor, către alte zone ale țării sau în străinătate.

Structura pe vârste a populației indică, de asemenea, o îmbătrânire a populației, cu o creștere a ponderii persoanelor de 65 de ani și peste. Acest lucru poate avea implicații pentru nevoile de servicii sociale și de sănătate ale comunității.

**Tabel 6.** Structura populației după domiciliu pe grupe de vârstă, la 1 ianuarie 2022

Grupe de vârstă	România	Regiunea Vest	Județul Hunedoara	Oraș Geoagiu
0-14 ani	14.66%	13.72%	12.39%	<b>14.09%</b>
15-64 ani	67.91%	68.17%	68.50%	<b>66.47%</b>
65 ani și peste	17.42%	18.09%	19.09%	<b>19.43%</b>

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

În analiza procesului de îmbătrânire demografică, observăm o schimbare semnificativă în anul 2022 comparativ cu anul 2018, în special în ceea ce privește ponderea populației de vârstă înaintată (65 de ani și peste). Această tendință subliniază o creștere a numărului de persoane vârstnice în cadrul populației, evidențiind o schimbare în dinamica demografică a comunității.

### Structura populației pe sexe

Piramida vârstelor pentru anul 2022 reflectă o structură demografică specifică unei populații îmbătrânite, cu o bază îngustă și o formă amorfă. Acest lucru sugerează că numărul de tineri este mai mic comparativ cu cel al persoanelor în vârstă, ceea ce poate genera dezechilibre în cadrul populației.

În ceea ce privește diferența dintre speranța de viață a femeilor și a bărbaților, aceasta poate fi atribuită mai multor factori. În general, femeile au o speranță de viață mai mare decât bărbații, un fenomen observat la nivel național. Acest lucru poate fi atribuit diferențelor biologice, dar și stilului de viață și accesului la îngrijirea sănătății.

La nivel județean și local, în Geoagiu, aceste diferențe pot fi accentuate de specificul comunității. De exemplu, în zonele rurale sau în comunitățile mici, bărbații pot fi mai expuși la munci fizice grele sau la condiții de muncă periculoase, ceea ce poate avea un impact asupra speranței lor de viață. De asemenea, obiceiurile de viață, cum ar fi consumul de alcool sau tutun, pot fi mai răspândite în rândul bărbaților, ceea ce poate contribui, de asemenea, la diferența de speranță de viață. Totodată, lipsa educației de a își controla periodic starea de sănătate, este un alt factor care a dus la decese timpurii.

Deși există o tendință generală de îmbătrânire a populației în Geoagiu, există și diferențe de gen semnificative în ceea ce privește speranța de viață. Acestea pot fi atribuite unei combinații de factori biologici, comportamentali și sociali.

Analizând datele demografice la nivel local, putem observa că piramida vârstelor pentru orașul Geoagiu reflectă o tendință de îmbătrânire a populației, cu o creștere a numărului de persoane vârstnice (65 de ani și peste) în comparație cu anul 2018. Acest lucru este în concordanță cu tendințele demografice la nivel național, unde se observă o creștere a speranței de viață, în special în rândul femeilor, datorită unor factori precum îmbunătățirea condițiilor de viață, accesul la servicii medicale de calitate și un stil de viață mai sănătos.

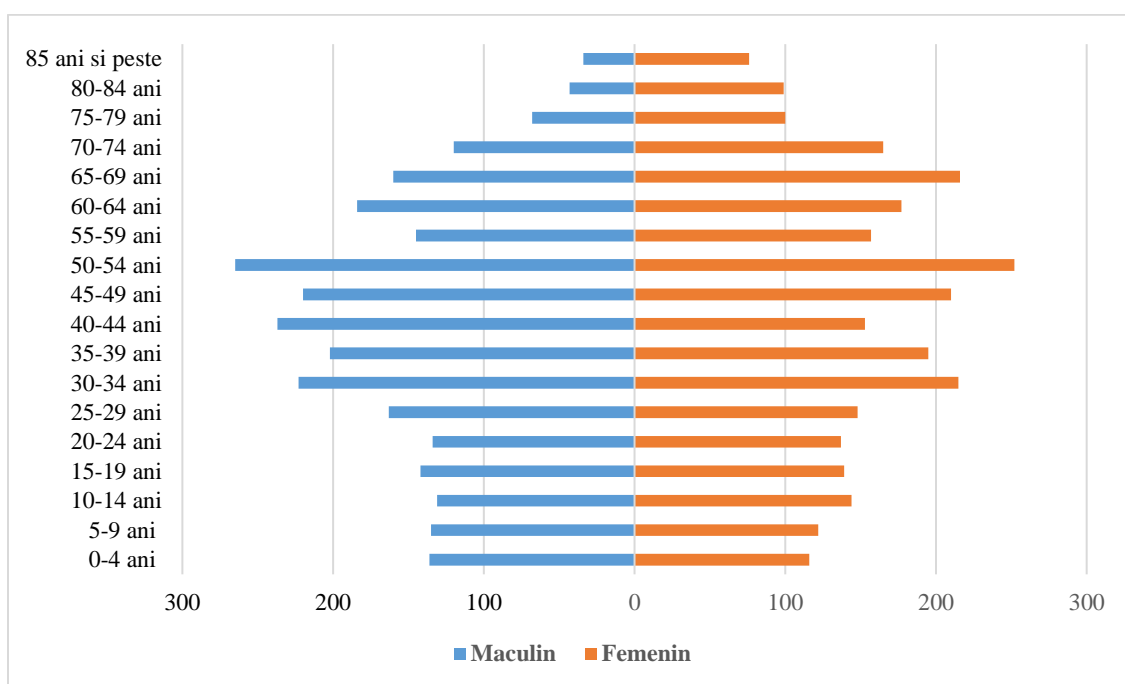
În același timp, se observă o creștere a populației cu vârsta cuprinsă între 0-29 de ani, în special în rândul bărbaților, care reprezintă 15.11% din totalul populației. Acest lucru poate fi explicat prin îmbunătățirea condițiilor de viață și accesul la oportunități educaționale și de angajare, care pot atrage tineri în oraș. Cu toate acestea, ponderea acestei grupe de vârstă este încă sub media națională și județeană, ceea ce indică o nevoie de măsuri pentru a atrage și reține tinerii în oraș.

Pe de altă parte, populația cu vârsta cuprinsă între 30-54 de ani a înregistrat o scădere, mai ales în rândul femeilor, care reprezintă 18.43% din totalul populației. Acest lucru poate fi explicat prin migrația forței de muncă către alte zone cu mai multe oportunități de angajare, precum și prin scăderea ratei natalității.

În concluzie, structura demografică a orașului Geoagiu reflectă tendințele demografice la nivel național și județean, cu o îmbătrânire a populației și o creștere a numărului de tineri. Pentru

a contracara aceste tendințe, este necesară implementarea unor politici care să atragă și să rețină tinerii în oraș, precum și să îmbunătățească condițiile de viață pentru populația vârstnică.

**Figura 18.** Distribuția populației pe sexe și grupe de vârstă la nivelul, la 1 ianuarie 2022



Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

### Mișcarea naturală a populației

În ultimii 5 ani (2017-2021), la nivelul orașului Geoagiu se observă scăderea numărului de nașteri și cea a sporului natural (diferența dintre rata generală a natalității și rata generală a mortalității în anul de referință). Aceste scăderi sunt specifice pentru țările în curs de dezvoltare și apar datorită fenomenului de tranziție demografică. Evoluția nașterilor, deceselor și a sporului natural ale populației din orașul Geoagiu este următoarea:

**Tabel nr.7.** Mișcarea naturală a populației în Geoagiu - date absolute 2017-2021

An	Născuți vii (nr.)	Decese (nr.)	Spor natural	Căsătorii	Divorțuri
2017	60	88	-4,96	37	1
2018	56	76	-3,56	42	3
2019	40	82	-7,48	36	4
2020	35	106	-12,7	18	2
2021	63	117	-9,7	36	5

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

Conform datelor privind mișcarea naturală a populației în orașul Geoagiu între anii 2017 și 2021, se observă o tendință negativă a sporului natural, indicând o scădere a natalității și o creștere a mortalității.

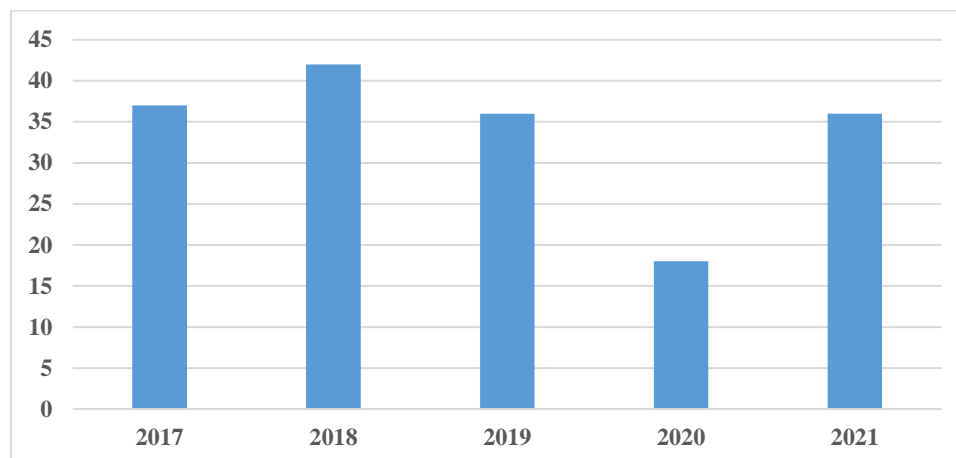
În primul rând, sporul natural negativ este un rezultat direct al scăderii numărului de nașteri și creșterii numărului de decese. În anii 2020 și 2021, această situație a fost agravată de complicațiile aduse de pandemia de SARS-CoV-2, care a condus la un număr sporit de decese.

În al doilea rând, natalitatea este în continuă scădere din 2017, cu o descreștere continuă până în 2020. Această tendință este influențată de mai mulți factori. Astfel, scăderea natalității este influențată de migrația tinerilor, lipsa de stabilitate și încredere în societate, precum și infertilitatea.

În ceea ce privește situația specifică a județului Hunedoara, în care se află orașul Geoagiu, indică faptul că depopularea și scăderea natalității sunt cauzate de emigrarea forței de muncă și de procesul de dezindustrializare.

În concluzie, scăderea natalității și creșterea mortalității în orașul Geoagiu sunt rezultatul unui amestec de factori la nivel local, județean și național. Acești factori includ efectele pandemiei de SARS-CoV-2, migrația tinerilor, lipsa de stabilitate și încredere în societate, infertilitatea, precum și emigrarea forței de muncă și dezindustrializarea la nivelul județului Hunedoara.

**Figura 19.** Numărul de căsătorii, 2017-2021



Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

Scăderea fertilității și scăderea nupțialității sunt două fenomene demografice adesea interconectate, deoarece scăderea numărului de căsătorii poate duce la o scădere a fertilității. Reducerea fertilității este precedată de o reducere a căsătoriilor. Acest lucru este adevărat în multe societăți, unde căsătoria este adesea un precursor al formării unei familii și al nașterii de copii. Prin urmare, dacă mai puține persoane se căsătoresc, este probabil ca și fertilitatea să scadă.

Evoluția nupțialității este legată de creșterea vârstei de căsătorie, condiționată de prelungirea perioadei de școlarizare și modificarea rolului femeii în societate. Aceasta este o observație corectă și importantă. Acest lucru se datorează în parte faptului că tinerii petrec mai mult timp în sistemul educațional și intră mai târziu pe piața muncii. În plus, rolul femeii în societate s-a schimbat semnificativ, cu mai multe femei care urmează o carieră și amână căsătoria și maternitatea. Aceasta demonstrează existența egalității dintre femei și bărbați în societate.

În concluzie, scăderea natalității și creșterea mortalității în orașul Geoagiu sunt rezultatul unui amestec de factori la nivel local, județean și național. Acești factori includ efectele pandemiei de SARS-CoV-2, migrația tinerilor, lipsa de stabilitate și încredere în societate, infertilitatea, precum și emigrarea forței de muncă și dezindustrializarea la nivelul județului Hunedoara.

### **Mișcarea migratorie a populației**

Migrația, ca fenomen socio-economic de primă importanță, joacă un rol crucial în modelarea distribuției populației și a resurselor umane. În contextul orașului Geoagiu, ultimele trei decenii au evidențiat o tendință ascendentă în ceea ce privește numărul de persoane care aleg să se mute și să-și stabilească domiciliul în acest oraș. Această creștere a migrației, observată în special în ultimii ani, subliniază o dinamică pozitivă a populației locale. Aceasta poate fi interpretată ca un semn al atracției pe care Geoagiu o exercită asupra noilor veniți, fie că sunt motivați de oportunitățile economice, calitatea vieții sau alte factori specifici comunității.

**Tabel nr.8.** Migrația populației a Orașului Geoagiu, 2017-2021

An	Plecări cu domiciliu (inclusiv migrația internațională)	Stabiliri cu domiciliu (inclusiv migrația externă)	Sporul migrației
2017	77	79	2
2018	75	88	13
2019	103	120	17
2020	58	102	47
2021	70	122	52

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

În tabelul de mai sus este prezentată imaginea de ansamblu a plecărilor și stabilirilor de domiciliu în Orașul Geoagiu. Astfel, la nivel local, în anul 2021, s-au înregistrat 122 de stabiliri cu domiciliu și 70 de plecări. Comparativ cu anul 2017, se constată o tendință de creștere a stabilirii cu domiciliu cu aproximativ 54,43% și o scădere a plecărilor cu 9,09% la nivel local. Analiza sporului migrației arată că, pe ansamblu, orașul Geoagiu a înregistrat o creștere cu 2 persoane în anul 2017, până la 52 persoane în anul 2021.

### Caracteristicile demografice – etnie și religie

Conform recensământului din 2021, putem observa că populația orașului Geoagiu este compusă în majoritate din etnici români, care reprezintă aproximativ 69,15% din totalul populației. Aceasta este o proporție semnificativă și indică o predominanță a culturii și tradițiilor românești în acest oraș. Minoritatea cea mai numeroasă este reprezentată de populația romă, care constituie aproximativ 13,28% din populație. Aceasta este o proporție semnificativă, mai ales în comparație cu alte minorități etnice din oraș.

Alte minorități etnice sunt reprezentate în număr mult mai mic. Maghiarii, de exemplu, reprezintă doar aproximativ 0,29% din populație, iar germanii, italienii, evreii și polonezii

reprezintă împreună mai puțin de 0,5% din populație. Există, de asemenea, un număr mic de persoane care aparțin altor etnii (13 persoane), ceea ce indică o diversitate etnică relativ redusă în oraș. De asemenea, un procent de 16,66% din populație nu a oferit răspuns privind etnia lor.

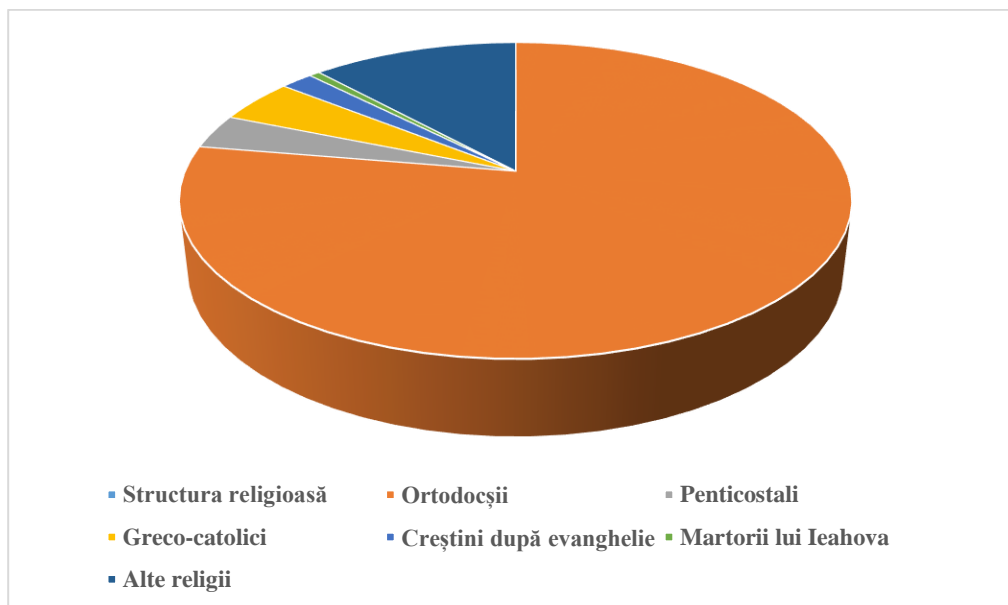
**Tabel nr.9.** Structura etnică a orașului Geoagiu

<b>Structura etnică</b>	
<b>Români</b>	3.847
<b>Romi</b>	739
<b>Maghiari</b>	16
<b>Germani</b>	9
<b>Italieni</b>	3
<b>Evrei</b>	5
<b>Polonezi</b>	4
<b>Alte etnii</b>	13
<b>Fără răspuns</b>	927

Sursa: <https://www.recensamantromania.ro/rezultate-rpl-2021/rezultate-definitive/>

Orașul Geoagiu este caracterizat de o predominanță a populației de etnie română, cu o minoritate semnificativă de romi și cu prezența unor alte minorități etnice în număr foarte mic. Această structură etnică poate fi rezultatul unor procese istorice, demografice și sociale complexe, care au modelat compoziția populației de-a lungul timpului.

**Figura 20.** Structura religioasă



Sursa: <https://www.recensamantromania.ro/rezultate-rpl-2021/rezultate-definitive/>

Analizând datele recensământului din 2021, cultul ortodox rămâne predominant, cu 3950 de persoane, reprezentând aproximativ 68,5% din populația orașului. Acest procent ridicat indică o prezență semnificativă a acestui cult în oraș.

Minoritățile religioase sunt reprezentate în număr mai mic, cu greco-catolicii numărând 229 de persoane (aproximativ 4% din populație), penticostalii cu 180 de persoane (aproximativ 3,1% din populație), creștinii după evanghelie cu 95 de persoane (aproximativ 1,6% din populație), și martorii lui Iehova cu 31 de persoane (aproximativ 0,5% din populație).

Alte religii, reprezintă un număr semnificativ de 602 de persoane, ceea ce constituie aproximativ 10,4% din populația orașului. Acest procent indică o diversitate religioasă semnificativă în oraș, cu multe persoane care aparțin unor culte religioase diferite comparativ cu cele majoritare din România.

Se poate observa că există o diferență semnificativă între numărul de persoane care aparțin cultului ortodox și numărul celor care aparțin altor culte religioase. Această diferență poate fi explicată prin istoricul religios al României, unde cultul ortodox a avut întotdeauna o prezență

semnificativă. Totuși, prezența minorităților religioase indică și o diversitate religioasă în oraș, chiar dacă aceasta este reprezentată în număr mai mic.

### **Concluzii:**

- Analiza demografică este esențială pentru înțelegerea evoluției comunității din Geoagiu, oferind informații valoroase pentru planificarea și dezvoltarea politicilor locale.
- La 1 ianuarie 2022, orașul Geoagiu înregistra o populație de 5.563 de locuitori, în scădere cu aproximativ 1,03% față de numărul de locuitori înregistrat la 1 ianuarie 2018. Aceasta reprezintă o scădere anuală medie de aproximativ 0,2%.
- Scăderea populației în orașul Geoagiu poate fi atribuită unei varietăți de factori, inclusiv migrației locuitorilor către alte orașe sau în străinătate în căutarea unor oportunități economice mai bune, ratelor scăzute de natalitate, lipsei oportunităților de muncă sau stagnării economice. Îmbătrânirea populației poate contribui, de asemenea, la scăderea numărului total de locuitori.
- Tendința descendentă a populației poate avea efecte negative pe termen lung, fiind dificil de controlat și putând duce la depopulare sau îmbătrânirea populației.
- Datele de la Institutul Național de Statistică arată o creștere semnificativă a numărului de persoane care au părăsit orașul Geoagiu în perioada 2017-2021, cu o accentuare notabilă a acestui fenomen în anul 2019.

### Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geoagiu are o comunitate stabilă,</li> <li>2. Înțelegerea dinamicii populației și a nevoilor acesteia poate ajuta la dezvoltarea unor politici eficiente pentru îmbunătățirea calității vieții în oraș.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Orașul Geoagiu se confruntă cu o scădere demografică constantă,</li> <li>2. Migrația către alte orașe sau în străinătate,</li> <li>3. Ratele scăzute de natalitate</li> <li>4. Lipsa oportunităților de muncă</li> <li>5. Creștere semnificativă a numărului de persoane care au părăsit orașul</li> <li>6. Lipsa personalului din domeniul medical</li> <li>7. Populație școlară în scădere</li> </ol>
Oportunități	Amenințări
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crearea de noi oportunități de muncă,</li> <li>2. Îmbunătățirea condițiilor de viață</li> <li>3. Dezvoltarea de programe care să încurajeze natalitatea.</li> <li>4. Existența programelor de formare, reconversie profesională și a celor de măsuri active de ocupare</li> <li>5. Măsuri pentru retenția în școală, cu accent pe grupurile defavorizate</li> <li>6. Interesul APL și a comunității de integrare a persoanelor dezavantajate și a populației de etnie rromă</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efectul desindustrializării – desființarea industriilor tradiționale</li> <li>2. Efectele Covid asupra populației</li> <li>3. Îmbătrânirea populației peste media din România,</li> <li>4. Infertilitatea accentuată</li> </ol>

### **3.4. Profil economic. Mediul antreprenorial și potențial de specializare inteligentă**

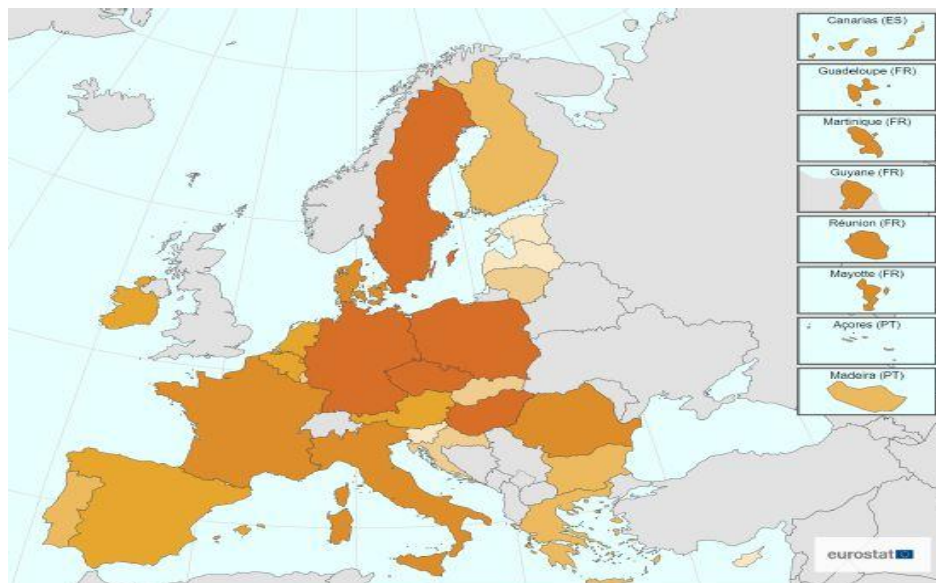
#### **3.4.1. Profil economic**

Pentru a putea avea o imagine de ansamblu a ceea ce înseamnă dezvoltarea economică a orașului Geoagiu, trebuie să analizăm contextul economic din care face parte această localitate. De aceea ne vom opri asupra câtorva indicatori macroeconomici cheie: PIB, PIB regional/locuitor, Valoarea adăugată brută.

Efecte directe și negative asupra evoluției economiei la toate nivelurile s-au datorat crizei pandemice COVID-19 și a războiului din Ucraina. Statele membre și regiunile care se află cel mai aproape de Ucraina vor înregistra cele mai mari scăderi ale produsului intern brut (PIB) ca urmare a războiului, deși datele sugerează un nivel similar al impactului și în Irlanda și în regiunile din Europa centrală. Aceleași regiuni învecinate cu Ucraina vor fi, de asemenea, cele mai afectate de inflație.

Produsul intern brut (PIB) este un indicator de interes național care reprezintă rezultatul final al activității de producție a unităților producătoare rezidente. Geoagiu face parte din regiunea Vest, care face parte din categoria regiunilor mai puțin dezvoltate conform definiției din Regulamentele UE, având un PIB situat la 68% din media UE 27, dar peste media națională.

**Figura 21.** Produsul intern brut (PIB) la prețurile curente de piață, 2022



Sursa: Eurostat

**Tabel nr. 10.** Produsul intern brut (PIB) la prețurile curente de piață

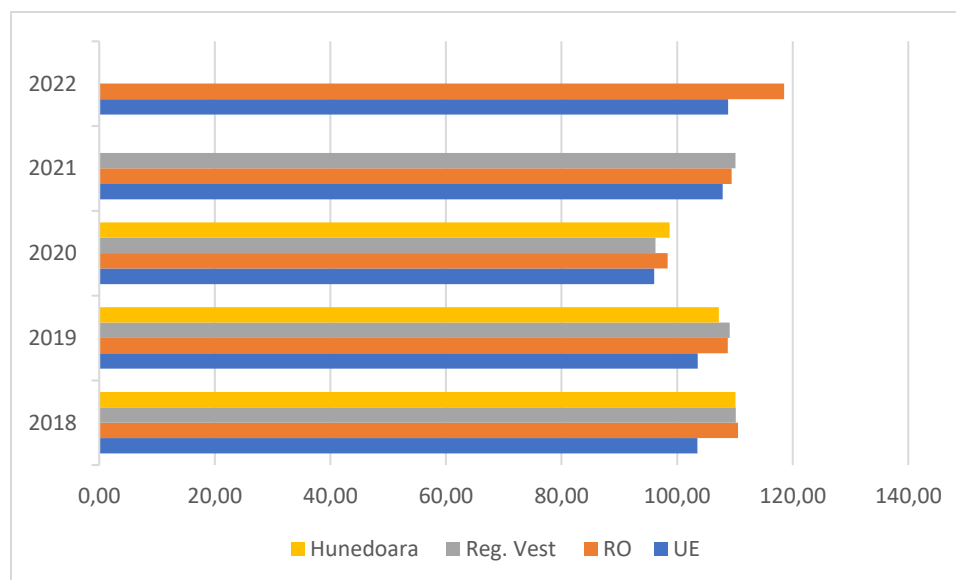
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>UE</b>	13.074.833	13.533.327	14.018.686	13.461.156	14.524.808	15.806.899
<b>RO</b>	186.399,00	206.071,90	224.178,60	220.486,60	241.268,40	285.884,80
<b>Reg. Vest</b>	17.552,29	19.337,60	21.097,13	20.305,31	22.357,10	-
<b>Hunedoara</b>	2.907,41	3.201,79	3.433,62	3.387,94	-	-

Sursa: Eurostat, Mil. Euro

La nivelul UE, PIB-ul a avut o tendință ascendentă cu un mare declin în anul 2020, ca urmare a crizei declanșate de pandemia COVID-19, când efectiv economiile statelor membre au înghețat ca urmare a carantinării populației în casă. Declinul a fost de 3,98%, declin mult mai accentuat față de criza economică și financiară din 2007-2008. Astfel, putem vorbi de o criză mondială atât din punct de vedere economic, financiar, bancar, guvernamental, al sănătății umane. La nivel național declinul nu a fost la fel de accentuat ca la nivelul UE, fiind de doar 1,65%.

Regiunea Vest reprezintă 9,2% din valoarea PIB-ului național. Fiind formată din doar patru județe, ponderea la valoarea PIB-ului național nu clasează regiunea în topul clasamentului, ci din contră, aflându-se la poziția șapte, urmată doar de Regiunea Sud Vest.

**Figura 22.** Evoluția PIB Regiunea Vest la prețurile curente de piață



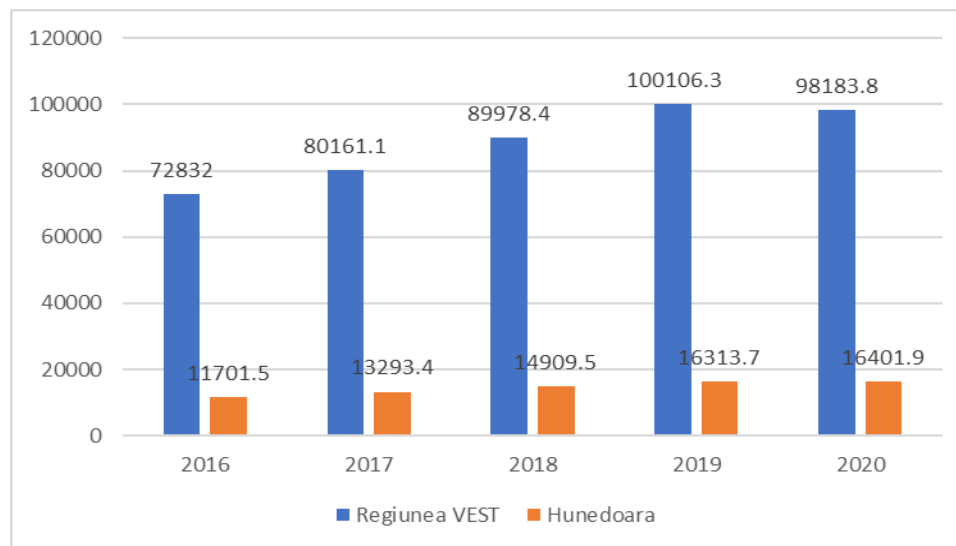
**Sursa:** date prelucrate pe baza celor de la Eurostat

Din graficul de mai sus, se poate observa că criza amintită s-a reflectat la toate nivelurile, respectiv la nivel UE, național, regional și județean. Din datele analizate, se poate observa că un declin asemănător cu UE s-a înregistrat și la nivelul regiunii Vest, care înregistrează o scădere în 2020 de cca 3.75% față de anul 2019. La nivelul României și la nivelul județului Hunedoara scăderea nu a fost la fel de accentuată, ci de doar 1.65%, respectiv 1.33%. Menționăm că analiza s-a realizat pe 5 ani, dar Eurostat nu a raportat ultimele date pentru județul Hunedoara și Regiunea Vest. După 2020, valoarea PIB a început să crească ajungând în 2021 să recupereze pierderea din 2020, chiar să și crească, ceea ce demonstrează că măsurile de redresare a economiilor impuse la nivel UE, cât și la nivel național au fost cu rezultate pozitive, în condițiile în care s-au realizat multe sacrificii din partea tuturor actorilor din piață. În perioada 2021-2022, produsul intern brut real a cunoscut o creștere accelerată, pe fundalul unui consum privat aflat în plină expansiune, ca urmare a faptului că producția a fost încetinită sau chiar înghețată în anumite sectoare economice în perioada pandemiei.

În anul 2020, analizând datele Eurostat, valoarea indicatorului PIB la nivelul județului Hunedoara a fost de 3387,94 mil euro (prețuri curente), reprezentând 16,68% din PIB-ul regiunii Vest (20.305,31 mil euro) și 1,54% din PIB înregistrat la nivel național (220.486,6 mil euro). Trebuie menționat că ponderea cea mai mare în PIB regiunii o are Județul Timiș (49,65%), urmat

de județul Arad (22,35%). La polul opus se află județul Caraș Severin (11,30%), fiind cel mai sărac județ din regiunea Vest.

**Figura 23.** Evoluția PIB regional



Sursa: INSSE, mil lei

Pentru a interpreta și din punct de vedere a valorii absolute în moneda națională evoluția PIB regional, au fost analizate și datele oficiale ale Institutului Național de Statistică. Se poate interpreta, în comparație cu datele Eurostat, că în valoare absolută în lei, în plină criză COVID, în 2020, economia județului Hunedoara a crescut cu 0,5%, în timp ce la nivelul regiunii Vest, aceasta a scăzut în aceeași perioadă cu 2,03%. Diferențele care apar față de Eurostat, se datorează, în principal, diferențelor și evoluțiilor de curs valutar.

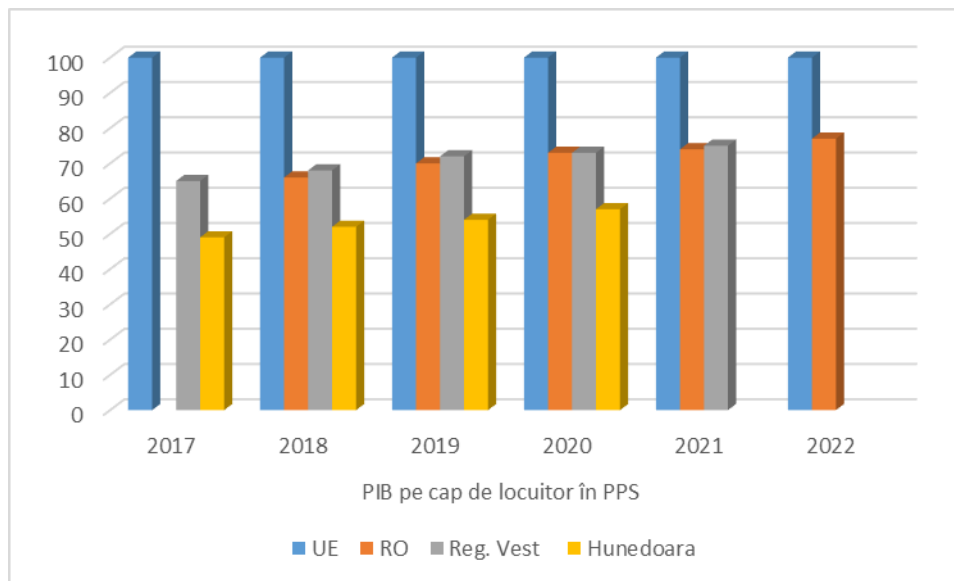
Cel mai important indicator care concură la măsurarea disparităților dintre regiunile de dezvoltare este PIB regional pe locuitor. Din analiza datelor existente, evoluția PIB regional pe locuitor la nivelul regiunii Vest cât și la nivelul a trei județe componente (Timiș, Caraș-Severin și Arad) se află într-o continuă creștere de la un an la altul pentru perioada 2012-2019, în timp ce, în județul Hunedoara, evoluția PIB regional pe locuitor este oscilantă. Interesant este că la nivelul anului 2020, când s-a declanșat criza COVID, regiunea Vest, precum și județele Timiș și Arad înregistrează un declin, în timp ce județele Hunedoara și Caraș-Severin, se detașează ca fiind în creștere. Aceasta demonstrează că criza COVID a avut un impact negativ în județele dezvoltate, ca urmare a adaptării mai greu la măsurile întreprinse pentru a anihila acest virus.

Dacă ne raportăm la media UE ca baza de comparație pentru România, regiunea Vest și județele aparținătoare acesteia, se poate menționa că în fiecare an s-a recuperat din diferența care a existat în ceea ce privește nivelul de dezvoltare al unei economii comparativ cu media UE, transpusă prin valoarea indicatorului PIB regional pe locuitor. Astfel, în 2022, România are un PIB regional pe locuitor la 77% din media UE-27, comparativ cu anul 2018, când aceasta ajunge la doar la 66% din media UE. Ponderea de 77% a mai îndeplinit-o Ungaria și Portugalia.

Această creștere comparativă cu media națională a fost posibilă ca urmare a îmbunătățirii situației pandemice, redeschiderea multor activități stopate sau încetinite în perioada pandemică, ridicarea restricțiilor de circulație, resurselor economisite de populație, etc, precum și de implementarea Mecanismului European de Redresare și Reziliență. Creșterea poate fi mult mai accentuată, dar o frânează consecințele războiului din Ucraina: criza energetică de la nivel european, creșterea costurilor multor materii prime. O consecință negativă comună a efectelor crizei sanitare și războiului o reprezintă reparația inflației.

Pentru a analiza ceea ce întâmplă la nivelul regiunii Vest și la nivelul județului Hunedoara, vom menționa anul 2020, fiind an de declanșare a pandemiei ce urmează în perioada următoare, și an în care avem date pentru toate nivelurile. Regiunea Vest, ca și nivelul național, a înregistrat o pondere a PIB regional pe locuitor de 73% din media UE, în timp ce Hunedoara are o pondere de 57% din media UE. Aceasta demonstrează, că politicile, reformele și investițiile din ultimii ani au fost în direcția bună și și-au atins scopul de reducere a disparităților.

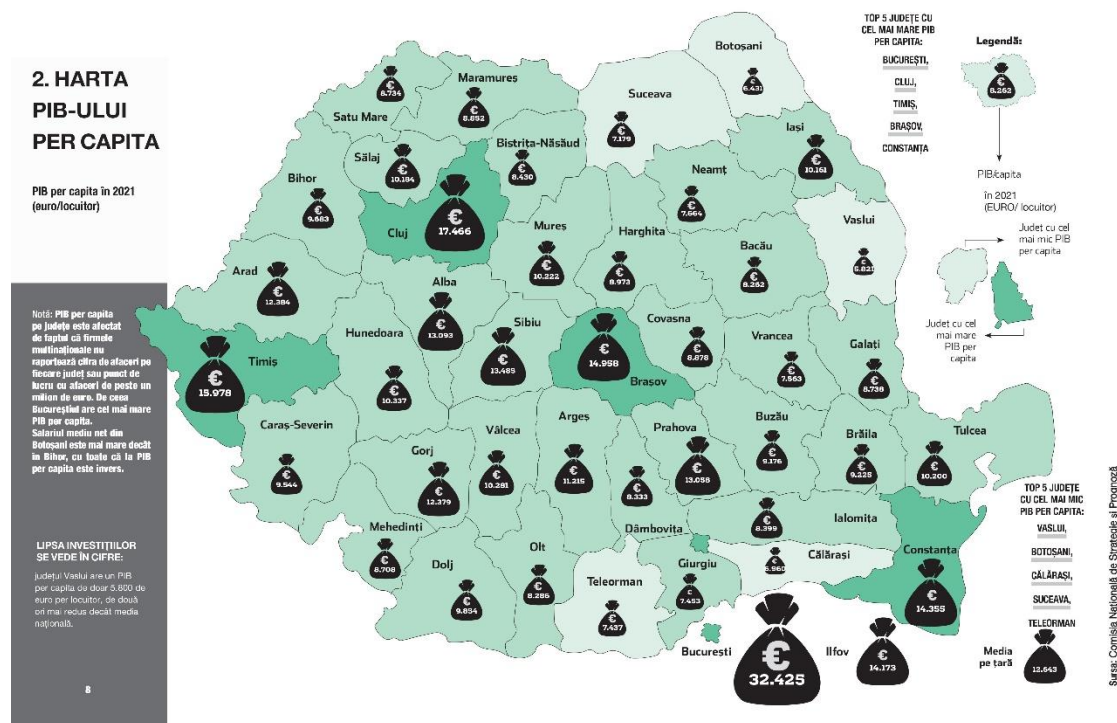
**Figura 24.** Ponderea PIB regional pe locuitor



Sursa: Eurostat

Zonele țării cu cele mai ridicate valori ale venitului pe cap de locuitor sunt județele care au orașe mari, aeroporturi internaționale sau sunt localizate în apropierea sau pe axele de transport către granița vestică. La pol opus se află județele situate la Dunăre sau județele de la granița cu Ucraina sau Republica Moldova, care înregistrează cele mai severe probleme de subdezvoltare. Acest lucru se poate observa și în harta de mai jos, unde Timiș, alături de București și Cluj se află în topul județelor cu PIB-ul pe locuitor la nivelul 2021 potrivit estimărilor Comisiei Naționale de Strategie și Prognoză, în timp ce Hunedoara se află în categoria județelor cu un PIB pe locuitor sub media națională.

**Figura 25.** Harta PIB/ capita



Sursa: Atlasul de business al României 2022, [www.zf.ro](http://www.zf.ro)

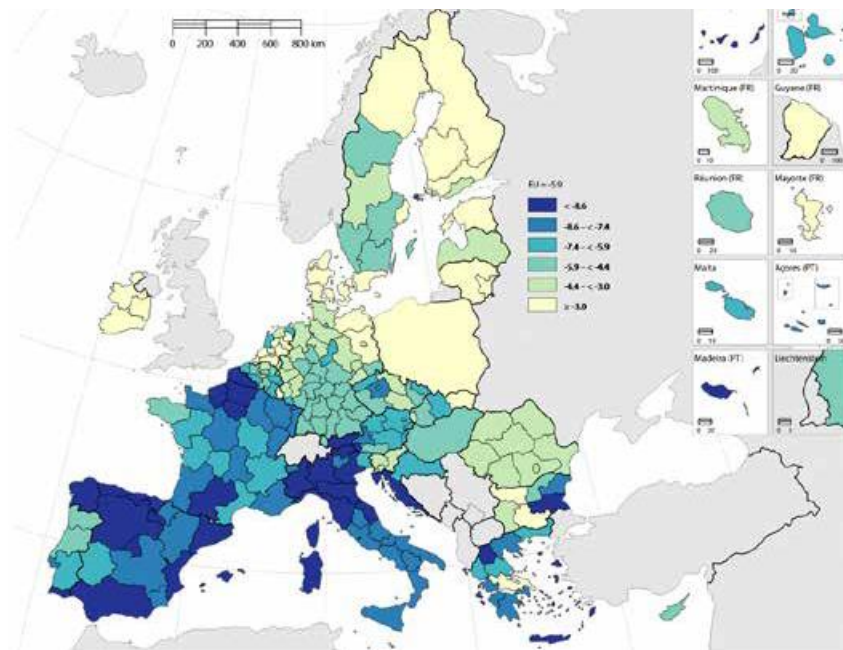
Trebuie menționat că aceste cifre nu reprezintă nivelul real, întrucât PIB regional pe locuitor este afectat de faptul că firmele multinaționale nu raportează cifra de afaceri pe fiecare județ sau punct de lucru cu afaceri de peste un milion de euro. Ele raportează în funcție de locația firmei-mamă. De cea Bucureștiul are cel mai mare PIB regional pe locuitor.

Din analiza comparativă rezultă că există un interes mediu spre slab al locuitorilor din județul Hunedoara pentru lansarea unei noi afaceri, tendință care se concretizează ca un efect negativ asupra dezvoltării socioeconomice de ansamblu a județului.

Valoarea adăugată brută (VAB) reprezintă valoarea producției la prețuri de bază minus consumul intermediar evaluat la prețurile de achiziție. VAB se calculează înainte de consumul de capital fix. VAB este, din punct de vedere conceptual, aproape de PIB (produs intern brut), dar spre deosebire de PIB disponibil într-o defalcare pe ramuri de activitate economică.

Din analiza VAB la nivel european pentru anul 2022, putem spune că regiunile din România au avut o evoluție favorabilă în comparație cu multe regiuni din UE, în special cu regiunile țărilor scandinave.

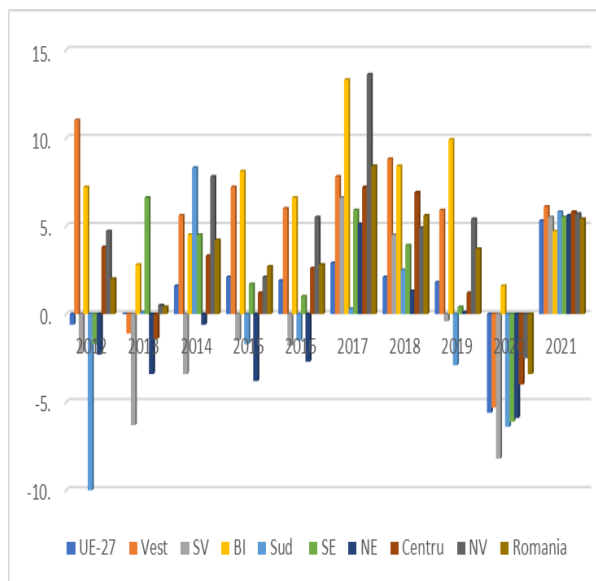
**Figura 26.** Valoarea Adăugată Brută în UE



**Sursa:** Raportul anual al UE privind starea regiunilor și orașelor. Fișă informativă pentru anul 2022

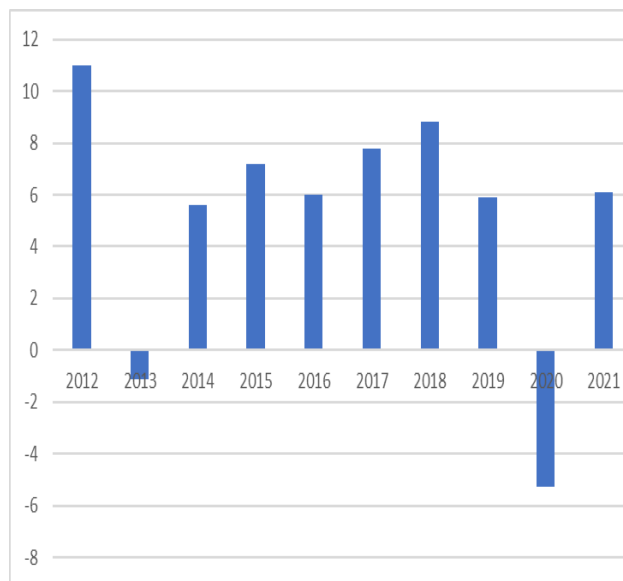
La nivel național, pe perioada 2012-2021, VAB a avut o evoluție oscilantă, dar pozitivă cu excepția anului 2020, când toate regiunile de dezvoltare din țara noastră, România și UE-27 au avut un regres ca urmare a crizei pandemice COVID-19, când economia mondială a înghețat, ca apoi să se înregistreze o revenire globală. La nivelul Regiunii Vest, cea mai mare creștere a VAB a înregistrat-o în 2012, ca apoi să urmeze un ușor declin, iar din 2014 evoluția VAB a fost oscilantă, dar pozitivă cu un regres puternic în 2020.

**Figura 27.** Evoluția VAB în România



Sursa: Eurostat

**Figura 28.** Evoluția VAB în Vest



Sursa: Eurostat

Aceste rezultate pozitive de la nivel european, național și regional au fost posibile pe fondul ameliorării situației pandemice, reducerii obstacolelor provocate de blocajele logistice și de aprovizionare, economiilor acumulate în rândul populației în timpul restricțiilor, condițiilor de finanțare favorabile, precum și de implementarea Mecanismului European de Redresare și Reziliență. Situația economică la toate nivelurile este influențată și de războiul din Ucraina. Acest război are efecte negative asupra creșterii economice, ca urmare a crizei energetice, creșterea costurilor materiilor prime și reapariția inflației.

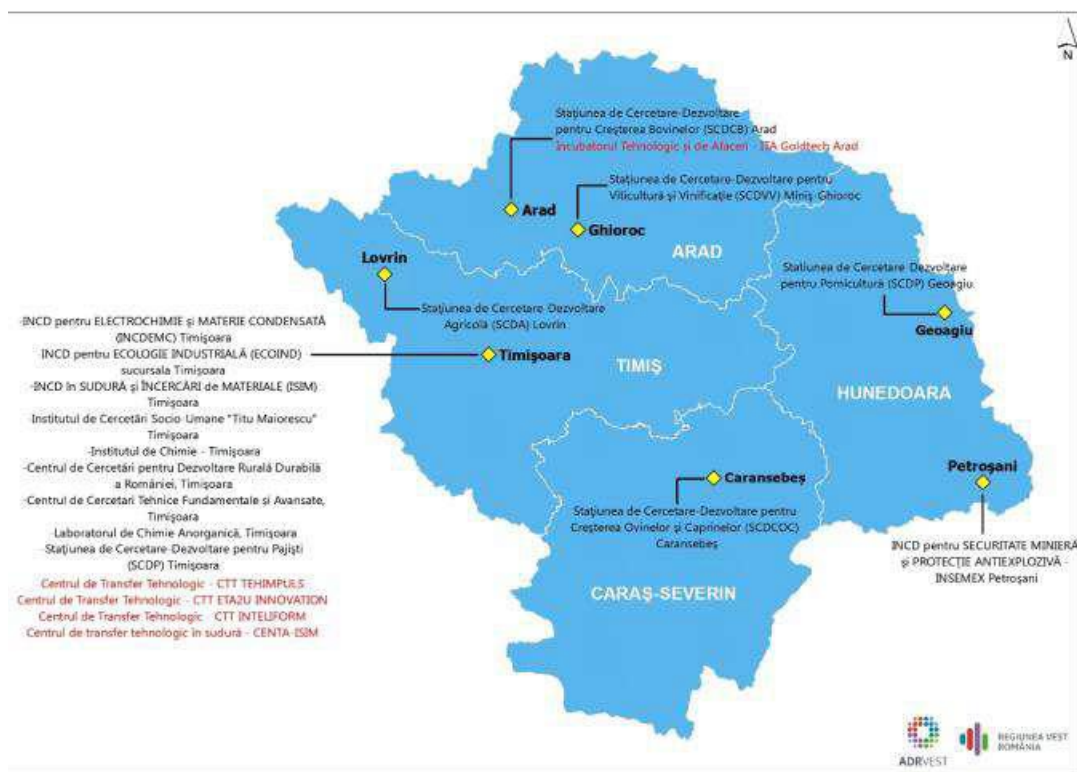
În conformitate cu Planul Teritorial pentru o Tranziție Justă în Județul Hunedoara, se preconizează, că în urma măsurilor de închidere a minelor de cărbune până în 2030, de a propune măsuri de reducere a emisiilor efectelor de seră în sectoarele industriale, etc, impactul tranziției va conduce la o creștere VAB în majoritatea sectoarelor, cu excepția sectorului de energie și utilități.

### 3.4.2 Infrastructura și serviciile suport pentru afaceri

În județul Hunedoara, infrastructura și serviciile-suport pentru afaceri, cercetare dezvoltare, transfer tehnologic și inovare sunt relativ slab dezvoltate. Conform datelor puse la dispoziție de ADR Vest, din cele 150 de infrastructuri de cercetare existente în regiunea Vest, circa 83,3% sunt în Timiș, 11,3% în Arad, 3,3% în Caraș Severin și 2% în Hunedoara.

Totodată, trebuie menționate domeniile de specializare inteligentă de la nivelul regiunii Vest, care au fost identificate ca urmare a unui proces bine stabilit de platificare, evaluare și monitorizare. În cadrul RIS Vest 2021-2027 sunt identificate 6 sectoare de specializare inteligentă: Agricultură și industrie alimentară; Eficiență energetică și clădiri sustenabile; Industria manufacturieră și prelucrătoare; Industriile culturale și creative; Automotive și sectorul TIC; Turism, sănătate și calitatea vieții.

**Figura 29.** Institute, centre de cercetare și unități de transfer tehnologic din regiunea Vest



Sursa: ADR Vest

În orașul Geoagiu este doar un centru de cercetare, respectiv Stațiunea de Cercetare și Producție Pomicolă din Geoagiu. Stațiunea de cercetare pomicolă din Geoagiu a fost înființată în 1957 sub denumirea de Stațiunea Experimentală Geoagiu, ca parte a Liceului Tehnologic Agricol „Alexandru Borza” Geoagiu, cu scopul de a elabora și difuza material pomicol și soiuri noi pentru zona de sud-vest a Transilvaniei. Din păcate, S.C.D.P. Geoagiu, care a deținut cea mai mare pepinieră din țară și producea peste un million de pomi fructiferi, arbori și arbuști, livrați atât pe piața internă cât și la export, a pierdut o mare parte din suprafața de teren alocată, iar personalul a scăzut dramatic. De la 712 hectare de teren, organizate în 5 ferme, s-a ajuns ca în anul 2002 să mai dețină 270 hectare. Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Geoagiu a realizat în anul 2009 un parteneriat cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Banatul din Timișoara, odată cu apariția noii legi a cercetării. Din păcate parteneriatul nu s-a concretizat cu rezultate practice, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Geoagiu acumulând datorii ce nu o mai făceau eligibilă pentru alocarea fondurilor prevăzute de lege.<sup>10</sup> În prezent, aceasta are o suprafață de 6,48 ha curți și construcții.

De-a lungul timpului, Stațiunea de Cercetare și Producție Pomicolă Geoagiu a avut numeroși administratori. În prezent, conform modificărilor recente ale cadrului legislativ, respectiv Legea nr. 45/2009 privind organizarea și funcționarea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” și a sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare, aceasta a fost reorganizată sub denumirea de Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Geoagiu.<sup>11</sup>

Pentru elevii Liceului Tehnologic Agricol „Alexandru Borza”, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Geoagiu ar oferi un suport și o oportunitate semnificativă de dezvoltare profesională în perfecționarea pregătirii lor.

În prezent, aceasta Stațiune de cercetare există doar cu numele, activitatea de cercetare fiind inexistentă. Singura activitate care se desfășoară în cadrul entității este cea de instruire a

---

<sup>10</sup> <https://cronicavj.ro/wp/sectie-a-academiei-de-stiinte-agricole-si-silvice-la-geoagiu/>

<sup>11</sup> Menționăm că această lege s-a contestat la Curtea Constituțională și se așteaptă răspunsul

copiilor din cadrul liceului. În viitor, se preconizează scurtcircuitarea sa prin identificarea și aplicarea pentru atragerea de fondurile nerambursabile atât de la nivel național cât și european.

### **Parcuri industriale**

Activitățile de tip industrial în UAT Orașul Geoagiu sunt legate de diverse industrii, precum prelucrării lemnului ca și industria extractivă (piatră/nisip/argilă/travertin) și îmbuteliere ape minerale. Localizarea agenților economici în UAT nu este concentrată, deoarece nu există o zonă industrială compactă.

De aceea se propune realizarea unei zone compacte industriale la nivelul UAT, atât pentru relocalizarea industriilor locale, precum și atragerea de investitori în zonă. Conform Ghidul primăriilor, primăria Geoagiu are în vedere construirea unui parc industrial pe o suprafață de 50 ha, amenajare căi de acces și introducerea utilităților, în localitatea Gelmar - orașul Geoagiu.

### **3.4.3. Întreprinderile și IMM<sup>12</sup>**

Întreprinderile mici și mijlocii (IMM-urile) sunt profund integrate în structura Europei, fiind esențiale pentru competitivitatea și prosperitatea Europei, precum și pentru suveranitatea sa economică și tehnologică. Prin Strategia pentru IMM-uri pentru o Europă sustenabilă și digitală, Comisia dorește să sprijine și să capaciteze IMM-urile de toate dimensiunile și din toate sectoarele, de la start-up-uri inovatoare la întreprinderi meșteșugărești.

Conform Eurostat , 99% din întreprinderi la nivelul Uniunii Europene sunt IMM și pentru acestea muncesc 67,1% din forța de muncă ocupată. IMM reprezintă într-adevăr principalul motor al sporirii locurilor de muncă, în special în domenii ca transportul, construcțiile, comunicarea sau turismul. De aceea, politica în domeniul IMM-urilor a devenit un element-cheie pentru UE, aspect reintrodus în parteneriatul reînnoit de la Lisabona pentru creștere și locuri de muncă, de la

---

<sup>12</sup> Interpretarea întreprinderii în conformitate cu definiția acesteia de către Uniunea Europeană. Orice entitate care desfășoară o activitate economică, indiferent de forma sa juridică reprezintă o întreprindere. Această formulare reflectă terminologia utilizată de Curtea de Justiție a Uniunii Europene în hotărârile sale. În ceea ce privește IMM, aceasta este formată din întreprinderi care: au mai puțin de 250 de angajați; și au fie o cifră de afaceri care nu depășește 50 de milioane euro, fie un bilanț total anual care nu depășește 43 de milioane euro. Acestea sunt împărțite în trei categorii: microîntreprinderi, întreprinderi mici și întreprinderi mijlocii.

relansarea sa în 2005, până în fiecare regulament de finanțare, în fiecare politică comunitară, ca cea de coeziune, mediu, socială, agricolă, etc..

Regiunea Vest prezintă o imagine eterogenă a mediului de afaceri, cu diferențe semnificate de dezvoltare între cele patru județe componente: Arad, Caraș-Severin, Hunedoara și Timiș. Conform analizei ADR Vest, Regiunea Vest are un nivel moderat de antreprenoriat raportat la nivelul național, iar dezvoltarea nu este uniform răspândită în regiune, motorul economic al regiunii fiind preponderent zona urbană Timișoara-Arad. În 2019, din punct de vedere al productivității muncii, performanțele Regiunii Vest erau scăzute, aceasta fiind la 40% din media UE, având o valoare de 28.670 euro, conform Eurostat.

Astfel, Regiunea Vest are un număr de întreprinderi active de 56.682, care formează o cifră de afaceri de 24,7 mld. Eur. Din aceste întreprinderi, un număr de 133 de companii sunt întreprinderi mari, firme cu peste 250 de salariați, care contribuie cu o cifră de afaceri de 10,0 mld. Eur, iar restul sunt IMM-uri. Ponderea cea mai mare o au microîntreprinderile 91,8% din total IMM-uri, urmat de întreprinderi mici (3.972 de firme) și întreprinderi mijlocii (645 de firme).<sup>13</sup>

Din perspectiva firmelor care au raportat date financiare, acestea sunt în număr de 20.697 în 2019 la nivelul regiunii Vest. Salariații care activează în aceste firme sunt 119.572 de salariați, iar cifra de afaceri cumulată a acestor IMM-uri este de 5,6 mld. euro (2019), contribuția celor patru județe din cadrul regiunii fiind similară distribuției numărului de IMM-uri în cadrul județelor: Timiș (57,74%), Arad (23,10%), Hunedoara (12,75%) și Caraș Severin (6,42%).

Conform surselor menționate, regiunea Vest are performanțe modeste și în ceea ce privește densitatea IMM-urilor (26 de IMM/1.000 loc), fiind situată sub media UE (56 de IMM/1.000 loc). Dacă județele de top ale regiunii, au valori peste media regiunii (Timiș cu 34 IMM/1.000 loc și Arad cu 27 IMM/1.000 loc), județele mai sărace se află sub media regională (Hunedoara cu 20 IMM/1.000 loc și Caraș Severin cu 15 IMM/1.000 loc).

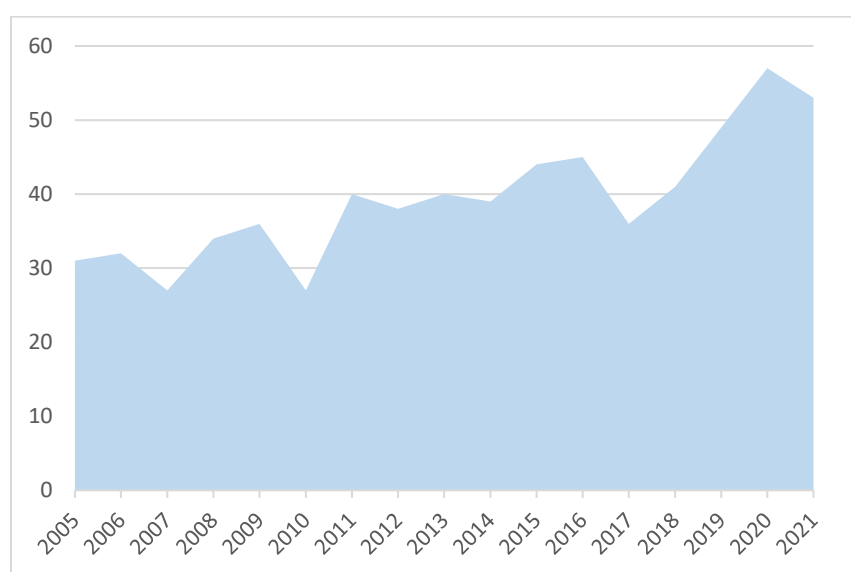
În perioada 1990-2022, în localitatea Geoagiu, au fost înregistrate la Registrul Comerțului un număr de 389 firme. În perioada 2005-2022, cuantumul firmelor care au depus bilanțul anual

---

<sup>13</sup> Analiza sectorului IMM din domeniile de specializare inteligentă la nivelul Regiunii Vest, versiunea 1, martie 2021

este de 722 companii. Dacă analizăm numărul înregistrat la Registrul Comerțului cu numărul de bilanțuri depuse în perioadele menționate anterior, demonstrează că foarte multe firme au supraviețuit mai mulți ani, ceea ce ne arată că în Geoagiu există un nucleu privind mediul de afaceri care se propagă continuu în dezvoltarea sau regresul acestuia. La nivelul anului 2021, conform listefirme.ro, au fost în funcțiune 182 firme, din care active 169, ceea ce reprezintă 92,85% din firmele de la nivelul anului analizat. Din cele 169 de firme, numai 53 de firme și-au depus bilanțul în 2022, ceea ce înseamnă că cca 31% din firmele active au desfășurat activitate economică.

**Figura 30.** Evoluția numărului de firme active cu bilanț depus în Geoagiu



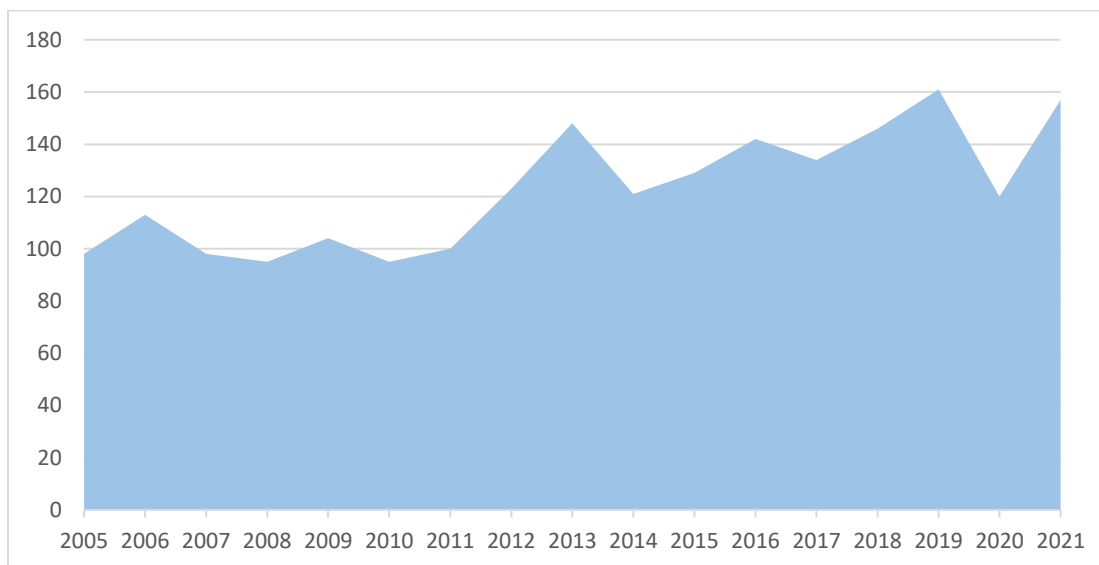
Sursa: <https://www.listafirme.ro/harta/hunedoara-geoagiu.htm>

Din analiza graficului anterior, putem deduce că numărul de companii care își desfășoară activitatea și așa mic, s-a redus considerabil în anul 2010 și 2017. În 2010, acest lucru s-a întâmplat ca urmare a crizei economice și financiare din 2009, care a avut efecte în anii care au urmat. Criza economică și perspectivele economice sumbre generate de pandemie au adus un număr considerabil și nedeterminat de IMM-uri și de întreprinderi nou-înființate în pragul falimentului, chiar dacă în Geoagiu a reprezentat o reducere a numărului de firme cu bilanț depus de 7,12%.

Totodată, la nivelul anului 2022, conform termene.ro, sunt înregistrate 177 firme în Geoagiu, din care 170 firme SRL, 4 firme SRLD, 1 firme SA, 1 firme SNC, 1 firme SOCO.

În orașul Geoagiu, din ancheta realizată de autor, digitalizarea firmelor este la un nivel foarte scăzut comparativ cu nivelul regiunii Vest. Regiunea Vest se înscrie în trendul național privind digitalizarea conform Indicelui economiei și societății digitale din 2021<sup>14</sup>, dar se situează peste media națională în ceea ce privește conectivitatea, cu 88% din gospodării cu acces la internet și utilizarea internetului, cu un procent de 82%. Ambele valori sunt sub media europeană.<sup>15</sup> Doar 17 % dintre IMM-uri UE au reușit până în prezent să integreze cu succes tehnologia digitală în afacerea lor, celelalte rămânând în urma marilor întreprinderi atât în ceea ce privește competențele digitale, cât și digitalizarea operațiunilor lor, situație cauzată, parțial, de concurența nelocală din partea întreprinderilor multinaționale. Putem menționa că în orașul Geoagiu nu avem decât o firmă care își desfășoară activitatea în Comerțul cu amanuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet.

**Figura 31.** Evoluția numărului total de angajați conform bilanțurilor depuse



Sursa: <https://www.listafirme.ro/harta/hunedoara-geoagiu.htm>

Evoluția numărului de salariați conform întreprinderilor care și-au depus bilanțul, pe perioada 2005-2022, a fost oscilantă. Numărul cel mare mare de salariați s-a înregistrat în 2019,

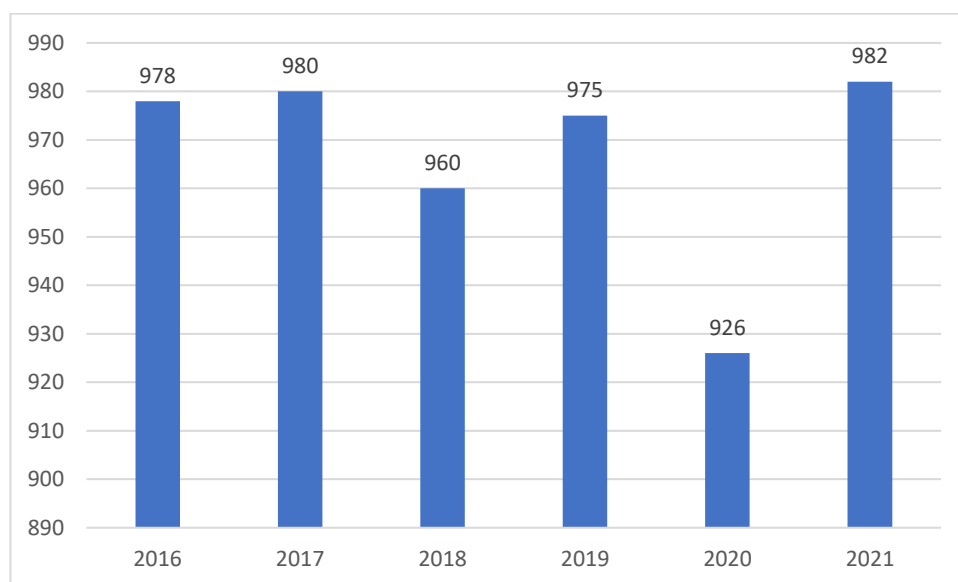
<sup>14</sup> România se situează pe locul 27 în UE la capitolul digitalizare, din perspectiva celor cinci indicatori relevanți, care formează acest indice, cu un scor de 32,9 față de 50,7 media UE.

<sup>15</sup> PO Vest

respectiv 161 salariați. După acest an, datorită măsurilor de stopare Covid, numărul salariaților s-a redus cu 25,47%, ca apoi aceasta să se majoreze cu 30,83% în 2021.

De asemenea, se poate analiza și numărul total de salariați la nivelul orașului Geoagiu, care cuprind atât salariații din întreprinderi, cât și salariații din instituțiile publice sau cele de la nivelul societății civile și nu numai.

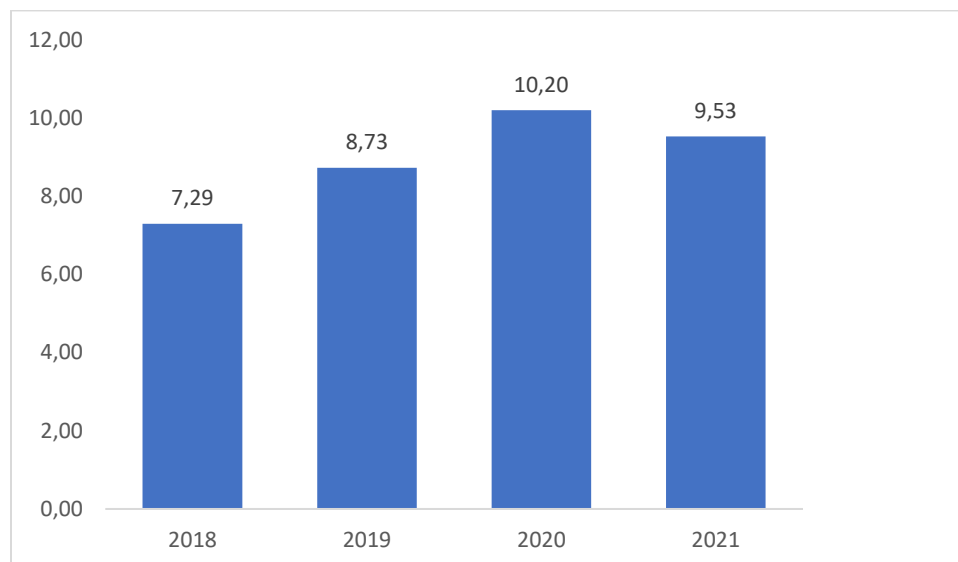
**Figura 32.** Numărul mediu al salariaților în orașul Geoagiu



Sursa: INS – tempo

Din analiza celor șase ani, reiese că evoluția acestora a fost oscilantă cu cea mai mare descreștere în 2020, ca urmare a crizei mondiale pandemice care a paralizat activitatea economică și nu numai.

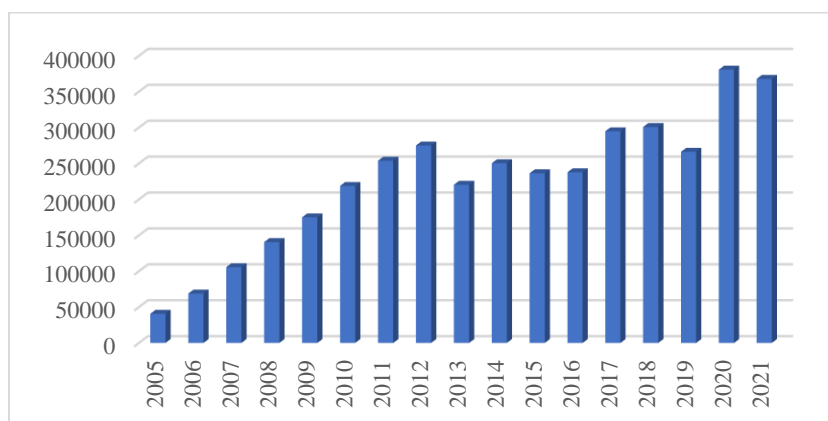
**Figura 33.** Densitatea întreprinderilor în orașul Geoagiu



**Sursa:** Date prelucrate de autor

Densitatea întreprinderilor din Geoagiu, exprimată prin indicatorul întreprinderi active la 1000 de locuitori, are o evoluție ciclică. Dacă în 2017, când numărul firmelor s-a redus considerabil, densitatea este cea mai mică (7,29 firme la 1000 locuitori), în timp ce în 2020, aceasta a crescut considerabil la 10,20 firme la 1000 locuitori, ca apoi să se reducă la 9,53. Comparativ cu media județului Hunedoara și nivelul regiunii Vest (2019), densitatea IMM la 1000 de locuitori se află la cca 33%.

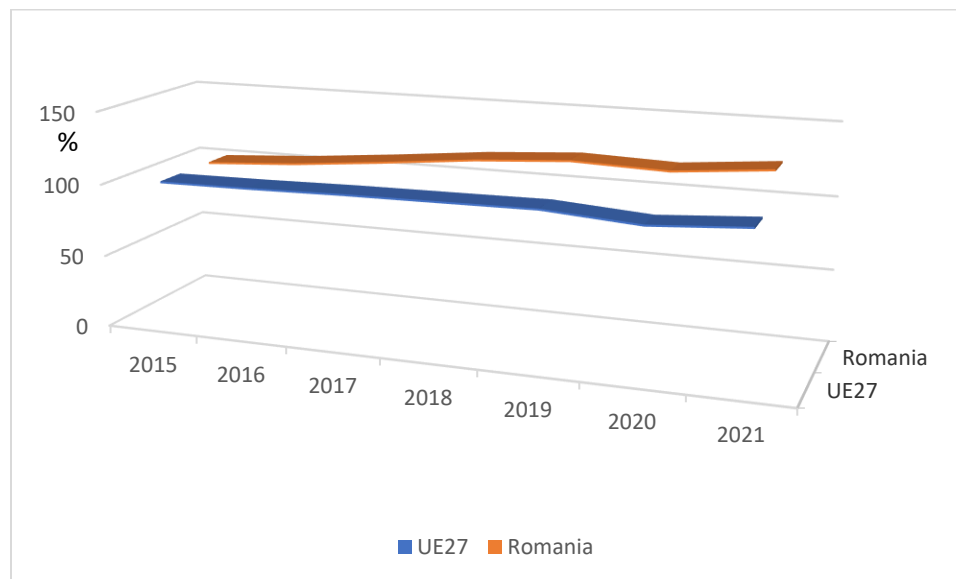
**Figura 34.** Productivitatea muncii în orașul Geoagiu



**Sursa:** Date prelucrate de autor

Productivitatea muncii, calculată la raport între cifra de afaceri și numărul de salariați, la nivelul orașului Geoagiu, este de 367.793,60 lei/ salariat, la nivelul anului 2021, ceea ce reprezintă un nivel destul de ridicat față de anii anteriori, cu excepția anului 2020 când productivitatea muncii a atins niveluri istorice, fiind valoarea cea mai mare din ultimii 16 ani (380.657,11 lei/ salariat). Pe perioada 2005-2012, productivitatea muncii este îmbunătățită de la un an la altul, ca apoi, după 2013, prezintă o evoluție oscilantă, ceea ce demonstrează lipsa unei stabilități în cadrul mediului de afaceri din Geoagiu. Trebuie menționat că productivitatea muncii reale pe salariați la nivel european și la nivel național, conform Eurostat, este ascendentă pe perioada 2015-2021, cu excepția anului 2020, mai accentuat la nivel european, comparativ cu naționalul.

**Figura 35. Evoluția productivității muncii reală pe salariat la nivel UE și național**



Sursa: Eurostat 2015-2021

Din totalul de firme înregistrat, în 2021, doar 53 de companii și-au depus bilanțul, ceea ce înseamnă că doar 29,1% au prestat o activitate economică în acest an. Conform datelor de la Registrul Comerțului, aceste firme din Geoagiu raportează 157 de salariați, ceea ce reprezintă o medie 2,96 de salariați pe întreprindere. Acest lucru este reflectat și în valoarea cifrei de afaceri înregistrată pentru cele 53 de firme (57.7 mil lei), iar datoriile acestora reprezintă 28,5% din valoarea cifrei de afaceri.<sup>16</sup> Cea mai mare pondere în realizarea acestei valori a cifrei de afaceri o au cele șase companii care își desfășoară activitatea în domeniul comerțului, cod CAEN 4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, bauturi și tutun (46,68%) și acele firmele care își desfășoară activitate sub codul CAEN 2550 - Fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică; metalurgia pulberilor (40,15%); quantumul acestor domenii reprezintă 86,83% din valoarea cifrei de afaceri la nivelul orașului Geoagiu.

<sup>16</sup> <https://www.listafirme.ro/harta/hunedoara-geoagiu.htm>

Aceste valori demonstrează că firmele din localitate sunt la nivel de microîntreprindere și nu au o putere economică prea mare care să aducă valoare adăugată nivelului de dezvoltare a orașului Geoagiu. Unul din principalii factori care au influențat acest nivel este criza Covid, care a dus la înghețarea a numeroase activități economice în anul 2020, care ulterior s-a perpetuat în următorii ani. Cel mai afectat domeniu a fost cel turistic.

După anul 2021, puțin câte puțin, activitățile economice au început să dea roade ca urmare a ridicării restricțiilor Covid. Trebuie menționat că criza Covid a dus la declanșarea unei crize economice și financiare la nivel mondial. Pentru a supraviețui în această conjunctură trebuie găsite mijloace de a dezvolta și încuraja mediul de afaceri din Geoagiu prin diferite instrumente de susținere care se găsesc atât la nivel european, național, regional și local.

Printre instrumentele de politică putem menționa:

- Comunicarea Comisiei „O strategie pentru IMM-uri pentru o Europă sustenabilă și digitală”<sup>17</sup>, modificată ca urmare a Avertizării privind pandemia COVID-19 de către Organizația Mondială a Sănătății (OMS)<sup>18</sup>, a avut un impact considerabil asupra mediului economic, social și politic în care își desfășoară activitatea IMM-urile. Strategia propune măsuri de îmbunătățire a mediului pentru crearea de întreprinderi și de consolidare a spiritului antreprenorial, inclusiv prin reducerea sarcinilor administrative pentru IMM-uri; necesitatea de a consolida spiritul antreprenorial în Uniune și de a oferi condiții care să permită noilor întreprinderi și IMM-urilor existente să prospere și să inoveze, contribuind astfel la sustenabilitatea economică, socială și de mediu și la competitivitatea economică a Uniunii;
- Răspunsul oferit de UE pentru a ajuta statele membre să își revină după impactul răspândit al pandemiei de COVID-19 a fost Mecanismul de redresare și reziliență (MRR), acesta reprezentând un nivel istoric de sprijin pentru țările care s-au confruntat cu o provocare fără precedent. Planul de redresare s-a concentrat în mică măsură asupra IMM-urilor, Comisia Europeană recunoaște aceasta și solicită măsuri de facilitare a accesului IMM-urilor

---

<sup>17</sup> publicată la 10 martie 2020

<sup>18</sup> publicată la 11 martie 2020

- IMM-urile trebuie să fie implicate activ și sprijinite în Strategia digitală a UE și în Pactul verde european pentru a-și îmbunătăți competitivitatea și a debloca potențialul lor de digitalizare, de implementare a unor soluții inovatoare și de abordare a preocupărilor de mediu și societale presante;
- politica SBA
- Ministerul Antreprenoriatului și Turismului (MAT) lucrează la o nouă strategie națională pentru dezvoltarea sectorului IMM-urilor și a mediului de afaceri spre o economie digitală a datelor, care va fi corelat inclusiv cu strategia pentru start-up-uri și cu întregul efort depus în această inițiativă. Principala sursă de finanțare este programul național Start-up Nation România, lansat pentru prima dată în 2017
- Planul de Dezvoltare Regional al regiunii Vest

De asemenea, sunt identificate multe surse de finanțare sub formă de granturi sau sub formă de instrumente financiare rambursabile, precum cele directe de la Uniunea Europeană, cele de la nivel național gestionate de instituțiile de linie ca Ministerul finanțelor, Ministerul antreprenoriatului și Turismului, Ministerul investițiilor și proiectelor europene, cele de la nivel regional implementate de ADR Vest. De asemenea, aceste instrumente de sprijin sunt completate și de cele de la nivel local prin instrumente fiscale sau de altă natură. Trebuie menționat că finanțarea întreprinderilor se va axa pe domeniile de specializare inteligentă de la nivel național cât și regional. La nivelul regiunii Vest, au fost identificate următoarele domenii: Agricultură și industrie alimentară, Eficiență energetică și construcții (clădiri) sustenabile, TIC (Digitalizare) și automotive, Industria manufacturieră și prelucrătoare, Industriile culturale și creative și Sănătate.

O sursă importantă de creștere a investițiilor o reprezintă PNRR. În perioada 2022-2026, România ar putea beneficia de aproximativ 14,2 miliarde de euro sub formă de granturi, respectiv de aproximativ 15 miliarde euro sub formă de împrumuturi, prin intermediul PNRR.

Domenii competitive din orașul Geoagiu cu competitivitatea cea mai mare față de media națională sunt: Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule, întreținerea și repararea autovehiculelor și comerțul cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun.

De asemenea, mai mult de jumătate din activele totale ale firmelor din Geoagiu este atras din Franța (57,7%) și numai 42,3% este capital autohton.

### Concluzii

- Situația epidemiologică internațională a influențat semnificativ mediul economic și investițiile străine directe (ISD) pe parcursul anilor 2020-2021 deoarece sistarea activității în rândul mediului de afaceri a condus la acumularea de pierderi de către companii, determinând, astfel, scăderea capitalurilor proprii ale acestora, dar și suspendarea sau amânarea proiectelor de investiții pe parcursul anului 2020.
- Pe parcursul anului 2022, datele statistice indică o consolidare a revenirii economice după criza economică generată de pandemia COVID-19, așa cum o arată evoluția PIB, reluarea consumului, etc
- Ca în orice regiune de dezvoltare din România, o analiză a diferențelor la nivelul regiunii Vest prezintă un județ puternic dezvoltat (în acest caz, Timiș) și unul sau mai multe județe relativ sărace (Hunedoara și Caraș-Severin). Județul mai dezvoltat polarizează activitățile economice cu valoare adăugată mare și forță de muncă bine pregătită și cu înaltă specializare.
- Conform PO Vest, PIBul regional este realizat preponderent de județul Timiș, care se află la 81% din media UE. Județul Arad se apropie de media regională cu 65% din media UE. În schimb, județele Caraș-Severin și Hunedoara sunt sub media regiunii și a UE: 50%, respectiv 51% din media UE. Ultimile două județe au o economie bazată pe industria minieră, siderurgică, metalurgică și energetică. Pentru a recupera decalajul de dezvoltare s-au identificat și alte surse de finanțare comparativ cu primele două județe.
- Pe perioada pandemiei s-au dezvoltat foarte mult servicii digitale și utilizarea lor la scară mai largă, ceea ce a accelerat tranziția către o economie verde, digitalizată. Avem oportunitate de a căuta noi soluții, în special în domeniul furnizării de soluții electronice de către sectorul public. Astfel, localitățile urbane din Regiunea Vest necesită intervenții ”smart” care să le crească reziliența și atractivitatea.

- Anterior crizei COVID-19, tendințele erau favorabile continuării dinamicii pozitive, dar impactul generat de criza sanitară europeană și globală nu permite o confirmare a acestei tendințe și pentru perioada de după anul 2020, evoluția post-criză fiind dependentă în mare măsură și de politicile adoptate la nivel național.
- Geoagiu are cu un nivel moderat de antreprenoriat raportat la nivelul național
- Finanțarea Stațiunii de Cercetare și Producție Pomicolă din Geoagiu, ca parte a Liceului ”Alexandru Borza”

### Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pe perioada pandemiei s-au dezvoltat foarte mult serviciile digitale și utilizarea acestora la scară mai largă</li> <li>2. Localizarea orașului prin existența izvoarelor termale, nămolului terapeutic și a condițiilor atmosferice</li> <li>3. Număr crescut de firme care acționează în domeniul agricol</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Infrastructura și serviciile-suport pentru afaceri, cercetare-dezvoltare, transfer tehnologic și inovare sunt inexistente</li> <li>2. Restricțiile determinate de prezența ariilor protejate limitează oportunitățile pentru agricultură și silvicultură;</li> <li>3. Grad scăzut de atractivitate pentru investitori;</li> <li>4. Lipsa pieței de desfacere a produselor agricole</li> <li>5. Slaba informare cu privire la oportunitățile de finanțare</li> </ol>
Oportunități	Amenințări
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vecinătatea față de județe puternic dezvoltate ale regiunii Vest (Timiș și Arad);</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interes mediu spre slab al locuitorilor pentru lansarea unei noi afaceri,</li> <li>2. Migrația forței de muncă tinere și specializată</li> </ol>

<p><b>2. Existența a numeroase programe operaționale europene și naționale<sup>19</sup>;</b></p> <p><b>3. Dezvoltarea turismului și agriculturii reprezintă un pilon important al dezvoltării orașului</b></p> <p><b>4. Existența resurselor umane necesare care ar permite revitalizarea Stațiunii de Cercetare și Producție Pomicolă din Geoagiu, ca parte a Liceului "Alexandru Borza"</b></p> <p><b>5. Mai multe fonduri europene ce pot fi atrase ca urmare PO de Tranziție Justă</b></p> <p><b>6. Deschiderea unei fabrici de cărămizi</b></p>	<p>3. Impactul ajutoarelor sociale asupra angajării forței de muncă</p> <p>4. Pondere mică privind contribuția numărului redus de firme la bugetul local</p>
--	--

---

<sup>19</sup> – cele 46,4 mld. euro din bugetul multianual 2021-2027 și 33,5 mld. de euro din pachetul de relansare economică (dintre care 16,8 mld. euro sub formă de granturi și 16,7 mld. euro sub formă de împrumuturi);

### 3.5. Agricultură, silvicultură și pescuitul

Relieful județului Hunedoara este predominant muntos în cuprinsul căruia se deosebesc câteva categorii de relief: regiuni muntoase (Munților Apuseni, Orăștiei și Șureanu, Retezat-Godeanu, Vâlcan și Parâng și Poiana Ruscă), depresiuni intramontane și culoare depresionare. Relieful este unul dintre principalii factori de determinare a procesului de solificare, cât și de diferențiere a solurilor.<sup>20</sup> Solurile sunt amestecuri complexe de minerale, apă, aer, materie organică și nenumărate organisme care sunt rămășițele în descompunere ale unor lucruri care au fost odată vii. Solurile variază foarte mult în proprietățile lor chimice și fizice. Procese precum activitatea microbiană se combină pentru a crea o gamă întregă de tipuri diferite de sol. Fiecare tip are puncte forte și puncte slabe pentru producția agricolă.

Repartiția solurilor la nivelul județului Hunedoara se datorează configurației orografice, remarcându-se o diversitate a tipurilor de sol<sup>21</sup>:

- Regiunile montane cu altitudini de peste 1.700 m au în componență soluri scheletice, iar solurile brune tipice, podzolite, solurile montane acide și podzolurile, sunt caracteristice pentru regiunile montane din sudul județului, cuprinși între 1000 – 1700 m altitudine. Zonele montane din nordul și vestul județului Hunedoara, reprezintă o combinație dintre solurile scheletice și terra rossa formate pe calcare;
- Zonele de deal și podiș le corespund solurile brune – roșcate de pădure podzolite, soluri brune de terasă, iar de-a lungul văilor râurilor sunt soluri aluviale, cernoziomuri levigate.

Calitatea solului este fundamentul practicilor agricole productive. Solul fertil oferă plantelor nutrienți esențiali. În ceea ce privește clasa terenurilor agricole din județul Hunedoara, predominant este luvisol, pe o suprafață de 92.894 ha, urmat de protisol 77.125,1 ha și cernisol 6.478,5 ha, în conformitate cu Planul de amenajare a teritoriului județean Hunedoara. Calitatea terenurilor agricole este determinată de fertilitatea solului, cât și de modul de manifestare a factorilor de mediu față de plante. Terenurile agricole sunt grupate în cinci clase de calitate, care

---

<sup>20</sup> SDL Geoagiu

<sup>21</sup> SDL Geoagiu

se deosebesc după nota de bonitate. Astfel, clasele de calitate ale terenurilor dau o clasificare adecvată pentru un anumit tip de folosință agricolă.<sup>22</sup>

Fondul funciar reprezintă o componentă esențială a avuției naționale care trebuie folosită, având în structură și terenuri cu destinație agricolă, acestea fiind folosite pentru producția agricolă vegetală. Conform datelor Registrului General Agricol 2020 (RGA), din cele aproximativ 23,8 mil. ha din cât însumează teritoriul României, suprafața fondului funciar a județului Hunedoara este de 706.267 mii ha (2,96%), din care circa 60,18% din suprafața județului, reprezintă teren arabil (281.235 mii ha). Terenurile arabile corespund de cele mai multe ori cu suprafețele plane sau slab inclinate, cu soluri fertile, potrivit pentru culturile agricole locale. Orașul Geoagiu deține peste 2,8% (7.983 ha) din teritoriul agricol județean. Cea mai mare pondere a terenului agricol local este deținut de cel arabil 57,29% (4.573 ha), având suprafețe plane sau slab înclinate, urmată de pășuni cu o pondere de 27,79%, apar de obicei în ariile deluroase și montane. Fânețele integrează terenurile situate în zone cu precipitații suficiente, pe dealurile înalte sau ariile montane sau de-a lungul cursurilor de apă cu o pondere de 12,84%. Livezile și viile reprezintă 2% din teritoriul arabil, destinate terenurilor în pantă, în ariile dealurilor, podișurilor și depresiunilor.

**Tabel 11.** Structura fondului funciar la nivelul anului 2014

Categorია de acoperire/utilizare a teritoriului	Suprafață (ha)			
	România	Regiunea Vest	Hunedoara	Oraș Geoagiu
<b>Arabila</b>	9.395.303	1.090.690	78.956	4.573
<b>Pășuni</b>	3.272.165	528.377	118.349	2.218
<b>Fânețe</b>	1.556.246	210.961	82.868	1.025
<b>Vii și pepiniere viticole</b>	209.417	8.661	4	4
<b>Livezi și pepiniere pomicele</b>	196.941	25.407	1.058	163

<sup>22</sup> Raport de mediu PJGD 2020-2025, Hunedoara, <https://www.cjhunedoara.ro/documente/2021/Anunturi/PJGD/RAPORT%20DE%20MEDIU%20FINAL.pdf>

<b>Total agricol</b>	<b>14.630.072</b>	<b>1.864.096</b>	<b>281.235</b>	<b>7.983</b>
<b>Păduri si alta vegetație forestiera</b>	6.734.003	1.104.705	365.592	5.586
<b>Ocupata cu ape, bălți</b>	831.495	43.883	5.795	311
<b>Ocupata cu construcții</b>	758.285	81.829	16.549	478
<b>Căi de comunicații și căi ferate</b>	389.795	53.214	9.457	416
<b>Terenuri degradate și neproductive</b>	495.421	55.590	27.639	795
<b>Total neagricol</b>	<b>9.208.999</b>	<b>1.339.221</b>	<b>425.032</b>	<b>7.586</b>

Sursa: Recensământului General Agricol, 2013, 2014

### Fondul funciar, după modul de folosință

Cu toate că agricultura este un domeniu secundar la nivelul orașului Geoagiu, așa cum a rezultat din datele Registrului General Agricol 2020, activitatea agricolă se desfășoară în sistem individual, pe gospodării, iar în aria orașului se regăsesc următoarele categorii de folosință a terenurilor:

**Tabel 12.** Categoriile de folosință a terenurilor în orașul Geoagiu

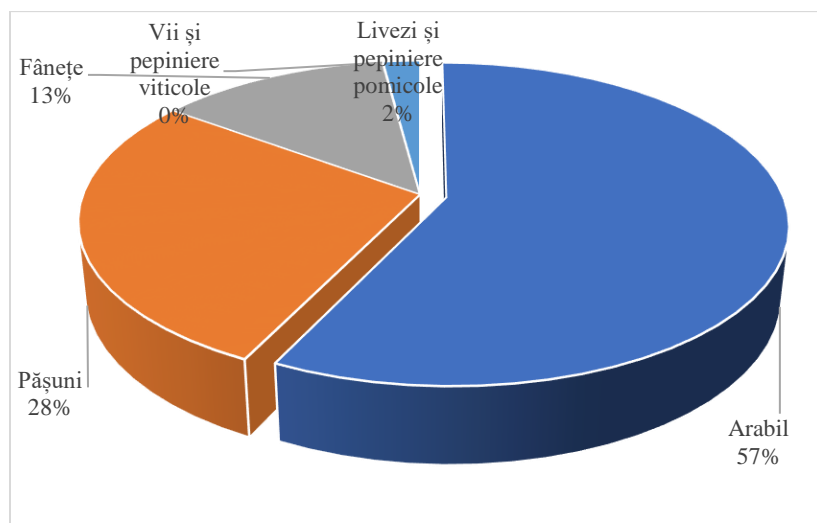
<b>-mii ha-</b>					
<b>Specificare</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>Suprafața agricolă, din care:</b>	8.048	8.048	7.983	7.983	7.983
<b>Arabil</b>	4.642	4.642	4.577	4.577	4.573
<b>Pășuni</b>	2.218	2.218	2.218	2.218	2.218
<b>Fânețe</b>	1.122	1.122	1.025	1.025	1.025
<b>Vii și pepiniere viticole</b>	0	0	0	0	4
<b>Livezi și pepiniere pomicole</b>	66	66	163	163	163

Sursa: INS - Anuarul Statistic al României 2014

Terenurile arabile corespund de cele mai multe ori cu suprafețele plane sau slab inclinate, cu soluri fertile, potrivit pentru culturile agricole locale. După cum se observă din datele prezentate, se constată o scădere a suprafeței agricole în anul 2012 de la 8.048 ha la 7.983 ha în anul 2014. Se poate concluziona că, condițiile climatice accentuează fenomenul de secetă, contribuind la accentuarea fenomenului de eroziune. Din punct de vedere financiar, eroziunea duce în mod clar la sporirea cheltuielilor de exploatare a terenurilor agricole. Astfel, pe termen lung, se poate ajunge până la scoaterea definitivă a terenurilor din circuitul agricol.

În zonele agricole din Geoagiu, unde agricultura și silvicultura sunt activități economice importante este necesar să se mențină și să se îmbunătățească calitatea solului. Acest lucru poate fi realizat prin practici agricole durabile, cum ar fi rotația culturilor, utilizarea de îngrășăminte organice și evitarea utilizării excesive de pesticide și erbicide. În plus, prin plantarea de copaci sau alte plante care pot stabiliza solul, este o altă măsură importantă care poate fi întreprinsă în protejarea solului de eroziune.

**Figura 36.** Suprafața agricolă, orașul Geoagiu, anul 2014



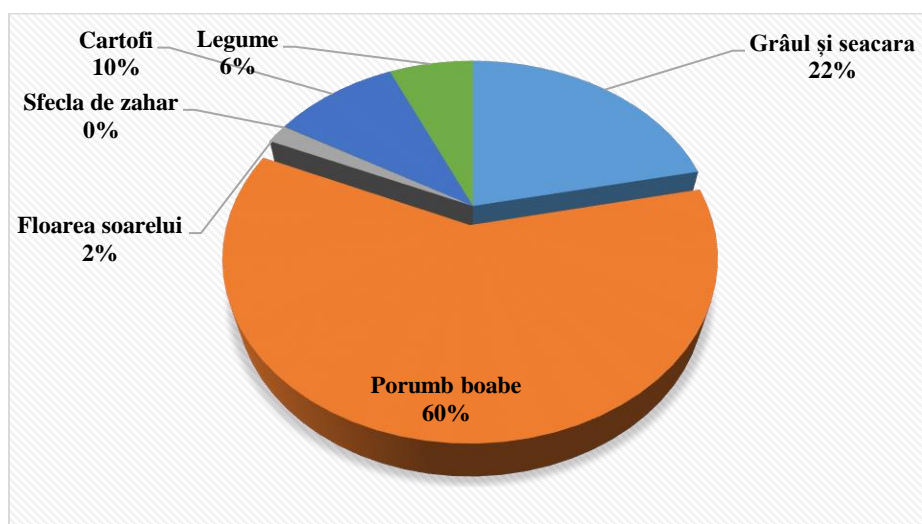
Sursa: INS - Anuarul Statistic al României 2014

Agricultura joacă un rol important în economia locală, având în vedere că este o zonă rurală prin cele 10 sate aparținătoare ale orașului Geoagiu, care se remarcă prin ponderea mare a terenurilor arabile, favorabile dezvoltării culturilor vegetale. În anul 2014, toate terenurile agricole

din orașul Geoagiu erau deținute în proprietate privată, ceea ce înseamnă că 100% din terenurile agricole erau deținute de proprietari privați.

Suprafețele de teren arabil din orașul Geoagiu sunt lucrate în cea mai mare parte în exploatații individuale. Principalele culturi din orașul Geoagiu sunt porumbul, grâul și seacă, cartofi, legume și floarea soarelui. Legumele și floarea soarelui sunt cultivate în cantități reduse, fiind destinate doar consumului casnic. Pentru rentabilizarea muncii în agricultură sunt necesare utilaje și mașini performante de lucru, precum și un sistem de irigații pe toată suprafața agricolă.

**Figura 37.** Producția vegetală la principalele culturi în anul 2014



Sursa: INS - Anuarul Statistic al României 2014

În general, exploatațiile individuale pot fi rezultatul unui proces de redistribuire a terenurilor care a avut loc după căderea comunismului, când terenurile agricole au fost restituite foștilor proprietari sau moștenitorilor acestora. Aceasta a dus la fragmentarea terenurilor agricole, cu multe parcele mici de teren în proprietate individuală.

Sistemele de irigare joacă un rol crucial în agricultură, mai ales în regiunile cu precipitații insuficiente sau cu o distribuție neuniformă a acestora pe parcursul anului. Acestea permit agriculturii să controleze cantitatea de apă pe care o primesc culturile, asigurându-se că acestea au suficientă umiditate pentru a crește și a produce recolte.

În contextul schimbărilor climatice, sistemele de irigare devin mai importante. Temperaturile crescute și schimbările în modelele de precipitații pot duce la secetă sau la perioade de uscăciune prelungite, ceea ce poate afecta negativ producția agricolă. Prin utilizarea sistemelor de irigare, agricultorii pot asigura un aport constant de apă pentru culturile lor, reducând astfel impactul negativ al acestor condiții meteorologice extreme.

În Geoagiu, dacă agricultura se bazează în mare parte pe culturi care necesită o cantitate mare de apă, cum ar fi porumbul și floarea soarelui, sistemele de irigare pot fi esențiale pentru menținerea productivității și rentabilității acestor culturi. Cu toate acestea, este important de menționat că sistemele de irigare trebuie gestionate în mod responsabil. Utilizarea excesivă a apei poate duce la epuizarea resurselor de apă, ceea ce poate avea consecințe negative pe termen lung atât pentru agricultură, cât și pentru alte utilizări ale apei. De asemenea, irigarea necorespunzătoare poate duce la eroziunea solului și la alte probleme de mediu.

Sistemele de irigare pot avea un impact semnificativ asupra agriculturii în Geoagiu, dar este esențială o gestionare responsabilă a acestora pentru a asigura sustenabilitatea pe termen lung a resurselor de apă și a solului.

În concluzie, gestionarea eficientă a fondului funciar după modul de folosință este esențială pentru a asigura dezvoltarea durabilă a unei regiuni. Prin planificare strategică, diversificare, protecția terenurilor de calitate și investiții în educație și formare, se poate asigura că terenurile sunt utilizate în mod optim și durabil.

### **Cooperative agricole:**

Un instrument util în realizarea creșterii productivității și competitivității la nivel național, județean și local este asocierea producătorilor într-o cooperativă agricolă. Cooperativele sunt asociații autonome de întreprinderi unite, în scopul promovării intereselor membrilor cooperatori, pentru exercitarea unei activități economice, tehnice și sociale în interesul membrilor săi.

Cooperativa agricolă - Fermele Câmpului Pâinii, cu sediul social în satul Aurel Vlaicu, funcționează în baza Legii nr. 566 din 9 decembrie 2004 cooperăției agricole, având domeniu de activitate, comerțul cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat. Forma de organizare economică asigură resursele necesare pentru funcționarea cooperativei, favorizând

raporturi concurențiale cu furnizorii și cumpărătorii agricoli la nivel local, având posibilitatea de menținere pe piață prin competitivitate. Totodată, Cooperativa agricolă Fermele Câmpului Pâinii are o susținere și din partea Direcției pentru Agricultură a județului Hunedoara, aprobând scutirea de la plata impozitului aferentă anului 2022 pe clădiri și terenuri utilizate în activitatea agricolă de către membrii cooperatori, conform Hotărârii nr. 80/ 2022 privind acordarea de scutiri la plata obligațiilor fiscale contribuabililor membrii cooperatori din orașul Geoagiu. Facilitățile fiscale sprijină dezvoltarea micilor agricultori, asociate în cadrul cooperativei. Practic, autoritățile administrației publice locale, sprijină dezvoltarea sectorului agricol și intrarea mult mai multor produse pe piața locală.

### **Silvicultura**

Pădurile României acoperă 6.606 milioane de hectare și 28% din suprafața țării. Pădurile românești au fost bine gestionate de-a lungul secolelor și sunt bogate în biodiversitate și habitat, inclusiv unele dintre cele mai mari suprafețe de pădure naturală rămase încă în Europa. Aproximativ 16% din suprafața fondului forestier aparține Regiunii de Vest, 1.069,2 mii ha, din care 315,6 mii ha aparțin Județului Hunedoara (29,5% din suprafața totală a Regiunii de Vest). Astfel, fondul forestier la nivelul Județului Hunedoara este distribuit pe munți, dealuri și câmpii. Aproximativ 84% din pădurile județului sunt rășinoase, speciile principale fiind cele de molid. Pădurile din foioase acoperă restul de 16% din suprafața terenului, predominând speciile de fag și stejar.

Suprafața fondului forestier a Orașului Geoagiu este de 5.586 ha ce reprezintă circa 36% din suprafața totală, din care 2.705 ha constituie proprietate publică (2.318 ha proprietate publică ce aparține statului și 539 ha proprietate publică deținută de UAT Geoagiu) și 2.881 ha aparțin domeniului privat.

În condițiile respectării dreptului de proprietate, pădurile sunt administrate într-un sistem unitar, vizând valorificarea continuă, în folosul generațiilor actuale și viitoare. Persoanele fizice sau juridice care au în proprietate sau în administrare păduri, ocoalele silvice au obligația să respecte limitele admise de lege, în procesul de executare a exploatării forestiere.

Folosirea fondului forestier din proprietate publică a statului, în vederea protejării, conservării și dezvoltării se poate realiza prin intermediul Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, care administrează pădurile de stat în scop de producție și protecție, gestionează 22 de parcuri naționale și naturale, precum și aproximativ 3 milioane de hectare de pădure proprietate publică a statului. Restul pădurilor aflate în proprietate privată sau aparținând autorităților locale sunt gestionate de Ocolurile Silvice Private. Principala sursă de finanțare a Romsilva provine din veniturile pe care este autorizată să le rețină din activitățile sale generatoare de venituri. De asemenea, generează venituri din vânzările de produse forestiere nelemnoase și taxe din închirierea cabanelor, vânătoare și contracte de administrare a pădurilor. Astfel, Ocolul Silvic Geoagiu este o unitate a Regiei Naționale a Pădurilor, care funcționează conform *Legii nr.46 din 19 martie 2008 Codul silvic*, modificată și republicată prin *Legea Nr. 133 din 8 iunie 2015*. Ocolul Silvic Geoagiu are ca scop gospodărirea durabilă și unitară, în conformitate cu prevederile din *Ordinul nr. 196/2006 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind avizarea și autorizarea funcționării ocoalelor silvice*. Suprafața Ocolului Silvic Geoagiu este 12.917 ha, iar ponderile principalelor specii raportat la suprafața ocupată de păduri sunt: rășinoase: 30% , fag: 47%, quercinee: 11%, diverse specii tari: 12%.

Potrivit *Proiectului de Hotărâre privind aprobarea cantității de lemn care va fi exploatată din pădurea proprietate publică a orașului Geoagiu și stabilirea modului de valorificare*, Consiliul Local propune aprobarea exploatării unei cantități de lemn anul, în pădurea proprietate publică a orașului Geoagiu, în vederea vânzării. În conformitate cu prevederile Proiectului de Hotărâre, se reglementează menținerea integrității fondului forestier local, fiind interzisă reducerea suprafeței pădurilor, cu excepțiile prevăzute de lege, cât și prin economisirea masei lemnoase.

În concluzie, pădurile din Geoagiu și din județul Hunedoara, în general, reprezintă o resursă valoroasă, atât din punct de vedere economic, cât și ecologic. Acestea oferă o gamă largă de servicii ecosistemice, inclusiv reglarea climei, protecția solului și apei, precum și habitat pentru o varietate de specii de plante și animale.

Implicarea tuturor părților interesate este esențială în procesul de gestionare a pădurilor. Proprietarii de păduri private și autoritățile locale sunt încurajați să participe activ și să respecte

reglementările în vigoare. Această abordare colaborativă asigură o utilizare durabilă a pădurilor și contribuie la conservarea acestora pentru generațiile viitoare.

### **Pomicultura**

Pomicultura este unul dintre principalele sectoare ale producției horticole. Datorită așezării și a terenurilor, principalele culturi pomicole cultivate la nivel local sunt: prun (82 ha), măr (56 ha), nuci (20 ha) și alte culturi (5 ha).

**Tabel 13.** Suprafața totală pe specii de pomi, Oraș Geoagiu

Pomi fructiferi	Anul 2014
	Suprafața cultivată în ha
<b>Măr</b>	56
<b>Prun</b>	82
<b>Nuci</b>	20
<b>Păr</b>	1
<b>Cais</b>	1,5
<b>Persic</b>	1
<b>Cireș</b>	1
<b>Vișin</b>	0,5
<b>Total</b>	163

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

Pomii fructiferi sunt cultivați în cantități reduse în jurul gospodăriilor și pe suprafețe special amenajate, o mare parte fiind destinate consumului casnic. Astfel, pomicultura la nivel local a înregistrat o scădere semnificativă determinată în principal de lipsa dotărilor tehnice. Pentru rentabilizarea muncii în pomicultură, sunt necesare mașini și utilaje performante de lucru.

La nivelul orașului Geoagiu a funcționat până în 2009 Stațiunea de cercetare pomicolă, care a fost înființată în 1957 sub denumirea de Stațiunea Experimentală Geoagiu, cu scopul de a elabora și răspândi soiuri noi de culturi pomicole pentru zona de sud-vest a Transilvaniei. Stațiunea de cercetare pomicolă nu s-a concretizat pe rezultate practice, acumulând datorii nu mai era eligibilă pentru alocarea fondurilor prevăzute de lege. Istoricul acestui centru de cercetare este descris în subcapitolul 3.4. Profil economic. Mediul antreprenorial și potențial de specializare inteligentă.

Cererea pe piața muncii a specialiștilor calificați în domeniul agricol la nivel local și județean, sporește necesitatea dezvoltării ofertei educaționale. Liceul Tehnologic Agricol „Alexandru Borza” din Geoagiu este singura instituție de învățământ cu profil agricol din județul Hunedoara, care asigură studiile necesare pentru pregătirea specialiștilor în domeniul agricol. Rolul Ministerului Agriculturii este vital, în ceea ce privește redresarea învățământului preuniversitar agricol, prin adoptarea unor legi care să susțină activitatea acestor instituții. În ceea ce privește forța de muncă, există o nevoie continuă de formare și perfecționare a lucrătorilor din sectorul pomicol. Liceul Tehnologic Agricol „Alexandru Borza” din Geoagiu joacă un rol esențial în acest sens, pregătind specialiștii de care are nevoie acest sector.

Geoagiu este un oraș cu o tradiție bogată în pomicultură, care se bucură de condiții naturale favorabile pentru cultivarea unei varietăți de specii de pomi fructiferi. Tehnologiile de producție utilizate în pomicultura locală sunt în mare parte tradiționale, însă există o nevoie și o oportunitate clară pentru modernizare și inovare. Introducerea unor tehnologii moderne ar putea crește productivitatea și eficiența, reducând în același timp impactul asupra mediului.

În Geoagiu, pomicultura nu este doar o activitate economică, ci și o parte integrantă a peisajului rural și a patrimoniului cultural. Livezile de pomi fructiferi adaugă valoare peisajului, contribuind la conservarea biodiversității și la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor.

### **Zootehnia**

Zootehnia este o ramură importantă a agriculturii, care are drept obiect creșterea și exploatarea animalelor agricole. Conform ultimelor date disponibile referitoare la sectorul zootehnic la nivelul orașului Geoagiu s-a înregistrat un număr de 31.388 de animale, ce reprezintă circa 2,15 % din numărul total de animale din județul Hunedoara (1.459.949 de animale) în anul 2003. Producția de păsări predomină atât la nivel local, cât la nivel județean, acest factor fiind explicat de costuri mai mici de întreținere, modul de reproducere mai facil și perioadă de creștere optimizată în comparație cu celelalte categorii de animale.

**Tabel 14.** Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, orașul Geoagiu, anul 2003

Principalele categorii de animale				
	Bovine	Porcine	Ovine	Păsări
<b>Județul Hunedoara</b>	61460	57373	127226	1213890
<b>Orașul Geoagiu</b>	1588	2366	3677	23757

Sursa: INS, Baza de date statistice TEMPO-Online

Asociația Proprietarilor de Pajiști și Crescătorilor de Ovine Geoagiu, susține sectorul de creștere a animalelor și apără interesele sectorului zootehnic, care prin activitatea sa ușurează munca agricultorilor din zonă. În prezent asociația cumulează peste 100 de membri. Asociația își desfășoară activitatea autonom, acționând în concordanță cu interesele membrilor săi.

Astfel, zootehnia în Geoagiu este o componentă vitală a agriculturii locale, cu un impact semnificativ asupra economiei și a vieții comunității. Prin eforturile colective ale crescătorilor de animale și a asociațiilor locale, orașul Geoagiu continuă să își consolideze poziția în sectorul zootehnic la nivel județean și național.

#### **Piscicultura:**

Orașul Geoagiu, situat în județul Hunedoara, are o tradiție îndelungată în piscicultură, beneficiind de condiții naturale favorabile, precum bazinul râului Mureș și izvoarele cu debit mare de apă. Prima fermă piscicolă a fost înființată în 1969 pe râul Mureș, iar de atunci, mai multe ferme piscicole au apărut în zonă, contribuind la diversificarea economiei locale și crearea de locuri de muncă pentru localnici.

Principalele specii de pești crescute în fermele piscicole din Geoagiu sunt crapul și diferite specii de caras, precum caras argintiu și caras galben. Producția anuală a atins în prezent peste 600 de tone de pește, care este comercializat atât proaspăt cât și congelat. Pe lângă comercializare, fermele piscicole furnizează pește și pentru popularea apelor din județ, inclusiv râuri și lacuri de acumulare.

În Geoagiu, există și mai multe bălți populate cu diverse specii de pește, inclusiv fitofag și păstrăv. Una dintre societățile active în domeniul acvaculturii este ACVACULTURA COMPLEX, care s-a autorizat ca societate cu răspundere limitată în 2012. Societatea, cu sediul în Geoagiu, a accesat două proiecte pe fonduri europene, unul dintre ele fiind dedicat amenajării unui camping în satul Băcăia, cu o valoare totală de 232.925 lei și o durată de implementare de 57 de luni.

Autoritățile locale recunosc potențialul de creștere în domeniul pisciculturii și acvaculturii și, prin urmare, susțin și încurajează investițiile în aceste sectoare. Inițiativele și proiectele în domeniul acvaculturii au un impact pozitiv asupra economiei locale, promovând dezvoltarea durabilă și diversificarea activităților economice în orașul Geoagiu și împrejurimi.

### **Sectorul privat:**

Întreprinderile mici și mijlocii (IMM-urile) joacă un rol crucial în economia orașului Geoagiu. Acestea sunt percepute ca un motor de creștere și dezvoltare, oferind locuri de muncă, stimulând inovația și contribuind la diversificarea economiei locale. IMM-urile din Geoagiu operează într-o varietate de sectoare, inclusiv agricultură, producție, servicii și comerț. Prin adaptabilitatea lor și capacitatea de a răspunde rapid la schimbările de pe piață, acestea ajută la creșterea rezilienței economiei locale.

Potențialul economic al orașului Geoagiu este susținut de o combinație de agricultură tradițională cu activitatea dinamică a mediului de afaceri. În acest context, un rol important îl joacă cele 67 de firme active (OFA, SRL, SRLD), dar nu toate funcționale continuă, cu codul CAEN specifice agriculturii, care reprezintă aproximativ 24% din totalul de 277 de firme active în oraș. Acestea contribuie la dezvoltarea economică locală prin crearea de locuri de muncă, generarea de venituri și stimularea activității economice. Aceste firmele care operează în sectorul agricol au un impact semnificativ asupra economiei locale, dat fiind importanța agriculturii pentru oraș.

În plus, în Geoagiu există un interes crescut pentru adoptarea tehnologiilor moderne în agricultură. Un exemplu în acest sens este Liceul Tehnologic Agricol „Alexandru Borza” Geoagiu, care a achiziționat o dronă agricolă pentru a îmbunătăți procesul de învățare al elevilor și a le oferi oportunități de a se familiariza cu tehnologiile moderne utilizate în agricultură. Aceasta este o

dovadă a faptului că orașul Geoagiu își îndreaptă atenția către tehnologiile agricole moderne, încercând să se adapteze la cerințele actuale ale sectorului agricol.

De asemenea, Asociația Proprietarilor de Pajiști și Crescătorilor de Ovine Geoagiu joacă un rol important în susținerea sectorului zootehnic local, facilitând munca agricultorilor din zonă și apărând interesele acestui sector.

În concluzie, Geoagiu este un oraș cu un potențial economic semnificativ, susținut în mare parte de activitatea agricolă și de prezența IMM-urilor. Adoptarea tehnologiilor moderne în agricultură și susținerea sectorului zootehnic prin intermediul asociațiilor locale sunt doar câteva dintre strategiile care contribuie la dezvoltarea economică a orașului.

### **Concluzii:**

1. Relieful și solul: Județul Hunedoara are un relief predominant muntos, cu o diversitate de soluri care variază în funcție de regiune. Aceasta poate influența tipurile de culturi agricole care pot fi cultivate în diferite zone, precum și eficiența producției agricole.
2. Agricultura: Agricultura joacă un rol important în economia locală, cu o mare pondere a terenurilor arabile. Cu toate acestea, există o fragmentare a terenurilor agricole, cu multe parcele mici de teren în proprietate individuală, ceea ce poate limita eficiența și productivitatea.
3. Irigația: Sistemele de irigare pot avea un impact semnificativ asupra agriculturii, mai ales în contextul schimbărilor climatice. Cu toate acestea, gestionarea responsabilă a acestora este esențială pentru a asigura sustenabilitatea pe termen lung a resurselor de apă și a solului.
4. Silvicultura: Pădurile din județul Hunedoara reprezintă o resursă valoroasă, atât din punct de vedere economic, cât și ecologic. Gestionarea eficientă a acestora este esențială pentru conservarea biodiversității și a serviciilor ecosistemice pe care le oferă.
5. Cooperativele agricole: Asocierea producătorilor în cooperative agricole poate fi un instrument util pentru creșterea productivității și competitivității. Aceasta poate oferi resursele necesare pentru funcționarea cooperativei și poate favoriza raporturi concurențiale cu furnizorii și cumpărătorii agricoli la nivel local.

6. Pomicultura: Pomicultura este un sector important al producției horticole în Geoagiu, cu o varietate de culturi pomice cultivate. Cu toate acestea, există o nevoie clară de modernizare și de utilizare a tehnologiilor de producție mai avansate.
7. Educația și formarea: Există o cerere pe piața muncii pentru specialiști calificați în domeniul agricol, ceea ce subliniază importanța dezvoltării ofertei educaționale în acest domeniu.

### Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oraș agricol prin tradiție</li> <li>2. Liceu agricol în oraș</li> <li>3. Pondere mare de firme în domeniul agricol</li> <li>4. Tipologia solurilor propice domeniului agricol</li> <li>5. Gestionarea eficientă a resurselor silvice</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lipsa forței de muncă în domeniu</li> <li>2. Fragmentarea terenurilor agricole</li> <li>3. Lipsa activității centrului de cercetare pomicolă; restrângerea suprafeței acestuia</li> </ol>
Oportunități	Amenințări
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diversitatea solurilor și a reliefului poate duce la diversificarea producției agricole</li> <li>2. Dezvoltarea sistemului de irigare</li> <li>3. numeroase programe europene și naționale de finanțare</li> <li>4. Asocierea producătorilor în cooperative agricole</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schimbările climatice pot reprezenta amenințări pentru eficiența și sustenabilitatea agriculturii</li> <li>2. Gestionarea inadecvată a resurselor de apă</li> <li>3. Nevoie clară de modernizare și de utilizare a tehnologiilor de producție mai avansate în domeniul pomicultură</li> <li>4. Scăderea interesului elevilor pentru învățământul agricol</li> </ol>

### 3.6. Profil spațial și funcțional

Orașul Geoagiu este o localitate cu o istorie bogată și o structură urbană diversă. Orașul este compus din localitatea componentă Geoagiu (reședința), și din satele Aurel Vlaicu, Băcăia, Bozeș, Cigmău, Gelmar, Geoagiu-Băi, Homorod, Mermezeu-Văleni, Renghet și Văleni.

Poziționarea geografică a orașului este influențată de relieful specific zonei. Orașul este amplasat la marginea piemontului Munților Metaliferi, având ca principal avantaj versantul sudic, care este arid și parțial împădurit. Această caracteristică geografică face ca orice acces către Valea Ariesului să fie "filtrat" sau direcționat prin Geoagiu, oferind orașului o poziție strategică în regiune.

În plus, sistemul de localități, care include atât Orașul Geoagiu cât și Geoagiu Băi, este situat într-o zonă relativ plată. Această topografie permite o dezvoltare tip "giruetă", influențată de principalele căi de deplasare și de punctele de interes ale zonei. Printre acestea se numără Municipiul Orăștie, nodul rutier major al autostrăzii Nădlac-București, siturile arheologice protejate de UNESCO și diverse fenomene carstice și rezervații culturale.

Forma urbană a orașului Geoagiu se prezintă ca „localitate de tip tentacular adunat”, în conformitate cu informațiile furnizate de PUG. La nivelul fiecărei localități componente se poate menționa că acestea se încadrează în următoarele tipologii:

- AUREL VLAICU - tip tentacular adunat
- BĂCÎIA - tip tentacular adunat
- BOZEȘ - tip înșiruit
- CIGMĂU - tip tentacular adunat
- GELMAR - tip adunat;
- GEOAGIU- tip tentacular adunat
- HOMOROD - tip înșiruit
- MERMEZEU-VĂLENI - tip risipit
- RENGHET - tip tentacular adunat și parțial risipit
- Stațiunea Geoagiu Băi -

Un alt aspect demn de menționat este potențialul turistic al orașului, datorat prezenței monumentelor istorice și naturale din zonă. Acest potențial, combinat cu necesitatea de a proteja siturile istorice, sugerează o extindere planificată și gândită a zonei urbane, care să răspundă nevoilor și caracteristicilor menționate anterior.

Centrul orașului Geoagiu este marcat de o serie de clădiri istorice, incluzând Primăria, Biserica Ortodoxă "Sfântul Nicolae", și alte structuri de importanță culturală și istorică. Aceste clădiri sunt înconjurată de străzi înguste și pietruite, care adaugă un farmec distinctiv zonei.



**Figura 38.** Clădiri specifice zonei centrale ale Orașului Geoagiu

În afara centrului orașului, există o serie de cartiere rezidențiale, majoritatea formată din case unifamiliale, cu grădini și curți spațioase. Există, de asemenea, câteva blocuri de apartamente, în special în partea de est a orașului.

Geoagiu este, de asemenea, cunoscut pentru stațiunea sa balneară, Geoagiu-Băi. Aceasta este situată la marginea orașului și este o destinație populară pentru turiști, datorită izvoarelor sale termale și a peisajului pitoresc.

În ceea ce privește infrastructura, orașul are o rețea de drumuri bine dezvoltată, cu străzi largi și bine întreținute. Există, de asemenea, o serie de parcuri și spații verzi, care adaugă la calitatea vieții în oraș.

În contextul actual de urbanizare accelerată și schimbări socio-economice, orașul Geoagiu se confruntă cu provocări și oportunități semnificative:

1. Extinderea și diversificarea funcțiunilor urbane

Se observă o tendință de extindere a intravilanului orașului Geoagiu, cu accent pe dezvoltarea axelor Nord-Sud. Aceasta vizează atât consolidarea legăturilor existente, cât și crearea de noi noduri de activitate economică și socială. De exemplu, propunerea de dezvoltare a axei Geoagiu - parc-industrial Gelmar sugerează o orientare către industrializare și servicii conexe.

### 2. Accesibilitate și infrastructură

Accesibilitatea orașului este esențială pentru dezvoltarea sa economică și socială. Astfel este nevoie de diversificarea modurilor de transport: feroviar, rutier și aerian. Modernizarea infrastructurii existente, cum ar fi aerodromul Aurel Vlaicu, va contribui la creșterea conectivității orașului cu regiunea și la nivel internațional.

### 3. Economie și sectorizare

Orașul Geoagiu prezintă un potențial economic diversificat, cuprinzând sectorul primar, secundar și terțiar. Se pune accent pe valorificarea resurselor locale, cum ar fi agricultura bio și zootehnia, dar și pe modernizarea și diversificarea industriilor existente. Turismul, în special cel balnear și cultural, reprezintă un alt pilon economic major.

Orașul Geoagiu se află la intersecția dintre tradiție și modernitate, având potențialul de a deveni un model de dezvoltare urbană sustenabilă. Prin integrarea principiilor dezvoltării durabile orașul poate asigura un viitor prosper pentru locuitorii săi, valorificând în același timp resursele și patrimoniul său unic.

Orașul Geoagiu se distinge prin diversitatea sa urbană, reflectată în diferitele sale zone funcționale:

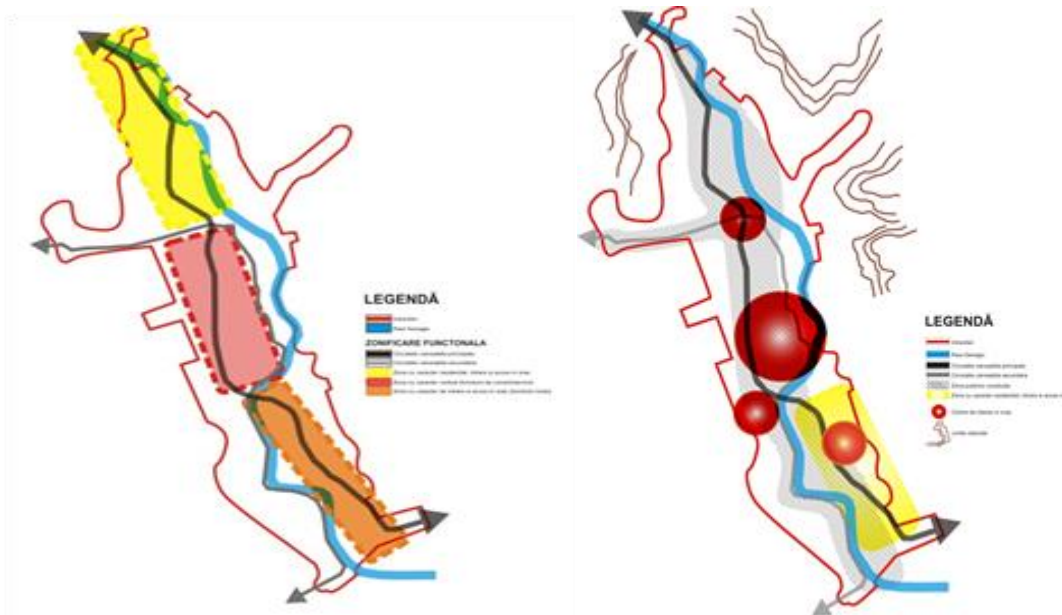
1. Zona Sud: Această regiune, situată în partea de sud a orașului, se caracterizează printr-o funcționalitate predominantă de tranzit și punct de intrare în oraș, accentuată de proximitatea nodului de circulație lângă Gelmar. Aici, se pot identifica oportunități pentru dezvoltarea industrială, zone rezidențiale destinate atât angajaților din industrie cât și populației stabile, facilități de sănătate, spații comerciale și zone de recreere.

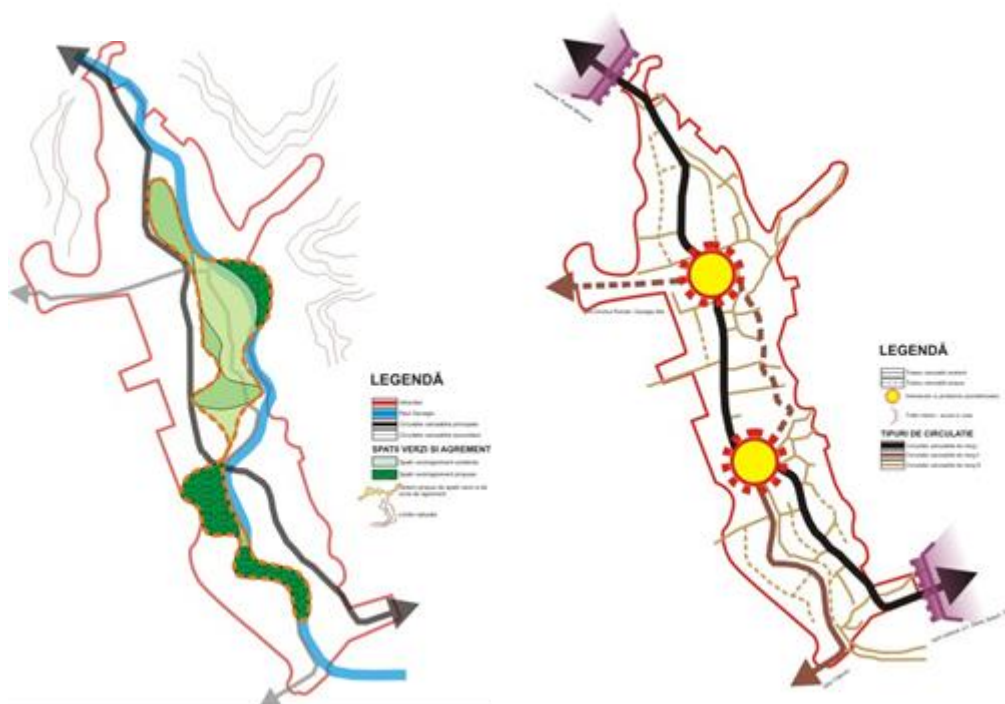
2. Zona Centrală: Reprezentând inima orașului Geoagiu, această zonă este definită de amestecul de funcții urbane. Predomină activitățile comerciale și de servicii, dar regiunea

găzduiește și spații de agrement, instituții educaționale, centrul administrativ și diverse tipuri de locuințe, atât individuale cât și colective.

3. Zona Nord: Această zonă, de asemenea, funcționează ca un punct de tranzit și acces în oraș. Caracteristica sa principală este reprezentată de zonele rezidențiale și facilitățile asociate acestora.

**Figura 39.** Zonele funcționale a orașului Geoagiu





Sursa: Draft PUG

În determinarea acestor zone funcționale, s-au luat în considerare nevoile demografice ale orașului și reglementările în vigoare. S-a pus accent pe respectarea standardelor urbanistice și pe adaptarea la proiecțiile demografice pentru viitor.

### ***Structurile periferice cu caracteristici rurale***

Orașul Geoagiu este înconjurat de o serie de structuri periferice cu caracteristici rurale. Acestea includ satele componente și comunele învecinate, care oferă un contrast frumos cu centrul urban al orașului Geoagiu.

Unul dintre aceste sate este stațiunea Geoagiu-Băi, cunoscut pentru apele sale termale și pentru stațiunea balneară. Acest sat rural este un loc popular pentru turism și relaxare, oferind o varietate de activități în aer liber, cum ar fi drumeții și ciclism.

De asemenea, există și alte sate aparținătoare în jurul orașului Geoagiu, cum ar fi Aurel Vlaicu și Cigmau, care sunt cunoscute pentru peisajele lor pitorești și pentru agricultura

tradițională. Aceste sate oferă o privire asupra vieții rurale tradiționale din România, cu gospodării mici și ferme familiale.

În plus, orașul Geoagiu este înconjurat de o serie de dealuri și văi, care oferă un peisaj rural frumos și oportunități pentru activități în aer liber. Aceste structuri periferice seadaugă la diversitatea și atractivitatea orașului Geoagiu, oferind o combinație de experiențe urbane și rurale pentru rezidenți și vizitatori.

### ***Zonele de locuit***

Zonele de locuit reprezintă acele segmente ale teritoriului urban care sunt destinate în principal rezidenței. Acestea sunt esențiale pentru funcționarea și dezvoltarea oricărui oraș sau localitate, având un impact direct asupra calității vieții locuitorilor. În contextul Orașului Geoagiu, amenajarea spațială și funcțională a zonelor de locuit prezintă o serie de aspecte favorabile și nefavorabile, care influențează modul în care acestea sunt percepute și utilizate de către comunitate.

La nivelul PUG sunt identificate 1994 gospodării situate în intravilanlele UAT Geoagiu (2013), din care: 822 de gospodării în Orașul Geoagiu și 1172 de gospodării în satele aparținătoare.

De asemenea, conform [www.citadini.ro](http://www.citadini.ro), spațiul locativ din Geoagiu pe locuitor este 21,54 mp/ locuitor.

În conformitate cu Atlasul zonelor marginalizate elaborat de Banca Mondială, analiza orașului Geoagiu, demonstrează că 56,29% din populație locuiește în zone nedezavantajate; 26,31% din populație locuiește în zone dezavantajate pe capital uman, 13,35% din populație locuiește în zone marginalizate.

### ***Zonele de locuit concepute în perioada comunistă***

În perioada comunistă, orașul Geoagiu a fost marcat de o serie de construcții specifice acelei epoci. Acestea includ blocuri de apartamente, fabrici și alte structuri industriale.

Blocurile de apartamente, în special, sunt o caracteristică distinctivă a peisajului urban al orașului Geoagiu. Acestea sunt construite în stilul tipic al perioadei comuniste, cu forme

geometrice simple și fără ornamentație. Cu toate acestea, multe dintre aceste blocuri au fost renovate și modernizate în ultimii ani, adăugând un aspect mai contemporan orașului.

Pe lângă blocurile de apartamente, există și o serie de fabrici și structuri industriale, care au fost construite în perioada comunistă. Acestea includ fabrici de prelucrare a lemnului, uzine metalurgice și alte facilități industriale. Cu toate acestea, multe dintre aceste fabrici sunt acum închise sau au fost demolate, lăsând în urmă terenuri industriale nefolosite.

În ciuda impactului negativ al perioadei comuniste asupra orașului Geoagiu, există și o serie de aspecte pozitive. De exemplu, construcțiile din acea perioadă au adus o serie de inovații tehnologice și arhitecturale, care au influențat dezvoltarea ulterioară a orașului. De asemenea, multe dintre structurile construite în acea perioadă au fost renovate și adaptate la nevoile moderne, adăugând valoare și diversitate peisajului urban.

### ***Zonele industriale***

Geoagiu, un oraș cu o moștenire industrială impresionantă, își trage rădăcinile din perioada comunistă, când a fost un nod central pentru industria lemnului și mineritului. Fabricile de prelucrare a lemnului, care produceau de la mobilă la cherestea, au fost coloana vertebrală a economiei locale, oferind locuri de muncă și prosperitate pentru comunitate.

Cu toate acestea, vremurile s-au schimbat. Schimbările economice și tehnologice au dus la declinul multor industrii tradiționale. Astăzi, multe dintre fabricile și minele care odinioară înfloriseră sunt acum relicve ale trecutului, lăsând în urmă spații industriale așteptând reînviere. Aceste spații sunt zone private, transformate în zone de locuit:

- Zona AGROMEC
- Regiunea Dricu
- Terenul fostului CAP

În localitățile aparținătoare, există la fel spații industriale, astăzi fii zone private:

- Aurel Vlaicu - Fostul CAP
- Bozeș: La intrarea în localitate, terenul liber poate fi ideal pentru industrii artisanale sau tehnologice

- Cigmău - Terenurile fostelor CAP și SMA
- Gelmar - fostul CAP

În esență, strategia pentru Geoagiu și împrejurimile sale este de a combina tradiția cu inovația, revitalizând terenurile nefolosite prin reconversia acestora conform nevoilor identificate și creând oportunități pentru generațiile viitoare. Aceasta este calea spre o dezvoltare sustenabilă și prosperă a regiunii. În cazul în care, nu se poate fructifica economic reconversia acestor terenuri, acestea se pot transforma în spații verzi, măsura care duce la creșterea suprafeței de spațiu verde pe locuitor, care în prezent (2022) este de 28,43 mp/locuitor<sup>23</sup>, și așa mai mare față de propunerea legislativă de 26 mp/ locuitor.

În prezent, activitățile de tip industrial în Orasul Geoagiu sunt legate industria prelucrării lemnului ca și industria extractivă (piatră/nisip/argilă, travertin) și îmbuteliere ape minerale.

Localizarea agenților economici în UAT nu este concentrată, deoarece nu există o zonă industrială compactă.

În prezent, se desfășoară o concentrare a activităților industriale în partea de sud-est și est a orașului, cu planuri de extindere prioritare în direcția „zonei autostrăzii”. Această dezvoltare suplimentară include obiective conexe care ar trebui să sprijine creșterea în calitate de centru de activități de importanță locală, conturând un pol de activități de importanță locală. Aceste obiective pot include o zonă dedicată dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri) și îmbunătățirea infrastructurii din zonă. Un avantaj semnificativ este apropierea de accesul la autostradă, ceea ce ar trebui să fie exploatat în atragerea întreprinderilor tehnologice de înaltă performanță, care nu generează poluare și care pot oferi locuri de muncă din zonă. De asemenea, se arată interes pentru promovarea sectorului IMM-urilor, care astăzi sunt în cea mai mare parte situate în afara acestei unități administrative teritoriale (UAT).

Conceptul de dezvoltare viitoare ar trebui să vizeze o distribuție echilibrată a activităților în întregul teritoriu și să prevină concentrarea lor exclusiv într-o singură zonă. Se urmărește

---

<sup>23</sup> Date prelucrate de autor pe baza datelor privind suprafața spațiu verde și populația cu domiciliu din <https://citadini.ro/>, INS – tempo,

principiul "orașului în 15 minute", astfel încât zonele de producție să aibă corespondențe cu zonele rezidențiale existente sau potențiale care pot furniza forță de muncă din apropiere. Acest lucru ar trebui să contribuie la evitarea creșterii traficului motorizat către locul de muncă.

### *Zona centrală*

Zona centrală este o zonă vitală și dinamică, situată în inima orașului, care combină funcționalități diverse, de la administrare și servicii publice, la comerț și învățământ. Această zonă este caracterizată prin prezența unor instituții și servicii publice, sedii ale organismelor locale, servicii financiar-bancare, poștă, telecomunicații, servicii manageriale și profesionale, precum și spații de recreere și cultură, cum ar fi săli de conferințe, spectacole, cinema și multe altele.

Zona centrală este înconjurată de o zonă mixtă, care combină locuințe cu diferite funcțiuni cu caracter public și de interes general. Această zonă mixtă se extinde de-a lungul principalelor artere de circulație, în prelungirea zonei centrale și a polilor principali urbani, în centrele de cartier și în jurul altor puncte de concentrare a locuitorilor. În această zonă, se permite conversia locuințelor în alte funcțiuni.

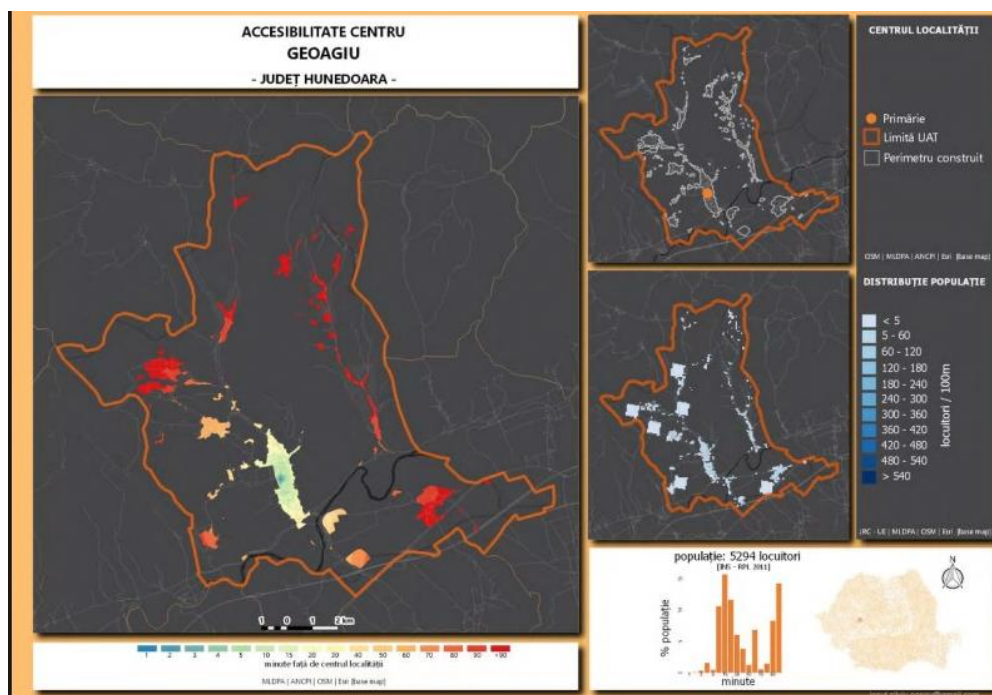
**Tabel 15.** Accesibilitate față de Centru a populației Geoagiu

min	1	2	3	4	5	10	15	20	30	40	50	60	70	80	90	100
%	0%	0%	0%	2%	0%	11%	16%	12%	6%	4%	1%	7%	1%	1%	8%	14%
pop																

Sursa: citadini.ro

Ca o necesitate, se poate sublinia gradul de accesibilitate a populației față de centru, raportat la număr minute. Astfel, se poate concluziona că 29% din populația Geoagiu se află la maxim 15 minute de centrul localității. La polul opus, 31% din populația orașului se află la peste 60 min de centru. Din aceasta se poate deduce că trebuie dezvoltată infrastructura rutieră, în special în satele aparținătoare, precum și crearea unui transport public urban comun și a infrastructurii aferente.

**Figura 40.** Accesibilitatea populației față de centrul orașului



Sursa: [www.citadini.ro](http://www.citadini.ro)

În concluzie, zona centrală și zona mixtă adiacentă reprezintă inima orașului Geoagiu, fiind esențiale pentru dezvoltarea și funcționalitatea sa. Aceste zone combină locuințe, servicii, comerț și spații de recreere, creând un mediu urban vibrant și diversificat.

### *Infrastructura orașului*

Orașul Geoagiu are o infrastructură bine dezvoltată, care facilitează transportul și accesul la oraș. Există o rețea de drumuri bine întreținute, care conectează orașul cu restul regiunii și cu principalele orașe din România.

În plus, orașul are și o rețea de transport public extraorășenesc, care include autobuze și microbuze, care facilitează transportul locuitorilor în și în afara orașului. Există și o serie de stații de autobuz și terminale, care sunt bine amplasate în oraș și oferă acces facil la principalele destinații.

În ceea ce privește transportul public urban intern, **acesta este inexistent**. Transportul intern în comun este asigurat de unități de transport particulare.

În ceea ce privește localizarea stațiilor de transport în comun, trebuie menționat că procentul de persoane care se află la 0,5 km de transportul public extraurban care circulă la fiecare 20 minute este 27% din populația orașului.<sup>24</sup>

Cu toate acestea, există și o serie de probleme legate de infrastructura orașului.

- În primul rând, există o lipsă de coerență în dezvoltarea infrastructurii, cu drumuri și străzi care nu sunt bine conectate între ele.
- În al doilea rând, există o lipsă de investiții în infrastructura de transport, cu drumuri și poduri care necesită reparații și modernizare.
- În al treilea rând, există o lipsă de spații de parcare, care sunt o problemă majoră în centrul orașului.

---

<sup>24</sup> Citadini.ro

Aceste probleme necesită o abordare integrată și strategică pentru dezvoltarea infrastructurii, care să ia în considerare atât nevoile actuale ale locuitorilor, cât și impactul pe termen lung asupra mediului și a calității vieții acestora.

### *Structura de utilizare*

Structura de utilizare a unui oraș este esențială pentru a înțelege modul în care acesta funcționează și cum s-a dezvoltat de-a lungul timpului. Aceasta implică analiza modului în care terenul este utilizat, cum sunt distribuite diferitele funcții și servicii în oraș și cum se deplasează oamenii în și în jurul orașului.

Geoagiu este un oraș cu o istorie lungă și complexă, cu rădăcini care se întind până în epoca romană. Acesta este înregistrat în Lista Monumentelor Istorice a Ministerului Culturii și Patrimoniului Național cu o serie de monumente importante, inclusiv ruinele castrului roman, Biserica Ortodoxă „Sf. Nicolae”, Capela Romanică și Biserica din Bozeș.

**Centrul orașului Geoagiu:** Inima orașului Geoagiu este marcată de prezența unor monumente istorice impresionante, precum Biserica Ortodoxă „Sf. Nicolae” și Capela Romanică. Aceste edificii, cu o arhitectură remarcabilă și o istorie bogată, constituie nu doar repere ale orașului, dar și puncte de atracție majore atât pentru turiști, cât și pentru locuitorii locali. Ele adaugă un strat de istorie și cultură în peisajul urban, contribuind la identitatea unică a centrului orașului Geoagiu.

**Structurile periferice cu caracteristici rurale:** Orașul Geoagiu este înconjurat de o serie de sate, inclusiv Băcâia și Bozeș, care formează partea sa periferică. Aceste zone prezintă caracteristici tipic rurale, reflectând un stil de viață mai tradițional și liniștit. Aceste sate găzduiesc o serie de monumente istorice, precum biserici vechi, care adaugă un farmec unic peisajului. În plus, terenurile agricole extinse care înconjoară aceste sate subliniază importanța agriculturii în economia locală și în modul de viață al locuitorilor. Aceste structuri periferice cu caracteristici rurale adaugă o dimensiune suplimentară la diversitatea și complexitatea orașului Geoagiu.

**Zonele de locuințe** sunt cele mai extinse, având în vedere nevoia crescută de spații rezidențiale pentru populația în creștere a orașului. Aceste zone sunt proiectate astfel încât să ofere un mediu de viață plăcut, cu acces la facilități precum școli, parcuri și centre comerciale.

Infrastructura locativă în orașul Geoagiu este formată din 2.499 locuințe în 2013, cu 1,92% mai multe comparativ cu anul 2006, din care, majoritatea sunt în proprietate particulară (96,15%). Media de locuitori pe locuința este de 2.26, în scădere comparativ cu anul 2006, când erau 2,33 loc. pe spațiu locativ.

Suprafața locativă a orașului (2013) este de 100.252 mp, media pe locuință fiind de 40.11 mp/spațiu locuit, în creștere față de anul 2006, când această suprafață raportată la spațiu locativ era de 39,7 mp/spațiu locuit.

Densitatea locuirii este relativ echilibrată în ansamblul UAT. Totodată, se poate menționa ca modalitatea de dezvoltare imobiliară este necontrolată cu deficit de dotări și infrastructură.

Suprafețele alocate pentru locuințe variază în funcție de densitatea populației și de tipul de locuințe (individuale sau colective).

**Vechile zone industriale:** Orașul Geoagiu a avut, fără îndoială, zone industriale care au jucat un rol important în dezvoltarea sa economică. Un exemplu notabil este cariera de exploatare a travertinului, care sugerează existența unei industrii de extracție și prelucrare a pietrei în trecut. Aceste zone industriale, acum poate în mare parte abandonate sau reconfigurate, reprezintă o parte esențială a istoriei economice a orașului. Ele pot oferi o perspectivă interesantă asupra evoluției industriale a orașului Geoagiu și a modului în care aceasta a influențat structura sa urbană și comunitatea locală.

**Funcțiile centrale:** Nucleul orașului Geoagiu îndeplinește o serie de funcții esențiale pentru comunitate. În primul rând, acesta servește ca un punct focal cultural și istoric, găzduind monumente semnificative precum Biserica Ortodoxă „Sf. Nicolae” și Capela Romanică. Acestea nu doar că atrag vizitatori, dar oferă și un spațiu de întâlnire și de comuniune pentru locuitorii orașului. În al doilea rând, centrul orașului este și sediul unor servicii importante pentru comunitate, cum ar fi administrația locală, instituțiile de învățământ, centrele medicale și alte

facilități publice. Prin urmare, centrul orașului Geoagiu joacă un rol crucial în viața cotidiană a locuitorilor săi, fiind inima pulsantă a activității comunitare.

La nivelul orașului se pot identifica diferite dotări care furnizează servicii publice la orice nivel:

- Dotări administrative - Primărie (funcționează într-o clădire specifică aflată într-o stare fizică foarte bună), Poliție și sediu SCPP, Pompieri (Unitate de pompieri care funcționează într-o clădire specifică amplasată pe malul Văii Geoagiului), Poștă și fosta centrală telefonică.
- Dotări culturale - Cămin cultural cu o capacitate de 400 de locuri
- Dotări de sănătate - Dispensar, Sanatoriu TBC (la 3 km de de localitate. Sanatoriul a fost construit la începutul sec. XX, într-o zonă bogată cu ioni negativi), Azil de bătrâni (renovat și modernizat), 2 Farmacii din care una în orașul Geoagiu și una în stațiunea Geoagiu Bai,
- Dotări de învățământ - Grădinițe (3), Școli primare și gimnaziale (3), Liceul Tehnologic Agricol „Alexandru Borza” Geoagiu
- Dotări comerciale alimentație publică și prestări servicii - comerț alimentar și nealimentar la parter de blocuri sau amenajate în spații transformate din clădiri de locuit și în clădirea fostului complex comercial, unități de alimentație publică, un supermarket pe str Calea Romanilor, prestări servicii (3) - în localitate funcționează unități de autoservice (3).
- Dotări de cult - În Orașul Geoagiu există: 4 biserici: cult orthodox (2 - una din bisericile ortodoxe este monument de arhitectură din sec XVI), cult greco-catolic (1) și reformată (1 - clădire valoroasă din punct de vedere arhitectural).
- Dotări sportive – baza sportiva, teren de fotbal

La nivelul satelor aparținătoare, se pot distinge câteva dotări conform identificărilor PUG:

- AUREL VLAICU

- Dotări culturale - Cămin cultural - 200 locuri, Muzeu "Aurel Vlaicu" (casă memorială + bust Aurel Vlaicu - obiectiv înscris în lista de Monumente de artă plastică cu valoare memorială).
- Dotări de sănătate - Dispensar –
- Dotări de învățământ - Grădinița (30 de locuri), Școală primară (1) - 4 săli de clasă.
- Dotări comerciale, alimentație publică și servicii - magazin mixt (1), unități alimentație publică (3 - front la DN), moară (1), brutărie (1)
- Dotări de cult - Biserică ortodoxă (1), Biserică evanghelică (1)
- Dotări turistice - Popas turistic "IZVORUL RECE" (1 unitate de alimentație publică + 1 camping)
- BĂCÎIA
  - Dotări de învățământ - Școală (1 - ciclu primar, 1 sală de clasă).
  - Dotări de cult - Biserica ortodoxă (1 - monument de arhitectură sec. XVIII).
- BOZEȘ
  - Dotări de învățământ - Școală (1 ciclu primar, 4 săli de clasă)
  - Dotări de comerț Alimentație publică (3 unități)
  - Dotări de cult - Biserica ortodoxă (1 - monument de arhitectură sec XVI)
- CIGMĂU
  - Dotări de învățământ - Școală (1 - ciclu primar 2 săli de clasă)
  - Dotări de comerț - 3 unități
  - Dotări de cult - Biserica ortodoxă
- GELMAR
  - Dotări învățământ - Școală (1 - ciclu primar, 4 săli de clasă)
  - Dotări comerciale, alimentație publică (1 complex alimentație publică)
  - Dotări de cult - Biserica ortodoxă
- HOMOROD
  - Dotări culturale - Cămin cultural (1 - cca. 100 locuri)
  - Dotări de învățământ - Școală (1 - ciclu primar, 4 săli de clasă)
  - Dotări sportive și de agrement - teren sport (1 - fotbal-standizat)

- Dotări de cult - Biserici ortodoxe (2)
- MEMEZEU-VĂLENI
  - Dotări de învățământ - Școală (1 - ciclu primar, 4 săli de clasă)
  - Dotări de cult - Biserică ortodoxă
- RENGHET
  - Dotări culturale - Cămin cultural (1 - cca. 100 locuri)
  - Dotări de învățământ - Școală (1 - ciclu primar, 2 săli de clasă)
  - Dotări de comerț - (3) unitati.
  - Dotări de cult - Biserică ortodoxă.
- VĂLENI
  - Dotări de învățământ - Școală (1 - ciclu primar, 2 săli de clasă)
  - Dotări de cult - Biserică ortodoxă

Străzile Feredeului, Pinului și Sanatorului funcționează ca artere principale ale orașului, facilitând accesul rapid al rezidenților din zonele de locuințe individuale către centru și/sau către artere de legătură cu exteriorul orașului. Aceste străzi colectoare asigură, de asemenea, un acces facil dinspre zonele de locuințe către principalele instituții de învățământ, instituții administrative și către zona comercială centrală a orașului.

În zonele centrale ale localităților componente există unele suprafețe restructurabile, capabile să acomodeze un mixaj echilibrat locuire+servicii.

#### **Funcția comercială:**

Orașul Geoagiu găzduiește un număr redus de entități comerciale, care variază în dimensiune și domeniu de activitate, oferind o gamă largă de produse și servicii pentru locuitorii orașului și pentru vizitatori.

Comerțul alimentar și nealimentar este prezent în oraș, cu magazine situate la parterul blocurilor sau amenajate în spații transformate din clădiri de locuit. La acestea se adaugă și un supermarket. În plus, orașul dispune de un fost complex comercial, care acum găzduiește diverse afaceri. Unitățile de alimentație publică sunt, de asemenea, o caracteristică proeminentă a

peisajului comercial al orașului, îmbunătățind calitatea vieții pentru locuitorii locali și atrăgând vizitatori.

În plus, orașul Geoagiu are o prezență industrială, au existat două mori, o fabrică de pâine și trei unități de autoservice. Acestea nu numai că au oferit servicii esențiale pentru comunitate, dar au contribuit și la diversitatea economică a orașului și la crearea de locuri de muncă. În prezent mai există o moară pe apă funcțională, care nu are capacitate industrială, fiind folosită eventual în scop turistic.

În concluzie, funcția comercială a orașului Geoagiu este vitală pentru economia locală. Prin diversitatea sa de afaceri și servicii, orașul îmbunătățește calitatea vieții pentru locuitorii săi și atrage vizitatori, contribuind la creșterea economică a localității.

**Spațiile verzi amenajate:** Orașul Geoagiu este înconjurat de un cadru natural impresionant, cu păduri de stejar, fag și brad care adaugă la estetica și calitatea vieții în zonă. Aceste păduri, împreună cu izvoarele de ape minerale și termale, contribuie la diversitatea și atractivitatea spațiilor verzi ale orașului.

Cu toate acestea, orașul Geoagiu îndeplinește norma europeană de 26 mp de spațiu verde amenajat per locuitor. În prezent, suprafața spațiilor verzi este de 28,43 mp/ locuitor<sup>25</sup>, ceea ce indică faptul că chiar dacă media europeană este atinsă, există o nevoie și mai mare de spațiu verde, mai ales amenajat, care să purifice aerul și mai mult, fiind un motiv de a atrage un număr de turiști și mai mare. La nivelul Organizației Mondiale a Sănătății, norma de spațiu verde pentru un locuitor este de 50mp, ceea ce este la o distanță foarte mare de suprafața orașului Geoagiu.

Unul dintre cele mai notabile spații verzi amenajate din oraș este Grădina Bisericii, situată în centrul orașului Geoagiu. Aceasta este un spațiu verde urban, amenajat în jurul Bisericii Ortodoxe "Sfântul Nicolae". Grădina este caracterizată de o varietate de plante și flori, cu alei pietruite și bănci care oferă locuri de odihnă și contemplare.

---

<sup>25</sup> Date prelucrate de autor pe baza datelor privind suprafața spațiu verde și populația cu domiciliu din <https://citadini.ro/>, INS – tempo,

Un alt spațiu verde amenajat este Parcul Public din Stațiunea Geoagiu-Băi. Acesta este un parc urban de dimensiuni mari, cu alei largi, locuri de joacă pentru copii, bănci și o varietate de arbori și plante. Parcul servește ca un spațiu de recreere și relaxare pentru locuitori și vizitatori, oferind un cadru natural în mijlocul zonei urbane.

**Circulația:** Geoagiu beneficiază de o rețea de străzi bine dezvoltată, cu aproximativ 70% din totalul traseelor asfaltate. Conectivitatea în interiorul sistemului de străzi este relativ bună, cu excepția câtorva zone unde există întreruperi ale tramei stradale care îngreunează sau chiar fac imposibilă parcurgerea fluidă a traseului sau accesul la anumite locații. Aceste deficiențe au fost localizate atât în interiorul zonei centrale, cât și în zona centrală a Stațiunii Geoagiu-Băi.

Structura sistemului de străzi din orașul Geoagiu este una simplă, excentrică din punct de vedere spațial, aceasta dezvoltându-se cu precădere spre zona centrală a UAT-ului, în strânsă corelare cu țesutul urban.

La nivelul localității Geoagiu se pot identifica anumite străzi, în conformitate cu informațiile:

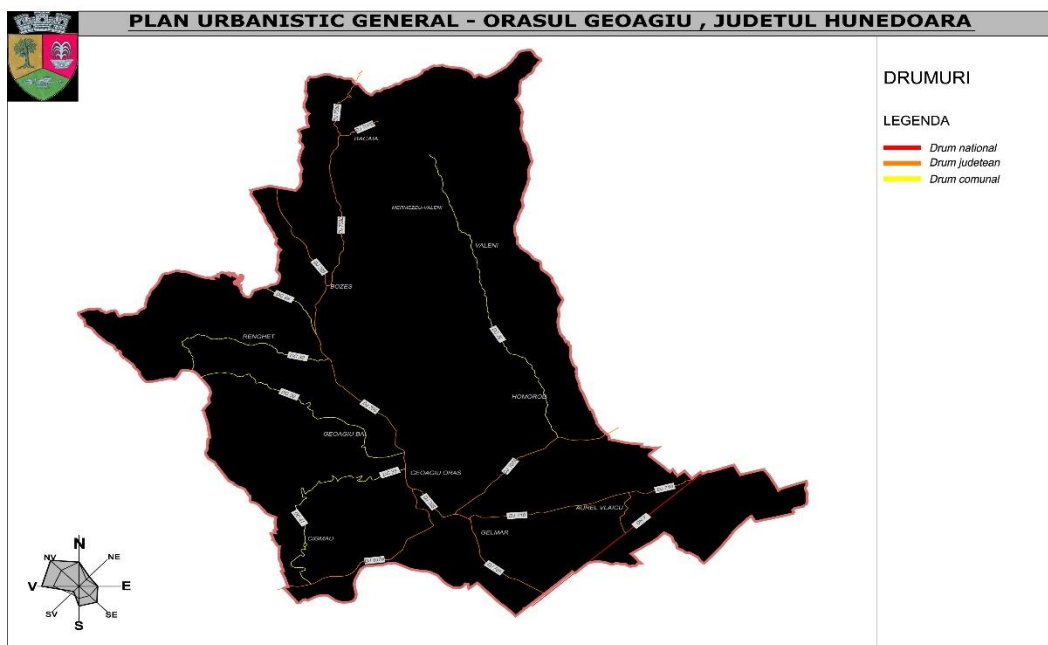
Nr crt	Strada	Lungime (km)	Lățime (m)
1.	Str Calea Romanilor	6,025	7
2.	Str Prunului	0,710	5
3.	Morii	0,755	3
4.	Teilor	0,755	3
5.	Bobalna	1,575	5
6.	Muzicanților	1,140	5
7.	Independenței	1,705	5
8.	Mărului	0,240	5
9.	Piersicului	0,125	5
10.	Tileșului	1,200	3
11.	Râului	1,895	5
12.	Feredeului	2,605	5

13.	Sanatoriului	0,270	5
-----	--------------	-------	---

La acestea se adaugă și alte șase străzi din Localitatea Geoagiu Băi:

Nr crt	Strada	Lungime (km)	Lățime (m)
1.	Gemisara	2,150	6
2.	Școlii	1,200	3
3.	Măgura	2,860	5
4.	Vilelor	1,605	4
5.	Pinului	1,500	4
6.	Taberei	0,200	3

Figura 41. Drumurile orașului Geoagiu



Sursa: Draft Plan Urbanistic General

Sistemul de circulații este unul ierarhizat, rețeaua stradală a orașului Geoagiu fiind compusă din trei categorii de trasee<sup>26</sup>:

- Categoria II – Strada Calea Romanilor - Aceasta realizând legăturile cu celelalte orașe din vecinătate precum și cu drumurile naționale și europene din regiune. În plus, aceasta asigură în prezent tranzitul rapid prin localitate, de la sud-est la nord-vest, atât pentru locuitori cât și pentru cei care doar traversează orașul, în lipsa unei centuri ocolitoare. În plus, în lungul acestui traseu sunt amplasate majoritatea funcțiilor complementare locuirii, vitale la nivelul orașului – comerț și servicii, alimentație publică, funcțiuni administrative, învățământ, culte etc.
- Categoria III – Strada Feredeului/ Pinului, Strada Teilor, Strada Sanatorului. Acestea funcționează în cadrul orașului cu rol de străzi de legătură și străzi colectoare, facilitând accesul rapid al rezidenților din zonele de locuințe individuale către centru și/sau către artere de legătură cu exteriorul orașului. De asemenea, străzile de categoria III asigură un acces facil dinspre zonele de locuințe către principalele instituții de învățământ, instituții administrative și către zona comercială centrală a orașului.

Un rol deosebit îl are Drumul Județean DJ 705, acesta realizând o legătură directă a orașului Geoagiu cu Autostrada A1, DN7, precum și cu stația de cale ferată din extremitatea de sud a localității.

- Categoria IV - majoritatea a străzilor din Geoagiu- Aceste străzi funcționează în cadrul orașului cu rol de folosință locală, oferind acces atât către locuințe, cât și între zonele constituite din locuințe individuale din interiorul localității. În plus, aceste străzi creează legătura dintre zonele de producție/activități comerciale și traseele majore ale orașului.

Un avantaj al orașului este accesul direct la autostrada Nădlac- Sibiu, precum și accesul mediat la Autostrada Transilvania via Sebes. De asemenea, este important de menționat proximitatea față de Aeroportul Internațional din Sibiu și Cluj, precum și modalitatea de circulație pe calea ferată care este cam greoaie.

---

<sup>26</sup> Clasificare draft PUG

Orașul Geoagiu este traversat zilnic de traficul rutier care tranzitează orașul în lipsa unei centuri ocolitoare.

Trebuie menționată lungimea străzilor urbane din Geoagiu este de 33 km, din care modernizate sunt 30km, conform celor menționate de APL. La nivel de INS, sunt raportate 28 km, în 2022, de străzi modernizate la nivelul orașului Geoagiu.

### ***Modernizarea infrastructurii rutiere în diferite localități***

În ultimii ani, dezvoltarea infrastructurii rutiere a devenit o prioritate în multe localități din țară. Aceasta include nu doar modernizarea drumurilor existente, ci și construcția de noi artere de circulație, poduri și intersecții. În acest context, se observă o tendință crescută de a integra soluții moderne și durabile în proiectele de infrastructură.

Localitatea Aurel Vlaicu, de exemplu, a beneficiat de modernizarea drumului comunal DC 43, care asigură accesul atât din DN7, cât și dinspre orașul Geoagiu. Această modernizare a avut ca scop îmbunătățirea calității drumului, dar și creșterea siguranței circulației. De asemenea, s-a propus extinderea acestei modernizări până în localitatea Gelmar, pentru a facilita accesul între diferite zone ale regiunii.

În ceea ce privește transportul în comun, acesta este esențial pentru decongestionarea traficului și reducerea emisiilor de carbon. În localitățile Băcîia și Bozeș, s-au realizat modernizări ale drumurilor județene, iar transportul în comun este asigurat de curse regulate spre diferite destinații.

Un alt aspect important este legat de modernizarea rețelei stradale interioare din localitățile menționate. Aceasta include nu doar reabilitarea străzilor, ci și construcția de trotuare și poduri pentru a facilita circulația pietonilor și a vehiculelor.

În localitatea Cigmău, de exemplu, s-a propus modernizarea drumului comunal DC 41, care va avea un profil transversal de minim 5.50 m. Aceasta va permite circulația în condiții optime și va contribui la dezvoltarea economică a zonei.

În concluzie, modernizarea infrastructurii rutiere este esențială pentru dezvoltarea durabilă a localităților și pentru îmbunătățirea calității vieții locuitorilor. Prin implementarea de soluții

moderne și eficiente, se poate asigura un transport sigur și rapid, contribuind astfel la creșterea atractivității regiunii pentru investitori și turiști.

În cadrul Programului Operațional Regional 2007-2013, a fost reabilitată infrastructura stațiunii Geoagiu Bai. Obiectivul proiectului a constat în fluidizarea traficului înregistrat, reducerea timpului de transport, precum și modernizarea și extinderea utilităților existente în infrastructura străzilor.

Geoagiu beneficiază de o rețea de transport bine dezvoltată, care facilitează accesul la oraș atât pe calea ferată, cât și pe drum. Conexiunile de transport includ legături cu orașe importante precum Deva, Simeria, Orăștie, Teiuș, Alba-Iulia și Vintu de Jos. Aceasta facilitează circulația locuitorilor, a bunurilor și a serviciilor, contribuind la dinamismul economic și social al orașului Geoagiu.

În concluzie, orașul Geoagiu are o infrastructură de transport bine dezvoltată, care facilitează circulația eficientă a locuitorilor și a bunurilor. Cu toate acestea, există anumite zone unde conectivitatea este încă o problemă, necesitând îmbunătățiri suplimentare pentru a asigura o circulație fluidă și sigură.

Introducerea unor suprafețe de teren noi în intravilan reflectă viziunea proactivă a autorităților locale de a anticipa și răspunde eficient la nevoile crescânde de expansiune urbană. Procentul de extindere intravilană în orașul Geoagiu este de 21,77%.<sup>27</sup> Prin această măsură, orașul se pregătește nu doar pentru a satisface cerințele imediate de locuințe și servicii comerciale, ci și pentru a îmbunătăți calitatea vieții locuitorilor prin crearea de spații verzi. În esență, această inițiativă subliniază angajamentul orașului de a se dezvolta într-un mod echilibrat și sustenabil, având în vedere atât nevoile actuale, cât și pe cele viitoare ale comunității.

Asigurarea unui cadru spațial-urbanistic prielnic și a infrastructurii specifice combinației afaceri-evenimente-turism este deci un scop prioritar al viitorului PUG. Asocierea spațială directă a acestor posibile activități definitorii pentru oraș este esențială pentru funcționarea lor concertată

---

<sup>27</sup> Citadini.ro

și pentru un efect amplificat. De aceea, principalele obiectivele de interes public trebuie să fie o preocupare continuă a administrației.

Principiul gestionării spațiale în Orașul Geoagiu este dezvoltarea de la centru spre periferii. Această abordare se aliniază direct cu principiile Dezvoltării Durabile, punând accent pe economisirea și gestionarea rațională a resurselor terenurilor, considerate ca fiind o resursă primară și limitată în orice formă de dezvoltare. În cadrul Planului Urbanistic General (PUG), aceasta se clasifică în trei reguli de organizare a structurii urbane, care sunt detaliate mai jos:

1. Se acordă prioritate zonelor restructurabile interne ale orașului, cunoscute sub numele de dezvoltare tip "brownfield", chiar dacă sunt relativ puține, în fața extinderilor pe terenuri neocupate, cunoscute sub numele de dezvoltare tip "greenfield".
2. Extinderea zonei intravilan se face în baza unei evaluări a necesarului de terenuri pentru o anumită perioadă de timp planificată.
3. Urbanizarea zonelor de extindere se va face etapizat, cu condiția principală ca o zonă să fie abordată numai după ce nivelul minim de ocupare al zonei precedente a fost atins.

Pornind de la forma actuală a orașului, relația sa cu mediul natural, și luând în considerare factori ecologici, economici și administrativi, schema propusă de extindere se concentrează, în principal, spre sud-est. Această direcție de extindere este rezultatul unei evoluții aparent "spontane", dar reglementate derogatoriu (începând cu secolul al XXI-lea, cu asemănare cu secolul al XIX-lea), adică dezvoltarea în lungul căilor de comunicație.

O caracteristică structurală a orașului Geoagiu, dezvoltat în jurul nucleului istoric cristalizat, este văzută mai mult ca un avantaj identitar decât ecologic și este adoptată ca un model generativ de profit. Totodată, extinderea se va realiza către sud, sud-est către direcția autostrăzii.

### **3.7. Infrastructura de transport și mobilitate. Conectivitate la nivel regional**

Infrastructura de transport este nu numai un bun în sine, ci este un mijloc de a produce creștere economică. Infrastructura transporturilor cuprinde toată rețeaua de transport (străzi, autostrăzi, căi ferate, canale navigabile, culoare de zbor, conducte etc.) și terminalele (aeroporturile, stațiile feroviare, autogările etc.).

#### **3.7.1. Conectivitate**

În ceea ce privește contextul regional, Geoagiu este localizat în județul Hunedoara, în Regiunea de Dezvoltare Vest.

La nivelul Regiunii Vest, infrastructura de transport este bogată prin traversarea culoarelor europene Regiunea Vest este traversată de ambele culoare europene TEN-T care trec prin țară: Rin-Dunăre și Orient / Mediterana de Est.

Pentru transportul rutier, rețeaua TEN-T de bază se suprapune traseului:

- Autostrăzii A1,
- DN 6 Lugoj – Băile Herculane
- DN 59 Timișoara – Moravița.

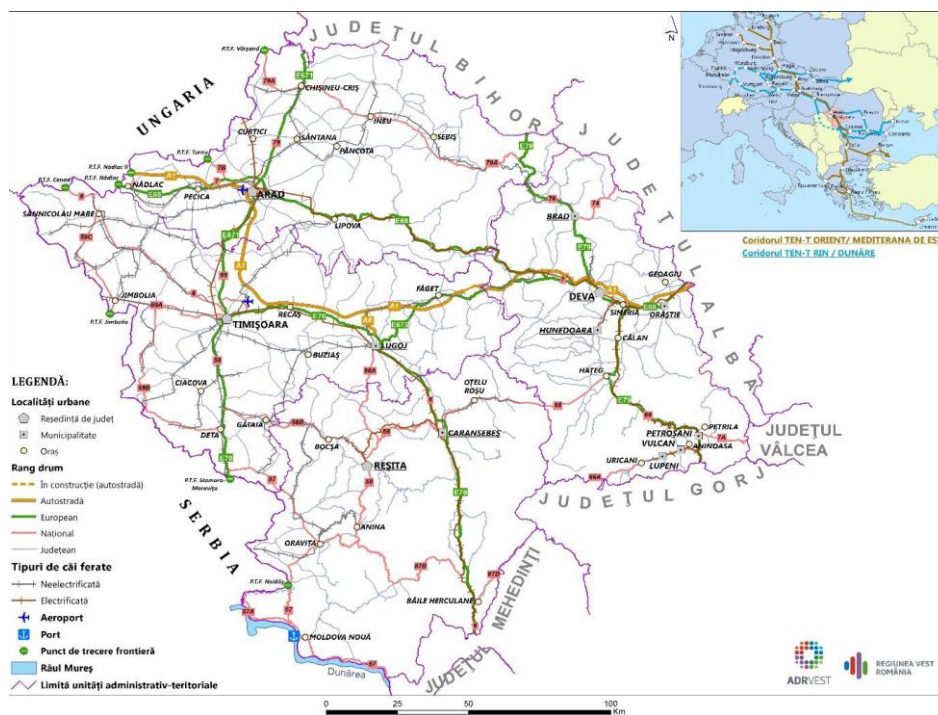
Rețeaua TEN-T rutier extinsă se suprapune:

- DN 79 Arad – Oradea
- DN 66 Simeria – Petroșani.

Ulterior, această rețea a fost completată, astfel încât, de-a lungul Regiunii Vest se află magistralele feroviare 200 Curtici – Arad – Simeria și 900 Timișoara – Băile Herculane, a magistralei secundare 217 Timișoara – Arad și a magistralei secundare 922 Timișoara – Moravița. Această rețea extinsă cuprinde magistrala secundară 310 Arad – Chișineu-Criș – Oradea și magistrala secundară 202 Simeria – Petroșani.

Orașul Geoagiu se află în imediata apropiere a Autostrăzii 1.

**Figura 42.** Rețelele de transport TEN-T ce străbat Regiunea Vest



Sursa: PDR Vest 2021-2027

Conectivitatea pe șosele pentru orașul Geoagiu se poate realiza pe autostrada A1 (5 km), dinspre Deva, pe drumul județean 107 A (Rapoltu Mare – Geoagiu – Județul Alba), DJ 705 (A1 - Gelmar), DJ 710 (Gelmar – Aurel Vlaicu – A 1), pe DN7 (drum european), dinspre Deva prin Simeria și Orastie, sau dinspre Alba-Iulia și Sebes prin Vintu de Jos, până la intersecția Geoagiu Halta.

În anul 2023, a fost modernizat un tronson important de drum care asigură conectivitatea orașului Geoagiu cu rețeaua TEN-T: sectorul DJ 705: DN 7 – Geoagiu – Balșa – Almașu Mic de Munte – limită județ Alba, tronsonul DN 7 – Geoagiu – intersecția cu DJ 705H km 0+000 – 8+905 și DJ 705H: DJ 705 (km 8+905) – Geoagiu Băi, tronsonul intersecție DJ 705 – Geoagiu Băi (sens giratoriu) km 0+000 – 2+392.

Pe lângă, transportul rutier, accesibilitatea orașului Geoagiu se poate realiza și pe calea ferată, la Halta Geoagiu, care se află în localitatea Gelmar. In halta Geoagiu, opresc zilnic două

trenuri personale, tur și retur, pe ruta Teiuș - Coșlariu - Alba Iulia - Vințu de Jos - Geoagiu hc - Oraștie – Simeria.

De asemenea, în ceea ce privește transportul pe cale feroviara, călătorii se pot deplasa și cu trenuri rapide la Orașul Geoagiu din Gara Oraștie, situată la 13 km, iar de acolo se pot găsi alte modalități de transport rutier până în Geoagiu. Pentru accelerate sau trenuri rapide, stații de legatura pot fi și la Deva, Simeria, Teiuș, Alba-Iulia, Vintu de Jos.

În special turiștii care vin de la mari distanțe în Geoagiu, pot călători și pe cale aeriană. Cel mai apropiat aeroport este la 90 km distanță, fiind Aeroportul Internațional Sibiu. De asemenea, trebuie amintit și Aeroportul Internațional Cluj-Napoca care se află aproximativ la 100 de km distanță.

Pentru a analiza cât de aproape este Geoagiu de marile centre de la nivelul județului și de la național, trebuie analizate distanțele față de principalele orașe.

Distanța față de municipiile și orașele din județul Hunedoara	Distanța față de orașe importante din țară
<b>Deva 48 km</b>	București 368 km
<b>Brad 73 km</b>	Pitești 253 km
<b>Hunedoara 48 km</b>	Brașov 239 km
<b>Oraștie 13 km</b>	Sibiu 97 km
<b>Lupeni 107 km</b>	Târgu Mureș 163 km
<b>Vulcan 103 km</b>	Arad 219 km
<b>Petroșani 106 km</b>	Timișoara 189 km

Sursa: distanta.ro

Din analiza tabelului anterior, reiese că orașul Geoagiu se află la distanțe destul de mari față de centrele mari de la nivel național, dar și de cele de la nivel județean, ceea ce demonstrează

o polarizare a zonei urbane din oraș destul de slabă de către marile centre. Aceasta demonstrează că Geoagiu, trebuie să facă eforturi mult mai mari pentru a se dezvolta mai mult singuri.

De aceea unul din obiectivele Master Planului de Transport se referă la conectivitate rutieră prin reducerea timpilor mari de întârziere în trafic; prin creșterea accesibilității națională și internațională; și nu în ultimul rând reducerea numărului de accidente rutiere.

### 3.7.2. Infrastructura de transport locală

În ceea ce privesc drumurile publice, Regiunea Vest este printre regiunile cu cea mai scăzută densitate a drumurilor, cu un rang de 226 (din 244 regiuni) și o valoare care reprezintă 37% din media UE27.

**Tabel 16.** Drumuri publice – România, Regiunea Vest și Hunedoara (km)

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>TOTAL</b>	86234	86391	86791	86199	86336
<b>Vest</b>	11033	11104	11307	10868	10908
<b>Hunedoara</b>	3340	3425	3427	3174	3205

Sursa: Insse.ro

Din analiza datelor din tabelul anterior, putem concluda că la toate nivelurile lungimea drumurilor a crescut până în 2020, ca apoi aceasta să scadă, în 2021, mai accentuat la nivelul județului Hunedoara cu 7,4%, iar la nivel național doar cu 0,62%, cu o ușoară redresare în 2022 a numărului de kilometri utilizați în infrastructura de transport.

În 2021, lungimea străzilor urbane în Geoagiu este de 31km, în scădere cu 2 km față de anul 2020. Lungimea străzilor în Geoagiu s-a îmbunătățit cu cca 73% în 2017, pe baza unor investiții masive realizate în acea perioadă. Comparativ cu Băile Herculane, Geoagiu încă are de recuperat cca 8km de străzi urbane. Din lungimea totală a străzilor urbane, la nivelul anului 2021, 28 km sunt modernizați. De asemenea, din analiza Băncii Mondiale reiese că densitatea rețelei publice în orașul Geoagiu este de 0,47 km/kmp.

**Tabel 17.** Lungime străzi urbane

Orașe	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Geoagiu</b>	19	19	19	33	33	33	33	31

Sursa: INSSE

Totodată, la nivel de INS, sunt raportate 28 km, în 2022, de străzi orașenești modernizate la nivelul orașului Geoagiu.

În conformitate Hotărârea Consiliului Local Geoagiu nr. 98 / 2001 privind inventarul străzilor, reiese că rețeaua de drumuri locale este mozaicală, cuprinzând: 22.630 m străzi, 15.500 m ulițe, 59.870 m drumuri vicinale și 35.230 m drumuri comunale.

Geoagiu nu are centură ocolitoare, astfel tot traficul de tranzit se realizează prin interiorul orașului.

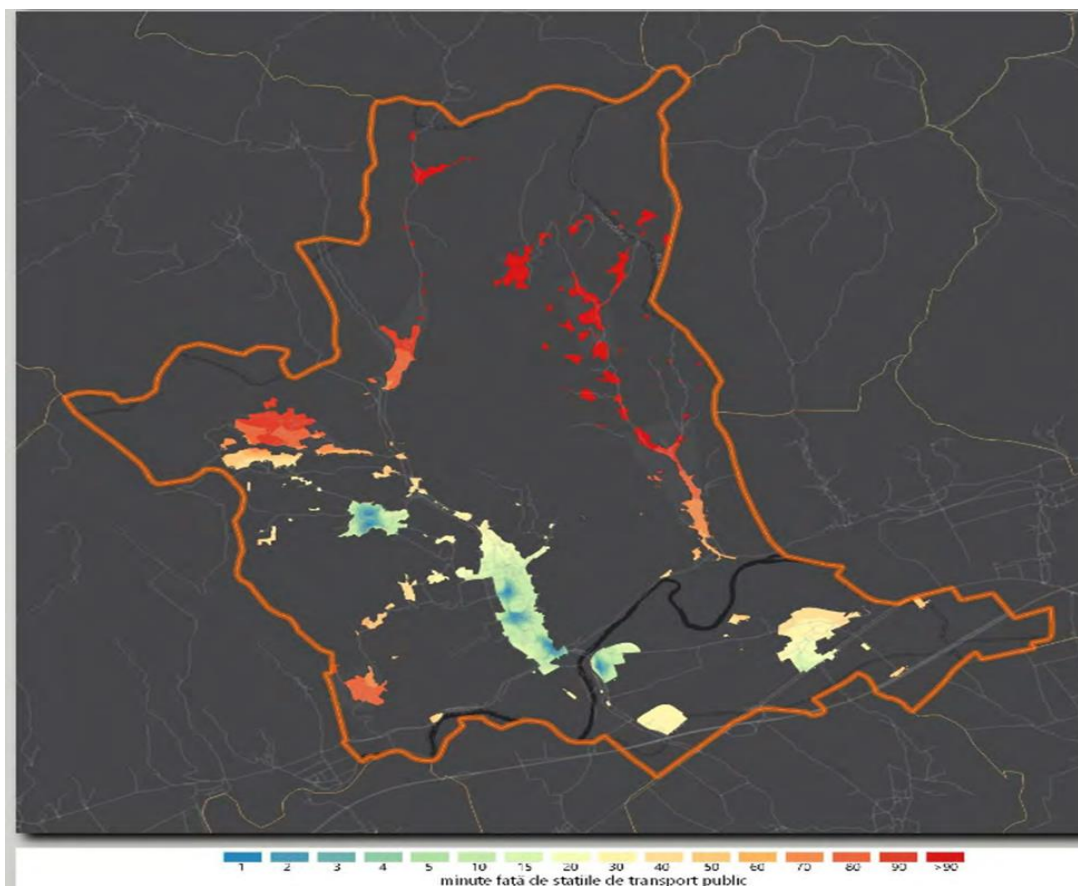
Transportul public în Geoagiu este inexistent. Alături de multe orașe mici, precum Caransebeș, Sănnicolau Mare, Jimbolia și Orăștie, Geoagiu nu are un sistem public de transport de pasageri. Singura modalitate de deplasare este transportul privat de pasageri. De asemenea, la nivelul orașului sunt opt trasee extraurbane pe care se efectuează transportul public de pasageri:

- 30. Deva – Orăștie - Geoagiu Bai
- 42. Deva- Simeria- Geoagiu- Poiana
- 43. Deva- Simeria- Geoagiu- Almasu Mic
- 47. Simeria-Geoagiu
- 49. Orăștie- Sanatoriu TBC- Geoagiu Bai
- 51. Orăștie-Geoagiu - Mada
- 52 Orăștie- Geoagiu-Aurel Vlaicu
- 53. Orăștie-Geoagiu - Pischinti- Romosel

Aceste trasee au fost aprobate prin Hotărârea nr. 297/ 2019 a CJ Hunedoara pentru a ajuta și fluidiza traficul de persoane între orașe, în condițiile în care calea feroviară nu este destul de dezvoltată pentru traficul de persoane.

Pentru aceste trasee există 14 stații de transport public de călători amenajate în orașul Geoagiu. Aceste stații sunt localizate, în general, în centrul orașului.

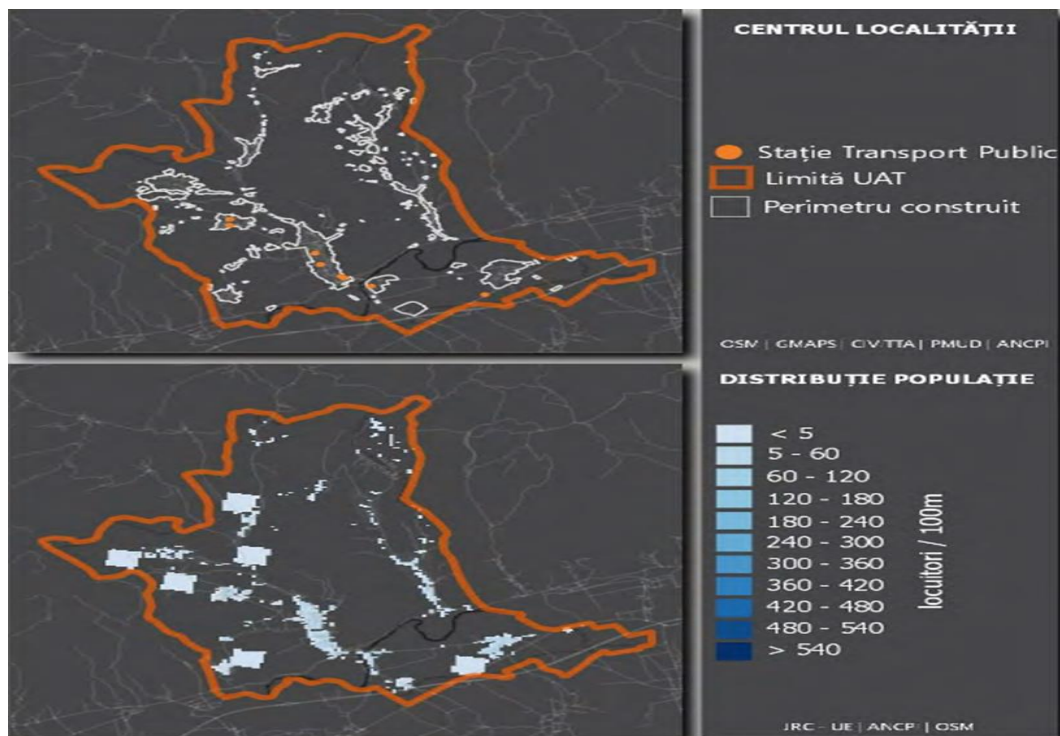
**Figura 43.** Accesibilitate stații transport în orașul Geoagiu



Sursa: <https://citadini.ro/>

Din analiza hărții elaborată de Banca Mondială, reiese că o pondere însemnată a populației realizează peste 90 min până la cea mai apropiată stație de transport.

**Figura 44.** Localizare stații transport în Geoagiu



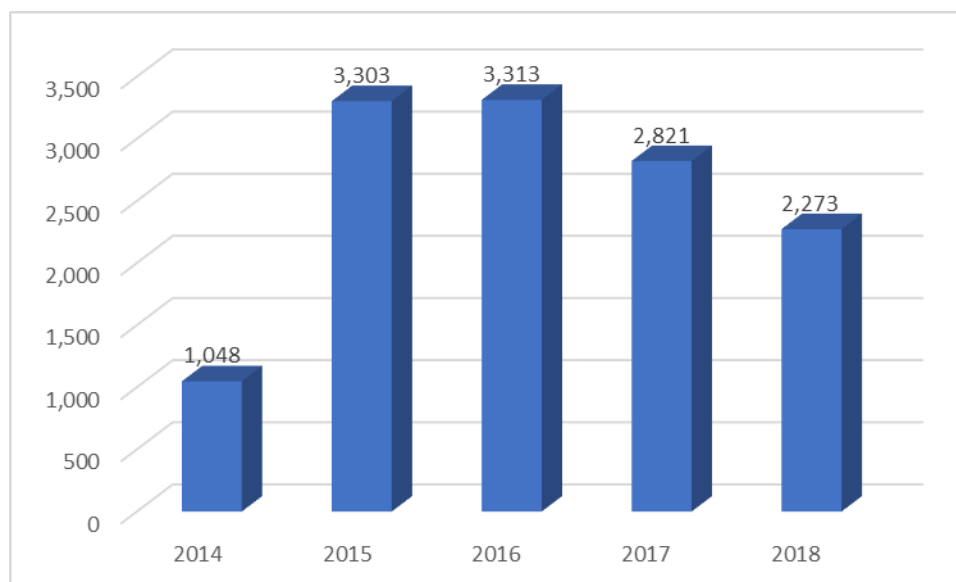
Sursa: <https://citadini.ro/>

Pentru a susține transportul de pasageri, au fost acreditați transportatori în regim de taxi.

Fiind un oraș mic și o zonă turistică cu peisaje deosebite, infrastructura de biciclete ar fi trebuit să fie dezvoltată, dar, în realitate este inexistentă.

Parcul auto din orașul Geoagiu este de 2.273 autoturisme înregistrate în anul 2018 în scădere față de ultimii patru ani. Numai în 2018, numărul autoturismelor înregistrate în Geoagiu s-a redus cu 548 autoturisme față de 2017, ceea ce reprezintă o scădere de 19,42%. Această reducere poate fi rezultatul reducerii și îmbătrânirii populației, găsirii căilor alternative de a circula și migrarea populației către alte localități. Un efect pozitiv al acestei scăderi este reducerea poluării. Astfel, la nivelul orașului Geoagiu numărul de autoturisme pe cap de locuitor este de 0,41.

**Figura 45.** Număr mașini înmatriculate în Geoagiu



Sursa: <https://citadini.ro/>

Autoritatea publică a decis să amenajeze locuri de parcare special amenajate pentru a decongestiona traficul în oraș, pentru ca autoturismele să nu parcheze pe marginea drumurilor, blocând uneori importante căi de acces. Astfel, putem aminti de 267 locuri de parcare amenajate, dispuse astfel 27 locuri pe str Germisara Geoagiu Băi, 120 locuri de parcare pe str Germisara Geoagiu Băi (lângă ștrand) și alte 120 locuri de parcare pe str Germisara Geoagiu Băi (lângă Hotel Ceres).

Banca Mondială a calculat un indice de accesibilitate urbană, care să compare localitățile urbane din România, punând la un loc atât Bucureștiul cât și orașele foarte mici. În conformitate cu rezultatele Băncii Mondiale, reiese că indicele de accesibilitate urbană este 0,00138, ceea ce înseamnă că din totalul de 319 localități urbane analizate din România, Geoagiu se situează pe poziția 137, o poziție destul de încurajatoare din prisma dezvoltării urbane. Acest indice de accesibilitate urbană este un indice compozit ce are în componența lui 23 de indicatori, pornind de la accesibilitate, unde este situat cel mai apropiat spital, universitate, parc industrial, etc.

### Concluzii:

- Accesibilitatea în oraș se realizează pe cale directă sau combinată între rutier, feroviar și aerian
- orașul Geoagiu se află la distanțe destul de mari față de centrele mari de la nivel național, dar și de cele de la nivel județean, polarizarea zonei urbane din oraș fiind destul de slabă.
- În conformitate cu rezultatele Băncii Mondiale, Geoagiu se situează pe poziția 137 din 319 ca urmare a calculării că indicelui de accesibilitate urbană.

### Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Accesibilitatea în oraș se realizează pe cale directă sau combinată între rutier, feroviar și aerian</b></li> <li><b>2. poziția 137 din 319 ca urmare a calculării că indicelui de accesibilitate urbană.</b></li> <li><b>3. Calitatea drumurilor este relativ bună.</b></li> <li><b>4. Mașinile înmatriculate în Geoagiu sunt în scădere</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lipsa centurii ocolitoare.</li> <li>2. Inexistența unei rețele de piste de biciclete, bine dezvoltată.</li> <li><b>3. Inexistența transportului public urban de persoane</b></li> <li>4. Orașul Geoagiu se află la distanțe destul de mari față de centrele mari de la nivel național, dar și de cele de la nivel județean, polarizarea zonei urbane din oraș fiind destul de slabă.</li> <li>5. Lățime mică a drumurilor;</li> <li>6. Existența drumurilor de pământ (drumurile vicinale);</li> <li>7. Imposibilitatea accesării fondurilor de dezvoltare rurală pentru localitățile aparținătoare, UAT –ul fiind declarat oraș</li> </ol>

	8. Imposibilitatea de a finanța direct rețeaua de drumuri orășenești
<b>Oportunități</b>	<b>Amenințări</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizarea investițiilor în transport public urban, mijloace de transport electrice</li> <li>2. Realizarea investițiilor în benzi de biciclete</li> <li>3. Existența fondurilor europene/naționale de finanțare a diferitelor obiective de transport, chiar dacă obiectivele sunt reduse comparativ cu perioada anterioară</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nmodernizarea rapidă a rețelei de drumuri poate influența negativ conectivitatea între zonele intens populate și alți poli de atracție pentru deplasări</li> <li>2. Dezvoltarea accelerată și necontrolată a transporturilor rutiere</li> </ol>

### 3.8. Infrastructura de sănătate, educațională și servicii sociale

#### 3.8.1 Sănătate

Infrastructura de sanatate in Geoagiu este formata din:

Categoriile de unitati sanitare	Forme de proprietate	UM: Numar Valoare
<b>Ambulatorii de specialitate</b>	Proprietate publica	1
<b>Ambulatorii integrate spitalului</b>	Proprietate publică	1
<b>Sanatorii TBC</b>	Proprietate publică	1
<b>Cabinete medicale scolare</b>	Proprietate publică	1
<b>Cabinete medicale de familie</b>	Proprietate privată	2
<b>Cabinete stomatologice</b>	Proprietate privată	1
<b>Cabinete medicale de specialitate</b>	Proprietate privată	2
<b>Farmacii</b>	Proprietate publică	1
<b>Farmacii</b>	Proprietate privată	2
<b>Puncte farmaceutice</b>	Proprietate privată	1
<b>Laboratoare medicale</b>	Proprietate publică	4

Sursa: INS- Tempo- online

Sanatoriul TBC din Geoagiu este administrat de Consiliul Județean Hunedoara. Acesta este construit de uzinele de fier din Hunedoara între anii 1905-1908, cu o suprafața construită

4.535m.p.; suprafața totală cu parcuri și grădini 51.700m.p. Cea mai mare capacitate de paturi a fost în 1936 cu o capacitate de 440 paturi dispuse în 200 camere. În prezent, unitatea are un număr de 230 de paturi, repartizate în 2 secții. Spitalul din oraș este un spital de boli cronice TBC care deservește întreaga țară.

Trebuie menționat că orașul Geoagiu nu deține un spital de urgență sau un spital orășenesc care să deservească diferite afecțiuni de sănătate de care locuitorii să beneficieze. Acest rol îl joacă Spitalul municipal Orastie, care se afla la 13 km distanță de orașul Geoagiu.

De asemenea, zona aceasta este slab dezvoltată din această perspectivă, neexistând clinici private sau publice care să rezolve la nivel ambulatoriu diverse afecțiuni de sănătate. S-a depus un proiect, în 2023, Construire și dotare Centru medical local Geoagiu, care urmează să fie evaluat. Acesta va cuprinde 3 cabinete medicale de familie.

Cabinetele medicale se afla în localitatea Geoagiu și toți locuitorii din localitățile componente trebuie să se deplaseze în localitatea Geoagiu pentru un consult sau chiar pentru a își achiziționa medicamente. Excepție face stațiunea Geoagiu Bai unde există un centru medical de recuperare și o farmacie. De asemenea, există o farmacie și în localitatea Aurel Vlaicu.

Date privind personalul medical care își desfășoară activitatea pe teritoriul orașului Geoagiu atât în sistemul public, cât și în sistemul privat, sunt prezentate mai jos:

<b>Categoriile de cadre medico-sanitare</b>	<b>Forme de proprietate</b>	<b>Numar: Valoare</b>
<b>Medici</b>	Proprietate publica	7
<b>Medici</b>	Proprietate privata	7
<b>din total medici: medici de familie</b>	Proprietate privata	1
<b>Stomatologi</b>	Proprietate privata	3
<b>Farmacisti</b>	Proprietate publica	1
<b>Farmacisti</b>	Proprietate privata	4

<b>Personal sanitar mediu</b>	Proprietate publica	46
<b>Personal sanitar mediu</b>	Proprietate privata	8

Se poate observa ca numarul de cadre medicale este foarte redus, avand in vedere atat nr de medici / 1000 locuitori cat si faptul ca Geoagiu este statiune turistica.

### Analiza SWOT

<b>Puncte tari</b>	<b>Puncte slabe</b>
<b>1. Existenta sanatoriului TBC</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Numar insuficient de cabinete medicale, stomatologice si de farmacii</li> <li>2. Numar insuficient de cadre medicale</li> <li>3. Infrastructuri sanitare nemodernizate</li> <li>4. Inexistența unui spital orășenesc</li> </ol>
<b>Oportunități</b>	<b>Amenințări</b>
<b>1. Programe Europene de finanțare a investițiilor publice si private in infrastructura sanitara</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Migrarea personalului sanitar</li> <li>2. Interes slab de investitii in domeniul sanitar privat, al mediului de afaceri</li> </ol>

### 3.8.2 Asistența socială

Serviciul Public Local de Asistență Socială al orașului Geoagiu este organizat pe compartimente astfel:

- Compartimentul Beneficii Sociale
- Compartimentul Servicii Sociale
- Compartiment Autoritate Tutelară
- Compartiment Cabinet Asistenta Medicala Comunitara
- Compartiment Cabinet Medical Școlar
- Biroul Centru de Zi si UID persoane vârstnice

Direcția de Asistență Socială a orașului Geoagiu a fost înființată cu scopul de a asigura aplicarea politicilor sociale în domeniul protecției copilului, familiei, persoanelor cu dezabilități, persoanelor vârstnice, precum și a altor persoane, grupuri sau comunități aflate în nevoie socială. Direcția de Asistență Socială a orașului Geoagiu este furnizor public de servicii sociale, acreditat în conformitate cu prevederile Legii nr. 197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare, prin Certificatul de acreditare Seria AF, nr. 006147/12.08.2020, eliberat de Ministerul Muncii și Justiției Sociale. În baza acreditării ca furnizor public de servicii sociale, Direcția de Asistență Socială a orașului Geoagiu este autorizată să acorde servicii sociale primare pe perioadă nedeterminată și servicii sociale specializate, în baza licențelor de funcționare obținute pentru fiecare dintre acestea. Ca urmare a acreditării direcției ca furnizor public de servicii sociale, în luna septembrie 2022, în conformitate cu prevederile Legii nr. 197/2012 privind asigurarea calității în domeniul serviciilor sociale, cu modificările și completările ulterioare, Direcția de Asistență Socială Geoagiu, a obținut licențele de funcționare pentru următoarele servicii sociale:

- Centrul de zi pentru persoanele vârstnice din orașul Geoagiu – cod serviciu social 8810 CZ-V-II – Licență de funcționare, Seria: LF, Nr. 0011638, pentru o perioadă de 5 ani (07.12.2021 – 06.12.2026);

- Unitate de îngrijire la domiciliu pentru persoanele vârstnice din orașul Geoagiu – cod serviciu social 8810 ID-I – Licență de funcționare, Seria: LF, Nr. 0011637, pentru o perioadă de 5 ani (07.12.2021 – 06.12.2026); (date furnizate de site [www.geoagiu.ro](http://www.geoagiu.ro))

Centrul de zi pentru persoanele vârstnice din orașul Geoagiu funcționează din iulie 2022, și într-un an de zile a ajutat cca 170 de persoane. Proiectul are în vedere a susține 450 persoane în primii cinci ani propusi în proiect. Serviciile centrului sunt cele de socializare de tip club, respectiv jocuri de societate (remi, table, etc), consiliere, sărbătorirea zilelor de naștere și a celor religioase, etc.

Unitatea de îngrijire la domiciliu pentru persoanele vârstnice din orașul Geoagiu funcționează din 2022, și într-un an de zile a ajutat cca 12 persoane. Proiectul are în vedere a susține 50 persoane în primii cinci ani propusi în proiect. Scopul creării acestei Unități este monitorizarea stării de sănătate a persoanelor vârstnice.

Cele două centre funcționează în aceeași clădire.

În implementare este un alt proiect privind Centrul multifuncțional de îngrijire personală deus pe PNDR, făcând parte din GAL. Acesta are o parte de infrastructură privind clădirea în care își va desfășura activitatea centrul, ca ulterior să se desfășoare activități de educare a unor servicii de bază ca spălarea pe mâini, spălarea rufelor. Beneficiarii direcți sunt persoanele nevoiașe, incluzând cele de etnie romă.

Compartimentul pentru Incluziunea Romilor a fost parte din Serviciul Public Local de Asistență Socială al orașului Geoagiu, dar, în prezent, acesta este compartiment de specialitate direct sub coordonarea primarului.

Cabinetul medical școlar deservește toate unitățile școlare din oraș și cele 10 sate aparținătoare. În cadrul acestuia sunt angajate 3 asistente medicale. Un doctor nu poate fi angajat întrucât nu sunt întrunite condițiile privind numărul de copii înscriși în unitățile de învățământ arondate.

Compartiment Cabinet Asistenta Medicala Comunitara are un asistent medical care își desfășoară activitatea în folosul romilor, monitorizând în comunitatea de romi, localizată în centrul

orașului, femeia gravidă, femeia lăuză, copiii până la 1 an și vârsnicii. Acesta monitorizează cca 570 de persoane din cele cca 1000 de persoane localizate în această comunitate compactă. Mai există și alte comunități de romi care ar trebui sprijinite, cum ar fi cele din localitățile Gelmar (100 persoane) și Aurel Vlaicu (100 persoane).

De asemenea, trebuie să amintim și de Centrul de îngrijire și asistență pentru persoane adulte cu dizabilități Geoagiu, monitorizat de Direcția Generală de asistență Socială și Protecția Copilului Hunedoara. Acesta are o capacitate de 21 de locuri și oferă sprijin și asistență socială în sistem rezidențial pentru persoane adulte cu dizabilități, de pe raza județului Hunedoara, aflate în dificultate. Centrul de Îngrijire și Asistență pentru persoane adulte cu dizabilități Geoagiu oferă următoarele servicii: cazare, hrană, cazarmament; asistența medicală de specialitate, activități de ergoterapie, recuperare, îngrijire și supraveghere permanentă a persoanelor asistate; activități culturale – educative și de socializare atât în interiorul centrului cât și în comunitate; consiliere și informare asistaților și familiilor acestora; acordă sprijin și asistență de specialitate în vederea prevenirii situațiilor ce pun în pericol siguranța persoanelor asistate; intervine în sensibilizarea comunității la nevoile specifice ale persoanelor asistate.

- Subliniem ca Rata saraciei in Geoagiu este de 35,8% fata de 20,88% la nivel national, 17,05% regiunea Vest si 17,03 – judetul Hunedoara

### Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<p><b>1. Direcția de Asistență Socială a orașului Geoagiu este furnizor public de servicii sociale, acreditat în conformitate cu prevederile Legii nr. 197/2012</b></p> <p><b>2. Toate componentele activităților sociale sunt adresate în orașul Geoagiu</b></p>	<p>1. Bugetul relativ scăzut al orașului, crează dificultăți în susținerea serviciilor sociale care presupun cheltuieli constant ridicate</p> <p>2. Salariile relative scăzute din domeniu; dificultăți în atragerea și menținerea personalului, în special a tinerilor</p> <p>3. Rata sărăciei este peste media județului și a regiunii</p>
Oportunități	Amenințări
<p><b>1. Existența programelor europene, care finanțează activități sociale, atât în investiții cât și în formare personal și operationalizare centre</b></p>	<p>1. Migrația populației tinere duce la lipsa forței de muncă în domeniu</p> <p>2. Buget insuficient pentru susținerea serviciilor sociale</p>

### 3.8.3 Educația

Numarul de copii/ elevi inscrisi in unitatile de invatamant din Geoagiu, in anul 2021, se prezinta astfel:

- Copii inscrisi in gradinite 143
- Elevi inscrisi in învățământul primar 228
- Copii inscrisi in învățământul gimnazial 170
- Elevi inscrisi in învățământul liceal 388
- Elevi inscrisi in învățământul profesional 38
- Elevi inscrisi in învățământul postliceal 57

Numărul de clase la nivelul orașului Geoagiu, pentru anul școlar 2023-2024, este următorul:

Denumire	Număr clase	Număr locuri disponibile
Învățământ preșcolar	7	142
Învățământ primar si gimnazial (inclusiv învățământul special)	24	224
Învățământ liceal	14	376
Învățământ postliceal	2	53
Învățământ profesional	2	43

Infrastructura educațională se prezinta astfel:

- Grădinița cu Program Normal Geoagiu
- Grădinița cu Program Prelungit Geoagiu
- Grădinița Aurel Vlaicu
- Școala Primară Geoagiu
- Școala Primară Aurel Vlaicu
- Școala Generală Geoagiu

- Liceul tehnologic Agricol „Alexandru Borza” Geoagiu

Trebuie menționat că au existat și alte grădinițe și școli, care au fost desființate ca urmare a numărului mic sau inexistent de elevi. Clădirile acestor instituții s-au transformat în capele.

În prezent, aceste instituții de învățământ sunt gestionate de către un singur manager, care reușește să aducă un plus de valoare învățământului din Geoagiu prin modernizarea sistemului de învățământ la cote naționale.

Astfel, la nivelul orașului sunt înregistrați 1.040 de elevi în sistemul de învățământ, împărțiți în 49 de grupe. Aparatul de învățământ este asigurat de cadre didactice (77 persoane), cadre nedicatice (33 persoane) și personal auxiliar (11 persoane).

La nivelul orașului Geoagiu, Liceul Tehnologic Agricol „Alexandru Borza”, reprezintă un suport și o oportunitate de dezvoltare profesională în perfecționarea pregătirii lor. Liceul urmărește niște etape de dezvoltare de a deveni unicat la nivel regional și național prin salvarea activității științifice și de cercetare de la SCPP Geoagiu.

Pentru atragerea elevilor din alte localități trebuie furnizate servicii de cazare și alimentare la standarde europene. Astfel, se are în vedere realizarea unui campus școlar.

### Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scoli existente în oraș și în localitățile componente</li> <li>2. Cadre didactice calificate</li> <li>3. Tradiție în învățământul agricol</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transportul elevilor insuficient dezvoltat</li> <li>2. Rata abandonului ridicata, ca urmare a lipsurilor materiale</li> <li>3. Inexistenta centrelor de formare a adulților</li> <li>4. Dezvoltarea serviciilor de cazare și alimentație pentru atragerea elevilor în liceul agricol</li> </ol>
Oportunități	Amenințări
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Programe Europene finanțează investiții în educație și în formare profesională</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Populație școlară în scădere</li> </ol>

### 3.9 Infrastructura de utilități

#### 3.9.1 Alimentarea cu apă și canalizarea

##### *Alimentarea cu apă*

Alimentarea cu apă potabilă a orașului Geoagiu și a Stațiunii Geoagiu Băi se face dintr-o singură sursă de apă, respectiv sursa Folorât, sursă cu protecție sanitară în regim sever, rețeaua de apă potabilă având 57 km lungime, o parte fiind executată cu conducte din PE - HD, iar restul rețelei, având o vechime de 25 - 45 ani, este executată din oțel. Este necesară reabilitarea rețelelor de distribuție, în mod special a tronsoanelor de rețea cu o vechime de peste 35 ani, și anume:

- țeava de distribuție Geoagiu – Suseni;
- țeava de alimentare Sanatoriu TBC Geoagiu – Geoagiu Băi;
- țeava de alimentare oraș Geoagiu pe porțiunea Folorât – Str. Teilor.

Stația de pompe Folorât folosește, ca apă brută, apă subterană din pânza freatică superioară, prin două puțuri de captare având diametru de 3 m și o adâncime care variază între 15 și 20 m. Cele două puțuri de captare sunt echipate cu pompe submersibile de tip GRUNDFOS, având un debit de 60 m<sup>3</sup> / h și care asigură apa în vederea tratării.

Tratarea apei brute se face într-un bazin de acumulare având capacitatea de 60 m<sup>3</sup>. Tratarea apei se face doar pentru dezinfecție cu clor gazos cu ajutorul unei stații de clorinare de tip ADVANCE. Apa tratată este transportată spre bazinele de acumulare cu ajutorul a două pompe submersibile de tip GRUNDFOS, din care pentru orașul Geoagiu cu o pompa SP 60 - 13, iar pentru stațiunea Geoagiu Băi cu o pompa SP 77 - 20.

Distribuția apei către consumatori se realizează gravitațional. Astfel, pentru orașul Geoagiu, apa este asigurată prin 2 bazine de 300 m<sup>3</sup> fiecare, iar pentru stațiunea Geoagiu Băi, printr-un bazin de 1000 m<sup>3</sup>. De asemenea, din aceeași sursă se asigură și alimentarea cu apă a Sanatoriului TBC Geoagiu.

Stația de pompe Folorât are asigurat un perimetru de securitate sanitară severă, ca de altfel și bazinele de acumulare a apei. Capacitatea de pompare a apei în Stația de pompe Folorat este de 30 l / secundă.

Referitor la capacitatea de producție a apei, există riscul ca în viitorul apropiat aceasta să devină insuficientă, deoarece în stațiunea Geoagiu Băi, prin punerea în funcțiune a unor noi complexe hoteliere, va crește consumul de apă cu circa 30%, fapt care va avea drept consecință necesitatea înlocuirii pompelor de apă cu altele de capacitate mai mare, precum și mărirea capacității de producție de apă brută, prin executarea și punerea în funcțiune a unui nou puț cu aceleași caracteristici.

În vederea asigurării necesarului de apă la întreaga populație a orașului Geoagiu o importanță deosebită va avea aducerea apei din stația Sântămăria Orlea. În anul 2022 a fost semnat „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Hunedoara, în perioada 2014-2020”. Contractul a fost semnat între Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, în calitate de Autoritate de Management și S.C. APA PROD S.A. Deva, în calitate de Beneficiar. Termenul de finalizare a proiectului este finalul anului 2025.

Investițiile în infrastructura de alimentare cu apă propun în 38 de UAT-uri grupate în 6 de sisteme de alimentare cu apă, respectiv: Orlea – Deva, Crișcior – Brad, Hobița – Hunedoara, Baniu – Dobra, Geoagiu și Zam.

Investițiile în infrastructura de colectare și epurare a apei uzate se propun în 8 aglomerări (Deva, Hunedoara, Brad, Geoagiu, Geoagiu Băi, Simeria, Hațeg, Călan) din care 5 aglomerări (Hunedoara, Geoagiu, Geoagiu Băi, Hațeg, Călan) grupate în 4 clustere (Hunedoara, Geoagiu, Hațeg, Călan) și 3 aglomerări independente cu mai mult de 2.000 locuitori echivalenți (Deva, Simeria, Brad).

În totalitatea lor, rețelele de distribuție și transport, rezervoarele de înmagazinare a apei, stația de pompe împreună cu echipamentele aferente, fac parte din domeniul public și privat al Primăriei Orașului Geoagiu, patrimoniu care a fost concesionat către S.C. Apa Prod S.A. Deva în anul 2005.

Total populație deservită la rețeaua de apă: 3.105 locuitori

## Canalizarea

Lungimea rețelelor de canalizare menajeră și pluvială care deservește orașul Geoagiu și Stațiunea Geoagiu Băi este de 21,32 km.

Sistemul de canalizare din Geoagiu Băi este de tip mixt compus din canale colectoare ape uzate menajere și colectoare pluviale. Apele uzate menajere colectate în rețeaua de canalizare menajeră din Geoagiu Băi sunt conduse într-o stație de epurare mecano-biologică. În localitatea Geoagiu sistemul de canalizare este compus din canalizare menajeră, iar apele uzate se descarcă în noua stație de epurare din Geoagiu oraș care este compusă din 2 linii de epurare amenajate paralel, fiecare dimensionată pentru  $Q=240$  mc.

Lungimea rețelelor de canalizare în localitățile județului Hunedoara se prezintă după în tabelul de mai jos:

**Tabel 18.** Rețele de canalizare în orașul Geoagiu

Nr. crt.	Localități deservite	Rețele de canalizare (km)	
		Lungime rețea, km	Populație racordată (nr. locuitori)
	Geoagiu	20,501	2121

Localitățile aparținătoare ale orașului Geoagiu nu dispun de rețea de canalizare menajeră sau pluvială.

Rețelele de canalizare menajeră și pluvială, precum și cele două stații de epurare sunt concesionate către S.C. Apa Prod S.A. Deva din anul 2005.

Stația branșamentelor de apă – canal la nivelul anului 2023:

<b>Geoagiu</b>	<b>714</b>
<b>Geoagiu Băi</b>	<b>160</b>
<b>Aurel Vlaicu</b>	<b>255</b>

<b>Gelmar</b>	<b>101</b>
---------------	------------

### 3.9.2 Alimentarea cu gaze naturale

Rețeaua de distribuție a gazelor naturale are o lungime totală de 52,4 km, deservind 3.915 abonați casnici și 100 abonați persoane juridice (Geoagiu, Geoagiu Băi, Aurel Vlaicu, Gelmar).

Dupa destinație, în anul 2021 au fost distribuite 2.085 mii metri cubi de gaze, din care 1.125 pentru consum casnic.

Caracteristici tehnice:

- ✓ presiune redusă pentru toți consumatorii – 0,8 bari;
- ✓ conductele au dimensiuni între 2 – 6 țoli;

Instalații aferente:

- ✓ branșamente – 1550;
- ✓ posturi de reglare – aprox 1.550;
- ✓ stații de reglare - măsurare (SRS/SRM) – 7.

Județul Hunedoara se află pe locul 2, cu 22 de localități conectate la rețeaua de distribuție a gazelor naturale, dintre care 13 zone urbane și nouă zone rurale. Comparativ cu anul 2010, numărul total al localităților conectate la rețeaua de distribuție a gazelor naturale a rămas același, creșterea cea mai semnificativă înregistrându-se în perioada 2000-2010, când a crescut de la 18 localități la 22.

**Tabel 19.** Sisteme de încălzire folosite în gospodării

Clădiri rezidențiale	Sobe cu lemn de foc	Centrale termice pe peleti	Centrale termice pe electric	Soba cu centrala cu gaz natural	Racord la sistem de încălzire centralizata
----------------------	---------------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------------	--

<b>Case</b>	2434	1651	166	0	617	0
-------------	------	------	-----	---	-----	---

<b>Blocuri</b>	<b>Nr. apartamente</b>	<b>Sobe sau centrale pe lemne</b>	<b>Centrale termice cu gaz natural</b>	<b>Centrale termice de bloc</b>	<b>Alte clădiri</b>	<b>Sobe sau centrale cu gaz natural</b>	<b>Centrale termice de bloc</b>	<b>Sobe/centrale pe lemne de foc</b>
<b>19</b>	351	16	333	2	124	101	11	12

Sursa: Raportului anual privind starea mediului în județul Hunedoara, anul 2021

### 3.9.3 Alimentarea cu energie electrică

Rețeaua de înaltă tensiune (400 KV) cuprinde 2,5 km, iar rețeaua de medie tensiune (20 KV ) cuprinde:

- LEA (linie electrică aeriană) – 20 KV, Oraștie – IAS = 31 km;
- LEA 20 KV Oraștie – Balomir = 47 km;
- LEA 20 KV IM Orastie - Zavoi = 4 km;

Rețea de joasă tensiune (0,4 KV) pentru consumatori casnici și industriali:

- LEA 0,4 Kv:

- Renghet = 14,6 km;
- Aurel Vlaicu = 8,15 km;
- Bozes = 6,10 km;
- Cigmău = 3,7 km;
- Fântâna Rece G. Băi = 1,1 km;
- Gelmar = 2,3 km;

- Geoagiu Băi = 7,46 km;
- Geoagiu = 24,65 km;
- Homorod Joseni = 6,00 km;
- Homorod Suseni = 8,1 km;
- Mermezeu = 3,7 km;
- Văleni = 10,1 km.

Rețelele electrice aeriene sunt din cablu de aluminiu, pe stâlpi de beton. Nu sunt probleme deosebite legate de furnizarea energiei electrice.

### 3.9.4 Rețeaua de iluminat public

Lungimea totală a rețelei de iluminat public însumează 44,925 km acoperind întregul necesar al orașului Geoagiu. Rețeaua de iluminat public a beneficiat de lucrări de modernizare prin care au fost înlocuite lămpile vechi cu un consum mare de energie cu lămpi cu led (615 buc.) de 30 și 60 W.

### 3.9.5 Salubritatea

La nivelul Orașului Geoagiu a fost identificat ca operator de salubritate, până în 2019, Asociera SC BRAI-CATA SRL –TED TRANS 2002 SRL, ca apoi să continue activitatea SC Supercom zona 3 Centru. Beneficiarii acestui contract sunt mai multe UAT - Deva, Hunedoara, Orăștie, Călan, **Geoagiu**, Simeria, Băcia, Boșorod, Certeju de Sus, Cârjiți, Balșa, Hărău, Mărtinești, Orăștioara de Sus, Pestișu Mic, Beriu, Rapoltu Mare, Romos, Bătrâna, Bunila, Cerbăl, Ghelari, Șoimuș, Teliucu Inferior, Turdaș, Lelese, Lunca Cernii de Jos, Toplița, Brănișca, Burjuc, Dobra, Gurasada, Ilia, Lăpugiu de Jos, Vorța, Vețel, Zam. Contractul de delegate a serviciilor de salubritate este nr 44/10.10.2022, pe o durată de 12 luni. Pe baza acestui contract, se colectează separat și se transportă separat numai deșeurile menajere și similare pe 4 fracții: hârtie/carton, metal/plastic, sticlă, fracție umedă. Activitățile derulate în cadrul proiectului este colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare.

La nivelul Orașului Geoagiu a fost identificat ca operator de salubritate SC Supercom zona 3 Centru. Aceasta colectează separat și transportă separat numai deșeurile menajere și similare pe 4 fracții: hârtie/carton, metal/plastic, sticlă, fracție umedă. Cartonul și plasticul se ridică odată la 4 săptămâni în saci de culoare galbenă sau albastră. Cantitatea de deșeurile este transportată la stația Bârcea Mare.

### **3.9.6 Rețeaua de drumuri locale**

Rețeaua de drumuri locale are o lungime de 133.230 m și cuprinde:

-22.630 m străzi

-15.500 m ulițe

-59.870 m drumuri vicinale

-35.230 m drumuri comunale

### 3.10. Mediu și schimbări climatice

#### 3.10.1. Factorii de mediu

Factorii de mediu care trebuie urmăriți, în special, sunt cei ai apei, aerului, ai poluării atmosferice și a poluării fonice.

##### **Aer**

Calitatea aerului este un factor determinant în ceea ce privește gradul de sănătate al populației, a faunei și florei. Pentru a putea urmări calitatea aerului în oraș trebuie întreprinse activități de monitorizare constantă, precum și implementarea de măsuri de diminuare a producerii de emisii. Aerul este greu de controlat pentru că factorii nocivi se disipează rapid și nu mai pot fi captați în vederea epurării. Sursele de poluare atmosferică conform sectoarelor de activitate, la nivelul orașului Geoagiu sunt:

- Surse naturale de poluare: eroziunea eoliană, incendiile, reziduurile de natură vegetală și animală și/sau fenomenele vulcanice.
- Surse artificiale de poluare: centrale termoelectrice, industria siderurgică, industria metalurgică, industria chimică, întreprinderile de materiale de construcții și transporturile.

La nivelul județului Hunedoara, în baza acordului cadru de împrumut dintre România și Banca de Dezvoltare a Consiliului Europei, privind finanțarea „Proiectului pentru prevenirea catastrofelor naturale generate de inundații și poluarea aerului”, au fost dotate 4 stații automate de monitorizare a calității aerului repartizate astfel: 2 pe Deva, 1 Hunedoara și 1 Călan, precum și două panouri de informare a publicului: 1 panou exterior, amplasat în Deva și 1 panou interior la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara. Totodată și municipiul Vulcan are o stație automată și un panou interior de informare a publicului.

**Figura 46.** Stații de monitorizare în județul Hunedoara



**Sursa:** Raport anual privind starea mediului în județul Hunedoara, anul 2021

În județul Hunedoara avem o stație fond urban HD-1, care monitorizează indicatorii: NO<sub>x</sub>/NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, COV, PM<sub>10</sub>, Pb, Cd, Ni, stația meteo (direcția și viteza vântului, temperatura, umiditate relativă, presiune, radiația solară, precipitații) și patru stații fond industrial 1, care monitorizează indicatorii: NO<sub>x</sub>/NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, Pb, Cd, Ni, stația meteo (direcția și viteza vântului, temperatura, umiditate relativă, presiune, radiația solară, precipitații).

Rețeaua de monitorizare a calității aerului aferentă județului Hunedoara nu cuprinde stații de monitorizare destinate protecției vegetației și ecosistemelor.

Din documentele analizate se pot identifica categoriile de activități identificate a exercita un impact negativ asupra calității aerului, după cum urmează: 6 blocuri energetice<sup>28</sup>, întreprinderile industriale cu mare consum de energie, traficul rutier, încălzirea instituțiilor publice și clădirilor rezidențiale și activitățile agricole, etc.

De exemplu, cele 6 blocuri energetice reprezintă 1200 MW, întreaga capacitate a CE Hunedoara, și au generat, în 2020, 51,23% din întregul volum de emisii ETS al județului reprezentând 2,4% din emisiile ETS totale verificate la nivelul României, în conformitate cu Planul Teritorial pentru o Tranziție Justă în Județul Hunedoara. Acestea vor fi închise până în 2030, ceea ce va avea un mare impact asupra județului: vor fi evitate în medie 592.000 tone CO<sub>2</sub> / an în perioada 2022 – 2030, iar începând cu 2031, vor fi evitate în medie 840.000 tone CO<sub>2</sub> /an.

Astfel, la nivelul analizei SIDU, substanțele nocive identificate care reies din producerea energiei, sunt gazele cu efect acidifiant asupra atmosferei și poluanții precursori ai ozonului. Printre aceștia se mai identifică: particule primare și precursori secundari de particule, metale grele, poluanți organici persistenti.

Printre gazele cu efect acidifiant asupra atmosferei se pot identifica: dioxidul de sulf, dioxidul de azot și amoniacul, provenind din producerea și distribuția energiei; utilizarea energiei în industrie; procesele industriale; transport rutier, transport nerutier, încălzire rezidențială, încălzire instituțională, altele.

Conform Raportului BNR privind Tablou de monitorizare a riscurilor climatice asupra sectorului bancar din România, în 2020, România se menține în continuare pe primul loc în rândul statelor din regiune în procesul de decarbonizare a activităților economice. Consumul de energie din surse regenerabile din România se situează peste media statelor din regiune și, respectiv, peste media UE (24,3% comparativ cu 17,6% și, respectiv 22,1%, date aferente anului 2020), înregistrând cele mai bune evoluții în ceea ce privește intensitatea CO<sub>2</sub> la PIB și productivitatea utilizării carbonului bazată atât pe producție, cât și pe cerere.

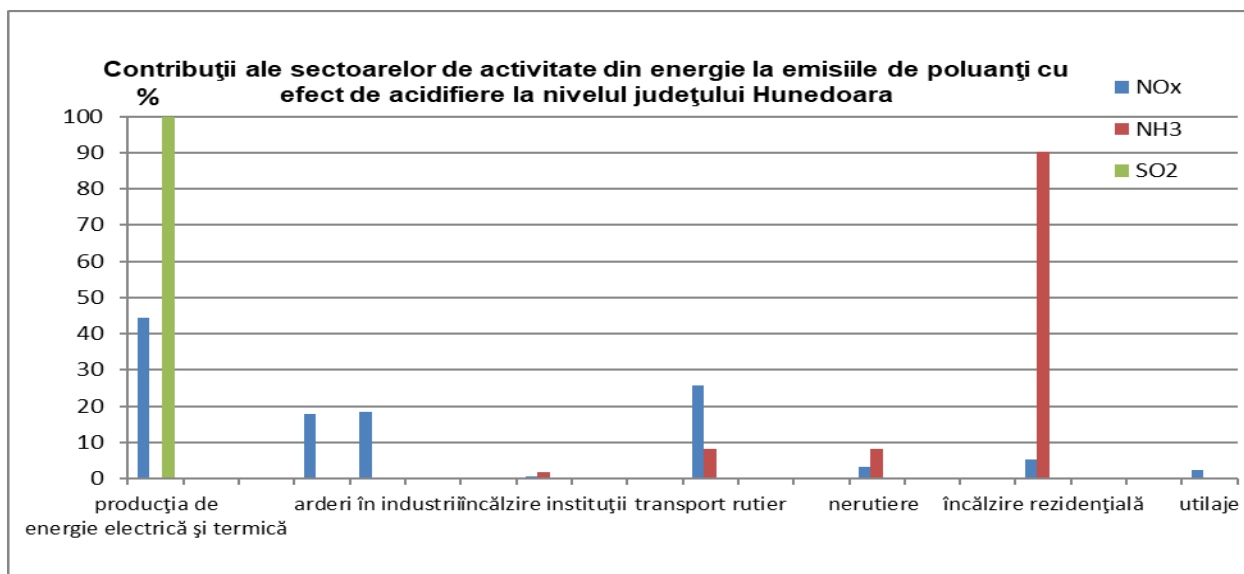
---

<sup>28</sup> Pe teritoriul județului sunt localizate următoarele unități de producție ale CE Hunedoara: 5 blocuri energetice pe bază de cărbune ale termocentralei Mintia (5\*210MW); și Termocentrala de la Paroșeni (1\*150MW).

Prin angajamentele asumate de România, minele de cărbune din Hunedoara se vor închide până în 2030. Astfel, obiectivul de reducere a emisiilor de CO<sub>2</sub>, eliminarea cărbunelui din structura producției de electricitate va permite, în perioada 2022 – 2030, evitarea în medie a unei cantități de 5,9 milioane tone CO<sub>2</sub> / an, iar începând cu 2031, cand toate capacitățile de producție vor fi închise, volumul evitat de emisii / an va fi de 11 milioane tone CO<sub>2</sub>, conform Planul Teritorial pentru o Tranziție Justă în Județul Hunedoara.

La nivelul județului Hunedoara în anul 2020, conform Raportului anual privind starea mediului în județul Hunedoara pentru 2021, contribuția sectoarelor de activitate din energie la emisiile poluante cu efect de acidifiere (NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> și NH<sub>3</sub>), se poate vizualiza în figura următoare:

**Figura 47.** Contribuția sectoarelor de activitate din energie la emisiile poluante cu efect de acidifiere în județul Hunedoara

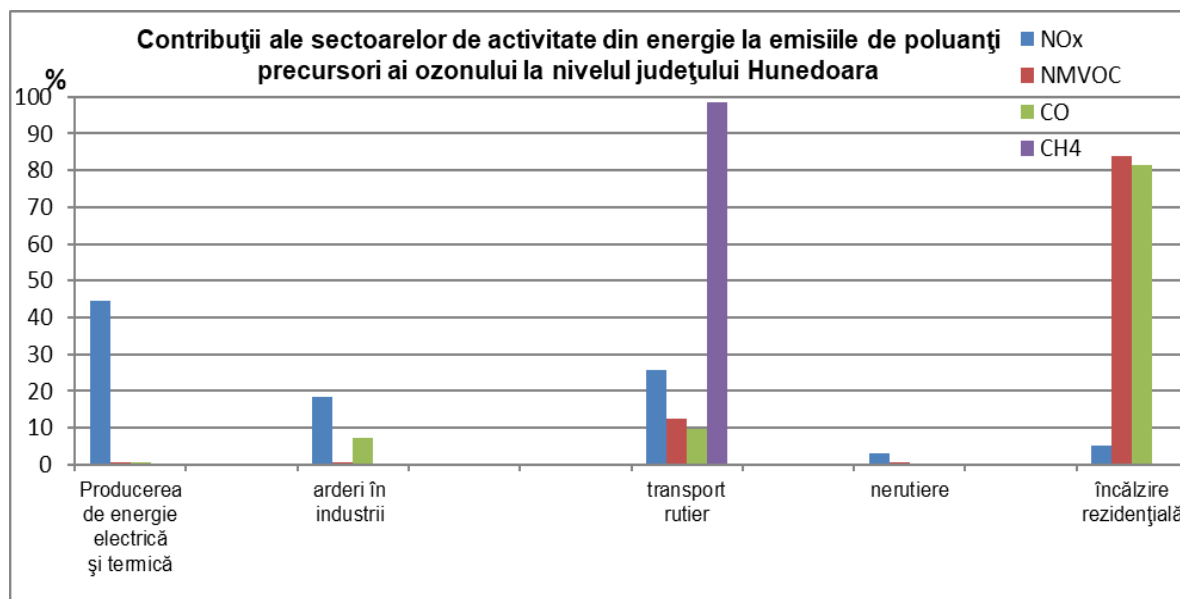


**Sursa:** Raport anual privind starea mediului în județul Hunedoara, anul 2021

Poluanții precursori ai ozonului sunt: oxizii de azot (NO<sub>x</sub>), monoxidul de carbon (CO), metan (CH<sub>4</sub>) și compușii organici volatili nemetanici (NMVOC) proveniți din sectoarele: producerea și distribuția energiei, încălzire rezidențială, utilizarea energie în industrie, procesele industriale, transportul rutier, folosirea solvenților, agricultură, deșeuri, altele. La nivelul județului Hunedoara în anul 2020, ponderea sectoarelor de activitate din energie la emisiile de precursori ai ozonului, sunt detaliate în figura de mai jos:



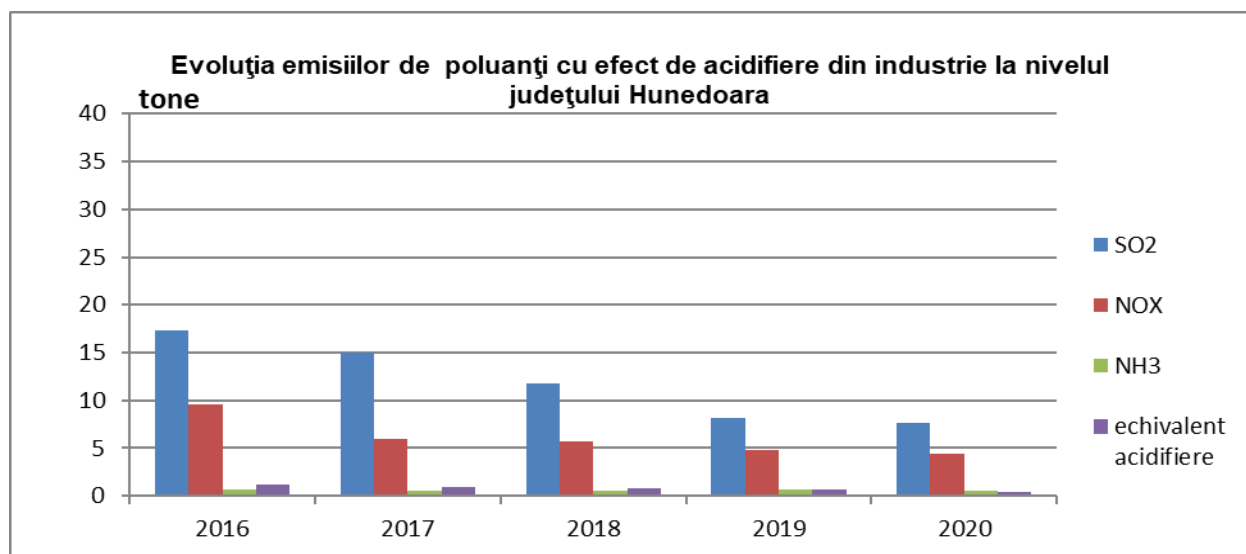
**Figura 48.** Contribuții ale sectoarelor de activitate din energie la emisiile de poluanți precursori ai ozonului, la nivelul județului Hunedoara



Sursa: Raport anual privind starea mediului în județul Hunedoara, anul 2021

La nivelul industriei, sunt identificate alte niveluri de valori ai principalelor poluanți reieșite din graficele realizate în Raportul anual privind starea mediului în județul Hunedoara, anul 2021.

**Figura 49.** Evoluția emisiilor de poluanți cu efect de acidifiere, la nivelul județului Hunedoara

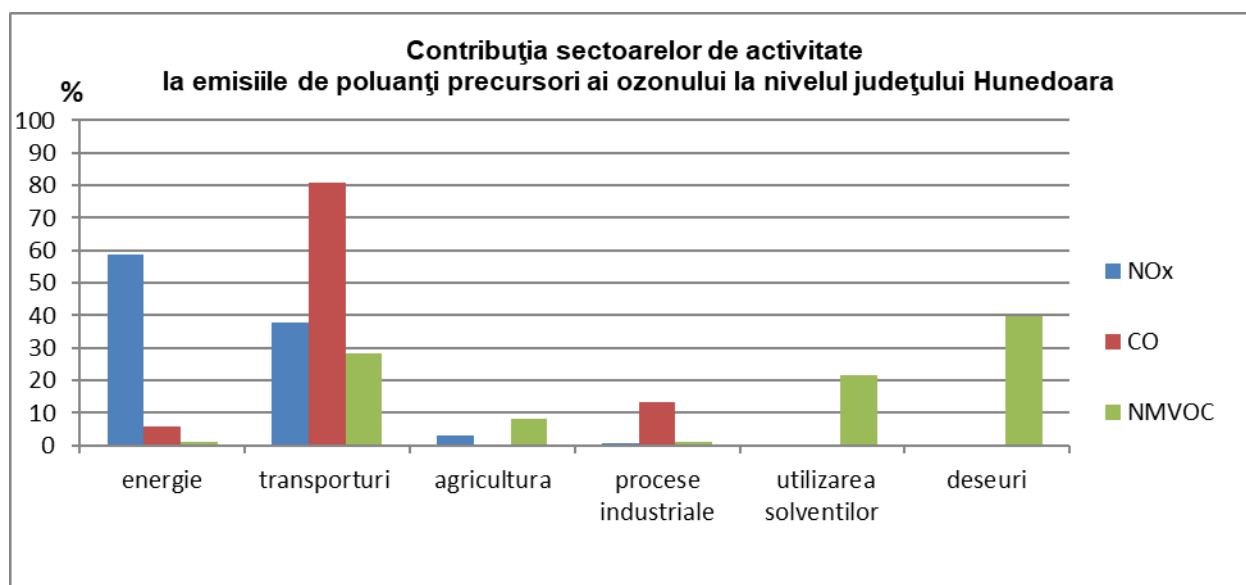


Sursa: Raport anual privind starea mediului în județul Hunedoara, anul 2021

Din graficul anterior reiese că, în perioada 2016 și 2020, nivelul poluanților sunt în continuă scădere, ceea ce demonstrează că s-au întreprins măsurile necesare de diminuare a efectelor de acidifiere.

Referitor la emisiile de poluanți precursori ai ozonului, putem menționa că emisiile de Nox și CO în Hunedoara, sunt nule în utilizarea solvenților și în deșeuri, în timp ce pentru această categori, emisiile de NMVOC sunt accentuate ca valoare. Cea mai mare pondere de CO provine din activitatea de transporturi.

**Figura 50.** Contribuția sectoarelor de activitate la emisiile de poluanți precursori ai ozonului, la nivelul județului Hunedoara



Sursa: Raport anual privind starea mediului în județul Hunedoara, anul 2021

În paralel cu decarbonarea sectorului energetic amintită anterior, tranziția la neutralitatea climatică a României necesită și decarbonarea sectorului industrial în conformitate cu ceea ce prevede Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice, privind reducerea intensității emisiilor în industrie, prin implementarea celor mai bune tehnologii disponibile, adoptarea de tehnologii avansate prin implementarea soluțiilor pentru captarea carbonului, dezvoltarea de capacități de producție a energiei fără emisii, noi capacități de stocare.

Totodată, până în prezent nu au fost alerte pentru creșterea pragurilor de informare în ceea ce privește depășirea anumitor indicatori de monitorizarea a aerului, prin urmare nu au fost întocmite planuri de acțiune pe termen scurt de către Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.

De exemplu, la data elaborării acestui capitol, putem observa calitatea aerului în Geoagiu conform indicatorilor <https://www.accuweather.com/>, care este una normală (24 ICA), fiind acceptabilă pentru majoritatea persoanelor. Astfel:

Substanță	Gradul	Cantitate	Scală	Observații
<b>O<sub>3</sub></b>	normal	56 μg/m <sup>3</sup>	24	Ozonul la nivelul solului poate să agraveze bolile respiratorii existente și, de asemenea, să conducă la iritarea gâtului, dureri de cap și dureri în piept.
<b>PM<sub>10</sub></b>	Excelent	9 μg/m <sup>3</sup>	9	Particulele în suspensie sunt particule de poluanți inhalabile cu un diametru mai mic de 10 micrometri. Particulele care sunt mai mari de 2,5 micrometri pot fi depozitate în căile aeriene, provocând probleme de sănătate. Expunerea poate provoca iritații ale ochilor și gâtului, tuse sau dificultate respiratorie și astm agravat. Expunerea frecventă și excesivă poate duce la probleme serioase de sănătate.
<b>SO<sub>2</sub></b>	Excelent	1 μg/m <sup>3</sup>	1	Expunerea la dioxid de sulf poate duce la iritația gâtului și ochilor, agravează astmul și bronșita cronică.
<b>PM<sub>2.5</sub></b>	Excelent	8 μg/m <sup>3</sup>	15	Particulele în suspensie fine sunt particule inhalabile de poluanți cu un diametru mai mic de 2,5 micrometri care pot intra în plămâni și în sânge provocând probleme de sănătate grave. Cel mai grav impact este asupra plămânilor și a inimii. Expunerea poate duce la tuse sau dificultate

				respiratorie, astm agravat și dezvoltarea bolilor respiratorii cronice.
<b>CO</b>	Excelent	147 μg/m <sup>3</sup>	1	Monoxidul de carbon este un gaz incolor și inodor și când este inhalat în cantități mari poate cauza dureri de cap, greață, amețeli și vomă. Expunerea repetată pe termen lung poate cauza boli de inimă
<b>NO<sub>2</sub></b>	Excelent	1 μg/m <sup>3</sup>	1	Inhalarea unor nivele ridicate de dioxid de azot mărește riscul problemelor respiratorii. Tusea și dificultatea respiratorie sunt simptome comune și o expunere mai îndelungată poate cauza probleme mai serioase de sănătate precum infecții respiratorii.

Sursa: <https://www.accuweather.com/>

În concluzie, aerul din Geoagiu, este un aer de o calitate normală, demonstrată de măsurarea zilnică a șase indicatori evidențiați în tabelul de mai sus.

## POLUARE FONICĂ

Poluarea fonică reprezintă o problemă din ce în ce mai mare în întreaga Europă și este posibil ca mulți oameni să nu realizeze efectul ei asupra sănătății. Inclusiv Uniunea Europeană a emis un Raport AEM privind „Zgomotul ambiental în Europa — 2020”. Astfel, zgomotul ambiental, provocat de traficul rutier în mod deosebit, poate dăuna sănătății și bunăstării umane. Conform raportului cca 20 % din populația Europei este expusă pe termen lung la niveluri de zgomot care sunt nocive pentru sănătate, respectiv un număr de aproximativ 100 milioane de oameni din Europa.

Potrivit unor constatări ale Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), zgomotul este a doua mare cauză ambientală a problemelor de sănătate, după efectul produs de poluarea atmosferică (particule în suspensie). Din această cauză anual apar 48 000 de cazuri noi de cardiopatie ischemică, 12 000 de decese premature. Alte cifre îngrijorătoare la nivelul Europei sunt: estimarea că 22 de milioane de oameni suferă de un disconfort cronic ridicat, 6,5 milioane de oameni suferă

cronic de tulburări de somn severe, 12 500 de elevi au dificultăți la citit din cauza zgomotului generat de traficul aerian. De aceea, la nivelul tuturor statelor membre trebuie transpusă în practică Directiva UE 2002/49/EC privind zgomotul ambiental. La nivel național este HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental cu modificările și completările ulterioare. Soluțiile propuse sunt:

- folosirea de asfalt fonoabsorbant pe drumurile publice,
- utilizarea de anvelope silențioase la vehiculele de transport public,
- dezvoltarea infrastructurii pentru automobile electrice în orașe,
- promovarea mobilității active, cum ar fi mersul pe jos sau cu bicicleta,
- transformarea străzilor în zone pietonale etc.
- introducerea așa-numitelor zone liniștite, unde oamenii pot evada din zgomotul orașului. Acestea sunt în mare parte spații verzi, cum ar fi parcuri sau rezervații naturale.

La nivelul orașului Geoagiu, nu au fost elaborate, până în prezent hărțile de zgomot. Se intenționează a se elabora hărțile de zgomot. Acestea vor fi elaborate cu software specializat cu respectarea prevederilor HG 674/2007 privind "Evaluarea și Gestionarea Zgomotului Ambient" și a Ordinului 768/2006 pentru "Aprobarea Ghidului privind aprobarea metodelor intermediare de calcul al indicatorilor de zgomot pentru zgomotul produs de activitățile din zonele industriale, de traficul rutier, feroviar și aerian din vecinătatea aeroporturilor".

### **APA**

Apa reprezintă un element de patrimoniu natural care trebuie conservat, fiind o resursă naturală regenerabilă, vulnerabilă și limitată. Apa se regăsește atât la suprafața pământului cât și în subsolurile noastre. Rolul apei de suprafață trebuie interpretat în funcție de categoria din care face parte:

- Apa râurilor este necesară pentru agricultură, industrie și consum,
- apa fluviilor, mărilor și oceanelor este folosită pentru căi de transport și sursă de hrană, în același timp.

Protejarea patrimoniului natural apă, se face în baza Directivei Parlamentului și a Consiliului European 2000/60/EEC - Directiva Cadru în domeniul apei, care fundamentează o nouă strategie și politică în domeniul gospodăririi apelor pentru statele membre UE, care să țargheteze atât necesitățile individului, cât și cele de care depinde existența ecosistemelor. Scopul Directivei este atingerea cel puțin a “unei stări bune” a tuturor cursurilor de apă din Europa într-un interval de timp stabilit. Această Directivă este transpusă în legislația română de către Administrația Națională Apele Române, prin Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, ca instrument de planificare care fixează orientările fundamentale în direcția gospodăririi durabile, unitare, echilibrate și complexe a resurselor de apă și a ecosistemelor acvatice. Aceasta cuprinde definiția și metodologia Planului de Amenajare, ceea ce reprezintă partea cantitativă de gospodărire a apei și Planul de Management, ceea ce reprezintă partea calitativă de gospodărire a apei.

Județul Hunedoara este situat pe cursul mijlociu al râului Mureș, care adună apele din partea centrală a județului, apele din partea de nord fiind colectate de bazinul Crișului Alb, iar cele din partea de sud de bazinul Jiului. Mureșul are cca. 109 km lungime; un bazin hidrografic de 6.591 kmp în cuprinsul județului și un debit cuprins între 93 mc/s la intrarea în județ și 142 mc/s în restul județului. Afluenții râului Mureș sunt: *Geoagiu* (41 km), *Strei* (93 km), *Râu Bărbat*, *Râușor*, *Serel*, *Râu Alb*, *Râu Mare*, *Cerna* (73 km), *Ardeu* (25 km), *Orăștie* (51 km), *Sibișel* (28 km), *Zlata* (18 km), *Galbena* (34 km), *Canal Cârlete* (19 km), *Brezova* (29 km), *Peștiș* (22 km), *Certej* (18 km), *Sârbi* (24 km), *Ritișoara* (7 km), însumând la nivelul bazinului hidrografic Mureș un total de 591 km.

Orașul Geoagiu cu satele aparținătoare este traversat de Râul Mureș. La nivelul Geoagiu, Mureșul se varsă din partea nordică, Valea Geoagiu și Pârâul Homorod. Pe partea stângă, Mureșul primește Valea Vaideiului și pârâul Romosului. Râul Mureș colectează numeroase pârâuri, care izvoresc din Munții Metaliferi și Munții Șureanu. La nivel de județ, în 2011, Mureșul a deservit  $2675 \text{ m}^3/\text{loc}/\text{an}^{29}$ .

---

<sup>29</sup> Raportul anual de mediu, 2021, județul Hunedoara. Valorile volumelor din anul 2021 au fost raportate la datele rezultate din Recensământul Populației și al Locuinței din anul 2011

Principalul afluent al Mureșului care traversează teritoriul UAT este apa curgătoare Geoagiu, al cărui bazin de recepție depășește 350 km<sup>2</sup>, preconizându-se a fi regularizat pe o lungime de circa 3 km, până la varsarea în Mureș.

Resursele de ape subterane sunt deosebit de valoroase atât sub aspect cantitativ, cât și calitativ, contribuind decisiv la satisfacerea nevoilor populației și ramurilor economice, în special industriale. Rezervele de apă subterană reprezintă volumul de apă gravitațională înmagazinată într-o anumită perioadă sau într-un anumit moment dat într-un acvifer sau rocă magazin.

La nivel național, resursele totale de apă subterană au fost estimate la 9,68 mld. m<sup>3</sup>/an, din care 4,74 mld. m<sup>3</sup>/an apele freatice și 4,94 mld. m<sup>3</sup>/an de apă subterană de adâncime, reprezentând circa 25% din apa de suprafață.

Din analiza calității apelor din izvoarele orașului Geoagiu, în special a stațiunii, s-a demonstrat că acestea sunt de natură calcică, termală, bicarbonată, slab radioactivă, hipotonă și feruginoasă. Temperatura medie a apei este de 33°C, ceea ce o încadrează în categoria apelor oligometalice mezotermale.

Calitatea apei se realizează prin monitorizarea unor indicatori standardizați pentru cunoașterea și evaluarea parametrilor caracteristici ai apelor în vederea gospodăririi și a definirii stării și tendinței de evoluție a calității acestora.

Compania care deservește orașul Geoagiu și localitățile aparținătoare în acest domeniu este S.C. Apa Prod S.A. Deva, situată la nivelul b.h. Criș și Mureș- Strei. Rolul acestei companii este de a asigura servicii de alimentare cu apă, de la captare, tratare și transport până la distribuția apei în localitățile din bazinul hidrografic Strei – Mureș- Cerna, precum și de a asigura servicii de colectare și epurare a apelor uzate în municipiile Deva, Hunedoara, Brad, în orașele Hațeg, Călan, Simeria, Geoagiu și în comunele Sântămărie Orlea, Bretea Română, Băcia, Ilia și Criscior. Astfel, sistemul de alimentare cu apă cuprinde următoarele etape<sup>30</sup>:

---

<sup>30</sup> Conform Masterplanul de mediu al județului Hunedoara

- Captarea apei<sup>31</sup>- asigurată de două puţuri de captare active, respectiv puţurile P3 şi P4, care asigură un debit de 60 m<sup>3</sup>/h (16.7 l/s).
- Tratarea apei în staţiile de tratare <sup>32</sup> - la nivelul oraşului tratarea apei se realizează la Staţia de pompe Folorat-Geoagiu. Apa captată din puţuri are o calitate corespunzătoare, fiind necesară doar dezinfecţia cu clor gazos, fără alte procese de tratare. Clorinarea apei se face cu un aparat de tip Advance consumul de clor gazos fiind de 0,01kg clor/mc apa.  
În staţia de pompe Folorat-Geoagiu, amplasată în lunca de pe malul drept al râului Mureş, se fac analize privind calitatea apei brute, şi în funcţie de rezultatele parametrilor, se stabilesc dozele de reactivi (sulfat de aluminiu şi var) şi frecvenţa de spălare a filtrelor. Scopul acestui proces îl reprezintă obţinerea unei ape de calitate, conform anexei nr.1 din Legea nr. 458/2002 cu modificările şi completările ulterioare, privind calitatea apei potabile. In staţia de tratare Folorat-Geoagiu, după ce apa este tratată, prin staţia de pompare se refulează apa în două rezervoare (Geoagiu-Băi 1000 mc şi oraş Geoagiu 300 mc). Alimentarea oraşului Geoagiu, staţiunii Geoagiu Bai şi sanatoriului TBC Geoagiu se realizează prin intermediul staţiei de pompare Folorat.
- Sistemul de transport al apei potabile - Pornind de la staţia de tratare Folorat-Geoagiu, lungimea de reţea de transportat apa este de 35,86 km, având un volum de apă distribuită de 139.200 mii mc şi deserveşte o populaţie de 3.105 din Geoagiu. Aceasta înseamnă că doar 55% din populaţia oraşului este racordată la sistemul centralizat de apă potabilă.

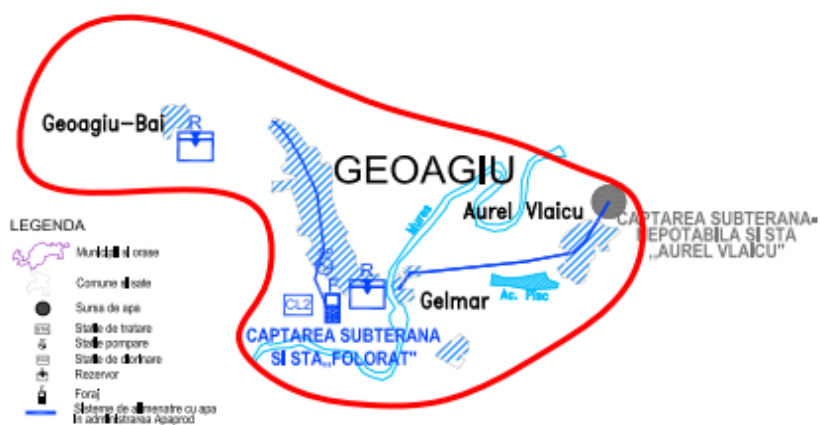
---

<sup>31</sup> din sursele: lacul hidrocentralei Haţeg pe Râul Mare; sursa Râul Bărbat , puţuri subterane, sursa Râul Bărbat - lacul Cinciş,Teliuc, sursa Râul Bărbat – Hobiţa-Pui, lacul Făerag – Certej, râul Crişul Alb-dren pe malul Crişul Alb, sursa subterană- puţuri Folorit; sursa subterană- izvorul Baniu; sursa subterană- izvor Hondol, sursa subterană-izvor Bocşa, sursa subterană -dren Densuş, dren pe malul pârâului Galbena, sursa pârâul Sălaş, sursa pârâul Romos, sursa pârâul Târnăviţa, sursa subterană, izvor Buceş-Vulcan, sursa subterană Băiţa, pârâul Răuşor – Sarmizegetusa, sursa subterană foraj Ciula – Răchitova, sursa subterană foraj Cârneşti – Toteşti, sursa subterana izvor Cheile Cibului Bozeş, sursa sunterană dren pe malul pârâului Valea Cătunii

<sup>32</sup> Sântămărie Orlea; Staţia Sânpetru-Hunedoara; Staţia de tratare Cinciş-Teliuc; Staţia de tratare Hobiţa-Pui; Staţia de tratare Certej; Staţia de tratare Crişciior-Brad; Staţia de pompe Folorat-Geoagiu; Staţia de tratare Roşcani; Staţia de Tratare Hondol; Staţia de tratare Bocşa; Staţia de tratare Strei-Densuş, Staţia de tratare Sălaş-Mălăieşti; Staţia de tratare Romos; Staţia de tratare Tarniţa; Staţia de tratare Buceş-Vulcan; Staţia de tratare Băiţa; Staţia de tratare Sarmizegetusa-Hobiţa, Staţia de tratare Răchitova-Ciula, Staţia de tratare Toteşti-Cârneşti, Staţia de tratare Băcăia-Bozeş, Staţia de tratare Stăniţa.

- Distribuția apei în localități, organizate ca sectoare de exploatare rețele apă<sup>33</sup>, Geoagiu fiind un sector aparte, deservit de SZA Geoagiu. Distribuția apei se face în regim gravitațional. Rețeaua de distribuție de bază începe la intersecția Pod DJ 705, cu conducta principală de distribuție a apei. Rețeaua stradală reprezintă 19.809 km, cu diametre cuprinse între 32 și 200 mm (21,3% din conducte sunt din oțel, iar restul de 78,7% din PEID).

Figura 51. Sistemul de alimentare cu apă în Geoagiu



Sursa: Master Plan al infrastructurii de apă și apă uzată

Conform Institutului Național de Statistică, lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile este de 57 km în 2021, în scădere cu 13km față de 2020.

<sup>33</sup> Deva (cu sector Dobra, Vețel, Certej, Șoimuș), Hunedoara (cu sector Teliuc), Hațeg, Călan, Simeria, Brad, Geoagiu, Sălaș, Totești.

O pondere mică a populației se află și la racordarea sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate, are o influență negativă asupra poluării masive a apelor uzate urbane<sup>34</sup>. Situația actuală a sistemelor de colectare și epurare a apelor uzate în Geoagiu este critică, deserving doar 32,3% din populație conform Masterplanului de apă al județului și se prezintă astfel:

- rețea de canalizare: 32,6 km
- stații de pompare apă uzată: 14 unit.
- stație de epurare: Quz zi max= 600 mc/zi.

De asemenea, stațiunea Geoagiu Băi are un sistem de canalizare de tip mixt, de 21,86 km, compus atât din canale colectoare ape uzate menajere cât și colectoare pluviale în care apele se descarcă în noua stație de epurare din Geoagiu Băi. Apele uzate menajere colectate în rețeaua de canalizare menajeră din Geoagiu Băi sunt conduse într-o stație de epurare mecanobiologică, dimensionată pentru epurarea unui debit total  $Q=727$  mc/zi.

În conformitate cu Masterplanul al infrastructurii de apă și apă uzată al Județului Hunedoara, în aglomerarea<sup>35</sup> Geoagiu, exista un număr de 8 agenți economici monitorizați de APA PROD și care prezintă un impact asupra calității apei uzate deversate în rețeaua de canalizare. Agenții economici existenți desfășoară activități, precum: alimentație publică, învățământ, cantina, hotel, comerț.

De asemenea, cantitatea de nămol generată depinde de gradul de racordare a populației la sistemele de canalizare și de tipul procesului aplicat pentru epurarea apelor uzate. La nivelul județului Hunedoara există 3 operatori regionali de apă și canal: S.C. Apa Prod S.A.; S.C. Apa Serv Valea Jiului S.A. și S.C. Activitatea Goscom S.A.

În 2019, la nivelul orașului Geoagiu exista o stație de epurare, SEAU Geoagiu Oraș, de tip Mecano-biologică + terțiară, care deservește 3.381 locuitori. La această stație a rezultat o cantitate de nămol rezultată de 0,54 t/an.

---

<sup>34</sup> Apele uzate urbane sunt ape uzate menajere sau amestec de ape uzate menajere cu ape uzate industriale și/sau scurgerile apei de ploaie

<sup>35</sup> Aglomerarea Geoagiu include localitățile Geoagiu, Aurel Vlaicu și Gelmar

## SOL

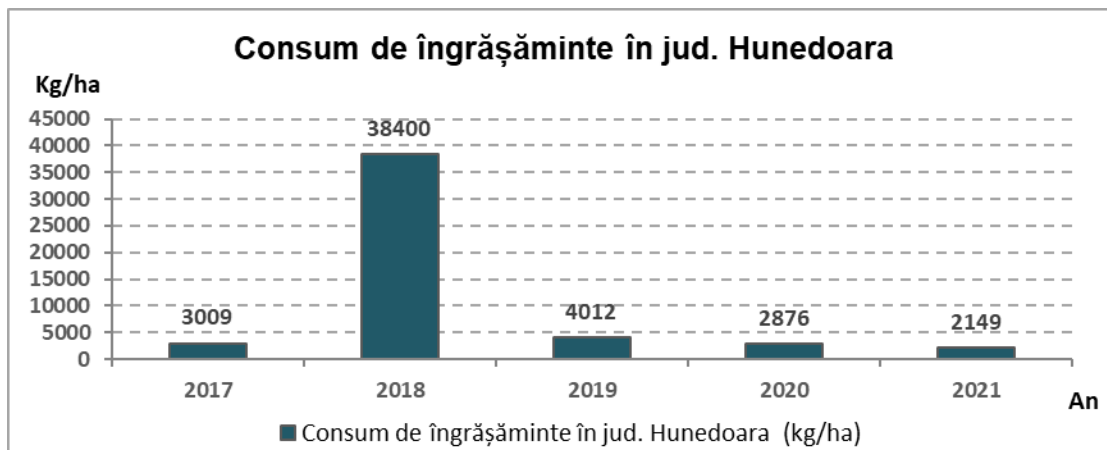
Solul poate fi definit ca fiind stratul de la suprafața scoarței terestre format din particule minerale, materii organice, apă, aer și organisme vii, formând un sistem dinamic, care are o influență majoră pentru coexistența ecosistemelor și resursă de bază în supraviețuirea umanității.

Degradarea solului este procesul care determină distrugerea stratului fertil de la suprafață și imposibilitatea refacerii lui, și reprezintă o problemă tot mai mare pentru a diminua impactul factorilor care pot avea o influență negativă în distrugerea lui. Procesul de degradare a solului se numește eroziune. Principalii factori care erodează solul sunt ploile, înghețul, vântul și a intervenția omului. Acesta a distrus compoziția solului ca urmare a lucrărilor agricole prin procese necontrolate privind impactul asupra mediului, astfel încât acesta nu mai are capacitatea pe care o avea de reținere a apei.

Totodată, analiza solului demonstrează că acesta are în compoziție numeroși poluanți: pulberile din aer și gazele toxice, care dizolvate de ploaie în atmosferă se întorc în sol și intră în compoziția acestuia. Pe de altă parte, apele de infiltrație impregnează solul cu diverși poluanți, pe diferite straturi. De asemenea, râurile pot fi poluate de la diferite deversări provocate sau accidentale, iar această apă poate infecta suprafețele inundate sau irigate.

Astfel, utilizarea în exces a pesticidelor poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător, deci implicit și asupra sănătății oamenilor. Cantitatea și tipologia pesticidelor trebuie monitorizate cu atenție, mai ales că în calitate de stat membru anumite substanțe au devenit interzise, fiind nocive pentru mediu și om. Aplicarea managementului integrat al pesticidelor, utilizarea substanțelor nepericuloase și gestionarea riscurilor vor favoriza producerea unor alimente agricole corespunzătoare cu standardele europene, care să nu aibă un impact negativ asupra mediului înconjurător și siguranța sănătății publice, reducând astfel dependența de produsele fitosanitare.

**Figura 52.** Consumul de îngrășăminte în județul Hunedoara



Sursa: Raport anual privind starea mediului în județul Hunedoara, anul 2021

Din graficul de mai sus se poate observa că trendul de consum al pesticidelor în județul Hunedoara este negativ, din 2018 până în 2021, consumul s-a redus cu 94,5%.

Geoagiu, fiind un oraș agricol, o sursă de poluare a solului o poate reprezenta și gunoiul de grajd. La nivel național, pentru diminuarea impactului negativ a acestei resurse se propune construirea de platformelor comunale de stocare a gunoiului de grajd. În perioada 2016-2021, la nivel național, prin intermediul proiectului “Controlul integrat al poluării cu nutrienți din România” s-au realizat 79 platforme comunale de depozitare și managementul gunoiului de grajd în valoare de 33.200.575 Euro. În perioada 2022-2027 sunt planificate să se realizeze 298 platforme comunale de depozitare și managementul gunoiului de grajd, o parte fiind propuse a se finanța prin Planul Național de Redresare și Reziliență 2021-2026.

Totodată, efectul schimbărilor climatice asupra stocării carbonului din sol poate fi legat de schimbarea concentrațiilor de  $CO_2$  din atmosferă, creșterea temperaturilor și schimbarea tiparelor de precipitații. De asemenea, precipitațiile extreme, topirea rapidă a zăpezii sau a gheții, debitele mari ale râurilor și secetele crescute sunt toate evenimente legate de climă care influențează degradarea solului. Defrișările și alte activități umane pot duce la degradarea solului.

## Deșeuri

Un al aspect important care trebuie analizat este gestionarea deșeurilor. La nivelul județului Hunedoara a fost aprobat Planul județean de gestionare a deșeurilor în județul Hunedoara (2020 – 2025), ceea ce are la bază directivele legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și

completările ulterioare, care transpune în legislația națională Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19.11.2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive. „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 (incluzând depozitarea și incinerarea fără recuperarea energetică).”<sup>36</sup>

Din analiza Planului județean de gestionare a deșeurilor în județul Hunedoara, pot fi identificate categoriile de deșeuri:

- Deșeurile municipale:
  - deșeuri menajere colectate în amestec;
  - deșeuri similare (din comerț, industrie, instituții) colectate în amestec;
  - deșeuri menajere și similare colectate separat: hârtie și carton, plastic, metal, lemn,
  - sticlă, voluminoase, textile, biodegradabile, altele;
  - deșeuri municipale periculoase;
  - deșeuri din grădini și parcuri;
  - deșeuri din piețe;
  - deșeuri stradale.
- Fluxuri speciale de deșeuri:
  - deșeuri biodegradabile;
  - deșeuri de ambalaje;
  - deșeuri alimentare;
  - deșeuri de echipamente electrice și electronice;
  - uleiuri uzate alimentare;
  - deșeuri din construcții și desființări;
  - nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești.

---

<sup>36</sup> Planul județean de gestionare a deșeurilor în județul Hunedoara (2020 – 2025)

UAT la nivelul județului Hunedoara s-au asociat în ADI „Sistemul Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Hunedoara”. Scopul acestei asociații este înființarea, organizarea, reglementarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a serviciilor de salubritate pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional, destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente Serviciului pe baza strategiei de dezvoltare a acestuia, la nivelul UAT-urilor din Județul Hunedoara. Baza strategică a acestui ADI este Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Hunedoara, 2020-2025. Acest document fundamentează monitorizarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor în județul Hunedoara, a cărui funcționare să ducă la respectarea angajamentelor și atingerea țintelor propuse în Plan.

În conformitate cu Planul județean de gestionare a deșeurilor în județul Hunedoara (2020 – 2025), până la nivelul anului 2019, colectarea deșeurilor municipale la nivelul județului Hunedoara se realiza prin intermediul a numeroși operatori de salubritate, unii licențiați ANRSC, alții fără licență. Începând din anul 2019, colectarea deșeurilor municipale la nivelul județului Hunedoara se realizează de către 2 operatori de salubritate, desemnați prin licitație publică, aceștia asigurând atât colectarea deșeurilor municipale și a celor similare, direct de la populație și operatori economici/instituții/comerț, cât și transportul acestora către operatorii economici autorizați pentru tratarea și eliminarea deșeurilor.

La nivelul Orașului Geoagiu a fost identificat ca operator de salubritate, până în 2019, Asocieria SC BRAI-CATA SRL –TED TRANS 2002 SRL, ca apoi să continue activitatea SC Supercom zona 3 Centru. Beneficiarii acestui contract sunt mai multe UAT - Deva, Hunedoara, Orăștie, Călan, **Geoagiu**, Simeria, Băcia, Boșorod, Certeju de Sus, Cârjiți, Balșa, Hărău, Mărtinești, Orăștioara de Sus, Pestișu Mic, Beriu, Rapoltu Mare, Romos, Bătrâna, Bunila, Cerbăl, Ghelari, Șoimuș, Teliucu Inferior, Turdaș, Lelese, Lunca Cernii de Jos, Toplița, Brănișca, Burjuc, Dobra, Gurasada, Ilia, Lăpugiu de Jos, Vorța, Vețel, Zam. Contractul de delegate a serviciilor de salubritate este nr 44/10.10.2022, pe o durată de 12 luni. Pe baza acestui contract, se colectează separat și se transportă separat numai deșeuri menajere și similare pe 4 fracții: hârtie/carton,

metal/plastic, sticlă, fracție umedă. Activitățile derulate în cadrul proiectului este colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare.

La nivelul județului Hunedoara serviciul de salubritate se realizează prin intermediul unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice care, împreună cu mijloacele de colectare și transport al deșeurilor, formează sistemul public de salubritate. Astfel, sistemul de salubritate este alcătuit dintr-un ansamblu tehnologic și funcțional, care cuprinde construcții, instalații și echipamente specifice destinate prestării serviciului de salubritate, precum: puncte de colectare, unități de compostare, autovehicule pentru colectare, stații de transfer și echipamente aferente acestora, stații de sortare, stații de compostare, depozit de deșeuri. Există patru zone de colectare la nivelul județului, din care Zona 3: Centru, acoperă acoperă partea centrală a județului fiind deservită de CMID Bârcea Mare, care se ocupă și de deșeurile din Geoagiu.

Pentru colectarea unor anumite fluxuri de deșeuri periculoase, acesta poate fi gestionat de către producătorii respectivelor deșeuri - baterii și acumulatori, iar pentru altele (cum sunt uleiurile uzate alimentare) există deja un sistem asigurat de operatori economici autorizați, care pot fi sprijiniți în asigurarea unei infrastructuri adecvate colectării deșeurilor de la populație (puncte de lucru pe domeniul public, sprijin în realizarea de campanii periodice de colectare etc.).

După colectarea deșeurilor municipale, acestea sunt supuse la operații de tratare /valorificare a deșeurilor cum ar fi:

- sortarea deșeurilor;
- valorificarea deșeurilor municipale;
- tratarea biologică a biodeșeurilor colectate separat;
- tratarea mecano-biologică.

Deșeurile orașului Geoagiu sunt transportate, colectate și sortate la Bârcea Mare din cadrul CMID, cu o capacitate proiectată de 33.753, fiind cea mai mare din județ. Deșeurile tratate în stația de sortare sunt doar deșeuri reciclabile colectate separat (aduse în principal din zona 3 și foarte puțin din zona 2), dar cu grad de impurificare destul de ridicat, ceea ce duce la randamente relativ scăzute (cca 24% la nivelul anului 2019). Capacitatea utilizată a stației de sortare este foarte

scăzută (cca 5,6% la nivelul anului 2019), lucru datorat gradului redus de colectare separată a deșeurilor de către populație. În stația de sortare nu sunt admise deșeuri în amestec (chiar dacă sunt colectate din pubelele de colectare separată a reciclabililor), acestea fiind transportate la TMB.

**Tabel 20.** Cantități de deșeuri colectate în amestec și separat (tone/an)

	2017	2018	2019
<b>Instalația de sortare de la Bârcea Mare din cadrul CMID (comuna Băcia)</b>	119,54	99,62	1903,62

**Sursa:** Planul județean de gestionare a deșeurilor în județul Hunedoara (2020 – 2025)

La nivelul anului 2019 conform informațiilor primite de la operatorul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor, Bârcea Mare, în stația de sortare au fost procesate 1.903,62 tone deșeuri, iar reziduri rezultate de 1.449,37 t/an.

Următoarea etapă în Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor este valorificarea deșeurilor municipale reciclabile colectate separat. Aceasta se va putea realiza fie prin serviciul de salubritate care va prelua aceste deșeuri pentru a fi sortate în stațiile de sortare și apoi transferate la reciclatori, fie prin activitatea de colectare organizată de operatorii economici privați, autorizați pentru colectarea deșeurilor reciclabile. În județ sunt 9 operatori de valorificare a deșeurilor.

Trebuie menționată evoluția rapidă a orașului de a se integra în sistemul de colectare a deșeurilor. În conformitate cu SDL Geoagiu, colectarea gunoaielor nu era selectivă, iar după 2019 orașul face acest lucru, ceea ce demonstrează că Geoagiu face parte din sistemul integrat pe care județul Hunedoara l-a menționat în Planul Județean de gestionare a deșeurilor.

### **Eficiență energetică**

În domeniul energiei electrice, Geoagiu beneficiază de o infrastructură electrică avansată, gestionată de Electrica și E - Distribuție Banat S.A. Această rețea cuprinde linii electrice de medie și joasă tensiune, precum și diverse posturi de transformare. Demersurile de modernizare și extindere a infrastructurii electrice, alături de implementarea tehnologiilor smart grid și a surselor

de energie regenerabilă, precum panourile solare fotovoltaice, sunt direcții cheie care contribuie semnificativ la creșterea eficienței și la asigurarea unei distribuții stabile și fiabile a energiei electrice în oraș. Aceste inițiative reflectă un angajament solid pentru sustenabilitate și adaptare la noile tehnologii în sectorul energetic.

Pe partea de energie termică, absența unui sistem centralizat determină locuitorii să recurgă la metode diverse de încălzire, inclusiv combustibili solizi, gaze naturale și electricitate. Această varietate reflectă adaptabilitatea locuitorilor și diversitatea surselor de energie utilizate.

Performanță energetică înseamnă necesarul de energie pentru a răspunde nevoilor legate de utilizarea normală a clădirii - necesități care includ, în principal, încălzirea, apa caldă menajeră, răcirea, ventilarea și iluminatul. Totodată, primarii localităților cu mai mult de 5.000 de locuitori trebuie să elaboreze planuri locale multianuale pentru creșterea numărului de clădiri noi și existente al căror consum de energie este aproape egal cu zero, în care pot fi incluse obiective diferențiate în funcție de zonele climatice și de funcțiunile clădirilor. Clădirile reprezintă un segment esențial al politicii UE privind eficiența energetică, deoarece ele sunt responsabile pentru aproximativ 40% din consumul final de energie și pentru o mare parte din emisiile de dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Comisia Europeană și-a impus ca obiectiv ca Europa să devină primul continent neutru din punct de vedere al emisiilor de CO<sub>2</sub> până în 2050, ceea ce necesită decarbonarea sectorului clădirilor.

Primăria orașului Geoagiu își propune creșterea eficienței energetice în sectorul rezidențial prin continuarea reabilitării termice a blocurilor, dar și a clădirilor publice.

În domeniul apei potabile, orașul beneficiază de o sursă subterană protejată și de o rețea de distribuție eficientă, dar se confruntă cu provocări în ceea ce privește capacitatea de producție și necesitatea modernizării infrastructurii.

În ceea ce privește transportul, orașul are o infrastructură rutieră solidă, dar se bazează în mare parte pe autoturismele personale. Există inițiative pentru promovarea transportului ecologic, cum ar fi dezvoltarea infrastructurii pentru biciclete.

Serviciul de salubritate este gestionat de SC SUPERCOM SA, cu un accent pe colectarea și reciclarea deșeurilor, reflectând o preocupare pentru managementul eficient al deșeurilor.

Orașul dispune de o rețea de distribuție a gazelor naturale bine dezvoltată, gestionată de Delgaz Grid Târgu Mureș, care continuă să se extindă și să îmbunătățească serviciile pentru locuitori.

În concluzie, eficiența energetică a orașului Geoagiu este rezultatul unei combinații de infrastructuri moderne și tradiționale, adaptabilitate locală și inițiative pentru îmbunătățirea continuă a serviciilor și utilizării resurselor. Aceste eforturi reflectă angajamentul orașului pentru o gestionare eficientă a energiei și a resurselor naturale, în scopul asigurării unui trai sustenabil pentru locuitori.

### **3.10.2. Schimbările climatice**

La toate nivelurile se trag semnale de alarme în ceea ce privesc efectele schimbării climatice. Dacă nu se iau măsuri rapide și eficace pentru atenuarea urgenței climatice, efectul asupra orașelor mari și mici ar putea fi unul devastator. Comitetul Regiunilor are o prognoză sumbră privind daunele provocate de evenimente precum inundații, incendii forestiere și temperaturi extreme care ar putea ajunge la o pierdere anuală de 170 de miliarde EUR în UE. Impactul acestor evenimente legate de criza climatică asupra infrastructurilor și a economiei va continua să se agraveze.

Inițiativa globală pentru a limita încălzirea globală se regăsește în Acordul de la Paris din 2015, care stabilește pragul de sub 2°C, de preferință la 1,5°C (grade Celsius), comparativ cu nivelurile preindustriale. Pentru a atinge acest obiectiv, țările semnatare vor urmări reducerea creșterii emisiilor de gaze cu efect de seră cât mai curând posibil.

Pentru a analiza cum influențează schimbările climatice ceea ce se întâmplă într-un teritoriu, trebuie analizat impactul factorilor de mediu asupra tuturor ecosistemelor existente pe teritoriul respectiv și a interconectivității dintre acestea. Acest impact se observă în special asupra distrugerii habitatelor și poluarea factorilor de mediu.

Toți factorii de mediu analizați pot avea efecte directe asupra evoluției faunei, în special asupra capacității acestora de adaptare și supraviețuire. În cazul în care anumite specii nu reușesc să se adapteze, acești factori pot duce la dispariția speciei respective din rețelele trofice. Acest aspect poate avea impact negativ asupra evoluției biodiversității la nivel local și cu impact la nivel

general. Activități cum ar fi defrișarea și supraexploatarea pășunilor pot conduce la exacerbarea efectelor schimbărilor climatice, ca urmare a degradării solului. Până în prezent, defrișările sunt controlate pe teritoriul orașului Geoagiu, și nu ne întâmpinăm de această problemă.

Efectele schimbărilor climatice la nivel mondial sunt deja bine vizibile prin:

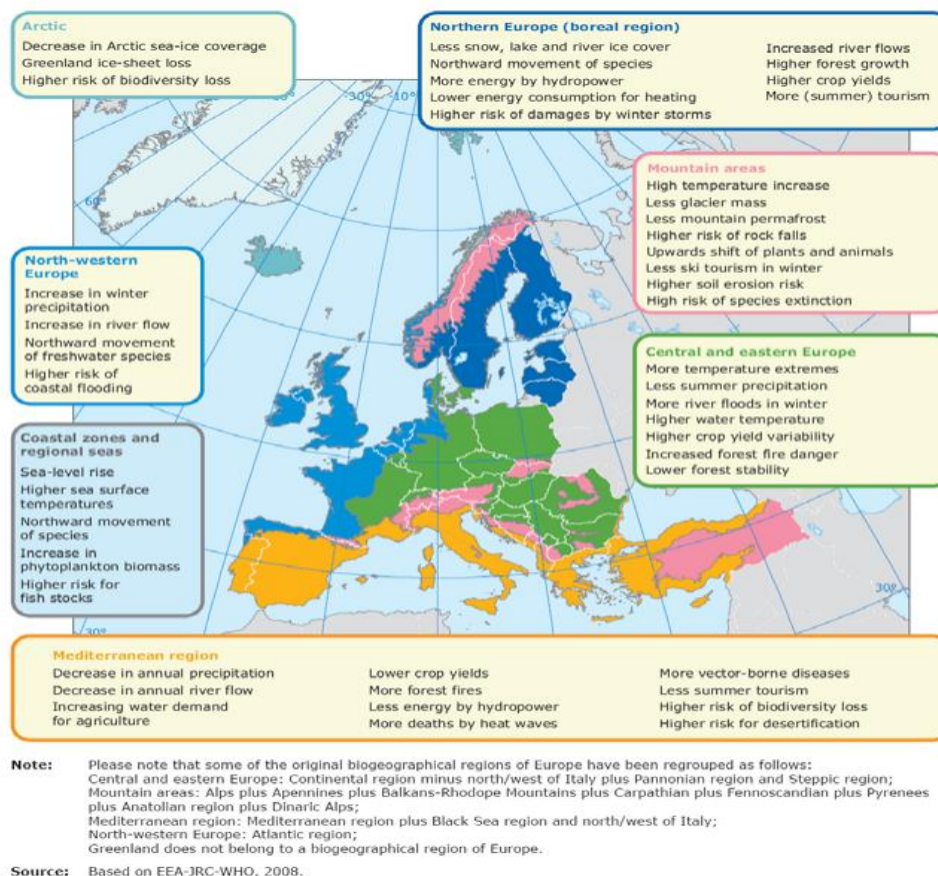
- creșterea temperaturii aerului,
- topirea ghețarilor și diminuarea calotelor polare,
- creșterea nivelului mării,
- creșterea deșertificării,
- fenomene meteorologice extreme mai frecvente, cum ar fi valurile de căldură, seceta, inundațiile și furtunile.

Însuși, Comisia Europeană atrage atenția că schimbările climatice pot agrava eroziunea, declinul materiei organice, salinizarea, pierderea biodiversității solului, alunecări de teren, deșertificare și inundații. Astfel, a fost adoptată Strategia UE privind adaptarea la schimbările climatice.<sup>37</sup> Noua strategie stabilește modul în care Uniunea Europeană se poate adapta la impacturile inevitabile ale schimbărilor climatice și poate deveni rezistentă la climă până în 2050, bazându-se pe patru obiective strategice: să facă adaptarea mai inteligentă, mai rapidă și mai sistemică și să intensifice acțiunile internaționale privind adaptarea la schimbările climatice.

**Figura 53.** Principalele impacturi și efecte ale schimbărilor climatice în diferitele regiuni bio-geografice ale Europei (Sursa EEA, 2010)

---

<sup>37</sup> Comisia Europeană a adoptat noua sa strategie a UE la 24 februarie 2021.



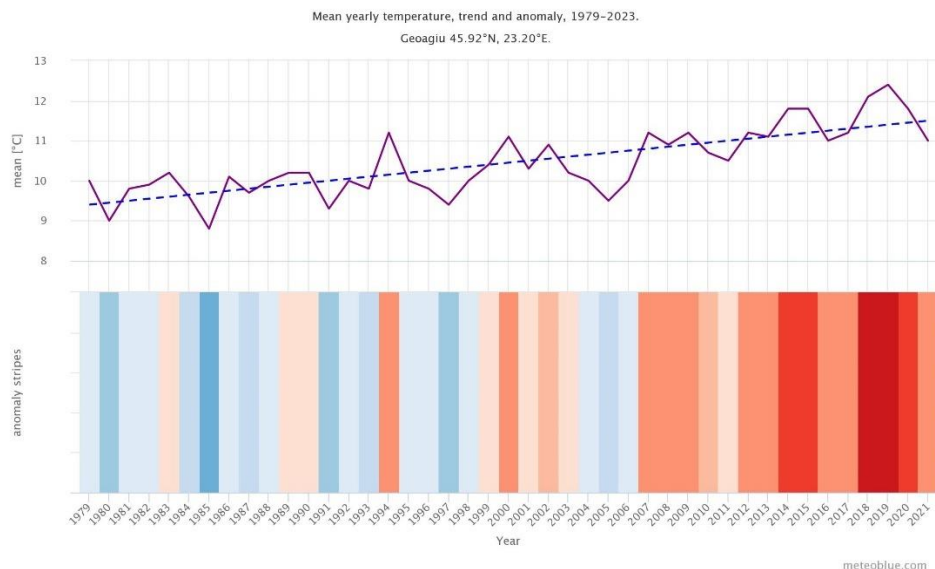
**Sursa:** Comisia Europeană, Orientări privind schimbările climatice și Natura 2000, 2013

La nivelul României, taxele privind protecția mediului din România reprezintă 1,6 % din PIB în anul 2020, situându-se sub media statelor din regiune, iar cheltuielile guvernamentale privind protecția mediului reprezintă 0,7% din PIB în 2020, fiind relativ apropiate de media țărilor din regiune, ceea ce rezultă că se atrag mai multe fonduri la bugetul de stat privind protecția mediului decât se cheltuie.<sup>38</sup>

Fiecare regiune este influențată diferit de schimbările climatice. Pe diagramele următoare, se poate observa cum au afectat deja schimbările climatice Geoagiu în ultimii 40 de ani. Sursa de date utilizată este ERA5, cea de-a cincea generație de reanaliză atmosferică ECMWF a climei globale, care acoperă intervalul de timp 1979-2021, cu o rezoluție spațială de 30 km.

<sup>38</sup> BNR - Tablou de monitorizare a riscurilor climatice asupra sectorului bancar din România, 2022

**Figura 54.** Variația anuală a temperaturii Geoagiu – 1979-2023

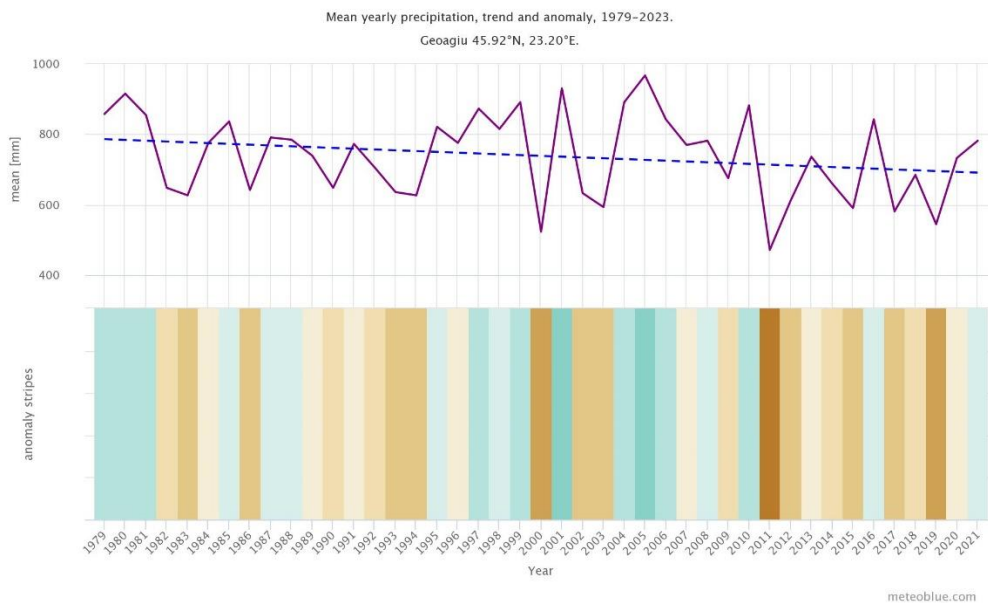


Sursa: [https://www.meteoblue.com/ro/climate-change/geoagiu\\_rom%C3%A2nia\\_677520](https://www.meteoblue.com/ro/climate-change/geoagiu_rom%C3%A2nia_677520)

Din grafic reiese, că trendul este de creștere în ceea ce privește variația temperaturii medii din Geoagiu în ultimii patruzeci de ani. În 2019, s-a înregistrat cea mai mare temperatură de 12.4°C, cu o creștere de 2,2°C față de normală. După cum se poate observa începând cu anul 2000, temperatura medie s-a menținut peste media normală (ceea ce înseamnă culoarea roșu în grafic), cu o revenire usoară 2004-2006.

**Figura 55.** Variația anuală a precipitațiilor Geoagiu – 1979-2023<sup>39</sup>

<sup>39</sup> În partea de jos, graficul arată așa-numitele dungi de încălzire. Fiecare bandă colorată reprezintă temperatura medie pentru un an - albastru pentru anii mai reci și roșu pentru anii mai calzi.



**Sursa:** [https://www.meteoblue.com/ro/climate-change/geoagiu\\_rom%C3%A2nia\\_677520](https://www.meteoblue.com/ro/climate-change/geoagiu_rom%C3%A2nia_677520)

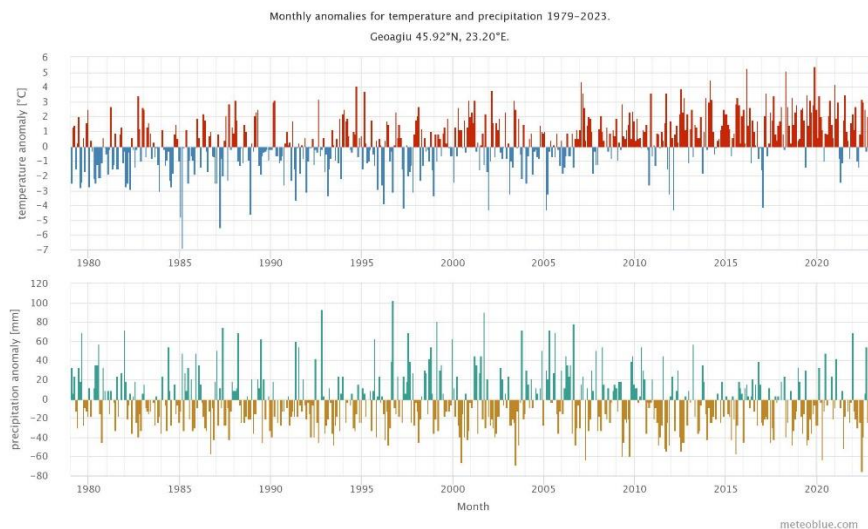
Estimarea precipitațiilor totale medii pentru perioada 1979-2023 este reprezentată în graficul de mai sus. Conform graficului, linia albastră reprezintă tendința liniară a schimbărilor climatice, ceea ce demonstrează că volumul precipitațiilor este în scădere, chiar dacă în fiecare an volumul acestora a fost oscilator, ceea ce demonstrează că anumiți ani s-au confruntat cu inundații, iar alții cu secetă accentuată. Astfel, cel mai secetos an a fost 2011, în care volumul de precipitații a fost scăzut cca 64% față de media normală pentru acea dată. Cel mai ploios an a fost 2005, când volumul de precipitații a înregistrat o valoare de 967.2 mm.

Conform graficului de mai sus, se poate observa că culorile albastre înseamnă anii cu precipitații, iar cu cât culoarea este mai intensă, anul respectiv a fost ploios. De asemenea, culoarea maron indică anii secetoși, iar în ultimii ani se poate observa că Geoagiu s-a confruntat cu acest fenomen care are un impact negativ asupra economiei orașului, care este un oraș și agricol.

O consecință a încălzirii globale asociată cu schimbările climatice o reprezintă creșterea lunilor mai calde de-a lungul anilor față de normal. În graficul ce urmează se poate observa acest aspect pe fiecare lună în parte pentru perioada 1979-2023. Temperaturi excesiv de scăzute față de

normal nu prea mai apar în ultimii ani, în special după 2005. Astfel, lunile colorate cu roșii au fost mai calde și lunile colorate cu albastre au fost mai reci decât în mod normal.

**Figura 56.** Anomaliile lunare de temperatură și precipitații - Schimbări climatice Geoagiu



Sursa: [https://www.meteoblue.com/ro/climate-change/geoagiu\\_rom%C3%A2nia\\_677520](https://www.meteoblue.com/ro/climate-change/geoagiu_rom%C3%A2nia_677520)

O altă consecință a încălzirii globale asociată cu schimbările climatice o reprezintă scăderea volumului de precipitații din ultimii ani față de normal în Geoagiu, în special începând cu anul 2012, ceea ce se poate observa în partea a doua a graficului de mai sus. Anomalia observată ne arată dacă o lună a avut mai multe sau mai puține precipitații decât media climatică pe 30 de ani, medie considerată normală. Astfel, lunile verzi au avut mai multe precipitații, iar lunile maro au fost mai uscate decât în mod normal.

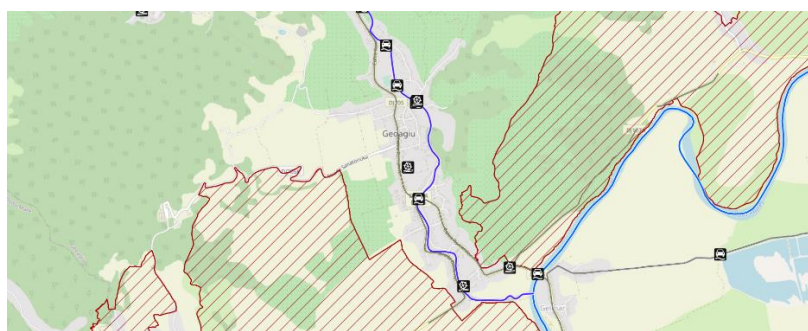
Pe lângă modificarea temperaturii, inundațiile/ seceta reprezintă unul dintre hazardele principale din România, care pot provoca mari sticăciuni și chiar pierderi de vieți omenești. În funcție de intensitatea și amploarea acestor fenomene, acestea pot avea un impact negativ asupra populației, activității economice, mediului înconjurător, valorilor culturale și de patrimoniu.

În perioadele cu precipitații abundente, Râul Mureș provoacă inundații mari îndeosebi pe terenurile agricole din zonă, impunându-se executarea unor mari lucrări de corectare a albiei și decolmatarea acesteia. Ca urmare a numeroaselor inundații din 1970, intravilanul localităților Aurel Vlaicu și Gelmar a fost protejat prin lucrări de îndiguire.

De asemenea, ca urmare a despăduririlor și precipitațiilor abundente (până în 1980) între Geoagiu și Homorod, pe versantul drept al Mureșului au determinat masive alunecări de teren de 5 km lungime și circa 800 m lățime, ceea ce a dus atunci la dese întreruperi de circulație, scoaterea din cultură a unei suprafețe de 50 ha viță de vie, din totalul de 70 ha existente.

S-a amintit de un hazard al inundațiilor, care se referă la efectul fizic al inundațiilor, respectiv extinderea zonelor inundate, nivelul inundațiilor sau vitezele apei.<sup>40</sup>

**Figura 57.** Harta hazardurilor privind inundațiile din Geoagiu



Sursa: <https://harticiclu2.inundatii.ro/map@45.9166459,23.2018591,14z>

În urma analizării și prelucrării hărților de hazard și de risc la inundații elaborate la nivelul fiecărui bazin/spațiu hidrografic din România, se poate menționa că inundațiile nu pot fi evitate, dar pot fi gestionate în așa fel încât să se diminueze pagubele umane și materiale care pot apărea. Gestionarea inundațiilor reprezintă un proces sistematic, reprezentat de măsuri și acțiuni menite să contribuie la diminuarea riscului asociat acestor fenomene nedorite. Pentru diminuarea riscului inundațiilor se iau măsuri, precum<sup>41</sup>:

- alegerea unor lucrări de protecție împotriva inundațiilor la nivel local destinate unor localități și structuri socio-economice în locul lucrărilor de protecție împotriva inundațiilor ample, de mari dimensiuni;
- alegerea unor soluții tehnice care să conducă la încetinirea și diminuarea inundațiilor pe măsură ce se produc, în locul supraînălțării digurilor existente sau construirii de noi diguri;

<sup>40</sup> <https://inundatii.ro/portal-harti/>

<sup>41</sup> Raport anual privind starea mediului în județul Hunedoara, anul 2021

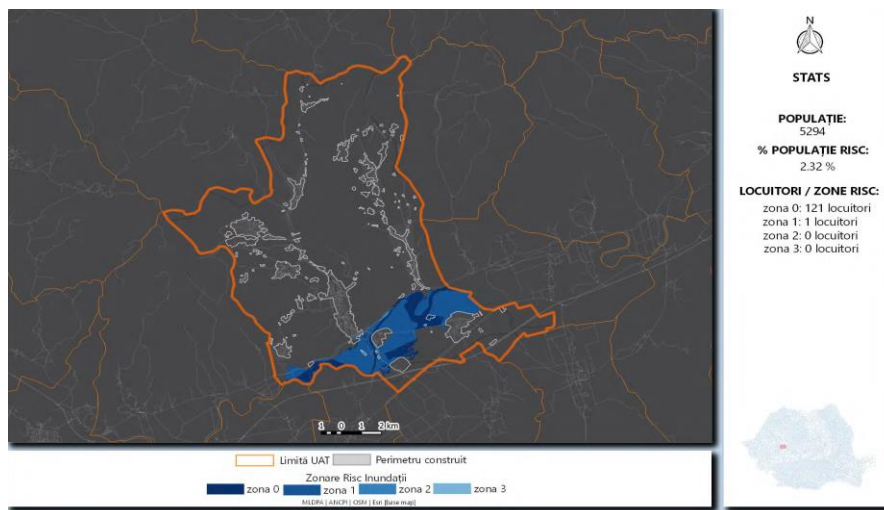
- planurile de management al riscului la inundații trebuie revizuite periodic
- informarea continuă a cetățenilor
- îmbunătățirea capacității de răspuns a autorităților administrației publice locale cu atribuții în managementul situațiilor de urgență generate de inundații, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

Din analiza hărților reiese că frecvența inundațiilor este mai mare în lunile de primăvară, martie-aprilie, și în cele de vară, iulie-august, când debitele apelor cresc, și trebuie gestionate ca atare. Trebuie luate în considerare și celelalte luni ale anului când debitul apei scade și trebuie luate măsuri de gestionare a apei pentru a asigura disponibilul necesar pentru consum în acea perioadă.

În ultimii ani au apărut noi hazarde de inundații precum viiturile rapide, ca urmare a precipitațiile scurte de mare intensitate.

Din analiza celor de la Banca Mondială, se poate deduce că în orașul Geoagiu, 2,32% din populație este afectată de risc de inundații. Această populație trebuie educată în a gestiona efectele inundațiilor. Totodată, trebuie realizate investiții în măsuri de reducere a impactului în cazul în care fenomenul se poate întâmpla.

**Figura 58.** Harta risc inundații



Sursa: <https://citadini.ro/>

Comisia Europeană atrage atenția că inundațiile râurilor sunt un dezastru natural comun în Europa, care, împreună cu furtunile, au afectat milioane de oameni atât din punct de vedere material, uman, cât și global având un impact economic negativ.

Se estimează că furtunile abundente vor deveni mai frecvente și mai intense din cauza temperaturilor mai ridicate, viiturile fulgerătoare fiind estimate să devină mai frecvente în întreaga Europa, în următorii ani.

Din Raportul anual de mediu, reiese că la nivelul județului Hunedoara nu există date statistice privind impactul schimbărilor climatice asupra habitatelor sau al populațiilor speciilor. Nu se înregistrează date de la Direcția Silvică Hunedoara referitoare la suprafețele de pădure afectate de incendii la nivelul anului 2021.

În județul Hunedoara, zonele importante pentru habitatele și speciile de interes comunitar se află în cadrul ariilor naturale protejate, reprezentând aproximativ 25% din suprafața județului. Cu toate acestea, în vederea stopării pierderii biodiversității, trebuie luate măsuri și pentru restul suprafeței de 75% rămasă din teritoriu, aceasta deoarece plantele și animalele sălbatice să poată circula, să migreze, să se disperseze și să facă schimb de populații între zonele protejate pentru a-și asigura supraviețuirea pe termen lung. Pentru cele 75% din teritoriu, trebuie monitorizate schimbările ce urmează să se facă în utilizarea terenurilor și a altor resurse, pentru a reduce sau estompa daunele acestora asupra biodiversității. Impactul asupra biodiversității este cauzat de dimensiunea, amploarea și viteza schimbărilor, ce pot da naștere fragmentării și pierderii habitatului; supraexploatare; poluarea aerului, apei și solului; și răspândirea speciilor invazive.

Totodată, intervenția omului sau chiar neintervenția pot influența biodiversitatea creată într-o zonă anume. De exemplu, datorită abandonării terenurilor, care nu mai sunt lucrate de localnici, sute de hectare sunt invadate de specii străine, de exemplu cele situate în lunca Mureșului între Mintia și Zam.

Schimbările climatice conduc, de asemenea, la impacturi indirecte asupra biodiversității prin schimbări în utilizarea terenurilor și a altor resurse. Acestea pot fi mai dăunătoare decât impacturile directe datorită dimensiunii, amplitudinii și vitezei lor.

În vederea, reducerii și chiar neutralitatea efectelor negative a schimbărilor climatice, până în 2030, grupurile energetice din șase județe se vor închide și astfel anumite surse de poluare vor fi diminuate - Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) cu 43,9% și a celor non-ETS cu 2% față de anul 2005. Programul Operațional (PO) Tranziție Justă are ca scop atenuarea efectelor economice ca urmare a închiderii grupurilor energetice, din județele vizate de program, inclusiv județul Hunedoara, prin sprijinirea unei diversificări economice durabile din punct de vedere al mediului, în special a sectorului antreprenorial productiv mic și mijlociu, inclusiv a antreprenoriat-ului feminin, în vederea creșterii competitivității și capacității economiilor locale afectate de a genera locuri de muncă durabile, sigure și cu un nivel de salarizare atractiv. La nivelul județului Hunedoara se presupune că se vor pierde cca 5.000 locuri de muncă.

Prin măsurile propuse în PO Tranziție Justă se vor atinge obiectivele stabilite în Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) 2021 – 2030, care duc la atingerea țintelor Uniunii Europene (UE) privind energia și clima pentru 2030 și pentru neutralitatea climatică a economiei până în 2050.

### **3.10.3. Patrimoniul natural. Arii naturale și protejate**

Siturile Natura 2000 oferă soluții naturale pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice. Ecosistemele îndeplinesc servicii importante pentru societate, cum ar fi reglementarea climei, captarea și stocarea carbonului, protecția împotriva inundațiilor, purificarea apei, furnizarea de apă și prevenirea eroziunii solului. De aceea, ariile naturale protejate trebuie gestionate în așa fel să fie benefice în detrimentul comunității și a biodiversității. Comisia Europeană menționează că siturile Natura 2000 și resursele naturale ale acestora au un rol crucial în atenuarea și adaptarea la schimbările climatice. În calitate de depozite ale celei mai prețioase surse ale biodiversității, acestea trebuie gestionate pentru valoarea lor intrinsecă și, de asemenea, pentru valoarea serviciilor ecosistemice cheie pe care le oferă pentru societate.

La nivelul județului Hunedoara sunt 46 de arii naturale protejate. Acestea acoperă 16 categorii de arii protejate:

- 1 rezervație științifică (Gemenele);
- 4 rezervații speologice (Pestera cu Corali, Pestera Zeicului, Pestera Sura Mare, Pestera Tecuri);

- 4 rezervații paleontologice: Depozitul fosilifer de la Lapugiu de Sus, Depozitele continentale cu dinosaurieni de la Sanpetru, Punctul fosilifer Ohaba-Ponor, Depozitele continentale cu oua de dinosaurieni Tustea);
- 2 rezervații geologice (Măgura Uroiului și Tufurile calcaroase din Valea Bobalna);
- 16 rezervații mixte<sup>42</sup>;
- 9 rezervații botanice (Piatra Crinului, Dealul Colt și Dealul Zanoaga, Fanetele cu Narcise Nucsoara, Mlastina Pesteană, Calcarele de la Fata Fetii, Varful Poieni, Padurea Chizid, Padurea Slivut, Padurea Pojoga);
- 2 monumente ale naturii (Pestera Cizmei, Podul Natura de la Grohot)
- 2 rezervații forestiere (Padurea Bejan, Codrii seculari de pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei);
- 1 rezervație peisagistică (Arboretum Simeria);
- 2 parcuri naționale (Parcul Național Retezat, Parcul Național Defileul Jiului);
- 1 parc natural (Parcul Național Gradistea Muncelului Cioclovina);
- 1 geoparc (Geoparcul Dinosaurilor Țara Hategului).

În Geoagiu, se pot identifica diferite categorii de arii protejate, printre care apele mezotermale Geoagiu-Băi, ce se întind pe o suprafață de 8 ha, localizată în nordul stațiunii balneoclimaterice Geoagiu-Băi. Această rezervație se poate identifica și printr-un complex forestier cu valoare de protecție a izvoarelor de apă termală din zonă. Conform analizei Bancii Mondiale, dintr-o suprafață de 15.548,81 ha gestionată de UAT Geoagiu, o pondere destul de mare, respectiv 33,61%, reprezintă arii protejate.

---

<sup>42</sup> Complexul carstic Ponoraci-Cioclovina, Magurile Sacarambului, Muntele Vulcan, Calcarele din Dealul Magura, Dealul Cetatii Deva, Cheile Madei, Cheile Crivadiei, Dealul și pestera Bolii, Calcarele de la Godinesti, Cheile Jietului, Cheile Ribicioarei și Uibarestilor, Cheile Cernei, Cheile Taia, **Apele mezotermale Geoagiu-Bai**, Rezervatia Boholt, Calcarele de la Boiu de Sus;

**Figura 59.** Arii protejate din orașul Geoagiu



**Sursa:** citadini.ro

Pe teritoriul județului Hunedoara au mai fost declarate și 7 arii de protecție specială avifaunistică declarate prin HG nr. 971/2011. În cadrul acestor 7 arii se regăsesc și două arii care acoperă teritoriile din localitatea Geoagiu și zona aparținătoare acestora. Astfel, amintim aria ROSPA0132 Munții Metaliferi, care acoperă și teritoriile în proporție de 19% din Geoagiu. Din aceste teritorii fac parte Rezervațiile naturale Cheile Cibului și Cheile Măzii<sup>43</sup>.

<sup>43</sup> SDL Geoagiu

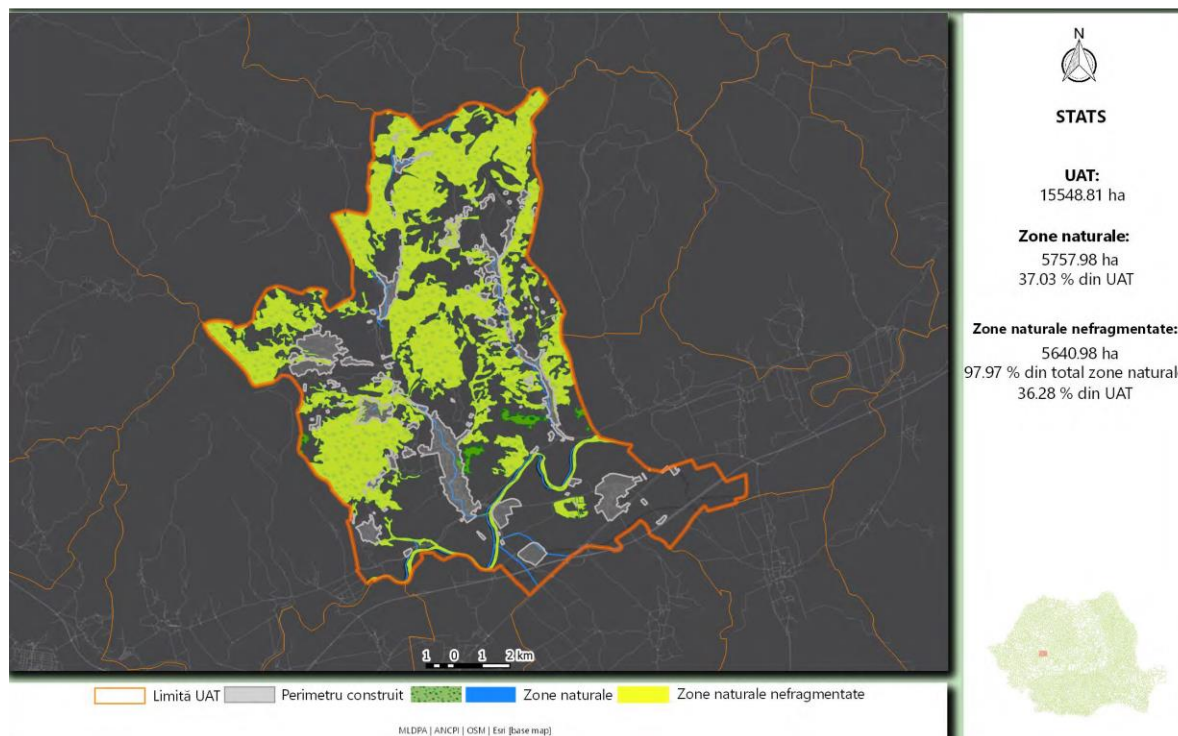
Rezervația Naturală Cheile Cibului, înființată în 1995, este situată în partea estică a Munților Metaliferi, în Bazinul Geoagiului, afluent al Mureșului, făcând parte dintr-un sistem amplu de chei formate prin fierăstruirea a două culmi calcaroase, Pleșa Ardealului și Pleșa Mare, cu o lungime de aproape 4 – 5 km, fierăstruire făcută de afluenți ai Râului Geoagiu: Cibul, Ardeul și Mada (Balșa). S-au format, astfel, cinci sectoare de chei: Cibului, Băcăiei, Glodului, Ardeului și Madei.

Cheile Cibului sunt modelate în calacare jurasice, în jurul acestora fiind prezente conglomerate, gresii și marne alcătuind flișul cretacic. Cheile au o lungime de 1,4 km și sunt situate în estul Pleșei Ardealului.

Turiștii nu prea frecventează rezervația, întrucât potecile de acces la pereți sunt înguste în general, dificil de urmat sau chiar inexistente. Totodată, zona este periculoasă întrucât aici trăiește vipera cu corn, fiind probabil una dintre cele mai numeroase populații de acest gen, după cea din Munții Cernei.

Rezervația Cheile Măzii a fost declarată rezervație naturală în anul 1979, rezervație de tip mixt, zona protejată întinzându-se pe o suprafață de 10 ha. Cheile Măzii sunt dintre cele mai spectaculoase și mai cunoscute chei din România, au o lungime de 2,4 km și sunt rezultatul străpungerii versantului vestic al Pleșei Mari (712 m) de către Valea Balșei. Versantul stâng al cheilor este dominat de vârful Dosu (684 m), culmea acestuia oferind una dintre cele mai frumoase priveliști asupra Munților Metaliferi.

**Figura 60.** Arii naturale din Geoagiu



Sursa: citadini.ro

De asemenea, din cele șapte arii speciale, trebuie subliniată și aria ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu, din care Geoagiu acoperă 14% din teritoriul identificat în această zonă. Această arie include rezervația naturală Măgura Uroiului. Această rezervație are o suprafață de 10 ha și este alcătuită din andezite quartifere și coloane explozive de breccii formate în urma activității vulcanice neogen.

În orașul Geoagiu, pădurile ocupă ponderea cea mai mare din suprafața teritoriului. Suprafața pădurilor este de 5.586 ha, ceea ce reprezintă 35,88% din totalul suprafeței orașului, respectiv 73,63% din total teren neagricol al orașului. Această suprafață mare are rolul de captare a carbonului, temperează temperaturile ridicate din oraș și în jurul acestuia, reține și eliberează treptat apa reducând seceta și inundațiile și fixează solurile pentru a preveni eroziunea. Se atrage atenția protejării acestor tipuri de servicii pentru societate, prin ecosisteme rezistente care să fie capabile să facă față impactului schimbărilor climatice.

La nivelul României, spațiul verde din zonele urbane este inexistent sau foarte redus. Astfel, prin OUG 114/2007 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,

s-a stabilit un minimum de 26mp/locuitor de spațiu verde. La nivelul Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), norma de spațiu verde pentru un locuitor este de 50mp, ceea ce reprezintă o valoare dublă față de obligativitatea națională.

La nivel regional, suprafața medie a spațiilor verzi este de 22,11 mp/locuitor, conform PO Vest, fiind mai mare decât media națională de 21,48 mp/locuitor, dar sub norma legislativă europeană. În prezent<sup>44</sup>, suprafața spațiului verde din Geoagiu este 28,43 mp/locuitor, aflându-se peste valoarea înregistrată la nivel regional, cât și național, dar sub valoarea recomandată de Organizației Mondiale a Sănătății.

### **Concluzii:**

1. În perioadele cu precipitații abundente Râul Mureș provoacă inundații mari îndeosebi pe terenurile agricole din zonă impunându-se executarea unor mari lucrări de corectarea albiei și decolmatarea acesteia.
2. Nămol se găsește în depozitul de turbă din localitatea Geoagiu Băi, grosimea stratului fiind apreciată la 13 m. Încă din SDL este atrasă atenția că această resursă naturală este insuficient pusă în valoare în special din lipsa specialiștilor în astfel de tratamente, cât și datorită faptului că nu este promovată Stațiunea pentru ce tipuri de tratament poate fi vizitată.
3. În toate documentele strategice se menționează dezvoltarea bazelor de tratament. Această măsură trebuie luată în considerare și în continuare, pe lângă bazele de tratament existente care trebuie modernizate și dezvoltate, se preconizează apariția unor noi care să pună în valoare diversificarea serviciilor turistice din stațiune.
4. Având în vedere faptul că fabricarea cărămizilor are deja o tradiție pe aceste meleaguri, precum și faptul că există acest depozit de argilă, pe viitor se preconizează înființarea unei fabrici de cărămidă în zonă.
5. O resursă importantă și exploatată insuficient constă în existența pietrei naturale care este exploatată numai la suprafață; pe viitor se va urmări dezvoltarea amenajării unor cariere

---

<sup>44</sup> Date prelucrate de autor pe baza datelor privind suprafața spațiu verde și populația cu domiciliu din <https://citadini.ro/>, INS – tempo,

care să exploateze această piatră naturală care este cerută pe piață în activitățile de construcții, amenajări peisagistice, etc

6. Apa de la suprafața pământului joacă un rol important în evoluția umană, râurile care traversează Geoagiu asigurând necesarul de apă pentru agricultură, industrie și consum. Apa termala ajuta la dezvoltarea turismului balnear.
7. Măsurile suplimentare pentru activitățile agricole planificate pentru perioada 2022-2027 se referă în general la: reducerea eroziunii solului, aplicarea practicilor de cultivare pentru reducerea utilizării/poluării cu produse fitosanitare, protejarea corpurilor de apă împotriva poluării cu pesticide, aplicarea codului de bune practici agricole, respectiv alte măsuri decât cele din Programul de Acțiune (descrise în Anexa 9.4), aplicarea codului de bune condiții agricole și de mediu și a altor coduri de bună practică în ferme, consultanță / instruire pentru fermieri, conversia terenurilor arabile în pășuni, realizarea și menținerea zonelor tampon de-a lungul apelor la o distanță mai mare decât cea prevăzută în legislația în vigoare, aplicarea agriculturii organice, prevenirea și combaterea poluării din activitățile agricole în zonele care se confruntă cu constrângeri naturale, constrângeri naturale semnificative sau cu alte constrângeri specifice (de ex. conversia terenurilor arabile în pășuni).
8. Principalele deficiențe pentru canalizare:
  - colmatare și avarii ale sistemelor de canalizare cu impact negativ asupra factorilor de mediu și asupra stării de sănătate a populației datorat existenței unui volum mare al exfiltrațiilor;
  - rata sporită a infiltrațiilor de apă subterană în rețeaua de canalizare cu implicații directe asupra creșterii debitelor de apă uzată epurate insuficient sau neepurate;
  - eficiența foarte scăzută a stațiilor de epurare nereabilitate determină existența unor volume mari de apă uzată epurată necorespunzător sau neepurată;
  - lipsa unui sistem la nivel județean pentru managementul nămolului rezultat din stațiile de epurare.
9. Facilitățile de captare existente (captarea Folorat) nu poate asigura debitele necesare pentru acoperirea cerinței de apă.
10. Ultima perioada secetoasă. Investiții în irigații

11. Calitatea apei nu corepunde cerintelor legislative, fiind inregistrate frecvent concentratii de pesticide peste CMA
12. o parte din retelele de distributie existente prezinta un grad avansat al uzurii fizice si fac adesea obiectul a numeroase avarii, cauzate de slaba calitate a materialelor utilizate si a lucrarilor de executie, pierderile de apa fiind estimate in aceasta zona la un procent de 45 % din totalul cantitatii de apa distribuite.
13. Reteaua de distributie a apei nu asigura un grad de conectare de 100%.
14. Pe partea de energie termică, absența unui sistem centralizat determină locuitorii să recurgă la metode diverse de încălzire, inclusiv combustibili solizi, gaze naturale și electricitate.
15. La nivelul județului Hunedoara, prin Raportul anual privind starea mediului în județul Hunedoara, anul 2021, se propun a se realiza numeroase măsuri prin punerea în practică a politicilor și strategiilor de mediu, care să reducă semnificativ nivelul emisiilor de substanțe poluante evacuate în atmosferă cum ar fi:
  - folosirea în proporție mai mare a surselor de energie regenerabile (eoliană, solară, hidro, geotermală, biomasă);
  - înlocuirea combustibililor clasici cu combustibili alternativi (biodiesel, etanol);
  - utilizarea unor instalații și echipamente cu eficiență energetică ridicată (consumuri reduse, randamente mari);
  - realizarea unui program de împădurire și creare de spații verzi (absorbție de CO<sub>2</sub>, reținerea pulberilor fine, eliberare de oxigen în atmosferă).
16. Mai mult spatiu verde pentru a atinge valoarea recomandata de OMS

### Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<b>1. Existența unui zăcământ mare de nămol terapeutic</b>	1. În perioadele cu precipitații abundente Râul Mureș provoacă inundații mari îndeosebi pe terenurile agricole
<b>2. Existența apelor termale</b>	
<b>3. Zăcământ de depozit de argilă pentru fabricarea cărămizilor</b>	

<p><b>4. Calitatea aerului este bună</b></p> <p><b>5. Face parte din sistemul integrat de deșeuri</b></p> <p><b>6. Spatiu verde pe locuitor peste media națională și regională</b></p>	<p>2. Facilitatile de captare existente (captarea Folorat) nu poate asigura debitele necesare pentru acoperirea cerinței de apă</p> <p>3. Slaba calitate a apei</p> <p>4. Folosirea surselor de energie regenerabilă limitată</p> <p>5. Utilizarea insuficientă a unor instalații și echipamente cu eficiență energetică ridicată</p> <p>6. Slaba calitate a conductelor de apă, canalizare,</p> <p>7. Capacitate insuficientă de epurare a apelor uzate</p> <p>8. Spatiu verde pe locuitor insuficient față de media OMS</p>
<p><b>Oportunități</b></p>	<p><b>Amenințări</b></p>
<p><b>1. Executarea unor mari lucrări de corectarea albiei Mureșului și decolmatarea acesteia pentru evitarea inundației terenurilor agricole</b></p> <p><b>2. Punerea în valoare a nămolului terapeutic</b></p>	<p>1. Seceta</p> <p>2. Precipitațiile masive pot produce inundații</p> <p>3. Schimbările climatice</p>

### 3.11. Capacitate administrativă

Activitatea unității administrativ-teritoriale a Orașului Geoagiu se desfășoară în conformitate cu reglementările legale.

**Consiliul local**, ca autoritate a administrației publice locale, funcționează în conformitate cu legislația în vigoare, respectiv Constituția României și a Codului Administrativ, aprobat prin Ordonanța de Urgență nr.57/ 2019.

Principalele **atribuții ale Consiliului local** sunt cele prevăzute în Codul Administrativ, la art. 129 respectiv:

- organizarea și funcționarea aparatului de specialitate al primarului, ale instituțiilor publice de interes local și ale societăților și regiilor autonome de interes local;
- dezvoltarea economico-socială și de mediu a municipiului;
- administrarea domeniului public și privat al municipiului;
- gestionarea serviciilor publice de interes local;
- cooperarea interinstituțională pe plan intern și extern;

**Primăria orașului Geoagiu** este o instituție publică cu activitate permanentă, care aduce la îndeplinire hotărârile consiliului local și dispozițiile primarului, soluționând problemele curente ale cetățenilor orașului Geoagiu.

Primarul, viceprimarul și secretarul orașului Geoagiu, împreună cu aparatul de specialitate al primarului, constituie Primăria orașului Geoagiu, care duce la îndeplinire hotărârile consiliului local și dispozițiile primarului, soluționând problemele curente ale colectivității locale. Conducerea primăriei este asigurată de: Primar, Viceprimar și Secretarul al orașului.

Întreaga activitate a Primăriei orașului Geoagiu este organizată și condusă de către primar, direcțiile, serviciile, birourile și compartimentele fiind subordonate direct acestuia, viceprimarului, sau secretarului.

**Aparatul de specialitate al primarului** este structura organizatorică stabilită prin organigrama și statutul de funcții, aprobate conform legii, care duce la îndeplinire sarcinile și atribuțiile administrației publice locale reiesite din Constituție, legi, ordonanțe, hotărâri ale guvernului, ordine ale conducătorilor administrației publice centrale, hotărâri ale Consiliului Local și dispoziții ale primarului, și este alcătuit din funcționari publici și personal contractual.

Conform site-ului oficial al Primăriei, [www. Geoagiu.ro](http://www.Geoagiu.ro), în Anexa la HCL nr. 103/12.07.2023, se precizează că, **totalul de posturi în instituție este 114**, din care:

- demnitari alesi 2
- funcționari publici 43, din care 4 cu funcții de conducere

- personal contractual 69, din care 3 cu funcții de conducere.

Aparatul de specialitate al primarului orașului Geoagiu are următoarea structură organizatorică:

#### I. SERVICIUL REGISTRUL AGRICOL SI GOSPODARIRE COMUNALA

- Compartiment Registru Agricol
- Compartiment Cadastru
- Compartiment Control Comercial
- Compartiment Gospodarie Comunala

#### II. SERVICIUL ARHITECT – SEF

- Compartiment Urbanism, Amenajarea Teritoriului, Disciplina în Construcții și Protecția Mediului

- Compartiment Administrativ și de Deservire

#### III. BIROUL IMPOZITE ȘI TAXE LOCALE

#### IV. COMPARTIMENT BUGET, FINANCIAR

#### V. COMPARTIMENT CONTABILITATE, SALARIZARE

#### VI. COMPARTIMENT ARHIVA SI SECRETARIAT

#### VII. COMPARTIMENT IMPLEMENTARE PROIECTE

#### VIII. COMPARTIMENT JURIDIC

#### IX. COMPARTIMENT RESURSE UMANE ȘI PROTECȚIA MUNCII

#### X. COMPARTIMENT CABINETUL PRIMARULUI

#### XI. COMPARTIMENT AUDIT

#### XII. COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE

### XIII. COMPARTIMENT SITUATII DE URGENTA

#### **Instituții publice în subordinea Consiliului Local Geoagiu**

- SPCLEP GEOAGIU
- CLUB SPORTIV GEOAGIU
- CENTRUL NATIONAL DE INFORMARE SI PROMOVARE TURISTICA GEOAGIU BAI
- BIBLIOTECA ORASENEASCA
- CASA DE CULTURA ORASENEASCA I.B. DELEANU
- DIRECTIA DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ GEOAGIU.

**Viceprimarul orașului Geoagiu** coordonează, îndrumă și controlează **servicii publice de interes local**: - S.C. Serviciul Public SA, Casa de Cultură I.B. Deleanu, Biblioteca Orășenească, Ansamblul Folcloric „Germisara”;

**Secretarul orașului Geoagiu** coordonează, îndrumă și controlează, în conformitate cu prevederile art. 117 din Legea nr. 215/2001 republicată, privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare, următoarele structuri: -Serviciul Registrul Agricol și Gospodarie Comunala - Compartiment Arhiva Si Secretariat -Compartiment Implementare Proiecte - Compartiment Juridic - SPCLEP GeoagiuServiciile publice coordonate de Secretarul Serviciului Registrul Agricol și Gospodarie Comunala, Compartimentului Arhiva Si Secretariat, Compartimentului Implementare Proiecte, Compartimentului Juridic și SPCLEP Geoagiu;

#### **3.11.1 Resurse bugetare**

Programarea și execuția bugetară la nivelul orașului Geoagiu se realizează în corelare cu investițiile și proiectele accesate de Primărie, în conformitate cu legislația în vigoare, cu respectarea principiilor de eficacitate, eficiență, economicitate și oportunitate.

Bugetul local are ca surse financiare veniturile din impozite, taxele și alte venituri locale (încasări din impozitul pe profit, impozitul pe venit, impozitul pe proprietate, taxe pe utilizarea bunurilor, venituri din proprietate, venituri din prestări servicii, amenzi, penalități și confiscări, venituri din taxe administrative și eliberări permise, venituri din valorificarea unor bunuri și alte venituri), sume din cote defalcate din impozitul pe venit și sume ce se repartizează de stat prin Ministerul Finanțelor Publice sau prin intermediul altor ministere. Alte surse de venit pentru Primărie sunt subvențiile de la bugetul de stat pentru o serie de programe derulate de instituție, sau sumele primite de la Uniunea Europeană pentru derularea unor proiecte cu finanțare externă nerambursabilă.

Din punctul de vedere al resurselor financiare aflate la dispoziția Primăriei pentru susținerea politicilor publice locale, bugetul instituției a avut în ultimii 6 ani o evoluție fluctuantă, de la 24,4 mil lei în 2010, la 11,9 mil lei în 2020 și ulterior o creștere la 13,9 mil lei în 2022, în conformitate cu datele furnizate de Strategia de dezvoltare locală Geoagiu 2014- 2020 și a Raportului privind starea economico-socială a Oraşului Geoagiu, modul de aducere la îndeplinire a hotărârilor Consiliului local Geoagiu și raportul privind inventarul domeniului public și privat al oraşului- 2022.

Cheltuielile bugetului local în 2022 au fost în sumă de 13.140.542, execuția bugetară la finele trimestrului IV încheindu-se cu un excedent de 3.710.672 lei. În anul 2022 în evidențele fiscale ale Primăriei oraşului Geoagiu figurează înregistrate un număr de 6.844 contribuabili, din care 6524 persoane fizice și 320 persoane juridice.

La nivelul Primăriei, o atenție deosebită este acordată serviciilor sociale. Direcția de Asistență Socială Geoagiu, a obținut licențele de funcționare pentru următoarele servicii sociale:

- **Centrul de zi pentru persoanele vârstnice** din oraşul Geoagiu – cod serviciu social 8810 CZ-V-II – Licență de funcționare, Seria: LF, Nr. 0011638, pentru o perioadă de 5 ani (07.12.2021 –06.12.2026);

-**Unitate de îngrijire la domiciliu pentru persoanele vârstnice** din oraşul Geoagiu – cod serviciu social 8810 ID-I – Licență de funcționare, Seria: LF, Nr. 0011637, pentru o perioadă de 5 ani (07.12.2021 – 06.12.2026);

Se are în vedere asistența în special pentru următoarele categorii de persoane: copii aflați în dificultate, aflați în plasament, care au părinți plecați în străinătate, persoane vârstnice, persoane cu handicap mediu sau avansat, familii defavorizate.

Prin Serviciile *Cabinetului medical școlar* se monitorizează starea de sănătate a preșcolărilor și a elevilor, iar prin *Compartimentul Cabinet asistență medicală comunitară* se acordă asistență nou născuților, femeilor gravide, lauzelor și persoanelor cu afecțiuni psihice.

**Compartimentul Implementare proiecte**, în cadrul căruia sunt încadrate două persoane, are în implementare un număr de 23 proiecte, din fonduri naționale sau europene. De asemenea, alte proiecte au fost depuse sau se află în pregătire pentru a fi depuse pentru finanțare. În cadrul **Compartimentului Achiziții publice** este încadrată o singură persoană. Având în vedere activitatea curentă a acestor structuri dar și numărul mare de finanțări la care Primăria este eligibilă (PR Vest, PNRR, PTJ, finanțări naționale, finanțări directe de la COM, etc), este necesară suplimentarea numărului de angajați dar și perfecționarea continuă a acestora, atât în cadrul acestor compartimente cât și al celorlalte compartimente ce contribuie la implementarea proiectelor.

Dezideratul oricărei administrații publice este acela de a avea o bună guvernare, reprezentând: deschidere spre dialog, participare, responsabilitate, eficacitate. **Buna guvernare** reprezintă guvernarea care se bazează pe: respectarea legilor, asumarea răspunderii față de membrii societății, participarea activă a factorilor interesați în dezvoltarea locală, participarea cetățenilor la buna funcționare a instituțiilor publice.

În acest sens, elaborarea SIDU Geoagiu a avut în vedere consultarea largă, prin chestionare, interviuri, grupuri de lucru a categoriilor de actori implicați în dezvoltare locală, dar și a cetățenilor, prin anunțuri publice privind elaborarea documentului și consultare pe site-ul instituției.

### 3.11.2 Guvernanța electronică

Pandemia Covid-19 a demonstrat cât de importante sunt competențele digitale pentru muncă și pentru interacțiunea cu ceilalți, dar a accentuat și decalajele de cunoștințe IT și nevoia creșterii educației digitale.

Platformele online sunt o parte importantă a economiei și a vieții de zi cu zi. Acestea oferă oportunități economice semnificative și sunt canale de comunicare importante.

**Transformarea digitală** este una dintre prioritățile UE. Parlamentul European elaborează politicile care vor întări capacitățile Europei în noile tehnologii digitale, vor deschide noi oportunități pentru afaceri și consumatori, vor susține tranziția verde și vor ajuta UE să atingă neutralitatea climatică până în 2050. Totodată, aceste politici vor susține dobândirea de competențe digitale și formările profesionale și vor ajuta la digitalizarea serviciilor publice, cu respectarea drepturilor și valorilor fundamentale.

Valorificarea potențialului tranziției digitale reprezintă un avantaj pentru orașe, nu numai pentru dezvoltarea afacerilor și crearea de locuri de muncă, ci și pentru guvernanța orașelor și apropierea de cetățeni, dezvoltând astfel abordări de guvernanță mai integrate la nivelul acestora.

**Serviciile publice digitale din România sunt fragmentate atât la nivel teritorial, cât și între nivelurile decizionale – local, regional, național.**

La nivelul Comisiei Europene în planul de redresare economică se predevede un proces de recuperare bazat pe transformarea digitală. Provocările apărute în timpul pandemiei COVID-19 au subliniat importanța pe care o au infrastructura și serviciile digitale în educație, sănătate, ocupare, economie, cultură etc.

Digitalizarea nu este suficientă pentru a asigura tranziția către o societate digitală. Transformarea digitală provoacă sau influențează modificări radicale în toate aspectele vieții umane.

La nivel național, Strategia națională privind agenda digitală pentru România definește patru arii de acțiune:

- (1) e-guvernare, interoperabilitate, securitate cibernetică, cloud computing, open data, big data și social media;
- (2) TIC în educație, sănătate, cultura și e-incluziune;
- (3) e-commerce, cercetare, dezvoltare și inovare în TIC și
- (4) broadband și infrastructura de servicii digitale.

La nivelul orașului Geoagiu nu s-a realizat în perioada 2014-2020 integrarea tehnologiei digitale în domeniile cheie din administrația publică, însă cetățenii și firmele pot interacționa digital cu autoritățile publice care au dezvoltat un sistem de furnizare a unui pachet minim de servicii online.

De exemplu cetățenii pot accesa serviciile publice implementate de ANAF. Persoanele înregistrate în Spațiul Privat Virtual (SPV) își pot plăti taxele locale prin Ghiseul.ro, soluție care permite achitarea a peste 30 de impozite și contribuții. De asemenea, se pot programa on-line pentru obținerea anumitor servicii.

### 3.11.3 SMART CITY

Un oraș inteligent și sustenabil este un oraș inovator, care folosește tehnologia informației și a comunicațiilor, precum și alte mijloace pentru a îmbunătăți calitatea vieții, eficiența operațiunilor și serviciilor urbane precum și competitivitatea, asigurând nevoile generațiilor prezente și viitoare în ceea ce privește aspectele economice, sociale și de mediu. - Eduard Dumitrașcu, Președinte ARSC.

*Un oraș poate fi definit ca fiind “inteligent” atunci când investițiile în tehnologia modernă favorizează dezvoltarea economică durabilă și îmbunătățește viața locuitorilor, contribuind spre exemplu la fluidizarea traficului, reducerea poluării și consumului de energie, conservarea și extinderea spațiilor verzi, digitalizarea, dar și la regenerarea urbană și conservarea patrimoniului, facilitarea relației cetățenilor cu autoritățile, îmbunătățirea condițiilor de locuit și a sistemelor de educație și socio-culturale, cu o gestionare înțeleaptă a resurselor naturale, prin acțiuni participative și angajament.*

Orașele inteligente trebuie să facă față multor provocări urbane: mediu, bună guvernare, mobilitate, prosperitate, populația în creștere sau îmbătrânirea ei, etc. Câteva cuvinte cheie rezumă modul în care proiectele orașului inteligent abordează aceste provocări:

**Colaborativ:** în orașul inteligent, serviciile publice funcționează într-un mediu deschis. Instituțiile publice își schimbă datele și își împărtășesc proiectele pentru a face serviciile mai eficiente și focusate pe utilizatori, creând în același timp economii majore în bugetele locale.

**Economic:** orașul inteligent gândește într-un mod durabil și sustenabil, prin urmare, economisește energie, apă, materii prime, alimente și resurse financiare pentru a continua să prospere într-o eră de tranziție, reducând în același timp emisiile poluante.

**Inovativ:** orașul inteligent trebuie să-i încurajeze pe cetățenii săi, companiile și serviciile publice să vină cu noi moduri de organizare, partajare, comunicare și producție pentru a dezvolta zona urbană prin servicii inovative.

**Integrat:** orașul inteligent nu poate lăsa pe nimeni în urmă și, prin urmare, trebuie să îmbogățească calitatea vieții fiecăruia, reducând diviziunile sociale ale educației, genului, sănătății, siguranței, etc.

**Participativ:** orașul inteligent nu este un oraș adevărat dacă nu se integrează cu cetățenii, cu afacerile acestora cu stilul lor de viață. Participarea activă este esențială pentru o bună guvernare în orașul inteligent.

**Simplificat:** orașele inteligente, cu excepția câtorva orașe inteligente rare create de la zero (Song Do-China, NEOM), toate au un trecut și o istorie care a marcat caracterul local și gradul de dezvoltare în timp ce reglementările sau obiceiurile s-au dezvoltat treptat. Uneori acestea sunt învechite, altele contraproductive și adesea împotriva folosirii noilor tehnologii.

**Conceptul de Smart City – dezvoltarea comunităților creativ inteligente** – ia în calcul principalele **6 mari verticale ale Industriei Smart City**. Cele 6 verticale sunt în acord cu strategia de dezvoltare a Comisiei Europene. Acestea sunt:

- guvernarea inteligentă
- locuire inteligentă

- mobilitate inteligentă
- cetățeni inteligenți
- economia inteligentă
- mediu inteligent

**Guvernarea inteligentă** folosește tehnologia disponibilă și coordonează activitățile desfășurate, în scopul de a îmbunătăți atât serviciile publice, cât și încrederea în instituțiile publice.

Utilizarea internetului și noilor tehnologii digitale creează un parteneriat guvernamental-civil progresiv, consolidând instituțiile guvernamentale și integrând toate sectoarele societății. E-guvernarea are ca scop creșterea transparenței actelor de guvernare, reducerea birocrăției și menținerea cetățenilor din toate categoriile sociale cât mai informați și implicați.

Administrațiile publice au nevoie de sisteme și instrumente inteligente pentru o coordonare eficientă între diverse departamente, agenții și sectoare, pentru a avea acces la date în timp real, pentru un schimb optim de informații și pentru punerea în aplicare de noi proiecte de bunăstare și dezvoltare.

**Smart living- Locuire inteligentă** este considerată *gestionarea eficientă a instalațiilor, spațiilor publice și serviciilor, utilizând tehnologii TIC* pentru a pune accentul pe **îmbunătățirea accesibilității utilizărilor**, și a se apropia de nevoile cetățenilor.

Verticala Smart Living include domenii foarte importante și cu impact direct asupra calității vieții, incluzând componente precum, serviciile medicale, securitatea persoanelor, spațiile verzi. Orașele trebuie să gestioneze spațiile urbane într-o armonie deplină, restabilind echilibrul natural.

### **Direcții și subdomenii majore care sunt urmărite sunt:**

- Turism
- Cultură și timp liber
- Servicii medicale
- Securitate
- Acces la tehnologie

- Bunăstare și incluziune socială
- Gestionarea spațiilor publice

**Smart mobility- Mobilitatea inteligentă** urmărește să ofere cele mai eficiente, curate și echitabile rețelele de transport pentru persoane, bunuri și date. Se folosesc tehnologiile disponibile pentru a colecta și furniza informații utilizatorilor, planificatori și manageri de transport, care să permită **remodelarea modelelor de mobilitate urbană**, mecanisme de planificare și îmbunătățirea multimodalității prin îmbunătățirea coordonării și integrarea diferitelor moduri de transport.

Mobilitatea inteligentă se referă la utilizarea mijloacelor de transport în comun împreună, sau chiar în loc de vehiculele personale. **Soluțiile** pot lua forme diferite, precum ar fi ride-sharing, car-sharing, transportul în comun, mersul pe jos, mersul pe bicicletă și multe altele.

Sistemele integrate de transport inteligent pot conecta locuitorii cu locații cheie ca locul de muncă și instituții educaționale și pot facilita accesul la noi oportunități.

**Proiectele de tip Smart Mobility** urmăresc să facă sistemele de transport mai inteligente, mai sigure și mai eficiente, prin utilizarea noilor tehnologii digitale. În general, soluțiile de acest tip **ajută la decongestionarea traficului**, oferă un sistem de transport în comun de calitate și **îmbunătățesc calitatea aerului respirabil**.

### **Direcții și subdomenii majore care sunt urmărite sunt:**

- Transport public
- Infrastructură de transport
- Infrastructură inteligentă
- Logistică
- Management trafic urban
- Accesibilitate
- Moduri alternative de transport
- Transport multimodal

În prezent, s-a depus un proiect „Asigurarea de sistem ITS pentru orașul Geoagiu, județul Hunedoara”, care urmărește înființarea infrastructurii de tip ITS aferente în vederea actualizării și dezvoltării infrastructurii administrative locale și a actului administrativ.

Asigurarea infrastructurii de transport verde - ITS/alte infrastructuri TIC are ca scop eficientizarea transportului public, la creșterea siguranței în trafic, precum și la tranziția digitală a managementului localităților. Acestea contribuie la implementarea conceptului de Smart city/Smart City, în raport cu dezvoltarea tehnologiilor.

De asemenea, se are în vedere realizarea unui proiect „Construire sisteme inteligente de parcare”, care să contribuie la fluidizarea aglomerărilor din trafic.

### **Smart Citizen - Cetățeni inteligenți**

Un Smart City are nevoie de **cetățeni implicați**, pentru ca inițiativele propuse să reușească. Este necesară existența unor **cetățeni capabili să participe**, în mod inteligent, în viața urbană inteligentă și să se adapteze la noile tehnologii care oferă soluții creative, inovare și diversitate în comunitățile lor. **Educația este principalul instrument** pentru a îmbunătăți această dimensiune.

În esență, conceptul de oraș inteligent este un concept de succes, atâta timp cât acesta este corelat cu cel de cetățeni inteligenți. **În cadrul conceptului nu se măsoară** nivelul inteligenței ca și capacitate intelectuală a individului, ci mai degrabă **capacitatea acestuia de a fi pro-activ**, în loc de reactiv, **nivelul său de instruire digitală, participarea** prin mijloace diverse **la luarea deciziilor**.

**Din partea administrației se așteaptă includerea cetățenilor în viața orașului, în luarea deciziilor**, ca parte integrantă a rezultatelor realizate de un oraș inteligent. În întreaga lume există orașe care dezvoltă propriul model, pornind de la realitățile locale.

### **Direcții și subdomenii majore care sunt urmărite sunt:**

- Nivel de calificare
- Afinitate pentru învățare pe tot parcursul vieții
- Pluralitate socială și etnică

- Creativitate și flexibilitate
- Participare la viața publică

Însăși cu elaborarea acestei strategii, cetății sunt implicați în creionarea direcțiilor care vor fi urmărite. Aceștia trebuie să completeze un chestionar pentru a fi identificate nevoile și necesitățile acestora, vor participa la interviuri și la grupuri de lucru pentru a contribui la viziunea acestei strategii.

### **Smart Economy - Economia inteligentă**

O economie urbană este considerată a fi o economie inteligentă atunci când **sectorul adună inovare și productivitate pentru a se adapta pieței**. Totodată, îmbunătățește noi modele de afaceri capabile să se deruleze atât la nivel local cât și la nivel global.

Noțiunea de Smart Economy surprinde mai multe aspecte din interiorul unui oraș (capital uman, social, urbanism, infrastructură, IT etc.). Smart Economy reprezintă intersecția dintre economie și orașele inteligente.

Fenomenul digitalizării și apariția continuă a diferitelor tehnologii inovatoare schimbă cerințele multor domenii, mai ales pe piața muncii și în economie. Prin urmare orașele inteligente trebuie să dezvolte strategii pentru a aborda noile joburi (meseriile viitorului) care vor sta la baza industriei și a economiei inteligente. Utilizarea noilor tehnologii va reduce, de asemenea, procedurile guvernamentale, oferind o transparență și o experiență îmbunătățită companiilor.

Aplicații:

- Comerțul urban
- *Soluțiile cu coduri de bare*

### **Smart Environment – Mediu inteligent**

Smart environment utilizează colectarea de **date de la rețelele de utilități, de la utilizatori, precum și a aerului, a apei și a altor resurse ale orașului, pentru a stabili principalele domenii de acțiune în planificarea urbană și planificarea infrastructurii orașului**. De asemenea, are rolul de a informa managerii de servicii urbane pentru a realiza o mai

eficientă și durabilă dezvoltare a mediului urban în timp ce îmbunătățește calitatea vieții cetățenilor.

Schimbările de mediu afectează mai frecvent orașele și locuitorii acestora. Acest lucru aduce noi provocări pentru planificatorii orașului, cum ar fi nevoia de a îmbunătăți calitatea aerului și a apei și de a controla poluarea fonică pentru a crea un mediu sănătos și plăcut pentru locuitorii orașului. În plus, consecințele vremii extreme asupra unui oraș, cum ar fi inundațiile sau căderile abundente de zăpadă trebuie să fie bine gestionate pentru a preveni impactul advers asupra cetățenilor și a întreprinderilor.

**Printre soluțiile de smart environment** din orașele inteligente, se numara **monitorizarea calității aerului, optimizarea consumului de energie și electricitate, apă și urmărirea deșeurilor** pot produce rezultate precum mai puține emisii de GES, mai puține de deșeuri solide pe persoană și apă economisită de persoană pe zi.

Soluțiile inteligente pot îmbunătăți mai multe aspecte ale calității vieții în orașe.

Aplicațiile inteligente care contribuie cel mai mult la îmbunătățirile de mediu includ (dar nu sunt limitate la) cele axate pe mobilitate, apă, energie și deșeuri. De exemplu, informațiile de tranzit public în timp real și sistemele de automatizare a clădirilor pot duce la reducerea emisiilor de GES, o calitate mai bună a aerului poate fi realizată ca un beneficiu secundar al multor aplicații de economisire a energiei și mobilitate, detectarea și controlul scurgerilor pot susține conservarea apei și urmărirea digitală și plata pentru eliminarea deșeurilor poate duce la reducerea deșeurilor solide.

### **Direcții și subdomenii majore:**

- Gestionarea deșeurilor
- Emisia de echivalent CO<sub>2</sub>
- Managementul durabil al resurselor
- Prevenirea poluării

**Soluții inteligente ca portalurile web, forumurile online, aplicațiile mobile și serviciile lor integrate asigură o comunicare bidirecțională între autorități și cetățeni și îi ajută pe**

aceștia din urmă să-și facă auzite întrebările, sugestiile și nemulțumirile. În mod similar, **pot fi create site-uri web și aplicații unde locuitorii pot raporta online autorităților nereguli ca fapte de mită și corupție, sau pot oferi sugestii privind politicile guvernamentale**

Pentru perioada de programare 2021-2027, Comisia Europeană a propus ca Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) să pună un accent mai puternic pe activitățile de dezvoltare urbană durabilă (DUD), prin Programe fiind obligatoriu să aloce cel puțin 8% din fondurile FEDR **dezvoltării integrate în zonele urbane**, față de 5% în perioada 2014-2020. De asemenea, un rol tot mai important îl va avea **Guvernanta urbana** care se va baza pe consultarea dintre autoritățile locale, regionale, naționale și societatea civilă, ONG-urile, organizațiile comunitare, sectorul privat etc. în luarea deciziilor (bugetare participativă, dezbateri publice, e-guvernanta, colaborări interinstitucionale pe diferite niveluri etc.).

**Obiectivele principale** ale investițiilor realizate de autoritățile publice locale trebuie să fie concepute pentru a încuraja activitățile economice sustenabile, reducerea impactului asupra mediului și îmbunătățirea calității vieții locuitorilor. **Conceptul Smart City** abordează aceste procese de schimbări complexe necesare pentru **creșterea calității vieții în regim de eficientizare a consumului de resurse**.

Dezvoltarea trebuie să se construiască pe experiența și cunoștințele existente la nivel local și regional, precum și pe înțelegerea nevoilor și a priorităților specifice, în sensul valorificării experienței deja acumulate.

Este necesară consolidarea unei viziuni de ansamblu, identificarea soluțiilor viabile, necesare creșterii calității vieții, prin asigurarea serviciilor publice performante, bazate pe utilizarea tehnologiei informațiilor ce va permite crearea orașelor inteligente.

În perioada 2021-2027, finanțările europene reprezintă **o oportunitate pentru autoritățile publice locale de a dezvolta proiecte care pot fi integrate în conceptul de Smart City**. Stabilirea obiectivelor de investiții presupune un proces amplu de analizare a situației comunităților urbane, în perspectiva găsirii unor soluții inovatoare, capabile să răspundă provocărilor cu care se confruntă marile aglomerări urbane.

PR Vest 2021-2027 continuă în mare parte tipurile de investiții finanțate în perioada anterioară, dar aduce noutăți legate în special de abordarea implementării acestora, în sensul că se va pune mai mare accent pe digitalizare, pe utilizarea instrumentelor financiare și pe axarea pe proiecte integrate, care să multiplice efectele de dezvoltare și să obțină maxim de rezultate, cu ținte și indicatori mai clar definiți.

Prioritățile au fost stabilite la nivel regional, într-o abordare de tip bottom-up, identificând posibilele proiecte într-un larg partenerial cu reprezentanții orașelor, județelor, instituțiilor publice locale și centrale, universităților, mediului de afaceri și comunităților locale. Programul Regional este atât în concordanță cu cele 5 obiective de politică ale politicii de coeziune, dar și adaptat la nevoile și specificul regional.

*PR Vest vizează, prin toate componentele sale dezvoltarea Orașelor SMART, dar în special prin următoarele priorități:*

- **Prioritatea 1-** O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice, are în vedere dezvoltarea mediului de afaceri, a cercetării și transferului tehnologic, digitalizarea IMM-urilor dar și a competențelor pentru inovare
- **Prioritatea 2-** O regiune cu orașe Smart și o administrație digitalizată vizează digitalizarea, administrației publice, în folosul cetățenilor, dar și a firmelor., dar și Smart City
- **Prioritatea 3 -** O regiune cu orașe prietenoase cu mediul va finanța *eficiența energetică în clădiri rezidențiale și publice dar și regenerare urbană- Infrastructura verde* investiții oferă o gamă largă de beneficii pentru locuitorii orașelor, contribuind la revitalizarea urbană și îmbunătățirea calității vieții, reducerea poluării, amenajarea unor spații verzi în locul unor suprafețe nu numai inestetice, dar și insalubre.
- **Prioritatea 4 -** O regiune cu mobilitate urbană sustenabilă , tratează problema mobilității sustenabile inteligente, ce se fundamentează prin **Planurile de Mobilitate Urbană Durabilă (P.M.U.D.)**, dezvoltate la nivelul orașelor sau a Zonelor funcționale urbane. Scopul este obținerea unui sistem de transport și mobilitate a bunurilor și persoanelor cât mai eficient și prietenos cu mediul, care să încurajeze folosirea deplasării în comun și a mijloacelor nepoluante.

- Orașele trebuie să depună eforturi pentru a putea face față problemelor sociale, economice și de mediu rezultate în urma presiunilor precum suprapopularea, inegalitățile sociale, poluarea și traficul.
- **Prioritatea 7-** O regiune pentru cetățeni, care va finanța proiecte integrate, ce fac parte dintr-o Strategie Integrată de Dezvoltare Urbană și care pot viza:
  - *Revitalizarea spațiilor publice urbane*
  - *Regenerare urbană*
  - *Patrimoniu cultural*
  - *Infrastructură culturală publică*

Astfel, se are în vedere realizarea unui proiect „Utilizarea TIC în vederea creării unor servicii publice de calitate și implementarea unui sistem de plată online a taxelor și impozitelor locale”, care prin implementarea lui, va avea o contribuție la realizarea conceptului de smart city la nivelul orașului.

### **Concluzii**

La nivelul Primăriei orașului Geoagiu sunt organizate și funcționează structurile ce asigură serviciile de bază pentru populație. Un aspect negativ îl reprezintă lipsa digitalizării la nivelul instituțiilor publice.

U.A.T orașul Geoagiu a alocat anual sume importante pentru realizarea investițiilor la nivelul orașului, prin proiecte naționale și europene dar și pentru domenii cheie importante la nivelul comunității – sănătate, educație, asistență Socială.

Deși, numărul proiectelor cu finanțare națională și europeană este mare la nivelul orașului, numărul persoanelor ce realizează aceste activități este foarte scăzut.

La nivelul U.A.T. orașul Geoagiu, dar și al județului Hunedoara funcționează structuri asociative –care să îi faciliteze accesarea și atragerea de fonduri europene nerambursabile, necesare pentru dezvoltarea socio-economică și de mediu.

În perioada 2014-2020 se observă o preocupare constantă a autorităților de atragere a fondurilor nerambursabile, pentru a îmbunătăți calitatea vieții locuitorilor.

Este necesar ca această experiență să fie păstrată și valorizată și în următoarea perioadă, astfel încât să fie realizate investiții pentru creșterea calității vieții locuitorilor, dar și pentru dezvoltarea economică a localității.

### Analiza SWOT

Puncte tari	Puncte slabe
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Existența unui site cu informații utile pentru cetățeni</li> <li>2. Crearea portalurilor pentru cetățeni la nivel național</li> <li>3. APL a accesat proiecte pentru dezvoltarea orașului</li> <li>4. APL oferă structurile ce asigură serviciile de bază pentru populație</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insuficiența digitalizare în administrația locală</li> <li>2. Resurse umane insuficientă în gestionarea proiectelor cu finanțare externă</li> <li>3. Număr redus și activitate restrânsă a structurilor asociative și a parteneriatului public-privat</li> <li>4. Comunicare și sprijin insuficient pentru mediul privat</li> </ol>
Oportunități	Amenințări
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Existența fondurilor europene și naționale nerambursabile,</li> <li>2. Programe de sprijin pentru creșterea capacității instituționale și de schimb de experiență acordate de Comisia Europeană</li> <li>3. Număr ridicat de proiecte și de acțiuni implementate de ADR Vest în domeniul dezvoltării urbane și SMART CITY</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Migrarea personalului care lucrează în administrația publică</li> <li>2. Dificultăți în antrenarea mediului de afaceri și a societății civile în acțiunile inițiate de primărie</li> </ol>

### 3.12. Parteneriate

Orașul Geoagiu încearcă să se alinieze cu alte orașe mai dezvoltate sau/ și mai slab dezvoltate în vederea realizării progresului economic, atât necesar dezvoltării orașului. În aceste condiții, orașul a devenit membru în câteva parteneriate, asociații și fundații, de importanță județeană/ regională/ națională, cum sunt Asociații de Dezvoltare Intercomunitară, Grupurile de acțiune locală, alte asociații conform OG 26/2000 cu modificările și completările ulterioare:

- Asociația Orașelor din România
- Asociația de Dezvoltare Intercomunitare (ADI) ”AQUA PREST HUNEDOARA”,
- Asociația SARGEȚIA GAL 1
- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară – Sistem integrat de management al deșeurilor, Hunedoara
- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară – Serviciul județean pentru ocrotirea animalelor fără stăpân
- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Moții, Țara de Piatră”
- Asociația FLAG (Fishing Local Action Grup- Grup de acțiune locală pentru pescuit) din bazinul Mureșului, Secașelor și a afluenților acestora
- Asociația Stațiunilor Turistice
- Asociația Proprietarilor de Pajiști și Crescătorilor de Ovine Geoagiu
- Asociația pentru dezvoltarea și promovarea turismului Geoagiu – Băi

Dintre aceste asociații unele sunt active, unele sunt suspendate sau unele în curs de formare.

#### **Asociația Orașelor din România**

Asociația Orașelor din România (A.O.R.) este o organizație non-guvernamentală, apolitică, fără scop lucrativ, ce reprezintă interesele celor 216 de unități administrativ-teritoriale cu statut de oraș din România, printre care și orașul Geoagiu.

AOR, înființată din 1994, are ca scop realizarea unui dialog activ pentru agenda legislativă a administrației publice centrale, fiind un partener de mediere dintre orașe și autoritățile administrației centrale și de reprezentare pe plan intern. Rolul de partener activ cu autoritățile

centrale este subliniat în OUG 57/2019 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare. De asemenea, AOR și a extins activitatea și pe plan internațional, fiind membru în numeroase structuri europene și nu numai.

Rolul AOR este de a contribui activ la îmbunătățirea legislației și a programelor din domeniul administrației publice locale, precum și asupra implementării unor obiective specifice activității derulate de structura noastră asociativă, cu mai multe teme foarte importante pentru modernizarea administrației publice locale. De asemenea, pentru atragerea de fonduri europene și naționale de către orașele României, s-a ocupat de organizarea de caravane de informare aducând specialiști în fața orașelor pentru a ajuta de a creiona proiecte eligibile pe diverse programe de finanțare.

#### **Asociația de Dezvoltare Intercomunitare (ADI) ”AQUA PREST HUNEDOARA”**

Asociația de Dezvoltare Intercomunitare (ADI) ”AQUA PREST HUNEDOARA” s-a creat și funcționează pe baza Legii administrației publice locale nr.215/2001, republicată, ale Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, ale Legii serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare nr.241/2006, ale Ordonanței Guvernului nr.26/2000 cu privire la asociații și fundații, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 855/2008, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ”AQUA PREST HUNEDOARA”. Această asociere a luat ființă în prima parte a anului 2008.

Aqua Prest Hunedoara este o asociație cu personalitate juridică, fondată de 30 autorități publice fondatoare din județul Hunedoara, inclusiv Consiliul Județean Hunedoara, Consiliile Locale Deva, Hunedoara, Brad, Simeria, Călan, Hațeg, **Geoagiu** și de Consiliile Locale ale altor 22 comune. În prezent, numărul de membri s-a mărit<sup>45</sup>, astfel: Consiliul Județean Hunedoara, 3 Consilii Locale municipale, 4 Consilii Locale orasenesti și 37 Consilii Locale comunale, printre care și orașul Geoagiu.

---

<sup>45</sup> Începând cu data de 19.09.2011 sunt 45 de membri, aceștia fiind: Consiliul Județean Hunedoara, Consiliile Locale Deva, Hunedoara, Brad, Simeria, Călan, Hațeg, Geoagiu și Consiliile Locale ale comunelor Baia de Criș, Baru, Bănița, Densuș, General Berthelot, Ghelari, Mărtinești, Orăștioara de Sus, Peștișu Mic, Pui, Răchitova, Rîu de Mori, Sarmizecetusa, Șoimuș, Vețel, Zam, Crișcior, Ilia, Băcia, Sântamaria-Orlea, Bretea Romană, Dobra, Certeju de Sus, Luncoiu de Jos, Gurasada, Tomești, Teliucu Inferior, Vața de Jos, Brănișca, Cerbăl, Ribița, Totești, Vălișoara, Vorța, București, Lelese, Sălașu de Sus.

Aqua Prest Hunedoara are ca obiect principal de activitate realizarea în comun a proiectelor de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată. Justificarea acestora trebuie fundamentată în Strategia de dezvoltare la nivelul județului.

Totodată, prin activitatea ADI se are în vedere asigurarea de servicii de apă și canalizare către consumatori prin intermediul unui operator comun unic, desemnat în conformitate cu legea.

Geoagiu, în calitate de membru a acestei asociații de dezvoltare intercomunitară, delegă prin atribuire directă, ca și celelalte unități administrativ-teritoriale, prin intermediul ADI, gestiunea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare către un operator regional. Această atribuire directă se face pe o perioadă determinată, pe baza unui contract de delegare a gestiunii. Scopul acestei delegări este ca aceasta să acționeze pe riscul și răspunderea sa, având obligația de a furniza/presta serviciul, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciului delegat prin contract. Contractul de delegare directă se realizează în conformitate cu Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006 cu modificările și completările ulterioare, conform art. 10, art.30 și art. 31<sup>1</sup>, precum și Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006 cu modificările și completările ulterioare, conform art. 20 și art. 21<sup>1</sup>.

#### **Asociația SARGETIA GAL 1<sup>46</sup>**

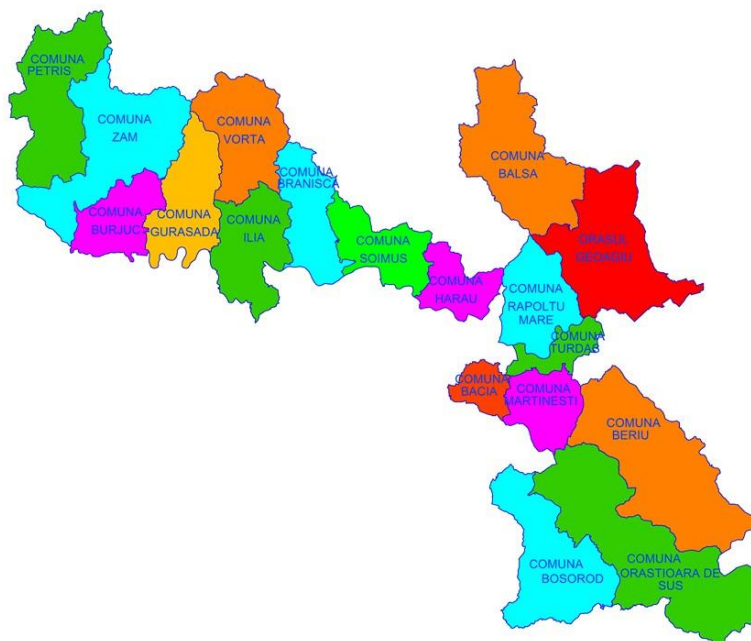
Asociația SARGETIA GAL 1 reprezintă un Grup de Acțiune Locală autorizat de către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale în anul 2012 prin Decizia Nr. 62526/20.12.2012. Grupul de Acțiune Locală este un parteneriat public-privat care are ca scop dezvoltarea rurală prin implementarea de proiecte finanțate din fonduri europene aferente Axei LEADER în conformitate cu Planul Național de Dezvoltare Rurală. Orașul Geoagiu face parte din Grupul Local de Acțiune Asociația SARGETIA GAL 1.

GAL Sargeția gestionează o suprafață de 1893,85 kmp din centrul județului Hunedoara, în conformitate cu harta următoare.

---

<sup>46</sup> STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ SARGETIA GAL 1- versiunea 06- Modif. nr. 1- complexă/ 2022

**Figura 61.** Teritoriul SARGETIA GAL 1



Sursa: <http://galsargetia.ro/>

Teritoriul "Sargeția" cuprinde<sup>47</sup> 18 U.A.T. - uri recunoscute legal la nivelul NUTS V, conform nomenclatorului teritorial european, 17 din județul Hunedoara și una din județul Arad, 16 comune și un oraș mic și anume:

- Comuna Balșa, formată din 14 sate: Balșa, Almașul Mic de Munte, Ardeu, Bunești, Galbina, Mada, Oprișești, Poiana, Poienița, Roșia, Stăuini, Techereu, Vălișoara și Voia.
- Comuna Băcia, formată din 4 sate: Băcia, Petreni, Tâmpa și Totia.
- Comuna Beriu, formată din 8 sate: Beriu, Căstău, Cucuiș, Măgureni, Orăștioara de Jos, Poieni, Sereca și Sibîșel.

<sup>47</sup> <http://galsargetia.ro/>

- Comuna Boşorod, formată din 9 sate: Boşorod, Alunu, Bobaia, Chitid, Cioclovina, Luncani, Prihodişte, Târşa şi Ursici
- Comuna Brănişca, formată 9 sate: Brănişca, Bărăştii Iliei, Bejan-Târnăviţa, Boz, Căbeşti, Gialacuta, Rovina, Târnavă, Târnăviţa.
- Comuna Burjuc, formată din 6 sate: Burjuc, Brădăţel, Glodghileşti, Petreşti, Tătărăşti şi Tisa.
- **Oraşul Geoagiu, cu 10 localităţi aparţinătoare: staţiunea balneară Geoiu Băi şi satele Aurel Vlaicu, Băcăia, Bozeş, Cigmău, Gelmar, Homorod, Mermezeu, Rengheţ şi Văleni.**
- Comuna Gurasada, formată din 11 sate: Boiu de Jos, Boiu de Sus, Cărmăzăneşti, Câmpuri, Câmpuri de Sus, Dănuleşti, Gothatea, Runcşor, Surduc, Ulieş şi Vica.
- Comuna Hărău, formată din 4 sate: Hărău, Banpotoc, Bârsău şi Chimindia.
- Comuna Ilia, formată din 9 sate: Bacea, Brâznic, Bretea Mureşană, Cuiuş, Dumbrăviţa, Ilia (reşedinţa), Săcămaş, Sârbi şi Valea Lungă.
- Comuna Mărtineşti, formată din 7 sate: Mărtineşti, Dancu Mare, Dancu Mic, Jeleşti, Măgura, Tămăşasa, Turmaş.
- Comuna Orăştioara de Sus, formată din 8 sate: Orăştioara de Sus, Bucium, Costeşti, Costeşti Deal, Grădiştea de Munte, Ludeştii de Jos, Ludeştii de Sus şi Ocolişu Mic.
- Comuna Petriş, jud. Arad, formată din 6 sate: Petriş, Corbeşti, Ilteu, Obârşia, Roşia Nouă, şi Selişte.
- Comuna Rapoltu Mare, formată din 5 sate: Rapoltu Mare, Bobâlna, Boiu, Folt şi Rapolţel.
- Comuna Şoimuş, formată din 10 sate: Şoimuş, Bălata, Bejan, Bejan-Târnăviţa, Boholt, Chişcădaga, Căinelu de Jos, Fornădia, Păuliş şi Sulighete.
- Comuna Turdaş, formată din 4 sate: Turdaş, Pricaz, Rîpaş şi Spini.
- Comuna Vorţa, formată din 7 sate: Vorţa, Certeju de Jos, Coaja, Dumesti, Luncşoara,
- Valea Poienii şi Visca.
- Comuna Zam, formată din 13 sate: Zam, Almaş Sălişte, Almăşel, Braseu, Cerbia, Deleni, Godineşti, Micăneşti, Pogăneşti, Pojoga, Sălciva, Tămăşeşti şi Valea.

GAL a elaborat Strategia de Dezvoltare Locală aferentă teritoriului descris anterior, pentru a justifica proiectele ce au solicitat finanțare prin inițiativa Leader. În strategie se menționează numeroase probleme legate de îmbătrânirea populației, migrația tinerilor, niveluri scăzute ale furnizării diverselor servicii, infrastructura de bază și recreațională deficitară, lipsa oportunităților de angajare etc. Totodată, se menționează și de oportunitățile care se află în teritoriul GAL, printre care numeroase resurse de dezvoltare turistică, socio-economică și culturală. Pornind de la conturarea nevoilor locale din GAL, s-a propus o dezvoltare dinamică, sprijinită pe o strategie reală de dezvoltare, elaborată și implementată la nivel local.

Pentru a avea o viziune integrată s-au asociat 92 de parteneri din diferite medii: 18 parteneri publici cu 59 parteneri privați, la care se adugă reprezentanții societății civile cu 15 parteneri.

Reprezentanții orașului Geoagiu sunt primăria și patru parteneri privați:

- P.F.A. Popa Pamfil Viorel
- S.C. Art Wood Company SRL
- Vartolomei Adrian PFA
- PFA Vasile Cristian Constantin

### **Asociația de Dezvoltare Intercomunitară – Sistem integrat de management al deșeurilor, Hunedoara<sup>48</sup>**

Asociația „Sistemul Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Hunedoara” este constituită în scopul înființării, organizării, reglementării, finanțării, exploatării, monitorizării și gestionării în comun a serviciilor de salubritate pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional, destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente Serviciului pe baza strategiei de dezvoltare a acestuia, la nivelul UAT-urilor din Județul Hunedoara.

Aceasta s-a realizat pe baza OUG 26/2000 cu privire la asociații și fundații, coroborat cu Hotărârea nr. 855 din 13 august 2008 pentru aprobarea actului constitutiv-cadru și a statutului-

---

<sup>48</sup> Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Hunedoara, 2020-2025, CJ Hunedoara

cadru ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, cu Legea nr. 51 din 8 martie 2006 privind serviciile comunitare de utilități publice și cu Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101 din 25 aprilie 2006. Toate aceste cadre legislative trebuie luate în calcul cu modificările și completările ulterioare.

Baza strategică a acestui ADI este Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Hunedoara, 2020-2025. Acest document fundamentează monitorizarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor în județul Hunedoara, a cărui funcționare să ducă la respectarea angajamentelor și atingerea țintelor propuse în Plan.

### **Asociația de Dezvoltare Intercomunitară – Serviciul județean pentru ocrotirea animalelor fără stăpân**

ADI Serviciul județean pentru ocrotirea animalelor fără stăpân este o entitate din 2012, fiind fondată doar la nivelul UAT-urilor din județul Hunedoara. Scopul acestei asociații este de a gestiona câinii fără stăpân de pe domeniul public al UAT-urilor membre. În prezent, aceasta acoperă 50 de UAT-uri membre și gestionează 5 adaposturi funcționale în următoarele localități: Brad, Simeria, Oraștie, Călan, Uricani și Deva. UAT-urilor care nu sunt membre în asociație se pot folosi de serviciile ADI contra cost.

### **Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Moții, Țara de Piatră”<sup>49</sup>**

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Moții, Țara de Piatră” acoperă 5 județe și 76 de UAT-uri. În Județul Hunedoara, ADI acoperă 14 comune, Oraș Geoagiu, Municipiul Brad și CJ Hunedoara.

Asociația are ca scop crearea cadrului de cooperare între unitățile administrativ-teritoriale din zona Țării Moților - Munții Apuseni, inclusiv a orașului Geoagiu, în vederea coordonării activităților de dezvoltare durabilă în următoarele domenii:

- infrastructură de transport,
- infrastructură turistică și de agrement,
- turism,

---

<sup>49</sup> <http://motiitaradepiatra.ro/>

- agricultură și creșterea animalelor, silvicultură,
- protecția mediului și biodiversitate,
- prezervarea culturii, artei și meșteșugurilor tradiționale,
- promovarea zonei ca destinație turistică și de investiții,
- sănătate și securitate prin facilitarea cooperării și schimbului de informații între furnizorii de astfel de servicii publice.

**Asociația FLAG (Fishing Local Action Grup- Grup de acțiune locală pentru pescuit) din bazinul Mureșului, Secașelor și a afluenților acestora<sup>50</sup>**

Teritoriul FLAG din Bazinul Mureșului, Secașelor și a Afluenților Acestora acoperă arii din două județe ale României (Alba și Hunedoara). Membre ale acestei Asociații sunt 14 comunități locale, un municipiu Alba Iulia, Orașul Geoagiu și 12 comune.

Rolul acestei asociații este satisfacerea nevoii de creștere a coeziunii și de dezvoltare a teritoriului, cu implicații foarte clare în domeniile de acvacultură și pescuit, prin implicarea în implementarea unor proiecte finanțate din Fondul European pentru Pescuit și Afaceri Maritime menite să contribuie la creșterea economică locală bazată pe sporirea numărului de locuri de muncă în domeniul acvaculturii, pescuitului și în alte domenii relevante, legate direct sau indirect cu sectorul de pescuit și acvacultură.

**Asociația Stațiunilor Turistice**

Asociația Stațiunilor Turistice (AST), asociație cu personalitate juridică de drept privat, apolitică, neguvernamentală, fără scop patrimonial, este o asociație de autorități publice locale de la nivel național și care acționează unitar pentru dezvoltarea stațiunilor turistice din România, implicit a sectorului turistic și al serviciilor ospitaliere.

**Asociația Proprietarilor de Pajiști și Crescătorilor de Ovine Geoagiu<sup>51</sup>**

---

<sup>50</sup> <https://www.flagbazinulmuresului.ro/prezentare>

<sup>51</sup> [www.pajistisiovinegeoagiu.ro](http://www.pajistisiovinegeoagiu.ro)

Asociația proprietarilor de pajiști și crescătorilor de ovine din Geoagiu, județul Hunedoara a fost înființată în iulie 2007 ca ONG constituită pe liberul consimțământ al proprietarilor de pajiști și crescătorilor de ovine. În prezent, Asociația are 111 membrii, care acoperă 6006 ovine.

Asociația s-a realizat cu scopul de a sprijini proprietarii de ovine prin executarea unei game de lucrări agricole, pentru cultura mare, inclusiv achiziționarea de semințe, pesticide și transportul producției la beneficiar, prin executarea de lucrări de curățire și întreținere a pășunilor și fânețelor, prin executarea de lucrări de curățire și cosire acostamentelor laterale drumurilor, prin executarea de lucrări de stropiri și tratamente în livezi, prin comercializarea de brânzeturi proaspete și măturate din lapte de oaie sau vacă, alte lactate, precum și animale vii pentru reproducție sau sacrificare din speciile: ovine, bovine și suine

### **Asociația pentru dezvoltarea și promovarea turismului Geoagiu – Băi**

Asociația pentru Dezvoltarea și Promovarea Turismului Geoagiu-Băi a fost înființată în anul 2010 și din ea fac parte 11 întreprinzători locali. Scopul asociației este de a susține dezvoltarea turistică și culturală a stațiunii. Pe de altă parte, își propune să întărească relațiile de colaborare între membrii săi, în vederea unei mai bune promovări a activităților turistice și a valorificării superioare a potențialului turistic și uman din zonă. Asociația a implementat o serie de proiecte interne și internaționale de sprijinire a dezvoltării turistice în zonă.

### **3.13. Situația implementării proiectelor în perioada 2014-2024**

Orașul Geoagiu este un exemplar de inovație și progres comunitar, găzduind o multitudine de proiecte care vizează îmbunătățirea și modernizarea diverselor sectoare ale comunității, de la infrastructură și mediu, până la educație și sănătate. Aceste proiecte, cu o valoare totală de 34,597,560.39 lei, sunt în diferite stadii de realizare și sunt finanțate prin diverse programe naționale și europene.

<b>Nr Crt</b>	<b>Nume Proiect</b>	<b>Obiectiv</b>	<b>Valoare Grant</b>	<b>Tip Fond</b>	<b>Perioada implementare</b>	<b>Stadiu implementare</b>
1	Reabilitare termică Casa de cultură Ioan Budai Deleanu din orașul Geoagiu	Îmbunătățirea eficienței energetice a Casei de Cultura din orașul Geoagiu și aducerea clădirii la standarde europene	2.589.424,30	POR 2014-2020	21.09.2018-31.12.2023	Finalizat
2	Crearea de facilități pentru recreere și agrement în	Obiectivul general al proiectului este reprezentat de crearea unor facilități pentru recreere și agrement în	2.596.605,56	POR2014-2020	27.05.2017 - 30.06.2024	Finalizat

## Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Geoagiu pentru perioada 2021-2030

	Stațiunea Geoagiu Băi, oraș Geoagiu, jud. Hunedoara	stațiunea Geoagiu Bai, extinzând ofertă turistică a stațiunii atât pentru tineri cat si pentru persoane in vârsta, cu impact direct in creșterea cu 5% a numărului de vizitatori ai stațiunii.				
3	Alimentare cu apă și canalizare în satul Cigmău, oraș Geoagiu, jud. Hunedoara	Îmbunătățirea calității vieții locuitorilor satului Cigmau	2291849,94	PNDL II	13.12.2017-31.12.2024	În implementare
4	Construire pod pe Râul Geoagiu spre acces cartier romi, aparținător UAT orașul Geoagiu, județul Hunedoara	Obiectiv general -construirea unui pod de acces spre cartier romi, apartinator UAT orasul Geoagiu	2286304,64	PNDL II	05.12.2017 - 31.12.2024	În implementare
5	Baza Sportiva Geoagiu – rest de executat	Amenajare baza sportiva oras geoagiu	365148,27	PNDL II	29.12.2020-31.12.2024	Finalizat
6	Centru Comunitar Multifuncțional pentru asigurarea unor servicii de îngrijire personală, oraș Geoagiu	Prin realizarea acestei investiții, se urmărește atingerea următoarelor obiective: - Îmbunătățirea condițiilor de trai si creșterea calității vieții pentru populația rurala - Creșterea motivației pentru activitatea școlară - Promovarea de șanse egale a romilor, urmărindu-se cunoașterea si înlăturarea barierelor accesului la educație si corelarea învățării cu piața muncii - Creșterea gradului de adaptare sociala, consolidarea stimei de sine	528.101,39	PNDR 2014-2020	06.09.2018-06.06.2024	Finalizat
7	Reabilitare teren de sport Geoagiu Băi, jud. Hunedoara	Principalul obiectiv pentru care a fost întocmit acest proiect este reabilitarea unui teren de sport multifuncțional. În prezent pe amplasamentul propus al investiției se află o platformă din beton de ciment și o împrejmuire realizată printr-un gard având stâlpi la o înălțime de aproximativ 3-4.00 m. În afara acestor elemente, pe platforma pe care se dorește reabilitarea terenului de sport nu există alte elemente care pot constitui o bază pentru investiție.	464.682,43	PNDR 2014-2020	06.09.2018-06.06.2024	Finalizat
8	Grădiniță program normal, Oras Geoagiu, județ Hunedoara - 3 săli de grupă	Obiectivele specifice ale proiectului 1. 1. Obiectivul specific al proiectului consta în asigurarea unei oferte educaționale adecvate, accesibile si de calitate în învățământul din cadrul grădinițelor cuprinse in proiect, prin reabilitarea, modernizarea infrastructurii grădiniței si dotarea cu mobilier școlar. Atingerea obiectivului specific al proiectului se va realiza prin: • construirea unei clădiri adecvate procesului educațional/reabilitarea	1.147.307,22 fara TVA	POR2014-2020	18.12.2018-31.12.2023	În implementare

## Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Geoagiu pentru perioada 2021-2030

		<p>si modernizarea spatiilor destinate procesului educațional, precum si dotarea acestora cu mobilier specific învățământului;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• crearea unei infrastructuri școlare moderne, adecvata desfășurării procesului de învățământ, asigurându-se astfel condițiile materiale desfășurării unui proces didactic de calitate, în conformitate cu cerințele actuale;</li> <li>• îmbunătățirea calității actului educațional corespunzător cerințelor psihopedagogice si asigurarea accesibilității tuturor preșcolarilor la procesul de învățământ;</li> <li>• asigurarea condițiilor pentru o educației de calitate si creșterea gradului de participare a populației școlare în învățământul preșcolar.</li> </ul>				
9	Revitalizarea zonei centrale a orașului Geoagiu, județul Hunedoara	Revitalizarea terenului din zona centrala a orașului Geoagiu, si transformarea lui in zona de agrement si petrecere a timpului liber, contribuind astfel la îmbunătățirea infrastructurii verzi, aspectului estetic al orașului si creșterea suprafeței de spațiu verde / locuitor.	467.969,92 lei	POAT 2014-2020	04.02.2021-15.12.2023	În implementare
10	Construire si dotare Centru medical local Geoagiu	Prin investiția propusă, care asigură spațiu desfășurării activității a încă 2 medici de familie se vor prelua circa 3000 de persoane. In plus, cabinetele medicale pe specialități vor deservi întreaga populație a orașului. Ținând seama de numărul de cabinete pe care le va conține centrul propus ( 4 buc) si de o medie de 3 pacienți pe ora, se poate calcula numărul potențial de pacienți care vor beneficia zilnic de tratamente la 120 de persoane pe zi. Obiectivul general este îmbunătățirea accesului la asistenta medicala si la servicii sociale de calitate si promovarea incluziunii sociale.	3417120,24	CNI		În evaluare – transmisă către București în 08.05.2023
11	Extinderea sistemelor de distribuție a gazelor naturale si a racordului la sistemul de transport al gazelor naturale in satele Bozes si Bacaia, oras Geoagiu, judetul Hunedoara	Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea continuă a calității vieții pentru generațiile prezente și viitoare prin crearea unor comunități capabile să gestioneze și să folosească resursele în	5,155,986.97	A.S		În implementare

## Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Geoagiu pentru perioada 2021-2030

		mod eficient și să valorifice potențialul de inovare ecologica și socială al economiei în vederea asigurării sustenabilității, prosperității, protecției mediului și coeziunii sociale.				
12	Proiectul tip –Construire creșă mică, Calea Romanilor, nr. 149, oraș Geoagiu, județul Hunedoara	investiția are caracter social, are ca scop creșterea calității vieții locuitorilor prin oferirea de spațiu educațional modern, aproape de casa, creșterea calității și a atractivității educației, contribuind la creșterea ratei de participare la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu, la reducerea abandonului școlar și a părăsirii timpurii a școlii, la o rata mai mare de absolvire a învățământului obligatoriu și la creșterea ratei de tranziție spre niveluri superioare de educație, realizarea condițiilor pentru o educație de calitate și creșterea gradului de participare a populației în învățământul preșcolar, primar și gimnazial, îmbunătățirea calității vieții copiilor sub 3 ani și a familiilor acestora, accesibilizarea infrastructurii de educație, creșterea standardului de viață a locuitorilor orașului.	11886810,72	PNRR+CNI	14.09.2022-14.11.2025	În implementare
13	Asigurarea de sistem ITS pentru orașul Geoagiu, județul Hunedoara	Înființarea infrastructurii de tip ITS aferente în vederea actualizării și dezvoltării infrastructurii administrative locale și a actului administrativ.	3752643,13	PNRR	10.02.2023-10.02.2026	În implementare
14	Construire insule ecologice digitalizate în orașul Geoagiu, județul Hunedoara	Se dorește atingerea următoarelor obiective: dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară, la nivelul Orașului Geoagiu prin obținerea următoarelor rezultate: creșterea cu 15% a cantității de deșuri reciclabile colectate separat și reciclate, la finalul perioadei de implementare a proiectului și amplasarea și operaționalizarea a 11 insule ecologice digitalizate - Insula Tip 2	1.223.528,85	PNRR	07.03.2023-31.12.2024	În implementare
15	Reabilitare și modernizare drumuri din interiorul localității, sat Gelmar, oraș Geoagiu, județul Hunedoara	Îmbunătățirea calității vieții locuitorilor din satul Gelmar, oraș Geoagiu, județul Hunedoara	3.212.904,56	A.S		În implementare

## Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Geoagiu pentru perioada 2021-2030

16	Extinderea rețelei de canalizare pe stradă Feredeului (Catun Poenari), oraș Geoagiu, județul Hunedoara	Îmbunătățirea calitatii vieții locuitorilor pe strada Feredeului (Catun Poenari), oraș Geoagiu, județul Hunedoara	1.129.896,14	A.S		În implementare
17	Alimentare cu apă, sat Homorod, Oraș Geoagiu, Județul Hunedoara	Îmbunătățirea calitatii vieții locuitorilor sat Homorod, Oraș Geoagiu, Județul Hunedoara	2.666.543,13	A.S		În implementare
18	Rețea de canalizare, sat Homorod, Oraș Geoagiu, județul Hunedoara	Îmbunătățirea calitatii vieții locuitorilor sat Homorod, Oraș Geoagiu, Județul Hunedoara	5.984.382,53	A.S		În implementare
19	Creșterea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în sistemul de iluminat public din Geoagiu Băi	Îmbunătățirea calitatii vieții locuitorilor din Geoagiu Bai	1 240 023.52	AFM		În implementare
20	Reabilitarea/ modernizarea unității de învățământ Liceul Teoretic Agricol Al. Borza, Corp – Școala Primară, str. Calea Romanilor, nr. 149, oraș Geoagiu, județul Hunedoara	Îmbunătățirea calitatii vieții elevilor din orasul Geoagiu	3.156.020,99 lei	AFM		În implementare
21	Amenajare zona de agrement râul Mureș	Îmbunătățirea calitatii vieții locuitorilor din orasul Geoagiu	497.817,73	POPAM 2014-2020	31.12.2023	Finalizat
22	Creșterea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în sistemul de iluminat public din Geoagiu	Îmbunătățirea calitatii vieții locuitorilor din orasul Geoagiu	2 949 565.62	AFM		Aprobat – în așteptare semnare contract
23	Dotare sala de sport	Îmbunătățirea calitatii vieții elevilor din orasul Geoagiu	67030	PNDR		Finalizat

**Sursa:** Primăria Geoagiu

Proiectele finalizate, au abordat aspecte esențiale ale vieții comunitare, cum ar fi alimentarea cu apă, construcția de poduri, crearea de locuințe pentru tineri și îmbunătățirea accesului la internet. Acestea au avut un impact pozitiv asupra comunității, îmbunătățind accesul la servicii esențiale și consolidând infrastructura locală.

### PROIECTE FINALIZATE:

Nr.crt.	Denumirea proiectului	Data începerii proiectului	Data finalizării	Valoarea plăților efectuate	Valoarea contribuției din bugetul local	Sursele de finanțare
1	"Extindere conductă de alimentare cu apă potabilă pe str. Pinului din stațiunea Geoagiu Băi pentru alimentarea cu apă a cătunului Poenari, aparținător orașului Geoagiu, jud. Hunedoara"	31.01.2017	14.03.2018	261.557,00 lei	142.293,00 lei	PNDL II: Buget de Stat Buget local
2	"Construire pod pe Valea Bacâia spre acces Biserica"	24.08.2017	21.11.2018	350.316,00 lei	19.774,00 lei	PNDL II:

	<i>- Monument Istoric, în Satul Bozes aparținător UAT Orasul Geoagiu, Judetul Hunedoara"</i>					Buget de Stat Buget local
<b>3</b>	<i>"Construire pod pe Valea Homorodului spre acces școală în satul Homorod aparținător UAT Geoagiu, județul Hunedoara"</i>	07.05.2018	09.07.2020	364.834,00 lei	20.495,00 lei	PNDL II: Buget de Stat Buget local
<b>4</b>	<i>"Reabilitare, modernizare străzi oraș Geoagiu-sat Aurel Vlaicu, jud. Hunedoara"</i>	05.06.2018	2019	1.507.634,89 lei	233.800,62 lei	PNDL II: Buget de Stat Buget local
<b>5</b>	<i>Înființarea Centrului de Zi și a Unității de îngrijire la domiciliu pentru persoanele vârstnice din orașul Geoagiu"</i>	19.04.2017	- 31.01.2021,	1.193.494,67 lei	58.567,72 lei	FEDR Buget național Buget local
<b>6</b>	<i>WIFI4EU - 2019</i>		Finalizat			Voucher
<b>7</b>	<i>Locuințe pentru tineri destinate închirierii, prin ANL – București</i>		Date în folosință			Buget de stat Buget local
<b>8</b>	<i>Dotare cu echipamente SVSU</i>		Finalizat			FEADR Buget local

**Sursa:** Primăria Geoagiu

Proiectele în curs de implementare, sunt diverse și ambițioase. Acestea includ extinderea și modernizarea rețelelor de apă și canalizare, construirea și reabilitarea drumurilor și podurilor, și crearea de insule ecologice digitalizate. De asemenea, se pune un accent deosebit pe construirea și dotarea de centre educaționale și medicale moderne și pe amenajarea de zone de agrement și recreere.

Toate aceste proiecte demonstrează angajamentul și participarea activă a comunității locale în realizarea și implementarea inițiativelor de dezvoltare. Impactul asupra comunității este semnificativ, îmbunătățind calitatea vieții locuitorilor prin dezvoltarea infrastructurii, îmbunătățirea serviciilor educaționale și medicale, și crearea de spații de recreere și agrement.

## Capitolul 4: PARTENERIATUL ÎN ELABORAREA SIDU

### 4.1. Metodologia de creare a grupurilor de lucru

Primăria Orașului Geoagiu este inițiatorul demersului de elaborare a Strategiei Integrate de Dezvoltare Durabilă pentru perioada 2021-2030, proces ce se desfășoară cu experți interni și externi, implicând o largă participare a comunității locale.

În etapele de elaborare a documentului strategic se vor respecta principiile participării, dialogului, comunicării și consultării tuturor actorilor urbani relevanți și interesați de procesul de dezvoltare urbană. Procesul de elaborare a Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană se va derula cu implicarea activă a tuturor actorilor de la nivelul comunității locale și județene, de la instituții publice, instituții deconcentrate, entități locale din subordinea acestora, companii și investitori privați, ONG-uri și cetățeni. În acest sens, consultanții externi, cu sprijinul experților din Primărie, vor aplica **chestionare** în rândul populației și al reprezentanților autorităților publice / mediul de afaceri/ societate civilă, centralizând și integrând opiniile acestora. De asemenea se vor organiza întâlniri cu echipa Primăriei Geoagiu, se vor organiza grupuri de lucru sectoriale deschise publicului larg. Cadrul partenerial propus pentru procesul de elaborare a Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană este structurat după cum urmează:

<b>Componenta Comitetului</b>	<b>Instituții</b>
<b>local de coordonare</b>	Primăria Geoagiu
	Aparatul de specialitate al Primarului
	Consultant extern
	Servicii publice
	Câte un reprezentant al fiecărui grup de lucru (altul decât APL)
<b>Secretariat local</b>	Primăria Geoagiu
<b>Grupurile de lucru consultative</b>	Administrație publică locală, Educație, sănătate și asistență socială
	Mediul de afaceri și forța de muncă, turism, patrimoniu natural și cultural, cultură, și sport,

	urbanism, amenajarea teritoriului și infrastructura urbană, transport, mobilitate urbană și TIC
	Agricultură, piscicultura și mediu,

Membrii Comitetului local de coordonare au fost desemnați prin dispoziția nr 387/2023 și acești sunt:

Nr. crt.	Numele, prenumele	Funcția
1	Cărăguț Vasile	Primar
2	Călugăr Carmen Maria	Viceprimar
3	Cimpoeșu Maria Ileana	Secretar General
4	Susan Marius	Șef RACCC
5	Pușcașu Gabriel	Arh. Șef
6	Igna Maria Angela	Director DAS
7	Marcu Adriana	consilier
8	Morar Alexandru	consilier
9	Ghinea Edith	consilier
10	Finișan Andreea	consilier
11	Bogdan Petru Tiberiu	inspector

Pe durata elaborării strategiei, vor avea loc următoarele acțiuni:

- Analiza nevoilor de la nivelul comunității.
- Definitivarea analizelor/ analizei SWOT.
- Discuții privind documentele primare elaborate de consultant și validarea obiectivelor, priorităților, etc.
- Percepția și așteptările partenerilor și a grupurilor interesate sau direct influențate de rezultatele obiectivelor strategiei.
- Realizarea unei liste de proiecte care să justifice realizarea SIDU.

- Prioritizarea proiectelor.

S-a propus organizarea a patru întâlniri de lucru cu grupurile interesate pentru domeniile:

- administrație publică locală, educație, sănătate și asistență socială;
- mediul de afaceri și forța de muncă, turism, patrimoniu natural și cultural, cultură, și sport;
- urbanism, amenajarea teritoriului și infrastructura urbană, transport, mobilitate urbană și TIC;
- agricultură, piscicultura și mediu.

Ulterior, ca urmare a analizei situației din teren, aceste patru grupuri au fost restrânse la un grup de lucru. Paralel cu organizarea grupului de lucru, ca instrument de consultare și validare, s-au folosit și interviurile, focus grupurile și răspunsul la chestionar, în special că s-a solicitat propuneri de măsuri în cadrul acestuia.

Se va realiza un singur grup de lucru pentru toate domeniile relevante. Membrii acestuia vor fi selectați pe baza unor criterii elaborate. Criteriile care au stat la baza selectării membrilor grupului de lucru sunt prezentate:

Nr. crt	Criteriu de selecție	Punctaj
<b>1.</b>	Activitatea instituției/organizației în domeniile aferente GL	Max 25 puncte
	Activitate în domeniu/domeniile relevante mai mare de 10 ani	25 puncte
	Activitate în domeniu/domeniile relevante mai mare de 5 ani	15 puncte
	Activitate în domeniu/domeniile relevante mai mare de 1 an	5 puncte

<b>2.</b>	Participarea în cadrul unor structuri parteneriale consultative sau decizionale sau la cel puțin o formă de consultare (comisii, comitete, etc.)	Max 25 puncte
	Instituția/organizația este (a fost) membru în cadrul unei structuri parteneriale consultative sau decizionale la nivelul unor programe/mecanisme/instrumente de finanțare din fonduri europene, naționale, regionale, locale	25 puncte
	Instituția/organizația participă (a participat) la cel puțin o formă de consultare derulată la nivelul unor programe/ mecanisme/ instrumente de finanțare din fonduri europene, naționale, regionale, locale	15 puncte
	Nu a participat	0 puncte
<b>3.</b>	Experiența profesională a persoanelor nominalizate în domeniile relevante	Max 25 puncte
	Are o experiență mai mare de 10 ani în domeniile relevante	25 puncte
	Are o experiență mai mare de 5 ani în domeniile relevante	15 puncte
	Are o experiență mai mare de 1 an în domeniile relevante	5 puncte

Grupul de lucru extern examinează și aprobă:

- (a) metodologia și criteriile folosite pentru prioritizarea proiectelor;
- (b) dezvoltarea ideilor de proiect și includerea lor la nivelul fișelor de proiect propuse;
- (c) rapoartele de implementare anuale și finale;
- (d) planul de evaluare aferent SIDU;
- (e) orice propunere înaintată de GL intern pentru orice fel de modificare a SIDU.

Ulterior aprobării SIDU, Grupul de lucru își continuă activitatea și examinează în special:

- (a) orice probleme care afectează evoluția SIDU, inclusiv atingerea indicatorilor propuși în strategie;
- (b) progresele înregistrate în implementarea SIDU.

În cadrul grupurilor de lucru intern și extern se vor discuta și analiza nevoile identificate în urma analizei, se vor contura câteva idei de proiecte care vor fi dezvoltate în capitolul aferent, pornind de la criteriile de prioritizare propuse.

Pornind de la lista de proiecte identificate, se vor prioritiza proiectele în funcție de anumite criterii specifice de prioritizare prestabilite în cadrul grupului de lucru extern. Scopul prioritizării este de a elabora o listă de proiecte prioritare a orașului, cu acele proiecte care pot avea cel mai mare impact asupra îndeplinirea obiectivelor strategiei.

Se propune organizarea unui **eveniment de lansare al elaborării și consultării documentului** de către toți cetățenii interesați. Varianta de lucru a strategiei va fi postată pe site-ul Web al autorității publice locale, perioadă în care va putea fi consultată și analizată de către toți cei interesați. Acest lucru s-a și realizat în data de 12 septembrie a.c.

De asemenea, s-a elaborat un Chestionar care prin răspunsurile sale va ajuta la identificarea nevoilor comunității orașului Geoagiu.

#### 4.2. Procesul de consultare și implicare a factorilor interesați

În prima întâlnire a Comitetului local de coordonare privind elaborarea Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană oraș Geoagiu s-a discutat despre:

- Prezentarea structurii SIDU;
- Prezentarea și aprobarea metodologiei de elaborare SIDU;
- Prezentarea și aprobarea metodologiei de creare a grupurilor de lucru intern și a celor externe;
- Necesitatea creării unui grup de lucru intern – Comitetului Consultativ din cadrul primăriei;
- Importanța creării grupurile de lucru externe;
- Prezentarea chestionarului, care va fi diseminat de către primărie către toți actorii relevanți din mediul de afaceri, societatea civilă și instituțiile publice;
- Prezentarea calendarului de lucru.

La ședință au fost prezenți din partea primăriei:

- Domnul primar - Caragut Vasile;
- Doamna viceprimar - Carmen Calugar;
- Domnul Susan Marius - Direcția agricolă;
- Domnul Morar Alexandru – tehnic;
- Domnul Puscasu Gabriel – urbanism;
- Domna Adriana Marcu – specialist fonduri europene.

Și reprezentanți ai firmei de consultanță.

Astfel, conform discuțiilor avute s-a decis:

- Transmiterea chestionarului către grupul de lucru intern, pentru analiza acestuia, ulterior revenirea cu propuneri. Răspunsul se va da până miercuri, 24 mai a.c.;
- Reducerea de la șase grupe de lucru, la patru: 1. administrație publică locală, educație, sănătate și asistentă socială; 2. mediul de afaceri și forța de muncă, turism, patrimoniu

- natural și cultural, cultură, și sport; 3. urbanism, amenajarea teritoriului și infrastructura urbană, transport, mobilitate urbană și TIC; 4. agricultură, piscicultura și mediu;
- Prin Grila de evaluare SIDU de la ADR Vest se cere Decizia finală/decizia etapei de încadrare emisă de autoritatea competentă privind Evaluarea Strategică de Mediu, conform HG nr. 1076/2004, pe perioada derulării acestei etape, calendarul se suspendă până la transmiterea deciziei de încadrare. Această etapă nu este parte din elaborarea SIDU;
  - În cazul în care documente obligatorii ca PUG, plan de mobilitate nu sunt finalizate și elemente/ părți integrante trebuie incluse în SIDU, se așteaptă finalizarea și predarea acestora către consultant, moment care face parte din „primirea tuturor documentelor din partea beneficiarului”;
  - Livrarea de către grupul de lucru intern listă proiecte implementate în Orașul Geoagiu;
  - Livrarea de către grupul de lucru intern listă de potențiale proiecte, care pot fi implementate în perioada următoare în cadrul Orașului Geoagiu;
  - Livrare listă date de contact al grupului de lucru intern.

Comitetul de coordonare, condus de președintele său, dl primar Caragut Vasile, a aprobat:

- structura SIDU;
- metodologia de elaborare SIDU;
- metodologia de creare a grupurilor de lucru;
- calendarul strategiei, care poate fi modificat în funcție de livrabilele primite de către consultant din partea primăriei.

Ulterior, au fost organizate 3 focus grupuri pentru a putea identifica nevoile orașului Geoagiu în funcție de domeniile propuse:

### 1. Mediul de afaceri – 7 iulie 2023

Au fost transmise 10 invitații de interviuri, au confirmat 5 participanți, din care numai 1 a fost prezentă. Firma participantă a fost din domeniul construcției, cu o vechime de peste 25 ani de activitate și un număr de salariați de 25.

S-a menționat în cadrul discuției:

- Lipsa de comunicare și ne susținerea autorității locale pentru mediul de afaceri.
  - Potențialul domeniului turismului și a agriculturii, dar domeniile sunt nesusținute.
  - Lipsa forței de muncă calificate și necalificate. Existența a numeroase ajutoare sociale care reduc numărul doritorilor de muncă. Migrația mare a forței de muncă către orașele mari sau către alte țări.
  - Infrastructura de transport, prin drumurile de acces în principal, este bună
  - Lipsa pieței pentru cetățenii orașului, pentru a se întâlni producătorii agricoli cu consumatorii.
  - Îmbunătățirea condițiilor din sănătate la nivelul localității.
  - Condiții materiale în educație există. Recâștigarea renumelui Liceului Agricol din Localitate.
  - Centru de cercetare s-a distrus, există doar pe hârtie.
  - Propunere în cadrul primăriei un punct de informare pentru fonduri nerambursabile/ rambursabile.
  - Dezvoltarea ștrandului temal – funcționează din inerție. Nu se fac reparații de capitale, ci doar cele sezoniere.
  - Dezvoltarea turismului.
2. Turism – 18 iulie 2023 – la întâlnire nu s-a prezentat niciun invitat, chiar dacă au confirmat participarea
  3. Asociații - 18 iulie 2023– la întâlnire nu s-a prezentat niciun invitat, chiar dacă au confirmat participarea

La ultimele întâlniri au fost transmise invitațiile, au fost câte 2, respectiv 1 confirmări, dar invitații nu s-au mai prezentat. S-a încercat ulterior revenirea, dar cei invitați nu au mai dorit să participe din diverse motive, justificând că interesul la aceste discuții este minim.

În altă etapă, s-au realizat interviuri cu reprezentanți din primărie, societate civilă, mediul de afaceri, etc. Printre acestea enumerăm următoarele întâlniri:

1. Primăria Geoagiu, Director DAS – d-na Igna Angela

- Centrul de zi pentru persoanele vârstnice din orașul Geoagiu – cod serviciu social 8810 CZ-V-II – Licență de funcționare, Seria: LF, Nr. 0011638, pentru o perioadă de 5 ani (07.12.2021 – 06.12.2026);
- Unitate de îngrijire la domiciliu pentru persoanele vârstnice din orașul Geoagiu – cod serviciu social 8810 ID-I – Licență de funcționare, Seria: LF, Nr. 0011637, pentru o perioadă de 5 ani (07.12.2021 – 06.12.2026); (date furnizate de site [www.geoagiu.ro](http://www.geoagiu.ro))
- Centrul de zi pentru persoanele vârstnice din orașul Geoagiu funcționează din iulie 2022, și într-un an de zile a ajutat cca 170 de persoane. Proiectul are în vedere a susține 450 persoane în primii cinci ani propuși în proiect. Serviciile centrului sunt cele de socializare de tip club, respectiv jocuri de societate (remi, table, etc), consiliere, sărbătorirea zilelor de naștere și a celor religioase, etc.
- Unitate de îngrijire la domiciliu pentru persoanele vârstnice din orașul Geoagiu funcționează din 2022, și într-un an de zile a ajutat cca 12 persoane. Proiectul are în vedere a susține 50 persoane în primii cinci ani propuși în proiect. Scopul creării acestei Unități este monitorizarea stării de sănătate a persoanelor vârstnice.
- Cele două centre funcționează în aceeași clădire.
- În implementare este un alt proiect privind Centrul multifuncțional de îngrijire personală depus pe PNDR, făcând parte din GAL. Acesta are o parte de infrastructură privind clădirea în care își va desfășura activitatea centrul, ca ulterior să se desfășoare activități de educare a unor servicii de bază ca spălarea pe mâini, spălarea rufelor. Beneficiarii direcți sunt persoanele nevoiașe, incluzând cele de etnie romă.
- Subliniem ca Rata sărăciei in Geoagiu este de 35,8% fata de 20,88% la nivel național, 17,05% regiunea Vest si 17,03 – județul Hunedoara
  - Compartimentul pentru Incluziunea Romilor a fost parte din Serviciul Public Local de Asistență Socială al orașului Geoagiu, dar, în prezent, acesta este compartiment de specialitate direct sub coordonarea primarului.
  - Cabinetul medical școlar deservește toate unitățile școlare din orașe și cele 10 sate aparținătoare. In cadrul acestuia sunt angajate 3 asistente medicale.

Un doctor nu poate fi angajat întrucât nu sunt întrunite condițiile privind numărul de copii înscriși în unitățile de învățământ arondate.

- Compartiment Cabinet Asistenta Medicala Comunitara are un asistent medical care își desfășoară activitatea în folosul romilor, monitorizând în comunitatea de romi, localizată în centrul orașului, femeia gravidă, femeia lăuză, copiii până la 1 an și vârstnicii. Acesta monitorizează cca 570 de persoane din cele cca 1000 de persoane localizate în această comunitate compactă. Mai există și alte comunități de romi care ar trebui sprijinite, cum ar fi cele din localitățile Gelmar (100 persoane) și Aurel Vlaicu (100 persoane).
  - De asemenea, trebuie să amintim și de Centrul de îngrijire și asistență pentru persoane adulte cu dizabilități Geoagiu, monitorizat de Direcția Generală de asistență Socială și Protecția Copilului Hunedoara. Acesta are o capacitate de 21 de locuri și oferă sprijin și asistență socială în sistem rezidențial pentru persoane adulte cu dizabilități, de pe raza județului Hunedoara, aflate în dificultate. Centrul de Îngrijire și Asistență pentru persoane adulte cu dizabilități Geoagiu oferă următoarele servicii: cazare, hrană, cazarmament; asistența medicală de specialitate, activități de ergoterapie, recuperare, îngrijire și supraveghere permanentă a persoanelor asistate; activități culturale – educative și de socializare atât în interiorul centrului cât și în comunitate; consiliere și informare asistaților și familiilor acestora; acordă sprijin și asistență de specialitate în vederea prevenirii situațiilor ce pun în pericol siguranța persoanelor asistate; intervine în sensibilizarea comunității la nevoile specifice ale persoanelor asistate.
2. Mediu – dna Finisan Andreea, primărie
- La nivelul Orașului Geoagiu a fost identificat ca operator de salubritate SC Super Com zona 3 Centru. Aceasta colectează separat și transportă separat numai deșeurile menajere și similare pe 4 fracții: hârtie/carton, metal/plastic, sticlă, fracție umedă. Cartonul și plasticul se ridică odată la 4 săptămâni în saci de culoare galbenă sau albastră. Cantitatea de deșeurile este transportată la stația Bârcea Mare.
3. Departamentul Romi - Dl Bogdan Tiberiu, primărie
- Majoritatea romilor trăiesc din ajutor social

- Copii frecventează școala
- GAL – Baie comunale pentru persoane nevoiașe
- Au CI, le dau acte de proprietate
- Vor ca primăria să angajeze sezonieri persoane de etnie romă
- 1 persoană - mediator sanitar de etnie romă pentru a le răspunde nevoilor
- Căramidari

#### 4. Director Liceu – Octav Cismasiu

- A prezentat situația infrastructurii educaționale:
- Față de situația prezentată în SDL, au apărut numeroase schimbări. Datele din table trebuie revizuite. Sunt valabile la 2013:
  - Grădinița cu Program Normal Geoagiu
  - Grădinița cu Program Prolungit Geoagiu
  - Grădinița Aurel Vlaicu
  - Școala Primară Geoagiu
  - Școala Primară Aurel Vlaicu
  - Școala Generală Geoagiu
  - Colegiu Tehnic Alexandru Borza Geoagiu
- Trebuie menționat că au existat și alte grădinițe și școli, care au fost desființate ca urmare a numărului mic sau inexistent de elevi. Clădirile acestor instituții s-au transformat în case.
- În prezent, aceste instituții de învățământ sunt gestionate de către un singur manager, care reușește să aducă un plus de valoare învățământului din Geoagiu prin modernizarea sistemului de învățământ la cote internaționale.
- Astfel, la nivelul orașului sunt înregistrați 1.040 de elevi în sistemul de învățământ, împărțiți în 49 de grupe. Aparatul de învățământ este asigurat de cadre didactice (77 persoane), cadre nedidactice (33 persoane) și personal auxiliar (11 persoane).
- Proiecte depuse pe PNRR – smart lab – echipament digital și soluții de hidroponie
- Se dorește crearea unui hub agricol, incubator de afaceri sau PST.

După organizarea acestor întâlniri s-a publicat spre consultare, pe site-ul primăriei, a draftului SIDU, pentru perioada 12 septembrie – 20 octombrie 2023, pentru a putea primi feed back-urile din partea cetățenilor la ceea ce s-a propus în SIDU.

După numeroase încercări, s-a organizat un grup de lucru extern în data de 13 decembrie 2023, la care au participat 7 persoane din diverse domenii de activitate, precum mediul privat, educațional, social, administrație publică, alese pe baza criteriilor de selecție propuse în metodologie.

În cadrul grupului de lucru s-au prezentat și discutat nevoile identificate în cadrul strategiei. Pe parcursul întâlnirii, au fost expuse ideile de proiect propuse pentru includerea în fișele de proiect, precum și modalitatea de prioritizare a acestora. De asemenea, s-au prezentat rezultatele finale obținute în urma completării Chestionarului. Răspunsurile din acesta au contribuit semnificativ la identificarea nevoilor comunității orașului Geoagiu.

Pornind de la lista de proiecte identificate, s-a procedat la prioritizarea acestora pe baza unor criterii specifice de evaluare. Ca rezultat, a fost elaborată o listă de proiecte prioritare pentru oraș, selecționate în funcție de potențialul lor de a avea un impact semnificativ în atingerea obiectivelor strategice stabilite, pe baza unor criterii stabilite. Acestea sunt prezentate în capitolul dedicat proiectelor prioritare.

În cadrul întâlnirii cu grupul de lucru extern, s-au discutat și confirmat următoarele aspecte:

- Metodologia de elaborare a strategiei;
- Metodologia și criteriile utilizate pentru prioritizarea proiectelor;
- Includerea ideilor de proiect în fișele de proiect propuse;
- Prezentarea răspunsurilor obținute din chestionar;
- Prezentarea principalelor priorități privind dezvoltarea urbană a orașului;
- Analiza nevoilor în cadrul grupurilor de lucru;
- Analiza draftului SIDU (Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană);
- Prezentarea proiectelor prioritare, cu accent pe gradul de urgență al fiecărui proiect, sursele de finanțare, obiectivele și indicatorii de realizare ai acestora.

S-au confirmat următoarele aspecte:

- Validarea nevoilor în cadrul grupurilor de lucru;
- Validarea includerii ideilor de proiect în fișele de proiect propuse;
- Validarea draftului SIDU;
- Validarea metodologiei utilizate pentru prioritizarea proiectelor.

Ulterior, participanții la grupul de lucru extern au răspuns la următoarele întrebări:

- Cum pot fi îmbunătățite propunerile de proiecte pentru a răspunde mai eficient nevoilor comunității?
- Ce aspecte ar trebui adăugate sau modificate în draftul SIDU pentru a reflecta mai bine viziunea de dezvoltare a orașului Geoagiu?
- Dacă au fost integrate eficient feedback-ul comunității și răspunsurile chestionarului în strategia de dezvoltare?
- Dacă sunt posibilele surse de finanțare neexplorate pentru proiectele prioritare?
- A fost făcută selecție echitabilă și eficientă a proiectelor?

Răspunsurile la întrebările ridicate în cadrul întâlnirii evidențiază angajamentul și implicarea participanților în procesul de dezvoltare urbană. Ulterior, s-au primit și comentarii certe pe draftul SIDU. Sumarizarea răspunsurilor și concluziilor:

- Participanții grupului de lucru au recunoscut calitatea propunerilor de proiecte prezentate, subliniind că acestea răspund eficient nevoilor comunității. Totuși, au fost sugerate mici ajustări pentru a asigura o mai bună aliniere la specificul local și la așteptările cetățenilor.
- În ceea ce privește draftul Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU), s-a ajuns la consensul că acesta reflectă adecvat viziunea de dezvoltare a orașului Geoagiu.
- A fost unanim acceptat că feedback-ul comunității și răspunsurile chestionarului au fost eficient integrate în strategia de dezvoltare. Această integrare contribuie la o mai bună adresare a nevoilor locale și la o acceptare mai largă a proiectelor propuse.

- Despre posibilele surse de finanțare neexplorate, s-a discutat necesitatea unei analize mai aprofundate pentru a identifica oportunități adiționale de finanțare, inclusiv parteneriate public-private și subvenții europene.
- S-a confirmat că selecția proiectelor a fost realizată într-o manieră echitabilă și eficientă, cu o evaluare obiectivă bazată pe criteriile stabilite. Aceasta asigură că proiectele selectate ca prioritare sunt cele mai potrivite pentru atingerea obiectivelor strategice ale orașului.

In concluzie, SIDU s-a realizat într-un larg parteneriat, pornind de la rezultatul chestionarului postat pe site-ul primăriei, de la diferite interviuri și focus grupuri realizate pe diverse domenii, precum și în cadrul grupurilor de lucru intern și extern. Nu este de neglijată și postarea pe site-ul primăriei a variantei de lucru a SIDU pentru ca cetățenii să se familiarizeze cu ceea ce conține strategia și a putea transmite comentarii în vederea îmbunătățirii procesului de elaborare.

#### 4.3.Cercetarea sociologică

##### Interpretare chestionar

Pentru identificarea situației actuale și a nevoilor cetățenilor a fost elaborat un chestionar privind Strategia Integrată de Dezvoltare Urbana Geoagiu, având la bază Chestionarul propus pentru Barometru Urban elaborat de Banca Mondială. Chestionarul a avut 11 întrebări, fiecare întrebare având unul sau mai multe subpuncte. Chestionarul propus a fost publicat pe site-ul [www.geoagiu.ro](http://www.geoagiu.ro), la care au răspuns 21 de respondenți. Chestionarul este atașat la documentul SIDU.

Sondajul de opinie pentru consultarea comunității locale a reprezentat demersul științific de analiză și interpretare a datelor obținute dintr-o anchetă pe bază de chestionar, realizată la nivelul orașului Geoagiu. Cercetarea s-a desfășurat pe o perioadă de două săptămâni 1-14 iulie 2023.

Cercetarea a parcurs câteva etape:

1. Elaborarea chestionarului
2. Aprobarea acestuia de către Comitetul consultativ al SIDU Geoagiu
3. Postarea pe site-ul primăriei
4. Culegerea datelor
5. Prelucrarea datelor din chestionare,
6. Analiza statistică și interpretarea rezultatelor cercetării
7. Redactarea documentului final.

Chestionarul folosit pentru culegerea datelor a cuprins un set de 11 de întrebări, dintre care majoritatea au fost închise (cu variante de răspuns precodificate), cu excepția uneia care lăsa la latitudinea cetățeanului să propună care sunt principalele priorități privind dezvoltarea urbană a orașului dvs.

Structura chestionarului s-a axat pe următoarele aspecte:

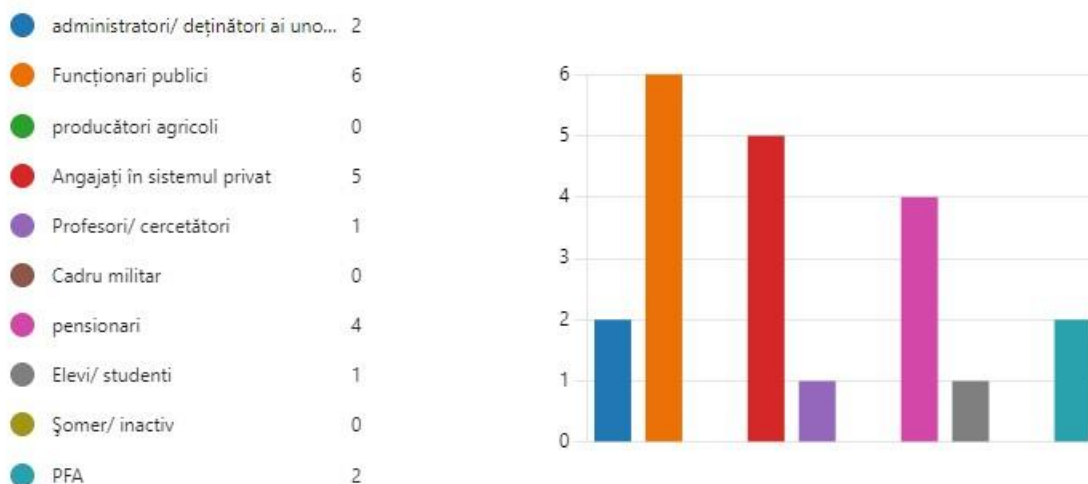
1. Calitatea serviciilor din comunitate din prisma cetățeanului;
2. Calitatea vieții și nivelul de dezvoltare economică pe care o resimte cetățeanul;
3. Modalitatea de sprijinire a administrației publice locale;
4. Propuneri privind nevoile și direcțiile de dezvoltare urbană.

Structurarea persoanelor care au răspuns la chestionar s-a făcut având în vedere următoarele criterii: ocupație, nivel de studii, gen.

Din cei peste 5.000 de locuitori ai orașului Geoagiu, numai 21 de cetățeni au completat chestionarul. Dintre aceștia 38,10% sunt reprezentanți ai administrației publice, 23,81% reprezintă mediul de afaceri. În ceea ce privește structura grupului analizat, în raport cu nivelul de studii, majoritatea respondenților au studii universitare/ postuniversitare (71,43%), iar restul sunt cu liceu sau studii postliceale. Funcțiile pe care le dețin se împart între administratori (9,5%), funcționari publici (28,57%), angajați în sistemul privat (23,81%), profesori/ cercetători (4,76%), pensionari (19,04%), elevi/ studenți (4,76%) și PFA (9,5%).

**Figura 62.** Categorizare privind funcția deținută

### 3. Funcția dumneavoastră



Sursa: prelucrarea autorului

În ceea ce privește structura pe gen, ponderea răspunsurilor persoanelor de sex masculin este mai mare (61,90%) față de cea a răspunsurilor persoanelor de sex feminin (38,10%).

**Figura 63.** Categorizarea pe sexe



Sursa: prelucrarea autorului

**Prima întrebare - În general vorbind, vă rog să îmi spuneți cât de mulțumit/ă sunteți de fiecare dintre următoarele aspecte în orașul dvs** – are 17 sub-puncte. Percepția populației, la nivelul orașului Geoagiu, se conturează astfel:

- În ceea ce privește **transportul în comun**, 42,86% din respondenți sunt foarte nemulțumiți, 33,33% sunt nemulțumiți. Nicio persoană nu este foarte mulțumită sau mulțumită de acest sector. Din aceasta rezultă că acest domeniu necesită îmbunătățiri cu prioritate.
- În ceea ce privesc **serviciile de sănătate** (personal medical și spitale), 38,10% din respondenți sunt foarte nemulțumiți, 28,57% sunt nemulțumiți, iar 9,52% sunt mulțumiți. Nicio persoană nu este foarte mulțumită de acest sector. Din această analiză rezultă că acest domeniu necesită măsuri de îmbunătățiri cu prioritate.
- În ceea ce privesc **facilitățile sportive precum terenurile sportive și sălile de sport**, 28,57% dintre respondenți sunt mulțumiți și 4,76% dintre aceștia sunt foarte mulțumiți. Sunt respondenți care sunt nemulțumi (14,29%) și chiar foarte nemulțumiți (23,81%) de facilitățile sportive. Din această analiză rezultă că peste 61% consideră acest domeniu dezvoltat și nu se necesită investiții prioritare.
- În ceea ce privesc **facilitățile culturale** precum sălile de concerte, teatrele, cinematografele, muzee, 52,38% din respondenți sunt nemulțumiți și foarte nemulțumiți, și doar cca 23% sunt foarte mulțumiți și mulțumiți de nivelul de dezvoltare al acestui

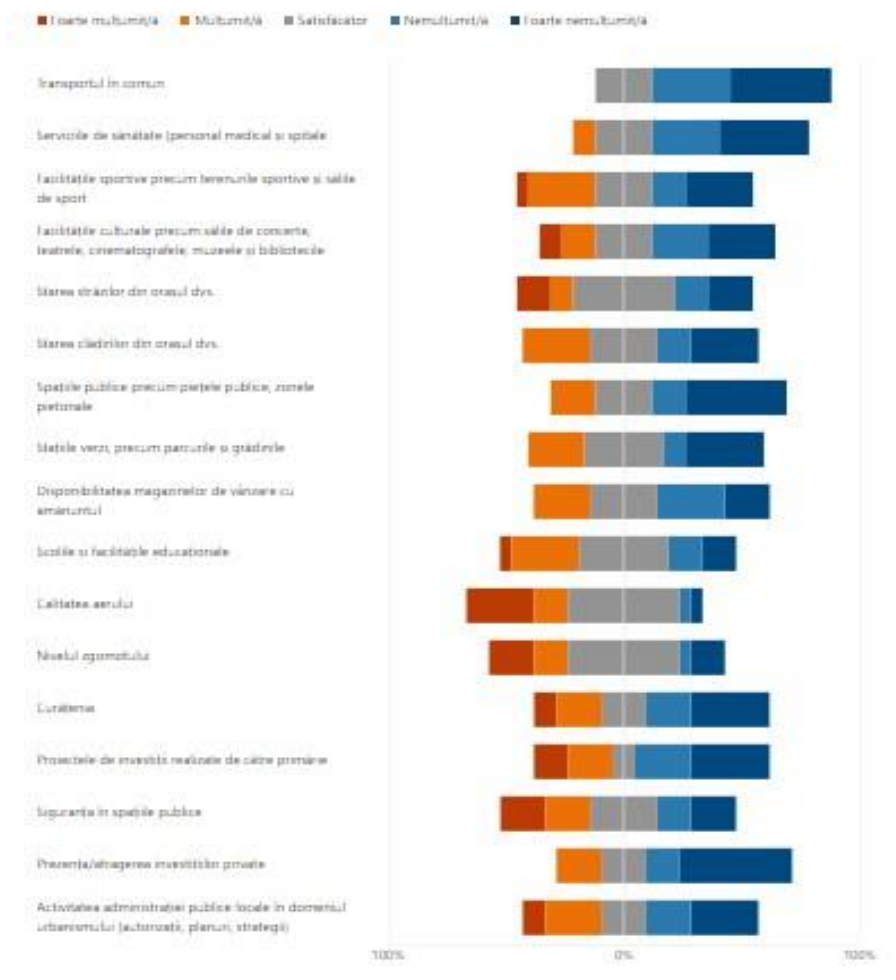
domeniu. Din această analiză rezultă că acest domeniu necesită măsuri de îmbunătățiri cu prioritate.

- În ceea ce privește **starea străzilor din orașul dvs.**, 42,86% dintre respondenți consideră satisfăcătoare calitatea acestora. Ceilalți respondenți au înclinat mai mult spre partea negativă, respectiv nemulțumiți (14,29%) și foarte nemulțumiți (19,05%) de starea străzilor din Geoagiu. In acest acest domeniu necesită investiții, dar nu sunt prioritare.
- În ceea ce privește **starea clădirilor** din orașul dvs., o pondere identică de 28,57% a fost înregistrată pentru respondenții mulțumiți, satisfăcători și foarte nemulțumiți. Din cei chestionați, 14,29% sunt nemulțumiți și nicio persoană nu este foarte mulțumită. Din această analiză rezultă că acest domeniu necesită măsuri de îmbunătățiri.
- În ceea ce privesc **spațiile publice** precum piețele publice, zonele pietonale, 57,14% dintre respondenți sunt nemulțumiți și foarte nemulțumiți de situația acestora, iar 33,33% sunt satisfăcuți de situația din orașul Geoagiu. Nicio persoană nu este foarte mulțumită. Din această analiză rezultă că acest domeniu necesită măsuri de îmbunătățiri cu prioritate.
- În ceea ce privesc **spațiile verzi**, precum parcurile și grădinile, 33,33% dintre respondenți sunt foarte nemulțumiți de situația acestora, completați de 9,52% nemulțumiți și 33,33% satisfăcători de ceea ce se regăse în oraș. Nicio persoană nu este foarte mulțumită. Din această analiză rezultă că acest domeniu necesită măsuri de îmbunătățiri cu prioritate.
- În ceea ce privește **disponibilitatea magazinelor de vânzare cu amănuntul**, respondenții sunt parțial satisfăcuți: 23,81% sunt mulțumiți, 28,57% sunt satisfăcuți și 28,57% sunt nemulțumiți. Nicio persoană nu este foarte mulțumită, iar 19,05% dintre respondenți sunt foarte nemulțumiți. Din această analiză rezultă că acest domeniu necesită măsuri de îmbunătățiri.
- În ceea ce privesc **școlile și facilitățile educaționale**, 38,10% din respondenți sunt satisfăcuți și 28,57% sunt mulțumiți de calitatea investițiilor din sistemul educațional. Foarte mulțumiți sunt doar 4,76% din persoanele chestionate, iar la polul opus sunt 28,57% nemulțumiți și foarte nemulțumiți. Din această analiză rezultă că acest domeniu necesită măsuri de îmbunătățiri.

- În ceea ce privește **calitatea aerului**, 90,48% sunt foarte mulțumiți, mulțumiți și satisfăcuți de nivelul de poluare a aerului din Geoagiu. Din această analiză rezultă că acest domeniu nu necesită măsuri de îmbunătățiri, ci de menținere.
- În ceea ce privește **nivelul zgomotului**, 80,95% sunt foarte mulțumiți, mulțumiți și satisfăcuți de nivelul de poluare fonică din Geoagiu. La polul opus 14,29% sunt foarte nemulțumiți. Din această analiză rezultă că acest domeniu nu necesită măsuri de îmbunătățiri, ci de menținere.
- În ceea ce privește **curățenia** în orașul Geoagiu, 52,38% sunt nemulțumiți și foarte nemulțumiți, în timp ce numai 9,52% sunt foarte mulțumiți și 19,05% sunt mulțumiți de nivelul de curățenie din oraș.
- În ceea ce privesc **proiectele de investiții realizate de către primărie**, 66,67% dintre respondenți sunt foarte mulțumiți, mulțumiți și satisfăcuți de modalitatea de a propune și implementa proiecte. Acest demers este îmbucăraător, și trebuie menținut pentru a realiza alte proiecte acolo unde este nevoie.
- În ceea ce privește **siguranța în spațiile publice**, 38,10% dintre respondenți sunt foarte mulțumiți și mulțumiți, iar la polul opus 33,33% sunt nemulțumiți și foarte nemulțumiți de nivelul de siguranță din Geoagiu. Din această analiză rezultă că acest domeniu necesită măsuri de îmbunătățiri.
- În ceea ce privește **prezența/atragerea investițiilor private**, 47,62% dintre respondenți sunt foarte nemulțumiți, urmați de cei nemulțumiți 14,29%. Sectorul privat trebuie motivat pentru a face investiții.
- În ceea ce privește **activitatea administrației publice locale în domeniul urbanismului** (autorizații, planuri, etc), 28,57% dintre respondenți sunt foarte nemulțumiți și 19,05% sunt nemulțumiți. La polul opus 23,81% sunt mulțumiți și doar 9,52% sunt foarte mulțumiți. În concluzie, administrația publică ar trebui reformată în vederea rezolvării rapide și eficiente în demersurile cetățenilor.

**Figura 64. Analizarea întrebării nr. 1**

B. În general vorbind, vă rog să îmi spuneți cât de mulțumit/ă sunteți de fiecare dintre următoarele aspecte în orașul dvs



Sursa: prelucrarea autorului

**Chestionarul aplicat populației, ca parte din procesul de realizare a prezentei strategii, a continuat cu întrebarea 2 - Vă rog să-mi spuneți în ce măsură sunteți de acord cu următoarele afirmații**, care are 12 subpuncte:

- La întrebarea dacă „**Sunt mulțumit/ă să locuiesc în Geoagiu**”, 28,57% din respondenți sunt total de acord și 33,33% oarecum de acord că locuiesc în Geoagiu. Nu au răspuns 4,76% la această întrebare și 19,05% sunt în total dezacord. In concluzie, majoritatea respondenților sunt mulțumiți unde locuiesc.

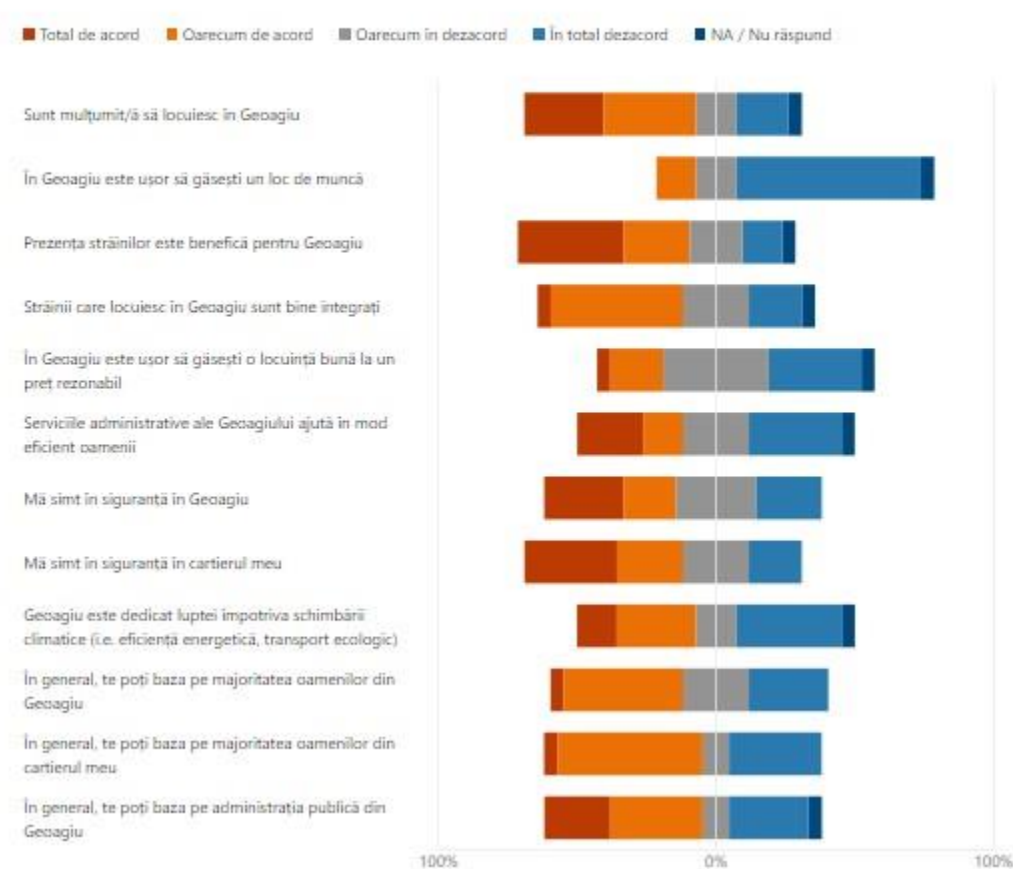
- La întrebarea dacă **„În Geoagiu este ușor să găsești un loc de muncă”**, majoritatea respondenților, 66,67% consideră că se găsește foarte greu un loc de muncă, și 14,29% consideră că se găsește greu un loc de muncă. În concluzie, ar trebui sprijinit mediul de afaceri în a se dezvolta, prin măsuri și programe, în vederea creării de noi locuri de muncă.
- La întrebarea dacă **„Prezența străinilor este benefică pentru Geoagiu”**, majoritatea consideră oportună prezența străinilor în oraș – 61,90% dintre respondenți sunt total de acord (38,10%) și oarecum de acord (23,81%) cu această afirmație. În concluzie, atragerea străinilor, și implicit a investițiilor străine în oraș este benefică dezvoltării comunității.
- La întrebarea dacă **„Străinii care locuiesc în Geoagiu sunt bine integrați”**, majoritatea consideră că prezența străinilor este acceptată în oraș și aceștia sunt integrați în comunitate – 52,38% dintre respondenți sunt total de acord (4,76%) și oarecum de acord (47,62%) cu această afirmație. În concluzie, populația sprijină sau cel puțin încearcă să sprijine străinii să se integreze în comunitate.
- La întrebarea dacă **„În Geoagiu este ușor să găsești o locuință bună la un preț rezonabil”**, din totalul de respondenți 38,10% sunt oarecum în dezacord și 33,33% sunt în total dezacord cu această afirmație. În concluzie, cetățenii consideră că achiziționarea unei locuințe corespunzătoare lor este greoaie, în sensul că este costisitoare în comparație cu nivelul de trai din orașul Geoagiu.
- La întrebarea dacă **„Serviciile administrative ale Geoagiului ajută în mod eficient oamenii”** din totalul de respondenți 23,81% sunt oarecum în dezacord și 33,33% sunt în total dezacord cu această afirmație. În concluzie, cetățenii consideră că administrația publică nu sprijină eficient populația prin serviciile furnizate de aceasta.
- La întrebarea dacă **„Mă simt în siguranță în Geoagiu”**, respondenții au păreri diferite, în sensul că 52,38% consideră că nu prea se simt în siguranță în oraș, iar 47,62% se simt protejați prin măsurile de protecție întreprinse de administrație. În concluzie, ar trebui întreprinse măsuri suplimentare de protecție civilă în Geoagiu.
- La întrebarea dacă **„Mă simt în siguranță în cartierul meu”**, respondenții se simt mult mai protejați – 33,33% se consideră foarte protejați, 23,81% se simt protejați, și doar 42,86% se află în celelalte categorii – oarecum în dezacord și în total dezacord. În concluzie, cetățenii se simt mai în siguranță în propriul cartier, fiind familiarizați cu acesta.

Ar trebui continuate măsurile și investițiile de protecție civilă pentru ca o pondere și mai mare a cetățenilor să se simtă în siguranță în cartierul lor.

- La întrebarea dacă „**Geoagiu este dedicat luptei împotriva schimbării climatice** (i.e. eficiență...)”, respondenții consideră că 38,10% sunt în total dezacord cu această afirmație, 42,86% sunt total de acord sau oarecum de acord. În concluzie, contrar răspunsurilor de la întrebarea 1, populația nu se simte implicată în implementarea măsurilor dedicate luptei împotriva schimbării climatice, sau nu cunoaște ceea ce ar trebui făcut din cauza lipsei informării în acest sens.
- La întrebarea dacă „**În general, te poți baza pe majoritatea oamenilor din Geoagiu**”, 42,86% din respondenți sunt oarecum de acord cu această afirmație, ceea ce demonstrează că se bazează pe sprijinul comunității. Cu toate acestea 52,38% dintre aceștia, sunt oarecum în dezacord și în total dezacord. În concluzie, trebuie întreprinse măsuri de relaționare între cetățeni și implicare a acestora în construirea unei comunități încheiate care să contribuie la dezvoltare orașului.
- La întrebarea dacă „**În general, te poți baza pe majoritatea oamenilor din cartierul meu**”, 52,38% dintre respondenți sunt oarecum de acord cu această afirmație, iar 33,33% consideră opozit – în total dezacord cu această afirmație. În concluzie, în general, oamenii se pot baza pe ajutorul vecinilor, dar sunt cartiere unde acest aspect nu se întâmplă, comunitatea nefiind încheiată.
- La întrebarea dacă „**În general, te poți baza pe administrația publică din Geoagiu**”, majoritatea respondenților 57,14% sunt total de acord și oarecum de acord, și numai 33,33% dintre respondenți se află la polul opus. În concluzie, cetățenii se pot baza pe administrația publică, dar mai există și câteva activități pe care administrație publică nu le stăpânește și trebuie să le îmbunătățească pentru a satisface nevoile cetățenilor în bune condiții.

**Figura 65.** Analizarea întrebării nr. 2

9. Vă rog să-mi spuneți în ce măsură sunteți de acord cu următoarele afirmații

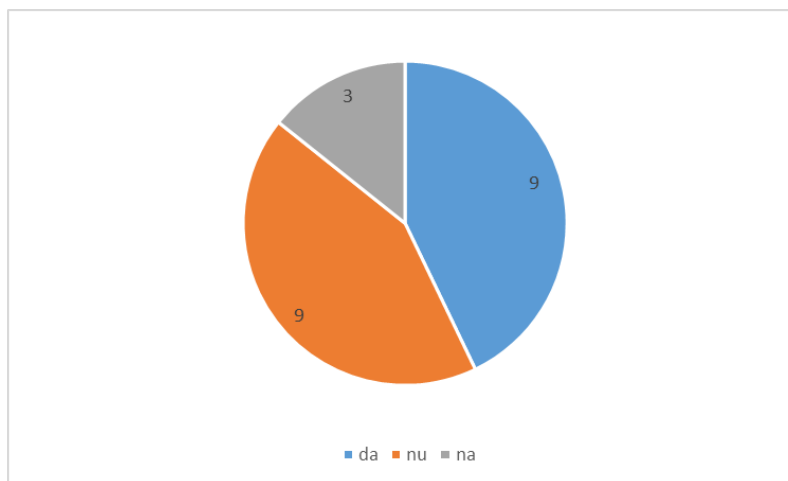


Sursa: prelucrarea autorului

**Chestionarul aplicat populației, ca parte din procesul de realizare a prezentei strategii, a continuat cu întrebarea 3 - Dvs. cunoașteți prevederile Planului urbanistic general și al Strategiei de dezvoltare urbană**, care are 3 tipuri de răspuns: DA, NU, Nu răspunde, și continuă cu 2 subpuncte, dacă răspunsul este da:

- La întrebarea de bază, **dacă au cunoștințe despre Planului urbanistic general și al Strategiei de dezvoltare urbană**, dintre 21 de respondenți 3 nu au răspuns, iar din cei rămași, părerile au fost împărțite în egală măsură – 42,85% au răspuns că cunosc conținutul documentelor și 42,85% au răspuns că nu cunosc despre acestea.

**Figura 66.** Categorizarea celor care dețin cunoștințe despre PUG/ SDL



Sursa: prelucrarea autorului

- Următoarea întrebare a fost pentru cei care cunosc aceste documente (9 respondenți), **Dacă da, ați fost implicat în vreun fel la realizarea acestuia?** (ați fost consultat, v-ați expus punctul de vedere, a formulat propuneri, etc.). La această întrebare 66,66% au răspuns că au fost implicați, iar restul nu.
- Următoarea întrebare a fost pentru toți respondenții (21 respondenți), **Dvs. cunoașteți proiectele de dezvoltare urbană ce vor fi implementate de către primărie.** Din total respondenți, 52,38% au răspuns că cunosc proiectele care vor fi în implementare în orașul Geoagiu, iar 42,85% nu sunt familiarizați cu acest subiect.

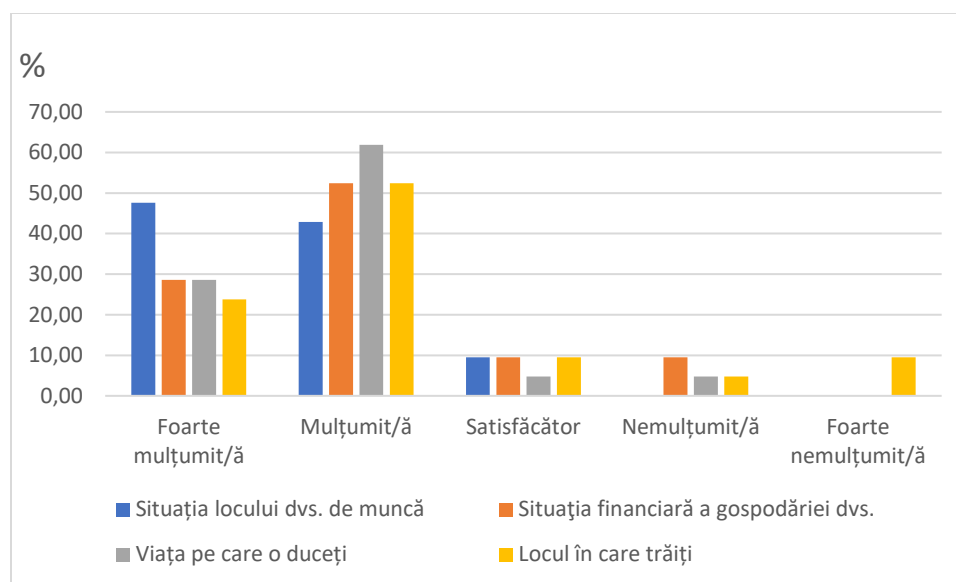
În concluzie, cetățenii trebuie să fie mai activi în deciziile care se iau în comunitate, să urmărească pagina web a primăriei pentru a comenta documentele cand sunt puse în consultare.

Chestionarul aplicat populației, ca parte din procesul de realizare a prezentei strategii, a continuat cu **întrebarea 4 - În general, cât de mulțumit/ă sunteți de... ?**, care a avut 4 supuncte:

- Cetățeanul a fost întrebat de situația locului de muncă – dintre cei chestionați 47,62% sunt foarte mulțumiți și 42,86% sunt mulțumiți de locul de muncă.
- Cetățeanul a fost întrebat de situația financiară a gospodăriei sale – dintre cei chestionați 28,57% sunt foarte mulțumiți și 52,38% sunt mulțumiți de situația financiară pe care o are în cadrul familiei sale.

- Cetățeanul a fost întrebat de viața pe care o duc - dintre cei chestionați 28,57% sunt foarte mulțumiți și 61,90% sunt mulțumiți de viața pe care o duc în orașul Geoagiu.
- Cetățeanul a fost întrebat de locul în care trăiește - dintre cei chestionați 23,81% sunt foarte mulțumiți și 52,38% sunt mulțumiți de locul în care trăiesc.

**Figura 67.** Satisfacerea cetățeanului la anumite aspecte din viața sa



Sursa: prelucrarea autorului

În concluzie, majoritatea cetățenilor chestionați se consideră fericiți cu viața pe care o duc în orașul Geoagiu, de situația financiară pe care o au în urma muncii prestate la locul de muncă.

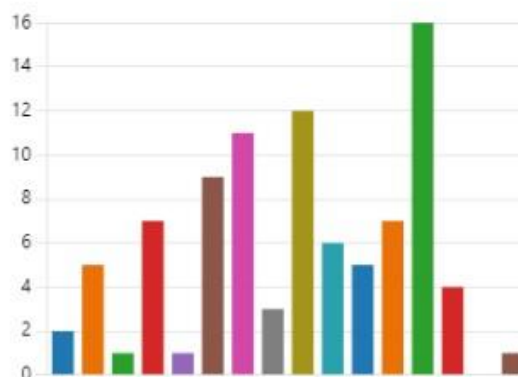
**La întrebarea 5 - După părerea dvs., care sunt primele trei problemele pentru orașul dvs?**, cei chestionați au avut răspunsuri diferite. La centralizarea acestora, cei mai mulți au subliniat necesitatea investițiilor în:

- Oportunitățile de dezvoltare a afacerilor - 76,19% dintre respondenți consideră aceasta o problemă majoră a comunității
- Serviciile de sănătate - 57,14% dintre respondenți consideră aceasta o problemă majoră a comunității
- Transportul public – 52,38% dintre respondenți consideră aceasta o problemă majoră a comunității
- Șomajul – 42,85% dintre respondenți consideră aceasta o problemă majoră a comunității

**Figura 68.** Analizarea întrebării nr.5

14. După părerea dvs., care sunt primele trei probleme pentru orașul dvs?

● Siguranța	2
● Serviciile sociale	5
● Poluarea aerului	1
● Educația și instruirea	7
● Zgomotul	1
● Șomajul	9
● Transportul public	11
● Locuințele	3
● Serviciile de sănătate	12
● Infrastructura rutieră	6
● Lipsa spațiilor verzi	5
● Infrastructura de legătură/ trans...	7
● Oportunitățile de dezvoltare a a...	16
● Aspectul / calitatea arhitecturală...	4
● Nu răspunde	0
● Other	1



Sursa: prelucrarea autorului

În concluzie, majoritatea cetățenilor chestionați consideră că pentru a dezvolta comunitatea trebuie găsite pârgurile necesare pentru dezvoltarea afacerilor, dezvoltarea sistemului de sănătate, inițierea realizării unui sistem de transport public.

În continuarea acestei întrebări, **cetățeanul trebuia să propună maxim 2 opțiuni privind principalele priorități privind dezvoltarea urbană a orașului dvs.** Printre acestea putem identifica:

- Introducerea utilitatilor publice in toate zonele
- Infrastructura rutiera
- Sistemul administrativ competent la cerințele comunității
- Dezvoltarea mediului de afaceri și crearea de locuri de muncă, reconvesie profesională pentru reducerea șomajului

- Sistemul de sănătate
- Sistemul educațional
- Spații de joacă pentru copii
- Spații verzi cu mobilier stradal precum bănci
- Durabilitate și mediu înconjurător: O prioritate majoră ar putea fi dezvoltarea urbană sustenabilă, concentrându-se pe reducerea emisiilor de carbon, promovarea energiei regenerabile, gestionarea eficientă a resurselor naturale, protejarea zonelor verzi și a ecosistemelor, promovarea transportului ecologic și încurajarea unor practici de construcție ecologică.
- Îmbunătățirea infrastructurii și calității vieții: O altă prioritate importantă poate fi dezvoltarea infrastructurii pentru a susține creșterea economică și socială, asigurarea accesului la servicii de bază precum apă, canalizare, energie electrică, educație și asistență medicală, extinderea rețelelor de transport și modernizarea lor, promovarea diversității culturale și a ofertei culturale, și dezvoltarea zonelor rezidențiale și comerciale în mod planificat și echilibrat.
- Dezvoltarea stațiunii - Folosirea avantajelor istorice și naturale care sunt total neglijate. Tabere, festivaluri, deschiderea unui parc acvatic (acoperit pentru perioada de iarnă), în stațiunea Geoagiu-Băi.
- Transport public
- Construcția de locuințe sociale și pentru tineri
- Locuri de recreere pentru tineri
- Atragerea investitorilor privați (teren aproape de DN7 cu urcare și coborâre pe autostrada A1);
- Regenerarea urbană
- Atragerea fondurilor pentru dezvoltarea economică a zonei.
- Finalizare PUG

Respondenții au semnalat necesitatea efectuării de intervenții asupra a numeroase aspecte, dar prioritare sunt dezvoltarea turismului și a mediului de afaceri, infrastructura de transport și transportul public în comun, asigurarea accesului la servicii de bază precum apă, canalizare,

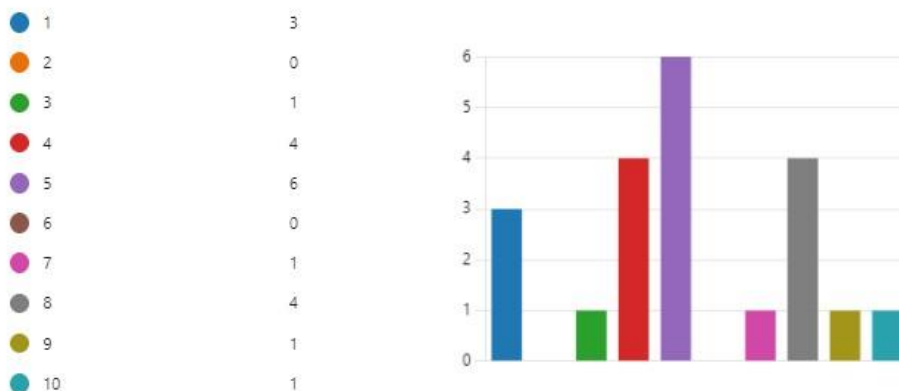
energie electrică, educație și asistență medicală, dezvoltarea rețelelor de transport public și, promovarea diversității culturale și a ofertei culturale, și dezvoltarea zonelor rezidențiale și comerciale în mod planificat și echilibrat, etc.

**La următoarea întrebare nr 6. - Pe o scală de la 1 (foarte nemulțumit) la 10 (foarte mulțumit) cât de mulțumit sunteți de următoarele aspecte din orașul Dvs.?** – cetățenii au răspuns astfel:

- Condițiile de viață ale persoanelor în vârstă – din analiza răspunsurilor, cei chestionați sunt de la parțial mulțumiți spre mulțumiți pentru condițiile de viață a celor de vârsta a treia.

**Figura 69.** Analizarea întrebării nr.6 - primul subpunct

16. Condițiile de viață ale persoanelor în vârstă

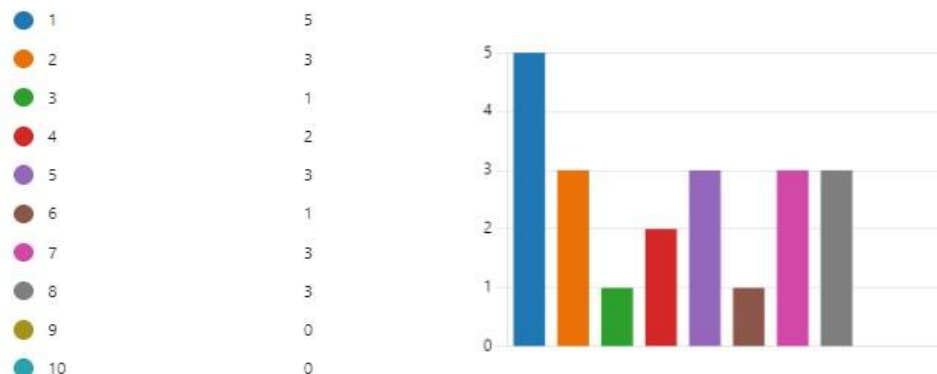


Sursa: prelucrarea autorului

- Calitatea locurilor de muncă – din analiza răspunsurilor, majoritatea celor chestionați sunt nemulțumiți de locul de muncă la care își desfășoară activitatea, ceea ce demonstrează că populația dorește ca calitatea ofertelor de muncă să fie îmbunătățită.

**Figura 70.** Analizarea întrebării nr.6 – al doilea subpunct

17. Calitatea locurilor de muncă

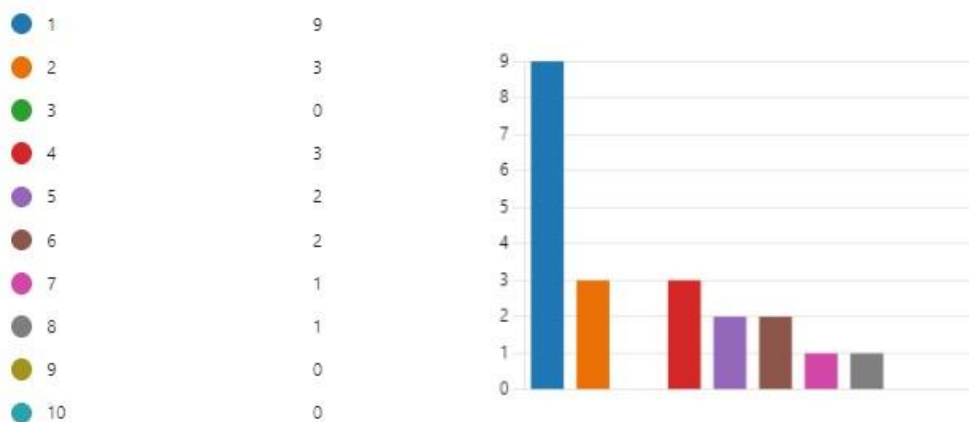


Sursa: prelucrarea autorului

- Condițiile de petrecere a timpului liber pentru tineri – din cercetarea analizată rezultă că mai mult de jumătate din cetățenii chestionați consideră că nu există spații adecvate de petrecere a timpului liber dedicați tinerilor.

**Figura 71.** Analizarea întrebării nr. 6 – al treilea subpunct

18. Condițiile de petrecere a timpului liber pentru tineri

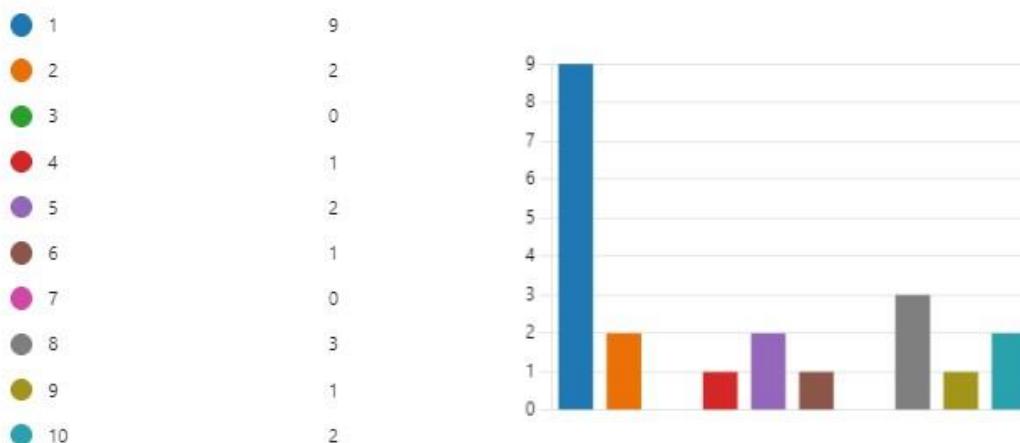


Sursa: prelucrarea autorului

- Felul în care sunt cheltuiți banii publici – din cercetarea analizată rezultă că mai mult de jumătate din cetățenii chestionați consideră că banii publici sunt cheltuiți ineficienți.

**Figura 72.** Analizarea întrebării nr. 6 – al patrulea subpunct

19. Felul în care sunt cheltuiți banii publici

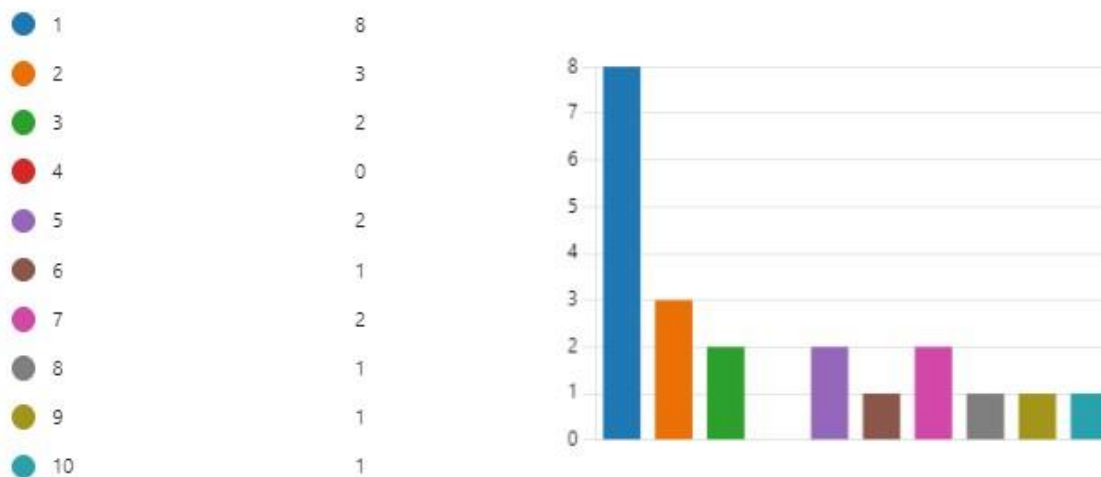


Sursa: prelucrarea autorului

- Ritmul de dezvoltare a orașului – din cercetarea analizată rezultă că majoritatea cetățenilor nu sunt mulțumiți de ritmul de dezvoltare a orașului.

**Figura 73.** Analizarea întrebării nr. 6 – al cincilea subpunct

20. Ritmul de dezvoltare a orașului

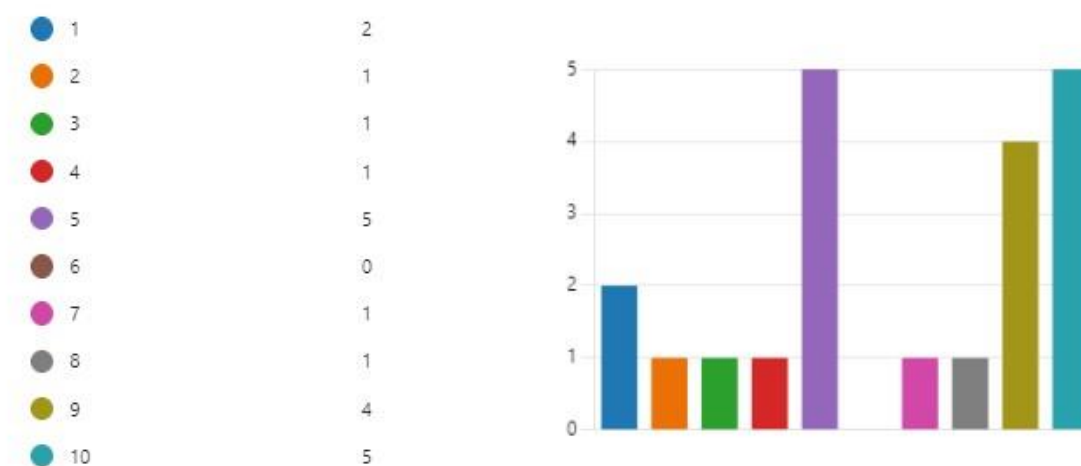


Sursa: prelucrarea autorului

- Cuantumul taxelor locale, comparativ cu celelalte răspunsuri, cetățenii sunt mulțumiți spre foarte mulțumiți de cuantumul taxelor pe care comunitatea o plătește către primărie.

Figura 74. Analizarea întrebării nr. 6 – al șaselea subpunct

21. Cuantumul taxelor locale

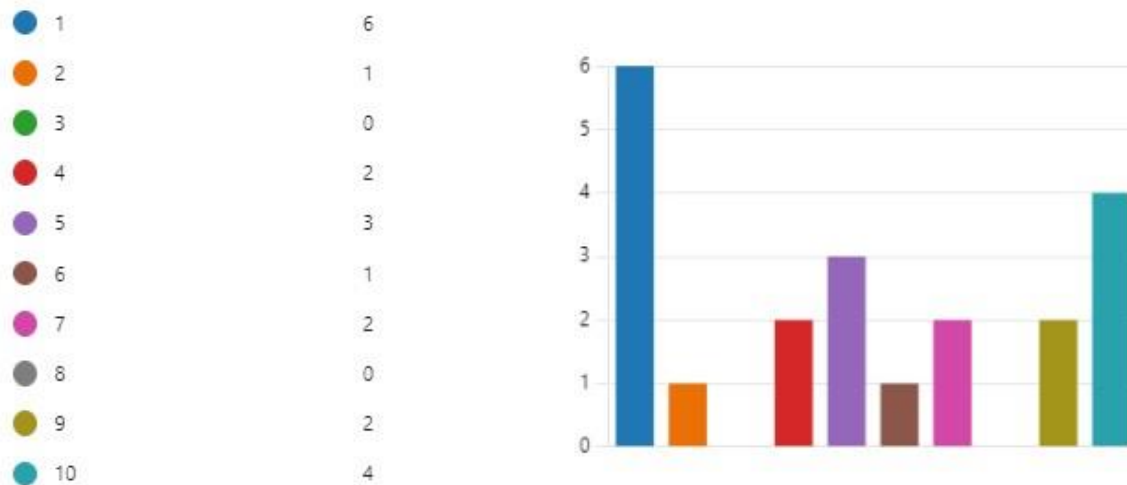


Sursa: prelucrarea autorului

- Relația cu autoritățile locale (timpul de rezolvare a problemelor, transparență și profesionalism) – jumătate dintre cei chestionați consideră că relația cu APL este foarte bună spre bună, în timp ce cealaltă jumătate se află la polul opus.

**Figura 75.** Analizarea întrebării nr. 6 – al șaptelea subpunct

22. Relația cu autoritățile locale (timpul de rezolvare a problemelor, transparență și profesionalism)

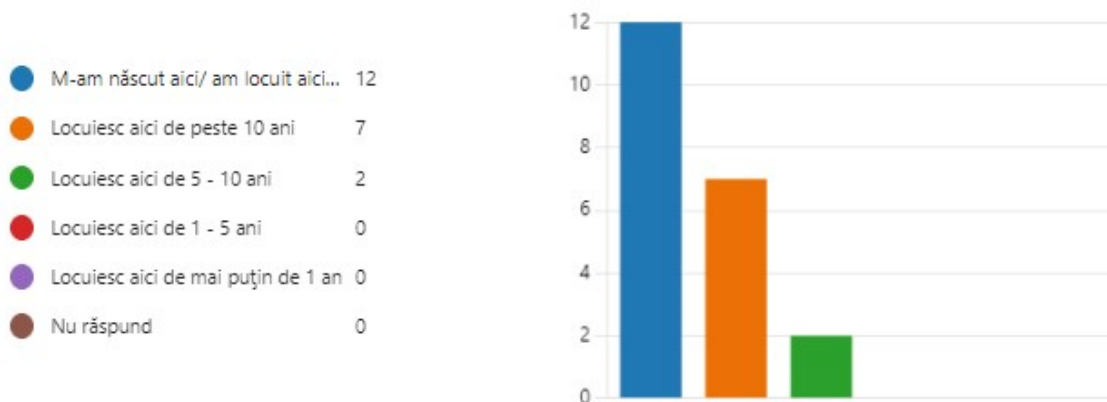


Sursa: prelucrarea autorului

**La întrebarea nr 7. „De cât timp locuiți în oraș ?”, 57,14% dintre chestionați s-au născut și au locuit în Geoagiu întotdeauna, iar 33,33% locuiesc de peste 10 ani în oraș.**

**Figura 76.** Analizarea întrebării nr.7

23. De cât timp locuiți în oraș?



Sursa: prelucrarea autorului

Pornind de la această întrebare, 80,95% dintre chestionați nu intenționează să plece din localitate, iar numai 3 persoane (14,30%) intenționează să părăsească Geoagiu în următorul an pentru o perioadă mai mare de 2 ani. **Întrebarea nr 8 a fost: In următorul an intenționați să vă plecați din localitatea dvs. pentru o perioadă mai mare de 2 ani (indiferent de motiv: studii, muncă, definitiv)?**

Figura 77. Analizarea întrebării nr.8

24. In următorul an intenționați să plecați din localitatea dvs. pentru o perioadă mai mare de 2 ani (indiferent de motiv: studii, muncă, definitiv)?



Sursa: prelucrarea autorului

Din cei 14,30% care doresc să părăsească Geoagiu, 66% vor să se mute în alt județ, și doar 33,33% în altă țară.

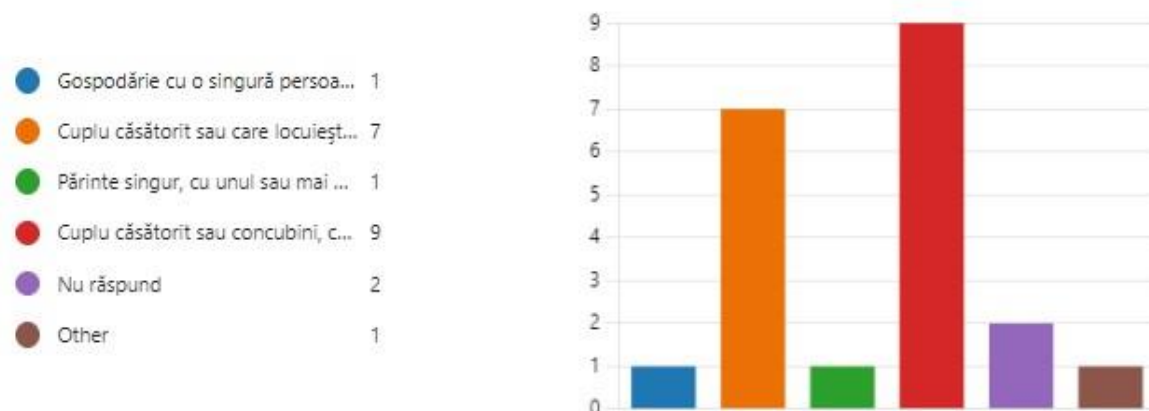
Tipologia gospodăriei celor chestionați este identificată cu ajutorul **întrebării nr 9 - Care dintre următoarele descrie cel mai bine componența gospodăriei dumneavoastră?** Printre răspunsurile primite:

- 4,76% dintre chestionați fac parte dintr-o gospodărie cu o singură persoană
- 33,33% dintre chestionați fac parte dintr-un cuplu căsătorit sau care locuiește împreună, fără copii sau fără copii care locuiesc acasă
- 4,76% dintre chestionați fac parte dintr-o familie monoparentală, cu unul sau mai mulți copii care locuiesc acasă
- 42,85% dintre chestionați fac parte dintr-un cuplu căsătorit sau concubini, cu unul sau mai mulți copii care locuiesc acasă

- 4,76% au ales alte variante, precum 3 persoane din 3 generații
- 9,52% nu au răspuns

**Figura 78.** Analizarea întrebării nr. 9

26. Care dintre următoarele descrie cel mai bine componența gospodăriei dumneavoastră?



Sursa: prelucrarea autorului

Pentru a afla capacitatea chestionaților în a își achita datoriile lunare, s-a răspuns la **întrebarea nr 10. „În ultimele douăsprezece luni, ați spune că ați avut dificultăți în a vă plăti facturile la sfârșitul lunii ...?”**. Din cei intervievați, 76,19% au menționat că aproape niciodată sau niciodată nu au avut dificultăți în a își plăti datoriile lunare și numai 14,28% au menționat că au avut dificultăți ocazionale în a-și plăti onorariile în ultimele 12 luni.

**Figura 79.** Analizarea întrebării nr. 10

27. În ultimele douăsprezece luni, ați spune că ați avut dificultăți în a vă plăti facturile la sfârșitul lunii?

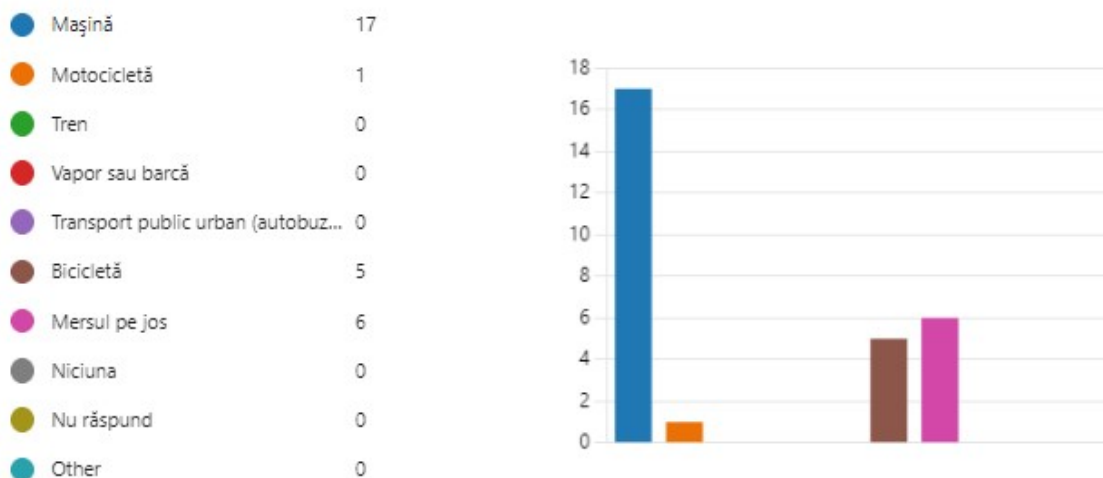


Sursa: prelucrarea autorului

O ultimă întrebare a chestionarului (**întrebarea 11**) s-a referit la „**Într-o zi obișnuită, ce mod(uri) de transport utilizați cel mai des?**”. Din cei intervievați, 80,95% se deplasează cu mașina, 28,57% merg pe jos și 23,81% folosesc bicicleta ca mijloc de deplasare în localitate. Doar o persoană se deplasează cu motocicletă.

**Figura 80.** Analizarea întrebării nr. 11

28. Într-o zi obișnuită, ce mod(uri) de transport utilizați cel mai des?



Sursa: prelucrarea autorului

Rezultatele chestionarului sunt completate cu numeroase interviuri pe diverse domenii - mediul de afaceri, turism, educație și sănătate, servicii sociale, dezvoltare urbană, gestionarea deșeurilor și un focus grup organizat pe mediul de afaceri.

## Capitolul 5: OBIECTIVELE SI PRIORITATILE DE DEZVOLTARE

### 5.1. Principii de planificare integrată

În elaborarea Strategiei integrate de dezvoltare urbană a orașului Geoagiu s-a ținut cont de un număr amplu de principii, adoptate la nivelul Uniunii Europene și drept urmare și în elaborarea documentelor de politici publice din România.

În conformitate cu Manualul de elaborare SIDU elaborat de Banca Mondială, sunt amintite trei principii importante:

- **dezvoltarea urbană compactă** necesită planificare pro-activă, echilibrată, precum și limitarea expansiunii urbane necontrolate și definirea unor zone prioritare de dezvoltare în care să fie aplicate politici locale de densificare și diversificare;
- **regenerarea urbană** vizează creșterea atractivității nucleului urban prin revitalizarea spațiului public, a calității vieții în cartierele rezidențiale și valorificarea activelor urbane pentru investiții strategice (inclusiv a zonelor industriale dezafectate).
- **îmbunătățirea conectivității și accesului la servicii** în interiorul zonelor de dezvoltare și între zonele urbane și peri-urbane vizează reducerea dependenței față de automobil, facilitarea mobilității nemotorizate, creșterea accesibilității la servicii în interiorul cartierelor (utilizând principiul accesibilității pietonale de 15-20 de minute) și accesul echitabil la servicii publice.

Planificarea integrată în cadrul unei strategii integrate de dezvoltare urbană este esențială pentru a asigura că o comunitate urbană se dezvoltă în mod sustenabil, eficient și echitabil. Principiile cheie care au ghidat această planificare integrată:

- **Participarea comunității:** Implicarea cetățenilor, părților interesate locale și organizațiilor non-guvernamentale în procesul de planificare.
- **Planificarea pe termen lung:** SIDU are o viziune pe termen lung pentru dezvoltarea orașului sau a zonei urbane 2021-2030. Aceasta se concentrează pe dezvoltarea durabilă și pe asigurarea că orașul răspunde nevoilor viitoare.
- **Coordonarea sectorială:** planificarea este multisectorială, cum ar fi transportul, locuințele, mediul înconjurător, educația și economia, este esențială pentru a evita dezvoltarea neechilibrată și incoerentă.
- **Dezvoltarea durabilă:** Integrarea principiilor dezvoltării durabile este crucială. Acest lucru înseamnă gestionarea resurselor în mod eficient, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră,

promovarea transportului public și a energiei regenerabile, precum și protejarea mediului înconjurător.

- Planificarea teritoriului: s-au identificat zonele potrivite pentru dezvoltare și protejați zonele cu valoare ecologică sau istorică. Infrastructura este concepută pentru a deservi eficient toate zonele, promovând dezvoltarea compactă.
- Echitate socială: Planificarea este pentru o dezvoltare urbană echitabilă, asigurându-se că toate comunitățile au acces la servicii de bază, locuințe de calitate și oportunități economice. Luptați împotriva segregării și inegalităților sociale.
- Flexibilitate și adaptabilitate: Orașele sunt organisme în evoluție. SIDU este suficient de flexibilă pentru a se adapta la schimbări neprevăzute sau la evoluția nevoilor comunității în timp.
- Management eficient: Planificați pentru gestionarea eficientă a resurselor și a serviciilor urbane. Asigurați că instituțiile locale sunt bine gestionate și capabile să ofere servicii de calitate.
- Monitorizare și evaluare: Monitorizați implementarea planurilor și evaluați rezultatele în raport cu obiectivele stabilite. Acest lucru va permite să se ajusteze și să se îmbunătățească strategia pe măsură ce orașul se dezvoltă.
- Colaborare între nivelurile de guvernare: Colaborați cu autoritățile locale, regionale și naționale pentru a se asigura coerența politicilor și resursele necesare pentru implementarea strategiei integrate de dezvoltare urbană.

Aceste principii ar trebui să fie integrate în procesul de planificare urbană pentru a asigura o dezvoltare urbană sustenabilă, echitabilă și eficientă.

## 5.2. Viziune

Viziunea strategică exprimă starea dorită de dezvoltare a orașului proiectată în viitor și configurează nivelul de dezvoltare așteptat. Chiar dacă viziunea este o proiecție în viitor, ea se fundamentează pe situația actuală.

Până în anul 2030 Geoagiu va redeveni o stațiune turistică de referință, cu o economie sustenabilă, centrată pe valorificarea resurselor locale dar și pe inovare, atractiv pentru investitori, turiști și locuitori, cu o infrastructură modernă și incluzivă, cu cetățeni implicați și mediu partenerial dezvoltat.

Dezvoltarea infrastructurii reprezintă fundamentul pe care se clădește dezvoltarea locală, și vizează infrastructura rutieră și creșterea mobilității, de utilități, educație, sanitară, de afaceri, sau dezvoltare urbană.

În formularea viziunii și a obiectivelor de dezvoltare au fost implicați actorii reprezentativi în dezvoltare locală, dar și cetățenii, întrucât elaborarea strategiei a parcurs un amplu proces de consultare, pornind de la diferite entități publice și private, din diferite domenii economice, dar și din educație, servicii publice, societate civilă etc.,

Un aspect important este reprezentant de modernizarea condițiilor de locuire prin crearea unui mediu urban curat, sigur și civilizată, adaptat pentru locuire și petrecerea timpului liber, susținut de o infrastructură modernă și de accesul la servicii publice de bună calitate.

### 5.3 Misiune

Prin obiectivul general și obiectivele specifice pe care le propune, strategia stabilește măsurile care să transforme orașul Geoagiu într-un centru economic atractiv, să asigure cetățenilor săi un nivel de trai bun pentru a locui și munci și să dezvolte în mod sustenabil comunitatea locală în perioada 2021-2030.

### 5.4 Obiectiv general și obiective specifice

#### Obiectiv general

Obiectivul general al strategiei în perioada 2021-2030 este *transformarea durabilă a orașului Geoagiu într-un important centru turistic și agroindustrial al regiunii Vest, prin dezvoltarea infrastructurii, a serviciilor publice și a utilităților, creșterea atractivității economice și a vizibilității, valorificarea eficientă a resurselor și creșterea nivelului de trai al cetățenilor.*

#### Obiective specifice:

- Dezvoltarea urbană și modernizarea infrastructurii precum și valorificarea resurselor naturale, de patrimoniu și umane de care dispune orașul;
- Dezvoltarea economică și creșterea competitivității localității prin sprijinirea antreprenoriatului, dezvoltarea infrastructurii de afaceri și a inovării;
- Îmbunătățirea calității mediului prin creșterea calității infrastructurii de mediu și creșterea eficienței energetice.

La nivelul obiectivului general și a obiectivelor specifice, s-a identificat numai un indicator care să măsoare impactul strategiei: indicator de impact -

- **Populația vizată de proiecte derulate în cadrul SIDU – număr persoane**

## 5.5. Priorități de dezvoltare

1. **Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii orașului Geoagiu**
2. **Dezvoltarea urbană durabilă**
3. **Dezvoltarea turismului, valorificarea patrimoniului natural și a moștenirii cultural-istorice**
4. **Creșterea competitivității economice; dezvoltare durabilă a agriculturii**
5. **Dezvoltarea resurselor umane și a serviciilor publice**

În continuare se vor detalia prioritățile de dezvoltare

1. Prioritatea de dezvoltare 1. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii orașului Geoagiu  
Creșterea economică durabilă și îmbunătățirea standardului de viață al populației sunt determinate de dezvoltarea competitivității economiei

*Domeniu de intervenție 1.1: Dezvoltarea infrastructurii rutiere și a mobilității urbane*

Activități indicative:

- ⇒ Modernizarea/reabilitare rețelei de drumuri orașenești/comunale care asigură conectivitatea cu rețeaua de drumuri județene și naționale;
- ⇒ Dezvoltarea transportului public și a logisticii aferente, stații pentru transport public, parcuri; Crearea unui transport public orașenesc, Introducerea unui sistem de transport local în sezonul turistic care să faciliteze transportul în stațiune și către obiectivele turistice
- ⇒ Reabilitare și modernizarea drumurilor de interes local (DC-uri), construire poduri, modernizarea trecerilor la nivel cu calea ferată
- ⇒ construcția unei variante ocolitoare
- ⇒ sistematizarea transportului și creșterea siguranței circulației.
- ⇒ realizarea de investiții destinate circulației pentru pietoni și bicicliști (trasee pietonale și piste pentru bicicliști unde situația din teren o permite), inclusiv semnalistică verticală pentru treceri de pietoni (inclusiv cu alimentare fotovoltaică)
- ⇒ Introducerea de inițiative privind infrastructuri de transport eficiente și nepoluante/nedăunătoare pentru mediu;

*Domeniu de intervenție 1.2: Sprijinirea infrastructurii de sanătate*

Activități indicative:

- ⇒ Construirea unui spital orășenesc
- ⇒ Atragerea centrelor de sănătate private
- ⇒ Modernizarea structurilor de sănătate existente, precum dispensare și achiziționarea de dotări specifice
- ⇒ Utilizarea energiei regenerabile în vederea eficientizării costurilor
- ⇒ Dezvoltarea unor programe de educație în rândul populației privind acordarea primului ajutor
- ⇒ Inițierea unor programe educaționale privind planning-ul familial, sănătatea mamei și copilului în scopul creșterii natalității și reducerii mortalității infantile

*Domeniu de intervenție 1.3 Îmbunătățirea infrastructurii educationale*

Activități indicative:

- ⇒ Susținerea învățământului tehnologic și dual, integrat în peisajul cultural al orașului Geoagiu
- ⇒ Îmbunătățirea infrastructurii educaționale în vederea creșterii performanței și dezvoltării actului educațional
- ⇒ Reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea, adaptarea și echiparea infrastructurii educaționale și a celei pentru formare profesională continuă
- ⇒ Construirea unui campus școlar
- ⇒ Organizarea de manifestări școlare și schimburi de experiență
- ⇒ Crearea unui centru de activități extrașcolare
- ⇒ Susținerea activităților de after – school
- ⇒ Promovarea sub egida „școlii de vară” a schimburilor culturale și educaționale cu copii și tineri din alte localități / taberele de vară
- ⇒ Inițierea unor programe de susținere a copiilor supradotați și a copiilor cu nevoi sociale

⇒ Susținerea actului educațional prin acordarea de burse sociale, de merit, de performanță

*Domeniu de interventie 1.4 Modernizarea infrastructurii sociale*

Activităţi indicative:

- ⇒ Dezvoltarea și consolidarea serviciilor personalizate/ integrate, pentru persoane dezavantajate social, economic, persoane cu dizabilitati sau orice alte grupuri defavorizate
- ⇒ Realizarea unui centru de îngrijire a persoanelor vârstnice/ centre pentru îngrijire paliativă
- ⇒ Investiții în serviciile și infrastructura de îngrijire la domiciliu
- ⇒ Îmbunătățirea dotării cu echipamente a serviciului voluntar pentru situații de urgență
- ⇒ Construirea/reabilitarea/modernizarea infrastructurii de servicii sociale
- ⇒ Dotarea cu echipamente și mobilier a infrastructurii de servicii sociale construite/reabiliate/modernizate
- ⇒ Promovarea egalității de șanse prin campanii de conștientizare
- ⇒ Implementarea de programe (consiliere/mediere) în vederea prevenirii existenței unor situații de abuz sau neglijență în familie și/sau separarea de familie.

*Domeniu de interventie 1.5 Modernizarea infrastructurii de mediu și promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor*

Activităţi indicative:

- ⇒ Reabilitarea/extinderea/modernizarea rețelelor de apă, canalizare la nivel local (inclusiv în localitățile rurale), gaze naturale
- ⇒ Managementul integrat al deșeurilor, calitatea apei și biodiversitatea, inclusiv realizarea de platforma de gunoi
- ⇒ Reconstrucția ecologică a zonelor degradate
- ⇒ Creșterea suprafețelor de spații verzi și de petrecere a timpului liber, pe terenurile neutilizate, neproductive din Orașul Geoagiu
- ⇒ Conștientizarea populației privind dezvoltarea durabilă și protecția mediului
- ⇒ Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera;

- ⇒ Sprijin pentru investiții de prevenire a riscurilor și măsuri de gestionare a riscurilor (gestionarea inundațiilor, prevenirea incendiilor forestiere, regenerarea pădurilor);
- ⇒ Măsuri de conservare a Ariilor protejate
- ⇒ Împădurirea terenurilor neproductive

## 2. Prioritatea de dezvoltare 2. Dezvoltarea urbană durabilă

### *Domeniu de intervenție 2.1. Smart city*

#### Activități indicative:

- ⇒ sprijin pentru intervenții de tip smart-city (siguranța publică, servicii și utilități publice, monitorizare energie, mediu, transport public, iluminat public, sisteme GIS, etc.)
- ⇒ susținerea digitalizării serviciilor publice la nivel local (e-guvernare)

### *Domeniu de intervenție 2.2. Îmbunătățirea eficienței energetice în sectorul public și privat*

Eficiența energetică a clădirilor este o prioritate a politicilor europene privind energia și schimbările climatice, dar și a celor privind securitatea aprovizionării cu energie și combaterea sărăciei energetice. Din perspectiva atingerii obiectivelor pe termen lung de protecție a mediului, menționate în foile de parcurs privind energia și reducerea emisiilor de dioxid de carbon, renovarea fondului existent de clădiri, în vederea creșterii performanței energetice a acestora, reprezintă una dintre cele mai semnificative și strategice investiții care poate fi realizată.

#### Activități indicative:

- ⇒ Reabilitarea și modernizarea termică a clădirilor existente, precum și/sau a sistemelor de alimentare cu căldură pentru încălzirea locuinței și prepararea apei calde menajere, prin folosirea panourilor solare sau a altor elemente inovative;
- ⇒ Eficientizarea consumului de energie promovarea surselor regenerabile de energie (inclusiv geotermale) și prin eficientizarea surselor clasice de energie;
- ⇒ intervenții la nivelul elementelor de construcție exterioare prin expertizare și măsuri de consolidare a clădirilor publice
- ⇒ reabilitarea/extinderea și modernizarea sistemului de iluminat public, eficiență energetică;

- ⇒ reabilitarea/extinderea si modernizarea retelelor de transport si distribuţie a energiei electrice;
- ⇒ Parc fotovoltaic

### *Domeniu de intervenţie 2.3 Revitalizare și regenerare urbană*

#### Activități indicative:

- ⇒ Reconversia și/sau reutilizarea terenurilor degradate/neutilizate/abandonate și transformarea lor în spații verzi sau zone de agrement și recreere pentru populație (parcuri, grădini publice, etc.)
- ⇒ crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (ex. zone speciale pentru sport, locuri de joacă pentru copii, etc.);
- ⇒ dotare cu mobilier urban, instalare wi-fi în spații publice
- ⇒ Construcție zone de agrement, culturale, sportive (centre de sănătate/spa, terenuri de sport, stadioane)
- ⇒ Reabilitarea zonelor cu probleme de mediu (regularizare cursuri, de rauri, torenți, consolidare maluri, alunecări de teren)
- ⇒ Infrastructura edilitară (amenajare târguri, piețe agro-alimentare)
- ⇒ Valorificare/ amenajare a clădirilor abandonate/ clădirilor existente deținute de autoritățile publice sau terenurilor nefolosite și pregătirea lor pentru noi activități;

### *Domeniu de intervenție 2.4 Dezvoltarea capacității administrative*

#### Activități indicative

- ⇒ Reabilitarea/modernizarea, extinderea imobilelor ce aparțin administrației publice;
- ⇒ Dotarea cu mobilier și echipamente a infrastructurii administrative;
- ⇒ Creșterea capacității instituționale (management de politici publice, planificare strategică, instruire și formare, etc).

Prioritatea de dezvoltare 3. Dezvoltarea turismului, valorificarea patrimoniului natural și a moștenirii cultural-istorice

*Domeniu de intervenție 3.1 Protejarea identității culturale, restaurarea/punerea în valoare a patrimoniului cultural;*

Activități indicative

- ⇒ Restaurarea și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural, istoric și modernizarea infrastructurilor conexe ca motor al dezvoltării economice
- ⇒ Restaurarea, consolidarea, protecția și conservarea monumentelor istorice
- ⇒ Crearea/ reabilitarea infrastructurii necesare pentru punerea în valoare a patrimoniului natural și cultural ;
- ⇒ Valorificarea economică a potențialului balnear, arheologic, și a resurselor naturale;
- ⇒ Creșterea accesului la obiectivele de patrimoniu cultural și arhitectural;
- ⇒ Reabilitarea/ extinderea infrastructurii culturale publice
- ⇒ Investiții în crearea sau modernizarea muzeelor, colecțiilor, expozițiilor, caselor memoriale, bibliotecilor, cămine culturale/ case de cultură etc
- ⇒

*Domeniu de intervenție 3.2: Crearea/modernizarea infrastructurii de turism în vederea creșterii atractivității regiunii*

Activități indicative

- ⇒ Dezvoltarea activității centrului de informare turistică, realizarea de pliante, broșuri, ghiduri, panouri turistice,
- ⇒ Măsuri de promovare a stațiunii la nivel național și internațional
- ⇒ Dezvoltarea zonelor de agrement
- ⇒ Crearea și înregistrarea unui brand local Promovarea intensă a turismului balnear pentru toate vârstele
- ⇒ Promovarea tradițiilor populare și meșteșugărești specifice zonei

- ⇒ Investiții pentru crearea, reabilitarea, extinderea și modernizarea structurilor de cazare, alimentație și agrement în stațiuni și în localitățile cu potențial turistic
- ⇒ Dezvoltarea infrastructurii de turism de utilitate publică;
- ⇒ Dezvoltarea infrastructurii de turism de utilitate privată (terenuri de sport, parcuri de distracții, bazine de înot, etc);
- ⇒ Investiții publice locale pentru infrastructura de acces și servicii publice la stațiuni și localitățile cu potențial;
- ⇒ Dezvoltarea potențialului turistic balnear de relaxare, spa și medical;
- ⇒ Susținere inițiativelor private de dezvoltare în domeniul turismului
- ⇒ Formare profesională a personalului din HORECA

Prioritatea de dezvoltare 4. Creșterea competitivității economice; dezvoltare durabilă a agriculturii

*Domeniul de intervenție 4.1: Sprijinirea înființării și dezvoltării IMM-urilor*

Activități indicative:

- ⇒ Sprijin pentru înființarea și susținerea dezvoltării de IMM-uri și alte afaceri independente
- ⇒ Construirea de infrastructuri de afaceri/ centre de afaceri/ incubatoare pentru susținerea firmelor
- ⇒ Construirea/ extinderea/ modernizarea spațiilor de producție și de prestări servicii
- ⇒ Promovarea oportunităților de investiții prin participarea la târguri de profil, organizarea de conferințe, simpozioane etc.
- ⇒ Încurajarea investițiilor în turism și agrement
- ⇒ Înființarea unei structuri de informare privind fondurile europene/ naționale de finanțare a afacerilor, sprijin pentru promovarea afacerilor din Geoagiu
- ⇒ Încurajarea transferului tehnologic, al digitalizării și inovării

*Domeniul de intervenție 4.2: Sprijinirea înființării și dezvoltării exploatațiilor Agricole și a cercetării în agricultură*

Activități indicative:

- ⇒ Susținerea investițiilor în domeniul agriculturii specifice zonei Geoagiu și înființarea de ferme (pomicultură, viticultură, piscicultură etc.)
- ⇒ Construirea de piețe en-gross, depozite frigorifice
- ⇒ Crearea unei burse agricole, precum și a unor spații de depozitare specifice pentru produsele agricole
- ⇒ Susținerea prelucrării superioare a produselor agricole
- ⇒ Încurajarea instalării tinerilor fermieri;
- ⇒ Creșterea competitivității tuturor tipurilor de agricultură și creșterea viabilității exploatațiilor;
- ⇒ Dezvoltarea infrastructurii pentru colectarea, procesarea, depozitarea și comercializarea produselor Agricole
- ⇒ Încurajarea transferului de cunoștințe, al cercetării și a inovării în agricultură, horticultura, silvicultură, zootehnie, piscicultură
- ⇒ Promovarea utilizării eficiente a resurselor și sprijinirea tranziției spre o economie cu emisii reduse de carbon și rezistentă la schimbările climatice în agricultură, produse alimentare și sectorul forestier

### Prioritatea de dezvoltare 5. Dezvoltarea resurselor umane și a serviciilor publice

#### *Domeniu de intervenție 5.1 Dezvoltarea resurselor umane și măsuri active de ocupare*

##### Activități indicative

- ⇒ Educarea și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere
- ⇒ Măsuri pentru prevenirea părăsirii timpurii a școlii și promovarea accesului egal la educație
- ⇒ Dezvoltarea unor competențe profesionale adecvate cerințelor mediului de afaceri
- ⇒ Promovarea incluziunii sociale
- ⇒ Dezvoltarea unui centru de educație a adulților - îndrumare / formare / reconversie profesională
- ⇒ Dezvoltarea competențelor la nivelul întreprinderilor/ organizațiilor de CDI/ entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială

- ⇒ Înființarea centrelor de consiliere in cariera
- ⇒ Stimularea activităților independente si a spiritului antreprenorial
- ⇒ Activități de informare/consiliere/mediere in vederea creșterii gradului de coeziune si consens la nivelul comunității
- ⇒ Masuri active (târguri de locuri de munca, centru de consiliere/mediere pentru piața forței de munca, portal de locuri de munca, etc) pe piața forței de munca si instruire in special pentru șomeri si grupuri dezavantajate
- ⇒ Promovarea si dezvoltarea economiei sociale si a întreprinderilor sociale

*Domeniu de intervenție 5.2 Dezvoltarea serviciilor publice si a administrației publice*

Activități indicative

- ⇒ Implementarea reformei funcției publice
- ⇒ Dotarea administrației publice locale cu echipamente necesare în vederea prestării unor servicii de calitate pentru cetățeni
- ⇒ Digitalizare in administrația publica si in serviciile publice pentru firme si cetățeni
- ⇒ Implementarea monitorizării activității funcționarilor publici și evaluarea performanțelor administrației locale
- ⇒ Implementarea sistemului ISO și a celui privind controlul managerial intern în administrația locală
- ⇒ Întărirea capacității de management strategic și planificare a acțiunilor
- ⇒ Întărirea managementului resurselor umane
- ⇒ Întărirea relațiilor dintre administrația locală și societatea civilă
- ⇒ Perfecționarea continuă a funcționarilor publici
- ⇒ Elaborarea de studii, prognoze, proiecte și implementarea acestora
- ⇒ Asigurarea resurselor necesare implementării noilor proiecte care vizează dezvoltarea orașului
- ⇒ Schimburi de experiență între funcționarii publici din diferite administrații publice locale similar
- ⇒ Consultare publica in stabilirea priorităților de dezvoltare
- ⇒ Îmbunătățirea relației cu cetățeanul



*Domeniul de intervenție 5.3: Incluziune socială și combaterea sărăciei*

Activități indicative:

- ⇒ Sprijinirea tinerei generații, inclusive prin construirea de locuințe sociale, pentru tineri și specialiști
- ⇒ Promovarea și dezvoltarea economiei sociale și a întreprinderilor sociale
- ⇒ Planuri integrate în care locuințele sociale sunt însoțite în special de intervenții în educație, sănătate și ocupare
- ⇒ Dezvoltarea serviciilor sociale și de voluntariat în sprijinul cetățenilor

## 5.6. Indicatori

Pentru domeniile de intervenție selectate și pentru măsurile/operațiunile propuse sunt definiți o serie de indicatori SMART de realizare finali și de rezultat (de output).

Obiectiv/ Prioritate/ DM	Indicator	UM	Valoare	Țintă	Sursa
<b>Prioritatea 1. Modernizarea si dezvoltarea infrastructurii orașului Geoagiu</b>					
<b>DI.1.1. Dezvoltarea infrastructurii rutiere si a mobilitatii urbane</b>					
Indicatori de realizare	Nr. Km infrastructură rutieră create/ reabilitată/ modernizată	km	0	12	Primăria Geoagiu
	Nr stații de transport public create/ modernizate	Nr	0	4	Primăria Geoagiu
	Infrastructuri pentru combustibili alternativi	puncte de realimentare/re încărcare	0	1	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Nr anual de utilizatori ai infrastructurii rutiere si a mobilitatii urbane	Utilizatori/an	0	2.000	Primăria Geoagiu/ INS
<b>DI. 1.2. Sprijinirea infrastructurii de sănătate</b>					
Indicatori de realizare	Creșterea nr de cadre medicale atrase	%	0	3%	Primăria Geoagiu / INS
	Nr clădiri infrastructură de sănătate create/ reabilite/ modernizate	Nr	0	1	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Număr anual de utilizatori ai unităților de asistență medicală noi sau modernizate	utilizatori/an	0	5.087	Primăria Geoagiu
<b>DI. 1.3 Imbunatatirea infrastructurii educationale</b>					
Indicatori de realizare	Nr clădiri infrastructură educațională reabilite/ modernizate	Nr	0	2	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Creare campus scolar	Nr	0	1	Primăria Geoagiu
	Număr anual de utilizatori ai structurilor educationale sprijinite	Nr	0	140	Primăria Geoagiu
<b>DI. 1.4 Modernizarea infrastructurii sociale</b>					
Indicatori de realizare	Nr clădiri infrastructură socială reabilite/ modernizate	Nr	0	1	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Nr persoane asistate	Nr	0	20	Primăria Geoagiu

## Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Geoagiu pentru perioada 2021-2030

	Nr beneficiari care trăiesc în zone marginalizate	%	0	13,35%	Primăria Geoagiu
<b>DI. 1.5 Modernizarea infrastructurii de mediu și promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor</b>					
Indicatori de realizare	Creșterea gradului de acoperire a populației privind serviciile de canalizare	%	0	20	Primăria Geoagiu
	Creșterea gradului de acoperire a populației privind serviciile de apă potabilă	%	0	5	Primăria Geoagiu
	Creșterea gradului de acoperire a populației privind serviciile de gaze	%	0	5	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Populație deservită	Nr	3915	5.087	Primăria Geoagiu
<b>Prioritatea de dezvoltarea 2. Dezvoltarea urbana durabila</b>					
<b>DI 2.1. Smart city</b>					
Indicatori de realizare	Instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta servicii, produse și procese digitale	instituții publice	0	1	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Utilizatori de servicii și produse și procese digitale publice noi și optimizate	utilizatori/an	0	5.087	Primăria Geoagiu
<b>DI. 2.2. Îmbunătățirea eficienței energetice în sectorul public și privat</b>					
Indicatori de realizare	Clădiri cu performanță energetică îmbunătățită	Nr	0	4	Primăria Geoagiu
	Clădiri publice cu performanță energetică îmbunătățită	Nr	0	1	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Consum anual de energie primară (din care: al locuințelor, clădirilor publice, întreprinderilor etc.)	MWh/an			Primăria Geoagiu
	Emisii de gaze cu efect de seră estimate	echivalent tone de CO2/an			Primăria Geoagiu
<b>DI. 2.3 Revitalizare și regenerare urbană</b>					
Indicatori de realizare	Suprafață spațiu verde pe locuitor	Km/ loc	28,43	28,9	Primăria Geoagiu
	Infrastructuri verzi care beneficiază de sprijin	mp	0	2	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Populația care are acces la infrastructuri verzi noi sau îmbunătățite	persoane	0	5.087	Primăria Geoagiu
<b>DI. 2.4 Dezvoltarea capacității administrative</b>					
Indicatori de realizare	Nr clădiri reabilitate/modernizate, extinse ce aparțin administrației publice	Nr	0	1	Primăria Geoagiu

Indicatori de rezultat	% răspunsurilor pozitive pv percepția cetățenilor asupra relației cu autoritățile publice	Persoane	0	65	Primăria Geoagiu/ sondaj
<b>Prioritatea de dezvoltarea 3. Dezvoltarea turismului, valorificarea patrimoniului natural si a moștenirii cultural-istoric</b>					
DI. 3.1 Protejarea identității culturale, restaurarea/punerea in valoare a patrimoniului cultural;					
Indicatori de realizare	Nr situri culturale sprijinite	Nr	0	1	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Număr de vizitatori ai siturilor culturale sprijinite	Nr	0	200	Primăria Geoagiu
DI. 3.2. Crearea/modernizarea infrastructurii de turism in vederea creșterii atractivității regiunii					
Indicatori de realizare	Nr proiecte realizate	Nr	0	2	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Număr de turiști atrași	Nr	0	300	Primăria Geoagiu
<b>Prioritatea de dezvoltarea 4. Creșterea competitivității economice; dezvoltare durabila a agriculturii</b>					
DI. 4.1. Sprijinirea înființării si dezvoltării IMM-urilor					
Indicatori de realizare	Întreprinderi care beneficiază de sprijin	Nr	0	5	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Densitatea IMM/ 1000 locuitori	Nr IMM/ 1000 loc	9,53	9,85	Primăria Geoagiu/ INS
DI. 4.2: Sprijinirea înființării si dezvoltării exploatațiilor Agricole si a cercetării in agricultura					
Indicatori de realizare	Nr programe dezvoltate/ aplicate	Nr	0	1	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Realizare piață de desfacere produse agricole	Nr	0	1	Primăria Geoagiu
<b>Prioritatea de dezvoltarea 5. Dezvoltarea resurselor umane si a serviciilor publice</b>					
DI 5.1 Dezvoltarea resurselor umane si masuri active de ocupare					
Indicatori de realizare	Nr programe dezvoltate/ aplicate	Nr	0	1	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Nr persoane formate	Nr	0	25	Primăria Geoagiu
DI 5.2 Dezvoltarea serviciilor publice si a administrației publice					
Indicatori de realizare	% răspunsurilor pozitive pv percepția cetățenilor asupra implicării APL in comunitate	%	0	65	Primăria Geoagiu/ sondaj
Indicatori de rezultat	Nr persoane deservite	Nr	0	5.087	Primăria Geoagiu
DI. 5.3 Incluziune sociala si combaterea sărăciei					
Indicatori de realizare	Nr programe dezvoltate/ aplicate	Nr	0	1	Primăria Geoagiu
Indicatori de rezultat	Număr persoane asistate	Nr	0	30	Primăria Geoagiu

## Capitolul 6: PORTOFOLIUL DE PROIECTE

Un portofoliu de proiecte este un instrument strategic cheie în gestionarea dezvoltării urbane, permițând orașelor să își atingă obiectivele de dezvoltare urbană într-un mod coordonat și eficient. Acest portofoliu de proiecte acoperă o gamă largă de domenii și obiective, în funcție de necesitățile și prioritățile comunității, dar toate aceste proiecte sunt aliniate cu viziunea și obiectivele stabilite în cadrul strategiei integrate de dezvoltare urbană.

### 6.1. Lista completă a proiectelor (pe baza politicilor și programelor elaborate)

Pornind de la analiza SWOT cuprinsă în capitolul de analiză socio-economică, care are rolul de a identifica nevoile și provocările specifice ale orașului și de la consultările părților interesate, cu implicarea comunității locale, a autorităților publice, a mediului de afaceri, a ONG-urilor și a altor actori relevanți, s-au conturat obiectivele, prioritățile strategice și a ideilor de proiecte.

În vederea creării listei de proiecte ce poate fi finanțată sub Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană s-au ținut cont de anumite aspecte privind selectarea proiectelor care corespund cel mai bine obiectivelor și priorităților stabilite în cadrul strategiei, și apoi s-a ținut cont de anumite criterii și de potențialul lor de a aduce beneficii semnificative comunității. Printre criteriile de creionare a ideilor de proiect se pot enumera:

- Relevanța strategică: Proiectele ar trebui să sprijine obiectivele strategice și viziunea pe termen lung a orașului Geoagiu,
- Impactul social: Proiectele ar trebui să aibă un impact pozitiv asupra comunității, să îmbunătățească calitatea vieții locuitorilor și să promoveze coeziunea socială.
- Durabilitatea: Proiectele ar trebui să fie sustenabile din punct de vedere economic, social și ecologic pe termen lung, contribuind la conservarea resurselor și reducerea amprentei de carbon.

În urma discuțiilor avute în teritoriu, în cadrul grupului de lucru intern și extern, precum și a concluziilor desprinse din analiza SIDU, precum și a rezultatelor chestionarului, s-a conturat o listă de proiecte generală, care ulterior a fost filtrată pe baza criteriilor enumerate mai sus și s-a ajuns la lista de proiecte care să ducă la atingerea priorităților strategice. Ulterior această listă va fi prioritizată.

De asemenea, pentru a facilita identificarea unei surse de finanțare pentru intervențiile vizate, lista lungă a intervențiilor include, pentru fiecare dintre acestea, o serie de surse de finanțare potențiale pentru perioada 2021 – 2027. Având în vedere faptul că nu toate programele de finanțare au documentația finalizată, se recomandă actualizarea periodică a acestor informații.

Realizarea obiectivelor strategice și a priorităților de dezvoltare ale Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a orașului Geoagiu, se va face pornind de la implementarea ideilor de proiecte

identificate de-a lungul procesului de elaborare a documentului. Astfel, fiecare domeniu de intervenție cuprinde o serie de proiecte aflate în diferite stadii de dezvoltare.

## **Lista intervențiilor propuse în cadrul Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Orașului Geoagiu pentru perioada 2021 – 2030**

### **Prioritatea de dezvoltarea 1. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii orașului Geoagiu**

➤ *Domeniu de intervenție 1.1: Dezvoltarea infrastructurii rutiere și a mobilității urbane*

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Construire centură ocolitoare – cariera Geoagiu Băi - Poienari - Str. Sanatoriului - DJ 170 A</b>	Bugetul local	Strategic/ Tema de proiectare
	Prin Programul Național de Investiții "Anghel Saligny"	
	PNDL	
<b>2. Pietruire drum de legătură Geoagiu (Str. Teilor) – Cigmău, 6 km</b>	Programul Național de Investiții "Anghel Saligny" PNDL Buget local	Suport/ Tema de proiectare
<b>3. Construire pod peste pârâul Geoagiu (Str. Bobâlna), deschidere 20 m</b>	Programul Național de Investiții "Anghel Saligny": Masura 2 - Realizarea de poduri, podețe, pasaje sau punți pietonale	Strategic/ In implementare
	Bugetul local/judetean  PNDL	
<b>4. Modernizarea străzilor interioare și trotuarelor din orașul Geoagiu, 7 km</b>	Programul Național de Investiții "Anghel Saligny" – proiecte de dezvoltare locală	Strategic/ Tema de proiectare
	Bugetul local și cofinanțare din surse proprii ale primăriei/consiliului local	
<b>5. Reabilitare drum de legătură Geoagiu Băi – Renghet, 12 km</b>	Bugetul local	Strategic/ Tema de proiectare

	Prin Programul Național de Investiții "Anghel Saligny"  PNDL	
<b>6. Modernizare drum comunal DC 41 Cigmău (DJ 107 A – Sanatoriul TBC), 9 km</b>	Programul Național de Investiții “Anghel Saligny”: categoria de investiții drumurile publice clasificate și încadrate în conformitate cu prevederile legale în vigoare ca drumuri județene, drumuri de interes local, respectiv drumuri comunale și/sau drumuri publice din interiorul localităților, precum și variante ocolitoare ale localităților;	Strategic/ Tema de proiectare
<b>7. Reabilitare drum comunal DC 29 Băcăia – Ardeu, 11 km</b>	Programul Național de Investiții “Anghel Saligny”: categoria de investiții drumurile publice clasificate și încadrate în conformitate cu prevederile legale în vigoare ca drumuri județene, drumuri de interes local, respectiv drumuri comunale și/sau drumuri publice din interiorul localităților, precum și variante ocolitoare ale localităților;	Strategic/ Tema de proiectare
<b>8. Reabilitare drum de legătură DJ 705 – Rât Renghet, 4 km</b>	Programul Național de Investiții “Anghel Saligny”: categoria de investiții drumurile publice clasificate și încadrate în conformitate cu prevederile legale în vigoare ca drumuri județene, drumuri de interes local, respectiv drumuri comunale și/sau drumuri publice din interiorul localităților, precum și variante ocolitoare ale localităților;  Bugetul local - Surse proprii ale autorităților locale pentru cofinanțarea proiectelor europene sau guvernamentale.	Strategic/ Tema de proiectare

<p><b>9. Modernizare drum comunal DC 31 Geoagiu Băi – Săcărâmb, 8 km</b></p>	<p>Programul Național de Investiții “Anghel Saligny”: categoria de investiții drumurile publice clasificate și încadrate în conformitate cu prevederile legale în vigoare ca drumuri județene, drumuri de interes local, respectiv drumuri comunale și/sau drumuri publice din interiorul localităților, precum și variante ocolitoare ale localităților;</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>
<p><b>10. Reabilitarea și modernizarea străzilor interioare din localitățile aparținătoare orașului Geoagiu: Aurel Vlaicu – 3529 m, Gelmar – 821 m, Homorod – 596 m, Renghet – 1737 m, Văleni – 215 m, Geoagiu – 1573 m, Bozeș, Băcăia, Cigmău, Mermezeu</b></p>	<p>Prin Programul Național de Investiții "Anghel Saligny". Prin acest program pot fi finanțate proiecte de modernizare a rețelei de drumuri județene și locale.</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>
<p><b>11. Pietruirea drumurilor de exploatație agricolă și a drumurilor forestiere, 40 km</b></p>	<p>Bugetul national - Programul National de Investitii Anghel Saligny.</p>	<p>Suport/ Tema de proiectare</p>
<p><b>12. Modernizarea stațiilor de autobuz existente, construirea altor stații și amenajarea refugiilor</b></p>	<p>Programul Regional Vest 2021-2027 – Prioritatea 4, Mobilitate urbană sustenabilă</p> <p>Bugetul local - finanțări de la bugetul local (primăriei) pentru proiecte de modernizare a transportului public la nivel local.</p>	<p>Suport/ Tema de proiectare</p>
<p><b>14. Înființare Serviciu Public de Transport în Comun</b></p>	<p>Programul Regional Vest(POR) 2021-2027: Prioritatea 4 – Regiune cu mobilitate sustenabilă, Mobilitate urbană sustenabilă</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>

	<p>Programul Tranziție Justă, Prioritate: 2. Atenuarea impactului socio-economic al tranziției la neutralitatea climatică în județul Hunedoara</p>	
	<p>PNRR – C10</p> <p>Bugetul local</p>	
<p><b>15. Modernizarea sistemului rutier – reabilitare intersecții, montare indicatoare rutiere, marcaje și indicatoare către instituții și obiective turistice</b></p>	<p>Programul Național de Investiții "Anghel Saligny" - fonduri pentru modernizarea rețelei de drumuri locale.</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>
	<p>Programul Național de Turism - Axa 1 Dezvoltarea infrastructurii de turism, culturale și agrement, fonduri pentru semnalizarea obiectivelor turistice</p>	
	<p>Bugetele locale - finanțare pentru lucrări de modernizare a străzilor orașenești și comunale, marcaje rutiere, indicatoare</p>	
<p><b>16. Centru de biciclete – amenjare piste, trasee, centru de închiriere și achiziționare biciclete</b></p>	<p>Programul Național de Investiții "Anghel Saligny" - include o componentă pentru piste de biciclete</p>	<p>Suport/ Tema de proiectare</p>
	<p>Programul Regional Vest 2021- 2027: Prioritatea 7 – Proiect integrat</p>	
	<p>Programul Regional Vest 2021- 2027: Prioritatea 6- stațiune turistica</p>	
	<p>Programul Regional Vest 2021- 2027: Prioritatea 4: O regiune cu mobilitate sustenabilă</p>	
	<p>Bugetul local al orașului</p>	
<p><b>17. Achiziție mijloace de transport ecologice, nepoluante</b></p>	<p>Buget local AFM PNRR</p>	<p>Idee de proiect</p>

	Alte surse	
<b>18. Deviere trafic/ruta ocolitoare – drumuri de exploatare agricolă</b>	PNRR, PNI Anghel S., CNI, AFM, POT, buget local	Idee de proiect
<b>19. Traseu ciclo-pietonal de-a lungul raului Mures</b>	PNRR, PR-Ap4 Buget local	Idee de proiect
<b>20. Implementarea unei politici de parcare și a unui sistem de management al parcarilor</b>	Buget local	Idee de proiect
<b>21. Digitalizarea parcarilor</b>	PR-AP2 PNRR – C10 Buget local	Idee de proiect
<b>22. Crearea structurii de gestionare a serviciilor de taxare a parcarilor cu plata</b>	PR- AP2 Buget local	Idee de proiect
<b>23. Implementarea unui sistem de management al transportului public (monitorizare, gestionare, mentenanță)</b>	PNRR, PNDL, CNI, AFM, Buget local	Idee de proiect

➤ *Domeniu de intervenție 1.2: Sprijinirea infrastructurii de sănătate*

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Construire spital orășenesc</b>	CNI	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul Național de Dezvoltare Locală - Subprogramul "Sănătate" - construcția și dotarea unor centre medicale	
	Bugetul Ministerului Sănătății prin Direcțiile de Sănătate Publică - finanțare parțială pentru construcția de	

	spitale, în limita bugetului disponibil	
<b>2. Construire centru de excelență pentru persoanele cu scleroză multiplă</b>	Fonduri guvernamentale prin Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Persoanelor cu Dizabilități. Proiecte de infrastructură socială de interes național pentru persoanele adulte cu dizabilități	Strategic/ Tema de proiectare
<b>3. Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară, a serviciilor oferite în regim ambulatoriu și îmbunătățirea și consolidarea serviciilor preventive</b>	PNRR  POS  Buget local	Strategic/Idee de proiect
<b>4. Campanii de prevenție</b>	POS,  Buget local	Strategic/Idee de proiect: Organizarea unor campanii de informare referitoare la prevenție sub forma unor spoturi în presa locală, afișe stradale, articole și postări ale medicilor din oraș pe platforme web.
<b>5. Inițierea unui serviciu de telemedicină</b>	POS,  Buget local	Strategic/Idee de proiect: Asigurarea asistenței de specialitate printr-un serviciu de telemedicină în colaborare cu medicii de familie și

		specialiștii din oraș, achiziția de dotări corespunzătoare.
--	--	---

➤ *Domeniu de interventie 1.3 Imbunatatirea infrastructurii educationale*

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Construire și dotare campus pentru învățământul profesional și tehnic</b>	POEO, POCIDIF, Buget local	Strategic/ proiect tehnic – de actualizat
	Programul Regional Vest 2021-2027, Prioritatea 6, Regiune educată și atractivă, Învățământul liceal	
<b>2. Reabilitarea termica a infrastructurii educationale</b>	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 3 – infrastructura verde	Strategic/ Tema de proiectare
	PNRR, Componenta C15: Educație, Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar, Investiția 12: Schema de granturi pentru consorții școlare rurale	
	Granturi SEE și norvegiene: schema de granturi pentru școli	
	Ministerul Educatiei, PoCIDIF AFM, Buget local	
<b>3. Înființare after - school</b>	Schema de granturi pentru licee din Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C15 - Educație	Suport/ Tema de proiectare

	<p>Bugetul local al primăriei Geoagiu - poate aloca fonduri pentru înființarea after-school-ului</p> <p>Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027, Prioritate: 6. Prevenirea părăsirii timpurii a școlii și creșterea accesului și a participării grupurilor dezavantajate la educație, 6.f.6 Intervenții pentru creșterea accesului și a participării la învățământul terțiar, în special pentru grupurile subreprezentate</p> <p>POIDS, 2.1.1. Prioritatea 1: Dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității</p>	
<b>4. Achiziționare microbuze pentru transportul elevilor</b>	<p>Prin bugetele locale ale unităților administrativ-teritoriale pot fi alocate fonduri pentru transportul elevilor</p> <p>PNRR, Componenta 15 – Educație, Investiția 10 - Dezvoltarea rețelei de școli verzi și achiziționarea de microbuze verzi - apel pentru dezvoltarea rețelei de școli verzi (microbuze achiziție centralizată)</p>	Strategic/ Tema de proiectare
<b>5. Acordarea de burse de merit și burse de sprijin pentru elevii orașului Geoagiu</b>	<p>Bugetul național, Ministerul educației</p> <p>Bugetul local al orașului Geoagiu - consiliul local poate aloca anual din bugetul propriu fonduri pentru acordarea de burse elevilor</p>	Suport
<b>6. Modernizare, extindere și dotare grădinița cu program prelungit</b>	<p>PR Vest, P6</p> <p>Regiune educată și atractivă-Grădinițe</p>	Strategic/ Tema de proiectare

	POEO, CNI Buget local	
<b>7. Modernizarea și adaptarea infrastructurii educaționale, dotarea cu echipamente pentru fiecare nivel de învățământ la Liceul Tehnologic Agricol Alexandru Borza</b>	PR Vest, P6 Regiune educata si atractiva  PNRR-C5 CNI Buget local POEO, POCIDIF – P7	Strategic/ Tema de proiectare

➤ *Domeniu de interventie 1.4 Modernizarea infrastructurii sociale*

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Înființare centru de zi pentru copii</b>	POIDS, 2.1.1.1. Obiectiv specific: ESO4.11. Lărgirea accesului egal și în timp util la servicii de calitate, sustenabile și la prețuri accesibile, inclusiv servicii care promovează accesul la locuințe și îngrijire orientată către persoane, inclusiv asistență medicală Modernizarea sistemelor de protecție socială, inclusiv promovarea accesului la protecție socială, acordând o atenție deosebită copiilor și grupurilor defavorizate	Strategic/ Tema de proiectare
<b>2. Reabilitare, modernizare și dotare centru destinat persoanelor vârstnice, orașul Geoagiu</b>	Programul Național de Investiții "Anghel Saligny", prin care pot fi finanțate proiecte de investiții în infrastructura socială Bugetele locale - consiliile județene sau consiliile locale	Strategic/ Tema de proiectare

	POIDS, Prin Prioritatea 6 vor fi sprijinite persoanele vârstnice, categorie afectată de sărăcie, de boli cronice, de izolare, excluziune socială și de lipsa serviciilor sociale de îngrijire pentru bătrâni	
<b>3. Construire și dotare cantină socială</b>	POIDS, 2.1.1.1. Obiectiv specific: ESO4.8. Favorizarea incluziunii active în vederea promovării egalității de șanse, a nediscriminării și a participării active, precum și în vederea îmbunătățirii capacității de inserție profesională, în special în rândul grupurilor defavorizate	Suport/ Tema de proiectare
<b>4. Centru de asistență socială cu funcțiuni multiple</b>	POIDS, 2.1.1.1. Obiectiv specific: ESO4.11. Lărgirea accesului egal și în timp util la servicii de calitate, sustenabile și la prețuri accesibile, inclusiv servicii care promovează accesul la locuințe și îngrijire orientată către persoane, inclusiv asistență medicală	Suport/ Tema de proiectare
<b>5. Constructii blocuri ANL</b>	CNI POIDS PNRR-C10 Buget local	Idee de proiect

➤ *Domeniu de interventie 1.5 Modernizarea infrastructurii de mediu si promovarea adaptarii la schimbările climatice, prevenirea si gestionarea riscurilor*

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă și a sistemului de</b>	Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027, Prioritatea 1- Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă	Strategic/ Tema de proiectare

<b>canalizare în orașul Geoagiu, 2 km</b>	uzată și tranziția la o economie circulară	
	Programul Național de Dezvoltare Rurală Strategic (PNDR PNS) 2023-2027: Măsura 7 - Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale	
	Bugetul de stat: Programul Național de Dezvoltare Locală (PNDL) - Subprogramul Infrastructură de apă și apă uzată - buget anual alocat în funcție de rectificări bugetare	
	Fonduri guvernamentale: Programul Anghel Saligny	
<b>2. Reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă, în localitățile componente ale orașului Geoagiu: Renghet - 3,4 km</b>	Programul Național de Investiții “Anghel Saligny”: categoria de investiții: a) alimentări cu apă și stații de tratare a apei	Strategic/ Cerere de finanțare depusa în cadrul PNI A.S
	Programul Operațional Infrastructură Mare (PDDD) - Prioritatea 6 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu și a resurselor energetice regenerabile	
<b>3. Reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă, în localitățile componente ale orașului Geoagiu: Băcăia - 1 km</b>	Programul Național de Investiții “Anghel Saligny”: categoria de investiții: a) alimentări cu apă și stații de tratare a apei	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul Operațional Infrastructură Mare (PDD) - Prioritatea 6 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu și a resurselor energetice regenerabile	
<b>4. Reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă</b>	Programul Național de Investiții “Anghel Saligny”: categoria de investiții: a)	Strategic/ Cerere de finanțare

<p>potabilă, în localitățile componente ale orașului Geoagiu: Homorod - 3,5 km</p>	<p>alimentări cu apă și stații de tratare a apei</p>	<p>depusa in cadrul PNI A.S</p>
	<p>Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) - Prioritatea 6 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu și a resurselor energetice regenerabile</p>	
<p>5. Reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă, în localitățile componente ale orașului Geoagiu: Cigmău - 6,8 km</p>	<p>Programul Național de Investiții “Anghel Saligny”: categoria de investiții: a) alimentări cu apă și stații de tratare a apei</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>
	<p>Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) - Prioritatea 6 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu și a resurselor energetice regenerabile</p>	
<p>6. Construire sistem de canalizare și stație de epurare în localitățile componente ale orașului Geoagiu: Cigmău - 4,7 km</p>	<p>Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) - Axa prioritară 2 - Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>
	<p>Programul Național de Investiții “Anghel Saligny”: categoria de investiții: a) alimentări cu apă și stații de tratare a apei</p>	
	<p>Transferuri pentru finanțarea investițiilor la nivel local. Buget alocat anual din bugetul Ministerului Dezvoltării</p>	
	<p>Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Pilonul IV Tranziția verde - Componenta C5 - Managementul apei.</p>	
<p>7. Construire sistem de canalizare și stație de epurare în localitățile</p>	<p>Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) - Axa prioritară 2 - Dezvoltarea infrastructurii de</p>	<p>Strategic/ Cerere de finanțare</p>

<p><b>componente ale orașului Geoagiu: Homorod - 4 km</b></p>	<p>apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară</p>	<p>depusa in cadrul PNI A.S</p>
	<p>Programul Național de Investiții “Anghel Saligny”: categoria de investiții: a) alimentări cu apă și stații de tratare a apei</p>	
	<p>Transferuri pentru finanțarea investițiilor la nivel local. Buget alocat anual din bugetul Ministerului Dezvoltării</p>	
	<p>Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Pilonul IV Tranziția verde - Componenta C5 - Managementul apei.</p>	
<p><b>8. Construire sistem de colectare și evacuare a apelor pluviale în orașul Geoagiu și Stațiunea Geoagiu Băi</b></p>	<p>Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) - Axa prioritară 2 - Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>
	<p>Transferuri pentru finanțarea investițiilor la nivel local. Buget alocat anual din bugetul Ministerului Dezvoltării</p>	
	<p>Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Pilonul IV Tranziția verde - Componenta C5 - Managementul apei.</p>	
<p><b>9. Reabilitarea sistemului de captare a apei potabile de la Folorât</b></p>	<p>Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) - Axa prioritară 2 - Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară.</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>

	Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Pilonul IV Tranziția verde - Componenta C5 - Managementul apei.	
	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației - PROGRAMUL NAȚIONAL DE INVESTIȚII "ANGHEL SALIGNY"	
<b>10. Extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturală în localitatea Homorod, orașul Geoagiu</b>	Bugetul Național - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației - Programul Național de Investiții Anghel Saligny.	Strategic/ Tema de proiectare
<b>11. Extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturale în localitatea Bozeș, orașul Geoagiu</b>	Bugetul Național - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației - Programul Național de Investiții Anghel Saligny.	Strategic/ Cerere de finanțare depusa in cadrul PNI A.S
<b>12. Extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturală în localitatea Băcăia, orașul Geoagiu</b>	Bugetul Național - Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației - Programul Național de Investiții Anghel Saligny.	Strategic/ Cerere de finanțare depusa in cadrul PNI A.S
<b>13. Realizarea unui studiu în vederea întocmirii unei hărți a terenurilor cu risc la eroziune, alunecări de teren, inundații și realizarea unor documentații pentru evitarea degradării</b>	Programul Operațional de Dezvoltare Durabilă (PODD) - Axa prioritară 4 - O regiune rezilientă prin consolidarea capacității de gestionare a crizelor, pregătirea infrastructurii de prevenire și monitorizarea factorilor de mediu	Suport / Tema de proiectare
<b>14. Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere</b>	Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021-2027: Axa prioritară 3 - Tranziția către o economie circulară Bugetul național/bugetele locale - pot fi identificate	Suport/ Tema de proiectare

	surse de cofinanțare națională.	
<b>15. Lucrări de îmbunătățiri funciare (zona Homorod - Șeica)</b>	PS PAC 2023-2027: prin submăsura 4.3 - investiții pentru dezvoltarea, modernizarea sau adaptarea infrastructurii agricole și silvice se pot finanța lucrări de îmbunătățiri funciare	Suport/ Tema de proiectare
	Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR): componenta de infrastructură hidrică prevede renovarea sistemelor de irigații și drenaj	
	Bugetul național: prin Ministerul Agriculturii se pot aloca fonduri pentru reabilitarea infrastructurii de îmbunătățiri funciare	
	Programului Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021-2027, OS d.2 - dezvoltarea unui sistem de management integrat al apelor se pot finanța investiții în infrastructura de îmbunătățiri funciare	
<b>16. Împădurirea terenurilor neproductive</b>	PS PAC 2023-2027: Submăsura 8.1 - Împăduriri și crearea de suprafețe împădurite	Strategic/ Tema de proiectare
	Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR): Componenta IV. Ecosisteme naturale - scheme de ajutor pentru împăduriri, coridoare ecologice, infrastructură verde	
	Fondul pentru Mediu: Programul național de îmbunătățire a calității mediului prin împădurirea terenurilor degradate	

	Bugetul de stat: Programul național de realizare a perdelelor forestiere pentru protecția autostrăzilor și drumurilor naționale	
<b>17. Campanii de conștientizare a populației privind importanța pădurii și protecția naturii cu accent pe fenomenul de defrișare necontrolată</b>	Programul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) - Păduri și protecția biodiversității.	Suport/ Tema de proiectare
	Bugetul național prin Administrația Fondului pentru Mediu - Programe de educație ecologică	
	Granturile SEE și norvegiene - Arii protejate, biodiversitate și servicii ecosistemice	
<b>18. Înființare parc fotovoltaic</b>	Programul Operațional Tranziție Justă (POTJ), Prioritate: 2. Atenuarea impactului socio-economic al tranziției la neutralitatea climatică în județul Hunedoara	Strategic/ Cerere de finanțare depusa în cadrul Fondului pentru modernizare
	Schema de ajutor de stat pentru investiții în parcuri fotovoltaice - Administrată de Ministerul Energiei.	
	Fondul pentru modernizare	
<b>19. Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de utilități publice (apă potabilă, canalizare menajeră, ape pluviale, iluminat public, salubritate, transport în comun)</b>	Programul Național de Investiții Anghel Saligny	Strategic/ Tema de proiectare
	Administrația Fondului pentru Mediu - programe pentru extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare	
	PDD, Acțiunea 1.2 Investiții în sectorul apei și apele uzate, pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu	
	Bugetele locale	

**Prioritatea de dezvoltare 2. Dezvoltarea urbană durabilă**

➤ Domeniu de intervenție 2.1. Smart city

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Utilizarea TIC în vederea creării unor servicii publice de calitate și implementarea unui sistem de plată online a taxelor și impozitelor locale</b>	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 2 – Regiune Smart, Digitalizarea administrației publice	Suport/ Tema de proiectare
<b>2. Achiziționare și montare sistem de supraveghere în orașul Geoagiu</b>	Buget local Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 7, Regiune pentru oameni, Proiect integrat	Strategic/ Partial – implementare PNRRC10
<b>3. Realizarea Centrului de date al primăriei</b>	PR-AP2 PNRR Buget local	Idee de proiect
<b>4. Realizarea sistemului de back-up centralizat</b>	PR-AP2 PNRR Buget local	Strategic/ Idee de proiect
<b>5. Modernizarea infrastructurii informatice și de comunicații la nivelul primăriei</b>	PR-AP2 PNRR Buget local	Strategic/ Idee de proiect
<b>6. Implementarea soluției de tip „Cloud” de mare capacitate a primăriei</b>	PR-AP2 PNRR Buget local	Strategic/ Idee de proiect
<b>7. Aplicație informatică de recunoaștere vocală automată și transcrierea înregistrărilor în text</b>	PR-AP2 PNRR Buget local	Strategic/ Idee de proiect

<b>8. Sistem informatic geografic complex (GIS)</b>	PR-AP2 PNRR Buget local	Strategic/ Idee de proiect
<b>9. Dezvoltarea competențelor digitale pentru adaptarea la noile transformări aparute în contextul digitalizării</b>	PR-AP2 PNRR-C7 POIDS POEO Buget local	Strategic/ Idee de proiect

➤ *Domeniu de intervenție 2.2. Îmbunătățirea eficienței energetice în sectorul public și privat*

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Extinderea rețelei electrice în orașul Geoagiu, 9,08 km</b>	Fondul pentru modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei	Strategic
	Buget de stat - Administrația fondului de mediu	
<b>2. Reabilitarea rețelei electrice de medie tensiune, montarea de conductori trifazați și înlocuire</b>	Prin Programul Național de Investiții "Anghel Saligny", pot fi finanțate proiecte de investiții în rețele de distribuție a energiei electrice	Strategic
<b>3. Extinderea sistemului de iluminat public, 9,08 km</b>	PNRR P1.C6; AFM; Buget local	Strategic/ În implementare
<b>4. Creșterea eficienței energetice în clădirile publice și sistemul de iluminat public prin utilizarea energiei regenerabile</b>	Programul Regional Vest 2021-2027, Prioritatea 3, Regiune verde – Eficiență energetică în clădiri publice	Strategic
	Buget de stat - Administrația fondului de mediu	
<b>5. Creșterea eficienței energetice a blocului turn de locuințe din stațiunea Geoagiu</b>	PR Vest, P3 (Eficiență energetică în clădiri rezidențiale)	Strategic/ Proiectare (Raport de audit, expertiza

<b>Bai, oraș Geoagiu , jud. Hunedoara</b>		tehnica, DALI, PT)
<b>6. Creșterea eficienței energetice a blocurilor nr. 1, 2, 3 din stațiunea Geoagiu Băi</b>	PR Vest, P3 (Eficiență energetică în clădiri rezidențiale)	Strategic/ Proiectare (Raport de audit, expertiza tehnica, DALI, PT)
<b>7. Creșterea eficienței energetice și dotarea sediului Primăriei Orașului Geoagiu, jud. Hunedoara – oraș Geogiu, strada Calea Romanilor, nr.141, jud. Hunedoara</b>	PR Vest, P3 (Eficiență energetică în clădiri publice)  Buget de stat - Administrația fondului de mediu  CNI  PNRR-C5	Strategic/ Proiectare
<b>8. Iluminat arhitectural pe cladirile de interes public</b>	AFM, PNI ANGHEL S, Buget local	Idee de proiect

➤ *Domeniu de intervenție 2.3 Revitalizare și regenerare urbană*

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Regenerare urbană – amenajări spații verzi, teren de sport, locuri de joacă</b>	Programul Regional Vest(POR) 2021-2027: Prioritatea 7 – Revitalizare și regenerare urbană	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul Național de Investiții "Anghel Saligny" - Regenerare urbană, turism și valorificarea identităților locale PNRR CNI	

<b>2. Amenajare parcări și spații verzi</b>	Programul Regional Vest (PR Vest) 2021-2027, Prioritatea 3 – Regiune verde, Infrastructură verde	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul Regional Vest (PR Vest) 2021-2027, Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Revitalizare și regenerare urbană	
	Programul Național de Investiții "Anghel Saligny", Regenerare urbană, turism și valorificarea identităților locale	
	Bugetele locale: sume alocate din bugetele autorităților locale pentru proiecte de regenerare urbană	
<b>3. Amenajarea zonelor de agrement, spații verzi și locuri de joacă în stațiune</b>	Programul Regional Vest 2021-2027, Prioritatea 7 - Regiune pentru oameni, Revitalizare și regenerare urbană	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul Național de Investiții "Anghel Saligny", prin care se pot finanța proiecte de amenajare a spațiilor publice urbane (parcuri, zone verzi etc)	
	Bugetele locale - pot fi alocate sume din bugetele locale ale municipiilor și orașelor pentru investiții în parcuri, locuri de joacă, spații publice de recreere	
<b>4. Construirea și amenajarea de baze sportive</b>	Programul Regional Vest 2021-2027, Prioritatea 6, Regiune educată și atractivă,	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul Național de Investiții "Anghel Saligny" - include obiective de investiții în domeniul sportului, cum ar fi construcția de baze sportive.	

	Programul Național de Construcții de Interes Public sau Social - Subprogramul "Complexuri Sportive"	
	Programele de finanțare ale Fundației pentru Parteneriat, susținute din fonduri norvegiene - includ granturi pentru reabilitarea infrastructurii sportive. Sumele disponibile în 2023-2024 vor fi anunțate	
	Bugetele locale ale autorităților publice - pot include programe de finanțare pentru baze sportive, din bugetele proprii sau din împrumuturi	
<p><b>5. Realizarea lucrărilor de regularizare a Văii Homorodului</b></p>	Programul Național de Investiții Anghel Saligny, prin care se alocă fonduri pentru proiecte de infrastructură de apă și canalizare	Strategic/ Tema de proiectare
	Planul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul IV - Coeziune socială și teritorială. Prin acest plan se alocă fonduri pentru proiecte de management al apei, inclusiv regularizarea cursurilor de apă	
	Programului Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021–2027, OS 3.2 - Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și reducerea poluării. Se finanțează proiecte integrate de apă și apă uzată. Bugetul alocat este de 4 miliarde euro pentru întreaga perioadă.	

<p><b>6. Realizarea lucrărilor de regularizare a Văii Tileșului</b></p>	<p>Programul Național de Investiții Anghel Saligny, prin care se alocă fonduri pentru proiecte de infrastructură de apă și canalizare</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>
	<p>Planul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul IV - Coeziune socială și teritorială. Prin acest plan se alocă fonduri pentru proiecte de management al apei, inclusiv regularizarea cursurilor de apă</p>	
	<p>Programului Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021–2027, OS 3.2 - Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității și reducerea poluării. Se finanțează proiecte integrate de apă și apă uzată. Bugetul alocat este de 4 miliarde euro pentru întreaga perioadă.</p>	
<p><b>7. Realizarea lucrărilor de regularizare a tuturor văilor de pe raza administrativă a Orașului Geoagiu</b></p>	<p>Programul Național de Investiții Anghel Saligny, prin care se alocă fonduri pentru proiecte de infrastructură de apă și canalizare</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>
	<p>Planul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul IV - Coeziune socială și teritorială. Prin acest plan se alocă fonduri pentru proiecte de management al apei, inclusiv regularizarea cursurilor de apă</p>	
	<p>Programului Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD) 2021–2027, OS 3.2 - Creșterea gradului de protecție și conservare a</p>	

	biodiversității și reducerea poluării. Se finanțează proiecte integrate de apă și apă uzată. Bugetul alocat este de 4 miliarde euro pentru întreaga perioadă.	
<b>8. Realizarea lucrărilor de regularizare a râului Mureș și construirea unui dig de protecție pe malul stâng al râului Mureș la limita cu comuna Șibot până la localitatea Gelmar</b>	Planul National de Redresare si Rezilienta - Componenta C10 - Fondul local, investiții în infrastructura locala, inclusiv pentru protecția împotriva inundațiilor	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul National de Dezvoltare Locala - Subprogramul Infrastructura la nivel județean - finanțări pentru lucrări de combatere a eroziunii solului și consolidări de maluri și taluzuri	
	Bugetul local - exista posibilitatea accesarii de fonduri guvernamentale prin scheme specifice pentru astfel de investitii	
<b>9. Realizarea lucrărilor de regularizare a Văii Geoagiu în localitatea Bozeș până la vărsarea în râul Mureș</b>	Planul National de Redresare si Rezilienta - Componenta C10 - Fondul local, investiții în infrastructura locala, inclusiv pentru protecția împotriva inundațiilor	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul National de Dezvoltare Locala - Subprogramul Infrastructura la nivel județean - finanțări pentru lucrări de combatere a eroziunii solului și consolidări de maluri și taluzuri	
	Bugetul local - exista posibilitatea accesării de fonduri guvernamentale prin scheme specifice pentru astfel de investiții	

<p><b>10. Construire aerodrom</b></p>	<p>Bugetul de stat: Finanțare pentru modernizarea aeroporturilor regionale și infrastructura conexă; Alocări anuale prin bugetul Ministerului Transporturilor</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>
<p><b>11. Amenajare și dotare parc de agrement în orașul Geoagiu</b></p>	<p>Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 3 - Regiune Verde, Infrastructură verde</p> <p>Programul Regional Vest (POR) 2021-2027: Prioritatea 7 – Revitalizare și regenerare urbană</p> <p>Programul Național de Investiții "Anghel Saligny" - Regenerare urbană, turism și valorificarea identităților locale</p> <p>Prin programele de finanțare ale Ministerului Dezvoltării, Pe infrastructură de agrement, se pot obține fonduri pentru reabilitarea spațiilor publice și amenajarea de parcuri și spații verzi</p> <p>Prin fonduri norvegiene sau elvețiene gestionate prin Ministerul Mediului pentru investiții în infrastructură verd</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>
<p><b>12. Construire sisteme inteligente de parcare</b></p>	<p>Bugetul local - primăriile pot aloca fonduri pentru digitalizare și smart city prin bugetul propriu sau parteneriate public-privat</p>	<p>Suport/ Tema de proiectare</p>
<p><b>13. Înființare stații de încărcare electrică</b></p>	<p>Administrația Fondului pentru Mediu, Rabla Plus</p> <p>Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 4 - O regiune cu mobilitate sustenabilă</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>

	PTJ, Prioritate: 2. Atenuarea impactului socio-economic al tranziției la neutralitatea climatică în județul Hunedoara	
	PNRR, Componenta 6 – Energie	
	Programul Regional Vest 2021-2027, Prioritatea 7, Proiect integrat	
<b>14. Amenajare parc de recreere și agrement pentru copii și tineret în centrul orașului</b>	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 3 - Regiune Verde, Infrastructură verde	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul Regional Vest(POR) 2021-2027: Prioritatea 7 – Revitalizare și regenerare urbană	
	Programul Național de Investiții "Anghel Saligny" - Regenerare urbană, turism și valorificarea identităților locale	
	Prin programele de finanțare ale Ministerului Dezvoltării, Pe infrastructură de agrement, se pot obține fonduri pentru reabilitarea spațiilor publice și amenajarea de parcuri și spații verzi	
	Prin fonduri norvegiene sau elvețiene gestionate prin Ministerul Mediului pentru investiții în infrastructură verd	
<b>15. Amenajarea unor zone de grătare</b>	Buget local	Suport/ Tema de proiectare
<b>16. Revitalizarea zonei centrale a orașului Geoagiu, județul Hunedoara</b>	PR Vest, P7 (Revitalizare și regenerare urbană)	Strategic/ SF și PT realizate prin POAT 2014-2020
	Buget local	

<b>17. Amenajare zone verzi - Amenajare zona de agrement la raul Mures oras Geoagiu, judetul Hunedoara</b>	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 3 - Regiune Verde, Infrastructură verde	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul Regional Vest (POR) 2021-2027: Prioritatea 7 – Revitalizare și regenerare urbană	
	Programul Național de Investiții "Anghel Saligny" - Regenerare urbană, turism și valorificarea identităților locale	
	Prin programele de finanțare ale Ministerului Dezvoltării, Pe infrastructură de agrement, se pot obține fonduri pentru reabilitarea spațiilor publice și amenajarea de parcuri și spații verzi	
	Prin fonduri norvegiene sau elvețiene gestionate prin Ministerul Mediului pentru investiții în infrastructură verde	

➤ *Domeniu de intervenție 2.4 Dezvoltarea capacității administrative*

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Reabilitarea și modernizarea clădirii administrației publice locale și dotarea cu aparatura și mobilierul necesar</b>	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 3, Regiune verde, Eficiență energetică în clădiri publice	Strategic/ Proiectare
	CNI	

**Prioritatea de dezvoltarea 3. Dezvoltarea turismului, valorificarea patrimoniului natural și a moștenirii cultural-istorice**

*Domeniu de intervenție 3.1 Protejarea identității culturale, restaurarea/punerea în valoare a patrimoniului cultural;*

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Construire drum acces spre Castrul Roman – Cigmău</b>	Programul Național de Investiții Anghel Saligny,	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul Regional Vest 2021-2027 , Prioritatea 6: O regiune educată și atractivă	
	Programul Regional Vest 2021-2027 , Prioritatea 7: O regiune pentru cetățeni	
	Bugetul local al județului/orașului	
	Buget local	
<b>2. Reabilitarea Casei de Cultură „Ion Budai Deleanu” din orașul Geoagiu</b>	Programul Național de Investiții Anghel Saligny, coordonat de Ministerul Dezvoltării	Strategic/ Finalizat
	Buget local	
	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Infrastructura culturală publică	
<b>3. Dotarea Casei de Cultură „Ion Budai Deleanu” din orașul Geoagiu</b>	Bugetul local al orașului Geoagiu - consiliul local poate aloca fonduri pentru investiții în casa de cultură	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul Național de Investiții Anghel Saligny, coordonat de Ministerul Dezvoltării	

	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Infrastructura culturală publică	
<b>4. Reabilitarea și modernizarea căminelor culturale din localitățile aparținătoare orașului Geoagiu</b>	Programul Național de Investiții Anghel Saligny, coordonat de Ministerul Dezvoltării.	Strategic/ Tema de proiectare
	Prin Programul National de Constructii de Interes Public - exista alocari pentru reabilitarea, consolidarea si modernizarea caminelor culturale. Sursa de finantare este de la bugetul de stat	
	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Infrastructura culturală publică La nivel local, prin programele Consiliului Judetean sau ale autoritatilor locale, din bugetele proprii sau din fonduri guvernamentale, pot exista surse de finantare	
<b>5. Construire clădire cu destinație Muzeu de Arheologie</b>	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Infrastructura culturală publică	Strategic/ Tema de proiectare
	Programele Ministerului Culturii - este posibil să fie lansate apeluri dedicate pentru construcția de noi muzee sau reabilitarea celor existente	
	CNI (Compania națională de investiții)	
<b>6. Reabilitarea Muzeului Aurel Vlaicu</b>	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Infrastructura culturală publică	Strategic/ Tema de proiectare

	<p>Programele Ministerului Culturii - este posibil să fie lansate apeluri dedicate pentru construcția de noi muzee sau reabilitarea celor existente</p> <p>CNI (Compania națională de investiții)</p>	
<p><b>7. Conservarea și restaurarea Drumului Roman (sec. III) Geoagiu Băi</b></p>	<p>Programul Național de Restaurare a Monumentelor Istorice (PNR) - finanțat de Ministerul Culturii. Se acordă anual fonduri pentru restaurarea monumentelor istorice de importanță națională</p> <p>Bugetul Ministerului Culturii: anual sunt alocate fonduri pentru lucrări de protejare și promovare a monumentelor istorice</p> <p>Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Patrimoniul cultural</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>
<p><b>8. Conservarea și restaurarea complexului termal roman din Geoagiu Băi</b></p>	<p>Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 6 – Regiune educata si atractivă, Patrimoniul UNESCO</p> <p>Programul Național de Restaurare a Monumentelor Istorice (PNR) - finanțat de Ministerul Culturii. Se acordă anual fonduri pentru restaurarea monumentelor istorice de importanță națională</p>	<p>Strategic/ Tema de proiectare</p>
<p><b>9. Conservarea Castrului Roman Cigmău</b></p>	<p>Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Patrimoniul cultural</p>	<p>Strategic/ Cerere de finantare depusa in cadrul INP</p>

	Programul Național de Restaurare a Monumentelor Istorice (PNR) - finanțat de Ministerul Culturii. Se acordă anual fonduri pentru restaurarea monumentelor istorice de importanță națională	
<b>10. Conservarea și restaurarea Bisericii Sf. Arhangheli Mihail și Gavril din secolul XVI, localitatea Bozeș</b>	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Patrimoniul cultural	Strategic/ Tema de proiectare
<b>11. Conservarea și restaurarea Bisericii Sf. Nicolae din secolul XVI, orașul Geoagiu</b>	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Patrimoniul cultural , proiect integrat	Strategic/ Tema de proiectare
<b>12. Conservarea și restaurarea Capelei Romanice din secolul III, orașul Geoagiu</b>	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Patrimoniul cultural , proiect integrat	Strategic/ Tema de proiectare
<b>13. Conservarea și restaurarea Bisericii Reformate din secolul XV, orașul Geoagiu</b>	Buget local	Strategic/ Tema de proiectare
<b>14. Construire drum acces către peștera Cigmăului din Geoagiu Băi</b>	Programul Național de Investiții Anghel Saligny,	Strategic/ Tema de proiectare
	Programul Regional Vest 2021-2027 , Prioritatea 7: O regiune pentru cetățeni	
	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 6 – Regiune educată și atractivă, Turism	
	Bugetul local al județului/orașului	

<b>15. Modernizarea bibliotecii Geoagiu</b>	PR Vest, P7 (O regiune pentru cetățeni D)	Strategic/ Tema de proiectare
---	---	-------------------------------

➤ *Domeniu de intervenție 3.2: Crearea/modernizarea infrastructurii de turism in vederea creșterii atractivității regiunii*

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Construire si dotare centru de formare profesională în turism, statiunea Geoagiu Bai, oras Geoagiu, judetul Hunedoara</b>	Scheme de granturi de la Ministerul Economiei pentru formare profesională în turism (sursă buget de stat) - de ex. schema de minimis pentru formare profesională	Strategic/ Tema de proiectare
	Programe de formare profesională gestionate de Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM), finanțate din bugetul asigurărilor pentru șomaj (sursă contribuții angajatori și angajați).	
	Programului Operațional Educație și Ocupare 2021-2027, 3. Creșterea atractivității învățământului profesional și tehnic	
<b>2. Campanii de promovare turistică și participarea la târguri de turism naționale și internaționale</b>	Bugetul Autorității Naționale pentru Turism: ar putea finanța campanii de promovare turistică națională și prezența la târguri de profil	Suport/ In implementare
	Programul Național de Sprijin al României în sectorul vitivinicol 2023-2027: Măsura de promovare pe piețele țărilor terțe ar putea finanța participarea la târguri internaționale de profil.	

	Geoagiu au producători de vinuri	
	Ministerul Turismului, Schemă de minimis, Participare la targuri internationale de turism	
<b>3. Dezvoltarea și consolidarea turismului prin promovarea potențialului local, elaborarea și multiplicarea materialelor de promovare</b>	Granturile SEE 2021-2027 - vor include un apel dedicat turismului sustenabil, ce poate viza și promovarea potențialului turistic local	Suport/ Tema de proiectare
	Bugetele locale - pot aloca fonduri pentru promovarea turismului, elaborarea de materiale de promovare etc.	
	Bugetul Autorității Naționale pentru Turism: ar putea finanța campanii de promovare turistică națională și prezența la târguri de profil	
	Programul Național de Sprijin al României în sectorul vitivinicol 2023-2027: Măsura de promovare pe piețele țărilor terțe ar putea finanța participarea la târguri internaționale de profil. Geoagiu au producători de vinuri	
<b>4. Cartografierea, amenajarea și marcarea traseelor turistice</b>	Programul Regional Vest 2021-2027: Prioritatea 6 – Regiune educată și atractivă, Turism	Strategic/ Tema de proiectare
<b>5. Elaborarea unei strategii de dezvoltarea a turismului balnear</b>	PNRR	Strategic/ Tema de proiectare
	Buget local	
<b>6. Amenajare traseu turistic tematic in Statiunea Geoagiu Bai, oras Geoagiu, judetul Hunedoara</b>	PR Vest; P6 Regiune educata si atractiva-Turism	Strategic/ Tema de proiectare
	Sau	
	PR Vest; P7- Patrimoniu	

<b>7. „Amenajare traseu turistic recreativ si sportiv in Statiunea Geoagiu Bai, oras Geoagiu, judetul Hunedoara”</b>	PR Vest; P6 Regiune educata si atractiva-Turism	Strategic/ Tema de proiectare
<b>8. Master plan privind potentialul turistic al UAT Orasul Geoagiu</b>	PNRR Buget local	Idee de proiect
<b>9. Realizare centru de promovare a mestesugurilor traditionale</b>	PNRR Buget local	Idee de proiect

Trebuie menționat că unele proiecte de agrement care sunt enumerate la domeniul de intervenție

2.3. Reabilitarea zonelor urbane degradate pot fi încadrate și sub acest domeniu

**Prioritatea de dezvoltarea 4. Creșterea competitivității economice;**  
**dezvoltare durabilă a agriculturii**

➤ Domeniul de intervenție 4.1: Sprijinirea înființării și dezvoltării IMM-urilor

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Construirea unui parc industrial pe o suprafață de 50 ha, amenajare căi de acces și introducerea utilităților, în localitatea Gelmar - orașul Geoagiu utilităților, în localitatea Gelmar - orașul Geoagiu</b>	Programul Regional Vest, Prioritatea 1 – Regiune inovatoare și competitivă, Structuri de sprijini pentru afaceri	Strategic/ Tema de proiectare
<b>2. Înființarea în cadrul primăriei unei structuri de informare privind fondurile europene/</b>	Buget local	Suport

<p><b>naționale de finanțare a afacerilor, sprijin pentru promovarea afacerilor din Geoagiu</b></p>		
---	--	--

➤ *Domeniul de intervenție 4.2: Sprijinirea înființării și dezvoltării exploatațiilor Agricole și a cercetării în agricultura*

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
1. <b>Înființare piață de desfacere a produselor agricole autohtone</b>	Buget local	Strategic/ Tema de proiectare

**Prioritatea de dezvoltarea 5. Dezvoltarea resurselor umane și a serviciilor publice**

➤ *Domeniu de intervenție 5.1 Dezvoltarea resurselor umane și măsuri active de ocupare*

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
1. <b>Campanii de îndrumare a micilor întreprinzători în vederea finanțării de proiecte în perioada de programare</b>	Centrul EUROP DIRECT	Suport
	Buget local	
	Ministerul antreprenoriatului, pentru micii întreprinzători, Programe naționale – Programul Femeia antreprenor, Start-up Nation Roamânia, Programului UNCTAD/EMPRETEC România pentru sprijinirea dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii,	

➤ Domeniu de intervenție 5.2 Dezvoltarea serviciilor publice și a administrației publice

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Îmbunătățirea capacității profesionale a personalului din administrația locală prin cursuri de perfecționare și îmbunătățirea eficacității profesionale prin achiziționarea de echipamente IT</b>	Buget local	Suport/ In implementare
	POEO, 2.1.1. Prioritate: 1. Modernizarea instituțiilor pieței muncii ANFP, Apeluri lansate anual	
<b>2. Programe de conștientizare și motivare ocupațională</b>	Buget local	Suport/ In implementare

➤ Domeniul de intervenție 5.3: Incluziune socială și combaterea sărăciei

Titlu proiect	Surse de finanțare	Tip Proiect/ Stadiu de implementare
<b>1. Dezvoltarea serviciilor de voluntariat pentru situații de urgență în orașul Geoagiu</b>	Fonduri norvegiene	Suport/ Tema de proiectare
	Buget local	
<b>2. Construirea de locuințe sociale și locuințe pentru tineret și specialiști</b>	PNRR, Componenta 13 – Reforme sociale	Suport/ Tema de proiectare
	POIDS, RSO4.3. Promovarea incluziunii socioeconomice a comunităților marginalizate, a gospodăriilor cu venituri reduse și a grupurilor defavorizate, inclusiv a persoanelor cu nevoi	



## 6.2. Mecanismul de prioritizare al proiectelor SIDU

Lista completă a intervențiilor propuse conține 125 proiecte, care se află la diferite stadii de dezvoltare: de la idei de proiecte până la proiecte mature. Aceasta s-a realizat pe baza concluziilor rezultate din procesul de elaborare a SIDU: din analiza situației existente, din rezultatele consultărilor cu societatea civilă, antreprenori, cetățeni și alți actori interesați.

Pornind de la lista de proiecte identificate, se vor analiza proiectele în funcție de anumite criterii de prioritizare. Scopul prioritizării este de a elabora o listă de proiecte prioritare a orașului, cu acele proiecte care pot avea cel mai mare impact asupra îndeplinirii obiectivelor strategiei.

Criteriile propuse a fi utilizate în prioritizarea proiectelor SIDU sunt:

- **Gradul de maturitate al proiectului: maxim 10 p**
  - ✚ 0 puncte dacă proiectul se află în stadiul inițial (idee de proiect), nefiind demarată derularea procedurilor de achiziții sau întocmirea documentațiilor necesare pregătirii sau implementării proiectului;
  - ✚ 5 puncte dacă proiectul are o documentație justificativă în curs de elaborare (ex. studiu de fezabilitate, DALI, proiect tehnic etc);
  - ✚ 10 puncte dacă proiectul are o documentație justificativă elaborată (ex. fișă de proiect, studiu de fezabilitate, DALI, proiect tehnic etc) sau este în implementare.
- **Contribuția ideii de proiect la atingerea obiectivelor SIDU: maxim 20 p**
  - ✚ 0-5 puncte dacă proiectul contribuie la atingerea unui singur obiectiv strategic de dezvoltare;
  - ✚ 10 puncte dacă proiectul contribuie la atingerea a 2 obiective strategice de dezvoltare;
  - ✚ 20 puncte dacă proiectul contribuie la atingerea a mai mult de 2 obiective strategice de dezvoltare;
- **Proiectul beneficiază de susținerea publică locală: maxim 20 p**
  - ✚ 0-5 puncte dacă proiectul beneficiaza in proportie de 10% de sustinerea publica locala,
  - ✚ 10 puncte dacă proiectul beneficiaza in proportie de 30% de sustinerea publica locala,

- ✚ 15 puncte dacă proiectul beneficiaza in proportie de 50% de sustinerea publica locala,
- ✚ 20 puncte dacă proiectul beneficiaza in proportie de 100% de sustinerea publica locala,
- **Caracterul integrat al ideii de proiect: maxim 20 p**
  - ✚ Corelări cu alte proiecte finalizate sau aflate în implementare indiferent de sursa de finanțare: 15 p
  - ✚ Măsura în care de implementarea proiectelor, ale căror documentații sunt propuse a fi finanțate din SIDU, depind și alte inițiative de dezvoltare de la nivelul local/regiunii: 5 p
- **Proiectul este susținut financiar (acoperirea contractului și mentenanța):**
  - ✚ 5 puncte - proiectul este susținut financiar (minim: buget local /surse de finantare)
  - ✚ 10 puncte - proiectul este susținut financiar (relativ: buget local /surse de finantare)
  - ✚ 20 puncte – proiectul este susținut financiar (in mare masura: buget local /surse de finantare)
- **Proiectul este avizat în cadrul grupului de lucru:**
  - ✚ 0 puncte fara aviz necesita completari
  - ✚ 5 puncte urmeaza avizarea
  - ✚ 10 puncte dacă proiectul este avizat

Pachetul de proiecte prioritare trebuie să fie gândit ca un tot unitar la nivelul SIDU: la nivel teritorial (să rezolve cât mai multe nevoi dintr-o anumită zonă/cartier) sau sectorial (să rezolve cât mai multe nevoi dintr-un anumit sector/domeniu sau să asigure rezolvarea nevoilor unui sector la nivelul întregii zone de intervenție definite în cadrul SIDU), să acopere surse de finanțare variate: de la cele locale, județene, regionale, naționale, și chiar europene și internaționale.

Cele șase criterii au primit un număr maxim de puncte, iar valoarea acestora cumulată va fi maxim 100 puncte.

Astfel, cele 125 proiecte au fost filtrate cu ajutorul celor șase criterii propuse anterior, rezultând o listă cu toate proiectele în funcție de prioritatea acestora. Această listă poate oricând

suferi modificări în funcție de rezultatele evaluării SIDU, în funcțiile de noi nevoi identificate pe parcursul implementării strategiei.

Proiectele prioritare trebuie să îndeplinească un quantum de min 80 puncte.

Acestea trebuie asumate de către autoritatea publică locală, prin aprobarea unei hotărâri de consiliu local.

Tabel 21 Prioritizarea proiectelor SIDU

Nr Crt	Titlu proiect	Gradul de maturitate al proiectului – 10p	Contribuția ideii de proiect la atingerea obiectivelor SIDU – 20p	Proiectul beneficiază de susținerea publică locală – 20p	Caracterul integrat al ideii de proiect – 20p	Pr. este susținut fin. (acoperirea ct și mentenanța) – 20p	Proiectul este avizat în cadrul grupului de lucru – 10p	Total
1.	Construire centură ocolitoare – cariera Geoagiu Băi - Poienari - Str. Sanatoriului - DJ 170 A	5	20	20	10	10	5	70
2.	Pietruire drum de legătură Geoagiu (Str. Teilor) – Cigmău, 6 km	5	10	10	10	10	5	50
3.	Construire pod peste pâraul Geoagiu (Str. Bobâlna), deschidere 20 m	10	20	20	20	20	5	95
4.	Modernizarea străzilor interioare și trotuarelor din orașul Geoagiu, 7 km	5	20	20	20	10	5	80
5.	Reabilitare drum de legătură Geoagiu Băi – Renghet, 12 km	5	10	10	6	10	5	46
6.	Modernizare drum comunal DC 41 Cigmău (DJ 107 A – Sanatoriul TBC), 9 km	5	10	10	10	10	5	50
7.	Reabilitare drum comunal DC 29 Băcăia – Ardeu, 11 km	5	10	10	10	10	5	50
8.	Reabilitare drum de legătură DJ 705 – Rât Renghet, 4 km	5	10	10	10	10	5	50

9.	Modernizare drum comunal DC 31 Geoagiu Băi – Săcărâmb, 8 km	5	10	10	10	10	5	50
10	Reabilitarea și modernizarea străzilor interioare din localitățile aparținătoare orașului Geoagiu: Aurel Vlaicu – 3529 m, Gelmar – 821 m, Homorod – 596 m, Renghet – 1737 m, Văleni – 215 m, Geoagiu – 1573 m, Bozeș, Băcăia, Cigmău, Mermezeu	7	20	20	20	10	5	82
11.	Pietruirea drumurilor de exploatație agricolă și a drumurilor forestiere, 40 km	5	10	20	6	10	5	56
12.	Modernizarea stațiilor de autobuz existente, construirea altor stații și amenajarea refugiilor	5	10	10	20	10	5	60
13.	Înființare Serviciu Public de Transport în Comun	0	10	20	20	10	5	65
14.	Modernizarea sistemului rutier – reabilitare intersecții, montare indicatoare rutiere, marcaje și indicatoare către instituții și obiective turistice	5	20	10	20	10	10	75
15.	Centru de biciclete – amenajare piste, trasee, centru de închiriere și achiziționare biciclete	5	10	10	20	10	5	60
16.	Achiziție mijloace de transport ecologice, nepoluante	0	10	20	20	10	5	65
17.	Deviere trafic/ruta ocolitoare – drumuri de exploatație agricolă	0	10	10	10	10	5	45

18	Traseu ciclo-pietonal de-a lungul raului Mures	0	10	10	15	10	5	50
19	Implementarea unei politici de parcare si a unui sistem de management al parcarilor	0	10	10	10	10	5	45
20	Digitalizarea parcarilor	0	10	10	15	10	5	50
21	Crearea structurii de gestionare a serviciilor de taxare a parcarilor cu plata	0	10	10	10	10	5	45
22	Implementarea unui sistem de management al transportului public (monitorizare, gestionare, mentenanta)	0	10	10	10	10	5	45
23	Construire spital orășenesc	10	20	15	10	5	10	70
24	Construire centru de excelență pentru persoanele cu scleroză multiplă	5	20	10	10	5	5	55
25	Creșterea calității serviciilor de asistență medicală primară, comunitară, a serviciilor oferite în regim ambulatoriu și îmbunătățirea și consolidarea serviciilor preventive	0	20	15	10	10	5	60
26	Campanii de prevenție	0	20	5	10	5	5	45
27	Infiintarea unui serviciu de telemedicina	0	20	10	10	10	5	55
28	Construire și dotare campus pentru învățământul profesional și tehnic	10	15	15	10	5	10	65
29	Reabilitarea termica a infrastructurii educationale	5	15	20	20	10	10	80

30	Înființare after - school	5	20	10	20	10	5	70
31	Achiziționare microbuze pentru transportul elevilor	10	20	10	15	10	5	70
32	Acordarea de burse de merit și burse de sprijin pentru elevii orașului Geoagiu	5	2	5	0	15	5	32
33	Modernizare, extindere și dotare gradinița cu program prelungit	5	20	10	20	20	10	85
34	Modernizarea și adaptarea infrastructurii educaționale, dotarea cu echipamente pentru fiecare nivel de învățământ la Liceul Tehnologic Agricol Alexandru Borza	5	15	20	20	20	10	90
35	Înființare centru de zi pentru copii	5	20	5	20	5	5	60
36	Reabilitare, modernizare și dotare centru destinat persoanelor vârstnice, orașul Geoagiu	5	20	5	20	6	5	61
37	Construire și dotare cantină socială	5	20	4	20	5	5	59
38	Centru de asistență socială cu funcțiuni multiple	5	20	6	20	6	5	62
39	Construcții blocuri ANL sociale	0	10	10	20	10	5	55
40	Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă și a sistemului de canalizare în orașul Geoagiu, 2 km	5	20	10	10	5	5	55
41	Reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă, în localitățile componente ale orașului Geoagiu: Renghet - 3,4 km	5	20	20	20	20	10	95
42	Reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă, în localitățile	5	20	12	10	6	5	58

	componente ale oraşului Geoagiu: Băcăia - 1 km							
43	Reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă, în localitățile componente ale oraşului Geoagiu: Homorod - 3,5 km	10	20	20	20	20	10	100
44	Reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă, în localitățile componente ale oraşului Geoagiu: Cigmău - 6,8 km	10	20	10	10	5	10	65
45	Construire sistem de canalizare și stație de epurare în localitățile componente ale oraşului Geoagiu: Cigmău - 4,7 km	10	20	12	10	7	10	69
46	Construire sistem de canalizare și stație de epurare în localitățile componente ale oraşului Geoagiu: Homorod - 4 km	10	20	20	20	20	10	100
47	Construire sistem de colectare și evacuare a apelor pluviale în oraşul Geoagiu și Stațiunea Geoagiu Băi	5	20	14	10	6	5	60
48	Reabilitarea sistemului de captare a apei potabile de la Folorât	5	20	15	10	7	5	62
49	Extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturale în localitatea Homorod, oraşul Geoagiu	5	20	10	10	7	5	57
50	Extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturală în localitatea Bozeș, oraşul Geoagiu	10	20	20	20	20	10	100
51	Extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturale în localitatea Băcăia, oraşul Geoagiu	10	20	20	20	20	10	100

52	Realizarea unui studiu în vederea întocmirii unei hărți a terenurilor cu risc la eroziune, alunecări de teren, inundații și realizarea unor documentații pentru evitarea degradării	5	5	5	0	5	5	25
53	Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere	2	20	10	10	10	10	62
54	Lucrări de îmbunătățiri funciare (zona Homorod - Șeica)	4	5	10	0	15	5	39
55	Împădurirea terenurilor neproductive	5	20	20	15	10	5	75
56	Campanii de conștientizare a populației privind importanța pădurii și protecția naturii cu accent pe fenomenul de defrișare necontrolată	0	10	5	2	8	5	30
57	Înființare parc fotovoltaic	10	20	20	20	20	10	100
58	Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de utilități publice (apă potabilă, canalizare menajeră, ape pluviale, iluminat public, salubritate, transport în comun)	5	20	18	20	10	5	78
59	Utilizarea TIC în vederea creării unor servicii publice de calitate și implementarea unui sistem de plată online a taxelor și impozitelor locale	5	20	5	20	10	10	70
60	Achiziționare și montare sistem de supraveghere în orașul Geoagiu	10	20	20	20	20	10	100

61	Realizarea Centrului de date al primariei	0	15	10	15	10	5	55
62	Realizarea sistemului de back-up centralizat	0	15	10	15	10	5	55
63	Modernizarea infrastructurii informatice si de comunicatii la nivelul primariei	0	20	15	15	10	5	65
64	Implementarea solutiei de tip „Cloud” de mare capacitate a primariei	0	20	10	15	10	5	60
65	Aplicatie informatica de recunoastere vocala automata si transcrierea inregistrarii in text	0	15	10	15	10	5	55
66	Sistem informatic geografic complex (GIS)	0	20	15	15	10	5	65
67	Dezvoltarea competentelor digitale pentru adaptarea la noile transformari aparute in contextul digitalizarii	0	20	10	15	10	5	60
68	Extinderea reţelei electrice în oraşul Geoagiu, 9,08 km	5	20	10	10	7	0	52
69	Reabilitarea reţelei electrice de medie tensiune, montarea de conductori trifazaţi şi înlocuire	5	20	10	10	7	0	52
70	Extinderea sistemului de iluminat public, 9,08 km	10	20	20	20	10	10	90
71	Creşterea eficienţei eneregtice în clădirile publice şi sistemul de iluminat public prin utilizarea energiei regenerabile	5	20	20	20	10	10	85
72	Creşterea eficienţei energetice a blocului turn de locuinte din statiunea Geoagiu Bai, oras Geoagiu , jud. Hunedoara	10	20	20	20	20	10	100

73	Creşterea eficienţei energetice a blocurilor nr. 1, 2, 3 din staţiunea Geoagiu Băi	10	20	20	20	20	10	100
74	Creşterea eficienţei energetice si dotarea sediului Primăriei Oraşului Geoagiu, jud. Hunedoara – oras Geogiu, strada Calea Romanilor, nr.141, jud. Hunedoara	10	20	20	20	20	10	100
75	Iluminat arhitectural pe cladirile de interes public	0	10	10	10	0	5	35
76	Regenerare urbană – amenajări spaţii verzi, teren de sport, locuri de joacă	5	15	5	10	0	5	40
77	Amenajare parcări şi spaţii verzi	5	20	15	20	10	5	75
78	Amenajarea zonelor de agrement, spaţii verzi şi locuri de joacă în staţiune	5	15	5	10	0	5	40
79	Construirea şi amenajarea de baze sportive	5	20	10	5	5	5	50
80	Realizarea lucrărilor de regularizare a Văii Homorodului	3	10	10	5	15	5	48
81	Realizarea lucrărilor de regularizare a Văii Tileşului	3	10	10	5	15	5	48
82	Realizarea lucrărilor de regularizare a tuturor văilor de pe raza administrativă a Oraşului Geoagiu	3	10	10	5	15	5	48
83	Realizarea lucrărilor de regularizare a râului Mureş şi construirea unui dig de protecţie pe malul stâng al râului Mureş la limita cu comuna Şibot până la localitatea Gelmar	3	10	10	5	15	5	48
84	Realizarea lucrărilor de regularizare a Văii Geoagiu în localitatea Bozeş până la vărsarea în râul Mureş	3	10	10	5	15	5	48

## Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Geoagiu pentru perioada 2021-2030

85	Construire aerodrom	0	5	5	0	0	5	15
86	Amenajare și dotare parc de agrement în Orașul Geoagiu	5	20	10	20	0	5	60
87	Construire sisteme inteligente de parcare	0	20	5	20	5	5	50
88	Înființare stații de încărcare electrică	0	10	5	20	0	5	40
89	Amenajare parc de recreere și agrement pentru copii și tineret în centrul orașului	5	20	15	15	10	5	70
90	Amenajarea unor zone de grătare	2	0	5	0	5	5	17
91	Revitalizarea zonei centrale a orașului Geoagiu, județul Hunedoara	10	20	20	20	20	10	100
92	Amenajare zone verzi - Amenajare zona de agrement la raul Mures oras Geoagiu, județul Hunedoara	5	20	20	20	20	10	95
93	Reabilitarea și modernizarea clădirii administrației publice locale și dotarea cu aparatura și mobilierul necesar	5	20	5	20	20	20	90
94	Construire drum acces spre Castrul Roman – Cigmău	5	20	5	10	10	0	50
95	Reabilitarea Casei de Cultură „Ion Budai Deleanu” din orașul Geoagiu	10	20	20	20	20	10	finalizat
96	Dotarea Casei de Cultură „Ion Budai Deleanu” din orașul Geoagiu	5	20	5	20	5	5	60
97	Reabilitarea și modernizarea căminelor culturale din localitățile	5	20	5	20	0	5	55

## Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Geoagiu pentru perioada 2021-2030

	aparținătoare orașului Geoagiu							
98	Construire clădire cu destinație Muzeu de Arheologie	0	20	5	10	5	5	45
99	Reabilitarea Muzeului Aurel Vlaicu	0	20	5	10	5	5	45
100	Conservarea și restaurarea Drumului Roman (sec. III) Geoagiu Băi	5	20	5	20	10	5	65
101	Conservarea și restaurarea complexului termal roman din Geoagiu Băi	5	20	5	20	10	5	65
102	Conservarea Castrului Roman Cigmău	10	20	20	20	20	10	100
103	Conservarea și restaurarea Bisericii Sf. Arhangheli Mihail și Gavril din secolul XVI, localitatea Bozeș	0	20	5	20	5	0	50
104	Conservarea și restaurarea Bisericii Sf. Nicolae din secolul XVI, orașul Geoagiu	0	20	5	20	5	0	50
105	Conservarea și restaurarea Capelei Romanice din secolul III, orașul Geoagiu	5	20	5	20	10	0	60
106	Conservarea și restaurarea Bisericii Reformate din secolul XV, orașul Geoagiu	5	20	5	20	10	0	60
107	Construire drum acces către peștera Cigmăului din Geoagiu Băi	5	20	5	10	10	0	50
108	Modernizarea bibliotecii Geoagiu	5	20	10	20	20	10	85
109	Construire și dotare centru de formare profesională în turism, stațiunea Geoagiu Bai, oraș Geoagiu, județul Hunedoara	5	20	20	15	10	10	80
110	Campanii de promovare turistică și participarea la târguri de turism naționale și internaționale	10	20	20	20	20	10	100
111	Dezvoltarea și consolidarea turismului	4	20	10	20	10	0	64

## Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Geoagiu pentru perioada 2021-2030

	prin promovarea potențialului local, elaborarea și multiplicarea materialelor de promovare							
112	Cartografierea, amenajarea și marcarea traseelor turistice	5	10	5	20	10	0	50
113	Elaborarea unei strategii de dezvoltarea a turismului balnear	0	20	3	20	8	0	51
114	Amenajare traseu turistic tematic in Statiunea Geoagiu Bai, oras Geoagiu, judetul Hunedoara	5	20	10	20	20	10	85
115	„Amenajare traseu turistic recreativ si sportiv in Statiunea Geoagiu Bai, oras Geoagiu, judetul Hunedoara,,	5	20	10	20	20	10	85
116	Master plan privind potentialul turistic al UAT Orasul Geoagiu	0	10	10	10	10	5	45
117	Realizare centru de promovare a mestesugurilor traditionale	0	10	10	10	10	5	45
118	Construirea unui parc industrial pe o suprafata de 50 ha, amenajare cai de acces si introducerea utilitatilor, in localitatea Gelmar - orașul Geoagiu	3	20	20	20	15	10	98
119	Înființarea în cadrul primăriei unei structuri de informare privind fondurile europene/ naționale de finanțare a afacerilor, sprijin pentru promovarea afacerilor din Geoagiu	0	5	10	5	10	5	35
120	Înființare piață de desfacere a produselor agricole autohtone	0	5	10	5	10	5	35
121	Campanii de îndrumare a micilor întreprinzători în vederea finanțării de	0	20	4	20	3	0	47

	proiecte în perioada de programare							
122	Îmbunătățirea capacității profesionale a personalului din administrația locală prin cursuri de perfecționare și îmbunătățirea eficacității profesionale prin achiziționarea de echipamente IT	10	20	20	20	20	10	100
123	Dezvoltarea serviciilor de voluntariat pentru situații de urgență în orașul Geoagiu	0	10	5	5	5	0	25
124	Construirea de locuințe sociale și locuințe pentru tineret și specialiști	0	20	10	5	5	0	40
125	Programe de conștientizare și motivare ocupațională	0	20	5	10	5	0	40

Pentru a asigura o gestionare eficientă a resurselor și o direcționare adecvată a investițiilor în proiectele cu impact semnificativ, s-a utilizat un sistem de prioritizare bazat pe criterii clare și obiective. Aceste criterii, stabilesc o evaluare a proiectelor în funcție de mai multe aspecte. Prin această evaluare, se obține un scor pentru fiecare proiect, iar aceste scoruri sunt apoi utilizate pentru a ordona proiectele într-o listă prioritară.

În cadrul acestui proces, se acordă o atenție deosebită identificării proiectelor strategice, care au potențialul de a genera beneficii pe termen lung și de a contribui semnificativ la atingerea obiectivelor strategice ale orașului Geoagiu. Aceste proiecte strategice sunt selecționate cu atenție și sunt integrate în lista priorităților în mod special, asigurându-se că ele beneficiază de resursele necesare pentru a fi implementate cu succes.

Un aspect important al mecanismului de prioritizare îl reprezintă actualizarea constantă a listei proiectelor strategice în funcție de schimbările survenite în mediul economic, social sau politic. Acest lucru garantează că lista reflectă mereu cele mai actuale și relevante inițiative, capabile să răspundă nevoilor și provocărilor în evoluție ale comunității și ale societății în ansamblu.

Prin intermediul acestui proces transparent și riguros de prioritizare, primăria orașului Geoagiu își asumă responsabilitatea de a aloca eficient resursele disponibile, în vederea promovării dezvoltării durabile și a îmbunătățirii calității vieții pentru cetățeni. Această abordare permite o planificare strategică adecvată și asigură că fondurile publice sunt folosite în mod responsabil și cu impact maxim pentru comunitate.

### 6.3. Lista de proiecte propuse spre prioritizare sub PR Vest

Din cele 125 proiecte identificate în cadrul SIDU Geoagiu supuse prioritizării, 49 se doresc de către UAT Orasul Geoagiu a fi finanțate prin Programul Regional Vest. Aceste proiecte vor fi încadrate sub prioritățile programului și ulterior va fi analizată conformitatea proiectelor care se încadrează în prioritățile de dezvoltare urbană ale Programului Regional Vest, și apoi prioritizarea acestora. Din analiza proiectelor SIDU prioritizate în conformitate cu tabelul 21, se pot desprinde proiectele care se doresc a obține finanțare din Programul Regional Vest, încadrate pe prioritățile programului. Acestea vor fi supuse prioritizării conform metodologiei propuse în Anexa, unde sunt aplicate criteriile și grilele programului propuse în acest domeniu.

➤ **Prioritate: 1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice**

- Obiectiv specific: RSO1.3. Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive (FEDR)

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finanțare	Incadrare în PR Vest
---------	--------------	------------	--------------------	----------------------

1.	Construirea unui parc industrial pe o suprafață de 50 ha, amenajare căi de acces și introducerea utilităților, în localitatea Gelmar - orașul Geoagiu	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Buget local  Sau PTJ Buget local	PR Vest, P1 Infrastructura de afaceri
----	---	---------------------------	--	--

➤ **Prioritate: 2. O regiune cu orașe Smart și o administrație digitalizată**

- Obiectiv specific: RSO1.2. Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice (FEDR)

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Valoare estimată a proiectului euro	Perioada estimată de realizare a proiectului
1.	Utilizarea TIC în vederea creării unor servicii publice de calitate și implementarea unui sistem de plată online a taxelor și impozitelor locale	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 2 – Regiune Smart, Digitalizarea administrației publice  Buget local	800.000	2023-2027
2.	Digitalizarea parcarilor	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 2 – Regiune Smart, Digitalizarea administrației publice	400.000	2024-2028

			Buget local		
<b>3.</b>	Crearea structurii de gestionare a serviciilor de taxare a parcarilor cu plata	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 2 – Regiune Smart, Digitalizarea administrației publice	280.000	2024-2028
			Buget local		
<b>4.</b>	Realizarea Centrului de date al primariei	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 2 – Regiune Smart, Digitalizarea administrației publice	700.000	2024-2028
			Buget local		
<b>5.</b>	Realizarea sistemului de back-up centralizat	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 2 – Regiune Smart, Digitalizarea administrației publice	300.000	2024-2028
			Buget local		
<b>6.</b>	Modernizarea infrastructurii informatice si de comunicatii la nivelul primariei	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 2 – Regiune Smart, Digitalizarea administrației publice	500.000	2024-2028
			Buget local		
<b>7.</b>	Implementarea solutiei de tip „Cloud” de mare capacitate a primariei	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 2 – Regiune Smart, Digitalizarea administrației publice	280.000	2024-2028

			Buget local		
<b>8.</b>	Aplicatie informatica de recunoastere vocala automata si transcrierea inregistrarilor in text	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 2 – Regiune Smart, Digitalizarea administrației publice  Buget local	270.000	2024-2025
<b>9.</b>	Sistem informatic geografic complex (GIS)	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 2 – Regiune Smart, Digitalizarea administrației publice  Buget local	2.000.000	2024-2028
<b>10.</b>	Dezvoltarea competentelor digitale pentru adaptarea la noile transformari aparute in contextul digitalizarii	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 2 – Regiune Smart, Digitalizarea administrației publice Buget local	300.000	2024-2028

➤ **Prioritate: 3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul**

- Obiectiv specific: RSO2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (FEDR)
  - A1. Creșterea eficienței energetice în clădiri rezidențiale și îmbunătățirea calității aerului

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Valoare estimată a proiectului euro	Perioada estimată de realizare a proiectului
1.	Creșterea eficienței energetice a blocului turn de locuințe din stațiunea Geoagiu Bai, oraș Geoagiu , jud. Hunedoara	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; P3 (Eficiență energetică în clădiri rezidențiale)  Buget local	1700000	2025-2028
2.	Creșterea eficienței energetice a blocului de locuinte nr. 1, nr.2 și nr.3 din stațiunea Geoagiu Bai, oraș Geoagiu , jud. Hunedoara – situat in orașul Geoagiu, Stațiunea Geoagiu Bai, strada Germisara	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; P3 (Eficiență energetică în clădiri rezidențiale)  Buget local	4000000	2025-2028

- A2. Creșterea eficienței energetice în clădiri publice cu funcțiuni sociale: educaționale, de sănătate, servicii sociale în corelare cu legislația națională în vigoare

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Valoare estimată a proiectului euro	Perioada estimată de realizare a
---------	--------------	------------	--------------------	-------------------------------------	----------------------------------

proiectului					
1.	Reabilitarea și modernizarea clădirii administrației publice locale și dotarea cu aparatura și mobilierul necesar	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 3, Regiune verde, Eficiență energetică în clădiri publice Buget local	1.800.000	2025-2028
2.	Cresterea eficienței energetice și dotarea sediului Primăriei Orașului Geoagiu, jud. Hunedoara – oras Geogiu, strada Calea Romanilor, nr.141, jud. Hunedoara	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; P3 (Eficiență energetică în clădiri publice) Buget local	2.000.000	2024-2028
3.	Cresterea eficienței energetice în clădirile publice și sistemul de iluminat public prin utilizarea energiei regenerabile	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 3, Regiune verde – Eficiență energetică în clădiri publice Buget local	2.500.000	2024-2028
4.	Reabilitarea termică a infrastructurii educationale	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 3, Regiune verde – Eficiență energetică în clădiri publice Buget local	2.000.000	2025-2028

- Obiectiv specific: RSO2.7. Intensificare acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare (FEDR)

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Valoare estimată a proiectului euro	Perioada estimată de realizare a proiectului
1.	Amenajare zone verzi - Amenajare zona de agrement la raul Mures oras Geoagiu, judetul Hunedoara	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; P3 Infrastructura verde Buget local	800.000	2024-2028
2.	Amenajare parc de recreere și agrement pentru copii și tineret în centrul orașului	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; P3 Infrastructura verde Buget local	1.000.000	2024-2028
3.	Amenajare și dotare parc de agrement în Orașul Geoagiu	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; P3 Infrastructura verde Buget local	1.500.000	2024-2028

➤ **Prioritate: 4. O regiune cu mobilitate urbană sustenabilă (Obiectivul specific privind mobilitatea urbană prevăzut la articolul 3 alineatul (1) litera (b) punctul (viii) din Regulamentul FEDR și Fondul de coeziune)**

- Obiectiv specific: RSO2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon (FEDR)

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Valoare estimată a proiectului euro	Perioada estimată de realizare a proiectului
1.	Modernizarea stațiilor de autobuz existente , construirea altor stații și amenajarea refugiilor	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 4, Mobilitate urbană sustenabilă Buget local	500.000	2024-2028

2.	Înființare Serviciu Public de Transport în Comun	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 4, Mobilitate urbană sustenabilă Buget local	18.000.000	2024-2028
3.	Înființare stații de încărcare electrică	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 4, Mobilitate urbană sustenabilă Buget local	500.000	2024-2028
4.	Centru de biciclete – amenjare piste, trasee,	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 4 Buget local	500.000	2024-2028
5.	Traseu ciclo-pietonal de-a lungul raului Mures	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 4 Buget local	700.000	2024-2028

➤ **Prioritate: 5. O regiune accesibilă**

- Obiectiv specific: RSO3.2. Dezvoltarea și ameliorarea unei mobilități naționale, regionale și locale sustenabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere (FEDR)
  - ✓ Nu există idei de proiecte care se încadrează în această prioritate

➤ **Prioritate: 6. O regiune educată și atractivă**

- Obiectiv specific: RSO4.2. Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online (FEDR)
  - A1. Investiții în unitățile de învățământ preșcolar, primar, gimnazial, profesional și superior.

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finanțare	Valoare estimată a proiectului euro	Perioada estimată de realizare a proiectului
---------	--------------	------------	--------------------	-------------------------------------	--

1.	Modernizare, extindere și dotare gradinita cu program prelungit	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; P6 Regiune educata și atractiva- Grădinițe Buget local	250.000	2024-2028
2.	Modernizarea și adaptarea infrastructurii educaționale, dotarea cu echipamente pentru fiecare nivel de învățământ la Liceul Tehnologic Agricol Alexandru Borza	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; P6 Regiune educata și atractiva Scoli și licee Buget local	1.900.000	2024-2028
3.	Construire și dotare campus pentru învățământul profesional și tehnic	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; P6 Regiune educata și atractiva- învățământ liceal Buget local	2.500.000	2024-2028

- Obiectiv specific: RSO4.6. Creșterea rolului culturii și al turismului sustenabil în dezvoltarea economică, incluziunea socială și inovarea socială (FEDR)
  - A2 Stațiuni turistice

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finanțare	Valoare estimată a proiectului euro	Perioada estimată de realizare a proiectului
1.	Construire drum acces spre Castrul Roman – Cigmău	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 6: O regiune educată și atractivă Buget local	1.000.000	2024-2028

2.	Cartografierea, amenajarea și marcarea traseelor turistice	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 6 – Regiune educată și atractivă, Turism Buget local	2.700.000	2024-2028
3.	Conservarea și restaurarea complexului termal roman din Geoagiu Băi	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 6 – Regiune educată și atractivă, Turism Buget local	3.000.000	2024-2028
4.	Amenajare traseu turistic tematic in Statiunea Geoagiu Bai, oras Geoagiu, judetul Hunedoara	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 6: O regiune educată și atractivă Turism  Buget local	1.100.000	2025-2028
6.	Amenajare traseu turistic recreativ si sportiv in Statiunea Geoagiu Bai, oras Geoagiu, judetul Hunedoara”	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 6 – Regiune educată și atractivă, Turism Buget local	1.200.000	2025-2028
7.	Construire drum acces către peștera Cigmăului din Geoagiu Băi	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 6: O regiune educată și atractivă Buget local	1.000.000	2024-2028

- A2. Construcția, extinderea, dezvoltarea unor infrastructuri multifuncționale de agrement (100), inclusiv dezvoltarea unor instalații de tratament balnear - ex. spa, aquapark-uri, instalații de transport pe cablu, parcuri de aventură/tematice, etc..

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Valoare estimată a proiectului euro	Perioada estimată de realizare a proiectului
1.	Construirea și amenajarea de baze sportive	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 6 - infrastr. Multifuncționale de agrement Buget local	3.000.000	2024-2028

➤ **Prioritate: 7. O regiune pentru cetățeni**

- Obiectiv specific: RSO5.1. Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în zonele urbane (FEDR)
  - 7.1.A. Revitalizare și regenerare urbană

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Valoare estimată a proiectului euro	Perioada estimată de realizare a proiectului
1.	Regenerare urbană – amenajări spații verzi, teren de sport, locuri de joacă	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 – Reabilitarea și revitalizarea integrată a spațiilor publice urbane Buget local	700.000	2024-2030
2.	Amenajarea zonelor de agrement, spații verzi și locuri de joacă în stațiune	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 – Reabilitarea și revitalizarea integrată a spațiilor publice urbane Buget local	800.000	2024-2030
3.	Revitalizarea zonei centrale a orașului	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 – Reabilitarea	5.000.000	2024-2028

	Geoagiu, județul Hunedoara		și revitalizarea integrată a spațiilor publice urbane Buget local		
4.	Amenajare parcări și spații verzi	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 Buget local	500.000	2024-2030

o 7.1.C. Patrimoniu cultural

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Valoare estimată a proiectului euro	Perioada estimată de realizare a proiectului
1.	Conservarea Castrului Roman Cigmău	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 Buget local	1.000.000	2024-2028
2.	Conservarea și restaurarea Drumului Roman (sec. III) Geoagiu Băi	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 Buget local	1.000.000	2024-2028
3.	Conservarea și restaurarea Bisericii Sf. Arhangheli Mihail și Gavril din secolul XVI, localitatea Bozeș	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Patrimoniul cultural Buget local	2.000.000	2024-2028
4.	Conservarea și restaurarea Bisericii Sf. Nicolae din secolul XVI, orașul Geoagiu	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Patrimoniul cultural	2.000.000	2024-2028

			Buget local		
5.	Conservarea și restaurarea Capelei Romanice din secolul III, orașul Geoagiu	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Patrimoniul cultural Buget local	1.700.000	2024-2028

o 7.1.D. Infrastructură culturală publică

Nr. crt	Nume proiect	Beneficiar	Sursa de finantare	Valoare estimată a proiectului euro	Perioada estimată de realizare a proiectului
1.	Construire clădire cu destinație Muzeu de Arheologie	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Infrastructura culturală publică Buget local	1.500.000	2024-2028
2.	Reabilitarea Muzeului Aurel Vlaicu	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Infrastructura culturală publică Buget local	700.000	2024-2028
3.	Modernizarea bibliotecii Geoagiu	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Infrastructura culturală publică Buget local	1.800.000	2024-2028

4.	Reabilitarea și modernizarea căminelor culturale din localitățile aparținătoare orașului Geoagiu	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Patrimoniul cultural Buget local	2.000.000	2024-2028
5.	Dotarea Casei de Cultură „Ion Budai Deleanu” din orașul Geoagiu	Primăria orașului Geoagiu	PR Vest; Prioritatea 7 – Regiune pentru oameni, Patrimoniul cultural Buget local	1.300.000	2024-2028

În conformitate cu metodologia din Instrucțiunea 4 din 2023 aferentă PR Vest, **proiectele vor fi analizate din prisma criteriilor specifice pentru întocmirea listei de proiecte prioritare din Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană Geoagiu cu finanțare din Programul Regional Vest 2021-2027.**

Grila include criteriile specifice propuse în metodologia ADR pentru fiecare obiectiv specific și intervenție regională incluse în abordarea dezvoltării urbane durabile.

Unele proiecte pot fi finanțate sub două priorități, dar s-a decis una din ele.

Trebuie menționat, că grila propusă prin PR Vest se referă numai la anumite obiective specifice programului Regional Vest:

- Prioritatea 3 O regiune cu orașe prietenoase cu mediul
  - Obiectiv Specific 2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
    - Intervenția Regională 3.1.A. Eficiență energetică - clădiri rezidențiale – grant
    - Intervenția Regională 3.1.C. Eficiență energetică - clădiri publice
  - Obiectiv Specific 2.7. Intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare

- Intervenția Regională 3.2 Infrastructură verde
- Prioritatea 4 O regiune cu mobilitate urbană sustenabilă
  - Obiectiv Specific 2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon
  - Intervenția Regională 4.1 Mobilitate urbană sustenabilă
- Prioritatea 6 O regiune educată și atractivă
  - Obiectiv Specific 4.2. Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online
  - Intervenția Regională 6.1.A. Grădinițe
  - Intervenția Regională 6.1.B. Școli
  - Intervenția Regională 6.1.C. Învățământ liceal
- Prioritatea 7 O regiune pentru cetățeni
  - Obiectiv Specific 5.1. Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în zonele urbane
  - Intervenția Regională 7.1.A. Revitalizare și regenerare urbană
  - Intervenția Regională 7.1.B. New European Bauhaus (Proiecte pilot NEB)
  - Intervenția Regională 7.1.C. Patrimoniu cultural
  - Intervenția Regională 7.1.D. Infrastructură culturală publică

Proiectele care se încadrează în Programul Regional Vest și nu se regăsesc în intervențiile regionale enumerate mai sus, se iau în considerare în funcție de prioritizarea tuturor proiectelor care se regăsesc sub umbrela Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbane a orașului Geoagiu, și astfel, și, astfel, vor putea fi depuse fără a avea obligativitatea de a se regăsi în SIDU.

Proiectele enumerate mai sus vor fi filtrate prin grilele propuse de Autoritatea de Management de a fi conforme și prioritare și nu pot fi depuse dacă nu se regăsesc justificate în SIDU.

*Lista proiectelor prioritare se va aproba pentru fiecare domeniu in parte folosind metodologia Autoritatii de management.*

**Tabel 22 CRITERII SPECIFICE PENTRU ÎNTOCMIREA LISTEI DE PROIECTE PRIORITARE DIN STRATEGIA INTEGRATĂ DE DEZVOLTARE URBANĂ CU FINANȚARE DIN PROGRAMUL REGIONAL VEST 2021-2027 – Anexa la prezentul document**

**Tabel 23 Model Listă de proiecte prioritare din SIDU finanțabile prin PR Vest 2021-2027 – Anexa la prezentul document**

## **Concluzii**

Geoagiu se distinge prin diversitatea și amploarea proiectelor de dezvoltare, reflectând un angajament profund pentru dezvoltarea sustenabilă și îmbunătățirea calității vieții. Investiția semnificativă în aceste inițiative, atât cele finalizate cât și cele în implementare, subliniază dorința de a crea un mediu de viață prosper și mai bun pentru toți locuitorii, consolidând în același timp infrastructura locală și serviciile comunitare.

## Capitolul 7: IMPLEMENTAREA, MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA STRATEGIEI

Implementarea, monitorizarea și controlul reprezintă etapa de realizare a proiectelor, a programelor și politicilor prevăzute de strategie, de recoltare și raportare a informațiilor asupra desfășurării proiectelor și asupra succesului și impactului acestora la dezvoltarea orașului.

### 7.1. Responsabilitățile și planul de acțiune pentru implementarea strategiei

Planul de acțiune pentru implementarea SIDU include o serie de activități grupate în cadrul a patru etape principale:

- etapa 1 - finalizarea și aprobarea SIDU - Include activitățile din cadrul procesului de admisibilitate a SIDU, în conformitate cu metodologia ADR Vest și cea a Ministerului dezvoltării, lucrărilor publice și a administrației;
- etapa 2 - formularea și depunerea cererilor de finanțare, începând cu proiectele prioritare. Include activitățile necesare pregătirii și elaborării cererilor de finanțare, conform instrucțiunilor privind conținutul și procedura de depunere și verificare cuprinse în Ghidurile specifice ale fiecui program de finanțare.
- etapa 3 - semnarea contractelor de finanțare și derularea procesului de achiziții publice - Procedura de contractare se va realiza în conformitate cu condițiile menționate de autoritățile de management ale fiecărui program operațional sau a autorităților contractante pentru fiecare sursă de finanțare.
- etapa 4 – realizarea și finalizarea lucrărilor și serviciilor contractate - Monitorizarea stadiului de realizare și condițiilor de finalizare a proiectelor, în coordonare cu atingerea obiectivelor din SIDU și a indicatorilor specifici conținuți în documentațiile tehnice aprobate în contractul de finanțare.

## 7.2. Metodologia de monitorizare și evaluare

Implementarea SIDU depinde de capacitatea administrației locale de a atrage fondurile europene și naționale din exercițiul bugetar 2021-2027, pentru a putea fi finanțate acțiunile și proiectele selectate. Etapa de implementare, monitorizare și control reprezintă sistemul de realizare a proiectelor, programelor și politicilor prevăzute în strategie și de colectare și raportare a informațiilor asupra defășurării proiectelor și asupra succesului și impactului acestora, importante la dezvoltarea comunității. Scopul monitorizării și evaluării implementării strategiei constă în evaluarea atingerii obiectivelor în timp util și în bugetul alocat și în constatarea durabilității proiectelor implementate.

Mecanismul de guvernanta al SIDU Geoagiu este structurat pe 3 niveluri:

- nivelul operațional (sau executiv), format din aparatul tehnic al primăriei care va avea rolul de a contribui la elaborarea SIDU, colectarea datelor pentru implementarea și monitorizarea acesteia, precum și evaluarea acesteia. Unitatea de implementare SIDU colectează informațiile din cadrul grupului de lucru în ceea ce privește crearea listei de proiecte. Acest rol va apărea distinct în Statul de funcții, în Fișele de post ale angajaților primăriei care se ocupă de SIDU. Unitatea de implementare SIDU va avea rolul de a evalua periodic implementarea SIDU, pe baza indicatorilor propuși în strategie și a criteriilor de priorizare a proiectelor, precum și de a monitoriza activitățile curente de implementare a proiectelor;
- nivelul strategic, membrii grupurilor de lucru create în perioada elaborării strategiei. În procesul implementării prezentei strategii vor fi implicați mai mulți actori, fiecare urmând responsabilități bine determinate, îndeplinind rolul de implementator sau de control al proiectelor planificate. În plan instituțional principalii actori locali ai implementării strategiei vor fi: administrația locală (Consiliul Local, Primăria), agenții economici, societatea civilă, locuitorii orașului și structuri externe (instituții județene)
- nivelul decizional cu rol în aprobarea SIDU și a listei de proiecte. Acest rol va reveni Consiliului Local, care va analiza și va elabora Hotărâri de Consiliu Local pentru aprobarea SIDU, aprobarea Raportului Anual de Implementare SIDU, aprobarea modificărilor SIDU, precum a criteriilor și a listelor de proiecte.

Guvernanța strategiei trebuie bazată pe câteva principii fundamentale: *este participativa, orientata spre consens, responsabila, transparenta, eficienta si eficace, echitabila si urmărește respectarea legii*. Aceste principii trebuie urmărite în toate fazele strategiei: elaborare, implementare, monitorizare și evaluare a acesteia.

Toate etapele strategiei se realizează în colaborare cu partenerii selecției încă din perioada de elaborare SIDU, precum și alții noi care pot fi identificați ulterior. Sunt îndeplinite cerințele Art 8 - Parteneriat și guvernanță pe mai multe niveluri, din Regulamentul 1060/ 2021. Implicarea tuturor factorilor interesați locali în procesul decizional de gestionare a tuturor fazelor unei strategii, asigură un plus valoare managementului și eficientizarea resurselor angajate. Pentru a stimula implicarea tuturor factorilor interesați locali și pentru ca procesul de comunicare să fie de succes, autoritățile locale vor pune la dispoziție o serie de instrumente care să faciliteze participarea și feedbackul atât online, cât și offline.

Procesele de monitorizare și evaluare se desfășoară pe două niveluri: la nivelul PR Vest și la nivelul fiecărei strategii integrate.

*Grupul de Monitorizare și Evaluare a Strategiei Integrate de dezvoltare urbana a Orasului Geoagiu și aprobarea Mecanismului de selecție și prioritizare a proiectelor aferente Programului Regional Vest 2021-2027 a fost nominalizat prin Dispoziția nr. 479/29.08.2024.*

- Grupul de lucru stabilit prin **Dispoziția nr. 479/2024**, va fi implicat în procesele de monitorizare și evaluare a SIDU. Monitorizarea și evaluarea strategiilor se va realiza de prin intermediul sistemului de guvernanță și prin elaborarea unui raport anual ce va conține rezultatele monitorizării și autoevaluării strategiei pentru anul precedent. Acest Raport va monitoriza indicatorii propuși în strategie pentru fiecare prioritate, va analiza problemele care au fost întâmpinate pe perioada analizată precum și va propune măsuri de redresare a acestora, și dacă este cazul, măsuri de modificare a SIDU.
- La nivelul PR Vest evaluarea și monitorizarea se face la nivel de SIDU dar și la nivel de operațiune/ proiect în primul rând prin verificarea funcționării mecanismului de guvernanță, dar și prin evaluări/ reevaluări specifice în situațiile când sunt propuse modificări ale planurilor de acțiune.

Procesul de implementare va cuprinde următoarele activități:

1. Elaborarea planurilor anuale de acțiune, și aprobarea acestor planuri prin hotărâre de consiliul local;
2. Identificarea, selectarea și dezvoltarea proiectelor strategice de la nivelul localității (fișe de proiecte identificate, analiza și corelarea proiectelor identificate în raport cu obiectivele sectoriale și strategice, precum și cu dezvoltarea teritorială, impactul estimat al proiectului local), în vederea identificării celor mai bune soluții pentru atingerea obiectivelor și priorităților locale propuse;
3. Urmărirea calendarului de implementare a proiectelor strategice;
4. Implementarea prin realizarea acțiunilor, activităților, măsurilor și proiectelor concrete de dezvoltare;
5. Monitorizarea progreselor realizate;
6. Evaluarea implementării prin analiza indicatorilor prevăzuți în strategie;
7. Analiza impactului prin care se apreciază dacă proiectul răspunde politicilor formulate și cum influențează criteriile de performanță privind dezvoltarea eficientă a orașului.

Etapă de implementare, monitorizare și control reprezintă etapa de realizare a proiectelor, a programelor și politicilor prevăzute de strategie, de recoltare și raportare a informațiilor asupra desfășurării proiectelor și asupra succesului și impactului acestora la dezvoltarea orașului. Aceasta se va realiza în Raportul anual de implementare și, după caz, pot fi elaborate și Rapoarte trimestriale sau semestriale.

În ceea ce privește evaluarea, pentru a remedia eventuale probleme de management sau de coerență în derularea activităților, abordarea metodologică se bazează pe trei etape:

- **EVALUAREA EX-ANTE** - În etapa de definire a listei scurte de proiecte, cu scopul de a asigura o alocare potrivită a resurselor și un design adecvat.
- **EVALUAREA INTERMEDIARĂ** - Cu scopul de a afla dacă strategia își atinge obiectivele, dacă poate fi îmbunătățit managementul acesteia.
- **EVALUAREA EX-POST** - Cu scopul de a analiza care a fost impactul implementării strategiei – post 2030.

Structura propusă pentru Raportul anual de implementare este:

1. Prezentare generală privind implementarea sidu
2. Implementarea prioritatii – prezentare, indicatori

3. Sinteza evaluărilor
4. Probleme care afectează performanța SIDU și măsurile adoptate
5. Concluzii

### **Măsuri de atenuare a riscurilor**

Riscul este un element inevitabil în fiecare strategie și este o etapă critică în procesul de planificare a grupului de management al acestuia, urmând etapa de Inițiere.

În această primă etapă, Grupul de Monitorizare și evaluare SIDU identifică toate riscurile semnificative ale strategiei, și a proiectelor aferente acesteia cunoscute și determină probabilitatea, impactul și strategia de răspuns la aceste riscuri. De asemenea, structura identifică modalități de control al riscurilor în timpul implementării și monitorizării SIDU, care sunt documentate într-un plan de management al riscului și registru de risc.

Analiza riscurilor ajută la înțelegerea riscului, astfel încât să se poată gestiona și minimaliza întreruperea implementării SIDU, și astfel, riscul poate fi controlat într-un mod rentabil.

După ce se anticipează riscul, trebuie determinată valoarea financiară a riscurilor. Odată ce amenințările cu care se confruntă au fost identificate, trebuie calculate atât probabilitatea ca aceste amenințări să fie realizate, cât și impactul lor posibil. O modalitate de a face acest lucru este de a face cea mai bună estimare a probabilității de apariție a evenimentului și apoi de a înmulți aceasta cu suma pe care o va costa să corecți complet problema dacă apare.

$$\text{Valoarea riscului} = \text{Probabilitatea evenimentului} \times \text{Costul evenimentului}$$

Riscurile pot fi gestionate prin:

- **Utilizarea activelor existente.** Acest lucru poate implica reutilizarea sau redistribuirea echipamentelor existente, îmbunătățirea metodelor și sistemelor existente, schimbarea responsabilităților membrilor echipei, îmbunătățirea responsabilității și a controalelor interne etc.

- **Adăugarea sau schimbarea lucrurilor.** - îmbunătățind procedurile de siguranță sau echipamentele de siguranță sau adăugând un nivel de securitate la sistemele IT.
- **Elaborarea unui plan de urgență.** Presupune acceptarea riscului, dar dezvoltați un plan pentru a minimiza efectele acestuia dacă se întâmplă. Crearea unui plan de urgență bun permite luarea de măsuri imediat, și cu un control minim al proiectului, dacă se află într-o criză. Planurile de urgență reprezintă, de asemenea, o parte cheie a planificării continuității SIDU.
- **Investiția în noi resurse.** Analiza de risc ajută să se decidă dacă trebuie aduse resurse suplimentare pentru a contracara riscul. Aceasta poate include asigurarea riscului - acest lucru este deosebit de important atunci când riscul este atât de mare încât poate amenința solvabilitatea.
- **Elaborarea unui plan procedural de prevenire.** Aceasta definește activitățile care trebuie să aibă loc în fiecare zi, săptămână, lună sau an pentru a monitoriza sau atenua riscurile identificate.

Astfel, implementarea proiectelor poate fi afectată de o serie de riscuri de natură tehnică, umană sau financiară, care dacă sunt cunoscute pot fi evitate pe cât posibil. Exemple de aceste riscuri pot fi:

- întârzieri în execuția lucrărilor și depășirea graficului de lucrări;
- crize pandemice, gen COVID
- neconcordanțe de orice natură între execuție și documentația tehnică care stă la baza proiectului;
- depășirea bugetelor alocate pe activități sau lucrări;
- creșteri ale prețului materiilor prime care nu au fost previzionate, ceea ce determină insuficiența resurselor financiare comparativ cu bugetul;
- neconcordanța între specificațiile tehnice ale materialelor și calitatea materialelor folosite la implementarea proiectelor.

Ca o primă măsură, în vederea evitării principalelor riscuri, primăria se poate apăra prin clauze contractuale asiguratorii:

- perceperea garanției de bună execuție;
- prevederea de penalități, în caz de întârzieri în execuția contractului;
- prezentarea certificatelor de calitate ale materialelor achiziționate;
- analiza și avizarea situațiilor de lucrări în vederea efectuării plăților;

**Etape** ce trebuie îndeplinite:

1. Ca un prim pas în procedura de gestionare a riscurilor, trebuie **identificate persoanele** care se ocupa efectiv de gestionarea acestora – îndeplinit prin Dispoziția nr. 479/2024.
2. **Fiecare este responsabil** cu identificarea riscurilor la nivelul SIDU și a proiectelor aferente. Acesta trebuie să completeze un Formular de alertă la risc
3. Responsabilul cu riscurile **analizează** fiecare Formular de alertă la risc. În urma analizei, fiecare risc va fi încadrat:
  - clasarea riscului, dacă riscul este nerelevant;
  - escaladarea riscului la nivelurile superioare ale managementului;
  - reținerea riscului pentru gestionare, caz în care propune unul din tipurile de răspuns la risc (strategia adoptată): acceptarea, monitorizarea, evitarea, transferarea, tratarea.
4. După finalizarea acțiunii de analiză a riscurilor nou identificate, responsabilul cu riscurile **transmite** conducătorului compartimentului spre analiză Formularul de alertă la risc, împreună cu documentația aferentă, care decide asupra soluționării acestora
5. Pentru gestionarea riscurilor, la nivelul primăriei trebuie creat **Registrul riscurilor**, care va fi un document viu care va fi continuu adaptat cu identificarea riscurilor, precum și modalitatea de rezolvare a acestora. Acesta trebuie aprobat de către primar sau viceprimar. Un model de registrul al riscurilor poate fi:

### Registrul Riscurilor

Nr Risc	Descrierea risc	Factori de monitorizare	Probabilitate	Nivelul Impactului	Modalitatea de rezolvare	Persoana responsabila

6. **Evaluarea** riscurilor se realizează de către responsabilul cu riscurile prin Registrul de riscuri, astfel:

- estimarea probabilității de apariție a riscului, pe o scală de trei trepte, ca fiind: scăzută, medie, mare.
- estimarea impactului asupra obiectivului, pe o scală de trei trepte, ca fiind: scăzut, mediu, ridicat.
- evaluarea expunerii la risc, respectiv consecințele, ca o combinație de probabilitate și impact, pe care le poate resimți compartimentul în raport cu obiectivele prestabilite, în cazul în care riscul se materializează.

Scopul evaluării riscurilor constă în stabilirea unei ierarhii a riscurilor identificate și funcție de toleranța la risc, stabilirea celor mai adecvate măsuri de tratare a riscurilor.

7. **Estimarea probabilității de materializare** a riscului are la baza scala de probabilități

- Probabilitate scăzută – 0-20%
- Probabilitate medie –20-80%
- Probabilitate ridicată – 80-100%

8. **Estimarea impactului asupra obiectivelor în cazul materializării riscurilor** se face atât calitativ, componenta patrimonial – bugetară; cât și cantitativ, componenta efort (resurse umane); componenta de timp. Impactul poate fi: Ridicat, Mediu, Scăzut.

9. După ce riscurile au fost identificate și evaluate, este necesară **stabilirea tipului de răspuns** la risc pentru fiecare risc în parte (strategia adoptată). În acest sens se analizează dacă riscurile pot fi sau nu ținute sub control. Riscurile pot fi acceptate, monitorizate permanent până la închiderea acestuia, evitarea riscurilor prin eliminarea activităților care generează riscul, transferarea riscurilor prin încredințarea gestionării riscului unei terțe

persoane, în baza unui contract, tratarea riscurilor prin luarea unor măsuri de control pentru riscurile inerente care au o expunere mai mare decât limita de toleranță.

- 10.** După elaborarea Registrului de riscuri, pe baza profilului de risc și a formularelor de alertă la risc departamentul responsabil cu implementarea și monitorizarea SIDU întocmește **Planul de implementare a măsurilor de control** (Plan de măsuri), care cuprinde riscurile situate deasupra limitei de toleranță. Planul este aprobat de către primar/ viceprimar.

### Planul de Măsuri a Riscurilor

Nr Risc	Descrierea risc	Măsuri de control	Termenele de implementare	Persoana responsabila

- 11. Procesul de monitorizare** cuprinde stadiul implementării măsurilor de control prevăzute în Planul de măsuri prin completarea Fișei de urmărire a riscului pentru fiecare în parte

Nr Risc	Denumire risc	Nivelul de expunere la risc	Măsurile de control propuse în Formularul de alertă la risc	Stadiul implementării măsurilor de control	Dificultăți întâmpinate	Acțiunile noi propuse	Responsabilul și termenele

Această fișă trebuie aprobată de conducătorul departamentului SIDU.

- 12.** Revizuirea și raportarea periodică a riscurilor

### 7.3. Promovarea strategiei

Promovarea SIDU implică abordarea urbanizării și dezvoltării orașelor dintr-o perspectivă cuprinzătoare și coerentă, care să ia în considerare multiplele aspecte ale vieții urbane și să asigure o dezvoltare sustenabilă și echilibrată a orașelor.

Promovarea unei strategii integrate de dezvoltare urbană presupune colaborarea între diferitele entități guvernamentale, sectorul privat și societatea civilă pentru a crea orașe mai bine planificate, mai competitive și mai prietenoase cu mediul înconjurător, care să ofere o calitate mai bună a vieții pentru locuitorii lor.

Promovarea unei strategii este esențială pentru a asigura că aceasta ajunge la publicul țintă, că este înțeleasă și susținută, și că se transformă în acțiuni concrete. Iată câteva căi de promovare a unei strategii:

- **Comunicare eficientă:** strategia trebuie comunicată într-un mod clar și concis. Se pot elabora diferite materiale de comunicare, cum ar fi broșuri, prezentări, site-uri web și materiale video, care să prezinte strategia într-un mod accesibil.
- **Evenimente de lansare:** trebuie organizat un eveniment de lansare pentru a prezenta strategia unui public mai larg, inclusiv mass-media, lideri locali și alte părți interesate. Evenimentele de lansare pot genera o acoperire media semnificativă și pot atrage atenția asupra strategiei.
- **Consultare și participare:** trebuie implicată comunitatea și părțile interesate în procesul de dezvoltare a strategiei și asigurați-vă că opiniile și preocupările lor sunt luate în considerare. Cetățenii sunt mai susceptibili să susțină o strategie pe care au contribuit la elaborarea ei.
- **Comunicare online:** trebuie utilizat mediul online pentru a face strategia disponibilă unui public mai larg. Trebuie creat un câmp pe site web primăriei, trebuie folosite rețelele de socializare și distribuite materiale online pentru a ajunge la cetățeni.
- **Colaborare cu mass-media:** se poate lucra cu mass-media pentru a obține acoperire pentru strategia dvs. Se pot furniza informații de presă, organiza conferințe de presă și acorda interviuri pentru a explica și a promova strategia.

- **Comunicarea la nivel local:** trebuie implicați membrii autorității locale și liderii comunitari în promovarea strategiei la nivel local. Ei pot juca un rol crucial în educarea și mobilizarea comunității.
- **Realizarea de parteneriate:** Colaborați cu organizații non-guvernamentale, asociații profesionale, sectorul privat și alte părți interesate pentru a promova și implementa strategia.
- **Monitorizarea și raportare:** trebuie monitorizat și raportat progresul în implementarea strategiei. Prezentarea periodică a rezultatelor și a succeselor poate menține angajamentul și susținerea pentru strategie.
- **Educație și formare:** trebuie organizate sesiuni de educație și formare pentru cei implicați în implementarea strategiei, astfel încât să înțeleagă obiectivele și acțiunile necesare.
- **Feedback și adaptare:** trebuie ascultat feedback-ul de la comunitate și de la cei implicați și fiți deschiși să adaptați strategia în funcție de schimbările în nevoile și prioritățile comunității sau în mediul extern.
- **Monitorizarea impactului:** trebuie urmărite efectele strategiei și comunicate în mod transparent, trebuie arătat cum strategia a adus îmbunătățiri sau a rezolvat problemele identificate inițial.

Promovarea unei strategii nu este un efort unic, ci un proces continuu de comunicare și implicare a părților interesate. Este important să mențineți o comunicare deschisă și să se adapteze strategia în funcție de feedback-ul și schimbările din mediul înconjurător pentru a asigura succesul său pe termen lung.

## Anexa 1 – Indicatori ai analizei socio-economice

**Tabel 24. Evoluția numărului de firme active în Geoagiu**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evoluția numărului de firme active	31	32	27	34	36	27	40	38	40	39	44	45	36	41	49	57	53	53

Sursa: <https://www.listafirme.ro/harta/hunedoara-geoagiu.htm>

**Tabel nr. 25. Evoluția numărului total de angajați în Geoagiu**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Evoluția numărului total de angajați	98	113	98	95	104	95	100	123	148	121	129	142	134	146	161	120	157	157

Sursa: <https://www.listafirme.ro/harta/hunedoara-geoagiu.htm>

**Tabel nr. 26. Densitatea firmelor active la 1000 locuitori în Geoagiu**

	2018	2019	2020	2021	2022
Nr firme	41	49	57	53	53
Populatia	5621	5615	5590	5564	5563
Densitatea	7.294	8.73	10.2	9.53	9.53

Sursa: date prelucrate de autor și <https://www.listafirme.ro/harta/hunedoara-geoagiu.htm>

**Tabel nr 27. Productivitatea muncii**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cifra de afaceri	3986747	7775335	10338938	13347829	18197924	20778250	25389244	33830134	32610017	30298858	30504904
Nr salariați	98	113	98	95	104	95	100	123	148	121	129
Productivitatea muncii	40681.09	68808.27	105499.37	140503.46	174980.04	218718.42	253892.44	275041.74	220337.95	250403.79	236472.12

Sursa: date prelucrate de autor și <https://www.listafirme.ro/harta/hunedoara-geoagiu.htm>

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cifra de afaceri	33754129	39507421	43916918	42867446	45678854	57743600

<b>Nr salariați</b>	142	134	146	161	120	157
<b>Productivitatea muncii</b>	237705.13	294831.50	300800.81	266257.43	380657.12	367793.63

**Tabel 28. Evolutia numarului de turisti**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Jud. HD</b>	71996	82023	86540	88306	110536	151060	143870	168346	189526	195245	71723	125337	124146
<b>Geoagiu</b>	18.505	24.934	29.491	28.712	29.764	32.155	35.709	44.218	53.140	52.584	12.615	35462	37832

Sursa: INS

**Tabel nr 29. Nr masini inmatriculate**

	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Nr masini inmatriculate</b>	1,048	3,303	3,313	2,821	2,273

**Tabel nr 30. Spațiul verde pe locuitor**

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Populatia</b>	5621	5616	5563	5563	5628
<b>Suprafata spatiu verde - ha</b>	12	12	12	16	16
<b>Suprafata spatiu verde - mp</b>	120000	120000	120000	160000	160000
<b>Spatiu verde pe locuitor - mp</b>	21.35	21.37	21.57	28.76	28.43

## Anexa 2 – Chestionar

### Chestionar Strategia Integrată de Dezvoltare Urbana Geoagiu<sup>52</sup>

#### 0.1. Organizația pe care o reprezentați

- Administrația publică
- Societatea civilă și ONG
- Educație/ Cercetare
- Politie/ armată
- Mediul de afaceri
- Alta...detaliați

#### 0.2. Care este ultima școală pe care ați absolvit-o?

- Școală primară
- Gimnaziu (8 clase)
- 10 clase/profesională
- Liceu (12 clase)
- Postliceal
- Studii universitare/ Postuniversitar

#### 0.3. Funcția dumneavoastră

- administratori/ deținători ai unor societăți comerciale
- Funcționari publici
- producători agricoli
- Angajați în sistemul privat
- Profesori/ cercetători
- Cadru militar
- pensionari
- Elevi/ studenți
- Șomer/ inactiv
- PFA
- Alta.....

#### 0.4. Sexul

- Masculin
- Femeiesc

#### 0.5. Date de contact (nu-i obligatoriu)

- Nume.....
- Telefon.....
- Email.....

---

<sup>52</sup> Chestionar adaptat după cel propus pentru Barometru Urban elaborat de Banca Mondială

**Întrebarea 1. În general vorbind, vă rog să îmi spuneți cât de mulțumit/ă sunteți de fiecare dintre următoarele aspecte în orașul dvs p**

1. Transportul în comun

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoarea	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	-----------------	------------	--------------------

2. Serviciile de sănătate (personal medical și spitale)

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoarea	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	-----------------	------------	--------------------

3. Facilitățile sportive precum terenurile sportive și sălile de sport acoperite

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoarea	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	-----------------	------------	--------------------

4. Facilitățile culturale precum sălile de concerte, teatrele, cinematografele, muzeele și bibliotecile

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoarea	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	-----------------	------------	--------------------

5. Starea străzilor din orașul dvs.

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoarea	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	-----------------	------------	--------------------

6. Starea clădirilor din orașul dvs

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoarea	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	-----------------	------------	--------------------

7. Spațiile publice, precum piețele publice, zonele pietonale

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoarea	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	-----------------	------------	--------------------

8. Spațiile verzi, precum parcurile și grădinile

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoarea	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	-----------------	------------	--------------------

9. Disponibilitatea magazinelor de vânzare cu amănuntul

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	------------	--------------------

10. Școlile și facilitățile educaționale

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	------------	--------------------

11. Calitatea aerului

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	------------	--------------------

12. Nivelul zgomotului

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	------------	--------------------

13. Curățenia

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	------------	--------------------

14. Proiectele de investiții realizate de către primărie

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	------------	--------------------

15. Siguranța în spațiile publice

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	------------	--------------------

16. Prezența/atragerea investițiilor private

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemuțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	------------	--------------------

17. Activitatea administrației publice locale în domeniul urbanismului (autorizații, Planuri, strategii)

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemulțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	-------------	--------------------

**Întrebarea 2. Vă rog să-mi spuneți în ce măsură sunteți de acord cu următoarele afirmații**

1. Sunt mulțumit/ă să locuiesc în Geoagiu

Total de acord	Oarecum de acord	Oarecum în dezacord	În total dezacord	Nu răspunde
----------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------

2. In Geoagiu este ușor să găsești un loc de muncă

Total de acord	Oarecum de acord	Oarecum în dezacord	În total dezacord	Nu răspunde
----------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------

3. Prezența străinilor este benefică pentru (orașul meu)

Total de acord	Oarecum de acord	Oarecum în dezacord	În total dezacord	Nu răspunde
----------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------

4. Străinii care locuiesc în (orașul meu) sunt bine integrați

Total de acord	Oarecum de acord	Oarecum în dezacord	În total dezacord	Nu răspunde
----------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------

5. (În orașul meu) este ușor să găsești o locuință bună la un preț rezonabil

Total de acord	Oarecum de acord	Oarecum în dezacord	În total dezacord	Nu răspunde
----------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------

6. Serviciile administrative ale (orașului) meu ajută în mod eficient oameni

Total de acord	Oarecum de acord	Oarecum în dezacord	În total dezacord	Nu răspunde
----------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------

7. Mă simt în siguranță în (orașul meu)

Total de acord	Oarecum de acord	Oarecum în dezacord	În total dezacord	Nu răspunde
----------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------

8. Mă simt în siguranță în cartierul meu

Total de acord	Oarecum de acord	Oarecum în dezacord	În total dezacord	Nu răspunde
----------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------

9. (Orașul meu) este dedicat luptei împotriva schimbării climatice (ex. eficiență energetică, transport ecologic)

Total de acord	Oarecum de acord	Oarecum în dezacord	În total dezacord	Nu răspunde
----------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------

10. În general, te poți baza pe majoritatea oamenilor din (orașul în care trăiesc)

Total de acord	Oarecum de acord	Oarecum în dezacord	În total dezacord	Nu răspunde
----------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------

11. În general, te poți baza pe majoritatea oamenilor din cartierul meu

Total de acord	Oarecum de acord	Oarecum în dezacord	În total dezacord	Nu răspunde
----------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------

12. În general, te poți baza pe administrația publică din Geoagiu

Total de acord	Oarecum de acord	Oarecum în dezacord	În total dezacord	Nu răspunde
----------------	------------------	---------------------	-------------------	-------------

### Întrebarea 3. Dvs. cunoașteți prevederile Planului urbanistic general și al Strategiei de dezvoltare urbană

Da	Nu	Nu răspunde
----	----	-------------

3.1. Dacă da, ați fost implicat în vreun fel la realizarea acestuia? (ați fost consultat, v-ați expus punctul de vedere, a formulat propuneri, etc.)

Da	Nu	Nu răspunde
----	----	-------------

3.2. Dvs. cunoașteți proiectele de dezvoltare urbană ce vor fi implementate de către primărie

Da	Nu	Nu răspunde
----	----	-------------

### Întrebarea 4. În general, cât de mulțumit/ă sunteți de... ?

1. Situația locului dumneavoastră de muncă

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemulțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	-------------	--------------------

2. Situația financiară a gospodăriei dvs.

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemulțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	-------------	--------------------

3. Viața pe care o duceți

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemulțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	-------------	--------------------

4. Locul în care trăiți

Foarte mulțumită	Mulțumită	Satisfăcătoare	Nemulțumită	Foarte nemulțumită
------------------	-----------	----------------	-------------	--------------------

**Întrebarea 5.** După părerea dvs., care sunt primele trei problemele pentru orașul dvs?

- Siguranța
- Serviciile sociale
- Poluarea aerului
- Educația și instruirea
- Zgomotul
- Șomajul
- Transportul public
- Locuințele
- Serviciile de sănătate
- Infrastructura rutieră
- Lipsa spațiilor verzi
- Infrastructura de legătură/ transport cu localitățile învecinate
- Oportunitățile de dezvoltare a afacerilor
- Aspectul / calitatea arhitecturală a clădirilor
- Altele, care?.....
- Nu răspunde

Care considerați că sunt principalele priorități privind dezvoltarea urbană a orașului dvs.? (maxim 2 mențiuni). (întrebare deschisă)

- 1.....
- .
- 2.....
- ..
3. Nu răspunde.....

**Întrebarea 6.** Pe o scală de la 1 (foarte nemulțumit) la 10 (foarte mulțumit) cât de mulțumit sunteți de

următoarele aspecte din orașul Dvs.?

- Condițiile de viață ale persoanelor în vârstă
- Calitatea locurilor de muncă
- Condițiile de petrecere a timpului liber pentru tineri
- Felul în care sunt cheltuiți banii publici
- Ritmul de dezvoltare a orașului
- Cuantumul taxelor locale
- Relația cu autoritățile locale (timpul de rezolvare a problemelor, transparență și profesionalism)

**Întrebarea 7. De cât timp locuiți în oraș ?**

- M-am născut aici/ am locuit aici toată viața
- Locuiesc aici de peste 10 ani
- Locuiesc aici de 5 - 10 ani
- Locuiesc aici de 1 - 5 ani
- Locuiesc aici de mai puțin de 1 an
- Nu răspund

**Întrebarea 8. In următorul an intenționați să vă plecați din localitatea dvs. pentru o perioadă mai mare de 2 ani (indiferent de motiv: studii, muncă, definitiv)?**

Da	Nu	Nu răspunde
----	----	-------------

8.1. Dacă da, unde?

- în altă localitate din același județ
- altă localitate din țară
- In altă țară
- Nu răspund

**Întrebarea 9. Care dintre următoarele descrie cel mai bine componența gospodăriei dumneavoastră?**

- Gospodărie cu o singură persoană
- Cuplu căsătorit sau care locuiește împreună, fără copii sau fără copii care locuiesc acasă
- Părinte singur, cu unul sau mai mulți copii care locuiesc acasă
- Cuplu căsătorit sau concubini, cu unul sau mai mulți copii care locuiesc acasăCuplu căsătorit care locuiește cu cel puțin unul dintre părinți
- Alta (vă rugăm să specificați).....
- Nu răspund

**Întrebarea 10. În ultimele douăsprezece luni, ați spune că ați avut dificultăți în a vă plăti facturile la sfârșitul lunii ...?**

- În cea mai mare parte a timpului
- Ocazional
- Aproape niciodată/ Niciodată

- Nu răspund

**Întrebarea 11. Într-o zi obișnuită, ce mod(uri) de transport utilizați cel mai des?**

- Mașină
- Motocicletă
- Tren
- Vapor sau barcă
- Transport public urban (autobuz, metrou, tramvai, feribot etc.)
- Bicicletă
- Mersul pe jos
- Altceva .....
- Niciuna
- Nu răspund

1.	<b>Titlul proiectului</b>	<b>Revitalizarea zonei centrale a orașului Geoagiu, județul Hunedoara</b>
2.	<b>Beneficiarul proiectului/Parteneri</b>	Primăria Orașului Geoagiu
3.	<b>Domeniu</b>	Urbanism și planificare teritorială
4.	<b>Obiectivele ideii de proiect</b>	<p><b>Obiectivul principal</b> al proiectului este îmbunătățirea calității vieții și a confortului locuitorilor din orașul Geoagiu prin transformarea și reabilitarea spațiilor urbane neamenajate în zone verzi de recreere și socializare. Acest obiectiv include îmbunătățirea infrastructurii verzi și esteticii urbane, crescând totodată suprafața de spațiu verde per locuitor.</p> <p><b>Obiectivele specific :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Creșterea calității vieții prin reabilitarea terenurilor publice și transformarea terenurilor neproductive în zone de activități comunitare și parcuri verzi;</li> <li>-Conversia terenului neproductiv în apropierea terenului de sport și extinderea zonelor verzi;</li> <li>-Transformarea zonelor din jurul Primăriei și Parcului Central în spații pentru activități culturale, sociale, sportive și de divertisment;</li> <li>-Reducerea impactului negativ asupra mediului și promovarea biodiversității;</li> <li>-Creșterea legăturii locuitorilor cu orașul și îmbunătățirea serviciilor sociale, educaționale, culturale și recreative;</li> <li>-Implementarea de soluții urbanistice ecologice, inclusiv iluminat cu panouri fotovoltaice, mobilier urban ecologic și supraveghere video;</li> <li>-Stabilirea orașului Geoagiu ca un exemplu de bune practici în revitalizarea urbană la nivel național.</li> </ul>
5.	<b>Rezultate așteptate</b>	<p><b>Indicatorii de proiect:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalizarea infrastructurii verzi: Procentul de finalizare a lucrărilor de infrastructură verde, cum ar fi plantarea de spații verzi, instalarea iluminatului public etc.</li> <li>- Numărul de zone verzi și spații de recreere create sau reabilite: Monitorizarea numărului specific de parcuri, zone de joacă pentru copii, spații sportive și culturale finalizate.</li> <li>- Implementarea de soluții ecologice: Procentul de implementare a soluțiilor ecologice propuse, cum ar fi mobilierul urban ecologic etc.</li> <li>- Respectarea bugetului și a termenelor de timp stabilite: Măsurarea succesului în menținerea proiectului în limitele bugetului alocat și respectarea termenelor de finalizare.</li> </ul>

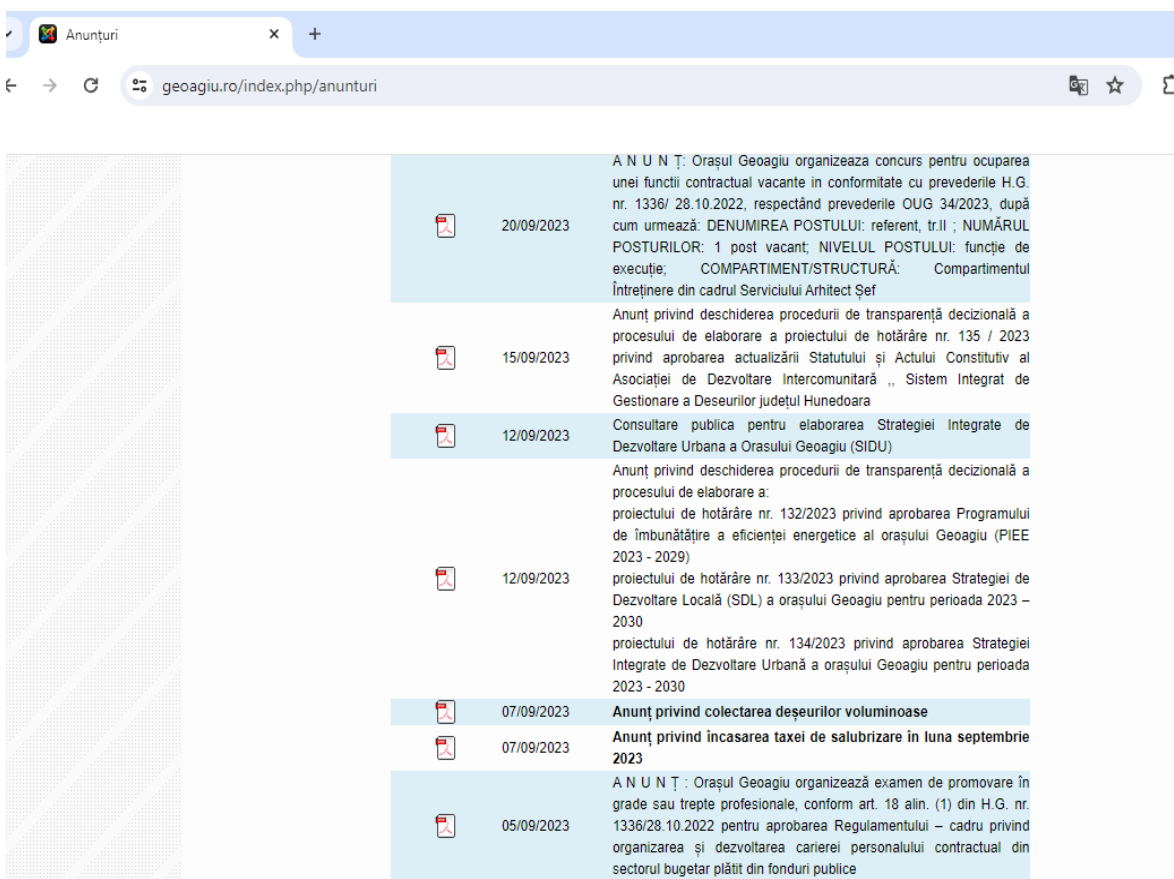
		<p><b>Indicatori de impact/de realizare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creșterea suprafeței de spațiu verde per locuitor: Măsurarea creșterii efective a suprafeței de spații verzi disponibile pentru fiecare locuitor;</li> <li>- Reducerea nivelurilor de poluare (Fonică, Atmosferică, etc.): Evaluarea scăderii poluării în zonele vizate de proiect;</li> <li>- Creșterea gradului de satisfacție a locuitorilor: Realizarea de sondaje sau interviuri pentru a evalua percepțiile și satisfacția locuitorilor cu privire la proiect.</li> </ul>
6.	<p><b>Descriere proiect (Justificare și Principalele activitati)</b></p>	<p><b>Justificare</b></p> <p>Se vor prezenta următoarele aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orașul Geoagiu se confruntă cu o lipsă de spații verzi amenajate și de infrastructură pentru activități de recreere și socializare. Terenurile neamenajate, inclusiv zonele din jurul stadionului, parcurile centrale și zona primăriei, necesită reabilitare și reconversie pentru a fi integrate în patrimoniul verde urban.</li> <li>- Proiectul propune crearea unor zone verzi, care să servească drept locuri de coeziune socială, culturală și recreativă. Aceasta include îmbunătățirea calității vieții locuitorilor prin reabilitarea terenurilor publice, transformarea terenurilor neproductive în zone de activități comunitare și parcuri verzi, și dezvoltarea biodiversității.</li> <li>- Proiectul se aliniază și completează cu alte inițiative ale beneficiarului, contribuind la o strategie coerentă de dezvoltare urbană și de îmbunătățire a calității vieții în oraș.</li> </ul> <p>-Intervenții Propuse prin Proiect</p> <p>Lucrări de construcție și reabilitare: Reabilitarea și modernizarea Bazei Sportive, Parcului Central și zonei din jurul Primăriei.</p> <p>Achiziție echipamente: Includerea de mobilier urban ecologic, sisteme de iluminat cu panouri fotovoltaice și echipamente pentru activități sportive și de recreere.</p> <p>Achiziție servicii: Servicii de proiectare peisagistică, supervizare a construcțiilor și implementare a soluțiilor ecologice.</p>
7.	<p><b>Grupul țintă vizat</b></p>	<p><b>Locuitorii orașului Geoagiu:</b> Aceștia sunt beneficiarii principali ai proiectului, prin îmbunătățirea calității vieții, accesul la spații verzi și facilități recreative.</p> <p><b>Turisti:</b> Deși nu sunt rezidenți, turiștii sunt un grup țintă important, deoarece zonele revitalizate pot atrage vizitatori, stimulând economia locală.</p>

8.	<b>Caracterul integrat al ideii de proiect cu alte investiții</b>	<p>Proiectul "Revitalizarea zonei centrale a orașului Geoagiu, județul Hunedoara" are ca scop transformarea unor terenuri neamenajate în spații verzi publice de recreere și socializare, contribuind la îmbunătățirea infrastructurii verzi și aspectului estetic al orașului, precum și la creșterea suprafeței de spațiu verde per locuitor. Proiectul intervine în trei zone principale: Baza Sportivă din jurul stadionului, Parcul Central și Parcul Primăriei. Aceste intervenții fac parte din strategia de dezvoltare a orașului pentru a crește calitatea vieții și confortul locuitorilor.</p> <p>Principalele componente ale proiectului includ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Îmbunătățirea calității vieții locuitorilor prin reabilitarea terenurilor publice și transformarea lor în zone de activități comunitare și parcuri verzi.</li> <li>- Transformarea terenurilor neproductive lângă terenul de sport al orașului în zone de activități comunitare cu specific sportiv.</li> <li>- Reabilitarea și extinderea zonei din jurul Primăriei într-o zonă de activități culturale, sociale și de divertisment.</li> <li>- Reabilitarea Parcului Central al orașului.</li> <li>- Dezvoltarea biodiversității și protecția naturii.</li> <li>- Crearea unor zone verzi cu caracter polivalent pentru coeziune socială, culturală și recreativă.</li> </ul> <p>Proiectul are potențialul de a fi finanțat prin Programul Regional Vest (POR) 2021-2027, în cadrul Priorității 7 – Revitalizare și regenerare urbană. Acest program de finanțare se concentrează pe susținerea proiectelor care vizează îmbunătățirea calității vieții urbane, dezvoltarea infrastructurii verzi și a spațiilor publice, precum și promovarea dezvoltării durabile a orașelor.</p>
9.	<b>Buget estimat total</b>	5000000 euro
10.	<b>Sursele de finanțare preconizate</b>	<p><b>Bugetul local:</b> Se prevede ca o contribuție semnificativă să provină din bugetul local, reprezentând cel puțin 10% din bugetul total al proiectului, incluzând atât costurile eligibile, cât și pe cele neeligibile. Această contribuție reflectă angajamentul și suportul autorităților locale pentru revitalizarea și dezvoltarea durabilă a orașului Geoagiu.</p> <p><b>Fonduri europene:</b> O parte importantă a finanțării se anticipază să provină din fonduri europene, în special prin Programul Regional Vest (POR) 2021-2027, Prioritatea 7 – Revitalizare și regenerare urbană.</p>
11.	<b>Grad de maturitate al proiectului</b>	SF și PT realizate prin POAT 2014-2020

12.	Perioada de implementare	2024-2028
-----	--------------------------	-----------

### Anexa 4 – Transparență

În conformitate cu Legea nr. 52 din 2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată în 2013, documentul finalizat trebuie expus public pe site-ul Primăriei Orașului Geoagiu. Anunțul despre Proiectul de Hotărâre nr. 134/2023, referitor la aprobarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a orașului Geoagiu pentru perioada 2023 – 2030 (SIDU 2023-2030), informează toate instituțiile și persoanele interesate despre inițiativa strategică și le invită să contribuie cu propuneri, sugestii sau opinii. Documentul este accesibil la adresa: <https://geoagiu.ro/index.php/anunturi>.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'geoagiu.ro/index.php/anunturi'. The page content is a list of public notices, each with a date, a document icon, and a brief description. The notices are as follows:

Data	Descriere
20/09/2023	<b>A N U N Ţ :</b> Oraşul Geoagiu organizeaza concurs pentru ocuparea unei functii contractual vacante in conformitate cu prevederile H.G. nr. 1336/ 28.10.2022, respectând prevederile OUG 34/2023, după cum urmează: DENUMIREA POSTULUI: referent, tr.II ; NUMĂRUL POSTURILOR: 1 post vacant; NIVELUL POSTULUI: funcție de execuție; COMPARTIMENT/STRUCTURĂ: Compartimentul Întreținere din cadrul Serviciului Arhitect Șef
15/09/2023	Anunț privind deschiderea procedurii de transparență decizională a procesului de elaborare a proiectului de hotărâre nr. 135 / 2023 privind aprobarea actualizării Statutului și Actului Constitutiv al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „ Sistem Integrat de Gestionare a Deseurilor județul Hunedoara
12/09/2023	Consultare publica pentru elaborarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbana a Orasului Geoagiu (SIDU)
12/09/2023	Anunț privind deschiderea procedurii de transparență decizională a procesului de elaborare a: proiectului de hotărâre nr. 132/2023 privind aprobarea Programului de Îmbunătățire a eficienței energetice al orașului Geoagiu (PIEE 2023 - 2029)
12/09/2023	proiectului de hotărâre nr. 133/2023 privind aprobarea Strategiei de Dezvoltare Locală (SDL) a orașului Geoagiu pentru perioada 2023 – 2030 proiectului de hotărâre nr. 134/2023 privind aprobarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a orașului Geoagiu pentru perioada 2023 - 2030
07/09/2023	<b>Anunț privind colectarea deșeurilor voluminoase</b>
07/09/2023	<b>Anunț privind încasarea taxei de salubritate în luna septembrie 2023</b>
05/09/2023	<b>A N U N Ţ :</b> Oraşul Geoagiu organizează examen de promovare în grade sau trepte profesionale, conform art. 18 alin. (1) din H.G. nr. 1336/28.10.2022 pentru aprobarea Regulamentului – cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice



ROMANIA  
JUDEȚUL HUNEDOARA  
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI  
GEOAGIU



**PROIECT DE HOTĂRÂRE nr. 134/2023**  
privind aprobarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a orașului Geoagiu  
pentru perioada 2023 – 2030 (SIDU 2023-2030)

Consiliul Local al orașului Geoagiu, județul Hunedoara întrunit în ședința ordinară,  
Având în vedere Referatul de aprobare nr. 134/12.09.2023, al Primarului orașului Geoagiu;  
privind aprobarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a orașului Geoagiu pentru perioada 2023  
– 2030 (SIDU 2023-2030).

În conformitate cu dispozițiile :

- Art. 14, art. 27 ^1 din Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul MDRAP nr. 233 / 2016 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism;
- Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;
- REGULAMENTUL (UE) 2021/1060 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 24 iunie 2021 de stabilire a dispozițiilor comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune, Fondul pentru o tranziție justă și Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură și de stabilire a normelor financiare aplicabile acestor fonduri, precum și Fondului pentru azil, migrație și integrare, Fondului pentru securitate internă și Instrumentului de sprijin financiar pentru managementul frontierelor și politica de vize;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și lit. d), alin. (4) lit. e) și lit. f), alin. (7) lit. n) și lit. s) și alin. (14), art. 139 alin. (1) și alin. (3), coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

**HOTĂRĂȘTE**

**Art. 1.** Se aprobă Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a orașului Geoagiu (SIDU 2023 – 2030) pentru perioada 2023 - 2030, conform Anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Prezenta hotărâre poate fi atacată potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Art. 3.** Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției prefectului județul Hunedoara;
- Primarului orașului Geoagiu;
- Compartimentelor din aparatul de specialitate al primarului orașului Geoagiu;
- Se aduce la cunoștință publică prin afișare

Geoagiu, 12.09.2023

**INIȚIATOR,**  
Primar,  
ec. Cărăguț Vasile

**AVIZAT,**  
Secretar General,  
Ir. Cimpoeșu Maria

## PRIMAR

Nr. 134/12.09.2023

### REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a orașului Geoagiu pentru perioada 2023 – 2030 (SIDU 2023-2030)

Obiectivul acestui document strategic constă în îmbunătățirea procesului de luare a deciziei la nivelul Zonei Geoagiu prin introducerea unor metode și sisteme coerente de fundamentare a deciziilor, corelarea acestora cu resursele disponibile și pregătirea personalului aparatului de specialitate, precum și a consilierilor locali în vederea utilizării acestor instrumente.

SIDU Geoagiu urmărește atât abordarea modalităților de identificare și rezolvare a nevoilor comunității, în domeniul economic, de mediu și social, cât și crearea unei administrații publice eficiente în beneficiul socio-economic al comunității. Totodată, strategia presupune prezentarea informațiilor relevante și adaptarea documentului strategic la conținutul și orientările actualelor documente de programare corespunzătoare perioadei 2021-2027 și la tendințele internaționale în domeniul dezvoltării urbane.

În perioada elaborării SIDU Geoagiu au avut loc o serie de consultări la care au participat reprezentanți ai Primăriei Geoagiu, ai consultantului, ai firmelor importante din Orașul Geoagiu, ai ONG-urilor, ai unor instituții interesate, etc.

La elaborarea SIDU Geoagiu s-a ținut cont de prevederile art. 29 din Regulamentul (UE) 2021/1060 al Parlamentului European și al Consiliului din 24 iunie 2021 conținând următoarele elemente:

- a) zona geografică vizată de strategie;
- b) o analiză a nevoilor de dezvoltare și a potențialului zonei, inclusiv a interconexiunilor economice, sociale și de mediu;
- c) o descriere a unei abordări integrate care răspunde nevoilor de dezvoltare identificate și potențialului zonei;
- d) o descriere a implicării partenerilor în pregătirea și implementarea strategiei.

Existența unei Strategii Integrate de Dezvoltare Urbană la nivel local constituie condiția de bază pentru obținerea de finanțări prin Programul Operațional Regional 2021-2027..

Fără de considerentele prezentate am inițiat un proiect de hotărâre pe care vi-l supun spre dezbateră și aprobare.

Primar,  
ec. Cârăuț Vasile

JUDETUL HUNEDOARA  
PRIMARIA ORASULUI GEOAGIU  
COMPARTMENTUL IMPLEMENTARE PROIECTE  
Nr. 134/121.09.2023

**RAPORT DE SPECIALITATE**

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană 2023-2030  
a Orașului Geoagiu (SIDU Geoagiu)

Proiectul de hotărâre cu titlul de mai sus a fost elaborat în baza:

-Prevederilor Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare;

-Prevederilor Ordinului nr. 233 din 26 februarie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism, cu modificările și completările ulterioare;

-Prevederilor art.29 din Regulamentul (UE) 2021/1060 al Parlamentului European și al Consiliului din 24 iunie 2021 de stabilire a dispozițiilor comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune, Fondul pentru o tranziție justă și Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură și de stabilire a normelor financiare aplicabile acestor fonduri, precum și Fondului pentru azil, migrație și integrare, Fondului pentru securitate internă și Instrumentului de sprijin financiar pentru managementul frontierelor și politica de vize, care precizează:

Art.29 (1) Strategiile teritoriale implementate în temeiul articolului 28 litera (a) sau (c) conțin următoarele elemente:

(a) zona geografică vizată de strategie;

(b) o analiză a nevoilor de dezvoltare și a potențialului zonei, inclusiv a interconexiunilor economice, sociale și de mediu;

(c) o descriere a unei abordări integrate care răspunde nevoilor de dezvoltare identificate și potențialului zonei;

(d) o descriere a implicării partenerilor, în conformitate cu articolul 8, în pregătirea și implementarea strategiei. Acestea pot să conțină, de asemenea, o listă a operațiunilor care urmează să fie sprijinite.

(2) Strategiile teritoriale se află sub responsabilitatea autorităților sau organismelor teritoriale competente. Documentele strategice existente referitoare la zonele vizate pot fi utilizate pentru strategiile teritoriale.

(3) Atunci când lista operațiunilor care urmează să fie sprijinite nu a fost inclusă în strategia teritorială, autoritățile sau organismele teritoriale competente selectează operațiunile sau sunt implicate în selectarea operațiunilor.

(4) Atunci când pregătesc strategii teritoriale, autoritățile sau organismele menționate la alineatul (2) cooperează cu autoritățile de management competente pentru a stabili sfera de aplicare a operațiunilor care urmează să fie sprijinite în cadrul programului relevant. Operațiunile selectate respectă strategia teritorială.

(5) Atunci când o autoritate teritorială sau un organism teritorial îndeplinește sarcini care intră în responsabilitatea autorității de management, altele decât selectarea operațiunilor, autoritatea respectivă este identificată de către autoritatea de management ca organism intermediar.

(6) Se poate acorda sprijin pentru pregătirea și elaborarea strategiilor teritoriale

-Prevederilor art. 140 alin. (1) și (3), ale art. 196 alin. (1) lit "a", art. 197 alin. (1), art. 243 alin.

(1) lit "a" și "b" din OUG nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, care precizează:



**Art. 140 (1)** După desfășurarea ședinței, hotărârile consiliului local se semnează de către președintele de ședință și se contrasemnează, pentru legalitate, de către secretarul general al unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale.

**(3)** Secretarul general al unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale nu contrasemnează hotărârea în cazul în care consideră că aceasta este ilegală. În acest caz, în următoarea ședință a consiliului local, depune în scris și expune în fața acestuia opinia sa motivată, care se consemnează în procesul-verbal al ședinței.

**Art. 196 (1)** În exercitarea atribuțiilor ce le revin, autoritățile administrației publice locale adoptă sau emit, după caz, acte administrative cu caracter normativ sau individual, după cum urmează:

a) consiliul local și consiliul județean adoptă hotărâri.

**Art. 197 (1)** Secretarul general al unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale comunică actele administrative prevăzute la art. 196 alin. (1) prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării, respectiv emiterii.

**Art. 243 (1)** Secretarul general al unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale îndeplinește, în condițiile legii, următoarele atribuții:

a) avizează proiectele de hotărâri și contrasemnează pentru legalitate dispozițiile primarului, respectiv ale președintelui consiliului județean, hotărârile consiliului local, respectiv ale consiliului județean, după caz.

b) participă la ședințele consiliului local, respectiv ale consiliului județean

-Prevederilor art. 129 alin. (2) lit.b), alin. (4) lit.e) din OUG nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, care precizează:

**Art. 129 (2)** Consiliul local exercită următoarele categorii de atribuții:

b) atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei, orașului sau orașului;

**(4)** În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2) lit. d), consiliul local:

e) aprobă strategiile privind dezvoltarea economică, socială și de mediu a unității administrativ-teritoriale.

- și poate fi supus spre dezbateri.

Pentru aceasta propun dezbateri și aprobarea proiectului de hotărâre în forma prezentată.

Compartiment Implementare Proiecte  
Marcu Adriana

## Anexa 5 – Bibliografie

- Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Hunedoara, Octombrie 2014, <https://apaprod.ro/wp-content/uploads/2019/01/Master-Plan-pentru-jud.-HD-2014-2020.pdf>
- Baze de date - Cadrul European pentru Orașele Durabile, <https://citadini.ro/baza-de-date-urbane/>
- Consiliul Concurenței, România, Evoluția concurenței în sectoare cheie Raport 2022,
- Banca Națională a României, Tablou de monitorizare a riscurilor climatice asupra sectorului bancar din România 2022
- Comitetul European al Regiunilor, Raportul anual al UE privind starea regiunilor și orașelor, Fișă informative pentru anul 2022
- Eurostat, Eurostat regional yearbook, 2022
- Comisia Europeană, Valorificarea la maximum a potențialului , IMM-urilor europene, 2020
- Primăria Geoagiu, RAPORT privind starea economico-socială a Orașului Geoagiu, modul de aducere la îndeplinire a hotărârilor Consiliului local Geoagiu și raportul privind inventarul domeniului public și privat al orașului
- Draft PUG Geoagiu
- Draft Plan de Mobilitate Geoagiu
- OCDE, Centrul pentru Antreprenariat, IMM-uri, Regiuni și Orașe, OECD Principles on Urban Policy,
- 2019. Se poate consulta la adresa: <https://www.oecd.org/cfe/Brochure-OECD-Principles-Urban-Policy.pdf>
- Plan de amenajare a teritoriului județean Hunedoara, chrome-extension://efaidnbmnnnibpajpcglclefindmkaj/https://www.cjhunedoara.ro/documente/PATJ%20pus%20in%202016/Vol.%202%20-%20Partea%20II%20-%20Diagnostic%20prospectiv%20&%20general%20(Piese%20scrise).pdf
- Raport de mediu PJGD 2020-2025, Hunedoara, chrome-extension://efaidnbmnnnibpajpcglclefindmkaj/https://www.cjhunedoara.ro/documente/2021/Anunturi/PJGD/RAPORT%20DE%20MEDIU%20FINAL.pdf
- <https://matek.ro/principalele-verticale-smart-city/>
- <https://romaniansmartcity.ro/>
- <https://romaniasmartcities.ro/>
- <https://www.conectapps.ro/>
- [https://administratiepublica.eu/smartcitiesconference/publicatii/Orasul\\_inteligent\\_editia\\_03.pdf](https://administratiepublica.eu/smartcitiesconference/publicatii/Orasul_inteligent_editia_03.pdf)

- <https://adrvest.ro/por-2021-2027/>
- Planul județean de gestionare a deșeurilor în județul Hunedoara (2020 – 2025), chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://www.cjhunedoara.ro/documente/anunturi/PJGD%20HD-final.pdf
- Master Plan al infrastructurii de apă și apă uzată
- [www.statiunibalneare.com](http://www.statiunibalneare.com)
- Potentialul și infrastructura turistică a stațiunii Geoagiu-Bai, <https://www.scrigroup.com/afaceri/turism/POTENTIALUL-SI-INFRASTRUCTURA-31189.php>
- <https://turism.gov.ro/web/autorizare-turism/>
- [www.cniptgeogiubai.ro](http://www.cniptgeogiubai.ro)
- Studii de fundamentare pentru Planul Urbanistic General GEOAGIU:
- Studiu socio-demografic;
- Studiu activități turism
- Toate programele operaționale – [www.mfe.gov.ro](http://www.mfe.gov.ro)
  1. Programul Operațional Tranziție Justă (POTJ)
  2. Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD)
  3. Programul Operațional Transport (POT)
  4. Programul Operațional Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF)
  5. Programul Operațional Sănătate (POS)
  6. Programul Operațional Educație și Ocupare (POEO)
  7. Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială (POIDS)
  8. Programele Operaționale Regionale – implementate la nivel de regiune (8 POR)
  9. Programul Operațional Asistență Tehnică (POAT)
  10. Programele regionale
- Metodologiei Ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației privind elaborarea SDT
- Regulamentul Comun UE 1060/2021
- Carta de la Leipzig (2007)
- Declarația de la Toledo privind dezvoltarea urbană
- **Agenda Teritorială a Uniunii Europene**
- Bauhaus European
- **Strategia Europa 2020**
- Strategia de Dezvoltare Teritorială a României - România Policentrică 2035: Coeziune și Competitivitate Teritorială, Dezvoltare și Șanse Egale pentru Oameni
- Planul de Dezvoltare Regională pentru Regiunea Vest- PDR Vest 2021-2027;

- Strategia de Specializare Inteligentă 2021-2027 (RIS3) a Regiunii Vest
- Strategia de Dezvoltare a Județului Hunedoara.
- Planul teritorial pentru o tranziție justă în județul Hunedoara PTTJ
- Strategiei de Dezvoltare locală a orașului Geoagiu pentru perioada 2021-2030
- Strategiei de Dezvoltare locală a orașului Geoagiu pentru perioada 2014-2020
- Institutul Național de Statistică – [www.insse.ro](http://www.insse.ro)
- <https://www.recensamantromania.ro/rezultate-rpl-2021/rezultate-definitive/>
- Eurostat - <https://ec.europa.eu/eurostat>
- Atlasul de business al României 2022, [www.zf.ro](http://www.zf.ro)
- Raportul anual al UE privind starea regiunilor și orașelor. Fișă informativă pentru anul 2022
- <https://cronicavj.ro/wp/sectie-a-academiei-de-stiinte-agricole-si-silvice-la-geoagiu/>
- Analiza sectorului IMM din domeniile de specializare inteligentă la nivelul Regiunii Vest, versiunea 1, martie 2021
- <https://www.listafirme.ro/harta/hunedoara-geoagiu.htm>
- Raport de mediu PJGD 2020-2025, Hunedoara, <https://www.cjhunedoara.ro/documente/2021/Anunturi/PJGD/RAPORT%20DE%20ME%20DIU%20FINAL.pdf>
- Studiu regional de transport și mobilitate, regiunea Vest, [https://adrvest.ro/wp-content/uploads/2022/12/Regiunea-Vest\\_Studiu\\_draft\\_21.09.pdf](https://adrvest.ro/wp-content/uploads/2022/12/Regiunea-Vest_Studiu_draft_21.09.pdf)
- [www.distanta.ro](http://www.distanta.ro)
- <https://citadini.ro/>
- Raport anual privind starea mediului în județul Hunedoara, anul 2021
- <https://www.accuweather.com/>
- HG 674/2007 privind "Evaluarea și Gestionarea Zgomotului Ambient"
- Masterplanul de mediu al județului Hunedoara
- Comisia Europeană, Orientări privind schimbările climatice și Natura 2000, 2013
- [https://www.meteoblue.com/ro/climate-change/geoagiu\\_rom%C3%A2nia\\_677520](https://www.meteoblue.com/ro/climate-change/geoagiu_rom%C3%A2nia_677520)
- <https://harticiclul2.inundatii.ro/map@45.9166459,23.2018591,14z>
- <https://inundatii.ro/portal-harti/>