RAPORT DE MEDIU

PLAN URBANISTIC GENERAL
COMUNA LALOȘU, JUD. VÂLCEA



Beneficiar: COMUNA LALOȘU

2026

RAPORT DE MEDIU
Plan Urbanistic General Comuna LALOȘU, județ VÂLCEA

BENEFICIAR: **COMUNA LALOȘU**
Tel.: 0250.769341
Adresă: Comuna Laloșu, Județul Vâlcea
Adresă email: primarialalosu@yahoo.com

PROIECTANT GENERAL: **GEODATA SERVICES S.R.L.**

ELABORATOR RM: **Eco General Consult SRL**
Str. Murgeni nr.14, Bl. L26, Sc. 3, et.3, ap.40
Sector 3, Bucuresti
Telefon: 0740.795.095
Expert de mediu atestat
ing. Mihalcea Raluca Oana

COLABORATOR RM: **Tech Global Caft SRL**
Str. E. Racovita, nr.48
Constanta
Telefon: 0723.589.549
Ing. Ciurcă Florentina

Asociația Română de Mediu 1998

Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu

Certificat ISO 14001 nr. 205340/A/0001/UK/Ro

CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RGX nr. 317/24.07.2025

Valabil până la data de 24.07.2028 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso(1)

Se atestă doamna **Raluca Oana MIHALCEA** cu domiciliul în București, str. Murgeni, nr .14, bl. L26, sc. 3, ap. 40, sector 3, CNP 2810925171702, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 71 din data de 24.07.2025: **RIM-11a, RIM-11c, RIM-13b; RM-1, RM-13b; EA; EGSC**----------

PREŞEDINTE

prof. univ. dr. ing. Ioan BICA

TIPUL DE STUDII: (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; **(RA)** Raport de amplasament; **(RM)** Raport de mediu; **(RS)** Raport de securitate; **(BM)** Bilanț de mediu; **(EA)** Studiu de evaluare adecvată; **(EGCA)** Evaluarea și gestionarea calității aerului; **(EGZA)** Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant; **(EGSC)** Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; **(MB)** Monitorizarea biodiversității.

DOMENII DE ATESTARE: (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; **(2)** Industria extractivă; **(3)** Industria energetică; **(4)** Energie nucleară; **(5)** Producerea și prelucrarea metalelor; **(6)** Industria mineralelor și a materialelor de construcții; **(7)** Industria chimică; **(8)** Industria alimentară; **(9)** Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; **(10)** Industria cauciucului: fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; **(11-a)** Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval – inclusiv porturi); **(11-b)** Infrastructura de gestionare a deșeurilor; **(11-c)** Infrastructura de gospodărire a apelor; **(12)** Turism și agrement; **(13-a)** Alte domenii – telecomunicații; **(13-b)** Alte domenii – domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea nr. 292/2018.

CUPRINS

1 EXPUNEREA CONTINUTULUI SI A OBIECTIVELOR PRINCIPALE ALE PLANULUI URBANISTIC GENERAL ANALIZAT, PRECUM SI A RELATIEI CU ALTE PLANURI SI PROGRAME RELEVANTE 10

1.1 Introducere 10

1.2 Date generale 10

1.3 Date privind planul/programul 11

1.3.1 Denumire obiectiv 11

1.3.2 Amplasament 11

1.4 Continutul si obiectivele principale ale planului urbanistic general. Relatia cu alte planuri si programe 18

1.4.1 Obiective generale 18

1.4.2 Obiective specifice 19

1.5 Prevederi legislative 24

1.5.1 Lista studiilor si proiectelor elaborate anterior P.U.G 24

1.5.2 Acte normative în domeniul amenajării teritoriului şi urbanismului 24

1.5.3 Acte normative în domenii conexe 25

1.5.4 Diferite reglementări tehnice în domeniu 26

1.5.5 Studii pentru proiectare 26

1.5.6 Suportul topografic al P.U.G. Laloșu 27

1.6 Avize si acorduri obtinute 27

1.7 Relatia P.U.G. cu alte Planuri si Programe 27

1.7.1 Nivelul naţional 27

1.7.1.1 Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional (PATN) 27

1.7.1.2 P.A.T.J. Vâlcea cu privire la teritoriul comunei Laloşu 28

1.7.1.3 Strategia nationala de management al riscului la inundatii pe termen mediu si lung 29

1.7.2 Nivelul regional 30

1.7.2.1 Planul Regional de Dezvoltare a Regiunii Sud-Vest 2021-2027 30

1.7.2.2 Strategia de Dezvoltare Teritoriala Sud - Est 2021-2027 32

1.7.3 Nivelul judeţean 32

1.7.3.1 Strategia de dezvoltare a judeţului Vâlcea 2023-2030 32

1.7.3.2 Planul judetean al gestiunii deseurilor in judetul Constanţa 34

2 ASPECTE RELEVANTE ALE STARII ACTUALE A MEDIULUI SI ALE EVOLUTIEI SALE PROBABILE IN SITUATIA NEIMPLEMENTARII PLANULUI / PROGRAMULUI PROPUS 36

2.1 Aspecte relevante ale starii actuale a mediului 36

2.1.1 Aer 36

2.1.1.1 Caracterizarea elementelor climatice 36
2.1.1.2 Calitatea aerului 39
2.1.2 Hidrografia 44
2.1.3 Solul 46
2.1.3.1 Caracterizarea generală a solului 46
2.1.4 Zgomotul 48
2.1.5 Arii naturale si biodiversitatea 48
2.1.6 Populaţia. Elemente demografice şi sociale 52
2.1.6.1 Evoluţia populaţiei 52
2.1.6.2 Densitatea populației 53
2.1.6.3 Structura populației pe sexe 53
2.1.6.4 Structura populației pe grupe de vârstă 54
2.1.6.5 Structura etnică şi religioasă a populaţiei 58
2.1.6.6 Populaţia ocupată, resurse de muncă 59
2.1.7 Patrimoniul cultural 61
2.1.8 Peisaj 65
2.1.9 Probleme de mediu 71
2.1.9.1 Arii naturale protejate 73
2.1.10 Disfuncţionalităţi 74
2.1.11 Bilant teritorial existent. Intravilant existent 75
2.1.12 Echipare edilitara existenta 80
2.1.12.1 Gospodărirea apelor 80
2.1.12.2 Alimentarea cu apă 80
2.1.12.3 Canalizare 82
2.1.12.4 Alimentare cu caldura 82
2.1.12.5 Alimentare cu gaze naturale 83
2.1.12.6 Alimentare cu energie electrică 83
2.1.12.7 Salubrizarea 84
2.1.12.8 Telecomunicaţii 85
2.1.12.9 Alte reţele/magistrale 85
2.1.13 Evolutie posibila. Prioritati 86
2.1.14 Optimizarea relatiilor in teritoriu 89
2.1.15 Dezvoltarea activitatilor 90
2.1.16 Evolutia populatiei 90

2.1.17 Organizarea circulației. Elemente de mobilitate 93
2.1.18 Intravilan propus. Zonificare functionala. Bilant teritorial 94
2.1.18.1 Bilanturi Teritoriale. Zonificare functionala. 95
2.1.18.2 Spații verzi. Propunere. 104
2.1.19 Măsuri în zonele cu riscuri naturale 104
2.1.20 Dezvoltarea echiparii edilitare 108
2.1.20.1 Gospodărirea apelor 108
2.1.20.2 Alimentarea cu apă 108
2.1.20.3 Canalizarea apelor uzate 109
2.1.20.4 Alimentarea cu energie electrică 110
2.1.20.5 Alimentarea cu căldură 113
2.1.20.6 Alimentarea cu gaze naturale 113
2.1.20.7 Telecomunicatii 115
2.1.20.8 Salubrizarea 116
2.1.20.9 Alte reţele/magistrale 117
2.1.20.10 Protecția mediului 120
2.1.21 Obiective de utilitate publică 122
2.1.22 Riscuri naturale 124
2.1.22.1 Risc seismic 124
2.1.22.2 Seismicitatea zonei 125
2.1.22.3 Risc de instabilitate 127
2.1.22.4 Risc de inundabilitate 128
2.1.22.5 Riscuri climatice 130
2.1.22.6 Riscuri antropice 131
2.1.23 Privire generala asupra situaţiei economice în comuna Laloșu 132
2.1.23.1 Agricultura 133
2.1.23.2 Activităti industrial, servicii şi comerţ 135
2.1.23.3 Sector terţiar 136
2.1.24 Turismul 137
2.1.24.1 Fondul construit 138
2.1.24.2 Elemente de peisaj, spaţii şi perspective valoroase 144
2.1.25 Dotari si echipamente publice 151
2.2 Evolutia probabila a mediului in situatia neimplementarii planului 155
2.2.1 Evolutia probabil a calitatii apelor in situatia neimplementarii planului 155

2.2.2 Evolutia probabil a calitatii aerului in situatia neimplementarii planului.....155
2.2.3 Evolutia probabil a calitatii solului in situatia neimplementarii planului 155
2.2.4 Evolutia probabila a populatiei in situatia neimplementarii planului.....155
2.2.5 Evolutia probabila a patrimoniului cultural in cazul neimplementarii planului.....155
2.2.6 Evolutia probabila a biodiversitatii in cazul neimplementarii planului.....155
2.2.7 Evolutia probabila a peisajului in cazul neimplementarii planului 155
3 CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL A FI AFECTATA SEMNIFICATIV 155
3.1 Factorul de mediu apă.....156
3.2 Factorul de mediu aer.....157
3.3 Factorul de mediu sol 160
3.4 Biodiversitatea.....162
3.5 Populația 166
3.6 Patrimoniul cultural.....167
3.7 Peisajul.....171
3.8 Factorii climatici.....174
3.9 Concluzie sintetică 175
4 ORICE PROBLEMA DE MEDIU EXISTENTĂ, CARE ESTE RELEVANTĂ PENTRU PLAN SAU PROGRAM 175
4.1 Apa.....175
4.2 Aerul.....177
4.3 Solul 177
4.4 Deșeurile 177
4.5 Riscuri naturale 178
4.6 Biodiversitate și peisaj 178
5 OBIECTIVELE DE PROTECTIE A MEDIULUI STABILITE LA NIVEL NAȚIONAL, COMUNITAR SAU INTERNAȚIONAL, CARE SUNT RELEVANTE PENTRU PLAN 179
6 POTENȚIALELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI 182
6.1 Efectele implementarii obiectivelor asupra factorului de mediu aer.....183
6.2 Efectele implementarii obiectivelor asupra factorului de mediu apa 201
6.3 Efectele implementarii obiectivelor asupra factorului de mediu sol 217
6.4 Efectele implementarii obiectivelor asupra biodiversității 232
6.5 Efectele implementarii obiectivelor asupra peisajului 246
6.6 Efectele implementarii obiectivelor asupra populatiei.....260
6.7 Efectele implementarii obiectivelor asupra patrimoniului cultural 274
6.8 Efectele implementarii obiectivelor asupra factorilor climatici.....286
6.9 Efectele generale ale implementarii planului propus 299

6.10 Evaluarea impactului generat de implementarea obiectivelor P.U.G. 306
6.11 Evaluarea impactului asupra ariilor naturale protejate 308
7 POSIBILELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ASUPRA SĂNĂTĂȚII, IN CONTEXT TRANSFRONTALIER 309
8 MASURI PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE SI COMPENSA EFECTELE ASUPRA FACTORILOR DE MEDIU 310
8.1 Masuri propuse pentru a preveni, reduce efectele asupra apei 310
8.1.1 Masuri pentru perioada de executie 310
8.1.2 Masuri pentru perioada de exploatare/functionare 310
8.2 Masuri propuse pentru a preveni, reduce efectele asupra aerului 310
8.2.1 Masuri pentru perioada de executie 310
8.2.2 Masuri pentru perioada de exploatare/functionare 311
8.3 Masuri propuse pentru a preveni, reduce efectele asupra solului 311
8.3.1 Masuri pentru perioada de executie 311
8.3.2 Masuri pentru perioada de exploatare/functionare 311
8.4 Masuri propuse pentru a preveni, reduce efectele asupra biodiversitatii 312
8.5 Masuri propuse pentru a preveni, reduce efectele asupra populatiei 312
8.5.1 Masuri pentru perioada de executie 312
8.5.2 Masuri pentru perioada de exploatare/functionare 312
8.6 Masuri propuse pentru a preveni, reduce efectele asupra peisajului 313
8.6.1 Masuri pentru perioada de executie 313
8.6.2 Masuri pentru perioada de exploatare/functionare 313
8.7 Măsuri propuse pentru a preveni efectele asupra patrimoniului cultural 313
8.8 Măsuri propuse pentru adaptarea la factorii climatici 313
9 EXPUNEREA MOTIVELOR CARE AU CONDUS LA SELECTAREA VARIANTELOR ALESE SI O DESCRIERE A MODULUI IN CARE S-A EFECTUAT EVALUAREA, INCLUSIV ORICE DIFICULTATI INTAMPINATE IN PRELUCRAREA INFORMATIILOR CERUTE 313
10 DESCRIEREA MASURILOR AVUTE IN VEDERE PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTARII PLANULUI SAU PROGRAMULUI 315
11 REZUMAT FARA CARACTER TEHNIC 318
11.1 Scopul și obiectivele planului 318
11.2 Aspecte relevante ale stării actuale a mediului în situația neimplementării planului 319
11.3 Caracteristicile de mediu ale zonei posibil afectate semnificativ 319
11.4 Orice problemă de mediu existentă relevantă pentru plan 319
11.5 Obiectivele de protecție a mediului relevante pentru plan 320
11.6 Potențialele efecte semnificative asupra mediului 320
11.7 Efecte potențiale în context transfrontalier 320

11.8 Măsuri propuse pentru a preveni și reduce efectele asupra mediului.....320

11.9 Măsuri de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării planului 320

ANEXE

1. Certificat de intregistrare seria RGX nr 317/24.07.2025 - elaborator de studii pentru protectia mediului

PIESE DESENATE

1. Plansa 1 - Incadrare in teritoriu sc 1:25.000
2. Plansa 2 - Situatia existenta sc. 1:25.000
3. Plansa 3 - Reglemenatri urbanistice la nivelul UAT sc 1: 25000
4. Plansa 4 - Reglementari urbanistice UTR la nivelul UAT sc 1: 25000

RAPORT DE MEDIU PENTRU ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL
PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA LALOȘU

1 EXPUNEREA CONTINUTULUI SI A OBIECTIVELOR PRINCIPALE ALE PLANULUI URBANISTIC GENERAL ANALIZAT, PRECUM SI A RELATIEI CU ALTE PLANURI SI PROGRAME RELEVANTE

1.1 Introducere

Raportul de Mediu pentru Planul urbanistic General al comunei Laloșu, județul Vâlcea a fost realizat în vederea emiterii Avizului de mediu, în conformitate cu cerintele de continut ale *Anexei nr. 2 a Hotararii de Guvern nr. 1076/2004 „privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe".*

Proiectul privind Planul Urbanistic General al comunei Laloșu a fost initiat de Primarie si are ca obiect amenajarea teritoriului administrativ al comunei.

Scopul realizarii Planului Urbanistic General il reprezinta dezvoltarea localitatii corelata cu potentialul zonei, necesitatile si optiunile populatiei. Planul Urbanistic General are caracter director de analiza si reglementare operationala a situatiei existente pe termen scurt, precum si prevederi pe termen mediu si lung.

Raportul de mediu identifica, descrie si evalueaza potentialele efecte semnificative asupra mediului ale implementarii planului sau programului, precum si alternativele rezonabile ale acestuia, luand in considerare obiectivele si aria geografica ale planului sau programului.

Raportul de mediu a urmarit prezentarea aspectelor generale ale PUG, teritoriul acoperit, precum si activitatile preconizate sa decurga din implementarea PUG, ca: stabilirea noilor folosinte ale terenului pentru dezvoltare si a regulilor privind dimensiunea dezvoltarii si conformarea cu legislatia in vigoare; amenajarea si utilizarea terenului; dezvoltarea infrastructurii rutiere si de utilitati; modificari ale activitatilor economice care pot interveni intr-o sfera mai larga.

1.2 Date generale

Evaluarea mediului (EM) este un proces menit sa asigure luarea in considerare a impactului asupra mediului in elaborarea propunerilor de dezvoltare la nivel de politica, plan, program sau proiect inainte de luarea deciziei finale in legatura cu promovarea acestora. Aceasta reprezinta un instrument pentru factorii de decizie, care ii ajuta sa pregateasca si sa adopte decizii durabile, respectiv decizii prin care se reduce la minim impactul negativ asupra mediului si se intaresc aspectele pozitive. Evaluarea mediului este astfel, in esenta, o parte integranta a procesului de luare a deciziilor cu privire la promovarea unei politici, unui plan, unui program sau unui proiect.

Evaluarea de mediu pentru planuri, programe si politici (SEA) presupune urmatoarele etape:

- etapa de incadrare
- etapa de definitivare a domeniului
- intocmirea unui raport de mediu privind efectele semnificative probabile ale propunerii de dezvoltare respective
- desfasurarea unei consultari cu privire la propunerea de dezvoltare si la raportul de mediu aferent acesteia
- luarea in considerare a raportului de mediu si a rezultatelor consultarii in procesul de luare a deciziei
- oferirea de informatii publice inainte si dupa adoptarea deciziei si prezentarea modului in care s-a tinut seama de rezultatele evaluarii mediului
- monitorizarea implementarii planului.

SEA are rolul de a analiza si impune considerentele de mediu in intocmirea planurilor si a programelor si va identifica optiunile care nu asigura o dezvoltare durabila din punct de vedere al mediului, inaintea formularii proiectelor specifice si atunci cand sunt inca posibile alternative majore.

Aplicarea SEA determina o crestere a eficientei procesului decizional deoarece ajuta la eliminarea unor alternative de dezvoltare care odata implementate ar fi inacceptabile. Totodata, prin incorporarea procedurilor de implicare a publicului determina reducerea numarului de contestatii si discutii la nivelul operational al EIM (de proiecte), ajuta la prevenirea unor greseli costisitoare, prin limitarea dintr-o faza incipienta a riscului de remediere costisitoare a unor prejudicii ce puteau fi evitate sau a unor actiuni corective necesare intr-o faza ulterioara, precum relocarea sau reproiectarea.

1.3 Date privind planul/programul

1.3.1 Denumire obiectiv

Actualizarea Planului Urbanistic General/PUG precum și furnizarea sistemului informatic gis pentru digitalizarea compartimentului de urbanism în comuna Laloșu, județul Vâlcea

1.3.2 Amplasament

Planul face referire la teritoriu administrativ al comunei Laloșu, județul Vâlcea.

Comuna Laloșu, situată în sud-vestul județului Vâlcea, se remarcă printr-o evoluție istorică bogată și prin evenimente ce au influențat, de-a lungul timpului, structura administrativă, viața socială, demografia și modul de organizare a localnicilor. Teritoriul administrativ al comunei a fost martorul unor transformări complexe, integrate în contexte naționale și regionale mai largi, de la ocupația austriacă a Olteniei (1718-1739) și marile mișcări revoluționare din secolul al XIX-lea, până la răscoala țărănească de la 1907, cele două războaie mondiale, regimul comunist și perioada postcomunistă.

Din punct de vedere administrativ comuna Laloşu se situează în extremitatea sudică a judeţului Vâlcea, la cca 90 km de reşedinta de judeţ, municipiul Râmnicu-Vâlcea şi la cca 45 km de municipiul Drăgăşani. Se învecinează direct cu teritoriul administrativ al oraşului Bălceşti.

Din punct de vedere geografic, comuna Laloșu este amplasată în Subcarpații Getici, pe malul stâng al râului Olteț.

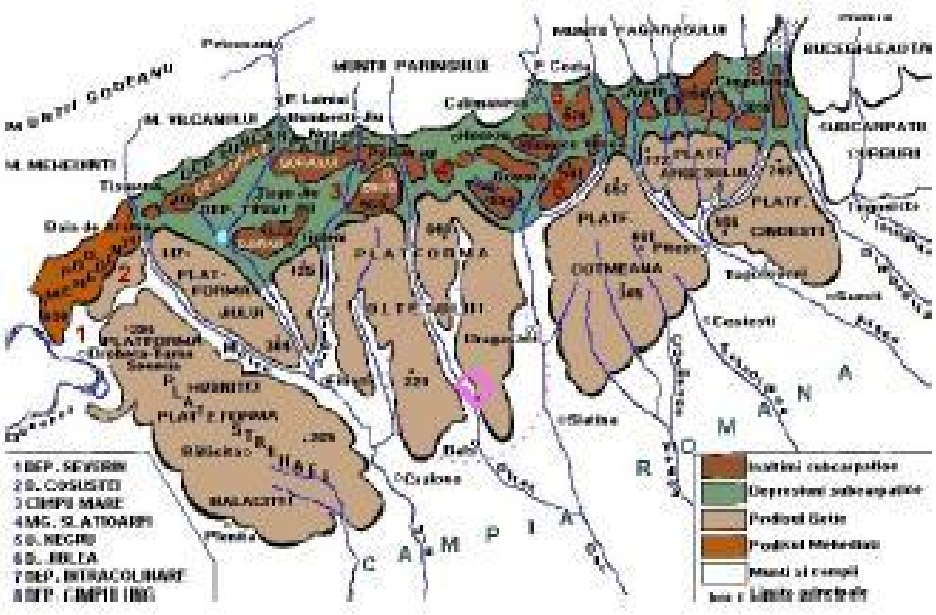


Figura nr. 1- Comuna Laloșu din punct de vedere geografic

Comuna Laloşu are în componenţă 6 sate:

Tabelul nr. 1 – Satele componente ale comunei Laloşu

Localitati componente	Cod SIRUTA	
LALOŞU	• **170612**	**(sat reşedinţă comună de rangul IV)**
BERBEŞTI	• 170630	(sat component de rangul V)
GHINDARI	• 170649	(sat component de rangul V)
MOLOGEŞTI	• 170658	(sat component de rangul V)
OLTEŢANI	• 170667	(sat component de rangul V)
PORTĂREŞTI	• 170676	(sat component de rangul V)

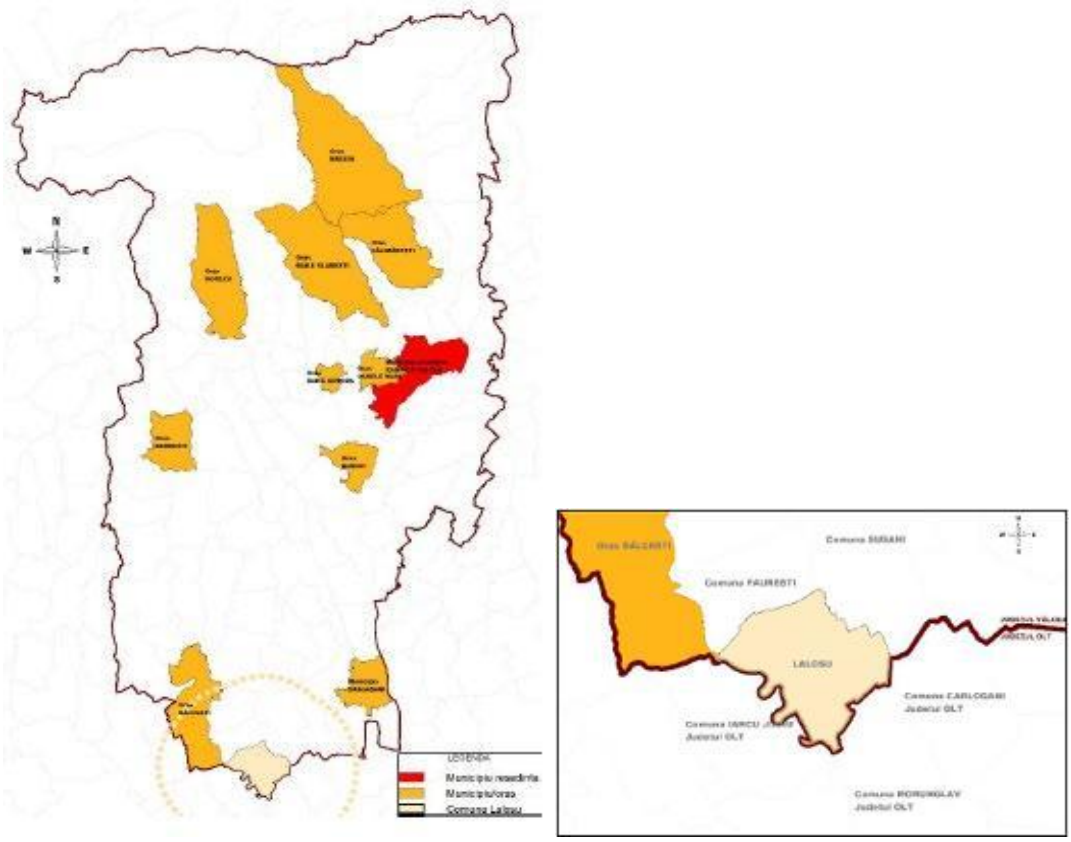


Figura nr. 2- Comuna Laloșu

Formarea și atestarea localităților din comună

• Satul Laloșu, care dă și numele comunei, este relativ „tânăr” din perspectiva atestării documentare, fiind menționat sub această denumire abia în anul 1838. Formarea așezării ar fi avut loc în primele decenii ale secolului al XIX-lea, când mai multe familii de clăcași au fost mutate pe moșia paharnicului Ștefan Gănescu (Alessandrescu, 1893,213).

• Mologești apare menționat pentru prima dată în harta lui Constantinov (1835), cu 89 de case, fiind astfel contemporan cu primii ani de existență documentară ai satului.

• Portărești este înregistrat în Dicționarul geografic al județului Vâlcea (C. Alessandrescu, 1893) ca sat al comunei Laloșu. Numele provine din antroponimul Portea.

• Ghindari este atestat în Tabloul noilor comune ale județului Vâlcea (1906) și derivă de la fructul stejarului, „ghinda”, fapt ce sugerează existența unor păduri de stejar în vecinătatea așezării.

• Oltețani (fost satul Boboaca) este menționat în documentele județului Vâlcea după 1950; anterior aparținuse de județul Romanați, fiind supus mai multor reorganizări teritoriale și administrative.

Aceste sate, împreună cu Berbești – cea mai veche așezare menționată în documente – au format de-a lungul secolelor nucleul actualei comune Laloșu, suferind modificări administrative sub influența reformelor fanariote, a ocupației austriece, apoi a legislației moderne de după 1859 și a reorganizărilor ulterioare

Caracteristici tramă stradală

Trama stradală s-a menținut aproape în întregime, existând doar proiecte de modernizarea străzilor și corectare a traseului lor pe anumite porțiuni.

Conform planurilor vechi, forma inițiala a satului era, în primele decade de la întemeiere, de formă mai compactă decât în prezent. Forma liniară, alungită, este rezultatul extinderii și evoluției în timp, de-a lungul drumului principal. Distanța mică dintre sate și extinderea lor de-a lungul drumului principal a dus la aspectul liniar, continuu de astăzi, unde limitele administrative dintre sate sunt difuze, creând o structură morfologică continuă și unitară. Structura stradală s-a păstrat nealterată. Au avut loc mici extinderi care au păstrat caracterul zonei, cu aceleași pas între străzi, parcele similare ca dimensiune și forme.

Hărțile lui Schwantz (1723), Ruhedorf (1788) și von Specht (1790/91) arată existența unui veritabil păienjeniș de drumuri în zona Vâlcei. Aceste drumuri aveau o importanță vitală în legarea comunităților rurale de târguri și orașe. Târgurile erau centre de convergență ale satelor și jucau un rol esențial în viața economică și socială.

În cazul Laloșu, plasarea sa în apropierea unor vechi drumuri regionale (precum cele care mergeau spre Horezu sau Bălcești) sugerează o participare activă în rețeaua de schimburi economice, ceea ce susține ideea că, până în secolul XX, a avut și funcții comerciale sau de meșteșugărie.

Satul Laloșu prezintă o particularitate de sat adunat de structură mixtă, adunat și liniar tentacular. Este dezvoltat în strânsă legătură cu două drumuri principale de acces ce asigurau în trecut legăturile cu principalele centre urbane. Din punctul de vedere al tipologiei tramei stradale, satul Laloșu prezintă la origini o tramă organică, două străzi principale, ce se intersectează în centrul satului în jurul cărora se grupe întreaga dezvoltare. Dezvoltarea ulterioară tentaculară a dus la modificarea tipologiei. Se remarcă extinderi mai ample ale satului Laloșu în ambele direcții de extindere, nord și sud, ce păstrează caracterul satului din punct de vedere morfologic. O extindere mai recentă a avut loc în parte de vest a satului, prin trasarea unui nou drum, la începutul secolului XX.

Satul Portărești a pornit de la o grupare mică de gospodării, concretinzându-se în satul cu structură liniară de astăzi, cu nucleul de dezvoltare situat excentric, în partea de nord a satului, în apropiere de Laloșu. O dezvoltare similară a avut loc în satul Oltețani, cu un nucleu de dezvoltare în partea de sud și extinde ulterioară spre nord.

În cazul satului Mologești se observă de asemenea o structură mixtă, pornind de asemenea de la o structură de tip compact la una mixtă, compactă în vatra satului și liniară în zonele de extindere din secolul XX.

Satul Berbești avea o structură de sat adunat, fiind diferențiat de celelalte sate ale comunei Laloșu prin caracterul lui mai ordonat, cu străzi perpendiculare pe drumul principal, de dimensiuni similare și la un pas aproape egal. Această structură nu mai este vizibilă în prezent, întrucât ea aparținea nucleului vechi de dezvoltare al satului, situat paralel cu drumul principale de azi, iar spațiul construit din prezent este dezvoltat preponderent de-a lungul drumului principal, zonă ce face parte din a treia etapă de dezvoltare, din sfârșitul secolului XIX, începutul secolului XX.

Despre satul Ghindari, cu o populație predominantă rromă nu există multe date, acesta apărând probabil la începutul secolului XX. Făcea parte probabil, inițial din comuna Făurești, existând legături rutiere mai bune atât ca accesibilitate cât și ca toponimie (atât străzile din Ghindari, cât și cele din satul Mărcușu comuna Făurești au nume de flori: Brândușei, Rozelor, Romaniței, Crăițelor în Ghindari și Zambilei, Lalelei, Panseluței, Tămâioarei în Mărcușu și Făurești): strada Brândușei din Ghindari este o continuare a străzii Zambilei din Mărcușu, iar strada Rozelor din Ghindari se continuă cu Strada Bisericii din Mărcușu.

Conform studiului Tipologia așezărilor rurale din județul Vâlcea, zona de câmpie sudică în care se află Laloșu este caracterizată de așezări de tip adunat sau alungit, dezvoltate de-a lungul rețelelor de drumuri. Trama stradală a evoluat preponderent liniar, cu puține ramificații laterale, reflectând o dezvoltare spontană, fără o planificare strictă.

Trama stradală a localităților vâlcene (inclusiv Laloșu) reflectă influențele organizatorice din perioada ocupației austriece (1716–1739), când a început alinierea satelor de-a lungul axelor de circulație și s-au făcut măsurători sistematice în cadrul conscripției virmondiene. Aceasta din urmă a introdus o registratură clară a populației, terenurilor și gospodăriilor, ceea ce a influențat pe termen lung modul în care s-au constituit vetrele satelor .

Conform modelului rural oltenesc, întâlnit și în Laloșu, parcelarul este de tipul panglică, gospodăriile fiind dispuse liniar de-a lungul drumului, cu loturi lungi și înguste, care urmează traseul tramei rutiere. Acest tipar a favorizat dezvoltarea unei trame rectangulare difuze, în special în satele așezate pe văi sau pe marginea platourilor agricole. Parcelarea nu a fost strict reglementată, dar a fost influențată de succesiuni familiale și de intervențiile administrației locale din perioada interbelică și socialistă.

Majoritatea parcelelor sunt lungi și înguste, cu latura scurtă la stradă și au dimensiuni relativ mari, aceasta fiind tipologia specifică pentru zonă. De-a lungul timpului au fost realizate reparcelări, ducând la o mai mare fragmentare a țesutului rural. operațiuni de parcelare mai recente, pentru locuințe individuale.

Parcelarul gospodăresc se prezintă ca o succesiune de loturi alungite, cu deschidere la uliță, parcelare specifică zonelor de reformă agrară din secolul XIX și XX. Acest model a fost consolidat prin împroprietăririle din 1864, când 197 de familii au primit 623 ha de teren, majoritar din moșiile Gănescu și Lahovari. Structura parcelară are o coerență funcțională: gospodărie cu grădină, curte, livadă sau vie, urmată de teren agricol.

Investigațiile etnografice relevă o interdependență între structura așezărilor-gospodării și mediul geografic, condițiile economice, istorice și demografice. Aceasta s-a manifestat într-o diversitate de forme de-a lungul timpului, reflectând așezarea umană ca un rezultat al interacțiunii dintre civilizație și cultură. Structura gospodăriei este determinată de o interdependență complexă între tipul de așezare, ocupația locuitorilor și condiții geografice și geologice. Amplasarea construcțiilor este influențată de topografia terenului și necesitățile comunității. În contextul zonei de deal a județului Vâlcea, așezările și gospodăriile se caracterizează printr-o structură și textură distincte, predominant modelate de mediul geografic. În cadrul comunei Laloșu, terenul și profilul ocupațional preponderent de agricultură au condus la configurarea parcelară îngustă și lungă a locuințelor (cu o împărțire în curtea gospodăriei, de dimensiuni reduse față de cea folosită pentru agricultura la scară mică, pentru folosința proprie), precum și la un număr redus de anexe în gospodării.

Dispunerea locuințelor, în mare parte nu a urmat un plan predefinit, ci a adoptat o structură neregulată, cu gospodării plasate în mare parte legătură directă cu căile de acces, perpendicular, cu latura scurtă pe stradă. Caracteristic satelor comunei Laloșu este însă o eterogenitate a modului de amplasare pe teren și a retragerilor față de aliniament. Nu există o regulă în acest sens, amplasarea fiind făcută în funcție de nevoile fiecărei gospodării și de constrângeri de teren și relief. Acest model de organizare se observă din cele mai vechi timpuri, putând fi identificat după organizarea străzilor și distanța dintre ele a vetrei satului, ce a fost păstrată până în ziua de azi. Astfel, tipologia morfologică de parcele înguste și alungite datează cel puțin din secolul XIX.Evoluția zonei construite, a tramei stradale și a parcelarului se pot observa în figura de mai jos.

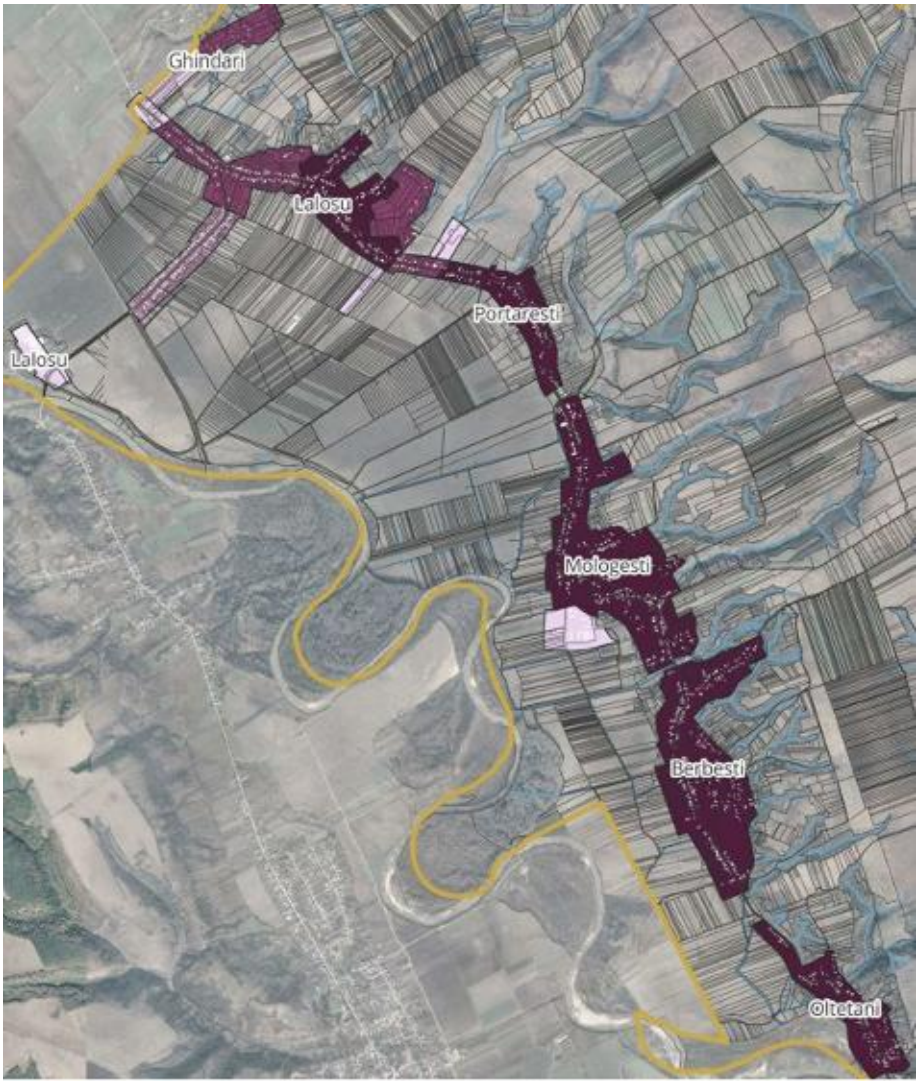


Figura nr. 3 - Evoluția zonei construite, a tramei stradale și a parcelarului din comuna Laloșu

Evoluţia fondului construit

Analiza fondului construit din comuna Laloșu oferă o imagine de ansamblu asupra modului în care gospodăriile rurale, edificiile publice și anexele boierești au evoluat în timp, determinând, la rândul lor, schimbări majore în structura socială și în organizarea teritorială a localității. Începând cu primele atestări documentare (secolul al XIX-lea) și continuând până în prezent, se pot urmări schimbările survenite în modul de construire a locuințelor, în apariția și dispariția conacelor boierești, în dezvoltarea edificiilor civile (primărie, școli, cămin cultural, dispensar) și în rețeaua de drumuri. Dinamica fondului construit este strâns legată de transformările sociale (împroprietăriri, colectivizare), de evoluția demografică (creșteri și scăderi succesive) și de politicile locale și regionale (modernizarea infrastructurii rutiere, consolidarea școlilor, asigurarea serviciilor publice).

Primele mențiuni despre numărul de case și structurarea vetrelor sătești (secolul al XIX-lea)

Atestări timpurii. O primă informație referitoare la numărul de gospodării din actualul teritoriu al comunei Laloșu datează din harta topografului Constantinov (1831), unde apare satul „Lapoș” (în

transcrieri ulterioare: Laloșu) cu 68 de gospodării. Tot în aceeași perioadă (1835), sunt menționate și localitățile Mologești (cu 89 de case) și Dobriceni. Aceste cifre indică existența unor vetre sătești relativ bine conturate, cu gospodării de tip tradițional românesc, construite din materiale disponibile local (lemn, chirpici, vălătuci), dispuse de-a lungul drumurilor principale și a culmilor mai înalte.

Efectul Legii rurale din 1862 și al Legii pentru comunele urbane și rurale din 1864. În 1862, comuna Laloșu (menționată și Laloșiu) apare deja cu 263 de case (și 260 de familii), având în componență Ganția (azi satul Mologești) și Dobriceni. Peste doar doi ani, prin Legea din 1864, comuna este consemnată cu 240 de case și 230 de familii. Deși discrepanța numerică dintre anii 1862 și 1864 poate fi pusă pe seama metodologiei de recensământ sau a includerii unor anexe nelocuite, se evidențiază totuși un fond construit în continuă consolidare.

Amenajarea vetrei satelor. Pe lângă casele de locuit, există deja două biserici, elemente esențiale ale vieții spirituale și culturale. Una a fost ridicată în satul Laloșu (1858, ctitorie a paharnicului Ștefan Gănescu), iar cealaltă, mai veche, în satul Mologești (1828, ctitorită de protopopul Ștefan). Tot în această perioadă (1868) apare și prima mențiune despre școala din comună, marcată de un amplu efort de alfabetizare la nivel național.

Tabelul nr. 2 - Evoluția fondului construit în comuna Laloșu (număr clădiri)

An	*Total Comuna*	*Laloșu*	*Mologești*	*Portărești*	*Ghindari*	*Berbești*	*Oltețani*
1835	157	68	89				
1862	263						
1892	412						
1941	493	192	199	75	27	189	99
2022	1025	294	237	89	28	248	129

Tipologia actuală a fondului construit și repere spațiale în comună

Distribuția satelor.

Satul Laloșu – Se întinde de-a lungul DJ 643 și DJ 644 A, având circa 3 km pe aceste drumuri județene. Se ramifică ulițe laterale (Bâldești, Pleșești, Popești, Luculești), iar în vatră se regăsesc: școală primară și grădiniță, biserici, precum și mici magazine.

Satul Mologești – Constituie centrul civic al comunei, cu primăria, poliția, căminul cultural, școala gimnazială. Ulițe secundare (Vâlculești, Ungureanca, Pâlșulești, Stângulești, Bădești, Bulumăcești) consolidează rețeaua satului, formată din 237 case de locuit.

Satul Berbești – Are ulițe paralele, dispuse relativ ordonat, cu o lungime de cca 1,5 km de-a lungul DJ 644 A și circa 248 de case. Dispune de o biserică datând din 1850, în care s-au efectuat lucrări de consolidare.

Satul Portărești – Lungime de 1,5 km, așezat de-a lungul DJ 644 A, având 89 de gospodării. Aici se găsește dispensarul medical al comunei.

Satul Ghindari – Un cătun mai restrâns, cu cca 28 de gospodării în trecut, despărțit administrativ la anumite intervale de comuna Laloșu, integrat definitiv în epoca postbelică.

Satul Oltețani – Cel mai sudic, la cca 400 m de Berbești, cu două ramificații spre est și extins până

la malul râului Olteț, însumând cca 129 case de locuit

Comuna Laloșu are ca vecini:

- Nord: comunele Făureşti şi Susani;
- Sud-Est: comunele Cârlogani şi Morunglav, judeţul Olt;
- Sud-Vest: comuna Iancu Jiacu, judeţul Olt
- Vest: oraşul Bălceşti.

Conţinutul *Raportului de mediu pentru plan* a fost stabilit în conformitate cu cerinţele Anexei nr. 2 la HG nr. 1076/2004, întregul proces de evaluare şi de elaborare a Raportului de mediu fiind efectuat în acord cu acestea dar si cu recomandările cuprinse în *Manualul pentru aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe* elaborat de Ministerul Mediului şi Gospodăririi Apelor, împreună cu Directia judeteana de Mediu si recomandarile DJM Vâlcea din cadrul grupului de lucru.

1.4 Continutul si obiectivele principale ale planului urbanistic general. Relatia cu alte planuri si programe

Sensul Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu completările și modificările ulterioare, documentațiile de urbanism sunt rezultatul unui proces de planificare urbană referitoare la un teritoriu determinat, prin care se analizează situația existentă și se stabilesc obiectivele, acțiunile, procesele și măsurile de amenajare și de dezvoltare durabilă a localităților. Documentațiile de urbanism se elaborează de către colective interdisciplinare formate din specialiști atestați în condițiile legii.

Documentaţia ACTUALIZAREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI LALOȘU, PRECUM ȘI FURNIZAREA SISTEMULUI INFORMATIC GIS PENTRU DIGITALIZAREA COMPARTIMENTULUI DE URBANISM are ca obiective generale analiza situaţiei existente a teritoriului administrativ al comunei Laloşu, identificarea disfuncţionalităţilor existente la nivel local şi regional şi stabilirea direcţiilor de dezvoltare al structurii rurale existente pe termen mediu, de 5-10 ani, ce vor determina dezvoltarea durabilă şi sustenabilă a localităţii.

Solicitările **temei program** sunt:

- corelarea P.U.G. cu documentaţii de amenajarea teritoriului şi de urbanism supraterritoriale (P.A.T.N., P.A.T.J.);
- integrarea planurilor urbanistice zonale aprobate ulterior P.U.G. aprobat;
- introducerea în intravilan a zonelor de dezvoltare preconizate, conform solicitării Consiliului Local şi consultării populaţiei;
- realizarea studiilor de fundamentare pentru reactualizarea datelor de analiză;
- implementarea spaţială a obiectivelor strategice de dezvoltare.

1.4.1 Obiective generale

Prezenta documentație de urbanism este întocmită în vederea actualizării Planului Urbanistic General al comunei Laloșu din județul Vâlcea. Actualizarea și elaborarea în format GIS a Planului Urbanistic General s-a făcut în funcție de evoluția previzibilă a factorilor:

- sociali
- geografici
- economici
- culturali
- necesităților locale.

Actualizarea Planului Urbanistic General reprezintă revizuirea reglementărilor urbanistice, a indicatorilor urbanistici propuși și a prevederilor planului inițial prin aducerea acestora în acord cu legislația în vigoare, tendințele de dezvoltare și cerințele de dezvoltare durabilă socio-economice și de mediu actuale, precum și actualizarea listei de proiecte de investiții necesare pentru implementarea viziunii de dezvoltare, în baza unor studii de specialitate și a analizei gradului de implementare a planurilor urbanistice în vigoare și a impactului acestora la nivelul localității, dacă este cazul.

1.4.2 Obiective specifice

Prin tema program s-au solicitat unele intervenţii asupra intravilanului, referitoare la extinderea acestuia, dar şi de excluderea unor zone care nu mai constituie interes pentru dezvoltarea localităţii.

Tema de proiectare a P.U.G. integrează elementele principale ale *Strategia de dezvoltare locală a comunei Laloşu, judeţul Vâlcea, 2021-2027,* în principal cele aflate în corelare cu planificarea dezvoltării urbanistice a comunei.

În urma discuțiilor cu reprezentanții Primăriei comunei Laloşu, respectiv cu factorii interesați de la nivelul comunei, a fost selectată o serie de proiecte importante pentru dezvoltarea comunei Laloşu.

Selecția acestor proiecte a fost realizată în funcție de criterii, precum: contribuția la creșterea economică a comunei, contribuția la îmbunătățirea nivelului de trai a locuitorilor, contribuția la menținerea și îmbunătățirea condițiilor de mediu. Prin urmare, portofoliul de proiecte al comunei Laloşu este compus din următoarele propuneri:

- Reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu
- Realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu
- Dalarea și amenajarea de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu
- Reparații poduri în comuna Laloșu
- Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative)
- Amenajare șanțuri pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu
- Înființare reţea de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu
- Înființarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu
- Modernizare/reabilitare/extindere sistem de alimentare cu apă
- Modernizare iluminat public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu)
- Implementare sistem de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu
- Reabilitare cămin cultural în comuna Laloșu
- Înființare centru cultural în comuna Laloșu

- Reabilitarea și introducerea în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu
- Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu
- Amenajare spații de joacă în comuna Laloșu
- Amenajare unor locuri speciale pentru scăldat
- Organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat
- Înființarea si dotarea cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu
- Înființare parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu
- Reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu
- Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu
- Sistem de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere)
- Acţiuni pentru împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc)
- Reabilitare spații verzi din interiorul localității
- Organizare acțiuni de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.)
- Infrastructură de prevenire și protecție împotriva inundațiilor
- Lucrări de amenajare a cursurilor de apă
- Achiziţionare/instalare panouri fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport
- Reabilitarea și modernizarea/dotarea școlilor din comuna Laloșu
- Construire gradiniță cu program prelungit în comuna Laloșu
- Construire sală de sport multifuncţională
- Dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante
- Susținerea programelor de instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu
- Proiect pentru instruirea oamenilor în agricultura inteligenta
- Amenajare și modernizare bibliotecă comunală
- Construire centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală”
- Construire dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu
- Amenajare și dotare cabinet stomatologic în comuna Laloșu
- Amenajare și dotare laborator de analize medicale
- Dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical
- Campanii de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate
- Asigurarea unei comunități sănătoase și echilibrate prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local
- Construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate
- Organizare de programe de calificare și reconversie profesională
- Organizare de campanii de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc.
- Proiect de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate
- Proiect de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor
- Înființare piață agroalimentară în comuna Laloșu
- Campanii privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu

- Realizarea de proiecte de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu
- Înfiinţarea unei cooperative pentru micii producători locali
- Înfiinţarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală
- Achiziţionare GIS
- Efectuare măsurători topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu
- Implementarea registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu

Lucrari de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor).

Evoluția viitoare a comunei este rezultatul unui studiu complex, care coroborează datele de specialitate din domenii diverse precum cele demografice, sociologice, de mediului, economice, ale urbanismului și arhitecturii.

Prin prezenta documentație de urbanism se urmărește a se respecta autonomia locală, pe baza principiului parteneriatului, transparenței, descentralizării serviciilor publice, participării populației în procesul de luare a deciziilor, precum și al dezvoltării durabile, conform cărora deciziile generației prezente trebuie să asigure dezvoltarea, fără a compromite dreptul generațiilor viitoare la existență și dezvoltare proprie.

Conform 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul, cu modificarile si completarile ulterioare, Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul si de elaborare si actualizare a documentatiilor de urbanism aprobate prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltarii regionale si administratiei publice nr. 233/2016, precum si Ghidului privind metodologia de elaborare si continutul-cadru al Planului Urbanistic General, indicativ GP038/99, aprobat prin Ordinul ministrului lucrarilor publice si amenajarii teritoriului nr. 13N/1999, Planului Urbanistic General reprezinta principalul instrument de planificare strategica si operationala, avand astfel caracter director, strategic si de reglementare specifica.

Acesta reprezinta principalul instrument deplanificare operationala, constituind baza legala pentru realizarea programelor si actiunilor de dezvoltare la nivelul unei localitati. Fiecare unitate administrativ-teritoriala are obligatia sa isi intocmeasca si sa isi aprobe Planul Urbanistic General, care se actualizeaza periodic la 5-10 ani.

Proiectul privind Planul Urbanistic General al comunei Laloșu a fost initiat de Primarie si are ca obiect amenajarea teritoriului administrativ al comunei.

Lista principalelor proiecte de dezvoltare şi restructurare

Tabelul nr. 3 - Principale proiecte de dezvoltare şi restructurare

Nr crt	Tip de intervenție în perioada de constructie /operare / dezafectare proiect obiective PP	Descrierea interventiilor principale /secundare si conexe planului, descriere obiective PPS	Localizarea fata de ANPIC
1	Extinderea intravilanului pentru industrie și echipamente tehnico–edilitare existente sau propuse	Corecția cadastrală a limitei de intravilan existente pe limitele de proprietate, conform actualizării topografice, fiind propuse integrări ale parcelelor segmentate prin limita de intravilan existent.	Extinderile se realizează în afara ariei protejate.
2	Extinderea intravilanului pentru alte activități productive (completare zone existente)	Corecția cadastrală a limitei de intravilan existente pe limitele de proprietate, conform actualizării topografice, fiind propuse integrări ale parcelelor segmentate prin limita de intravilan existent.	Extinderile se realizează în afara ariei protejate.
3	Extinderea intravilanului pentru zonă mixtă – locuire și servicii	Corecția cadastrală a limitei de intravilan existente pe limitele de proprietate, conform actualizării topografice, fiind propuse integrări ale parcelelor segmentate prin limita de intravilan existent.	Extinderile se realizează în afara ariei protejate.
4	Extinderi ale intravilanului moderate pentru locuire în toate satele componente	Corecția cadastrală a limitei de intravilan existente pe limitele de proprietate, conform actualizării topografice, fiind propuse integrări ale parcelelor segmentate prin limita de intravilan existent.	Extinderile se realizează în afara ariei protejate.
5	Realizarea și modernizarea infrastructurii edilitare și de transport (drumuri, trotuare, şanţuri, rigole, piste de biciclete, iluminat public, sisteme monitorizare video, rețele edilitare, sistem de canalizare, alimentare cu apă și gaze)	Realizarea, extinderea și modernizarea infrastructurii edilitare și de transport, adaptarea infrastructurii la schimbările climatice.	Proiectele nu au o localizare strict delimitată, se realizează în afara ariei protejate.
6	Implementarea lucrărilor de construire/modernizare/consolidare/reabilitare termică a clădirilor publice și a celor monument istoric	Construirea, modernizarea şi reabilitarea termică a clădirilor publice și a celor monument istoric	Proiectele se realizează în afara ariei protejate.

Nr crt	Tip de intervenție în perioada de constructie /operare / dezafectare proiect obiective PP	Descrierea interventiilor principale /secundare si conexe planului, descriere obiective PPS	Localizarea fata de ANPIC
7	Amenajarea zonelor cu potențial de agrement și turism, amenajarea locurilor de joacă, amenajarea unor locuri pentru scăldat	Amenajarea zonelor cu potențial de agrement și turism, amenajarea locurilor de joacă, amenajarea unor locuri pentru scăldat	Proiectele se realizează în afara ariei protejate.
8	Implementarea lucrărilor de ecologizare, modernizare sisteme de gestiunea deşeurilor, amenajarea cursurilor de ape pentru prevenirea inundaţiilor	Protejarea și valorificarea patrimoniului natural și construit. Promovarea investițiilor în agricultură și turism rural.	Proiectele nu au o localizare strict delimitată, se realizează în afara ariei protejate.

1.5 Prevederi legislative

1.5.1 Lista studiilor si proiectelor elaborate anterior P.U.G

- Planul de Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia 2021-2027;
- Planul de Amenajare a Teritoriului Judeţean – PATJ Vâlcea;
- Strategia de Dezvoltare a Judeţului Vâlcea pentru perioada 2023-2030;
- Strategia de Dezvoltare Locală a comunei Laloșu 2021-2027.

1.5.2 Acte normative în domeniul amenajării teritoriului şi urbanismului

- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- Legile de aprobare a Planului de Amenajare a Teritoriului Naţional:
- Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - Zone protejate;
- Legea nr.351/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a IV-a Reţeaua de localităţi;
- Legea nr.575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a V-a Zone de risc natural;
- Legea nr. 363/2006 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea Reţele de transport,
- Legea nr. 171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea Apă,
- Legea nr. 190/2009 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Secţiunea zone cu resurse turistice
- Hotărârea Guvernului nr.525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice nr. 233/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriuluiși urbanismul și de elaborare și Elaborare a documentaţiilor de urbanism aprobate prin;
- Ordinul ministrului lucrărilor publiceși amenajării teritoriului nr. 13N/1999 pentru aprobarea Ghidului privind metodologia de elaborareși conţinutul-cadru al Planului Urbanistic General, indicativ GP038/99, aprobat prin
- Ordinul Nr.176/N/16.08.2000 pentru aprobarea Ghidului privind metodologia de elaborareși continutul-cadru al Planului Urbanistic Zonal, indicativ GM-010-2000
- Ordinul Nr.37/N/08.06.2000 pentru aprobarea Ghidului privind metodologia de elaborareși continutul-cadru al Planului Urbanistic de Detaliu, indicativ GM-009-2000
- Ordinul Nr.21/N/10.04.2000 pentru aprobarea Ghidului privind elaborareași aprobarea regulamentelor locale de urbanism, indicativ GM-007-2000
- Ordinul nr. 562/2003 pentru aprobarea Reglementării tehnice "Metodologie de elaborare și conţinutul cadru al documentaţiilor de urbanism pentru zone construite protejate (PUZ)"
- Ordinul MDRT nr. 2701/30.12.2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a

teritoriuluiși de urbanism ;

1.5.3 Acte normative în domenii conexe

- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea locuinţei nr. 114/1996 republicată cu modificărileși completările ulterioareși H.G. nr. 1275/2000 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Legii locuinţei nr. 114/1996, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 153/2011 privind măsuri de creștere a calității arhitectural-ambientale a clădirilor, cu modificărileși completările ulterioare
- Legea nr. 185/2013 privind amplasarea și autorizarea mijloacelor de publicitate, cu modificărileși completările ulterioare
- Codul Civil
- Legea nr. 265/29.06.2006 pentru aprobarea Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului;
- Legea nr. 82/15.04.1998 pentru aprobarea O.U.G. nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificărileși completările ulterioare;
- Legea nr. 422/18.07.2001 privind protejarea monumentelor istorice, cu completărileși modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei;
- Ordinul nr. 49 din 27 ianuarie 1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectareași realizarea străzilor în localităţile urbane, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G.R. nr. 930/11.08.2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterulși mărimea zonelor de protecţie sanitarăși hidrogeologică, cu completările și modificările ulterioare;
- Hotărârea nr. 382/2003 privind exigenţele minime de conţinut ale documentaţiilor de amenajare a teritoriului și urbanism pentru zonele cu riscuri naturale;
- Legea 107/25.09.1996 – Legea apelor, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 213/ 17.11.1998 privind proprietatea publicăși regimul juridic al acesteia;
- Ordonanţa Guvernului nr. 12/1998 privind transportul pe căile ferate române, aprobata prin Legea nr.89/1999, republicată, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.T. nr. 158/1996 privind emiterea acordurilor Ministerului Transporturilor la documentaţiile tehnico-economice ale investiţiilor sau la documentaţiile tehnice de sistematizare pentru terţi.
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcţii, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 46/2008 pentru aprobarea Codului Silvic;
- Legea fondului funciar nr. 18/19.02.1991, republicată, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 33/27.05.1994 privind expropierea pentru cauză de utilitate publică;
- Legea nr. 7/13.03.1996 a cadastrului și a publicităţii imobiliare, republicată, cu completărileși modificările ulterioare;

- Legea 198/2004 privind unele măsuri prealabile lucrărilor de construcţie de autostrăzi și drumuri naţionale, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 378/2001, pentru aprobarea Ordonanţei Guvernului nr.43/2000 privind protecţia patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional, republicată
- Hotârârea Guvernului nr. 382/2003 pentru aprobarea normelor metodologice privind exigenţele minime de conţinut ale documentaţiilor de amenajarea teritoriului și urbanism pentru zonele cu riscuri naturale;
- Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planurișiprograme;
- Ordinul nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilorși programelor care intră sub incidenţa Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planurișiprograme;
- Legea 24/2007 privind reglementarea și administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor, cu modificărileși completările ulterioare;
- Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
- Legea nr. 481/8.11.2004 privind protecţia civilă;
- O.U.G. nr. 54/28.06.2006 privind regimul contractelor de concesiune de bunuri proprietate publică;
- Ordinul nr. 34/N/7.11.1995 pentru aprobarea Precizărilor privind avizarea documentaţiilor de urbanism și amenajarea teritoriului, precumși a documentaţiilor tehnice pentru autorizarea executării construcţiilor;
- Ordinul nr. 46/27.01.1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice;

1.5.4 Diferite reglementări tehnice în domeniu

- I 22/1999 – Normativ de proiectareși executare a lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare a localităţilor;
- SR 8591/ 1997 – Reţele edilitare subterane. Condiţii de amplasare;
- SR 1343-1/1995 – Determinarea cantităţilor de apă potabilă pentru localităţi;
- STAS 10859 – Canalizare. Staţii de epurare a apelor uzate din centrele populate;

1.5.5 Studii pentru proiectare

- PE 101A/1985 – Instrucţiuni privind stabilirea distanţelor normate de amplasare a instalaţiilor electrice cu tensiunea peste 1 KV în raport cu alte construcţii (republicat în 1993);
- PE 104/1993 – Normativ pentru construcţia liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1000 V;
- PE 106/1995 – Normativ pentru construcţia liniilor electrice de joasă tensiune;
- PE 125/1995 – Instrucţiuni privind coordonarea coexistenţei instalaţiilor electrice de 1 -

750 KV cu linii de telecomunicaţii;
- PE 132/1995 – Normativ de proiectare a reţelelor electrice de distribuţie publică;
- 1.RE-Ip-3/1991 – Îndrumar de proiectare pentru instalaţiile de iluminat public;
- 1.LI-Ip-5/1989 – Instrucţiuni de proiectare a încrucișărilorși apropierilor LEA de MTși JT faţă de alte linii, instalaţii și obiective;
- 3915/1994 – Proiectareași construirea conductelor colectoare și de transport gaze naturale;
- 91/N/912-CP/1996 – Ordinul M.L.P.A.T. și ONCGC pentru aprobarea Metodologiei privind executarea lucrărilor de introducere a cadastrului reţelelor edilitare în localităţi;
- 1645/CP-2393/1997 – Ordinul Ministerului Industriilor și Comerţului și ONCGC pentru aprobarea Metodologiei privind executarea lucrărilor de cadastru energetic;
- Legea nr. 6/1998 – Normativ pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale;

1.5.6 Suportul topografic al P.U.G. Laloșu

Prezentul Plan Urbanistic General este elaborat pe suportul topografic actualizat, elaborat de S.C. GEODATA SERVICES S.R.L.. Reambularea topografică ce a constituit baza P.U.G.-ului, a fost realizată prin georeferenţierea planurilor cadastrale, a planurilor parcelare și a ortofotoplanului, informaţii deţinute de către O.C.P. Vâlcea, cât și prin vizite pe teren, în vederea actualizării acestor planuri.

Pentru respectarea conţinutul cadru al Raportului de mediu prevazut in anexa 2 a Ordinului 1076/2004 s-au folosit date si din alte documente din care enumeram:
- Planul local de actiune pentru mediu judetul Vâlcea - PLAM
- Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional (P.A.T.N.);
- Raport privind starea socio - economica a judeţului Vâlcea;
- Planul judetean al gestiunii deşeurilor – judetul Vâlcea
- Raport privind starea factorilor de mediu judetul Vâlcea, 2024.

1.6 Avize si acorduri obtinute

Până în prezent, pentru Actualizare P.U.G. Comuna Laloșu situatia avizelor este cea atasata prezentului raport.

1.7 Relatia P.U.G. cu alte Planuri si Programe

1.7.1 Nivelul naţional

1.7.1.1 Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional (PATN)

PATN este suportul dezvoltării complexe şi durabile inclusiv al dezvoltării regionale a teritoriului şi reprezintă contribuţia specifică a ţării noastre la dezvoltarea spaţiului european şi premiza înscrierii în dinamica dezvoltării economico-sociale europene.

Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional are caracter director şi fundamentează programele strategice sectoriale pe termen mediu şi lung şi determină dimensiunile, sensul şi priorităţile

dezvoltării în cadrul teritoriului României, în acord cu ansamblul cerinţelor europene.

Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional - PATN - se elaborează pe secţiuni specializate, care sunt aprobate prin lege de către Parlamentul României. Planul de Amenajare a Teritoriului Naţional - secţiunile specializate:

- Sectiunea I – Reţele de transport (Legea nr. 363/2006):
- fără direcţii de dezvoltare prevăzute pe teritoriul localităţii;
- Sectiunea II – Apa (Legea nr. 171/1997):
- reţeaua hidrografică de pe teritoriul comunei Laloşu aparţine bazinului hidrografic Olt;
- zone cu resurse de apă subterană cu vulnerabilitate ridicată, care necesită măsuri prioritare de protecţie la poluare;
- localitatea dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă;
- Sectiunea III – Zone protejate (Legea nr. 5/2000)
- zone construite: concentrarea în teritoriu a patrimoniului construit cu valoare culturala de interes national este medie;
- zone naturale: zone dominant agricole;
- Sectiunea IV – reteaua de localitati (Legea 351/2001): satul Laloşu este de rangul IV, iar satele componente de rangul V, cu nivelurile de dotare corespunzatoare;
- Sectiunea V – Zone de risc natural (Legea 575/2001):
- unitate administrativ-teritorială fără riscuri de alunecări sau inundaţii;
- Sectiunea VIII – Zone cu resurse turistice
- unitate administrativ-teritorială cu concentrare medie de resurse turistice naturale şi antropice;

1.7.1.2 P.A.T.J. Vâlcea cu privire la teritoriul comunei Laloşu

Localitate inclusă în aria de influenţă a centrului coordonator Bălceşti.

Calitatea factorilor de mediu, zone de risc:

- localitate afectată de inundaţii
- parţial zonă cu potenţial de poluare cu petrol şi apă sărată
- zone de planificare de urgenţă în caz de accident nuclear
- seism: perioada de colţ 1,5 sec

Patrimoniu natural şi construit:

- fără valori de patrimoniu cultural construit necesar a fi protejate prin reglementări specifice
- fără vestigii arheologice de valoare naţională

Amenajări pentru gospodărirea apelor şi amenajări pentru agricultură:

- lucrări de regularizare r. Olteţ
- amenajări desecare (Sistem Făureşti-Laloşu, cod 1046-1)

Reţele de gaze naturale, fluide combustibile:

- conductă de transport gaze
- conductă de transport gazolină

Încadrare funcţională

Din punct de vedere funcţional, conform PATJ Vâlcea, comuna Laloşu se încadrează în zona cu

profil mixt, predominant agricol. Aceasta se desfăşoară în partea centrală şi sudică a judeţului Vâlcea şi corespunde platformei Olteţului şi Cotmenei.

Această zonă include şi exploatarea resurselor energetice de pe cursul Olteţului dar şi industrie mică de prelucrare a altor resurse locale Suprafaţa zonei reprezintă circa 37% din judeţ, concentrează aproximativ 28% din populaţia totală şi are un grad de urbanizare şi echipare tehnică relativ scăzut.

Agricultura, principala activitate, este bazată pe culturi vegetale (cereale, cartofi, legume), precum şi pe activităţi de zootehnie, care favorizează dezvoltarea centrelor mici de prelucrare a produselor agricole.

Fondul forestier, deşi ocupă suprafeţe extinse, este constituit majoritar din păduri cu funcţiuni speciale de protecţie, ceea ce limitează posibilitatea exploatării acestuia.

Singurul oraş din zonă este Bălceşti, înfiinţat cu ocazia ultimei restructurări administrative, care mai păstrează caracteristici rurale, centru industrial mic cu activităţi în industria energetică şi prelucrătoare.

Zona are o infrastructură tehnică deficitară şi este lipsită de centre urbane polarizatoare semnificative (oraşul Bălceşti nu exercită încă un rol teritorial important, având fizionomie parţial rurală). La nivel judeţean, reprezintă un areal cu probleme complexe şi un nivel mai scăzut de dezvoltare socio-economică.

1.7.1.3 Strategia nationala de management al riscului la inundatii pe termen mediu si lung

Obiectivele de mediu ale Strategiei naţionale de management al riscului la inundaţii pe termen mediu şi lung sunt următoarele:

- reducerea alterării şi influenţei antropice asupra geomorfologiei bazinelor hidrografice, în special a albiei minore (analiză pentru fiecare caz în parte a oportunităţii lucrărilor de regularizare) şi a luncilor inundabile;
- luarea în considerare a funcţiilor ecologice ale inundaţiilor, prin reîncărcarea acviferelor, asigurarea conectivităţii laterale, necesară pentru reproducerea speciilor acvatice;
- crearea şi/sau conservarea spaţiului pentru râuri, evitându-se lucrările de apărare şi rectificarea cursurilor de apă pe distanţe mari (local şi cumulat);
- aplicarea tehnicilor durabile care asociază eficacitatea sub aspectul de mediu cu eficienţa sub raportul costurilor (aplicarea celor mai bune practici);
- satisfacerea cerinţelor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, prin care s-a transpus Directiva-cadru privind apa;
- prevenirea poluării cursurilor de apă şi a apelor subterane ca urmare a inundaţiilor (prin protecţia zonelor urbane şi industriale) şi a efectelor asociate lor asupra calităţii ecologice a cursurilor de apă;
- protecţia şi îmbunătăţirea calităţii terenurilor, iar acolo unde este posibil, încurajarea schimbărilor în practica agricolă pentru a preveni sau a minimiza scurgerea şi inundaţiile asociate ei ca urmare a unor lucrări agricole intensive;
- conservarea şi restaurarea zonelor naturale, precum pădurile aluviale, zonele umede şi albiile vechi cu funcţii ecologice, precum şi reducerea eroziunii solului prin intermediul practicilor agricole corespunzătoare şi al managementului forestier;

- protecţia şi conservarea bunurilor istorice, a monumentelor, a ariilor protejate şi a ecosistemelor;
- protecţia şi îmbunătăţirea specificului mediului înconjurător şi a aspectului său estetic;
- minimizarea sau prevenirea impactului schimbărilor climatice asupra producerii fenomenului de inundaţii;
- protecţia şi restaurarea vegetaţiei riverane de-a lungul râurilor, pentru îmbunătăţirea calităţii apei şi evitarea eroziunii malurilor;
- gestionarea durabilă a pădurilor, reconstrucţia ecologică prin împădurire a terenurilor care şi-au pierdut capacitatea de producţie, fiind afectate de diverse forme de degradare, înfiinţarea perdelelor forestiere de protecţie şi amenajarea bazinelor hidrografice torenţiale;
- promovarea monitorizării integrate a zonelor amenajate de pe sectoarele de râuri identificate cu risc ridicat la inundaţii, în vederea conservării regimului natural de curgere şi pentru păstrarea biodiversităţii;
- aducerea la cunoştinţa publicului a lucrărilor ameliorative de mediu rezultate din lucrări de apărare împotriva inundaţiilor (conectivitate laterală, zone umede, poldere etc.) compensatorii amenajărilor de pe tronsoanele de râu puternic modificate din bazinele hidrografice.

1.7.2 Nivelul regional

1.7.2.1 Planul Regional de Dezvoltare a Regiunii Sud-Vest 2021-2027

Procesul de planificare regională la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia, pentru perioada 2021-2027 este detaliat în cadrul documentului strategic *Planul de dezvoltare regională al Regiunii Sud-vest Oltenia 2021-2027*, acesta fiind coordonat de Ministerul Fondurilor Europene (MFE), plan ce a fost aprobat în luna august 2022.

Acest proces de planificare regională se realizează având la bază orientările metodologice elaborate de MFE ce au ca principal scop stabilirea unor linii directoare pentru procesul de programare a fondurilor nerambursabile, cât și de Regulamentul cadru pentru organizarea și funcționare Comitetelor Regionale pentru elaborarea Planurilor de Dezvoltare Regională.

La nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia s-a trasat viziunea de dezvoltare pentru perioada 2021-2027, respectiv de a ***deveni un promotor al competitivității atât în domeniul industrial, cât şi în agricultură, dar şi al economiei digitale prin dezvoltarea unui mediu de afaceri performant bazat pe resurse umane competente, integrarea tehnologiilor inovative şi promovării durabile.***

Obiectivul strategic global pentru perioada 2021-2027 este dezvoltarea durabilă și echilibrată a Regiunii Sud-Vest Oltenia în vederea reducerii disparităților existente între regiunea SV Oltenia și celelalte regiuni ale țării în scopul creșterii nivelului de trai al cetățenilor.

Obiectivele specifice definite pentru îndeplinirea obiectivului strategic global sunt:

- Creșterea competitivității regionale prin accentuarea rolului cercetării-dezvoltării, promovarea inovării, a specializării inteligente și a digitalizării și modernizarea infrastructurii (Prioritățile 1, 2, 3, 4 și 5);
- Dezvoltarea resurselor umane, asigurarea accesului la piața muncii, acces egal la servicii sociale și combaterea sărăciei și a excluziunii (Prioritățile 1 și 5);
- Creșterea atractivității regionale și dezvoltarea durabilă a regiunii prin îmbunătățirea infrastructurii, valorificarea zonelor urbane și a potențialului turistic (Prioritățile 3 și 6).

Definirea priorităților și domeniile de intervenție la nivel regional pentru viitoarea perioadă de programare 2021-2027 a reprezentat un proces participativ, realizat prin implicarea actorilor regionali relevanți, fiind create premisele necesare pentru identificarea nevoilor reale de dezvoltare ale regiunii Sud-Vest Oltenia.

Prioritățile și domeniile de intervenție ale Strategiei de Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia 2021-2027 se prezintă după cum urmează:

P.1. Creșterea competitivității economice a regiunii

- DI 1.1: Consolidarea capacităților și competențelor în materie de cercetare și inovare, precum și preluarea tehnologiilor avansate;
- DI 1.2: Consolidarea creșterii și competitivității întreprinderilor mici și mijlocii;
- DI 1.3: Investiții prioritare pentru a valorifica avantajele digitalizării pentru cetățeni, societăți comerciale și guverne.

P.2. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii regionale

- DI 2.1: Dezvoltarea de rețele transeuropene de transport durabile, mobilitatea națională, regională și transfrontalieră;
- DI 2.2: Sprijinirea infrastructurii de sănătate (cu accent pe centrele de asistență medicală primară/ambulatorie și de îngrijire intermediară);
- DI 2.3: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale;
- DI 2.4: Modernizarea infrastructurii sociale;
- DI 2.5: Modernizarea infrastructurii de mediu;
- DI 2.6: Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor.

P.3. Dezvoltarea urbană durabilă

- DI 3.1: Mobilitate urbană intermodală;
- DI 3.2: Smart City;
- DI 3.3: Îmbunătățirea eficienței energetice în sectorul public și privat;
- DI 3.4: Reabilitarea zonelor urbane degradate;
- DI 3.5: Dezvoltarea capacității administrative.

P.4. Dezvoltarea rurală durabilă și modernizarea agriculturii și a pescuitului

- DI 4.1: Modernizarea și creșterea viabilității exploatațiilor agricole;
- DI 4.2: Infrastructura rurală – servicii de bază și reînnoirea satelor;
- DI 4.3: Promovarea creării și dezvoltării IMM;
- DI 4.4: Promovarea anumitor sectoare cu nevoi specifice.

P.5. Dezvoltarea resurselor umane în sprijinul unei ocupări durabile și a incluziunii sociale

- DI 5.1: Investiții în educație, competențe și învățământ bazat pe rezultate;
- DI 5.2: Ocupare și mobilitate pe piața forței de muncă;
- DI 5.3: Incluziune socială și combaterea sărăciei.

P.6. Dezvoltarea turismului, valorificarea patrimoniului natural și a moștenirii cultural-istorice

- DI 6.1: Conservaria, protecția și valorificarea patrimoniului natural și cultural al regiunii;
- DI 6.2: Crearea/modernizarea infrastructurii de turism în vederea creșterii atractivității regiunii

1.7.2.2 Strategia de Dezvoltare Teritoriala Sud - Est 2021-2027

Masurile propuse pentru dezvoltarea socio – economica a regiunii post 2021 au fost formulate tinand cont de posibilitatile oferite de viitoarea programare a finantarilor din fonduri europene cat si de sustinerea financiara nationala sau locala.

Strategia oferă cadrul strategic general pentru strategiile de dezvoltare teritorială integrate, ca de exemplu Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) şi Strategia de Dezvoltare Judeţeană (SDJ) elaborate de către autorităţile teritoriale din regiunea Sud-Vest la nivel de municipiu reşedinţă de judeţ/consiliu judeţean.

In Strategia de Dezvoltare a Regiunii Sud-Vest 2021 -2027 nu sunt prevazute proiecte in UAT Laloşu.

1.7.3 Nivelul judeţean

1.7.3.1 Strategia de dezvoltare a judeţului Vâlcea 2023-2030

Viziunea de dezvoltare a județului Vâlcea a fost determinată și fundamentată în baza concluziilor rezultate din analiza contextului socio-economic a județului, implicit a tuturor localităților componente, precum și în baza rezultatelor obținute în urma procesului de sondare a opiniei instituțiilor publice județene și mediului de afaceri județean.

Viziunea județului Vâlcea pentru perioada 2023-2030 are în centrul său resursa umană, urmărind oferirea locuitorilor săi un standard de viață înalt, în armonie cu mediul înconjurător și încurajând spiritul civic și satisfacerea nevoilor tuturor cetățenilor, în toate domeniile sociale și economice. Viziunea asupra dezvoltării strategice a județului Vâlcea sintetizează sensul evoluției de dezvoltare a județului și trasează direcția și transformările necesare pentru a ajunge de la starea de fapt la starea dorită.

Viziunea de dezvoltare durabilă a județului Vâlcea este concentrată pe dezvoltare economică și teritorială, ca rezultat al susținerii mediului de afaceri existent din agricultură, industrie, servicii și dezvoltarea unui sector al IMM-urilor locale puternic și dinamic, dar și pe oportunitățile pe care județul le are din punct de vedere turistic și cultural odată cu dezvoltarea infrastructurii județene, consolidându-și astfel poziția de destinație atractivă pentru turiști și investitori.

Astfel, viziunea județului Vâlcea pentru perioada 2023-2030 s-a conturat după cum urmează:

JUDEȚUL VÂLCEA -JUDEȚ DINAMIC, COMPETITIV ȘI PROSPER

În perspectiva anului 2030, se urmărește ca județul Vâlcea să fie caracterizat prin:

- Accesibilitate facilă, mobilitate crescută, mult îmbunătățită pentru cetățenii rezidenți, turiști și investitorii de la nivel național și internațional, un județ cu legături de transport rutiere și feroviare rapide, sigure și sustenabile, conectate la principalele fluxuri de persoane, mărfuri și informații din Europa Centrală și de Est;
- Eficiență și independență energetică crecută atât la nivel județean, prin investiții sustenabile

în reabilitarea energetică a clădirilor publice și rezidențiale și în noi centrale electrice;

- Reducerea discrepanțelor în ceea ce privește calitatea vieții cetățenilor din mediul rural comparativ cu mediul urban prin dezvoltarea sustenabilă și inteligentă a rețelelor de utilități publice;
- Acces nediscriminatoriu al populației la serviciile publice de calitate, de la serviciile de utilități publice, până la serviciile de educație, sănătate, asistență socială, siguranță publică, cultură și agrement;
- Un județ verde, ecologic, cu mediu curat, spații verzi amenajate atât în mediul urban, cât și mediul rural, infrastructură verde și oportunități atrctive de petrecerea timpului liber care să valorifice potențialul natural și antropic al județului;
- O destinație turistică valorificată la întregul său potențial și un brand național al României care să pună în valoare intreg teritoriul județului, implicit resursele naturale, de tratament, numeroasele obiective culturale și ecumenice;
- Un mediu de afaceri dinamic, inovativ, caracterizat printr-o infrastructură de afaceri dezvoltată capabilă să atragă investitori români și străini, un mediu de afaceri capabil să genereze valoare adăugată producției locale, noi locuri de muncă, și bunăstare pentru cetățeni;
- Un spațiu rural dezvoltat sustenabil caracterizat printr-o agricultură competitivă și aliniată standardelor tehnologice europene și recuperarea decajelor de dezvoltare;
- Un județ cu administrație publică eficientă și aliniată la nevoile cetățenilor prin digiralizare, interesată permanent de reducerea birocrației și de oferirea unor servicii cât mai calitative pentru cetățeni și mediu de afaceri județean, transparentă și care pune accent pe implicarea cetățenilor în procesul decizional la nivel județean.

Misiunea județului Vâlcea pentru dezvoltarea județului în perioada 2023-2030 constă în:

Îmbunătățirea calității vieții pentru cetățenii și comunitatea județului prin dezvoltarea sustenabilă, prin servicii publice eficiente și prin cooperarea cu alte organizații publice și private în vederea optimizării utilizării resurselor disponibile și dezvoltării de servicii de un înalt nivel calitativ.

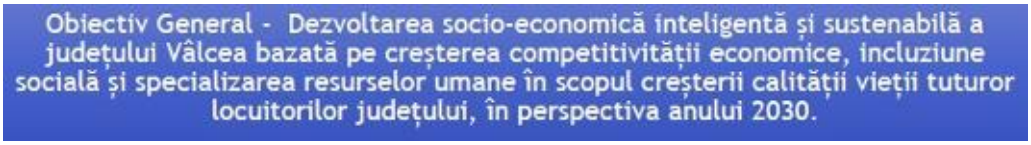
Valorile comune care stau la baza deciziilor luate la nivelul Consiliului Județean Vâlcea și după care aparatul de specialitate al Consiliului Județean Vâlcea își ghidează acțiunile sunt:

- Etică și integritate;
- Profesionalism;
- Transparență;
- Responsabilitate;
- Eficiență în gestionarea fondurilor

Obiectiv general și obiective strategice:

Pornind de la analiza contextului socio-economică, analiza SWOT, respectiv deficiențele și oportunitățile de dezvoltare identificate la nivelul județului Vâlcea, precum și în baza constatărilor evidențiale în urma procesului de implicare a comunității, au fost identificate mai multe obiective strategice care urmăresc atenuarea amenințărilor, prin corectarea punctelor slabe, cât și prin capitalizarea punctelor tari și a oportunităților identificate și rezolvarea celor mai stringente nevoi ale comunității.

Cele 8 obiective strategice identificate sunt subordonate obiectivului general și au fost dezvoltate în concordanță cu obiectivele de dezvoltare trasate la nivelul Uniunii Europene pentru perioada 2021-2027 și cu cadrul european și național strategic pentru perioada menționată.



- **O.S.1: Dezvoltarea capacității administrative prin implementarea unui management performant - strategic, digitalizare, dezvoltarea resursei umane și cultivarea relațiilor cu cetățenii și factorii interesați.**
- **O.S.2: Creșterea competitivității economice județene prin accentuarea rolului cercetării-dezvoltării, promovării inovării, a specializării inteligente și a digitalizării în domeniile economice competitive.**
- **OS 3. Organizarea și planificarea durabilă a teritoriului prin asigurarea mobilității durabile, eficientizare energetică și infrastructură verde, accesibilitate și conectivitate la nivel județean.**
- **OS 4. Dezvoltarea sustenabilă a spațiului rural județean prin diminuarea discrepanțelor de dezvoltare urban – rural.**
- **OS 5. Dezvoltarea sistemului educațional și de formare profesională în scopul specializării sustenabile a resursei umane și adaptării sale la nevoile factorilor interesați de la nivel județean.**
- **OS 6. Dezvoltarea sistemului sanitar și de asistență socială.**
- **OS 7. Creșterea atractivității județene prin îmbunătățirea infrastructurii, valorificarea zonelor urbane, a patrimoniului cultural și a potențialului turistic.**
- **OS 8. Protecția și conservarea mediului natural și construit.**

1.7.3.2 Planul judetean al gestiunii deseurilor in judetul Valcea

Scopul realizări Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor (PJGD) este de a stabili un cadru general propice gestionării deșeurilor la nivel județean cu efecte negative minime asupra mediului și care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țintelor stabilite.

Planul Județean de Gestiune 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).

Pentru îndeplinirea obiectivului general, prevăzut în legea cadru privind deșeurile, respectiv ruperea legăturii între creșterea economică și impactul asupra mediului asociat gestionării deșeurilor, în PNPGD s-a stabilit 1 obiectiv strategic în ceea ce privește deșeurile municipale și anume:

Obiectiv 1: **Reducerea cantității de deșeuri menajere și similare generate pe locuitor în anul 2025 cu cel puțin 10% raportat la anul 2017 (respectiv, reducerea indicelui de generare a deșeurilor municipale de la 228 kg/locuitor/an în 2017 la 204 kg/locuitor/an în 2025).**

Cuantificarea obiectivului la nivelul județului Vâlcea, implică reducerea indicelui mediu de generare a deșeurilor municipale de la 233 kg/locuitor/an în 2017 la 209,7 kg/locuitor/an în 2025.

PNPGD prevede pentru *obiectivul strategic 1* o serie de măsuri și acțiuni necesare a se implementa pentru a asigura astfel îndeplinirea acestuia, și anume:

- susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeşeurilor;
- reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025, raportat la anul 2017;
- prevenirea generării deșeurilor de hârtie tipărite;
- introducerea în programa școlară pentru învățământul preuniversitar de tematici cu privire la prevenirea generării deșeurilor menajere.

Pentru fiecare din cele 4 măsuri în PNPGD sunt definite acțiuni, responsabili și termene de implementare la nivel național.

În tabelul de mai jos sunt prezentate măsurile de prevenire cu aplicabilitate la nivelul județului Vâlcea.

Tabelul nr. 4 - Măsuri și acțiuni pentru prevenirea generării deșeurilor la nivelul județului Vâlcea

Măsură	Acțiune	Deşeuri vizate	Responsabili	Termen realizare
Măsura 1 **Susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeşeurilor**	**Acţiunea 1.3** Instruirea personalului din cadrul APL/ADI privind compostarea individuală	Biodeșeuri	APM Vâlcea	Anual
	Acţiune 1.4 Încurajarea populației și a comunităților locale de a composta fracția organică	Biodeșeuri	APM Vâlcea ADI	Incepând cu anul 2021
Măsura 2 **Reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025 raportat la anul 2018**	**Acțiune 2.3** Obligația autorităților administrației publice să instituie o procedură de control împotriva risipei de alimente în sectorul serviciilor de catering pe care le administrează și aplicarea principiului "prevenirea deșeurior"	Deșeuri alimentare din deșeuri	CJ, UAT	Începând cu anul 2021
Măsura 3	**Acțiunea 3.1**	Deşeuri de	CJ, UAT	Începând cu

Prevenirea generării deșeurilor de hârtie tipărite	Promovarea unei politici de consum eco-responsabilă a hârtiei de ambalaj/birou în cadrul administrației publice	hârtie non-ambalaj		anul 2021
	Acțiunea 3.2 Dezvoltarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate (STOP PUBLICITATE)			Începând cu anul 2021
	Acțiunea 3.3 Desfășurarea de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei			Permanent, începând cu anul 2021

Sursă: Elaborator PJGD, pe baza PNGD

2 ASPECTE RELEVANTE ALE STARII ACTUALE A MEDIULUI SI ALE EVOLUTIEI SALE PROBABILE IN SITUATIA NEIMPLEMENTARII PLANULUI / PROGRAMULUI PROPUS

2.1 Aspecte relevante ale starii actuale a mediului

2.1.1 Aer

2.1.1.1 Caracterizarea elementelor climatice

Regimul temperaturii aerului reflectă caracteristicile climatului continental tipic atât prin amplitudinea anuală a mediilor lunare care depășește 25°C.

Temperatura medie multianuală este 10,7 °C. în ultimii 20 de ani temperatura medie multianuală a depășit 11 °C, evidențiind o încălzire a vremii.

În cursul anului, temperatura aerului este într-o continuă evoluție de la valori medii negative în intervalul decembrie – ianuarie, la valori pozitive în intervalul februarie – noiembrie.

În cursul anului de la luna cea mai rece – ianuarie (-3,1 °C) spre luna cea mai caldă – iulie (22,8 °C) – creșterile interlunare cele mai pronunțate sunt consemnate între martie-aprilie 6,4 °C și aprilie – mai 5,5 °C.

Creșterile interlunare ale valorilor medii în intervalul cald, respectiv între lunile iunie-iulie, iulie-august și augustseptembrie sunt apreciabile mai mici, oscilând doar între 0,9 – 4,4 °C.

Temperaturile minime absolute în zona au fost negative (în anumite condiții aerosinoptice) încă din luna septembrie și pot rămâne negative până în luna martie. Temperatura minimă absolută a fost de -31 °C și s-a consemnat în ianuarie 1942. Recordul de temperatură a fost înregistrat în august 1952, temperatura fiind de +40,5 °C. Intervalul de timp cu temperatură peste 10 °C este de aproximativ 200 de zile; începând din aprilie, apoi în perioada de vară, se înregistrează temperaturi tropicale de peste 30 °C, desfășurând-se până în luna octombrie. Gradul de continentalism, cu nuanță mai aridă este dat de amplitudini termice care ajung la 26-27 grade Celsius.

Regimul precipitaţiilor atmosferice.

Element climatic de mare importanţă care susţine evoluţia firească a tutror sistemelor naturale,

precum şi a societăţii, în ansamblu, precipitaţiile atmosferice sunt influenţate în ceea ce priveşte distribuţia în spaţiu şi evoluţia în timp a cantităţii acestora, de către alte elemente climatice precum temperatură, dinamica generală a maselor de aer, precum şi de particularităţile suprafeţei active regionale şi locale (relieful cu caracteristicile sale: altitudine, expoziţie, pantă etc).

Regimul precipitațiilor se caracterizează prin două maxime, unul principal în mai-iunie și altul secundar în octombrie-noiembrie, acesta din urmă evidențiază influențele climatului mediteraneean.

Cantitatea anuală de precipitații însumează în zona 516,6 mm.

În perioada de vegetație (aprilie-septembrie) cad cca. 60-70% din cantitatea anuală de precipitații.

În perioada rece a anului se înmagazinează în sol, iar cele din perioada de vară (aprilie-octombrie) prezintă o repartizare lunară și decadală neuniformă. Un alt aspect îl constituie ploile torențiale care în această zonă sunt rare și de obicei nu ridică probleme din punct de vedere al fenomenelor de eroziune sau al băltirii apelor. Grindina cade în general în cantități mici și de mărime redusă în timpul verii iar atunci când aceasta apare conduce la producerea unor pagube însemnate.

Precipitațiile sub formă de zăpadă încep să cadă în prima decadă a lunii noiembrie și continuă până la sfârșitul lunii martie, numărul de zile fiind de cca. 20. Stratul de zăpadă ce se menține pe sol în majoritatea zilelor unei luni se poate considera în intervalul decembrie-februarie, însă stratul este discontinuu, din cauza acțiunii de spulberare și troienire de către vânt, cât și a oscilațiilor mari ale regimului termic determinat în special de invaziile calde din timpul iernii care conduc la topirea rapidă a acesteia. Stratul de zăpadă depășește uneori grosimea de 20 cm, și poate atinge grosimi de 45 cm, la 10 ani și de 1 m odată la 100 ani.

Regimul eolian.

Analiza frecvenţei anuale a vântului şi a vitezei vântului pe direcţii reliefează relaţiile existente între principale direcţii de deplasare a vântului şi particularităţile geomorfologice locale, redate prin dispunerea văilor sau a interfluviilor.

Direcția predominantă a vântului este din N-E (crivățul) care are o frecvență medie de 13,6% și din vest și sudvest (austrul) cu o frecvență medie de 11,9%, fiind concentrat de-a lungul văii Oltului. Crivățul bate iarna din direcția N-E și N, spulberând adesea zăpada provocând descoperirea semănăturilor de toamnă.

Austrul este un vânt cald, secetos, vara aduce arșiță dar și umezeală. Lunile în care bat frecvent vânturile sunt: februarie, aprilie, octombrie, decembrie.

Viteza medie multianuală a vântului este de 2-5 m/s.

Fenomene atmosferice

Cunoaşterea acestora permite adoptarea de măsuri împotriva efectelor lor defavorabile îndeosebi asupra viticulturii şi pomiculturii, precum şi a căilor de transport, liniilor aeriene.

Unele fenomene atmosferice sunt caracteristice intervalului cald (roua grindina, fenomenele orajoase) iar altele celui rece (burniţa, lapoviţa, măzărichea, bruma, ceaţa, chiciura, poleiul, viscolul)

Bruma se depune mai ales pe văi, în care umezeala, calmul şi radiaţia nocturnă sunt pronunţate. Cele mai timpurii apar în septembrie, iar cele mai târzii în aprilie, cele mai frecvente fiind în decembrie. Numărul mediu anual al zilelor cu brumă este de 35,1. Brumele timpurii şi târzii pot

întrerupe procesul fiziologic al unor plante.

Ceaţa este un fenomen mai puţin caracteristic, care are o frecvenţă mare în anotimpul rece (20 zile), în restul anului apărând doar izolat, 1-2 zile pe lună. Media anuală este de 29,9 zile cu ceaţă. Variabilitatea numărului de zile cu ceaţă ne indică luni sau chiar anotimpuri fără manifestarea acestui fenomen (chiar şi iarna), dar şi altele în care ceaţa (fie cu cer vizibil sau invizibil, fie ceaţă generalizată sau în bancuri) a predominat în peste 15 zile lunar sau 40 de zile anotimpual.

Caracteristic perioadei reci al anului, acest fenomen apare frecvent în anotimpurile de tranziţie, cu o variabilitate mare frecvenţei mai ales în semestrul rece.

Fenomenul de ceaţă apare şi în lunile sezonului cald, în număr mult mai redus decât în cel rece, cu o frecvenţă mai mare în aprilie, septembrie şi mai.

Ceaţa persistentă perturbă serios transporturile rutiere, având în vedere faptul că sectoare extinse ale celor mai importante şosele urmează cursuri de văi sau străbat zone depresionare favorabile apariţiei ceţii persistente.

Poleiul si chiciura. Acestea sunt fenomene caracteristice iernii. Se produc in conditii atmosferice deosebite, de obicei in conditiile trecerii fronturilor atmosferice si ale advectiei aerului cald si umed peste suprafetele foarte reci, cu temperaturi negative foarte reduse sau in conditiile racirilor radiative foarte intense, in cazul chiciurii. Poleiul are o frecventa anuala redusa, aproximativ 2,8 zile/an, in luna ianuarie iar chiciura de 6,8 zile.

Îngheţul şi bruma pot avea aspect de risc climatic atunci când surprind culturile creând degerături ce pot afecta întreaga recoltă. Numărul mediu al zilelor cu îngheț (temperatura medie sub 0 °C) este în jur de 100 de zile. Data primei zile cu îngheț este estimată la 28 octombrie, iar ultima zi cu îngheț este la 7 aprilie. Rezultă că intervalul fără îngheț este de aproximativ 256 de zile și influențează pozitiv perioada de vegetație a plantelor și a lucrărilor agricole.

Numărul zilelor cu brumă este mult mai mic, 35,2 zile/an. Perioada de apariţie a brumei este octombrie – aprilie, luna cu cele mai frecvente zile cu brumă este ianuarie (7,5 zile/an).

Data producerii primului îngheţ poate să fie la sfârsitul lunii noiembrie, iar a ultimului îngheţ în prima jumătate a lunii aprilie.

Fenomenele orajoase. Aceste fenomene nu sunt foarte numeroase, insa sunt semnalate aproape tot timpul anului. Exceptie fac lunile decembrie si ianuarie. Frecventa maxima a acestor fenomene este semnalata in intervalul iunie-august.

Grindina nu se produce în fiecare an, are o frecvenţă redusă, în ultimele două decade înregistrându-se sub 20 de cazuri. Se produce în intervalul aprilie-august, iar durata medie este de 15 minute.

Roua se aşează mai ales în perioada aprilie-noiembrie, cel mai mare număr mediu de zile cu rouă fiind în septembrie 13. Numărul mediu anual este respectiv de 81, 36 şi 22 zile, iar numărul maxim de 124, 65 şi 56.

Conform CR-1-1-4-2012, incarcarea de referinta din zapada pe sol sk =2,0 kN/m² cu o perioada de revenire de 50 ani (sursa:https://www.encipedia.org).

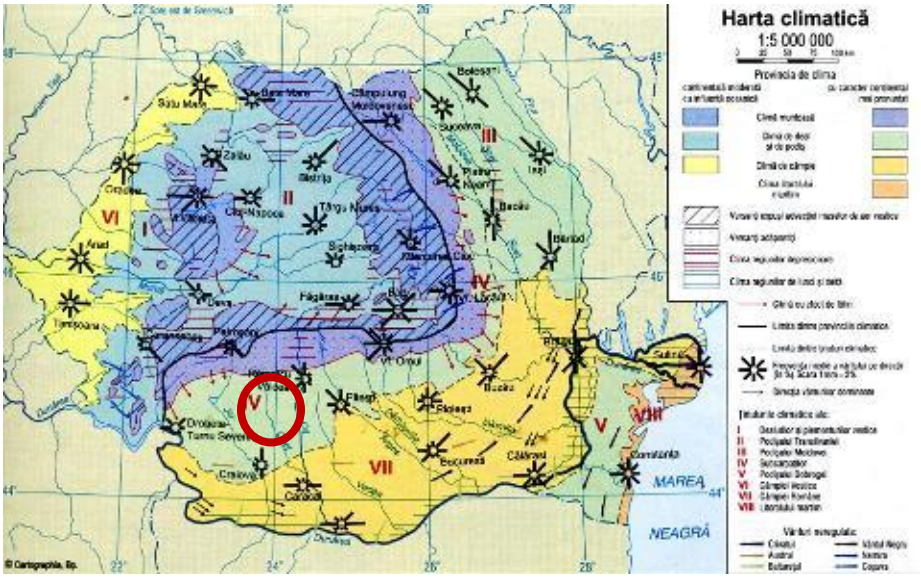


Figura nr. 4 - Harta climatica a Romaniei

2.1.1.2 Calitatea aerului

Monitorizarea calităţii aerului la nivelul judeţului Vâlcea s-a efectuat în anul 2024 prin intermediul celor două staţii automate VL1 şi VL2 care fac parte din Reţeaua Naţională de Monitorizare a Calităţii Aerului.

- VL1 – staţie de fond urban, amplasată la Grădina Zoologică din Rm. Vâlcea
- VL2 – staţie industrială, amplasată pe platforma chimică Râmnicu Vâlcea.

Poluanţii atmosferici monitorizaţi, luaţi în considerare în evaluarea calităţii aerului înconjurător sunt în conformitate cu cerinţele impuse prin Legea nr.104/2011 “Legea privind calitatea aerului înconjurător”.

Localizarea staţiilor de monitorizare a calităţii aerului și poluanții monitorizați sunt redați în tabelul de mai jos:

Tabelul nr. 5 - Localizarea staţiilor de monitorizare a calităţii aerului și poluanții monitorizați

Nr. crt.	Punct monitorizare	Poluanţi monitorizaţi	Metoda	Localizare Lat N/Long E
1.	Staţia VL1 Rm. Vâlcea (zona Grădina Zoologică)	SO_2 , NO_x, NO_2, NO, CO, O_3, BTX, $PM_{10\ nef}$, $PM_{10\ grv}$, $PM_{2.5\ grv}$	automată	45°04'14"/ 24°22'38"
2.	Staţia VL2 Rm. Vâlcea (zona Platforma Chimică Oltchim)	SO_2 , NO_x , NO_2 , NO, CO, O_3, BTX, $PM_{10\ nef.}$	automată	45°02'28"/ 24°17'41"

Poluanţii monitorizaţi, metodele de măsurare, valorile limită, pragurile de alertă şi de informare şi criteriile de amplasare a punctelor de monitorizare sunt stabilite de legislaţia naţională privind protecţia atmosferei şi sunt conforme cerinţelor prevăzute de reglementările europene. Datele furnizate de cele două staţii sunt colectate şi validate primar la centrul local din cadrul DJM Vâlcea. Zilnic se calculează un indice general de calitate a aerului, pentru fiecare dintre staţiile automate

de monitorizare, stabilit pe baza indicilor specifici de calitate a aerului, funcţie de concentraţiile înregistrate pentru fiecare dintre poluanţi. Indicele general şi indicia specifici sunt reprezentaţi prin numere întregi cuprinse între 1 şi 6, mai precis pe o scară de la “excelent” la “foarte rău”. Indicii sunt afişaţi din oră în oră pe panoul de informare a publicului amplasat în centrul municipiului. Datele validate sunt transmise spre certificare Centrului de Evaluare a Calităţii Aerului din cadrul ANMAP.



Figura nr. 5 - Staţii automate amplasate în judetul Vâlcea

Configuraţia reţelei de monitorizare a imisiilor, tipurile de poluanţi, numărul de determinări orare şi zilnice, concentraţiile medii anuale pentru fiecare staţie şi poluant în parte, frecvenţa depăşirilor valorilor limită admise sunt în conformitate cu Legea nr. 104/2011 şi sunt prezentate sintetic mai jos:

Staţia automată de monitorizare a calităţii aerului VL 1

Tabelul nr. 6 - Rezultatele monitorizării calităţii aerului la nivelul judeţului Vâlcea la Staţia automată de monitorizare a calităţii aerului VL 1 în anul 2024

Staţie	Poluant	Maxima orara	Max. zilnică (cu excepţiile prevăzute)	Media Anuală obţinută	U.M.	Valoare limită(VL)	Nr. depăşiri la VL1 pe întreaga perioadă	Captura de date (%) (validate)
VL1	SO2	65,62	25,22	15,44	µg/m3	valori limită zilnică (125 µg/m3, medie zilnica)	0	29,87*
VL1	NO2	–	–	–	µg/m3	valori limită orare (200 µg/m3, medie orară) valoare limita anuala (40 µg/m3)	0	Nu a fost calibrat analizorul din lipsa se fonduri
VL1	CO	–	–	–	mg/m3	valoarea max. zilnică a mediilor pe 8 ore (10 mg/m3)	0	Nu a functionat analizorul
VL1	O_3	–	–	–	µg/m3	valoare ţintă (120 µg/m3, maxima zilnică a mediilor pe 8 ore)	0	Nu a functionat analizorul
VL1	Benzen	–	–	–	µg/m3	val.limită anuală (3,5µg/m3)	0	Nu a functionat analizorul
VL1	PM2,5-gravim.	–	–	–	µg/m3	val.limită anuală (25µg/m3)	0	Nu a functionat analizorul
VL1	PM 10-gravim.	–	–	–	µg/m3	valoarea limită zilnică (50 µg/m3)	0	Nu a functionat analizorul
VL1	PM 10-nef. automat	71,31	42,25	18,33	µg/m3	valoarea limită zilnică (50 µg/m3)	0	20,51*

* Captura de date (%validate) a fost < 75%;

** Maxima zilnica media mobile

Tabelul nr. 7 - Valorile indicatorilor monitorizaţi la nivelul judeţului Vâlcea la Staţia automată de monitorizare a calităţii aerului VL 1 în anul 2024

Statia VL1								
Anul	SO2 (µg/m3) valoare limită zilnică	SO2 (µg/m3) valoare medie anuală obținută	NO2 (µg/m3) valoare limită anuală	NO2 (µg/m3) valoare medie anuală obținută	O3 (µg/m3) valoare țintă	O3 (µg/m3) valoare medie anuală obținută	PM10 nef. (µg/m3) valoare limită anuală	PM10 nef. (µg/m3) valoare medie anuală obținută
2024	125	15,44	40	_	120	_	50	18,33

Statia VL1								
Anul	Benzen (µg/m3) valoare limită anuală	Benzen (µg/m3) valoare medie anuală obținută	PM 2,5- (µg/m3) valoare limită anuală	PM 2,5- (µg/m3) valoare medie anuală obținută	PM 10-gravim (µg/m3) valoare limită anuală	PM 10-gravim (µg/m3) valoare medie anuală obținută	CO (mg/m3) valoare maxima zilnica a mediilor pe 8 ore	CO (mg/m3) valoare medie anuala obținută
2024	3,50	_	25	_	50	_	10	_

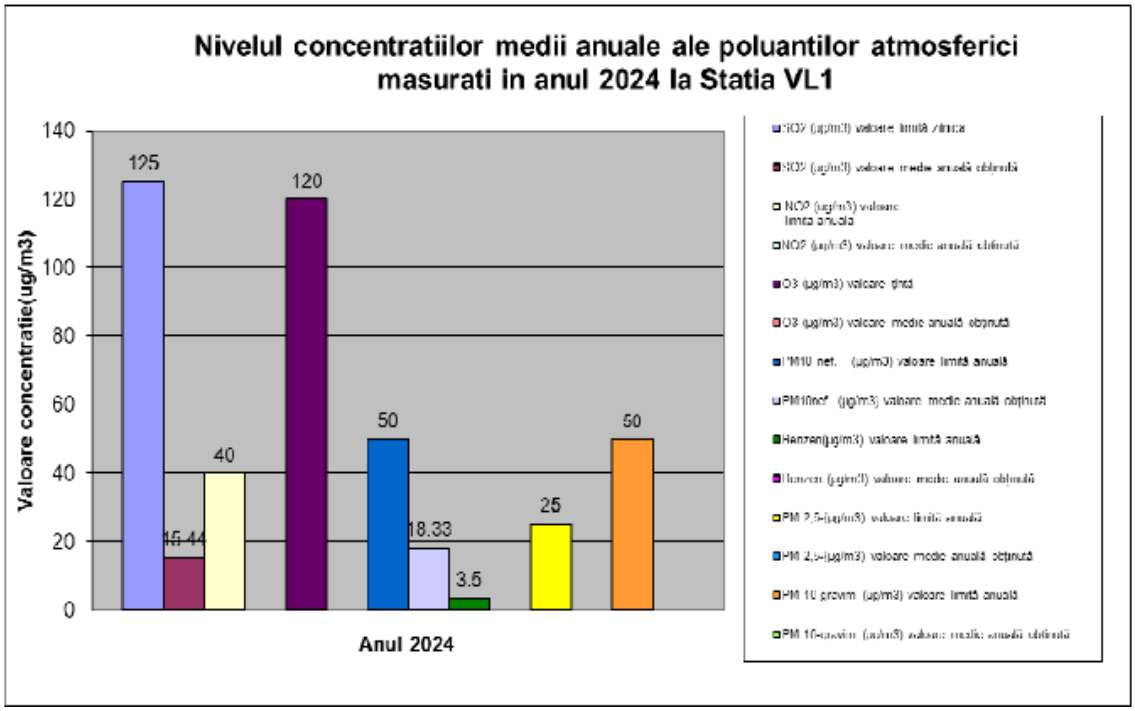


Figura nr. 6 – Valorile indicatorilor monitorizaţi la nivelul judeţului Vâlcea la Staţia automată de monitorizare a calităţii aerului VL 1 în anul 2024

Staţia automată de monitorizare a calităţii aerului VL 2:

Tabelul nr. 8 - Rezultatele monitorizării calităţii aerului la nivelul judeţului Vâlcea la Staţia automată de monitorizare a calităţii aerului VL 2 în anul 2024

Staţie	Poluant	Maxima orara	Max. zilnică(cu excepţiile prevăzute)	Media anuală obținută	U.M.	Valoare limită(VL)	Nr. depăşiri la VL2 pe întreaga perioadă	Captura de date (%) (validate)
VL2	SO2	49,77	22,50	17,14	µg/m3	valori limită zilnică (125 µg/m3, valoare medie zilnică)	0	75,97
VL2	NO2	12,83	11,50	11,26	µg/m3	valori limită orare (200 µg/m3, medie orară) valoare limita anuala (40 µg/m3)	0	29,76*
VL2	CO	5,14	3,93	1,28	mg/m3	valoarea max. zilnică a mediilor pe 8 ore (10 mg/m3)	0	13,51*
VL2	O_3	40,97	28,01	15,54	µg/m3	valoare ţintă (120 µg/m3, maxima zilnică a mediilor pe 8 ore)	0	0% captura vara 2,71% captura iarna
VL2	Benzen	–	–	–	µg/m3	val.limită anuală (3,5µg/m3)	–	Nu a functionat analizorul
VL2	PM 10-automat	85,44	47,04	14,1	µg/m3	valoarea limită zilnică (50 µg/m3)	0	47,93*

* Captura de date (%validate) a fost < 75%;

** Maxima zilnica media mobile

Tabelul nr. 9 - Valorile indicatorilor monitorizati la nivelul judeţului Vâlcea la Staţia automată de monitorizare a calităţii aerului VL 2 în anul 2024

Statia VL2										
Anul	NO2 (µg/m3) valoare limita anuala	NO2 (µg/m3) valoare medie anuala	O3 (µg/m3) valoare tinta	O3 (µg/m3) valoare medie anuala	CO (mg/m3) valoarea max. zilnică a mediilor pe 8 ore	CO (mg/m3) valoare medie anuala obținută	SO2 (µg/m3) valoare medie zilnică	SO2 (µg/m3) valoare medie anuală obținută	Benzen (µg/m3) valoare limită anuală	Benzen (µg/m3) valoare medie anuală obținută
2024	40	11,26	120	15,54	10	1,28	125	17,14	–	–

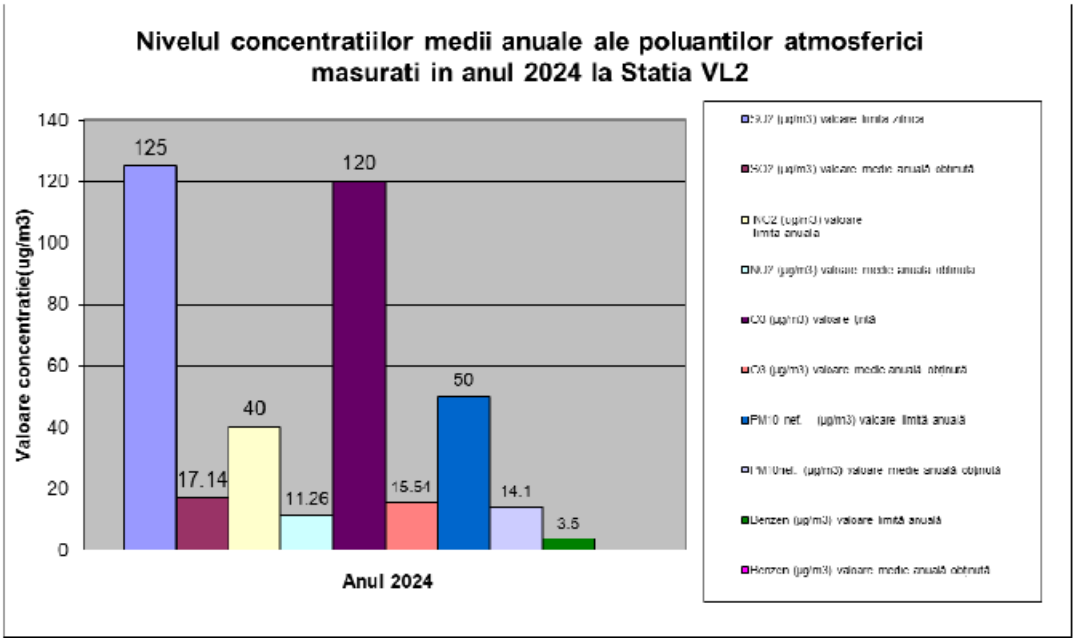


Figura nr. 7 - Valorile indicatorilor monitorizati la nivelul judeţului Vâlcea la Staţia automată de monitorizare a calităţii aerului VL 2 în anul 2024

2.1.2 Hidrografia

Administrarea apelor subterane, apelor de suprafață și a patrimoniului public al statului cuprins în Anexa 12 a H.G. nr. 1705/2006 este realizată de către A.N. „Apele Romane" – A.B.A. Olt respectiv în comuna Lalosu de Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt.

Din punct de vedere hidrografic teritoriul comunei se încadrează în Bazinul Hidrografic Olt cod bazin hidrografic VIII – 1.

Cursurile de apa cadastrate de pe teritoriul comunei sunt:

- Raul Oltet - cod cadastral RO8-1-173-0-0-0-0 S13 S14 S15;
- Paraul Lalos – cod cadastral RO8-1-173-11-0-0-0 S1;
- Paraul Bârlui (Burlui, Barlui) – cod cadastral RO8-1-173-14-0-0-0 S1.

Corpuri de apă de suprafață ce se regasesc pe teritoriul comunei Lalosu:

Tabelul nr. 10 - Corpuri de apă de suprafață pe teritoriul comunei Lalosu

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA
0	1	2	3	4
1	Olt	Oltet	Oltet - aval cfl Taraia - amonte evacuare Bals	RORW8-1-173 B2
2	Olt	Lalos	Lalos - izvoare - confluenta Oltet	RORW8-1-173-11 B1
3	Olt	Bârlui (Burlui, Barlui)	Barlui (Burlui, Barlui) - Barlui si afluentul Gengea	RORW8-1-173-14 B1

sursa: https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/: Date spatiale - Corpuri de apă de suprafață

Stațiile de monitorizare a calității apelor de suprafață și subterane de pe teritoriul comunei Lalosu:

Tabelul nr. 11 - Stațiile de monitorizare a calității apelor de suprafață și subterane de pe teritoriul comunei Lalosu

NR. CRT.	DENUMIRE STATIE DE MONITORIZARE	COD STATIE DE MONITORIZARE
1	LALOSU F1AD	RO084939052641

sursa: https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/

Raul Olteţul este colectorul principal al interfluviului Olt – Jiu. Bazinul său este îngust, puţin dezvoltat în zona Munţilor Căpăţâni, unde îşi are obârşia (de la altitudinea de 1600 m), dar se extinde pe larg în zona subcarpatică şi mai ales în cea piemontană. Săpându-şi valea în roci eruptive vechi, Olteţul străbate sectorul montan în linie dreaptă, cu pante mari (45-50 m/km) şi fără afluenţi. În amonte de Polovragi, în calea sa apare un masiv calcaros de vârstă jurasică, prin care râul şi-a tăiat impunătoarele chei de la Polovragi, loc în care s-a format și peştera cu același nume. Îşi continuă drumul tot în linie dreaptă, traversând cele două depresiuni şi şirul de dealuri longitudinale subcarpatice.

Râul Oltețul este situat în partea de est a comunei Lalosu, având un traseu care nu traversează direct nicio localitate din cadrul comunei, dar se află în proximitatea imediată a intravilanului localității Oltetani. Acest curs de apă prezintă o orientare generală de la nord-est la sud-vest. În cadrul comunei, râul prezintă un comportament caracteristic, pătrunzând repetat în limitele comunei și retrăgându-se, un proces de intrare și ieșire care marchează dinamica hidrografică locală.

Pârâul Laloş este un afluent cadastrat de dreapta al raului Oltetul, își are izvoarele în comuna Diculesti, de pe pantele estice ale dealului Pietroasa, la o altitudine de 277 m și se varsă în raul Oltetul în partea nord a comunei Iancu Jianu, la cota de 161 m.

Pe parcursul său, paraul Lalos traversează următoarele unități administrativ-teritoriale de la izvoare până la vărsare: comuna Diculesti, comuna Fauresti, comuna Lalosu si comuna Iancu Jianu. În drumul său, pârâul nu primește afluenți cadastrați. Are o lungime de aproximativ 14,98 km, o pantă medie de 7,7‰, iar suprafața bazinului său colector este de 22.46 km².

Pârâul Lalos curge pe teritoriul comunei Lalos, având un traseu din nord-vest către sud-est. Aproape de vărsarea în râul Oltețul, râul își schimbă direcția de la nord-est către sud-vest. Lungimea pârâului este de aproximativ 5,5 km și traversează satul Lalosu în cadrul comunei.

Pârâul Bârlui (Burlui, Barlui) este un afluent cadastrat de dreapta al raului Oltetul, își are izvoarele în partea de est a comunei Fauresti, de pe pantele sudice ale dealului Mare, la o altitudine de 257 m și se varsă în raul Oltetul în partea sud vest a satului Parscoveni, comuna Parscoveni, la cota de 104 m.

Pe parcursul său, paraul Bârlui (Burlui, Barlui) traversează următoarele unități administrativ-teritoriale de la izvoare până la vărsare: comuna Fauresti, comuna Susani, comuna Lalosu, comuna Morunglav, comuna Bobicesti, comuna Barza, comuna Vioneasa si comuna Parscoveni. În drumul său, pârâul primește un afluent cadastrat respectiv paraul Gengea. Are o lungime de aproximativ 53,09 km, o pantă medie de 2,9‰, iar suprafața bazinului său colector este de 134.66 km² dintre care 39.16 km2 apartinand de bazinul colector al paraului Gengea.

Pârâul Bârlui (cunoscut și sub denumirile de Burlui sau Barlui) curge pe teritoriul comunei Lalos. În prima parte a cursului său, pârâul se desfășoară de la nord spre sud. Ulterior, are loc o schimbare

de direcție de la nord-vest către sud-est. Lungimea totală a pârâului este de aproximativ 7,5 kilometri. De-a lungul traseului său prin comuna Laloşu, pârâul nu traversează nicio localitate, aspect care subliniază caracterul său predominant natural și izolat în cadrul acestei zone.

2.1.3 Solul

2.1.3.1 Caracterizarea generală a solului

Teritoriul administrativ al comunei Laloşu se desfasoara in Podisul Oltetului subunitate a Podișului Getic pe malul stang al raului Oltet.

Podișul Getic constituie în prezent cea mai mare unitate piemontană din țară, păstrată în relieful actual. S-a desăvârșit sub forma unei câmpii piemontane în Villafranchian, după care a fost înălțată și transformată într-un platou, fragmentat de văi.

Piemontul Getic reprezintă o treaptă de tranziție între Subcarpații Getici și Câmpia Română, având o lățime ce variază între 18 – 20 km în Podișul Cândești și 40 – 50 km în Podișul Oltețului.

Spre Subcarpați, unde altitudinile sunt mai mari, fragmentarea torențială este mai intensă și reduce uneori podurile interfluviale la culmi și vârfuri rotunjite. Către sud, interfluviile sunt mai puțin înalte, mai slab fragmentate, cu suprafața superioară relativ plană.

Podișul Oltețului, desfășurat între Gilort – Jiu (vest) și Olt (est),ocupând pe teritoriul județului Olt un spațiu restrâns în partea de nord-vest. Este reprezentat doar prin prelungirile sudice ale Dealurilor Geamărtăluiului la vest de râul Olteț, respectiv dealurile Beicăi la est de Olteț.

Spre sud, se întinde până la aliniamentul Balș - Găneasa (Enciclopedia geografică a României – 1982).

Relieful major este alcătuit din interfluvii cu aspect diferit de la nord-est spre sud-est pe măsura scăderii altitudinilor și a reducerii gradului de fragmentare. Pe baza considerațiilor morfologice și a poziției râului Olteț, podișul omonim a fost divizat în mai multe subunități, care în nord poartă denumirea de dealuri (Dealurile Amaradiei, Dealurile Cernei), iar în sud de podiș (Podișul Tesluiului, Podișul Beicăi).

Comuna Lalosu este situată în Podișul Beicai și se caracterizează printr-un relief structural reprezentat prin poduri interfluviale întinse, fragmentate de văi relativ adânci și culoare epresionare cu lunci largi și terase, precum cele din lungul raului Oltet.

Dealurile din zona de nord-est sunt reprezentate printr-un ansamblu de culmi prelungi, cu suprafețe relativ plane la partea superioară, foarte slab înclinate de la vest spre est, separate de afluenții Oltetului: Valea Laloşului, Valea Bârluiului, Valea Bârluieţului, Valea Clocotici, Valea Căprioara.

Altitudinea scade de la 258 m în Dealul La coasta Viilor la 247 m in Dealul Fusu pana la 239,5 m in Dealul Bunget. Versantul nord-estic este mai abrupt, fragmentat de puține văi torențiale foarte scurte, în timp ce versantul sud-vestic coboară domol către șesul aluvial al Oltetului și este brăzdat de numeroase vâlcele care-i imprimă un aspect vălurit.

Raul Oltet traversează teritoriul administrativ, pe o direcție NV – SE, fiind limita naturala cu teritoriul comunei invecinate, Iancu Jianu.

Albia Oltetului reprezintă elementul cel mai dinamic al văii și în special al luncii. Aceasta se remarca printr-o excesivă meandrare. Lunca însoțea pe toată lungimea albia minoră, prezentând o dezvoltare bilaterală, cu abateri locale spre dreapta.

Formarea sa se datoreste proceselor de eroziune si de acumulare efectuate de raul Oltet precum si afluentilor sai.

Relieful vaii raului Oltet este compus din formele fluviale specifice (albie majoră și terase, cu trepte între 1 m și 15 m). Sculptarea acestei subunitati s-a facut in etape succesive, in timpul pleistocenului, ajungindu-se ca, in holocen, sa se intensifice decantarea debitului solid al raurilor venite din zona inalta si sa se formeze luncile actuale inundabile si conurile de dejectie laterale.

Grosimea aluviunilor constituite din prundisuri si bolovanisuri, partial acoperite de depozite nisipo-argiloase, atinge, in medie 6—10 m;

Raul Oltet si-a sapat o vale mai larga, in dreptul orasului Bals atingand latimea de cca 10 km.

Terasele se intilnesc in special pe partea stanga, distingandu-se in zona un fragment de terasa joasa — „terasa Teis“ (5-10 m altitudine relativa), o terasa inferioara — „terasa Pirscoveni“ (15—20 m) si terasa superioaria - „terasa Branet“ (27-35 m) care se racordeaza cu acelasi nivel al Oltului. Denumirile acestor terase apartin lui C o t e t (1957).

Lunca ocupă o mare parte din valea Oltetului, având lăţimi până la 500-700 m şi o pantă longitudinală de la 0,4 la 1 m/km; cu depozite cu grosimi de până la 10 m. În luncă, se disting grinduri longitudinale, numeroase cursuri părăsite, meandre vechi, sectoare cu exces de umiditate şi vegetaţie adecvată, glacisuri, 1-3 trepte, cursuri paralele ale afluenţilor, albii secundare.

Altitudinea medie a teritoriului administrativ este de 204 m.

În funcţie de forma de relief, de evoluţia paleogeografică şi ceilalţi factori pedogenetici, în spaţiul analizat se întâlnesc 2 clase de soluri ce cuprind mai multe tipuri, conform cu Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor - SRTS elaborat în anul 2003.

Clasa protisoluri - soluri neevoluate include solurile aflate în stadiul incipient de formare, cu un profil încă incomplet diferenţiat, lipsit de orizonturi genetice, prezintă cel mult un orizont A în general slab format. Însuşirile protisolurilor sunt determinate în primul rând de cele ale materialului parental. În general sunt sărace în substanţe nutritive şi au fertilitate scăzută; excepţie face majoritatea solurilor aluviale, care sunt favorabile unei game largi de culturi agricole sau altor folosinţe conform Buza M., din 2006. aceaste soluri se extind în tarasa de lunca a raului Suceava reprezentate de protosolurile aluviale cu textură nisipolutoasă până la lutonisipoasă.

Clasa cambisoluri cuprinde solurile care au un orizont B cambic Bv, fiind caracteristice unui relief întinerit mereu prin denudaţie lentă. Au o fertilitate ridicată, cu excepţia versanţilor puternic înclinaţi. În general, în această categorie predomină solurile brune acide alternând cu soluri brune şi insule de soluri brune feriiluviale şi podzoluri, alături de soluri brune eu-mezobazice şi brune luvice sau brune acide, la nivelul culmilor periferice, mai joase, cu insule de rendzine. În funcţie de condiţiile de relief şi de aciditate sunt folosite pentru cultivarea de cereale, plante industriale, plante de nutreţ, pomi, vie, fie pentru păşuni, fâneţe sau păduri conform Buza M., din 2006.

La acestea se adaugă solurile azonale, reprezentate prin clasele protisoluri (aluviosoluri și litosoluri) și antrisoluri (erodosoluri). Suprafața cea mai importantă revine aluviosolurilor (tipic și entic, în funcție de stadiul de evoluție), prezente în zona de vale a Oltetului și afluentilor acesuia. Aceste soluri se formează pe depozite fluviale care au ieșit de sub influența inundațiilor frecvente și se află în diferite stadii de evoluție, cu caracteristici variabile de fertilitate și favorabilitate. Dacă sunt bine gestionate (prin desecare, apărare împotriva inundațiilor, fertilizare) pot fi utilizate pentru diverse culturi de câmp. Litolosolurile reprezintă

soluri neevoluate formate pe versanții cu pante mai accentuate. Sunt soluri bogate în material scheletic, cu textură diversă (de la fină la grosieră), sărace în substanțe nutritive și humus. Sunt acoperite cu păduri și au o productivitate foarte scăzută. De asemenea, o suprafață foarte redusă în partea nordică-estica a teritoriului este ocupată de către erodosoluri, care constituie soluri al căror profil a fost puternic modificat ca urmare a proceselor erozive.

Repartiţia în teren a acestor tipuri de sol, cu numeroasele subtipuri observate în condiţiile staţionare diverse, este variată şi puternic influenţată de roca parentală, de condiţiile de pantă, grosimea stratului de sol, textura, conţinutul de humus, conţinutul în baze de schimb, gradul de saturaţie în baze, umiditate, expoziţie, şi altele asemenea.

2.1.4 Zgomotul

Poluarea fonică reprezintă expunerea oamenilor, animalelor la sunete de nivele deranjante, stresante sau dăunătoare. Din nefericire, zgomotele nu afectează doar auzul, ci întreaga sănătate fizică şi psihică. Cum ştim însă că zgomotul la care ne expunem este periculosa.

Simplul gest natural de a ne acoperi urechile atunci când simţim un zgomot neplăcut este un semnal. Dacă sunetele puternice sunt deranjante sau chiar supărătoare, urechile noastre ne spun că aceste sunete ar putea cauza distrugeri. Astfel acţionează sistemul de avertizare al corpului.

Fiecare persoană are un anumit nivel de toleranţă la zgomot influenţat de factori precum vârsta, starea de sănătate sau chiar temperamentul.

Principalele surse de poluare fonică în judeţul Vâlcea care afectează viaţa oamenilor sunt: zgomotul rezultat din traficul rutier, feroviar, zgomotul şi vibraţiile provocate de lucrările de construcţii, de terasamente şi fundaţii, reparaţii de drumuri.

2.1.5 Arii naturale si biodiversitatea

Teritoriul administrativ al comunei Laloşu este parţial intersectat pe latura sud-vestică a teritoriului administrativ de ROSAC0168, Pădurea Sarului (pe o suprafaţă de 4,92 ha).

Situl este amplasat aproape exclusiv în judeţul Olt şi reprezintă o suprafață împădurită cu arboret de gorun (Quercus petraea), gârniță (Quercus frainetto) și cer (Quercus cerris), încadrată în bioregiune continentală aflată în lunca dreaptă a Oltețului; ce conservă habitate naturale de tip: Păduri balcano-panonice de cer și gorun și protejază o gamă diversă de faună și floră.

La baza desemnării sitului se află câteva specii faunistice enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 92/43/CE din 21 mai 1992 (privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și flora sălbatică), printre care: un amfibian din specia Triturus cristatus (triton cu creastă, specie aflată pe lista roșie a IUCN); precum și trei specii de coleoptere: croitorul mare al stejarului (Cerambyx cerdo), rădașca (Lucanus cervus) și croitorul cenușiu al stejarului (Morimus funereus).

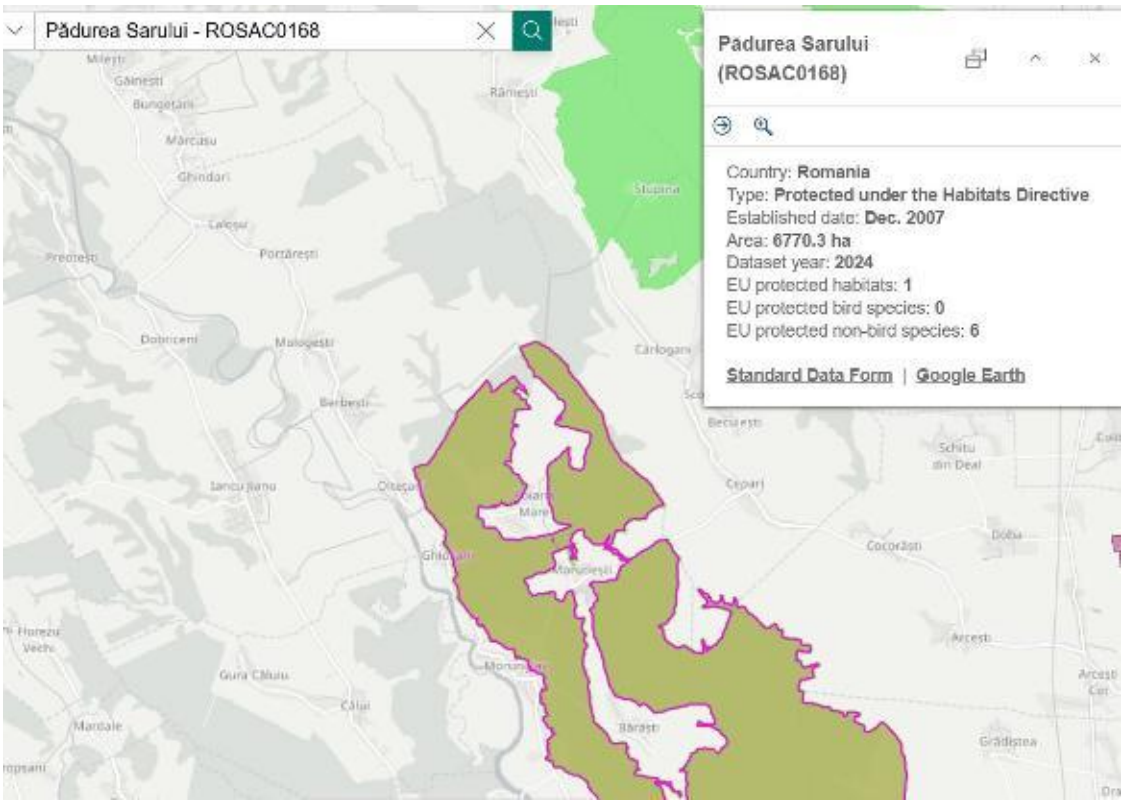


Figura nr. 8 – Încadrarea comunei Laloşu parţial intersectat pe latura sud-vestică a teritoriului administrativ de ROSAC0168- Pădurea Sarului

Acesta este situat în regiunea biogeografică continentală (100.00 %) şi ecoregiunea Silvostepa Câmpiei Române. Din punct de vedere geomorfologic, este amplasat în partea centrală a Podişului Getic şi în partea de sud-est a Piemontului Olteţului.

Relieful sitului este reprezentat de podiş colinar. Din punct de vedere hidrologic, situl prezintă valea principală a Olteţului, valea Pârâului Bârlui şi o serie de cursuri temporare, care sunt aflueţi ai Râului Olteţ, Pârâului Bârlui şi Râului Olt.

Importanţa sitului este conferită de un tip de habitat natural de pădure, de importanţă comunitară (91M0), o specie de mamifere (Lutra lutra), o specie de amfibieni (Triturus cristatus) şi patru specii de nevertebrate (Cerambyx cerdo, Euphydryas maturna, Lucanus cervus, Morimus asper funereus. Situl prezintă habitate de păduri (păduri în tranziţie), culturi (teren arabil), păşuni, păduri de foioase, vii şi livezi, alte terenuri arabile şi alte terenuri artificiale (localităţi). Prezintă arborete de gârniţă, cer şi gorun, pure şi în amestec, cu vârsta medie de 60 ani. Aceste arborete creează un habitat propice pentru o floră specifică şi specii de animale sălbatice. Situl cuprinde zona forestieră cea mai întinsă din judeţ.

În Formularul standard (2011), specia Euphydryas maturna nu este manţionată ca fiind prezentă în sit, însă este menţionată în Planul de management (2016) şi Formularul Standard (2020). De asemenea, aceeaşi situaţie este şi în cazul speciei Lutra lutra.

PUG-ul este un document de planificare teritorială cu caracter general, care reglementează utilizarea terenurilor în intravilanul și extravilanul comunei, în conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul. Obiectivele sale sunt de natură urbanistică

și socio-economică și nu vizează în nicio măsură managementul sau conservarea habitatelor ori speciilor pentru care a fost desemnat situl ROSAC0168.

Această concluzie se susține pe următoarele argumente:

1. Suprafața sitului ROSAC0168 de pe teritoriul UAT Laloșu (4,92 ha) se află în extravilan, în zona fondului forestier din sud-vestul teritoriului administrativ, administrată de Direcția Silvică Olt. PUG-ul nu prevede nicio intervenție pe această suprafață.

2. Intravilanul propus prin PUG se află la o distanță minimă de 330 m față de limita sitului.

Niciun trup de intravilan existent sau propus nu se suprapune cu situl.

3. Obiectivele de conservare ale sitului ROSAC0168 — menținerea habitatelor forestiere de tip 91M0 și conservarea speciilor Cerambyx cerdo, Lucanus cervus și Morimus funereus — nu sunt afectate de propunerile PUG, care privesc exclusiv terenuri agricole și intravilane existente.

4. Planul de Management al sitului ROSAC0168, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 626/2016 (M.Of. Partea I, nr. 921 bis din 16 noiembrie 2016), nu prevede nicio obligație specifică pentru PUG-ul comunei Laloșu în raport cu managementul sitului.

Conform Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, Pădurea Sarului a fost declarat SCI.

Obiectivele turistice din zona sunt descrise mai jos iar accesul în zona se face prin: DJ677; DJ644A; DN65DN 67B şi DN 70: Mănăstirea Clocociov, monument istoric; Muzeul Judeţean de Istorie Slatina; Centrul vechi al oraşului Slatina; Mănăstirea Streharesţi, monument istoric.

Tabelul nr. 12 - Lista habitate din ROSCI 0168 Pădurea Sarului

Denumirea şi codul Natura 2000	Anexa Directivei Habitate şi OUG 57/2007
91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Anexa I/Anexa II

91MO – Păduri balcano – panonice de cer şi gorun
Caracteristici:

- Una din cele mai întinse zone forestiere din Câmpia Română;
- Vârsta medie 60 de ani;
- Vegetaţia naturală este specifică zonei de stepă şi de păduri xerofile;
- Speciile de arbori sunt reprezentate de gorun, cer, gârniţă, plop tremurător, paltin de munte, mojdrean, cireş sălbatic, cărpiniţă şi arţar tătăresc. care sunt în sit intr-o stare bună de conservare.

❖ **Vegetatia**

Vegetația naturală se încadrează etajul fitoclimatic "Etajul deluros de cvercete cu stejar (şi cu cer, gîrniţă, gorun şi amestecuri ale acestora) – FD1”

Vegetaţia zonală. Stratul arborescent este alcătuit din cer – Quercus cerris, gârniţă – Quercus frainetto, stejar pufos – Querqus pubescens, stejar pedunculat – Quercus pedunculiflora, carpen – Carpenus betulus, ulm – Ulmus sp., tei – Tilia tomentosa, frasin – Frasinus excelsior. În nord, în Dealurile Balşului, speciile termofile de stejar sunt înlocuite ce specii mezofile de stejar – Quercus

robur şi gorun – Quercus petraea.

Stratul arbustiv este bine dezvoltat şi cuprinde: gherghinar – Crataegus monogyna, lemn câinesc – Ligustrum vulgare, 18 măceş – Rosa canina, porumbar – Prumus spinosa, sânger – Cornus sanguinea, corn – Cornus mas, soc – Sambucus nigra.

Covorul erbaceu este foarte bine reprezentat în cerete, mai ales în cele poienite, şi este format din specii xerofile ca: păiuşuri – Festuca pseudovina, Festuca sulcata, firuţa de livadă – Poa pratensis, ruţişorul – Thalictrum minus, cinci degete – Potentilla argentea, fraga de câmp – Fragaria viridis, şovârful – Origanum vulgare, iarba fiarelor – Cynanchuru vincetoxianu.Mai apar şi plante indicatoare ale umidităţii şi compactităţii solului, precum: dreţele – Lysimachia nummularia, ipcărigea – Gypsophila muralis.

Vegetaţia azonală. Este una de luncă şi acvatică, adaptată la inundaţii şi exces de umiditate, se întinde sub formă de fâşii de–a lungul râului. Vegetaţia de luncă este alcătuită din zăvoaie de plop, cu plop alb – Populus alba, plop negru – Populus nigra, plop tremurător – Populus tremula, de salcie, cu Salix alba, Salix purpurea şi stejerete.

Vegetaţia acvatică cuprinde buruienuri de mlaştini şi bălţi, asociaţii de plante plutitoare, stufişuri şi rogozuri pitice. Vegetaţia plutitoare se dezvoltă în ape stagnate, puţin adânci, bogate în substanţe organice pe cale de descompunere şi cuprinde: lintiţa de baltă – Lemna minor, otrăţelul de baltă – Utricularia vulgaris, peştişoara – Salvinia natans, iarba broaştei – Hydrocharis morsusranae, buzduganul de baltă – Sparaganum erectum. Vegetaţia înaltă de baltă este formată din: trestie – Phragmites communis, papură – Typha latifolia, T augustifolia, răşăţeaua – Butomus umbellatus, stânjenei de baltă – Iris pseudocorus, limba broaştei – Alisma plantago-aquatica, rogoz – Carex riparia, firuţa – Poa palustris, pipirig – Schoenoplectus tabernaemontani, mana apei – Catabrosa aquatica. Pe aluviunile noi instalate se instalează o asociaţie pionieră de rogozuri pitice care fixează nisipurile provenite din aluviuni, pregătind terenul pentru asociaţiile superioare.

Ecosistemelor naturale și celor secundare se adaugă ecosistemele agricole rezultate din înlocuirea vegetației spontane prin culturi agricole de câmp (terenuri arabile cultivate cu cartof, porumb, graminee furajere etc.) sau culturi complexe, situate în zona de lunca a râului Oltet.

Vegetatia spontana din culturile agricole mai putin ingrijite si intretinute, cunoscuta si sub numele de vegetatie segetala, are o componenta ce difera de la o cultura la alta.

In culturile agricole intalnim o serie de buruieni ca: Cynodon dactylon (pirul gros), setaria viridis, glauca (mohorul), Convolvulus arvenvis (volbura), Cirsium arvense (palamida),Sonscotul, Amaranthus retoflexus (stir).

Vegetatia spontana este reprezentata de exemplare rare de Prunus spinosa (porumbar), Tamarix palasii (catina rosie), Rosa canina (macesul), Crategus monogyna (paducelul) si Rubus caesius (murul).

Vegetatia ierboasa spontana este constituita din ierburi mezoxerofile: Poa pratensis (firuta), Festuca pseudovina (festuca), Lolium perene (lolium).

In intravilan intalnim pomi fructiferi (mar, par, prun, cires, visin) si vita de vie.

- **Fauna - Caracteristica zonei este fauna de stepă**.

Dintre mamifere se remarcă prezenţa veveriţei (Sciurus vulgaris fuscoater), iepurelui, căprioarei (Capreolus capreolus), mistreţului (Sus scrofa attila Thomas), şoarecelui de pădure.

Dintre păsări importante sunt: sturzul de vâsc, potârnichea (Perdix perdix), piţigoiul de livadă (Parus lugrubis), gaiţa (Garulus glandarius), mierla (Surdus merula), pupăza (Upopa epops), ciocănitoarea, grangurele, uliul.

În afară de fauna obişnuită a păsărilor de apă, pe malul râului mai trăieşte lăstunul (Riparia riparia) care este un oaspete de vară şi codobatura (Motoccila alba). Dintre reptile cele mai reprezentative pot fi considerate guşterul (Lacerta viridis), alături de o serie de şerpi de apă sau de uscat, de napârcă, de sopârla cenuşie. Dintre insecte amintim: lacustele, greierii, coropişniţa, gărgăriţa, fluturi, cărăbuşi.

Fauna acvatică: cleanul (Luscius cephalus), roşioara, crapul, mreana. Din clasa batracienilor întâlnim broasca.

2.1.6 Populaţia. Elemente demografice şi sociale

2.1.6.1 Evoluţia populaţiei

Conform rezultatelor înregistrate la ultimele recensăminte, populația comunei Laloşu este în scădere, fiind înregistraţi 2478 locuitori în 2011 şi 2164 locuitori în 2021.

Date statistice mai recente (1 iulie 2022) relevă o populaţie de 2428 persoane cu domiciliul în comuna Laloşu, ceea ce reprezintă 0,01% din totalul populației României şi 0,6% din totalul populației județului Vâlcea.

Studiul se va raporta la cifrele raportate statistic aferente perioadei 2013-2022, întrucât unii indicatori ce se utilizează pentru analize (mişcarea naturală şi migratorie a populaţiei) nu au fost publicaţi la acest moment şi pentru anul 2023.

Următoarele cifre se înregistrează în localitatea Laloşu la indicatorul populaţiei după domiciliu la 1 iulie în ultimii 10 de ani.

Tabelul nr. 13 - Indicatorul populaţiei comunei Laloşu după domiciliu în ultimii 10 de ani

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	2526	2513	2498	2488	2472	2437	2416	2427	2436	2428

© 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

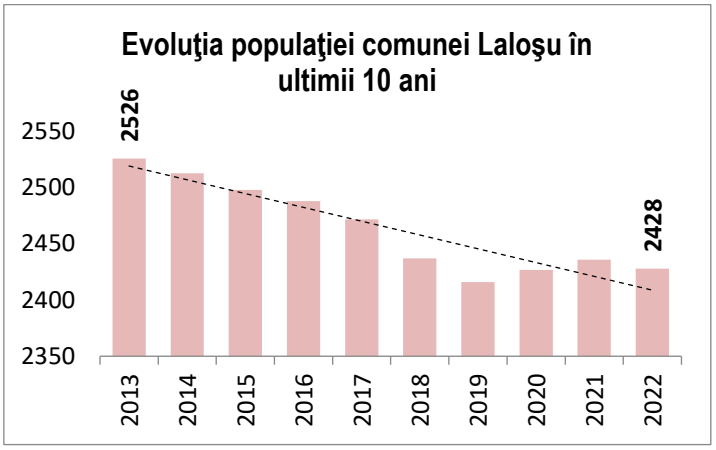


Figura nr. 9 - Graficul evoluţiei populaţiei comunei Laloşu pe ultimii 10 de ani

Graficul evoluţiei populaţiei pe ultimii 10 de ani evidenţiază diminuarea volumului populaţiei cu domiciliul în localitate, înregistrându-se un minus de 98 de persoane, respectiv o scădere cu 3,9%.



Figura nr. 10 - Populaţia pe sate – recensământ 2021

Distribuţia populaţiei comunei pe sate arată volumul cel mai ridicat (45%) în satul Laloşu, urmat de satul Mologeşti. Satul Ghindari este cel mai mic, populaţia acestuia ocupând doar un procent din total.

2.1.6.2 Densitatea populației

Legătura dintre efectivul populaţiei la un moment dat şi suprafaţa teritoriului pe care îl locuieşte este pusă în evidenţă de indicatorii densităţii.

Valoarea densităţii generale a populaţiei comunei Laloşu este de 48 loc./km2, calculată la o suprafaţă de 45 km2 (suprafaţa teritoriului administrativ conform R.E.L.U.A.T.) şi o populaţie de 2164 locuitori (recensământ 2021). Aceasta este inferioară valorii la nivel judeţean, de 59 loc./km2 (recensământ 2021).

2.1.6.3 Structura populației pe sexe

Analiza structurii pe sexe şi grupe de vârstă este importantă deoarece schimbările de structură (cea mai importantă este îmbătrânirea demografică) influenţează mai profund viaţa socio-economică a populaţiei unei localităţii.

Conform statisticilor demografice mondiale, în ţările dezvoltate, numărul populaţiei feminine îl depăşeşte pe cel al populaţiei masculine.

La 1 iulie 2022, pentru totalul de **2428** locuitori ai comunei comuna Laloşu, s-a înregistrat următoarea repartiţie pe sexe:

- persoane de sex masculin **1214;**
- persoane de sex feminin **1214**

Distribuţia pe sexe a populaţiei comunei Laloşu arată egalitate între sexe, însă media raportului de masculinitate (număr de bărbaţi la 100 femei) în ultimul deceniu este de **101,5** bărbaţi la 100 femei (o populaţie masculină uşor superioară numeric celei feminine).

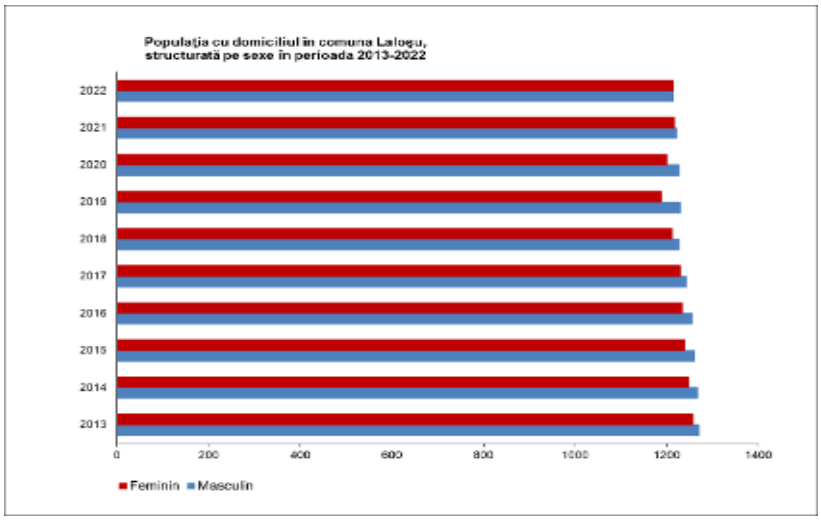


Figura nr. 11 - Distribuţia pe sexe a populaţiei comunei Laloşu

Raportul între cele două sexe este diferit în funcţie de vârstă. Statistic, se nasc mai multe persoane de sex masculin însă, odată cu înaintarea în vârstă, proporția se schimbă în favoarea persoanelor de sex feminin. Fenomenul se datorează supramortalității masculine (mortalitatea este relativ mai mare în rândul populației masculine). Îmbătrânirea populaţiei atrage după sine şi o mai accentuată feminizare a populaţiei. Pentru localitatea Laloşu tabloul reprezentat de datele raportate statistic la 1 iulie 2022 relevă o populaţie feminină superioară numeric pe categoriile de vârstă sub 5 ani, 10-14 ani, 20-24 ani, 30-34 ani şi peste 60 de ani.



Figura nr. 12 - Structura populaţiei comunei Laloşu pe sexe şi grupe de vârstă

2.1.6.4 Structura populației pe grupe de vârstă

Structura populaţiei pe grupe de vârstă este determinată în mare măsură de natalitate/mortalitate şi de fenomenul migraţiei populaţiei, dar şi de alţi factori. Echilibrul instabil dintre natalitate şi mortalitate generează la nivelul unei populaţii o anumită structură pe grupe de vârstă şi sexe. Aceasta nu are consecinţe numai asupra ritmului de întinerire a generaţiilor dar şi asupra necesităţilor de consum, a infrastructurii educaţionale sau de asistenţă socială, asupra capacităţii societăţii de a oferi locuri de munca populaţiei active.

Structura pe grupe de vârstă este expresia împărţirii populaţiei totale în trei categorii semnificative, corespunzătoare populaţiei tinere, adulte şi vârstnice. Reprezentarea structurii pe grupe de vârstă

permite evaluarea gradului de îmbătrânire al populaţiei. Astfel, populaţia tânără s-a considerat a fi cuprinsă între 0-19 ani, cea adultă între 20-64 ani şi cea bătrână peste 65 ani conform clasificării folosite de Organizaţia Naţiunilor Unite.

Distribuţia populaţiei pe principalele grupe de vârstă pentru localitatea Laloşu, în 2013, comparativ cu datele anului 2022, calculată în baza datelor furnizate de INSSE se prezintă astfel:

Tabelul nr. 14 - Distribuţia populaţiei pe principalele grupe de vârstă pentru localitatea Laloşu

Grupe mari de vârstă	2013		2022	
	nr.	%	nr.	%
0-19	692	*27,4*	614	*25,3*
20-64	1431	*56,7*	1402	*57,7*
65 şi peste	403	*16,0*	412	*17,0*

Date prelucrate după © 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

Modificările ce au intervenit în structura populaţiei în perioada 2013-2022 sunt ilustrate mai jos:

Tabelul nr. 15 - Structura populaţiei în perioada 2013-2022

	2013	2022	Diferenţă absolută	Diferenţă relativă %	
Total	2526	2428	-98	-3,9%	⇩
0-19 ani	692	614	-78	-11,3%	⇩
20-64 ani	1431	1402	-29	-2,0%	⇩
65 ani şi peste	403	412	9	2,2%	⇧

Date prelucrate după © 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

Volumul populației scade în perioada analizată cu 3,9%, distribuţia pe grupe de vârstă relevând în general aceeaşi tendinţă descrescătoare, după cum reiese din graficul de mai jos.

Excepţia se observă la grupele de vârstă de peste 65 de ani, unde se înregistrează o creştere cu 2,2%.

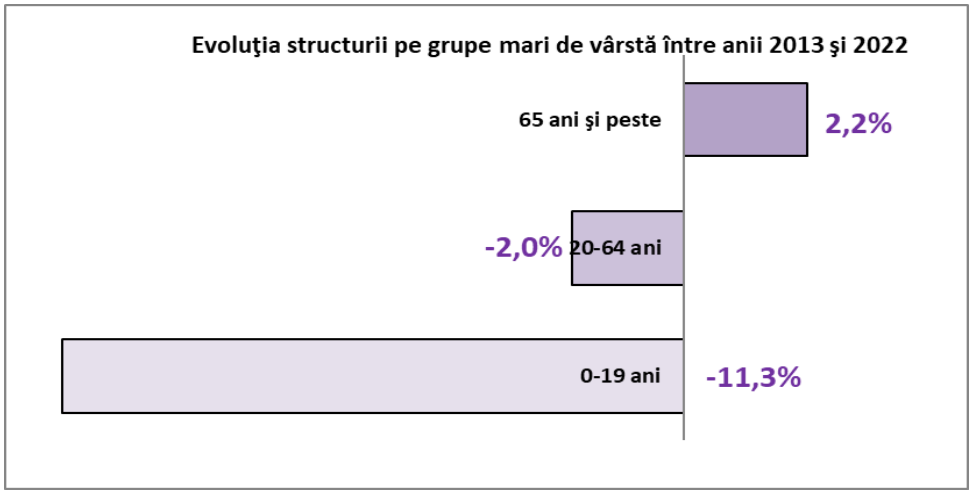


Figura nr. 13 – Evoluţia structurii pe grupe mari de vârstă în perioada 2013-2022

Îmbătrânirea populaţiei este un fenomen demografic complex care constă în modificarea structurii colectivităţilor umane pe grupe mari de vârstă, în sensul creşterii ponderii populaţiei vârstnice pe seama reducerii ponderilor uneia sau a celorlalte două grupe mari de vârstă. Prin îmbătrânire demografică se înţelege creşterea relativă a populaţiei vârstnice (60 sau 65 ani şi peste) în totalul unei populaţii date, ca un proces de lungă durată, paralel cu scăderea numărului tinerilor (0-19 ani), în timp ce ponderea persoanelor de vârstă adultă (20-64 ani) înregistrează modificări nesemnificative.

Cea mai mare scădere se remarcă la grupa de vârstă 0-19 ani unde procentul este de -11,3%. Segmentul de vârstă adultă înregistrează o diminuare cu un procent mic. Acesta reprezintă populaţia activă, menţinerea unei baze solide a populaţiei active reflectându-se direct în resursa de muncă viitoare.

Distribuţia detaliată pe sexe şi grupe mici de vârstă este cea care arată mărimea comparativă a cohortelor generaţionale (câte 5 generaţii) exprimată grafic prin piramida vârstelor

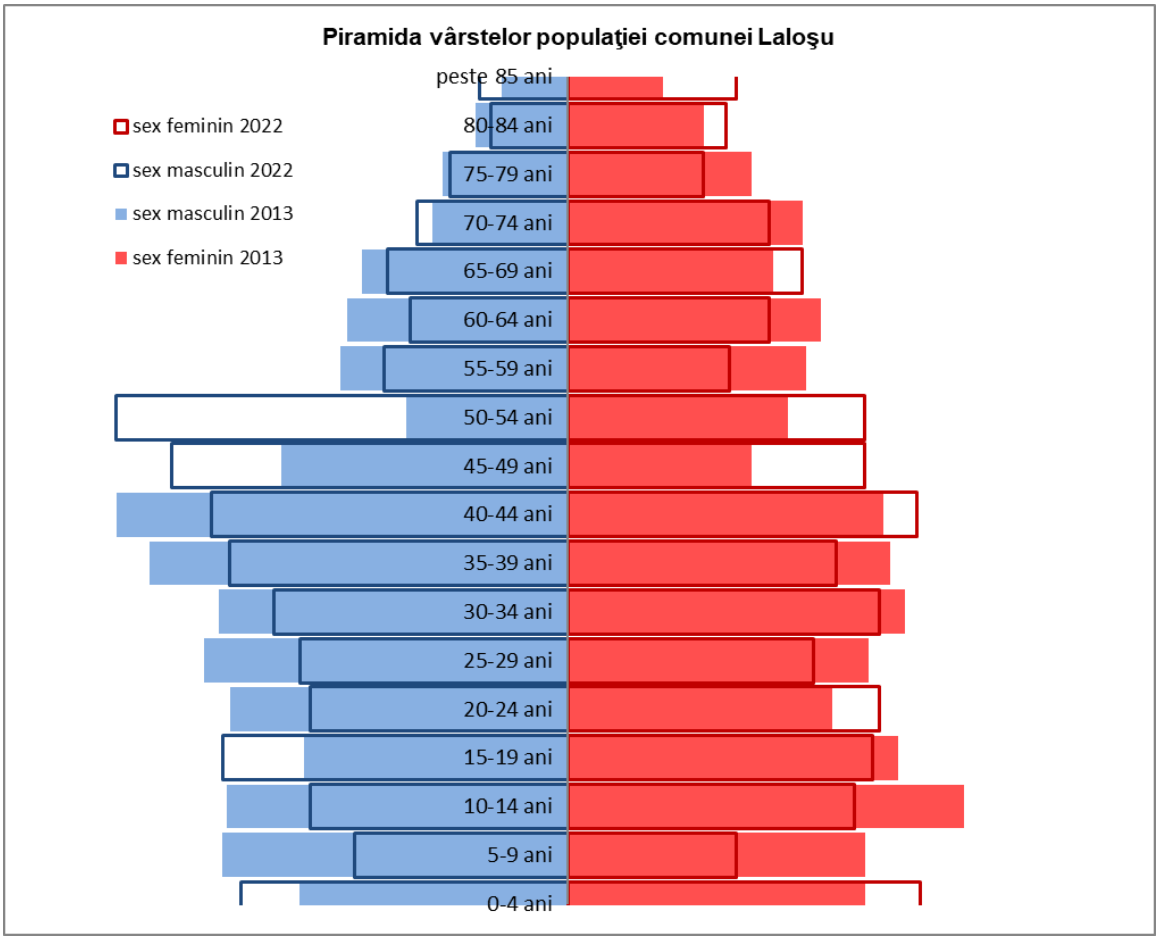


Figura nr. 14 – Piramida vârstelor populaţiei comunei Laloşu

Analiza piramidei vârstelor comparată arată următoarele fenomene demografice în desfăşurare:

- îngustare a bazei prin diminuarea volumului populaţiei din grupele de vârstă 5-44 ani;
- Înălţarea zonei mediene consolidată a piramidei, respectiv populaţia adultă (care rămâne segmentul cel mai bine reprezentat), îndeosebi categoriile cuprinse între 45-54 ani;

- Lărgirea vârfului prin creşterea volumului populaţiei din grupele de vârstă de peste 80 de ani;
- populaţie vârstnică de sex feminin mai longevivă decât populaţia vârstnică de sex masculin;
- Copiii şi tinerii de până la 19 ani şi populatia peste 65 ani reprezintă populaţie inactivă şi cu risc social ridicat; această categorie se află în scădere în perioada analizată, pe fondul scăderii totale a populației şi a dezechilibrelor pe grupe de vârstă; procentajul acestei categorii în total populaţie scade uşor, de la 43,4% în 2013 la 42,3% în 2022.

Calitatea, amploarea şi ritmul vieţii socio-economice sunt direct influenţate de evoluţia demografică în general şi de mişcarea naturală şi de procesul de îmbătrânire demografică în special. Efectele acestora pot fi puse în evidenţă de **raportul de dependenţă** după vârstă care exprimă raportul dintre populaţia tânără şi vârstnică şi populaţia în vârstă de muncă (14-64 ani) şi ne arată sarcina socială pe care o suportă segmentul populaţiei adulte care are cea mai importantă contribuţie la realizarea bugetului familial şi are de asemenea un rol activ în formarea tinerei generaţii.

Raportul de dependenţă demografică este raportul dintre numărul persoanelor de vârstă „dependentă" (persoane de sub 15 ani şi de 65 ani şi peste) şi populaţia în vârstă de muncă (15-65 ani) exprimat la 100 de persoane.

Tabelul nr. 16 - Raportul de dependenţă demografică

	Total populaţie	Populaţie inactivă (0-14 şi 65+)	Populaţie activă (15-64)	Raportul de dependenţă demografică
2013	2526	530+403	1593	**59**
2022	2428	437+412	1579	**54**

Date prelucrate după © 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

Conform calculelor în baza datelor statistice disponibile, în 2013, 100 de persoane active susţineau economic 59 de persoane inactive, iar în 2022, 54.

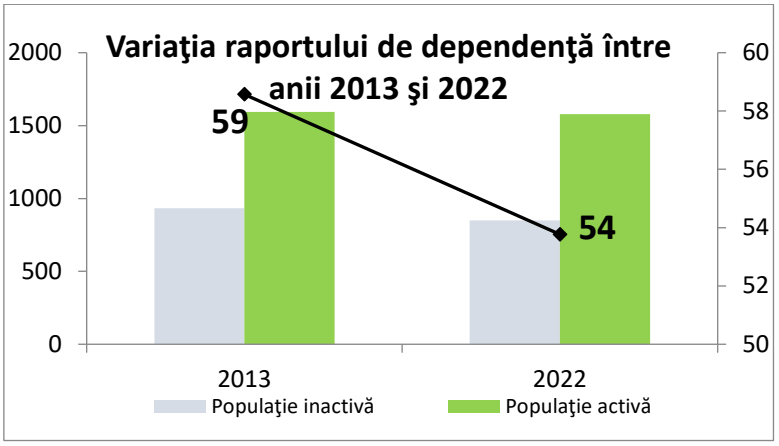


Figura nr. 15 - Variaţia raportului de dependenţă între anii 2013 şi 2022

Rata de dependenţă economică a celor inactivi faţă de cei activi a scăzut, acest dezechilibru reducând presiunea asupra forţei de muncă fiscalizate, respectiv „sarcina economică" a populaţiei active, aspect favorabil dezvoltarii economice.

2.1.6.5 Structura etnică şi religioasă a populaţiei

Structura etnică şi religioasă va fi prezentată conform ultimelor recensăminte. Date mai recente nu sunt disponibile, întrucât colectarea informaţiilor cu caracter etno-cultural se face exclusiv în cadrul recensămintelor populaţiei.

Structura etnică a populaţiei comunei Laloşu nu relevă o mare diversitate, majoritatea populaţiei fiind de etnie română, respectiv 74,4% la recensământul din 2021, în scădere faţă de recensământul anterior. Următoarea etnie ca mărime este cea romă, cu 17,3%, fiind în scădere (procentual este în creştere pe fondul unei scăderi a volumului total al populaţiei). Structura etnică este prezentată mai jos, comparativ, pentru ultimele două recensăminte.

Tabelul nr. 17 - Structura etnică

Etnie	2011		2021		
	nr. pers.	%	nr. pers.	%	
Români	1924	*77,6%*	1592	*74,4%*	⇩
Maghiari	*	-			
Romi	391	*15,8%*	374	*17,3%*	⇩
Italieni			*		-
Informaţie nedisponibilă	162	*6,5%*	*		⇩
TOTAL	**2478**	***100,0%***	**2164**	***100,0%***	⇩

** număr redus de cazuri de observare (mai mic de 3)*

RPL 2011/RPL 2021

Majoritatea populaţiei din comuna Laloşu este de religie ortodoxă (la ultimul recensământ 90,7%, în scădere faţă de recensământul anterior).

Structura religioasă a populaţiei comunei Laloşu este prezentată mai jos, comparativ, pentru ultimele două recensăminte.

Tabelul nr. 17 - Structura religioasă

Religie	2011		2021		
	nr. pers.	%	nr. pers.	%	
Ortodoxă	2313	*93,3%*	1963	*90,7%*	⇩
Reformată	*				⇩
Penticostală			*		⇧
Adventistă de ziua a şaptea	*				⇩
Informaţie nedisponibilă	162	*6,5%*	200	*9,2*	⇧

Religie	2011		2021		
	nr. pers.	%	nr. pers.	%	
TOTAL	**2478**	***100,0%***	**2164**	***100,0%***	⇩

** Număr redus de cazuri de observare (mai mic de 3)*

RPL 2011/RPL 2021

Pentru un procent de 9,2% din populaţie, religia nu este disponibilă.

2.1.6.6 Populaţia ocupată, resurse de muncă

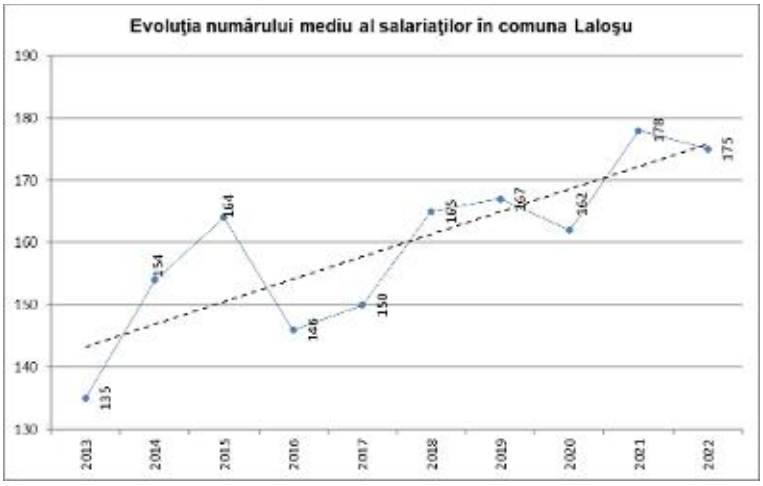
Resursele de muncă reprezintă acea categorie de populaţie care dispune de ansamblul capacităţilor fizice şi intelectuale care îi permit să desfăşoare o muncă utilă în una din activităţile economiei naţionale şi includ: populaţia în vârstă de muncă, aptă de a lucra (bărbaţi de 16 - 65 ani şi femei de 16 - 63 ani, vârste ce se modifică în funcţie de legile referitoare la vârsta de pensionare), precum şi persoanele sub şi peste vârsta de muncă aflate în activitate.

Disponibilul actual şi de perspectivă de resurse umane poate fi estimat utilizând **raportul de substituţie** a populaţiei, calculat prin raportarea populaţiei cu vârsta între 15 şi 24 de ani la segmentul de vârstă 55-64 de ani. O substituţie a generaţiilor favorabilă trebuie să înregistreze un echilibru între cele două segmente, respectiv valori peste 100%.

Acest indicator, în condiţiile perpetuării factorilor care au dictat evoluţia actuală a populaţiei, arată că înlocuirea cu succes a generaţiilor este posibilă pentru comuna Laloşu, raportul de substituţie având valoarea de **173%** în 2022.

Din datele Institutului Naţional de Statistică, în 1991 comuna avea 91 salariaţi, la o populaţie de 2689 persoane. Evoluţia numărului de salariaţi a variat în ultimele decenii, în funcţie de schimbările economice şi de dimensiunea populaţiei active locale.

Evoluţia numărului mediu de salariaţi pe plan local, în perioada 2013-2022, înregistrează o tendință crescătoare.



Date prelucrate după © 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

Figura nr. 16 - Evoluţia numărului mediu de salariaţi

Pe domenii de activitate, salariaţii întreprinderilor active din comuna Laloşu sunt repartizaţi astfel:

Tabelul nr. 18 - Domenii de activitate, salariaţii întreprinderilor active din comuna Laloşu

	2013	2022	
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte		2	⇧
Industria construcţiilor metalice şi a produselor din metal, exclusiv maşini, utilaje şi instalaţii	3	7	⇧
Construcţii de clădiri	0	5	⇧
Comerţ cu ridicata cu excepţia comerţului cu autovehicule şi motociclete		1	⇧
Comerţ cu amănuntul, cu excepţia autovehiculelor şi motocicletelor	3	1	⇩
Transporturi terestre şi transporturi prin conducte	4	29	⇧
Restaurante şi alte activităţi de servicii de alimentaţie	1		⇩
Activităţi referitoare la sănătatea umană	3	5	⇧
TOTAL	**14**	**50**	**⇧**

Date prelucrate după © 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA, *Numărul mediu al salariaţilor întreprinderilor active*

Se poate observa că numărul salariaţilor întreprinderilor active creşte în ultimul deceniu de 3,6 ori. Până nu demult, cea mai mare capacitate a resursei umane rurale era concentrată în activităţi agricole. În prezent nu apar întreprinderi active cu domeniii de activitate în agricultură (sectorul primar).

Sectorul terţiar (servicii) este cel unde se regăsesc cei mai numeroşi salariaţi (36 în anul 2022). Atât sectorul secundar şi cel terţiar marchează creşteri ale numărului de salariaţi.

Aceste segmente economice includ domenii diverse ce oferă locuri de muncă şi reale posibilităţi de dezvoltare locală pentru viitor.

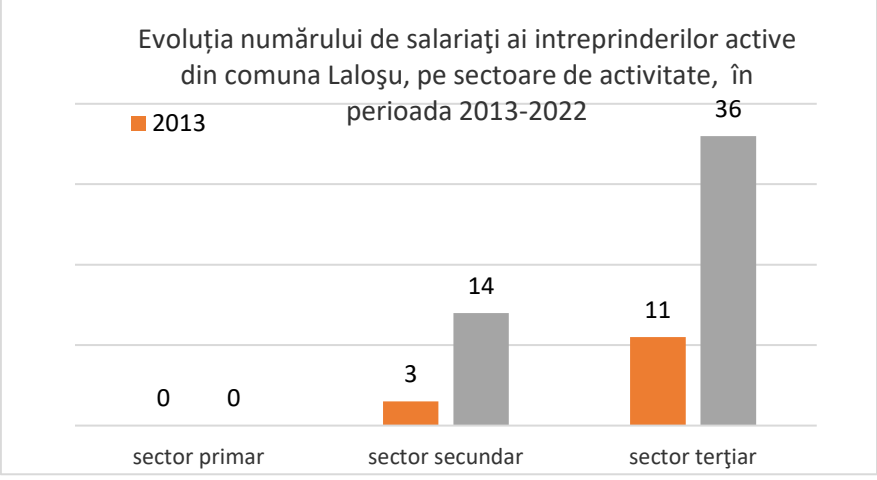


Figura nr. 17 – Evoluţia numărului de salariaţi ai intreprinderilor active din comuna Laloşu

Totodată se poate remarca o diversificare a activităţilor economice, în 2022 fiind prezente domenii care nu apar în 2013 (*Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte, Comerţ cu ridicata cu excepţia comerţului cu autovehicule şi motociclete*).

2.1.7 Patrimoniul cultural

Monumente istorice

În zona de studiu se află următoarele monumente istorice, conform Listei Monumentelor istorice din anul 2015:

- VL-II-m-B-09662 Biserica „Sf. Voievozi” sat Berbești; comuna Laloșu, 1850
- VL-II-m-B-09830 Biserica „Cuvioasa Paraschiva” sat Mologești; comuna Laloșu, 1859



Figura nr. 18 - Biserica „Cuvioasa Paraschiva” Mologești

Cod: Lista 1955: nu există

Lista 1991 – 1992: 39B0222;

Lista 2004: VL-II-m-B-09830.

Localizare: comuna Laloșu, sat Mologești.

Datare: 1859.

Categorie valorică B.

Ctitori: protopopul Constantin Dobriceanu și fiul său Ion Dobriceanu. Biserica a fost pictată de zugravul Costache

Petrescu din Craiova. În anul 1898 a fost consolidată de preotul Ilie Nicolaescu cu sprijinul enoriașilor.



Figura nr. 19 - Biserica „Sf. Voievozi” Berbești

Cod: Lista 1955: nu există

Lista 1991 – 1992: 39B0054;

Lista 2004: VL-II-m-B-09662.

Localizare: comuna Laloșu, sat Berbești.

Datare: 1850.

Categorie valorică B.

Ctitor: domnitorul Barbu Știrbei

Obiecte comemorative

Memoria eroilor căzuți în lupte este păstrată vie în comuna Laloșu printr-o serie de monumente comemorative amplasate în locuri de referință pentru comunitate.

În curtea școlii satului Mologești	

În curtea bisericii din Berbești	
Satul Mologești, zona centrală	

Prezenţe arheologice

De-a lungul timpului, zona a evoluat într-o unitate culturală distinctă, a cărei istorie, conform descoperirilor arheologice, se întinde până în perioada neolitică.

Săpăturile arheologice efectuate în arealul mai larg al sudului Județului Vâlcea atestă prin descoperirea unor obiecte de diferite forme existența acestei localități din cele mai vechi timpuri.

Cercetările arheologice au scos la iveală faptul că aici a existat o cetate geto-dacică, inclusă în salba cetăților de pe Valea Olteţului. Cu toate acestea, până în prezent nu au fost făcute descoperiri arheologice în comuna Laloșu.

Cu ocazia elaborării prezentei documentaţii, comuna a fost cercetată din punct de vedere arheologic, fiind identificat un singur sit arheologic inedit, la cca 500 m este de localitatea Portăreşti. Situl arheologic se găseşte pe un platou ridicat, mărginit la sud de o valea largă, numită de localnici, Valea Rea. Nu au fost observate elemente defensive de tip fossa (şanţ de apărare) sau val de pământ, aşa că este o aşezare deschisă.

În prezent, platoul este ocupat de o cultură de floarea soarelui. La baza platoului se găseşte un izvor cu apă potabilă, în prezent colmatat. La suprafaţa solului, printre firele de floarea soarelui s-au putut depista cu uşurinţă mai multe fragmente de vase ceramice. Acestea au fost realizate cu mâna, din pastă zgrunţuroasă de culoare gri-cenuşie, cu nisip şi pietricele în compoziţie. Toate aceste aspecte permit o încadrare cronologică şi culturală în epoca bronzului; ar putea fi vorba despre cultura Glina.

Coordonatele Stereo 70 pentru situl arheologic din punctul Boşogari (Fişa sit în *Anexa 4*), sat Portăreşti, comuna Laloşu, jud. Vâlcea, şi pentru zona sa de protecţie sunt:

Coordonate sit:		Coordonate zona de protectie:	
425259.256	337938.149	425336.056	338086.962
424859.340	337742.493	424745.002	337782.420
424955.515	337659.875	424922.068	337443.573
425120.124	337651.467	425518.409	337707.326
425258.741	337799.558		

Recomandările elaboratorului studiului arheologic

- înregistrarea tuturor descoperirilor arheologice în Repertoriul Arheologic Naţional şi în Lista Monumentelor Istorice;
- marcarea în teren a tuturor descoperirilor arheologice în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- implicarea instituțiilor Ministerului de Interne și a celor administrative locale, în acţiunea de protejare a patrimoniului arheologic şi istoric;
- desfăşurarea unor campanii de informare la nivelul comunităţilor de pe raza teritoriului U.A.T. Laloşu, judeţul Vâlcea, în legătură cu necesitatea protejării propriului patrimoniu arheologic şi istoric.

Pe terenurile cu potențial arheologic semnalat:

- se recomandă culturi agricole care nu depăşesc adâncimea de săpare a pământului de 25-30 cm şi nu necesită deplasarea de utilaj greu;
- se recomandă amenajarea de păşuni;
- se recomandă amplasarea de mijloace de semnalizare şi punere în valoare a monumentului;
- se recomandă cercetarea arheologică;
- se recomandă interzicerea arăturilor mai adânci de 30 cm;
- se recomandă interzicerea oricăror activităţi care implică construirea de clădiri, anexe, instalaţii, reţele etc., înainte de obţinerea certificatului de descărcare de sarcină arheologică;
- se recomandă ca toate lucrările care urmează să afecteze solul, să fie supravegheate din punct de vedere arheologic, în condiţiile legii;
- se recomandă ca în cazul în care, în timpul executării lucrărilor, vor fi identificate materiale arheologice (bunuri mobile), lucrările să fie oprite atât timp cât va fi necesar instituţiei de specialitate pentru înregistrarea şi prelevarea lor;
- se recomandă ca în cazul în care se vor descoperi vestigii arheologice construite, să fie solicitată descărcarea de sarcină arheologică a suprafeţei de teren aferente investiţiei propuse, iar lucrările vor fi sistate în porţiunea respectivă atât timp cât va fi necesar instituţiei de specialitate pentru cercetarea arheologică preventivă exhaustivă a acestora;

Obligativităţi pentru RLU

Pe lângă situl Boşogari, în cazul în care, din întâmplare sau în cadrul unor cercetări sistematice vor mai fi evidențiate și alte situri, acestea urmează a fi înregistrate în Repertoriul Arheologic Național și după caz, clasate în Lista Monumentelor istorice.

Pentru zonele unde au fost semnalate situri arheologice, în cazul efectuării oricăror intervenții

edilitare care afectează solul sau subsolul, se instituie obligativitatea realizării unor cercetări arheologice preventive, sub conducerea unui arheolog expert atestat de Ministerul Culturii.

Pentru orice fel de intervenție edilitară care afectează solul sau subsolul din interiorul zonei de protecție a siturilor arheologice, se instituie obligativitatea supravegherii arheologice, sub conducerea unui arheolog expert atestat de Ministerul Culturii.

Pentru orice documentație aferentă unui Plan Urbanistic Zonal, care are ca obiect introducerea în intravilan a unui teren, se va elabora un studiu arheologic teoretic.

Pentru orice punct din cadrul zonei de protecție a siturilor arheologice este obligatoriu ca eliberarea autorizației de construire sau alte intervenții în sol să fie acordată doar cu avizul Direcției Județene de Cultură și Patrimoniu a Județului Vâlcea.

2.1.8 Peisaj

Peisajul comunei Laloșu este specific sudului județului, dominat de câmpuri agricole și livezi, fiind marcat de influența ocupațiilor tradiționale – agricultura, creșterea animalelor și pomicultura – care au modelat identitar mediul construit. Prezența unor elemente culturale precum teascuri, poverne, pivnițe și căzănii reflectă funcțiile tradiționale ale gospodăriei, iar organizarea spațială a locuinței se corelează cu funcțiile agricole: casa înălțată pentru a lăsa loc pivniței, existența foișorului pentru observație și ventilare, spații pentru distilarea țuicii sau pentru depozitarea fânului.

Peisajul Comunei Laloșu este, conform clasificării lui Cristian Muică, în tratatul de Geografia României, un peisaj moderat antropizat, caracterizat prin fragmentarea arealului ecosistemelor, însoțire, de obicei de modificarea structurii și compoziției floristice. Conform clasificării Constantin Vert, peisajul este unul mixt, în care coexistă atât elemente naturale, cât și antropice.

Peisajul Comunei Laloșu este unul specific câmpiei, marcate de prezenta terenurilor agricole și a rețelei hidrografice rarefiate. Astfel, peisajul comunei Laloșu reflectă un echilibru între structura naturală a reliefului și intervențiile antropice ce au modelat dezvoltarea localităților componente. Situată în extremitatea sudică a județului Vâlcea, comuna este amplasată pe malul stâng al râului Olteț și este formată din șase sate dispuse linear de-a lungul drumurilor județene DJ 643 și DJ 644A. Relieful este caracterizat de o alternanță între zone de luncă și dealuri joase, favorizând un peisaj predominant agricol, cu pășuni, terenuri arabile și insule de vegetație forestieră. Această configurație teritorială influențează atât morfologia așezărilor, cât și dinamica peisajului cultural al comunei.

Din punct de vedere peisagistic, comuna Laloșu poate fi împărțită în mai multe unități teritoriale de referință. O clasificare a peisajului este in funcție de destinație, rezultând 2 grupe principale: peisaje din intravilan și peisaje din extravilan, pentru a rezulta recomandări (rezultate în urma analizei acestora) pentru delimitarea UTR-urilor în intravilan și a modului de construire, amenajare sau alte lucrări din intravilan, în funcție de specificul fiecărei unități de peisaj.

Altă clasificare ține cont de 2 tipologii principale: peisajul natural: include patrimoniul natural al teritoriului, precum zonele verzi semnificative, habitate naturale, zone umede, elemente unitare și semnificative de vegetație și altele, peisajul Antropic sau Construit: acoperă patrimoniul construit și reflectă rezultatele acțiunilor umane, incluzând peisaje urbane, peisaje rurale, peisaje culturale materiale și imateriale.

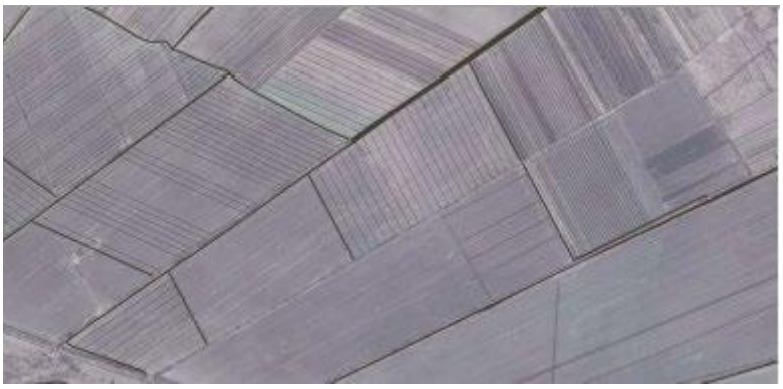
Unitățile de peisaj au fost clasificate în funcție de: Caracteristicile de relief și geo morfologice,

Structura morfologică a țesutului din care fac parte, Relația elementelor antropice cu cele naturale, Gradul de antropizare, Rolul istoric sau în evoluția istorică a comunei, Rolul funcțional sau reprezentativ pentru populație.

Conform categoriilor descrise mai sus, au fost definite categorii de peisaj, conform figurii de mai jos:

Zona centrală a satului Laloșu, mai dens construită nucleu de la care a pornit dezvoltarea- peisaj din intravilan, antropizat, construit. Zona se află la baza intersecția celor 2 drumuri importante ale comunei. Zona centrală a satului Laloșu reprezintă nucleul istoric al dezvoltării, cu o densitate construită mai mare și un regim de înălțime redus, tipic pentru mediul rural vâlcean.	
Peisajul rural rezidențial- peisaj din intravilan, antropizat, construit. Este caracterizat de sate mixte, adunate și liniare sau tentaculare, cu gospodării tradiționale care păstrează un raport echilibrat între volumul construcțiilor și spațiul verde adiacent.	
Peisajul sacral- peisaj antropizat, construit, din intravilan. Se caracterizează printr-o valoroasă arhitectură a lemnului, cristalizată printr-o serie de construcții religioase cu o valoare inestimabilă. Bisericile de lemn înglobează cunoștințele constructive și decorative cele mai importante ale zonei, ilustrare a motivelor etnografice și a tradițiilor cristalizate în zonă de-a lungul trecerii timpului.	

Un aspect definitoriu al peisajului cultural al comunei îl reprezintă prezența bisericilor și troițelor amplasate în puncte de vizibilitate ridicată, consolidând identitatea locului. Aceste elemente sacre sunt repere vizuale și simbolice, marcând peisajul și oferind un cadru de referință pentru locuitori și vizitatori	
Zona industrială din sudul satului Laloșu- peisaj din intravilan, puternic antropizat.	
Sat de tip liniar, cu procent de ocupare al terenului mic- - peisaj din intravilan, antropizat, construit.	
Satul Mologești de tip mixt, cu nucleu de sat adunat și extinderea satului de tip liniar- - peisaj din intravilan, antropizat, construit	

Peisajul agricol, predominant în extravilanul comunei Laloșu- peisaj din extravilan, antropizat, neconstruit. În extravilan predomină peisajul agricol, cu terenuri întinse de cultură și pășuni, structurat în mod tradițional de-a lungul râului Olteț și a văilor secundare, precum Valea Laloșului și Valea Clocotici.	 
Zona de pășune din jurul satelor- peisaj din extravilan, slab antropizat, neconstruit. În zonele de pășune din jurul satelor, perspectiva asupra așezărilor rurale este una panoramică, dezvăluind relația dintre fondul construit și peisajul natural. Dealurile precum Dealul Nițului și Dealul Mare oferă puncte de belvedere semnificative, esențiale pentru înțelegerea coerenței teritoriale a comunei.	

Peisaj moderat antropizat, viticol, ce se găsește atât în intravilan și extravilan.	
Peisaj natural, forestier- Pădurile de gorun, carpen, stejar și frasin completează acest peisaj mixt, oferind o tranziție firească între spațiul construit și cel natural.	

Până la sfârșitul secolului XIX, așezările din Laloșu aveau o funcție mixtă: agricolă, dar și meșteșugărească .Existau suprafețe extinse de păduri, care au facilitate apariția diverselor meșteșuguri pe bază de lemn. Documentele menționează olari, rotari, dulgheri, morari și producători de țuică. Pădurile nu doar că ofereau resurse (lemn, ghindă, jir), dar reprezentau și trasee naturale pentru drumuri și delimitări între hotare.

Satele se organizau în funcție de aceste resurse, iar în județul Vâlcea, pădurile acopereau, până în secolul XIX, vaste întinderi – inclusiv în zona Laloșu, unde pădurile aveau funcție agricolă (hrană pentru porci) și economică (surse de venit pentru mănăstiri sau boieri). Exista o moară cu aburi la Laloșu și trei mori pe râul Olteț la Benesci. Din secolul XX, în urma cooperativizării și a creșterii ponderii agriculturii, Laloșu devine o așezare cu funcție predominant agricolă. Acest proces a avut și o influență semnificativă și asupra peisajului din comună, în special a celui din extravilan.

În timp au avut loc modificări semnificative la nivel de peisaj. Până în secolul XX, Pădurea Știrbei se întindea până în apropierea intravilanului satelor Mologești, Berbești, Oltețani. În prezent, suprafaţa pădurii este mult diminuată, în locul ei găsindu-se terenuri agricole extinse. După forma pădurii și parcelele agricole de suprafețe mici, înguste și lungi, se poate presupune că transformarea a avut loc în urma reformei agrare, când pădurea, proprietate boierească, a fost împărțită țăranilor.

Comuna Laloșu reprezintă un *peisaj cultural* distinct, rezultat din interacțiunea armonioasă dintre elementele naturale și intervențiile umane. Ambianța specifică mediului rural este în mare măsură determinată de unitatea compozițiilor gospodăriilor, realizată prin utilizarea unui limbaj arhitectural comun. Deși gospodăriile nu sunt identice, ele respectă aceleași dimensiuni, mod de ocupare a terenului, relații între volume, proporții similare și un raport constant față de scara umană. Respectarea ritmului construcțiilor, a raportului dintre plin și gol, a structurii, culorilor și materialelor fațadelor reprezintă factori-cheie în conturarea unui cadru unitar al caracterului tradițional.

Peisajul comunei Laloșu poate fi structurat în trei mari categorii, în funcție de nivelul de protecție și de tipul intervențiilor permise: zone cu intervenții restricționate, zone cu intervenții controlate, și zone flexibile.

Această clasificare este esențială pentru stabilirea unor reguli clare de construire și amenajare, astfel încât intervențiile viitoare să fie realizate în armonie cu specificul natural și cultural al localității.

Zone cu intervenții restricționate

Aceste zone includ spații cu valoare naturală ridicată sau cu o concentrare mare de elemente arhitecturale vernaculare care trebuie protejate și integrate în strategiile locale de dezvoltare. În comuna Laloșu, astfel de zone includ:

- Lunca râului Olteț – o zonă cu valoare ecologică ridicată, având un rol important în biodiversitate și protecția împotriva inundațiilor. Aici, orice tip de construcție trebuie să respecte reglementările de protecție a mediului.
- Pădurile din jurul comunei (gorun, carpen, stejar, frasin) – importante pentru menținerea echilibrului ecologic și a biodiversității, aceste păduri necesită măsuri stricte de protecție împotriva defrișărilor și intervențiilor distructive.
- Zonele de pășune din jurul satelor – spații protejate prin lege.

Zone cu intervenții controlate

Aceste zone sunt caracterizate de o relație bidirecțională între cadrul natural și cel construit, iar intervențiile trebuie realizate cu o abordare sensibilă din punct de vedere arhitectural și peisagistic. În comuna Laloșu, aceste zone includ:

- Ansamblurile de gospodării tradiționale din Berbești și Mologești – sate cu un caracter rural autentic, cu locuințe ce păstrează elemente de arhitectură vernaculară valoroasă, unde intervențiile moderne trebuie să respecte materialele și tipologia construcțiilor existente.
- Zonele cu troițe și biserici – elemente definitorii ale peisajului cultural, situate în puncte de vizibilitate ridicată, care necesită protecție împotriva construcțiilor intruzive ce ar putea altera percepția peisajului istoric.
- Satele situate pe dealuri sau la liziera pădurilor (Ghindari, Oltețani) – unde relieful impune o atenție sporită în ceea ce privește volumul construcțiilor și materialele utilizate pentru a păstra echilibrul între așezările rurale și peisajul natural.
- Zonele din apropierea râului Olteț și a văilor secundare (Valea Laloșului, Valea Clocotici) – unde există riscuri de eroziune și inundații, iar noile construcții trebuie să fie proiectate astfel încât să minimizeze impactul asupra mediului.

Zone flexibile (cu restricții limitate)

Acestea includ spațiile unde intervențiile sunt mai puțin restrictive, permițând o dezvoltare mai liberă, dar care trebuie totuși să țină cont de principiile de sustenabilitate și de păstrarea echilibrului peisagistic. Aceste zone includ:

- Nucleul central al comunei din Mologești – unde se află primăria, poliția, căminul cultural și școala. Orice intervenție în această zonă trebuie să țină cont de coerența arhitecturală și de integrarea spațiilor publice în peisaj.
- Drumurile județene DJ 643 și DJ 644A – trasee de circulație importante pentru comuna Laloșu, în jurul cărora trebuie să se asigure un echilibru între noile dezvoltări și păstrarea caracterului rural.
- Terenurile agricole extinse – zone care domină extravilanul comunei și care pot suporta modificări fără a afecta identitatea locală. Aici, dezvoltarea infrastructurii agricole trebuie realizată în conformitate cu reglementările de protecție a mediului.
- Perimetrele din jurul nucleelor de dezvoltare (Berbești, Portărești) – zone unde pot fi realizate extinderi ale zonelor rezidențiale, cu condiția menținerii unor tipologii arhitecturale compatibile cu specificul local.
- Zona industrială din sudul satului Laloșu – unde se pot dezvolta activități economice fără a avea un impact semnificativ asupra peisajului rural.

Această clasificare peisagistică reprezintă un instrument esențial în planificarea și dezvoltarea comunei Laloșu, asigurând atât protecția patrimoniului natural și cultural, cât și posibilitatea unei dezvoltări sustenabile. Prin aplicarea unor reglementări adecvate fiecărei categorii, se poate menține echilibrul între intervențiile necesare pentru modernizare și păstrarea identității locale.

2.1.9 Probleme de mediu

Presiuni şi ameninţări:

Categorie	**Presiuni şi ameninţări**
Infrastructura	Infrastructura fizică deficitară la nivel de judeţ care minimizeaza procesul de dezvoltare - de ex: înfiinţarea de ferme agricole, dezvoltarea ecoturismului şi promovarea ariilor protejate din judeţ, etc..
Forma de proprietate a terenurilor	Lipsa de claritate în situaţia privind proprietatea forestieră se materializează adesea printr-o exploatare improprie, prin defrişări şi deci prin reduceri apreciabile a resurselor forestiere cu consecinţe negative asupra activităţii economico-sociale a comunităţilor rurale şi asupra conservarii biodiversităţii.
Relief	În judeţul Olt au apărut forme de relief antropic - influenţa omului, cele mai răspândite sunt: - reprezentate de forme de acumulare -movile, depozite de materiale, de excavare şi de nivelare, etc.
Ape	Inundaţiile ca urmare a revărsării râurilor, ploilor torenţiale, dezăpezirii bruste se manifestă în zonele neamenajate ale afluenţilor cursurilor de apă şi ale torenţilor, albiile minore neavînd capacitate pentru debite mari.

	La acestea se adaugă podurile şi podeţele subdimensionate care determină blocarea cursurilor de apă, depunerile pe maluri a deşeurilor etc. Din totalul de 112 unităţi administrativ teritoriale ale judeţului Olt, 110 pot fi afectate de inundaţii, iar cursurile de apă care se revarsă frecvent sunt: Olteţ, Vedea, Vediţa, Mamu, Dorofei, Beica şi unele pâraie locale.
Vegetaţie	Zonele cu deficit de vegetaţie forestieră sunt în arealul Corabia unde există pericolul deşertificării. La nivelul anului 2006 s-au făcut împăduriri pe cca. 448 ha din care 198 împăduriri integrale şi 190 regenerări naturale. Presiunile antropice exercitate asupra elementelor de biodiversitate constau în: - extinderea suprafeţelor destinate construcţiilor; - exploatarea necorespunzătoare a sistemelor de desecare; - umectare; - depozitarea ilegală a deşeurilor şi poluările accidentale; - incendierea vegetaţiei uscate.
Zone critice	Nu exista la nivelul judeţului Olt zone critice sub aspectul poluării aerului; Pentru factorul apă se identifică ca zone critice anumite tronsoane de râu ca Gengea la Balş şi Bârlui amonte confluenţa cu Olteţ, Gologan în zona oraşului Caracal şi pe Teslui în zona Pieleşti; Pentru factorul sol zone critice sub aspectul degradării solului prin fenomene de deşertificare în areale din sud-estul judeţului Ialnca-Potelu Stefan cel Mare.

PUG-ul este un document de planificare teritorială cu caracter general, care reglementează utilizarea terenurilor în intravilanul și extravilanul comunei, în conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul. Obiectivele sale sunt de natură urbanistică și socio-economică și nu vizează în nicio măsură managementul sau conservarea habitatelor ori speciilor pentru care a fost desemnat situl ROSAC0168.

Această concluzie se susține pe următoarele argumente:

1. Suprafața sitului ROSAC0168 de pe teritoriul UAT Laloșu (4,92 ha) se află în extravilan, în zona fondului forestier din sud-vestul teritoriului administrativ, administrată de Direcția Silvică Olt. PUG-ul nu prevede nicio intervenție pe această suprafață.

2. Intravilanul propus prin PUG se află la o distanță minimă de 330 m față de limita sitului.

Niciun trup de intravilan existent sau propus nu se suprapune cu situl.

3. Obiectivele de conservare ale sitului ROSAC0168 — menținerea habitatelor forestiere de tip 91M0 și conservarea speciilor Cerambyx cerdo, Lucanus cervus și Morimus funereus — nu sunt afectate de propunerile PUG, care privesc exclusiv terenuri agricole și intravilane existente.

4. Planul de Management al sitului ROSAC0168, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 626/2016 (M.Of. Partea I, nr. 921 bis din 16 noiembrie 2016), nu prevede nicio obligație specifică pentru PUG-ul comunei Laloșu în raport cu managementul sitului.

Mediul în care trăieşte omul este definit în primul rând de calitatea aerului, a apei, a solului, locuinţelor, alimentele pe care le consumă, precum şi mediul în care munceşte. Factorii de mediu influenţează în mod direct şi indirect starea de sănătate a populaţiei. În acest sens, pentru păstrarea

sau îmbunătăţirea stării de sănătate, definită ca integritatea sau buna stare fizică, psihică şi socială a individului şi colectivităţilor, sunt absolut necesare cunoaşterea şi determinarea unor factori de risc.

În comuna Laloşu nu există factori industriali majori care să contribuie la poluarea mediului înconjurător. Depășirile nivelelor admisibile de noxe pot apărea punctiform (ca localizare și durată), în urma arderii vegetației ierboase, a tufișurilor, foioaselor, păioaselor, deșeurilor menajere.

În comuna Laloşu nu există sistem centralizat pentru colectarea şi epurarea apelor uzate menajere, deversarea apelor uzate menajere, facandu-se în puţuri absorbante, care poluează solul şi pânza freatica de suprafata, sau în bazine vidanjabile.

Poluarea apei subterane se datorează folosirii îngrășămintelor chimice în agricultură, existenței unor fose rudimentare folosite de gospodăriile locale. Există posibilitatea poluării apei pe traseele de transport și de distributie în cazul apariției unor avarii.

Principalele disfuncţionalităţi în ceea ce priveşte calitatea factorilor de mediu sunt:

- Poluarea apelor cu deşeuri menajere
- Lipsa sistemelor de canalizare şi a unei staţii de epurare
- Consumul ridicat de lemne și cărbuni pentru încălzirea locuinței
- Nivel scăzut de educaţie ecologică a populaţiei

Tipurile de poluare din zonă sunt datorate activităților umane sau lipsei de preocupare pentru protecția mediului:

- poluarea cu deşeuri menajere şi dejectii provenite de la animale;
- poluarea generată de traficul auto (în zona drumurilor județene);
- poluarea terenurilor agricole datorată utilizării excesive a îngrăşămintelor chimice, dar şi datorată uti lizării necorespunzătoare a pesticidelor, ierbicidelor etc.;
- alte forme de poluare/surse de poluare:
- unități economice, industriale şi agro-zootehnice;
- gropi de gunoi necontrolate;
- deversarea apelor reziduale neepurate;
- utilizarea unor fose septice nebetonate;
- scurgeri de ulei mineral şi combustibili din utilajele Agricole

2.1.9.1 Arii naturale protejate

Rețeaua "Natura 2000" reprezintă principalul instrumentul al Uniunii Europene pentru conservarea naturii în statele membre. Natura 2000 reprezintă o rețea de zone desemnate de pe teritoriul Uniunii Europene în cadrul căreia sunt conservate specii şi habitate vulnerabile la nivelul întregului continent.

Coordonatele sitului ROSCI0168 Pădurea Sarului sunt N 440 260 250 si E 240 110 90 iar altitudinea este de 240 max, 133 min, 202 med. Aria protejată aparţine regiunii geografice continentală, ecoregiune Silvostepa Câmpiei Române din Judeţul Olt. Se află pe raza localităţilor: Bobiceşti - 21%, Cârlogani - sub 1%, Găneasa - 21%, Morunglav - 62%, Piatra Olt - 7%, Pleşoiu - sub 1%, Laloşu - sub 1% – judeţul Vâlcea, conform Ordinului 2.389/2011. Suprafaţa ariei protejate este de 6.793 ha din care proprietate publică - Proprietate publică - Direcţia Silvica Olt 80%, Proprietate privată – 20% - terenuri agricole, drum european DE 65, pădure proprietate privată.

Teritoriul administrativ al comunei Laloşu este parţial intersectat pe latura sud-vestică a teritoriului administrativ de ROSAC0168, Pădurea Sarului (pe o suprafaţă de 4,92 ha).

Situl este amplasat aproape exclusiv în judeţul Olt şi reprezintă o suprafață împădurită cu arboret de gorun (Quercus petraea), gârniță (Quercus frainetto) și cer (Quercus cerris), încadrată în bioregiune continentală aflată în lunca dreaptă a Oltețului; ce conservă habitate naturale de tip: Păduri balcano-panonice de cer și gorun și protejază o gamă diversă de faună și floră.

La baza desemnării sitului se află câteva specii faunistice enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 92/43/CE din 21 mai 1992 (privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și flora sălbatică), printre care: un amfibian din specia Triturus cristatus (triton cu creastă, specie aflată pe lista roșie a IUCN); precum și trei specii de coleoptere: croitorul mare al stejarului (Cerambyx cerdo), rădașca (Lucanus cervus) și croitorul cenușiu al stejarului (Morimus funereus).

2.1.10 Disfuncţionalităţi

Analiza stadiului actual de dezvoltare al comunei, a evidențiat următoarele disfuncționalități:

- Resurse financiare la nivel local insuficiente pentru susţinerea şi promovarea unor investiţii;
- Număr redus al locurilor de muncă pe piața locală;
- Spiritul antreprenorial slab dezvoltat;
- Lipsa persoanelor calificate în anumite domenii;
- Slaba diversificare a întreprinderilor;
- Lipsa canalelor de colectare a produselor agricole;
- Insuficienta procesare locală a produselor vegetale și animale;
- Slaba informare, cu privire la normele europene;
- Insuficienta coordonare între cererea și oferta de servicii prestate;
- Interes redus al investitorilor pentru demararea de afaceri în comună, datorită infrastructurii fizice și sociale neadecvate, raportat la potențialul comunei;
- Preferința antreprenoriatului local pentru activitățile de comercializare a bunurilor;
- Cererea insuficentă de forță de muncă în comună;
- Capacitatea redusă a microintreprinderilor existente de a răspunde necesităţii de a furniza locuri de muncă pentru populaţia locala;.
- Slaba infrastructură de asistență pentru afaceri;
- Slaba dezvoltarea a infrastructurii de petrecere a timpului liber;
- Slaba preocupare pentru introducerea noilor tehnologii și pentru activitatea de cercetare – dezvoltare;
- Dificultăți întampinate în inițiativele de asociere dintre producătorii locali;
- Investiții autohtone/străine în dezvoltarea meșteșugurilor tradiționale la un nivel scazut;
- Lipsa unei piete agroalimentare;
- Migrație masivă a populației active în zone mai dezvoltate ale României și în țări din spațiul european;
- Lipsa unui management calitativ la nivelul afacerilor mici;
- Absenţa implementării sistemului de calitate în cadrul proceselor de producţie şi a produselor;
- Fragmentarea suprafeţelor agricole ce conduce la practicarea unei agriculturi tradiționale slab competitive economic;

- Productivitatea muncii scăzută în agricultură;
- Existenţa unor suprafeţe cu destinaţie agricolă necultivate;
- Investiţii insuficiente în agricultură;
- Inexistenţa instalaţiilor moderne de irigare;
- Lipsa unui sistem centralizat de desfacere al produselor agricole; absența unor centre de colectare, prelucrare și valorificare superioară a produselor specifice pe raza comunei;
- Temerile producătorilor în ceea ce privește piaţa de desfacere a produselor agro alimentare din gospodărie;
- Utilaje agricole insuficiente pentru efectuarea la timp a lucrărilor agricole;
- Grad redus de asociere a proprietarilor agricoli;
- Îmbătrânirea forţei de muncă în agricultură și migrarea tinerilor către străinătate sau alte locuri atractive;
- Lipsa sau eficienţa scăzută a programelor de formare în domeniul agricol şi agro-alimentar;
- Lipsa calificării și instruirii agricultorilor;
- Resurse financiare insuficente pentru finanțarea și cofinanțarea proiectelor finanțate prin fonduri europene;
- Cunoștințe insuficente legate de elaborarea și administrarea proiectelor finanțate din fonduri europene;
- Lipsa inovării în agricultură;
- Lipsa certificarii calității produselor locale in conformitate cu standardele europene, lipsa etichetelor ecologice;
- Nu există programe locale de calificare și recalificare a forței de muncă;
- Pondere scazută a persoanelor șcLaloşuzate;
- Procent ridicat al persoanelor care beneficiază de ajutor social;
- Emigrarea locuitorilor spre zona urbană.

2.1.11 Bilant teritorial existent. Intravilant existent

Comuna Laloşu are o **suprafaţă totală de 4498,28 ha** conform Registrului Electronic al Limitelor Unitatilor Administrativ-Teritoriale, cu un **intravilan aprobat de 315,42 ha,** se prezintă astfel:

Tabelul nr. 19 - Bilanțul teritorial al trupurilor intravilan-extravilan

SITUATIA EXISTENTĂ A TRUPURILOR DE INTRAVILAN DISTRIBUITE ÎN TERITORIU CONFORM P.U.G. APROBAT (ha)	
Ghindari	17,97
Laloşu	96,32
Portăreşti	21,93
Mologeşti	91,13
Berbeşti	49,07
Olteţani	38,99
TOTAL	**315,42**

Tabelul nr. 20 - Categoriile de folosință – situația existentă

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA (ha)									
	Agricol				Neagricol					Total
	Arabil	Păşuni şi fâneţe	Vii	Livezi	Padure	Ape	Cai de comunicatie	Curti constructii	Neprod	
EXTRAVILAN	2275,7	432,05	3,27	91,41	1298,54	43,09	25,14	9,4	4,27	**4182,86**
INTRAVILAN EXISTENT	144,37	13,55	0,15	1,22	0,00	1,03	17,83	112,45	24,81	**315,42**
TOTAL	**2420,07**	**445,6**	**3,42**	**92,63**	**1298,54**	**44,12**	**42,97**	**121,85**	**29,08**	**4498,28**
% din total	*65,84%*				*34,16%*					*100,00 %*

Bilanțul teritorial existent al zonelor funcționale se prezintă astfel:

Tabelul nr. 21 - Bilanț zonificare funcțională existentă cf. PUG în vigoare

ZONE FUNCTIONALE	SITUATIA EXISTENTA	
	TOTAL	
	Supraf. (Ha)	Supraf. (%)
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	**199,11**	**63,1%**
ZONA UNITATI AGRICOLE/ZOOTEHNICE	**26,08**	**8,3%**
ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE	**2,41**	**0,8%**
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	**6,46**	**2,0%**
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT - STRAZI	**17,83**	**5,7%**
GOSPODARIRE COMUNALA, CIMITIRE	**2,59**	**0,8%**
ZONA ECHIPARE TEHNICO-EDILITARA	**0,00**	**0,0%**
SPATII PLANTATE, AGREMENT, SPORT	**35,06**	**11,1%**
ZONA CU DESTINATIE SPECIALA	**0,05**	**0,0%**
APE	**1,03**	**0,3%**
TERENURI NEPRODUCTIVE	**24,81**	**7,9%**
ZONE MIXTE - LOCUNTE, INSTITUTII SI SERVICII	**0,00**	**0,0%**
ZONE MIXTE - INDUSTRIE SI SERVICII	**0,00**	**0,0%**
TOTAL	**315,42**	**100,0%**

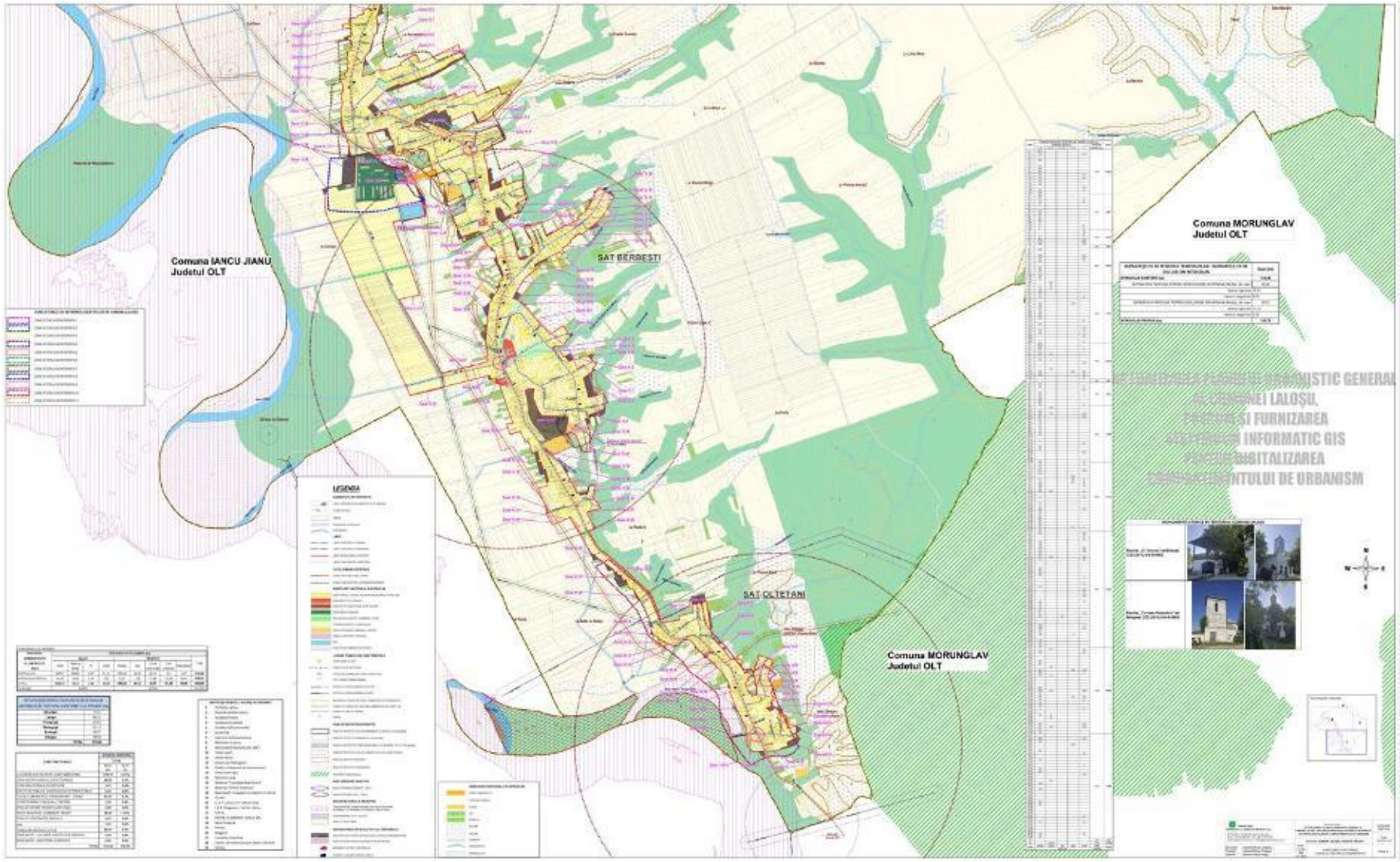


Figura nr. 20 - Teritoriul administrativ al comunei Laloșu - situația existenta – Plansa 1

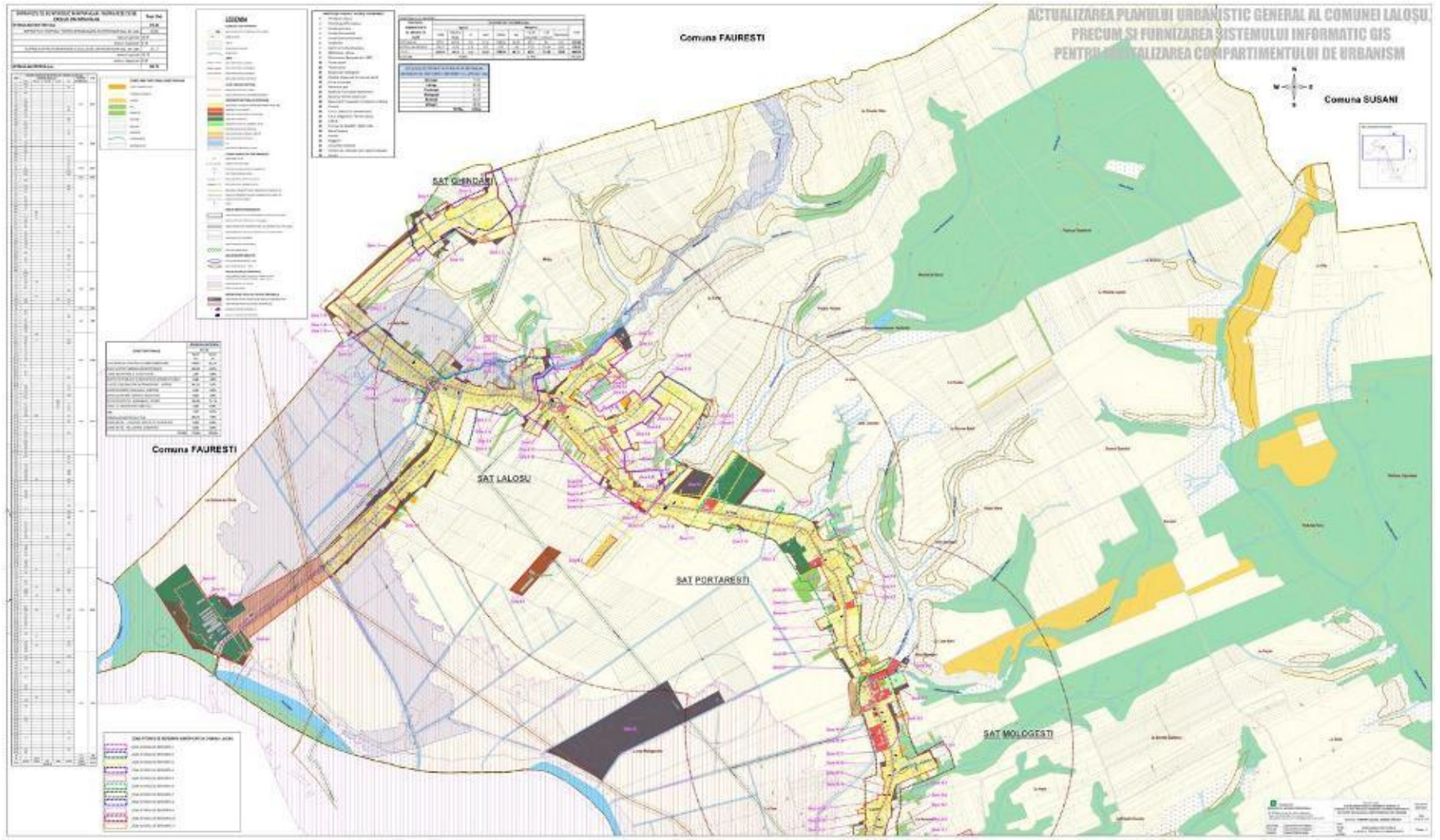


Figura nr. 21 - Teritoriul administrativ al comunei Laloșu - situația existenta – Plansa 2

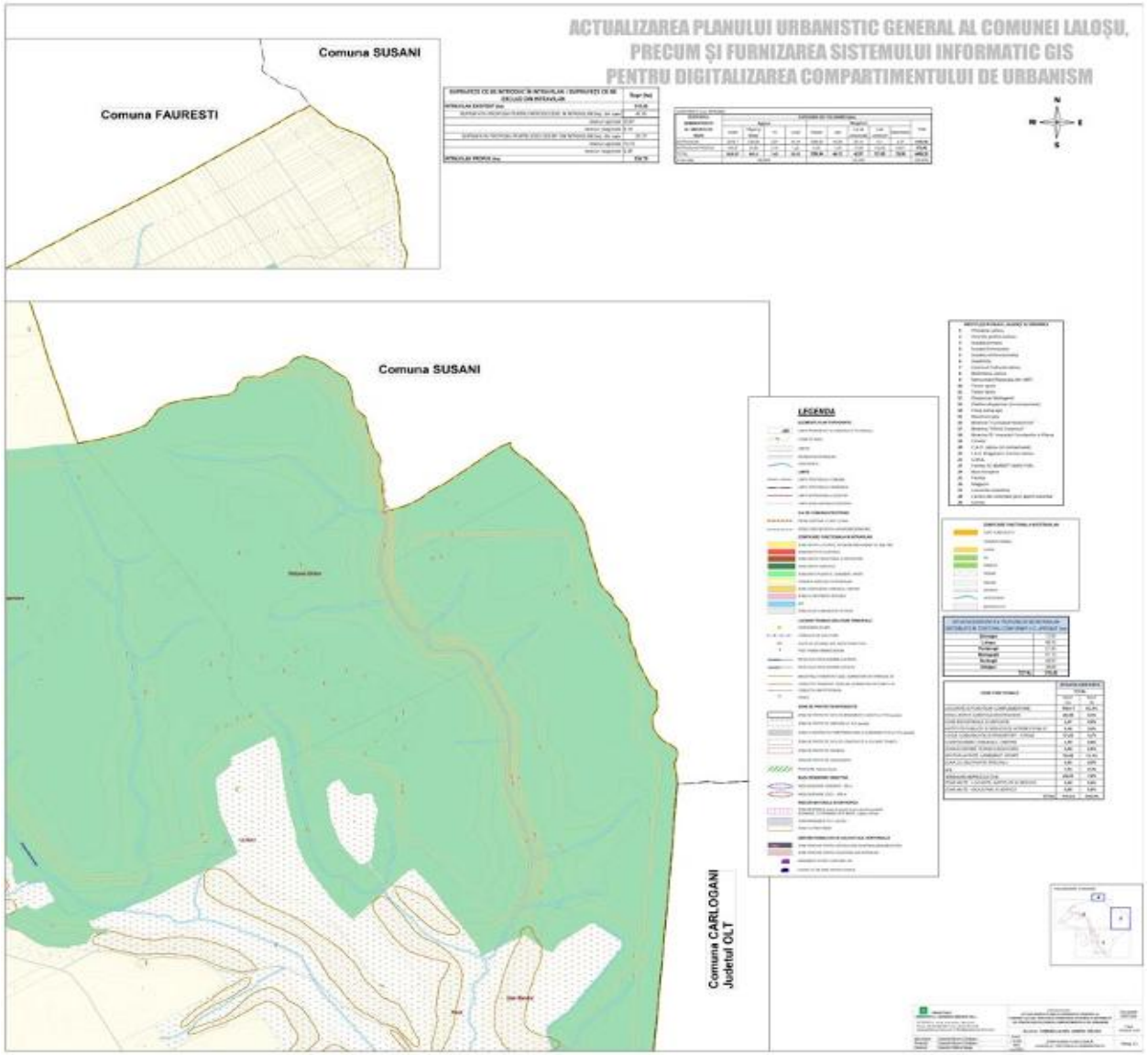


Figura nr. 22 - Teritoriul administrativ al comunei Laloșu - situația existenta – Plansa 3

2.1.12 Echipare edilitara existenta

2.1.12.1 Gospodărirea apelor

Administrarea apelor subterane, apelor de suprafață și a patrimoniului public al statului cuprins în Anexa 12 a H.G. nr. 1705/2006 este realizată de către A.N. „Apele Romane" – A.B.A. Olt respectiv în comuna Laloșu de Sistemul de Gospodărire a Apelor Vâlcea.

Din punct de vedere hidrografic teritoriul comunei se încadrează în Bazinul Hidrografic Olt cod bazin hidrografic VIII – 1.

Corpuri de apă de suprafață ce se regasesc pe teritoriul comunei Laloșu:

Tabelul nr. 22 - Corpuri de apă de suprafață ce se regasesc pe teritoriul comunei Laloșu

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA
0	1	2	3	4
1	Olt	Oltet	Oltet - aval cfl Taraia - amonte evacuare Bals	RORW8-1-173 B2
2	Olt	Lalos	Lalos - izvoare - confluenta Oltet	RORW8-1-173-11 B1
3	Olt	Bârlui (Burlui, Barlui)	Barlui (Burlui, Barlui) - Barlui si afluentul Gengea	RORW8-1-173-14 B1

sursa: https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/ : Date spatiale - Corpuri de apă de suprafață

Corpuri de apă subterane în teritoriul comunei Laloșu:

Teritoriul comunei Lalosu se suprapune peste urmatoarele corpuri de apa subterane:

- Corpul de apă subterană ROOT08 Lunca şi terasele Oltului inferior, corp de apa subterana freatica;
- Corpul de apă subterană ROOT13 Vestul Depresiunii Valahe, corp de apa subterana de adancime;
- Corpul de apă subterană ROJI07 – Oltenia, corp de apa subterana de adancime.

Stații de monitorizare a calității apelor de suprafață și subterane de pe teritoriul comunei Laloșu:

NR. CRT.	DENUMIRE STATIE DE MONITORIZARE	COD STATIE DE MONITORIZARE
1	LALOSU F1AD	RO084939052641

sursa: https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/ : Date spatiale - Rețeaua de monitorizare a calității și cantității apelor de suprafață și subterane

2.1.12.2 Alimentarea cu apă

Operatorul local care asigura alimentarea cu apa a comunei Laloșu este *Serviciul Public de Alimentare cu Apa Laloșu*.

In prezent comuna Laloșu dispune de un sistem de alimentare cu apa insa nu deserveste intreaga comuna. Acesta are in componenta urmatoarele obiecte:

- **Sursa de apa**

Sursa de apa o constituie Corpul de apă subterană ROOT13 Vestul Depresiunii Valahe

- **Volume si debite de apa autorizate:**

- zilnic maxim - 1036 mc 12 l/s - anual 378,14 mmc
- zilnic mediu - 150 mc 1.73 l/s - anual 54,75 mmc
- zilnic minim - 68 mc 0.78 l/s - anual 24,82 mmc

Functionarea este permanenta (365 zile/an, 7 zile/saptamana, 24 ore/zi).

- **Instalatii de captare:**

Captarea apei se realizeaza prin 3 foraje, de mare adancime, amplasate in satul Mologesti.

Forajul F1 - cu urmatoarele caracteristici: Qsursa = 3,50 l/s; H = 200 m; D = 160 mm, echipat cu pompa submersibiia tip Grundfos, model SP 17-8, cu Q = 2-22 mc/h, H = 90-42 mCA, P = 5,5 kW.

Cu ajutorul pompei submersibile, apa este trimisa in rezervorul de inmagazinare.

Coordonate STEREO 70 (foraj F1): X: 337640; Y: 424537

Forajul F2 - cu urmatoarele caracteristici: Qsursa = 4,00 l/s; H- 206 m; D = 160 mm, echipat cu pompa submersibiia tip Grundfos, model SP 17-9, cu Q = 2-22 mc/h, H = 100-48 mCA, P = 5,5kW.

Cu ajutorul pompei submersibile, apa este trimisa in rezervorul de inmagazinare. Coordonate STEREO 70 (foraj F2): X: 337657; Y: 424523

Forajul F3 - cu urmatoarele caracteristici: Qsursa = 4,50 l/s; H = 200 m; D = 160 mm;

Forajul F3 este echipat cu pompa submersibiia tip Grundfos, model SP 17-10, cu Q = 2-22 mc/h, H = 110 - 50 mCA, P = 5,5 kW.

Cu ajutorul pompei submersibile, apa este trimisa in rezervorul de inmagazinare Coordonate STEREO 70 (foraj F3): X: 337848; Y: 424721

- **Instalatii de tratare**: statie de filtrare prevazuta cu 2 filtre cu carbune activ, instalatiile hidraulice, instalatiile electrice si de automatizare.
- Instalatie de clorinare cu hipoclorit de sodiu
- **Instalatii de inmagazinare a apei:** - inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor metalic, cu V= 600 mc.
- **Reteaua de aductiune:** conducta PEHD, PN 6, Dn = 90 mm, L= 200 m pana la rezervorul de inmagazinare.
- **Reteaua de distributie**: conducta PEHD, cu PN 6, Dn = 63 - 200 mm, L= 23 Km.

Distributia apei catre consumatori se realizeaza prin pompare cu ajutorul a unei statii de pompare cu rezervor tampon (V= 1 mc).

Grupul de pompare este dotat cu 2 electropompe tip Grundfos (1A+1R) cu Q=18.7 l/s, H= 16/120 mCA, P= 11 kW, n= 2924 rot/min.

Pe traseul retelei de distributie au fost prevazuti 34 hidranti de incendiu subterani.

- **Rezerva intangibila pentru incendiu:** V = 176 mc.
- **Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa;**
- apometru Zenner cu Dn 100 mm rezervor de inmagazinare si 3 apometre Zenner Dn 80 pentru cele 3 foraje.

2.1.12.3 Canalizare

In prezent in comuna Lalosu nu exista un sistem centralizat de canalizare menajera.

Apele uzate menajere de la locuinţele şi obiectivele social-culturale se evacuează la bazine vidanjabile, o mare parte din locuitori folosind latrine uscate.

Dispunerea construcţiilor de colectare a apelor reziduale în incinta proprietăţilor, respectiv în spaţiile imobiliare face dificil accesul utilajelor de vidanjare ceea ce conduce deseori la situaţii de deversare a dejecţiilor la suprafaţa terenului pe proprietăţi si scurgerea in cursurile de apă ce străbat teritoriul comunei.

În procesul de fermentare şi descompunere a dejecţiilor se produc astfel mirosuri pestilenţiale. De asemenea, infiltrarea apelor uzate menajere în pământ conduce la infestarea stratului acvifer freatic.

Dezvoltarea centrelor populate implica cresterea gradului de confort al populatiei si consumul unor cantitati sporite de apa.

Prin PUG se considera ca asigurarea evacuării apelor uzate menajere se înscrie în rândul problemelor majore, acute şi dificil de rezolvat integral. Acest element, precum si cresterea gradului de urbanizare, ridica probleme deosebite din punct de vedere al asigurarii salubritatii centrelor populate si al evacuarii apelor rezultate de la folosinte.

Actualmente se pune din ce in ce mai mult in lume problema protectiei calitatii resurselor de apa de suprafata, atat pentru asigurarea necesarului de apa, cat si pentru protejarea sanatatii locuitorilor. Astfel, in centrele populate, rezulta zilnic cantitati importante de deseuri de natura organica sau minerala. Toate aceste deseuri, in special cele de natura organica, precum si cele nocive de natura minerala constituie un pericol pentru sanatatea oamenilor.

In scopul protectiei sanatatii oamenilor, toate deseurile care se produc, trebuie sa fie evacuate cat mai rapid si neutralizate in conditii care sa asigure distrugerea lor si reducerea efectului lor daunator, in limitele admise de normele igienico-sanitare.

Aceste aspecte avand implicatii majore asupra dezvoltarii economice si sociale a comunei, asupra mediului inconjurator, justifica necesitatea infiintarii unui sistem centralizat de canalizare si de epurare a apelor.

Avand in vedere Strategia de dezvoltare durabila a comunei, normele de mediu, potentialul comunei de a se dezvolta si necesitatea imbunatatirii calitatii vietii locuitorilor, se impune cu stringenta realizarea sistemului de canalizare menajera in comuna Lalosu, astfel incat cat mai multi consumatori sa beneficieze de avantajele acestuia, cu impact pozitiv atat asupra gradului de confort al populatie cat si asupra sanatatii oamenilor si a factorilor de mediu.

Avand in vedere Strategia de dezvoltare durabila a comunei, prevederile din PUG, normele de mediu, potentialul comunei de a se dezvolta si necesitatea imbunatatirii calitatii vietii locuitorilor, se propune realizarea sistemului centralizat de canalizare menajera la nivelul intregii comune

2.1.12.4 Alimentare cu caldura

Comuna Laloşu nu beneficiază de alimentare cu gaz metan a imobilelor şi nici a instituţiilor publice şi private din localitate.

Alimentarea cu căldură a gospodăriilor şi a clădirilor de utilitate publică din comuna Laloşu se

face în general cu combustibil solid (lemne, cărbuni şi deşeuri agricole.

2.1.12.5 Alimentare cu gaze naturale

Comuna Laloșu nu este racordată la reţeaua de gaze naturale.

In prezent pe teritoriul UAT Lalosu se utilizeaza urmatoarele tipuri de combustibil:

Pentru prepararea hranei - gaze lichefiate (butelii) la masinile de gatit tip aragaz si lemne de foc la sobele cu plite. Pentru incalzire si preparare apa calda - combustibili solizi (lemn in special la sobe sau centrale pe lemne sau peleti).

Infiintarea distributiei de gaze naturale va duce la dezvoltarea zonei prin cresterea investitiilor in zona, prin cresterea gradului de confort al populatiei, prin eliminarea poluarii rezultate din arderea combustibililor conventionali (reducerea numarului de sobe pe lemne sau a altor aparate pentru incalzit si preparare hrana si apa cala), prin reducerea taierilor de paduri - masa lemnoasa folosita la incalzire, iar natura impactului construirii unei retele de distributie gaze naturale in aceasta zona va fi unul pozitiv si pe termen lung.

Debitul de calcul estimat pentru alimentarea cu gaze a unui numar de 1348 de consumatori casnici, 16 institutii publice care nu desfasoara activitati economice si 16 operatori economici este estimat la 6.137 Nmc/h.

Este in curs de implementare proiectul "STUDIU DE FEZABILITATE PRIVIND INFIINTAREA UNUI SISTEM INTELIGENT DE DISTRIBUTIE A GAZELOR NATURALE IN COMUNA LALOSU, JUDETUL VALCEA"

Solutia tehnica de principiu consta in racordarea la conducta de inalta presiune Iancu Jianu - Oveselu, DN 400, PN 40 bar, a unui modul SRMP de PN 40 bar, cu o capacitate tehnologica de Q=11.600 Sm3/h care va fi amplasat (la cerere) la limita zonei administrativ teritoriala a localitatii Fauresti, prin intermediul unei conducte de racord DN 200, PN 40 bar in lungime de cca. 0,287 km.

2.1.12.6 Alimentare cu energie electrică

Consumatorii de energie electrica sunt alimentati prin posturi de transformare aeriene pozate pe stalpi din beton. Toate posturile de transformare sunt de utilitate publica.

Obiectivele situate pe teritoriul comunei Laloşu au fost furnizate prin grija Distribuţie Energie Oltenia şi sunt reprezentate în planurile P.U.G. Acestea sunt:

	DEO	TERTI	TOTAL
LEA/LES JT [km]	23,4		23,4
LEA/LES MT [km]	13,6	0,2	13,8
Post trafo	7	1	8
consumatori	1076	1	1077
L400 kV Tintareni - Slatina [km]		2,4	2,4

Alimentarea cu energie electică a comunei Laloșu este realizată din Statția 110/20kV IANCU JIANU prin linia LEA 20Kv IANCU JIANU – PETROL 2.

Există posturi de transformare, distribuite uniform pe teritoriul localității. Numărul total de posturi de transformare pe întreaga localitate este 8, și anume:

- PTA 20KV BERBEȘTI LALOȘU;
- PTA 20KV BLOC LALOȘU;
- PTA 20KV IAS LALOȘU;
- PTA 20KV LALOȘU CENTRU;
- PTA 20KV LALOȘU INTERSECȚIE;
- PTA 20KVMOLOGEȘTI;
- PTA 20KV OLTEȚANI;
- PTA 20KV PIGABY LALOȘU.

De asemenea, pe raza comunei Laloșu regăsim un număr de 1074 de consumatori, și 1 post de transformare de terți, și anume:

- PTA 20KV PIGABY LALOȘU.

Dezvoltarea urbanistica a comunei Lalosu se va realiza in fiecare dintre satele comunei.

Actualmente cladirile din interiorul teritoriului satelor si a trupurilor izolate existente sunt racordate la retelele de alimentare cu enegie electrica. In masura mobilarii suprafetelor nou introduse in intravilan, cu destinatie cu precadere ca zone pentru locuinte si zone destinate unitatilor de industrie prelucratore, in fiecare sat, constructiile se vor putea racorda la retelele de joasa tensiune din zona amplasamentelor, acestea existand in teren.

Noii consumatori de energie electrica vor fi alimentati prin posturi de transformare aeriene, amplasate astfel incat impreuna cu posturile de transformare existente sa realizeze caderi de tensiune minime.

2.1.12.7 Salubrizarea

În cadrul judeţului Vâlcea, comuna Laloşu este inclusă în zona de management al deşeurilor 5.

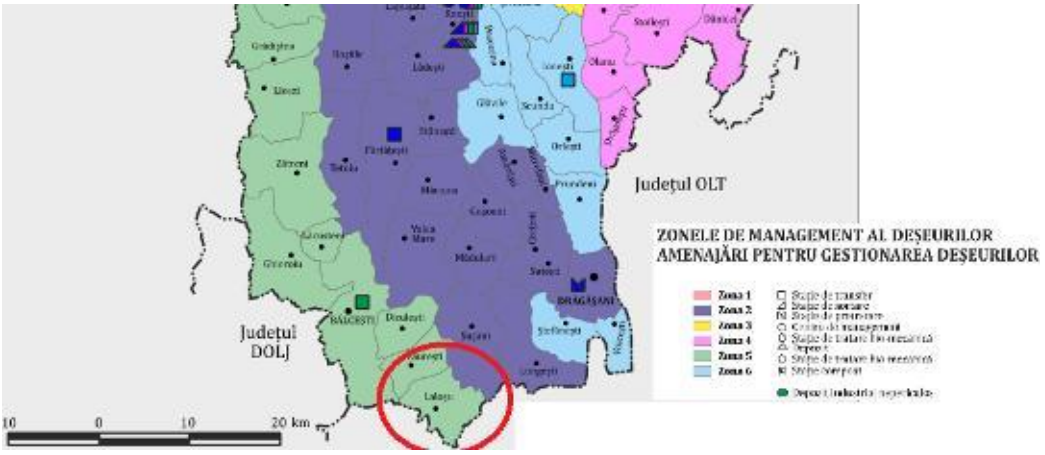


Figura nr. 23 - Zone de management al deşeurilor

În cadrul zonei 5 există staţie de transfer Balceşti, teritoriul arondat: oraşul Bălceşti şi comunele

Diculeşti, Făureşti, Ghioroiu, Grădiştea, Lăcuşteni, Laloşu, Livezi, Popeşti, Sineşti, Zătreni. Deşeurile colectate din localităţi sunt transportate (punct intermediar staţia de transfer Bălceşti) la staţia de sortare Roeşti (cele propuse pentru reciclare) şi staţia de tratare bio-mecanică Roeşti (compoenentele biodegradabilele). Deşeurile reziduale de la aceste staţii şi direct de la localităţi (din pubelele aferente) se neutralizează la depozitul din Roeşti.

Conform hotararii C.L. Lalosu nr. 45/2022 privitoare la aprobarea delegarii gestiunii serviciului public de salubrizare din comuna Lalosu prin incredintare directa a activitatii privind colectarea, transportul si depozitarea deseurilor menajere de pe raza comunei Laloşu, atribuirea s-a facut catre SC BRAI-CATA SRL Sucursala Rm Valcea.

Obiectul activitatii il constituie colectarea separata si transportul separat al Deseurilor Municipale si al Deseurilor Similare provenind din activitati comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractiile colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deseuri din echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori.

Deseurile de hartie, metal, plastic si sticla din deseurile municipale se vor colecta separat, in functie de cantitatea acceptata intr-un an calendaristic de catre statiile de sortare.

Cantitatea totala generate de deseuri de hartie, metal, plastic si sticla din deseurile municipale se calculeaza pe baza determinarilor de compozitie realizate de catre operatorul de salubrizare. In lipsa determinarilor de compozitie a deseurilor municipale, cantitatea de deseuri de hartie, metal, plastic si sticla din deseurile municipale se considera a fi 33%.

Cantitate de deseuri din constructii si desfiintari colectata separat de la populatie si trimisa la tratare in vederea valorificarii raportat la cantitatea totala de deseuri din constructii si desfiintari colectata de la populatie in anul respective.

2.1.12.8 Telecomunicaţii

Serviciile de telefonie, internet şi televiziune sunt asigurate de Orange, Vodafone şi Digi, precum şi posibilitatea de conectare la internet este asigurată de reţelele de telefonie mobilă.

Conform aviz nr. AFO834155/31005/01.08.2025, compania Orange România S.A. deține infrastructură FO și echipamente telecom, care au fost preluate în planurile P.U.G..

Conform aviz nr. 3037006529/01.08.2025, Digi Romania S.A. deţine reţea de fibră optică amplasată aerian pe stâlpii reţelei JT, MT aparţinând Distribuţie Energie Oltenia.

Accesul la internet se realizează prin intermediul distribuitorului de cablu TV şi acoperă 100% din necesarul comunei.

2.1.12.9 Alte reţele/magistrale

Teritoriul administrativ al comunei Lalosu, jud. Valcea, este traversat de LEA 400kV Tantareni - Slatina (stalpi comuni cu LEA 400kV Tantareni - Sibiu), tronsonul cuprins intre stalpii nr. 158 - 164 (158 - 164), pe o distanta de aproximativ 2,5 km.

Traseul acestei linii în coordonate Stereo70 a fost recepţionat de la C.N.T.E.E. "Transelectrica" SA, şi preluat în planurile P.U.G..

Pe teritoriul comunei Laloşu, S.C. CONPET S.A. administrează o conductă magistrală de

transport gazolină Ø6 5/8", cu instalaţiile aferente (SPC, prize potenţial, robineţi secţionare, aerisitoare, bazine retenţie, camerete, etc.), conductă trasată informativ pe planşele PUG. Conducta aparţine **Sistemului Naţional de Transport al Petrolului**, face parte din **Domeniul Public al Statului** şi este de interes strategic**.**

Se instituie zonă (culoar) cu restricţii de construire în vecinătatea conductei/instalaţiilor administrate de S.C. CONPET S.A., conform prevederilor ordinului nr. 196/2006 al A.N.R.M.. Zona de siguranţă la conducta de transport gazolină este de 15 m de o parte şi de alta a conductei şi 15 m faţă de instalaţiile aferente amplasate suprateran (SPC, prize potenţial, robineţi secţionare, aerisitoare, bazine retenţie, etc.).

Este obligatorie obţinerea avizului CONPET S.A. pentru orice lucrare de introducere teren în intravilan, eliberări de „*Autorizaţii de construire*", avizări de P.U.Z.-uri, P.U.D.- uri, modernizări de drumuri, înfiinţări livezi/păduri/culturi, etc., amplasate în vecinătatea conductelor şi instalaţiilor administrate de CONPET S.A., şi va fi menţionată societatea CONPET S.A. în Certificatele de Urbanism necesare vânzări/cumpări de terenuri aflate în vecinătatea S.N.T.P.

Transgaz SA administrează în teritoriu conductele de transport gaze naturale DN 400 lancu Jianu - Oveselu, DN 300 Traversare subterană Râu Olteţ (Fir 1 + Fir 2). Traseul conductelor a fost recepţionat de la gestionar şi preluat în planşele P.U.G..

Prin aviz DCNP Nr. 372 / 21.08.2025, DACIAN PETROLEUM S.A. ne furnizează amplasamentele sondelor pe care le administrează în teritoriu:

Tabelul nr. 23 - Amplasamentele sondelor furnizate de DACIAN OETROLEUM S.A.

Nr Crt	Nume Obiectiv	Tip Facilitate	Zacamant	Suprafata (mp)	Coordonate Stereo'70	
1	42 lancu Jianu	sonda	lancu Jianu	1103	337461.2	421980.46
2	264 lancu Jianu	sonda	lancu Jianu	1103	337412.13	421583.63
3	269 lancu Jianu	sonda	lancu Jianu	1100	337312	421997.03
4	49 lancu Jianu	sonda	lancu Jianu	1101	337893.66	420636.05

Acestea au fost preluate, fiind reprezentate pe planşele de reglementări urbanistice şi de echipare edilitară.

Conform anexă la comunicarea nr.1307/23.04.2024 emisă de OMV Petrom SA (Zona de Producţie Oltenia), au fost preluate amplasamentele sondelor existente în teritoriul comunei Laloşu, pe planşele de reglementări urbanistice şi de echipare edilitară

2.1.13 Evolutie posibila. Prioritati

Principii generale privind gestionarea suprafeţei intravilane şi a utilităţilor publice

Dezvoltarea comunei din punct de vedere economic şi social rezidă în demararea acelor investiţii care să creeze pentru locuitorii satelor comunei condiţii superioare de muncă şi locuire, cât mai apropiate de mediul urban.

Realizarea acestora se va putea face numai în funcţie de fondurile de care dispune comuna, fonduri proprii sau alocate de la bugetul statului. Ordinea acestor priorităţi se va stabili de consiliul

local, pe baza consultării populatiei.

Din analiza stadiului actual al dezvoltării urbanistice a localităţii Laloşu, în baza necesităţilor semnalate, rezultă o serie de priorităţi, prezentate mai jos pe domenii.

.

Tabelul nr. 24 - Priorităţi

DOMENII	PRIORITĂŢI
Fondul construit si utilizarea terenurilor	• Modernizarea/reabilitarea/dotarea instituţiilor publice; • Înființare centru cultural în comuna Laloșu; • Înfiinţare dispensar uman şi cabinet stomatologic; • Construire grădiniță cu program prelungit în comuna Laloșu • Construire sală de sport multifuncţională; • Construire centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală”; • Construire de locuinţe sociale pentru comunităţile defavorizate; • Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu • Crearea de condiţii propice diversificării funcţionale şi dezvoltării de servicii şi activităţi comerciale; • Înfiinţarea reţelelor de utilităţi publice, construirea de noi spaţii verzi, modernizarea drumurilor; •Înființare piață agroalimentară în comuna Laloșu;
Spatii plantate, agrement si sport	• Construire sală de sport multifuncţională; • Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu • Amenajarea de spaţii verzi cu loc de joacă pentru copii şi loc de recreere pentru localnici, în satele comunei; •Amenajare unor locuri speciale pentru scăldat
Căi de comunicaţie şi transport	• Reabilitarea străzilor, trotuarelor, șanțurilor și podețelor de pe raza comunei; • Îmbrăcăminte rutieră definitivă pe străzile neasfaltate; • Lărgirea şi modernizarea unor străzi; • Realizarea de parcări în zonele mai aglomerate din localitate; •Construirea/modernizarea drumurilor agricole;
Echipare edilitară	•Extinderea sistemului de alimentare cu apă potabilă; •Realizarea sistemului de canalizare şi evacuare a apelor uzate; •Introducerea sistemului de alimentare cu gaze naturale; •Eficientizarea, modernizare și extinderea sistem de iluminat public în comuna Laloșu;
Protejarea zonelor cu valoare de patrimoniu	• Reabilitarea și introducerea în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu; • Continuarea cercetărilor arheologice și protejarea sitului descoperit; • Protejarea și conservarea construcțiilor cu valoare arhitecturală identificate conform R.L.U.; •Organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat;
Probleme de mediu	• **Reabilitarea şi modernizarea sistemului rutier şi a drumurilor de exploatare;** • **Înfiinţare reţea canalizare şi sistem de epurare;** • **Înființare parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa,**

	biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu; • **Reabilitarea termică a clădirilor publice;** • **Instalarea de pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor;** • **Amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere în comuna Laloșu;** • **Plantare de perdele forestiere pe marginea drumurilor, împădurirea terenurilor degradate, a celor nefolosite, etc.;** • **Reabilitare spații verzi din interiorul localității;** • **Organizare acțiuni de ecologizare a zonelor verzi poluate (păduri, parcuri etc.);** • **Infrastructură de prevenire și protecție împotriva inundațiilor;** • **Lucrări de amenajare a cursurilor de apă;** • Achiziţionare/instalare panouri fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport;
Dezvoltare economică	• Înființare piață agroalimentară în comuna Laloșu; • Campanii privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu; • Realizarea de proiecte de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu; • Înființarea unei cooperative pentru micii producători locali; • Înființarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală; •Dezvoltarea sectorului turistic (organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat, dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu, îmbunătăţirea infrastructurii rutiere/edilitare, etc);
Evolutie demografica	• Reabilitarea/modernizarea școlilor, unităţilor de cultură, sport şi agrement; • Construire centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală”; • Asigurarea accesului tuturor cetățenilor la serviciile medicale (construire/modernizarea dispensar/cabinet stomatologic, laborator medical, dotare cu echipamente medicale); • Construire de locuinţe sociale pentru comunităţile defavorizate; • Dezvoltarea unor parteneriate durabile ONG-instituţii locale pentru implementarea de proiecte în domeniul educaţiei adulţilor; • Organizare de programe de calificare și reconversie profesională; • Organizare de campanii de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc.; • Proiect de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate; Proiect de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor;

2.1.14 Optimizarea relatiilor in teritoriu

Formularea recomandărilor pentru optimizarea relațiilor și dezvoltarea teritorială a comunei Laloşu, prin prisma amplasării în cadrul judeţului Vâlcea, se face pe baza analizei infrastructurii rutiere actuale, a legăturilor cu zonele economice din apropiere și posibilitățile de îmbunătățire a accesibilității. Din punct de vedere funcţional, conform PATJ Vâlcea, comuna Laloşu se încadrează în zona cu profil mixt, predominant agricol. Zona are o infrastructură tehnică deficitară şi este lipsită de centre urbane polarizatoare semnificative (oraşul Bălceşti nu exercită încă un rol teritorial important, având fizionomie parţial rurală). La nivel judeţean, reprezintă un areal cu probleme complexe şi un nivel mai scăzut de dezvoltare socio-economică. Principalele recomandări:

- **Îmbunătățirea infrastructurii rutiere**
- Este esențial ca drumurile comunale și sătești să fie modernizate pentru a facilita accesul și siguranța deplasărilor. Modernizarea acestor drumuri poate încuraja și afluxul de persoane din alte zone, fie pentru locuire, fie pentru tranzit.
- Asigurarea semnalizării adecvate pentru orientarea șoferilor și pentru prevenirea accidentelor, mai ales pe drumurile recent modernizate.
- **Dezvoltarea și promovarea transportului public**
- Transportul public regulat poate deservi nu doar locuitorii fără mijloc de transport propriu, ci și tinerii care fac naveta pentru educație sau muncă.
- **Amenajarea de piste pentru biciclete și trasee pietonale**
- Se recomandă amenajarea unor piste pentru biciclete pe toate străzile unde acest lucru este posibil, dar mai ales pe drumurile judeţene, aceasta reprezentând o necesitate, dar fiind şi o soluţie pentru promovarea unui mod de transport alternativ, ecologic și sănătos.
- Încurajarea accesului pietonal prin amenajarea trotuarelor, dar şi prin amenajarea unor trasee de drumeții. Astfel se poate atrage turiști și vizitatori, oferind totodată locuitorilor opțiuni recreative.
- **Identificarea și dezvoltarea rutelor turistice locale**
- Identificarea elementelor de interes cultural, istoric sau natural şi includerea într-un traseu turistic local care să încurajeze vizitele din exterior.
- Rutele identificate vor fi promovate prin panouri informative și alte elemente de promovare turistică; Acest lucru poate aduce beneficii economice și pentru afacerile locale, cum ar fi pensiunile, restaurantele și producătorii locali.
- **Amplasarea stațiilor de încărcare pentru vehicule electrice**
- Întrucât transportul electric devine din ce în ce mai utilizat, este recomandabil să se exploreze posibilitatea amplasării unor stații de încărcare pentru mașini electrice în comună. Acest lucru ar putea atrage vizitatori care preferă mijloace de transport ecologice, contribuind totodată la sustenabilitatea transportului local.
- **Optimizarea căilor de acces pentru vehicule agricole**
- Comuna Laloşu, fiind o zonă rurală, poate beneficia de modernizarea drumurilor către exploataţiile agricole (amenajate pentru mașini și utilaje agricole). Acest lucru ar sprijini sectorul agricol și ar reduce deteriorarea drumurilor principale.
- Crearea unor puncte strategice de colectare/depozitare a produselor agricole poate eficientiza transportul către piețele mai mari din județ, facilitând astfel procesul de vânzare pentru fermieri.
- **Digitalizarea și monitorizarea traficului local**

- Instalarea de camere de supraveghere în punctele cheie poate ajuta la monitorizarea traficului și la creșterea siguranței rutiere, descurajând și eventualele comportamente nepotrivite ale șoferilor.
- O aplicație sau o platformă online dedicată ar putea oferi informații actualizate despre starea drumurilor, lucrările în desfășurare și posibilele rute alternative, îmbunătățind astfel experiența de transport pentru locuitori și vizitatori.

Aceste recomandări pot ajuta la îmbunătățirea accesibilității și conectivității comunei Laloşu în județul Vâlcea, sporind astfel atât calitatea vieții locuitorilor, cât și atractivitatea comunei pentru potențiali vizitatori și investitori.

2.1.15 Dezvoltarea activitatilor

Alături de agricultură, care rămâne ramura de bază, dezvoltarea comerţului, a activităţilor de semiprocesare şi prelucrare a produselor agro-zootehnice, dar şi a industriei nepoluante, constituie posibilităţi reale de dezvoltare a comunei Laloşu.

Dezvoltarea serviciilor în mediul rural (comerciale şi financiare, de consultanţă agricolă şi edilitară, transport şi agroturism, medicale şi sanitar-veterinare etc.), va permite valorificarea unei surse suplimentare pentru creşterea veniturilor prin atragerea unei părţi din populaţia ocupată în agricultură. Aceasta va conduce în acelaşi timp la creşterea veniturilor populaţiei din mediul rural şi poate crea premise pentru reducerea ponderii agriculturii de subzistenţă în favoarea dezvoltării fermelor agricole comercial viabile.

Se recomandă încurajarea initiativei particulare pentru o formulă de agroturism pretabilă zonei care sa ofere şi unele preparate locale. De asemenea este de aşteptat să fie realizate investiţii şi în amenajarea unor structuri de cazare.

Analiza evoluției activităților economice a relevat potențial economic local și creștere economică (cifra de afaceri şi numărul de salariaţi au înregistrat creşteri în industrie şi servicii).

Proiecția evoluției anterioare a rezultatelor sectorului terţiar (servicii) local indică o tendință de creștere ulterioară. Această creștere va fi condiționată de dezvoltarea infrastructurii fizice și sociale, și de aspecte de adaptabilitate a sistemelor de producție la cerințele economiei.

2.1.16 Evolutia populatiei

Prognoza demografică este acea variantă a proiectărilor demografice care are probabilitatea cea mai mare de a se realiza, prin proiectare demografică determinându-se volumul unei populaţii plecând de la structura pe vârste şi sexe la un moment dat şi emiţând ipoteze asupra evoluţiei probabile a celor trei componente care modifică în timp numărul şi structura populaţiei: mortalitate, fertilitate şi migraţie.

Analiza brută a evoluţiei populaţiei comunei Laloşu după indicatorul *„Populaţia după domiciliu”* relevă pentru perioada 2013-2022 o scădere de 98 persoane, ceea ce reprezintă o diminuare medie a volumului populaţiei de cca 10 persoane/an.

Proiecţia evoluţiei anterioare a populaţiei pe un orizont de 10 ani indică o scădere demografică în comuna Laloşu.

- ❖ Modelul de creştere tendenţială

Pentru a realiza prognoza populaţiei s-a luat în considerare mişcarea totală, naturală şi migratorie în perioada precedentă. Sporul natural şi migrator s-au considerat constante pentru perioada previzionată.

Sporul natural înregistrează pentru intervalul 2013-2022 o medie de +3,3 persoane/an, în timp ce sporul migrator aduce o scădere medie de -14,3 persoane/an, rezultând un bilanţ real mediu de -11 persoane în minus în fiecare an.

Presupunând constant ritmul scăderii populaţiei cu 11 persoane/an, volumul populaţiei comunei Laloşu se va diminua până în 2033 cu 121 locuitori, ajungând la un efectiv de 2307 locuitori.

Prognoza populaţiei, folosind modelul creşterii tendenţiale prin luarea în considerare a sporului mediu anual total (spor natural şi migratoriu) este prezentată în graficul de mai jos:

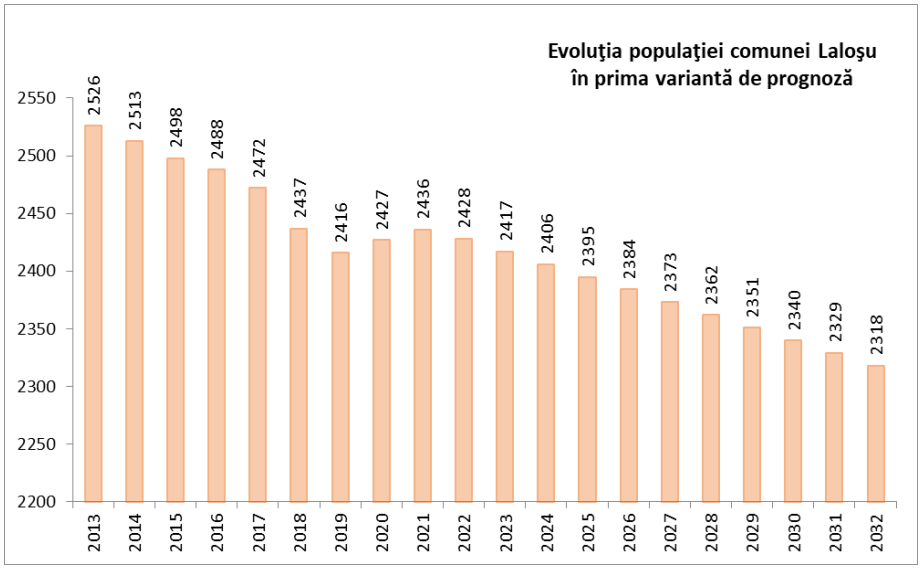


Figura nr. 24 - Evoluţia populaţiei comunei Laloşu in prima variantă de prognoză

Această variantă de prognoză imprimă evoluţiei populaţiei o tendinţă descrescătoare.

- ❖ Modelul de creştere biologică

O altă variantă a prognozei demografice s-a realizat folosind modelul de creştere biologică, luând în considerare doar sporul natural. Au fost luate în considerare valorile sporului natural în perioada 2013-2022. Presupunând în aceasta variantă că populaţia comunei Laloşu va fi influenţată doar de sporul natural (medie de +3,3 persoane/an) rezultă un ritm de creştere demografică cu cca 3 locuitori/an.

Considerând că sporul natural se va menţine constant, populaţia va cunoaşte o creştere numerică de 36 locuitori până în anul 2033, ajungând la 2464 locuitori.

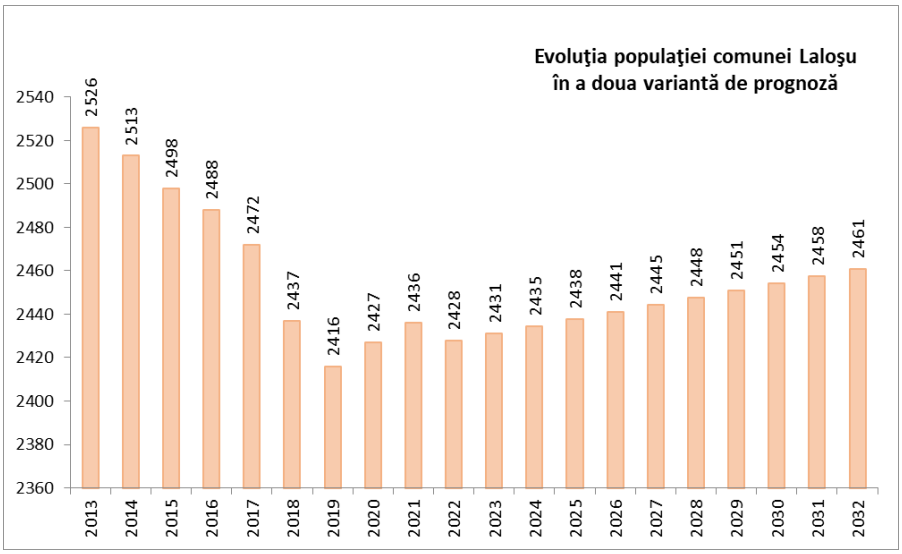


Figura nr. 25 - Evoluţia populaţiei comunei Laloşu in a doua variantă de prognoză

Evoluţia populaţiei capătă o evoluţie crescătoare.

- Propuneri privind evoluţia populaţiei

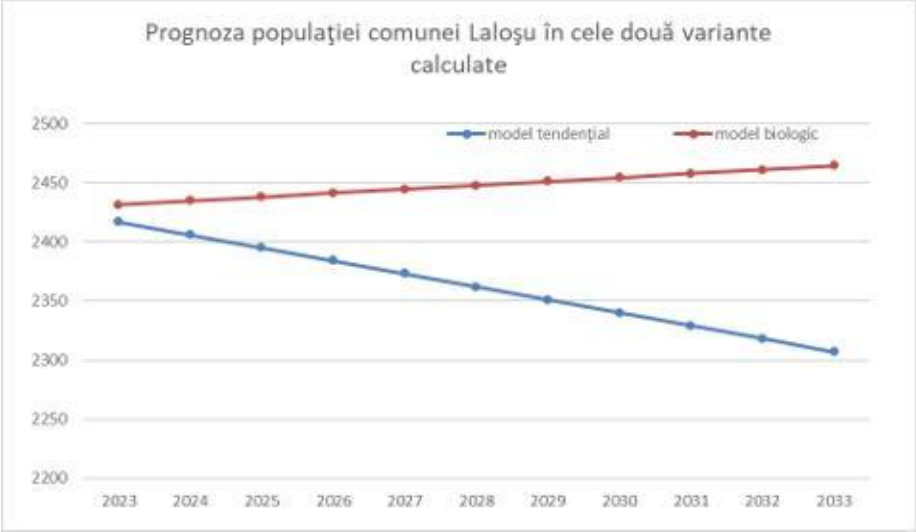


Figura nr. 26 - Prognoza populaţiei comunei Laloşu in cele doua variante calculate

În contextul mutaţiilor economice globale, este aproape imposibil de realizat o estimare exactă a evolutiei demografice. Propunem a lua în calcul varianta optimistă, aceea de creştere a populaţiei.

Pentru stimularea creşterii volumului populaţiei sunt necesare unele măsuri pentru fixarea populaţiei, dar mai ales pentru asigurarea condiţiilor de locuire decente şi altor necesităţi specifice pe grupe de vârstă.

Acest fapt susţine necesitatea luării unor măsuri care să aibă ca scopuri finale îmbunătăţirea în continuare a potenţialului demografic, dezvoltarea resurselor umane şi creşterea gradului de ocupare a forţei de muncă:

- investiţii în dezvoltarea infrastructurii locale şi creşterea calităţii factorilor de mediu;
- susţinerea natalităţii prin flexibilizarea oportunităţilor pe care le au femeile tinere de a se dezvolta profesional, concomitent cu procesele de întemeiere a unei familii şi de naştere şi creştere a copiilor;
- facilităţi economico-financiare şi privind locuirea acordate tinerelor familii;
- creşterea cantitativă şi calitativă a serviciilor oferite familiilor tinere;
- asigurarea accesului la servicii de sănătate de calitate şi dezvoltarea serviciilor de asistenţă socială;
- stimularea încadrării în muncă a tinerilor;
- creşterea gradului de ocupare a forţei de muncă prin dezvoltarea unor programe destinate tinerilor, femeilor şi şomerilor;
- îmbunătăţirea nivelului de instruire şi a abilităţilor profesionale şi tehnice în vederea asigurării unei forţe de muncă adaptabilă la cerinţele pieţei.

2.1.17 Organizarea circulației. Elemente de mobilitate

Reţeaua de drumuri de pe teritoriul comunei este satisfăcătoare deservirii relaţiilor între satele comunei şi cu localităţile învecinate.

Pe baza analizei situatiei existente se fac urmatoarele propuneri:

- largirea si modernizarea drumurilor (aliniament propus);
- modernizarea unor poduri/podeţe;
- construirea unei piste de biciclete;
- străzi/alei propuse pe trasee noi.

Conform **acord de principiu 505022/06.03.2026** emis de **Serviciul Rutier** din cadrul **Inspectoratului de Poliţie Judeţean Vâlcea**:

- pentru realizarea amenajărilor rutiere, se vor respecta prevederile STAS 863- 85 ”Elemente geometrice ale traseelor. Prescripţii de proiectare,, şi ale Normativului pentru amenajarea intersecţiilor la nivel, pe drumurile publice - AND 600-2015 şi prev. OG 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor;
- pentru realizarea semnalizării rutiere se va depune o documentaţie diferită(proiect de semnalizare rutieră), cu respectarea prevederilor SR 1848-1,2,3 si 7;
- se vor respecta prevederile Hotărârii Guvernului 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;
- în contextul elaborării proiectelor de modernizare şi ulterior de execuţie a lucrărilor în zona drumului public, se vor întocmi documentaţii în vederea obţinerii avizelor în conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare precum şi în conformitate cu prevederile Legii nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismului, cu modificările şi completările ulterioare, care vor fi înaintate structurilor de poliţie rutieră competente, precum şi administratorului drumului public afectat de lucrare;
- înainte cu cel puţin 20 de zile de începerea lucrărilor în zona drumului public, beneficiarul/executantul lucrării va întocmi documentaţia pentru instituirea restricţiilor de circulaţie şi va obţine avizele şi aprobările conform prevederilor specificate în Normele metodologice privind condiţiile de închidere a circulaţiei şi de instituire a restricţiilor de

circulaţie, în vederea executării de lucrări în zona drumului public şi/sau pentru protejarea drumului, aprobate prin Ordinul comun al ministrului de interne şi ministrului transportului nr. 1112/411/2000, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 379/24.08.2000 desemnând totodată şi persoana responsabilă cu siguranţa circulaţiei.

2.1.18 Intravilan propus. Zonificare functionala. Bilant teritorial

Stabilirea limitei intravilanului prin Planul de Urbanism General a fost făcută în raport cu nevoile de dezvoltare ale localităților din cadrul unei anumite unități administrativ-teritoriale. Limita propusă a fost stabilită în funcție de elemente ale cadrului natural, căi majore de comunicații, amenajări hidrotehnice, precum și de alte categorii de lucrări cu caracter tehnic.

Limita intravilanului localităţilor comunei Laloşu se modifică, astfel că noua limită include toate suprafeţele de teren ocupate de construcţii, precum si suprafetele de teren necesare dezvoltarii pentru urmatorii 5-10 ani.

Intervenţia asupra limitei de intravilan însumează următoarele tipuri de modificări:

- extinderi în toate satele, destinate locuirii şi/sau serviciilor;
- scoaterea din intravilan a trupurilor izolate destinate echipării edilitare ce nu s-au materializat;
- scoaterea din intravilan a unor zone ce nu mai prezintă interes în dezvoltarea urbanistică a localităţii;
- rectificări ale limitei intravilanului pe limite de parcele conform reambulare topografică.

Sunt propuse 6 trupuri de intravilan, astfel:

Tabelul nr. 25 - Trupuri propuse in intravilan

SITUATIA PROPUSĂ A TRUPURILOR DE INTRAVILAN DISTRIBUITE ÎN TERITORIU		
Nr.	***Denumire sat/trup***	***Suprafaţa (ha)***
1	Satele Laloşu, Berbeşti, Ghindari, Mologeşti, Olteţani şi Portăreşti	298,162
2	Zonă unităţi agricole sat Laloşu	9,761
3	Zonă unităţi agricole sat Laloşu	2,237
4	Zonă cimitire sat Laloşu	0,873
5	Zonă industrie, echipare edilitară şi gospodărie comunală sat Portăreşti	17,381
6	Zonă spaţii verzi - agrement sat Olteţani	11,334
	TOTAL	**339,75**

Faţă de suprafata cuprinsă în intravilanul existent al comunei Laloşu de **315,42 ha**, se propune creşterea intravilanului propus la o suprafața de **339,75 ha**, ceea ce reprezintă cca 7% din

suprafaţa U.A.T. Laloşu.

Pe categorii de folosinţă, bilanţul teritorial al terenurilor din intravilan şi total U.A.T. este următorul:

Tabelul nr. 26 - Categoriile de folosință – situația propusă

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA (ha)										
	Agricol				Neagricol						Total
	Arabil	Păşuni şi fâneţe	Vii	Livezi	Padure	Tufăriş	Ape	Cai de comunicatie	Curti constructii	Neprod	
EXTRAVILAN	2176,60	478,32	26,49	49,81	1255,41	0,00	41,10	51,13	2,01	77,66	**4158,53**
INTRAVILAN PROPUS	114,55	24,12	19,8	2,79	0,00	11,11	1,44	34,87	105,87	25,20	**339,75**
TOTAL	**2291,15**	**502,44**	**46,29**	**52,6**	**1255,41**	**11,11**	**42,54**	**86,00**	**107,88**	**102,86**	**4498,28**
	50,9%	*11,2%*	*1,0%*	*1,2%*	*27,9%*	*0,2%*	*0,9%*	*1,9%*	*2,4%*	*2,3%*	*100,00 %*
% din total	*64,3%*				*35,7%*						*100,00 %*

2.1.18.1 Bilanturi Teritoriale. Zonificare functionala.

Tabelul nr. 27 – Bilanț zonificare funcțională existentă și propusă

ZONE FUNCTIONALE	SITUATIA EXISTENTA		SITUATIA PROPUSA	
	TOTAL		TOTAL	
	Supraf. (Ha)	Supraf. (%)	Supraf. (Ha)	Supraf. (%)
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	**199,11**	**63,1%**	**178,17**	**52,4%**
ZONA UNITATI AGRICOLE/ZOOTEHNICE	**26,08**	**8,3%**	**18,41**	**5,4%**
ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE	**2,41**	**0,8%**	**27,91**	**8,2%**
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	**6,46**	**2,0%**	**13,30**	**3,9%**
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT - STRAZI	**17,83**	**5,7%**	**35,00**	**10,3%**
GOSPODARIRE COMUNALA, CIMITIRE	**2,59**	**0,8%**	**3,58**	**1,1%**
ZONA ECHIPARE TEHNICO-EDILITARA	**0,00**	**0,0%**	**1,44**	**0,4%**
SPATII PLANTATE, AGREMENT, SPORT	**35,06**	**11,1%**	**24,92**	**7,3%**
ZONA CU DESTINATIE SPECIALA	**0,05**	**0,0%**	**0,05**	**0,0%**
APE	**1,03**	**0,3%**	**0,93**	**0,3%**
TERENURI NEPRODUCTIVE	**24,81**	**7,9%**	**0,00**	**0,0%**
ZONE MIXTE - LOCUNTE, INSTITUTII SI SERVICII	**0,00**	**0,0%**	**19,14**	**5,6%**

ZONE MIXTE - INDUSTRIE SI SERVICII	**0,00**	**0,0%**	**16,90**	**5,0%**
TOTAL	**315,42**	**100,0%**	**339,75**	**100,0%**

Extinderea intravilanului existent vine în întâmpinarea unor solicitări în acest sens. Ca urmare a implicării publicului în elaborarea P.U.G., în conformitate cu *Ordin nr. 2701/2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare si consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului si de urbanism* cu modificările şi completările ulterioare, *Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul* cu modificările şi completările ulterioare, *Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică* cu modificările şi completările ulterioare, *Legea nr. 544 din 12 octombrie 2001 privind liberul acces la informațiile de interes public* cu modificările şi completările ulterioare, s-au înregistrat unele solicitări pentru introducerea unor terenuri în intravilan.

Se propune introducerea în intravilan a suprafaţei totale de 45,05 ha, din care 35,87 ha reprezintă terenuri agricole.

Tabelul nr. 28 - Suprafeţe ce se introduc în intravilan / suprafeţe ce se exclud din intravilan

SUPRAFEŢE CE SE INTRODUC ÎN INTRAVILAN / SUPRAFEŢE CE SE EXCLUD DIN INTRAVILAN	**Supr (ha)**
INTRAVILAN EXISTENT (ha)	**315,42**
SUPRAFATA PROPUSA PENTRU INTRODUCERE IN INTRAVILAN (ha), din care:	45,05
terenuri agricole	*35,87*
terenuri neagricole	*9,18*
SUPRAFATA PROPUSA PENTRU EXCLUDERE DIN INTRAVILAN (ha), din care:	20,72
terenuri agricole	*14,16*
terenuri neagricole	*6,56*
INTRAVILAN PROPUS (ha)	**339,75**

Tabelul nr. 29 - Terenuri introduse în intravilan, comuna Laloşu

ZONA	**TERENURI INTRODUSE ÎN INTRAVILAN, COMUNA LALOŞU**						**TOTAL**
	TERENURI AGRICOLE					**TERENURI NEAGRICOLE**	
	Arabil	Păşune	Fâneaţă	Livadă	Vie		
1	2,22				0,1	0,51	**2,83**
2	0,48				0,03	0,31	**0,82**
3	1,53				0,46	1,07	**3,06**
4						0,26	**0,26**

5	0,73	0,03			0,05	0,68	**1,49**
6	0,34	0,02		0,01	0,09	0,32	**0,78**
7	2,57	0,03		0,01	0,02	0,19	**2,82**
8						0,08	**0,08**
9	0,32				0,04	0,03	**0,39**
10	0,35	0,11			0,23	0,65	**1,34**
11	2,61	0,35		0,09	0,2	0,88	**4,13**
12	1,65	0,03	0,04	0,01	0,55	0,98	**3,26**
13	2,79	0,09		0,13	0,79	1,1	**4,9**
14	0,57	0,03		0,04	0,2	0,64	**1,48**
15						0,03	**0,03**
16		15,93				1,45	**17,38**
TOTAL	**16,16**	**16,62**	**0,04**	**0,29**	**2,76**	**9,18**	**45,05**
	35,87					**9,18**	

Conform studiului pedologic (752/12.12.2025) realizat de O.S.P.S. Vâlcea, clasele de calitate pentru terenurile în suprafaţa de 358744 mp (35.87 ha) sunt:

Teren arabil in suprafaţa de 161599 mp (16,16 ha)

- 45177mp (4,51 ha) de clasa a II-a de calitate;
- 91144mp (9,11 ha) de clasa a III-a de calitate;
- 25278mp (2,52ha) de clasa a IV-a de calitate;

Teren ocupat de livada in suprafaţa de 2909 mp (0,29 ha)

- 420mp (0,042 ha) de clasa a I-a de calitate;
- 149 mp (0,015 ha) de clasa a II-a de calitate;
- 1503 mp (0,15 ha) de clasa a III-a de calitate;
- 837 mp (0,083 ha) de clasa a IV-a de calitate;

Teren ocupat de vie in suprafaţa de 27609 mp (2,76 ha)

- 13169 mp (1,31ha) de clasa a II-a de calitate;
- 9904 mp (0,99 ha) de clasa a III-a de calitate;
- 4536mp (0,45 ha) de clasa aIV-a de calitate

Teren ocupat de păşune in suprafaţa de 166225 mp (16,62 ha)

- 163709 mp (16,37ha) de clasa a II-a de calitate;
- 2516 mp (0,25 ha) de clasa a III-a de calitate;

Teren ocupat de fanete in suprafaţa de 402 mp (0,04 ha)

- 402 mp (0,04 ha) de clasa a III-a de calitate;

Extinderea intravilanului comunei Laloșu este justificată prin necesitatea armonizării reglementărilor urbanistice cu situația funcțională și juridică actuală a terenurilor, cu dinamica dezvoltării economice locale și cu actualizarea limitelor cadastrale. Demersul are caracter de

regularizare și optimizare teritorială, urmărind configurarea unei limite de intravilan coerente, funcționale și adaptate realităților din teren.

Propunerile de introducere în intravilan au în vedere:

- corectarea și regularizarea limitelor existente, în vederea eliminării disfuncționalităților generate de necorelarea cu situația cadastrală actuală și cu configurația morfologică a parcelelor;
- realizarea unor ajustări punctuale pentru echilibrarea față de vecinătăți și stabilirea unei adâncimi construibile coerente, în special în cazul parcelelor cu dezvoltare mare în profunzime, fără includerea integrală a terenurilor cu caracter agricol;
- valorificarea amplasamentelor cu potențial economic, prin consolidarea și completarea zonelor destinate activităților industriale și de servicii;
- asigurarea unor rezerve de teren pentru dezvoltare controlată, etapizată și compatibilă cu structura existentă a localităților;
- completarea și eficientizarea infrastructurii tehnico-edilitare, prin integrarea integrală în intravilan a zonelor aferente echipamentelor publice;
- consolidarea nucleelor de servicii și a funcțiunilor publice, prin clarificarea regimului urbanistic și crearea premiselor pentru modernizare și extindere.

- **Zonă industrie – 17,34 ha** *(include zonă mixtă industrie/servicii – 0,13 ha)*

Fundamentare

Reconversie funcțională strategică
La confluența satelor Mologești și Berbești se propune modificarea funcțiunii din locuire în zonă industrială, cu includerea unei subzone mixte industrie + servicii. Amplasamentul include fostul sediu CAP (în conservare), ceea ce:
- valorifică un sit cu vocație productivă istorică;
- evită fragmentarea funcțională;
- reduce presiunea asupra zonelor rezidențiale.

Crearea unui pol economic local
Extinderea intravilanului pentru completarea zonei industriale din satul Mologești și constituirea unui trup nou aferent satului Portărești:
- stimulează investițiile productive;
- generează locuri de muncă la nivel local;
- reduce migrația forței de muncă.

Compatibilitate teritorială
Zona este poziționată la marginea localităților, limitând conflictele de vecinătate cu funcțiunea de locuire.

Corectare pe limite cadastrale (zona industrie + servicii)
Extinderea este realizată strict pentru alinierea la limitele cadastrale existente, fără generarea unor suprafețe speculative.

- **Locuințe și funcțiuni complementare – 14,95 ha**

Fundamentare

Corelare cu situația cadastrală actuală
În toate satele comunei se realizează corecturi ale intravilanului pe limite cadastrale, pentru:
- evitarea situațiilor în care o parcelă este parțial în intravilan;
- clarificarea regimului juridic și urbanistic;
- facilitarea autorizării construcțiilor.

Extindere semnificativă în satul Berbești
Se justifică prin:
- existența cererii pentru locuire;
- continuitatea țesutului construit;
- accesibilitate la infrastructura existentă.

Dezvoltare controlată
Extinderile sunt compacte, adiacente intravilanului existent, evitând dispersia și consumul excesiv de teren agricol.

- **Zonă mixtă locuințe și servicii – 2,62 ha**

Fundamentare

Diversificarea funcțională a satului Portărești
Pe lângă corecturile pe limite cadastrale, se introduce o zonă mixtă mai substanțială în satul Portărești, cu rol de:
- nucleu local de servicii (comerț, servicii profesionale, mică prestări);
- susținere a noii zone industriale din proximitate.

Reducerea deplasărilor
Asigură servicii de proximitate pentru populație, diminuând necesitatea deplasărilor către centre urbane.

- **Instituții și servicii – 0,75 ha**

Fundamentare

Corectare pe limite cadastrale
Unele zone destinate instituțiilor și serviciilor publice sunt în prezent parțial în intravilan. Introducerea completă:
- asigură regim juridic unitar;
- permite intervenții de modernizare/extindere.

Consolidarea zonei centrale
Corectarea și completarea zonei centrale:
- întărește rolul administrativ și social al nucleului local;
- permite organizarea coerentă a funcțiunilor publice.

- **Echipare tehnico-edilitară – 0,11 ha**

Fundamentare

Se completează zona aferentă forajului de apă, aflat parțial în intravilan. Introducerea integrală în intravilan:
- permite reglementarea corespunzătoare a zonei de protecție;
- facilitează investiții în infrastructura de alimentare cu apă;
- asigură conformitatea cu normele sanitare și tehnice.

- **Unități agricole – 0,10 ha**

Fundamentare

- Se realizează exclusiv corecturi pe limite cadastrale.
- Completarea unei zone existente în satul Mologești, fără schimbarea funcțiunii.
- Măsura are caracter tehnic, de regularizare a documentației urbanistice.

Prin aceste introduceri în intravilan se creează premisele unei dezvoltări echilibrate, etapizate și sustenabile a teritoriului administrativ, în concordanță cu tendințele socio-economice locale și cu

necesitatea eficientizării utilizării terenurilor.

În baza analizelor efectuate, zonele funcționale se modifică parţial, completându-se conform necesităților de dezvoltare.

Zona centrală nou definită ocupă în principal aceeaşi zonă a satului Mologeşti, completându-se cuo mică parte a satului Portăreşti, are o suprafaţă de 11,50 ha şi include sediile principalelor instituţii locale.

Zona pentru insituţii şi servicii se măreşte, incluzând toate instituţiile publice şi unităţile economice, inclusiv noi zone destinate amenajărilor în scopuri turistice.

Zona pentru locuinţe se măreşte, incluzând zonele destinate dezvoltării ulterioare.

În toate zonele, noile constructii de locuit vor respecta prevederile regulamentului de urbanism, după aprobarea acestuia de catre organele in drept.

În functie de posibilitatile populatiei vor continua îmbunatatirea nivelului de confort a locuintelor, prin:

- repararea, consolidarea si modernizarea constructiilor existente;
- extinderea cu dependinte si anexe gospodaresti;
- racordarea la lucrarile de alimentare cu apa si canalizare (pe masura executiei acestora);

Constructiile noi de locuinte se vor face pe terenuri proprietate particulara in conformitate cu legislatia in vigoare pe baza unor documentatii intocmite de proiectanti autorizati si numai dupa obtinerea tuturor avizelor.

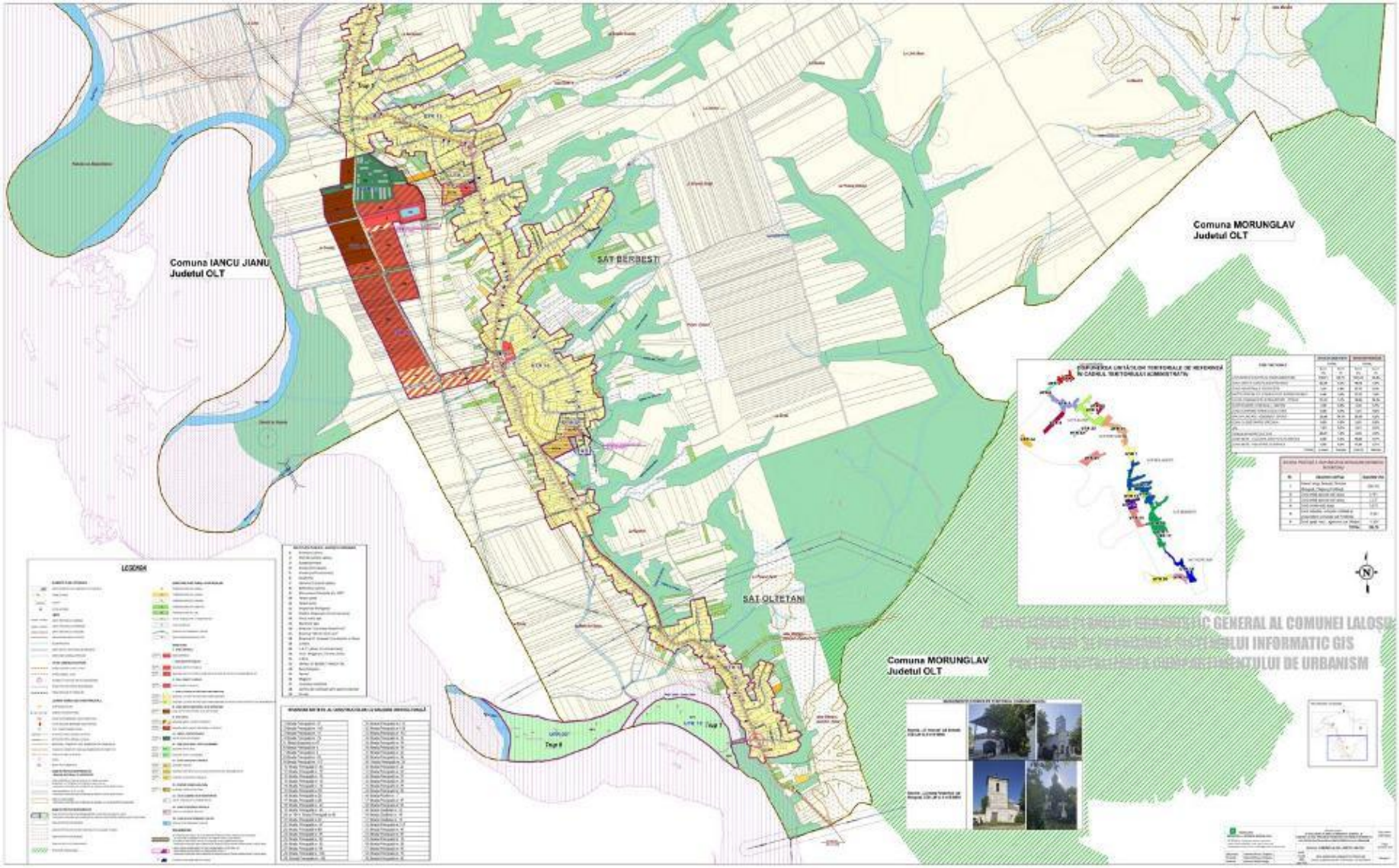


Figura nr. 27 - Teritoriul administrativ al comunei Laloșu – situația propusă – Plansa 1

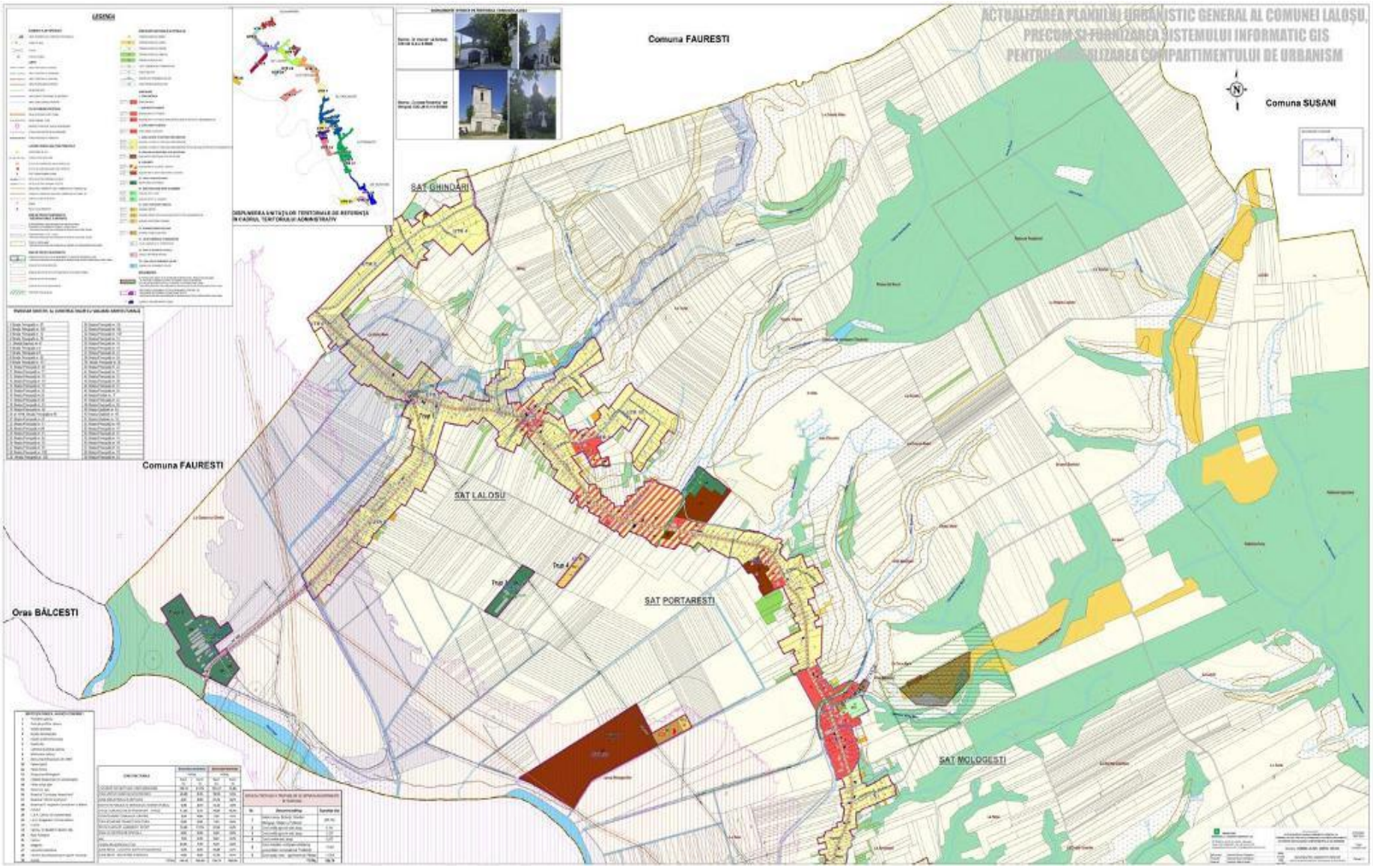


Figura nr. 28 - Teritoriul administrativ al comunei Laloșu – situația propusă – Plansa 2

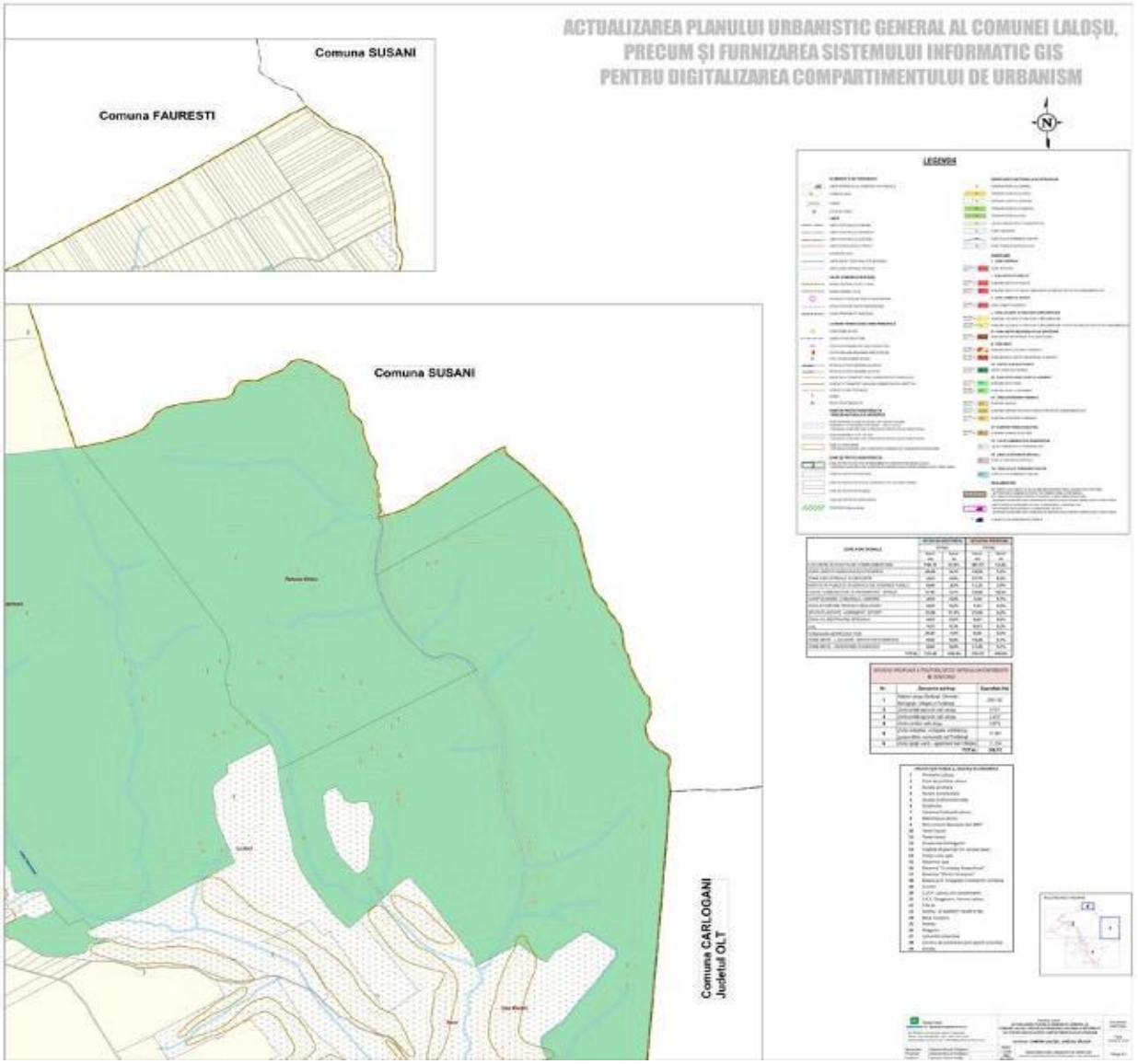


Figura nr. 29 - Teritoriul administrativ al comunei Laloșu – situația propusă – Plansa 3

2.1.18.2 Spaţii verzi. Propunere.

Conform P.U.G. aprobat, suprafaţa spaţiului verde pentru sport, agrement şi de protecţie era de 35,06 ha, fiind compusă în principal din trupurile destinate agrementului din satul Olteţani. Dotările propriu-zise sunt sumare, în localitate fiind amenajate două terenuri de sport în satele Mologeşti şi Berbeşti. Restul de spaţiu verde este reprezentat de alinimentele stradale şi de alte zone mici, neamenajate.

Disfuncţionalităţi:

Nu a fost elaborat Registrul Local al Spaţiilor Verzi

Este necesară respectarea şi asigurarea suprafețelor de spatii verzi impuse conform legislației în vigoare, art. 10, alin (3) din Legea nr. 24/2007 privind reglementarea şi administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, care prevede ca:

Autoritățile administrației publice locale au obligația de a asigura din terenul intravilan o suprafață de spațiu verde de minimum 20 m2/locuitor, până la data de 31 decembrie 2010, și de minimum 26 m2/locuitor, până la data de 31 decembrie 2013.*54*

Trebuie realizat REGISTRUL LOCAL AL SPAȚIILOR VERZI DIN COMUNA LALOȘU, instrument care să asigure o bună gestionare a potențialului spațiilor verzi cu implicații asupra siguranței și calității vieții, asigurând crearea unui sistem de monitorizare a spațiilor verzi și a terenurilor degradate ce pot fi recuperate ca spații verzi, în vederea asigurării calității factorilor de mediu și stării de sănătate a populației conform Hotararii nr.65/30.03.2026

2.1.19 Măsuri în zonele cu riscuri naturale

- **Masuri pentru reducerea riscului seismic**

Diminuarea vulnerabilităţii seismice a construcţiilor existente se poate realiza prin acţiuni de intervenţie si consolidare.

În ceea ce priveste modul de utilizare a terenurilor, a amplasarii constructiilor care urmeaza a fi cuprinse in planurile de urbanism nu sunt identificate reglementari pe plan international care să impuna restrictii de autorizare si amplasare a unor constructii.

Specialistii, prin masuri adecvate de evaluare a efectelor seismelor si prin estimarea cat mai exacta a efectelor conditiilor locale de amplasament (studii, investigatii geotehnice si geofizice, investigatii seimice) printr-o proiectare la standarde internationale, utilizare de materiale de calitate si sisteme moderne, pot executa toate tipurile de constructii.

- Pentru reducerea **riscului de inundații** este necesară pregătirea prin:
- Se va tine cont de zonele de protectie a cursurilor de apa, conform ‘’Legii Apelor’’;
- Se vor redimensiona podurile si podetele subdimensionate;
- Se vor redimensiona profilele santurilor si se va realiza un sistem unitar de santuri si rigole pentru a prelua apele excedentare in urma precipitatiilor maxime;
- Se recomanda efecturea unei retele de canalizare pluviala unitara dimensionata pe tot teritoriu;
- Se recomanda inaltarea malurilor in zonele cu slaba incastrare a albiilor minore;

- De reabilitat apararile de mal in zonele unde acestea sunt compromise datorita eroziunii intense;
- Se recomanda efectuarea de curatire si decolmatare a albiilor pentru a permite scurgerea in parametrii optimi;
- Regularizarea afluentilor.

In scopul asigurarii stabilitatii si integritatii digurilor, barajelor si a altor lucrari de aparare impotriva actiunilor distructive ale apelor, se interzic:

- extragerea pamintului sau a altor materiale din diguri, baraje sau din alte lucrari de aparare, ca si din zonele de protectie a acestora;
- plantarea arborilor de orice fel pe diguri, baraje si pe alte lucrari de aparare;
- pasunarea pe diguri sau baraje, pe maluri sau in albii minore, in zonele in care sint executate lucrari hidrotehnice si in zonele de protectie a acestora;
- realizarea de balastiere sau lucrari de excavare in albie, in zona captarilor de apa din riu, a captarilor cu infiltrare prin mal, a subtraversarilor de conducte sau alte lucrari de arta.

Cu acordul Regiei Autonome "Apele Romane" sunt permise:

- depozitarea de materiale si executarea de constructii pe diguri, baraje si in zona altor lucrari de aparare;
- circulatia cu vehicule sau trecerea animalelor pe diguri sau baraje prin locuri special amenajate pentru astfel de actiuni;
- traversarea sau strapungerea digurilor, barajelor sau a altor lucrari de aparare cu conducte, linii sau cabluri electrice sau de telecomunicatii, cu alte constructii sau instalatii care pot slabi rezistenta lucrarilor sau pot impiedica actiunile de aparare

La nivelul localităţii inundaţiile pot fi provocate de fenomenele meteorologice periculoase: ploi abundente, scurgeri de pe versanţi dezgheţuri

Evacuarea se execută în baza ordinului Şefului Centrului de Conducere şi Coordonare a Evacuării, transmis prin mijloace fir şi radio comitetelor locale pentru situaţii de urgenţă.

Comitetul local pentru situaţii de urgenţă al localităţii emite, în baza ordinului primit, decizia de evacuare. Pentru transmiterea acesteia se folosesc telefoane fixe si mobile de la nivelul localităţii.

Evacuarea se execută pe urgenţe, avându-se în vedere şi posibilitatea autoevacuării.

În prima urgenţă intră populaţia şi salariaţii din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgenţa a doua animalele, bunurile materiale, valorile culturale, de patrimoniu şi arhivistice.

În zonele în care se execută evacuarea se realizează dispozitive de evacuare, conform prevederilor prezentului plan.

Pentru o conducere unitară a acţiunilor de evacuare centrul de conducere şi coordonare a evacuării îşi desfăşoară activitatea în sediul primăriei localităţii LALOSU

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie se stabilesc de către comitetul local pentru situaţii de urgenţă şi se mediatizează prin afişe din timp de normalitate.

Punctul(le) de adunare este în SAT LALOSU, punct biserica

Punctul(le) de îmbarcare este în SAT LALOSU, punct biserica

Punctul(le) de debarcare este în SAT MOLOGESTI, punct teren fotbal

Punctul(le) de şi primire-repartiţie este în PRIMARIA LALOSU

Acestea se află amplasate în afara zonei afectată de situaţia de urgenţă

- **Riscul geomorfologic** - este definit ca fiind o amenințare sau o succesiune de amenințări pentru comunitatea umană, rezultate din trăsăturile de instabilitate ale suprafeței terestre, zone cu eroziuni sau pericol de alunecări de teren.

Principalele elemente si masuri necesare pentru reducerea instabilitatii zonelor de risc.

Pentru prevenirea alunecărilor de teren se prevăd următoarele măsuri:

- interzicerea executării de săpături şi construcţii în versanţi;
- interzicerea tăierii copacilor;
- restricţionarea aratului şi păşunatului în aceste zone;
- in zonele fara vegetatie, se vor lua masuri de plantare de pomi (salcâm, anin, pin, frasin, catina)
- retaluzarea şi înierbarea pantelor mari cu executarea de lucrări de dirijare a apelor.
- se vor efectua lucrari de drenare a apei din precipitatii si organisme torentiale.

Suprafeţele afectate pot fi ameliorate prin terasări şi taluzări urmate de acţiuni de înierbare, plantare de arbuşti sau pomi.

Pentru zonele de hazard se va evolua gradul de stabilitate a terenului si propuneri de lucrari in cazul in care este necesar.

La proiectarea constructiilor se va evalua gradul de stabilitate al versantilor limitrofi si se va stabili distanta de amplasare fata de versantii instabili.

Comuna LALOSU este supusa fenomenelor de alunecari si prabusiri de teren.

Evacuarea se execută pe urgenţe, avându-se în vedere şi posibilitatea autoevacuării.

În prima urgenţă intră populaţia şi salariaţii din zonele de risc cu pericol iminent, iar în urgenţa a doua animalele, bunurile materiale, valorile culturale, de patrimoniu şi arhivistice.

Itinerariile de deplasare şi mijloacele de transport pentru asigurarea acţiunilor de evacuare se stabilesc prin planurile de evacuare proprii ale comitetelor locale pentru situaţii de urgenţă şi se actualizează funcţie de distrugerile produse de situaţia de urgenţă asupra căilor de comunicaţii. La evacuare se folosesc şi mijloace de transport ale populaţiei.

În zonele în/din care se execută evacuarea se realizează dispozitive de evacuare, conform prevederilor prezentului plan.

Pentru o conducere unitară a acţiunilor de evacuare centrul de conducere şi coordonare a evacuării LALOSU în caz de seism/alunecare de teren îşi desfasoara activitatea in sediul primăriei localităţii LALOSU

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie se stabilesc din timp de normalitate de către comitetul local pentru situaţii de urgenţă.

Punctul(le) de adunare este în SCOLILE DIN FIECARE SAT

Punctul(le) de îmbarcare este în SCOLILE DIN FIECARE SAT

Punctul(le) de debarcare este în SAT MOLOGESTI, teren fotbal

Punctul(le) de şi primire-repartiţie este în PRIMARIE LALOSU

Acestea se află amplasate în afara zonei afectată de situaţia de urgenţă

- **Evacuarea populaţiei în situaţii de urgenţe civile generate de dezastre**

Conducerea acţiunilor de evacuare la nivel local se realizează de Centrul de Conducere şi Coordonare a Evacuării condus de vicepreşedintele C.L.S.U. al comunei LALOSU.

La primirea ordinului de evacuare (transmis de C.J.S.U. Vâlcea) se verifică autenticitatea şi după confirmare se analizează situaţia generală şi cea din zona de responsabilitate, se stabilesc măsurile de primă urgenţă şi se transmit dispoziţii preliminare, trecându-se de îndată la elaborarea decizieii de evacuare.

Pentru executarea acţiunilor de evacuare se realizează dispozitivul de evacuare, format din:

- posturi de observare şi posturi de înştiinţare şi alarmare;
- puncte de adunare a populaţiei şi de depozitare a bunurilor care se evacuează;
- puncte de îmbarcare şi puncte de debarcare;
- puncte de primire/repartiţie a populaţiei şi a bunurilor evacuate.

Pentru o conducere unitară a acţiunilor de evacuare centrul de conducere şi coordonare a evacuării îşi desfăşoară activitatea în sediul primariei.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie se stabilesc din timp de normalitate de către Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie trebuie să fie situate în apropierea căilor de acces, să poată fi identificate şi recunoscute, să asigure posibilităţi pentru protecţia populaţiei şi bunurilor materiale, să asigure condiţii de desfăşurare a activităţilor.

Pentru instituţiile publice şi operatorii economici punctele de adunare se organizează, de regulă, la sediu acestora, iar pentru populaţie, în SCOLILE DIN FIECARE SAT

Principalele date privind executarea acţiunilor de evacuare se înscriu în „Jurnalul acţiunilor de evacuare, primire/repartiţie”, întocmit din timp de normalitate şi ţinut la Comitetul Local pentru Situaţii de Urgenţă.

Comitetul local pentru situaţii de urgenţă raportează ierarhic despre începerea şi executarea acţiunilor de evacuare la Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă, iar acesta, la rândul său la Comitetul Naţional pentru Situaţii de Urgenţă, printr-un „Raport-sinteză”.

Stabilirea şi pregătirea punctelor de îmbarcare a evacuaţilor din zonele afectate se realizează în termen de 2 (două) ore de la primirea ordinului/deciziei de evacuare.

Punctele de adunare, îmbarcare, debarcare şi primire-repartiţie se încadrează cu personal, astfel:

- şef punct;
- înlocuitor şef punct;
- grupă pentru constituirea eşaloanelor/indicativelor de evacuare, evidenţa populaţiei şi a bunurilor care se evacuează;
- personal pentru îndrumarea şi fluidizarea circulaţiei;
- grupă medicală;
- personal pentru ordine şi siguranţă publică;

- grupă logistică.

Şeful punctului se subordonează şefului centrului de conducere şi coordonare a evacuării

2.1.20 Dezvoltarea echiparii edilitare

2.1.20.1 Gospodărirea apelor

Se propune realizarea de studii de specialitate, urmate de lucrari de apărări de maluri şi regularizari de albii în vederea combaterii efectelor inundaţiilor.

2.1.20.2 Alimentarea cu apă

Este in curs de implementare proiectul „Extindere sistem de alimentare cu apa in comuna Lalosu, judetul Valcea".

Reteaua de distributie apa potabila se va realiza din conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, De 63 si 90 mm si va avea lungimea totala L = 5148 ml.

Reteaua va fi impartita in functie de diametre si lungimi dupa cum urmeaza:

- Retea de distributie cu Dn 50 mm (De 63mm), PN10, SDR17- L = 3245 m;
- Retea de distributie cu Dn 80 mm (De 90 mm), PN10, SDR17 - L = 1903 m.

Pe reteaua de distributie se vor amplasa, pentru buna functionare a acesteia 13 camine de sectorizare si golire, 5 camine de sectorizare, 8 camine de golire, 4 camine de aerisire/dezaerisire si 8 vane montate ingropat.

Caminele de sectorizare si caminele de sectorizare si golire, au fost propuse pentru a se asigura posibilitatea de interventie in caz de avarie pe retea. Toate caminele de pe traseul retelei de alimentare cu apa, vor fi realizate din beton armat, dimensiunile acestora variind in functie de echiparea fiecaruia in parte. Caminele vor fi prevazute cu capace carosabile conform SR EN 124-2/2015 pentru clasa D400.

Subtraversari ale retelei de distributie drumuri

Pe traseul viitoarei retele de distributie este necesara realizarea a 5 (cinci) subtraversari conductele de alimentare cu apa, prevazute a se realiza cu foraj orizontal dirijat, in conformitate cu prevederile STAS-ului 9312-1987 - *Subtraversari de cai ferate si drumuri cu conducte. Prescriptii de proiectare.* Lungimea totala a subtraversarilor executate cu foraj orizontal pentru conductele de alimentare cu apa este L = 47 m.

Supratraversari ale retelei de distributie cursuri de apa

Pe traseul viitoarei retele de distributie este necesara realizarea a 2 (doua) supratraversari parauri ce vor fi executate cu masive de reazem din beton.

Pentru a evita pericolul de inghet precum si pentru o stabilizare mai buna, s-a prevazut ca pe toata lungimea supratraversarii conducta de distributie sa fie protejata in tub de otel izolat termic cu vata minerala si tabla zincata. Lungimea totala a supratraversarilor este L=35 m. In dreptul fiecarei supratraversari se vor monta ventile de aerisire, protejate in cutie metalica.

Bransamente

- Prin acest proiect vor fi deserviti 608 locuitori, corespunzand unui numar de 174

gospodarii. Astfel sunt prevazute 174 bransamente individuale (inclusiv camin de bransament din PEID cu doi robineti, fitinguri, contor si capac termoizolat) cu diametrul conductei de bransament De 25 mm.

Reteaua de distributie propusa prin proiect este o retea ramificata si va fi alimentata prin pompare. Din punct de vedere al presiunii asigurate aceasta va fi de joasa presiune (va asigura presiunea de functionare Hb la brasamentul consumatorilor iar in caz de incendiu presiunea minima de 7 mCA la hidrantii exteriori).

Presiunea maxima care va fi asigurata in retea nu va depasi 60 mCA pentru respectarea prevederilor NP 133/2013.

Reteaua de distributie va fi alcatuita din conducte din PEID, cu diametrele De 63 si 90mm.

Camine de vane amplasate pe reteaua de distributie

Pentru buna functionare, exploatare facila si asigurarea posibilitatilor de interventie in cazul avariilor cu izolarea numai a unor tronsoane restranse si implicit afectarea unui numar cat mai mic din viitorii consumatori, pe reteaua de distributie vor fi montate camine de vane (de sectorizare, golire, aerisire-dezaerisire, sectorizare si golire, precum si vane cu montaj ingropat).

Caminele de golire au fost amplasate in zonele cele mai joase ale retelei de distributie pentru a se putea realiza golirea apei in cazul avariilor si dupa realizarea interventiilor de spalare si dezinfectare a retelei.

Caminele de aerisire-dezaerisire au fost amplasate in punctele inalte ale retelei de distributie pentru functionarea corespunzatoare a acesteia (introducerea/ evacuarea aerului).

Caminele de sectorizare cu vane de inchidere sau vanele cu montaj ingropat au fost amplasate pe baza urmatoarelor considerente impuse prin NP 133/2013:

- La intersectiile dintre tronsoanele secundare si principale pentru tronsoanele secundare cu lungimea L ≥ 300m;
- In lungul tronsoanelor astfel incat sa nu fie scosi din uz mai mult de 3 hidranti ;
- In lungul tronsoanelor de distributie la distante de maxim 300 m ;
- La subtraversarile drumurilor judetene/ nationale sau a cailor ferate dupa caz realizate prin foraj orizontal dirijat conform prevederilor NP 133/2013 si STAS 9313-1987 Subtraversari de cai ferate si drumuri cu conducte.

Subtraversarile de drum au fost proiectate in conformitate cu prevederile *STAS 9312-87"Subtraversari de cai ferate si drumuri cu conducte"*, astfel, conductele de alimentare cu apa vor fi protejate in tub metalic si se va respecta adancimea de pozare de minim 1,50 m pana la generatoarea superioara a tubului de protectie, in dreptul axului drumului. Acestea se vor executa prin forat orizontal dirijat. In dreptul subtraversarilor de drumuri, de o parte si de alta a acestora, au fost prevazute camine de sectorizare/sectorizare si golire.

2.1.20.3 Canalizarea apelor uzate

Este in curs de implementare proiectul „*Înfiintare retea de apa uzata (canalizare si statie de epurare) in comuna Lalosu, judetul Valcea*". In cadrul prezentei investitii se urmareste infiintarea sistemului de canalizare menajera pentru satele Lalosu, Portaresti, Mologesti si Berbesti.

Retea de canalizare Colectarea si transportul apelor uzate menajere se va face prin intermediul

unei retele de canalizare independente alcatuita din tuburi din PVC–U multistrat cu diametrele De 200 mm si De 250 mm, montate sub adancimea de inghet, conform standardelor SR EN 13476-1, SR EN 13476-2 si a normativului NP 133-2/2013. Adancimea de pozare a colectoarelor realizate din PVCU multistrat variaza in functie de panta colectorului data astfel incat sa indeplineasca viteza minima de autocuratire de 0,7 m/s. Vitezele maxime pe colectoare nu vor depasi valoarea v=3m/s. Adancimea minima de pozare a colectoarelor a vizat si preluarea racordurilor consumatorilor, avand valoarea de 1,2 m la creasta. Pantele de pozare ale colectoarelor au valoarea de minim 1/DN, conform prevederilor normativului NP 133-2/ 2023.

Statii de pompare apa uzata menajera In reteaua de canalizare statiile de pompare sunt necesare in zone depresionare unde nu se poate asigura curgerea gravitationala si in diferite sectiuni ale retelei unde se realizeaza adancimi de pozare mari (>7-8 m) din cauza pantelor impuse de realizarea vitezei minime de autocuratire.

Pentru buna functionare a sistemului de canalizare menajera si pentru evitarea adancimilor mari de sapatura, pe traseul retelei de canalizare nou proiectate au fost prevazute11 (unsprezece) statii de pompare apa uzata menajera.

Acestea se vor realiza din elemente prefabricate din beton : bazine cilindrice pentru statii de pompare cu diametrul interior Di=1.80m si Di=2.30m, diametrul exterior De=2.04m, respectiv De= 2.54m, elemente (inele) de suprainaltare, placi de acoperire, 3 capace de acces.

Statie de epurare ape uzate menajere Amplasamentul statiei de epurare va avea suprafata S=1350 mp.

In etapa actuala va fi deservit un numar de 1400 locuitori din satele Lalosu, Portaresti, Mologesti si Berbesti, insa componentele sistemului de canalizare menajera propus (reteaua de colectare, statiile de pompare si statia de epurare ape uzate) au fost dimensionate pentru etapa finala, cand vor fi deserviti in total 2377 locuitori din cele sase sate apartinatoare comunei Lalosu.

Capacitatea statiei de epurare proiectate pentru etapa finala va fi de 308 mc/zi pentru un numar de 2377 locuitori ai celor 6 sate din comuna Lalosu.

Statia de epurare proiectata este mecano-biologica. Principiul biologic are la baza epurarea cu biomasa in suspensie, aerata cu bule fine. Statia de epurare este echipata si cu sistem pentru precipitarea fosforului.

2.1.20.4 Alimentarea cu energie electrică

Acolo unde unde este posibilă o creştere a numărului de locuinţe, pentru alimentarea cu energie electrică a noilor consumatori, se propun:

- amplasarea de noi posturi de transformare
- marirea capacitatii posturilor de transformare existente;
- extinderea liniilor electrice de medie tensiune pentru alimentarea posturilor de transformare noi;
- extinderea reţelelor de joasa tensiune pentru distribuţia energiei electrice la consumatori
- extinderea şi modernizarea iluminatului stradal.

Lucrările de instalaţii electrice se vor proiecta şi executa numai de către firme autorizate.

Eficientizarea si modernizarea iluminatului public in comuna Lalosu, jud. Valcea

Realizarea unui iluminat corespunzător determină în special reducerea cheltuielilor indirecte, reducerea numărului de accidente pe timp de noapte, reducerea riscului de accidente rutiere, reducerea numărului de agresiuni contra persoanelor, îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea siguranței activităților pe durata nopții.

Pentru modernizarea iluminatului public stradal din comuna Lalosu se va realiza următoarea soluție aprobată în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții: modernizarea iluminatului public prin înlocuirea aparatelor de iluminat existente, cu aparate de iluminat cu tehnologie LED echipate cu un modul telegestiune - controller, înlocuirea kiturilor de montaj și implementarea sistemului de telegestiune.

Soluția tehnica constă în schimbarea corpurilor de iluminat respectiv montarea de aparate de iluminat cu surse LED, după cum reies din calculele luminotehnice pentru iluminat rutier amplasate pe stâlpi existenți.

Pentru alimentare se va utiliza rețeaua aeriană existentă. Având în vedere scăderea puterii instalate la nivelul întregului sistem, cât și pentru fiecare circuit în parte, nu se impun măsuri speciale de suplimentare sau protejare a instalațiilor electrice de alimentare.

Racordul la rețeaua LEA 0,4kV iluminat public existența se va face cu cleme de derivație cu dinți tip CDD.

Faţă de liniile electrice aeriene se vor respecta zonele de protecţie, cu interdicţie de construire, având mărimea conform Legii nr. 123/2012 „Legea energiei electrice şi a gazelor naturale”, cu modificările şi completările ulterioare, astfel:

Distanţa minimă de siguranţă, ds este de:

- 3 m, în cazul LEA cu tensiunea nominală ≤ 110 kV;
- 4 m, în cazul LEA cu tensiunea nominală de 220 kV;
- 5 m, în cazul LEA cu tensiunea nominală de 400 kV;
- 8 m, în cazul LEA cu tensiunea nominală de 750 kV.

Lăţimile normate ale culoarelor de trecere pentru LEA simplu/dublu circuit, sunt următoarele:

- 24 m, pentru LEA cu tensiuni între 1 şi 36 kV;
- 37 m, pentru LEA cu tensiuni de 110 kV;
- 55 m, pentru LEA cu tensiuni de 220 kV;
- 75 m, pentru LEA cu tensiuni de 400 kV;
- 81 m, pentru LEA cu tensiuni de 750 kV.

Lăţimile normate ale culoarelor de trecere pentru LEA simplu/dublu circuit, sunt următoarele:

- 24 m, pentru LEA cu tensiuni între 1 şi 36 kV;
- 32 m, pentru LEA cu tensiunea de 110 kV;
- 44 m, pentru LEA cu tensiunea de 220 kV;
- 54 m, pentru LEA cu tensiunea de 400 kV;
- 81 m, pentru LEA cu tensiunea de 750 kV.

În cazul LEA construite pe terenuri silvice sau pe terenuri din domeniul public sau privat, precum grădini, curţi, livezi, zăvoaie, marginea drumurilor etc., unde există arbori/pomi fructiferi, lăţimile normate ale culoarelor de trecere pentru LEA simplu/dublu circuit sunt următoarele:

- 24 m, pentru LEA cu tensiuni între 1 şi 36 KV;

- 32 m, pentru LEA cu tensiunea de 110 kV;
- 44 m, pentru LEA cu tensiunea de 220 kV;
- 54 m, pentru LEA cu tensiunea de 400 kV;
- 81 m, pentru LEA cu tensiunea de 750 kV.

Dimensiunile culoarului de trecere (funcţionare) pot fi mai mari decât cele prevăzute mai sus în cazurile şi în panourile LEA în care acestea:

- se realizează cu stâlpi echipaţi cu mai mult de două circuite;
- necesită deschideri mari, impuse de configuraţia terenului (traversarea unor elemente naturale etc.);
- au în vecinătate obiective, construcţii, depozite cu materiale explozive, instalaţii etc., pentru care condiţiile de coexistenţă cu acestea impun măsuri speciale sau distanţe de siguranţă mai mari;
- traversează zone în care configurația terenului favorizează căderea de arbori pe echipamentele LEA.

Se va respecta obligativitatea obţinerii avizului de amplasament de la deţinătorul reţelelor electrice de transport şi distribuţie de pe teritoriul administrativ al comunei Laloşu pentru toate lucrările de construcţie, modernizare sau amenajare care urmează să se efectueze în apropierea liniilor electrice şi a staţiilor electrice, prevăzute de lege.

În proiectarea şi executarea instalaţiilor, echipamentelor electrice şi anexelor acestora, se vor respecta standardele şi prescriptiile în vigoare.

Conform **Aviz CTE nr. 1624 / 18.07.2025** emis de **DISTRIBUȚIE OLTENIA** se vor respecta următoarele acte normative care reglementează activitatea de distribuție a energiei electrice:

- Legea energiei electrice și gazelor naturale nr. 123/2012;
- Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice, aprobată prin Ordinul Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei nr. 239/2019;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea locuinței nr. 114/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006;
- Hotărârea Huvernului nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, republicată;
- Ordinul ANRE nr. 59/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public;
- Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1430/2005 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările ulterioare;
- Ordinul ANRE nr. 128 / 11.12.2008 „Codul Tehnic al rețelelor electrice de distribuție”;
- Ordinul președintelui Autorității Naționale de reglementare în Domeniul Energiei nr. 20/2004 pentru aprobarea Codului tehnic al rețelei electrice de transport, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul președintelui Autorității Naționale de reglementare în Domeniul Energiei nr. 38/2007 pentru aprobarea Procedurii de soluționare a neînțelegerilor legate de încheierea

contractelor dintre operatorii economici din sectorul energiei electrice, a contractelor de furnicare a energiei electrice și a contractelor de racordare la rețea.

2.1.20.5 Alimentarea cu căldură

Comuna Lalosu va rămâne în continuare, pana la introducerea sistemului de gaze naturale, pe sistem de încălzire local - sobe cu lemne şi conbustibili solizi.

Utilizarea combustibilului solid se poate face, ca şi până acum, în sobe clasice de teracotă cu acumulare de căldură, precum şi în alte surse de energie termică care pot alimenta mai multe încăperi, unele dintre ele fiind cazanele care funcţionează pe principiul gazeificării lemnului.

Romania dispune de o gama diversificata, dar redusă cantitativ de resurse de energie primara: titei, gaze naturale, carbune, precum si un potential semnficativ de resurse regenerabile precum: energie hidroelectrica, biomasa, energie solara, eoliana si geotermala.

Este recomandabil ca pe termen mediu, *alimentarea cu căldură* să se realizeze cu o contribuţie din ce în ce mai crescută de energie din surse *regenerabile*.

2.1.20.6 Alimentarea cu gaze naturale

Solutia tehnica de principiu consta in racordarea la conducta de inalta presiune Iancu Jianu - Oveselu, DN 400, PN 40 bar, a unui modul SRMP de PN 40 bar, cu o capacitate tehnologica de Q=l 1.600 Sm3/h care va fi amplasat (la cerere) la limita zonei administrativ teritoriala a localitatii Fauresti, prin intermediul unei conducte de racord DN 200, PN 40 bar in lungime de cca. 0,287 km.

Coordonatele STEREO 70 estimate ale punctului de racordare la ST, pentru aceasta solutie propusa, sunt: X:(420166) si Y:(341716).

Terenurile pe care se vor amplasa retelele de distributie ce vor alimenta obiectivele si imobilele apartin domeniului public vor fi puse la dispozitia concesionarului cu titlu gratuit pe toata perioada concesiunii.

Dupa incheierea lucrarilor de montare a conductelor de alimentare cu gaze naturale, suprafetele afectate vor fi aduse la starea initiala, anterior lucrarilor de sapatura, fara a afecta suprafetele adiacente.

Mentionam faptul ca, atat conducta de racord cat si sistemul de distributie gaze naturale va fi amplasata pe cat posibil subteran (ingropata), pe marginea drumurilor strabatute, iar suprafetele afectate vor fi aduse la starea initiala anterior lucrarilor de sapatura, fara a afecta suprafetele adiacente.

Toate aceste elemente ce alcatuiesc sistemul inteligent de distributie a gazelor naturale va fi montat pe domeniul public al UAT Lalosu, pe marginea drumurilor comunale.

Prin studiul de fezabilitate pentru care se solicita eliberarea certificatului de urbanism se vor stabili: solutia de alimentare cu gaze naturale a comunei, traseele retelei distributie de gaze naturale, dimensiunile acestora (diametre si lungimi).

Totusi, pentru estimarea cat mai precisa a lungimii retelei de distributie gaze naturale cat si a conductei racord de alimentare cu gaze naturale au fost efectuate o serie de studii premergatoare,

cum ar fi: studiu geotehnic si ridicarea topografica a drumurilor pe marginea carora se va amplasa reteaua de gaze naturale.

Sistemul inteligent delimitat pe tronsoane are lungimea de 27.673,41 ml, la care se adauga lungimea medie a bransamentelor operatorilor casnici si obiectivelor socio-culturale, respective 3.475 m pentru 695 bransamente (5m2/bransament), astfel rezulta lungimea totala de 31.148,41 metri liniari.

Sistemul inteligent delimitat pe tronsoane are lungimea de 27.673,41 ml, la care se adauga lungimea medie a bransamentelor operatorilor casnici si obiectivelor socio-culturale, respective 3.475 m pentru 695 bransamente (5m2/bransament), astfel rezulta lungimea totala de 31.148,41 metri liniari.

Pe perioada executiei lucrarilor in comuna Lalosu, jud. Valcea, pentru montarea conductelor de distributie gaze naturale se va ocupa temporar o portiune de teren cu latimea de 2 m pe toata lungimea de 27.673,41 metri liniari, adica o suprafata afectata de aproximativ 55.347,82 m2. Pe lungimea de 27.673,41 metri liniari, vor fi construite un numar de 695 bransamente, adica o suprafata afectata de 3.475 m2.

Suprafata totala afectata temporar este de 31.148,41 m2.

Dupa incheierea lucrarilor de montare a elementelor sus mentionate, suprafetele afectate vor fi aduse la starea initiala, anterior lucrarilor de sapatura, fara a afecta suprafetele adiacente.

Sistemul de alimentare cu gaze naturale, inclusiv constructiile si instalatiile aferente, se proiecteaza si executa astfel incat sa corespunda cerintelor esentiale de calitate in constructii, in conformitate cu Legea nr. 10/1995 - privind calitatea in constructii, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, nr. 12 din 24 ianuarie 2005, cu modificarile si completarile ulterioare.

Sistemul inteligent de distributie gaze naturale va fi alcatuita din urmatoarele componente:

1. Conducta racord de alimentare cu gaze naturale de la punctul de cuplare in conducta furnizorului de gaze naturale si statia de reglare masurare-predare SRMP;
2. Statia de reglare masurare si predare a gazelor naturale vehiculate, SRMP;
3. Sistemul propriu-zis de distributie gaze naturale;
4. Dispecerat pentru operatorul de distributie gaze naturale.
5. Bransamentele ce fac legatura intre conducta de distributie si instalatia de utilizare gaze naturale ale viitorilor consumatori.

Pentru a raspunde cerintelor specificate in Ghidul solicitantului elaborat de Autoritatea de Management pentru Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) in vederea dezvoltarii retelelor inteligente de distributie a gazelor naturale in cadrul POIM 2014 - 2020, aprobat prin Decizia CE C(2020) 4680 / 07.07.2020, Axa Prioritara (AP) 8 Sisteme inteligente si sustenabile de transport al energiei electrice si gazelor naturale, Cod apel: POIM/...78/2/ Dezvoltarea retelelor inteligente de distributie a gazelor naturale, aceasta va fi dotata cu urmatoarele sisteme inteligente in vederea creşterii nivelului de flexibilitate, siguranta, eficienta in operare, precum si de integrare a activitatilor de transport, distribute si consum final:

6. Sistemul de automatizare al retelei care asigura comanda manuala si / sau automata a principalelor elemente de executie din SISTEM, preluarea si afisarea tuturor informatiilor legate de functionarea retelei care sunt necesare pentru operarea in conditii de siguranta si cu eficienta

ridicata a instalatiei tehnologice.

7. Sistem de detectare, semnalizare si avertizare incendiu avand rolul de supraveghere automata a aparitiei unui inceput de incendiu (aparitia focului, fumului sau modificarea temperaturii in incaperi), semnalizarea manuala a incendiului, semnalizarea / comanda functionarii sau opririi altor instalatii auxiliare (automatizare SCADA), avertizarea sonora si vizuala a persoanelor prin sirenele amplasate atat in interiorul baracii tehnologice a SRMP-lui, a camerei de automatizare si control cat si la exterior, de-alungul retelei de distributie gaze naturale, in puncte sensibile cu rise mare de incendiu (camine de vane, grupuri de reglare-masurare (GRM), etc.

8. Sistem de detectie si alarmare la efractie, supraveghere video care va asigura urmatoarele functii: detectia rapida a tentativelor de efractie, alarmarea in cazul aparitiei unui eveniment (efractie) cu indicarea zonei elementului de detectie, detectia in cazul sabotajului elementului de detectie (tamper), detecfia in cazul sabotajului liniei de transmise date, memorie nevolatila cu stocarea unui jurnal de evenimente de tip data/ora/eveniment comunicatia spre dispecerat operatorului de distributie gaze.

Retelele principale de distributie - sunt reprezentate de sistemul de conducte conectate intre ele, accesorii si teurile de bransament pentru obiectivele si imobilele situate de-a lungul retelei sau vanele de sectionare prevazute la inceputul traseelor retelelor secundare de distributie:

Retelele secundare de distributie - sunt reprezentate de sistemul de conducte conectate intre ele si accesorii, cuprins intre conductele retelei principale de distribute delimitate prin vanele de sectionare si teurile de bransament pentru obiectivele si imobilele situate de-alungul acestei retele de distributie.

Bransamentele si retele de distributie vor fi realizate din conducte de polietilena de inalta densitate PEHD 100 SDR 11, vor functiona in regim de medie presiune si vor fi dimensionate astfel incat sa satisfaca necesitatile de debit si presiune ale solicitantilor

2.1.20.7 Telecomunicatii

Aceste servicii nu sunt deficitare în localitate. Gratie progresului tehnologic, fiecare sector al telecomunicaţiilor poate satisface cresterea exponenţiala a cererii pentru servicii.

Dezvoltarea acestor sectoare este dependentă de evoluţia pieţei serviciilor de telecomunicaţii, respectiv de planurile de extindere ale fiecărui operator în parte.

Rețeaua de telefonie, atât fixă cât și mobilă, se va extinde astfel încât fiecare locuință să poată să beneficieze de telefonie fixă și/sau mobilă și acces la internet. În acest sens societățile TELEKOM, VODAFONE, ORANGE, RCS-RDS, etc. au emis sau vor emite, specificații sau avize pentru protejarea și funcționarea instalațiilor și rețelelor pe care le dețin pe raza comunei, buna lor funcționare având repercusiuni asupra accesului la telefonie și informație a populației comunei.

Evoluțiile naturale ale rețelelor pentru satisfacerea cererii crescânde, convergența echipamentelor terminale și a serviciilor, împreună cu proliferarea soluțiilor wi-fi, vor face rețelele fixe și mobile să semene tot mai mult în ceea ce privește experiența de utilizare, iar terminalele tot mai inteligente vor contribui la erodarea barierelor structurale privind accesul la rețele. Deși nu beneficiază de protecție radioelectrică (situație ce poate afecta calitatea serviciilor), Wi-Fi-ul este

pe cale să devină punctul central de convergență a rețelelor și echipamentelor.

Cablurile instalate aerian au început să împânzească localitatile, odată cu primele servicii de televiziune prin cablu, iar ulterior au constituit un mijloc de extindere rapidă și convenabilă a rețelelor de bandă largă, aducând o contribuție importantă la dezvoltarea unei concurențe durabile pe bază de infrastructuri. Înmulțirea excesivă și problemele de urbanism, amenajare a teritoriului și siguranța cetățeanului asociate cablurilor aeriene au început să preocupe unele autorități locale și centrale, fiind adoptate măsuri pentru stimularea instalării acestora în subteran sau chiar eliminarea lor. Cu toate acestea, numărul cablurilor aeriene continuă să rămână destul de mare și în prezent, inclusiv în locuri unde prezența lor este activ descurajată de autorități.

Eliminate din zonele cu regim urbanistic special, cablurile aeriene vor continua să fie prezente în afara zonelor de concentrare a cererii, dar și în localități cu o mare densitate a cererii.

Conform **aviz nr. AFO834155/31005/01.08.2025**, compania **Orange România S.A**. deține infrastructură FO și echipamente telecom, care au fost preluate în planurile P.U.G.. Condiţiile tehnice privind respectarea măsurilor menite a proteja instalaţiile de telecomunicaţii aflate in exploatare, execuţia lucrărilor proiectate:

- In cazul avarierii instalaţiilor de comunicaţii va fi suportată contravaloarea pagubelor rezultate si valoarea lucrărilor de restabilire a funcţionalităţii lor, conform reglementarilor tehnice in vigoare si legii specifice in vigoare;
- Prin documentele de urbanism emise pentru investiţiile amplasate in vecinătatea infrastructurilor Orange va fi solicitat avizul de amplasament emis de SC Orange Romania SA;
- Solicitantul avizului răspunde conform legii, de respectarea condiţiilor generale si speciale cu privire la proiectarea si executarea de lucrări in zona de protecţie a reţelelor de telecomunicaţii;

Constructorul este OBLIGAT SA COMUNICE IMEDIAT LA ORANGE ROMÂNIA S.A., telefon nr. 0374443275, 0374744741, email: NSG2@orange.ro, orice deteriorare (sau afectare) a reţelei de telecomunicaţii din zona lucrărilor.

2.1.20.8 Salubrizarea

Obiectivul general al PJGD îl reprezintă stabilirea cadrului general pentru asigurarea unui sistem durabil de gestiune a deşeurilor la nivel judeţean, pentru a contribui la îndeplinirea obiectivelor şi ţintelor specifice stabilite de legislaţie, prind deşeurile. Acest plan va servi drept bază, atât pentru stabilirea necesarului de investiţii şi a politicii în domeniul gestionării deşeurilor, realizarea şi susţinerea sistemelor de management integrat al deşeurilor la nivelul judeţului, cât şi obţinerea finanţărilor pentru proiectele de profil.

Prevederile strategiei de dezvoltare privind „Reabilitarea colectării, transportului, tratării şi depozitării controlate a deşeurilor solide în judeţul Valcea cuprinde, in principal:

- colectarea separată şi transportul separat al deşeurilor;
- sortarea deşeurilor municipale şi a deşeurilor similare în staţiile de sortare;

Este in curs de implementare investitia “Înfiinţarea unui centru de colectare a deşeurilor prin aport voluntar in comuna Lalosu, judeţul Valcea”.

Obiectivul face parte din grupa clădirilor civile (publice), cu funcţie de centru de colectare deşeuri.

Pe terenul aferent lucrarilor se vor executa următoarele lucrări:

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deşeuri şi circulaţia autoturisemlor cetăţenilor care aduc deşeuri, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus:
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zonă verde cu gazon şi plantaţie perimetrală de protecţie;
- Copertină pe structură metalică uşoară (conform proiect de rezistenţă) pentru protecţia containerelor deschise;
- Imprejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oţel, cu poartă de acces culisantă - acţionare manuală;
- In zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap- tractor).

2.1.20.9 Alte reţele/magistrale

CNTEE Transelectrica SA administrează în teritoriu LEA 400kV Tantareni - Slatina (stalpi comuni cu LEA 400kV Tantareni - Sibiu), tronsonul cuprins intre stalpii nr. 158 - 164 (158 - 164), pe o distanta de aproximativ 2,5 km.

Pentru liniile electrice 400kV, în conformitate cu precizările *Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protecţie şi de siguranţă aferente capacităţilor energetice (aprobată prin Ord. ANRE nr. 239/2019), lăţimea normată a zonei de protecţie şi de siguranţă este de 75 m (37,5 m stânga – dreapta, măsurat perpendicular pe axul LEA de 400kv).*

Precizările CNTEE Transelectrica SA - S.T.T. Piteşti, conform acord nr. 6652/15.07.2025:

- În prezent, regimul juridic al capacităţilor energetice este stabilit prin **Legea nr. 123/ 2012** - *Legea energiei electrice şi gazelor naturale,* art 15, care instituie zonele de protecţie şi de siguranţă, astfel:
  1) *Pentru protecţia şi funcţionarea normală a capacităţilor energetice şi a anexelor acestora, precum şi pentru evitarea punerii în pericol a persoanelor, bunurilor şi mediului se instituie zone de protecţie şi de siguranţă.*
  2) *Zonele de protecţie şi de siguranţă se determină pentru fiecare capacitate, în conformitate cu normele tehnice elaborate de autoritatea competentă.*
  3) *Asupra terenurilor aflate în proprietatea terţilor, cuprinse în zonele de protecţie şi de siguranţă, se stabileşte drept de servitute legală.*
- Pentru LEA 400kV, în conformitate cu precizările *Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protecţie şi de siguranţă aferente capacităţilor energetice* (aprobată prin Ord. ANRE nr. 239/2019), dimensiunile culoarelor de trecere (de funcţionare), ale zonelor de protecţie şi ale zonelor de siguranţă se stabilesc conform Cap. II, art. 2.3, alin. (1).

Pe teritoriul comunei Laloşu, S.C. CONPET S.A. administrează o conductă magistrală de transport gazolină Ø6 5/8”, cu instalaţiile aferente (SPC, prize potenţial, robineţi secţionare, aerisitoare, bazine retenţie, camerete, etc.), conductă trasată informativ pe planşele PUG. Conducta aparţine **Sistemului Naţional de Transport al Petrolului**, face parte din **Domeniul Public al Statului** şi este de interes strategic.

Conform aviz nr. 42951 / 14.10.2025 **emis de** S.C.CONPET.S.A.**:**

- Este obligatorie obţinerea avizului CONPET S.A. pentru orice lucrare de introducere teren în intravilan, eliberări de „*Autorizaţii de construire*”, avizări de P.U.Z.-uri, P.U.D.- uri,

modernizări de drumuri, înfiinţări livezi/păduri/culturi, etc., amplasate în vecinătatea conductelor şi instalaţiilor administrate de CONPET S.A., şi va fi menţionată societatea CONPET S.A. în Certificatele de Urbanism necesare vânzări/cumpări de terenuri aflate în vecinătatea S.N.T.P.

- Se instituie zonă de siguranță de 15 m de o parte și de alta a conductei de transport gazolină, și 15 m față de instalațiile supraterane (prize de potențial, manifold, SPC-uri, aerisiri, bazine de retenție, etc.). Zona de protecție este de 5 m de o parte și de alta a conductei. În zona de protecție sunt interzise următoarele:
    - Efectuarea oricăror lucrări de construcții și montaj, chiar și a celor cu caracter provizoriu, cu excepția celor care servesc conductele / instalațiile respective;
    - Ocuparea terenului cu diverse obstacole care să obstrucționeze / limiteze circulația;
    - Montarea oricăror rețele de serviciu / utilități care nu servesc conducta / instalațiile în cauză.

*

Transgaz SA administrează în teritoriu conductele de transport gaze naturale DN 400 lancu Jianu - Oveselu, DN 300 Traversare subterană Râu Olteţ (Fir 1 + Fir 2).

Condiţii tehnice conform aviz SNTGN Transgaz SA nr 1867/25.07.2025:

- Conform “Norme tehnice pentru proiectarea şi execuţia conductelor de transport gaze naturale”, aprobate prin Ordinul preşedintelui A.N.R.E. nr.118/2013, publicate în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 171 bis/10.03.2014, vor fi respectate distanţele minime, pe orizontală - menţionate în Anexa 10 - între conductele de transport gaze naturale DN 400 lancu Jianu - Oveselu, DN 300 Traversare subterană Râu Olteţ (Fir 1 + Fir 2) şi viitoarele obiective/ lucrări ce vor fi amplasate/realizate.

Distantele de siguranţă fată de orice obiectiv învecinat necuprins în tabelul menţionai (Anexa 10) se vor stabili prin proiect cu acordul părţilor interesate si avizarea de către operatorul conductei.

În extravilan, zona de siguranţă a conductelor de oaze existente (20m de o parte si de alta) se va păstra liberă, ca urmare nu se vor edifica construcţii.

- În vederea obţinerii avizelor de amplasament şi pentru alte obiective, cum ar fi: construcţii, drumuri, reţele de utilităţi (apă şi canalizare, distribuţie gaze, energie electrică şi de telecomunicaţii etc.), care afectează conductele de transport gaze naturale şi/sau instalaţiile aferente acestora, se vor depune documentaţii întocmite conform Ordinului nr.47/1203/509/2003, emis de M.E.C., M.T.C.T., M.A.I., publicat în Monitorul Oficial nr. 611/29.08.2003. Acestea vor cuprinde următoarele:

- cerere (tip) adresată S.N.T.G.N. Transgaz S.A. Mediaş, cu datele de identificare ale solicitantului şi obiectul solicitării;
- memoriu tehnic privind lucrarea avută în vedere;
- certificat de urbanism (în copie);
- plan de încadrare în zonă (la scara 1: 25.000 sau 1: 10.000);
- plan de situaţie (la scara de 1: 500 sau 1: 1.000), care să cuprindă amplasarea construcţiilor în perimetrul propus, precum şi drumurile de acces aferente;
- dovada plăţii taxei de avizare, dacă este cazul.

Planurile se vor viza de către Exploatarea Teritorială Craiova, Sector Craiova - str. Arh. Ioan

Mincu, nr. 35, tel. 0251 - 419 88(5),..(6),..(7) (sau on-line, la adresa de e-mail: regcraiova@transgaz.ro, în cazul în care planurile sunt în format < A3), iar documentaţiile vor fi analizate şi avizate de S.N.T.G.N. Transgaz S.A. Mediaş.

- La intersecţia drumurilor cu conductele de transport gaze naturale se vor respecta prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea şi execuţia conductelor de transport gaze naturale şi STAS 9312 - 87. De asemenea, conductele se vor proteja în tuburi metalice (conform aceluiaşi STAS) sau cu dale prefabricate din beton armat, după caz. Protejarea şi/sau devierea conductelor se va realiza pe baza unor proiecte tehnice întocmite de firme autorizate de A.N.R.E. şi care vor fi avizate în C.T.E. Transgaz S.A. Mediaş, cheltuielile aferente fiind suportate de beneficiarul avizului (conform Legii Energiei Electrice şi a Gazelor Naturale nr. 123/2012, art. 190, litera a., cu modificările şi completările ulterioare).
- În conformitate cu art.109 - 113 din Legea Energiei Electrice şi a Gazelor Naturale nr. 123/2012, actualizată, S.N.T.G.N. Transgaz S.A. Mediaş, în calitate de concesionar al S.N.T., beneficiază de dreptul de uz şi de servitute legală asupra terenurilor pe care sunt amplasate conductele şi/sau instalaţiile aferente, în vederea lucrărilor de reabilitare, retehnologizare, exploatare şi întreţinere a acestora pe toată durata lor de existenţă.

*

Condiţii **aviz DCNP Nr. 372 / 21.08.2025 emis de DACIAN PETROLEUM S.A.:**

- Se vor respecta distanțelor impuse de ORDIN ANRE nr. 41/21.03.2018 privind modificarea și completarea Normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de transport gaze naturale, aprobate prin Ordinul președintelui A.N.R.E. nr. 118/2013, Publicat în MO nr. 291 din 30 martie 2018. Anexa 9; anexa 10 punct 9. Distanțe de siguranță (în metri) între conducte, inclusiv instalațiile aferente și diferite obiective învecinate, conducte subterane și supraterane de gaze.
- Se va respecta Ordinul MEC/MTCT/MAI nr. 47/1203/509 din 21 iulie 2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a avizului în vederea autorizării executării construcțiilor amplasate în vecinătatea obiectivelor/sistemelor din sectorul petrol și gaze naturale.
- Respectarea Legii nr. 10/1995 – notificarea părților interesate, respectiv a reprezentantului Operatorului de rețele DCP pentru toate proiectele ce silicită avizare/CU, obiective civile sau industriale, în cazul identificării unor facilități utilizate în operarea zăcămintelor țiței și gaze, în zonele construcțiilor

*

Conform anexă la **comunicarea nr.1307/23.04.2024** emisă de **OMV Petrom SA (Zona de Producţie Oltenia)**:

- la eliberarea Certificatului de Urbanism pentru realizarea proiectelor de construcţii în vecinătatea obiectivelor OMV Petrom, se va manţiona obţinerea avizului OMV Petrom, urmând ca o comisie OMV Petrom, Zona de Producţie Oltenia să efectueze verificări pe teren ale amplasamentelor proiectate în vederea emiterii avizului;
- distanţa de siguranţă, conform normativelor în vigoare, de la sonde la centre populate şi de locuit este de 50 m iar pentru conducte, în funcţie de fluidul transportat şi regimul presiunii de lucru, distanţa de siguranţă variază între 3 m şi 35 m de o parte şi alta a axului conductei.

2.1.20.10 Protecția mediului

Protecţia şi îmbunătăţirea calităţii factorilor de mediu reprezintă o prioritate regională pentru care sunt necesare măsuri pentru dezvoltarea unui sistem eficace de monitorizare şi control al calităţii apei, aerului şi solului, pentru reducerea riscului de poluare industrială (tehnologii moderne) şi de poluare menajeră (dezvoltarea infrastructurii de utilităţi, a sistemelor de gestionare a deşeurilor).

Comuna Laloşu se confruntă cu problemele specifice unei comunităţi medii, iar autorităţile locale trebuie să îşi asume cu adevărat rolul de coordonator al procesului de transformare, fructificând oportunităţile de care beneficiază comuna.

Realizarea obiectivelor propuse este în strânsă dependenţă cu sursele de finanţare nerambursabile care pot fi atrase, deoarece bugetul local nu are capacitatea de a susţine realizarea acestora. Obiectivul principal este îmbunătățirea calității vieții, atragerea investitorilor și crearea locurilor de muncă, fapt prevăzut de administraţia locală şi susţinut cu fermitate de comunitatea locală.

Modernizarea drumurilor, investiții în infrastructura de utilități, dezvoltarea economică locală, investițiile în infrastructura educațională și culturală sunt câteva din prioritățile pe care administrația locală le are în vedere în permanenţă.

În viitor se va urmări dezvoltarea potențialului economic prin atragerea forței de muncă, sprijinirea inițiativelor particulare și a investițiilor din fonduri bugetare, atragerea fondurilor europene în scopul realizării de proiecte sustenabile care să răspundă nevoilor comunității cât și atragerea capitalului privat autohton în scopul realizării unor unități de prelucrare a produselor autohtone

- **Măsuri pentru îmbunătăţirea calităţii factorilor de mediu, a sănătăţii şi calităţii vieţii**

- Reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu
- Realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu
- Dalarea și amenajarea de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu
- Reparații poduri în comuna Laloșu
- Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu
- Amenajare șanțuri pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu
- Pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative
- Refacere zonă afectată de calamități
- Înființarea rețelei de canalizare în comuna Laloșu
- Înființarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu
- Modernizarea reţelei de alimentare cu apă
- Modernizare iluminat public
- Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu
- Amenajare spații de joacă în comuna Laloșu
- Amenajare unor locuri speciale pentru scăldat
- Ecologizarea cursurilor de apă în comuna Lalosu

- Program de curățare a tuturor zonelor naturale (în special de deșeuri de plastic) și organizarea de programe de educare a populației, precum și înăsprirea penalităților
- Înființare parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu
- Reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu
- Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu
- Instalarea de pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor
- Amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere în comuna Laloșu
- Campanii privind împădurirea suprafețelor defrișate în Laloșu
- Plantare de perdele forestiere pe marginea drumurilor
- Împădurirea terenurilor degradate, a celor nefolosite, etc.
- Reabilitare spații verzi din interiorul localității
- Organizare acțiuni de ecologizare a zonelor verzi poluate (păduri, parcuri etc.)
- Infrastructură de prevenire și protecție împotriva inundațiilor
- Lucrări de amenajare a cursurilor de apă
- Achiziţionare/instalare panouri fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport
- Reabilitare și modernizare școlilor din comuna Laloșu
- Campanii de informare și sănătate publică
- Campanii de analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate

❖ **Măsuri recomandate în vederea adaptării la schimbările climatice**

- Respectarea legislaţiei şi conformarea la măsurile de adaptare la efectele schimbărilor climatice implementate la nivel naţional
- Promovarea sistemelor de prevenire şi intervenţie rapidă eficientă în cazul apariţiei fenomenelor meteorologice extreme
- Creșterea eficienței energetice a construcţiilor
- Accelerarea dezvoltării utilităţilor publice locale
- Optimizarea infrastructurii în scopul eficientizării mobilităţii urbane, pentru a putea reprezenta o alternativă atractivă la transportul motorizat individual
- Creşterea suprafeţelor spaţiilor verzi amenajate pentru sport şi agrement în localitate
- Creşterea suprafeţelor ocupate cu vegetaţie forestieră prin împădurirea terenurilor degradate
- Administrarea culturilor şi utilizarea raţională a terenului
- Gestionarea eficientă a resurselor naturale
- Colectarea/valorificarea deșeurilor
- Managementul depozitării necontrolate a deşeurilor
- Stimularea adoptării și implementării altor măsuri de adaptare la schimbările climatice
- Ridicarea nivelului de conștientizare privind schimbările climatice și impactul acestora asupra mediului prin implementarea unei serii de programe educaționale.

2.1.21 Obiective de utilitate publică

Identificarea tipului de proprietate a terenurilor este materializata în planşa "5. Proprietatea asupra terenurilor":

- terenuri apartinand domeniului public al statului prin:

ADMINISTRATIA NATIONALA "APELE ROMANE" - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA OLT	râu Olteț
ADMINISTRATIA NATIONALA "APELE ROMANE" - ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA OLT	Lucrări hidrotehnice (diguri)
REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR ROMSILVA	Păduri

- terenuri apartinand domeniului public de interes judeţean: drumuri judeţene DJ 643 şi DJ 644A.
- terenuri apartinand domeniului public de interes local: străzi, drumuri, instituţii publice, parcuri, etc.;
- terenuri apartinand domeniului privat al comunei: terenuri intravilane/extravilane şi păşuni comunale;
- terenuri proprietate privata apartinand persoanelor fizice sau juridice: zona de locuințe si de producție și terenuri agricole proprietate particulară.

OBIECTIVELE DE INTERES PUBLIC

Tabelul nr. 30 – Obiectivele de interes public

DOMENII	CATEGORIA DE INTERES			DIMENSIUNI	
	NATIONAL	JUDETEAN	LOCAL	SUPR.	LUNGIME
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII					
Cămin cultural sat Mologeşti					
Dispensar uman sat Laloşu					
Grădiniţa sat Laloşu					
Grădiniţa sat Berbeşti					
Şcoala I-IV sat Olteţani					
Şcoala I-VIII local 1 sat Berbeşti					
Şcoala I-VIII local 1 sat Mologeşti					
Şcoala I-VIII local 2 sat Berbeşti					
Şcoala I-VIII local 2 sat Mologeşti					
Şcoala I-IV sat Laloşu					
Sediul primăriei, sat Mologeşti					

Monument 1907, sat Mologeşti (în curtea şcolii)			■		
Monument eroii neamului, sat Berbeşti (/în curtea bisericii)			■		
GOSPODĂRIE COMUNALĂ/ECHIPARE EDILITARĂ					
CĂI DE COMUNICAŢIE					
DJ 643		■			
DJ 644A		■			
DC 66			■		
Străzi/drumuri			■		
INFRASTRUCTURĂ MAJORĂ					
LEA 400 KV	■				~2200
SALVAREA, PROTEJAREA ŞI PUNEREA ÎN VALOARE A MONUMENTELOR, ANSAMBLURILOR ŞI SITURILOR ISTORICE					
Biserica "Sf. Voievozi" sat Berbeşti, cod LMI VL-II-m-B-09662			■		
Biserica "Cuvioasa Paraschiva" sat Mologeşti, cod LMI VL-II-m-B-09830			■		
SALVAREA, PROTEJAREA ŞI PUNEREA ÎN VALOARE A PARCURILOR NATURALE, REZERVAŢIILOR NATURALE ŞI A MONUMENTELOR NATURALE					
ROSCI0168, Pădurea Sarului	■			~5 ha	
SISTEME DE PROTECŢIA MEDIULUI					
-					
APĂRAREA ŢĂRII, ORDINEA PUBLICĂ ŞI SIGURANŢA NAŢIONALĂ					
-					

În funcție de necesitățile realizării obiectivele aprobate, terenurile sunt supuse circulaţiei juridice între deţinători, în vederea realizării noilor obiective de utilitate publică;

- terenuri ce se intenţionează a fi trecute în domeniul public;
- terenuri ce se intenţionează a fi trecute în domeniul privat;
- terenuri aflate în domeniul public destinate cedării administraţiei, concesionării sau închirierii;
- terenuri aflate în domeniul privat destinate schimbului.

Pe plansa referitoare la proprietatea asupra terenurilor sunt marcate şi propunerile de circulatie a terenurilor:

- terenuri ce se intentioneaza a fi trecute in domeniul public: terenurile necesare realizarii noilor drumuri si alei pietonale propuse
- terenuri propuse pentru concesionare

2.1.22 Riscuri naturale

2.1.22.1 Risc seismic

România are o activitate seismică semnificativă, cu peste 600 de cutremure între 1901–2000, unele de mare magnitudine (ex: 1940 – M7,7; 1977 – M7,2). Epicentrul este zona Vrancea (Curbura Carpaților), cu focare intermediare (100–200 km adâncime), pe planul Benioff, legate de subducția microplacii Marea Neagră.

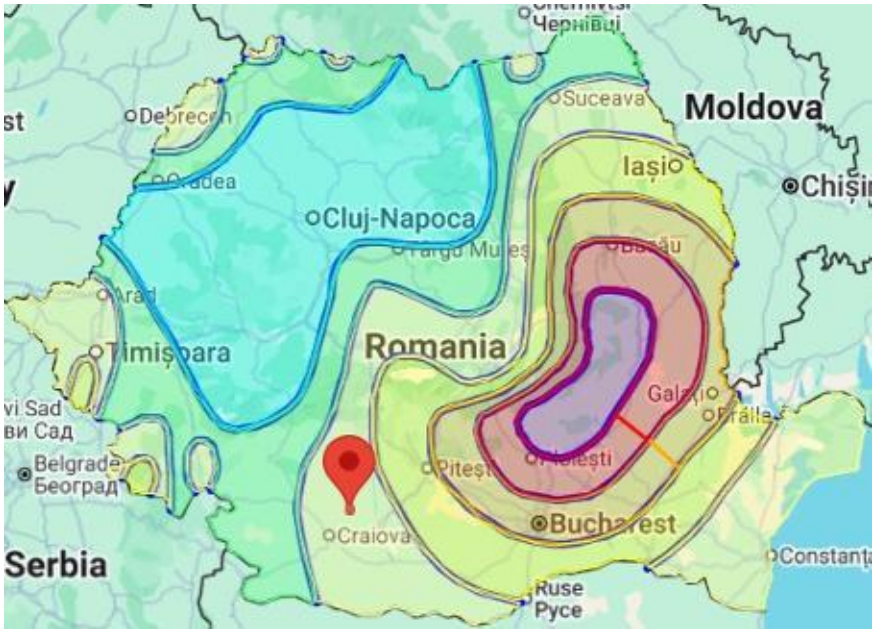


Figura nr. 30 - Harta seismica a Romaniei

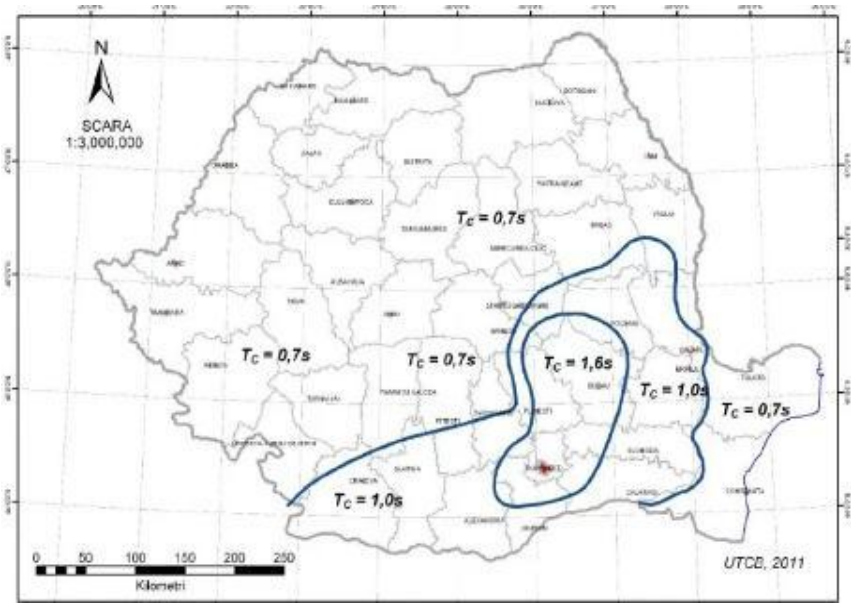


Figura nr. 31 - Zonarea teritoriului in termeni de perioada de control (colt)

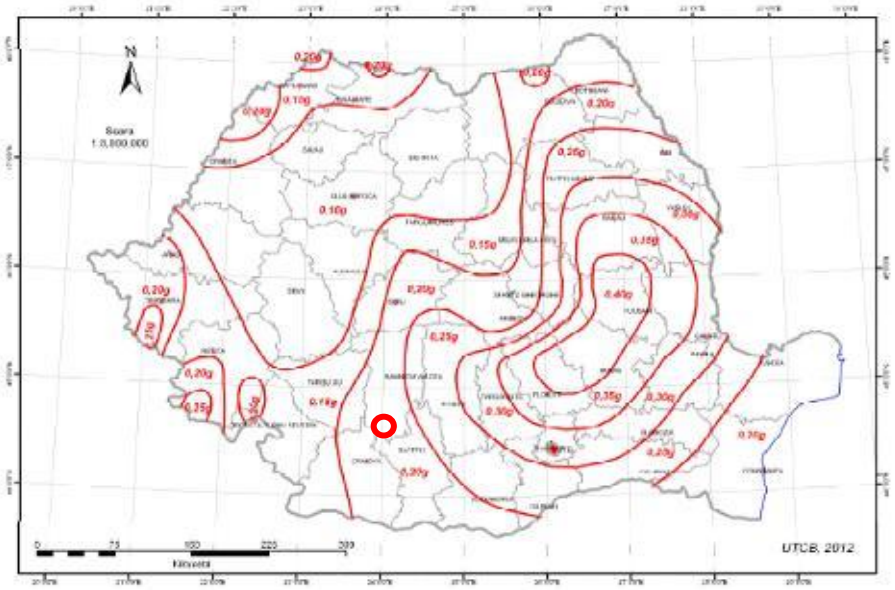


Figura nr. 32 - Valori de varf ale acceleratiei terenului

2.1.22.2 Seismicitatea zonei

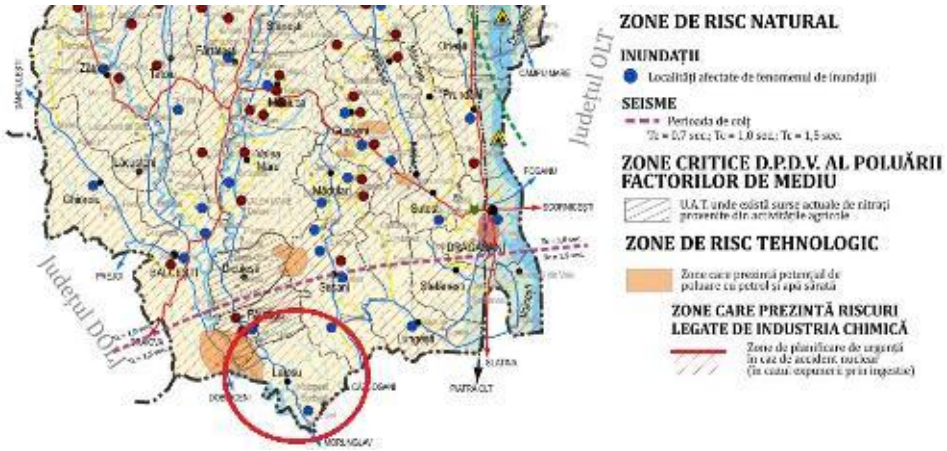
Zonele seismogene se definesc ca arii cu seismicitate grupată, în interiorul cărora activitatea seismică și câmpul de tensiuni sunt considerate a fi relative uniforme. Identificarea caracteristicilor pe termen lung ale procesului de generare a cutremurelor în fiecare zonă seismogenă este de importanță majoră pentru estimarea hazardului seismic.

Pe teritoriul României, zona seismogenă cu cel mai ridicat potential distructiv este situată în litosfera subcrustală, la curbura Carpaților Orientali – regiunea Vrancea.

Judeţul Vâlcea este situat în partea de sud a ţării şi este supus efectelor a două tipuri de mişcări seismice:

- mişcări cu caracter local - seisme legate de falia Loviştei cu focare în zona Rm. Vâlcea, Govora, Călimăneşti, Olăneşti etc., seisme cu focare în zona Câmpulung, Curtea de Argeş (focare făgărăşene), toate aceste focare caracterizându-se prin hipocentre puţin adânci (<60 km.). Aceste cutremure au, în general, intensităţi mai mici sau egale cu 40 R, intensităţi > 50 de apărând la intervale de 89, 97, 187 ani (>73 ani), intensităţi > 60 apărând la intervale de 89, 187 ani (>170 ani);
- mişcări cu caracter regional - cele determinate de zona de seismicitate maximă a ţării, regiunea Vrancea, zona care cuprinde o suprafaţă de aproximativ 5.500 km2 (95 x 58 km.) în care se concentrează majoritatea focarelor determinate până acum, cele mai multe dintre ele având hipocentre de adâncime medie (>100 km.).

Aceste cutremure au intensităţi mari (6, 70 - 7, 50 R), intensitatea maximă credibilă posibilă fiind de 8-9, 50 R, corespunzând unei perioade de revenire de 200 de ani.



Sursa: P.A.T.J. Vâlcea

Figura nr. 33 – Zone de risc natural

Mişcarea seismică poate fi insoţită de apariţia unor fluidizări, tasări, falieri, surpări, alunecări etc. ale terenului datorită configuraţiei geologice sensibile la anumite frecvenţe ale undelor seismice şi datorită apelor subterane, a infiltraţiilor din apele meteorice de suprafaţă, care modifică capacitatea de rezistenţă la forfecare a rocilor şi stivelor de depuneri sedimentare.

Dinamica cutremurelor in timp

Distribuţia cutremurelor ca magnitudine M>4, produse in regiunea Valcea arată că cea mai importată activitate seismică s-a observat in perioada 1276-2003, in anii 1571, 1746,1886, 1904, 1912, 1916, 1942, 1975, 1976, 1977, 1986, 1987, 1991, 1993, 1995.

In perioada 1971-2003 se remarcă o creştere semnificativă a numărului de cutremurele pe unitatea de timp.

Avand in vedere toate categoriile semnificative de cutremure, intensitatea maxima observată (I.B.=7) a fost determinată de cutremurele vrancene intermediare din 26.10.1802 şi 04.03.1977.

Privind cutremurele locale, intensitatea maximă observată a fost determinată de cutremurul maxim cu epicentrul la circa 45 km. nord de Ramnicu-Valcea in data de 19.02.1832 (Io = 8).

Analiza condiţiilor seismotectonice evidenţiază o corelaţie stransă intre faliile cunoscute şi cutremurele locale cu intensităţi epicentrale (Io = 5-6).

Pentru perioada de revenire de 200 de ani, corespunzand cutremurului maxim posibil - falia Loviştei - se propun evaluările: (I = 8, Ks = 0, 2, acceleraţia orizontală a H = 200 cm/s2, perioada de colt Tc = 1 s).

Activitatea seismică posibilă

Este definită de către indicele de seismicitate, activitatea seismică şi ritmul seismic.

- indicele de seismicitate - reprezintă numărul mediu anual de cutremure de pământ cu magnitudinea M4.
- activitatea seismică - dă o imagine mai reprezentativă seismicităţii şi este definită ca numărul mediu anual de cutremure cu magnitudinea M4 care afectează unitatea de suprafaţă (ds = 1 x 104 km2) şi indică valori medii pentru regiunea Valcea (sursa:PAAR-Judetul Valcea)

Zonarea seismică

Conform STAS 11 100/1993, comuna Laloşu se situeaza in interiorul izoliniei de intensitate macroseismica I = 7_1 (sapte) pe scara MSK.

Zonarea valorii de vârf a acceleraţiei terenului pentru proiectare „a_g”, având intervalul mediu de recurenţă (al magnitudinii) IMR = 225 ani (şi 20 % probabilitate de depăşire în 50 de ani) este de $0,20_g$ iar perioada de colţ „Tc” are valoarea de 1,0 sec. pe întreg arealul aflat în studiu (sursa: *https://www.encipedia.org*).

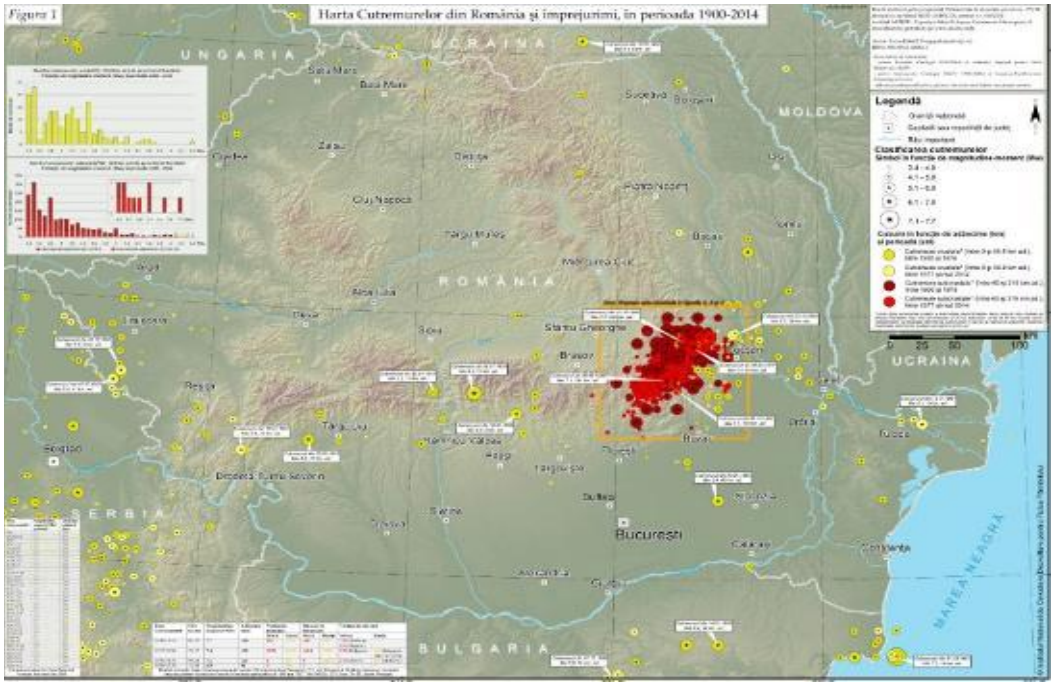


Figura nr. 34 – Harta cutremurelor din Romania în perioada anilor 1900 – 2014

2.1.22.3 Risc de instabilitate

Conform Legii 575 din 2001 privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a V –a Zone de risc natural localitatea nu este încadrată ca zonă de risc la alunecări de teren.

Harta cu distribuţia geografica a coeficientului mediu de hazard in sistem GIS, a sintetizat urmatoarele categorii de zone : Km

- 0-0,1(probabilitate redusa) pentru zonele situate in lunca si albia majora a raurilor, terasa superioara sau la partea superioara a formelor de relief;
- 0,1-0,30 (probabilitate redusa) pentru zonele de versant cu panta pana la 10%;
- 0,31-0,50 (probabilitate medie-mare) pe zonele de versant cu inclinare mare, despadurite si/sau afectate de eroziune torentiala.

Alunecările de teren de pe teritoriul administrativ sunt unele active, altele stabilizate temporar, provocate de cauze naturale. Alunecarile de teren active afecteaza drumul judetean 644 A de la km 0+00 pana la km 0+300 m atat pe partea dreapta cat si pe partea stanga a drumului.

Riscul de instabilitate se manifesta pe zonele cu panta mare si prin eroziunile de mal a raului

Oltet.

2.1.22.4 Risc de inundabilitate

Conform Legea 575/2001, Secţiunea V, Zone de risc natural, comuna Laloşu nu se înscrie între localităţile expuse riscului de inundaţii.

Râul Olteț curge printr-o zonă depresionară mărginită de localități stânga, dreapta, iar limita de inundabilitate pentru viitura de 1% ocupa zona joasa dintre cele doua zone adiacente mai inalte, fiind o limită continuă, centrată cu zone inundabile naturale intre intravilanele localitatilor.

Ca parte a proiectului RO-FLOODS, în conformitate cu prevederile Directivei UE privind Inundațiile , s-au realizat Hărți de Hazard și de Risc la Inundații (HHRI) - Ciclul 2 luând în considerare diferitele surse (fluviale, din viituri rapide, pluviale, marine, cauzate de breșe ale digurilor) pentru toate Zonele cu Risc Potențial Semnificativ la Inundații (APSFR).

In anumite zone desemnate ca A.P.S.F.R. în anul 2012, în cadrul *Evaluării Preliminare a Riscului la Inundații*¸ au fost executate lucrări în perioada 2010 – 2015, care au condus la diminuarea riscului la inundații:

APFSR nr. 34 r. Olteț – aval localitatea Igoiu

- Apărare de mal pe râul Olteț în zona Morunglav, etapa I, jud. Olt (3,3 km diguri, 2,492 km consolidări de mal, 0,5km reprofilare albie)
- Regularizarea și consolidarea malurilor râului Olteț, comuna Dobrun,jud. Olt (0,815 km regularizare albie, 3,28 km consolidări de mal, 3,335 km dig)
- **Regularizare râul Olteț la Laloșu, jud. Vâlcea (0,895 km diguri de dirijare, 0,990 km consolidări de mal, 0,75km canal de deviere, 0,177km traverse de colmatare).**

În urma inundațiilor istorice înregistrate în anul 2014 au fost realizate cu fonduri de la bugetul de stat alocate în baza Hotărârii de Guvern nr. 390/2014, în regim de urgență, următoarele lucrări de investiții cu rol de apărare împotriva inundațiilor in aval de comuna Lalosu:

APFSR nr. 34 r. Olteț – aval localitatea Igoiu

- Apărare de mal râul Olteț în zona localității Morunglav, jud. Olt – etapa I+II (0,265 km consolidări mal, 0,130km refacere taluz exterior dig apărare, 0,085 km amenajare zonă remuu)
- Lucrări de deviere ale râului Olteț în zona comunei Morunglav, jud. Olt (amenajarea albiei pe o lungime de 500 m).

Teritoriul comunei Lalosu este incadrat intr-un APSFR respectiv:

- **R. Olteț – aval localitate Igoiu**

Zonele inundabile identificate pe teritoriul administrativ al comunei au fost evidentiate pe plansele PUG.

Modul de gestionare al riscului la inundații consta in lucrări de întreținere pe cursul de apa, pentru asigurarea sectiunii de curgere, precum si pentru mentenanta lucrarilor de regularizare existente.

Alte zone inundabile şi obiectivele aflate în zona de risc la inundaţii sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul nr. 30 - Date caracteristice de apărare ale obiectivelor indundabile

Comitetul local	Sursele de risc: Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permenente sau nepermanente) formaţiuni torenţiale	Cod cadastral curs apă	Cauzele inundării: revărsare, scrugeri de pe versanţi, blocaje gheţuri/plutitori, băltiri, ape interne, accidente la construcţii hidrotehnice (diguri, baraje), incapacitate de preluare reţea canalizare, etc	Amplasament statie hidrometrica avertizoare/post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare			Amplasament staţie hidrometrică locală	Mărimi locale de apărare			Timpul de propagare a viiturilor sau concentrare a precipitaţiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective	Obiective aflate în zona de risc la inundaţii şi accidente la construcţii hidrotehnice	Lucrări hidrotehnice de apărare existente - caracteristici/cursul de apă pe care sunt amplasate. Caracteristici tehnice	Probabilităţile de depăşire asociate debitelor caracteristice de calcul/de tranzitare actuale ale construcţiei hidrotehnice existente, cu valorile debitelor aferente
					CA / F1	CI / F2	CP / F3		CA / F1	CI / F2	CP / F3				
Sat Laloşu	Pârâul Laloşu		scurgeri de pe versanţi										Teren agricol 12 ha gospodării populaţie 12		
Sat Laloşu	Pârâul Olteţ		revărsare, accidente la construcţii hidrotehnice	Bălceşti	120	170	200						Ferma agricolă SC Mari Trans SRL	Diguri protecţie	
Sat Mologeşti	Ganta (curs de apă nepermanent)												Gospodării 1		
Sat Olteţani	Rudărie (curs de apă nepermanent)												6 gospodării teren agricol 16 ha		
Sat Olteţani	Valea Rea												gospodării 5		

Sursa: Planul de apărare împotriva inundaţiilor, fenomenelor hidrometeorologice periculoase având ca efect producerea de inundații, secetă hidrologică, incidente/accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă al Comitetului Local pentru Situații de Urgență Laloşu 2022 - 2025

2.1.22.5 Riscuri climatice

Pentru sezonul cald sunt specifice următoarele fenomene meteorologice: averse de ploaie, ce pot avea si caracter torenţial, descărcările electrice, vijeliile si grindina. De cele mai multe ori aceste fenomene sunt asociate.

Aversele de ploaie pot genera situaţii de risc prin cantităţile însemnate de precipitaţii căzute in scurt timp. În zona nivelul mediu anual al zilelor cu precipitaţii lichide se situează intre 60-80 zile. Caracterul precipitaţiilor este strici legat de dinamica si structura maselor de aer ce tranzitează aceasta regiune.

Grindina este fenomenul care se manifesta in situaţia unor mişcări convective puternice ale aerului si devine fenomen meteorologic periculos, ori de câte ori se produc căderi de grindina, chiar daca nu sunt însoţite de descărcări electrice. Acest fenomen meteorologic devine factor de risc atunci când se produc căderi de grindina de mari dimensiuni, ori când grindina se aşterne sub forma unui strat continuu si/sau se produc pagube materiale,

Descărcările electrice apar in condiţiile unor mişcări convecţie puternice ale aerului şi sunt înregistrate mai ales in sezonul cald al anului, din luna aprilie pana în luna august. Ele pot fi insolite de creşterea turbulentei aerului manifestata prin intensificări violente ale vântului care pot avea si aspect de vijelie. Numărul mediu anual al zilelor in care se înregistrează descărcări electrice este cuprins intre 20-25 zile/an.

Pentru sezonul rece sunt caracteristice fenomenele meteorologice periculoase de ninsoare sau strat gros de zăpada, viscol, depuneri de gheata pe conductorii aerieni.

Ninsoarea poate constitui fenomen meteorologie de risc atunci când se produc creşteri ale stratului de zăpada cu 50 cm sau mai mult in 24 de ore, determinând înzăpezirea drumurilor si a cailor ferate, creând pericolul de prăbuşire a acoperişurilor si a unor construcţii. In zona riscul provocat de ninsori abundente nu este mare datorita climei.

Viscolul *(transport de zăpada la înălţime)* se înregistrează atunci când **se** produce transport de zăpada deasupra nivelului ochiului observatorului meteo.

Viscolul este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoţite de vânt cu viteza mai mare sau egala cu 16 m/s (viscol puternic), care produce: troienirea zăpezii pe porţiunile deschise de teren, împiedicând desfăşurarea normală a activităţilor economice.

Acest fenomen meteorologic - poate avea urmări deosebit de grave pentru viata economica provocând izolarea unor aşezări umane, distrugerea unor construcţii, a reţelelor electrice si îngreunarea: transporturilor rutiere sau feroviare.

Depunerile de gheata se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciura, zăpada îngheaţă, lapoviţă) si sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezenta lor pot periclita circulaţia rutiera (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

Prin producerea fenomenelor de înzăpezire, polei sau blocaje de gheaţă pe cursurile de apă pot fi afectate:

- comunicaţiile rutiere pe drumurile naţionale datorită reducerii traficului sau a blocării acestuia precum si drumurile judeţene / comunale / sătesti
- terenurile pot fi afectate în special de poduri / blocajele de gheaţă datorită consecinţelor acestor fenomene (eroziune, inundaţie, etc);

- obiectivele socio – economice pot fi afectate prin reducerea sau oprirea activităţii, lipsa saureducerea traficului rutier sau prin fenomenele indirecte ce se pot produce (eroziuea terenului, inundaţii).

Pană în prezent producerea fenomenelor de înzăpezire, polei sau blocaje / poduri de gheaţă nu au impus evacuarea populaţiei si nu au avut impact asupra activităţii socio – economice fenomenul fiind temporar si in cazul manifestarii se intervine rapid pentru rezolvarea situatiei si degajarea cailor de comunicatii. Se recomanda amplasarea de perdele de protectie.

2.1.22.6 Riscuri antropice

Riscurile tehnologice din judeţul Vâlcea cuprind o gamă largă de accidente posibile legate de activităţile industriale (explozii, incendii, scurgeri de substanţe toxice, exploatarea necontrolată a unor substanţe minerale, emisii şi poluări accidentale etc.) şi de managementul defectuos al întreprinderilor, cu impact asupra omului şi mediului ambiant. Zonele care prezintă riscuri legate de industria chimică sunt localizate în Râmnicu Vâlcea. Industria minieră poate constitui un risc tehnologic în zona de exploatare a cărbunelui Berbeşti - Alunu (în satul Turceşti, comuna Mateeşti s-a produs deja alunecarea haldei de steril care a afectat zona de locuinţe). Se mai pot semnala areale cu potenţial de poluare cu petrol şi apă sărată localizate în zona exploatărilor petroliere de la nord de Băbeni şi, cele mai multe, în sudul judeţului, la est de oraşul Bălceşti.

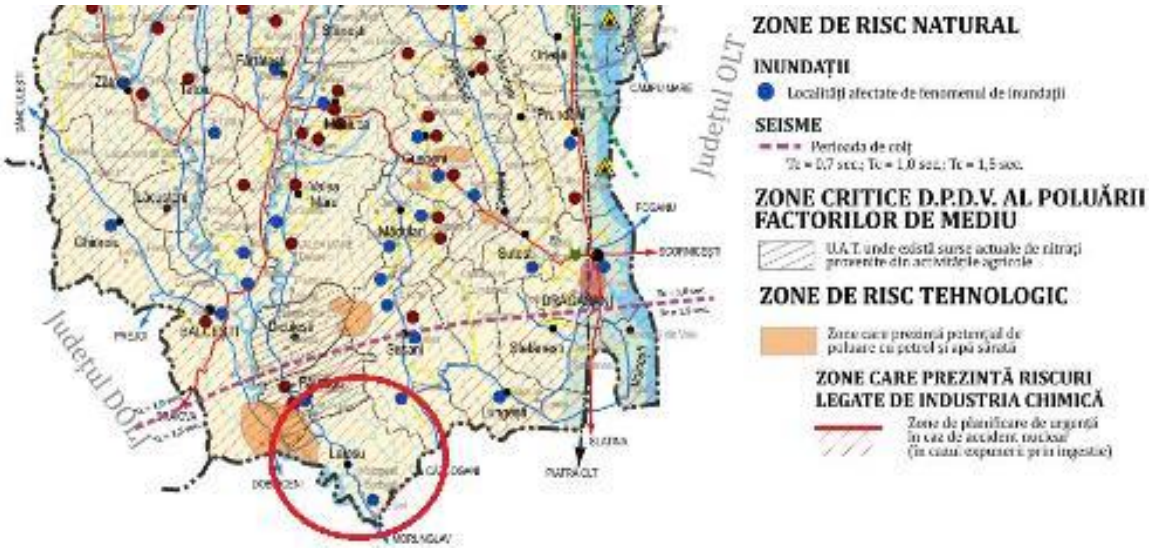


Figura nr. 35 – Zone de risc natural

Accidentele tehnologice mai pot fi provocate de ruperile de baraje (cei mai mare fiind Vidra pe Lotru, dar şi cele 11 baraje de la lacurile de acumulare mai mici de pe râul Olt), de exploziile unor instalaţii sau pot fi iniţiate de cauze naturale (inundaţii, cutremure) putând avea loc o succesiune de evenimente extreme complexe sub forma unor reacţii în lanţ.

Jumătatea sudică a judeţului face parte din zona de planificare de urgenţă în caz de accident nuclear (centrala nucleară de la Koslodui).

Existenţa obiectivelor industriale în arealele intens poluate, cu densitate mare a populaţiei şi a construcţiilor amplifică riscul producerii unor accidente de amploare.

Prevenirea şi protecţia faţă de riscurile tehnologice se poate realiza prin promovarea unui management adecvat al companiilor care să elimine posibilitatea producerii de accidente tehnologice.

Teritoriul administrativ al comunei Laloşu este traversat de conducte de transport gaze naturale, ţiţei, gazolină (Conpet S.A., OMV Petrom S.A., Transgaz S.A.). Aceste retele prezinta un risc în situatia avarierii lor şi de aceea la amplasarea constructiilor se va avea in vedere distanta impusa de reglementarile în vigoare iar la autorizarea proiectelor de constructie se va solicita avizul de la instituţiile competente.

În comuna Laloşu nu funcţionează obiective cu grad ridicat de pericol de accident tehnologic. Pe comunei Laloşu sau al celor învecinate nu işi desfaşoara activitatea operatori economici/instituţii publice care să intre sub incidenţa *Legii nr. 59 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase*.

Comuna Laloşu este traversată de drumuri judeţene, unde există posibilitatea unor accidente precum coliziuni şi răsturnări de autovehicule în care sunt angrenate persoane, mărfuri, produse inflamabile sau toxice.

Eşecul utilităţilor publice include acesle situaţii în care se poate produce întreruperea alimentării cu energie electrica a localităţii şi întreruperea alimentarii cu apa de la sistemul centralizat în comuna Laloşu.

2.1.23 Privire generala asupra situaţiei economice în comuna Laloșu

Raportat la distribuţia şi concentrarea spaţială a principalelor tipuri de activităţi economico-sociale, a resurselor naturale şi a infrastructurii tehnice a judeţului Vâlcea, comuna Laloşu se încadrează în zona funcţional-spaţială cu profil mixt.

Zona cu profil mixt, predominant agricol, dar şi cu exploatarea resurselor energetice de pe cursul Olteţului şi cu industrie mică de prelucrare a altor resurse locale - se desfăşoară în partea centrală şi sudică a judeţului şi corespunde platformei Olteţului şi Cotmenei. Suprafaţa zonei reprezintă circa 37% din judeţ, concentrează aproximativ 28% din populaţia totală şi are un grad de urbanizare şi echipare tehnică relativ scăzut.

- Comuna Laloșu deține o structură a fondului funciar favorabilă dezvoltării sectorului agricol, datorită ponderii ridicate a terenurilor agricole.
- Localitatea Laloşu se înscrie între localitățile cu funcțiune dominant agricolă, suprafața terenului agricol fiind de 3114 ha (70% din suprafața comunei). În cadrul terenului agricol, suprafaţa ocupată de teren arabil este majoritară, respectiv 58%.

În comuna Laloşu activează o serie de agenți economici de dimensiuni mici, încadrați în sfera IMM-urilor, având capacitate financiară și patrimonială în general redusă.

Calitatea gestiunii unei întreprinderi este validată prin aprecierea produselor sale pe piaţă, situaţie evidenţiată prin *cifra de afaceri*. Cifra de afaceri reprezintă un indicator economic folosit pentru a evalua vânzările realizate de o entitate pe parcursul unei anumite perioade.

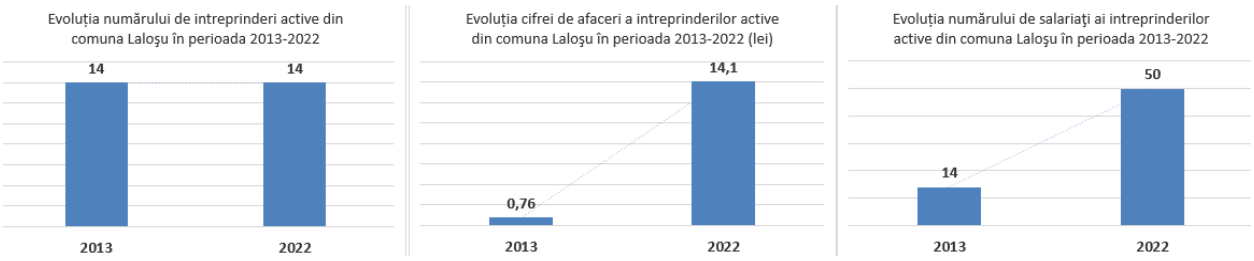


Figura nr. 36 – Evoluţia economica comuna Laloşu perioada 2013-2022

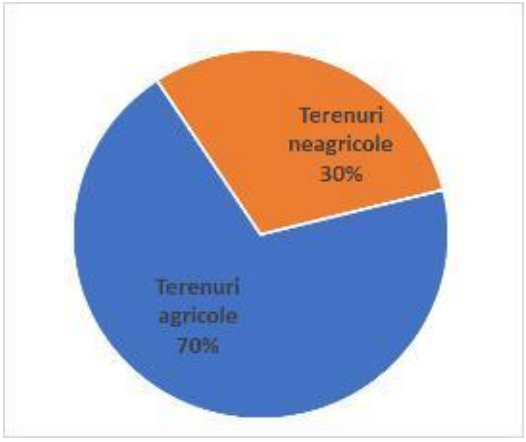
În funcţie de principalii indicatori ai activităţilor economice locale (numărul de intreprinderi active, cifra de afaceri a acestora şi numărul de salariaţi) se observă că numărul întreprinderilor active a stagnează, însă cifra de afaceri totale realizată de acestea, precum şi numărul de salariaţi înregistrează creşteri.

Întreprinderile active din localitate au realizat în anul 2022 o cifră de afaceri totală de 14,1 mil lei, având în total 50 salariaţi.

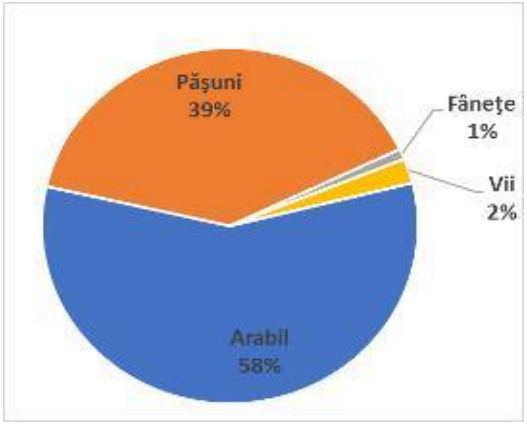
2.1.23.1 Agricultura

Agricultura este sectorul primar care este acea parte a economiei care cuprinde toate activitățile care sunt responsabile pentru extragerea și colectarea resurselor naturale, în speţă agricultura, silvicultura, pescuitul şi industria extractivă. Agricultura este activitatea economică care valorifică fondul funciar existent, axata atât pe cultura plantelor cât și pe creșterea animalelor.

- Comuna Laloșu deține o structură a fondului funciar favorabilă dezvoltării sectorului agricol, datorită ponderii ridicate a terenurilor agricole.



- Localitatea Laloşu se înscrie între localitățile cu funcțiune dominant agricolă, suprafața terenului agricol fiind de 3114 ha (70% din suprafața comunei). În cadrul terenului agricol, suprafaţa ocupată de teren arabil este majoritară, respectiv 58%.



- Agricultura în comuna Laloșu este una de subzistență și cu toate acestea rămâne principala preocupare a multor locuitori și una din principalele surse de venit.
- Cea mai mare parte a terenurilor cultivate sunt concentrate în exploatații agricole individuale de mici dimensiuni, majoritatea cu caracter de subzistență, asigurând doar autoconsumul.

Aproape toată populația aptă de muncă este implicata în activități agricole în cadrul propriilor gospodării.

Conform datelor furnizate de primăria comunei Laloşu, principalele culturi din localitate (suprafeţele cultivate şi producţiile obţinute) sunt redate mai jos:

Tabelul nr. 31 - principalele culturi din comuna Laloşu

Principalele culturi	2014		2016		2018		2020		2023	
	Suprafaţa cultivată (ha)	Producţia obţinută (tone)	Suprafaţa cultivată (ha)	Producţia obţinută (tone)	Suprafaţa cultivată (ha)	Producţia obţinută (tone)	Suprafaţa cultivată (ha)	Producţia obţinută (tone)	Suprafaţa cultivată (ha)	Producţia obţinută (tone)
Grâu	201,05	341,82	252,73	383,12	278,55	410,03	398,84	12233,12	499,38	15399,52
Porumb			36,3	124,3					57,37	181,1
Floarea soarelui	201,3	539,44			372,6	796,55	671,37	117,3	67	117,18
Rapiţă							188,34	603,19	76,98	310,22
Cartofi										
Legume					25,26	0	1,04	1,2		
Orzoaică							4,25	6,5	2,1	3
Lucernă					4	12,9	14,75	102,91	80,85	345,81
Orz			3						2,68	4

Sursa: Primăria comunei Laloşu

Suprafeţele cultivate cu principalele culturi au avut în general o evoluţie pozitivă. Suprafeţele cultivate cu grâu şi floarea soarelui sunt cele mai întinse, cu o uşoară tendinţă de creştere.

Productivitatea acestor culturi (to/ha) are, de asemenea, o evoluţie majoritar crescătoare. Se observă dominanţa culturilor de grâu şi floarea soarelui, dar şi apariţia culturii de rapiţă care câştigă teren în ultimii ani. Cultura de rapiță este una dintre cele mai profitabile culturi pentru fermierii români, datorită multiplelor sale întrebuințări. Semințele de rapiță reprezintă o sursă bogată de uleiuri vegetale, fiind folosite atât în industria alimentară, cât și în industria biodiesel. Mai mult, plantele de rapiță reprezintă și o sursă importantă de nutreț pentru animale, iar nectarul generat de flori este transformat de albine în miere.

Creşterea animalelor are o pondere importantă în agricultura românească, reprezentând una dintre activităţile de bază în sectorul rural. O mare parte a terenurilor cu folosinţă agricolă (69%) din comuna Laloşu sunt compuse din păşuni, astfel existând un cadru natural local favorabil creşterii animalelor.

Efectivele de animale crescute în exploatațiile agricole sunt în general, în scădere, după cum reiese din tabelul de mai jos:

Tabelul nr. 32 - Animale crescute în exploatațiile agricole din comuna Laloşu

Specii de animale	***2014***	***2023***
Bovine	277	103
Ovine	5890	3251
Caprine	350	205
Porcine	2562	1329
Păsări	17250	12723
Cabaline	90	31
Familii de albine	283	432

Sursa: Primăria comunei Laloşu

Pe teritoriul localităţii nu funcţionează ferme zootehnice mari. În ultimii 10 ani nu au funcţionat în localitate întreprinderi active în sectorul primar.

2.1.23.2 Activităti industrial, servicii şi comerţ

Sectorul **secundar** este segmentul economiei care include toate industriile care sunt responsabile pentru fabricarea unui produs finit. Sectorul secundar sau industrial este responsabil pentru transformarea resurselor din sectorul primar.

În comuna Laloşu industria este slab reprezentată, regăsindu-se câţiva agenţi economici cu activitate în tâmplărie, fabricarea produselor de patiserie, articole de îmbrăcăminte, construcţii, etc.

Din totalul firmelor înregistrate cu activitate în teritoriul comunei Laloşu, 45% au domenii de activitate incluse în sectorul secundar. Dintre acestea, 34% funcţionează ca societăţi cu răspundere limitată, 8% ca P.F.A.-uri, restul fiind I.I. sau I.F.

Ca număr de salariaţi, nu se remarcă nici-o firmă din industrie, Ivadanmin Trans S.R.L. având 4 angajaţi la nivelul anului 2022.

Tabelul nr. 33 - Evoluţia principalilor indicatori cantitativi ai sectorului secundar în perioada 2013-2022

Evoluţia principalilor indicatori cantitativi ai sectorului secundar în perioada 2013-2022		
	2013	**2022**
Numărul întreprinderilor active	7	3
Cifra de afaceri realizată de întreprinderile active (mil. lei)	0,2	2
Numărul salariaţilor	3	14

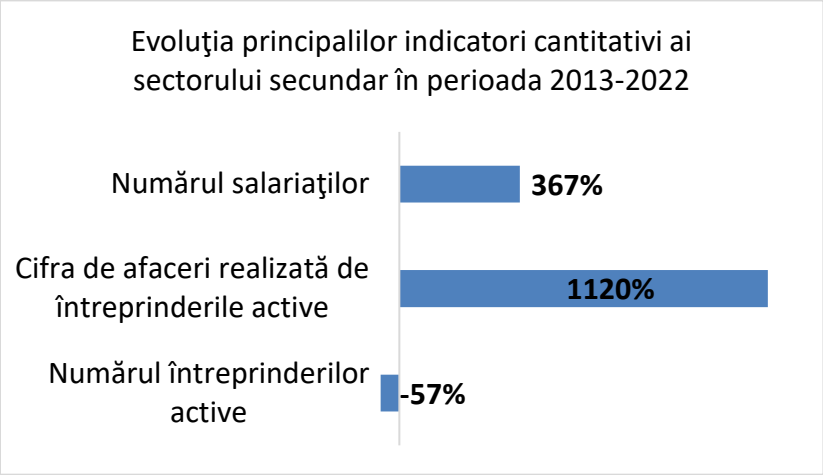


Figura nr. 37 - Evoluţia principalilor indicatori cantitativi ai sectorului secundar în perioada 2013-2022

Evoluţia indicatorilor economici pentru sectorul secundar arată că, deşi numărul întreprinderilor active scade, numărul de salariaţi angajaţi în acest segment economic creşte cu 367%, de asemeni şi cifra de afaceri creşte de la 0,2 mil. lei la 2 mil lei.

2.1.23.3 Sector terţiar

Sectorul terţiar local este caracterizat de un număr mic de întreprinderi active, respectiv 11 unităţi înregistrate în comuna Laloşu la sfârşitul anului 2022, care realizează împreună în total o cifră de afaceri de cca 11,8 mil lei, având în total un număr de 36 salariaţi.

Activitatea de comerţ este bine reprezentată în satele comunei, incluzând magazine în care se comercializeaza produse alimentare și/sau nealimentare.

Cel mai mare angajator local (9 angajaţi) este, totodată şi agentul economic cu cea mai cifră de afaceri, SC Raulavi Trans SRL.

Tabelul nr. 34 – Evoluţia principalilor indicatori cantitativi ai sectorului terţiar în perioada 2013-2022

Evoluţia principalilor indicatori cantitativi ai sectorului terţiar în perioada 2013-2022		
	2013	**2022**
Numărul întreprinderilor active	7	11
Cifra de afaceri realizată de întreprinderile active (lei)	0,6	11,8
Numărul salariaţilor	11	36

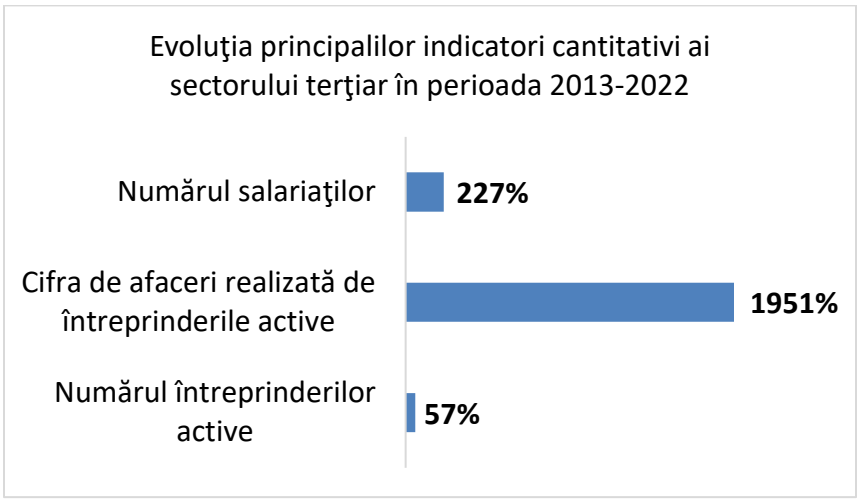


Figura nr. 38 - Evoluţia principalilor indicatori cantitativi ai sectorului terţiar în perioada 2013-2022

În sectorul terţiar local toţi indicatorii se prezintă favorabil dezvoltării, creşte numărul salariaţilor, creşte numărul întreprinderilor active din domeniu şi, totodată, creşte valoarea cifrei de afaceri pe care o realizează agenţii economici din domeniu.

Domeniile de activitate ale firmelor cu activitate în sectorul terţiar din comuna Laloşu nu sunt foarte variate, cu toate că diversitatea este în creştere în ultimul deceniu. Activităţile ce se desfăşoară în localitate, în prezent, sunt incluse în următoarele domenii:

- Intermedieri în comerţul cu material lemnos şi materiale de construcţii
- Intermedieri în comerţul cu textile, confecţii din blană, încălţăminte şi articole din piele
- Intermedieri în comerţul cu produse diverse
- Comerţ cu ridicata
- Comerţ cu amănuntul
- Transporturi rutiere de mărfuri
- Activităţi poştale
- Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor
- Activităţi de asistenţă medicală generală
- Activităţi de jocuri de noroc şi pariuri

Comerţul este subsectorul cel mai prolific, cele mai numeroase firme înregistrate în Laloşu având ca obiect de activitate o formă de comerț.

În afara societăţilor comerciale, servicii diverse și activităţi de comerţ se desfăşoară şi prin PFA-uri şi intreprinderi individuale.

În segmentul economic Restaurante şi alte activităţi de servicii de alimentaţie, sunt înregistrate 2 firme.

2.1.24 Turismul

Judeţul Vâlcea este înzestrat cu un potenţial turistic de excepţie care a favorizat dezvoltarea acestei activităţi, prin punerea lui în valoare. Apele minerale de la Călimăneşti- Căciulata, de la Băile Govora, Băile Olăneşti, Ocnele Mari-Ocniţa, rezervaţiile naturale din Munţii Coziei şi Munţii

Capăţânii, Valea Oltului, Valea Lotrului străjuită de păduri seculare, se înscriu între cele mai pitoreşti arii turistice din ţară, Mănăstirile Cozia, Hurezi, Govora, Bistriţa, Mănăstirea Dintr-un Lemn, Surpatele, Arnota, cetăţile geto-dacice şi castrele romane de la Buridava sau de pe Valea Oltului, celebra "Cale a lui Traian", muzeele amenajate în 16 unităţi de profil, etc., toate au dus la crearea unei importante baze de cazare, servire şi tratament.

În comuna Laloşu turismul este slab reprezentat întrucât nu există puncte turistice de interes ridicat. Însă prin valoarea estetică, aspectele naturale şi/sau istorice ale unei zone pot constitui un potenţial valoros pentru dezvoltarea turismului. Teritoriul administrativ al comunei Laloşu este parţial intersectat pe latura sud-vestică a teritoriului administrativ de ROSCI0168, Pădurea Sarului (pe o suprafaţă de 4,92 ha).

Situl este amplasat aproape exclusiv în judeţul Olt şi reprezintă o suprafață împădurită cu arboret de gorun (*Quercus petraea*), gârniță (Quercus frainetto) și cer (*Quercus cerris*), încadrată în bioregiune continentală aflată în lunca dreaptă a Olteţului; ce conservă habitate naturale de tip: *Păduri balcano-panonice de cer și gorun* și protejază o gamă diversă de faună și floră.

Condițiile naturale specifice comunei constituie o atracție deosebită cu rol esențial în dezvoltarea agro-turismului. Datorită elementelor de cadru natural învecinate, comuna deține potențialul necesar pentru a încuraja turismul rural, de week-end, dar şi activitățile terțiare uşoare.

Pe teritoriul comunei Laloşu sunt următoarele monumente istorice:

Tabelul nr. 35 – Monumente istorice

Cod LMI	Denumire	Localitate	Datare
VL-II-m-B-09662	Biserica "Sf. Voievozi”	sat BERBEŞTI;	1850
VL-II-m-B-09830	Biserica "Cuvioasa Paraschiva”	sat MOLOGEŞTI;	1859

În localitatea Laloşu nu figurează structuri de primire turistică cu funcţiune de cazare.

2.1.24.1 Fondul construit

Comuna Laloșu se caracterizează printr-un peisaj dominat de valea râului Olteț și de vâlceaua Laloșu, elemente naturale care conferă identitate și influențează dezvoltarea așezărilor. Relieful relativ uniform, dar marcat de văi și dealuri joase, generează perspective variate asupra localităților componente, oferind puncte de belvedere semnificative. În special în satele Laloșu, Portărești și Mologești, poziționarea în apropierea râului creează o relație directă cu peisajul natural, iar deschiderea vizuală spre terenurile agricole și valea Oltețului din apropiere contribuie la conturarea unui peisaj rural echilibrat. Aceste perspective nu doar că definesc identitatea vizuală a comunei, dar oferă și un cadru valoros pentru dezvoltarea controlată a noilor construcții, astfel încât acestea să se integreze armonios în peisaj. Poziționare bisericilor, în trecut, în puncte mai înalte ale satului, pentru a domina vizual și a reprezenta elemente monumentale, cu accentuarea verticalității, a dus la generarea unor perspective ample, uneori panoramice, uneori filtrate descendente de pe parcelele bisericilor și din vecinătate și a unor perspective ascendente spre biserici.



Extravilanul comunei Laloșu păstrează caracteristicile unui peisaj agrar autentic, dominat de terenuri agricole, zone de pășunat și pâlcuri de vegetație spontană. Aceste elemente contribuie la diversitatea ecologică a zonei și trebuie gestionate conform principiilor dezvoltării durabile, pentru a evita degradarea terenurilor și pierderea biodiversității locale. Identificarea spațiilor și perspectivelor valoroase a condus la delimitarea unor unități teritoriale cu reguli specifice de construire, menite să păstreze echilibrul între fondul construit și mediul natural. Aceste reguli sunt esențiale pentru menținerea coerenței peisajului și pentru prevenirea intervențiilor care ar putea afecta identitatea culturală și vizuală a comunei.

În cadrul comunei Laloșu, reperele culturale joacă un rol important în structura peisajului rural.

Bisericile și troițele din sate, amplasate în puncte strategice la intersecții de drumuri sau în zone ușor vizibile, reprezintă elemente simbolice ce marchează peisajul cultural. De asemenea, dealuril joase din apropierea satului Portărești oferă perspective asupra întregii comune, incluzând vetrele satelor, terenurile agricole și albia râului Olteț. Aceste puncte de belvedere sunt esențiale pentru înțelegerea identității teritoriale a comunei și pentru orientarea dezvoltării viitoare.



Peisaje descendente

Perspectivele ascendente și descendente sunt de asemenea importante în definirea percepției vizuale a peisajului din Laloșu. În anumite puncte din Laloșu, Portărești și Mologești, privirea îndreptată de jos în sus, dar și de sus în job accentuează monumentalitatea bisericilor și a unor construcții tradiționale, oferindu-le un rol dominant în peisaj. Această relație vizuală între construcțiile locale și natura înconjurătoare contribuie la păstrarea unui peisaj echilibrat și la definirea unor reguli de construire care să respecte valorile identitare ale comunei.



Peisaj ascendent

Pentru a menține și a pune în valoare aceste perspective și spații importante, este necesară o strategie de dezvoltare bazată pe protecția patrimoniului natural și cultural, coroborată cu intervenții arhitecturale sensibile la specificul local. Prin implementarea unor reguli clare de construire și prin promovarea unor soluții adaptate peisajului rural, comuna Laloșu poate asigura un echilibru între modernizare și păstrarea caracterului său identitar, contribuind astfel la o dezvoltare coerentă și sustenabilă a spațiului rural.



Peisaj Sat Mologești



Peisaj spre lunca Oltețului, din cimitirul Mologești



Peisaj Sat Laloșu

Extravilanul reprezintă un peisaj deluros autentic, cu vegetație specifică. Monitorizarea atentă a biotopului existent, cu scopul păstrării biodiversității este necesară. Exploatarea resurselor naturale și economice trebuie sa fie sustenabilă, cu respectarea elementelor valoroase de peisaj și de biodiversitate.

Spațiile și perspectivele valoroase au contribuit la definirea unor unități teritoriale specifice, cu reguli de construire în așa fel încât să pună în valoare peisajele culturale și perspectivele valoroase identificate.

Pentru a rezulta pentru Comuna Laloșu o imagine favorabilă și armonizată cu natura, este necesar un proces important de reconstrucție și revitalizare a satelor sale, având în vedere importanța deosebită a armonizării modului de construire și amplasare a gospodăriilor cu peisajul din zona înconjurătoare.

Prezenţe arheologice

De-a lungul timpului, zona a evoluat într-o unitate culturală distinctă, a cărei istorie, conform descoperirilor arheologice, se întinde până în perioada neolitică.

Săpăturile arheologice efectuate în arealul mai larg al sudului Județului Vâlcea atestă prin descoperirea unor obiecte de diferite forme existența acestei localități din cele mai vechi timpuri.

Cercetările arheologice au scos la iveală faptul că aici a existat o cetate geto-dacică, inclusă în salba cetăților de pe Valea Olteţului. Cu toate acestea, până în prezent nu au fost făcute descoperiri arheologice în comuna Laloșu.

Cu ocazia elaborării prezentei documentaţii, comuna a fost cercetată din punct de vedere arheologic, fiind identificat un singur sit arheologic inedit, la cca 500 m este de localitatea Portăreşti. Situl arheologic se găseşte pe un platou ridicat, mărginit la sud de o valea largă, numită de localnici, Valea Rea. Nu au fost observate elemente defensive de tip fossa (şanţ de apărare) sau val de pământ, aşa că este o aşezare deschisă.

În prezent, platoul este ocupat de o cultură de floarea soarelui. La baza platoului se găseşte un izvor cu apă potabilă, în prezent colmatat. La suprafaţa solului, printre firele de floarea soarelui s-au putut depista cu uşurinţă mai multe fragmente de vase ceramice. Acestea au fost realizate cu mâna, din pastă zgrunţuroasă de culoare gri-cenuşie, cu nisip şi pietricele în compoziţie. Toate aceste aspecte permit o încadrare cronologică şi culturală în epoca bronzului; ar putea fi vorba despre cultura Glina.

Coordonatele Stereo 70 pentru situl arheologic din punctul Boşogari (Fişa sit în *Anexa 4*), sat Portăreşti, comuna Laloşu, jud. Vâlcea, şi pentru zona sa de protecţie sunt:

Coordonate sit:		Coordonate zona de protectie:	
425259.256	337938.149	425336.056	338086.962
424859.340	337742.493	424745.002	337782.420
424955.515	337659.875	424922.068	337443.573
425120.124	337651.467	425518.409	337707.326
425258.741	337799.558		

Definirea şi delimitarea zonelor istorice de referinţă

În cazul satelor comunei Laloșu, se poate afirmă că majoritatea satelor reprezintă în sine ZIR-uri distincte, din următoarele motive:

- Zona construită din prezent se suprapune aproape perfect cu nucleul de dezvoltare din secolul XIX-lea, pentru majoritatea satelor. Extinderile care au avut loc ulterior au fost realizate prin respectarea modului de parcelare, organizare pe parcelă și de construire al zonelor deja existente. De obicei extinderile au avut loc fie prin completarea parcelelor libere, fie prin extinderea satelor de formă liniară sau tentaculară, rezultând un țesut urban relativ omogen.
- Trama stradală a avut foarte puține modificări, de la primele mărturii cartografice până în prezent. Majoritatea satelor sunt dispuse de-a lungul drumurilor principale, extinderile fiind realizate liniar, de-a lungul acestora. Rar apar străzi noi, secundare.
- Parcelarul, consolidat în forma sa actuală la sfârșitul secolului XIX, începutul secolului XX,

nu a suferit modifică foarte mari sau care să îi schimbe dramatic caracterul. Extinderile realizate au fost realizate în așa fel încât să respecte caracterul existent

- ❖ Fondul construit, deși nu reflectă stilul din perioada de cristalizare a așezării (fondul construit fiind înlocuit aproape în totalitate în decurs de trei secole (trecând de la bordeielor specifice perioadei medievale, la construcțiile de piatră din secolul XVIII și ajungând la forma din prezent, de mijloc de secol XX) din cauza dezastrelor naturale, invaziilor, declinului demografic și vulnerabilității materialelor de construcție), prezintă o uniformitate și integrare adecvată în peisajul și contextul cultural.

Comuna Laloșu este format din mai multe ZIR-uri, întrucât are în componență mai multe elemente distincte din punct de vedere morfologic, al vechimii și evoluției istorice.



Figura nr. 39 - ZIR-uri Comuna Laloșu

ZIR 1 - Primul nucleu de dezvoltare al satului Laloșu

ZIR 2 - Zona de extindere din secolul XX a satului Laloșu

ZIR 3 - Zona de extindere din secolul XXI a satului Laloșu

ZIR 4 - Satul Ghindari

ZIR 5 - Zona de extindere a satului Ghindari

ZIR 6 - Satul Portărești

ZIR 7 - Satul Mologești

ZIR 8 - Zona de extindere a satului Mologești

ZIR 9 - Satul Berbești

ZIR 10 - Satul Oltețani

ZIR 11 - Zona industrială Laloșu

ZIR 1 – Nucleul istoric al satului Laloșu Situat în jurul bisericii „Sf. Parascheva” și în zona cătunului Ganța, acest nucleu concentrează vatra istorică a comunei. Menționat documentar în 1892, satul includea satele Dobriceni, Mologești și Portărești, iar în perioada interbelică, funcționa în cadrul plasei Oltețu-de-Jos. Structura este caracterizată printr-un parcelar neregulat, cu gospodării tradiționale, curți largi, case cu prispă, acoperișuri în patru ape, construcții de paiantă sau lemn.

ZIR 2 – Satul Oltețani Sat cu o morfologie liniară stabilă, dezvoltat de-a lungul unei axe rutiere principale. Structura sa reflectă modelul tradițional de parcelare, cu gospodării înșiruite, cu acces

la drum și deschidere spre grădini și terenuri agricole. Fondul construit este specific secolului XX, cu intervenții punctuale moderne.

ZIR 3 – Zona industrială Laloșu Areal apărut în perioada comunistă, dedicat funcțiunilor agricole colective: silozuri, depozite, clădiri de fermă. Este o zonă slab utilizată în prezent, cu un fond construit funcțional, dar neîntreținut. Reorganizarea acestei zone este necesară prin reconversie spre funcțiuni compatibile cu locuirea rurală.

ZIR 4 – Extinderea din secolul XX a satului Laloșu Situată în prelungirea vetrei istorice, această zonă a fost ocupată treptat după reforma agrară și în timpul perioadei comuniste. Se remarcă un parcelar regulat, gospodării compacte, construcții din cărămidă, acoperișuri în două ape, uneori cu prispă închisă sau foișor. Spațiul public este definit de drumuri pietruite, garduri joase, vegetație spontană.

ZIR 5 – Extinderea din secolul XXI a satului Laloșu Această zonă este rezultatul dezvoltării recente, cu parcelări noi, case de dimensiuni mai mari, aliniamente nedefinite, materiale moderne (tablă cutată, PVC, polistiren). Morfologia este aerisită, dar neomogenă, cu o relație slabă cu satul tradițional.

ZIR 6 – Satul Ghindari Sat cu structură liniară sau de tip evantai, dezvoltat în apropierea terenurilor agricole. Trama stradală este clară, cu acces direct la drum și loturi adânci. Fondul construit este specific secolului XX, cu gospodării bine delimitate, fațade simple, acoperișuri în două sau patru ape.

ZIR 7 – Extinderea satului Ghindari Zonă de creștere urbanistică recentă, cu case construite post-2000. Lipsa reglementărilor duce la o imagine eterogenă. Este necesară impunerea unor norme minime privind înălțimea, acoperișurile și relația cu spațiul public.

ZIR 8 – Satul Portărești Așezare rurală veche, parte a comunei încă din secolul XIX, cu o morfologie caracterizată de gospodării tradiționale, traseu rutier curbat, curți extinse și vegetație matură. Prezintă potențial de protejare a identității locale prin restaurarea construcțiilor tradiționale.

ZIR 9 – Satul Mologești Sat cu un țesut compact, organizat pe un traseu principal cu ramificații secundare. Gospodăriile sunt organizate pe loturi lungi, cu grădini, anexe și livezi. Construcțiile din secolul XX sunt bine adaptate contextului rural, cu o estetică discretă.

ZIR 10 – Extinderea satului Mologești Dezvoltare recentă, cu construcții noi pe parcele lotizate. Volumetrii mai mari, materiale moderne, garduri opace. Integrarea în peisaj necesită intervenții coerente, peisagistice și funcționale.

ZIR 11 – Satul Berbești Sat marginal al comunei, cu o identitate agrară pronunțată. Trama stradală este redusă, iar fondul construit dispersat. Prezintă un potențial important pentru conservarea arhitecturii tradiționale, fiind o zonă relativ puțin afectată de modernizări agresive.

Pentru zona de extravilan, zonele istorice de referință au fost delimitate în funcție de principalele forme de relief și categorii de folosință, întrucât ele pot determina reguli specifice.

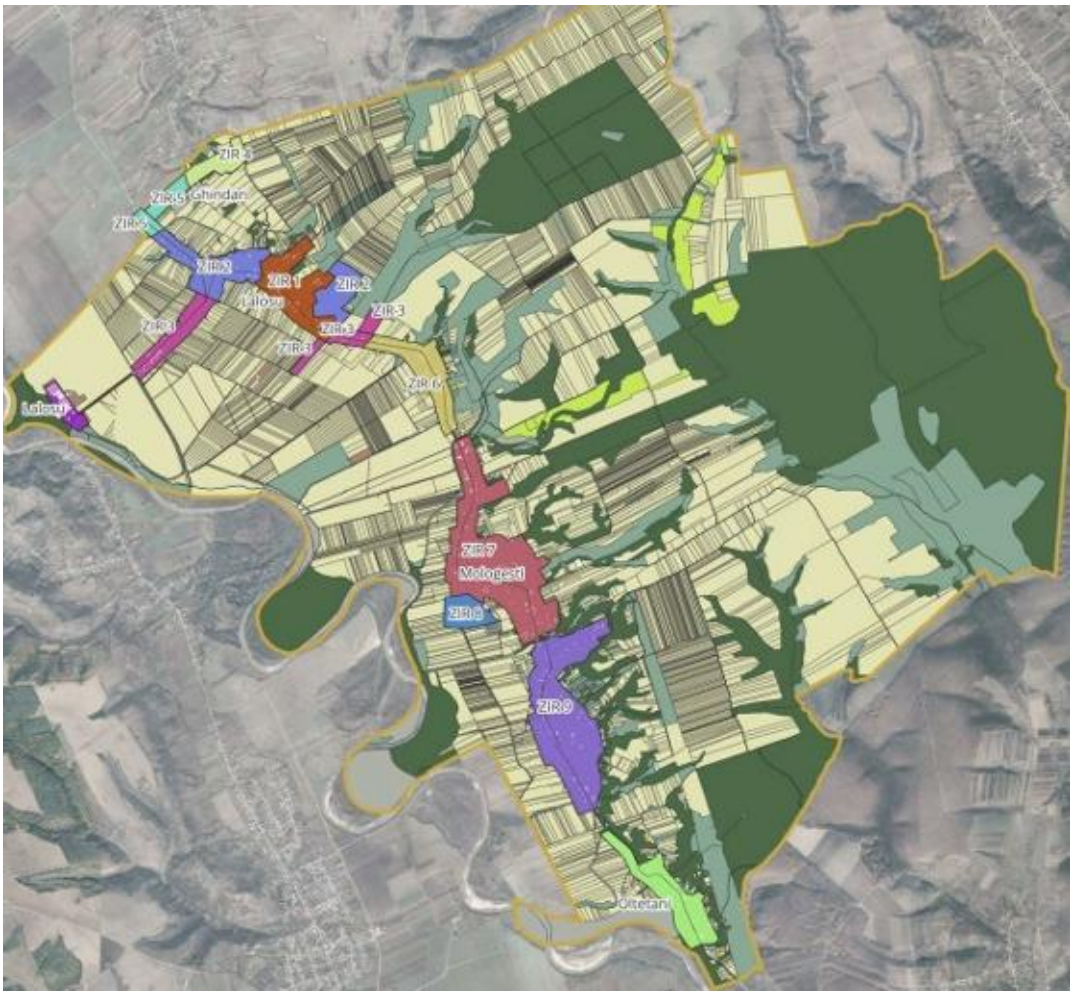


Figura nr. 40 - ZIR-uri Comuna Laloșu

Se remarcă astfel următoarele zone de peisaj ce se asimilează zonelor istorice de referință din extravilan:

- Zona agricolă, predominantă ca peisaj
- Zona de pășune, cu regim de protecție ridicat și interzicerea schimbării categoriei de folosință
- Zona pădurilor, foarte restrânsă ca suprafață
- Zona culoarului râului ce necesită o atentă amenajare și protejare a peisajului și biodiversității

2.1.24.2 Elemente de peisaj, spaţii şi perspective valoroase

Peisajul comunei Laloșu este specific sudului județului, dominat de câmpuri agricole și livezi, fiind marcat de influența ocupațiilor tradiționale – agricultura, creșterea animalelor și pomicultura – care au modelat identitar mediul construit. Prezența unor elemente culturale precum teascuri, poverne, pivnițe și căzănii reflectă funcțiile tradiționale ale gospodăriei, iar organizarea spațială a locuinței se corelează cu funcțiile agricole: casa înălțată pentru a lăsa loc

pivniței, existența foișorului pentru observație și ventilare, spații pentru distilarea țuicii sau pentru depozitarea fânulu.

Peisajul Comunei Laloșu este, conform clasificării lui Cristian Muică, în tratatul de Geografia României, un peisaj moderat antropizat, caracterizat prin fragmentarea arealului ecosistemelor, însoțire, de obicei de modificarea structurii și compoziției floristice. Conform clasificării Constantin Vert, peisajul este unul mixt, în care coexistă atât elemente naturale, cât și antropice.

Peisajul Comunei Laloșu este unul specific câmpiei, marcate de prezenta terenurilor agricole și a rețelei hidrografice rarefiate. Astfel, peisajul comunei Laloșu reflectă un echilibru între structura naturală a reliefului și intervențiile antropice ce au modelat dezvoltarea localităților componente. Situată în extremitatea sudică a județului Vâlcea, comuna este amplasată pe malul stâng al râului Olteț și este formată din șase sate dispuse linear de-a lungul drumurilor județene DJ 643 și DJ 644A. Relieful este caracterizat de o alternanță între zone de luncă și dealuri joase, favorizând un peisaj predominant agricol, cu pășuni, terenuri arabile și insule de vegetație forestieră. Această configurație teritorială influențează atât morfologia așezărilor, cât și dinamica peisajului cultural al comunei.

Din punct de vedere peisagistic, comuna Laloșu poate fi împărțită în mai multe unități teritoriale de referință. O clasificare a peisajului este in funcție de destinație, rezultând 2 grupe principale: peisaje din intravilan și peisaje din extravilan, pentru a rezulta recomandări (rezultate în urma analizei acestora) pentru delimitarea UTR-urilor în intravilan și a modului de construire, amenajare sau alte lucrări din intravilan, în funcție de specificul fiecărei unități de peisaj.

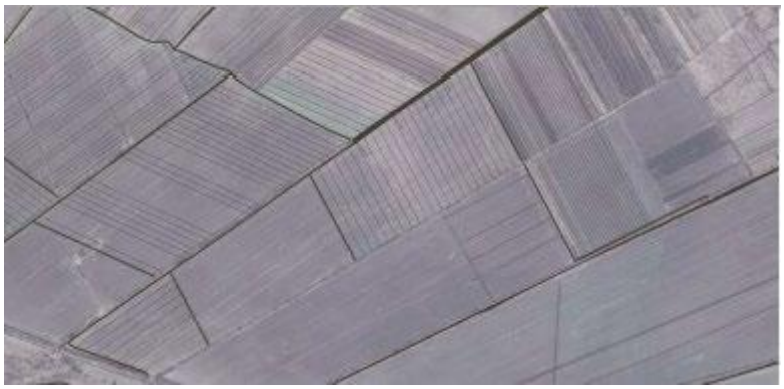
Altă clasificare ține cont de 2 tipologii principale: peisajul natural: include patrimoniul natural al teritoriului, precum zonele verzi semnificative, habitate naturale, zone umede, elemente unitare și semnificative de vegetație și altele, peisajul Antropic sau Construit: acoperă patrimoniul construit și reflectă rezultatele acțiunilor umane, incluzând peisaje urbane, peisaje rurale, peisaje culturale materiale și imateriale.

Unitățile de peisaj au fost clasificate în funcție de: Caracteristicile de relief și geo morfologice, Structura morfologică a țesutului din care fac parte, Relația elementelor antropice cu cele naturale, Gradul de antropizare, Rolul istoric sau în evoluția istorică a comunei, Rolul funcțional sau reprezentativ pentru populație.

Conform categoriilor descrise mai sus, au fost definite categorii de peisaj, conform figurii de mai jos:

Zona centrală a satului Laloșu, mai dens construită nucleu de la care a pornit dezvoltarea- peisaj din intravilan, antropizat, construit. Zona se află la baza intersecția celor 2 drumuri importante ale comunei. Zona centrală a satului Laloșu reprezintă nucleul istoric al dezvoltării, cu o densitate construită mai mare și un regim de înălțime redus, tipic pentru mediul rural vâlcean.	
Peisajul rural rezidențial- peisaj din intravilan, antropizat, construit. Este caracterizat de sate mixte, adunate și liniare sau tentaculare, cu gospodării tradiționale care păstrează un raport echilibrat între volumul construcțiilor și spațiul verde adiacent.	
Peisajul sacral- peisaj antropizat, construit, din intravilan. Se caracterizează printr-o valoroasă arhitectură a lemnului, cristalizată printr-o serie de construcții religioase cu o valoare inestimabilă. Bisericile de lemn înglobează cunoștințele constructive și decorative cele mai importante ale zonei, ilustrare a motivelor etnografice și a tradițiilor cristalizate în zonă de-a lungul trecerii timpului. Un aspect definitoriu al peisajului cultural al comunei îl reprezintă prezența bisericilor și troițelor amplasate în puncte de vizibilitate ridicată, consolidând identitatea locului. Aceste elemente sacre sunt repere vizuale și simbolice, marcând peisajul și oferind un cadru de referință pentru locuitori și	

vizitatori	
Zona industrială din sudul satului Laloșu- peisaj din intravilan, puternic antropizat.	
Sat de tip liniar, cu procent de ocupare al terenului mic- - peisaj din intravilan, antropizat, construit.	
Satul Mologești de tip mixt, cu nucleu de sat adunat și extinderea satului de tip liniar- - peisaj din intravilan, antropizat, construit	

Peisajul agricol, predominant în extravilanul comunei Laloșu- peisaj din extravilan, antropizat, neconstruit. În extravilan predomină peisajul agricol, cu terenuri întinse de cultură și pășuni, structurat în mod tradițional de-a lungul râului Olteț și a văilor secundare, precum Valea Laloșului și Valea Clocotici.	 
Zona de pășune din jurul satelor- peisaj din extravilan, slab antropizat, neconstruit. În zonele de pășune din jurul satelor, perspectiva asupra așezărilor rurale este una panoramică, dezvăluind relația dintre fondul construit și peisajul natural. Dealurile precum Dealul Nițului și Dealul Mare oferă puncte de belvedere semnificative, esențiale pentru înțelegerea coerenței teritoriale a comunei.	

Peisaj moderat antropizat, viticol, ce se găsește atât în intravilan și extravilan.	
Peisaj natural, forestier- Pădurile de gorun, carpen, stejar și frasin completează acest peisaj mixt, oferind o tranziție firească între spațiul construit și cel natural.	

Până la sfârșitul secolului XIX, așezările din Laloșu aveau o funcție mixtă: agricolă, dar și meșteșugărească .Existau suprafețe extinse de păduri, care au facilitate apariția diverselor meșteșuguri pe bază de lemn. Documentele menționează olari, rotari, dulgheri, morari și producători de țuică. Pădurile nu doar că ofereau resurse (lemn, ghindă, jir), dar reprezentau și trasee naturale pentru drumuri și delimitări între hotare.

Satele se organizau în funcție de aceste resurse, iar în județul Vâlcea, pădurile acopereau, până în secolul XIX, vaste întinderi – inclusiv în zona Laloșu, unde pădurile aveau funcție agricolă (hrană pentru porci) și economică (surse de venit pentru mănăstiri sau boieri). Exista o moară cu aburi la Laloșu și trei mori pe râul Olteț la Benesci. Din secolul XX, în urma cooperativizării și a creșterii ponderii agriculturii, Laloșu devine o așezare cu funcție predominant agricolă. Acest proces a avut și o influență semnificativă și asupra peisajului din comună, în special a celui din extravilan.

În timp au avut loc modificări semnificative la nivel de peisaj. Până în secolul XX, Pădurea Știrbei

se întindea până în apropierea intravilanului satelor Mologești, Berbești, Oltețani. În prezent, suprafaţa pădurii este mult diminuată, în locul ei găsindu-se terenuri agricole extinse. După forma pădurii și parcelele agricole de suprafețe mici, înguste și lungi, se poate presupune că transformarea a avut loc în urma reformei agrare, când pădurea, proprietate boierească, a fost împărțită țăranilor.

Comuna Laloșu reprezintă un *peisaj cultural* distinct, rezultat din interacțiunea armonioasă dintre elementele naturale și intervențiile umane. Ambianța specifică mediului rural este în mare măsură determinată de unitatea compozițiilor gospodăriilor, realizată prin utilizarea unui limbaj arhitectural comun. Deși gospodăriile nu sunt identice, ele respectă aceleași dimensiuni, mod de ocupare a terenului, relații între volume, proporții similare și un raport constant față de scara umană. Respectarea ritmului construcțiilor, a raportului dintre plin și gol, a structurii, culorilor și materialelor fațadelor reprezintă factori-cheie în conturarea unui cadru unitar al caracterului tradițional.

Peisajul comunei Laloșu poate fi structurat în trei mari categorii, în funcție de nivelul de protecție și de tipul intervențiilor permise: zone cu intervenții restricționate, zone cu intervenții controlate, și zone flexibile.

Această clasificare este esențială pentru stabilirea unor reguli clare de construire și amenajare, astfel încât intervențiile viitoare să fie realizate în armonie cu specificul natural și cultural al localității.

Zone cu intervenții restricționate

Aceste zone includ spații cu valoare naturală ridicată sau cu o concentrare mare de elemente arhitecturale vernaculare care trebuie protejate și integrate în strategiile locale de dezvoltare. În comuna Laloșu, astfel de zone includ:

- Lunca râului Olteț – o zonă cu valoare ecologică ridicată, având un rol important în biodiversitate și protecția împotriva inundațiilor. Aici, orice tip de construcție trebuie să respecte reglementările de protecție a mediului.
- Pădurile din jurul comunei (gorun, carpen, stejar, frasin) – importante pentru menținerea echilibrului ecologic și a biodiversității, aceste păduri necesită măsuri stricte de protecție împotriva defrișărilor și intervențiilor distructive.
- Zonele de pășune din jurul satelor – spații protejate prin lege.

Zone cu intervenții controlate

Aceste zone sunt caracterizate de o relație bidirecțională între cadrul natural și cel construit, iar intervențiile trebuie realizate cu o abordare sensibilă din punct de vedere arhitectural și peisagistic. În comuna Laloșu, aceste zone includ:

- Ansamblurile de gospodării tradiționale din Berbești și Mologești – sate cu un caracter rural autentic, cu locuințe ce păstrează elemente de arhitectură vernaculară valoroasă, unde intervențiile moderne trebuie să respecte materialele și tipologia construcțiilor existente.
- Zonele cu troițe și biserici – elemente definitorii ale peisajului cultural, situate în puncte de vizibilitate ridicată, care necesită protecție împotriva construcțiilor intruzive ce ar putea altera percepția peisajului istoric.

- Satele situate pe dealuri sau la liziera pădurilor (Ghindari, Oltețani) – unde relieful impune o atenție sporită în ceea ce privește volumul construcțiilor și materialele utilizate pentru a păstra echilibrul între așezările rurale și peisajul natural.
- Zonele din apropierea râului Olteț și a văilor secundare (Valea Laloșului, Valea Clocotici) – unde există riscuri de eroziune și inundații, iar noile construcții trebuie să fie proiectate astfel încât să minimizeze impactul asupra mediului.

Zone flexibile (cu restricții limitate)

Acestea includ spațiile unde intervențiile sunt mai puțin restrictive, permițând o dezvoltare mai liberă, dar care trebuie totuși să țină cont de principiile de sustenabilitate și de păstrarea echilibrului peisagistic. Aceste zone includ:

- Nucleul central al comunei din Mologești – unde se află primăria, poliția, căminul cultural și școala. Orice intervenție în această zonă trebuie să țină cont de coerența arhitecturală și de integrarea spațiilor publice în peisaj.
- Drumurile județene DJ 643 și DJ 644A – trasee de circulație importante pentru comuna Laloșu, în jurul cărora trebuie să se asigure un echilibru între noile dezvoltări și păstrarea caracterului rural.
- Terenurile agricole extinse – zone care domină extravilanul comunei și care pot suporta modificări fără a afecta identitatea locală. Aici, dezvoltarea infrastructurii agricole trebuie realizată în conformitate cu reglementările de protecție a mediului.
- Perimetrele din jurul nucleelor de dezvoltare (Berbești, Portărești) – zone unde pot fi realizate extinderi ale zonelor rezidențiale, cu condiția menținerii unor tipologii arhitecturale compatibile cu specificul local.
- Zona industrială din sudul satului Laloșu – unde se pot dezvolta activități economice fără a avea un impact semnificativ asupra peisajului rural.

Această clasificare peisagistică reprezintă un instrument esențial în planificarea și dezvoltarea comunei Laloșu, asigurând atât protecția patrimoniului natural și cultural, cât și posibilitatea unei dezvoltări sustenabile. Prin aplicarea unor reglementări adecvate fiecărei categorii, se poate menține echilibrul între intervențiile necesare pentru modernizare și păstrarea identității locale.

2.1.25 Dotari si echipamente publice

Zona este alcătuită din instituţii şi servicii publice, ce funcţionează în clădiri dedicate sau comune, astfel:

- Instituţii administrative
- Educaţie
- Sănătate şi asistenţă socială
- Cultură
- Culte

Educaţie

În comuna Laloşu nivelurile de instruire asigurate de reţeaua de învătământ existentă sunt preşcolar, primar şi gimnazial prin următoarele unităţi:

Tabelul nr. 36 - Rețeaua de învătământ existentă

Denumire unităţii de învăţământ cu personalitate juridică	Denumirea unităţii de învăţământ fără personalitate juridică (arondată)
Şcoala gimnazială at Mologeşti (pimar, gimnazial)	Şcoala primară Laloşu
	Grădiniţa cu program normal Laloşu
	Grădiniţa cu program normal Mologeşti

Populaţia şcolară scade în ultimul deceniu cu 35%.

Tabelul nr. 37 - Populaţia şcolară, pe niveluri de educaţie

Populaţia şcolară, pe niveluri de educaţie	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	307	297	294	267	264	219	208	190	199	200
Copii inscrisi in gradinite	64	61	59	44	51	45	42	38	37	37
Elevi inscrisi in invatamantul primar	139	122	118	111	101	97	97	83	80	87
Elevi inscrisi in invatamantul gimnazial	104	114	117	112	112	77	69	69	82	76

© 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

Tabelul nr. 38 - Personalul didactic, pe niveluri de educaţie

Personalul didactic, pe niveluri de educaţie	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	21	21	21	19	18	16	16	19	19	14
Invatamant prescolar	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Invatamant primar	21	21	21	19	18	16	16	19	19	14
Invatamant gimnazial	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2

© 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

Personalul didactic se diminuează numeric, scăzând de la 21 de cadre didactice la 14, ceea ce reprezintă o scădere cu cca 33% în ultimii 10 ani.

Dotările sistemului educaţional din comuna Laloşu sunt (anul 2022):

- 11 săli de clasă (în scădere faţă de 2013 cu 31%);
- 1 laborator;
- 1 teren de sport;

- 81 PCuri (în creştere faţă de 2013 când erau doar 14)

Disfuncţionalităţi:

- Lipsa parțială a echipamentelor IT;
- Necesitatea reabilitării parţiale a unităţilor de învăţământ;

SĂNĂTATE ŞI ASISTENŢĂ SOCIALĂ

Comuna Laloșu, fiind situată într-o zonă rurală prezintă o dotare sanitară minimă, rezumându-se numai la servicii sanitare de bază - un cabinet medical individual şi o farmacie aflate în proprietate privată.

Calitatea serviciilor medicale este, în general, redusă, din cauza lipsei infrastructurii şi a dotărilor cu echipamente medicale vechi sau insuficiente, cadre medicale insuficiente.

Insuficienţa personalului medical cu pregătire superioară, precum şi numărul redus de cadre medicale conduce la o calitate medie a serviciilor medicale, prin organizarea prezentă. Accesul la serviciile medicale din Drăgășani și Craiova este facil ca urmare a distanţei faţă de acestea.

Principala problemă în domeniul sănătăţii o reprezintă lipsa fondurilor pentru dotare cu echipamente şi aprovizionarea cu medicamente, neexistând posibilitatea acoperirii cheltuielilor curente.

Furnizorii de servicii medicale aflaţi în contract cu CNAS sunt:

- 1 cabinet medic de familie (SC Umimed SRL);
- 1 farmacie (SC Adidana Farm SRL);

În baza infrastructurii existente, reiese că în localitate există 0,4 cabinete medicale/1000 locuitori.

Compartimentul de asistenţă socială al comunei Laloşu este structura specializată în administrarea şi acordarea beneficiilor de asistenţă socială şi a serviciilor sociale, înfiinţată la nivel de compartiment funcţional în aparatul de specialitate al primarului comunei, cu scopul de a asigura aplicarea politicilor sociale în domeniul protecţiei copilului, familiei, persoanelor vârstnice, persoanelor cu dizabilităţi, precum şi altor persoane, grupuri sau comunităţi aflate în nevoie socială.

Cheltuielile pentru asistenţă socială finanţate de la bugetul primăriei comunei Laloşu au fost în anul 2022 de 2 mil. lei, în creştere de 5 ori faţă de anul 2016.

Tabelul nr. 39 – Cheltuieli pentru asistenţa socială pe tipuri de ajutoare sociale, perioada 2016-2022

Cheltuieli pentru asistenta socială pe tipuri de ajutoare sociale – Total, din care (lei):	**2016**	**2020**	**2022**
	400000	**393000**	**2077854**
Asistenta sociala în caz de boli si invaliditati	400000	393000	1809594
Alte cheltuieli in domeniul asigurarilor si asistentei sociale			268260

CULTURĂ

Situată la interferenţa zonelor folclorice: Vâlcea, Romanaţi şi Dolj, comuna Laloşu şi-a construit

în timp o identitate cultrală proprie.

În anul 1926, pe lângă şcoală s-a înfiinţat un cerc cultural, care avea sarcini cultural-educative în rândul locuitorilor comunei. La 2 iulie 1938, se hotărăşte crearea Căminului Cultural ,,Unirea“ . Activitatea acestui aşezământ de cultură a fost condusă de un sfat şi un director. A ajutat mult la ridicarea spiritual a sătenilor prin conferinţe, spectacole şi, mai tîrziu, prin difuzarea de filme.

După anul 1960, în cadrul căminului cultural au luat fiinţă noi formaţii artistice.

Formaţia de teatru, înfiinţată în 1962, având a reuşit, în anul 1972, să obţină o menţiune judeţeană cu piesa *Comedie cu olteni* de Gh. Vlad, iar în anul 1989, a obținut locul I la faza naţională de teatru pentru amatori, cu piesa *Vaca de aur*, scrisă de scriitorul vâlcean Doru Moţoc.

În prezent în comună funcționează un cămin cultural în satul Mologeşti, aflat în stare bună şi cu dotările necesare.

Localnicii au acces la o bibliotecă publică ce deţine un număr de 5774 volume (în scădere cu 51% faţă de anul 2011 când erau 11735 volume). Şi numărul cititorilor activi s-a diminuat, ajungând la doar 148 (în anul 2022) faţă de 462 (în anul 2011).

Principalele obiective culturale din comuna Laloșu sunt:

- Muzeul Satului din satul Berbești;
- Lacul și cabana Teodorinii – lac de pescuit;
- Căminul cultural Laloșu, înființat la 2 iulie 1938;
- Biserica “Sfinții Voievozi” – sat Berbești, care deține un monument istoric în memoria războaielor purtate între anii 1914-1918 si 1941-1945;
- Biserica “Sfânta Paraschiva” – sat Mologești;
- Biserica Sf. Ilie – sat Laloșu.

În Lista Monumentelor Istorice figurează două edificii valoroase: Biserica "Sf. Voievozi” şin satul Berbeşti şi biserica "Cuvioasa Paraschiva” din satul Mologeşti.

Disfuncţionalităţi

- Servicii de sănătate reduse la nivel de comună (schimbarea demografică necesită modificări substantiale în infrastructura de sănătate/asistenţă socială: mai mulți pensionari şi persoane care necesită asistență necesită o mai mare cerere de îngrijire);
- Necesitatea reabilitării unor clădiri publice, îndeosebi cele pentru educaţie şi cultură;
- Lipsa unui cabinet medical şcolar;
- Lipsa unui cabinet stomatologic;
- Lipsa unei grădiniţe cu program prelungit;
- Lipsa finanţării pentru investiţii de modernizare a imobilelor;
- Lipsa unei unităţi de cazare;
- Facilități reduse de agrement/de petrecere a timpului liber pentru copii şi tineri (spaţii amenajate reduse numeric, spaţii publice neamenjate/degradate, etc);

Dezvoltarea durabilă a comunei Laloşu şi creşterea calităţii vieţii populaţiei va fi rezultatul identificării proiectelor prioritare ce vor sta la baza măsurilor ce vor fi aplicate de către autoritatea publică.

2.2 Evolutia probabila a mediului in situatia neimplementarii planului

2.2.1 Evolutia probabil a calitatii apelor in situatia neimplementarii planului

În situația în care obiectivele planului nu se vor implementa calitatea apelor de suprafață și freatice se va degrada din cauza efectelor negative care pot să apară în timp. Preconizăm că rezultatele neimplementării planului asupra apelor de suprafață și freatice sunt:

- poluarea apelor de suprafață cu deșeuri municipale amestecate;
- poluarea apelor de suprafață și freatice prin descărcări necontrolate ale apelor uzate menajere;
- poluarea apelor de suprafață și freatice cu nitriți și nitrați.

2.2.2 Evolutia probabil a calitatii aerului in situatia neimplementarii planului

Preconizăm că rezultatele neimplementării planului asupra calității aerului sunt creșterea nivelului poluării atmosferice cauzate de pulberile în suspensie generate în zonele cu drumurile neasfaltate.

2.2.3 Evolutia probabil a calitatii solului in situatia neimplementarii planului

Preconizăm că rezultatele neimplementării planului asupra calității solului sunt:

- poluarea solului din cauza evacuării necontrolate a apelor uzate menajere;
- poluarea solului din cauza depozitării necorespunzătoare a deșeurilor.

2.2.4 Evolutia probabila a populatiei in situatia neimplementarii planului

Preconizăm că neimplementării obiectivele propuse prin P.U.G generează efecte negative asupra populației precum: diminuarea nivelului de trai al populației, respectiv depopularea comunei.

2.2.5 Evolutia probabila a patrimoniului cultural in cazul neimplementarii planului

Neimplementării obiectivele propuse prin P.U.G nu afectează patrimoniul cultural.

2.2.6 Evolutia probabila a biodiversitatii in cazul neimplementarii planului

În condițiile în care obiectivele propuse prin plan nu se vor implementa, biodiversitatea din cadrul ariilor naturale protejate poate fi afectată semnificativ.

2.2.7 Evolutia probabila a peisajului in cazul neimplementarii planului

Neimplementarea obiectivelor propuse poate conduce la degradarea peisajului în timp.

3 CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL A FI AFECTATA SEMNIFICATIV

Zona posibil a fi afectată semnificativ de implementarea Planului Urbanistic General al comunei

Laloșu coincide cu teritoriul administrativ al comunei, cu o suprafață totală de **4498,28 ha**, situată în județului Valcea. Implementarea obiectivelor PUG va genera efecte preponderent în intravilanul existent și propus, cu posibile influențe și în extravilanul adiacent.

Prezentul capitol caracterizează sintetic starea actuală a factorilor de mediu relevanți pentru teritoriul studiat, cu scopul de a stabili sensibilitatea zonei și de a fundamenta evaluarea efectelor potențiale ale planului.

3.1 Factorul de mediu apă

Comuna Laloșu se află în bazinul hidrografic Bazinul Hidrografic Olt cod bazin hidrografic VIII – 1.

Cursurile de apa cadastrate de pe teritoriul comunei sunt:

- Raul Oltet - cod cadastral RO8-1-173-0-0-0-0 S13 S14 S15;
- Paraul Lalos – cod cadastral RO8-1-173-11-0-0-0 S1;
- Paraul Bârlui (Burlui, Barlui) – cod cadastral RO8-1-173-14-0-0-0 S1.

Corpuri de apă de suprafață ce se regasesc pe teritoriul comunei Lalosu:

Nr. crt.	B.h.	Cursul de apă	Numele CA	Codul CA
0	**1**	**2**	**3**	**4**
1	Olt	Oltet	Oltet - aval cfl Taraia - amonte evacuare Bals	RORW8-1-173 B2
2	Olt	Lalos	Lalos - izvoare - confluenta Oltet	RORW8-1-173-11 B1
3	Olt	Bârlui (Burlui, Barlui)	Barlui (Burlui, Barlui) - Barlui si afluentul Gengea	RORW8-1-173-14 B1

sursa: https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/: Date spatiale - Corpuri de apă de suprafață

Stațiile de monitorizare a calității apelor de suprafață și subterane de pe teritoriul comunei Lalosu:

NR. CRT.	DENUMIRE STATIE DE MONITORIZARE	COD STATIE DE MONITORIZARE
1	LALOSU F1AD	RO084939052641

sursa: https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/

Raul Olteţul este colectorul principal al interfluviului Olt – Jiu. Bazinul său este îngust, puţin dezvoltat în zona Munţilor Căpăţâni, unde îşi are obârşia (de la altitudinea de 1600 m), dar se extinde pe larg în zona subcarpatică şi mai ales în cea piemontană. Săpându-şi valea în roci eruptive vechi, Olteţul străbate sectorul montan în linie dreaptă, cu pante mari (45-50 m/km) şi fără afluenţi. În amonte de Polovragi, în calea sa apare un masiv calcaros de vârstă jurasică, prin care râul şi-a tăiat impunătoarele chei de la Polovragi, loc în care s-a format și peștera cu același nume. Îşi continuă drumul tot în linie dreaptă, traversând cele două depresiuni şi şirul de dealuri longitudinale subcarpatice.

Râul Oltețul este situat în partea de est a comunei Lalosu, având un traseu care nu traversează direct nicio localitate din cadrul comunei, dar se află în proximitatea imediată a intravilanului localității Oltetani. Acest curs de apă prezintă o orientare generală de la nord-est la sud-vest. În

cadrul comunei, râul prezintă un comportament caracteristic, pătrunzând repetat în limitele comunei și retrăgându-se, un proces de intrare și ieșire care marchează dinamica hidrografică locală.

Pârâul Laloş este un afluent cadastrat de dreapta al raului Oltetul, își are izvoarele în comuna Diculesti, de pe pantele estice ale dealului Pietroasa, la o altitudine de 277 m și se varsă în raul Oltetul în partea nord a comunei Iancu Jianu, la cota de 161 m.

Pe parcursul său, paraul Lalos traversează următoarele unități administrativ-teritoriale de la izvoare până la vărsare: comuna Diculesti, comuna Fauresti, comuna Lalosu si comuna Iancu Jianu. În drumul său, pârâul nu primește afluenți cadastrați. Are o lungime de aproximativ 14,98 km, o pantă medie de 7,7‰, iar suprafața bazinului său colector este de 22.46 km².

Pârâul Lalos curge pe teritoriul comunei Lalos, având un traseu din nord-vest către sud-est. Aproape de vărsarea în râul Oltețul, râul își schimbă direcția de la nord-est către sud-vest. Lungimea pârâului este de aproximativ 5,5 km și traversează satul Lalosu în cadrul comunei.

Pârâul Bârlui (Burlui, Barlui) este un afluent cadastrat de dreapta al raului Oltetul, își are izvoarele în partea de est a comunei Fauresti, de pe pantele sudice ale dealului Mare, la o altitudine de 257 m și se varsă în raul Oltetul în partea sud vest a satului Parscoveni, comuna Parscoveni, la cota de 104 m.

Pe parcursul său, paraul Bârlui (Burlui, Barlui) traversează următoarele unități administrativ-teritoriale de la izvoare până la vărsare: comuna Fauresti, comuna Susani, comuna Lalosu, comuna Morunglav, comuna Bobicesti, comuna Barza, comuna Vioneasa si comuna Parscoveni. În drumul său, pârâul primește un afluent cadastrat respectiv paraul Gengea. Are o lungime de aproximativ 53,09 km, o pantă medie de 2,9‰, iar suprafața bazinului său colector este de 134.66 km² dintre care 39.16 km2 apartinand de bazinul colector al paraului Gengea.

Pârâul Bârlui (cunoscut și sub denumirile de Burlui sau Barlui) curge pe teritoriul comunei Lalos. În prima parte a cursului său, pârâul se desfășoară de la nord spre sud. Ulterior, are loc o schimbare de direcție de la nord-vest către sud-est. Lungimea totală a pârâului este de aproximativ 7,5 kilometri. De-a lungul traseului său prin comuna Laloşu, pârâul nu traversează nicio localitate, aspect care subliniază caracterul său predominant natural și izolat în cadrul acestei zone.

Inundaţiile ca urmare a revărsării râurilor, ploilor torenţiale, dezăpezirii bruste se manifestă în zonele neamenajate ale afluenţilor cursurilor de apă şi ale torenţilor, albiile minore neavînd capacitate pentru debite mari.

La acestea se adaugă podurile şi podeţele subdimensionate care determină blocarea cursurilor de apă, depunerile pe maluri a deşeurilor etc. Din totalul de 112 unităţi administrativ teritoriale ale judeţului Olt, 110 pot fi afectate de inundaţii, iar cursurile de apă care se revarsă frecvent sunt: Olteţ, Vedea, Vediţa, Mamu, Dorofei, Beica şi unele pâraie locale.

3.2 Factorul de mediu aer

Regimul temperaturii aerului reflectă caracteristicile climatului continental tipic atât prin amplitudinea anuală a mediilor lunare care depășește 25°C.

Temperatura medie multianuală este 10,7 °C. în ultimii 20 de ani temperatura medie multianuală

a depășit 11 °C, evidențiind o încălzire a vremii.

În cursul anului, temperatura aerului este într-o continuă evoluție de la valori medii negative în intervalul decembrie – ianuarie, la valori pozitive în intervalul februarie – noiembrie.

În cursul anului de la luna cea mai rece – ianuarie (-3,1 °C) spre luna cea mai caldă – iulie (22,8 °C) – creșterile interlunare cele mai pronunțate sunt consemnate între martie-aprilie 6,4 °C și aprilie – mai 5,5 °C.

Creșterile interlunare ale valorilor medii în intervalul cald, respectiv între lunile iunie-iulie, iulie-august și augustseptembrie sunt apreciabile mai mici, oscilând doar între 0,9 – 4,4 °C.

Temperaturile minime absolute în zona au fost negative (în anumite condiții aerosinoptice) încă din luna septembrie și pot rămâne negative până în luna martie. Temperatura minimă absolută a fost de -31 °C și s-a consemnat în ianuarie 1942. Recordul de temperatură a fost înregistrat în august 1952, temperatura fiind de +40,5 °C. Intervalul de timp cu temperatură peste 10 °C este de aproximativ 200 de zile; începând din aprilie, apoi în perioada de vară, se înregistrează temperaturi tropicale de peste 30 °C, desfășurând-se până în luna octombrie. Gradul de continentalism, cu nuanță mai aridă este dat de amplitudini termice care ajung la 26-27 grade Celsius.

Regimul precipitaţiilor atmosferice.

Element climatic de mare importanţă care susţine evoluţia firească a tutror sistemelor naturale, precum şi a societăţii, în ansamblu, precipitaţiile atmosferice sunt influenţate în ceea ce priveşte distribuţia în spaţiu şi evoluţia în timp a cantităţii acestora, de către alte elemente climatice precum temperatură, dinamica generală a maselor de aer, precum şi de particularităţile suprafeţei active regionale şi locale (relieful cu caracteristicile sale: altitudine, expoziţie, pantă etc).

Regimul precipitațiilor se caracterizează prin două maxime, unul principal în mai-iunie și altul secundar în octombrie-noiembrie, acesta din urmă evidențiază influențele climatului mediteraneean.

Cantitatea anuală de precipitații însumează în zona 516,6 mm.

În perioada de vegetație (aprilie-septembrie) cad cca. 60-70% din cantitatea anuală de precipitații.

În perioada rece a anului se înmagazinează în sol, iar cele din perioada de vară (aprilie-octombrie) prezintă o repartizare lunară și decadală neuniformă. Un alt aspect îl constituie ploile torențiale care în această zonă sunt rare și de obicei nu ridică probleme din punct de vedere al fenomenelor de eroziune sau al băltirii apelor. Grindina cade în general în cantități mici și de mărime redusă în timpul verii iar atunci când aceasta apare conduce la producerea unor pagube însemnate.

Precipitațiile sub formă de zăpadă încep să cadă în prima decadă a lunii noiembrie și continuă până la sfârșitul lunii martie, numărul de zile fiind de cca. 20. Stratul de zăpadă ce se menține pe sol în majoritatea zilelor unei luni se poate considera în intervalul decembrie-februarie, însă stratul este discontinuu, din cauza acțiunii de spulberare și troienire de către vânt, cât și a oscilațiilor mari ale regimului termic determinat în special de invaziile calde din timpul iernii care conduc la topirea rapidă a acesteia. Stratul de zăpadă depășește uneori grosimea de 20 cm, și poate atinge grosimi de 45 cm, la 10 ani și de 1 m odată la 100 ani.

Regimul eolian.

Analiza frecvenţei anuale a vântului şi a vitezei vântului pe direcţii reliefează relaţiile existente

între principale direcţii de deplasare a vântului şi particularităţile geomorfologice locale, redate prin dispunerea văilor sau a interfluviilor.

Direcția predominantă a vântului este din N-E (crivățul) care are o frecvență medie de 13,6% și din vest și sudvest (austrul) cu o frecvență medie de 11,9%, fiind concentrat de-a lungul văii Oltului. Crivățul bate iarna din direcția N-E și N, spulberând adesea zăpada provocând descoperirea semănăturilor de toamnă.

Austrul este un vânt cald, secetos, vara aduce arșiță dar și umezeală. Lunile în care bat frecvent vânturile sunt: februarie, aprilie, octombrie, decembrie.

Viteza medie multianuală a vântului este de 2-5 m/s.

Fenomene atmosferice

Cunoaşterea acestora permite adoptarea de măsuri împotriva efectelor lor defavorabile îndeosebi asupra viticulturii şi pomiculturii, precum şi a căilor de transport, liniilor aeriene.

Unele fenomene atmosferice sunt caracteristice intervalului cald (roua grindina, fenomenele orajoase) iar altele celui rece (burniţa, lapoviţa, măzărichea, bruma, ceaţa, chiciura, poleiul, viscolul)

Bruma se depune mai ales pe văi, în care umezeala, calmul şi radiaţia nocturnă sunt pronunţate. Cele mai timpurii apar în septembrie, iar cele mai târzii în aprilie, cele mai frecvente fiind în decembrie. Numărul mediu anual al zilelor cu brumă este de 35,1. Brumele timpurii şi târzii pot întrerupe procesul fiziologic al unor plante.

Ceaţa este un fenomen mai puţin caracteristic, care are o frecvenţă mare în anotimpul rece (20 zile), în restul anului apărând doar izolat, 1-2 zile pe lună. Media anuală este de 29,9 zile cu ceaţă. Variabilitatea numărului de zile cu ceaţă ne indică luni sau chiar anotimpuri fără manifestarea acestui fenomen (chiar şi iarna), dar şi altele în care ceaţa (fie cu cer vizibil sau invizibil, fie ceaţă generalizată sau în bancuri) a predominat în peste 15 zile lunar sau 40 de zile anotimpual.

Caracteristic perioadei reci al anului, acest fenomen apare frecvent în anotimpurile de tranziţie, cu o variabilitate mare frecvenţei mai ales în semestrul rece.

Fenomenul de ceaţă apare şi în lunile sezonului cald, în număr mult mai redus decât în cel rece, cu o frecvenţă mai mare în aprilie, septembrie şi mai.

Ceaţa persistentă perturbă serios transporturile rutiere, având în vedere faptul că sectoare extinse ale celor mai importante şosele urmează cursuri de văi sau străbat zone depresionare favorabile apariţiei ceţii persistente.

Poleiul si chiciura. Acestea sunt fenomene caracteristice iernii. Se produc in conditii atmosferice deosebite, de obicei in conditiile trecerii fronturilor atmosferice si ale advectiei aerului cald si umed peste suprafetele foarte reci, cu temperaturi negative foarte reduse sau in conditiile racirilor radiative foarte intense, in cazul chiciurii. Poleiul are o frecventa anuala redusa, aproximativ 2,8 zile/an, in luna ianuarie iar chiciura de 6,8 zile.

Îngheţul şi bruma pot avea aspect de risc climatic atunci când surprind culturile creând degerături ce pot afecta întreaga recoltă. Numărul mediu al zilelor cu îngheț (temperatura medie sub 0 °C) este în jur de 100 de zile. Data primei zile cu îngheț este estimată la 28 octombrie, iar ultima zi cu îngheț este la 7 aprilie. Rezultă că intervalul fără îngheț este de aproximativ 256 de zile și influențează pozitiv perioada de vegetație a plantelor și a lucrărilor agricole.

Numărul zilelor cu brumă este mult mai mic, 35,2 zile/an. Perioada de apariţie a brumei este octombrie – aprilie, luna cu cele mai frecvente zile cu brumă este ianuarie (7,5 zile/an).

Data producerii primului îngheţ poate să fie la sfârsitul lunii noiembrie, iar a ultimului îngheţ în prima jumătate a lunii aprilie.

Fenomenele orajoase. Aceste fenomene nu sunt foarte numeroase, insa sunt semnalate aproape tot timpul anului. Exceptie fac lunile decembrie si ianuarie. Frecventa maxima a acestor fenomene este semnalata in intervalul iunie-august.

Grindina nu se produce în fiecare an, are o frecvenţă redusă, în ultimele două decade înregistrându-se sub 20 de cazuri. Se produce în intervalul aprilie-august, iar durata medie este de 15 minute.

Roua se aşează mai ales în perioada aprilie-noiembrie, cel mai mare număr mediu de zile cu rouă fiind în septembrie 13. Numărul mediu anual este respectiv de 81, 36 şi 22 zile, iar numărul maxim de 124, 65 şi 56.

Nu exista la nivelul judeţului Olt zone critice sub aspectul poluării aerului;

3.3 Factorul de mediu sol

Teritoriul administrativ al comunei Laloşu se desfasoara in Podisul Oltetului subunitate a Podișului Getic pe malul stang al raului Oltet.

Podișul Getic constituie în prezent cea mai mare unitate piemontană din țară, păstrată în relieful actual. S-a desăvârșit sub forma unei câmpii piemontane în Villafranchian, după care a fost înălțată și transformată într-un platou, fragmentat de văi.

Piemontul Getic reprezintă o treaptă de tranziție între Subcarpații Getici și Câmpia Română, având o lățime ce variază între 18 – 20 km în Podișul Cândești și 40 – 50 km în Podișul Oltețului.

Spre Subcarpați, unde altitudinile sunt mai mari, fragmentarea torențială este mai intensă și reduce uneori podurile interfluviale la culmi și vârfuri rotunjite. Către sud, interfluviile sunt mai puțin înalte, mai slab fragmentate, cu suprafața superioară relativ plană.

Podișul Oltețului, desfășurat între Gilort – Jiu (vest) și Olt (est),ocupând pe teritoriul județului Olt un spațiu restrâns în partea de nord-vest. Este reprezentat doar prin prelungirile sudice ale Dealurilor Geamărtăluiului la vest de râul Olteț, respectiv dealurile Beicăi la est de Olteț.

Spre sud, se întinde până la aliniamentul Balș - Găneasa (Enciclopedia geografică a României – 1982).

Relieful major este alcătuit din interfluvii cu aspect diferit de la nord-est spre sud-est pe măsura scăderii altitudinilor și a reducerii gradului de fragmentare. Pe baza considerațiilor morfologice și a poziției râului Olteț, podișul omonim a fost divizat în mai multe subunități, care în nord poartă denumirea de dealuri (Dealurile Amaradiei, Dealurile Cernei), iar în sud de podiș (Podișul Tesluiului, Podișul Beicăi).

Comuna Lalosu este situată în Podișul Beicai și se caracterizează printr-un relief structural reprezentat prin poduri interfluviale întinse, fragmentate de văi relativ adânci și culoare epresionare cu lunci largi și terase, precum cele din lungul raului Oltet.

Dealurile din zona de nord-est sunt reprezentate printr-un ansamblu de culmi prelungi, cu suprafețe relativ plane la partea superioară, foarte slab înclinate de la vest spre est, separate de afluenții Oltetului: Valea Laloşului, Valea Bârluiului, Valea Bârluieţului, Valea Clocotici, Valea Căprioara.

Altitudinea scade de la 258 m în Dealul La coasta Viilor la 247 m in Dealul Fusu pana la 239,5 m in Dealul Bunget. Versantul nord-estic este mai abrupt, fragmentat de puține văi torențiale foarte scurte, în timp ce versantul sud-vestic coboară domol către șesul aluvial al Oltetului și este brăzdat de numeroase vâlcele care-i imprimă un aspect vălurit.

Raul Oltet traversează teritoriul administrativ, pe o direcție NV – SE, fiind limita naturala cu teritoriul comunei invecinate, Iancu Jianu.

Albia Oltetului reprezintă elementul cel mai dinamic al văii și în special al luncii. Aceasta se remarca printr-o excesivă meandrare. Lunca însoțea pe toată lungimea albia minoră, prezentând o dezvoltare bilaterală, cu abateri locale spre dreapta.

Formarea sa se datoreste proceselor de eroziune si de acumulare efectuate de raul Oltet precum si afluentilor sai.

Relieful vaii raului Oltet este compus din formele fluviale specifice (albie majoră și terase, cu trepte între 1 m și 15 m). Sculptarea acestei subunitati s-a facut in etape succesive, in timpul pleistocenului, ajungindu-se ca, in holocen, sa se intensifice decantarea debitului solid al raurilor venite din zona inalta si sa se formeze luncile actuale inundabile si conurile de dejectie laterale.

Grosimea aluviunilor constituite din prundisuri si bolovanisuri, partial acoperite de depozite nisipo-argiloase, atinge, in medie 6—10 m;

Raul Oltet si-a sapat o vale mai larga, in dreptul orasului Bals atingand latimea de cca 10 km.

Terasele se intilnesc in special pe partea stanga, distingandu-se in zona un fragment de terasa joasa — „terasa Teis“ (5-10 m altitudine relativa), o terasa inferioara — „terasa Pirscoveni“ (15—20 m) si terasa superioaria - „terasa Branet“ (27-35 m) care se racordeaza cu acelasi nivel al Oltului. Denumirile acestor terase apartin lui C o t e t (1957).

Lunca ocupă o mare parte din valea Oltetului, având lăţimi până la 500-700 m şi o pantă longitudinală de la 0,4 la 1 m/km; cu depozite cu grosimi de până la 10 m. În luncă, se disting grinduri longitudinale, numeroase cursuri părăsite, meandre vechi, sectoare cu exces de umiditate şi vegetaţie adecvată, glacisuri, 1-3 trepte, cursuri paralele ale afluenţilor, albii secundare.

Altitudinea medie a teritoriului administrativ este de 204 m.

În funcţie de forma de relief, de evoluţia paleogeografică şi ceilalţi factori pedogenetici, în spaţiul analizat se întâlnesc 2 clase de soluri ce cuprind mai multe tipuri, conform cu Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor - SRTS elaborat în anul 2003.

Clasa protisoluri - soluri neevoluate include solurile aflate în stadiul incipient de formare, cu un profil încă incomplet diferenţiat, lipsit de orizonturi genetice, prezintă cel mult un orizont A în general slab format. Însuşirile protisolurilor sunt determinate în primul rând de cele ale materialului parental. În general sunt sărace în substanţe nutritive şi au fertilitate scăzută; excepţie face majoritatea solurilor aluviale, care sunt favorabile unei game largi de culturi agricole sau altor folosinţe conform Buza M., din 2006. aceaste soluri se extind în tarasa de lunca a raului Suceava

reprezentate de protosolurile aluviale cu textură nisipolutoasă până la lutonisipoasă.

Clasa cambisoluri cuprinde solurile care au un orizont B cambic Bv, fiind caracteristice unui relief întinerit mereu prin denudaţie lentă. Au o fertilitate ridicată, cu excepţia versanţilor puternic înclinaţi. În general, în această categorie predomină solurile brune acide alternând cu soluri brune şi insule de soluri brune feriiluviale şi podzoluri, alături de soluri brune eu-mezobazice şi brune luvice sau brune acide, la nivelul culmilor periferice, mai joase, cu insule de rendzine. În funcţie de condiţiile de relief şi de aciditate sunt folosite pentru cultivarea de cereale, plante industriale, plante de nutreţ, pomi, vie, fie pentru păşuni, fâneţe sau păduri conform Buza M., din 2006.

La acestea se adaugă solurile azonale, reprezentate prin clasele protisoluri (aluviosoluri și litosoluri) și antrisoluri (erodosoluri). Suprafața cea mai importantă revine aluviosolurilor (tipic și entic, în funcție de stadiul de evoluție), prezente în zona de vale a Oltetului și afluentilor acesuia. Aceste soluri se formează pe depozite fluviale care au ieșit de sub influența inundațiilor frecvente și se află în diferite stadii de evoluție, cu caracteristici variabile de fertilitate și favorabilitate. Dacă sunt bine gestionate (prin desecare, apărare împotriva inundațiilor, fertilizare) pot fi utilizate pentru diverse culturi de câmp. Litolosolurile reprezintă soluri neevoluate formate pe versanții cu pante mai accentuate. Sunt soluri bogate în material scheletic, cu textură diversă (de la fină la grosieră), sărace în substanțe nutritive și humus. Sunt acoperite cu păduri și au o productivitate foarte scăzută. De asemenea, o suprafață foarte redusă în partea nordică-estica a teritoriului este ocupată de către erodosoluri, care constituie soluri al căror profil a fost puternic modificat ca urmare a proceselor erozive.

Repartiţia în teren a acestor tipuri de sol, cu numeroasele subtipuri observate în condiţiile staţionare diverse, este variată şi puternic influenţată de roca parentală, de condiţiile de pantă, grosimea stratului de sol, textura, conţinutul de humus, conţinutul în baze de schimb, gradul de saturaţie în baze, umiditate, expoziţie, şi altele asemenea.

Pentru factorul sol zone critice sub aspectul degradării solului prin fenomene de deşertificare în areale din sud-estul judeţului Ianca-Potelu Stefan cel Mare.

3.4 Biodiversitatea

Teritoriul administrativ al comunei Laloşu este parţial intersectat pe latura sud-vestică a teritoriului administrativ de ROSAC0168, Pădurea Sarului (pe o suprafaţă de 4,92 ha).

Situl este amplasat aproape exclusiv în judeţul Olt şi reprezintă o suprafață împădurită cu arboret de gorun (Quercus petraea), gârniță (Quercus frainetto) și cer (Quercus cerris), încadrată în bioregiune continentală aflată în lunca dreaptă a Oltețului; ce conservă habitate naturale de tip: Păduri balcano-panonice de cer și gorun și protejază o gamă diversă de faună și floră.

La baza desemnării sitului se află câteva specii faunistice enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 92/43/CE din 21 mai 1992 (privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și flora sălbatică), printre care: un amfibian din specia Triturus cristatus (triton cu creastă, specie aflată pe lista roșie a IUCN); precum și trei specii de coleoptere: croitorul mare al stejarului (Cerambyx cerdo), rădașca (Lucanus cervus) și croitorul cenușiu al stejarului (Morimus funereus).

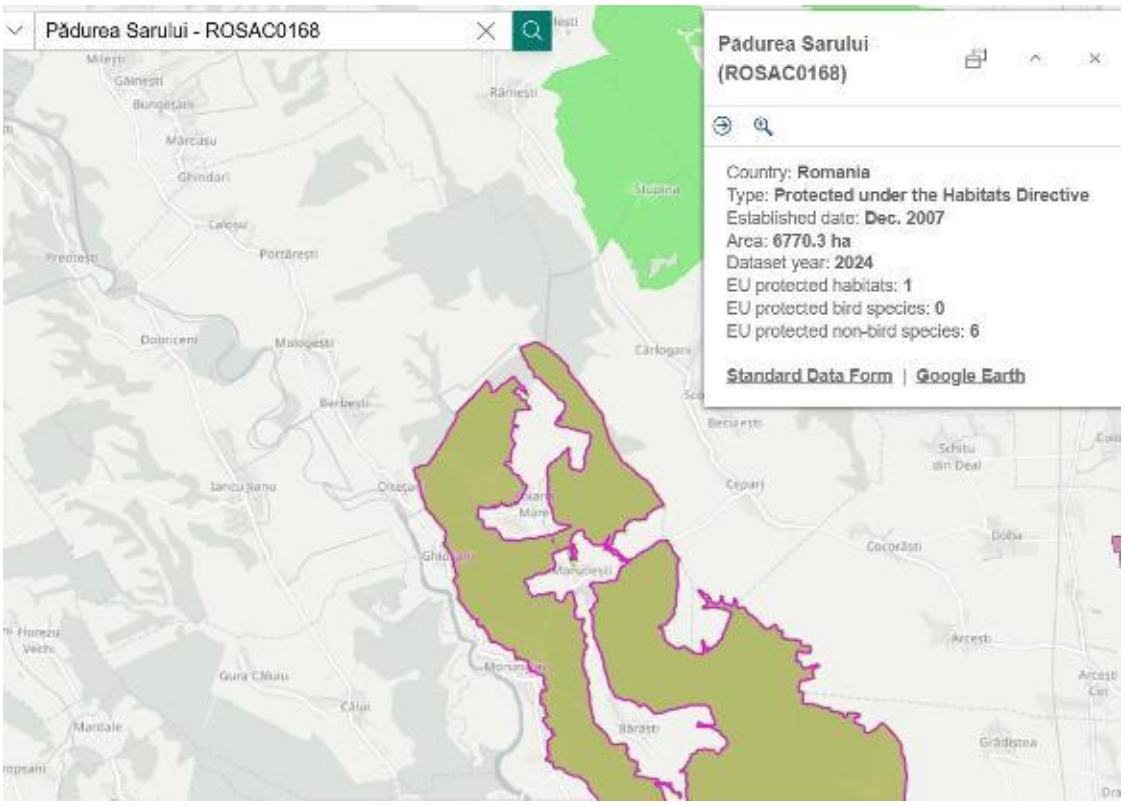


Figura nr. 41 – Încadrarea comunei Laloşu parţial intersectat pe latura sud-vestică a teritoriului administrativ de ROSAC0168- Pădurea Sarului

Acesta este situat în regiunea biogeografică continentală (100.00 %) şi ecoregiunea Silvostepa Câmpiei Române. Din punct de vedere geomorfologic, este amplasat în partea centrală a Podişului Getic şi în partea de sud-est a Piemontului Olteţului.

Relieful sitului este reprezentat de podiş colinar. Din punct de vedere hidrologic, situl prezintă valea principală a Olteţului, valea Pârâului Bârlui şi o serie de cursuri temporare, care sunt afluenţi ai Râului Olteţ, Pârâului Bârlui şi Râului Olt.

Importanţa sitului este conferită de un tip de habitat natural de pădure, de importanţă comunitară (91M0), o specie de mamifere (Lutra lutra), o specie de amfibieni (Triturus cristatus) şi patru specii de nevertebrate (Cerambyx cerdo, Euphydryas maturna, Lucanus cervus, Morimus asper funereus. Situl prezintă habitate de păduri (păduri în tranziţie), culturi (teren arabil), păşuni, păduri de foioase, vii şi livezi, alte terenuri arabile şi alte terenuri artificiale (localităţi). Prezintă arborete de gârniţă, cer şi gorun, pure şi în amestec, cu vârsta medie de 60 ani. Aceste arborete creează un habitat propice pentru o floră specifică şi specii de animale sălbatice. Situl cuprinde zona forestieră cea mai întinsă din judeţ.

În Formularul standard (2011), specia Euphydryas maturna nu este manţionată ca fiind prezentă în sit, însă este menţionată în Planul de management (2016) şi Formularul Standard (2020). De asemenea, aceeaşi situaţie este şi în cazul speciei Lutra lutra.

PUG-ul este un document de planificare teritorială cu caracter general, care reglementează utilizarea terenurilor în intravilanul și extravilanul comunei, în conformitate cu prevederile Legii nr.

350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul. Obiectivele sale sunt de natură urbanistică și socio-economică și nu vizează în nicio măsură managementul sau conservarea habitatelor ori speciilor pentru care a fost desemnat situl ROSAC0168.

Această concluzie se susține pe următoarele argumente:

1. Suprafața sitului ROSAC0168 de pe teritoriul UAT Laloșu (4,92 ha) se află în extravilan, în zona fondului forestier din sud-vestul teritoriului administrativ, administrată de Direcția Silvică Olt. **PUG-ul nu prevede nicio intervenție pe această suprafață**.

2. Intravilanul propus prin PUG se află la o distanță minimă de 330 m față de limita sitului. Niciun trup de intravilan existent sau propus nu se suprapune cu situl.

3. Obiectivele de conservare ale sitului ROSAC0168 — menținerea habitatelor forestiere de tip 91M0 și conservarea speciilor Cerambyx cerdo, Lucanus cervus și Morimus funereus — **nu sunt afectate de propunerile PUG**, care privesc exclusiv terenuri agricole și intravilane existente.

4. Planul de Management al sitului ROSAC0168, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 626/2016 (M.Of. Partea I, nr. 921 bis din 16 noiembrie 2016), **nu prevede nicio obligație specifică pentru PUG-ul comunei Laloșu în raport cu managementul sitului.**

Conform Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, Pădurea Sarului a fost declarat SCI.

Obiectivele turistice din zona sunt descrise mai jos iar accesul în zona se face prin: DJ677; DJ644A; DN65DN 67B şi DN 70: Mănăstirea Clocociov, monument istoric; Muzeul Judeţean de Istorie Slatina; Centrul vechi al oraşului Slatina; Mănăstirea Streharesţi, monument istoric.

Lista habitate din ROSCI 0168 Pădurea Sarului

Denumirea și codul Natura 2000	Anexa Directivei Habitate și OUG 57/2007
91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Anexa I/Anexa II

91MO – Păduri balcano – panonice de cer şi gorun
Caracteristici:

- Una din cele mai întinse zone forestiere din Câmpia Română;
- Vârsta medie 60 de ani;
- Vegetaţia naturală este specifică zonei de stepă şi de păduri xerofile;
- Speciile de arbori sunt reprezentate de gorun, cer, gârniţă, plop tremurător, paltin de munte, mojdrean, cireş sălbatic, cărpiniţă şi arţar tătăresc. care sunt în sit intr-o stare bună de conservare.

❖ Vegetatia

Vegetația naturală se încadrează etajul fitoclimatic "Etajul deluros de cvercete cu stejar (şi cu cer, gîrniţă, gorun şi amestecuri ale acestora) – FD1”

Vegetaţia zonală. Stratul arborescent este alcătuit din cer – Quercus cerris, gârniţă – Quercus frainetto, stejar pufos – Querqus pubescens, stejar pedunculat – Quercus pedunculiflora, carpen

– Carpenus betulus, ulm – Ulmus sp., tei – Tilia tomentosa, frasin – Frasinus excelsior. În nord, în Dealurile Balşului, speciile termofile de stejar sunt înlocuite ce specii mezofile de stejar – Quercus robur şi gorun – Quercus petraea.

Stratul arbustiv este bine dezvoltat şi cuprinde: gherghinar – Crataegus monogyna, lemn câinesc – Ligustrum vulgare, 18 măceş – Rosa canina, porumbar – Prumus spinosa, sânger – Cornus sanguinea, corn – Cornus mas, soc – Sambucus nigra.

Covorul erbaceu este foarte bine reprezentat în cerete, mai ales în cele poienite, şi este format din specii xerofile ca: păiuşuri – Festuca pseudovina, Festuca sulcata, firuţa de livadă – Poa pratensis, ruţişorul – Thalictrum minus, cinci degete – Potentilla argentea, fraga de câmp – Fragaria viridis, şovârful – Origanum vulgare, iarba fiarelor – Cynanchuru vincetoxianu.Mai apar şi plante indicatoare ale umidităţii şi compactităţii solului, precum: dreţele – Lysimachia nummularia, ipcărigea – Gypsophila muralis.

Vegetaţia azonală. Este una de luncă şi acvatică, adaptată la inundaţii şi exces de umiditate, se întinde sub formă de fâşii de–a lungul râului. Vegetaţia de luncă este alcătuită din zăvoaie de plop, cu plop alb – Populus alba, plop negru – Populus nigra, plop tremurător – Populus tremula, de salcie, cu Salix alba, Salix purpurea şi stejerete.

Vegetaţia acvatică cuprinde buruienuri de mlaştini şi bălţi, asociaţii de plante plutitoare, stufişuri şi rogozuri pitice. Vegetaţia plutitoare se dezvoltă în ape stagnate, puţin adânci, bogate în substanţe organice pe cale de descompunere şi cuprinde: lintiţa de baltă – Lemna minor, otrăţelul de baltă – Utricularia vulgaris, peştişoara – Salvinia natans, iarba broaştei – Hydrocharis morsusranae, buzduganul de baltă – Sparaganum erectum. Vegetaţia înaltă de baltă este formată din: trestie – Phragmites communis, papură – Typha latifolia, T augustifolia, răşăţeaua – Butomus umbellatus, stânjenei de baltă – Iris pseudocorus, limba broaştei – Alisma plantago-aquatica, rogoz – Carex riparia, firuţa – Poa palustris, pipirig – Schoenoplectus tabernaemontani, mana apei – Catabrosa aquatica. Pe aluviunile noi instalate se instalează o asociaţie pionieră de rogozuri pitice care fixează nisipurile provenite din aluviuni, pregătind terenul pentru asociaţiile superioare.

Ecosistemelor naturale și celor secundare se adaugă ecosistemele agricole rezultate din înlocuirea vegetației spontane prin culturi agricole de câmp (terenuri arabile cultivate cu cartof, porumb, graminee furajere etc.) sau culturi complexe, situate în zona de lunca a râului Oltet.

Vegetatia spontana din culturile agricole mai putin ingrijite si intretinute, cunoscuta si sub numele de vegetatie segetala, are o componenta ce difera de la o cultura la alta.

In culturile agricole intalnim o serie de buruieni ca: Cynodon dactylon (pirul gros), setaria viridis, glauca (mohorul), Convolvulus arvenvis (volbura), Cirsium arvense (palamida), Sonscotul, Amaranthus retoflexus (stir).

Vegetatia spontana este reprezentata de exemplare rare de Prunus spinosa (porumbar), Tamarix palasii (catina rosie), Rosa canina (macesul), Crategus monogyna (paducelul) si Rubus caesius (murul).

Vegetatia ierboasa spontana este constituita din ierburi mezoxerofile: Poa pratensis (firuta), Festuca pseudovina (festuca), Lolium perene (lolium).

In intravilan intalnim pomi fructiferi (mar, par, prun, cires, visin) si vita de vie.

❖ **Fauna - Caracteristica zonei este fauna de stepă**.

Dintre mamifere se remarcă prezenţa veveriţei (Sciurus vulgaris fuscoater), iepurelui, căprioarei (Capreolus capreolus), mistreţului (Sus scrofa attila Thomas), şoarecelui de pădure.

Dintre păsări importante sunt: sturzul de vâsc, potârnichea (Perdix perdix), piţigoiul de livadă (Parus lugrubis), gaiţa (Garulus glandarius), mierla (Surdus merula), pupăza (Upopa epops), ciocănitoarea, grangurele, uliul.

În afară de fauna obişnuită a păsărilor de apă, pe malul râului mai trăieşte lăstunul (Riparia riparia) care este un oaspete de vară şi codobatura (Motoccila alba). Dintre reptile cele mai reprezentative pot fi considerate guşterul (Lacerta viridis), alături de o serie de şerpi de apă sau de uscat, de napârcă, de sopârla cenuşie. Dintre insecte amintim: lacustele, greierii, coropişniţa, gărgăriţa, fluturi, cărăbuşi.

Fauna acvatică: cleanul (Luscius cephalus), roşioara, crapul, mreana. Din clasa batracienilor întâlnim broasca.

3.5 Populația

Conform rezultatelor înregistrate la ultimele recensăminte, populația comunei Laloşu este în scădere, fiind înregistraţi 2478 locuitori în 2011 şi 2164 locuitori în 2021.

Date statistice mai recente (1 iulie 2022) relevă o populaţie de 2428 persoane cu domiciliul în comuna Laloşu, ceea ce reprezintă 0,01% din totalul populației României şi 0,6% din totalul populației județului Vâlcea.

Studiul se va raporta la cifrele raportate statistic aferente perioadei 2013-2022, întrucât unii indicatori ce se utilizează pentru analize (mişcarea naturală şi migratorie a populaţiei) nu au fost publicaţi la acest moment şi pentru anul 2023.

Următoarele cifre se înregistrează în localitatea Laloşu la indicatorul populaţiei după domiciliu la 1 iulie în ultimii 10 de ani.

Tabelul nr. 40 - Indicatorul populaţiei comunei Laloşu după domiciliu în ultimii 10 de ani

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	2526	2513	2498	2488	2472	2437	2416	2427	2436	2428

© 1998 - 2018 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

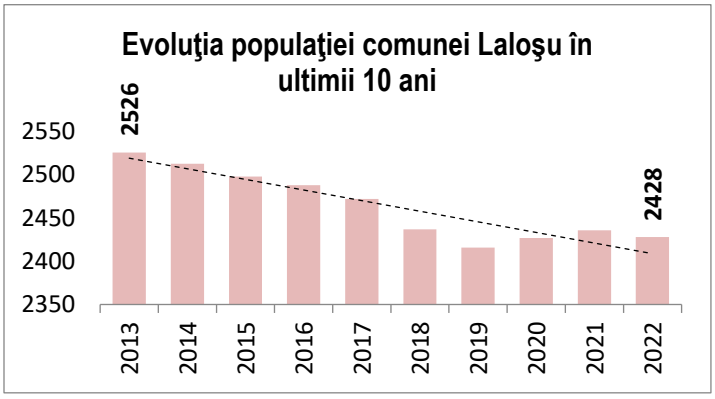


Figura nr. 42 - Graficul evoluţiei populaţiei comunei Laloşu pe ultimii 10 de ani

Graficul evoluţiei populaţiei pe ultimii 10 de ani evidenţiază diminuarea volumului populaţiei cu domiciliul în localitate, înregistrându-se un minus de 98 de persoane, respectiv o scădere cu 3,9%.



Figura nr. 43 - Populaţia pe sate – recensământ 2021

Distribuţia populaţiei comunei pe sate arată volumul cel mai ridicat (45%) în satul Laloşu, urmat de satul Mologeşti. Satul Ghindari este cel mai mic, populaţia acestuia ocupând doar un procent din total.

3.6 Patrimoniul cultural

Monumente istorice

În zonele de protecție (reprezentate mai jos) se vor respecta următoarele reguli:

- Restaurarea cu păstrarea imaginii a ansamblului morii și punerea în valoare a acesteia.
- Obținerea unui unei imagini de ansamblu a zonei unitare, cu regim mic de înălțime armonizat cu clădirile din zonă. Clădirile vor urmări să se înscrie în volumul general al clădirilor prototip pentru zonă și vor ține cont de recomandările prezentului studiu pentru obținerea unei unități compoziționale a fațadei. Se va păstra inia de coamă și cornișă generală. Se pot admite depășiri ale regimului de înălțime doar dacă se face dovada, prin intermediul imaginilor de ansamblu, ca viitorul obiectiv nu depășește înălțimea clădirilor înconjurătoare, nu afectează vizibilitatea monumentelor și se înscrie în volumetria generală și specificul clădirilor tradiționale.
- Folosirea de materiale și culori care să se înscrie în caracterul zonei și să se armonizeze cu clădirile din jur.
- Folosirea de materiale naturale pentru învelitori: țiglă naturală, tradițională, culori naturale (se interzic culorile verde, albastru, roșu, etc. pentru țiglă). Nu se admite tabla care imită țigla.
- Intervențiile în spațiile publice domeniului public vor avea în echipa de proiectare specialiști din domeniul urbanismului, arhitecturii, peisagisticii, pentru a realiza inserții potrivite contextului și pentru a se asigura că propunerile de vegetație, mobilier urban, rețele tehnico- edilitare, elemente statuare, nu afectează imaginea zonei.
- Se va urmări punerea în valoare a elementelor valoroase identificate: arhitecturale, peisagistice, de circulații, spații publice, incinte.

- Se va urmări respectarea caracteristicilor de ocupare și utilizare a terenurilor în funcție de caracteristicile subzonelor istorice de referință.
- Se vor respecta toate procedurile și condițiile de avizare/autorizare pentru clădirile monument, imobilele sau spațiile publice situate în zonele de protecție ale monumentelor și/sau în zonele construite protejate, conform legislației în vigoare.
- Noile construcții sau intervențiile pe construcțiile existente se vor realiza în așa fel încât clădirile să fie în afara conului de vizibilitate a unui monument sau ansamblu important de clădiri.
- Analizele calitative ale locuințelor din zona protejată sunt extrem de importante deoarece, cu ajutorul lor, se pot identifica elementele care nu au ținut cont de specificul local și deci au nevoie de restricții mai severe și reguli mai clare sau elementele de valoare ce trebuie păstrate și replicate în viitor, pentru viitoare construcții. Se recomandă ghiduri de construire aplicate pe situația reală, cu exemple de posibilități de intervenție pe clădirile din zona analizată.
- Amenajările peisagistice și plantările din zonă se vor realizeze în asemenea fel încât să nu afecteze vizibilitatea monumentelor și a ansamblului și să ofere o amenajare minimalistă, cu materiale naturale,cu o divizare minimală a spațiilor. Sunt interzise gardurile în amenajările publice ce nu presupun deferențe de nivel ce necesită siguranța persoanelor cu dizabilități.
- Pentru rețele tehnico- edilitare și elementele de rețea se vor găsi soluții de îngropare sau încastrare
- Obținerea pentru orice intervenție a avizului Direcției de Cultură Vâlcea și Ministerului Culturii
- Intervențiile asupra monumentelor istorice se fac numai pe baza și cu respectarea avizului emis de către Ministerul Culturii și Patrimoniului Național sau, după caz, de către serviciile publice deconcentrate ale Ministerului Culturii și Patrimoniului Național. Sau conform Ordinului nr. 3.037 din 20 iulie 2020 pentru aprobarea procedurii privind notificarea prealabilă și emiterea acordului scris, în cazul executării lucrărilor.
- În paralel cu prezentul studiu, se va ține cont de analiza și recomandările Studiului Arheologic PUG.

Intervențiile care se efectuează asupra imobilelor care nu sunt monumente istorice, dar care se află în zone de protecție a monumentelor istorice sau în zone construite protejate se autorizează pe baza avizului Ministerului Culturii și Patrimoniului Național sau, după caz, al serviciilor publice deconcentrate ale Ministerului Culturii și Patrimoniului Național și a celorlalte avize, potrivit dispozițiilor legale în vigoare.



Figura nr. 44 - Zona de protecţie şi clădirea Biserica „Cuvioasa Paraschiva" Mologeşti

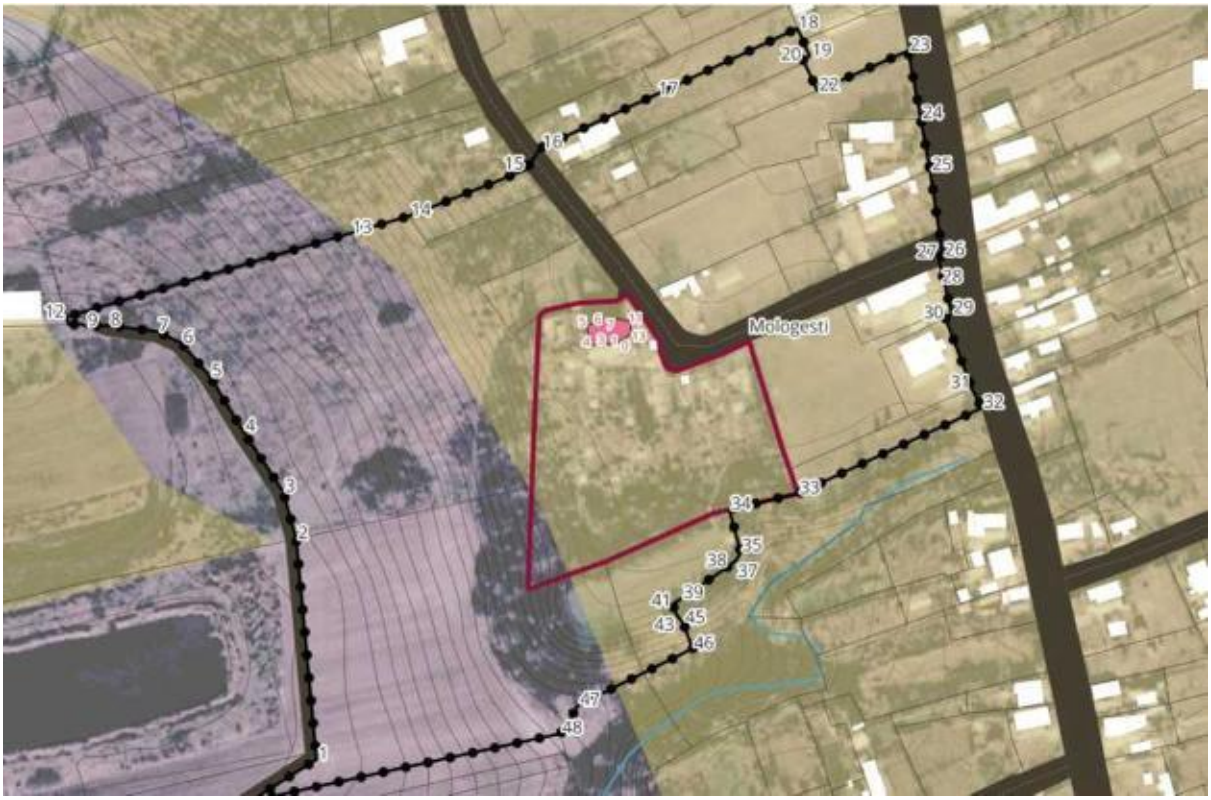


Figura nr. 45 - Zona de protecţie si clădirea Biserica „Sf. Voievozi" Berbesti

Situri arheologice

Recomandările elaboratorului studiului arheologic

- înregistrarea tuturor descoperirilor arheologice în Repertoriul Arheologic Naţional şi în Lista Monumentelor Istorice;
- marcarea în teren a tuturor descoperirilor arheologice în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- implicarea instituțiilor Ministerului de Interne și a celor administrative locale, în acţiunea de protejare a patrimoniului arheologic şi istoric;
- desfăşurarea unor campanii de informare la nivelul comunităţilor de pe raza teritoriului U.A.T. Laloşu, judeţul Vâlcea, în legătură cu necesitatea protejării propriului patrimoniu arheologic şi istoric.

Pe terenurile cu potențial arheologic semnalat:

- se recomandă culturi agricole care nu depăşesc adâncimea de săpare a pământului de 25-30 cm şi nu necesită deplasarea de utilaj greu;
- se recomandă amenajarea de păşuni;
- se recomandă amplasarea de mijloace de semnalizare şi punere în valoare a monumentului;
- se recomandă cercetarea arheologică;
- se recomandă interzicerea arăturilor mai adânci de 30 cm;
- se recomandă interzicerea oricăror activităţi care implică construirea de clădiri, anexe, instalaţii, reţele etc., înainte de obţinerea certificatului de descărcare de sarcină arheologică;
- se recomandă ca toate lucrările care urmează să afecteze solul, să fie supravegheate din punct de vedere arheologic, în condiţiile legii;
- se recomandă ca în cazul în care, în timpul executării lucrărilor, vor fi identificate materiale arheologice (bunuri mobile), lucrările să fie oprite atât timp cât va fi necesar instituţiei de specialitate pentru înregistrarea şi prelevarea lor;
- se recomandă ca în cazul în care se vor descoperi vestigii arheologice construite, să fie solicitată descărcarea de sarcină arheologică a suprafeţei de teren aferente investiţiei propuse, iar lucrările vor fi sistate în porţiunea respectivă atât timp cât va fi necesar instituţiei de specialitate pentru cercetarea arheologică preventivă exhaustivă a acestora;

Obligativităţi pentru RLU

Pe lângă situl Boşogari, în cazul în care, din întâmplare sau în cadrul unor cercetări sistematice vor mai fi evidențiate și alte situri, acestea urmează a fi înregistrate în Repertoriul Arheologic Național și după caz, clasate în Lista Monumentelor istorice.

Pentru zonele unde au fost semnalate situri arheologice, în cazul efectuării oricăror intervenții edilitare care afectează solul sau subsolul, se instituie obligativitatea realizării unor cercetări arheologice preventive, sub conducerea unui arheolog expert atestat de Ministerul Culturii.

Pentru orice fel de intervenție edilitară care afectează solul sau subsolul din interiorul zonei de protecție a siturilor arheologice, se instituie obligativitatea supravegherii arheologice, sub conducerea unui arheolog expert atestat de Ministerul Culturii.

Pentru orice documentație aferentă unui Plan Urbanistic Zonal, care are ca obiect introducerea în intravilan a unui teren, se va elabora un studiu arheologic teoretic.

Pentru orice punct din cadrul zonei de protecție a siturilor arheologice este obligatoriu ca eliberarea autorizației de construire sau alte intervenții în sol să fie acordată doar cu avizul Direcției Județene de Cultură și Patrimoniu a Județului Vâlcea.

3.7 Peisajul

Peisajul comunei Laloșu este specific sudului județului, dominat de câmpuri agricole și livezi, fiind marcat de influența ocupațiilor tradiționale – agricultura, creșterea animalelor și pomicultura – care au modelat identitar mediul construit. Prezența unor elemente culturale precum teascuri, poverne, pivnițe și căzănii reflectă funcțiile tradiționale ale gospodăriei, iar organizarea spațială a locuinței se corelează cu funcțiile agricole: casa înălțată pentru a lăsa loc pivniței, existența foișorului pentru observație și ventilare, spații pentru distilarea țuicii sau pentru depozitarea fânulu.

Peisajul Comunei Laloșu este, conform clasificării lui Cristian Muică, în tratatul de Geografia României, un peisaj moderat antropizat, caracterizat prin fragmentarea arealului ecosistemelor, însoțire, de obicei de modificarea structurii și compoziției floristice. Conform clasificării Constantin Vert, peisajul este unul mixt, în care coexistă atât elemente naturale, cât și antropice.

Peisajul Comunei Laloșu este unul specific câmpiei, marcate de prezenta terenurilor agricole și a rețelei hidrografice rarefiate. Astfel, peisajul comunei Laloșu reflectă un echilibru între structura naturală a reliefului și intervențiile antropice ce au modelat dezvoltarea localităților componente. Situată în extremitatea sudică a județului Vâlcea, comuna este amplasată pe malul stâng al râului Olteț și este formată din șase sate dispuse linear de-a lungul drumurilor județene DJ 643 și DJ 644A. Relieful este caracterizat de o alternanță între zone de luncă și dealuri joase, favorizând un peisaj predominant agricol, cu pășuni, terenuri arabile și insule de vegetație forestieră. Această configurație teritorială influențează atât morfologia așezărilor, cât și dinamica peisajului cultural al comunei.

Din punct de vedere peisagistic, comuna Laloșu poate fi împărțită în mai multe unități teritoriale de referință. O clasificare a peisajului este in funcție de destinație, rezultând 2 grupe principale: peisaje din intravilan și peisaje din extravilan, pentru a rezulta recomandări (rezultate în urma analizei acestora) pentru delimitarea UTR-urilor în intravilan și a modului de construire, amenajare sau alte lucrări din intravilan, în funcție de specificul fiecărei unități de peisaj.

Altă clasificare ține cont de 2 tipologii principale: peisajul natural: include patrimoniul natural al teritoriului, precum zonele verzi semnificative, habitate naturale, zone umede, elemente unitare și semnificative de vegetație și altele, peisajul Antropic sau Construit: acoperă patrimoniul construit și reflectă rezultatele acțiunilor umane, incluzând peisaje urbane, peisaje rurale, peisaje culturale materiale și imateriale.

Unitățile de peisaj au fost clasificate în funcție de: Caracteristicile de relief și geo morfologice, Structura morfologică a țesutului din care fac parte, Relația elementelor antropice cu cele naturale, Gradul de antropizare, Rolul istoric sau în evoluția istorică a comunei, Rolul funcțional sau reprezentativ pentru populație.

Conform categoriilor descrise mai sus, au fost definite urmatoarele categorii de peisaj:

- Zona centrală a satului Laloșu, mai dens construită nucleu de la care a pornit dezvoltarea- peisaj din intravilan, antropizat, construit. Se află la baza intersecția celor 2 drumuri importante ale comunei. Zona centrală a satului Laloșu reprezintă nucleul istoric al dezvoltării, cu o densitate construită mai mare și un regim de înălțime redus, tipic pentru mediul rural vâlcean
- Peisajul rural rezidențial- peisaj din intravilan, antropizat, construit. Este caracterizat de sate mixte, adunate și liniare sau tentaculare, cu gospodării tradiționale care păstrează un raport echilibrat între volumul construcțiilor și spațiul verde adiacent.
- Peisajul sacral- peisaj antropizat, construit, din intravilan. Se caracterizează printr-o valoroasă arhitectură a lemnului, cristalizată printr-o serie de construcții religioase cu o valoare inestimabilă. Bisericile de lemn înglobează cunoștințele constructive și decorative cele mai importante ale zonei, ilustrare a motivelor etnografice și a tradițiilor cristalizate în zonă de-a lungul trecerii timpului. Un aspect definitoriu al peisajului cultural al comunei îl reprezintă prezența bisericilor și troițelor amplasate în puncte de vizibilitate ridicată, consolidând identitatea locului. Aceste elemente sacre sunt repere vizuale și simbolice, marcând peisajul și oferind un cadru de referință pentru locuitori și vizitatori.
- Zona industrială din sudul satului Laloșu- peisaj din intravilan, puternic antropizat
- Sat de tip liniar, cu procent de ocupare al terenului mic- - peisaj din intravilan, antropizat, construit.
- Satul Mologești de tip mixt, cu nucleu de sat adunat și extinderea satului de tip liniar- - peisaj din intravilan, antropizat, construit.
- Peisajul agricol, predominant în extravilanul comunei Laloșu- peisaj din extravilan, antropizat, neconstruit. În extravilan predomină peisajul agricol, cu terenuri întinse de cultură și pășuni, structurat în mod tradițional de-a lungul râului Olteț și a văilor secundare, precum Valea Laloșului și Valea Clocotici.
- Zona de pășune din jurul satelor- peisaj din extravilan, slab antropizat, neconstruit. În zonele de pășune din jurul satelor, perspectiva asupra așezărilor rurale este una panoramică, dezvăluind relația dintre fondul construit și peisajul natural. Dealurile precum Dealul Nițului și Dealul Mare oferă puncte de belvedere semnificative, esențiale pentru înțelegerea coerenței teritoriale a comunei.
- Peisaj moderat antropizat, viticol, ce se găsește atât în intravilan și extravilan.
- Peisaj natural, forestier- Pădurile de gorun, carpen, stejar și frasin completează acest peisaj mixt, oferind o tranziție firească între spațiul construit și cel natural

Peisajul comunei Laloșu poate fi structurat în trei mari categorii, în funcție de nivelul de protecție și de tipul intervențiilor permise: zone cu intervenții restricționate, zone cu intervenții controlate, și zone flexibile.

Această clasificare este esențială pentru stabilirea unor reguli clare de construire și amenajare, astfel încât intervențiile viitoare să fie realizate în armonie cu specificul natural și cultural al localității.

Zone cu intervenții restricționate

Aceste zone includ spații cu valoare naturală ridicată sau cu o concentrare mare de elemente arhitecturale vernaculare care trebuie protejate și integrate în strategiile locale de dezvoltare. În comuna Laloșu, astfel de zone includ:

- Lunca râului Olteț – o zonă cu valoare ecologică ridicată, având un rol important în biodiversitate și protecția împotriva inundațiilor. Aici, orice tip de construcție trebuie să respecte reglementările de protecție a mediului.
- Pădurile din jurul comunei (gorun, carpen, stejar, frasin) – importante pentru menținerea echilibrului ecologic și a biodiversității, aceste păduri necesită măsuri stricte de protecție împotriva defrișărilor și intervențiilor distructive.
- Zonele de pășune din jurul satelor – spații protejate prin lege.

Zone cu intervenții controlate

Aceste zone sunt caracterizate de o relație bidirecțională între cadrul natural și cel construit, iar intervențiile trebuie realizate cu o abordare sensibilă din punct de vedere arhitectural și peisagistic. În comuna Laloșu, aceste zone includ:

- Ansamblurile de gospodării tradiționale din Berbești și Mologești – sate cu un caracter rural autentic, cu locuințe ce păstrează elemente de arhitectură vernaculară valoroasă, unde intervențiile moderne trebuie să respecte materialele și tipologia construcțiilor existente.
- Zonele cu troițe și biserici – elemente definitorii ale peisajului cultural, situate în puncte de vizibilitate ridicată, care necesită protecție împotriva construcțiilor intruzive ce ar putea altera percepția peisajului istoric.
- Satele situate pe dealuri sau la liziera pădurilor (Ghindari, Oltețani) – unde relieful impune o atenție sporită în ceea ce privește volumul construcțiilor și materialele utilizate pentru a păstra echilibrul între așezările rurale și peisajul natural.
- Zonele din apropierea râului Olteț și a văilor secundare (Valea Laloșului, Valea Clocotici) – unde există riscuri de eroziune și inundații, iar noile construcții trebuie să fie proiectate astfel încât să minimizeze impactul asupra mediului.

Zone flexibile (cu restricții limitate)

Acestea includ spațiile unde intervențiile sunt mai puțin restrictive, permițând o dezvoltare mai liberă, dar care trebuie totuși să țină cont de principiile de sustenabilitate și de păstrarea echilibrului peisagistic. Aceste zone includ:

- Nucleul central al comunei din Mologești – unde se află primăria, poliția, căminul cultural și școala. Orice intervenție în această zonă trebuie să țină cont de coerența arhitecturală și de integrarea spațiilor publice în peisaj.
- Drumurile județene DJ 643 și DJ 644A – trasee de circulație importante pentru comuna Laloșu, în jurul cărora trebuie să se asigure un echilibru între noile dezvoltări și păstrarea caracterului rural.
- Terenurile agricole extinse – zone care domină extravilanul comunei și care pot suporta modificări fără a afecta identitatea locală. Aici, dezvoltarea infrastructurii agricole trebuie realizată în conformitate cu reglementările de protecție a mediului.
- Perimetrele din jurul nucleelor de dezvoltare (Berbești, Portărești) – zone unde pot fi realizate extinderi ale zonelor rezidențiale, cu condiția menținerii unor tipologii

arhitecturale compatibile cu specificul local.

- Zona industrială din sudul satului Laloșu – unde se pot dezvolta activități economice fără a avea un impact semnificativ asupra peisajului rural.

Această clasificare peisagistică reprezintă un instrument esențial în planificarea și dezvoltarea comunei Laloșu, asigurând atât protecția patrimoniului natural și cultural, cât și posibilitatea unei dezvoltări sustenabile. Prin aplicarea unor reglementări adecvate fiecărei categorii, se poate menține echilibrul între intervențiile necesare pentru modernizare și păstrarea identității locale

3.8 Factorii climatici

Pentru sezonul cald sunt specifice următoarele fenomene meteorologice: averse de ploaie, ce pot avea si caracter torenţial, descărcările electrice, vijeliile si grindina. De cele mai multe ori aceste fenomene sunt asociate.

Aversele de ploaie pot genera situaţii de risc prin cantităţile însemnate de precipitaţii căzute in scurt timp. În zona nivelul mediu anual al zilelor cu precipitaţii lichide se situează intre 60-80 zile. Caracterul precipitaţiilor este strici legat de dinamica si structura maselor de aer ce tranzitează aceasta regiune.

Grindina este fenomenul care se manifesta in situaţia unor mişcări convective puternice ale aerului si devine fenomen meteorologic periculos, ori de câte ori se produc căderi de grindina, chiar daca nu sunt însoţite de descărcări electrice. Acest fenomen meteorologic devine factor de risc atunci când se produc căderi de grindina de mari dimensiuni, ori când grindina se aşterne sub forma unui strat continuu si/sau se produc pagube materiale,

Descărcările electrice apar in condiţiile unor mişcări convecţie puternice ale aerului şi sunt înregistrate mai ales in sezonul cald al anului, din luna aprilie pana în luna august. Ele pot fi insolite de creşterea turbulentei aerului manifestata prin intensificări violente ale vântului care pot avea si aspect de vijelie. Numărul mediu anual al zilelor in care se înregistrează descărcări electrice este cuprins intre 20-25 zile/an.

Pentru sezonul rece sunt caracteristice fenomenele meteorologice periculoase de ninsoare sau strat gros de zăpada, viscol, depuneri de gheata pe conductorii aerieni.

Ninsoarea poate constitui fenomen meteorologie de risc atunci când se produc creşteri ale stratului de zăpada cu 50 cm sau mai mult in 24 de ore, determinând înzăpezirea drumurilor si a cailor ferate, creând pericolul de prăbuşire a acoperişurilor si a unor construcţii.In zona riscul provocat de ninsori abundente nu este mare datorita climei.

Viscolul *(transport de zăpada la înălţime)* se înregistrează atunci când **se** produce transport de zăpada deasupra nivelului ochiului observatorului meteo.

Viscolul este factor de risc atunci când ninsorile abundente sunt însoţite de vânt cu viteza mai mare sau egala cu 16 m/s (viscol puternic), care produce: troienirea zăpezii pe porţiunile deschise de teren, împiedicând desfăşurarea normală a activităţilor economice.

Acest fenomen meteorologic - poate avea urmări deosebit de grave pentru viata economica provocând izolarea unor aşezări umane, distrugerea unor construcţii, a reţelelor electrice si îngreunarea: transporturilor rutiere sau feroviare.

Depunerile de gheata se produc pe sol sau pe diferite obiecte (polei, chiciura, zăpada

îngheaţă, lapoviţă) si sunt fenomene meteorologice de risc atunci când prin prezenta lor pot periclita circulaţia rutiera (polei) sau prin dimensiunile lor pot avaria conductorii aerieni.

Prin producerea fenomenelor de înzăpezire, polei sau blocaje de gheaţă pe cursurile de apă pot fi afectate:

- comunicaţiile rutiere pe drumurile naţionale datorită reducerii traficului sau a blocării acestuia precum si drumurile judeţene / comunale / sătesti
- terenurile pot fi afectate în special de poduri / blocajele de gheaţă datorită consecinţelor acestor fenomene (eroziune, inundaţie, etc);
- obiectivele socio – economice pot fi afectate prin reducerea sau oprirea activităţii, lipsa saureducerea traficului rutier sau prin fenomenele indirecte ce se pot produce (eroziuea terenului, inundaţii).

Pînă în prezent producerea fenomenelor de înzăpezire, polei sau blocaje / poduri de gheaţă nu au impus evacuarea populaţiei si nu au avut impact asupra activităţii socio – economice fenomenul fiind temporar si in cazul manifestarii se intervine rapid pentru rezolvarea situatiei si degajarea cailor de comunicatii. Se recomanda amplasarea de perdele de protectie.

3.9 Concluzie sintetică

Sensibilitate generală redusă spre moderată. Nu există habitate sau specii protejate pe teritoriu. Efectele negative anticipate sunt temporare, locale și reversibile. Efectele pe termen lung ale implementării PUG sunt preponderent pozitive.

4 ORICE PROBLEMA DE MEDIU EXISTENTĂ, CARE ESTE RELEVANTĂ PENTRU PLAN SAU PROGRAM

4.1 Apa

Alimentarea cu apă:

Operatorul local care asigura alimentarea cu apa a comunei Laloșu este *Serviciul Public de Alimentare cu Apa Laloșu*.

In prezent comuna Laloșu dispune de un sistem de alimentare cu apa insa nu deserveste intreaga comuna. Acesta are in componenta urmatoarele obiecte:

- **Sursa de apa**

Sursa de apa o constituie Corpul de apă subterană ROOT13 Vestul Depresiunii Valahe

- **Volume si debite de apa autorizate:**

- zilnic maxim - 1036 mc 12 l/s - anual 378,14 mmc
- zilnic mediu - 150 mc 1.73 l/s - anual 54,75 mmc
- zilnic minim - 68 mc 0.78 l/s - anual 24,82 mmc

Functionarea este permanenta (365 zile/an, 7 zile/saptamana, 24 ore/zi).

- **Instalatii de captare:**

Captarea apei se realizeaza prin 3 foraje, de mare adancime, amplasate in satul Mologesti.

Forajul F1 - cu urmatoarele caracteristici: Qsursa = 3,50 l/s; H = 200 m; D = 160 mm, echipat cu

pompa submersibiia tip Grundfos, model SP 17-8, cu Q = 2-22 mc/h, H = 90-42 mCA, P = 5,5 kW.

Cu ajutorul pompei submersibile, apa este trimisa in rezervorul de inmagazinare.

Coordonate STEREO 70 (foraj F1): X: 337640; Y: 424537

Forajul F2 - cu urmatoarele caracteristici: Qsursa = 4,00 l/s; H- 206 m; D = 160 mm, echipat cu pompa submersibiia tip Grundfos, model SP 17-9, cu Q = 2-22 mc/h, H = 100-48 mCA, P = 5,5kW.

Cu ajutorul pompei submersibile, apa este trimisa in rezervorul de inmagazinare. Coordonate STEREO 70 (foraj F2): X: 337657; Y: 424523

Forajul F3 - cu urmatoarele caracteristici: Qsursa = 4,50 l/s; H = 200 m; D = 160 mm;

Forajul F3 este echipat cu pompa submersibiia tip Grundfos, model SP 17-10, cu Q = 2-22 mc/h, H = 110 - 50 mCA, P = 5,5 kW.

Cu ajutorul pompei submersibile, apa este trimisa in rezervorul de inmagazinare Coordonate STEREO 70 (foraj F3): X: 337848; Y: 424721

- **Instalatii de tratare**: statie de filtrare prevazuta cu 2 filtre cu carbune activ, instalatiile hidraulice, instalatiile electrice si de automatizare.
- Instalatie de clorinare cu hipoclorit de sodiu
- **Instalatii de inmagazinare a apei:** - inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor metalic, cu V= 600 mc.
- **Reteaua de aductiune:** conducta PEHD, PN 6, Dn = 90 mm, L= 200 m pana la rezervorul de inmagazinare.
- **Reteaua de distributie**: conducta PEHD, cu PN 6, Dn = 63 - 200 mm, L= 23 Km.

Distributia apei catre consumatori se realizeaza prin pompare cu ajutorul a unei statii de pompare cu rezervor tampon (V= 1 mc).

Grupul de pompare este dotat cu 2 electropompe tip Grundfos (1A+1R) cu Q=18.7 l/s, H= 16/120 mCA, P= 11 kW, n= 2924 rot/min.

Pe traseul retelei de distributie au fost prevazuti 34 hidranti de incendiu subterani.

- **Rezerva intangibila pentru incendiu:** V = 176 mc.
- **Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa;**
- apometru Zenner cu Dn 100 mm rezervor de inmagazinare si 3 apometre Zenner Dn 80 pentru cele 3 foraje.

Canalizare

In prezent in comuna Lalosu nu exista un sistem centralizat de canalizare menajera.

Apele uzate menajere de la locuinţele şi obiectivele social-culturale se evacuează la bazine vidanjabile, o mare parte din locuitori folosind latrine uscate.

Dispunerea construcţiilor de colectare a apelor reziduale în incinta proprietăţilor, respectiv în spaţiile imobiliare face dificil accesul utilajelor de vidanjare ceea ce conduce deseori la situaţii de deversare a dejecţiilor la suprafaţa terenului pe proprietăţi si scurgerea in cursurile de apă ce străbat teritoriul comunei.

În procesul de fermentare şi descompunere a dejecţiilor se produc astfel mirosuri pestilenţiale.

De asemenea, infiltrarea apelor uzate menajere în pământ conduce la infestarea stratului acvifer freatic.

4.2 Aerul

Nu exista la nivelul judeţului Olt zone critice sub aspectul poluării aerului. Principalele probleme identificate sunt: poluarea cu pulberi sedimentabile generată de drumurile comunale neasfaltate sau degradate; poluarea din arderea combustibililor solizi în sistemele de încălzire individuală; și incendierea ilegală a miriștilor și a vegetației, practică frecventă în mediul rural.

4.3 Solul

Principalele probleme de mediu identificate la nivelul solului sunt: prin aplicarea practicilor agricole necorespunzătoare, cum ar fi utilizarea excesivă a îngrășămintelor chimice sau a erbicidelor, se poate contribui la degradarea solurilor, compactarea din activitățile agricole intensive, riscul de poluare cu produse petroliere în zonele fără canalizare și impactul fertilizărilor excesive și al depozitărilor necontrolate de deșeuri.

Infiltrația apelor uzate menajere din gospodăriile individuale poate afecta calitatea solului.

4.4 Deșeurile

În cadrul judeţului Vâlcea, comuna Laloşu este inclusă în zona de management al deşeurilor 5.

În cadrul zonei 5 există staţie de transfer Balceşti, teritoriul arondat: oraşul Bălceşti şi comunele Diculeşti, Făureşti, Ghioroiu, Grădiştea, Lăcuşteni, Laloşu, Livezi, Popeşti, Sineşti, Zătreni. Deşeurile colectate din localităţi sunt transportate (punct intermediar staţia de transfer Bălceşti) la staţia de sortare Roeşti (cele propuse pentru reciclare) şi staţia de tratare bio-mecanică Roeşti (compoenentele biodegradabilele). Deşeurile reziduale de la aceste staţii şi direct de la localităţi (din pubelele aferente) se neutralizează la depozitul din Roeşti.

Conform hotararii C.L. Lalosu nr. 45/2022 privitoare la aprobarea delegarii gestiunii serviciului public de salubrizare din comuna Lalosu prin incredintare directa a activitatii privind colectarea, transportul si depozitarea deseurilor menajere de pe raza comunei Laloşu, atribuirea s-a facut catre SC BRAI-CATA SRL Sucursala Rm Valcea.

Obiectul activitatii il constituie colectarea separata si transportul separat al Deseurilor Municipale si al Deseurilor Similare provenind din activitati comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractiile colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deseuri din echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori.

Deseurile de hartie, metal, plastic si sticla din deseurile municipale se vor colecta separat, in functie de cantitatea acceptata intr-un an calendaristic de catre statiile de sortare.

Cantitatea totala generate de deseuri de hartie, metal, plastic si sticla din deseurile municipale se calculeaza pe baza determinarilor de compozitie realizate de catre operatorul de salubrizare. In lipsa determinarilor de compozitie a deseurilor municipale, cantitatea de deseuri de hartie, metal, plastic si sticla din deseurile municipale se considera a fi 33%.

Cantitate de deseuri din constructii si desfiintari colectata separat de la populatie si trimisa la tratare in vederea valorificarii raportat la cantitatea totala de deseuri din constructii si desfiintari colectata de la populatie in anul respective.

4.5 Riscuri naturale

La nivelul localităţii inundaţiile pot fi provocate de fenomenele meteorologice periculoase: ploi abundente, scurgeri de pe versanţi dezgheţuri.

Comuna LALOSU este supusa fenomenelor de alunecari si prabusiri de teren.

Teritoriul comunei nu prezintă zone cu risc de inundabilitate, prezintă zone cu risc de alunecare de teren, măsurile de reziliență la schimbări climatice și risc climatic au în vedere implementarea măsurilor prevăzute în planurile de acțiune pentru schimbări climatice. Riscuri naturale constituie constrângeri majore în planificarea utilizării terenurilor și impun reglementări urbanistice specifice.

4.6 Biodiversitate și peisaj

Teritoriul administrativ al comunei Laloşu este parţial intersectat pe latura sud-vestică a teritoriului administrativ de ROSAC0168, Pădurea Sarului (pe o suprafaţă de 4,92 ha).

Situl este amplasat aproape exclusiv în judeţul Olt şi reprezintă o suprafață împădurită cu arboret de gorun (Quercus petraea), gârniță (Quercus frainetto) și cer (Quercus cerris), încadrată în bioregiune continentală aflată în lunca dreaptă a Oltețului; ce conservă habitate naturale de tip: Păduri balcano-panonice de cer și gorun și protejază o gamă diversă de faună și floră.

La baza desemnării sitului se află câteva specii faunistice enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 92/43/CE din 21 mai 1992 (privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și flora sălbatică), printre care: un amfibian din specia Triturus cristatus (triton cu creastă, specie aflată pe lista roșie a IUCN); precum și trei specii de coleoptere: croitorul mare al stejarului (Cerambyx cerdo), rădașca (Lucanus cervus) și croitorul cenușiu al stejarului (Morimus funereus).

PUG-ul este un document de planificare teritorială cu caracter general, care reglementează utilizarea terenurilor în intravilanul și extravilanul comunei, în conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul. Obiectivele sale sunt de natură urbanistică și socio-economică și nu vizează în nicio măsură managementul sau conservarea habitatelor ori speciilor pentru care a fost desemnat situl ROSAC0168.

Această concluzie se susține pe următoarele argumente:

1. Suprafața sitului ROSAC0168 de pe teritoriul UAT Laloșu (4,92 ha) se află în extravilan, în zona fondului forestier din sud-vestul teritoriului administrativ, administrată de Direcția Silvică Olt. **PUG-ul nu prevede nicio intervenție pe această suprafață**.

2. Intravilanul propus prin PUG se află la o distanță minimă de 330 m față de limita sitului. Niciun trup de intravilan existent sau propus nu se suprapune cu situl.

3. Obiectivele de conservare ale sitului ROSAC0168 — menținerea habitatelor forestiere de tip 91M0 și conservarea speciilor Cerambyx cerdo, Lucanus cervus și Morimus funereus — **nu sunt afectate de propunerile PUG**, care privesc exclusiv terenuri agricole și intravilane existente.

4. Planul de Management al sitului ROSAC0168, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 626/2016 (M.Of. Partea I, nr. 921 bis din 16 noiembrie 2016), **nu prevede nicio obligație specifică pentru PUG-ul comunei Laloșu în raport cu managementul sitului.**

Peisajul comunei Laloșu este specific sudului județului, dominat de câmpuri agricole și livezi, fiind marcat de influența ocupațiilor tradiționale – agricultura, creșterea animalelor și pomicultura – care au modelat identitar mediul construit. Prezența unor elemente culturale precum teascuri, poverne, pivnițe și căzănii reflectă funcțiile tradiționale ale gospodăriei, iar organizarea spațială a locuinței se corelează cu funcțiile agricole: casa înălțată pentru a lăsa loc pivniței, existența foișorului pentru observație și ventilare, spații pentru distilarea țuicii sau pentru depozitarea fânului.

Peisajul Comunei Laloșu este, conform clasificării lui Cristian Muică, în tratatul de Geografia României, un peisaj moderat antropizat, caracterizat prin fragmentarea arealului ecosistemelor, însoțire, de obicei de modificarea structurii și compoziției floristice. Conform clasificării Constantin Vert, peisajul este unul mixt, în care coexistă atât elemente naturale, cât și antropice.

Peisajul Comunei Laloșu este unul specific câmpiei, marcate de prezenta terenurilor agricole și a rețelei hidrografice rarefiate. Astfel, peisajul comunei Laloșu reflectă un echilibru între structura naturală a reliefului și intervențiile antropice ce au modelat dezvoltarea localităților componente. Situată în extremitatea sudică a județului Vâlcea, comuna este amplasată pe malul stâng al râului Olteț și este formată din șase sate dispuse linear de-a lungul drumurilor județene DJ 643 și DJ 644A. Relieful este caracterizat de o alternanță între zone de luncă și dealuri joase, favorizând un peisaj predominant agricol, cu pășuni, terenuri arabile și insule de vegetație forestieră. Această configurație teritorială influențează atât morfologia așezărilor, cât și dinamica peisajului cultural al comunei.

Din punct de vedere peisagistic, comuna Laloșu poate fi împărțită în mai multe unități teritoriale de referință. O clasificare a peisajului este in funcție de destinație, rezultând 2 grupe principale: peisaje din intravilan și peisaje din extravilan, pentru a rezulta recomandări (rezultate în urma analizei acestora) pentru delimitarea UTR-urilor în intravilan și a modului de construire, amenajare sau alte lucrări din intravilan, în funcție de specificul fiecărei unități de peisaj.

Altă clasificare ține cont de 2 tipologii principale: peisajul natural: include patrimoniul natural al teritoriului, precum zonele verzi semnificative, habitate naturale, zone umede, elemente unitare și semnificative de vegetație și altele, peisajul Antropic sau Construit: acoperă patrimoniul construit și reflectă rezultatele acțiunilor umane, incluzând peisaje urbane, peisaje rurale, peisaje culturale materiale și imateriale.

Problemele de mediu existente pe teritoriul comunei Laloșu sunt de amploare redusă spre moderată, specifice localităților rurale fără activități industriale. Implementarea obiectivelor PUG va contribui direct la rezolvarea principalelor disfuncționalități identificate, în special prin implementarea sistemului de canalizare, modernizarea infrastructurii rutiere și amenajarea spațiilor verzi.

5 OBIECTIVELE DE PROTECTIE A MEDIULUI STABILITE LA NIVEL NAȚIONAL, COMUNITAR SAU INTERNAȚIONAL, CARE SUNT RELEVANTE PENTRU PLAN

Pentru fiecare factor de mediu sunt enumerate în tabelul de mai jos actele normative stabilite la nivel național care au ca scop protecția mediului, de care trebuie să se țină cont la implementarea Planului Urbanistic General supus reglementării de mediu.

Tabelul nr. 41 - Lista actelor normative naționale și comunitare de care trebuie să se țină cont la implementarea obiectivelor din PUG

Nr crt	Factor de mediu	Actele normative ce impun obiective de protecșie a mediului aplicabile	Implementare prin PUG al UAT Laloșu
1	Apă	- Directivei cadru Apă 2000/60/CE - Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare	• asigurarea protecției cantitative și calitative a apelor • înființarea rețelei de canalizare pluvială • realizarea unor sisteme de colectare a apelor uzate • extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare
2	Aer	- Directiva 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa - Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare	• modernizarea sistemului rutier ce va avea ca efect reducerea cantității de pulberi sedimentabile și în suspensie din atmosferă • menținerea calității aerului înconjurător în cadrul limitelor prevăzute în legislație • degajarea traficului de acces
3	Sol	- Directiva 91/676/CEE Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole –„Directiva Nitrați” - Codul de bune practici pentru prevenirea poluării cu nitrați și nitriți din surse agricole	• prevenirea și reducerea poluării solului și subsolului
4	Zgomot	- Directiva 2002/49/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 25.06.2002 privind evaluarea și gestiunea zgomotului ambiental - Hotărârea 321/2005 republicată privind evaluarea și gestiunea zgomotului ambiant	• modernizarea rețelei rutiere • impunerea unor programe de funcționare clare pentru activitățile generatoare de zgomot

Nr crt	Factor de mediu	Actele normative ce impun obiective de protecșie a mediului aplicabile	Implementare prin PUG al UAT Laloșu
5	Deșeuri	- Directiva 2008/98/CE privind deșeurile - Ordonanță de urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare - Planul național de gestiune a deșeurilor aprobat prin HG 942/2017 - Planul județean de gestiune a deșeurilor al județului Valcea	• încurajarea colectării selective la nivelul UAT Laloșu în vederea atingerii țintelor de reciclare
6	Fond forestier	- Legea nr. 24/2007 republicată privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților - Legea nr. 389/2006 pentru ratificarea Convenției-cadru privind protecţia şi dezvoltarea durabilă, adoptată la Kiev la 22 mai 2003 și Legea 137/2010 pentru ratificarea Protocolului privind conservarea și utilizarea durabilă a diversității biologice și a diversității peisajelor, adoptat și semnat la București la 19 iunie 2008 - Legea 46/2008 -Codul silvic	• protecția fondului forestier
7	Biodiversitate	- Ordinul nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului - Ordinul nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului	• respectarea prevederilor planurilor de management ale Ariilor Naturale Protejate • solicitarea avizelor de la ANAMP pentru orice lucrare efectuată în cadrul Ariilor Naturale Protejate. • protejarea şi îmbunătăţirea condiţiilor şi funcţiilor ecosistemelor • asigurarea protecției adecvate a ariilor protejate

6 POTENȚIALELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI

Pentru evaluarea efectelor potențiale asupra factorilor de mediu apă, aer, sol, biodiversitate, populație, factori climatici, peisaj, patrimoniu cultural s-a utilizat următoarea matrice:

Nr crt	***Efecte generate***	***Scorul evaluarii***
1	Efecte pozitive semnificative	**+2**
2	Efecte pozitive	**+1**
3	Efecte neutre	**0**
4	Efecte negative	**-1**
5	Efecte negative semnificative	**-2**

Interpretarea rezultatelor se realizează conform tabelului următor:

Nr crt	***Nota evaluarii***	***Categoria efectelor***
1	• de la 1 la 2	**Efecte pozitive semnificative**
2	• de la 0 la 1	**Efecte pozitive**
3	• 0	**Efecte neutre**
4	• de la 1 la -1	**Efecte negative**
5	• de la -1 la -2	**Efecte negative semnificative**

6.1 Efectele implementarii obiectivelor asupra factorului de mediu aer

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
1	Reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor	x			x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a drumurilor comunale și străzilor din satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu, dupa reabilitare și asfaltare, calitatea aerului este afectata negativ asupra factorului de mediu aer prin poluare gaze de eșapament din cauza dezvoltării traficului rutier.		x		x	x			x		-1
2	Realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor	x			x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
3	Dalarea și amenajarea de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării,	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de dalare și amenajare de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu.	comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor										
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a șanțurilor, rigolelor, podețelor și a intrărilor în gospodării, amenajarea spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu, calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
4	Reparații poduri în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reparații la podurile în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a podurilor în comuna Laloșu calitatea aerului nu este afectata	x		x			x				0
5	Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative).	În perioada execuției Activitățile de modernizare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) calitatea aerului este afectata negativ asupra factorului de mediu aer prin poluare gaze de eșapament din		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		cauza dezvoltării traficului rutier										
6	Amenajare șanțuri pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de amenajare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu calitatea aerului nu este afectata	x		x			x				0
7	Înființare rețea de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu	În perioada execuției Activitățile de înființare a reţelei de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar, calitatea aerului este îmbunătățită prin reducerea poluării olfactive care era generată de gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere		x	x			x		x		+2
8	Înființarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a rețelei de distribuție de gaze naturale în comuna Laloșu calitatea aerului nu este afectata.	x		x			x				0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
9	Modernizare/reabilitare/extindere sistem de alimentare cu apă	În perioada execuției Activitățile de modernizare/reabilitare/extindere a sistemului de alimentare cu apă au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar, calitatea aerului este îmbunătățită prin reducerea poluării olfactive care era generată de gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere	x		x			x		x		+2
10	Modernizare iluminat public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu)	În perioada execuției In perioada de modernizare a iluminatului public (eficientizare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public în comuna Laloșu) au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a iluminatului public calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0
11	Implementare sistem de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu	În perioada execuției Activitățile de implementare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
12	Reabilitare cămin cultural în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare a căminului cultural în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare dupa reabilitare a căminului cultural în comuna Laloșu calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0
13	Înființare centru cultural în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de înființare a unui centru cultural în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a centrului cultural din comuna Laloșu calitatea aerului este afectata negativ permanent asupra factorului de mediu aer prin generarea emisiilor de la sursele de incalzie, generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
14	Reabilitarea și introducerea în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și introducere în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare dupa reabilitare și introducere în	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu, calitatea aerului nu este afectata										
15	Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de dezvoltare a unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a zonelor de agrement și recreere în comuna Laloșu, calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0
16	Amenajare spații de joacă în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de amenajare a spațiilor de joacă în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a spațiilor de joacă în comuna Laloșu, calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0
17	Amenajare unor locuri speciale pentru scăldat	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de amenajare a unor locuri speciale pentru scăldat au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a locurilor speciale pentru scăldat, calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
18	Organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat	În <u>perioada execuției</u> In perioada de organizare a expozițiilor de produse tradiționale și de artizanat nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a expozițiilor de produse tradiționale și de artizanat calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
19	Înființarea si dotarea cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare si dotare cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a utilajelor și echipamentelor ale Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu, calitatea aerului este îmbunătățită prin reducerea poluării atmosferice prin gestionarea mai eficientă a deșeurilor.		x	x			x		x		+2
20	Înființare parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare a unui parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a parcului în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
21	Reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu, dupa reabilitare, calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0
22	Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare, calitatea aerului este îmbunătățită prin reducerea poluării atmosferice prin gestionarea mai eficientă a deșeurilor, in urma campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu		x	x			x		x		+2
23	Sistem de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere)	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajarea unei platforme de colectare selectiva a deșeurilor menajere) se va resimti un impact negativ temporar asupra calitatii aerului prin generarea de noxe de la folosirea utilajelor / echipamentelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajarea unei platforme de colectare selectiva a deșeurilor menajere), calitatea aerului este îmbunătățită prin reducerea poluării atmosferice prin gestionarea		x	x			x		x		+2

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		mai eficientă a deșeurilor.										
24	Acţiuni pentru împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc)	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de împădurire a unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc) au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a suprafeţelor împădurite (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc), calitatea aerului este îmbunătățită prin absorbire poluanților de catre pomi si produc oxigen contribuind la reglarea climatică.		x	x			x		x		+2
25	Reabilitare spații verzi din interiorul localității	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare a spațiilor verzi din interiorul localității au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		<u>În perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a spațiilor verzi calitatea aerului este îmbunătățită prin absorbire poluanților de catre vegetatie si produc oxigen contribuind la reglarea climatică.		x	x			x		x		+2
26	Organizare acțiuni de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.)	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de organizare a acțiunilor de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.) au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0
27	Infrastructură de prevenire și protecție împotriva inundațiilor	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de implementare a infrastructuii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0
28	Lucrări de amenajare a cursurilor de apă	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de amenajare a cursurilor de apă au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0
29	Achiziţionare/instalare panouri fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de achiziţionare/instalare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport, calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0
30	Reabilitarea și modernizarea/dotarea școlilor din comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de reabilitare și modernizare/dotare a școlilor din comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a școlilor din comuna Laloșu, calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0
31	Construire gradiniță cu program prelungit în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de construire a unei gradinițe cu program prelungit în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a gradiniței cu program prelungit în comuna Laloșu calitatea aerului este afectata negativ permanent asupra factorului de mediu aer prin generarea emisiilor de la sursele de incalzie, generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
32	Construire sală de sport multifuncţională	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de construire a unei săli de sport multifuncţională au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		utilajelor										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a săli de sport multifuncţională calitatea aerului este afectata negativ permanent asupra factorului de mediu aer prin generarea emisiilor de la sursele de incalzie, generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
33	Dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante	În <u>perioada execuției</u> In perioada de dotare a unităților de învățământ cu echipamente IT performante nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a echipamente IT performante calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
34	Susținerea programelor de instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a programelor de susținere prin instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de implementare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
35	Proiect pentru instruirea oamenilor în agricultura inteligenta	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare e proiectului de instruire a oamenilor în agricultura inteligenta nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de implementare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
36	Amenajare și modernizare bibliotecă comunală	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de amenajare și modernizare a bibliotecii comunale au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		utilajelor										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a bibliotecii comunale, calitatea aerului nu este afectata	x		x				x			0
37	Construire centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală”	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de construire a unui centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a centruului de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” calitatea aerului este afectata negativ permanent asupra factorului de mediu aer prin generarea emisiilor de la sursele de incalzie, generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
38	Construire dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de construire a unui dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a dispensarului uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu calitatea aerului este afectata negativ permanent asupra factorului de mediu aer prin generarea emisiilor de la sursele de incalzie, generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
39	Amenajare și dotare cabinet stomatologic în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de amenajarea și dotarea unui cabinet stomatologic în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor										
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a cabinetului stomatologic în comuna Laloșu calitatea aerului este afectata negativ permanent asupra factorului de mediu aer prin generarea emisiilor de la sursele de incalzie, generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
40	Amenajare și dotare laborator de analize medicale	În perioada execuției Lucrările de amenajarea și dotarea unui laborator de analize medicale au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a laboratorului de analize medicale calitatea aerului este afectata negativ permanent asupra factorului de mediu aer prin generarea emisiilor de la sursele de incalzie, generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
41	Dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical	În perioada execuției In perioada de dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a echipamentelor medicale performante ale dispensarului medical calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
42	Campanii de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru	În perioada execuției In perioada de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate nu sunt efecte	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	categoriile defavorizate	negative temporare asupra aerului.										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
43	Asigurarea unei comunități sănătoase și echilibrate prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
44	Construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de construire a locuințelor sociale în comunitățile defavorizate au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a locuințelor sociale în comunitățile defavorizate calitatea aerului este afectata negativ permanent asupra factorului de mediu aer prin generarea emisiilor de la sursele de incalzie, generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
45	Organizare de programe de calificare și reconversie profesională	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a programelor de calificare și reconversie profesională nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
46	Organizare de campanii de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc.	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc., nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
47	Proiect de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate	În perioada execuției In perioada de implementare a proiectului de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
48	Proiect de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor	În perioada execuției In perioada de implementare a proiectului de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
49	Înființare piață agroalimentară în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de înființarea unei piețe agroalimentară în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a pieței agroalimentară în comuna Laloșu calitatea aerului este afectata negativ permanent asupra		x	x		x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		factorului de mediu aer prin generarea emisiilor de la sursele de incalzie, generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.										
50	Campanii privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
51	Realizarea de proiecte de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de realizare a proiectelor de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
52	Înfiinţarea unei cooperative pentru micii producători locali	În perioada execuției Lucrările de înființarea unei cooperative pentru micii producători locali au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a cooperativei pentru micii producători locali calitatea aerului este afectata negativ permanent asupra factorului de mediu aer prin generarea emisiilor de la sursele de incalzie, generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
53	Înfiinţarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală	În perioada execuției Lucrările de înființarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a târgului comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală calitatea aerului este afectata negativ permanent asupra factorului de mediu aer prin generarea emisiilor de la sursele de incalzie, generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
54	Achiziţionare GIS	În perioada execuției In perioada de implementare a achiziţionarii GIS nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
55	Efectuare măsurători topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de efectuare a măsurătorilor topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
56	Implementarea registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
57	Lucrari de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor).	În perioada execuției In perioada lucrarilor de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor) nu sunt efecte negative temporare asupra aerului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului calitatea aerului nu este afectata.	x		x				x			0
Nota finala -0,33												

6.2 Efectele implementarii obiectivelor asupra factorului de mediu apa

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
1	Reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu pot avea efecte asupra apelor în zonele de intersecție dintre cursurile de apă și lucrări. Principalele efectele potențiale sunt scurgeri de produse petroliere, respectiv creșterea turbidității.	x			x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a drumurilor comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu nu sunt efecte negative	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		asupra factorului de mediu apa										
2	Realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de realizare a investițiilor destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa	x						x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a trotuarelor inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu nu se genereaza efecte asupra calitatii apelor	x		x				x			0
3	Dalarea și amenajarea de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de dalare și amenajare a șanțurilor, rigolelor, podețelor și intrărilor în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu pot avea efecte asupra apelor în zonele de intersecție dintre cursurile de apă și lucrări. Principalele efectele potențiale sunt scurgeri de produse petroliere, respectiv creșterea turbidității.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a șanțurilor, rigolelor, podețelor și intrărilor în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu sunt efecte pozitive asupra factorului de mediu apa.		x	x			x		x		+2
4	Reparații poduri în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reparații la podurile din comuna Laloșu pot avea efecte asupra apelor în zonele de intersecție dintre cursurile de apă și lucrări. Principalele efectele potențiale sunt scurgeri de produse petroliere, respectiv creșterea turbidității.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a podurilor din comuna Laloșu sunt efecte pozitive asupra factorului de mediu apa.		x	x			x		x		+2
5	Modernizarea drumurilor de	În perioada execuției		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative).	Activitățile de modernizare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) pot avea efecte asupra apelor în zonele de intersecție dintre cursurile de apă și lucrări. Principalele efectele potențiale sunt scurgeri de produse petroliere, respectiv creșterea turbidității.										
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
6	Amenajare șanțuri pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de amenajare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu pot avea efecte asupra apelor în zonele de intersecție dintre cursurile de apă și lucrări. Principalele efectele potențiale sunt scurgeri de produse petroliere, respectiv creșterea turbidității.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu sunt efecte pozitive asupra factorului de mediu apa.		x	x			x		x		+2
7	Înființare reţea de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu pot avea efecte asupra apelor în zonele de intersecție dintre cursurile de apă și lucrările de realizare a rețelelor edilitare. Principalele efectele potențiale sunt scurgeri de produse petroliere, respectiv creșterea turbidității.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii Activitățile de exploatare a înființarii edilitare au efecte semnificative pozitive prin gestionarea corespunzătoare a apelor menajere uzate.		x	x			x		x		+2
8	Înființarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de distribuție de gaze naturale în comuna Laloșu pot avea efecte asupra apelor în zonele de		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	Laloșu.	intersecție dintre cursurile de apă și lucrările de realizare a rețelelor edilitare. Principalele efectele potențiale sunt scurgeri de produse petroliere, respectiv creșterea turbidității.										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a reţelei de gaze naturale nu sunt generate emisii in corpurile de apa	x		x				x			0
9	Modernizare/reabilitare/extindere sistem de alimentare cu apă	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de modernizare/reabilitare/extindere a sistemului de alimentare cu apă pot avea efecte asupra apelor în zonele de intersecție dintre cursurile de apă și lucrările de realizare a rețelelor edilitare. Principalele efectele potențiale sunt scurgeri de produse petroliere, respectiv creșterea turbidității.		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar nu sunt generate emisii in corpurile de apa	x		x				x			0
10	Modernizare iluminat public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu)	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de modernizare a iluminatului public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu) nu au efecte negative în perioada de execuție temporare asupra factorului de mediu apa	x						x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a reţelei de iluminatului public nu sunt generate emisii in corpurile de apa	x		x				x			0
11	Implementare sistem de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de implementare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu nu au efecte negative în perioada de execuție temporare asupra factorului de mediu apa	x						x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu nu sunt generate emisii in corpurile de apa	x		x				x			0
12	Reabilitare cămin cultural în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare a căminului cultural în comuna Laloșu nu	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa										
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a căminului cultural în comuna Laloșu dupa reabilitare, nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
13	Înființare centru cultural în comuna Laloșu	În perioada execuției În perioada de înființare a unui centru cultural în comuna Laloșu se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a centrului cultural în comuna Laloșu se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x					x		-1
14	Reabilitarea și introducerea în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și introducere în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu dupa reabilitare și introducerea în circuitul turistic, nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
15	Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de dezvoltare a unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a zone de agrement și recreere în comuna Laloșu nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
16	Amenajare spații de joacă în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de amenajare a spațiilor de joacă în comuna Laloșu nu	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa										
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a spații de joacă în comuna Laloșu nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
17	Amenajare unor locuri speciale pentru scăldat	În perioada execuției În perioada de amenajare a unor locuri speciale pentru scăldat se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a locurilor speciale pentru scăldat se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x					x		-1
18	Organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat	În perioada execuției Activitățile de organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a expozițiilor de produse tradiționale și de artizanat nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
19	Înființarea si dotarea cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de înființare si dotare cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a utilajelor și a echipamentelor ale Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
20	Înființare parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala	În perioada execuției Activitățile de înființare a unui parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	sau fotovoltaica) în comuna Laloșu	comuna Laloșu nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa										
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a parcului în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
21	Reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu, dupa reabilitare termică nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
22	Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare, calitatea factorului de mediu apa este îmbunătățită prin reducerea poluării atmosferice prin gestionarea mai eficientă a deșeurilor, in urma campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu		x	x			x		x		+2
23	Sistem de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere)	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de implementare a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere) nu au efecte negative permanente directe în perioada de execuție temporare asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		<u>În perioada exploatarii</u> În perioada de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere), calitatea apei este îmbunătățită prin reducerea poluării prin gestionarea mai eficientă a deșeurilor.	x		x			x		x		+2
24	Acţiuni pentru împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc)	În <u>perioada execuției</u> Acţiunile pentru împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc) nu sunt efecte negative în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa	x						x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a suprafeţelor (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc) împădurite, factorul de mediu apa nu este afectat	x		x				x			0
25	Reabilitare spații verzi din interiorul localității	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare a spații verzi din interiorul localității nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a spațiilor verzi din interiorul localității, dupa reabilitare termică nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
26	Organizare acțiuni de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.)	În <u>perioada execuției</u> Lucrarile de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.) au efecte pozitive asupra factorului de mediu apa.		x		x		x		x		+2
		În <u>perioada exploatarii</u> Obiectivul are efecte pozitive asupra factorului de mediu apa.		x	x			x		x		+2
27	Infrastructură de prevenire și protecție împotriva inundațiilor	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de execuție a infrastructurii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea deseurilor, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u>		x	x			x		x		+2

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		Obiectivul are efecte pozitive asupra factorului de mediu apa.										
28	Lucrări de amenajare a cursurilor de apă	În perioada execuției Lucrările de amenajare a cursurilor de apă se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea deseurilor, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii Obiectivul are efecte pozitive asupra factorului de mediu apa.		x	x			x		x		+2
29	Achiziţionare/instalare panouri fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport	În perioada execuției Activitățile de achiziţionare/instalare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
30	Reabilitarea și modernizarea/dotarea școlilor din comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și modernizare/dotare a școlilor din comuna Laloșu nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a școlilor din comuna Laloșu, dupa reabilitare, modernizare/dotare nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
31	Construire gradiniță cu program prelungit în comuna Laloșu	În perioada execuției În perioada de construire a unei gradinițe cu program prelungit în comuna Laloșu se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a gradiniței cu program prelungit în comuna Laloșu se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin		x	x		x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.										
32	Construire sală de sport multifuncţională	În perioada execuției În perioada de construire a unei săli de sport multifuncţională se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a săli de sport multifuncţională se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
33	Dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante	În perioada execuției In perioada de execuție prin dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a echipamentelor IT performante nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
34	Susținerea programelor de instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a programelor de susținere prin instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de implementare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
35	Proiect pentru instruirea oamenilor în agricultura inteligenta	În perioada execuției In perioada de implementare e proiectului de instruire a oamenilor în agricultura inteligenta nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de implementare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
36	Amenajare și modernizare bibliotecă comunală	În perioada execuției Activitățile de amenajare și modernizare a bibliotecii comunale nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a bibliotecii comunale, dupa amenajare și modernizare, nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa	x		x				x			0
37	Construire centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală”	În perioada execuției În perioada de construire a unui centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a centrului de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
38	Construire dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu	În perioada execuției Lucrările de construire a unui dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a dispensarului uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
39	Amenajare și dotare cabinet stomatologic în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de amenajarea și dotarea unui cabinet stomatologic în comuna Laloșu genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a cabinetului stomatologic în comuna Lalošu se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
40	Amenajare și dotare laborator de analize medicale	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de amenajarea și dotarea unui laborator de analize medicale genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a laboratorului de analize medicale se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
41	Dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical	În <u>perioada execuției</u> In perioada de dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a echipamentelor medicale performante ale dispensarului medical nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.	x		x				x			0
42	Campanii de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate	În <u>perioada execuției</u> In perioada de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.	x		x				x			0
43	Asigurarea unei comunități sănătoase și echilibrate prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local nu sunt efecte negative temporare	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local	asupra factorului de mediu apa										
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.	x		x				x			0
44	Construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate	În perioada execuției Lucrările de construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a locuințelor sociale în comunitățile defavorizate se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
45	Organizare de programe de calificare și reconversie profesională	În perioada execuției In perioada de implementare a programelor de calificare și reconversie profesională nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.	x		x				x			0
46	Organizare de campanii de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc.	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc., nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
47	Proiect de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate	În perioada execuției In perioada de implementare a proiectului de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.	x		x				x			0
48	Proiect de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor	În perioada execuției In perioada de implementare a proiectului de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.	x		x				x			0
49	Înființare piață agroalimentară în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de înființare a unei piețe agroalimentară în comuna Laloșu genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a piețe agroalimentară în comuna Laloșu se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
50	Campanii privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
51	Realizarea de proiecte de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de realizare a proiectelor de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.	x		x				x			0
52	Înfiinţarea unei cooperative pentru micii producători locali	În perioada execuției Lucrările de înființarea unei cooperative pentru micii producători locali genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a cooperativei pentru micii producători locali se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
53	Înfiinţarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală	În perioada execuției Lucrările de înființarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a târgului comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală se genereaza efecte asupra calitatii apelor prin generarea apelor uzate si deseuri generate, depozitate si predate conform legii.		x	x		x			x		-1
54	Achiziţionare GIS	În perioada execuției In perioada de implementare a achiziţionarii GIS nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.										
55	Efectuare măsurători topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de efectuare a măsurătorilor topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.	x		x				x			0
56	Implementarea registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.	x		x				x			0
57	Lucrari de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor).	În <u>perioada execuției</u> In perioada lucrarilor de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor) nu sunt efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt efecte negative asupra factorului de mediu apa.	x		x				x			0
Nota finala -0,1												

6.3 Efectele implementarii obiectivelor asupra factorului de mediu sol

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
1	Reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și asfaltare a drumurilor comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu au efecte negative temporare asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare drumurilor comunale și străzilor în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu, sunt efecte pozitive asupra solului prin reducerea emisiilor de noxe care ajung direct pe sol.		x	x			x		x		+2
2	Realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte	x			x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra calitatii solului	x		x				x			0
3	Dalarea și amenajarea de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de dalare și amenajare de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În perioada de exploatare a șanțurilor, rigolelor, podețelor și a intrărilor în gospodării, amenajarea spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu, nu sunt generate efecte asupra calitatii solului.										
4	Reparații poduri în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reparații la podurile în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a podurilor în comuna Laloșu nu sunt generate efecte asupra calitatii solului	x		x			x				0
5	Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative).	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de modernizare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative), sunt efecte pozitive asupra solului prin reducerea emisiilor de noxe care ajung direct pe sol.		x	x			x		x		+2
6	Amenajare șanțuri pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu.	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de amenajare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a șanțurilor pentru scurgerea apelor	x		x			x				0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		pluviale în comuna Laloșu nu sunt generate efecte asupra calitatii solului										
7	Înființare rețea de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu au efecte negative asupra solului prin excavare, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar, au efecte semnificative pozitive asupra solului prin gestionarea corespunzătoare a apelor uzate menajare		x	x			x		x		+2
8	Înființarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a rețelei de distribuție de gaze naturale în comuna Laloșu nu sunt generate efecte asupra calitatii solului.	x		x			x				0
9	Modernizare/reabilitare/extindere sistem de alimentare cu apă	În perioada execuției Activitățile de modernizare/reabilitare/extindere a sistemului de alimentare cu apă au efecte negative asupra solului prin excavarea, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar, nu sunt generate efecte asupra calitatii solului	x		x				x			0
10	Modernizare iluminat public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu)	În perioada execuției In perioada de modernizare a iluminatului public (eficientizare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public în comuna Laloșu) au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a iluminatului public nu sunt generate efecte negative asupra solului	x		x				x			0
11	Implementare sistem de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de implementare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu nu sunt generate efecte negative asupra solului	x		x				x			0
12	Reabilitare cămin cultural în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare a căminului cultural în comuna Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare dupa reabilitare a căminului cultural în comuna Laloșu nu sunt generate efecte negative asupra solului	x		x				x			0
13	Înființare centru cultural în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare a unui centru cultural în comuna Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a centrului cultural din comuna Laloșu nu sunt generate efecte negative asupra solului	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
14	Reabilitarea și introducerea în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și introducere în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare dupa reabilitare și introducere în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu, nu sunt generate efecte negative asupra solului	x		x				x			0
15	Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de dezvoltare a unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a zonelor de agrement și recreere în comuna Laloșu, nu sunt generate efecte negative asupra solului	x		x				x			0
16	Amenajare spații de joacă în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de amenajare a spațiilor de joacă în comuna Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a spațiilor de joacă în comuna Laloșu, nu sunt generate efecte negative asupra solului	x		x				x			0
17	Amenajare unor locuri speciale pentru scăldat	În perioada execuției Activitățile de amenajare a unor locuri speciale pentru scăldat au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În perioada de exploatare a locurilor speciale pentru scăldat, nu sunt generate efecte negative asupra solului										
18	Organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat	În <u>perioada execuției</u> In perioada de organizare a expozițiilor de produse tradiționale și de artizanat nu sunt efecte negative temporare asupra solului.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a expozițiilor de produse tradiționale și de artizanat nu sunt generate efecte negative asupra solului	x		x				x			0
19	Înființarea si dotarea cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare si dotare cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a utilajelor și echipamentelor ale Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu, nu sunt generate efecte negative asupra solului.	x		x				x			0
20	Înființare parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare a unui parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a parcului în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu nu sunt generate efecte negative asupra solului.	x		x				x			0
21	Reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu, dupa reabilitare, nu sunt generate efecte negative asupra solului.	x		x				x			0
22	Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra solului	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare, calitatea solului este îmbunătățită prin reducerea poluării prin gestionarea mai eficientă a deșeurilor, in urma campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu		x	x			x		x		+2
23	Sistem de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere)	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajarea unei platforme de colectare selectiva a deșeurilor menajere) au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajarea unei platforme de colectare selectiva a deșeurilor menajere), calitatea solului este îmbunătățită prin reducerea poluării prin gestionarea mai eficientă a deșeurilor.		x	x			x		x		+2
24	Acţiuni pentru împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc)	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de împădurire a unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc) au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a suprafeţelor împădurite (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc), calitatea solului este îmbunătățită prin îmbunătățirea fertilității și combaterea degradării solului		x	x			x		x		+2
25	Reabilitare spații verzi din interiorul localității	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare a spațiilor verzi din interiorul localității au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		<u>În perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a spațiilor verzi calitatea solului este îmbunătățită prin îmbunătățirea fertilității și combaterea degradării solului		x	x			x		x		+2
26	Organizare acțiuni de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.)	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de organizare a acțiunilor de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.) nu au efecte negative asupra solului	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare sunt efecte pozitive asupra solului prin protejarea acestui factor de mediu		x	x			x		x		+2
27	Infrastructură de prevenire și protecție împotriva inundațiilor	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de implementare a infrastructuii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare calitatea solului nu este afectata	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
28	Lucrări de amenajare a cursurilor de apă	În perioada execuției Lucrările de amenajare a cursurilor de apă au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare calitatea solului nu este afectata	x		x				x			0
29	Achiziţionare/instalare panouri fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport	În perioada execuției Activitățile de achiziţionare/instalare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport, calitatea solului nu este afectata	x		x				x			0
30	Reabilitarea și modernizarea/dotarea școlilor din comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de reabilitare și modernizare/dotare a școlilor din comuna Laloșu au efecte negative asupra solului poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a școlilor din comuna Laloșu, calitatea solului nu este afectata	x		x				x			0
31	Construire gradiniță cu program prelungit în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de construire a unei gradinițe cu program prelungit în comuna Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a gradiniței cu program prelungit în comuna Laloșu calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
32	Construire sală de sport multifuncţională	În perioada execuției Lucrările de construire a unei săli de sport multifuncţională au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a săli de sport multifuncţională calitatea solului nu este afectata	x		x				x			0
33	Dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante	În perioada execuției In perioada de dotare a unităților de învățământ cu echipamente IT performante calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a echipamente IT performante calitatea solului nu este afectata	x		x				x			0
34	Susținerea programelor de instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a programelor de susținere prin instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de implementare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
35	Proiect pentru instruirea oamenilor în agricultura inteligenta	În perioada execuției In perioada de implementare e proiectului de instruire a oamenilor în agricultura inteligenta calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de implementare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
36	Amenajare și modernizare bibliotecă comunală	În perioada execuției Lucrările de amenajare și modernizare a bibliotecii comunale au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a bibliotecii comunale, calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
37	Construire centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală”	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de construire a unui centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a centruului de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
38	Construire dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de construire a unui dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a dispensarului uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
39	Amenajare și dotare cabinet stomatologic în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de amenajarea și dotarea unui cabinet stomatologic în comuna Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a cabinetului stomatologic în comuna Laloșu calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
40	Amenajare și dotare laborator de analize medicale	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de amenajarea și dotarea unui laborator de analize		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		medicale au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte										
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a laboratorului de analize medicale calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
41	Dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical	În perioada execuției In perioada de dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a echipamentelor medicale performante ale dispensarului medical calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
42	Campanii de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate	În perioada execuției In perioada de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
43	Asigurarea unei comunități sănătoase și echilibrate prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local	În perioada execuției In perioada de implementare prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
44	Construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate	În perioada execuției Lucrările de construire a locuințelor sociale în comunitățile defavorizate au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a locuințelor sociale în comunitățile defavorizate calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
45	Organizare de programe de calificare și reconversie profesională	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a programelor de calificare și reconversie profesională calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
46	Organizare de campanii de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc.	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc., calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
47	Proiect de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a proiectului de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
48	Proiect de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a proiectului de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
49	Înființare piață agroalimentară în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de înființarea unei piețe agroalimentară în comuna Laloșu au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a pieței agroalimentară în comuna Laloșu calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
50	Campanii privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a campaniilor privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
51	Realizarea de proiecte de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de realizare a proiectelor de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
52	Înfiinţarea unei cooperative pentru micii producători locali	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de înființarea unei cooperative pentru micii producători locali au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a cooperativei pentru micii producători locali calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
53	Înfiinţarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de înființarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal,		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a târgului comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
54	Achiziţionare GIS	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a achiziţionarii GIS calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
55	Efectuare măsurători topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de efectuare a măsurătorilor topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
56	Implementarea registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0
57	Lucrari de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor).	În <u>perioada execuției</u> In perioada lucrarilor de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor) calitatea solului nu este afectata.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului calitatea solului nu este afectata.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
Nota finala	**-0,19**											

6.4 Efectele implementarii obiectivelor asupra biodiversității

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
1	Reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a drumurilor comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
2	Realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de realizare a investițiilor destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a trotuarelor inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
3	Dalarea și amenajarea de șanțuri, rigole, podețe și intrările	În perioada execuției Activitățile de dalare și amenajare a șanțurilor, rigolelor,	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu.	podețelor și intrărilor în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată										
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a șanțurilor, rigolelor, podețelor și intrărilor în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
4	Reparații poduri în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reparații la podurile din comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a podurilor din comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
5	Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative).	În perioada execuției Activitățile de modernizare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
6	Amenajare șanțuri pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de amenajare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
7	Înființare reţea de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare)	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de apă uzată (canalizare şi staţie	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	în comuna Laloşu	de epurare) în comuna Laloşu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.										
		În perioada exploatarii Activitățile de exploatare a înfiinţarii edilitare nu afecteaza biodiversitatea	x		x				x			0
8	Înființarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de distribuție de gaze naturale în comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a reţelei de gaze naturale nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
9	Modernizare/reabilitare/extindere sistem de alimentare cu apă	În perioada execuției Activitățile de modernizare/reabilitare/extindere a sistemului de alimentare cu apă nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
10	Modernizare iluminat public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu)	În perioada execuției Activitățile de modernizare a iluminatului public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu) nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a reţelei de iluminatului public nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
11	Implementare sistem de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu	În perioada execuției Activitățile de implementare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului de monitorizare și	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		supraveghere video a comunei Laloșu nu este afectata biodiversitatea										
12	Reabilitare cămin cultural în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare a căminului cultural în comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a căminului cultural în comuna Laloșu dupa reabilitare, nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
13	Înființare centru cultural în comuna Laloșu	În perioada execuției În perioada de înființare a unui centru cultural în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a centrului cultural în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
14	Reabilitarea și introducerea în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și introducere în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu dupa reabilitare și introducerea în circuitul turistic, nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
15	Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de dezvoltare a unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a zone de agrement și recreere în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
	Amenajare spații de joacă în	În perioada execuției	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
16	comuna Laloșu	Activitățile de amenajare a spațiilor de joacă în comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată										
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a spații de joacă în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
17	Amenajare unor locuri speciale pentru scăldat	În perioada execuției În perioada de amenajare a unor locuri speciale pentru scăldat nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a locurilor speciale pentru scăldat nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
18	Organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat	În perioada execuției Activitățile de organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a expozițiilor de produse tradiționale și de artizanat nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
19	Înființarea si dotarea cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de înființare si dotare cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a utilajelor și a echipamentelor ale Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
20	Înființare parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna	În perioada execuției Activitățile de înființare a unui parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	Laloșu	desfăşoară în aria protejată										
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a parcului în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
21	Reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu, dupa reabilitare termică nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
22	Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare, calitatea factorului de mediu biodiversitate este îmbunătățită prin reducerea poluării prin gestionarea mai eficientă a deșeurilor, in urma campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu		x	x			x		x		+2
23	Sistem de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere)	În perioada execuției Activitățile de implementare a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere) nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere), nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
24	Acţiuni pentru împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc)	În perioada execuției Lucrările de împădurirea unor suprafețe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc) pot perturba temporar fauna locală existentă pe terenurile respective		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare, suprafeţele împădurite (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc), reamenajate creează habitate pentru faunasi flora urbană, contribuind la creșterea biodiversității locale. Efectul este pozitiv semnificativ, permanent și direct		x	x					x		+2
25	Reabilitare spații verzi din interiorul localității	În perioada execuției Activitățile de reabilitare a spații verzi din interiorul localității nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a spațiilor verzi din interiorul localității, dupa reabilitare termică nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
26	Organizare acțiuni de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.)	În perioada execuției Lucrarile de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.) pot perturba temporar fauna locală existentă pe terenurile respective		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii Obiectivul are efecte pozitive asupra factorului de mediu biodiversitatea.		x	x			x		x		+2
27	Infrastructură de prevenire și protecție împotriva inundațiilor	În perioada execuției Activitățile de execuție a infrastructurii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii Obiectivul nu afecteaza biodiversitatea.	x		x				x			0
28	Lucrări de amenajare a cursurilor de apă	În perioada execuției Lucrările de amenajare a cursurilor de apă pot perturba temporar fauna si flora locală existentă pe terenurile respective		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În perioada exploatarii Obiectivul are efecte pozitive asupra factorului de mediu biodiversitatea.		x	x			x		x		+2
29	Achiziţionare/instalare panouri fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport	În perioada execuției Activitățile de achiziţionare/instalare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
30	Reabilitarea și modernizarea/dotarea școlilor din comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și modernizare/dotare a școlilor din comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a școlilor din comuna Laloșu, dupa reabilitare, modernizare/dotare nu este afectata biodiversitatea	x		x				x			0
31	Construire gradiniță cu program prelungit în comuna Laloșu	În perioada execuției În perioada de construire a unei gradinițe cu program prelungit în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a gradiniței cu program prelungit în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
32	Construire sală de sport multifuncţională	În perioada execuției În perioada de construire a unei săli de sport multifuncţională nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a săli de sport multifuncţională nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
33	Dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante	În perioada execuției In perioada de execuție prin dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a echipamentelor IT performante nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
34	Susținerea programelor de instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a programelor de susținere prin instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de implementare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
35	Proiect pentru instruirea oamenilor în agricultura inteligenta	În perioada execuției In perioada de implementare e proiectului de instruire a oamenilor în agricultura inteligenta nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de implementare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
36	Amenajare și modernizare bibliotecă comunală	În perioada execuției Activitățile de amenajare și modernizare a bibliotecii comunale nu au efecte negative temporare în perioada de execuție asupra factorului de mediu biodiversitate. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a bibliotecii comunale, dupa amenajare și modernizare, nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
37	Construire centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală”	În perioada execuției În perioada de construire a unui centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” nu este afectata	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a centrului de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
38	Construire dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de construire a unui dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a dispensarului uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
39	Amenajare și dotare cabinet stomatologic în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de amenajarea și dotarea unui cabinet stomatologic în comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a cabinetului stomatologic în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
40	Amenajare și dotare laborator de analize medicale	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de amenajarea și dotarea unui laborator de analize medicale nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a laboratorului de analize medicale nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
41	Dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical	În <u>perioada execuției</u> In perioada de dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a echipamentelor medicale performante ale dispensarului medical nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
42	Campanii de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate	În <u>perioada execuției</u> In perioada de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
43	Asigurarea unei comunități sănătoase și echilibrate prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
44	Construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a locuințelor sociale în comunitățile defavorizate nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
45	Organizare de programe de calificare și reconversie profesională	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a programelor de calificare și reconversie profesională nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
46	Organizare de campanii de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc.	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc., nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
47	Proiect de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate	În perioada execuției In perioada de implementare a proiectului de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
48	Proiect de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor	În perioada execuției In perioada de implementare a proiectului de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
49	Înființare piață agroalimentară în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de înființare a unei piețe agroalimentară în comuna Laloșu nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a piețe agroalimentară în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
50	Campanii privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu nu este	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
51	Realizarea de proiecte de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de realizare a proiectelor de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
52	Înfiinţarea unei cooperative pentru micii producători locali	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de înființarea unei cooperative pentru micii producători locali nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a cooperativei pentru micii producători locali nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
53	Înfiinţarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de înființarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală nu afecteaza biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a târgului comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
54	Achiziţionare GIS	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a achiziţionarii GIS nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u>	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.										
55	Efectuare măsurători topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de efectuare a măsurătorilor topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
56	Implementarea registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu nu este afectata biodiversitatea. Obiectivul nu se desfăşoară în aria protejată.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
57	Lucrari de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor).	În perioada execuției In perioada lucrarilor de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor) nu este afectata biodiversitatea.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectata biodiversitatea.	x		x				x			0
Nota finala +0,04												

6.5 Efectele implementarii obiectivelor asupra peisajului

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
1	Reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și asfaltare a drumurilor comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare drumurilor comunale și străzilor în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu, genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
2	Realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor	x			x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
3	Dalarea și amenajarea de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de dalare și amenajare de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a șanțurilor, rigolelor, podețelor și a intrărilor în gospodării, amenajarea spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu, se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane.		x	x			x		x		+2

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
4	Reparații poduri în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reparații la podurile în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a podurilor în comuna Laloșu se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane.		x	x			x		x		+2
5	Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative).	În perioada execuției Activitățile de modernizare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative), se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane.		x	x			x		x		+2
6	Amenajare șanțuri pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de amenajare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane.		x	x			x		x		+2
7	Înființare reţea de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu	În perioada execuției Activitățile de înființare a reţelei de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar, nu este	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		afectat peisajul.										
8	Înființarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a rețelei de distribuție de gaze naturale în comuna Laloșu nu este afectat peisajul.	x		x			x				0
9	Modernizare/reabilitare/extindere sistem de alimentare cu apă	În perioada execuției Activitățile de modernizare/reabilitare/extindere a sistemului de alimentare cu apă generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar, nu este afectat peisajul.	x		x				x			0
10	Modernizare iluminat public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu)	În perioada execuției In perioada de modernizare a iluminatului public (eficientizare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public în comuna Laloșu) sunt generate temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a iluminatului public nu este afectat peisajul.	x		x				x			0
11	Implementare sistem de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu	În perioada execuției Activitățile de implementare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu nu este afectat peisajul.	x		x				x			0
12	Reabilitare cămin cultural în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare a căminului cultural în comuna Laloșu		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare dupa reabilitare a căminului cultural în comuna Laloșu se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
13	Înființare centru cultural în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare a unui centru cultural în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a centrului cultural din comuna Laloșu se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
14	Reabilitarea și introducerea în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare și introducere în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare dupa reabilitare și introducere în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu,se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
15	Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de dezvoltare a unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a zonelor de agrement și recreere în comuna Laloșu, se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
16	Amenajare spații de joacă în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de amenajare a spațiilor de joacă în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a spațiilor de joacă în comuna Laloșu, se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
17	Amenajare unor locuri speciale pentru scăldat	În perioada execuției Activitățile de amenajare a unor locuri speciale pentru scăldat generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a locurilor speciale pentru scăldat, se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
18	Organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat	În perioada execuției In perioada de organizare a expozițiilor de produse tradiționale și de artizanat generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a expozițiilor de produse tradiționale și de artizanat se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
19	Înființarea si dotarea cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de înființare si dotare cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu nu generează efecte negative asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a utilajelor și echipamentelor ale Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu, nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
20	Înființare parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare a unui parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a parcului în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
21	Reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu, dupa reabilitare, se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
22	Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu nu generează efecte negative asupra peisajului.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare, calitatea peisajului este îmbunătățită prin reducerea poluării prin gestionarea mai eficientă a deșeurilor, in urma campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu		x	x			x		x		+2
23	Sistem de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajarea unei platforme de colectare selectiva a deșeurilor menajere) generează temporar		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	menajere)	efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajarea unei platforme de colectare selectiva a deșeurilor menajere), calitatea peisajului este îmbunătățită prin reducerea poluării prin gestionarea mai eficientă a deșeurilor.		x	x			x		x		+2
24	Acţiuni pentru împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc)	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de împădurire a unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc) generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a suprafeţelor împădurite (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc), genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj		x	x			x		x		+2
25	Reabilitare spații verzi din interiorul localității	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare a spațiilor verzi din interiorul localității generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		<u>În perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a spațiilor verzi se genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj		x	x			x		x		+2
26	Organizare acțiuni de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.)	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de organizare a acțiunilor de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.) generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare se genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj		x	x			x		x		+2
27	Infrastructură de prevenire și protecție împotriva inundațiilor	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de implementare a infrastructuii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor generează temporar efecte		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.										
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
28	Lucrări de amenajare a cursurilor de apă	În perioada execuției Lucrările de amenajare a cursurilor de apă generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj		x	x			x		x		+2
29	Achiziţionare/instalare panouri fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport	În perioada execuției Activitățile de achiziţionare/instalare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport, nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
30	Reabilitarea și modernizarea/dotarea școlilor din comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de reabilitare și modernizare/dotare a școlilor din comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a școlilor din comuna Laloșu, se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
31	Construire gradiniță cu program prelungit în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de construire a unei gradinițe cu program prelungit în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a gradiniței cu program prelungit în comuna Laloșu se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
32	Construire sală de sport multifuncţională	În perioada execuției Lucrările de construire a unei săli de sport multifuncţională generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a săli de sport multifuncţională se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
33	Dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante	În perioada execuției In perioada de dotare a unităților de învățământ cu echipamente IT performante nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a echipamente IT performante nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
34	Susținerea programelor de instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a programelor de susținere prin instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de implementare a obiectivului calitatea solului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
35	Proiect pentru instruirea oamenilor în agricultura inteligenta	În perioada execuției In perioada de implementare e proiectului de instruire a oamenilor în agricultura inteligenta nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de implementare a obiectivului calitatea solului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
36	Amenajare și modernizare bibliotecă comunală	În perioada execuției Lucrările de amenajare și modernizare a bibliotecii comunale generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a bibliotecii comunale, genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
37	Construire centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală”	În perioada execuției Lucrările de construire a unui centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a centruului de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
38	Construire dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu	În perioada execuției Lucrările de construire a unui dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a dispensarului uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane		x	x			x		x		+2
39	Amenajare și dotare cabinet stomatologic în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de amenajarea și dotarea unui cabinet stomatologic în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a cabinetului stomatologic în comuna Laloșu se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu		x	x			x		x		+2

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane.										
40	Amenajare și dotare laborator de analize medicale	În perioada execuției Lucrările de amenajarea și dotarea unui laborator de analize medicale generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a laboratorului de analize medicale se genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane.		x	x			x		x		+2
41	Dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical	În perioada execuției In perioada de dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a echipamentelor medicale performante ale dispensarului medical nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
42	Campanii de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate	În perioada execuției In perioada de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
43	Asigurarea unei comunități sănătoase și echilibrate prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local	În perioada execuției In perioada de implementare prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
44	Construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate	În perioada execuției Lucrările de construire a locuințelor sociale în comunitățile defavorizate generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a locuințelor sociale în comunitățile defavorizate genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane.		x	x			x		x		+2
45	Organizare de programe de calificare și reconversie profesională	În perioada execuției In perioada de implementare a programelor de calificare și reconversie profesională nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
46	Organizare de campanii de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc.	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc., nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
47	Proiect de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate	În perioada execuției In perioada de implementare a proiectului de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
48	Proiect de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor	În perioada execuției In perioada de implementare a proiectului de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
49	Înființare piață agroalimentară în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de înființarea unei piețe agroalimentară în comuna Laloșu generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a pieței agroalimentară în comuna Laloșu genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane.		x	x			x		x		+2
50	Campanii privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
51	Realizarea de proiecte de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de realizare a proiectelor de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
52	Înființarea unei cooperative pentru micii producători locali	În perioada execuției Lucrările de înființarea unei cooperative pentru micii producători locali generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a cooperativei pentru micii producători		x	x			x		x		+2

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		locali genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane.										
53	Înfiinţarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală	În perioada execuției Lucrările de înființarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a târgului comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală genereaza un impact pozitiv asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane.		x	x			x		x		+2
54	Achiziţionare GIS	În perioada execuției In perioada de implementare a achiziţionarii GIS nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
55	Efectuare măsurători topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de efectuare a măsurătorilor topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
56	Implementarea registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
57	Lucrari de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor).	În perioada execuției In perioada lucrarilor de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor) nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.	x		x				x			0
Nota finala +0,23												

6.6 Efectele implementarii obiectivelor asupra populatiei

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
1	Reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și asfaltare a drumurilor comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare drumurilor comunale și străzilor în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu, generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
2	Realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare	În perioada execuției Activitățile de realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare		x		x		x		x		+1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu	fotovoltaică în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației										
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
3	Dalarea și amenajarea de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de dalare și amenajare de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a șanțurilor, rigolelor, podețelor și a intrărilor în gospodării, amenajarea spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu, se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
4	Reparații poduri în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reparații la podurile în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a podurilor în comuna Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
5	Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative).	În perioada execuției Activitățile de modernizare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative), se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
6	Amenajare șanțuri pentru	În perioada execuției		x		x		x		x		+1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu.	Activitățile de amenajare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației										
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
7	Înființare rețea de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar, se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
8	Înființarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a rețelei de distribuție de gaze naturale în comuna Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
9	Modernizare/reabilitare/extindere sistem de alimentare cu apă	În perioada execuției Activitățile de modernizare/reabilitare/extindere a sistemului de alimentare cu apă generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar, se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
10	Modernizare iluminat public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat	În perioada execuției In perioada de modernizare a iluminatului public (eficientizare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public în comuna Laloșu) se generează efecte pozitive semnificative		x		x		x		x		+1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	public în comuna Laloșu)	asupra populației										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a iluminatului public se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
11	Implementare sistem de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de implementare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
12	Reabilitare cămin cultural în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare a căminului cultural în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare dupa reabilitare a căminului cultural în comuna Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
13	Înființare centru cultural în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare a unui centru cultural în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a centrului cultural din comuna Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
14	Reabilitarea și introducerea în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare și introducere în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare dupa reabilitare și introducere în		x	x			x		x		+2

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu,se generează efecte pozitive semnificative asupra populației										
15	Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de dezvoltare a unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a zonelor de agrement și recreere în comuna Laloșu, se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
16	Amenajare spații de joacă în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de amenajare a spațiilor de joacă în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a spațiilor de joacă în comuna Laloșu, se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
17	Amenajare unor locuri speciale pentru scăldat	În perioada execuției Activitățile de amenajare a unor locuri speciale pentru scăldat generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a locurilor speciale pentru scăldat, se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2
18	Organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat	În perioada execuției In perioada de organizare a expozițiilor de produse tradiționale și de artizanat generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a expozițiilor de produse tradiționale și de artizanat se generează efecte pozitive semnificative asupra populației		x	x			x		x		+2

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
19	Înființarea si dotarea cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare si dotare cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a utilajelor și echipamentelor ale Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu, se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
20	Înființare parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare a unui parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a parcului în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
21	Reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu, dupa reabilitare, se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
22	Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare, generează efecte pozitive semnificative asupra populației prin reducerea poluării prin gestionarea mai eficientă a deșeurilor, in urma campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu		x	x			x		x		+2
23	Sistem de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere)	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajarea unei platforme de colectare selectiva a deșeurilor menajere) generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajarea unei platforme de colectare selectiva a deșeurilor menajere), se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
24	Acţiuni pentru împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc)	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de împădurire a unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc) generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a suprafeţelor împădurite (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc), se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
25	Reabilitare spații verzi din interiorul localității	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare a spațiilor verzi din interiorul localității generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		<u>În perioada exploatarii</u> În perioada de funcționare a spațiilor verzi se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
26	Organizare acțiuni de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de organizare a acțiunilor de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.) generează		x		x		x		x		+1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	păduri, parcuri etc.)	efecte pozitive semnificative asupra populației.										
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare nu generează efecte asupra populației.	x		x				x			0
27	Infrastructură de prevenire și protecție împotriva inundațiilor	În perioada execuției Activitățile de implementare a infrastructuii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare obiectivul generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
28	Lucrări de amenajare a cursurilor de apă	În perioada execuției Lucrările de amenajare a cursurilor de apă nu generează efecte asupra populației.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare obiectivul nu generează efecte asupra populației.	x		x				x			0
29	Achiziţionare/instalare panouri fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport	În perioada execuției Activitățile de achiziţionare/instalare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport, se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
30	Reabilitarea și modernizarea/dotarea școlilor din comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de reabilitare și modernizare/dotare a școlilor din comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a școlilor din comuna Laloșu, se		x	x			x		x		+2

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		generează efecte pozitive semnificative asupra populației.										
31	Construire gradiniță cu program prelungit în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de construire a unei gradinițe cu program prelungit în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a gradiniței cu program prelungit în comuna Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
32	Construire sală de sport multifuncţională	În perioada execuției Lucrările de construire a unei săli de sport multifuncţională generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a săli de sport multifuncţională se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
33	Dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante	În perioada execuției In perioada de dotare a unităților de învățământ cu echipamente IT performante se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a echipamente IT performante se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
34	Susținerea programelor de instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a programelor de susținere prin instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de implementare a obiectivului calitatea solului se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
35	Proiect pentru instruirea oamenilor în agricultura inteligenta	În perioada execuției In perioada de implementare e proiectului de instruire a oamenilor în agricultura inteligenta se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de implementare a obiectivului se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
36	Amenajare și modernizare bibliotecă comunală	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de amenajare și modernizare a bibliotecii comunale generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a bibliotecii comunale, se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
37	Construire centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală”	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de construire a unui centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a centruului de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
38	Construire dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de construire a unui dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a dispensarului uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
39	Amenajare și dotare cabinet stomatologic în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de amenajarea și dotarea unui cabinet stomatologic în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a cabinetului stomatologic în comuna Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
40	Amenajare și dotare laborator de analize medicale	În perioada execuției Lucrările de amenajarea și dotarea unui laborator de analize medicale generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a laboratorului de analize medicale se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
41	Dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical	În perioada execuției In perioada de dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a echipamentelor medicale performante ale dispensarului medical se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
42	Campanii de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate	În perioada execuției In perioada de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
43	Asigurarea unei comunități sănătoase și echilibrate prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local	În perioada execuției In perioada de implementare prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
44	Construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate	În perioada execuției Lucrările de construire a locuințelor sociale în comunitățile		x		x		x		x		+1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		defavorizate generează efecte pozitive semnificative asupra populației.										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a locuințelor sociale în comunitățile defavorizate se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
45	Organizare de programe de calificare și reconversie profesională	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a programelor de calificare și reconversie profesională se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
46	Organizare de campanii de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc.	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc., se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
47	Proiect de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a proiectului de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
48	Proiect de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a proiectului de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
49	Înființare piață agroalimentară în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de înființarea unei piețe agroalimentară în comuna Laloșu generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a pieței agroalimentară în comuna Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
50	Campanii privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a campaniilor privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra peisajului.		x	x			x		x		+2
51	Realizarea de proiecte de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de realizare a proiectelor de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
52	Înfiinţarea unei cooperative pentru micii producători locali	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de înființarea unei cooperative pentru micii producători locali generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a cooperativei pentru micii producători locali se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
53	Înfiinţarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală	În perioada execuției Lucrările de înființarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a târgului comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală se generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
54	Achiziţionare GIS	În perioada execuției In perioada de implementare a achiziţionarii GIS nu sunt generate efecte asupra populației.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra populației.	x		x				x			0
55	Efectuare măsurători topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de efectuare a măsurătorilor topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu nu sunt generate efecte asupra populației.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra populației.	x		x				x			0
56	Implementarea registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu nu sunt generate efecte asupra populației.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generate efecte asupra populației.	x		x				x			0
57	Lucrari de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a	În perioada execuției In perioada lucrarilor de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor) generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x		x		x		x		+1

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	terenurilor).	În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului generează efecte pozitive semnificative asupra populației.		x	x			x		x		+2
Nota finala +1,37												

6.7 Efectele implementarii obiectivelor asupra patrimoniului cultural

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
1	Reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a drumurilor comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
2	Realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de realizare a investițiilor destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a trotuarelor inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.										
3	Dalarea și amenajarea de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de dalare și amenajare a șanțurilor, rigolelor, podețelor și intrărilor în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a șanțurilor, rigolelor, podețelor și intrărilor în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
4	Reparații poduri în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reparații la podurile din comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a podurilor din comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
5	Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative).	În perioada execuției Activitățile de modernizare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
6	Amenajare șanțuri pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de amenajare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
7	Înființare reţea de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare)	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de apă uzată (canalizare şi staţie	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	în comuna Laloşu	de epurare) în comuna Laloşu nu afectează patrimoniul cultural.										
		În perioada exploatarii Activitățile de exploatare a înfiinţarii edilitare nu afectează patrimoniul cultural.	x		x				x			0
8	Înființarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de distribuție de gaze naturale în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a reţelei de gaze naturale nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
9	Modernizare/reabilitare/extindere sistem de alimentare cu apă	În perioada execuției Activitățile de modernizare/reabilitare/extindere a sistemului de alimentare cu apă nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
10	Modernizare iluminat public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu)	În perioada execuției Activitățile de modernizare a iluminatului public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu) nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a reţelei de iluminatului public nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
11	Implementare sistem de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu	În perioada execuției Activitățile de implementare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
12	Reabilitare cămin cultural în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare a căminului cultural în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a căminului cultural în comuna Laloșu dupa reabilitare, nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
13	Înființare centru cultural în comuna Laloșu	În perioada execuției În perioada de înființare a unui centru cultural în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a centrului cultural în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
14	Reabilitarea și introducerea în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și introducere în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu generează temporar efecte negative asupra patrimoniu cultural prin organizarea șantierelor.		x		x	x			x		-1
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu dupa reabilitare și introducerea în circuitul turistic, au efecte pozitive asupra patrimoniu cultural		x	x			x		x		+2
15	Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de dezvoltare a unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a zone de agrement și recreere în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
16	Amenajare spații de joacă în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de amenajare a spațiilor de joacă în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a spații de joacă în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
17	Amenajare unor locuri speciale pentru scăldat	În <u>perioada execuției</u> În perioada de amenajare a unor locuri speciale pentru scăldat nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a locurilor speciale pentru scăldat nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
18	Organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a expozițiilor de produse tradiționale și de artizanat nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
19	Înființarea si dotarea cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare si dotare cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a utilajelor și a echipamentelor ale Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
20	Înființare parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare a unui parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a parcului în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
21	Reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a clădirilor ce aparțin domeniului public	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		în comuna Laloșu, dupa reabilitare termică nu este afectat patrimoniul cultural.										
22	Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare, nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
23	Sistem de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere)	În perioada execuției Activitățile de implementare a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere) nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere), nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
24	Acţiuni pentru împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc)	În perioada execuției Lucrările de împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc) nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare, suprafeţele împădurite (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc), nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
25	Reabilitare spații verzi din interiorul localității	În perioada execuției Activitățile de reabilitare a spații verzi din interiorul localității nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a spațiilor verzi din interiorul localității, dupa reabilitare termică nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
26	Organizare acțiuni de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.)	În perioada execuției Lucrarile de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.) nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii Obiectivul nu afectează patrimoniul cultural.	x		x				x			0
27	Infrastructură de prevenire și protecție împotriva inundațiilor	În perioada execuției Activitățile de execuție a infrastructurii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii Obiectivul nu afecteaza patrimonial cultural.	x		x				x			0
28	Lucrări de amenajare a cursurilor de apă	În perioada execuției Lucrările de amenajare a cursurilor de apă nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii Obiectivul nu afecteaza patrimonial cultural.	x		x				x			0
29	Achiziţionare/instalare panouri fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport	În perioada execuției Activitățile de achiziţionare/instalare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
30	Reabilitarea și modernizarea/dotarea școlilor din comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și modernizare/dotare a școlilor din comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a școlilor din comuna Laloșu, dupa reabilitare, modernizare/dotare nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
31	Construire gradiniță cu program prelungit în comuna Laloșu	În perioada execuției În perioada de construire a unei gradinițe cu program prelungit în	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a gradiniței cu program prelungit în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
32	Construire sală de sport multifuncţională	În <u>perioada execuției</u> În perioada de construire a unei săli de sport multifuncţională nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a săli de sport multifuncţională nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
33	Dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante	În <u>perioada execuției</u> In perioada de execuție prin dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a echipamentelor IT performante nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
34	Susținerea programelor de instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a programelor de susținere prin instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de implementare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
35	Proiect pentru instruirea oamenilor în agricultura inteligenta	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare e proiectului de instruire a oamenilor în agricultura inteligenta nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de implementare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
36	Amenajare și modernizare bibliotecă comunală	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de amenajare și modernizare a bibliotecii comunale nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a bibliotecii comunale, dupa amenajare și modernizare, nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
37	Construire centru de desfășurare activități didactice de tip "Şcoala după şcoală"	În perioada execuției În perioada de construire a unui centru de desfășurare activități didactice de tip "Şcoala după şcoală" nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a centrului de desfășurare activități didactice de tip "Şcoala după şcoală" nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
38	Construire dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu	În perioada execuției Lucrările de construire a unui dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a dispensarului uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
39	Amenajare și dotare cabinet stomatologic în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de amenajarea și dotarea unui cabinet stomatologic în comuna Laloșu nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a cabinetului stomatologic în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
40	Amenajare și dotare laborator de analize medicale	În perioada execuției Lucrările de amenajarea și dotarea unui laborator de analize medicale nu afectează patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a laboratorului de analize medicale nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
41	Dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului	În perioada execuției In perioada de dotare cu echipamente medicale performante a	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	medical	dispensarului medical nu este afectat patrimoniul cultural.										
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a echipamentelor medicale performante ale dispensarului medical nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
42	Campanii de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate	În perioada execuției In perioada de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate nu este afectat patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
43	Asigurarea unei comunități sănătoase și echilibrate prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local	În perioada execuției In perioada de implementare prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local nu este afectat patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
44	Construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate	În perioada execuției Lucrările de construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate nu afecteaza patrimonial cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a locuințelor sociale în comunitățile defavorizate nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
45	Organizare de programe de calificare și reconversie profesională	În perioada execuției In perioada de implementare a programelor de calificare și reconversie profesională nu este afectat patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
46	Organizare de campanii de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc.	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc., nu este afectat patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
47	Proiect de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate	În perioada execuției In perioada de implementare a proiectului de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate nu este afectat patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
48	Proiect de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor	În perioada execuției In perioada de implementare a proiectului de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor nu este afectat patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
49	Înființare piață agroalimentară în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de înființare a unei piețe agroalimentară în comuna Laloșu nu afecteaza patrimonial cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a piețe agroalimentară în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
50	Campanii privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
51	Realizarea de proiecte de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de realizare a proiectelor de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
52	Înfiinţarea unei cooperative pentru micii producători locali	În perioada execuției Lucrările de înființarea unei cooperative pentru micii producători locali nu afecteaza patrimonial cultural	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a cooperativei pentru micii producători locali nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
53	Înfiinţarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală	În perioada execuției Lucrările de înființarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală nu afecteaza patrimonial cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a târgului comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
54	Achiziţionare GIS	În perioada execuției In perioada de implementare a achiziţionarii GIS nu este afectat patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
55	Efectuare măsurători topografice	În perioada execuției	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	şi parcelări terenuri în comuna Laloșu	In perioada de efectuare a măsurătorilor topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
56	Implementarea registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu nu este afectat patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
57	Lucrari de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor).	În <u>perioada execuției</u> In perioada lucrarilor de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor) nu este afectat patrimoniul cultural.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu este afectat patrimoniul cultural.	x		x				x			0
Nota finala 0,008												

6.8 Efectele implementarii obiectivelor asupra factorilor climatici

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
1	Reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești,	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
	(reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu	Oltețani și Portărești, comuna Laloșu nu afectează factorii climatici										
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a drumurilor comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
2	Realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de realizare a investițiilor destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu nu afectează factorii climatici	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a trotuarelor inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
3	Dalarea și amenajarea de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu.	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de dalare și amenajare a șanțurilor, rigolelor, podețelor și intrărilor în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu nu afectează factorii climatici	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a șanțurilor, rigolelor, podețelor și intrărilor în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
4	Reparații poduri în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reparații la podurile din comuna Laloșu nu afectează factorii climatici	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a podurilor din comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
5	Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative).	În perioada execuției Activitățile de modernizare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) nu afectează factorii climatici	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative) nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
6	Amenajare șanțuri pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de amenajare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu nu afectează factorii climatici	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a șanțurilor pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
7	Înființare reţea de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu nu afectează factorii climatici	x			x			x			0
		În perioada exploatarii Activitățile de exploatare a înfiinţarii edilitare nu afectează factorii climatici	x		x				x			0
8	Înființarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu.	În perioada execuției Activitățile de înființare a rețelei de distribuție de gaze naturale în comuna Laloșu nu afectează factorii climatici	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a reţelei de gaze naturale nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
9	Modernizare/reabilitare/extindere sistem de alimentare cu apă	În perioada execuției Activitățile de modernizare/reabilitare/extindere a sistemului de alimentare cu apă nu afectează factorii climatici	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
10	Modernizare iluminat public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu)	În perioada execuției Activitățile de modernizare a iluminatului public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu) nu afectează factorii climatici	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a reţelei de iluminatului public nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
11	Implementare sistem de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu	În perioada execuției Activitățile de implementare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu nu afectează factorii climatici	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
12	Reabilitare cămin cultural în comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare a căminului cultural în comuna Laloșu nu afectează factorii climatici	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a căminului cultural în comuna Laloșu dupa reabilitare, nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
13	Înființare centru cultural în comuna Laloșu	În perioada execuției În perioada de înființare a unui centru cultural în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a centrului cultural în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
14	Reabilitarea și introducerea în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și introducere în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu dupa reabilitare și introducerea în circuitul turistic, nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
15	Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de dezvoltare a unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a zone de agrement și recreere în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
16	Amenajare spații de joacă în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de amenajare a spațiilor de joacă în comuna Laloșu nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a spații de joacă în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
17	Amenajare unor locuri speciale pentru scăldat	În <u>perioada execuției</u> În perioada de amenajare a unor locuri speciale pentru scăldat nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a locurilor speciale pentru scăldat nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
18	Organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a expozițiilor de produse tradiționale și de artizanat nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
19	Înființarea si dotarea cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare si dotare cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a utilajelor și a echipamentelor ale Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
20	Înființare parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de înființare a unui parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a parcului în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
21	Reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu, dupa reabilitare termică nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
22	Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare, nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
23	Sistem de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere)	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de implementare a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere) nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		<u>În perioada exploatarii</u> În perioada de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere), nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
24	Acţiuni pentru împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc)	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc) nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare, suprafeţele împădurite (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc), nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
25	Reabilitare spații verzi din interiorul localității	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de reabilitare a spații verzi din interiorul localității nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> In perioada de exploatare a spațiilor verzi din interiorul localității, dupa reabilitare termică nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
26	Organizare acțiuni de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.)	În <u>perioada execuției</u> Lucrarile de ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.) nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> Obiectivul nu afectează factorii climatici.	x		x				x			0
27	Infrastructură de prevenire și protecție împotriva inundațiilor	În <u>perioada execuției</u> Activitățile de execuție a infrastructurii de prevenire și protecție împotriva inundațiilor nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> Obiectivul nu afectează factorii climatici.	x		x				x			0
28	Lucrări de amenajare a cursurilor de apă	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de amenajare a cursurilor de apă nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> Obiectivul nu afectează factorii climatici.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
29	Achiziţionare/instalare panouri fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport	În perioada execuției Activitățile de achiziţionare/instalare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a panourilor fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
30	Reabilitarea și modernizarea/dotarea școlilor din comuna Laloșu	În perioada execuției Activitățile de reabilitare și modernizare/dotare a școlilor din comuna Laloșu nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a școlilor din comuna Laloșu, dupa reabilitare, modernizare/dotare nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
31	Construire gradiniță cu program prelungit în comuna Laloșu	În perioada execuției În perioada de construire a unei gradinițe cu program prelungit în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a gradiniței cu program prelungit în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
32	Construire sală de sport multifuncţională	În perioada execuției În perioada de construire a unei săli de sport multifuncţională nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a săli de sport multifuncţională nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
33	Dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante	În perioada execuției In perioada de execuție prin dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a echipamentelor IT performante nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
34	Susținerea programelor de instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a programelor de susținere prin instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de implementare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
35	Proiect pentru instruirea oamenilor în agricultura inteligenta	În perioada execuției In perioada de implementare e proiectului de instruire a oamenilor în agricultura inteligenta nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de implementare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
36	Amenajare și modernizare bibliotecă comunală	În perioada execuției Activitățile de amenajare și modernizare a bibliotecii comunale nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii In perioada de exploatare a bibliotecii comunale, dupa amenajare și modernizare, nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
37	Construire centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală”	În perioada execuției În perioada de construire a unui centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a centrului de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală” nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
38	Construire dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu	În perioada execuției Lucrările de construire a unui dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a dispensarului uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
39	Amenajare și dotare cabinet stomatologic în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de amenajarea și dotarea unui cabinet stomatologic în comuna Laloșu nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a cabinetului stomatologic în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
40	Amenajare și dotare laborator de analize medicale	În perioada execuției Lucrările de amenajarea și dotarea unui laborator de analize medicale nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a laboratorului de analize medicale nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
41	Dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical	În perioada execuției In perioada de dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a echipamentelor medicale performante ale dispensarului medical nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
42	Campanii de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate	În perioada execuției In perioada de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
43	Asigurarea unei comunități sănătoase și echilibrate prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local	În perioada execuției In perioada de implementare prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
44	Construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate	În <u>perioada execuției</u> Lucrările de construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a locuințelor sociale în comunitățile defavorizate nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
45	Organizare de programe de calificare și reconversie profesională	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a programelor de calificare și reconversie profesională nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
46	Organizare de campanii de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc.	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a campaniilor de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc., nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
47	Proiect de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a proiectului de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
48	Proiect de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor	În <u>perioada execuției</u> In perioada de implementare a proiectului de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În <u>perioada exploatarii</u> În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
49	Înființare piață agroalimentară în comuna Laloșu	În perioada execuției Lucrările de înființare a unei piețe agroalimentară în comuna Laloșu nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a piețe agroalimentară în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
50	Campanii privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a campaniilor privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
51	Realizarea de proiecte de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de realizare a proiectelor de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
52	Înfiinţarea unei cooperative pentru micii producători locali	În perioada execuției Lucrările de înființarea unei cooperative pentru micii producători locali nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a cooperativei pentru micii producători locali nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
53	Înfiinţarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală	În perioada execuției Lucrările de înființarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală nu afectează factorii climatici.	x			x			x			0

Nr crt	Obiective propuse	Observatii	Efect non-cumulativ	Efect cumulativ	Efect permanent	Efect temporar	Efecte negativ	Efect pozitiv	Efect neutru	Efect direct	Efect indirect	Scorul evaluarii
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a târgului comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
54	Achiziţionare GIS	În perioada execuției In perioada de implementare a achiziţionarii GIS nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
55	Efectuare măsurători topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de efectuare a măsurătorilor topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
56	Implementarea registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu	În perioada execuției In perioada de implementare a registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
57	Lucrari de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor).	În perioada execuției In perioada lucrarilor de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor) nu sunt afectati factorii climatici.	x			x			x			0
		În perioada exploatarii În perioada de exploatare a obiectivului nu sunt afectati factorii climatici.	x		x				x			0
Nota finala 0												

6.9 Efectele generale ale implementarii planului propus

Nr crt	Obiective propuse	Etapa	Factori de mediu / nota evaluarii							
			Aer	Apa	Sol	Populatie	Patrimoniu cultural	Factori climatici	Peisaj	Biodiversitate
1	Reabilitare și asfaltare drumuri comunale și străzi în satele Berbești, Ghindari, Laloșu (reședința), Mologești, Oltețani și Portărești, comuna Laloșu	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	0	+2	+2	0	0	+2	0
2	Realizare de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni și bicicliști, construirea de trotuare, inclusiv semnalizare verticală pentru trecerea de pietoni cu alimentare fotovoltaică în comuna Laloșu	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	+2	0
3	Dalarea și amenajarea de șanțuri, rigole, podețe și intrările în gospodării, amenajare spații verzi stânga/dreapta în comuna Laloșu.	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	+2	0	+2	0	0	+2	0
4	Reparații poduri în comuna Laloșu	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	+2	0	+2	0	0	+2	0
5	Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă în comuna Laloșu (pietruire drumuri agricole, vicinale, rute alternative).	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	0	+2	+2	0	0	+2	0
6	Amenajare șanțuri pentru scurgerea apelor pluviale în comuna Laloșu.	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	+2	0	+2	0	0	+2	0
7	Înființare reţea de apă uzată (canalizare şi staţie de epurare) în comuna Laloşu	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	+2	+2	+2	+2	0	0	0	0

Nr crt	Obiective propuse	Etapa	Factori de mediu / nota evaluarii							
			Aer	Apa	Sol	Populatie	Patrimoniu cultural	Factori climatici	Peisaj	Biodiversitate
8	Înființarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în comuna Laloșu.	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
9	Modernizare/reabilitare/extindere sistem de alimentare cu apă	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	+2	0	0	+2	0	0	0	0
10	Modernizare iluminat public (eficientizare, modernizare și extindere sistem de iluminat public în comuna Laloșu)	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
11	Implementare sistem de monitorizare și supraveghere video a comunei Laloșu	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
12	Reabilitare cămin cultural în comuna Laloșu	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	+2	0
13	Înființare centru cultural în comuna Laloșu	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	-1	0	+2	0	0	+2	0
14	Reabilitarea și introducerea în circuitul turistic a monumentelor istorice de pe raza comunei Laloșu	executie	-1	0	-1	+1	-1	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	+2	0	+2	0
15	Dezvoltarea unor zone de agrement și recreere în comuna Laloșu	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	+2	0
16	Amenajare spații de joacă în comuna Laloșu	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	+2	0
17	Amenajare unor locuri speciale pentru scăldat	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	-1	0	+2	0	0	+2	0
18	Organizare de expoziții de produse tradiționale și de artizanat	executie	0	0	0	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	+2	0

Nr crt	Obiective propuse	Etapa	Factori de mediu / nota evaluarii							
			Aer	Apa	Sol	Populatie	Patrimoniu cultural	Factori climatici	Peisaj	Biodiversitate
19	Înființarea si dotarea cu utilaje și echipamente a Serviciului de Gospodărire Comunală în comuna Laloșu	executie	-1	0	-1	+1	0	0	0	0
		exploatare	+2	0	0	+2	0	0	0	0
20	Înființare parc în vederea utilizării energiei regenerabile (biomasa, biogas, geotermala sau fotovoltaica) în comuna Laloșu	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	+2	0
21	Reabilitare termică a clădirilor ce aparțin domeniului public în comuna Laloșu	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	+2	0
22	Campanii de conștientizare a populației în vederea colectării selective a deșeurilor menajere în comuna Laloșu	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	+2	+2	+2	+2	0	0	+2	+2
23	Sistem de colectare selectivă a deșeurilor (instalarea de pubele, amenajare platformă de colectare selectiva a deșeurilor menajere)	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	+2	+2	+2	+2	0	0	+2	0
24	Acţiuni pentru împădurirea unor suprafeţe (zone defrișate, terenuri degradate, perdele forestiere, etc)	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	-1
		exploatare	+2	0	+2	+2	0	0	+2	+2
25	Reabilitare spații verzi din interiorul localității	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	+2	0	+2	+2	0	0	+2	0
26	Organizare acțiuni de	executie	-1	+2	0	+1	0	0	-1	-1

Nr crt	Obiective propuse	Etapa	Factori de mediu / nota evaluarii							
			Aer	Apa	Sol	Populatie	Patrimoniu cultural	Factori climatici	Peisaj	Biodiversitate
	ecologizare (cursuri de apă, zone verzi poluate precum păduri, parcuri etc.)	exploatare	0	+2	+2	0	0	0	+2	+2
27	Infrastructură de prevenire și protecție împotriva inundațiilor	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	+2	0	+2	0	0	0	0
28	Lucrări de amenajare a cursurilor de apă	executie	-1	-1	-1	0	0	0	-1	-1
		exploatare	0	+2	0	0	0	0	+2	+2
29	Achiziţionare/instalare panouri fotovoltaice pentru energie electrică în instituțiile publice, parcuri, intersecţii, terenuri de sport	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
30	Reabilitarea și modernizarea/dotarea școlilor din comuna Laloșu	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	+2	0
31	Construire gradiniță cu program prelungit în comuna Laloșu	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	-1	0	+2	0	0	+2	0
32	Construire sală de sport multifuncţională	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	-1	0	+2	0	0	+2	0
33	Dotarea unităților de învățământ cu echipamente IT performante	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
34	Susținerea programelor de instruire privind dezvoltarea resurselor umane în comuna Laloșu	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
35	Proiect pentru instruirea oamenilor în agricultura inteligenta	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0

Nr crt	Obiective propuse	Etapa	Factori de mediu / nota evaluarii							
			Aer	Apa	Sol	Populatie	Patrimoniu cultural	Factori climatici	Peisaj	Biodiversitate
36	Amenajare și modernizare bibliotecă comunală	executie	-1	0	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	+2	0
37	Construire centru de desfășurare activități didactice de tip “Şcoala după şcoală”	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	-1	0	+2	0	0	+2	0
38	Construire dispensar uman în satele aparținătoare ale comunei Laloșu	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	-1	0	+2	0	0	+2	0
39	Amenajare și dotare cabinet stomatologic în comuna Laloșu	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	-1	0	+2	0	0	+2	0
40	Amenajare și dotare laborator de analize medicale	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	-1	0	+2	0	0	+2	0
41	Dotare cu echipamente medicale performante a dispensarului medical	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
42	Campanii de informare în sănătate, analize și investigații medicale gratuite pentru categoriile defavorizate	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
43	Asigurarea unei comunități sănătoase și echilibrate prin scăderea numărului de asistați social din comunitate, prin creșterea angajării și scăderea presiunii asupra bugetului local	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
44	Construire de locuințe sociale în comunitățile defavorizate	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	-1	0	+2	0	0	+2	0
45	Organizare de programe de	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0

Nr crt	Obiective propuse	Etapa	Factori de mediu / nota evaluarii							
			Aer	Apa	Sol	Populatie	Patrimoniu cultural	Factori climatici	Peisaj	Biodiversitate
	calificare și reconversie profesională	exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
46	Organizare de campanii de conștientizare a populației privind abandonul de copii, abandonul școlar, metodele contraceptive etc.	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
47	Proiect de voluntariat privind asistarea copiilor cu părinți plecați în străinătate	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
48	Proiect de voluntariat pentru îngrijirea vârstnicilor	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
49	Înființare piață agroalimentară în comuna Laloșu	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	-1	0	+2	0	0	+2	0
50	Campanii privind încurajarea tinerilor în dezvoltare sectorului agricol în comuna Laloșu	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
51	Realizarea de proiecte de formare profesională pentru dezvoltarea competențelor antreprenoriale și promovarea afacerilor în mediul rural în comuna Laloșu	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0
52	Înfiinţarea unei cooperative pentru micii producători locali	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	-1	0	+2	0	0	+2	0
53	Înfiinţarea unui târg comunal pentru desfacerea produselor agricole şi a celor de origine animală	executie	-1	-1	-1	+1	0	0	-1	0
		exploatare	-1	-1	0	+2	0	0	+2	0

Nr crt	Obiective propuse	Etapa	Factori de mediu / nota evaluarii							
			Aer	Apa	Sol	Populatie	Patrimoniu cultural	Factori climatici	Peisaj	Biodiversitate
54	Achiziţionare GIS	executie	0	0	0	0	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Efectuare măsurători topografice şi parcelări terenuri în comuna Laloșu	executie	0	0	0	0	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Implementarea registrului agricol național (RAN) pe raza comuna Laloșu	executie	0	0	0	0	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Lucrari de inregistrare sistematica pe sectoare cadastrale in cadrul programului național de cadastru si carte funciara (intabulare gratuita a terenurilor).	executie	0	0	0	+1	0	0	0	0
		exploatare	0	0	0	+2	0	0	0	0

6.10 Evaluarea impactului generat de implementarea obiectivelor P.U.G.

Pentru evaluarea impactului asupra factorilor de mediu naturali și antropici a implementării Planului Urbanistic General propus am utilizat matricea rapidă de evaluare a impactului.

Valorile acordate în cadrul Matricei Rapide de Evaluare a Impactului (RIAM) reprezintă o evaluare medie agregată a ansamblului de obiective propuse prin PUG, nu o evaluare individuală per obiectiv. Evaluarea detaliată a efectelor fiecărui obiectiv în parte, cu diferențiere per factor de mediu, se regăsește în subcapitolele 6.1–6.8.

RIAM (Rapid Impact Assessment Matrix) este o metodă matricială dezvoltată special, pentru a aduce deciziile subiective într-un mod transparent în procesul de evaluare a impactului antropic (Ijäs A, 2010).

Criteriile de evaluare sunt de două tipuri:

- criterii care pot schimba, individual, scorul environmental obţinut;
- criterii care, individual, nu pot schimba scorul environmental de evaluare.

Aceste criterii sunt prezentate in tabelul de mai jos intr-un mod mai explicit.

Criteriul de evaluare	***Scara***	***Descrierea***
A1 – importanta conditiei / factorului de mediu	4	Important pentru interese naţionale/internaţionale
	3	Important pentru interese regionale/naţionale
	2	Important și pentru arealele din proximitatea localităţii
	1	Important numai pentru localitate
	0	Fără importanţă
A2 - magnitudinea schimbării/efectului factorului de mediu	+3	Beneficiu major important
	+2	Îmbunătăţire semnificativă a status quo-ului
	+1	Îmbunătăţire a status quo-ului
	0	Lipsă de schimbare a status quo-ului
	-1	Schimbare negativă a status quo-ului
	-2	Dezavantaje sau schimbări negative semnificative
	-3	Dezavantaje sau schimbări negative majore
B1 – permanenta	1	Fara schimbari
	2	Temporar
	3	Permanent
B2 - reversibilitate	1	Fara schimbari
	2	Reversibil
	3	Ireversibil
B3 - cumulativitatea	1	Fara schimbari
	2	Non – cumulative /unic
	3	Cumulativ

Valorile aferente acestor tipuri de criterii au determinat stabilirea notelor de evaluare a impactului environmental. Metoda de calcul şi de atribuire a notelor de evaluare a avut la bază următoarele formule de calcul:

$$(A1) \times (A2) = (At)$$

$$(B1) + (B2) + (B3) = (Bt)$$

$$(At) \times (Bt) = (SE)$$

Sistemul de notare presupune înmulţirea valorilor atribuite pentru criteriile din grupa A (A1, A2, fiind evidenţiată ponderea fiecărei note) şi obţinerea unei note (At).

Aceasta la rândul ei este înmulţită cu nota (Bt) obţinută din însumarea notelor acordate criteriilor de tip B (B1, B2, B3).

Ceea ce rezultă este un scor de evaluare a impactului antropic asupra mediului (SE) care poate fi stabilit atât pentru fiecare categorie de componente dar şi pentru evaluarea sintetică a tuturor impacturilor generate de activităţile antropice existente.

În final, pe baza scorurilor şi a notelor de evaluare obţinute (factoriale şi totale) au fost stabilite categorii de impact antropic şi a fost elaborată o scară de conversie a scorurilor de evaluare în categorii de impact.

Majoritatea componentelor environmentale au fost selectate din matricea lui Leopold (1971) şi adaptate metodologiei de evaluare şi contextului teritorial analizat.

Scor	***Categorii de impact***	***Descrierea categoriei***
+101	+E	Schimbări/impact pozitiv major
+76 la +101	+D	Schimbări/impact pozitiv semnificativ
+51 la +76	+C	Schimbări/impact pozitiv moderat
+26 la +50	+B	Schimbări/impact pozitiv
+1 la +25	+A	Schimbări/impact uşor pozitiv
0	N	Neaplicabil
-1 la -25	-A	Schimbări/impact negative nesemnificativ
-26 la -50	-B	Schimbări/impact negativ
-51 la -76	-C	Schimbări/impact negativ moderat
-76 la -101	-D	Schimbări/impact negativ semnificativ
Sub -101	-E	Schimbări/impact negativ major

Tabelul nr. 42 - Impactul general asupra factorilor de mediu naturali si antropici – perioada de executie

Impactul general asupra factorilor de mediu naturali si antropici – perioada de executie								
Categorii / factor de mediu		A1	A2	B1	B2	B3	SE	CI
Factori de mediu naturali	Apa	1	-1	2	2	2	-6	**-A**
	Aer	1	-1	2	2	2	-6	**-A**
	Sol	1	-1	2	2	2	-6	**-A**
	Biodiversitate	1	-1	2	2	2	-6	**-A**
	Peisaj	1	-1	2	2	2	-6	**-A**
Scor evaluare privind factorii de mediu naturali							**-30**	-B
Factori de mediu antropici	Populatie	1	-1	2	2	2	-6	**-A**
	Patrimoniu cultural	1	0	1	1	1	0	N
Scor evaluare privind factorii de mediu antropici							**-6**	**-A**
Scor total de evaluare							**-36**	**-B**

Conform rezultatului obținut în urma aplicării *Matricei rapide de evaluare a impactului*, în perioada de execuție a obiectivelor propuse prin Planul Urbanistic General, se generează efecte negative asupra factorilor de mediu.

Impactul negativ generat este de scurtă durată (doar în perioada de execuție) și în majoritatea cazurilor se resimte local. Dintre efectele negative generate, amintesc creșterea nivelului de zgomot și vibrații, poluarea cu pulberi sedimentabile și emisii generate de utilajele utilizate la extinderea rețelelor tehnico-edilitare, respectiv la întreținerea și construirea căilor rutiere.

Există posibilitatea poluării accidentale a solului și a apelor cu produse petroliere generate de utilaje.

Efectele negative generate sunt descrise pentru fiecare obiectiv în subcapitolele 6.1 – 6.8.

Pentru prevenirea și reducerea efectelor negative generate de implementarea planului propus asupra factorilor de mediu, se recomandă respectarea măsurilor prezentate în capitolul 8.

Tabelul nr. 43 - Impactul general asupra factorilor de mediu naturali si antropici – perioada de exploatare

Impactul general asupra factorilor de mediu naturali si antropici – perioada de exploatare								
Categorii / factor de mediu		A1	A2	B1	B2	B3	SE	CI
Factori de mediu naturali	Apa	1	1	2	2	2	6	+A
	Aer	1	1	2	2	2	6	+A
	Sol	1	1	2	2	2	6	+A
	Biodiversitate	1	1	2	2	2	6	+A
	Peisaj	1	1	2	2	2	6	+A
Scor evaluare privind factorii de mediu naturali							**30**	+B
Factori de mediu	Populatie	1	1	2	2	2	6	+A
	Patrimoniu cultural	1	1	2	2	2	6	+A
Scor evaluare privind factorii de mediu antropici							**12**	+A
Scor total de evaluare							**48**	**+B**

Conform rezultatului obținut în urma aplicării *Matricei rapide de evaluare a impactului*, implementarea Planului Urbanistic General (după perioada de execuție a obiectivelor propuse) generează un impact pozitiv semnificativ asupra factorilor de mediu naturali și antropici aferenți comunei Laloșu.

Efectele generate sunt prezentate în subcapitolele 6.1 – 6.8. Dintre efectele pozitive generate amintim reducerea poluării apelor prin infiintarea sistemului de canalizare, reducerea poluării atmosferice cu pulberi sedimentabile prin întreținerea căilor rutiere, creșterea nivelului de trai al populației prin implementarea de noi proiecte și infiintarea/extinderea rețelelor tehnico-edilitare și căilor rutiere, protejarea ariilor naturale, respectiv a monumentelor istorice etc.

6.11 Evaluarea impactului asupra ariilor naturale protejate

Teritoriul administrativ al comunei Laloşu este parţial intersectat pe latura sud-vestică a teritoriului administrativ de ROSAC0168, Pădurea Sarului (pe o suprafaţă de 4,92 ha) conform

Ordinului M.M.M nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului M.M.D.D. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanţă comunitară ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 in Romania şi nici arii naturale protejate declarate conform H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea şi completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie acvifaunistică ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 in Romania.

Situl este amplasat aproape exclusiv în judeţul Olt şi reprezintă o suprafață împădurită cu arboret de gorun (Quercus petraea), gârniță (Quercus frainetto) și cer (Quercus cerris), încadrată în bioregiune continentală aflată în lunca dreaptă a Oltețului; ce conservă habitate naturale de tip: Păduri balcano-panonice de cer și gorun și protejază o gamă diversă de faună și floră.

La baza desemnării sitului se află câteva specii faunistice enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 92/43/CE din 21 mai 1992 (privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și flora sălbatică), printre care: un amfibian din specia Triturus cristatus (triton cu creastă, specie aflată pe lista roșie a IUCN); precum și trei specii de coleoptere: croitorul mare al stejarului (Cerambyx cerdo), rădașca (Lucanus cervus) și croitorul cenușiu al stejarului (Morimus funereus).

Intravilanul propus prin PUG se află la o distanță minimă de 330 m față de limita sitului. Niciun trup de intravilan existent sau propus nu se suprapune cu situl.

Obiectivele de conservare ale sitului ROSAC0168 — menținerea habitatelor forestiere de tip 91M0 și conservarea speciilor Cerambyx cerdo, Lucanus cervus și Morimus funereus — **nu sunt afectate de propunerile PUG**, care privesc exclusiv terenuri agricole și intravilane existente.

Planul de Management al sitului ROSAC0168, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 626/2016 (M.Of. Partea I, nr. 921 bis din 16 noiembrie 2016), **nu prevede nicio obligație specifică pentru PUG-ul comunei Laloșu în raport cu managementul sitului.**

7 POSIBILELE EFECTE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ASUPRA SĂNĂTĂȚII, IN CONTEXT TRANSFRONTALIER

Planul propus nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, rectificată prin legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare.

Distanțele estimate de la amplasamentul studiat față de granițele cu vecinii României (granita cu Bulgaria – cca 90 km, granita cu Serbia – cca 115 km, granita cu Ungaria – cca 315 km, granita cu Ucraina – cca 360 km, granita cu Rep. Moldova – cca 345 km).

Avand in vedere distantele dintre punctele cele mai apropiate de granitele tarii si limitele teritoriale ale comunei Laloşu, se poate observa ca implementarea obiectivelor urmărite prin Planul Urbanistic General și al regulamentului local de urbanism al comunei, nu generează efecte potențiale în context transfrontier.

Distanța față de cel mai apropiat punct de frontieră (granița cu Bulgaria) este de 90 km. Având în vedere natura obiectivelor propuse prin PUG și distanțele față de frontierele naționale, nu sunt anticipate efecte transfrontaliere nici asupra sănătății populației din statele vecine.

8 MASURI PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE SI COMPENSA EFECTELE ASUPRA FACTORILOR DE MEDIU

8.1 Masuri propuse pentru a preveni, reduce efectele asupra apei

8.1.1 Masuri pentru perioada de executie

- se interzice parcarea utilajelor utilizate la modernizarea/ construirea drumurilor pe malurile apelor
- se interzice spălarea utilajelor în cursurile de apă
- se interzice alimentarea cu carburant pe malurile apelor
- se interzice depozitarea pe malurile apelor a materialele de construcție
- se interzice abandonarea deșeurilor generate în cursurile de apă
- se impune respectarea proiectelor tehnice si a graficelor de executie
- se interzice efectuarea lucrărilor de construcție în timpul intemperiilor
- se impune respectarea zonelor de protecție față de corpurile de apă
- se recomandă infiintarea rețelor de canalizare
- se recomandă construirea de canale colectoare a apelor pluviale si dotarea acestora cu separatoare de hidrocarburi si decantoare inainte de deversare (mai ales cand deversarea se realizeaza in emisari).

8.1.2 Masuri pentru perioada de exploatare/functionare

- racordarea tuturor gospodăriilor la sistemul de canalizare
- respectarea zonelor de protecție
- pentru orice lucrarea în care este implicat și factorul de mediu apă se solicită aviz / autorizatie de gospodărirea apelor
- se impune respectarea prevederilor legii apelor
- se interzice evacuarea apelor menajere în cursurile de apă
- se recomandă utilizarea de bazine betoane vidanjabile, unde nu există sistem de canalizare, cu vidanjarea periodica pe baza unui contact cu un operator autorizat.

8.2 Masuri propuse pentru a preveni, reduce efectele asupra aerului

8.2.1 Masuri pentru perioada de executie

- umectarea drumurilor tehnologice în perioada secetoasă sau cu intensitate mai ridicata a vantului
- depozitarea controlată a materialelor de construcție astfel încât să se prevină cresterea concentratiilor de materii in suspensie
- utilizarea prelatelor la transportul materialelor de construcție cu o granulometrie mica
- verificarea tehnică periodică a utilajelor folosite
- utilizarea rațională a utilajelor.

8.2.2 Masuri pentru perioada de exploatare/functionare

- interzicerea incendierii deșeurilor biodegradabile din grădini
- interzicerea incendierii deșeurilor de orice fel
- infiintarea sistemului de canalizare și racordarea obligatorie a tuturor gospodăriilor
- depozitarea corespunzătoare a dejecțiilor
- asigurarea managementului deșeurilor
- pentru orice lucrare se va solicita de la DJM Valcea aviz/acordul de mediu /autorizație de mediu, dupa caz

8.3 Masuri propuse pentru a preveni, reduce efectele asupra solului

8.3.1 Masuri pentru perioada de executie

- umectarea drumurilor în perioada secetoasă – când este cazul
- depozitarea corespunzătoare a deșeurilor generate pe șantier
- în timpul implementării proiectelor aferente extinderii infrastructurii tehnico-edilitare și a rețelelor rutiere se recomandă ca alimentarea cu carburant să se realizeze doar din stații PECO autorizate sau rezervoare mobile omologate
- se interzice abandonarea deșeurilor
- se impune racordarea tuturor gospodăriilor la sistemul de canalizare
- plantarea arborilor în zone sensibile
- verificarea utilajelor înainte de a fi utilizate pe șantiere pentru prevenirea poluării cu substanțe petroliere
- reparațiile minore și majore ale utilajelor se vor realiza în service-uri auto autorizate
- șantierele vor fi aprovizionate cu materiale absorbante pentru reducerea extinderii poluărilor în cazul poluărilor accidentale cu substanțe petroliere.
- verificarea modului de stocare a dejecțiilor animaliere din comună.

8.3.2 Masuri pentru perioada de exploatare/functionare

- se interzice abandonarea deșeurilor
- promovarea îngrășămintelor naturale, în raport cu îngrășămintele chimice
- interzicerea incendierii miriștilor
- respectarea perioadei de interdicție a fertilizării terenurilor agricole
- promovarea depozitării corespunzătoare a dejecțiilor animaliere
- promovarea colectării selective a deșeurilor și depozitării corespunzătoare până la predare
- întreținerea căilor rutiere

8.4 Masuri propuse pentru a preveni, reduce efectele asupra biodiversitatii

Se recomandă următoarele măsuri de prevenire sau reducere a impactului negativ:

- reducerea/interzicerea folosirii pesticidelor, în primul rând în vegetația din jurul suprafețelor de apă
- folosire pentru iluminat public a unor corpuri de iluminat proiectate în jos, sau spre obiectul luminat, care limitează răspândirea difuză a luminii.
- folosirea unor surse de lumină cu atractivitate scăzută pentru insecte.
- promovarea practicilor tradiționale agricole, respectiv evitarea sau limitarea cositului mecanic și evitarea suprapășunatului.
- menținerea categoriilor actuale de utilizare a terenului.
- solicitarea avizului administratorului pentru schimbarea categoriei de utilizare (din pajiște în teren arabil sau curți construcții)
- interzicerea incendierii vegetației și a utilizării pesticidelor sau a altor substanțe chimice pe parcelele de pajiște.

8.5 Masuri propuse pentru a preveni, reduce efectele asupra populatiei

Pentru creșterea calității vieții, se recomandă modernizarea și completarea dotărilor publice existente, în special în domeniul educației, sănătății, culturii, sportului, agrementului și administrației publice. Se va urmări distribuirea echilibrată a dotărilor între satele comunei Laloşu, astfel încât întreaga populație să beneficieze de acces corespunzător la servicii de interes public.

8.5.1 Masuri pentru perioada de executie

- se interzice efectuarea lucrărilor pe timp de noapte în zonele locuibile
- se recomandă verificarea tehnică a utilajelor folosite pentru a elimina, dacă este cazul, sursele suplimentare de zgomot
- umectarea drumurilor în perioada de secetă pentru diminuarea pulberilor sedimentabile.

8.5.2 Masuri pentru perioada de exploatare/functionare

- se vor respecta zonele de protecție impuse
- nu se vor construi obiective în zonele cu interdicție de construire
- se interzice autorizarea construcțiilor de orice fel în zonele cu riscuri naturale
- se propun lucrări de protecție a malurilor contra eroziunii.

8.6 Masuri propuse pentru a preveni, reduce efectele asupra peisajului

8.6.1 Masuri pentru perioada de executie

- se recomandă depozitarea controlată a materialelor de construcție
- se recomandă depozitarea corespunzătoare a deșeurilor astfel încât să nu fie luate de vânt
- se impune aducerea șantierelor la starea inițială după finalizarea lucrărilor
- se recomandă gestionarea rațională a terenurilor
- se interzice abandonarea deșeurilor generate.

8.6.2 Masuri pentru perioada de exploatare/functionare

- întreținerea spațiilor verzi
- respectarea Regulamentului Local de Urbanism
- respectarea măsurilor impuse prin planul de management
- întreținerea monumentelor istorice
- întreținerea curată a albiei râurilor/corpurilor de apa de suprafata de pe teritoriul administrativ.

8.7 Măsuri propuse pentru a preveni efectele asupra patrimoniului cultural

1. Respectarea zonelor de protecție ale monumentelor istorice înscrise în Lista Monumentelor Istorice, conform Legii nr. 422/2001, cu modificările și completările ulterioare.
2. Asigurarea supravegherii arheologice preventive pentru orice lucrări de excavare în zonele cu potențial arheologic identificat conform Repertoriului Arheologic Național.
3. Sesizarea imediată a autorităților competente (Direcția Județeană pentru Cultură Valcea) în cazul descoperirii de vestigii arheologice în cursul lucrărilor de construcție.
4. Interzicerea executării oricăror lucrări în zonele de protecție ale monumentelor istorice fără avizul prealabil al Ministerului Culturii sau al structurilor teritoriale ale acestuia.

8.8 Măsuri propuse pentru adaptarea la factorii climatici

Se vor promova măsuri de adaptare la schimbările climatice și de reducere a vulnerabilității comunei la fenomene extreme, prin:

- creșterea suprafețelor plantate;
- gestionarea eficientă a apelor pluviale;
- reducerea riscului de eroziune și degradare a solurilor;
- protejarea resurselor de apă;
- promovarea eficienței energetice;
- utilizarea surselor regenerabile de energie, cu respectarea reglementărilor urbanistice și de mediu;
- evitarea amplasării construcțiilor în zone expuse riscurilor naturale.

9 EXPUNEREA MOTIVELOR CARE AU CONDUS LA SELECTAREA VARIANTELOR ALESE SI O DESCRIERE A MODULUI IN CARE S-A EFECTUAT EVALUAREA, INCLUSIV ORICE DIFICULTATI INTAMPINATE IN PRELUCRAREA INFORMATIILOR CERUTE

La elaborarea prezentului raport de mediu a fost analizat un singur scenariu de implementare,

respectiv Planul Urbanistic General al comunei Laloşu (alternativa 1), evaluat în raport cu scenariul de neimplementare a planului (alternativa 0 — menținerea situației existente). Elaborarea unei a doua alternative de plan nu a fost considerată necesară, întrucât propunerile principale ale PUG vizează reglementarea suprafețelor existente și extinderea controlată a intravilanului, fără variante spațiale sau funcționale cu impact semnificativ diferit asupra mediului.

Ca urmare, alternativa „zero" nu reprezintă o variantă de realizarea a obiectivelor unui plan sau program şi, deci, nu poate fi considerată o alternativă.

Totodată, se face menţiunea că în Anexa 2 la HG nr. 1076/2004 este indicată cerinţa prezentării, în raportul de mediu a „*aspectelor relevante ale stării actuale a mediului şi ale evoluţiei sale probabile în situaţia neimplementării planului sau programului propus*".

Analiza evoluţiei mediului în cazul neimplementării planului sau programului propus include nu numai alternativa „zero", adică neimplementarea planului, ci mai mult, estimarea evoluţiei probabile a stării şi calităţii factorilor de mediu dacă nu se realizează obiectivele planului.

Având în vedere că principalele obiective ale P.U.G. constau în asigurarea condiţiilor urbanistice pentru dezvoltarea comunei şi asigurarea prin reglementări specifice a condiţiilor necesare pentru realizarea acestora în perspectiva următorilor 10 ani, cel mai important element avut în vedere a fost rezervarea terenurilor şi reglementarea zonelor de dezvoltare.

În vederea implementării obiectivelor P.U.G. a fost elaborată o singură alternativă de plan având în vedere că propunerile principale stabilesc suprafețe ce se vor regăsi în întreg teritoriu al comunei (ne referim în special la locuințe, spații verzi).

Prin Elaborarea Planului Urbanistic General se va retrasa limita intravilanului comunei Laloşu coerent din punct de vedere urbanistic, la care se va avea în vedere topografia terenului şi limitele parcelelor furnizate de OJCPI Valcea.

Este necesară respectarea şi asigurarea suprafețelor de spatii verzi impuse conform legislației în vigoare, art. 10, alin (3) din Legea nr. 24/2007 privind reglementarea şi administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, care prevede ca:

Autoritățile administrației publice locale au obligația de a asigura din terenul intravilan o suprafață de spațiu verde de minimum 20 m2/locuitor, până la data de 31 decembrie 2010, și de minimum 26 m2/locuitor, până la data de 31 decembrie 2013.*54*

Trebuie realizat REGISTRUL LOCAL AL SPAȚIILOR VERZI DIN COMUNA LALOȘU, instrument care să asigure o bună gestionare a potențialului spațiilor verzi cu implicații asupra siguranței și calității vieții, asigurând crearea unui sistem de monitorizare a spațiilor verzi și a terenurilor degradate ce pot fi recuperate ca spații verzi, în vederea asigurării calității factorilor de mediu și stării de sănătate a populației conform Hotararii nr.65/30.03.2026

Prin P.U.G. este prevăzută concentrarea activităţilor economice principale în zona centrală a comunei. În acest sens, aici vor fi încurajate cu prioritate programe de renovare şi de construcţii noi, cu rol catalizator pentru dezvoltare, care vor completa caracterul istoric şi cultural al fondului existent.

Noile dezvoltări rezidenţiale, care vor fi realizate, vor trebui să conţină o combinaţie de tipuri de locuinţe, servicii publice (educaţie, sănătate, sociale) şi construcţii comerciale, care să asigure locuitorilor un acces rapid la aceste servicii comunale.

Viziunea planului de amenajare a teritoriului judeţului Valcea stabileşte, ca prim scop, o dezvoltare economică echilibrată a teritoriului judeţean pentru revitalizarea zonelor cu dezvoltare mai redusă şi preîntâmpinarea producerii de noi dezechilibre.

Dezvoltarea economică trebuie să servească în primul rând creşterii nivelului de viaţă al comunităţilor din spaţiul comunal si județean şi colaborării în cadrul regional şi naţional. Prin această dezvoltare se stabileşte un nou nivel al cooperării interne, regionale şi internaţionale, care să ducă la o mai puternică integrare a funcţiilor economice şi a comunităţilor.

Estimarea evoluţiei probabile a factorilor/aspectelor de mediu în cazul în care nu se vor implementa prevederile P.U.G. analizat indică:

- continuarea afectării sănătăţii locuitorilor din perimetrele care nu beneficiază de alimentare cu apă din sistemul centralizat ca urmare a utilizării în scopuri potabile a apei freatice necorespunzătoare calitativ în unele cazuri;
- continuarea afectării calităţii solului şi a apei freatice prin nerealizarea sistemului comunal de canalizare în zonele locuite care nu dispun de o astfel de facilitate;
- continuarea afectării calităţii aerului în perimetrele adiacente căilor cu trafic rutier intens precum şi continuarea creării de discomfort acustic pentru populaţia din aceste perimetre, în cazul în care nu se vor implementa prevederile P.U.G. cu privire la circulaţie;
- accentuarea disfuncţionalităţilor existente privind starea de calitate a solului și respectiv a pânzei freatice prin nerealizarea unei platforme corespunzatoare pentru depozitarea deseurilor.

În acest sens putem afirma că alternativa propusă prin P.U.G va conduce la respectarea legislației privind aerul, apa, solul, biodiversitatea, la respectarea normelor de locuire și la o bună folosire a terenurilor pe care le are la dispoziție Primăria Laloşu.

10 DESCRIEREA MASURILOR AVUTE IN VEDERE PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTARII PLANULUI SAU PROGRAMULUI

Articolul nr. 10 al Directivei Uniunii Europene privind Evaluarea Strategică de Mediu (SEA) nr. 2001/42/CE, adoptată în legislaţia naţională prin HG nr. 1076/08.07.2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe, prevede necesitatea monitorizării în scopul identificării, într-o etapă cât mai timpurie, a eventualelor efecte negative generate de implementarea planului şi luării măsurilor de remediere necesare.

Monitorizarea se efectuează prin raportarea la un set de indicatori care să permită măsurarea impactului pozitiv sau negativ asupra mediului. Aceşti indicatori trebuie să fie astfel stabiliţi încât să faciliteze identificarea modificărilor induse de implementarea planului.

Pentru supravegherea calității factorilor de mediu prin Planul General de Urbanism al comunei Laloşu s-au făcut următoarele propuneri de intervenție urbanistică ce privesc:

- Ameliorarea condițiilor igienico-sanitare ale locuitorilor prin construirea, amenajarea şi dotarea unităților sanitare, creșterea numărului de medici şi cadre sanitare medii;
- Îmbunătățirea prelucrării şi comercializării produselor agricole;
- Garantarea factorilor favorabili pentru realizarea unor activități rentabile în agricultură;

- Acoperirea terenurilor neproductive şi a terenurilor degradate prin plantarea arborilor;
- Ameliorarea posibilităților de transport prin executarea de drumuri locale noi, care să permită accesul la drumurile publice, județene şi naționale;
- Dezvoltarea şi diversificarea serviciilor productive;
- Ocrotirea mediului înconjurător prin adaptarea sistematică cu standardele de mediu din Uniunea Europeană pe care România va trebui să le atingă în totalitate;
- Ridicarea nivelului tehnic al producției;
- Asigurarea accesului permanent al populației şi al agenților economici la infrastructura edilitara (apa, gaze, căi de transport);
- Crearea condițiilor de desfășurare a activităților de învățământ şi de amenajare a spațiului din cadrul școlilor şi grădinițelor la standardele europene;
- Elaborarea unui set coerent de politici pentru stimularea activităților din amonte şi aval de agricultură (prelucrarea produselor agricole, servicii mecanizate);
- Dezvoltarea şi diversificarea activităților economice alternative care să asigure venituri şi menținerea populației în comuna Laloşu;
- Luarea măsurilor de îndepărtare a diferențelor sociale şi îmbunătățirea ratei de ocupare prin crearea de noi oportunități investiționale.

Măsurile de intervenție urbanistică constau în:

1. Respectarea legislaţiei şi conformarea la măsurile de adaptare la efectele schimbărilor climatice implementate la nivel naţional
2. Promovarea sistemelor de prevenire şi intervenţie rapidă eficientă în cazul apariţiei fenomenelor meteorologice extreme
3. Creşterea eficienței energetice a construcţiilor.
4. Accelerarea dezvoltării utilităţilor publice locale.
5. Optimizarea infrastructurii în scopul eficientizării mobilităţii urbane, pentru a putea reprezenta o alternativă atractivă la transportul motorizat individual
6. Creşterea suprafeţelor spaţiilor verzi amenajate pentru sport şi agrement în localitate.
7. Administrarea culturilor şi utilizarea raţională a terenului
8. Gestionarea eficientă a resurselor naturale
9. Colectarea/valorificarea deșeurilor
10. Managementul depozitării necontrolate a deşeurilor
11. Stimularea adoptării și implementării altor măsuri de adaptare la schimbările climatice

Tabelul nr. 44 - Propuneri de monitorizare, indicatori de mediu

Factor/aspect de mediu	*Indicatori*	*Frecvența*	*Responsabil*
Apa	1. modul de respectare a zonelor de protecţie instituite în zona forajelor de alimentare cu apă a localităţii şi a gospodăriei de apă potabilă. 2. indicatori de calitate ai apei potabile	Semestrial /Lunar	Autorităţile administraţiei publice locale Primăria
Aer. **Zgomot și vibrații**	3. procente locuinţe racordate la sistemul de alimentare cu gaze naturale, din total locuinţe din comuna Laloşu 4. concentraţii de poluanţi (particule în suspensie, oxizi de azot, monoxid de carbon) în aerul ambiental în zonele populate din proximitatea arterelor principale de trafic 5. acţiuni realizate pentru fluidizarea traficului în perimetrul locuit 6. niveluri de zgomot la receptori 7. niveluri de vibraţii la receptor	Semestrial/anual /lunar în etapa de construcție (atunci când este nevoie)	Autorităţile administraţiei publice locale Primăria
Sol	8. procent locuinţe racordate la sistemul centralizat de canalizare, din total locuinţe din comuna Laloşu 9. sistemul de management al deşeurilor în relaţie cu prevederile legale 10. modul de respectare a prevederilor P.U.G. cu privire la zonificare şi la aplicarea regulamentului local de urbanism	Lunar	Autorităţile administraţiei publice locale Primăria
Biodiversitate	11. monitorizarea speciilor vegetale invazive care pot aparea în locurile noi construite	Sezonier: toamna și primăvara în perioada vegetativă.	Autorităţile administraţiei publice locale Primăria
Factor uman **Peisaj**	12. modul de respectare a prevederilor P.U.G. cu privire la asigurarea esteticii peisajului urban, în cadrul viitoarelor planuri urbanistice zonale 13. suprafeţe spaţii plantate, localizarea acestora	Anual	Autorităţile administraţiei publice locale Primăria

11 REZUMAT FARA CARACTER TEHNIC

11.1 Scopul și obiectivele planului

Prezentul raport de mediu a fost elaborat pentru Planul Urbanistic General al comunei Laloşu, județul Valcea, în vederea obținerii Avizului de mediu, conform HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Comuna Laloșu, situată în sud-vestul județului Vâlcea, se remarcă printr-o evoluție istorică bogată și prin evenimente ce au influențat, de-a lungul timpului, structura administrativă, viața socială, demografia și modul de organizare a localnicilor.

Comuna Laloşu are în componenţă 6 sate:

Localitati componente	Cod SIRUTA	
LALOŞU	• **170612**	**(sat reşedinţă comună de rangul IV)**
BERBEŞTI	• 170630	(sat component de rangul V)
GHINDARI	• 170649	(sat component de rangul V)
MOLOGEŞTI	• 170658	(sat component de rangul V)
OLTEŢANI	• 170667	(sat component de rangul V)
PORTĂREŞTI	• 170676	(sat component de rangul V)

Din punct de vedere administrativ comuna Laloşu se situează în extremitatea sudică a judeţului Vâlcea, la cca 90 km de reşedinta de judeţ, municipiul Râmnicu-Vâlcea şi la cca 45 km de municipiul Drăgăşani. Se învecinează direct cu teritoriul administrativ al oraşului Bălceşti.

Comuna Laloșu are ca vecini:

- Nord: comunele Făureşti şi Susani;
- Sud-Est: comunele Cârlogani şi Morunglav, judeţul Olt;
- Sud-Vest: comuna Iancu Jiacu, judeţul Olt
- Vest: oraşul Bălceşti.

Comuna Laloşu are o **suprafaţă totală de 4498,28 ha** conform Registrului Electronic al Limitelor Unitatilor Administrativ-Teritoriale, cu un **intravilan aprobat de 315,42 ha**

Conform rezultatelor înregistrate la ultimele recensăminte, populația comunei Laloşu este în scădere, fiind înregistraţi 2478 locuitori în 2011 şi 2164 locuitori în 2021.

Date statistice mai recente (1 iulie 2022) relevă o populaţie de 2428 persoane cu domiciliul în comuna Laloşu, ceea ce reprezintă 0,01% din totalul populației României şi 0,6% din totalul populației județului Vâlcea.

Principala ocupație a locuitorilor este agricultura.

PUG-ul propus urmărește actualizarea reglementărilor urbanistice ale comunei pentru perioada următorilor 10 ani: extinderea controlată a intravilanului; infiintarea/modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare; reabilitarea infrastructurii rutiere; amenajarea spațiilor verzi; și reducerea vulnerabilității la riscuri naturale.

11.2 Aspecte relevante ale stării actuale a mediului în situația neimplementării planului

Pe teritoriul comunei Laloşu nu există surse industriale de poluare a mediului. Principalele probleme de mediu identificate sunt: rețeaua de canalizare menajeră inexistentă, cu risc de poluare a apelor freatice; drumurile comunale neasfaltate sau degradate, generatoare de pulberi sedimentabile; gestionarea insuficientă a deșeurilor.

În situația neimplementării PUG se anticipează: degradarea continuă a calității apelor freatice; creșterea poluării aerului cu pulberi; poluarea solului din gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor și a foselor septice neconforme; și diminuarea nivelului de trai al populației cu accentuarea tendinței de depopulare.

11.3 Caracteristicile de mediu ale zonei posibil afectate semnificativ

Zona posibil afectată coincide cu teritoriul administrativ al comunei. Sensibilitate generală redusă spre moderată. Teritoriul administrativ al comunei Laloşu este parţial intersectat pe latura sud-vestică a teritoriului administrativ de ROSAC0168, Pădurea Sarului (pe o suprafaţă de 4,92 ha).

Intravilanul propus prin PUG se află la o distanță minimă de 330 m față de limita sitului. Niciun trup de intravilan existent sau propus nu se suprapune cu situl.

Obiectivele de conservare ale sitului ROSAC0168 — menținerea habitatelor forestiere de tip 91M0 și conservarea speciilor Cerambyx cerdo, Lucanus cervus și Morimus funereus — **nu sunt afectate de propunerile PUG**, care privesc exclusiv terenuri agricole și intravilane existente.

Planul de Management al sitului ROSAC0168, aprobat prin Ordinul MMAP nr. 626/2016 (M.Of. Partea I, nr. 921 bis din 16 noiembrie 2016), **nu prevede nicio obligație specifică pentru PUG-ul comunei Laloșu în raport cu managementul sitului.**

Cursurile de apa cadastrate de pe teritoriul comunei sunt:

- Raul Oltet - cod cadastral RO8-1-173-0-0-0-0 S13 S14 S15;
- Paraul Lalos – cod cadastral RO8-1-173-11-0-0-0 S1;
- Paraul Bârlui (Burlui, Barlui) – cod cadastral RO8-1-173-14-0-0-0 S1.

Relieful major este alcătuit din interfluvii cu aspect diferit de la nord-est spre sud-est pe măsura scăderii altitudinilor și a reducerii gradului de fragmentare. Pe baza considerațiilor morfologice și a poziției râului Olteț, podișul omonim a fost divizat în mai multe subunități, care în nord poartă denumirea de dealuri (Dealurile Amaradiei, Dealurile Cernei), iar în sud de podiș (Podișul Tesluiului, Podișul Beicăi).

Comuna Lalosu este situată în Podișul Beicai și se caracterizează printr-un relief structural reprezentat prin poduri interfluviale întinse, fragmentate de văi relativ adânci și culoare epresionare cu lunci largi și terase, precum cele din lungul raului Oltet.

Dealurile din zona de nord-est sunt reprezentate printr-un ansamblu de culmi prelungi, cu suprafețe relativ plane la partea superioară, foarte slab înclinate de la vest spre est, separate de afluenții Oltetului: Valea Laloşului, Valea Bârluiului, Valea Bârluieţului, Valea Clocotici, Valea Căprioara.

11.4 Orice problemă de mediu existentă relevantă pentru plan

Principalele probleme de mediu relevante pentru PUG: canalizarea inexistentă cu risc de poluare a apelor freatice, gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor, drumurile neasfaltate generatoare

de pulberi. Niciuna nu depășește capacitatea de rezolvare prin implementarea obiectivelor PUG.

11.5 Obiectivele de protecție a mediului relevante pentru plan

Directiva Cadru Apă 2000/60/CE și Legea Apelor nr. 107/1996; Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului; Directiva 2002/49/CE privind zgomotul ambiental; OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice; OUG nr. 57/2007 privind ariile naturale protejate, aprobată prin Legea nr. 49/2011.

11.6 Potențialele efecte semnificative asupra mediului

Execuție: efecte negative temporare, locale și reversibile — zgomot, pulberi sedimentabile, gaze de eșapament de la utilaje, risc de poluare accidentală. Nu depășesc pragurile de semnificație.

Exploatare: efecte pozitive semnificative — reducerea poluării apelor prin implementarea canalizării, reducerea pulberilor prin asfaltarea drumurilor, creșterea calității vieții populației.

11.7 Efecte potențiale în context transfrontalier

Granița cu Bulgaria la aproximativ 90 km. Nu sunt anticipate efecte transfrontaliere semnificative nici asupra mediului, nici asupra sănătății populației din statele vecine.

11.8 Măsuri propuse pentru a preveni și reduce efectele asupra mediului

Execuție: umectarea drumurilor de acces, verificarea periodică a utilajelor, interzicerea lucrărilor nocturne în zone locuite, dotarea șantierelor cu materiale absorbante, respectarea zonelor de protecție, supraveghere arheologică preventivă.

Exploatare: infiintare si racordarea tuturor gospodăriilor la sistemul de canalizare, respectarea RLU, interzicerea incendierii vegetației și a miriștilor, supravegherea zonelor de risc natural.

11.9 Măsuri de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării planului

Monitorizarea implementării PUG se realizează prin urmărirea indicatorilor de mediu din Tabelul nr. 44 (Cap. 10), cu frecvență lunară, semestrială sau anuală. Responsabilitate: Primăria Laloşu, în colaborare cu DJM Valcea, SGA Valcea și Direcția Județeană pentru Cultură Valcea, conform competențelor legale.

Ing. Raluca Oana Mihalcea



și

Ing. Florentina Ciurcă

