

contract nr. 15776/05.11.2018

contract UAUIM - CCPEC nr. 445/05.11.2018

CJ Sălaj



2020
august

PATJ SĂLAJ

Planul de Amenajare a Teritoriului Județean

Etapa a III-a

Elaborarea formei preliminare a documentației PATJ

PROPUNERI DE DEZVOLTARE

MEMORIU GENERAL (PARTE SCRISĂ)

Elaboratori

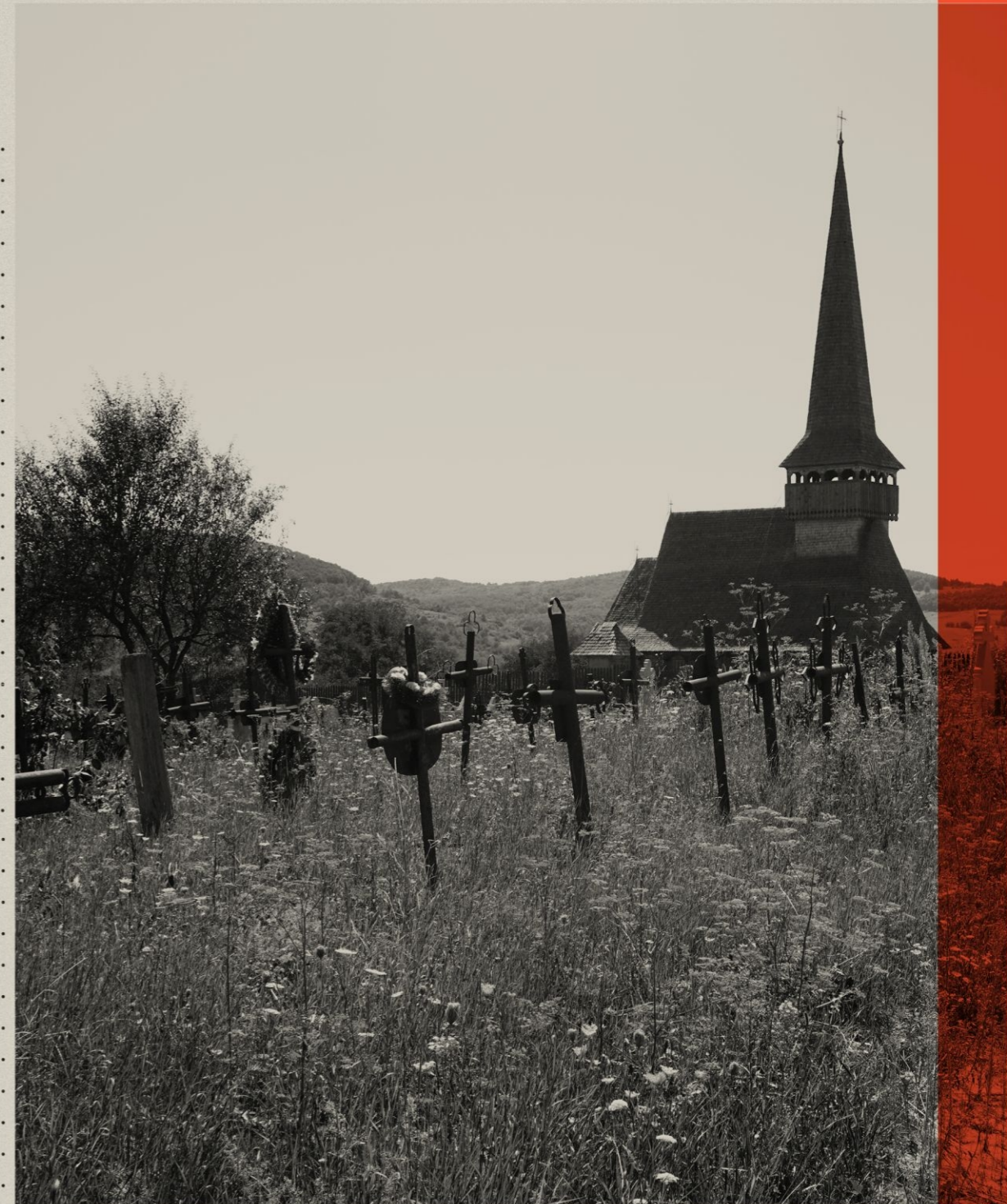
UAUIM - CCPEC (lider de proiect)

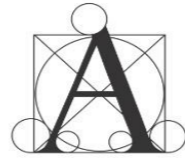
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI - Facultatea de Geografie (sub-proiectant)

SC URBAN TEAM SRL (partener)

SC Quattro Design SRL (partener)

SC F&R Worldwide SRL (partener)





UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM "ION MINCU" – BUCUREȘTI
UNIVERSITE D'ARCHITECTURE ET URBANISME "ION MINCU" – "ION MINCU" UNIVERSITY OF ARCHITECTURE AND URBANISM
Strada Academiei 18-20, Cod 010014 - BUCUREȘTI, ROMÂNIA
☎ (+40.21) 307.71.05
✉ uauim_ccpec@yahoo.com

Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiză și Consulting



PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDEȚEAN (PATJ) SĂLAJ

Etapa a III-a - Elaborarea formei preliminare a documentației PATJ (propuneri)

Contract nr. 15776/05.11.2018
(nr. ctr. UAUIM-CCPEC: 445 / 05.11.2018)

PARTEA SCRISĂ - MEMORIU GENERAL

Beneficiar: CONSILIUL JUDEȚEAN SĂLAJ

Elaboratori: UAUIM-CCPEC (lider de proiect)
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI - FACULTATEA DE GEOGRAFIE (subproiectant)
SC UrbanTeam srl (partener)
SC Quattro Design srl (partener)
S.C. F & R Worldwide srl (partener)

Iunie 2020 (actualizare aprilie - mai 2021)

UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM “ION MINCU”
Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiză și Consulting proiectant general (CCPEC)

Rector: prof. dr. arh. Marian MOICEANU

Director CCPEC: ec. Daniela RACU

Șef proiect: conf. dr. arh. Gabriel PASCARIU

Parteneri elaboratori:

SC URBANTEAM SRL

Administrator: urb. Dana Andreea APOSTOL

SC QUATTRO DESIGN

Administrator: arh. Andrei JELESCU

Responsabil de proiect: arh. Șerban POPESCU-CRIVEANU

S.C. F&R Worldwide S.R.L.

REPREZENTANT LEGAL: ec. Ramona ȚEPELEA

Subproiectant

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI - FACULTATEA DE GEOGRAFIE - CENTRUL DE GEOGRAFIE REGIONALĂ

Responsabil de proiect: Prof.univ.dr. Pompei Cocean

Colectiv de elaborare:

Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu" - CCPEC

Conf. dr. arh. Gabriel PASCARIU (coordonare)

Lect. dr. arh. Andrei MITREA (responsabil capitol)

Dr. soc. Alina CHICOȘ (responsabil capitol / resurse umane, populație)

Conf. dr. arh. Monica RĂDULESCU (responsabil capitol / locuire)

Asist. dr. urb. Radu-Matei COCHECI (GIS, grafică)

Asist. dr. urb. Dana MILEA (responsabil capitol / infrastructură socială)

Ing. Tudor PERJU (căi de comunicații)

Dr. Ing. Antonio TACHE (GIS)

Colaboratori: drd. urb. Miruna DRĂGHIA

Drd. arh. Alin CHIȘ

Dr. arh. Vlad COCHECI

Ing. Diana PINTRIJEL (căi de comunicații)

Urb. Andreea-Diana DOBRESU

Urb. Raluca NECULAI

Urb. Maria POPA

SC URBANTEAM srl.

Ing. Mariana DOROBANȚU (gospodărirea apelor)

Ind. Elena STANCU (îmbunătățiri funciare, riscuri naturale)

Ing. Luiza MINCULESCU (rețele energetice)

Lect. dr. urb. Liviu VELUDA (responsabil capitol / context teritorial)

Urb. Olteanu CONSTANTIN (parte grafică, responsabil GIS)

S.C. Quattro Design S.R.L.

Arh. Șerban POPESCU-CRIVEANU (responsabil capitol / patrimoniu)

Arh. Irina POPESCU-CRIVEANU (co-responsabil capitol / patrimoniu)

Urb. Lorin SMĂRĂNDOIU (grafică, tehno-redactare)

Urb. Cristina MOTOTOLEA-ZAHARIA (grafică, tehno-redactare)

Ing. peis. Oana PÎRVU (grafică, tehno-redactare)

S.C. F & R Worldwide srl

Dr. Ing. Ioan Romeo FĂRCĂȘANU (știința mediului) - coordonator

Geogr. Răzvan SPIRIDON responsabil capitol

Ing. chim. Iulia DULEA membru echipă elaborare

Ing. chim. Liviu IONIȚĂ membru echipă elaborare

Geogr. Radu MITRAN membru echipă elaborare

Geogr. Cosmina STANCIU membru echipă elaborare

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI - FACULTATEA DE GEOGRAFIE (sub-proiectant) - CENTRUL DE GEOGRAFIE REGIONALĂ

Prof. univ. dr. Pompei COCEAN - Coordonator

CS III dr. Ana-Maria POP - Manager de proiect

Conf. dr. Sorin Filip

Șef lucr. dr. Gheorghe-Gavrilă HOGNOGI

Șef lucr. dr. Titus MAN

Șef lucr. dr. Ciprian Sandu MOLDOVAN

Design copertă: drd. Urb. Corina CHIRILĂ

Imagine copertă:

Biserica de lemn "Sfinții Arhangheli Mihail și Gavriil"

din satul Sânmihaiu Almașului

(credite: Andrei MITREA)

PREAMBUL

Prezentul volum reprezintă Etapa a III-a a documentației Plan de amenajare a teritoriului Județului Sălaj, constând în „Elaborarea formei preliminare a documentației PATJ (propuneri)”. Volumul cuprinde trei secțiuni:

- secțiunea 1 – memoriu general (pag. 5 – pag. 110)
- secțiunea a 2-a – tabele și reprezentări ale măsurilor aferente obiectivelor (pag. 111 – pag. 236)
- secțiunea a 3 - a – anexe documentare, chestionare (pag. 237 – pag. 275)

Secțiunea 1 conține un capitol introductiv care include o serie de aspecte de ordin metodologic, urmat de prezentarea unei propuneri de zonificare funcțională a teritoriului județean, de prezentarea generală a cadrului strategic prin exprimarea viziunii, a obiectivului general și a obiectivelor principale ale domeniilor și sub-domeniilor țintă și apoi de prezentarea în detaliu a obiectivelor și măsurilor aferente acestora. Propunerea de zonificare funcțională este rezultatul unor analize multicriteriale și conține în final 2 variante posibile care urmează a fi supuse aprobării Consiliului Județean. Ambele variante se bazează însă pe dezvoltarea unor sisteme și sub-sisteme zonale și pe dezvoltarea a trei elemente: zona metropolitană a municipiului Zalău, a celor 3 centre urbane existente și a unui număr de 8-10 centre rurale cu potențial rol zonal. Pe baza acestor propuneri sunt identificate o serie de măsuri referitoare la echiparea tehnică și socio-culturală a UATB-urilor. Obiectivele și măsurile propuse sunt grupate pe cele 4 mari domenii – țintă de analiză: structura teritoriului, structura socio-demografică, structura activităților economice și contextul teritorial. Strategia este dezvoltată pe 5 niveluri: obiectivul general, obiectivele principale ale celor 4 domenii – țintă de analiză, obiective secundare ale unor sub-domenii - țintă de analiză și în anumite cazuri obiective terțiare și specifice ale componentelor sub-domeniilor țintă (numărul de niveluri depinde de gradul de ramificare a sub-domeniului: de ex. în structura activităților economice, există un prim nivel de ramificare pe sectoare, apoi pe sub-sectoare economice și uneori pe sub-diviziuni ale acestora cum ar fi succesiunea sector primar cu sub-sectoarele agricultură, silvicultură, piscicultură).

Secțiunea a 2-a a volumului conține un număr de 54 de tabele și 61 de figuri (scheme și cartograme) care prezintă grupat și centralizat pe domenii și sub-domenii țintă de analiză, obiectivele și măsurile aferente acestora precum și distribuția lor la nivel teritorial. Figura nr. 1 prezintă schema generală a obiectivelor, iar tabelele nr. 1 -7 prezintă sintetic obiectivele principale, secundare și terțiare și măsurile aferente acestora. Tabelele nr. 8 – 54 prezintă pe de o parte aplicabilitatea măsurilor aferente obiectivelor la nivel de unități administrativ-teritoriale de bază (UATB) prin listarea lor pe coloane și pe de altă parte o descriere a măsurilor aferente obiectivelor urmărind pe orizontală, relația cu nivelul teritorial de aplicare și identificarea responsabilităților specifice. Măsurile identificate și propuse sunt de două feluri: cu aplicabilitate generală, la nivel de județ și cu aplicabilitate specifică, la nivelul anumitor UATB-uri. Figurile nr. 2 – 61 prezintă modul în care măsurile cu aplicabilitate locală (la nivel de UATB) se distribuie teritorial.

Secțiunea a 3-a a volumului conține un grupaj de anexe în format tabelar în care sunt centralizate și sintetizate elemente ale cercetării documentare (strategii naționale, regionale, județene, locale) și răspunsurile la chestionarele tematice transmise către primăriile din județ în cursul anului 2019. Acestea conțin informații referitoare la starea actuală a UATB-urilor din județ referitor la nivelul de echipare, aspecte de ordin cultural precum și referitor la principalele proiecte implementate în ultimii 5 ani, dar și cu privire la prioritățile de identificare la nivel local pentru perioada următoare.

CUPRINS (secțiunea 1 – memoriu general)

1. INTRODUCERE	9	4.4.2. Obiectivul sectorial al domeniului țintă.....	39
1.1. Principii și aspecte generale.....	9	4.4.3. Obiective strategice și măsuri	40
1.2. Aspecte metodologice	10	4.4.3.1. Obiective ale patrimoniului natural (OST2.a.).....	40
1.3. Etape de aplicare a strategiei de dezvoltare.....	10	4.4.3.2. Obiective ale patrimoniului construit (OST2.b.).....	41
2. ZONIFICAREA MACRO-TERITORIALĂ.....	11	4.4.3.3. Obiective ale patrimoniului material și imaterial (OST2.c.).....	41
2.1. Variante de zonificare macro-teritorială.....	11	4.4.3.4. Obiective ale peisajului (OST2.d.)	41
2.1.1. Zonificare teritoriului după folosința terenurilor (UBB)	11	4.5. Obiective referitoare la rețeaua de localități (OST3).....	42
2.1.2. Zonificarea după predominanța criteriilor geo-morfologice (QD).....	12	4.5.1. Diagnostic	42
2.1.2.1. Zonificarea teritoriului Județului Sălaj.....	12	4.5.2. Obiectiv sectorial.....	42
2.1.2.2. Zonificarea operațională a teritoriului Județului Sălaj	13	4.5.3. Structurarea rețelei de localități.....	43
2.1.3. Zonificarea propusă pe baza analizei multicriteriale (UAUIM)	14	4.5.4. Satisfacerea indicatorilor minimali	44
2.1.3.1. Justificarea zonificării propuse	15	4.5.5. Creșterea accesibilității	45
2.1.3.2. Metoda de zonificare	20	4.5.6. Măsuri specifice sub-domeniului țintă „rețeaua de localități”	45
2.2. Zonificări determinate de anumite forme de arondare	21	4.6. Obiective referitoare la infrastructurile tehnice majore (OST4).....	47
2.2.1. Zonificare ISU (zone de competență și intervenție)	21	4.6.1. Gospodărirea complexă a apelor (OST4.1 – OST4.2)	47
2.2.2. Zonificare după arondarea juridică	21	4.6.1.1. Amenajarea bazinelor hidrografice	47
2.2.3. Zonarea teritoriului după zonele de colectare a deșeurilor	22	4.6.1.2. Măsuri specifice subdomeniului-țintă „amenajarea bazinelor hidrografice”	48
2.2.4. Zonificare după tendințele de depopulare.....	22	4.6.1.3. Infrastructura de alimentare cu apă și canalizare apă uzată.....	49
2.2.5. Zona metropolitană Zalău (ZMZ) și Zona urbană funcțională (ZUF)	23	4.6.1.4. Măsuri specifice subdomeniului-țintă „infrastructuri de alimentare cu apă și canalizare”	50
2.3. Propuneri zonificare funcțională	24	4.6.2. Amenajări hidroameliorative și îmbunătățiri funciare (OST4.3.)	52
2.3.1. Zonificare propusă – Varianta 1	24	4.6.2.1. Diagnostic general și probleme	52
2.3.2. Zonificare propusă – Varianta 2	25	4.6.3. Căile de comunicație și transport (OST4.4 – 4.7.).....	54
3. STRATEGIE 2021-2030.....	26	4.6.3.1. Diagnostic general și probleme	54
3.1. VIZIUNE.....	27	4.6.3.2. Rețeaua rutieră.....	55
3.2. OBIECTIV GENERAL	27	4.6.3.2.1. Măsuri orizontale aplicabile la nivel de județ	56
3.3. OBIECTIVE ALE DOMENIILOR ȚINTĂ (OS)	27	4.6.3.2.2. Măsuri la nivel local (pe UATB).....	57
4. DOMENIUL ȚINTĂ - STRUCTURA TERITORIULUI.....	28	4.6.3.3. Rețeaua feroviară.....	57
4.1. Factorii catalizatori ai dezvoltării județului Sălaj.....	28	4.6.3.4. Transportul public la nivel intra-județean și inter-județean (la nivel regional)	58
4.2. Obiectivele domeniului țintă structura teritoriului (OST)	29	4.6.3.5. Dezvoltarea transportului aerian	58
4.3. Obiective referitoare la cadrul natural și mediu (OST1).....	30	4.2.4.2.6. Noduri intermodale.....	59
4.3.1. Măsuri referitoare la cadrul natural	30	4.6.4. Obiective referitoare la transportul de gaze și fluide (OST4.8.-OST4.9).....	60
4.3.2. Obiective referitoare la gestionarea riscurilor naturale	31	4.6.4.1. Diagnostic general și probleme	60
4.3.2.1. Diagnostic general și probleme.....	31	4.6.4.2. Obiective și măsuri specifice	60
4.3.2.2. Probleme privind zonele de risc- alunecări de teren și cutremure.....	31	4.6.4.3. Distribuția gazelor naturale la nivel județean.....	60
4.3.2.3. Obiective și măsuri specifice pentru contracararea riscurilor naturale.....	32	4.6.5. Obiective referitoare la producția și transportul de energie termică (OST4.10).....	61
4.3.3. Obiective referitoare la calitatea factorilor de mediu (OT1.6.) – apă, aer, sol	34	4.6.5.1. Diagnostic general și probleme	61
4.3.3.1. Diagnostic general și probleme.....	34	4.6.5.2. Obiective și măsuri.....	61
4.3.3.2. Obiective sectoriale specifice	35	4.6.6. Obiective referitoare la rețelele electrice și de telecomunicații (OST4.11-OST4.12).....	62
4.4. Obiective referitoare la patrimoniul natural și construit (OST2).....	39	4.6.6.1. Alimentarea cu energie electrică	62
4.4.1. Diagnostic general pentru domeniu	39	4.6.6.2. Producția și transportul energiei electrice.....	62

4.6.6.3.	Iluminatul public la nivel județean	64	6.2.	Sectorul secundar (OES)	96
4.6.6.4.	Utilizarea surselor regenerabile de energie.....	65	6.2.1.	Industria extractivă (minerit)	96
4.6.6.5.	Rețele de telecomunicații	66	6.2.1.1.	Diagnostic general și probleme	96
4.6.7.	Obiective referitoare la gestiunea deșeurilor (OST4.13)	69	6.2.1.2.	Obiective și măsuri propuse	97
4.6.7.1.	Obiective specifice (deșeuri menajere)	69	6.2.2.	Industria prelucrătoare	97
4.6.7.2.	Obiective specifice (deșeuri industriale).....	70	6.2.2.1.	Diagnostic general și probleme	97
4.6.7.3.	Măsuri la nivel local aferente obiectivelor specifice	71	6.2.2.2.	Obiective și măsuri propuse	97
4.7.	Obiective referitoare la zonificarea teritoriului (OST5)	72	6.2.3.	Construcțiile	99
4.7.1.	Disfuncționalități	72	6.2.3.1.	Diagnostic general și probleme	99
4.7.2.	Obiectiv sectorial și măsuri specifice	73	6.2.3.2.	Obiective și măsuri propuse	99
5.	DOMENIUL ȚINTĂ – STRUCTURA POPULAȚIEI (OSD).....	76	6.3.	Sectorul terțiar (OET)	99
5.1.	Sub-domeniul țintă – populație (OSD1)	76	6.3.1.	Turismul	99
5.1.1.	Diagnostic general și probleme.....	76	6.3.1.1.	Diagnostic general și probleme	99
5.1.1.1.	Caracteristici demografice.....	76	6.3.1.2.	Obiective și măsuri propuse	99
5.1.1.2.	Evoluția populației și potențialul demografic	77	6.3.2.	Transporturile	101
5.1.2.	Obiective și măsuri	77	6.3.2.1.	Diagnostic general și probleme	101
5.1.2.1.	Obiective sub-sectoriale (terțiare):.....	78	6.3.2.2.	Obiective și măsuri propuse	101
5.1.2.2.	Măsuri necesare implementării obiectivelor	78	6.3.3.	Finanțe-bănci.....	102
5.1.3.	Evoluția populației (prognoză).....	78	6.3.3.1.	Diagnostic general și probleme	102
5.2.	Sub-domeniul țintă - resursele de muncă (OSD2)	81	6.3.3.2.	Obiective și măsuri propuse	102
5.2.1.	Diagnostic general și probleme.....	81	6.3.4.	Cercetare.....	102
5.2.2.	Obiective și măsuri	82	6.3.4.1.	Diagnostic general și probleme	102
5.3.	Sub-domeniul țintă – infrastructura socială (OSD3)	83	6.3.4.2.	Obiective și măsuri propuse	102
5.3.1.	Diagnostic general și probleme.....	83	6.3.5.	Comerț	103
5.3.2.	Obiective și măsuri	83	6.3.5.1.	Diagnostic general și probleme	103
5.3.2.1.	Infrastructura de sănătate	83	6.3.5.2.	Obiective și măsuri propuse	103
5.3.2.2.	Infrastructura de educație	84	6.4.	Sectorul IMM (OEM).....	103
5.3.2.3.	Infrastructura pentru cultură, recreere, sport	85	6.4.1.	Diagnostic general și probleme	103
5.3.2.4.	Locuirea.....	86	6.4.2.	Obiective și măsuri propuse	104
5.3.2.4.1.	Diagnosticul general și problemele identificate	86	7.	DOMENIUL ȚINTĂ – CONTEXT TERITORIAL (OSCT).....	105
5.3.2.4.2.	Obiective și măsuri propuse	88	7.1.	Județul Sălaj în context european, național și regional.....	105
6.	DOMENIUL ȚINTĂ – STRUCTURA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE (OE).....	89	7.1.1.	Introducere	105
SUB-DOMENII ALE STRUCTURII ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE.....	89	7.1.2.	Premise privind dezvoltarea cadrului contextului supra-teritorial.....	106	
6.1.	Sectorul primar (OEP).....	89	7.2.	Județul Sălaj în contextul perioadei de programare 2021-2027	107
6.1.1.	Agricultura.....	89	7.2.1.	Context european	107
6.1.1.1.	Diagnostic general și probleme.....	89	7.2.2.	Context național	108
6.1.1.2.	Obiective și măsuri propuse	90	7.2.3.	Context regional	108
6.1.2.	Silvicultura	95	7.3.	Obiectivele și programul de măsuri pentru domeniul contextul teritorial.....	109
6.1.2.1.	Diagnostic general și probleme.....	95	7.3.1.	Obiectivul general al județului.....	109
6.1.2.2.	Obiective și măsuri propuse	95	7.3.2.	Obiectivul sectorial și obiective specifice	109
6.1.3.	Piscicultura.....	96			
6.1.3.1.	Diagnostic general și probleme.....	96			
6.1.3.2.	Obiective și măsuri propuse	96			

LISTA FIGURILOR DIN TEXT

Fig. nr. 1: Zone funcționale după folosința terenurilor	11	Fig. nr. 40: Sinteza propunerilor privind infrastructurile de căi de comunicație și transport conform PATN Secțiunea I și MPGTR2030	55
Fig. nr. 2: Harta unităților de relief din Județul Sălaj	12	Fig. nr. 41: Suprafața terenurilor agricole la nivel de UATB-uri	73
Fig. nr. 3: Zone geografice ale Județului Sălaj (QD, 2020).....	13	Fig. nr. 42: Suprafața terenurilor împădurite la nivel de UATB-uri.....	73
Fig. nr. 4: Schemă zonificare Județ Sălaj (QD)	14	Fig. nr. 43: Suprafața terenurilor neproductive la nivel de UATB-uri.....	73
Fig. nr. 5: Zonare geografică propusă a Județului Sălaj (QD).....	14	Fig. nr. 44: Zonificare funcțională și relații teritoriale (propunere)	75
Fig. nr. 6: Zonificarea funcțională majoră a teritoriului Județului Sălaj. Prima variantă	15	Fig. nr. 45: Schema obiectivelor și sub-obiectivelor domeniului țintă „structura populației”	76
Fig. nr. 7: Zonificarea funcțională majoră a teritoriului Județului Sălaj. A doua variantă	15	Fig. nr. 46: Schema relațională a obiectivelor sub-domeniului populație	78
Fig. nr. 8: Evoluția populației Județului Sălaj între anii 2002 și 2011.....	16	Fig. nr. 47: Schema relațională a obiectivelor sub-domeniului resurse umane (forță de muncă).....	82
Fig. nr. 9: Evoluția populației Județului Sălaj între anii 2011 și 2020.....	16	Fig. nr. 48: Schema obiectivelor și sub-obiectivelor domeniului țintă „structura activităților economice” ...	89
Fig. nr. 10: Evoluția populației Județului Sălaj între anii 2002 și 2020.....	16	Fig. nr. 49: Propuneri revitalizare suprafețe viticole și pomicole.....	92
Fig. nr. 11: Prognozele demografice pentru 2040 în cele trei scenarii.....	17	Fig. nr. 50: Județul Sălaj și ariile de polarizare și influență din regiune.....	105
Fig. nr. 12: Prognozele demografice pentru 2060, în cele trei scenarii.....	17	Fig. nr. 51: Regiunea de Nord-Vest, situație existentă și propuneri 2021-2027 pentru infrastructura de transport	108
Fig. nr. 13: Indicele Dezvoltării Umane Locale (IDUL) în Județul Sălaj în 2002.....	17	Fig. nr. 52: Județul Sălaj în contextul Regiunii de Nord-Vest, situație existentă și propuneri 2021-2027 pentru infrastructura de transport	109
Fig. nr. 14: Indicele Dezvoltării Umane Locale (IDUL) în Județul Sălaj în 2011.....	17	Fig. nr. 53: Județul Sălaj și sistemul urban regional în prezent	110
Fig. nr. 15: Indicele Dezvoltării Umane Locale (IDUL) în Județul Sălaj, între anii 2002 și 2011.....	18	Fig. nr. 54: Județul și sistemul urban regional consolidat – orizont 2030	110
Fig. nr. 16: Izocronele rutiere ale Municipiilor Zalău, Cluj-Napoca, Baia Mare, Satu Mare și Oradea	18		
Fig. nr. 17: Izocronele rutiere care intersectează teritoriul Județului Sălaj	18		
Fig. nr. 18: Variația veniturilor unităților administrativ-teritoriale de bază (UATB) din Județul Sălaj, în perioada 2014-2019.....	19		
Fig. nr. 19: Veniturile medii, cheltuielile medii și fondurile externe nerambursabile, în perioada 2014-2019 ..	19		
Fig. nr. 20: Ponderile criteriilor studiate în calculul punctajului de bază al unei unități administrativ-teritoriale de bază (UATB)	20		
Fig. nr. 21: Zone ISU.....	21		
Fig. nr. 22: Zonificarea teritoriului în funcție de distribuția circumscripțiilor judecătorești.....	21		
Fig. nr. 23: Zonificarea teritoriului în funcție de arealele propuse pentru colectarea deșeurilor	22		
Fig. nr. 24: Zonificarea teritoriului, după tendințele de depopulare.....	22		
Fig. nr. 25: Zona Metropolitană Zalău (ZMZ).....	23		
Fig. nr. 26: Zonificare V1 (funcțional-geografică)	24		
Fig. nr. 27: Zonificare V1 (funcțional-geografică) – cu traseul autostrăzii A3.....	24		
Fig. nr. 28: Zonificare V2 (central-periferică).....	25		
Fig. nr. 29: Zonificare V2 (central-periferică) – cu traseul autostrăzii A3	25		
Fig. nr. 30: Schema relațională a obiectivelor strategice ale Județului Sălaj cu obiective ale unor documente internaționale, europene și naționale de referință pentru planificarea dezvoltării teritoriale*	26		
Fig. nr. 31: Schema relațională a principalelor obiective strategice ale Județului Sălaj	27		
Fig. nr. 32: Poziția județului în Regiunea de dezvoltare Nord-vest în raport cu principalii poli regionali ...	28		
Fig. nr. 33: Schema obiectivelor și sub-obiectivelor sub-domeniului țintă „cadrul natural și mediul”	30		
Fig. nr. 34: Schema obiectivelor și sub-obiectivelor sub-domeniului țintă „patrimoniul natural și construit” ..	39		
Fig. nr. 35: Schema obiectivelor și sub-obiectivelor sub-domeniului țintă „rețeaua de localități”	42		
Fig. nr. 36: Zone de acces și contact interjudețean	42		
Fig. nr. 37: Schema structurii relaționale centru – periferie la nivelul teritoriului	43		
Fig. nr. 38: Ierarhia sistemului principal de așezări a Județului Sălaj	44		
Fig. nr. 39: Schema obiectivelor și sub-obiectivelor sub-domeniului țintă „infrastructura tehnică”	47		

LISTA TABELELOR DIN TEXT

Tabel nr. 1: Teritorii de referință în județ	12
Tabel nr. 2: Indicele de agregare a localităților în UAT în teritoriul de referință	13
Tabel nr. 3: Caracteristicile sintetice ale primei variante de zonificare.....	15
Tabel nr. 4: Caracteristicile sintetice ale celei de a doua variante de zonificare	15
Tabel nr. 5: Coeficienți de corecție folosiți pentru punctajul unei unități administrativ-teritoriale de bază (UATB)	20
Tabel nr. 6: Raioanele de intervenție ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum”	21
Tabel nr. 7: Circumscripțiile judecătorești din Județul Sălaj.....	22
Tabel nr. 8: Caracteristicile arealelor propuse pentru colectarea deșeurilor.....	22
Tabel nr. 9: Caracteristicile zonelor de depopulare din Județul Sălaj	23
Tabel nr. 10: Zona Metropolitană Zalău (ZMZ).....	23
Tabel nr. 11: Caracteristicile sintetice ale variantei finale de zonificare – V1	24
Tabel nr. 12: Caracteristicile sintetice ale variantei finale de zonificare – V2	25
Tabel nr. 13: Indicatori cantitativi și calitativi minimali de definire a localităților urbane.....	45
Tabel nr. 14: Indicatori minimali pentru comune nou înființate conf. legii 100 / 2007	45
Tabel nr. 15: Lista UATB cu gospodării izolate din județul Sălaj.....	66
Tabel nr. 16: Bilanțul teritorial asociat propunerii de zonificare funcțională:	74
Tabel nr. 17: Prognoza populației (variantă preliminară 2040 -2060)	79
Tabel nr. 18: Prognoza populației (variantă preliminară 2030)	80
Tabel nr. 19: Prognoza populației (variante tendențială).....	80
Tabel nr. 20: Gruparea UAT după evoluția populației 2018 - 2030 (%)	81
Tabel nr. 21: Propuneri revitalizare suprafețe viticole și pomicole.....	93
Tabel nr. 22: Măsuri de management al solurilor, pe tipuri de soluri	95

1. INTRODUCERE

1.1. Principii și aspecte generale

Analiza situației existente reprezintă o condiție *sine qua non* al oricărui demers de formulare a unei strategii coerente, științific argumentată, de dezvoltare teritorială. Ea se află la temelia fiecărui scenariu de amenajare a teritoriului și a oricărei prognoze de valorificare eficientă a resurselor acestuia. Prima secțiune a documentației aferente Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Sălaj, focalizată asupra situației existente, s-a constituit într-o veritabilă tomografiere a structurii și funcțiilor sistemului teritorial județean, punând în evidență particularitățile acestora, aspectele favorabile și disfuncțiile. Introspecția frontală, generalizată, asupra tuturor componentelor sistemice, de la cele naturale la cele antropice, a pus în evidență domenii și arii efervescente, dar și activități în derivă sau spații repulsive. Același demers a evidențiat și oportunități de dezvoltare pe seama unor resurse nevalorificate, dar și disfuncții induse de afirmarea insuficientă a infrastructurilor tehnice ale teritoriului.

Analiza debutează cu reliefația condiționărilor generate de **localizarea geografică** unde, din punct de vedere natural, apar elemente de favorabilitate climatică, morfologică sau bio-pedogeografică, dar și aspecte restrictive de ordin hidrologic sau al resurselor subsolului. Poziția centrală în cadrul Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest nu este valorificată însă la adevărata sa semnificație și importanță.

Potențialul natural este abordat pornind de la coordonatele sale structural-funcționale, respectiv de la substratul geologic, sărac în resurse, și continuând cu matricea morfologică a reliefului de dealuri, depresiuni și munți joși, de largă accesibilitate în planul habitatual, al valorificării și antropizării. Se subliniază trăsăturile moderate ale climatului de nuanță vestică, oceanică, cu riscuri specifice puține precum și particularitățile de ordin hidrologic unde prezența acviferelor termo-minerale se constituie într-o resursă turistică notabilă. În schimb, rețelele de suprafață (râuri, lacuri) nu ajung să satisfacă nevoile de apă potabilă ale populației și necesarul din domeniul economic. Învelișul pedogeografic este alcătuit din soluri luvice și cambisoluri relativ fertile iar vegetația forestieră, datorită presiunii antropice, are o răspândire inferioară mediei pe țară.

Calitatea factorilor de mediu (aer, apă, sol) se încadrează, în general, în limitele maxime admise, cu puține depășiri incidentale determinate de factori conjuncturali. Remarcăm însă suprafața extinsă a solurilor afectate de eroziune (75.484 ha – 31,59%), acidifiere (80.073 ha – 33,51%) sau sărace în fosfor (171.417 ha – 71,74%). Apar însă și 23 areale cu soluri contaminate în jurul unor exploatare miniere sau întreprinderi industriale unde intervenția decontaminării este așteptată, precum și 13 localități cu soluri afectate de nitrării proveniți din activitățile agricole. Dimpotrivă, *gestiunea deșeurilor*, o problemă habitatuală stringentă, este pe deplin rezolvată prin amenajarea unor rampe de transfer și a depozitului ecologic de la Dobrin.

Economia județului relevă aspecte dintre cele mai nuanțate, agricultura, industria, turismul, comerțul și serviciile valorificând la standarde diferite oportunitățile locului. În *agricultură*, prin producțiile vegetale și animaliere totale, județul Sălaj ocupă o poziție modestă la nivel național. Producțiile sunt corelate cu insuficiența mecanizării și biotehnologizării, a soiurilor puțin productive, a crizei de forță de muncă. În *industrie*, efectele negative ale perioadei de tranziție se resimt încă, dezindustrializarea fiind și în situația dată vizibilă. Unitățile sunt în general mici și mijlocii și sunt cantonate în domeniul alimentar, prelucrarea lemnului, piese de schimb, textile, materiale de construcții. Pentru *turism*, deși potențialul de atractivitate al județului este notabil, reculul economic s-a materializat în afectarea infrastructurii unor stațiuni (Boghiș, Buzuș, Meseșeni Băi), a scăderii numărului de vizitatori și a duratei sejurului etc. O dezvoltare mai susținută se constată în domeniul *serviciilor* unde diversificarea tipologică rămâne o trăsătură de bază.

Devenite un veritabil leit-motiv, sintagmele „dezvoltare durabilă” și „dezvoltare sustenabilă” sunt intens vehiculate în etapa actuală în mediile politice, economice și sociale, definind dezideratul unei exploatare raționale, echilibrate, de lungă durată a resurselor unui teritoriu, în beneficiul neîngrădit al comunităților umane care-l locuiesc. Valorificare aflată într-o simbioză organică optimă cu mediul înconjurător în funcțiile sale habitatuale. Spre deosebire de dezvoltarea anarhică, necontrolată, girată de cauze conjuncturale, ea „urmărește satisfacerea nevoilor prezentului, fără a compromite posibilitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi” (conf. *Raport Brundtland*, 1987).

Problema care se ridică în fața promotorilor dezvoltării regionale, inclusiv a celor din județul Sălaj, este ce trebuie să întreprindem și cum trebuie să acționăm pentru ca resursele județului să fie plener și optim exploatare și valorificate, ce activități economice sunt recomandate pentru atingerea dezideratului în cauză. Credem că se poate răspunde adecvat acestor întrebări respectând următoarele principii ce guvernează o eficientă planificare spațială:

1. *Principiul avantajului comparativ*, ce presupune valorificarea fiecărei resurse în forma cea mai profitabilă, cu cele mai reduse eforturi financiare sau de altă natură și cu cele mai puține riscuri asociate;
2. *Principiul durabilității* exclude valorificarea ad-hoc, de scurtă durată, circumstanțială, în favoarea celei pe o durată cât mai lungă, singura care poate susține funcționarea unui lanț trofic alcătuit din ramuri și subramuri economice interdependente;
3. *Principiul complementarității* însumează preocupările promotorilor dezvoltării pentru diversificarea bazei economice de susținere, a inițierii unor activități cu efect multiplicator.
4. *Principiul rezilienței controlate* se fundamentează pe o riguroasă evaluare a potențialului teritorial și o planificare asemănătoare a intervențiilor. Adaptarea sistemului județean la inevitabilele mutații intervenite în timp poate fi astfel întrevăzută și orientată pe direcții favorabile.
5. *Principiul subsidiarității* mijlocește coborârea deciziilor până la nivel local, fapt care asigură o mai bună gestionare a problemelor apărute în sistemul teritorial și o implicare mai activă a comunității în rezolvarea problemelor existente sau nou apărute.

Ca principale direcții strategice de acțiune la nivelul județului Sălaj, devenite repere de bază ale Planului de amenajare a teritoriului, enumerăm următoarele:

- evaluarea riguroasă a potențialului natural al județului, inclusiv din perspectiva comparativă cu județele învecinate, în vederea decelării pretabilităților de introducere în exploatare a resurselor sale;
- evaluarea obiectivă, cantitativă și calitativă, a resurselor umane de care dispune județul, știută fiind importanța lor decisivă în buna funcționare a tuturor domeniilor economice, sociale sau culturale;
- modernizarea, diversificarea și extinderea infrastructurii de acces, în vederea unei conectivități rapide și facile cu entitățile spațiale de același rang, sau de rang superior, învecinate;
- identificarea, evaluarea și eliminarea disfuncțiilor economico-sociale existente prin valorificarea oportunităților oferite de baza naturală de susținere, dar și ca rezultat al creativității și inovării;
- dezvoltarea prioritară a acelor ramuri economice pentru care județul are disponibilități multiple: agricultură, turism, servicii etc.;
- afirmarea unui mediu antreprenorial optim pentru afaceri, atractiv pentru investiții și investitori;
- conservarea și promovarea în același timp a identității teritoriale prin punerea în valoare a zestrei etnografice și multiculturalismului;

- pornind de la specificitățile de ordin istoric, social și cultural, se vor identifica elemente cu funcție de marcă locală (brand), având ca menire creșterea indicelui de competitivitate al județului etc.

Deși de-a lungul istoriei, teritoriul județului Sălaj a îmbrăcat matrici spațiale nuanțate, considerăm că actuala localizare și delimitare, precum și structura sa economică, socială și culturală, corespund elementelor constituente ale unui sistem teritorial în plină consolidare, capabil să intre în competiție cu succes cu unitățile administrativ-teritoriale județene limitrofe. Ca urmare, strategia de dezvoltare de față trebuie receptată ca un fir călăuzitor spre acest așteptat deziderat.

1.2. Aspecte metodologice

Etapa a III-a a elaborării PATJ Sălaj prezintă propunerile de dezvoltare în orizontul de timp de 10 ani - care se suprapune unui interval de aproximativ 2 perioade de programare a politicilor de coeziune ale UE - specific documentațiilor de amenajarea teritoriului. Propunerile sunt prezentate sub forma unei strategii de dezvoltare teritorială care cuprinde obiective sectoriale și sub-sectoriale precum și măsuri aferente acestora, structurate conform cadrului conținut stabilit prin OMDRAP 233 / 2016 pentru aprobarea *Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism.*

1.3. Etape de aplicare a strategiei de dezvoltare

Eficiența oricărei strategii de planificare și amenajare a teritoriului este dependentă nu numai de coerența și structurarea sa logică, de adecvarea soluțiilor propuse la particularitățile locului și imperatiile vremii, ci și de riguroasa dozare în timp a intervențiilor. Cele trei etape de aplicare unanim acceptate în practica planificării teritoriale: pe termen scurt, mediu și lung se constituie într-o matrice a condiționărilor, fiecare măsură materializată în teren devenind suportul causal al implementării unui întreg șir de noi obiective. În acest context ideatic, reactualizarea Planului de amenajare a teritoriului județean (PATJ) Sălaj vizează o etapizare riguroasă a realizării obiectivelor strategice și a direcțiilor de dezvoltare, în strânsă corelație cu oportunitățile intervalelor temporale indicate, strâns dependente de evoluțiile în plan regional, național și comunitar.

Principial se recomandă următoarele etape:

Etapa I, de scurtă durată (2021-2027), care se suprapune intervalului temporal ales de Uniunea Europeană pentru susținerea logistică, financiară, a dezvoltării tuturor domeniilor de activitate comunitară. Dintre direcțiile de acțiune prioritară ale acestei etape menționăm:

- evaluarea riguroasă a potențialului natural al județului, în vederea constituirii unei baze de date actualizată cu resursele existente;
- protecția și conservarea, la standarde superioare, prin amenajări adecvate, a elementelor de patrimoniu natural și construit inventariate și atestate ca atare;
- îmbunătățirea în continuare a calității factorilor de mediu (aer, apă, sol) prin acțiuni ferme de reducere a poluării, a presiunii antropice de orice tip, a degradării naturale (prin eroziune, torențialitate sau deplasări în masă) a solurilor etc.
- măsuri adecvate de contracarare în plan local a efectelor complexe ale încălzirii climatice (inundații, secete);
- perfecționarea colectării selective a deșeurilor și difuzia generalizată a acestei preocupări în mediul rural;
- transformarea deșeurilor în resurse de materii prime prin crearea de infrastructuri specializate în reciclarea lor industrială;
- acțiuni susținute de conștientizare a populației în legătură cu nevoia stringentă de protecție a mediului;

- trecerea definitivă de la agricultura de subzistență, bazată pe un inventar agricol tradițional, la agricultura modernă, mecanizată și biotehnologizată;
- specializare agricolă accentuată prin dezvoltarea fermelor agricole și zootehnice moderne;
- dezvoltarea de IMM-uri focalizate pe valorificarea eficientă a resurselor locale;
- reconsiderarea turismului ca ramură economică de bază a județului prin amenajări de obiective și baze turistice cu ofertă recreativă și curativă atractivă;
- optimizarea accesibilității populației la o gamă cât mai variată de servicii, cu precădere în localitățile rurale cu grad de izolare ridicat;
- dezvoltarea unui mediu de afaceri efervescent, atractiv pentru investiții și investitori, prin acordarea unor facilități fiscale, prin încurajarea inițiativelor de deschidere a unei afaceri, a inovării în domeniu;
- valorificarea patrimoniului spiritual multicultural al județului, prin diversificarea și creșterea frecvenței manifestărilor culturale, a conservării arhitecturii tradiționale, a perpetuării culturii diferitelor grupuri etnice etc.;
- politici punctuale de dezvoltare a spațiului rural vizând practicarea unei agriculturi productive, ecologice, a turismului rural (prin pensiuni și ferme rurale), a meșteșugurilor tradiționale etc.

Etapa pe termen mediu (2028-2040) poate fi etapa în care județul să atingă un standard de dezvoltare echivalent cu cel al județelor limitrofe (recuperarea decalajelor) prin:

- valorificarea durabilă a resurselor naturale ale județului conform principiilor avantajului comparativ, al protecției și conservării mediului (agricultură ecologică, delimitarea unor noi areale și zone protejate etc.);
- perfecționarea și diversificarea funcțiilor economice, sociale și culturale ale orașelor și așezărilor rurale;
- consolidarea unor poli de creștere interrelaționați ierarhic și funcțional;
- instituirea unor *branduri* economice, culturale sau turistice care să confere o identitate sălăjeană autentică;
- creșterea nivelului de trai și calității vieții în general a populației prin asigurarea de locuri de muncă sigure și bine remunerate, prin acces facil la serviciile sociale, culturale și economice locale;
- apariția premiselor certe ale unei coeziuni economice și sociale;
- ridicarea gradului de conectivitate regională, prin continuarea acțiunilor de modernizare a rețelei de transport și comunicații.

Etapa pe termen lung (2040-2050), reprezintă intervalul suprapus implementării depline a strategiei, prefigurând o entitate teritorială competitivă, atractivă, cu un nivel ridicat de dezvoltare economică, socială și culturală. Drept coordonate ale etapei menționăm:

- conservarea și protecția mediului prin reziliență controlată la schimbările climatice în curs de evoluție la nivel planetar;
- creșterea continuă a nivelului de trai al populației prin intermediul unei economii competitive, bazată pe inovare și valorificarea eficientă a resurselor locale;
- dotarea județului cu o infrastructură de transport modernă, capabilă să-l conecteze rapid în plan național și internațional;
- realizarea, prin bună guvernare, a unei coeziuni teritoriale menită a sintetiza valorile coeziunii economice și sociale din etapa precedentă;
- conturarea deplină în mentalul locuitorilor județului a unei identități teritoriale „sălăjene” cu puternice efecte atrătoare și de atașament la valorile locului

2. ZONIFICAREA MACRO-TERITORIALĂ

Prezentul capitol analizează posibilitățile de zonare macro-teritorială a județului Sălaj cu scopul de a identifica un decupaj teritorial optim pentru constituirea unor Unități Teritoriale de Planificare (UTP) la nivelul cărora să poată fi stabilite și aplicate programe de dezvoltare și politici specifice. În acest context macro-zonarea ia în considerare mai multe criterii și diferă de zonificarea teritorială bazată preponderent pe specificul activităților economice și formele de utilizare a terenurilor.

Un alt scop importat al procesului de zonare macro-teritorială este și cel legat de identificarea polilor urbani și rurali de echilibru la nivelul județului care să poată asigura o dezvoltare de tip policentric, echilibrată și o servire corespunzătoare a tuturor comunităților locale inclusiv a celor situate în zone periferice sau a celor cu accesibilitate redusă

2.1. Variante de zonificare macro-teritorială

Analiza variantelor de zonare macro-teritorială s-a bazat pe criterii variate de natură geografică, economico-financiară, socio-demografică, funcțională și relațională. În urma analizării mai multor variante este propusă sunt propuse în final 2 variante de sinteză fiind selectată una dintre ele ca bază pentru formularea propunerilor și direcțiilor de dezvoltare ale teritoriului județean și ale sistemului de localități.

Variantele analizate sunt următoarele:

- varianta bazată pe folosințele principale ale terenurilor
- varianta bazată pe elementele geo-morfologice
- varianta bazată pe analiza multicriterială
- variante bazate pe sisteme relaționale de arondare
- varianta socio-demografică

2.1.1. Zonificare teritoriului după folosința terenurilor (UBB)

Propunerile formulate sub forma identificării unor zone cu un anumit potențial evolutiv au ținut cont de câteva obiective regăsite în cadrul documentelor directoare pentru domeniul amenajării teritoriului în cadrul UE:

- *Dezvoltarea socio-economică echilibrată.* Luând în considerație dinamica sistemelor teritoriale, caracteristicile regionale specifice și rolul important al axelor de dezvoltare și al rețelelor de comunicații, acest obiectiv trebuie să controleze creșterea zonelor care sunt aglomerate, să încurajeze dezvoltarea zonelor marginalizate și cu accesibilitate redusă; totodată, prin intermediul acestui obiectiv se urmărește menținerea sau să adaptarea infrastructurilor care sunt esențiale pentru stimularea redresării economice a arealelor în declin sau a celor ce se confruntă cu probleme grave cu privire la locurile de muncă, și mai ales la migrarea forței de muncă dinspre spațiul rural spre cel urban și, în general, a resursei umane din județ spre alte teritorii.
- *Îmbunătățirea calității vieții.* Acest obiectiv vizează îmbunătățirea calității vieții de zi cu zi, din punctul de vedere al condițiilor de locuire, al celor de muncă, al recreerii sau al relațiilor din cadrul comunităților umane. Totodată se are în vedere creșterea bunăstării la nivel de individ și de comunitate prin crearea de locuri de muncă și asigurarea de facilități economice, sociale și culturale.
- *Gestionarea responsabilă a resurselor naturale.* Prin promovarea activităților care să minimizeze sau să elimine conflictele dintre cererea sporită de resurse naturale și necesitatea de a le conserva, acest obiectiv urmărește asigurarea unei gestionare responsabile a resurselor și a factorilor de mediu.

¹ Propunerile referitoare la zonificarea teritorială pe criterii geo-economice sunt dezvoltate la capitolul 4.3.5 Obiective privind zonificarea teritoriului.

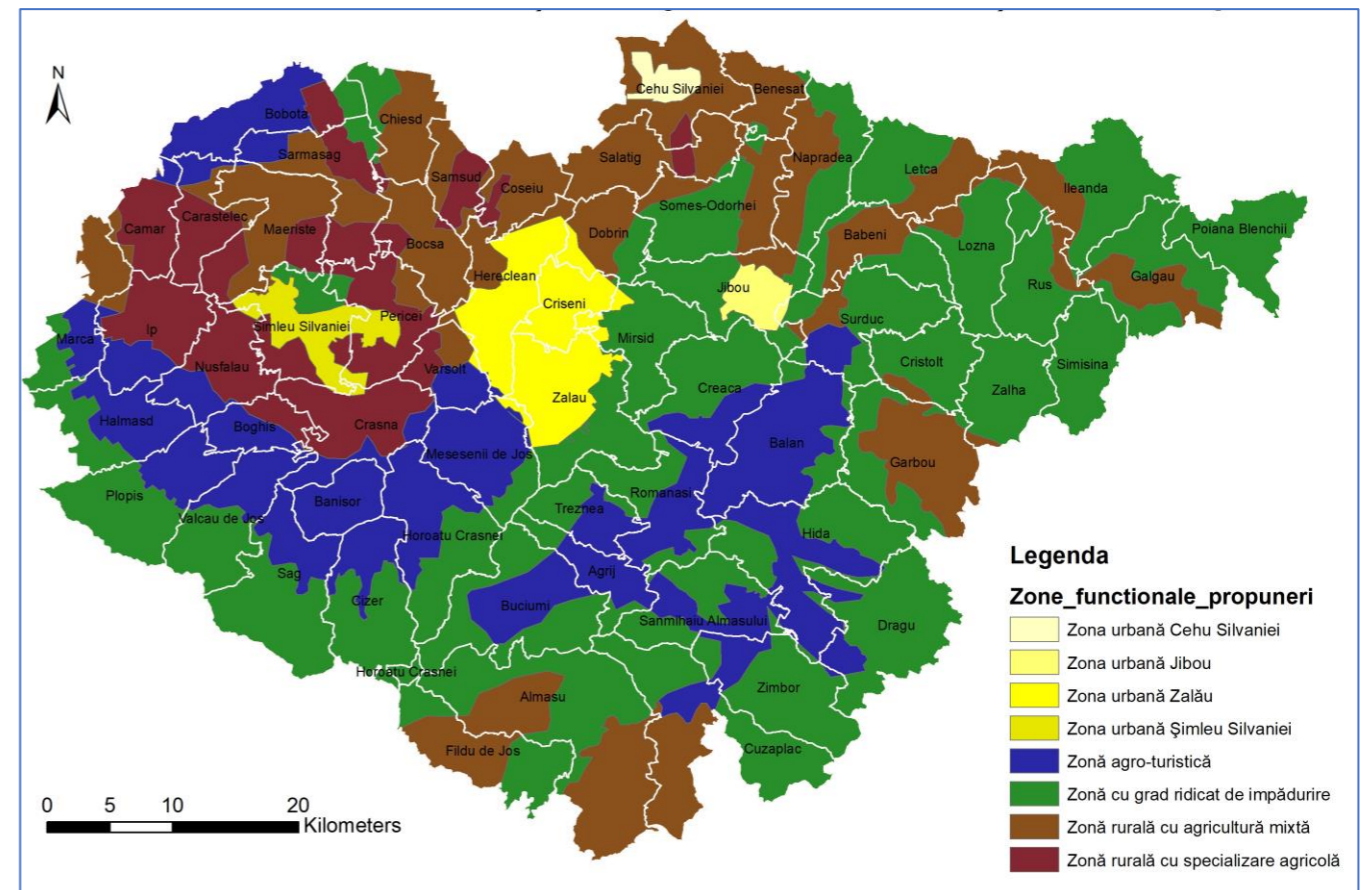


Fig. nr. 1: Zone funcționale după folosința terenurilor

- *Utilizarea rațională a terenului.* Se are în vedere modul de amplasare, organizare și dezvoltare a arealelor urbane și industriale, a elementelor de infrastructură majore, precum și protejarea terenurilor agricole și forestiere.

În virtutea obiectivelor menționate, elementele vizând zonificarea funcțională a teritoriului, transpuse pe planșa de propuneri, urmăresc optimizarea relațiilor teritoriale din interiorul județului dar și conectarea acestuia la fluxurile majore, de interes regional și național, în vederea unei integrări adecvate cu cele două nivele ierarhic superioare.

În mod concret, prin propunerile formulate și transpuse cartografic se are în vedere¹:

- *maximizarea potențialului derivat din poziția de tranziție dintre nord-vestul României și centrul țării, prin integrarea activă a fluxurilor vehiculate prin intermediul axelor în cadrul sistemului județean sălăjean;*
- *maximizarea efectelor pozitive derivate din construirea autostrăzii A3, atât în fâșia de contiguitate cât și în zona de imediată proximitate;*
- *extinderea zonei rurale cu specializare agricolă, ca formă de maximizare a elementelor de potențialitate locală și de integrare activă în economia regională și națională;*
- *constituirea unei zone rurale agroturistice care să valorifice în mod durabil resursele specifice locale în cadrul unor sisteme economice care se autopotențiază;*
- *reconversia peisagistică a zonelor industriale abandonate*

2.1.2. Zonificarea după predominanța criteriilor geo-morfologice (QD)

Criteriile generale de zonificare a teritoriului unui județ sunt generate de cadrul geografic al teritoriului:

- Teritorii omogene din punct de vedere geografic (câmpie, podiș) – criterii socio-umane și funcționale;
- Teritorii care cuprind în majoritate munți – criterii geografice;
- Teritorii neomogene (zone montane, dealuri combinate cu depresiuni) – criterii geografice în partea montană, criterii socio-umane și funcționale în zonele de dealuri și depresiuni;

Aceste teritorii pot fi subîmpărțite după criterii socio-umane și funcționale.

2.1.2.1. Zonificarea teritoriului Județului Sălaj

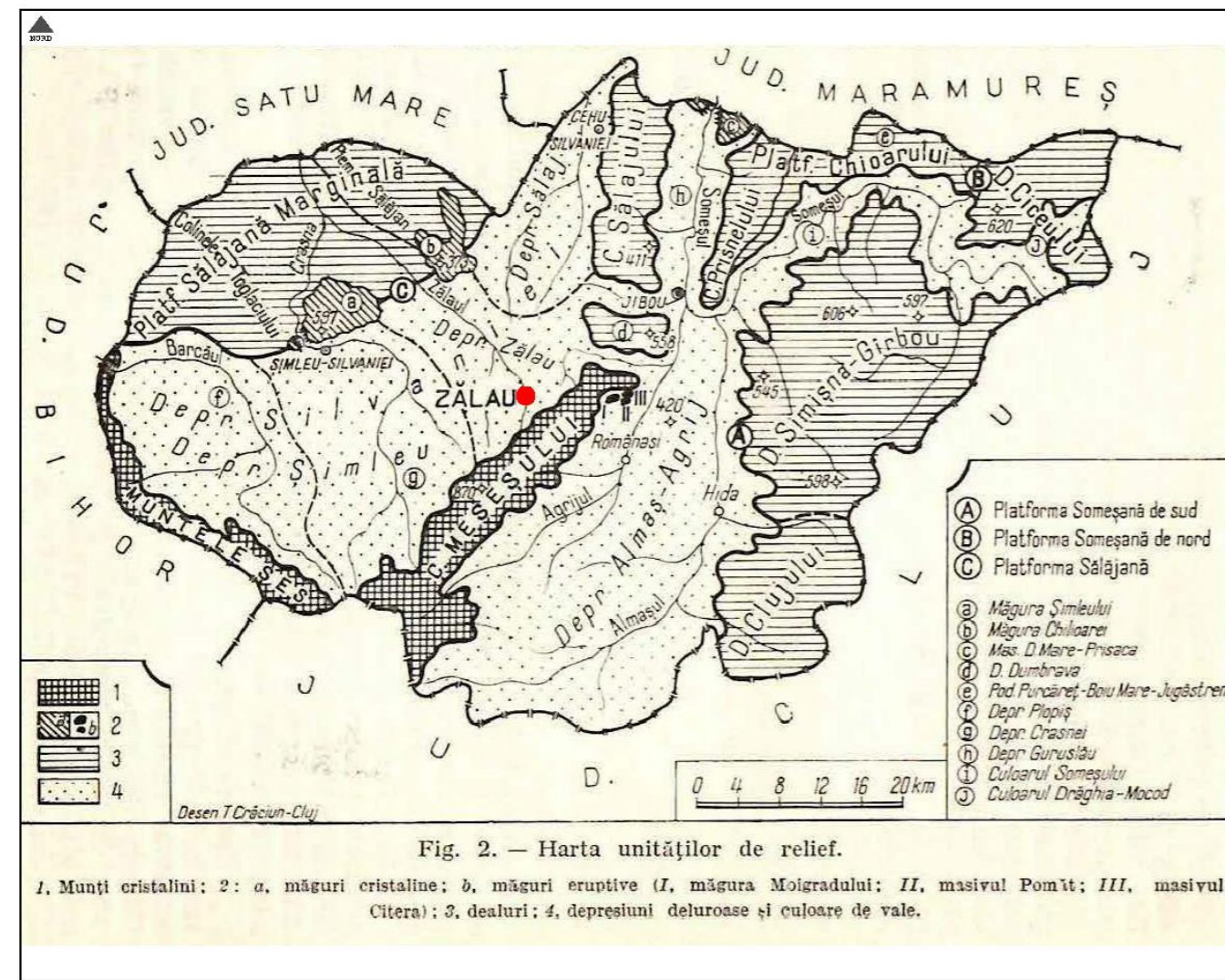


Fig. nr. 2: Harta unităților de relief din Județul Sălaj

Sursa: T. Morariu, V. Sorocovschi, *Județul SĂLAJ, Colecția Județele Patriei*, București, Ed. Academiei Republicii Socialiste România, 1972, p.14

Teritoriul Județului Sălaj este neomogen din punct de vedere al orografiei și hidrografiei. În consecință, zonificarea teritoriului, bazată pe criterii geografice, cuprinde șapte subunități, după cum urmează :

1. SILVANIA – depresiune
2. SĂLAJUL – podiș jos cu dealuri (măguri)

3. CHIOARUL ȘI VADUL – dealuri joase în Culoarul Someșului
4. GÂRBOUL – dealuri
5. ALMAȘUL – depresiune și dealuri
6. MESEȘUL – munți
7. PLOPIȘUL – munți

Componența din UAT a zonelor delimitate pe criterii geografice este prezentată în Tabelul Indicele de agregare a localităților în UAT în teritoriul de referință .

Se poate constata că între zonele de mai sus există o puternică diferențiere după numărul mediu de localități din UAT componente: mai puține localități în zonele 1 și 2; multe localități în zonele 4,5,6,7; foarte multe localități în zona 3 .

Tabel nr. 1: Teritorii de referință în județ

DENUMIREA TERITORIULUI	UNITĂȚI ADMINISTRATIV-TERITORIALE			LOCALITĂȚI COMPONENTE	
	Denumirea UAT*	Număr UAT	Procent din nr. total UAT	Număr localități**	Procent din nr. total de localități
1. SILVANIA	1 municipiu: Zalău 3 orașe: Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei 16 comune: 5.Bănișor; 6.Benesat; 9.Boghiș; 16.Crasna; 19.Crișeni; 21.Dobrin; 27.Hereclean; 29.Horoatu Crasnei; 31.Ip; 36. Meseșenii de Jos; 37.Mirșid; 39.Nușfalău; 40.Pericei; 45. Sălățig; 48.Someș-Odorhei; 55.Vârșolț.	20	33%	71	25%
2. SĂLAJUL	9 comune: 7.Bobota; 8.Bocșa; 11.Camăr; 12.Carastelec; 13.Chieșd; 15.Coșeu; 35.Măeriște; 50.Șamșud; 51.Șarmășag.	9	15%	31	11%
3. CHIOARUL ȘI VADUL	7 comune: 3.Băbeni; 24.Gâlgău; 30.Ileanda; 32.Letca; 33.Lozna; 38.Năpradea; 42.Poiana Blenchii	7	11%	50	18%
4. GÂRBOUL	6 comune: 18.Cristolț; 25.Gârbou; 44.Rus; 49.Surduc; 52.Șimișna; 56.Zalha.	6	10%	30	11%
5. ALMAȘUL	6 comune: 4.Bălan; 20.Cuzăplac; 22.Dragu; 28.Hida; 47.Sânmihaiu Almașului; 57.Zimbor.	6	10%	34	12%
6. MESEȘUL	7 comune: 1.Agrij; 2.Almașu; 10.Buciumi; 17.Creaca;	7	11%	38	13%

DENUMIREA TERITORIULUI	UNITĂȚI ADMINISTRATIV-TERITORIALE			LOCALITĂȚI COMPONENTE	
	Denumirea UAT*	Număr UAT	Procent din nr. total UAT	Număr localități**	Procent din nr. total de localități
	23.Fildu de Jos; 43.Românași; 53.Treznea.				
7. PLOPIȘUL	6 comune: 14.Cizer; 26.Halmășd; 34.Marca; 41.Plopiș; 46.Sâg; 54.Valcău de Jos.	6	10%	27	10%
TOTAL	1 municipiu, 3 orașe, 57 comune	61	100%	281	100%

*Numărul de ordine al comunei și denumirea comunei, conf. Legii nr. 290/2018

** conf. Legii nr. 290/2018: 1 municipiu + 3 orașe + 281 sate (din care 8 aparțin de municipiu și orașe) = 285 localități.

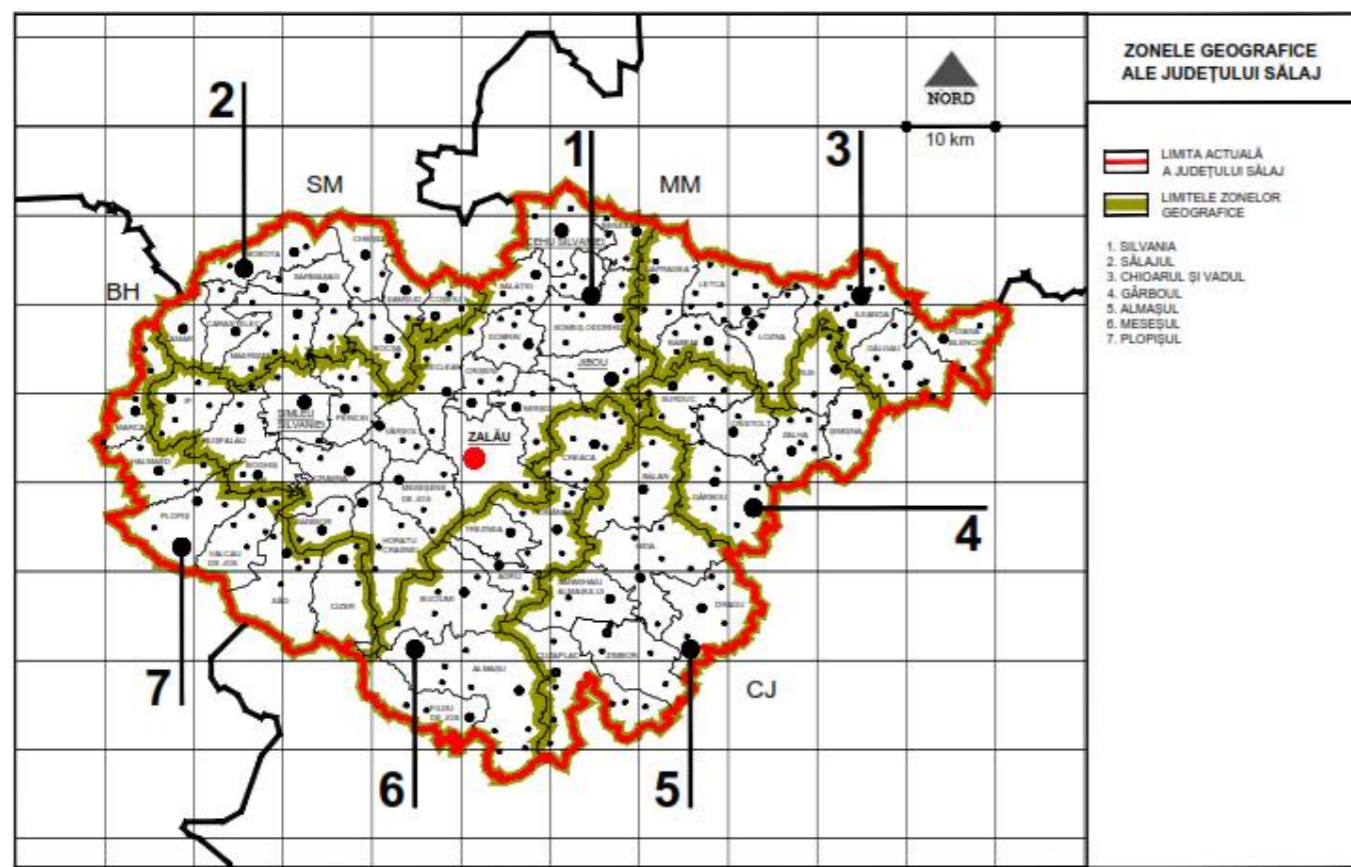


Fig. nr. 3: Zone geografice ale Județului Sălaj (QD, 2020)

Denumirea zonelor geografice: 1. Silvania (depresiune); 2. Sălajul (podiș); 3. Chioarul și Vadul (deal); 4. Gârboul (deal); 5. Almașul (Valea Almașului); 6. Meseșul (munte); 7. Plopișul (munte)

Figura de mai sus reprezintă o adaptare a zonelor geografice pe limitele administrative ale unităților administrativ teritoriale de bază (UATB).

Tabel nr. 2: Indicele de agregare a localităților în UAT în teritoriul de referință

Teritoriul de referință	Număr de UAT	Număr localități	Indicele de agregare a localităților în UAT în teritoriul de referință (numărul de localități/numărul UAT din teritoriul de referință)								Forma dominantă a reliefului	
			1	2	3	4	5	6	7	8		
1.SILVANIA	20	71				3,55						D
2.SĂLAJUL	9	31				3,44						P
3.CHIOARUL ȘI VADUL	7	50								7,14		CS
4.GÂRBOUL	6	30						5,00				DD
5.ALMAȘUL	6	34						5,17				DD
6.MESEȘUL	7	38						5,43				M
7.PLOPIȘUL	6	27						4,50				M
Total Jud. Sălaj	61	281						4,56				-

MEDIA PE JUDEȚ

Forma dominantă a reliefului:

- D Depresiune
- P Podiș jos
- DD Dealuri și depresiuni
- CS Culoarul Someșului
- M Munți

Sursa: Quattro Design, iunie 2020

2.1.2.2. Zonificarea operațională a teritoriului Județului Sălaj

Măsurile propuse prin PATJ trebuie să fie aplicate în UAT² care au aceleași caracteristici; din acest motiv, prin identificarea zonelor cu caracteristici similare, numărul zonelor de aplicare se reduce la patru³:

1. SĂLAJUL ȘI SILVANIA
2. CHIOARUL ȘI VADUL
3. ALMAȘUL ȘI GÂRBOUL
4. MESEȘUL ȘI PLOPIȘUL

Delimitările interioare ale acestor zone de aplicare se vor face după criteriile specifice, diferențiate în funcție de caracterul omogen sau neomogen al zonelor respective: criteriile socio-umane în zonele omogene nr. 2 (CHIOARUL ȘI VADUL) și nr. 4 (MESEȘUL ȘI PLOPIȘUL); criteriile socio-umane și funcționale în zonele neomogene nr. 1 (SĂLAJUL ȘI SILVANIA) și nr. 3 (ALMAȘUL ȘI GÂRBOUL).

Criteriile de delimitare sunt indicatorii și indicii grupați după cum urmează:

Criterii socio-umane:

1. Evoluția populației pe UAT: 1991 (100%) – 2018
2. Scăderea populației UAT până în anul 2030 (scenarii)
3. Numărul satelor/UAT, din care sate cu populația sub 100 de locuitori
4. Satele cu sălașe de vară
5. Suprafețele pădurilor (% din suprafața totală a UAT)

² UAT sau UATB reprezintă acronimul aferent termenului de unitate administrativ-teritorială de bază (municipiu, oraș, comună).

³ A se vedea Planșa. Județul Sălaj – Schema Zonificării anexate după punctul 7. Zonificarea operațională a teritoriului Județului Sălaj.

6. Suprafața terenului agricol/1 locuitor
7. Suprafața pășunilor (% din suprafața terenului agricol)
8. Suprafețele livezilor și viilor (% din suprafața terenului agricol)
9. Numărul salariaților – sector primar, sector secundar, sector terțiar
10. Numărul șomerilor, numărul locuitorilor asistați social (% din populația totală)
11. Numărul total al monumentelor istorice
12. Numărul muzeelor, al grădinilor botanice, al caselor memoriale, al monumentelor comemorative
13. Numărul bisericilor de lemn și zonele etnografice (OAR)
14. Autoritățile cultelor (episcopie, protoierie, altele)
15. Venitul anual al UAT/1 locuitor

4. Suprafețele terenurilor neproductive (% din suprafața UAT)
5. Apele care pot genera inundații locale ale zonelor locuite
6. Atacurile frecvente ale animalelor sălbatice din pădure
7. Numărul locuințelor în UAT
8. Numărul locuințelor alimentate cu apă în sistem centralizat
9. Numărul locuințelor noi (intervalul 2015-2018)
10. Colectarea deșeurilor menajere, deponii de deșeurii
11. Prețul locuințelor în orașe
12. Localități balneo-climaterice, stațiuni turistice
13. Numărul paturilor în spitale
14. Numărul liceelor și școlilor profesionale
15. Numărul marilor magazine (mall)
16. Investiții în UAT din fondurile UE (listă și localizare).

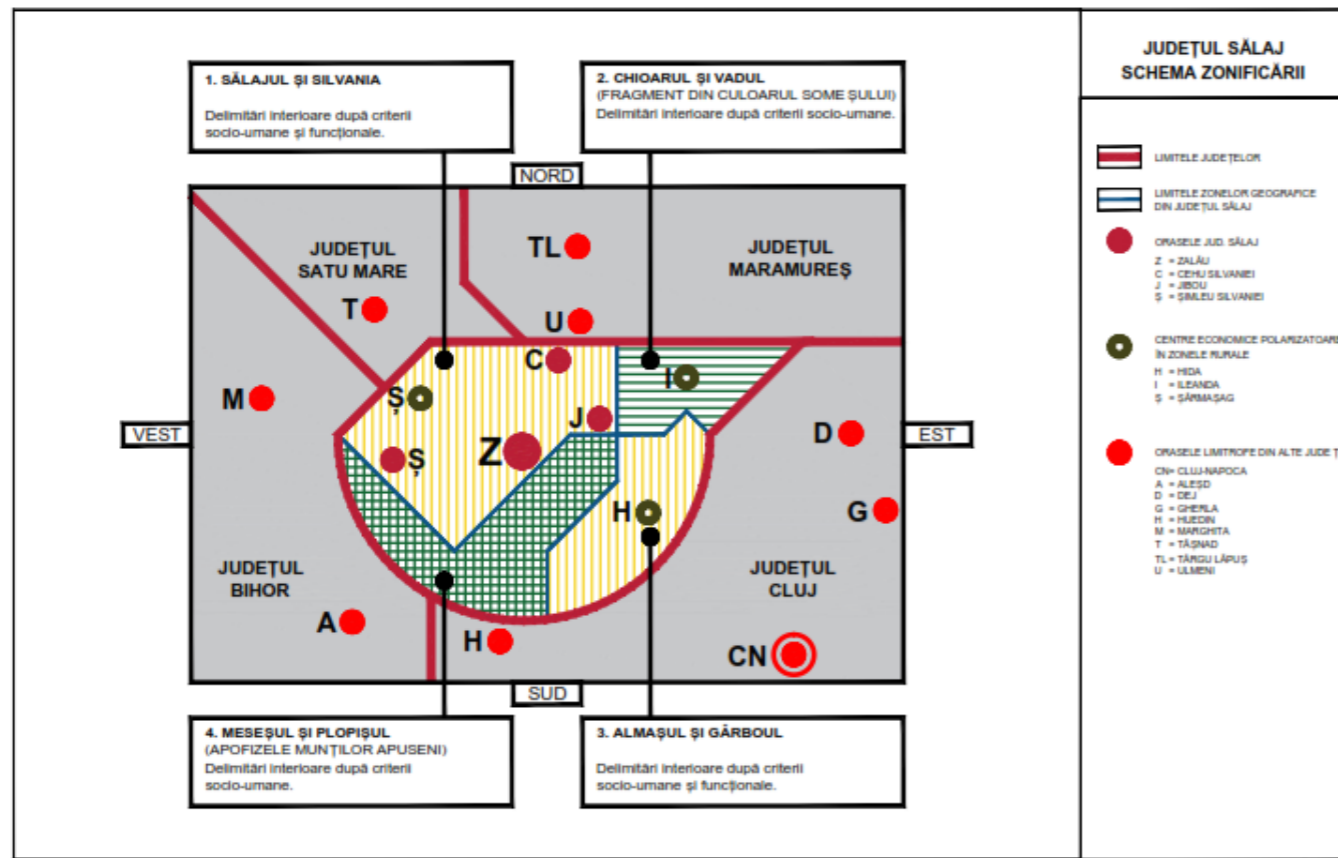


Fig. nr. 4: Schemă zonificare Județ Sălaj (QD)

(Orașe din Județul Sălaj: Z=Zalău, Ș=Șimleu Silvaniei, J = Jibou, C = Cehu Silvaniei; Centre economice polarizatoare din zonele rurale ale Județului Sălaj: I = Ileanda, H = Hida, Ș = Șarmășag; Orașe limitrofe din alte județe: A = Aleșd, H = Huedin, G = Gherla, D = Dej, U = Ulmeni, TL = Târgu Lăpuș, T = Tășnad)

Criterii funcționale:

1. UAT în Munții Carpați (zone montane)
2. Accesibilitatea UAT – pe traseul DN; pe traseul DJ; pe traseul Autostrăzii A3, stații c.f.
3. Satele greu accesibile (sporuri de salarii)

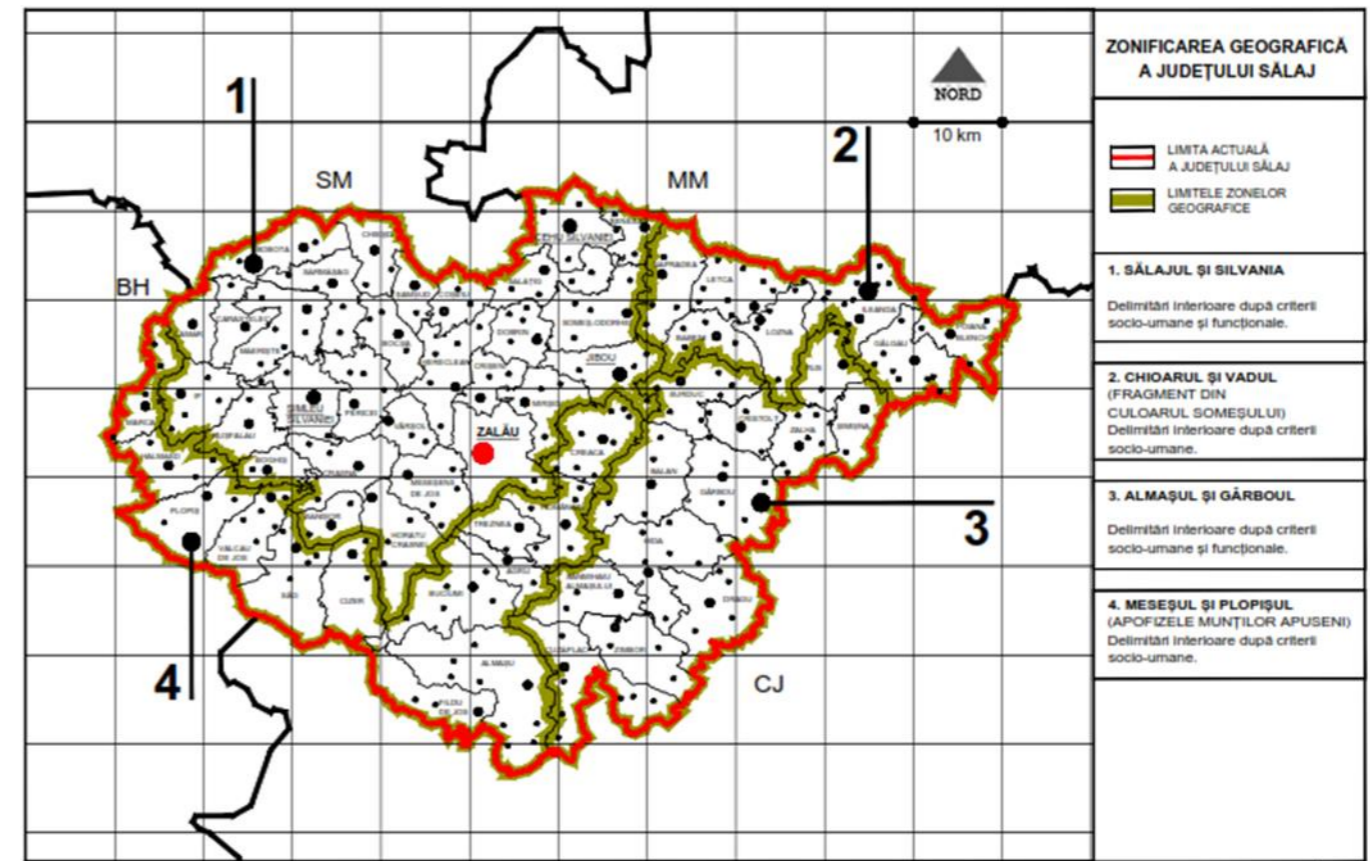


Fig. nr. 5: Zonare geografică propusă a Județului Sălaj (QD)

Denumirea zonelor propuse: 1. SĂLAJUL ȘI SILVANIA; 2. CHIOARUL ȘI VADUL; 3. ALMAȘUL ȘI GÂRBOUL; 4. MESEȘUL ȘI PLOPIȘUL

Figura de mai sus (fig. nr. 5) propune o zonare macro-teritorială care adaptează criteriile de natură geografică coroborate cu criteriile socio-umane și funcționale pe limitele administrative ale unităților administrativ teritoriale de bază (UATB).

2.1.3. Zonificarea propusă pe baza analizei multicriteriale (UAUIM)

Zonificarea majoră a teritoriului Județului Sălaj are două scopuri principale:

- Să armonizeze și să simplifice aplicarea măsurilor propuse în cadrul Strategiei din cadrul Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Sălaj (PATJ SJ);
- Să asigure un decupaj teritorial coerent, pentru care să poată fi proiectate politicile județene și cele subjudețene.

În acest context, se propun două variante de zonificare a teritoriului Județului Sălaj. Fiecare variantă este însoțită de câte un tabel, care sintetizează următorii indicatori (*a se vedea mai jos*):

- Suprafața fiecărei zone, populația ei în anul 2020,
- Densitatea rezultată, măsurată în locuitori pe kilometru²,
- Raportul între Unitățile Administrativ-Teritoriale de Bază (UATB) rurale și cele urbane.

Propunere de zonificare a teritoriului județului Sălaj

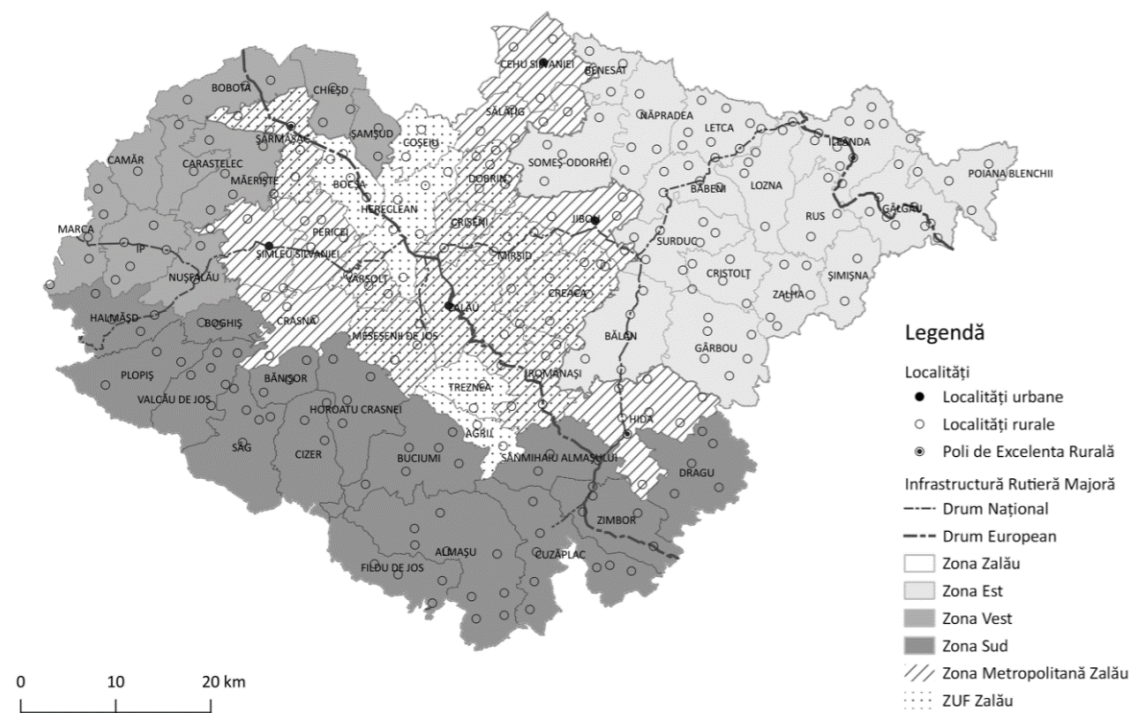


Fig. nr. 6: Zonificarea funcțională majoră a teritoriului Județului Sălaj. Prima variantă

Sursa: Autorii.

Tabel nr. 3: Caracteristicile sintetice ale primei variante de zonificare

	Zona	Suprafața (km ²)	Populația (2020)	Densitatea (loc./km ²)	UATB R/UATB U
1.	Zona Zalău	1.221,90	157.506	128,90	4/17
2.	Zona Sud	1.167,69	31.416	26,90	0/15
3.	Zona Est	1.023,70	30.490	29,78	0/16
4.	Zona Vest	454,26	24.113	53,08	0/9
	Total:	3867,55	243.525	62,97	4/57

Sursa: Autorii.

Propunere de zonificare a teritoriului județului Sălaj

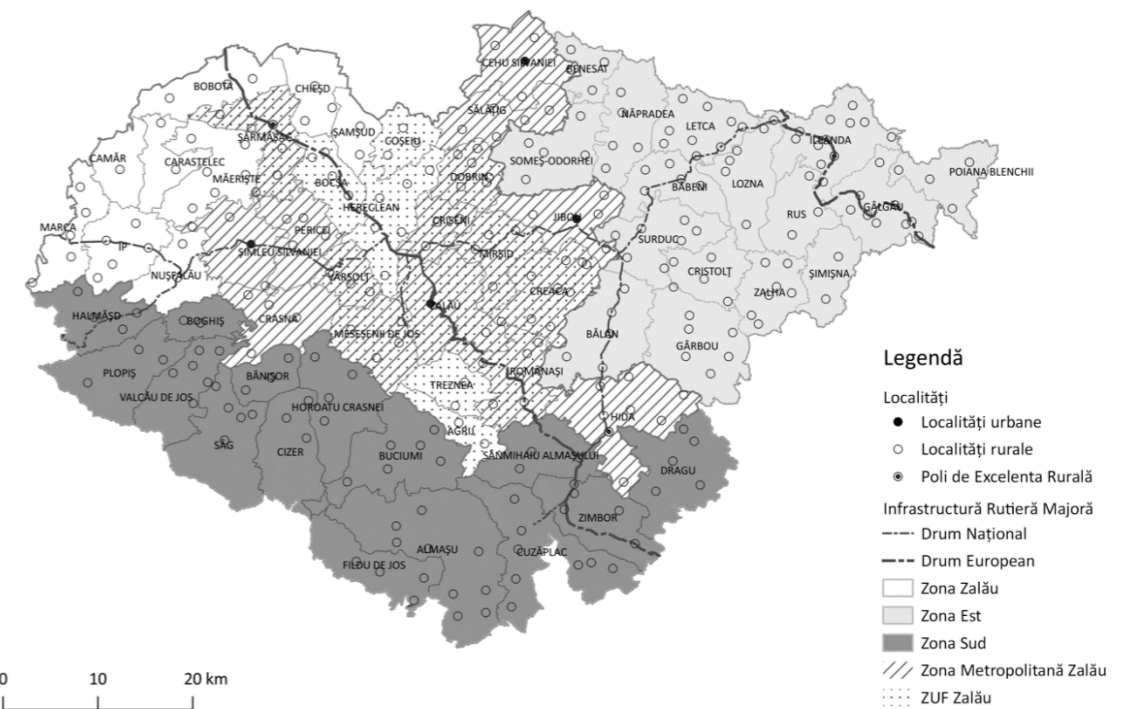


Fig. nr. 7: Zonificarea funcțională majoră a teritoriului Județului Sălaj. A doua variantă

Sursa: Autorii.

Tabel nr. 4: Caracteristicile sintetice ale celei de a doua variante de zonificare

	Zona	Suprafața (km ²)	Populația (2020)	Densitatea (loc./km ²)	UATB R/UATB U
1.	Zona Zalău	1.676,16	181.619	108,35	4/26
2.	Zona Sud	1.167,69	31.416	26,90	0/15
3.	Zona Est	1.023,70	30.490	29,78	0/16
	Total:	3867,55	243.525	62,97	4/57

Sursa: Autorii.

2.1.3.1. Justificarea zonificării propuse

Zonificarea propusă are patru dimensiuni. Paragrafele următoare descriu sintetic fiecare dimensiune a zonificării propuse. Ele sunt urmate de o prezentare succintă a metodei folosite pentru zonificare.

Dimensiunea demografică

Pentru a contura dimensiunea demografică a fost analizată schimbarea populației domiciliare a unităților administrativ teritoriale din Județul Sălaj pe trei perioade de timp:

- Perioada dintre anii ultimelor două recensăminte ale populației (2002-2011);
- Perioada dintre anul ultimului recensământ al populației și anul aferent celor mai recente date disponibile (2011-2020);
- Perioada dintre anul penultimului recensământ al populației și anul aferent celor mai recente date disponibile (2002-2020).

După cum se poate observa mai jos, pentru toate cele trei perioade de timp studiate, majoritatea unităților administrativ-teritoriale s-au confruntat cu descreșteri demografice. Aceste descreșteri au fost mai mici în zona centrală a județului și mai importante înspre județele învecinate.

Schimbarea populației după domiciliu în unitățile administrativ-teritoriale din Județul Sălaj între anii 2002 și 2011

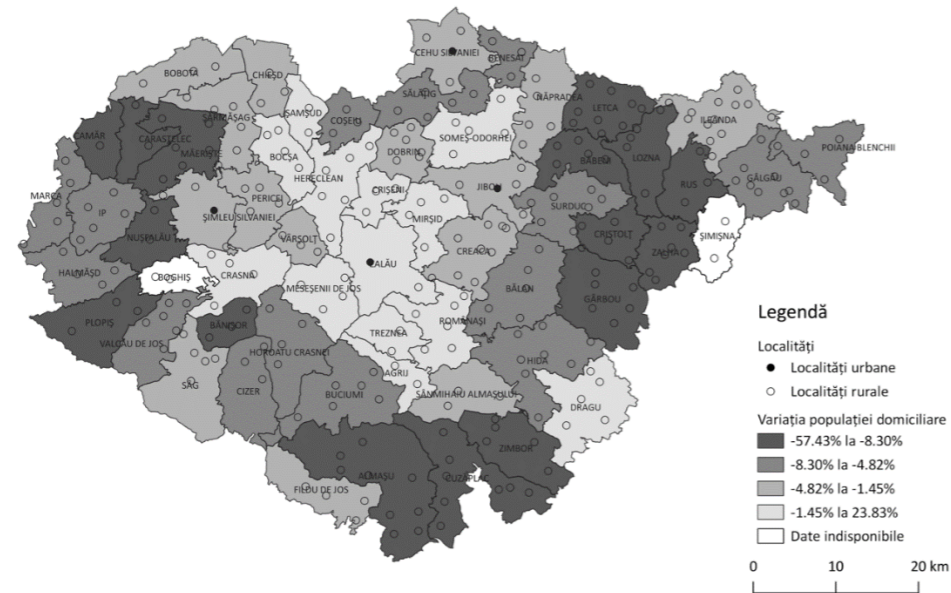


Fig. nr. 8: Evoluția populației Județului Sălaj între anii 2002 și 2011

Sursa: Prelucrare după datele oferite de Institutul Național de Statistică (INS)

Schimbarea populației după domiciliu în unitățile administrativ-teritoriale din Județul Sălaj între anii 2011 și 2020

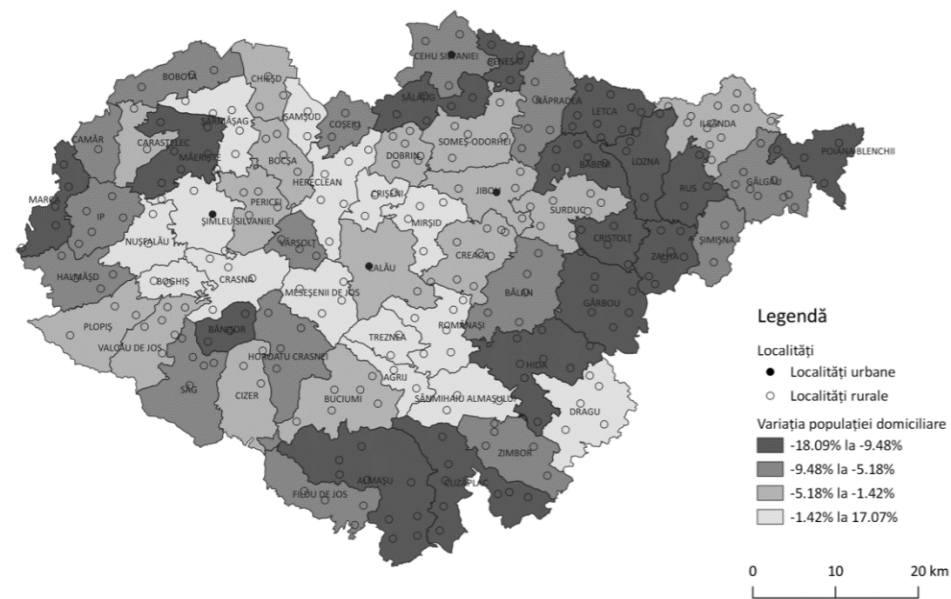


Fig. nr. 9: Evoluția populației Județului Sălaj între anii 2011 și 2020

Sursa: Prelucrare după datele oferite de Institutul Național de Statistică (INS)

Schimbarea populației după domiciliu în unitățile administrativ-teritoriale din Județul Sălaj între anii 2002 și 2020

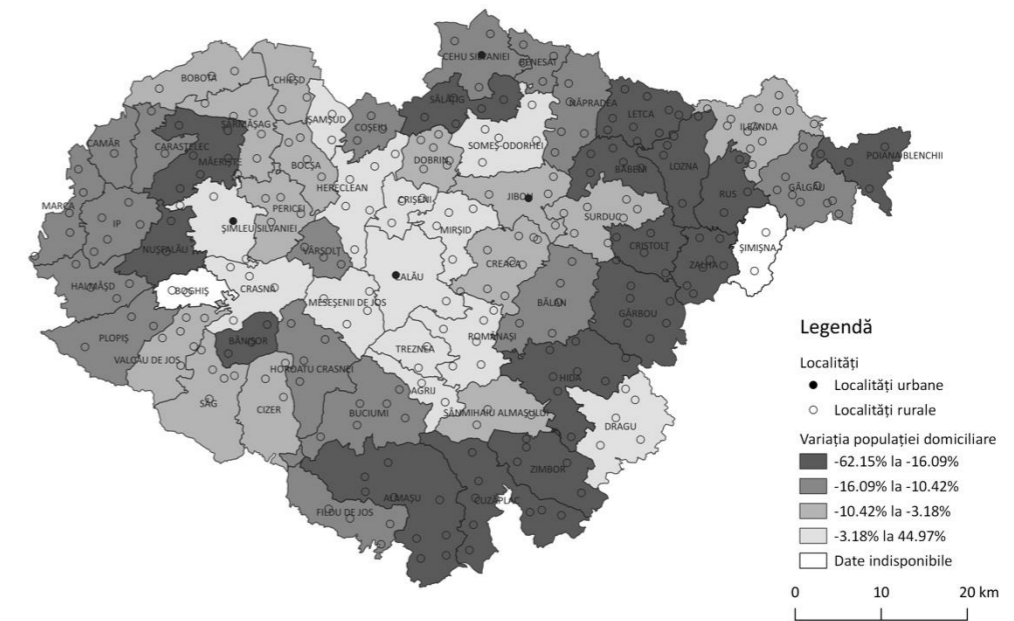


Fig. nr. 10: Evoluția populației Județului Sălaj între anii 2002 și 2020.

Sursa: Prelucrare după datele oferite de Institutul Național de Statistică (INS)

În figurile următoare sunt ilustrate prognozele pentru schimbarea populației unităților administrativ-teritoriale din Județul Sălaj pentru două orizonturi de timp (2040 și 2060) și trei scenarii (pesimist, mediu și optimist). Pentru ambele orizonturi studiate și în toate scenariile, prognoza generală este una de descreștere demografică accentuată sau foarte accentuată. Unitățile administrativ-teritoriale de bază (UATB) cele mai afectate de scăderile demografice prognozate sunt aproximativ aceleași care au suferit deja descreșteri importante între anii 2002 și 2020.

Variația populației Județului Sălaj prognozată pentru perioada 2018-2040

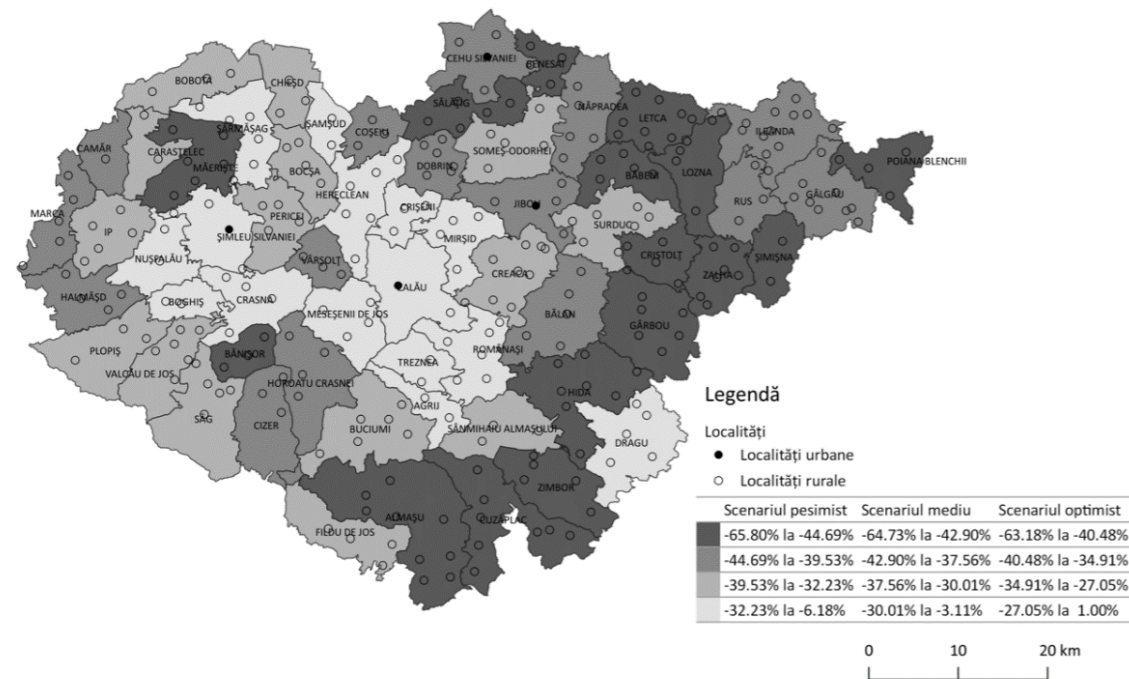


Fig. nr. 11: Prognozele demografice pentru 2040 în cele trei scenarii

Sursa: Prelucrare după datele oferite de Institutul Național de Statistică (INS).

Variația populației Județului Sălaj prognozată pentru perioada 2018-2060

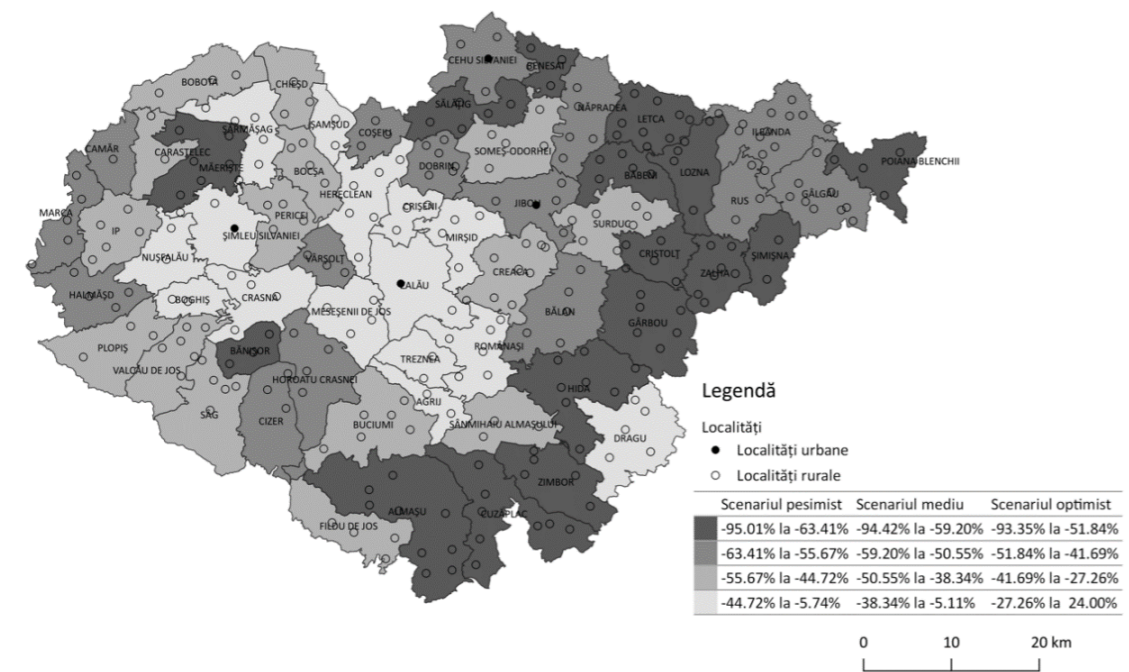


Fig. nr. 12: Prognozele demografice pentru 2060, în cele trei scenarii

Sursa: Prelucrare după datele oferite de Institutul Național de Statistică (INS).

Dimensiunea socială

În figura de mai jos este ilustrată distribuția teritorială a indicelui dezvoltării umane locale (IDUL) în unitățile administrativ teritoriale din Județul Sălaj pentru anii 2002 și 2011. După cum se poate observa, indicele a avut valori mai ridicate în zonele urbane și în vecinătatea acestora și scăzute în comunele din sudul și din estul Județului. În ceea ce privește schimbarea acestui indice, în perioada studiată valorile IDUL au crescut în aproape toate unitățile administrativ-teritoriale de bază (UATB) din județ, existând totuși câteva cazuri punctuale de stagnare.

Indicele Dezvoltării Umane Locale în Județul Sălaj în anul 2002

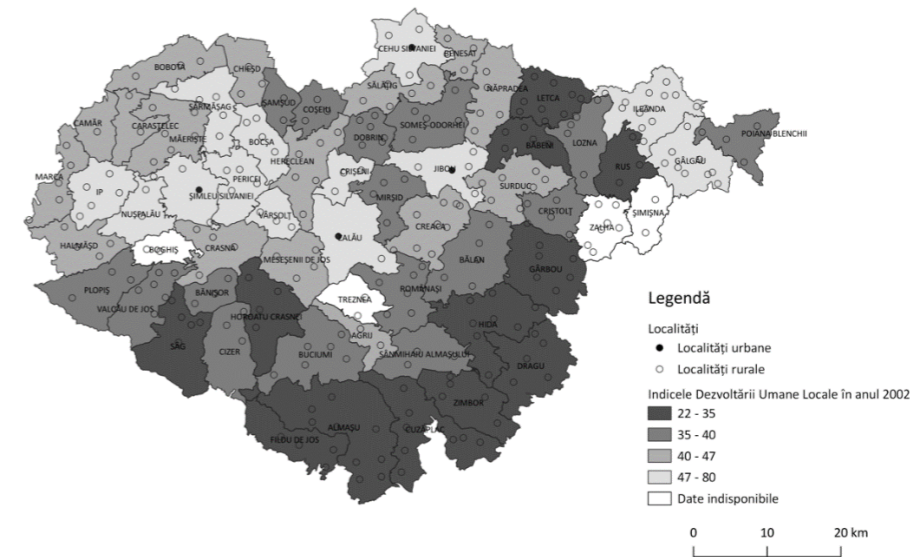


Fig. nr. 13: Indicele Dezvoltării Umane Locale (IDUL) în Județul Sălaj în 2002

Sursa: Prelucrare după Blankespoor *et al.* (2013): 254ff. și după Sandu, 2011.

Indicele Dezvoltării Umane Locale în Județul Sălaj în anul 2011

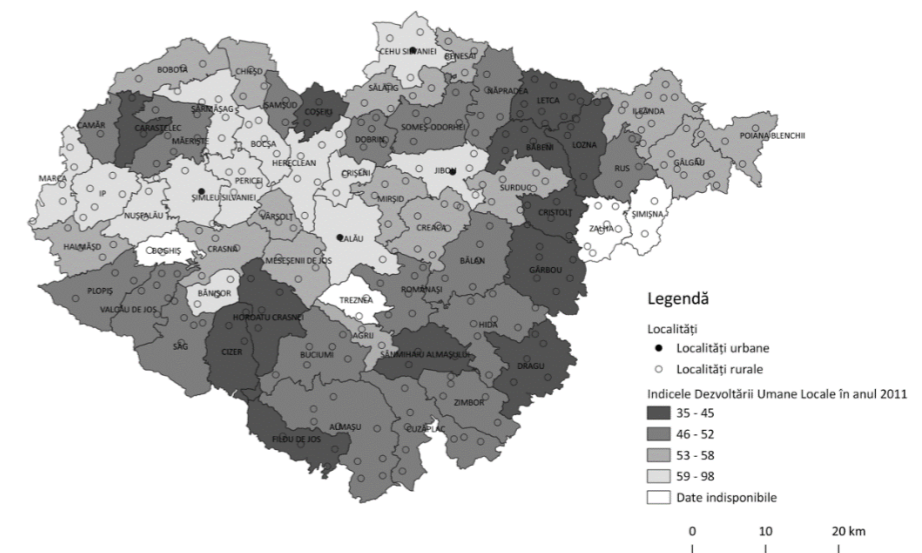


Fig. nr. 14: Indicele Dezvoltării Umane Locale (IDUL) în Județul Sălaj în 2011

Sursa: Prelucrare după Blankespoor *et al.* (2013): 254ff. și după Sandu, 2011.

Schimbarea Indicelui Dezvoltării Umâne Locale în
Județul Sălaj între anii 2002 și 2011

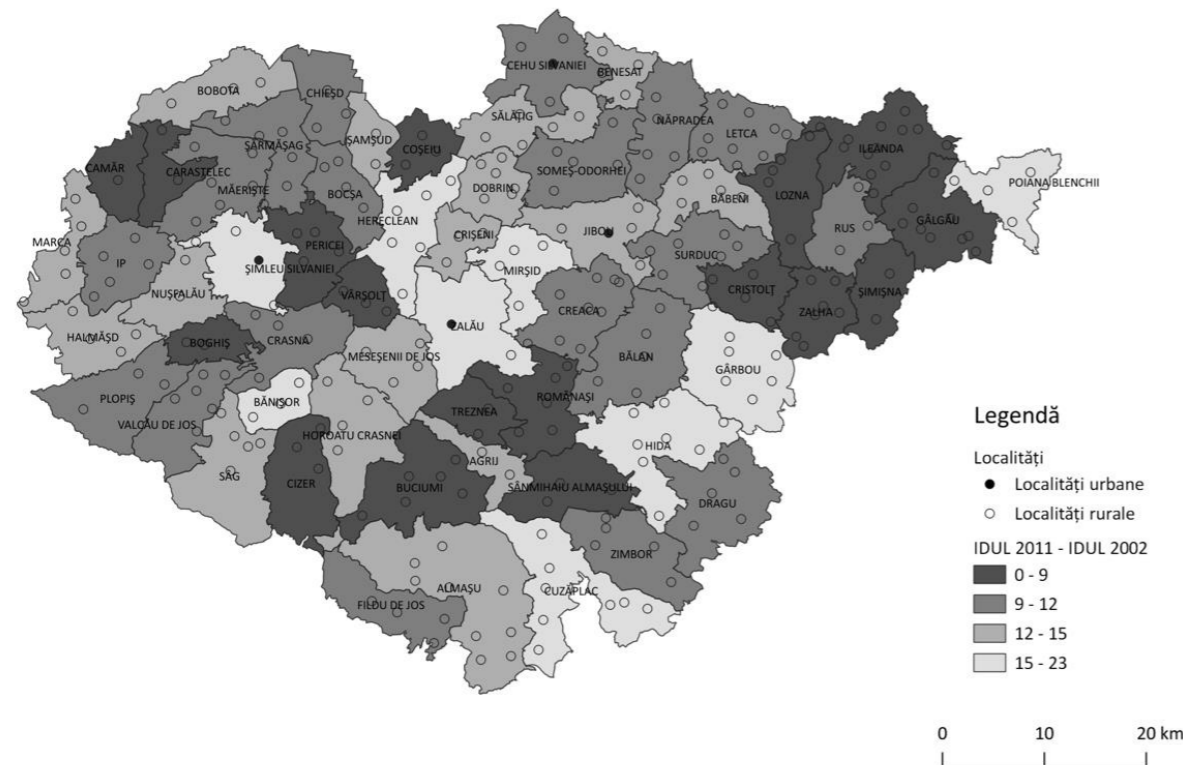


Fig. nr. 15: Indicele Dezvoltării Umâne Locale (IDUL) în Județul Sălaj, între anii 2002 și 2011

Sursa: Prelucrare după Blankespoor *et al.* (2013): 254ff. și după Sandu, 2011.

Accesibilitatea

În figura următoare (fig. nr. 16) sunt ilustrate izocronale rutiere ale municipiului Zalău și ale municipiilor din județele învecinate cu Județul Sălaj. Astfel, se poate observa că unitățile administrativ teritoriale din extremitatea nord-estică a județului sunt mai bine conectate rutier cu Municipiul Dej decât cu Municipiul Zalău. Totodată, o parte din comunele din porțiunile central-estică, sud-vestică și vestică ale județului se află în afara izocronalei de peste 60 de minute.

După cum se poate vedea în Fig nr. 17, comunele Năpradea, Letca, Lozna, Cristolț, Zălha și Gârboiu din zona central-estică a județului, comunele Almașu și Fildu de Jos din sudul județului, respectiv comunele Valcău de Jos, Plopiș și Camăr din vestul județului se află în afara izocronalei rutiere ale Municipiului Zalău și ale municipiilor din județele învecinate Județului Sălaj.

Harta Izocronelor cu durate de 20, 40, 60 și peste 60 minute

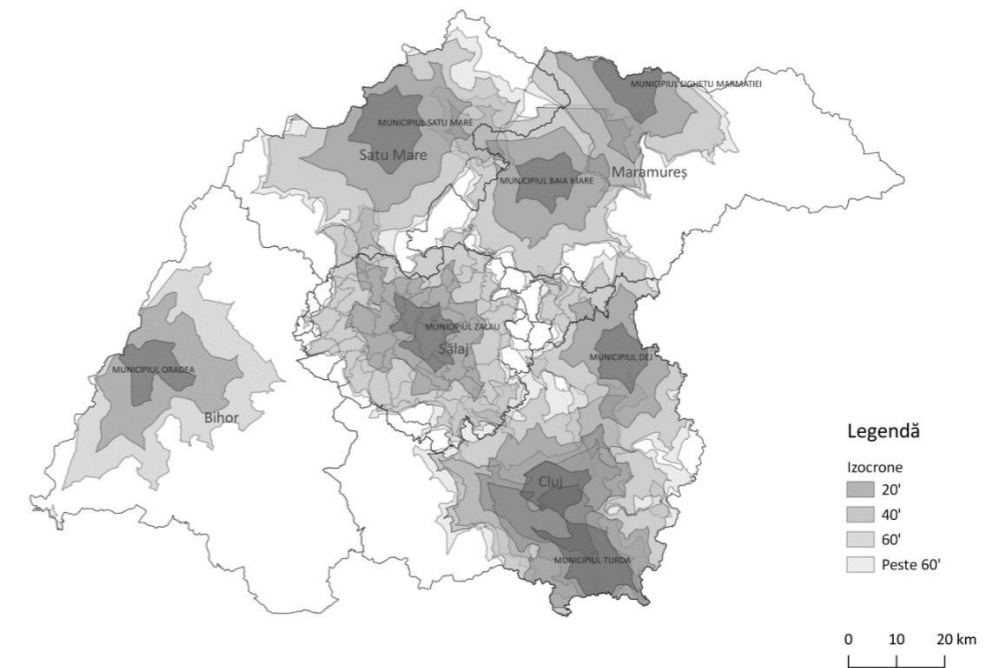


Fig. nr. 16: Izocronale rutiere ale Municipiilor Zalău, Cluj-Napoca, Baia Mare, Satu Mare și Oradea

Sursa: Observatorul Teritorial.

Izocronale rutiere pe teritoriul Județului Sălaj

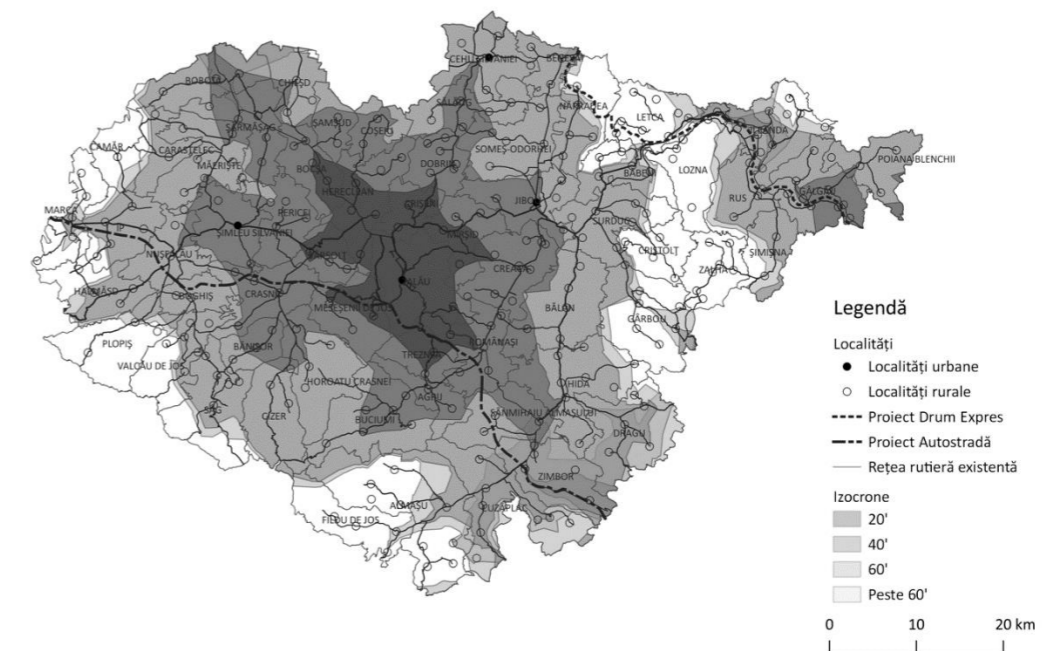


Fig. nr. 17: Izocronale rutiere care intersectează teritoriul Județului Sălaj

Sursa: Prelucrare după Observatorul Teritorial.

Veniturile, cheltuielile și fondurile atrase

În figurile următoare (fig. nr. 18, 19) sunt ilustrate distribuția teritorială a mediei veniturilor, a mediei cheltuielilor și a mediei ponderii proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile în media anuală a cheltuielilor unităților administrativ-teritoriale pentru perioada dintre anii 2014 și 2019. Astfel, se poate observa o distribuție teritorială relativ similară a veniturilor și a cheltuielilor cu o concentrare a valorilor maxime cu precădere în zonele urbane și în proximitatea acestora. În ceea ce privește ponderea proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, se observă o concentrare a valorilor maxime în unitățile administrativ-teritoriale din sud-estul și din estul județului.

Variația veniturilor unităților administrativ-teritoriale din Județul Sălaj în perioada 2014-2019

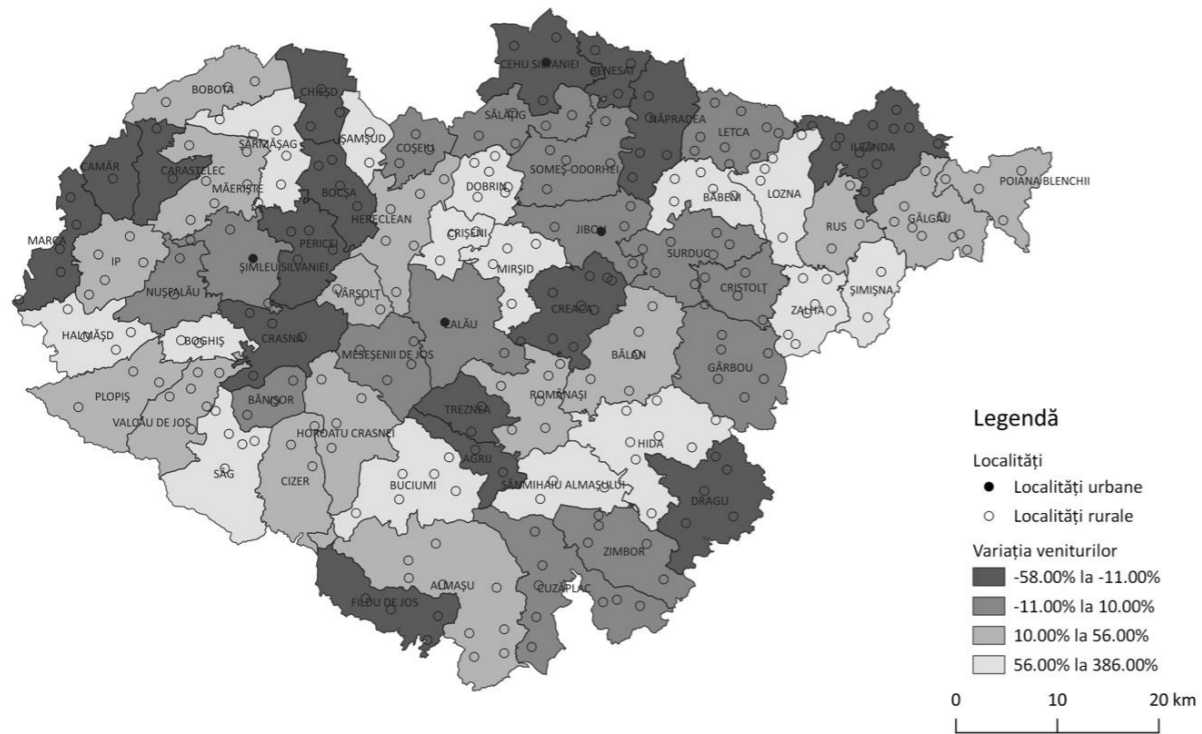
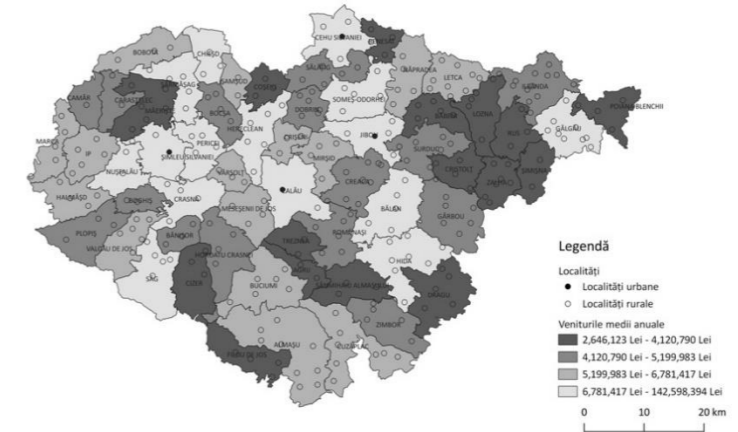


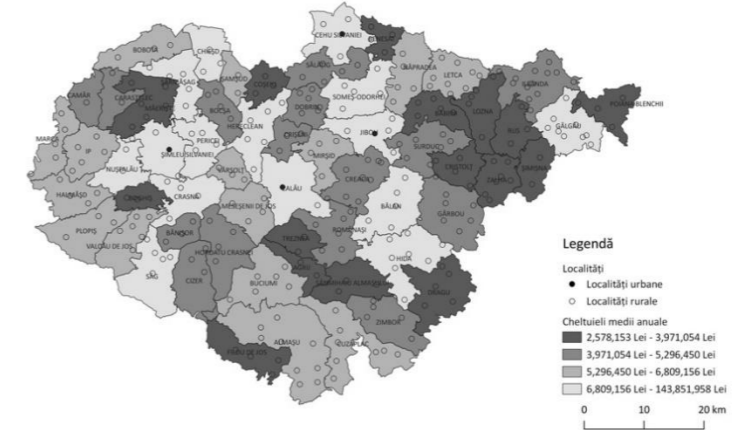
Fig. nr. 18: Variația veniturilor unităților administrativ-teritoriale de bază (UATB) din Județul Sălaj, în perioada 2014-2019

Sursa: Prelucrare după datele puse la dispoziție de Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale.

Veniturile medii anuale ale unităților administrativ teritoriale din Județul Sălaj în perioada 2014-2019



Cheltuielile medii anuale ale unităților administrativ teritoriale din Județul Sălaj în perioada 2014-2019



Ponderea medie anuală a proiectelor cu finanțare din fonduri externe nerambursabile în totalul cheltuielilor în Județul Sălaj în perioada 2014-2019

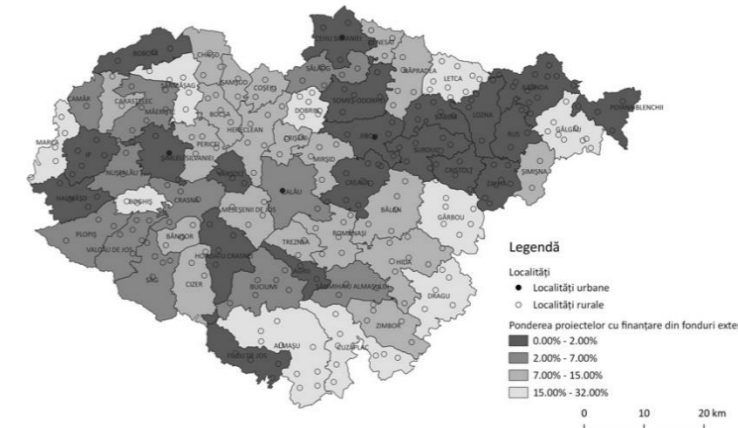


Fig. nr. 19: Veniturile medii, cheltuielile medii și fondurile externe nerambursabile, în perioada 2014-2019

Sursa: Prelucrare după datele puse la dispoziție de Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale.

2.1.3.2. Metoda de zonificare

Pe baza criteriilor analizate, am atribuit fiecărei unități administrativ-teritoriale de bază (UATB) un punctaj după următorul algoritm:

- UATB care înregistrează o valoare a criteriului studiat cuprinsă între minim (Min) și quartila inferioară (Q1) primesc punctajul minim (0,25p);
- UATB care înregistrează o valoare a criteriului studiat cuprinsă între quartila inferioară (Q1) și mediană (Q2) primesc 0,50p;
- UATB care înregistrează o valoare a criteriului studiat cuprinsă între mediană (Q2) și quartila superioară (Q3) primesc 0,75p;
- UATB care înregistrează o valoare a criteriului situată între quartila superioară (Q3) și maxim (Max) primesc punctajul maxim (1,00p).

În continuare, am calculat punctajul de bază al unei UATB ca medie ponderată a punctajelor obținute pentru fiecare criteriu studiat. În Fig. nr. 20 am reprezentat sintetic ponderile atribuite fiecărui criteriu studiat.

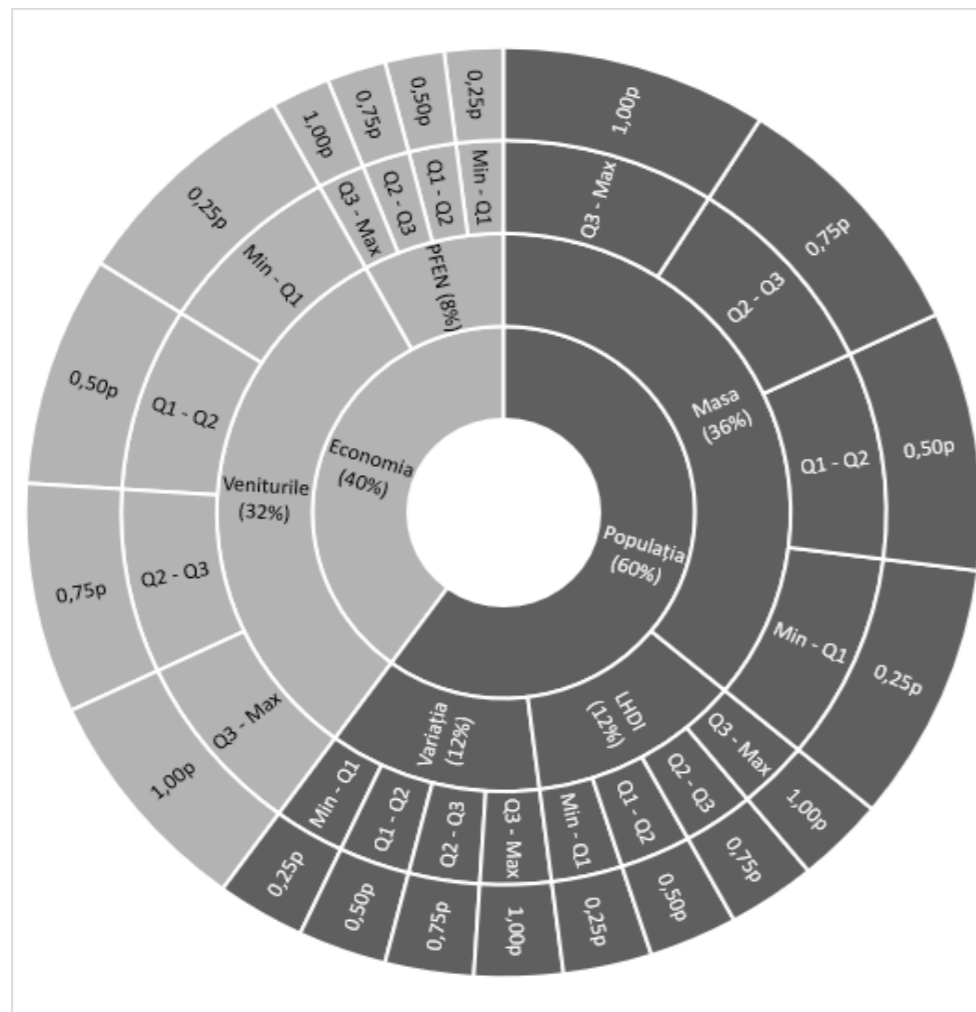


Fig. nr. 20: Ponderile criteriilor studiate în calculul punctajului de bază al unei unități administrativ-teritoriale de bază (UATB)

Sursa: Autorii.

Pentru a obține o imagine mai precisă a situației existente, am propus în tabelul de mai jos o suită de coeficienți de corecție care țin cont de tipul UATB, de infrastructura rutieră existentă și apartenența UATB la Zona Urbană Funcțională a Municipiului Zalău (ZUFZ), respectiv la Zona Metropolitană Zalău (ZMZ).

Tabel nr. 5: Coeficienți de corecție folosiți pentru punctajul unei unități administrativ-teritoriale de bază (UATB)

	Simbolul	Dimensiunea	Cazurile	Coeficientul
1.	UR	Urban-rural	Municipii	1,00
			Orașe	0,95
			Comune	0,90
2.	IRE	Infrastructură rutieră existentă	Nod de Autostradă sau de Drum Expres ⁴ (A)	1,00
			Drum European (E)	0,95
			Drum Național (DN)	0,90
			Drum Județean sau Drum Comunal (DJ/DC)	0,85
3.	ZUF	Zona Urbană Funcțională a Municipiului Zalău	UATB aparține ZUFZ	1,00
			UATB nu aparține ZUFZ	0,95
4.	ZMZ	Zona Metropolitană Zalău	UATB aparține ZMZ	1,00
			UATB nu aparține ZMZ	0,95

Sursa: Autorii.

Astfel, propunem următoarea formulă pentru calculul punctajului corectat al unei unități administrativ-teritoriale de bază (UATB):

$$P_{C-UATB} = P_{B-UATB} \times U_{R-UATB} \times I_{R-EUATB} \times Z_{U-FUATB} \times Z_{M-ZUATB}$$

unde: P_{C-UATB} – reprezintă punctajul corectat al UATB;

P_{B-UATB} – reprezintă punctajul de bază al UATB;

U_{R-UATB} – reprezintă coeficientul de corecție aferent UATB în baza criteriului UR;

$I_{R-EUATB}$ – reprezintă coeficientul de corecție aferent UATB în baza criteriului IRE;

$Z_{U-FUATB}$ – reprezintă coeficientul de corecție aferent UATB în baza criteriului ZUF;

$Z_{M-ZUATB}$ – reprezintă coeficientul de corecție aferent UATB în baza criteriului ZMZ.

Referințe bibliografice

Blankespoor, B., Burduja, S. I., Cojocaru, Ș. L., Ionescu-Heroiu, M., Iorga, E., Man, T.-C., Moldovan, S. C., Moretti, E., Rus, R., Sandu, D. D. și van der Weide, R. (2013), **Orașe competitive: Remodelarea geografiei economice a României**. Document disponibil la adresa: <https://bit.ly/2ZxbQrZ> [18.05.2021]. Varianta în limba engleză este disponibilă la adresa: <https://bit.ly/2WVIyBm> [18.05.2021].

Cristea, M., Mare, C., Moldovan, C., China, A.-M., Farole, T., Vințan, A., Park, J., Garreth, K. P. și Ionescu-Heroiu, M. (2017), **Orașe Magnet: migrație și navetism în România**. Washington (DC): The World Bank Group. Document disponibil la adresa: <https://bit.ly/2XomRsN> [18.05.2021]. Varianta în limba engleză a raportului este disponibilă la adresa: <https://bit.ly/2Tx9KVd> [18.05.2021].

Sandu, D. (2011), Social Disparities in the Regional Development and Policies of Romania, în *International Review of Social Research*, 1/1, pp. 1-30.

⁴ La data redactării acestui document, nu există Autostrăzi sau Drumuri Expres în Județul Sălaj.

2.2. Zonificări determinate de anumite forme de arondare

2.2.1. Zonificare ISU (zone de competență și intervenție)

Fig. nr. 21 ilustrează zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență (ISU) „Porolissum” al Județului Sălaj.⁵ Mai exact, raioanele de intervenție sunt următoarele:

- Detașamentul de Pompieri Zalău, care acoperă *hinterland*-ul direct și cel indirect al Municipiului Zalău;
- Garda de Intervenție 2, Cehu Silvaniei, care acoperă Cehul Silvaniei și împrejurimile lui;
- Secția de Pompieri Șimleu Silvaniei, al cărui raion este învecinat cu raionul Detașamentului de Pompieri Zalău la est, și cu cel al Gărzii de Intervenție 2, Nușfalău, la vest;
- Garda de Intervenție 2, Nușfalău, care acoperă partea de vest a Județului Sălaj;
- Secția de Pompieri Jibou, care acoperă cursul inferior al Someșului, până la ieșirea din județ;
- Garda de Intervenție 2, Ileanda, care acoperă cursul superior al Someșului, de la intrarea lui pe teritoriul Județului Sălaj, până la nord-vest de Ileanda;
- Garda de Intervenție 3, Hida, care acoperă zona de contact cu Județul Cluj.

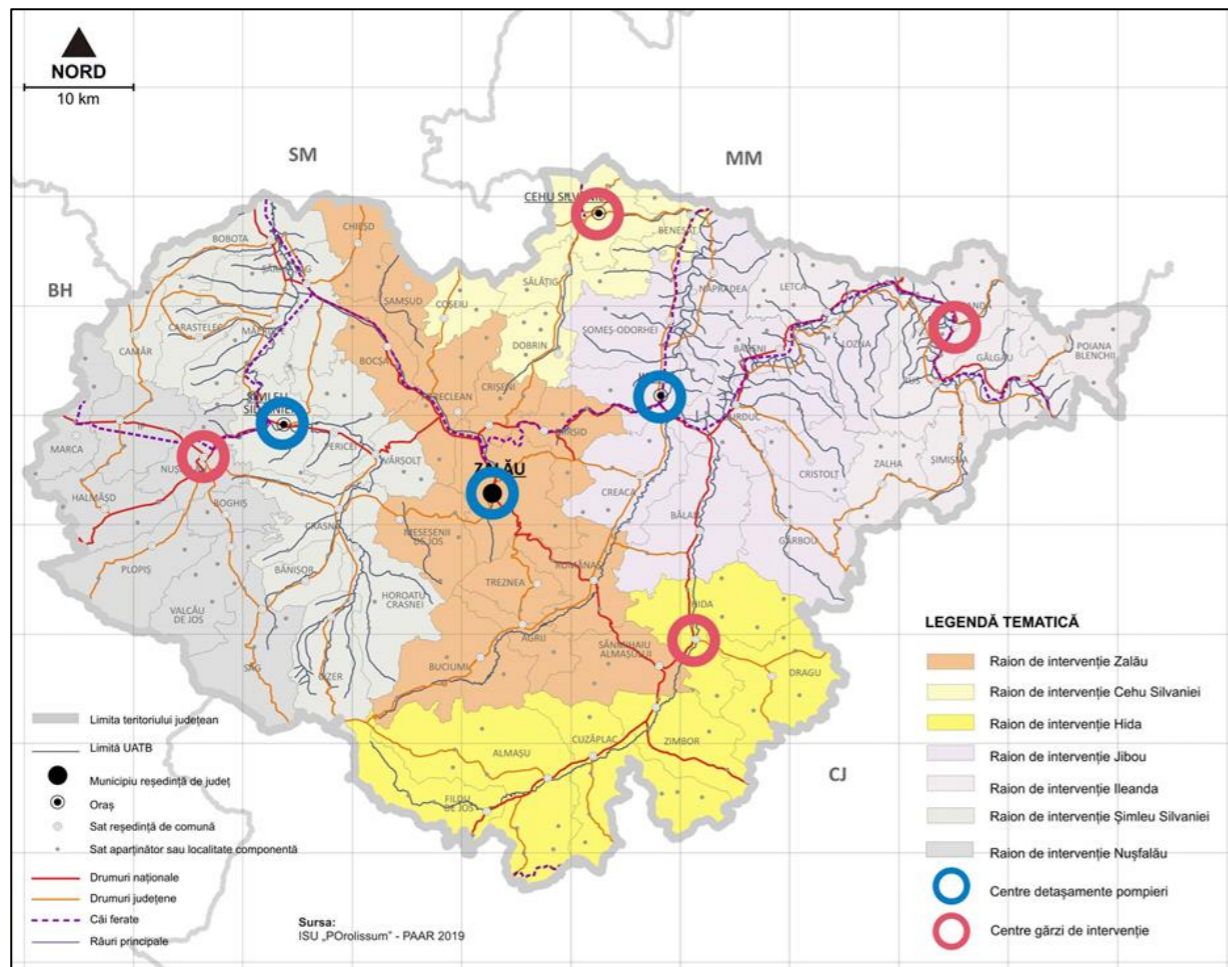


Fig. nr. 21: Zone ISU

Sursa: <https://isusalaj.ro/> (pagina de web a ISU „Porolissum”)

Caracteristicile principale ale raioanelor de intervenție sunt sintetizate în Tabel nr. 6.

Tabel nr. 6: Raioanele de intervenție ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum”

	Zona	Suprafața (km ²)	Populația (2020)	Densitatea (loc./km ²)	UATB R/UATB U
1.	Raionul Zalău	730,24	99.519	136,28	12/1
2.	Raionul Jibou	708,61	32.979	46,54	9/1
3.	Raionul Cehu Silvaniei	230,04	14.348	62,37	4/1
4.	Raionul Șimleu Silvaniei	687,95	52.705	76,61	11/1
5.	Raionul Nușfalău	481,56	23.487	48,77	8/0
6.	Raionul Hida	604,5	9.921	16,41	6/0
7.	Raionul Ileanda	424,65	10.566	24,88	7/0

Sursa: Autorii.

2.2.2. Zonificare după arondarea juridică

Mai jos este prezentată distribuția principalelor elemente de infrastructură ale aparatului judiciar. După cum se poate observa în județul Sălaj există trei circumscripții judecătorești arondate Tribunalului Sălaj. În consecință, localitățile Zalău, Șimleu Silvaniei și Jibou, în care sunt amplasate sediile judecătorilor, concentrează și celelalte echipamente specifice: birourile executorilor judecătorești și birourile notariale.

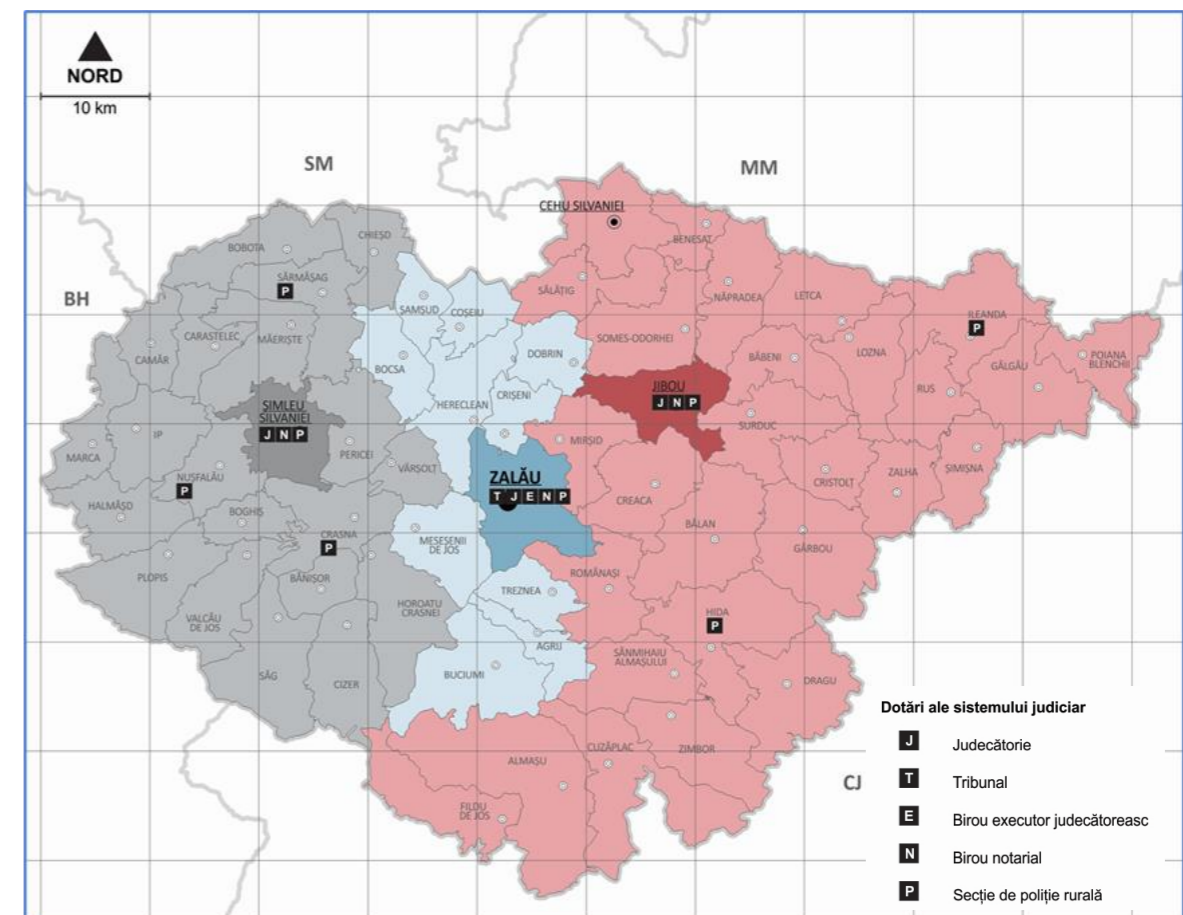


Fig. nr. 22: Zonificarea teritoriului în funcție de distribuția circumscripțiilor judecătorești

Sursa: HG nr. 337 din 09.07.1993 – Hotărârea pentru stabilirea judecătoriilor și parchetelor de pe lângă judecătorii

⁵ În principiu, zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al Județului Sălaj este definită, în mare parte, de teritoriul județului, cu excepția următoarelor trei comune: Cuzăplac, Almașu și Fildu de Jos. De asemenea, competența sa se extinde și pe raza

Județului Satu Mare, în comunele Hodod și Bogdand, precum și pe cea a Județului Maramureș, în localitățile Ulmeni, Ariniș, Băsești, Oarța de Jos, Asuașu de Sus și Bicz. Mai multe informații sunt disponibile la adresa: <https://bit.ly/39BKRi0> [18.05.2021].

Caracteristicile principale ale distribuției circumscripțiilor judecătorești sunt sintetizate în Tabel nr. 7:

Tabel nr. 7: Circumscripțiile judecătorești din Județul Sălaj

	Zona de arondare	Suprafața (km ²)	Populația (2020)	Densitatea (loc./km ²)	UATB R/UATB U
1.	Circumscripția Zalău	574,06	92.452	161,05	10/1
2.	Circumscripția Jibou	2.077,49	72.334	34,82	27/2
3.	Circumscripția Șimleul Silvaniei	1.216,00	78.739	64,75	20/1

Sursa: Autorii.

2.2.3. Zonarea teritoriului după zonele de colectare a deșeurilor

În Fig. nr. 23 este ilustrată zonificarea teritoriului județului Sălaj în funcție de arealele propuse pentru colectarea centralizată a deșeurilor. Astfel, se pot identifica patru zone majore: Zona Centrală, Zona Vestică, Zona Sudică și Zona Estică. Fiecare dintre ele este deservită de câte un centru principal de colectare a deșeurilor. Centrele sunt situate în comunele Dobrin, Nușfalău, Sânmihaiu Almașului și Surduc.

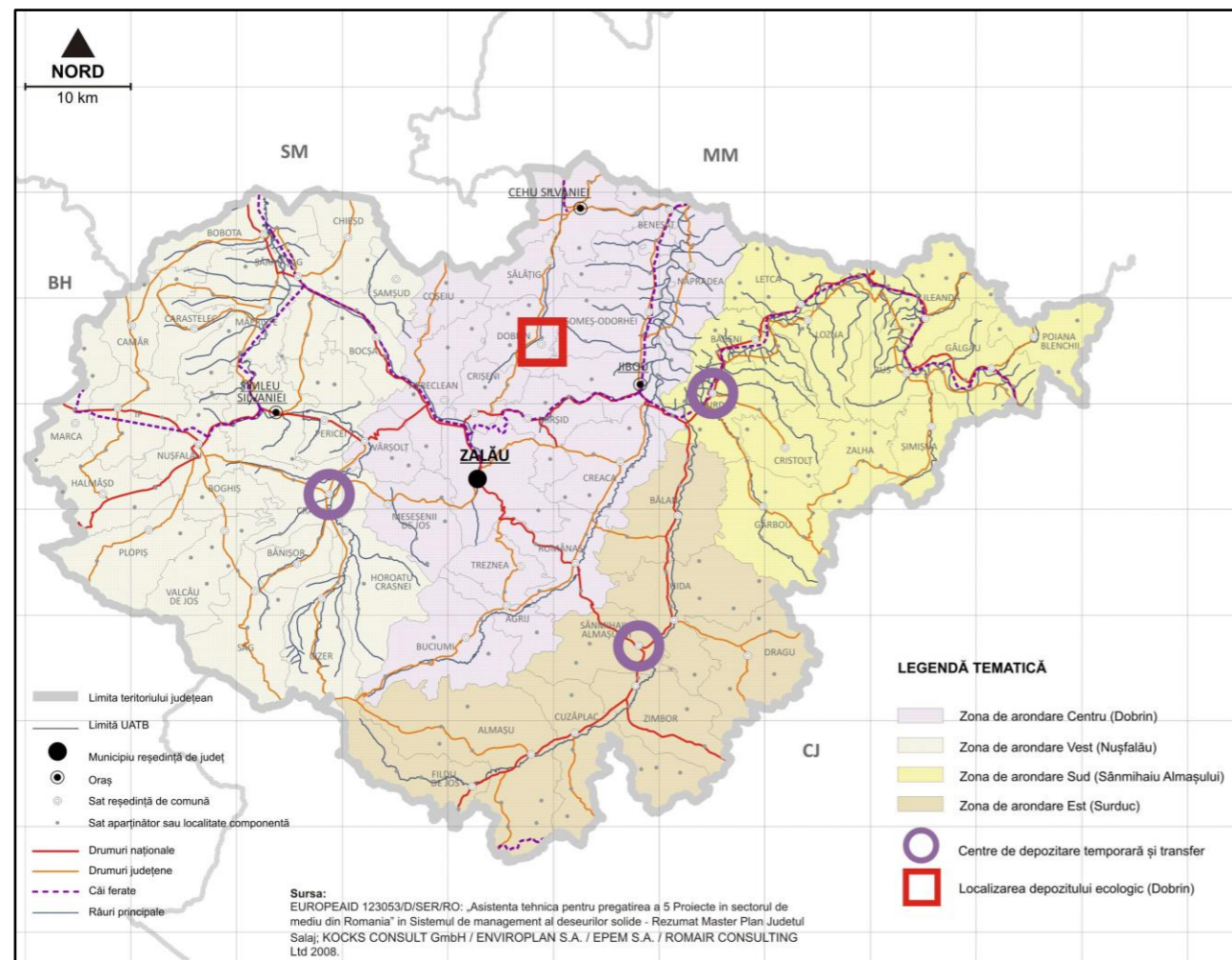


Fig. nr. 23: Zonificarea teritoriului în funcție de arealele propuse pentru colectarea deșeurilor

Sursa: KOCKS CONSULT GmbH / ENVIROPLAN S.A. / EPEM S.A. / ROMAIR CONSULTING Ltd 2007-2008, EUROPEAID 123053/D/SER/RO: „Asistență tehnică pentru pregătirea celor 5 proiecte în sectorul de mediu în România” – Master Plan Județul Sălaj.

Caracteristicile principale ale arealelor propuse pentru colectarea deșeurilor sunt sintetizate în Tabel nr. 8:

Tabel nr. 8: Caracteristicile arealelor propuse pentru colectarea deșeurilor

	Zona de arondare	Suprafața (km ²)	Populația (2020)	Densitatea (loc./km ²)	UATB R/UATB U
1.	Zona Vest (Nușfalău)	1.196,70	64.425	53,84	20/1
2.	Zona Centru (Dobrin)	1.154,10	143.853	124,65	17/3
3.	Zona Sud (Sânmihaiu Almașului)	764,10	15.332	20,07	8/0
4.	Zona Est (Surduc)	752,65	19.915	26,46	12/0

Sursa: Autorii.

2.2.4. Zonificare după tendințele de depopulare

În Fig. nr. 24 este ilustrată repartitia Unităților Administrativ-Teritoriale de Bază (UATB) în patru categorii, în funcție de valorile indicatorului agregat DEPOP. Acesta a fost calculat folosind patru indicatori demografici: evoluția populației, sporul natural, sporul migratoriu și îmbătrânirea. Se poate constata că în părțile estice și sudice ale județului există o tendință de depopulare, cele mai afectate fiind comunele Almașu, Cristolț, Cuzăplac, Letca și Zalha. La extrema opusă sunt situate comunele Crișeni, Dragu și Românași.

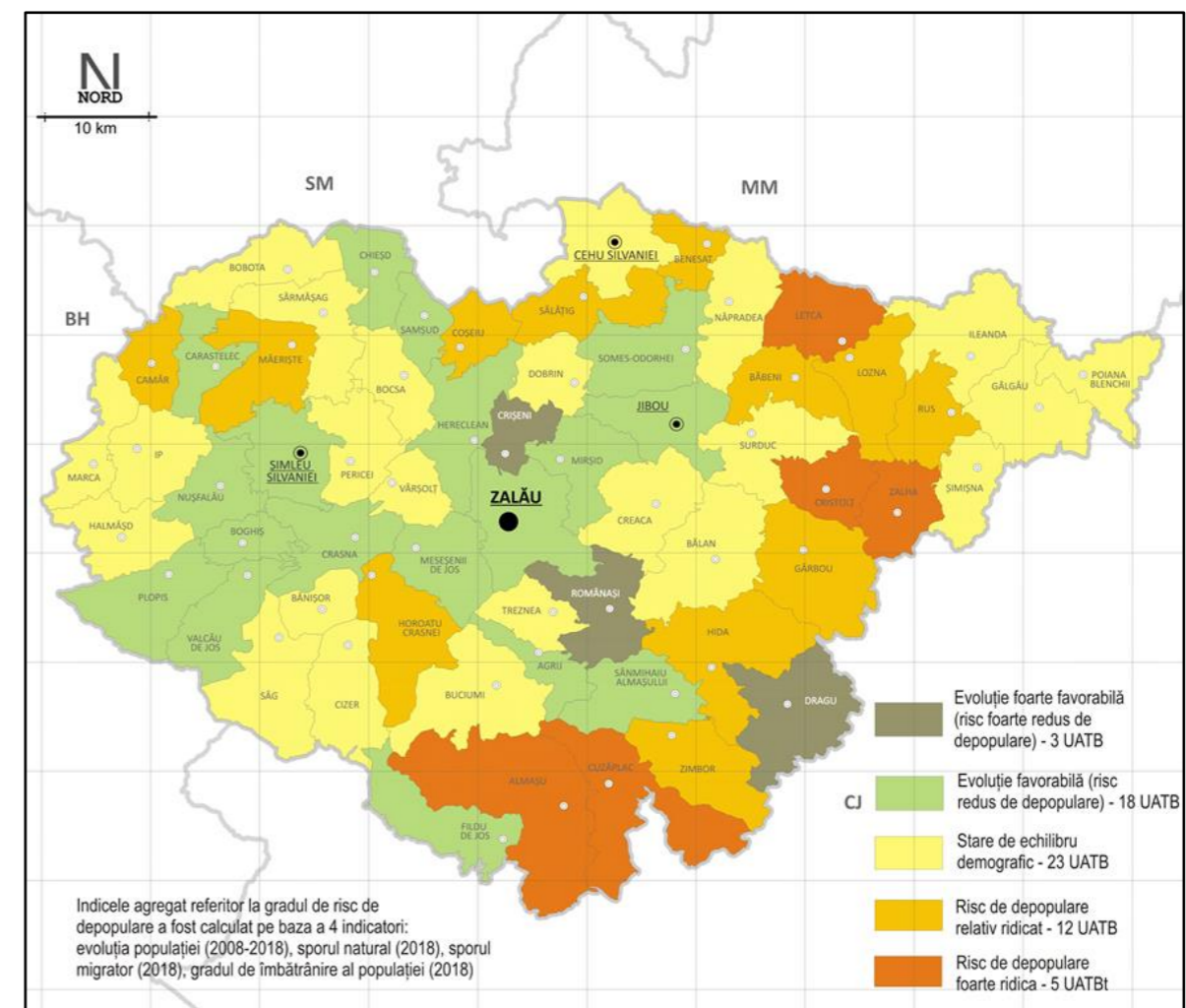


Fig. nr. 24: Zonificarea teritoriului, după tendințele de depopulare

Sursa: Autorii.

Caracteristicile principale ale zonelor sunt sistematizate în tabelul următor:

Tabel nr. 9: Caracteristicile zonelor de depopulare din Județul Sălaj

Nr. crt.	Zona	Suprafața (km ²)	Populația (2020)	Densitatea (loc./km ²)	UATB R/UATB U
1.	Risc foarte redus (verde deschis)	1.052,41	138.480	131,58	14/4
2.	Risc redus (verde închis)	189,03	7.922	41,91	3/0
3.	Echilibru relativ (galben)	1.436,90	68.550	47,71	23/0
4.	Risc ridicat de depopulare (oranj)	762,69	21.327	27,96	12/0
5.	Risc foarte ridicat de depopulare (roșu)	426,52	7.246	16,99	5/0

Sursa: Autorii.

Se poate observa că cca. o treime din teritoriul județului cuprinzând cca. 28.500 de locuitori din 17 comune se află în zone risc ridicat și foarte ridicat de depopulare, fiind zone cu scăderi importante de populație în ultimii 10 ani, cu populație îmbătrânită și spor natural și migrator negative. În lipsa unor măsuri și politici adecvate există riscul apariției unor adevărate falii teritoriale între zonele marginale de nord-vest și sud-est și arealul central mai urbanizat.

2.2.5. Zona metropolitană Zalău (ZMZ) și Zona urbană funcțională (ZUF)

Fig. nr. 25 arată alcătuirea Zonei Metropolitane Zalău, înființată în anul 2015, pentru a construi un parteneriat dedicat dezvoltării și pentru a crește performanța administrării teritoriului acoperit.⁶ În Fig. nr. 25 se pot observa așadar diferențiat toate cele patru arii constitutive ale Zonei Metropolitane Zalău:

- Zona principală, compusă din Municipiul Zalău și din *hinterland*-ul său direct, adică din comunele Hereclean, Crișeni, Meseșeni de Jos și Mirșid;
- Prima zonă secundară, delimitată în jurul Șimleului Silvaniei, și formată din Pericei și din Crasna;
- Cea de a doua zonă secundară, compusă din Jibou și din Creaca;
- Cea de a treia zonă secundară, formată din Cehu Silvaniei și din Sălățiș;
- Zona terțiară, care include comunele Hida, Agrij, Horoatu Crasnei, Vârșolț, Bocșa, Șamșud și Dobrin.

Aceasta este, prin urmare, arhitectura teritorială a Zonei Metropolitane Zalău, prin care Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Zalău (ADI ZMZ) urmărește sistematic atingerea următorului obiectiv strategic:

„Obiectivul strategic al Zonei metropolitane Zalău este realizarea unui mediu socio-economic integrat, capabil să asigure prosperitatea populației și dezvoltarea durabilă a microregiunii.”⁷

Caracteristicile principale ale Zonei Metropolitane Zalău (ZMZ) în configurația ei maximală dar și pe subzone apar în Tabelul nr. 10.

⁶ Conf. Strategia de Dezvoltare a Zonei Metropolitane Zalău pentru perioada 2018-2023: 3ff.

Tabel nr. 10: Zona Metropolitană Zalău (ZMZ)

Nr. crt.	Zona	Suprafața (km ²)	Populația (2020)	Densitatea (loc./km ²)	UATB R/UATB U
1.	Zona principală	310,16	81.822	263,81	4/1
2.	Zonele secundare	453,90	52.381	115,40	4/3
3.	Zona terțiară	371,45	15.716	42,31	7/0
4.	Zonele contigue	200,34	11.992	59,86	4/0
Total		1335,85	161.911	121,19	19/4

Sursa: Autorii.

În limitele sale maximale ZMZ ar cuprinde cca. 30% din teritoriul județului și 2/3 din populație, toate cele 4 centre urbane și 1/3 din numărul comunelor.

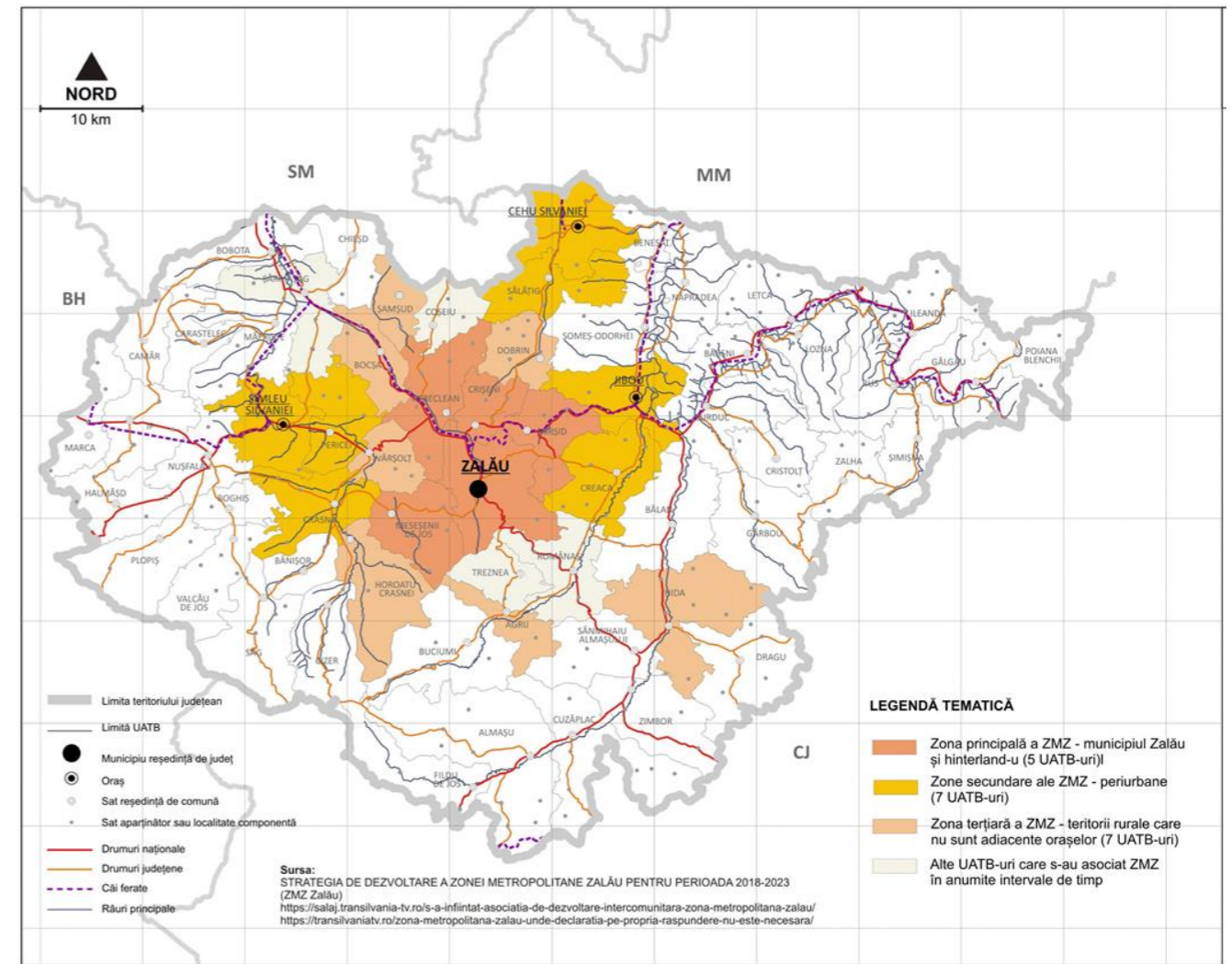


Fig. nr. 25: Zona Metropolitană Zalău (ZMZ)

Sursa: Autorii*

* Notă: imaginea de mai sus reprezintă o variantă maximală a ZMZ, care include dinamica schimbărilor / asocierilor din ultimii 5 ani.

⁷ Conf. *ibidem*: 86.

2.3. Propuneri zonificare funcțională

2.3.1. Zonificare propusă – Varianta 1

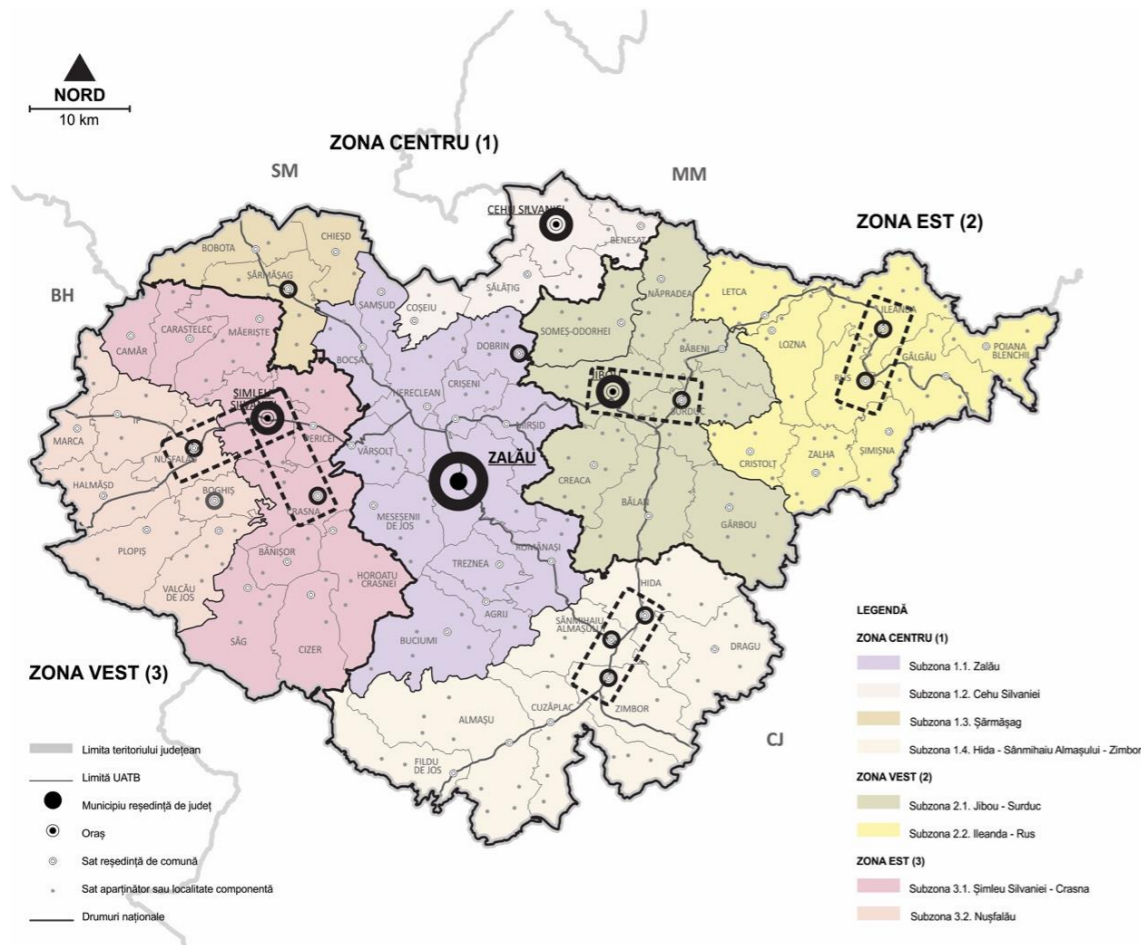


Fig. nr. 26: Zonificare V1 (funcțional-geografică)

Sursa: Autorii.

Figura de mai sus ilustrează o primă variantă de zonificare Județului Sălaj, în care teritoriul este împărțit în trei zone principale, care cuprind, la rândul lor, câteva subzone. Astfel, prima zonă, denumită Zona Centru, conține patru subzone:

- Subzona 1.1: Zalău;
- Subzona 1.2: Cehu Silvaniei;
- Subzona 1.3: Șarmășag;
- Subzona 1.4: Hida – Sânmihaiu Almașului – Zimbor.

La rândul ei, cea de a doua zonă, denumită Zona Est, este împărțită în următoarele două subzone:

- Subzona 2.1: Jibou – Surduc;
- Subzona 2.2: Ileanda – Rus.

Iar cea de a treia zonă, denumită Zona Vest, este alcătuită tot din două subzone:

- Subzona 3.1: Șimleu Silvaniei – Crasna;
- Subzona 3.2: Nușfalău.

Avantajele principale ale acestei variante de zonificare sunt următoarele:

- Cele patru centre urbane ale Județului Sălaj sunt distribuite relativ simetric, între cele trei zone principale. Astfel, Șimleul Silvaniei aparține de Zona Vest, iar Jiboul de Zona Est, în vreme ce Zalăul și Cehu Silvaniei sunt integrate în Zona Centru. O asemenea zonificare presupune asumarea explicită a unui rol coerent și consistent în dezvoltarea județului de fiecare dintre aceste centre.
- De asemenea, traseul viitoarei Autostrăzi A3 irigă puternic Zona Centru (a se vedea figura de mai jos), prin cele două noduri de descărcare de la Zimbor și de la Treznea, deschizând astfel câteva oportunități importante pentru dezvoltare.

Caracteristicile principale ale primei propuneri de zonificare apar în Tabel nr. 11.

Tabel nr. 11: Caracteristicile sintetice ale variantei finale de zonificare – V1

	Zona	Suprafața (km ²)	Populația (2020)	Densitatea (loc./km ²)	UATB R/UATB U
1.	Subzona 1.1	690,88	99.189	143,57	12/1
2.	Subzona 1.2	190,12	12.703	66,82	3/1
3.	Subzona 1.3	174,27	13.024	74,73	3/0
4.	Subzona 1.4	669,42	11.600	17,33	7/0
5.	Zona 1	1.724,69	136.516	79,15	25/2
6.	Subzona 2.1	602,41	30.886	51,27	7/1
7.	Subzona 2.2	530,85	12.659	23,85	9/0
8.	Zona 2	1.133,26	43.545	38,42	16/1
9.	Subzona 3.1	615,90	43.233	70,19	9/1
10.	Subzona 3.2	393,70	20.231	51,39	7/0
11.	Zona 3	1.009,60	63.464	62,86	16/1

Sursa: Autorii.

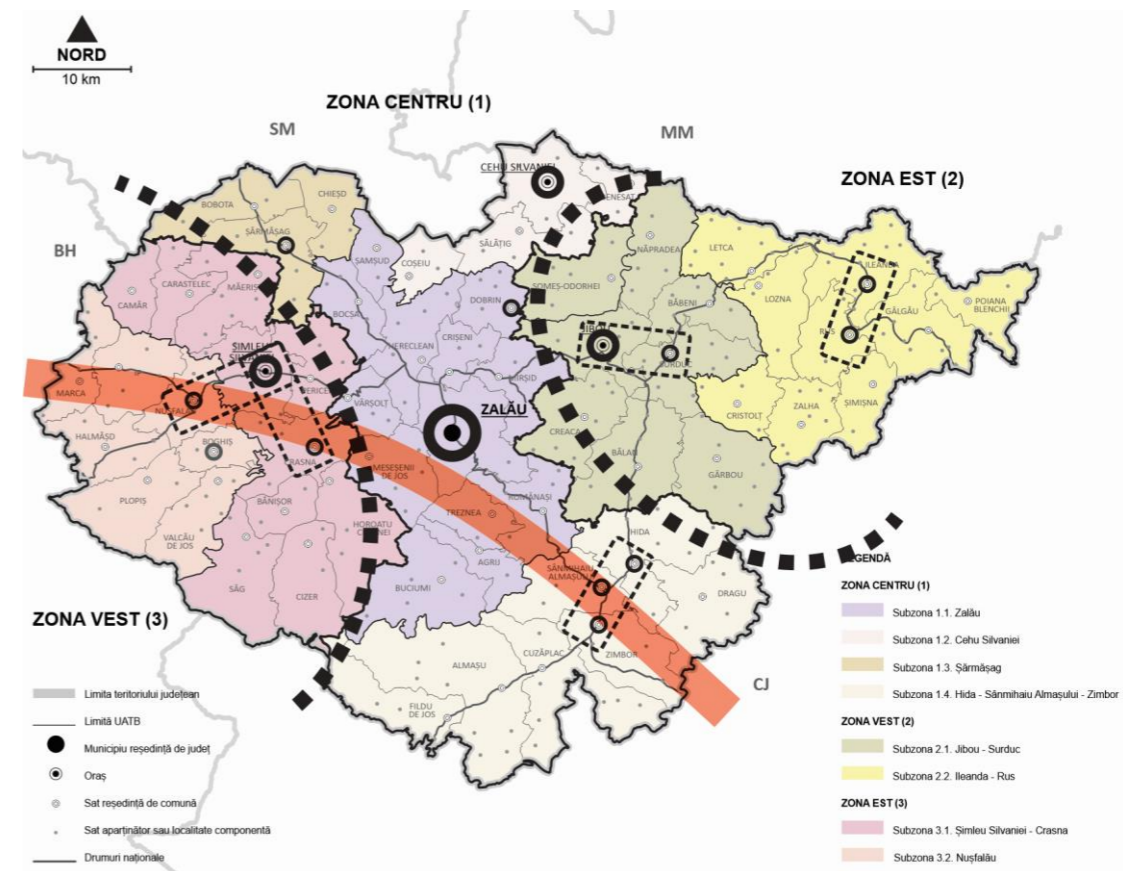


Fig. nr. 27: Zonificare V1 (funcțional-geografică) – cu traseul autostrăzii A3

2.3.2. Zonificare propusă – Varianta 2

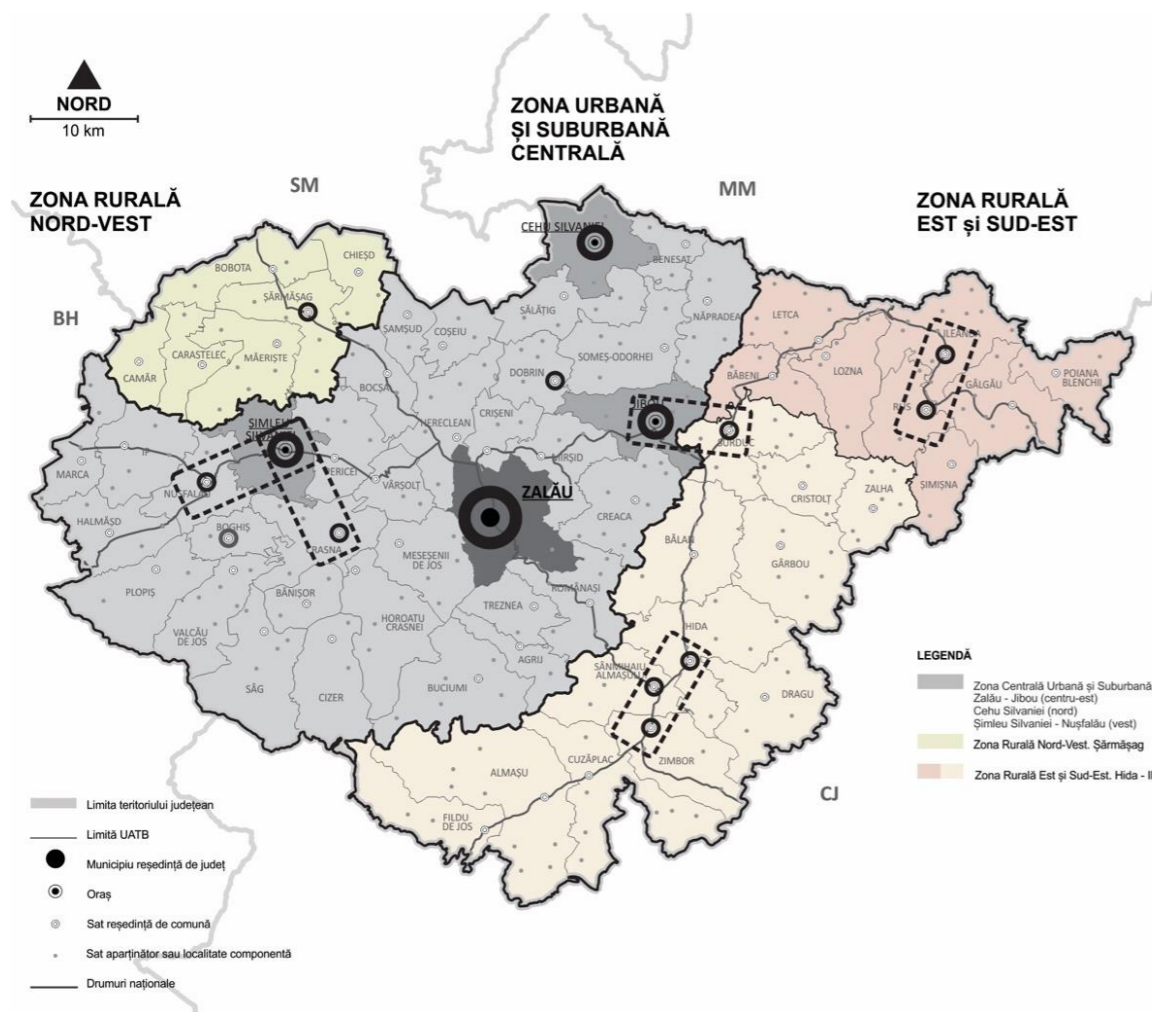


Fig. nr. 28: Zonificare V2 (central-periferică)

Sursa: Autorii.

Figura de mai sus ilustrează cea de a doua variantă de zonificare a Județului Sălaj. Similar cu figura anterioară, teritoriul este împărțit tot în trei zone principale, care radiază relativ concentric dinspre nord-vest spre sud-est. Astfel, prima zonă, denumită Zona Rurală Nord-Vest, se întinde până la extremitatea nord-vestică a Șimleului Silvaniei. Ea este urmată de Zona Urbană și Suburbană Centrală, care cuprinde toate cele patru nuclee urbane ale județului, adică Șimleul Silvaniei, Cehu Silvaniei, Zalăul și Jiboul, și se întinde spre sud-est peste aproximativ jumătate din Depresiunea Almaș – Agrij. Cea de a treia zonă, denumită Zona Rurală Est și Sud-Est, acoperă restul județului, pe un sector de disc care pornește, în sud, de la Fildu de Jos și Almașu și care ajunge, în nord-est, până la Poiana Blenchiei.

Avantajele acestei propuneri de zonificare sunt următoarele:

- Cele trei zone urmăresc, în mare măsură, unitățile de relief ale Județului Sălaj (*conf.* Fig. nr. 2), ele devenind astfel un martor al ocupațiilor istorice din zonă (*conf.* Fig. nr. 3). Astfel, Zona Rurală Nord-Vest acoperă aproape în întregime Platforma Sălăjeană Marginală, în vreme ce Zona Urbană și Suburbană Centrală cuprinde Depresiunea Silvaniei și a Șimleului, culmile Meseșului și ale Sălajului, precum și o parte din Depresiunea Almaș – Agrij, Dealurile Clujului și Șimișna – Gârbou, precum și culoarul Someșului.

- De asemenea, Zona Urbană și Suburbană Centrală, care cuprinde toate cele patru nuclee urbane ale Județului Sălaj, are în principiu, capacitatea de a defini, determina și susține traiectoria de evoluție a județului, câtă vreme există o cooperare sistematică între cele patru centre.

Caracteristicile principale ale celei de a doua propuneri de zonificare apar în Tabel nr. 12.

Tabel nr. 12: Caracteristicile sintetice ale variantei finale de zonificare – V2

	Zona	Suprafața (km ²)	Populația (2020)	Densitatea (loc./km ²)	UATB R/UATB U
1.	Zona rurală NV	326,47	18.574	56,89	6/0
2.	Zona urbană și suburbană centrală	2.024,34	189.704	93,71	31/4
3.	Zona rurală E și SE -subzona nordică	486,99	12.223	25,10	8/0
4.	Zona rurală E și SE -subzona sudică	1.029,75	23.024	22,36	12/0
5.	Zona rurală E și SE	1.516,74	35.247	23,24	20/0

Sursa: Autorii.

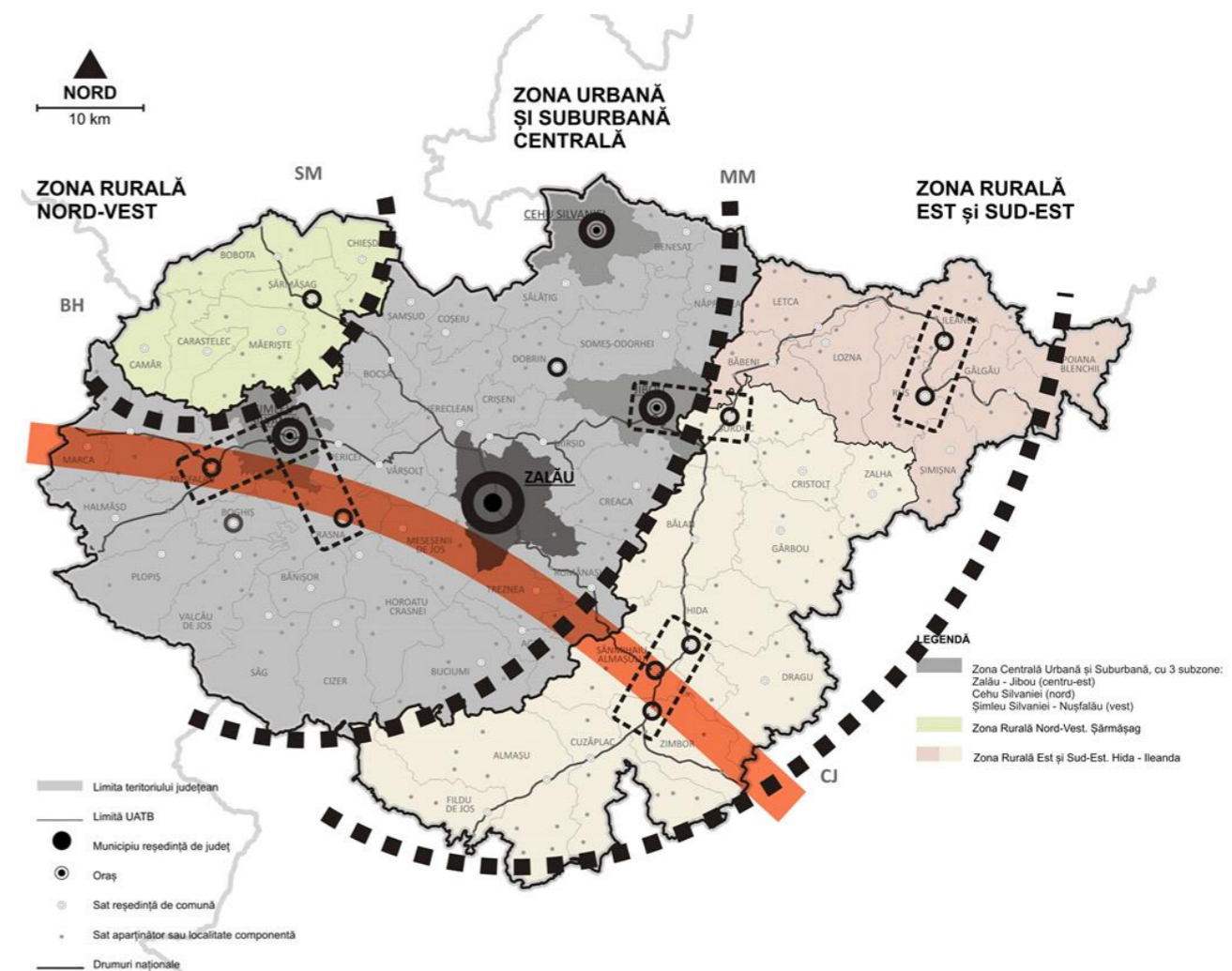


Fig. nr. 29: Zonificare V2 (central-periferică) – cu traseul autostrăzii A3

3. STRATEGIE 2021-2030

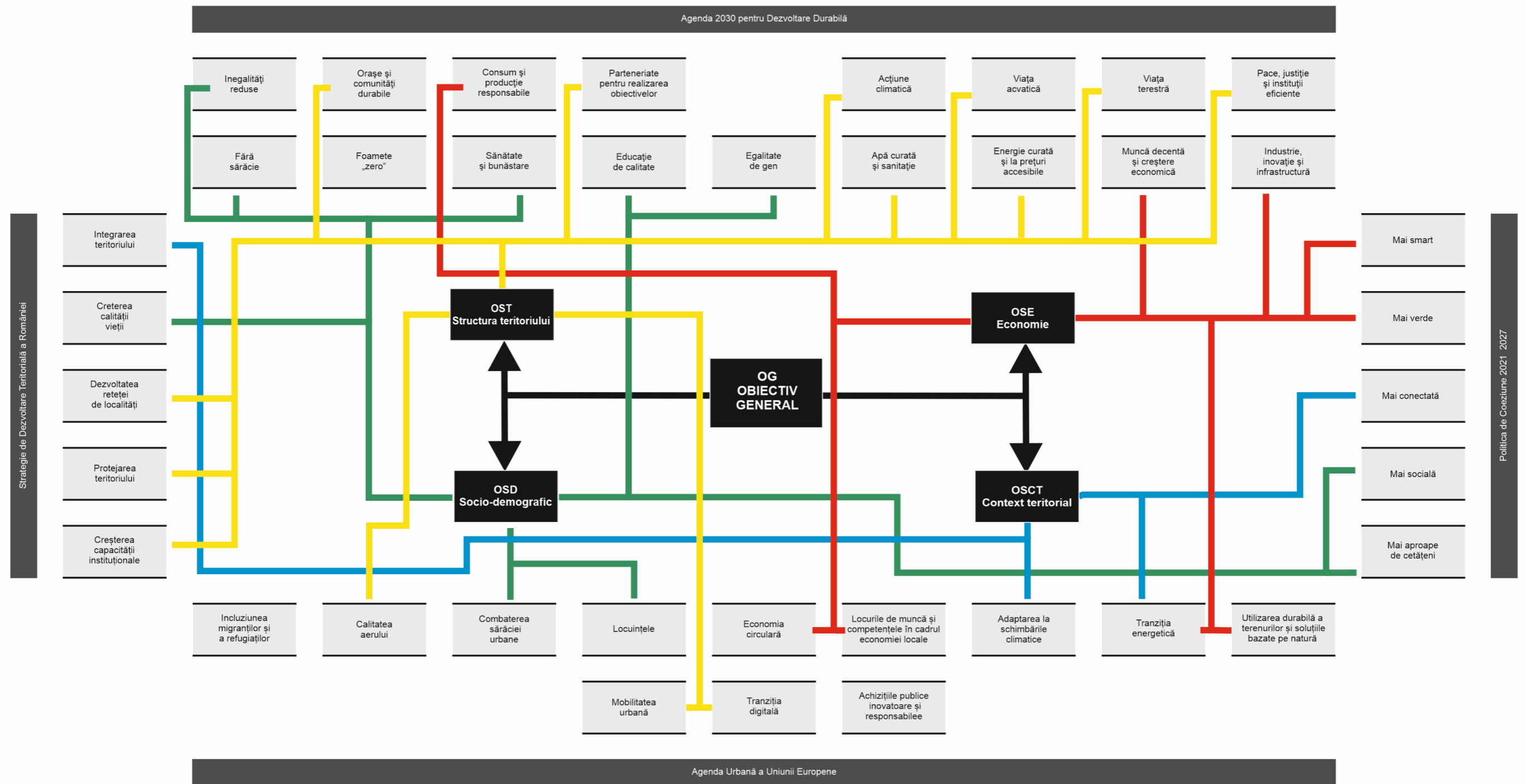


Fig. nr. 30: Schema relațională a obiectivelor strategice ale Județului Sălaj cu obiective ale unor documente internaționale, europene și naționale de referință pentru planificarea dezvoltării teritoriale*

* Notă: Schema de mai sus face referire la obiectivele Agendei 2030 pentru Dezvoltare Durabilă a Națiunilor Unite (New York 2015), SDTR 2035 (2015), Agendei Urbane Europene 2016 (Pactul de Amsterdam) și cu cele ale Politicii de Coeziune a UE pentru următorul interval de programare 2021-2028 (cele 5 priorități investitoriale; https://ec.europa.eu/regional_policy/en/2021_2027/)

3.1. VIZIUNE

Viziunea propusă la nivelul unui orizont temporal 2030 este următoarea:

Județul Sălaj este un teritoriu bine conectat la principalii poli regionali din Regiunea de Dezvoltare Nord-vest precum și la principalele magistrale de transport rutier și feroviar care asigură legătura cu restul teritoriului național și cu Europa Centrală și de Vest și constituie o placă turnantă, un centru de atracție și distribuție la scara regiunii. Teritoriul județului este funcțional și se bazează pe un sistem structurat și ierarhizat de localități cu caracter policentric coordonat de municipiu și aria funcțională a acestuia în corelare cu alte centre zonale urbane și rurale echipate corespunzător rolului lor în teritoriu. Din punctul de vedere al mediului și calității vieții, teritoriul județului asigură condiții optime de trai comunităților locale, protejarea biodiversității și altor resurse naturale și o atentă protecție, conservare și valorificare a elementelor de patrimoniu natural, construit și cultural. Infrastructurile tehnice de căi de comunicații, energetice și de telecomunicații asigură o accesibilitate și mobilitate adecvate locuitorilor și vizitatorilor județului la servicii de interes general, la locuri de muncă, la o locuire de calitate. La orizontul anilor 2030, Județul Sălaj este un județ atractiv în care scăderea populației este încetinită, iar populația tânără relativ stabilizată și în care resursa umană beneficiază de bune oportunități de formare și dezvoltare profesională, iar populația vârstnică și categoriile defavorizate sunt sprijinite și au acces la servicii specializate. În 2030 economia județului este una dinamică și dezvoltată prin valorificarea adecvată resurselor endogene, revitalizarea și susținerea ocupațiilor tradiționale în sectorul primar și atragerea și dezvoltarea de industrii prelucrătoare cu valoare adăugată ridicată, cu un sector IMM în creștere care valorifică adecvat resursa umană și spiritul antreprenorial local.

3.2. OBIECTIV GENERAL

Obiectivul general (OG) propus pentru dezvoltarea Județului Sălaj – orizont 2030 se referă la aspectele care țin de structura teritoriului cu resursele sale naturale și antropice, la comunitatea locală și la activitățile economice precum și la poziția și rolul județului în regiunea Nord-vest:

OG: Județul Sălaj este un județ care valorifică optim resursele cadrului natural și antropic în care sunt încurajate atât dezvoltarea ocupațiilor tradiționale în mediul rural cât și activități economice cu plusvaloare adăugată mare, în centrele urbane și cele rurale cu potențial de coordonare zonală, cu o atractivitate crescută pentru comunitățile locale precum și pentru investitori și vizitatori, ca urmare a optimizării accesului la serviciile de interes general și la locuri de muncă și a asigurării unei bune calități a locuirii în condițiile unui mediu curat și a unei posibilități crescute de deplasare

3.3. OBIECTIVE ALE DOMENIILOR ȚINTĂ (OS)

OST: Județul Sălaj este un teritoriu care oferă și asigură un nivel ridicat de coeziune teritorială prin protejarea resurselor cadrului natural și factorilor de mediu, protejarea și valorificarea durabilă a patrimoniului natural și construit, prin dezvoltarea corespunzătoare a infrastructurilor tehnice și a unui sistem de localități echilibrat, solid și structurat pe baza unor politici și acțiuni de planificare teritorială integrate, coerente și consecvent aplicate în următorii 10 ani.

OST1 - Un cadru natural gestionat cu responsabilitate și în conformitate cu principiile unei dezvoltări durabile care asigură o valorificare adecvată a resurselor fără afectarea stării și calității factorilor de mediu, protejarea biodiversității și reducerea riscurilor și vulnerabilităților precum și creșterea rezilienței față de hazardele naturale și provocările schimbărilor climatice.

OST2 – O gestionare durabilă a patrimoniului natural, construit și cultural și a peisajelor culturale prin stabilizarea treptată a populației în localități, în special a locuitorilor din localitățile rurale.

OST3 – O rețea de localități structurată și ierarhizată, bazată pe un sistem urban consolidat în zona centrală, susținut de un sistem secundar de centre rurale cu rol zonal și de suport, cu precădere în zonele periferice

ale județului și caracterizată de forme avansate de cooperare intercomunitară atât urban – urban cât și urban – rural și rural – rural.

OST4 – O echipare a teritoriului și la nivelul localităților care asigură adecvat satisfacerea nevoilor comunităților locale de acces la sisteme de alimentare cu apă, gaze naturale, energie electrică și termică, la sisteme de comunicare rapidă și eficientă în bandă largă, la deplasare rapidă și în siguranță pe căile de comunicație și transport și unde sunt create condițiile necesare de protecție a mediului printr-o gestiune eficientă a deșeurilor solide și a apelor uzate.

OST5 – Creșterea coeziunii teritoriale și reducerea disparităților și prevenirea creării de noi disparități.

OSD: Județul Sălaj un teritoriu al coeziunii și incluziunii sociale, atractiv și care asigură un acces adecvat comunităților locale la locuri de muncă, servicii socio-culturale și la o locuire de calitate.

OSD1 - Optimizarea structurii socio-demografice prin creșterea nivelului de trai și a calității vieții populației județului

OSD2 – Creșterea a ocupării prin dezvoltarea economiilor locale și a legăturilor informaționale între piața muncii, mediul de producție și învățământ

OSD3 – O rețea de echipamente socio-culturale echilibrat și eficient repartizate în teritoriu corespunzător nevoilor și aspirațiilor comunităților locale și o calitate ridicată a locuirii atât în mediul urban cât și în mediul rural

OE: Dezvoltarea durabilă economico-socială a județului Sălaj prin afirmarea ramurilor economice competitive, în vederea ridicării nivelului de trai al populației și atenuării decalajelor în raport cu județele învecinate

OEP – Un sector primar care valorifică eficient resursele teritoriului și capacitățile locale tradiționale de producție

OES – Un sector secundar care valorifică superior resursele endogene și atrage investiții în ramuri industriale cu valoare adăugată ridicată

OET – Un sector terțiar dinamic care valorifică eficient resursele umane, naturale și culturale ale teritoriului, în care spiritul antreprenorial este încurajat și susținut

OEM – Crearea unui mediu antreprenorial stabil

OSCT: Sălaj, un județ conectat la principalele coridoare de transport din rețeaua TEN-T și la marile centre urbane din Regiunea de Dezvoltare Nord-vest și un teritoriu atractiv pentru investiții ca urmare a unei accesibilități crescute și mobilității durabile în interiorul acestuia.

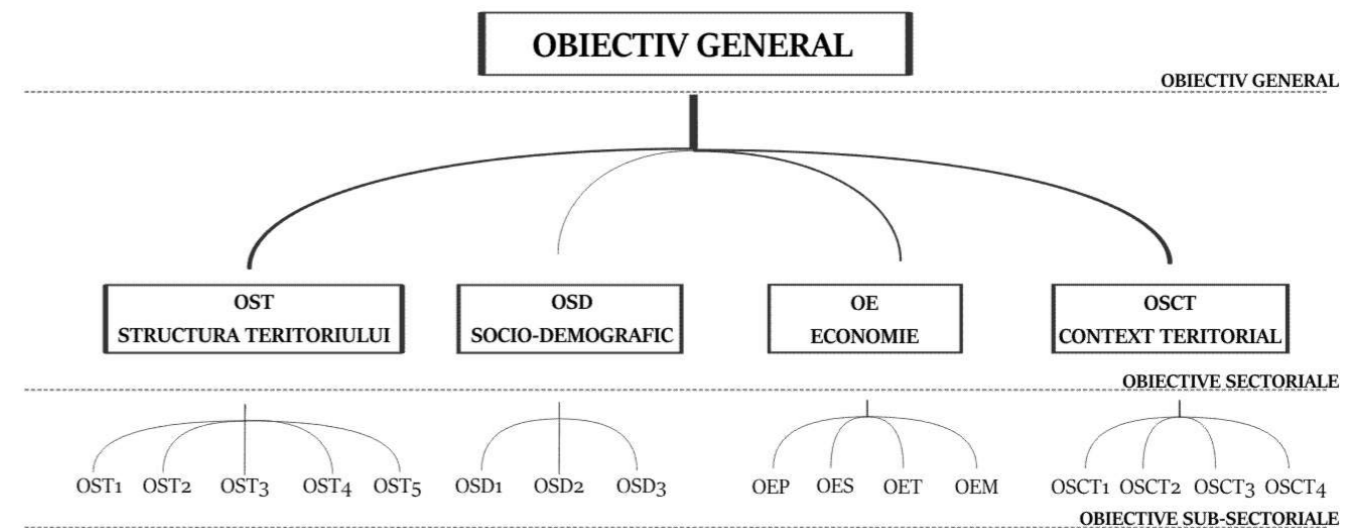


Fig. nr. 31: Schema relațională a principalelor obiective strategice ale Județului Sălaj

4. DOMENIUL ȚINTĂ - STRUCTURA TERITORIULUI

Domeniul țintă „structura teritoriului” se referă la elementele de cadru natural (relief, climă, hidrologie, resurse, biodiversitate, calitatea factorilor de mediu), peisaje și patrimoniu natural și construit, rețeaua de localități, infrastructurile tehnice (care cuprind mai multe subdomenii precum: gospodărirea apelor, rețelele energetice și de telecomunicații, căile de comunicații și transport) și zonificarea teritoriului.

Fiecare dintre elementele componente ale „structurii teritoriului” sunt considerate sub-domenii țintă pentru care sunt formulate obiective specifice (OS) și măsuri (M). Există o serie de factori determinanți pentru modul în care s-a dezvoltat și se dezvoltă teritoriul județului și care constituie de asemenea elemente suport pentru viitoare direcții de dezvoltare.

4.1. Factorii catalizatori ai dezvoltării județului Sălaj

Suportul ideatic și argumentativ indispensabil al strategiei de dezvoltare economico-socială a județului Sălaj este compus dintr-o serie de factori cu valențe atrătoare a căror acțiune primește însușiri catalizatoare. Între aceștia includem: *localizarea geografică, atributele favorabile ale cadrului natural, calitatea factorilor de mediu, resursele naturale și umane, funcționalitatea sistemului de așezări, tradiția activităților economice, accesibilitatea etc.*

Primul factor cu impact notabil asupra dezvoltării județului este *localizarea geografică* în nord-vestul României, **la interfața a trei provincii geografico-istorice ale țării: Transilvania, Crișana și Maramureșul**, fapt cu conotații certe de ordin istoric, social și cultural. Ca urmare, județul relevă un *patrimoniu istoric și etnografic important* (salba de castre romane de la Porolissum, Buciumi, Românași, Tihău, Romita; cetăți și conace medievale; arhitectură populară diversificată, reprezentative fiind bisericile de lemn; folclor specific) ce se constituie într-o resursă turistică importantă.

În același timp, județul Sălaj este amplasat în partea centrală a Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest, având limite contigue cu județele Bihor, Satu Mare, Maramureș și Cluj, ceea ce-i mijlocește interrelații economice, sociale, culturale și turistice directe cu acestea. Aceeași localizare îi conferă, conform uneia dintre cele mai cunoscute și atestate teorii ale localizării spațiale (W. Christaller, 1933), jinduitul *atribut de „loc central”*. Atribut eclipsat însă în atuurile sale de poziția periferică a principalilor poli de dezvoltare regionali (Cluj-Napoca, Oradea, Satu Mare, Baia Mare) ceea ce ridică în fața promotorilor dezvoltării județului sarcini complexe de racordare și competiție / concurență cu aceștia. Finalizarea autostrăzii Borș-Brașov, ce traversează județul Sălaj de la vest la est, reprezintă soluția ideală de ieșire din eclipsa menționată, asigurându-i o *conectivitate* internă și internațională optimă. Evident, în contextul racordării rapide a celorlalte sectoare de drumuri naționale ce străbat județul la culoarul ei magistral.

Al doilea factor care-și pune pecetea asupra parametrilor devenirii în timp, din punct de vedere economic, social și cultural, a județului este *cadrul natural* aferent teritoriului său. El este alcătuit dintr-un *subasment geologic mozaicat*, cristalin, sedimentar și, izolat, vulcanic, relativ sărac în resurse minerale (cu excepția materialelor de construcție), fapt repercutat restrictiv în ceea ce privește afirmarea unor activități din sfera industriei bazate pe materii prime locale. *Matricea morfologică* a teritoriului este compusă dintr-un relief preponderent de dealuri, depresiuni și munți joși, favorabil unei exploatare agricole și forestiere diversificate, dar și amplasării habitatelor umane și a infrastructurilor tehnice ale teritoriului. El gravitează, din punctul de vedere al declivităților și orientării formelor, centripet, spre Depresiunea Șimleului, aflată în centrul județului, sinonimă ariei de cea mai intensă populare și activitate economică. Ea este secundată, în privința aceluiași facilități oferite de cadrul natural, de Depresiunea Almaș-Agriș și de culoarul larg al Someșului. Măgurile cristaline Șimleu și Codru, impuse morfologic pregnant în peisajul locurilor prin decalajul altimetric în raport cu unitățile de relief învecinate, se instituie ca domenii ale unei activități economice specializate în cultura viței de vie (Măgura Șimleu) sau a unei agriculturi mixte în care

pomicultura și creșterea animalelor coabitează fertil (Culmea Codru). Munții Plopiș și Meseș, prin altitudinile lor modeste (sub 1 000 m) se încadrează integral în domeniul forestier al pădurilor de foioase, oferind nu numai o resursă de masă lemnoasă pentru activități economice diverse, ci și valențe ambientale peisajului geografic județean.

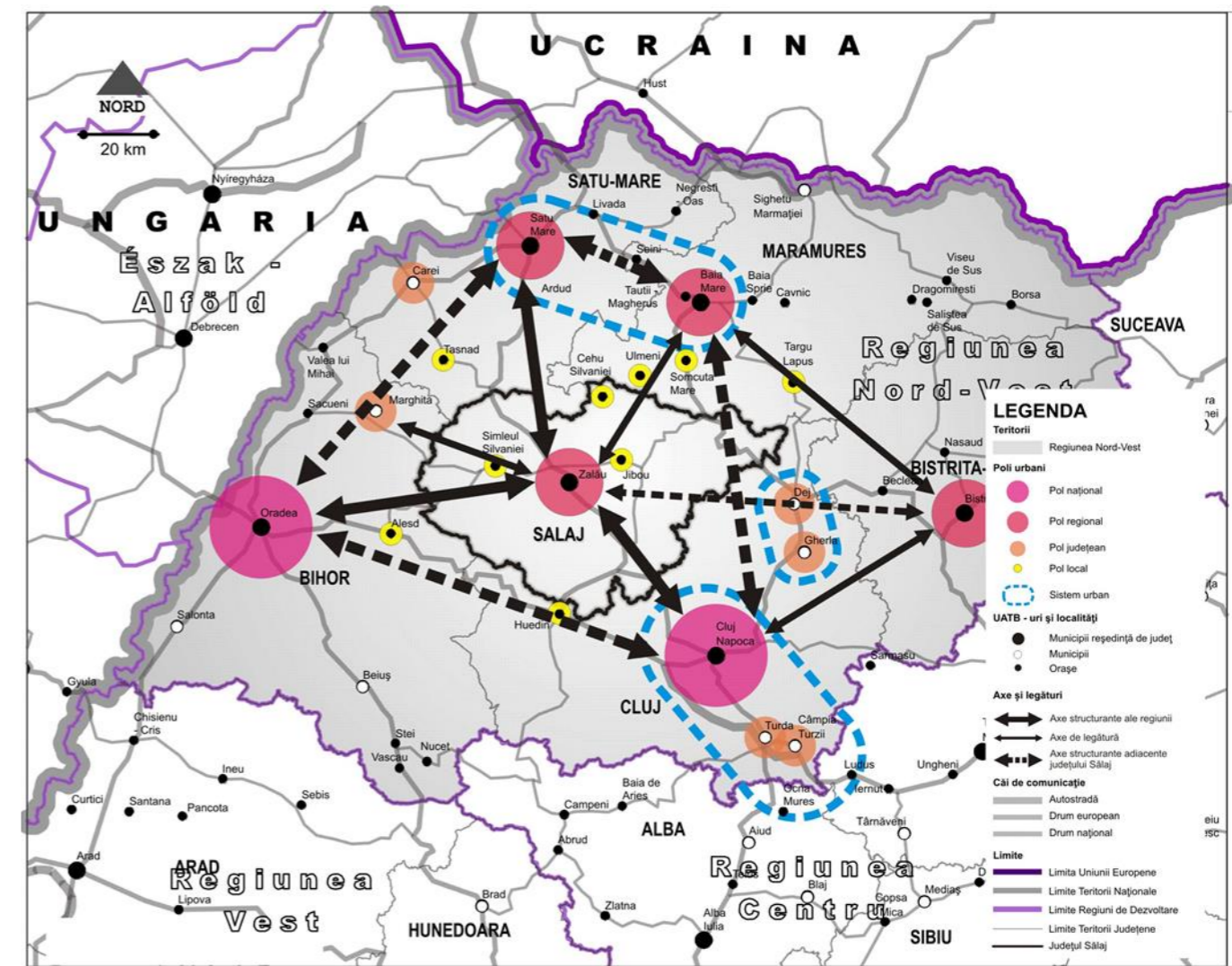


Fig. nr. 32: Poziția județului în Regiunea de dezvoltare Nord-vest în raport cu principalii poli regionali

Climatul de nuanță vestică, mai umed și atenuat termic, generalizat, se remarcă prin parametrii meteorologici favorabili din punct de vedere habitational, dar și a derulării activităților umane, fără restricții deosebite întregul an. Catena muntoasă mediană a „Jugului intracarpatic” suprapusă integral Munților Meseș și masivelor insulare cristaline aliniată la nord-estul acestora până la contactul cu Carpații Orientali, nu reușește, datorită aceluiași ecart altimetric modest, să devină un obstacol major pentru masele de aer vestice care pătrund dezvoltat spre Depresiunea Transilvaniei, uniformizând practic climatul din întregul județ. Condițiile morfologice locale (prezența bazinetelor depresionare, a culoarelor de văi) generează microclimate specifice la care populația s-a adaptat prin practicarea unor activități agricole impuse de contextul fitocenologic. Variația relativ redusă a factorilor climatogeni actuali înscrie teritoriul județului Sălaj într-o arie geografică ocolită de manifestări climatice extreme, efectele încălzirii climatice, în afirmare globală, fiind încă greu sesizabile.

Sub aspect *hidrografic*, județul Sălaj se înscrie în aureola geotermală a Câmpiei și Dealurilor de Vest, acvifere termale fiind semnalate și parțial exploatare la Boghiș, Meseșeni Băi, Zalnoc, Zăuan, Chieșd, Șimleul Silvaniei etc. Apar de asemenea acumulări freatice de ape minerale (Bizușa, Jibou) sau nămoluri terapeutice (Stobor). Ambele categorii de ape, termale și minerale, precum și nămolurile sapropelice, se instituie în perspectivă în premise favorabile afirmării în continuare a turismului curativ, recunoscut prin eficiența sa economică și socială. Densitatea relativ redusă a rețelei hidrografice (0,4-0,9 km/km²), oscilațiile sezoniere ale scurgerii, condițiile restrictive de constituire a acviferelor subterane în regiunile montane sau deluroase alcătuite din roci impermeabile, localizarea periferică a principalei rețele de drenaj (Someșul), lipsa unor acumulări naturale ample, colmatarea accentuată a acumulării artificiale de la Vârșolț, compoziția chimică uneori defavorabilă etc., sunt câțiva dintre factorii restrictivi care generează anumite dificultăți în alimentarea cu apă a populației și economiei județului, impunând aducțiuni din județele învecinate (Cluj). Lipsa unor debite importante (cu excepția Someșului) și îndeosebi a diferențelor de nivel în profilele râurilor, reduc mult potențialul hidroenergetic. Sectorial apar tronsoane de râuri cu risc de inundații (pe Someș, Almaș, Agrij, Crasna etc.).

Semnalăm, ca factor favorabil dezvoltării agriculturii, diversitatea și fertilitatea superioară mediei a *solurilor* din clasa luvisolurilor și cambisolurilor, cu o răspândire largă în județ (81,4%) și suprafața redusă a solurilor nefertile, neevoluate, sărăturate sau hidromorfe.

Fondul forestier din dealurile înalte și munții Meseș și Plopiș ocupă 24% din teritoriul județean, fiind inferior ca extensiune mediei pe țară. El este compus în proporție covârșitoare din păduri de foioase, ce se instituie într-un habitat natural optim pentru o *faună cinegetică* relativ bogată în specii (căprior, mistreț, jder, vulpe, iepure etc.), răspândită în cele 33 fonduri de vânătoare înregistrate.

Calitatea factorilor de mediu (aer, apă, sol), prin standardul în general bun sub care se manifestă, se instituie într-un atuu habitatual important, locuirea și desfășurarea activităților umane în condiții salubre fiind o valență de oportunitate a oricărui teritoriu. Astfel, poluarea aerului cu SO₂, CO, CO₂ se încadrează, cu rare excepții, în limitele maxime admise, iar calitatea apelor în grupele I și II, epurarea apelor uzate fiind o acțiune în plină afirmare prin intermediul celor 75 stații existente.

Gestiunea deșeurilor, o problemă stringentă pentru România, și-a găsit în județul Sălaj rezolvarea prin amenajarea celor trei stații de transfer de la Surduc, Sânmihaiu Almașului și Crasna, respectiv a depozitului ecologic de la Dobrin. În acest mod, depozitele neconforme de la Șimleul Silvaniei, Jibou și Cehu Silvaniei au fost deja închise și ecologizate.

Ariile protejate, ca etalon al preocupărilor pentru protecția și conservarea mediului, sunt bine reprezentate prin cele 15 arii de interes național, între care 8 situri Natura 2000.

Resursele naturale, solice și subsolice, oferă o bază de susținere a unei economii diversificate, favorizând afirmarea ambelor ramuri ale agriculturii (cultura plantelor și creșterea animalelor) prin extensiunea largă a terenurilor cu pretabilități de exploatare agricolă (peste 62% din suprafața județului) și fertilitatea superioară mediei a principalelor clase de soluri; silviculturii (24% suprafețe împădurite, răspândite preponderent în regiunile muntoase și ale măgurilor înalte); turismului, prin atractivitatea obiectivelor morfologice (chei, peșteri, structuri antropomorfe) sau hidrografice (ape minerale și termale, izbucuri, cascade); industriei, îndeosebi în subramura materialelor de construcții (cu resurse locale de calcar, ghips, caolin, micașist, nisipuri) și energetice (zăcăminte de cărbuni la Șarmășag, Ip-Zăuan), prelucrării lemnului și industriei alimentare.

Tradiția activităților economice, îndeosebi a celor agricole și industriale, reprezintă un reper cu rol de precedent favorabil pentru inițiativele actuale sau de perspectivă. Creșterea animalelor (bovine, ovine), pomicultura sau cultura viței de vie au o tradiție seculară, devenind, în cazul anumitor produse, veritabile branduri regionale. În mod similar, dezvoltarea industrială intensă a județului în perioada economiei

etatizate a generat nu numai locuri de muncă ci și o experiență, o calificare adecvată a forței de muncă în varii activități de profil care pot fi amplificate sau reluate.

Accesibilitatea județului Sălaj se înscrie în limite ridicate datorită facilităților de ordin natural (culmi montane joase, culoare fluviatile ușor de surmontat) precum și unei rețele de căi de transport, rutiere și feroviare, relativ densă. **Axul magistral al rețelei rutiere va fi segmentul de autostradă Borș-Brașov** la care se vor racorda drumurile naționale principale (Satu Mare – Carei – Zalău; Baia Mare-Mare-Jibou-Zalău). Calea ferată Dej-Jibou-Zalău-Carei-Satu Mare/Jibou-Baia Mare traversează județul racordându-l la sistemul feroviar de transport iar aeroporturile din Cluj-Napoca, Satu Mare, Baia Mare și Oradea îi deservesc necesitățile specifice.

Fiind o vatră de îndelungată, intensă și permanentă populare, teritoriul județean relevă un sistem de așezări bine încheiat într-o construcție arhaică de tip identitar și anume „**Tara Silvaniei**”. În același timp, prin poziționarea geografică și accesibilitatea oferită de munții joși, el a pus în evidență valențele unei „porți” („Poarta Meseșului”) de penetrare a alohtonilor spre interiorul Transilvaniei. Fapt concretizat la nivel demografic prin *melanjul etnic* și confesional dintre români și maghiari întâlnit în numeroase localități sălăjene, transpus, în plan social, prin *multiculturalism*, o veritabilă resursă de ordin cultural, dar și turistic.

Prin structurarea și individualizarea sa naturală și antropică relativ optimă, județul Sălaj întrunește numeroase din cerințele definitorii ale „regiunilor de program”, entități spațiale operaționale în cadrul strategic al Uniunii Europene, din care România face parte.

4.2. Obiectivele domeniului țintă structura teritoriului (OST)

Din punct de vedere geografic, județul Sălaj este situat în partea nord-vestică a țării, coordonatele matematice ale desfășurării teritoriului său fiind 46°51'13" și 47°27'33" latitudine nordică, respectiv 22°29'40" și 23°50'27" longitudine estică. Între aceste limite, el ocupă o suprafață de 3.864,4 km².

Scopul planificării și dezvoltării teritoriale îl constituie asigurarea coeziunii teritoriale.

Domeniul țintă structura teritoriului cuprinde mai multe subdomenii, respectiv:

- Sub-domeniul „cadru natural și mediu”
- Sub-domeniul „patrimoniul natural și construit”
- Sub-domeniul „rețeaua de localități”
- Sub-domeniul „infrastructuri tehnice”
- Sub-domeniul „zonificarea teritoriului”

Atingerea coeziunii teritoriale adecvate se realizează prin obiective sectoriale și sub-sectoriale specifice și prin măsuri asociate acestora.

Obiectivele sub-sectoriale (OST1 – OST5) vizează cele 5 subdomenii de mai sus și sunt prezentate în continuare. Acestea se subordonează obiectivului general al domeniului țintă „structura teritoriului” care este:

OST: Județul Sălaj este un teritoriu care oferă și asigură un nivel ridicat de coeziune teritorială prin protejarea resurselor cadrului natural și factorilor de mediu, protejarea și valorificarea durabilă a patrimoniului natural și construit, prin dezvoltarea corespunzătoare a infrastructurilor tehnice și a unui sistem de localități echilibrat, solid și structurat pe baza unor politici și acțiuni de planificare teritorială integrate, coerente și consecvent aplicate în următorii 10 ani.

4.3. Obiective referitoare la cadrul natural și mediu (OST1)

Obiectivele sub-domeniului vizează: cadrul natural, riscurile naturale, starea și calitatea factorilor de mediu și a biodiversității conform schemei de mai jos.

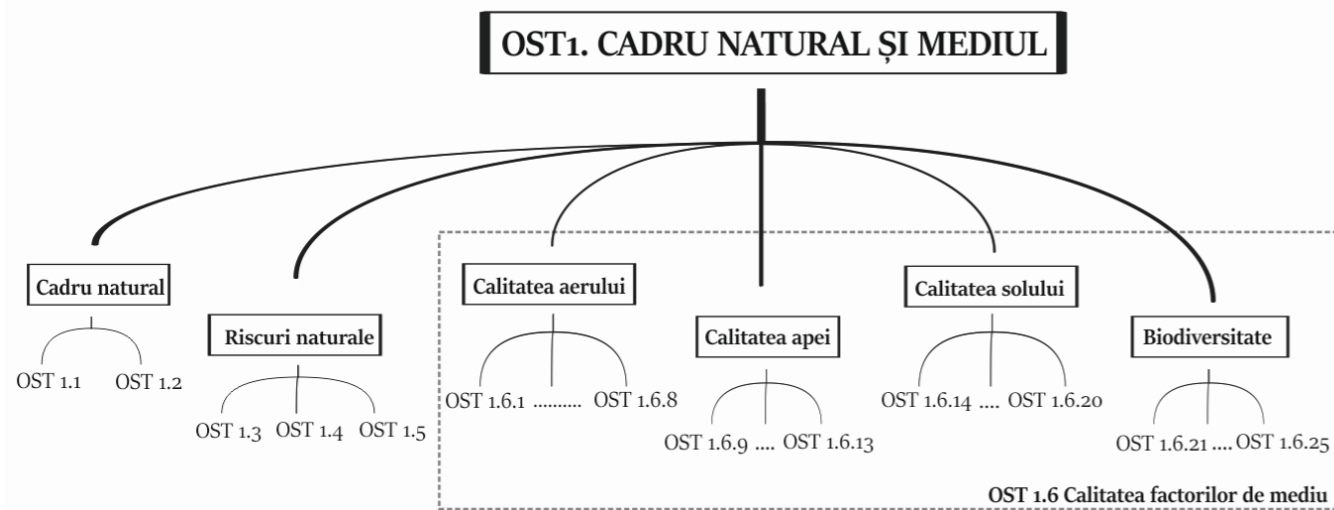


Fig. nr. 33: Schema obiectivelor și sub-obiectivelor sub-domeniului țintă „cadrul natural și mediu”

OST1: Un cadru natural gestionat cu responsabilitate și în conformitate cu principiile unei dezvoltări durabile care asigură o valorificare adecvată a resurselor fără afectarea stării și calității factorilor de mediu, protejarea biodiversității și reducerea riscurilor și vulnerabilităților precum și creșterea rezilienței față de hazardele naturale și provocările schimbărilor climatice.

OST1.1 - Inventarierea, evaluarea și stabilirea priorităților pentru punerea în valoare a resurselor cadrului natural în vederea constituirii unei baze de date operaționale pentru promotorii dezvoltării județului

OST1.2 - Identificarea, cartarea și monitorizarea arealelor vulnerabile, supuse impactului unor riscuri naturale (morfologice, climatice, hidrice sau biogeografice) și tehnogene (poluarea aerului, apei, solurilor; depozitarea deșeurilor) în scopul prefigurării unor intervenții de atenuare și eliminare adecvate

4.3.1. Măsuri referitoare la cadrul natural

Măsuri aferente OST1.1 (măsuri orizontale la nivelul județului):

M1.1.1 - Valorificarea selectivă, durabilă, a resurselor naturale în funcție de oportunitățile economice și sociale oferite comunităților locale;

M1.1.2 - Revigorarea ramurilor tradiționale ale economiei locale, a meșteșugurilor specifice fiecărei zone, în scopul utilizării experienței câștigate, a specializării de-a lungul generațiilor a forței de muncă existente, și a orientării producției înspre piața turistică în afirmare;

M1.1.3 - Crearea și difuzarea largă în mediile de afaceri, în rândul promotorilor dezvoltării, a unui catalog al resurselor existente în județ pentru susținerea inițiativelor și proiectelor de exploatare și valorificare.

Măsuri aferente OST1.2 (măsuri orizontale la nivelul județului⁸):

M1.2.1 - Atenuarea și înlăturarea riscurilor alunecărilor de teren, eroziunii și torențialității prin:

- monitorizarea arealelor vulnerabile la deplasări în masă și torențialității, pentru oportuna informare a autorităților și comunităților locale;
- lucrări de îmbunătățiri funciare pentru drenajul optim al apelor de suprafață și subterane;
- intervenții pedo-ameliorative pe versanții cu declivitate mare (terasări, nivelări, taluzări etc.);
- împăduriri pentru fixarea terenurilor fragmentate de eroziune, alunecări sau torențialitate;
- executarea lucrărilor pe versanți (arături, însămânțări, recoltări) paralel cu curbele de nivel;
- utilizarea pastorală rațională a pajiștilor de pe versanți prin înlăturarea pășunatului excesiv și racordarea exploatarei prin pășunat la caracteristicile speciilor de animale aferente spațiului dat (bovinele pentru suprafețele cu declivitate mică, stabile, ovinele și caprinele terenurile în pantă mai ridicată);
- eliminarea oricărei intervenții de supraîncărcare sau subminare a stabilității versanților cu infrastructuri tehnice (căi rutiere și feroviare, construcții etc.);
- fixarea și ecologizarea haldelor de steril, elemente peisagistice cu vulnerabilitate mare la eroziune, torențialitate și alunecări în masă.

M1.2.2. - Prevenirea și combaterea inundațiilor prin:

- amenajarea râurilor cu albie înguste și profile longitudinale în pantă mare;
- realizarea de diguri, praguri de albie, baraje de retenție temporară;
- eliminarea construcțiilor și infrastructurilor din albia minoră a râurilor;
- eliminarea exploatarei nisipurilor și pietrișurilor din albie cu repercusiuni negative asupra regimului scurgerii.

M1.2.3. - Eliminarea supraumectării solului prin:

- executarea de canale de drenaj în arealele mlăștinoase;
- eliminarea eventualelor baraje morfologice din calea scurgerii naturale;
- plantații cu specii vegetale arborescente higrofile.

M1.2.4 - Atenuarea influenței negative a schimbărilor climatice prin:

- activități intense de informare și conștientizare a populației asupra fenomenului schimbărilor climatice, a efectelor lor asupra mediului, a efectelor economice și sociale;
- orientarea spre practicarea unor culturi agricole rezistente la secetă și alte restrictivități climatice;
- edificarea de construcții și infrastructuri cu o rezistență sporită la circulația turbulentă a aerului (furtuni puternice, tornade);
- amenajarea bazinelor hidrografice mici, inclusiv cu senzori de semnalare adecvată, pentru înlăturarea inundațiilor catastrofale datorate ploilor intense.

⁸ A se vedea și obiectivele și măsurile de la Gospodărirea apelor și Amenajări hidroameliorative (OST4.1 – OST4.3)

M1.2.5 - Reducerea poluării aerului, apelor și solului, a poluării fonice în vederea ameliorării condițiilor de habitat ale cetățenilor județului prin:

- ameliorarea calității aerului în centrele urbane prin generalizarea transportului în comun cu autovehicule electrice;
- interzicerea accesului în aria centrală a orașelor a autovehiculelor intens poluante;
- înlăturarea practicilor negative de degajare prin ardere a terenurilor de vegetația uscată;
- dotarea tuturor întreprinderilor industriale cu filtre antipoluante performante, pentru reducerea semnificativă a emisiilor de pulberi în suspensie (cu conținut de metale grele), pulberi sedimentabile, dioxid de sulf, oxizi de azot, substanțe organice volatile, amoniac etc.;
- asfaltarea tuturor drumurilor intens circulat pentru eliminarea cantităților de praf antrenat în atmosferă;
- îmbunătățirea accesului la apă potabilă de calitate oferită de aducțiunile din lacurile de acumulare montane, ce trebuie extinse la scara întregului județ;
- reducerea poluării solului și apelor din mediul rural în urma activităților agricole prin dotarea gospodăriilor cu colectoare impermeabile (cuve de beton) pentru dejecțiile animaliere și biotehnologizarea culturilor agricole;
- eliminarea poluării fonice din centrele urbane prin selectivizarea condițiilor de trafic auto și dirijarea lui pe șoselele de centură;
- reducerea consumului de energie la consumatorii industriali;
- campanii de monitorizare a nivelului indicatorului PM10 provenit de la poluatori industriali, în zonele rurale, pentru menținerea acestuia în parametri normali;
- campanii de prevenire a arderii deșeurilor sau resturilor vegetale/lemnose.
- extinderea generalizată a canalizării în mediul rural pe fondul dotării cu stații de epurare a apelor menajere uzate.

4.3.2. Obiective referitoare la gestionarea riscurilor naturale

4.3.2.1. Diagnostic general și probleme

Alunecările de teren și cutremurele sunt fenomene naturale extreme care alături de inundații produc modificări ale reliefului și pagube materiale. Studiile de specialitate evidențiază faptul că din punct de vedere al expunerii la riscul de alunecări de teren județul Sălaj este dispus în zona cu potențial mediu/ridicat de producere a alunecărilor de teren. **Alunecările de teren** se produc în bazinul Agrij, bazinul Someș, bazinul Crasna – Bănișor și bazinul Silvaniei, pe terenuri caracterizate de relieful specific zonelor de deal, puternic afectate de o rețea densă de văi cu versanți înalți și puternic înclinați. Predomină procesele de eroziune puternică și alunecări de teren cu risc ridicat de activare a alunecărilor de teren în cazul ploilor puternice, a schimbării folosințelor (defrișări) sau a lucrărilor de destabilizare a versanților (construcții grele –clădiri, șosele).

Pe întreg arealul județului domină terenurile cu eroziune redusă și slabă, dar cu pericol de accentuare a alunecărilor. În această categorie sunt incluse dealurile Silvaniei în totalitatea lor, depresiunea Almaș - Agrij, dealurile Gârboului, Culmea Prisnel și podișul Boiului. Mai puțin afectate sunt sectoarele împădurite din depresiunea Almaș - Agrij, dealurile Gârboului Măgura Prisaca, și puțin în dealurile Silvaniei (Măgura Șimleului).

S-au identificat zone cu posibilități de producere de alunecări de teren în intravilanul și/sau în extravilanul unui număr de 41 UAT care au suferit degradări importante ale terenurilor agricole, ale zonelor rurale, și de-a lungul căilor de comunicații. Acestea sunt localizate în Municipiul Zalău, Orașele Jibou, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, comunele Agrij, Bălan, Băbeni, Bănișor, Benesat, Boghiș, Carastelec, Cizer, Coșeiu, Crasna, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileana, Ip, Letca, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Mirșid, Nușfalău, Pericei, Poiana Blenchii, Sălățiș, Sâg, Surduc, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbor.

În ceea ce privește **problema cutremurelor**, având în vedere zona seismică a teritoriului național, în județul Sălaj se pot produce exclusiv cutremure superficiale, de mică adâncime, cu magnitudini mai mici decât ale seismelor vrâncene, dar și la intervale mai îndelungate, cu efecte strict locale, care se pot manifesta pe arii mai reduse, limitate ca întindere.

Conform Legii nr. 575/2001 privind aprobarea PATN – *Secțiunea a V-a – “Zone de risc natural”*, unitățile administrativ teritoriale urbane amplasate în zone pentru care intensitatea seismică exprimată în grade MSK este minim VII trebuie să facă obiectul planurilor de apărare împotriva seismelor. Din punct de vedere al expunerii la riscul de cutremur, conform reglementării tehnice „*Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri, indicativ P 100/–2013*”, teritoriul județului Sălaj este inclus în zona de intensitate seismică 6 scara MSK (SR –11100 – 93) cu perioada medie de revenire de cca. 100 ani. **Deci, teritoriul județului Sălaj nu ridică mari probleme din punct de vedere al cutremurelor.** Unitățile administrativ teritoriale urbane din județul Sălaj: Municipiul Zalău și orașele Șimleu Silvaniei, Jibou și Cehu Silvaniei fiind incluse în zona de intensitate seismică 6 cu perioada medie de revenire de cca. 100 ani, nu sunt expuse la hazard seismic. Conform datelor Institutului National de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizica Pământului, zona Zalău-Jibou este una cu o reprezentare seismică redusă, așadar o zonă în care cutremurele sunt de intensitate mică și foarte rare.

4.3.2.2. Probleme privind zonele de risc- alunecări de teren și cutremure

Factorul antropic exercită o influență defavorabilă asupra stabilității versanților și eroziunii terenurilor, datorită impactului puternic și ireversibil al diverselor activități, amenajări și folosințe. Modificările demografice și evoluția economică au determinat modificări ale modurilor tradiționale de utilizare a terenurilor. Ponderea clasică a tipurilor de folosință (destinația agricolă și fond forestier) s-a diminuat în detrimentul urbanizării și industrializării, dinamica suprafețelor presupunând noi mutații în repartitia populației și a activităților ca urmare a readaptării formelor de proprietate și a zonelor de interes.

Dintre factorii antropici care contribuie la vulnerabilizarea terenurilor la alunecări se numără: folosirea neadecvată a terenurilor în pantă, defrișarea abuzivă a plantațiilor, lizierelor și pădurilor, săpăturile executate pe versanți sau la baza lor pentru construirea de drumuri, case particulare, ocuparea suprafețelor cu culturi agricole inadecvate tipului de teren sau poziției pe versant. La acestea se adaugă și diverse activități antropice care pot duce la declanșarea alunecărilor de teren (defecțiuni la conductele de apă ce duc la supraumectarea solului, exploatarea argilei în cariere – cum este cazul alunecărilor de pe Dealul Ortelecului, în municipiul Zalău).

În județ există zone importante de dezvoltare și influență a industriilor extractivă (cărbune brun, turbă și nămol turbos, roci utile și materiale de construcții), energetică, de prelucrare a metalelor, de exploatare și prelucrare a lemnului, alimentară etc. O categorie de probleme speciale este legată de influența lucrărilor miniere subterane asupra terenului de la suprafață, inclusiv situația haldelor de steril, atât din punct de vedere al stabilității, cât și al poluării. Specificul, condițiile și împrejurările în care se desfășoară aceste lucrări determină micșorarea factorului de stabilitate a terenurilor.

Supraîncărcarea pantelor, modificările reliefului sau regimul apelor subterane sau de suprafață constituie alte mecanisme importante de declanșare a alunecărilor.

Pe teritoriul județului Sălaj există zone cu potențial de producere de alunecări de teren în intravilanul și în extravilanul unor unități administrativ teritoriale. **Un număr de 41 UAT au suferit degradări importante ale terenurilor, ale zonelor rurale, terenurilor agricole și de-a lungul căilor de comunicație, cu implicații socio-economice.** Structurile de specialitate ale Consiliului Județean și serviciile publice descentralizate ale ministerelor de resort au identificat zone cu posibilități de producere a alunecărilor de teren pe drumurile naționale, județene, comunale, forestiere: 10 zone pe drumuri naționale, 32 zone pe drumurile județene, 16 zone pe drumuri comunale, 4 zone pe drumuri forestiere.

Deși județul este ferit de fenomene naturale cauzate de cutremure, acest risc nu poate fi neglijat în totalitate. Conform statisticilor făcute de Inspectoratul de Stat în Construcții și a datelor pe care le dețin, pe teritoriul județului nu sunt identificate clădiri care în urma unor expertize tehnice de specialitate să fie încadrate în clasa de risc seismic cu pericol de prăbușire. Cu toate acestea, distanța față de zona epicentrală Vrancea este de 493 km și, ca urmare, în cazul unui cutremur de pământ major, cu magnitudinea de $M > 7,5$ grade pe scara Richter, în municipiul Zalău pot să apară evenimente dezastruoase provocate direct sau indirect, de către mișcarea seismică.

4.3.2.3. Obiective și măsuri specifice pentru contracararea riscurilor naturale

Domeniul riscurilor naturale este abordat în documente cu caracter strategic la nivel național sau regional. Astfel, un *obiectiv sectorial* care decurge din *Strategia Națională de Protecția Mediului – 2004-2025* îl reprezintă **apărarea împotriva calamităților naturale și a accidentelor, precum și sporirea capacității de prevenire, control și intervenție, prin realizarea unui sistem perfecționat de monitorizare integrată a factorilor de mediu și a unui sistem informațional eficient corespunzător cerințelor U.E**

Unele obiectivele specifice, aplicabile la nivelul județului decurg și din *Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020* și vizează **prevenirea și protecția față de riscurile naturale în scopul gestionării eficiente a resurselor materiale prin :**

- Identificarea și atenuarea efectelor fenomenelor distructive (alunecări de teren și cutremure) în scopul gestionării eficiente a resurselor material,
- Dezvoltarea și perfecționarea sistemului de protecție civilă și de intervenție rapidă în caz de urgență, pentru monitorizarea permanentă a factorilor de risc, care să ofere o bază de date prin care să se pună în aplicare politica de prevenire și gestionare a riscurilor naturale.

Având în vedere amploarea degradărilor provocate de alunecările de teren în județul Sălaj, se impune intensificarea acțiunilor de prevenire și intervenție în caz de calamități naturale. Stabilirea și execuția celor mai corespunzătoare măsuri și lucrări de menținere sau refacere a stabilității versanților impun o tratare diferențiată funcție de următorii factori: caracteristicile specifice fiecărei zone, factorii care conduc la instabilitatea terenului, destinația ulterioară a terenului, condițiile economice și sociale.

Atingerea obiectivelor specifice se face prin direcțiile de acțiune care vizează:

- Combaterea apariției alunecărilor de teren
- Stabilizarea zonelor afectate
- Protecția construcțiilor din unitățile administrativ teritoriale urbane față de riscul seismic

Aceasta presupune **existența unor studii amănunțite, mai privind aspectele pedologice și litologice, hidrogeologice, topografice etc. care pun în evidență factorii cauzali și condiționali ai alunecărilor și în primul rând a acelor a căror influență poate fi corectată:** acțiunea apei, acțiunea omului, microrelieful, pantele, crăpăturile existente pe suprafața supusă amenajării.

Prin proiectul *"Identificarea și delimitarea hazardurilor naturale hărți de hazard la nivelul teritoriului județean Sălaj"*, S.C. Primul Meridian SRL a elaborat Harta de hazard la alunecări de teren a județului. Conform prevederilor Legii 575- 2001 - Zone de risc natural pe baza hărții de hazard trebuie elaborate hărți de risc la alunecări de teren pentru zonele vulnerabile.

Pornind de la problemele identificate în etapa anterioară sunt definite obiective sectoriale specifice care au în vedere evitarea materializării amenințărilor atât prin eliminarea punctelor slabe, cât și prin valorificarea punctelor tari și a oportunităților, respectiv:

OST1.3 - Combaterea apariției alunecărilor de teren

OST1.4 - Protecția construcțiilor din unitățile administrativ teritoriale urbane față de riscul seismic

OST1.5 - Dezvoltarea și perfecționarea sistemului de protecție civilă și de intervenție rapidă în caz de urgență, pentru monitorizarea permanentă a factorilor de risc, care să ofere o bază de date prin care să se pună în aplicare politica de prevenire și gestionare a riscurilor naturale.

Pentru prevenirea declanșării de alunecări de teren este necesară consolidarea zonelor afectate sau cu potențial de declanșare a alunecărilor de teren prin menținerea în stare de funcționare a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, a celor de combatere a eroziunii solului cu prioritate executate în zone cu potențial de alunecare, lucrări de întreținere și lucrări noi de investiții pe terenuri alunecate.

O prioritate o reprezintă reconstrucția ecologică (împădurire, constituire de rezervații naturale, etc.) pe suprafețele agricole afectate de procese accentuate de degradare naturală și antropică care se încadrează în stadiul de risc ridicat de degradare.

Pentru prevenirea declanșării de alunecări de teren se impune obligativitatea obținerii avizului organelor de specialitate în cazul amplasării construcțiilor. Se interzice amplasarea construcțiilor pe suprafețele corespunzătoare unui potențial ridicat de producere a alunecărilor, eliminarea defrișărilor abuzive, interzicerea săpăturilor executate pe versanți pentru construirea de drumuri, case, etc

Este prioritară eliminarea problemelor provocate de influența lucrărilor miniere subterane asupra terenului de la suprafață, inclusiv situația haldelor de steril și din punct de vedere al stabilității terenurilor întrucât specificul în care se desfășoară aceste lucrări determină micșorarea factorului de stabilitate a terenurilor.

Pe baza hărții de hazard la alunecări de teren pentru întreg județul Sălaj elaborată de SC Primul Meridian SRL, trebuie elaborate hărți de risc la alunecări de teren pentru zonele vulnerabile, conform prevederilor Legii 575- 2001 - Zone de risc natural. Trebuie determinate pentru fiecare comună în parte gradul de manifestare a eroziunii, gradul de manifestare a alunecărilor, probabilitatea de producere a acestora și coeficientul Km - coeficientul mediu de hazard pe baza căruia se elaborează harta de risc la alunecări de teren pentru fiecare comună analizată.

Harta de hazard elaborată de S.C. Primul Meridian SRL propune diverse metode de eliminare a pericolului producerii de alunecări de teren. În funcție de sursa factorului declanșator, formele de manifestare și factorii care-i accentuează, rezolvarea problemelor trebuie orientată prin adoptarea următoarelor *măsuri cu caracter general:*

- a) combaterea instabilității terenurilor,
- b) stabilizarea zonelor afectate de alunecări de teren active,
- c) prevenirea și atenuarea efectelor alunecărilor de teren,
- d) monitorizarea alunecărilor de teren active.

a) *Metodele de combatere a instabilității terenurilor funcție de factorii care conduc la producerea lor*

Fenomenele de instabilitate a masivelor de pământ au drept cauză două tipuri de factori: *cei favorizanți* (care reduc echilibrul masivelor de pământ) și *cei declanșatori* (în general fenomene intense care activează instabilitatea). Factorii declanșatori sunt legați de *Condițiile de teren* (tipuri de pământuri și roci), *Procesele geomorfologice* (eroziuni la baza versanților, supraîncărcarea coamelor dealurilor, înlăturarea vegetației, *Procese fizice* (ploi îndelungate, topirea zăpezilor), *Procese antropice* (excavarea taluzurilor, încărcarea taluzurilor sau zonelor de coamă, întreținerea defectuoasă a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, instalarea rețelei de alimentare cu apă fără rețea de canalizare, despăduririle, exploatarea minieră de suprafață și adâncime, vibrații induse artificial (trafic, mașini grele)

Metode de combatere a acestora privesc: lucrări de apărare, reîmpădurire, instalarea de sisteme de drenaj a apelor de suprafață, terasamente, instalarea de sisteme de regularizare, măsuri legislative.

b) *Metode de stabilizare a zonelor afectate de alunecări de teren*

Versanții afectați de alunecări de teren nu pot fi stabiliți prin utilizarea unei singure metode, ci prin combinarea a cel puțin două – trei din metodele prezentate anterior, după cum urmează:

- îmbunătățirea drenajului natural al solului prin lucrări specifice de îmbunătățiri funciare aplicate în complex cu alte tipuri de lucrări (agropedameliorative) funcție de modul de utilizare a terenului, (lucrări de combatere a eroziunii solului în lungul râurilor și pe afluenții acestora).
- reducerea încărcării (greutății masei de roci antrenate) în zona de origine;
- drenarea superficială a apei de șiroire; realizarea de rigole dalate pentru evacuarea apei pluviale;
- drenarea subterană prin foraje verticale, echipate ca puțuri de pompare;
- plantarea de liziere transversale pe direcția deplasării alunecării;
- practicarea de lucrări agricole specifice zonei; modificări în utilizarea terenurilor prin restricționarea culturilor de plante prășitoare și înlocuirea acestora cu fâneață sau livezi de pomi fructiferi și înierbări;
- modernizarea drumurilor de acces comunale; întărirea versanților cu ziduri de sprijin adânc înrădăcinate în roca stabilă, pe porțiunile avariate ale drumurilor de acces principale și secundare;
- obligativitatea obținerii avizului organelor de specialitate în cazul amplasării unor noi construcții, luându-se în considerare valoarea probabilității de producere a alunecărilor, respectiv a coeficientului mediu de hazard – K_m . (conf. Hărții de hazard)
 - interzicerea construcțiilor de orice tip pe suprafețe cu valori mari ale coeficientului mediu de hazard ($K_m = 0,51 - 0,70$) – potențial ridicat de producere a alunecărilor de teren;
 - acceptarea / autorizarea unor proiecte de construcție (de orice tip) în sectoarele cu valori medii – mari ale coeficientului mediu de hazard ($K_m = 0,31 - 0,50$), cu potențial mediu de producere a alunecărilor de teren, în urma elaborării unor proiecte privind realizarea controlată a drenajelor, a amenajării drumurilor, a amplasării rețelelor de utilități, care să țină seama de harta de hazard la alunecări de teren a județului Sălaj;
 - acceptarea / autorizarea oricăror lucrări de construcții care să respecte normele legale, pentru sectoarele cu valori reduse ale factorului mediu de hazard ($K_m < 0,30$), corespunzătoare unui potențial scăzut de producere a alunecărilor de teren.

c) *Propuneri de măsuri privind prevenirea și atenuarea efectelor alunecărilor de teren.*

- *Modificarea geometriei inițiale* - acțiunea de reprofilare a pantelor, prin reducerea înclinării acestora.
- *Reducerea presiunii apei din pori* are în vedere măsurile hidrologice care trebuie să împiedice infiltrarea apei în pământ:
 - drenarea de suprafață prin rigole, șanțuri, drenuri superficiale, pavarea sau impermeabilizarea pantelor cu scopul de colectare și îndepărtarea rapidă a apelor pluviale sau rezultate din topirea zăpezilor,
 - drenuri de adâncime, puțuri de absorbție, drenuri verticale, galerii de drenaj, pentru îndepărtarea apelor de adâncime și micșorarea umidității pământului.
- *Măsuri fizice, chimice și biologice:*
 - compactarea, tratamentul termic (arderea);
 - tratarea pământului cu metode agrotehnice și chimice corespunzătoare tipurilor de sol;
 - înierbări, garduri vii, cleionaje, plantare de arbori (salcâm, nuc, fag, stejar).
- *Măsurile mecanice* sunt destinate echilibrării stării de tensiune din versant și taluzuri și constau în lucrări de susținere: ziduri de sprijin clasice sau din pământ armat, ranforți cu bolți de sprijin, chesoane, diferite tipuri de pilotaje.

Pentru prevenirea de noi alunecări în arealele afectate se propun și *măsuri suplimentare:*

- atenuarea vibrațiilor induse în versanți prin restricționarea vitezei de circulație a trenurilor pe tronsoanele căilor ferate din apropierea localităților sau a versanților cu potențial ridicat de producere a alunecărilor;
- restricționarea defrișărilor necontrolate în zonele cu valori crescute ale coeficientului mediu de hazard;

d) *Măsuri de monitorizare a zonelor cu risc de alunecare*

În vederea diminuării efectelor potențiale la producerea alunecărilor de teren pe întreg teritoriul județului Sălaj, se impune urmărirea caracteristicilor terenurilor în vederea cunoașterii tendințelor de evoluție a proceselor de alunecare mai ales în zonele afectate de activitatea umană. Aceasta comportă două faze:

- *Monitorizarea zonelor cu potențial de alunecare*, în vederea aprecierii condițiilor de echilibru ale maselor de pământ, respectiv stabilitatea acestora precum și evoluția mișcării masei de pământ, element în raport de care stabilesc lucrările ce trebuie executate pentru prevenirea sau stabilizarea alunecărilor de teren. Cele mai frecvente metode utilizate sunt:
 - *metodele directe:* cartarea inginero-geologică, fotogrammetria, măsurători topometrice, observații directe în tranșee și puțuri, măsurători și observații directe în foraje, măsurători piezometrice, măsurători inclinometrice, interferometria laser, determinări cu sonda electromagnetică, relee electrice de suprafață sau adâncime.
 - *metodele indirecte* presupun măsurarea sistematică a unor proprietăți fizico-mecanice ale rocilor ale căror variații pot da indicii de producere sau evoluție a alunecărilor de teren: determinări geofizice, măsurători presiometrice sau dilatometrice în foraje, urmărirea variației umidității pământului, urmărirea mineralizării apei, urmărirea radioactivității naturale.
- *Urmărirea comportării în timp a lucrărilor de stabilizare și consolidare executate* în zonele în care terenul a suferit modificări legate de amenajarea și exploatarea acestuia. Această activitate de

urmărire este necesară și utilă în special în cazurile în care s-au aprobat soluții noi de stabilizare și consolidare, pentru care experiența este încă limitată.

Pentru atingerea obiectivelor propuse sunt necesare următoarele măsuri aplicabile la nivel local aferente celor 3 obiective sectoriale specifice.

OST1.3. Combaterea apariției alunecărilor de teren

M1.3.1. - Măsuri de combatere a instabilității terenurilor în UAT-uri pe care se manifestă alunecări de teren active care vizează reducerea, prevenirea declanșării alunecărilor, stabilizarea versanților prin: împăduriri, consolidări, evitarea supraîncărcării versanților cu construcții, monitorizarea alunecărilor de teren

Sunt vizate 41 UAT-uri: Municipiul Zalău, Orașele Jibou, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, comunele Agrij, Bălan, Băbeni, Bănișor, Benesat, Boghiș, Carastelec, Cizer, Coșeiu, Crasna, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Mirșid, Nușfalău, Pericei, Poiana Blenchii, Sălățiș, Sâg, Surduc, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbor.

Pentru acestea trebuie întocmite analize și hărți de risc la alunecări de teren.

Recomandările pentru zonele afectate de alunecări de teren active privesc înlăturarea cauzelor care au redus stabilitatea și au provocat alunecările respective, precum și măsuri pentru creșterea stabilității zonelor cu risc de alunecare, și anume:

- studierea aprofundată a fiecărei alunecări active și zone cu risc de alunecare și luarea măsurilor concrete ce se impun conform studiilor,
- interzicerea amplasării construcțiilor pe zonele instabile sau cu risc de alunecare,
- asigurarea gospodăririi apelor de suprafață prin modelarea (nivelarea) suprafețelor,
- realizarea de lucrări inginerești, pentru asigurarea și garantarea stabilității zonelor,
- introducerea zonelor de alunecare în Planurile Urbanistice Generale și realizarea pentru viitorul PUG a unui studiu geotehnic la nivel de comună,

M1.3.2. - Măsuri organizatorice pentru zonele afectate de alunecări de teren active

- introducerea zonelor de alunecare în Planurile Urbanistice Generale și realizarea pentru viitorul PUG a unui studiu geotehnic la nivel de comună,
- obligativitatea realizării de studii geotehnice pentru orice construcție sau amenajare (conform Legii 10/1995)
- elaborarea hărților de risc la alunecări de teren pentru zonele vulnerabile, conform prevederilor Legii 575- 2001 - Zone de risc natural pe baza informațiilor din documentația - *Harta de hazard la alunecări de teren a județului Sălaj*.

OST1.4. - Protecția construcțiilor din unitățile administrativ teritoriale urbane față de riscul seismic

M1.4.1. Diminuarea vulnerabilității seismice a construcțiilor prin acțiuni de intervenție (consolidări) la clădiri din domeniul sănătății, administrației centrale și locale, educației și cercetării, culturii, clădiri de locuit, etc.

Sunt importante acțiunile de prevenție în cazul unui cutremur care poate produce pagube materiale prin acțiuni care privesc:

- stabilirea centrelor de protecție civilă în caz de dezastru, programe de informare și instruire, simulări etc.
- respectarea Reglementării tehnice „Cod de proiectare seismică – Prevederi de proiectare pentru clădiri” – indicativ P100 -1/2013”

Categoriile de clădiri cele mai vulnerabile în cazul unui cutremur puternic și care constituie o prioritate absolută la intervenție o reprezintă:

- construcțiile anterioare anului 1950, cu înălțimi mai mari de P+2 – P+3
- construcțiile executate între 1950 și 1976 conform normativelor de proiectare în vigoare atunci care au fost proiectate cu considerarea unor forțe seismice mai reduse; acestea s-au comportat satisfăcător în 1977 dar unele cazuri au suferit mai multe avarii;
- clădirile joase din zidărie și alte materiale locale executate tradițional fără control tehnic specializat.

OST1.5. Dezvoltarea și perfecționarea sistemului de protecție civilă și de intervenție rapidă în caz de urgență

M1.5.1. Monitorizarea permanentă a factorilor de risc, care să ofere o bază de date prin care să se pună în aplicare politica de prevenire și gestionare a riscurilor naturale.

Surse documentare

Planul de analiză și acoperire a riscurilor -PAAR 2019, ISU POROLISSUM

Proiectul ”identificarea și delimitarea hazardurilor naturale (cutremure, alunecări de teren și inundații), hărți de hazard la nivelul teritoriului județean Sălaj, s.c. Primul meridian srl, 2008

PATN - planul de amenajare a teritoriului național - secțiunea a v-a, zone de risc natural, alunecări de teren / cutremure de pământ

Studiul ICPA harta terenurilor României privind riscul și gradul de manifestare a proceselor de eroziune, alunecări/ prăbușiri și inundații

Normativ p 100/1 – 2013

4.3.3. Obiective referitoare la calitatea factorilor de mediu (OT1.6.) – apă, aer, sol

4.3.3.1. Diagnostic general și probleme

Presiunile asupra factorilor de mediu sunt cauzate de gradul mare de antropizare și a modelelor de consum nesustenabile ale societății postmoderne, prea puțin interesate de importanța calității factorilor de mediu în cea mai mare parte a timpului.

În județul Sălaj, mediul înconjurător este supus mai multor provocări, sintetizate mai jos pe fiecare componentă în parte.

Calitatea solului este amenințată cel mai mult de activitățile agricole, responsabile pentru:

- umiditatea ridicată care poate duce la gleizarea păturii de sol;
- eroziunea hidrologică și eroziunea de suprafață;

- compactarea solurilor, direct legată de agricultura intensivă;
- acidifierea solurilor;
- deficitul de elemente nutritive, corelat cu utilizarea unor cantități din ce în ce mai mari de fertilizanți.

Din punctul de vedere al îngrășămintelor chimice și al fertilizanților, din datele furnizate de Institutul Național de Statistică, în perioada 2014 – 2018 îngrășămintele chimice folosite în agricultură au crescut semnificativ. Dacă în 2014 totalul îngrășămintelor chimice a fost de 2717 t.s.a., în anul 2018 cantitatea acestora a fost de 7191 t.s.a., cu 4474 t.s.a. mai mult.

Evoluția *fondului forestier* în perioada 2014 – 2018 a înregistrat o creștere ușoară de 29 ha, pe fondul înființării de plantații forestiere noi pe terenuri degradate, însă presiunea exercitată asupra pădurilor este mare din cauza defrișărilor necontrolate și a suprafeței mare de pădure aflată în proprietate privată, supusă riscului unui management defectuos. De asemenea, incendiile de pădure au fost responsabile pentru eliminarea a 24 ha pădure în anul 2018.

Potențialul turistic și economic al *ariilor naturale protejate* nu este valorificat suficient de mult, managementul acestora fiind subfinanțat și confruntat cu o serie de probleme din cauza legilor proprietății.

Din punctul de vedere al *calității aerului*, deși monitorizarea indicatorilor de calitate nu a relevat depășiri ale concentrațiilor maxime admise pentru mediile lunare și anuale, există presiuni permanente din partea activităților industriale (în jurul arealelor de extracție minieră), respectiv din partea activităților agricole zootehnice (ferme de animale).

De asemenea, fenomenele meteo extreme pot favoriza poluarea aerului prin împiedicarea dispersiei și a transportului emisiilor poluante provenite de la activitățile industriale, respectiv fermele zootehnice. Pe lângă cele menționate, calitatea aerului este amenințată și de creșterea numărului de autovehicule cu motorizare diesel, respectiv creșterea numărului de centrale de apartament constituite în surse punctiforme de emisii.

Calitatea factorilor de mediu însă este afectată și de impactul pe care îl are *gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor* municipale, industriale și cele provenite din activitatea de minerit. Haldele miniere de steril și iazurile de decantare sunt elementele cu impactul cel mai ridicat asupra mediului.

Deșeurile provenite din activitățile miniere sunt constituite **din cele 7 situri potențial contaminate** aflate în custodia operatorilor economici SC Petrom SA Grup de Zăcămintă Suplac și SC Sălajul SA (pentru sterilul de mină). Aceste depozite de steril prezintă un risc ridicat pentru siguranța așezărilor umane și a mediului.

Cantitatea de deșeuri municipale a crescut semnificativ în intervalul anilor 2014 – 2018, în ciuda măsurilor implementate de autoritățile locale pentru eficientizarea colectării selective a deșeurilor.

Este necesară așadar o creștere a gradului de conștientizare a populației în vederea colectării și depozitării conforme a deșeurilor, iar sistemul actual de gestionare a deșeurilor trebuie să pună accent în primul rând pe reproiectarea componentei organizatorice și administrative, respectiv pe corelarea și reiterarea atribuțiilor și responsabilităților pentru fiecare nivel administrativ în parte.

4.3.3.2. Obiective sectoriale specifice

Calitatea factorilor de mediu este determinată de mai multe elemente și de mai mulți factori: aer, apă, sol, vegetație, biodiversitate.

Biodiversitatea, în calitate de „bioindicator” reprezentativ al calității mediului, este componenta de mediu cea mai amenințată în prezent din cauza expansiunii antropice și a industrializării accelerate din perioada

modernă și postmodernă, iar această amenințare este resimțită atât pe plan global/regional, cât și pe plan local, respectiv județean. Totodată, biodiversitatea poate fi privită și ca un adevărat „indicator” al stării și calității mediului. De aceea se propune drept **obiectiv general specific pentru mediu**, unul definit din perspectiva acestui element integrator.

OST1.6 – O calitate crescută a factorilor de mediu prin protejarea biodiversității și utilizarea sustenabilă a resurselor naturale, respectiv adaptarea la schimbările climatice.

Obiectivul de mai sus are în vedere de asemenea dezvoltarea unei infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, conservarea biodiversității și monitorizarea calității aerului, respectiv decontaminarea siturilor poluate istoric.

Județul Sălaj trebuie să migreze cât mai repede către conceptul de „economie durabilă”, cu utilizare eficientă a resurselor, emisii reduse de carbon și resurse regenerabile de energie. Nu în ultimul rând, se impune o adaptare la schimbările climatice și prevenirea riscurilor de mediu aferente acestei componente.

În același timp, creșterea calității factorilor de mediu se realizează și prin intermediul conectării populației rurale la sistemele publice de alimentare cu apă și canalizare.

Protecția mediului face parte din domeniul major al infrastructurii și dezvoltării teritoriale, alături de capitalul uman și mediul de afaceri, agricultură, energie și turism; aceste trei domenii din cadrul Strategiei de Dezvoltare a Județului Sălaj au fost analizate de grupuri de lucru sectoriale constituite din instituțiile/societățile relevante din cadrul județului, în vederea asigurării unei mai bune transparențe decizionale.

Atingerea obiectivului general pentru calitatea mediului la nivelul Județului Sălaj implică măsuri la nivelul principalelor sale componente: apă, aer, sol și biodiversitate.

Calitatea aerului este subiectul unor propuneri cuprinse în *Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj* pentru perioada 2015 – 2020:

OST1.6.1 – Dezvoltarea și îmbunătățirea evaluării calității aerului;

OST1.6.2 – Reducerea nivelului de poluare a aerului prin investițiile de mediu realizate la nivel județean;

OST1.6.3 – Încadrarea poluanților atmosferici sub limitele maxime admise de legislația națională și europeană;

în *Planul de menținere a calității aerului* aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Sălaj nr. 131 din 26 septembrie 2018:

OST1.6.4 – Reducerea emisiilor surselor staționare (ex: asfaltarea drumurilor, fabricare fontă și oțel, aplicarea vopselelor în scop industrial, arderi în industrii de fabricare și construcții etc.), **liniare** (ex: transport rutier – autoturisme, autovehicule grele etc.), **agricole** (ex: porcine, găini de ouă, pui de carne etc.) și **de suprafață** (ex: distribuirea produselor petroliere, încălzirea rezidențială/comercială etc.);

OST1.6.5 – Reducerea emisiilor de CO₂ provenite din cadrul sectorului energetic, de transport și industrie.

precum și în *Planul de Mobilitate Urbană Durabilă a Municipiului Zalău* (2017):

OST1.6.6 – Reducerea poluării atmosferice și încadrarea în limitele stabilite de cadrul legal până în anul 2022.

Prin PATJ se propun două noi obiective sectoriale specifice referitoare la calitatea aerului:

OST1.6.7 – Neutralizarea surselor de poluare a aerului reprezentate de activitățile miniere și deșeurile industriale.

Conform datelor furnizate prin intermediul aplicației SIM⁹ pusă la dispoziție online de ANPM¹⁰, în județul Sălaj au fost inventariate un număr de **16 situri potențial contaminate** care aparțin agenților economici, dintre care șase situri aferente industriei extractive de substanțe minerale solide. Acestea sunt reprezentate de halde de steril localizate în comunele Hida, Ip și Șarmășag, aflate în proprietatea SC Sălajul SA.

OST1.6.8 – Creșterea suprafeței ocupate de spațiile verzi.

Supranumite și „plămâni orașelor”, spațiile verzi au capacitatea de a purifica aerul, eliminând praful și gazele nocive. În literatura de specialitate se subliniază că vegetația captează vara până la 50% din praful atmosferic (iarna, 37%), funcționând ca o barieră biologică de epurare microbiană a aerului.

Măsuri asociate obiectivelor OST1.6.1. – OST1.6.8.

M1.6.1.1 – Dezvoltarea rețelei județene a stațiilor de măsurare a indicatorilor de calitate ai aerului.

M1.6.2.1 – Retehnologizarea instalațiilor mici de ardere cu utilizare de combustibil solid pentru reducerea emisiilor de PM 2.5 la sursă;

M1.6.2.2 – Reducerea utilizării lemnului pentru încălzirea rezidențială și extinderea rețelei de gaze naturale;

M1.6.3.1 – Reglarea nivelului PM10 prin măsuri de control și monitorizare a activităților agricole și implementarea de măsuri specifice pe tipuri de activitate;

M1.6.3.2 – Reducerea emisiilor din trafic (preponderent în mediul urban), împreună cu implementarea de măsuri specifice în sectorul industrial;

M1.6.3.3 – Intervenții asupra surselor de poluare naturale (ex: terenuri degradate, alunecări de teren etc.).

M1.6.4.1 – Implementarea „Programului pentru stimularea înnoirii parcului auto național” (programul „Rabla”) gestionat de Ministerul Mediului și Pădurilor, prin Administrația Fondului pentru Mediu;

M1.6.5.1 – Reabilitarea termică a locuințelor;

M1.6.5.2 – Încurajarea deplasării cu mijloace nemotorizate;

M1.6.5.3 – Optimizarea rețelei și serviciilor de transport public;

M1.6.6.1 – Prevenirea și sancționarea arderii necontrolate a deșeurilor;

M1.6.6.2 – Redefinirea politicilor locale în domeniul instalațiilor de ardere;

M1.6.7.1 – Elaborarea unui plan de ecologizare a celor șase halde de steril.

M1.6.8.1 – Creșterea numărului de arbori stradali.

M1.6.8.2 – Asigurarea unei suprafețe minime de 20 mp/locuitor de spații verzi.

Calitatea apei

Obiective specifice

⁹ Sistemul Integrat de Mediu

a. Propuneri care decurg din documente de nivel local/județean/regional/național

Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015 – 2020

OST1.6.9 – Asigurarea alimentării cu apă potabilă a populației și creșterea gradului de colectare și epurare a apelor uzate

OST1.6.10 – Reducerea poluării cu nitrați a resurselor de apă

Strategia de Dezvoltare locală Valea Crasnei și Barcăului

OST1.6.11 – Dezvoltarea facilităților de tratare a apelor uzate

Strategia locală de dezvoltare durabilă a orașului Șimleu Silvaniei pentru perioada 2014 – 2020

OST1.6.12 – Îmbunătățirea calității apei potabile distribuite prin sistemul public de aprovizionare

b. Obiective propuse prin PATJ

OST1.6.13 – Reducerea gradului de eroziune de albie și consolidarea capacităților de regularizare a cursurilor de apă

Zonele critice în județul Sălaj sunt zonele neamenajate ale cursurilor de apă, acestea reprezentând cca. 87% din rețeaua hidrografică, iar debitele maxime nu sunt controlate prin acumulări. Astfel, siguranța în exploatarea digurilor existente este afectată de eroziunea albiei minore, iar capacitățile proiectate ale lucrărilor de regularizare sunt afectate din cauza colmatărilor râurilor.

Măsuri orizontale aplicabile la nivel de județ

M1.6.9.1 – Realizarea investițiilor în infrastructura de apă și apă uzată cuprinse în etapa a II-a din Master Planul Regional de Apă și Apă Uza

M1.6.9.2 – Investiții la nivelul sistemelor individuale de alimentare cu apă și canalizare din mediul rural;

M1.6.10.1 – Reducerea cantității de nutrienți, pesticide și alți poluanți utilizați în agricultură;

M1.6.10.2 – Încurajarea practicării unei agriculturi ecologice

M1.6.11.1 – Realizarea investițiilor în facilități de tratare a apelor uzate;

M1.6.12.1. – Alocarea fondurilor necesare pentru tratarea corespunzătoare a apei captate din lacul de acumulare Vârșolț;

M1.6.12.2 – Modernizarea rețelei de distribuție a apei potabile;

M1.6.13.1 – Continuarea programului investițiilor pentru regularizarea râurilor Almăj, Agrij, Zalău, Sălaj, respectiv a acumulării Zalău;

M1.6.13.2 – Realizarea lucrărilor de amenajare cuprinse în strategia de dezvoltare a infrastructurii de Gospodărirea Apelor.

Calitatea solurilor

Obiective specifice

a. Propuneri care decurg din documente de nivel local/județean/regional/național

¹⁰ Agenția Națională de Protecția Mediului

Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015 – 2020:

OST1.6.14 – Reducerea poluării solurilor din județ

OST1.6.15 – Asigurarea managementului integrat al deșeurilor

OST1.6.16 – Gestiunea durabilă a resurselor naturale din mediul rural și combaterea schimbărilor climatice

OST1.6.17 – Aplicarea celor mai bune practici agricole ecologice și stabilirea procesului de evaluare și monitorizare a acțiunilor care prezintă posibilitate de risc.

b. Obiective propuse prin PATJ

OST1.6.18 – Aplicarea rezultatelor cercetării științifice și dezvoltarea serviciilor de informare, instruire și formare

OST1.6.19 – Evitarea scoaterii din circuitul agricol a unor suprafețe de teren fertil ca efect al extinderii zonelor intravilane

OST1.6.20 – Efectuarea de restructurării tehnologice și menținerea sub control a posibilelor riscuri antropice Conform datelor furnizate prin intermediul aplicației SIM pusă la dispoziție online de ANPM, în județul Sălaj au fost inventariate un număr de 16 situri potențial contaminate care aparțin agenților economici, dintre care șase situri aferente industriei extractive de substanțe minerale solide. Acestea sunt reprezentate de halde de steril localizate în comunele Hida, Ip și Șarmășag, aflate în proprietatea SC Sălajul SA.

Zonele critice în cadrul județului Sălaj sunt reprezentate fostele zone de exploatare minieră (halde de steril – închise în momentul de față) sau petrolieră (Marca) dar și exploatarea agricolă și forestieră unde s-au aplicat măsuri de creștere a fertilității solului (îngrășăminte minerale) fără o fundamentare științifică. Riscurile naturale (eroziune, alunecări de teren, acidifiere) sunt favorizate de lipsa unor amenajări specifice ale cursurilor de apă, acestea reprezentând cca. 87% din rețeaua hidrografică, contribuind la degradarea solului. De asemenea, rețeaua de drumuri, cu probleme în unele cazuri, sau lipsa de respect a unor locuitori conduce la depozitarea necontrolată a deșeurilor care contribuie la afectarea solului dar și a apei din zona.

Măsuri aferente obiectivelor

Măsuri orizontale aplicabile la nivel de județ

M1.6.14.1 – Reabilitarea și ecologizarea siturilor poluate și brownfield din județ

M1.6.15.1 – Ecologizarea siturilor unde se depozitează necontrolat deșeurii

M1.6.15.2 – Creșterea gradului de informare și conștientizare a populației cu privire la colectarea selectivă

M1.6.15.3 – Modernizarea sistemelor de colectare (selectivă), transport, depozitare și reciclare a deșeurilor din mediul urban și rural

M1.6.15.4 – Prevenirea și sancționarea arderii necontrolate a deșeurilor;

M1.6.16.1 – Sprijin pentru conversia fermierilor la agricultura ecologică și menținerea acesteia

M1.6.16.2 – Sprijin pentru realizarea lucrărilor de silvo-mediu

M1.6.17.1 – Intervenții asupra surselor de poluare naturale (ex: terenuri degradate, alunecări de teren etc.)

M1.6.17.2 – Elaborarea unui plan de ecologizare a celor șase halde de steril;

M1.6.18.1 – Elaborare de studii agro-pedologice și stabilirea dozelor conforme necesare

M1.6.19.1 – Sprijin pentru fermierii din zonele cu constrângeri naturale semnificative și defavorizate

M1.6.19.2 – Creșterea numărului de arbori stradali

M1.6.20.1 – Susținerea activităților de consiliere și formare, derulate prin grupurile de producători și alte structuri asociative

Biodiversitatea

Obiective specifice

a. Propuneri care decurg din documente de nivel local/județean/regional/național

Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015 – 2020

OST1.6.21 – Asigurarea dezvoltării durabile a județului Sălaj prin conservarea biodiversității și managementul adecvat al riscurilor

Strategia de Dezvoltare Durabilă a Comunei Românași

OST1.6.22 – Menținerea biodiversității și conservarea elementelor de patrimoniu natural

Strategia locală de dezvoltare durabilă a orașului Șimleu Silvaniei pentru perioada 2014-2020

OST1.6.23 – Protejarea mediului și biodiversității prin realizarea de investiții specifice aquis-ului comunitar și valorificarea siturilor naturale

b. Obiective propuse prin PATJ

OST1.6.24 – Valorificarea științifică, educativă și turistică a siturilor naturale protejate ca suport al protecției și conservării lor durabile

Printr-un management eficient, ariile naturale protejate pot deveni un adevărat catalizator al dezvoltării comunităților din imediata vecinătate. Acestea sunt supuse unor permanente presiuni antropice date de extinderea intravilanului, supraexploatarea resurselor, managementul defectuos a facilităților turistice aferente ș.a., toate acestea conducând la diminuarea componentei de sustenabilitate a ariilor protejate.

OST1.6.25 – Gestionarea judicioasă a fondului forestier prin menținerea unui echilibru ecologic.

Optimizarea sistemului de management al pădurilor și produselor aferente acestora din zonele protejate (fructe de pădure, ciuperci, fructe etc.) și acțiuni de conștientizare a populației privind rolul ecologic și economic al pădurilor

Măsuri orizontale aplicabile la nivel de județ

M1.6.21.1 – Protejarea, conservarea, valorizarea și restabilirea diversității biologice;

M1.6.21.2 – Elaborarea și implementarea planurilor de management a siturilor Natura 2000;

M1.6.21.3 – Înființarea de noi zone de protecție a biodiversității;

M1.6.22.1 – Atragerea de fonduri în vederea asigurării unui management eficient al biodiversității;

M1.6.22.2 – Realizarea infrastructurii de protecție a naturii și organizare a turismului ecologic;

M1.6.22.3 – Controlul speciilor invazive;

M1.6.23.1 – Realizarea unui număr de 5 studii pentru evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate;

M1.6.23.2 – Realizarea sau actualizarea a 5 planuri de management pentru ariile naturale protejate

M1.6.24.1 – Protejarea elementelor patrimoniului natural prin custozi profesioniști și elaborarea Planurilor de Management pentru fiecare arie protejată în conformitate cu prevederile legale;

M1.6.24.2 – Stoparea defrișării pădurilor și a vegetației forestiere din afara fondului forestier respectiv reconstrucția ecologică a pădurilor destructurate;

M1.6.25.1 – Lucrări de împădurire pentru terenurile degradate/defrișate;

M1.6.25.2 – Gospodărirea fondurilor de vânătoare existente și respectarea cotelor de vânat aprobate anual;

M1.6.25.3 – Prevenirea și combaterea acțiunilor de braconaj

Surse documentare

Programul Național de Reformă, București, Aprilie 2017

Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015 – 2020

Plan de menținere a calității aerului în județul Sălaj pentru perioada 2018 – 2022 (2018).

Planul de Mobilitate Urbană Durabilă a Municipiului Zalău (2017)

Strategia locală de dezvoltare durabilă a orașului Șimleu Silvaniei pentru perioada 2014-2020

Raport strategic și plan de acțiune privind energia durabilă – Șimleu Silvaniei 2016-2020

Strategia de dezvoltare locală Valea Crasnei și Barcăului, 2018

Strategia de Dezvoltare Durabilă a Comunei Românași

Strategia de Dezvoltare locală pentru perioada 2014 – 2020 a comunei Dobrin

Strategia de Dezvoltare locală 2014-2020 a comunei Agrij

4.4. Obiective referitoare la patrimoniul natural și construit (OST2)

Obiectivele referitoare la acest sub-domeniu sunt grupate pe 4 sub-categorii tematice: patrimoniul natural, patrimoniul construit, patrimoniul imaterial și peisajul.

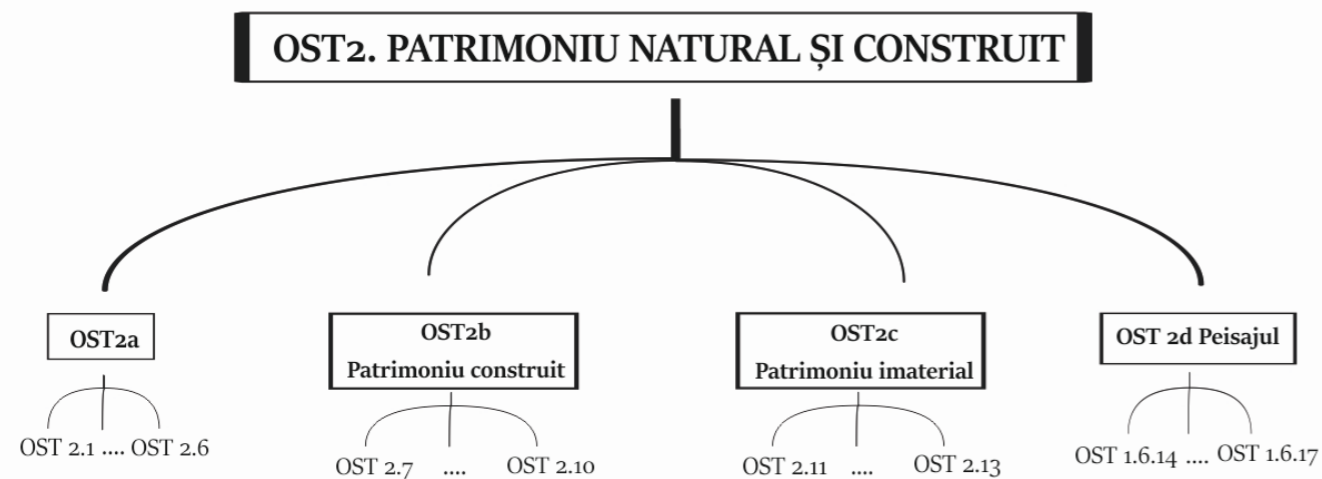


Fig. nr. 34: Schema obiectivelor și sub-obiectivelor sub-domeniului țintă „patrimoniul natural și construit”

4.4.1. Diagnostic general pentru domeniu

Analizele efectuate în etapele anterioare ale PATJ conturează un diagnostic general al Județului Sălaj și evidențiază punctele tari și punctele slabe ale dezvoltării acestuia.

Punctele tari ale dezvoltării județului sunt prezentate pe capitolele domeniului, după cum urmează:

- i. Protecția și valorificarea patrimoniului natural: activități științifice importante (Jibou, Șimleu Silvaniei); cercetări speologice întreprinse de voluntari; studii teritoriale avansate (TICAD-Bazinul Hidrografic Someș – UBB Cluj Napoca);
- ii. Protecția și valorificarea monumentelor istorice: cercetări arheologice valoroase în șantier cu vestigii romane, reconstituirea castrelor și valorificarea acestora prin spectacole; restaurarea unor monumente istorice din zidărie și a unor biserici din lemn;
- iii. Protecția și valorificarea patrimoniului material și imaterial: acțiuni remarcabile de organizare a muzeelor orășenești și sătești, a unor case memoriale; realizarea unor monumente de for public; construirea unor biserici după anul 1990 și înființarea unor mănăstiri; realizarea Ghidurilor de construire în zonele etnografice (OAR) pentru aproape întregul teritoriu al județului; apariția unor monografii, articole și lucrări științifice în limbile română și maghiară (multe au fost editate de Biblioteca Zalău);
- iv. Protecția și valorificarea peisajului: în momentul de față activitatea nu există;
- v. Rețeaua de localități a județului: creșterea unor localități, în special a celor amplasate lângă orașe; elaborarea unor strategii în diverse domenii; existența documentațiilor PUG pentru toate UAT; elaborarea PATJ actualizat (în curs de realizare).

Punctele slabe ale dezvoltării reprezintă abaterile de la situația normală:

- i. Protecția și valorificarea patrimoniului natural: slaba susținere a statului pentru agricultura ecologică, practică în gospodăriile țărănești; existența multor acțiuni umane care dăunează mediului natural și pădurilor; măsurile slabe îndreptate către protecția zonelor naturale și a

cursurilor de apă; lipsa acțiunilor pentru valorificarea apelor minerale cu calități terapeutice; absența măsurilor de protecție a păsărilor migratoare; necorelarea documentațiilor de urbanism cu Planurile de Administrare a Zonelor Naturale Protejate și cu Amenajamentele Silvice;

- ii. Protecția și valorificarea monumentelor istorice: cercetări arheologice întrerupte din lipsa fondurilor de susținere și absența cercetărilor arheologice de salvare pe traseul Autostrăzii A3; restaurări sporadice, cu fonduri mici, pentru monumentele istorice din piatră, zidărie și metal; absența activității continue de restaurare a monumentelor din lemn și a picturilor interioare; carențele documentațiilor de urbanism în zonele culturale protejate și în zonele de protecție a monumentelor istorice; slaba popularizare a monumentelor istorice în județ și în țară; slaba activitate de valorificare a monumentelor;
- iii. Protecția și valorificarea patrimoniului material și imaterial: fonduri publice mici pentru păstrarea memoriei locale; lipsa de sprijin pentru practicantii ocupațiilor tradiționale, cu puternic conținut patrimonial; lipsa de colaborare între autoritățile administrației publice și autoritățile cultelor din județ, în condițiile multiculturalității populației și a separării bisericilor greco-catolică și ortodoxă;
- iv. Protecția și valorificarea peisajului: absența preocupării statului român pentru protecția și valorificarea peisajului și inexistența măsurilor îndreptate către aceste scopuri; absența studiilor de impact asupra peisajului produs de marile investiții din fonduri publice sau private; absența peisagisticii din documentațiile de urbanism pentru localități și din documentațiile pentru investiții majore;
- v. Rețeaua de localități a județului (formată din 4 localități urbane și 281 localități rurale): diminuarea populației rurale și părăsirea unor localități; starea rea a drumurilor spre satele izolate; existența numai în orașe a infrastructurilor administrative școlare, medicale ș.a.; lipsa măsurilor care facilitează creșterea animalelor domestice și circulația atelajelor cu animale domestice; absența în sate a infrastructurii de comunicație prin internet; lipsa asistenței sociale pentru vârstnici în satele județului; dificultățile administrative întâmpinate la construire, datorate documentațiilor de urbanism care cuprind măsuri care imită măsurile pentru orașe; absența documentelor cadastrale pentru gospodăriile țărănești.

4.4.2. Obiectivul sectorial al domeniului țintă

Pentru a putea stabili obiectivul sectorial al PATJ Sălaj, rememorăm următoarele date:

- populația județului în anul 2018: 245.813 locuitori, din care 106.425 locuitori (42,75% din totalul județului) în cele 4 UAT urbane (Municipiul Zalău, Orașele Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei) și 139.388 locuitori (57,25% din totalul județului) în 57 comune;
- numărul localităților: 285 – 4 UAT urbane și 281 sate componente ale comunelor (media pe județ este 4,56 localități/ UAT);
- amplasarea localităților în unitățile de relief:
 - în arealele de depresiune și de podiș jos – 29 UAT cu 106 localități, din care 4 localități urbane (media 3,52 localități/ UAT);
 - în arealele de dealuri și depresiuni, de munți și din Culoarul Someșului – 32 UAT cu 179 sate componente (media 5,50 sate/ comună).

Din cele prezentate rezultă că populația Județului Sălaj este în principal o populație de țărani¹¹ (fermieri), care:

- trăiesc din rezultatul activităților agricole pe care le exercită pe terenurile proprii, au venituri mici și au condiții grele de viață;

¹¹ Folosim termenul de „țărani” în sensul propriu al său, cultural și istoric, fără conotația negativă căpătată în ultimii 40 de ani.

- locuiesc în areale profund rurale, în multe sate mici și izolate;
- suferă din cauza îmbătrânirii, a lipsei copiilor (spor natural negativ) și din cauza migrației locuitorilor cu putere de muncă spre orașe sau spre alte țări (spor migratoriu negativ).

OST2 – O gestionare durabilă a patrimoniului natural, construit și cultural și a peisajelor culturale prin stabilizarea treptată a populației în localități, în special a locuitorilor din localitățile rurale.

Obiectivul sectorial specific poate fi atins prin intermediul aplicării următoarelor tipuri de măsuri:

- Măsuri de sprijin pentru creșterea natalității;**
- Măsuri de atragere de noi locuitori;**
- Mărirea veniturilor locuitorilor;**
- Întărirea coeziunii populației și îmbunătățirea conviețuirii în localități;**
- Susținerea ocupațiilor populației și a patrimoniului imaterial al acesteia;**
- Îmbunătățirea și valorificarea calităților peisajului natural și cultural;**
- Gestionarea responsabilă a patrimoniului natural și construit.**

Neatingerea obiectivului sectorial va conduce la procese cu urmări grave pentru țară, pe termen mediu și lung; a se vedea procesele care au loc în momentul de față în unele dintre țările UE, de colonizare a unor populații alogene, de import de forță de muncă precum și consecințele complexe ale acestora.

4.4.3. Obiective strategice și măsuri

Pentru atingerea în timp a obiectivului sectorial au fost stabilite 5 domenii, cu 20 obiective strategice care conțin 72 măsuri.

Obiectivele strategice și măsurile se repartizează în cele 5 domenii după cum urmează:

Domeniul	Număr obiective strategice	Număr măsuri
i. Protecția și valorificarea patrimoniului natural	6	19
ii. Protecția și valorificarea monumentelor istorice	4	13
iii. Protecția și valorificarea patrimoniului material și imaterial	3	12
iv. Protecția și valorificarea peisajului	4	12
v. Rețeaua de localități a județului ¹²	3	16
Total	20	72

Obiectivele strategice și măsurile sunt prezentate în Tabelul „Obiective și măsuri” aferent domeniului.

Menționăm că unele dintre măsurile propuse trebuie luate în mod treptat la nivelul întregii țări, depășind astfel cadrul și posibilitățile de aplicare ale nivelului Județului Sălaj; prevederea acestor măsuri este însă necesară pentru a se putea completa structura măsurilor necesare atingerii în timp a obiectivului sectorial al PATJ.

Notăm problematica diferită în vestul (V-NV) județului (Dealurile de Vest) față de răsăritul (E-SE) județului (Podișul Someșan): dacă în vest, proximitatea graniței de NV a țării, legăturile facile cu zone

¹² Include la capitolul „Infrastructuri sociale”.

economice mai dezvoltate (Oradea, Baia Mare/Satu Mare), ponderea mai mare a terenului arabil și alte caracteristici au condus către dinamica mai favorabilă a populației și dezvoltarea economică mai rapidă, în răsărit, populația este foarte îmbătrânită, iar dezvoltarea economică slabă; localitățile urbane lipsesc. Acest decalaj poate fi, însă, compensat de potențialul natural și cultural al arealului (predominanță a pădurilor, situarea în areal montan, concentrare mare a monumentelor istorice și a valorilor de patrimoniu construit de interes național, potențial balnear). Slaba cunoaștere a valorilor patrimoniale naturale, culturale și peisagere din estul și sudul județului trebuie redresată prin măsuri de promovare active, favorizate de legăturile facile cu zona economică și turistică mai dezvoltată din județul Cluj.

4.4.3.1. Obiective ale patrimoniului natural (OST2.a.)

OST2.1. Susținerea gospodăriilor care practică agricultura ecologică

M2.1.1. - Subvenționarea gospodăriilor în care se practică agricultura ecologică

M2.1.2. - Înființarea sistemelor de colectare a produselor rezultate din practicarea agriculturii ecologice, a fructelor de pădure și a ciupercilor

OST2.2. - Diminuarea acțiunilor umane care dăunează mediului ambiant

M2.2.1. - Construirea sistemelor de canalizare a apelor uzate menajere în toate localitățile, inclusiv a stațiilor de epurare biologică

M2.2.2. - Construirea sistemelor de alimentare cu apă potabilă în toate localitățile

M2.2.3. - Depozitarea controlată a deșeurilor menajere și organizarea serviciilor de colectare în toate localitățile

M2.2.4. - Susținerea acțiunilor de monitorizare și întreținere a apelor, cu scopul protejării acestora

M2.2.5. - Introducerea ambalajelor ecologice și diminuarea utilizării materialelor plastice

OST2.3. - Controlul procesului de antropizare în UAT care fac parte din zone naturale protejate

M2.3.1. - Elaborarea documentațiilor de urbanism pentru prin Legea nr.5/2000)

M2.3.2. - Corelarea documentațiilor de urbanism și de amenajare a teritoriului cu Planurile de Administrare a Zonelor Naturale Protejate

M2.3.3. - Elaborarea documentațiilor de urbanism pentru protecția peșterilor și a salinelor și pentru amenajarea turistică a acestora

OST2.4. - Controlul procesului de antropizare în UAT în care există terenuri împădurite

M2.4.1. - Corelarea documentațiilor de urbanism cu Amenajamentele Silvice

M2.4.2. - Protecția fondului silvic împotriva tăierilor ilegale

M2.4.3. - Impunerea acțiunilor de reîmpădurire a parchetelor cu tăieri rase

M2.4.4. - Susținerea acțiunilor coordonate privind diminuarea braconajului în păduri

M2.4.5. - Dezvoltarea activității de cercetare a pădurilor boreale întreprinse de Centrul de Cercetări Biologice - Grădina Botanică ”Vasile Fati” din Jibou

OST2.5. - Valorificarea apelor minerale cu calități terapeutice

M2.5.1. - Valorificarea amenajărilor existente în stațiunile balneo-climaterice și elaborarea planurilor de dezvoltare a acestora

M2.5.2. - Valorificarea apelor subterane cu calități terapeutice în stațiuni de interes local și în gospodării individuale

OST2.6. - Protecția păsărilor migratoare

- M2.6.1. - Înființarea în școlile gimnaziale a cursurilor de vară pentru observarea și protecția păsărilor migratoare amenajarea punctelor de observare ornitologice
- M2.6.2. - Amenajarea instalațiilor speciale pe stâlpii rețelelor electrice pentru susținerea cuiburilor păsărilor migratoare

4.4.3.2. Obiective ale patrimoniului construit (OST2.b.)

Cu referire la monumente istorice

OST2.7.- Amplificarea cercetărilor arheologice și valorificarea siturilor

- M2.7.1 - Amplificarea cercetărilor arheologice în special în siturile așezărilor romane, în cele din evul mediu timpuriu (epoca migrațiilor) și pe traseul Autostrăzii A3
- M2.7.2. - Conservarea siturilor, organizarea pazei și amenajarea muzeistică a siturilor mai valoroase

OST2.8.- Intensificarea acțiunilor de restaurare a monumentelor istorice

- M2.8.1. - Intensificarea acțiunilor de restaurare a monumentelor istorice construite din piatră, zidărie, metal
- M2.8.2. - Organizarea activității continue de restaurare a monumentelor istorice construite din lemn
- M2.8.3. - Restaurarea picturilor interioare ale bisericilor de lemn
- M2.8.4. - Înscriserea Bisericii ”Pogorârea Duhului Sfânt” din Satul Fildu de Sus în Lista Patrimoniului Mondial (UNESCO)
- M2.8.5. - Organizarea școlilor de vară pentru restaurarea bisericilor din lemn și a picturilor

OST2.9.- Perfecționarea mijloacelor de evidență a monumentelor istorice

- M2.9.1. - Completarea Listei Monumentelor Istorice pe baza cercetărilor specializate
- M2.9.2. - Elaborarea Obligației de Folosință a Monumentului Istoric, pentru toate monumentele istorice

OST2.10.- Punerea în valoare a monumentelor istorice

- M2.10.1. - Elaborarea Documentațiilor de Urbanism pentru delimitarea zonelor de protecție ale VPCIN (Valori ale Patrimoniului Cultural de Interes Național, conf. Legii nr.5/2000), ale monumentelor istorice și pentru stabilirea regulilor de construire în aceste zone
- M2.10.2. - Aplicarea indicațiilor Ghidurilor OAR - ”Ghidurile de arhitectură pentru încadrarea în specificul local din mediul rural”, în cazurile construcțiilor din zone protejate cultural și din zonele de protecție a monumentelor istorice
- M2.10.3. - Organizarea școlilor de vara pentru formarea ghizilor specializați pentru monumentele istorice
- M2.10.4. - Organizarea traseelor turistice de vizitare a monumentelor istorice

4.4.3.3. Obiective ale patrimoniului material și imaterial (OST2.c.)

OST2.11.- Inițierea activităților privind consolidarea memoriei locale

- M2.11.1. - Susținerea activității de înființare și de păstrare în funcțiune a muzeelor sătești, a caselor memoriale ș.a.
- M2. 11.2. - Organizarea traseelor de vizitare a locurilor memoriale, a localităților martir ș.a.
- M2. 11.3. - Organizarea școlilor de vară pentru promovarea și păstrarea meșteșugurilor și obiceiurilor locale
- M2. 11.4. - Susținerea activităților de cercetare istorică și de elaborare a monografiilor localităților și monumentelor

M2.11.5. - Instalarea panourilor cu datele informative ale localităților (atestare documentară, denumiri succesive ș.a.)

M2.11.6. - Folosirea oficială a denumirilor istorice ale locurilor, râurilor, satelor, cartierelor, străzilor ș.a.

M2.11.7. - Completarea denumirii județului - Județul Sălaj-Silvania

OST2.12.- Inițierea colaborării dintre administrația publică locală și reprezentanții cultelor

M2.12.1. - Organizarea colaborării dintre autoritățile administrației publice locale și reprezentanții cultelor, în UAT în care populația are mai multe confesii (ACAL - ”Adunarea Culte - Administrație Locală”, cu rolul de a populariza acțiunile autorităților și de a consulta pe formatorii opiniei publice)

M2.12.2. - Susținerea organizării de oficii religioase itinerante în satele greu accesibile

OST2.13.- Susținerea ocupațiilor tradiționale

M2.13.1. - Înființarea și susținerea ROTT - ”Rețeaua Ocupațiilor Teritoriale Tradiționale”, pentru încurajarea practicării meșteșugurilor tradiționale

M2.13.2. - Folosirea Ghidurilor OAR - ”Ghidurile de arhitectură pentru încadrarea în specificul local din mediul rural” pentru orientarea Primăriilor și locuitorilor în acțiunile de construire

M2.13.3. - Dezvoltarea activității Muzeului Țăranului din Zalău

4.4.3.4. Obiective ale peisajului (OST2.d.)

OST2.14.- Înființarea sistemului documentațiilor de planificare a peisajului

M2.14.1. - Instituirea ”Planurilor de Peisaj”, parte a Documentațiilor de Amenajare a Teritoriului și de Urbanism (în colaborare cu MLPDA)

OST2.15.- Controlul extinderilor localităților în teritoriu

M2.15.1. - Diminuarea extinderii localităților prin documentații de urbanism în lungul arterelor de circulație

M2.15.2. - Prevederea în PUG a ”Benzilor de Construibilitate” pe terenurile situate în teritoriile intravilane ale satelor

M2.15.3. - Oprirea construirii ilegale în teritoriile extravilane ale localităților și controlul extinderii teritoriului intravilan

OST2.16.- Diminuarea impactului construirii Autostrăzii A3 asupra peisajului din județ

M2.16.1. - Integrării în peisaj a construcției Autostrăzii A3, inclusiv a organizărilor de șantier pentru aceasta

M2.16.2. - Prevederea amenajărilor care asigură deplasarea continuă a animalelor sălbatice pe traseele întrerupte de autostradă

OST2.17.- Controlul construcțiilor cu impact asupra peisajului

M2.17.1. - Amenajarea ecologică a peisajelor degradate

M2.17.2. - Amenajarea ecologică a construcțiilor cu impact asupra peisajului

M2.17.3. - Amenajarea ecologică a sistemului județean de depunere, transport și neutralizare a deșeurilor menajere

M2.17.4. - Elaborarea planurilor de risc de inundație

M2.17.5. - Asigurarea unor zone cu caracter public în lungul apelor pentru asigurarea accesului public și potențarea valențelor turistice

M2.17.6. - Plantarea perdelelor de protecție

4.5. Obiective referitoare la rețeaua de localități (OST3)

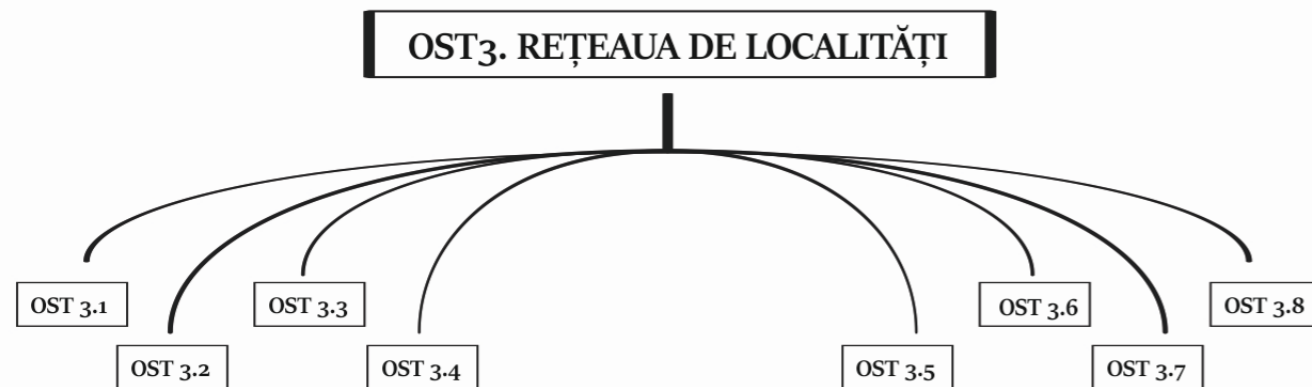


Fig. nr. 35: Schema obiectivelor și sub-obiectivelor sub-domeniului țintă „rețeaua de localități”

4.5.1. Diagnostic

Analiza sistemului de așezări al Județului Sălaj conduce la o serie de concluzii precum:

- după suprafață și populație județul este unul dintre cele mai mici din România (locul 38, respectiv 35);
- după numărul de așezări (285) județul se află însă în zona mediană (locul 24), cu o densitate relativ mare a acestora în teritoriu (locul 11 înaintea unor județe mult mai mari precum Cluj, Hunedoara, Mureș);
- sistemul urban este mediu dezvoltat fiind reprezentate de un municipiu – Zalău – de mărime mijlocie (50-100.000 locuitori) și 3 orașe – Jibou, Șimleu Silvaniei și Cehu Silvaniei – de mărime mică și foarte mică (sun 20.000, respectiv sub 10.000 locuitori);
- rețeaua rurală a județului este destul de bine dezvoltată, acoperind în mod echilibrat teritoriul atât în zonele depresionare și de podiș cât și în cele colinare și montane joase;
- din punct de vedere al densității așezărilor rurale în teritoriu, județul are o medie superioară mediilor regională și națională și superioară celorlalte județe din regiunea Nord-vest;
- după mărime, rețeaua rurală este în general formată din comune și sate de mici dimensiuni: mărimea medie a unei comune este de cca. **2450 locuitori**, iar a unui sat de cca. **500 locuitori**; doar 2 comune au peste 5000 locuitori (Crasna și Șarmășag) și doar alte 13 (Bălan, Bobota, Bocșa, Crișeni, Hereclean, Ip, Meseșeni de Jos, Nușfalău, Pericei, Românași, Sâg, Surduc, Valcău de Jos);
- cele 4 centre urbane nu acoperă echilibrat teritoriul dar 3 dintre ele sunt plasate relativ central asigurând o axă mediană / transversală importantă de dezvoltare pe direcția est-vest formată din municipiul Zalău și orașele Jibou și Șimleu Silvaniei unde este localizată cca. 50% din populația județului și cca. 90% din cea urbană;
- reședința de județ are o poziție centrală în teritoriu și deși este un oraș de talie mijlocie și printre cele mai mici reședințe de județ după numărul populației (locul 34), este relativ bine dimensionată în raport cu mărimea județului (cca. 30% din populația județului locuiește în municipiu).
- după gradul de urbanizare județul se află printre cele cu grad scăzut la nivel regional și național, populația rurală fiind dominantă (cca. 57% din total); se remarcă o creștere a ponderii populației urbane în ultimele decenii, pe fondul unui proces constant de îmbătrânire și depopulare a zonelor rurale;
- fenomenele demografice de depopulare se concentrează cu precădere în zonele rurale din sudul, sud-estul și estul județului și izolat în unele extreme nordice și vestice;

- mediul urban prezintă un grad mai ridicat de vitalitate datorită unei populații mai tinere ceea ce determină o prezență a unei resurse de muncă suplimentare ce poate constitui un potențial de susținere a activităților economice în următorii 10-15 ani;
- cele 4 centre urbane satisfac într-o bună măsură indicatorii minimali stabiliți prin legea 100 / 2007; o situație mai puțin favorabilă prezintă orașul Cehu Silvaniei care nu îndeplinește 5 din cei 16 indicatori analizați (mărime, încălzire centrală, paturi în spitale, medici, locuri în hotel).

Teritorial, se poate constata un dezechilibru între zona centrală a județului și zonele sale periferice în care lipsesc o serie de centre polarizatoare și de echilibru, cu precădere în sud și în extremitatea estică. În lipsa unor politici spațiale adecvate, sistemul de așezări al județului își va accentua slăbiciunile, caracterul monocentric și va crește decalajul de dezvoltare între zona centrală a județului și arealele marginale / periferice afectate în general și de o accesibilitate mai redusă.

4.5.2. Obiectiv sectorial

Prin urmare obiectivul sectorial specific pentru rețeaua de localități este următorul:

OST3 – O rețea de localități structurată și ierarhizată, bazată pe un sistem urban consolidat în zona centrală, susținut de un sistem secundar de centre rurale cu rol zonal și de suport, cu precădere în zonele periferice ale județului și caracterizată de forme avansate de cooperare intercomunitară atât urban – urban cât și urban – rural și rural – rural.

Pentru atingerea obiectivului sectorial specific (principal) se propun o serie de obiective sectoriale secundare referitoare la structurarea sistemului de localități pe de o parte și la dezvoltarea formelor de cooperare și guvernanta teritorială pe de altă parte.

Dezvoltarea unui sistem de localități coerent și integrat la nivelul județului presupune de asemenea o serie de măsuri în alte domenii tematice precum:

- infrastructura serviciilor sociale
- locuirea
- transporturile și căile de comunicații
- echiparea cu rețele tehnico-edilitare și energetice
- localizarea investițiilor și dezvoltarea de activități economice
- asigurarea unei calități corespunzătoare a factorilor de mediu

Totodată dezvoltarea sistemului de localități presupune corelări și abordări la nivel regional și interjudețean, cu precădere în zonele de influență ale unor centre urbane apropiate și în zonele de contact.

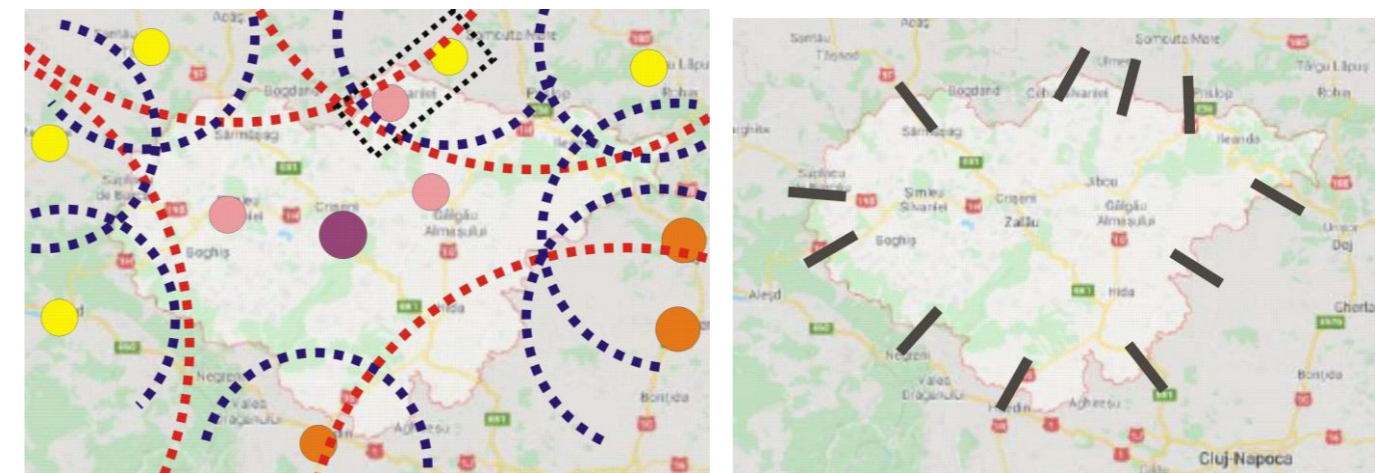


Fig. nr. 36: Zone de acces și contact interjudețean

Indicatori de realizare propuși: o arie funcțională urbană a municipiului Zalău consolidată, un sistem urban (Zalău-Jibou), o arie funcțională urbană în dezvoltare (Șimleu Silvaniei) și cel puțin 3 centre rurale cu rol zonal consolidat (Ileanda, Șarmășag, gruparea Hida – Sânmihaiu Almașului - Zimbor)

4.5.3. Structurarea rețelei de localități

Dezvoltarea unei rețele de localități structurate, integrate, ierarhizate reprezintă un obiectiv general la nivel național exprimat ca atare și la nivelul *Strategiei de Dezvoltare a Teritoriului Național 2035 (SDTR)*, document de importanță majoră prin care se stabilesc „liniile directoare de dezvoltare teritorială a României la scară regională, interregională și națională precum și direcțiile de implementare pentru o perioadă de peste 20 de ani”¹³.

SDTR propune o viziune de dezvoltare a teritoriului național pentru orizontul de timp 2035 și susține consolidarea coeziunii teritoriale printr-un set de politici de dezvoltare specifice unor tipuri variate de teritorii, propunând în principal:

- dezvoltarea policentrică a teritoriului național;
- sprijinirea dezvoltării zonelor economice cu vocație internațională;
- asigurarea unei conectivități crescute a orașelor mici și mijlocii cu orașele mari;
- susținerea dezvoltării infrastructurii de bază prin asigurarea accesului tuturor localităților la servicii de interes general;
- întărirea cooperării între autoritățile publice de la diferite niveluri administrative în scopul asigurării unei dezvoltări armonioase a teritoriului național

Dintre cele 5 obiective generale – OG1 – OG5 – ale SDTR, obiectivele generale 3 și 5 se referă la consolidarea rețelei de localități urbane și rurale la cooperarea urban – rural dar și la optimizarea proceselor de guvernare teritorială și locală.

OG.3 Dezvoltarea unei rețele de localități competitive și coezive prin sprijinirea specializării teritoriale și formarea zonelor funcționale urbane

O3.1 Dezvoltarea unor centre urbane specializate și inteligente cu vocație de poli internaționali și racordarea lor eficientă la rețeaua urbană europeană

O3.2 Încurajarea dezvoltării zonelor urbane funcționale în jurul orașelor cu rol polarizator la nivelul teritoriului

O3.3 Consolidarea rolului localităților rurale cu potențial de polarizare în scopul asigurării unei accesibilități crescute a populației rurale la servicii de interes general.

OG.5 Creșterea capacității instituționale de gestionare a proceselor de dezvoltare teritorială

O5.1 Consolidarea capacității structurilor de guvernare la niveluri multiple și diversificarea formelor de cooperare între structurile administrației publice.

O5.2 Consolidarea instrumentelor de planificare spațială și a instituțiilor cu rol în gestionarea și planificarea proceselor de dezvoltare a teritoriului (sau de amenajare a teritoriului).

O5.3 Consolidarea capacității de cooperare și planificare în domeniul transfrontalier și transnațional.

¹³ <http://www.sdtr.ro/>

Dezvoltarea mediilor urbane și rurale este preconizată și precizată și în *Strategia de dezvoltare a Județului Sălaj 2015-2020*. Se specifică printre altele că: „La finalul perioadei 2015---2020, cu orizont 2030, municipiul Zalău își va consolida statutul de centru polarizator al județului Sălaj, prin dezvoltarea infrastructurii și serviciilor din sfera afacerilor, sănătății, educației, culturii, asistenței sociale, activităților recreative și sportive etc. De asemenea, acesta va fi centrul unei zone metropolitane funcționale, care să asigure o calitate a vieții ridicată pentru toți locuitorii săi. Celelalte trei orașe din județ vor fi, la rândul lor, motoare ale dezvoltării județului și vor avea rol de echilibrare a teritoriului, deservind cu servicii de interes general, dar și locuri de muncă, zonele rurale adiacente.”¹⁴

De asemenea se specifică necesitatea creșterii calității vieții în mediul urban și rural prin asigurarea unui acces mai bun la serviciile de interes general și printr-o echipare corespunzătoare cu infrastructuri tehnice (alimentare cu apă, canalizate, alimentare cu gaze naturale, acces la Internet etc.).

Pentru o dezvoltare teritorială coerentă, structurată și echilibrată a rețele de localități a Județului Sălaj se propun următoarele direcții de acțiune:

- consolidarea sistemului urban central
- susținerea zonelor central-periferice ale județului
- identificarea unor forme adecvate de cooperare în zonele de graniță ale județului

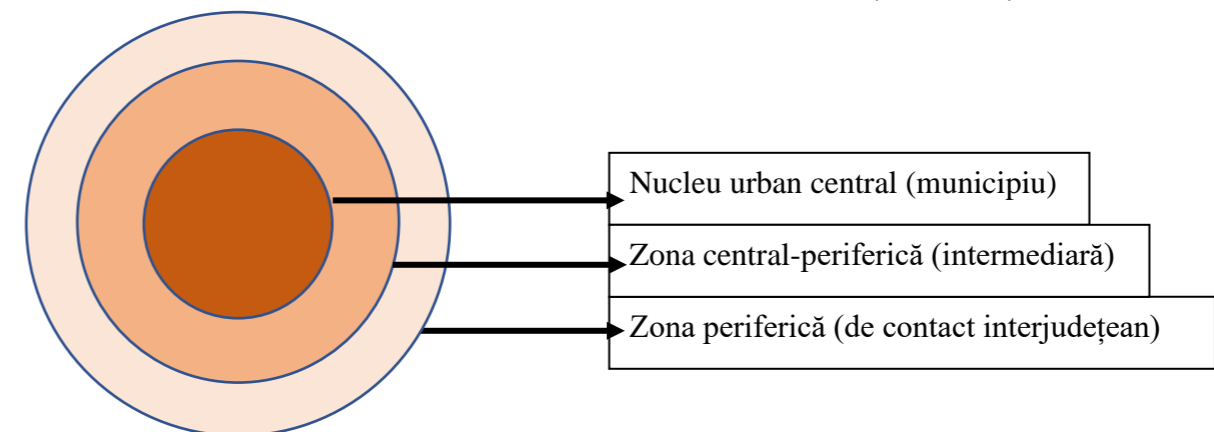


Fig. nr. 37: Schema structurii relaționale centru – periferie la nivelul teritoriului

În raport cu cele 3 direcții de acțiune sunt propuse următoarele obiective sectoriale / tematice secundare:

OST3.1 – Rol consolidat de coordonare și servire a municipiului și ariei sale de influență imediată

Acest obiectiv vizează constituirea unei zone limitrofe municipiului, care să cuprindă comunele din prima coroană – Creaca, Crișeni, Hereclean, Meseșeni de Jos, Mirșid, Românași, Treznea – și în cadrul căreia relațiile de cooperare intercomunitară să fie dezvoltate și articulate în baza unei strategii comune de dezvoltare teritorială și a unui Plan de amenajare a teritoriului zonal metropolitan (PATZM). În această zonă asigurarea anumitor servicii de interes general – educație, sănătate, cultură, recreere, transport – trebuie realizată într-un mod integrat, corelat și coordonat la scara întregului teritoriu.

Acest teritoriu de cca. 488kmp (12,6% din suprafața totală a județului), cuprinde cca. 90.000 locuitori (peste 35% din populația totală a județului) și concentrează o parte semnificativă a activităților economice și infrastructurilor județului.

¹⁴ *Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015---2020* pag. 330.

OST3.2 – Arii funcționale dezvoltate și cu rol teritorial consolidat

Acest obiectiv este complementar primului și vizează dezvoltarea de sisteme urbane precum și a altor zone de cooperare intercomunitară cu potențial rol de echilibru și servire în teritoriu. Astfel, pentru zona de vest a județului este importantă consolidarea arealului din jurul orașului Șimleu Silvaniei, care împreună cu comunele Crasna, Nușfalău și Boghiș. Pot constitui un pol de echilibru important și un conector semnificativ pe direcția de dezvoltare Zalău – Oradea, având un potențial ce poate fi valorificat optim în condițiile finalizării tronsonului de autostradă Gilău – Borș. Pe o suprafață de cca. 210 ha ((5,5% din suprafața totală a județului), acest nucleu de tip periurban cuprinde cca. 30.000 locuitori (peste 12% din populația totală a județului) și împreună cu nucleul metropolitan al municipiului grupează aproape 50% din populația județului.

Pentru zonele de est și sud ale județului se propune consolidarea sistemului urban Zalău – Jibou și susținerea orașului Jibou – prin localizarea de servicii cu rol teritorial – ca pol urban coordonator pentru estul teritoriului.

În sud, în lipsa unor nuclee urbane existente se propune dezvoltarea unei zone de cooperare intercomunală în jurul viitorului nod rutier la intersecția autostrăzii A3 cu DN 1F, format din comunele limitrofe Hida, Sânmihaiu Almașului și Zimbor. Poziția celor 3 comune cu o populație de cca. 5000 locuitori pe un teritoriu de peste 240kmp este favorabilă localizării și dezvoltării de noi activități economice și infrastructuri.

Nu în ultimul rând trebuie avut în vedere și potențialul de dezvoltare a cooperării interurbane, trans-județene în nordul județului, între orașele Cehu Silvaniei și Ulmeni (Maramureș).

OST3.3 - Centre rurale susținute și dezvoltate în zonele mediane și periferice ale județului care să asigure buna funcționare a teritoriilor rurale adiacente

Obiectivul vizează susținerea dezvoltării de centre rurale cu potențial zonal de polarizare și localizarea unor servicii de interes intercomunal în zonele care nu beneficiază de vecinătatea unor centre urbane și accesul facil la locuri de muncă și servicii de interes general.

OST3.4. – Zone de cooperare intercomunitară active și susținute prin politici specifice pentru valorificarea optimă a capitalului teritorial existent

Cooperarea intercomunitară este esențială pentru valorificarea optimă a capitalului teritorial cu precădere în zonele cu accesibilitatea mai redusă dar și în zonele urbane. Cooperarea intercomunitară poate fi de tip: urban-urban, urban-rural și rural-rural.

OST3.5. – Capacitatea crescută a guvernănelor locale și teritoriale la nivelul județului

Acest obiectiv vizează creșterea capacității de planificare teritorială și gestionare a dezvoltării județului prin inițierea și întocmirea de strategii și documentații și atragerea unei resurse umane specializate la nivelul administrațiilor județene și locale. Totodată creșterea guvernănelor locale presupune o bună și constantă comunicare cu alte autorități, agenții și furnizori de servicii precum și cu comunitățile locale prin anchete, sondaje, crearea de puncte de informare sau sisteme de tip help-desk. Introducerea sistemelor de digitizare a informațiilor și crearea de baze de date publice pentru agenți economici și alți factori interesați reprezintă de asemenea un factor de susținere și optimizare a proceselor de guvernare.

¹⁵ Legea nr.100/2007 pentru modificarea și completarea Legii nr.351/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea a IV-a – Rețeaua de Localități.

Pentru optimizarea funcționării teritoriului este necesară structurarea unui sistem principal de localități ierarhizat și policentric în care atât municipiul, celelalte centre urbane cât și o serie de centre comunale cu potențial de dezvoltare să joace un rol corespunzător și să interacționeze eficient. În acest sens, figura de mai jos exprimă modelul de structurare a sistemului de localități a județului pe 4 niveluri: municipiu și Aria sa Funcțională, centrele urbane, centrele comunale cu rol zonal de rang 1 și centrele comunale „suport” de rang 2.

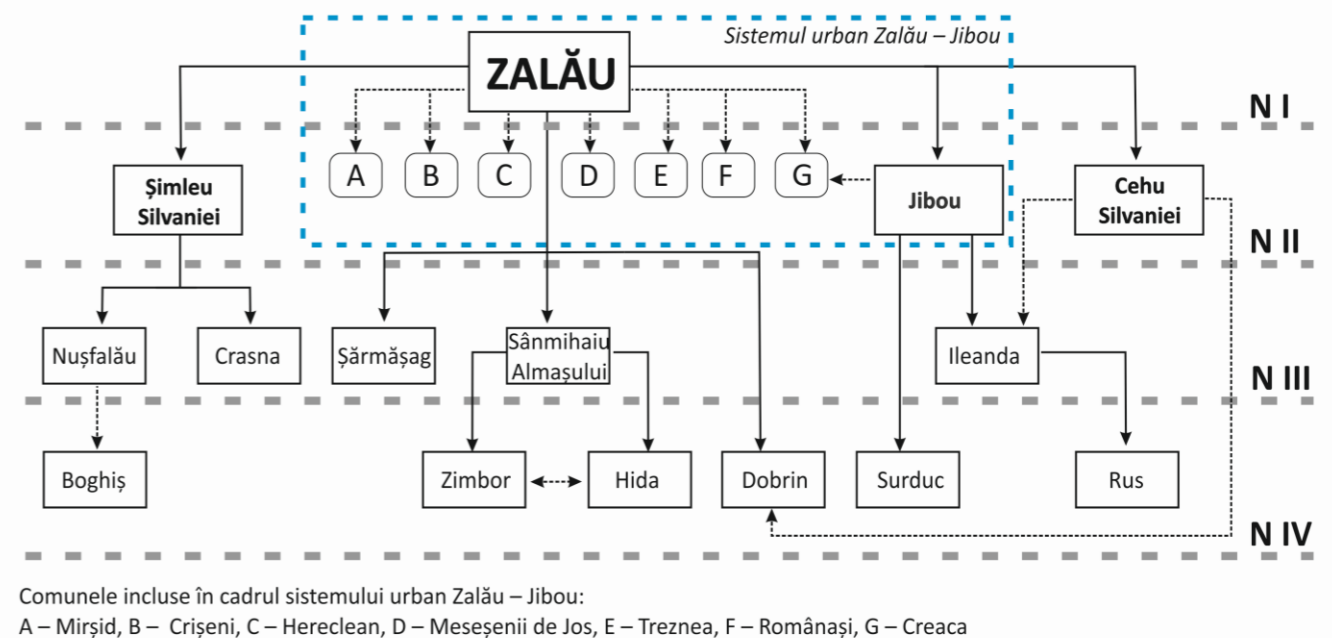


Fig. nr. 38: Ierarhia sistemului principal de așezări a Județului Sălaj

4.5.4. Satisfacerea indicatorilor minimali

Conformarea criteriilor de populație, ocupare, calitate a locuirii și referitoare la nivelul de echipare al centrelor urbane cu standardele stabilite prin legea 100 / 2007¹⁵ a fost analizată în etapa precedentă a elaborării PATJ. În urma analizării a 16 dintre cei 17 indicatori minimali din lege (indicatorul referitor la prezența unui depozit controlat de deșuri cu acces asigurat nemaifiind relevant) s-a constatat că municipiul și cele 3 orașe satisfac într-o bună măsură acești indicatori, astfel¹⁶:

- Municipiul Zalău: 15 din 16
- Șimleu Silvaniei: 13 din 16
- Jibou: 15 din 16
- Cehu Silvaniei: 11 din 16

Tabelul de mai jos prezintă situația indicatorilor minimali neîndepliniți la nivelul celor 4 centre urbane din județ.

¹⁶ Cu precizarea că estimarea indicatorului referitor la nr. hidranți s-a bazat pe evidența numărului de hidranți din PAAR 2019 și a datelor statistice ale INS Tempo online referitoare a lungimea străzilor orașenești precum și pe aprecierea unei distanțe relative de 150-200 m între hidranți; conf. datelor oferite de ISU, în 2018 Zalău deținea 297 de hidranți stradali, Jibou 108, Cehu Silvaniei 107, Șimleu Silvaniei 84.

Tabel nr. 13: Indicatori cantitativi si calitativi minimali de definire a localităților urbane

Nr. Crt.	Indicatori Minimali	Municipiu		Oraș			
		Valoare minimă	Valoare reală	Valoare minimă	Valoare reală		
			Zalău		Cehu Silvaniei	Jibou	Șimleu Silvaniei
1	Număr de locuitori	40000	69625	10000	7708	11924	17379
5*	Dotarea locuințelor cu instalație de încălzire centrală (% din totalul locuințelor)	45%	89,3%	35%	26,1%	54,6%	49,5%
6	Număr de paturi în spitale la 1000 de locuitori	10	10,8	7	0	8,8	12,4
7	Număr de medici la 1000 de locuitori	2,3	2,4	1,8	0,1	1,8	3,1
10	Locuri în hoteluri	100	417	50	-	46	-
15***	Străzi cu rețele de hidranți exteriori pentru stingerea incendiilor (% din lungimea totală a străzilor)	70%	Nu	60%	Da	Da	Nu
16	Spații verzi (parcuri, grădini publice, scuaruri) mp/locuitor	15	21,7	10	24,6	35,2	8,6
Total indicatori neîndepliniți (din 16 analizați)			1		5	1	3

Sursa generală a indicatorilor: INS¹⁷

Pentru comunele indicatorii minimali prevăzuți prin legea 100 / 2007 se referă la situația comunelor nou înființate și a celor rezultate după dezmembrare. Aceștia sunt următorii:

Tabel nr. 14: Indicatori minimali pentru comune nou înființate conf. legii 100 / 2007

Nr. crt.	Număr de locuitori	minimum 1.500
1.	Populația ocupată în activități neagricole (% din totalul populației ocupate)	minimum 25%
2.	Locuințe construite după anul 1960 (% din numărul total de locuințe)	minimum 45%
3.	Potențial economic care să asigure echilibrul bugetar al comunei	
4.	Legături între satul-reședință de comună și celelalte sate pe drumuri publice modernizate /cu îmbrăcămînți ușoare (% din totalul drumurilor)	
5.	Situarea fiecăruia dintre satele componente ale comunei propuse spre înființare la distanță mai mare de 5 km față de actualul sat-reședință de comună	
6.	Reducerea distanței totale între satele componente ale comunei propuse spre înființare și actualul sat-reședință, în raport cu distanța totală dintre acestea și satul-reședință al comunei înființate - minimum 15 km	
7.	Spații construite pentru instituții și dotări:	<ul style="list-style-type: none"> • primărie • școală primară și gimnazială • dispensar uman, farmacie sau punct farmaceutic • post de poliție • stație /haltă CF sau stație transport auto

¹⁷ Date 2018 și date Recensământ 2011.

OST3.6 – Asigurarea în proporție de 100% a standardelor minimale conform legii 100 / 2007 pentru centrele urbane ale județului.

Acest obiectiv vizează echiparea corespunzătoare a centrelor urbane ale județului.

OST3.7. – Asigurarea standardelor de echipare corespunzătoare legii 100 / 2007 pentru comunele propuse a avea un rol polarizator zonal / supra-comunal

Acest obiective vizează echiparea corespunzătoare a centrelor comunale cu rol zonal din județ.

4.5.5. Creșterea accesibilității

Semnificația termenului „accesibilitate” este una extinsă care include atât aspectele legate de deplasare și asigurare a mobilității de acces la locuri de muncă și servicii cât și cele legate de accesul la educație, formare, învățare, informații.

OST3.8 - Creșterea accesibilității în teritoriile comunelor cu sate izolate prin modernizarea infrastructurilor de căi de comunicație și transport și facilitarea accesului la servicii prin dezvoltarea sistemelor de comunicare digitală și alte metode conexe.

Obiectivul se corelează cu obiective și măsuri specifice și / sau complementare la nivelul sub-domeniilor țintă căi de comunicații și transport și infrastructuri socio-culturale.

4.5.6. Măsuri specifice sub-domeniului țintă „rețeaua de localități”

Măsurile asociate celor 8 obiective sectoriale secundare sunt următoarele:

OST3.1 – Rol consolidat de coordonare și servire a municipiului și ariei sale de influență imediată

M3.1.1 - Consolidarea funcțiilor specifice de servire și coordonare la nivel județean și dezvoltarea de funcții cu rol regional prin atragerea și localizarea de noi activități specializate în domeniile educației, sănătății, culturii, recreerii.

M3.1.2 – Consolidarea zonei de influență imediată (prima coroană de comune) prin optimizarea mobilității și deconcentrarea unor activități și servicii în spațiul ariei funcționale urbane (AFU-Zalău).

M3.1.3 - Consolidarea și activarea Zonei metropolitane Zalău (ZMZ) prin inițierea de studii care să definească mai bine rolul acesteia la scara Regiunii de dezvoltare Nord-vest.

OST3.2 – Ariei funcționale dezvoltate și cu rol teritorial consolidat

M3.2.1 – Susținerea dezvoltării de ariei funcționale urbane respectiv a sistemului urban Zalău – Jibou ca posibil element nodal la scară regională la nivelul rețelilor de transport rutier și feroviar, a sistemului urban trans-județean Cehu Silvaniei – Ulmeni (potențial pol intermediar pe axa Zalău – Baia Mare) și a sistemului urban-rural Șimleu Silvaniei – Crasna – Nușfalău potențial pol de echilibru județean și element nodal pe axa Zalău – Oradea.

M3.2.2 – Susținerea și dezvoltarea de sistemele rurale zonale cu rol de echilibru în estul și sudul județului respectiv Ileanda – Rus și Hida – Sânmihaiu Almașului – Zimbor.

OST3.3 - Centre rurale susținute și dezvoltate în zonele mediane și periferice ale județului care să asigure buna funcționare a teritoriilor rurale adiacente

M3.3.1 - Centre rurale de rang 1 - cu rol zonal: Hida, Sânmihaiu Almașului, Zimbor, Ileanda, Șarmășag

M3.3.2 - Centre rurale de rang 2 – cu rol secundar în sistemele zonale: Crasna, Nușfalău, Rus, Surduc

M3.3.3 - Centre rurale cu rol potențial supra-comunal: Almașu, Boghiș, Bucium, Dobrin, Halmășd, Ip, Năpradea.

OST3.4. – Zone de cooperare intercomunitară active și susținute prin politici specifice pentru valorificarea optimă a capitalului teritorial existent

M3.4.1 - Cooperare în zonele rurale – clustere

M3.4.2 - Cooperare urban-rural – zona Șimleu Silvaniei, Jibou – Creaca, zona metropolitană nucleu (nucleu metropolitan)

M3.4.3 - Cooperare urban-urban la nivelul potențialelor sisteme urbane Zalău – Jibou și Cehu Silvaniei – Ulmeni (sistem urban trans-județean)

OST3.5. – Capacitatea crescută a guvernancei locale și teritoriale la nivelul județului

M3.5.1 - Elaborarea noii strategii de dezvoltare teritorială 2021-2027 cu includerea unor obiective și politici specifice zonelor de planificare teritorială

M3.5.2 - Elaborarea unor documentații de planificarea teritorială de tip PATZ (Plan de amenajarea a teritoriului zonal) – PATZIC (intercomunal), PATZIO (interorășenesc) și de strategii de dezvoltare teritorială

M3.5.3 - Actualizarea PUG-urilor în raport cu rolul preconizat la nivel teritorial și formele de cooperarea teritorială

M3.5.4 - Corelarea strategiilor de dezvoltare la nivel interjudețean / regional cu scopul identificării unor priorități și proiecte comune în zonele de contact / frontieră interjudețeană

OST3.6. - Centrele urbane

M3.6.1 – Măsuri de completare a serviciilor și echipamentelor tehnice în centrele urbane corespunzător rolului teritorial al acestora (a se vedea și măsuri aferente sub-domeniului infrastructură socio-culturală OSD3)

M3.6.2 – Consolidarea capacității de guvernance locală și teritorială în centrele urbane ale județului

OST3.7. - Centrele rurale propuse

M3.7.1 – Dezvoltarea nivelului de echipare tehnică și socio-culturală în centrele rurale cu rol teritorial corespunzător rolului de coordonare zonală (a se vedea și măsuri aferente sub-domeniului infrastructură socio-culturală OSD3)

M3.7.2 – Consolidarea capacității de guvernance locală în centrele rurale cu rol teritorial / zonal

OST3.8 - Accesibilitate – izolate

M3.8.1 - Măsuri de modernizare a drumurilor locale de acces în comunele cu sate izolate (zonele II și III conf. HG nr. 1613/2009 privind aprobarea diferențierii pe zone geografice și localități a indemnizației ce se acordă personalului didactic)

M3.8.2 – Măsuri de dezvoltare a accesului la Internet în bandă largă

M3.8.3 – Elaborarea planurilor de măsuri pentru protecția satelor de munte și a culturilor agricole.

M3.8.4 - Executarea lucrărilor necesare pentru evitarea inundării localităților. Elaborarea Documentațiilor de Urbanism cu prevederi pentru apărarea contra inundațiilor..

Surse documentare

Comisia Europeană (2001) Carta Albă a Guvernancei Europene, Bruxelles

Planul de Dezvoltare Regională Nord-Vest 2014-2020 (versiunea aprilie 2015)

Strategia de dezvoltare teritorială a României (SDTR)

Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015 - 2020 (2016), Avenza.

Legea nr.100/2007 pentru modificarea și completarea Legii nr.351/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea a IV-a – Rețeaua de Localități.

4.6. Obiective referitoare la infrastructurile tehnice majore (OST4)

Sub-domeniul țintă „infrastructura tehnică” este unul amplu cu mai mult domenii tematice care includ gospodărirea apelor, căile de comunicații și transport, transportul și distribuția resurselor energetice (gaze naturale, energie termică, energie electrică) telecomunicațiile și sistemele de gestiune a deșeurilor.

Obiectivul sectorial specific al sub-domeniului este:

OST4 – O echipare a teritoriului și la nivelul localităților care asigură adecvat satisfacerea nevoilor comunităților locale de acces la sisteme de alimentare cu apă, gaze naturale, energie electrică și termică, la sisteme de comunicare rapidă și eficientă în bandă largă, la deplasare rapidă și în siguranță pe căile de comunicație și transport și unde sunt create condițiile necesare de protejare a mediului printr-o gestiune eficientă a deșeurilor solide și a apelor uzate.

Atingerea obiectivului general al sub-domeniului implică realizarea unor obiective sectoriale și sub-sectoriale specifice aferente domeniilor tematice componente. Schema de mai jos indică distribuția celor 13 obiective sectoriale secundare pe cele 6 domenii tematice ale sub-domeniului țintă „infrastructura tehnică”. Acestea la rândul lor sunt susținute de obiective sub-sectoriale (terțiare) și măsuri specifice. Sistemul de obiective și măsuri al sub-domeniului țintă „infrastructura tehnică” cuprinde așadar:

- 13 obiective sectoriale specifice (secundare)
- 19 obiective sub-sectoriale (terțiare) și
- 73 de măsuri cu aplicabilitate teritorială (județeană) sau locală (la nivel de municipiu, oraș, comună).

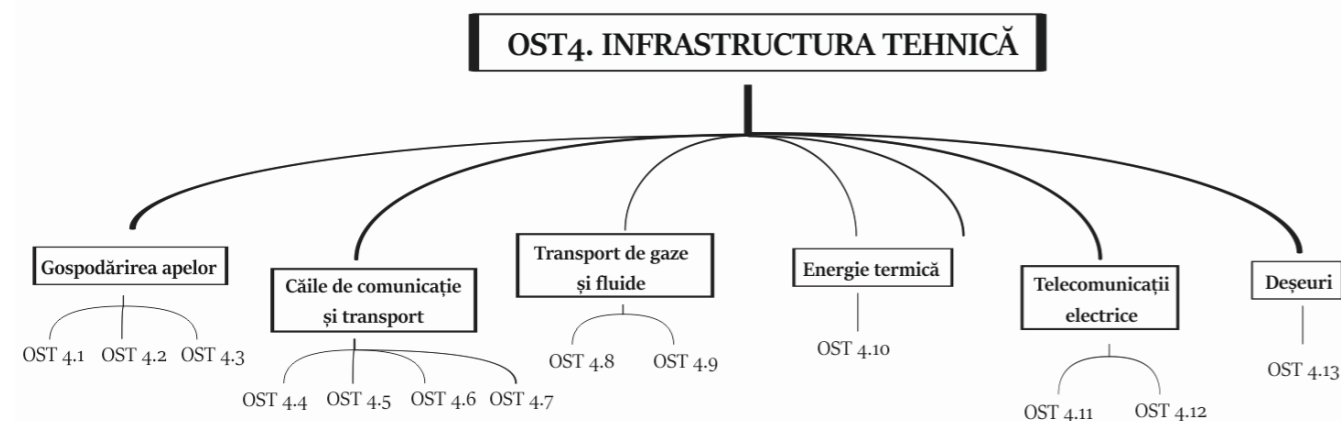


Fig. nr. 39: Schema obiectivelor și sub-obiectivelor sub-domeniului țintă „infrastructura tehnică”

Cele 13 obiective sectoriale specifice (secundare) sunt:

OST4.1 – Resurse de apă de suprafață și subterane eficient gestionate prin care să fie asigurată o calitate corespunzătoare a acestora și o utilizare adecvată în raport cu cerințele de consum precum și o reducere a riscurilor determinate de hazarde naturale

OST4.2 – Extinderea și modernizarea rețelelor de alimentare cu apă a populației și a celor de canalizare a apelor uzate în toate localitățile județului precum și realizarea de stații de epurare a apelor uzate

OST4.3 – Racordarea politicii județene la obiectivul general al politicii naționale în domeniului îmbunătățirilor funciare în scopul dezvoltării acestui sector în județul Sălaj se realizează prin stabilirea obiectivului specific – Prevenirea, protecția, refacerea și sporirea potențialului agricol.

OST4.4 – O rețea rutieră ierarhizată și modernizată care asigură o accesibilitate optimă pentru locuitorii și vizitatorii județului și un transport confortabil și sigur

OST4.5 – O rețea feroviară modernă și integrată eficient la nivelul rețelelor magistrale și regionale care asigură o alternativă atractivă și durabilă transportului de călători și mărfuri

OST4.6 – Conectarea teritoriului județean la sistemele de transport aerian de capacitate medie și mică prin dezvoltarea și amenajarea de heliporturi și aerodromuri.

OST4.7 – Consolidare intermodalității la nivelul principalelor centre urbane din județ și dezvoltarea unui sistem secundar de noduri intermodale periferice pentru o eficientă conectare sistemele de transport regional și național

OST4.8 – Un sistem dezvoltat și eficient de transport gaze naturale în județul Sălaj exploatat în condiții de siguranță a conductelor de fluide combustibile și a instalațiilor aferente.

OST4.9 – Dezvoltarea alimentării cu gaze naturale la nivelul localităților județului

OST4.10 – Creșterea eficienței energetice a alimentării cu energie termică

OST4.11 – Dezvoltarea durabilă a producției de energie electrică și asigurarea alimentării cu energie electrică conform nevoilor consumatorilor, în condiții de calitate și de protejare a mediului.

OST4.12 – Dezvoltarea și modernizarea rețelelor de telecomunicații și asigurarea accesului la infrastructura informațională

OST4.13 – Asigurarea unui management durabil și eficient al deșeurilor prin racordarea politicii județene la obiectivele strategice ale politicilor europene și Naționale în domeniu.

4.6.1. Gospodărirea complexă a apelor (OST4.1-OST4.2)

Diagnosticul Gospodării Apelor din județ a evidențiat ca probleme deosebite:

- procentul mare (cca. 87%) al rețelei hidrografice neamenajate, debitele maxime de apă în aceste zone critice nu sunt controlate prin acumulări;
- siguranța în exploatare a lucrărilor de apărare la inundații este afectată de eroziunile din albiile minore și de colmatări acestora;
- neasigurarea calității apei destinate consumului uman (Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile-cu modificări și completări ulterioare) manifestate ca urmare: a accesului limitat al populației rurale la sisteme centralizate de apă (cca.30%), a pierderilor mari de apă potabilă din sistemele de distribuție, a neconstituirii zonelor de protecție sanitară, conform normativelor în vigoare;
- neasigurarea protecției calității apei împotriva efectelor negative ale evacuărilor de ape uzate orășenești din aglomerările umane (HG 352/2005 norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate), manifestată prin: inexistența sistemelor de canalizare în mare parte din localitățile rurale, insuficiența și degradarea colectoarelor de canalizare apă uzată menajeră și pluvială din localități, tehnologii învechite de epurare a apelor uzate, realizarea de rețele de canalizare fără racordări concomitente la locuințe ceea ce întârzie punerea în funcțiune a noilor sisteme de canalizare.

4.6.1.1. Amenajarea bazinelor hidrografice

Gospodărirea Apelor la nivel național are ca strategie aplicarea prevederilor **Directivei Europene 60/2000**, transpusă în legislația națională prin Legea 310/2004 pentru completarea și modificarea legii

107/1996, și anume: „stabilirea unui cadru pentru protecția apelor interioare de suprafață, a apelor de tranziție, a apelor costiere și a apelor subterane”.

Instrumentul de implementare al Directivei Cadru Apa în domeniul Apei este **Schema Directoare de Amenajare și Management a Bazinului Hidrografic**. Aceasta stabilește principalele direcții de dezvoltare a activității de gospodărire a apelor la nivel bazinal, astfel încât să se asigure:

- reabilitarea, conservarea și protecția ecosistemelor acvatice și a zonelor umede;
- resursele de apă necesare activităților sociale și economice;
- apărarea împotriva inundațiilor.

Schema Directoare este compusă din două elemente: Planul de Management al Bazinului Hidrografic și Planul de Amenajare al Bazinului Hidrografic.

Obiectivul sectorial specific pentru amenajarea bazinelor hidrografice din județul Sălaj este:

OST4.1: Resurse de apă de suprafață și subterane eficient gestionate prin care să fie asigurată o calitate corespunzătoare a acestora și o utilizare adecvată în raport cu cerințele de consum precum și o reducere a riscurilor determinate de hazarde naturale.

Planul de Management al Bazinului Hidrografic fixează obiectivele privind calitatea și cantitatea apelor și cuprinde în esență următoarele elemente:

a. pentru corpurile de apă de suprafață:

- atingerea stării ecologice și chimice bune, precum și atingerea potențialului ecologic bun pentru corpurile de apă puternic modificate și cele artificiale;
- reducerea progresivă a poluării cu substanțe prioritare și stoparea sau eliminarea treptată a emisiilor, evacuărilor și pierderilor de substanțe periculoase prin implementarea măsurilor necesare;

b. pentru corpurile de apă subterană:

- atingerea stării chimice și a stării cantitative bune prin protejarea și refacerea corpurilor de apă subterană, prin asigurarea unui echilibru între captările și realimentările pânzei freatice;
- reducerea treptată a nivelului de poluare a corpurilor de apă subterană, ca urmare a impactului activităților umane;
- prevenirea sau limitarea evacuării de poluanți în apele subterane prin implementarea măsurilor necesare;
- realizarea obiectivelor special definite pentru zonele protejate.

Planul de Amenajare al Bazinului Hidrografic are ca obiective:

- realizarea și menținerea echilibrului dintre cerințele de apă și disponibilul de apă în surse;
- diminuarea efectelor negative ale fenomenelor naturale asupra vieții și bunurilor: inundații, exces de umiditate, secetă, eroziunea solului;
- utilizarea potențialului apelor: producere energie, navigație, acvacultură, agrement;
- satisfacerea cerințelor de apă a ecosistemelor acvatice sau a ecosistemelor care depind de apă.

4.6.1.2. Măsuri specifice subdomeniului-țintă „amenajarea bazinelor hidrografice”

Amenajarea celor două spații hidrografice în care se află județul, respectiv Someș-Tisa și Crișuri, prevede prin Planurile actualizate de Management al Riscului la Inundații perioada 2016-2021 și Planurile pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor 2016 măsuri de apărare împotriva inundațiilor în zonele cu potențial semnificativ la inundații.

În spațiul hidrografic Someș-Tisa sunt propuse următoarele măsuri structurale în zonele potențial inundabile:

M4.1.1 – Măsuri de renaturare a malurilor râurilor

Râul Almaș – aval loc. Fildu de Jos:

- renaturarea malurilor râului Almaș (protecții vegetative) în localitățile Almașu, Cuzăplac, Sutoru, Zimbor, Hida, Bălan, Chechiș, L=2,1km;

Râul Crasna – amonte de localitatea Vârșolț:

- renaturarea malurilor râului Crasna (protecții vegetative) în comunele Crasna, Horoatu Crasnei, Cizer, L=3,5km;

Râul Crasna, - aval localitatea Vârșolț, amonte localitatea Acâș (județ Satu Mare):

- renaturarea malurilor de apă (protecții vegetative) pe L=4,5km;

Râul Zalău, aval mun. Zalău:

- renaturarea malurilor (protecții vegetative), L=5,47km;

M4.1.2 – măsuri de întreținere a albiilor râurilor

Râul Almaș – aval loc. Fildu de Jos:

- întreținere, eliminare blocaje și obstacole din albia râului Almaș, L=5,0km.

Râul Crasna – amonte de localitatea Vârșolț:

- întreținerea lucrărilor existente: acumularea Vârșolț, nodul hidrotehnic Nușfalău, regularizări de râuri pe L=9,0km și diguri pe L=6,3km.

- întreținerea prin decolmatarea râului Crasna, pe teritoriul comunelor Crasna, Horoatu Crasnei, Cizer, L=5,0km;

Râul Crasna, - aval localitatea Vârșolț, amonte localitatea Acâș (județ Satu Mare):

- întreținerea prin decolmatare curs apă, pe raza localității Șimleul Silvaniei, L=3,0km;

Râul Zalău, aval mun. Zalău:

- reprofilarea albiei râului în localitățile Bocșa, Borla, Sălăjeni, Moiad, Bobota, L=15,5km;

- întreținere râu Zalău pe L=4,5km și eliminare obstacole din albia râului pe L=4,4km.

M4.1.3 – realizare de acumulări nepermanente și întreținerea celor existente

Râul Crasna, - aval localitatea Vârșolț, amonte localitatea Acâș (județ Satu Mare):

- realizarea de noi acumulări nepermanente de mici dimensiuni în cadrul investiției „Amenajare Valea Maja și afluenți, confluența râului Crasna, județele Sălaj și Satu Mare”. Capacitate totală: 45,0km amenajări de albie, 1,6 mil.m3 acumulări; acumularea Coșei pe Pârâul Mare amonte de confluența cu pârâul Șerpuit, V=0,6 mil.m3 acumularea Chieșd pe valea Sighet (Chieșd) la 0,5km amonte de localitatea Chieșd, V=1,0mil.m3;

- amenajarea râului Crasna și afluenți aval de acumularea Vârșolț, județ Sălaj. Capacitatea totală: 20,0km consolidări de maluri, 20 buc. praguri de fund, 30,0km supraînălțare diguri, 7buc. refaceri poduri, 4,75 mil.m3 volum acumulări nepermanente;

- amenajare Valea Maja și afluenți, confluența cu râul Crasna, județele Sălaj și Satu Mare. Amenajare albie pe L=29,6km.

Râul Zalău, aval mun. Zalău:

- realizarea acumulării Zalău în amonte de municipiu Zalău, $V=1,25$ mil.m³ și amenajare albie pe 4,5km în cadrul investiției „Apărare împotriva inundațiilor a municipiului și platformei industriale Zalău”;

- realizarea de acumulări nepermanente pe cursurile de apă din zona municipiului Zalău: acumularea Miței ($V=0,781$ mil.m³), acumularea Râpoasa ($V=0,06$ mil.m³), acumularea Banchert ($V=0,18$ mil.m³), acumularea Meseș ($V=0,065$ mil.m³);

Pârâul Treznea

- acumularea Treznea, nepermanentă, $V_{total} = 0,52$ mil.m³, $V_{atenuare} = 0,52$ mil.m³.

În spațiul hidrografic Crișuri în cadrul investiției „Amenajarea complexă a râului Barcău în vederea apărării împotriva inundațiilor a localităților riverane”, pe teritoriul județului Sălaj, râu Barcău, este propusă **acumularea Preoteasa**, cu capacitatea de 5 mil. m³ pentru atenuarea undelor de viitură.

Măsurile nestructurale propuse în Planurile de Management al Riscului la Inundații sunt axate pe alte mijloace de apărare decât cele de modificare morfologică a traseului de scurgere a apei, și anume:

- îmbunătățirea managementului pădurilor în zonele inundabile pe râul Almaș $S=4,63$ ha, pe râul Crasna pe $S=13,71$ ha;
- menținerea suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Almaș aferentă zonelor vulnerabile $S=24.273,34$ ha, din bazinul hidrografic Crasna aferentă zonei cu vulnerabilitate amonte localitatea Vârșoț $S=4.092,33$ ha și aval localitatea Vârșoț $S=17.280,58$ ha, din bazinul hidrografic Zalău aferentă zonelor cu potențial semnificativ de inundare, cu $S=5.012,27$ ha;;
- elaborarea de studii pentru modelarea hidrologică și hidraulică a viiturilor pe afluenții de ordin 2, 3, 4 ai râului Barcău.
- coordonarea strategiei și planificării teritoriale (PATJ, PUG-uri, PUZ-uri, PUD-uri) cu Planurile de Management al Riscului la Inundații la nivel bazinal, prin întabularea terenurilor ocupate de infrastructura de apărare la inundații, în conformitate cu dispozițiile legate în materia cadastrului și a publicității imobiliare.
- activități de informare a publicului privind conștientizarea riscului la inundații, adaptate specific nevoilor comunităților, precum și a măsurilor preventive și operative (individuale și de grup) care trebuie luate în situații de urgență.
- revizuirea planurilor de apărare împotriva inundațiilor în corelare cu alte planuri de management al situațiilor de urgență asociate (IGSU).

Protecția cursurilor de apă naturale și amenajate, precum și a construcțiilor hidrotehnice aflate pe teritoriul județean se face prin păstrarea/instaurarea zonelor de protecție prevăzute în Legea 107/1996 cu completări și modificări ulterioare, după cum urmează:

- în lungul cursurilor naturale de apă, lățimea zonei de protecție este de:
 - 5,0m pentru lățimea cursului de apă sub 10,0m;
 - 15,0m pentru lățimea cursului de apă între 10,0-50,0m;
 - 20,0m pentru lățimea cursului de apă peste 51,0m;
- în lungul cursurilor de apă regularizate:
 - 2,0m pentru lățimea cursului de apă sub 10,0m;
 - 3,0m pentru lățimea cursului de apă între 10,0-50,0m;
 - 5,0m pentru lățimea cursului de apă peste 51,0m;
- la cursurile de apă îndiguite: toată lungimea dig-mal, dacă aceasta este sub 50,0m;
- în jurul lacurilor naturale, 5,0m indiferent de suprafață, la care se adaugă zona de protecție cu regim sever/de protecție sanitară stabilită în conformitate cu art. 5 al Legii;

- în jurul lacurilor de acumulare, lățime de protecție: între Nivelul Normal de Retenție al apei din lac și cota coronamentului barajului;
- de-a lungul digurilor lățimea de protecție este de 4,0m spre interiorul incintei;
- de-a lungul canalelor de derivație de debite lățimea este de 3,0m.

4.6.1.3. Infrastructura de alimentare cu apă și canalizare apă uzată

Strategia pentru dezvoltare județeană 2015 - 2020 are printre obiective și obiectivul strategic (O2) privind: „asigurarea alimentării cu apă a populației și creșterea gradului de colectare și epurare a apelor uzate”.

Măsura prioritară necesară atingerii acestui obiectiv este „*extinderea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate în mediul urban și rural*”.

Acțiunile necesare realizării acesteia sunt:

- realizarea investițiilor în infrastructura de apă și apă uzată cuprinse în etapa a II-a Master Planului pentru sectorul de apă și apă uzată în bazinul Someș (Cluj-Sălaj);
- investiții la nivelul sistemelor individuale de alimentare cu apă și canalizare în mediul rural.

Master Planul actualizat pentru sectorul de apă potabilă și apă uzată în bazinul Someș (Cluj-Sălaj) prevede dezvoltarea infrastructurilor publice de alimentare cu apă și de canalizare apă uzată ale județului Sălaj pentru orizontul de timp 2040.

Obiectivul Master Planului actualizat este „*identificarea și prioritizarea nevoilor și a investițiilor în vederea obținerii, la cele mai mici costuri, a unei conformări depline cu Directivele relevante ale Uniunii Europene și cu angajamentele României la nivel regional/județean, atât pentru serviciile de apă cât și pentru cele de apă uzată, avându-se în vedere dezvoltarea localităților, cât și suportabilitatea investiției.*”

Măsurile specifice propuse la nivelul județului pentru atingerea obiectivului general sunt:

- reevaluarea condițiilor din județ, în special pentru localitățile din zona rurală;
- analizarea serviciilor existente în toate localitățile județului;
- stabilirea de obiective noi pentru planul de dezvoltare, în acord cu operatorul regional;
- realizarea planului de acțiune privind alimentarea cu apă și evacuarea apei uzate.

Investițiile pe termen lung (perioada 2014 - 2040) necesare pentru îndeplinirea obiectivelor impuse prin Tratatul de Aderare și Directivele Uniunii Europene au ca țintă:

- eliminarea pe cât posibil a problemelor de exploatare în sistemele de alimentare cu apă și apă uzată;
- îndeplinirea standardelor naționale și europene pentru sistemele de apă potabilă și apă uzată;
- reducerea costurilor de operare până la o valoare suportabilă;
- creșterea siguranței în exploatare.

Operatorul Regional **Compania de Apă Someș S.A.** are pentru dezvoltarea și asigurarea de serviciilor de alimentare cu apă și canalizare oferite ca obiective generale:

- asigurarea captărilor de apă din sursele de suprafață și subterane, necesare tuturor utilizatorilor de apă;
- tratarea apei la calitatea impusă de normativele și standardele în vigoare;

- asigurarea alimentării cu apă la parametri optimi;
- asigurarea colectării și epurării apelor uzate.

Operaționalizarea și realizarea obiectivelor prezentate se realizează prin:

- îmbunătățirea performanțelor operaționale, financiare și a randamentelor;
- creșterea calității serviciilor oferite populației;
- continuarea îmbunătățirii relațiilor cu clienții, a politicilor de informare și transparență față de comunitate;
- atragerea și implementarea de programe de investiții destinate modernizării și extinderii infrastructurii de apă potabilă și apă uzată în vederea îmbunătățirii calității apei, mediului și serviciilor;
- informatizarea/automatizarea activităților;
- extinderea sistemelor centralizate de alimentare cu apă existente;
- continuarea măsurilor de implementare a unor noi surse de finanțare pentru investiții;
- continuarea implementării măsurilor în vederea alinierii la standardele comunitare de mediu.

Obiectivul sectorial specific pentru amenajarea bazinelor hidrografice din județul Sălaj este:

OST4.2: Extinderea și modernizarea rețelelor de alimentare cu apă a populației și a celor de canalizare a apelor uzate în toate localitățile județului precum și realizarea de stații de epurare a apelor uzate.

4.6.1.4. Măsuri specifice subdomeniului-țintă „infrastructuri de alimentare cu apă și canalizare”

Dezvoltarea infrastructurilor de alimentare cu apă și de canalizare apă uzată din localitățile județului Master Planul prevede următoarele măsuri în perioada 2019-2040, etapa finală de dezvoltare:

M4.2.1 – îmbunătățire sistem de alimentare cu apă în localitățile urbane: extinderea și reabilitarea rețelei de distribuție apă potabilă (Zalău, Jibou, Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei), realizarea /reabilitarea rezervoare de înmagazinare apă (Zalău, Șimleu Silvaniei);

M4.2.2 – îmbunătățire sistem de alimentare cu apă în localități rurale: noi surse de apă, realizări /extinderi aducțiuni de apă, realizări rezervoare de apă, realizări /extinderi rețea distribuție apă potabilă în Agrij, Almașu, Băbeni, Bălan, Bănișor, Benesat, Bobota, Bocșa, Boghiș, Buciumi, Cizer, Crasna, Creaca, Cristolț, Crișeni, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Măeriște, Marca, Năpradea, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sălățig, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Șamșud, Șimișna, Someș Odorhei, Surduc, Treznea, Valcău de Jos, Zalha;

M4.2.3 – îmbunătățire sistem de canalizare și epurare apă uzată în localități urbane: extindere și reabilitare conducte de refulare și colectoare principale (Zalău, Jibou), stații noi de pompare apă uzată (Zalău), extinderi și reabilitări de rețea canalizare apă uzată (Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei);

M4.2.4 – îmbunătățirea sistemului de canalizare apă uzată în localitățile rurale: extinderi de rețele de canalizare apă uzată și bazine de stocare apă uzată în stațiile de epurare extinderi în Agrij, Bălan-Gălpâia, Bănișor, Boghiș, Chieșd, Cizer, Crasna, Crișeni, Cuzăplac, Dobrin, Fildu de Jos, Gâlgău, Hida, Ileanda, Letca, Măeriște, Mirșid, Pericei-Sici, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sălățig, Sâg, Șamșud, Someș Odorhei, Vârșolț;

M4.2.5 - înființare sistem de canalizare în comunele: Almașu, Băbeni, Benesat, Bobota-Zalnoc, Buciumi, Coșeu, Creaca, Cristolț, Dragu, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Horoatu Crasnei, Ip, Lozna, Marca, Meseșeni de Jos, Năpradea, Nușfalău - Bilghez, Plopiș, Sânmihaiu Almașului, Șimișna, Surduc, Treznea, Valcău de Jos, Zalha, Zimbor.

Identificarea investițiilor prioritare s-a făcut pe baza următoarelor considerații:

- obligativitatea de a îndeplini cerințele Tratatului de aderare;
- cerința de implementare a măsurilor obligatorii;
- obligativitatea de a se asigura susținerea economică a investiției pe termen lung;
- crearea unui concept modern de operare;
- creșterea calității generale a serviciilor din domeniu.

Investițiile cu prioritate zero propuse spre finanțare, din Fonduri de Coeziune, în etapa II (perioada 2016-2020) de către Operatorul Regional Compania de Apă Someș S.A. și Asociației de Dezvoltare Intercomunitară sunt:

Municipiul Zalău

Alimentare cu apă:

- reabilitare conductă de aducțiune apă (18.500m);
- stații noi de pompare apă (2 buc), reabilitare stații de pompare apă (1 buc);
- extinderi rețele de apă potabilă în zone nou construite și pentru optimizarea funcționării rețelei de distribuție (13.596m);
- realizare rețea de distribuție (5.350m)
- realizare rezervor de apă (1x500m³) și reabilitare rezervor apă (4x500m³).

Canalizare apă uzată:

- reabilitare stație de epurare apă uzată;
- reabilitare colector principal (1.000m) și extindere conductă refulare (10.129m);
- stații noi de pompare apă uzată (31 buc);
- extindere (45.590m) și reabilitare (15.000m) rețea de canalizare apă uzată.

Orașul Jibou:

Alimentare cu apă:

- extindere rețea distribuție (3.000m) și extinderi în zone nou construite (1.780m);
- reabilitare rezervoare de apă (2x2500m³).

Canalizare apă uzată:

- reabilitare stație de epurare ;
- reabilitare colector principal (500m) și extindere conducte de refulare (2.000m);
- stații noi de pompare apă uzată (3 buc);
- reabilitare stații de pompare apă uzată (2 buc);
- extindere (11.900m) și reabilitare (1.400m) rețea de canalizare.

Orașul Cehu Silvaniei

Alimentare cu apă:

- extindere rețea distribuție în zonele nou construite și extinderi necesare optimizării funcționării rețelei de distribuție (1.388m);

- reabilitare rețea distribuție (1.188m).

Canalizare apă uzată:

- reabilitare stație de epurare;
- extindere conductă de refulare (3.000m) și reabilitare colector principal (1.348m);
- stații noi de pompare apă uzată (3 buc);
- extindere (8.365m) și reabilitare (842m) rețea de canalizare.

Orașul Șimleu Silvaniei

- Alimentare cu apă:
- reabilitare conductă de aducțiune apă (7.325m);
- stații noi de pompare apă (2 buc);
- extindere rețea de distribuție apă în zonele nou construite și extindere necesară optimizării funcționării rețelei (7.578m);
- extinderi rețea de distribuție (9.036m)

Canalizare apă uzată:

- reabilitare stație de epurare;
- conductă de refulare nouă (4.400m), reabilitare conductă de refulare SP3 și pe str. T. Vladimirescu SP1 (420m);
- reabilitare colector principal cu Dn 500mm (2.100m);
- stații noi de pompare (5 buc);
- extindere (9.375m) și reabilitare rețea (4.689m) rețea canalizare.

Comuna Nușfalău - sat Nușfalău

Canalizare apă uzată:

- stație nouă de epurare;
- conductă de refulare (1.300m);
- stații noi de pompare (2 buc);
- extindere rețea de canalizare (20.000m).

Comuna Pericei – sat Pericei

Alimentare cu apă:

- conectare la aducțiunea de apă Cluj – Sălaj;
- extindere conductă de aducțiune (1.000m);
- stații noi de pompare (1 buc).

Comuna Șarmășag – sat Șarmășag

Alimentare cu apă:

- extindere rețea distribuție apă (800m).

Canalizare apă uzată:

- extindere stație de epurare;
- extindere rețea de canalizare (1.000m).

Reabilitările, extinderile și realizările de rețele noi de distribuție a apei potabile cuprinde și montarea hidranților exteriori pentru stins incendiu, conform legislației în vigoare: NP 133/2013-Normativ privind

proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților, NP 086/2005-Normativ pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de stingere a incendiilor, SR 4163-1/0995-Alimentare cu apă. Rețele de distribuție. Prescripții fundamentale de proiectare.

Pentru asigurarea protecției resurselor de apă și a apei potabile distribuită pentru consum este necesară asigurarea și menținerea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică la sursele de apă, la obiectele sistemelor de alimentare cu apă și canalizare și epurare ape uzate în conformitate cu legislația actuală din domeniu (HG 930/2005, NP 133/2013 și OMS 994/2018). În acest sens se propune menținerea sau instaurarea a distanțelor minime pentru zona de protecție sanitară cu regim sever astfel:

- la sursele de apă subterane din stratul freatic, pentru care nu există suficiente date de aplicare a metodelor de dimensionare cuprinse în ordinul nr. 1.278/2011, dimensiunile minime sunt 50m amonte și 20m aval de captare pe direcția de curgere a apelor subterane și 20m de o parte și de alta a captării. În cazul captării izvoarelor minim 50m în amonte și 20m lateral de o parte și de alta a captării;
- la sursele de apă subterană de adâncime, zona este circulară cu centrul pe poziția forajului și rază de 10m;
- la captările din cursuri de apă zona de protecție sanitară cu regim sever va fi determinată după caracteristicile locale ale albiei. Dimensiunile minime ale zonei vor fi de 100m pe direcția amonte de priză, 25m pe direcția aval de ultimele lucrări componente ale prizei, 25m de o parte și de alta a prizei;
- la captările din lacuri zona de protecție va avea dimensiunile minime 100m radial pe apă față de punctul de captare, 25m radial pe malul unde se află prizea;
- la aducțiunile de apă potabilă 10m de la generatoarele exterioare ale acesteia;
- la instalațiile de tratare a apei 20m de la zidurile exterioare ale acesteia;
- la stațiile de pompare apă 10m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
- la stațiile de pompare apă uzată 50m de la zidurile exterioare ale clădirilor;

Distanța de protecție sanitară la stațiile de epurare a apelor uzate din localități este stabilită prin studii de impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător elaborate de institute specializate. În lipsa acestora se recomandă, până la elaborarea studiilor, distanțele de 300m pentru stațiile de epurare cu paturi de uscare nămol și 100m pentru stațiile de epurare compacte (monobloc) până la zonele construite (OMS 994/2018). Utilizarea terenurilor din interiorul zonelor de protecție se face conform prevederilor aceluiași normative.

Surse documentare:

Strategia de Dezvoltare a județului Sălaj pentru perioada 2015 – 2020, (2016), Consiliul Județean Sălaj, AVENSA;

Master Plan actualizat pentru sectorul apă potabilă și apă uzată, bazinul Someș (județele Cluj, Sălaj, 2014 – 2020;

Planul județean de Analiză și Acoperire a Riscurilor 2019, ISU „POROLISSUM” al județului Sălaj;

Planul de Management Bazinal al Spațiului Hidrografic Crișuri, al II-lea ciclu de planificare 2016 – 2021(2015), Administrația Bazinală de Apă Crișuri;

Planul de Management al Riscului la Inundații, Administrația Bazinală de Apă Crișuri, 2016 – 2021;

Planul de Management actualizat al Spațiului Hidrografic Someș – Tisa, 2016 – 2021(2015), Administrația Bazinală de Apă Someș – Tisa;

Planul de Management al Riscului la Inundații, Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, 2016 – 2021.

4.6.2. Amenajări hidroameliorative și îmbunătățiri funciare (OST4.3.)

4.6.2.1. Diagnostic general și probleme

În județul Sălaj 35.700 ha din suprafața agricolă sunt afectate de procese accentuate de degradare naturală și antropică fiind necesare măsuri de reconstrucție ecologică.

Conform datelor Institutului Național de Statistică și ale Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare - Unitatea de Administrare Sălaj la nivel de județ nu s-au realizat lucrări de îmbunătățiri funciare în ultimii 10 ani. Datele statistice arată o creștere nesemnificativă a suprafeței agricole amenajată cu lucrări de combatere a eroziunii solului, suprafața agricolă amenajată cu lucrări de desecare a rămas constantă iar suprafața agricolă amenajată cu lucrări de drenaj a crescut foarte puțin.

Lucrările de desecare au fost executate pe 14.283 ha pe terenurile afectate de exces de umiditate, de nivelul ridicat al pânzei freatice. Cele mai importante sisteme sunt la Valea Sălajului, Valea Maja, Craidorolt – Vârșolț, Barcău - Drighiu Groapa.

Pe suprafețele afectate de procese de degradare care ridică probleme cu privire la folosința terenurilor în agricultură și afectează fertilitatea acestuia au fost executate lucrări de combatere a eroziunii solului. Suprafețe semnificative, 118.901 ha, au fost acoperite cu lucrări de CES, din care amenajări mai mari de 4.000 ha. au fost executate în sistemele: Agriul Mijlociu, Agriul Superior, Almașu Superior, Barcăul Superior, Crasna Vârșolț Șimleu, Sălajul Superior, V. Someș Cormeniș Tihău, Agriul Inferior, Crasna amonte Vârșolț, Hereclean Bocșa, Valea Maja Șamșud – Chieșd, Craidorolt – Vârșolț.

Pe teritoriul județului Salaj nu s-au amenajat niciodată sisteme de stat de irigații în sistemul național. Amenajările existente sunt executate în sistem privat și, ca atare, producătorii nu beneficiază de facilitățile oferite de stat privind subvenționarea apei. Sistemele care au existat au aparținut CAP-urilor și nu faceau parte din sistemul național de irigații. Din suprafața agricolă a județului Salaj se irigă doar 0,03% în regim particular. Cei mai mulți fermieri din Sălaj nu își permit construcția unor rețele de irigații. Lipsa precipitațiilor și a sistemelor de irigații afectează culturile agricole. Aproape jumătate din suprafața agricolă a județului Sălaj - peste 150.000 hectare - este afectată de seceta din ultimii ani.

Alte probleme vizează:

- Imposibilitatea de exploatare în condiții de eficiență economică a suprafețelor amenajate datorita procesele de degradare și distrugere petrecute după 1990.
- Disfuncționalități în întreținerea și exploatarea amenajărilor de combatere a eroziunii solului cu consecințe în diminuarea efectului acestora asupra solului;
- Disfuncții în lucrările de întreținere și reparații în amenajările pentru desecări (decolmatări, curățire vegetație)

Obiectivul general al domeniului îmbunătățirilor funciare decurge din Strategia de Dezvoltare Durabilă a Agriculturii - 2004 (Priorități strategice – Orizont 2025) care evidențiază ca prioritate strategică „îmbunătățirea activității în domeniul îmbunătățirilor funciare”.

4.6.2.2. Obiective și măsuri

Obiectivul sectorial specific este:

OST4.3. - Racordarea politicii județene la obiectivul general al politicii naționale în domeniului îmbunătățirilor funciare în scopul dezvoltării acestui sector în județul Sălaj se realizează prin stabilirea obiectivului specific – prevenirea, protecția, refacerea și sporirea potențialului agricol.

Pentru o bună funcționare și eficiență, evoluția sectorului de îmbunătățiri funciare necesită următoarele acțiuni prioritare:

- Lucrări de extindere, reabilitare și modernizare a amenajărilor existente de îmbunătățiri funciare
- Execuția de sisteme de irigații este prioritară dat fiind evoluția fenomenelor meteorologice și accentuarea secetei în județul Sălaj
- Accesarea fondurilor europene prin proiecte de reabilitare a infrastructurii de îmbunătățiri funciare: desecări și combatere a eroziunii solului
- Accesarea programelor Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale pentru construcția sistemelor de irigații, achiziția de echipamente pentru irigații finanțată prin Programul de Dezvoltare Rurală.

Pentru atingerea obiectivului specific care privește prevenirea, protecția, refacerea și sporirea potențialului agricol, pornind de la problemele identificate în capitolul de analiză diagnostic și analiza SWOT, PATJ Sălaj propune următoarele obiective sub-sectoriale (terțiare) legate de sectorul îmbunătățirilor funciare care au în vedere evitarea materializării amenințărilor atât prin eliminarea punctelor slabe, cât și prin valorificarea punctelor tari și a oportunităților:

OST4.3.1 – Modernizarea, extinderea și reabilitarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare

OST4.3.2 – Amenajarea lucrărilor de irigații în sistemul național pe suprafețele arabile afectate de secetă

OST4.3.3 – Crearea cadrului administrativ necesar îmbunătățirii activității în domeniul îmbunătățirilor funciare măsuri aferente obiectivelor:

Pentru atingerea obiectivelor propuse, evoluția sectorului de îmbunătățiri funciare necesită următoarele măsuri și direcții de acțiune prioritară aplicabile la nivel de județ:

- Măsuri de extindere, reabilitare și modernizare a amenajărilor existente de îmbunătățiri funciare: Desecări - 14.283 ha., combaterea eroziunii solului - 118.901 ha.
- Asigurarea fondurilor și echipamentelor pentru realizarea lucrărilor de întreținere și exploatare în amenajările de îmbunătățiri funciare (desecări, combaterea eroziunii solului):
- Realizarea de lucrări de stabilizare a terenurilor în localități care nu au lucrări de îmbunătățiri funciare.
- Realizarea de lucrări de desecare și combaterea inundațiilor pe terenuri care prezintă exces de umiditate în UAT-uri care nu au lucrări de acest tip.
- Reducerea pierderilor de apă prin impermeabilizarea unor canale de transport, aducțiuni și de distribuție, acestea fiind în mare parte neimpermeabilizate, înregistrându-se pierderi mari de apă.
- Aplicarea în regim complex a lucrărilor de desecare – drenaj și CES, a lucrărilor de întreținere și reabilitare pe aceste suprafețe în scopul ameliorării procesului de sărăturare sau degradare a solului.
- Accesarea fondurilor europene pentru proiecte de reabilitare a infrastructurii de îmbunătățiri funciare, asigurarea fondurilor necesare pentru întreținerea, repararea și exploatarea lucrărilor.

- Accesarea programelor Ministerului Agriculturii si Dezvoltării Rurale pentru construcția sistemelor de irigații, achiziția de echipamente pentru irigații finanțată prin Programul de Dezvoltare Rurală.

Sunt necesare de asemenea o serie de măsuri aplicabile la nivel local, care vizează satisfacerea obiectivelor sub-sectoriale propuse, astfel:

Pentru obiectivul

OST4.3.1 – Modernizarea, extinderea și reabilitarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare

M4.3.1.1 – Extinderea, reabilitarea și modernizarea amenajărilor de desecare, decolmatarea canalelor de desecare, întreținerea stațiilor de pompare – evacuare.

Amenajările vizate se află pe teritoriul următoarelor UAT-uri: Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Agrij, Almașu, Bănișor Bălan, Bocșa, Bobota, Boghiș Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Coșeu, Crasna, Creaca, Cuzăplac, Cizer, Crișeni, Dobrin, Fildu de Jos, Horoatu Crasnei, Hida, Halmășd, Hereclean, Marca, Măeriște, Meseșeni de Jos, Mirșid, Nușfalău, Ip, Pericei, Plopiș, Românași, Sânmihaiu Almașului, Sâg, Treznea, Someș-Odorhei, Șamșud, Șarmășag, Sălățig, Zimbor.

Lucrările de desecare, care la această dată deserveșc o suprafață 14.283 ha necesită modernizări la stațiile de pompare cu înlocuirea agregatelor de pompare existente cu cele submersibile, înlocuirea conductelor metalice de aspirație și refulare cu conducte din fibră de sticlă, care au o durată de exploatare mult mai mare, înlocuirea echipamentelor hidromecanice cu tehnologie modernă. Prin reabilitarea lucrărilor de desecare se urmărește repararea construcțiilor hidrotehnice, a rețelei de drenuri, reprofilarea rețelei de canale, decolmatarea canalelor, reparațiile stațiilor de pompare, întreținerea construcțiilor hidrotehnice și ale cantoanelor de exploatare. Se poate vorbi de asemenea și de lucrări de extindere a suprafeței desecate, executarea de lucrări noi în zonele depresionare care prezintă exces de umiditate, cu atât mai mult cu cât lucrările de desecare contribuie la apărarea împotriva inundațiilor, prin inventarierea suprafețelor care necesită evacuarea excesului de umiditate.

M4.3.1.2 – Lucrări de modernizare, extindere, reabilitare, amenajări silvice pe suprafețe amenajate cu lucrări de combatere a eroziunii solului pentru prevenirea apariției eroziunii și a producerii alunecărilor de teren.

Amenajările vizate se află pe teritoriul următoarelor UAT-uri: Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Agrij, Almașu, Bănișor Bălan, Băbeni Bocșa, Bobota, Boghiș Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Coșeu, Crasna, Creaca, Cristolț Cuzăplac, Cizer, Crișeni, Dobrin, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou Horoatu Crasnei, Hida, Halmășd, Hereclean, Ileana, Ip, Lozna, Marca, Măeriște, Meseșeni de Jos, Mirșid, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Sânmihaiu Almașului, Rus, Șimișna, Surduc, Sâg, Treznea, Someș-Odorhei, Șamșud, Șarmășag, Sălățig, Zalha, Zimbor.

Pentru ca lucrările de combatere a eroziunii solului să aibă funcționalitate și eficacitate este necesar ca toți beneficiarii terenurilor din amenajările cu astfel de lucrări să respecte și să aplice măsurile agropedoameliorative pentru folosirea terenului amenajat în conformitate cu prevederile documentațiilor, să nu degradeze lucrările și să aplice tehnologiile de cultură antierozională.

Întrucât în ultimii 30 de ani, urmare a fondurilor mici alocate, nu s-a mai dat importanța necesară acestor lucrări este necesară reabilitarea amenajărilor existente dar și de extinderea acestora în perimetrele care reclamă execuția lucrărilor de combatere a eroziunii.

Trebuie luată în considerare existența posibilităților de finanțare prin Programul Național de Dezvoltare Rurală sau prin alte instituții financiare ale Uniunii Europene (accesarea Fondului European pentru Dezvoltare Rurală), Băncii Mondiale etc., pentru reabilitarea, modernizarea, re tehnologizarea și extinderea amenajărilor de îmbunătățiri funciare în corelare cu standardele de mediu. De asemenea, trebuie avută în vedere Strategia M.A.P.D.R., precum și sprijinul acordat din partea statului, sprijin care încurajează practicarea agriculturii în forme asociative.

Pentru obiectivul

OST4.3.1 - Amenajarea lucrărilor de irigații în sistemul național pe suprafețele arabile afectate de secetă

M4.3.2.1 - Accesarea programelor Ministerului Agriculturii si Dezvoltării Rurale pentru construcția sistemelor de irigații și achiziția de echipamente pentru irigații

M4.3.2.2 - Accesarea fondurilor nerambursabile prin Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale (AFIR) - linia de finanțare - submăsura 4.3 „Infrastructura de irigații”

M4.3.2.3 - Practicarea agriculturii în forme asociative prin OUA I (Organizația Utilizatorilor de Apă) în scopul accesării fondurilor necesare amenajării sistemelor de irigații.

Data fiind evoluția fenomenelor meteorologice și accentuarea secetei în județul Sălaj este prioritară accesarea programelor Ministerului Agriculturii si Dezvoltării Rurale pentru construcția sistemelor de irigații, achiziția de echipamente pentru irigații finanțată prin Programul de Dezvoltare Rurală. Pe teritoriul localităților care dețin terenuri arabile vulnerabile la secetă este necesară amenajarea lucrărilor de irigații pe aprox. 30% din suprafața arabilă.

Pentru obiectivul

OST4.3.3 - Crearea cadrului administrativ necesar îmbunătățirii activității în domeniul îmbunătățirilor funciare

M4.3.3.1 - Dezvoltarea politicii organizatorice pentru lucrările de îmbunătățiri funciare,

M4.3.3.2 - Reevaluarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și adaptarea lor la cerințele noilor tehnologii agricole și la formele noi de proprietate:

M4.3.3.3 - Activități de training cu personalul în vederea instruirilor privind exploatarea terenurilor, echipamentelor și instalațiilor în amenajările de îmbunătățiri funciare.

Surse documentare

Institutul Național de Statistică <http://statistici.insse.ro>

Raport privind Starea mediului în județul Sălaj, 2017

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor din Județul Sălaj (PAAR), 2007, 2011, 2012, 2014

Raport privind starea economico-socială a județului Sălaj în anul 2016

4.6.3. Căile de comunicație și transport (OST4.4 – 4.7.)

Planul de amenajare administrative teritorial (PATJ) Sălaj analizează obiectivele majore ale sistemului județean de transport. Prin urmare, acesta constituie un instrument strategic de planificare a intervențiilor ce sunt semnificative pentru obiectivele de transport la scară județeană luând în considerare direcțiile de dezvoltare din Master Planul General de Transport al României.

4.6.3.1. Diagnostic general și probleme

Aproximativ 90% din rețeaua națională este la standardul de drumuri cu o singură bandă pe sens, fapt care are impact atât asupra timpului de călătorie cât și a siguranței. Unele drumuri naționale utilizează o singură bandă pe sens cu acostament dur, dar acesta are de obicei o lățime sub standard. Acest lucru nu este suficient pentru a asigura depășirea vehiculelor agricole locale, care utilizează de obicei rețeaua, nici pentru vehiculele de transport mărfuri grele care sunt predominante pe orice rețea națională și trebuie să circule în siguranță. (sursa INSSE). Până în anul 2018, luna martie nu era realizat niciun kilometru de autostradă în județul Sălaj, fapt ce duce la o mobilitate foarte mică și conectivitate redusă la rețeaua majoră de transport rutier la nivel național și european.

Din analiza situației existente au rezultat următoarele:

- O pondere mică a drumurilor naționale și europene - 17,2 % din total drumuri publice pe județ;
- Intensificarea a traficului rutier pe drumurile naționale, neadecvate transporturilor inter-județene și inter-regionale, datorită lipsei autostrăzilor și a drumurilor expres;
- Suprasolicitarea drumurilor europene și naționale, continuarea degradării infrastructurii de transport rutier - exemplu DN 67 C;
- Îngreunarea traficului în interiorul localităților și creșterea duratei deplasării, din cauza lipsei inelelor de centura;
- Starea avansată de degradare a drumurilor județene care leagă centrele comunale și rețeaua de drumuri comunale degradată duc la un trafic rutier îngreunat și neadecvat;
- Din totalul de 1.136,424 km care reprezintă lungimea drumurilor județene, 32,20% reprezintă drumuri pietruite și de pământ;
- Din totalul de 906,787 km care reprezintă lungimea drumurilor comunale, 83,40% reprezintă drumuri pietruite și de pământ;
- Densitatea rețelei de drumuri publice de 29,5 km la 100 kmp teritoriu plasează județul Sălaj sub nivelul densității înregistrat pe țară, de 34,3 km la 100 kmp;
- Deplasarea interesului de la transportul feroviar spre cel rutier;
- Alocarea de resurse reduse sistemelor de transport rutier și feroviar;
- Schimbarea unor trasee europene prin evitarea teritoriului național;
- Diminuarea volumului transportului de călători și marfă;
- Rețeaua majoră de căi rutiere inadapată la cerințele traficului european;
- Starea de viabilitate necorespunzătoare a unor drumuri și sectoare de drum (DJ și DC);
- Prezența a numeroase puncte critice pe traseele rețelei majore de căi rutiere;
- Starea tehnică critică a rețelei și mijloacelor de transport feroviar care nu asigură realizarea unor viteze comerciale mari;
- Trasee feroviare nealiniate la standardele europene de performanță, confort și siguranță;

- Starea avansată de uzură a rețelei feroviare duce la o viteză de circulație pe calea ferată sub standardele europene - treceri la nivel ale rețelei rutiere cu calea ferată neamenajate duc la o îngreunare a circulației feroviare;
- Transportul feroviar înregistrează un declin, în favoarea transportului rutier;
- Slaba dezvoltare și întreținere a infrastructurii de protecție a rețelelor de transport față de riscurile naturale –inundații;
- Stații CF cu o stare tehnică nesatisfăcătoare;
- Lipsa conectivității intermodale între transportul rutier, transportul pe calea ferată și transportul aerian;
- Lipsa amenajării intersecțiilor conform noilor indici de trafic.

Conform strategiei dezvoltării durabile la nivel național (Planul de Amenajare a Teritoriului Național – PATN, Secțiunea Căi de Comunicație, aprobat prin Legea nr. 363/2006) și la nivel regional, optimizarea circulației și dezvoltarea sistemului de transport este prioritară, cu referire directă la dotarea cu infrastructură a teritoriului studiat, întrucât accesibilitatea, condiție a dezvoltării socio-economice, definită ca grad de acces la o destinație dorită, depinde în principal de extinderea și calitatea infrastructurii de transport și de disponibilitatea serviciilor, fiind strâns legată de cea de conectivitate.

În linii mari, rețeaua de căi de comunicație și implicit transportul din arealul studiat se poate caracteriza prin diversificarea mijloacelor de transport, condiționate de relief precum și de poziția geografică, și prin accesibilitatea căilor de comunicație (deși acestea sunt departe de nivelul celor din celelalte țări membre ale Uniunii Europene, din cauza stării tehnice necorespunzătoare).

Dezvoltarea durabilă a infrastructurilor de căi de comunicații implică:

- **Eficiență economică:** sistemul de transport trebuie să fie eficient în ce privește operațiunile de transport și utilizatorii acestuia. În mod specific, beneficiile sistemului de transport ar trebui să depășească costurile investițiilor.
- **Sustenabilitate:** sistemul de transport trebuie să fie sustenabil / durabil din punct de vedere economic, financiar și al mediului. Modurile de transport așa numite durabile, care sunt mai eficiente energetic și au un grad mai scăzut de emisii ar trebui dezvoltate în mod prioritar.
- **Siguranță:** investițiile în transporturi ar trebui să conducă la un sistem de transport mai sigur.
- **Impact redus asupra mediului:** sistemul de transport nu trebuie să aibă un impact negativ asupra mediului fizic.
- **Dezvoltare economică echilibrată:** Sistemul de transport trebuie configurat astfel încât să permită dezvoltarea economică. Investițiile trebuie asemenea, să favorizeze echitatea în privința cetățenilor României.
- **Finanțare:** disponibilitatea fondurilor europene prin intermediul Fondurilor Structurale (FC, FEDR, Connecting Europe Facility (CEF), PPP etc.) va afecta oportunitatea implementării proiectelor și prioritizarea lor. Programul general va trebui să se înscrie într-o estimare realistă a fondurilor naționale și a celorlalte surse de finanțare pentru perioada planificată.

Obiectivul general sub-sectorial al căilor de comunicație și transport (OST4T) îl reprezintă o dezvoltare integrată, structurată și ierarhizată a sistemelor de căi de comunicație rutiere și feroviare și a formelor de transport specifice acestora și conectarea județului la sisteme de transport aerian.

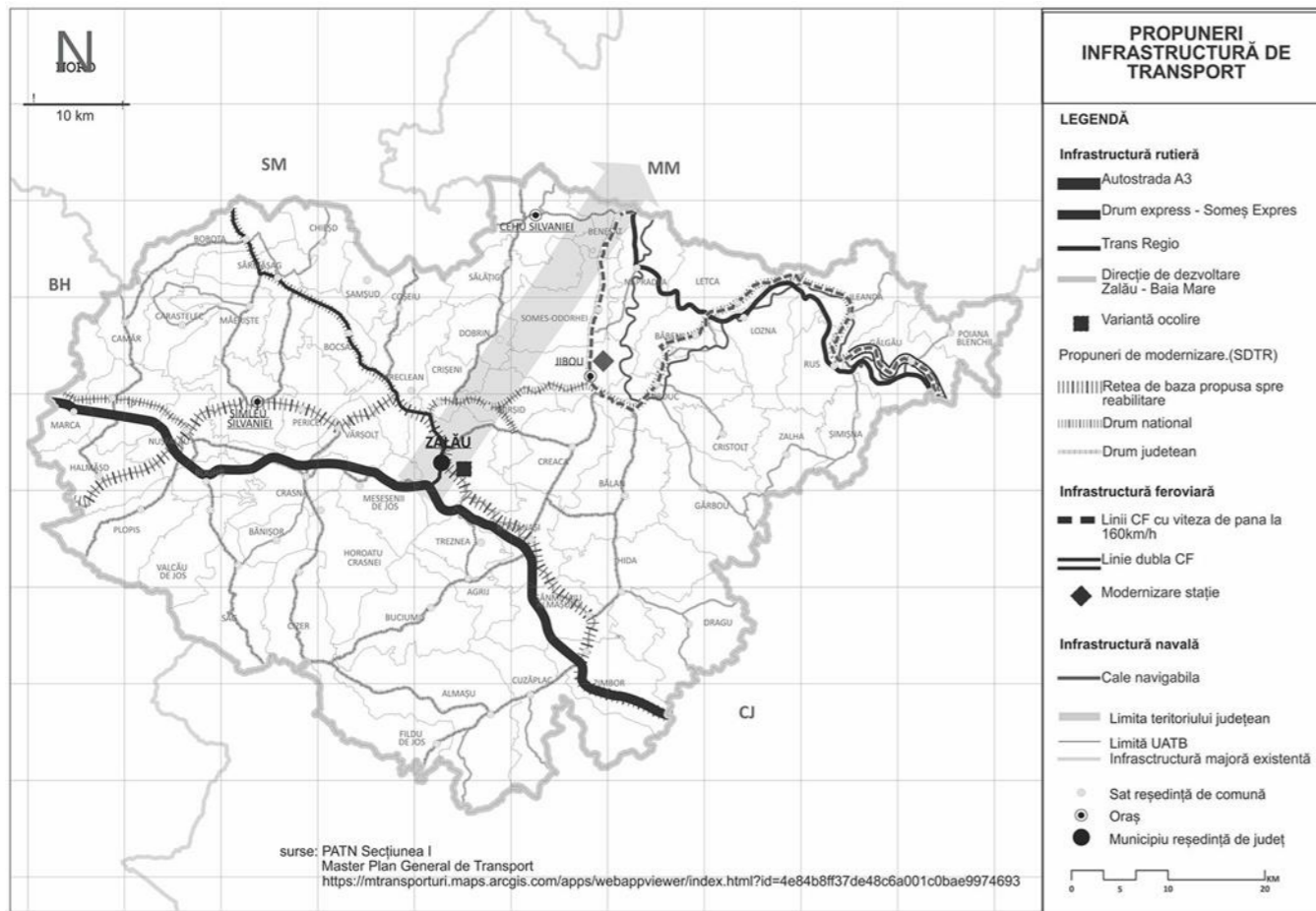


Fig. nr. 40: Sinteza propunerilor privind infrastructurile de căi de comunicație și transport conform PATN Secțiunea I și MPGTR2030

4.6.3.2. Rețeaua rutieră

Obiectivul principal și direcțiile de acțiune în ceea ce privește rețeaua rutieră vizează conectarea Județului Sălaj la principalele coridoare de transport din rețeaua TEN-T și centre urbane din regiunea nord-vest și creșterea mobilității durabile în interiorul acestuia.

Obiectivele strategice identificate pentru sectorul de transport rutier în documente naționale / regionale sunt următoarele:

- Asigurarea conectării județului Sălaj la infrastructura majoră TEN-T din România și Europa Centrală și de Est și la principalii poli urbani din regiune
- Creșterea conectivității cu rețeaua majoră, cu celelalte județe din regiune și întărirea legăturilor de transport dintre centrele urbane și zonele rurale polarizate
- Îmbunătățirea mobilității în interiorul localităților urbane și rurale din județ, în vederea reducerii congestiei și a emisiilor de CO₂
- Asigurarea accesului facil la principalele obiective economice din județ O.S.1.5. Crearea de alternative atractive la transportul motorizat pentru locuitorii județului

- Încurajarea transportului în comun și asigurarea multimodalității.
- Dezvoltarea rețelei rutiere spre obiective turistice pentru a valorifica potențialul turistic al județului
- Îmbunătățirea mobilității populației și a traficului aferent transportului de mărfuri în cadrul rețelei TEN-T de bază și a rețelei extinse, prin construcția unei rețele de autostrăzi și drumuri expres;
- Asigurarea accesului pentru populație și pentru mediul de afaceri la rețeaua TEN-T de bază și la rețeaua extinsă, prin construcția coridoarelor de legătură națională;
- Asigurarea unei rețele de transport rutier sigure și operaționale, care să contribuie la reducerea numărului de accidente rutiere, precum și la reducerea timpilor de călătorie;
- Asigurarea accesului internațional prin intermediul legăturilor cu țările vecine;
- Asigurarea unei rețele de transport propice mediului înconjurător, prin implementarea proiectelor de variantă de ocolire.

Măsuri și proiecte majore identificate pentru sectorul de transport rutier sunt următoarele:

Autostrada Transilvania A3

În județul Sălaj este planificat să treacă autostrada A3, tronsonul Gilău – Borș (deschis parțial) din rețeaua TEN-T rutieră, care cuprinde legăturile Cluj Napoca – Zalău – Oradea (granița cu Ungaria). Până în momentul de față s-a finalizat tronsonul Gilău - Nădășelu, inclusiv viaduct de acces, deschis în septembrie 2018. Tronsonul este împărțit în trei secțiuni¹⁸:

- Secțiunea 3A Gilău (Cluj-Napoca Vest) – Mihăiești (județul Cluj) - 26,27 km
- Secțiunea 3B Mihăiești (județul Cluj) - Suplacu de Barcău (județul Bihor)- aproximativ 76 km
- Secțiunea 3C Suplacu de Barcău (județul Bihor) – Borș (județul Bihor) - 60,25 km.

Finalizarea șoselei de centură a municipiului Zalău

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A., în calitate de Solicitant, a elaborat și depus în data de 27.03.2020 Aplicația de Finanțare pentru proiectul "Varianta de ocolire a municipiului Zalău, etapa 2, între DN1F, km 79+625 - DJ191C" în vederea obținerii de finanțare nerambursabilă alocată prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020, în cadrul Axei Prioritare 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient, Obiectiv Specific 2.1. Creșterea mobilității pe rețeaua rutieră a TEN-T globală - Apel de proiecte pentru DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII RUTIERE - proiecte noi de investiții. Obiectivul general al proiectului este de a îmbunătăți accesibilitatea în regiune și de a crește mobilitatea populației și a bunurilor, prin reducerea timpului de călătorie datorat sporirii vitezei de parcurs și implicit a timpului afectat transportului de mărfuri și călători¹⁹.

Rezultatele așteptate prin îndeplinirea obiectivelor proiectului, sunt:

- construcția a 5,535 km de drum național;
- construcția a unui număr de 5 viaducte;
- construcția a unui număr de 2 poduri și
- construcția a unui număr de 2 intersecții de tip girație.

Durata proiectului: 47 luni (din care proiectare și execuție lucrări reprezintă 30 luni).

¹⁸ Sursa: <http://130km.ro/a3.html>

¹⁹ Sursa: <http://www.cnadnr.ro>

Reabilitare și modernizare drum județean DJ 191D: Valcău de Jos - Fizeș - Sâg - Tusa - limită jud. Cluj, km 10+800 - 31+330

Obiectivul general: îl reprezintă creșterea gradului de accesibilitate a zonelor rurale și urbane situate în proximitatea rețelei TEN-T prin reabilitarea și modernizarea drumului județean DJ 191D: Valcău de Jos - Fizeș - Sâg - Tusa - limită județ Cluj, km 10+800 - 31+330.

Obiectivele specifice ale proiectului: converg înspre: îmbunătățirea condițiilor de trafic pe 20,53 km din drumul județean DJ 191 D, prin executarea lucrărilor de reabilitare și modernizare a structurii rutiere și creșterea capacității portante a drumului, respectiv a vitezei de deplasare, creșterea siguranței rutiere pe DJ 191 D, prin reabilitarea podurilor și podețelor, realizarea elementelor de stabilizare a terenului și a celor de colectare/dirijare a apelor și executarea elementelor de semnalizare orizontală/verticală corespunzătoare.

Reabilitarea acestui drum județean va duce la crearea condițiilor necesare dezvoltării economice a zonei de sud-vest a județului Sălaj și la îmbunătățirea condițiilor de trai pentru locuitorii din comunele traversate de sectorul de drum reabilitat și modernizat, prin accesibilizarea conectivității zonei la rețeaua TEN-T pentru potențialii investitori și prestatori de servicii, precum și prin scăderea costurilor de deplasare și transport.

Reabilitare și modernizare drum județean DJ 109E: limita județ Cluj - Fodora - Rus - Buzaș - Lozna - DN 1H (pod Ciocmani), km 17+000 - 62+782

Obiectivul general: îl reprezintă creșterea gradului de accesibilitate a zonelor rurale și urbane situate în proximitatea rețelei TEN-T prin reabilitarea și modernizarea drumului județean DJ 109E: limită județ Cluj - Fodora - Rus - Buzaș - Lozna - DN 1H (pod Ciocmani), km 17+000 - 62+782.

Obiectivele specifice ale proiectului: converg înspre: îmbunătățirea condițiilor de trafic pe 45,782 km din drumul județean DJ 109 E, prin executarea lucrărilor de reabilitare și modernizare a structurii rutiere și creșterea capacității portante a drumului, respectiv a vitezei de deplasare, creșterea siguranței rutiere prin reabilitarea podurilor și podețelor, realizarea elementelor de stabilizare a terenului și a celor de colectare/dirijare a apelor și executarea elementelor de semnalizare orizontală/verticală corespunzătoare

Reabilitarea acestui drum județean va duce la crearea condițiilor necesare dezvoltării economice a zonei de est a județului Sălaj și la îmbunătățirea condițiilor de trai pentru locuitorii din comunele traversate de sectorul de drum reabilitat și modernizat, prin accesibilizarea conectivității zonei la rețeaua TEN-T pentru potențialii investitori și prestatori de servicii, precum și prin scăderea costurilor de deplasare și transport.

Reabilitare drum județean DJ 191C: Nușfalău - Crasna - Zalău – Creaca

Obiectivul general: Creșterea gradului de accesibilitate a zonelor rurale și urbane situate în proximitatea rețelei TEN-T prin reabilitarea și modernizarea drumului județean DJ 191C: Nușfalău – Crasna – Zalău – Creaca.

Obiectivele specifice:

- Îmbunătățirea condițiilor de trafic pe cele două tronsoane ale DJ 191 C propuse pentru reabilitare prin creșterea capacității portante a drumului și a vitezei de deplasare.
- Creșterea siguranței rutiere pe cele două tronsoane ale DJ 191 C propuse pentru reabilitare prin reabilitarea podurilor și a podețelor, realizarea elementelor de stabilizare a terenului și a celor de

colectare/dirijare a apelor și aplicarea elementelor de semnalizare orizontală/verticală corespunzătoare.

- Dezvoltarea economică a zonei de nord-vest a județului Sălaj și îmbunătățirea condițiilor de trai pentru cei 88.741 locuitori din comunele traversate de DJ 191C pe cele două tronsoane de drum propuse spre reabilitare, prin accesibilizarea zonei pentru potențialii investitori și prestatori de servicii și prin scăderea costurilor de deplasare și transport.²⁰

Obiectivele sectoriale și sub-sectoriale specifice, propuse sunt:

OST4.4 – O rețea rutieră ierarhizată și modernizată care asigură o accesibilitate optimă pentru locuitorii și vizitatorii județului și un transport confortabil și sigur

OST4.4.1 – O rețea rutieră corespunzător întreținută pentru asigurarea unui transport rutier adecvat și o deplasare în siguranță

OST4.4.2 – O rețea rutieră modernizată și extinsă care asigură o accesibilitate optimă comunităților locale, locuitorilor și vizitatorilor județului

4.6.3.2.1. Măsurile orizontale aplicabile la nivel de județ

- Îmbunătățirea mobilității populației și a traficului aferent transportului de mărfuri în cadrul rețelei TEN-T de bază și a rețelei extinse, prin construcția unei rețele de autostrăzi și drumuri expres;
- Asigurarea accesului pentru populație și pentru mediul de afaceri la rețea TEN-T de bază și la rețea extinsă, prin construcția coridoarelor de legătură națională;
- Asigurarea unei rețele de transport rutier sigure și operaționale, care să contribuie la reducerea numărului de accidente rutiere, precum și la reducerea timpilor de călătorie;
- Asigurarea accesului interjudețene prin intermediul legăturilor rutiere;
- Asigurarea accesului internațional prin intermediul legăturilor cu țările vecine;
- Asigurarea unei rețele de transport propice mediului înconjurător,
- Realizarea proiectelor de variantă de ocolire
- Reamenajare a intersecțiilor funcție de valorile de trafic .
- Realizarea inelelor de centura a municipiilor și orașelor din județului
- Reabilitarea și modernizarea lucrărilor de artă (poduri, ziduri de sprijin)
- Identificarea problemelor sistemului de transport rutier, inițierea de proiecte și identificarea de surse de finanțare.
- Monitorizarea încărcăturii pe osie;
- Parcări vehiculelor de transport
- Realizarea de centre intermodale
- Reproiectarea și realizarea sistemului de colectare și evacuarea apelor pluviale pentru zonele de drum în care apar inundații.
- Pentru remedierea zonelor critice de drum în care apar înzăpeziri se propun realizarea perdelelor forestiere de protecție.

²⁰ Sursa STRATEGIA DE DEZVOLTARE A JUDEȚULUI SĂLAJ PENTRU PERIOADA 2015-2020.

- Pentru remedierea zonele critice de pierdere a stabilității terasamentului se propune realizarea de lucrări de stabilizare a platformei drumului (ziduri de sprijin, sistem de drenaj, rețea de coloane forate, împăduriri, etc).
- Pentru remedierea zonele critice cu lățime suficientă a platformei drumului se propune mărirea platformei.

4.6.3.2.2. Măsuri la nivel local (pe UATB)

- Reabilitarea rețelei stradale, inclusiv a intersecțiilor, podurilor și trotuarelor, din localitățile urbane ale județului
- Amenajarea de noi locuri de parcare
- Construcția de centuri ocolitoare ale orașelor din județ
- Reabilitarea străzilor/ulițelor, inclusiv a intersecțiilor, podurilor, podețelor și trotuarelor, din localitățile rurale ale județului
- Identificarea problemelor sistemului de transport rutier la nivel de UATB,
- executarea de lucrări de întreținere curente a rețelei rutiere la nivel de UATB
- Inițierea de proiecte și identificarea de surse de finanțare.
- Reproiectarea și realizarea sistemului de colectare și evacuarea apelor pluviale pentru zonele de drum în care apar inundații
- Pentru remedierea zonele critice de drum în care apar înzăpeziri se propun realizarea perdelelor forestiere de protecție,
- Pentru remedierea zonele critice de pierdere a stabilității terasamentului se propune realizarea de lucrări de stabilizare a platformei drumului (ziduri de sprijin, sistem de drenaj, rețea de coloane forate, împăduriri, etc)
- Pentru remedierea zonele critice cu lățime suficientă a platformei drumului se propune mărirea platformei
- Includerea prin lucrări de urbanism PUG, PUZ, a culoarelor necesare realizării rețelei rutiere (autostrăzi, variante ocolitoare, drumuri expres, etc.)

Surse documentare

Planul de Amenajare a Teritoriului Național – PATN, Secțiunea Căi de Comunicație, aprobat prin Legea nr. 363/2006

Modelul Național de Transport elaborat de către AECOM

Planul de dezvoltare regională nord-vest 2021-2027 Extras : Profilul socio-economic al Regiunii

Strategia de dezvoltare a județului Sălaj pentru perioada 2015-2020

<http://www.cnadnr.ro>

4.6.3.3. Rețeaua feroviară

Infrastructura feroviară este în cea mai mare suferință, la acest capitol existând diferențe mari chiar față de starea infrastructurii la nivel național (care este precară) în ciuda faptului ca prin regiune trece un coridor feroviar.

România este o țară relativ extinsă transportul feroviar fiind așadar adecvat. În general, este mai avantajoasă transportarea mărfurilor pe distanțe mari pe calea ferată, pentru că transportul feroviar furnizează o economie de scară mai bună decât transportul rutier. Cu toate acestea, transportul feroviar de marfă din România se află de mai multă vreme în declin. Transportul feroviar a înregistrat o cotă de piață de 18% în 2012, ceea ce reprezintă o descreștere cu 1% față de anul 2011.

Procentajul mare de călătorii cu originea și destinația în cadrul aceluiași sector indică faptul că transportul pe calea ferată este utilizat pentru călătorii pe distanțe mai lungi de un număr relativ mic de călători. Acest lucru reflectă tipare de călătorie istorice care sunt rezultatul duratelor mari călătorii între orașele principale, dar și faptul că există o cerere importantă de călătorii între orașe cu durata de 2 până la 4 ore.

Comparativ cu alte țări, România este poziționată pe locul 6, cu aproximativ 28% dintre mărfuri transportate pe calea ferată. Această proporție este cu aproximativ 10% mai mare comparativ cu media UE-27, de 18.4% (au fost utilizate datele din anul 2011, fiind cele mai recente date disponibile pe Eurostat în momentul redactării documentului adecvate pentru a face o comparație completă în întreaga țară). Această pondere ar putea să scadă dacă transportul rutier va fi îmbunătățit și va deveni mai eficient sau dacă industria feroviară nu va fi modernizată. Datele corespunzătoare României din anul 2012 indică un declin considerabil al cotei de piață în ceea ce privește numărul de tone-km, de la 28% la 21% până în anul 2011. Declinul industriilor grele tradiționale a contribuit, de asemenea, la reducerea pieței de transport feroviar de mărfuri, cu o descreștere de la 72 milioane de tone transportate în 2008 la 56 milioane tone în 2012. Această reducere a activităților de bază reduce venitul înregistrat de rețeaua feroviară, activități care nu au fost înlocuite cu o cerere pentru piețe noi. Volumul de mărfuri transportate pe calea ferată a scăzut din 2006, cota de piață deținută de CFR Marfă reducându-se de la 75% la 60%. Această tendință a continuat, iar în 2012 operatorul de stat deținea doar 50% din piață.

Principalele probleme rămân însă legăturile interjudețene deficitare și existența a numeroase zone cu restricții de viteză. Din punct de vedere al lungimii liniilor electrificate, regiunea se situează pe ultimul loc la nivel național având o pondere de doar 4% din rețeaua națională, în condițiile în care regiunea este teritoriul de legătură infrastructurală a României cu zona vestică a Europei.

Obiectivele strategice identificate pentru sectorul de transport feroviar sunt următoarele:

- Asigurarea accesului interjudețean prin intermediul legăturilor cai ferate;
- Lucrări de reabilitare a rețelei cale ferată
- Modernizare a stațiilor de cale ferată
- Modernizarea și echiparea cu sisteme de bariere a intersecțiilor dintre calea ferată și drumuri
- Creșterea siguranței în transportul pe calea ferată și îmbunătățirea conducerii traficului
- Electrificarea liniilor de cale ferată și îmbunătățirea cadrului de furnizare și gestiune a energiei electrice
- Modernizare și dezvoltare a informaticii feroviare
- Promovare a transportului intermodal
- Creștere a calității serviciilor de transport pe calea ferată și a serviciilor conexe, și de asigurarea protecției mediului înconjurător
- Îmbunătățirea activității de mentenanță și de reabilitare a elementelor infrastructurii feroviare pentru aducerea stării tehnice a acestora la parametri operaționali și de siguranță conform normelor UE de transport feroviar

- Program de realizare linii noi
- Program de asistență tehnică pentru promovarea, pregătirea și execuția lucrărilor de reabilitare, modernizare și mentenanța infrastructurii feroviare

Obiectivele sectoriale și sub-sectoriale specifice propuse sunt:

OST4.5 – O rețea feroviară modernă și integrată eficient la nivelul rețelelor magistrale și regionale care asigură o alternativă atractivă și durabilă transportului de călători și mărfuri

OST4.5.1 – O rețea feroviară corespunzător întreținută pentru asigurarea unui transport rutier adecvat și o deplasare în siguranță

OST4.5.2 – O rețea feroviară modernizată și extinsă care oferă și asigură o conectivitate optimă la nivelul regiunii și în sistemul național

Obiective și măsuri aferente obiectivelor propuse prin PATJ

- Modernizarea rețelei centrale TEN-T
- Modernizarea stațiilor de cale ferată, a nodurilor feroviare, a platformelor și peronelor din stații conform standardelor europene
- Îmbunătățirea siguranței traficului pe căile ferate române
- Dublarea liniilor simple.
- Electrificarea rețelei de cale ferată
- Realizarea legăturii pe cale ferată directă între municipal Zalău și municipiul Cluj Napoca
- Modernizarea trecerilor la nivel cu calea ferată, și instalarea de bariere automate
- Modernizarea accesului pietonal la stațiilor de cale ferată
- Amenajarea de stații de mijloace de transport persoane în proximitatea stațiilor de cale ferată
- Amenajarea de parcări în proximitatea stațiilor de cale ferată
- Modernizarea la standarde europene a Stației CF Zalău Nord.

Surse documentare

Planul de Amenajare a Teritoriului Național – PATN, Secțiunea Căi de Comunicație, aprobată prin Legea nr. 363/2006

Master Planul General de Transport al României elaborat de către AECOM

Planul de dezvoltare regională nord-vest 2021-2027 Extras : Profilul Socio-Economic al Regiunii

Strategia de dezvoltare a județului Sălaj pentru perioada 2015-2020

4.6.3.4. Transportul public la nivel intra-județean și inter-județean (la nivel regional)

Principalele măsuri se referă la:

- Ameliorarea legăturilor de transport - investiții în proiecte de infrastructură menite să faciliteze transportul de mărfuri și călători, în special între vestul și estul Europei. Investițiile se vor axa pe moduri de transport ecologice și durabile.
- Modernizarea și/sau construirea unor terminale intermodale și a infrastructurii aferente
- Realizarea unor servicii intermodale de calitate
- Implementarea unui sistem de urmărire, planificare și management a transportului intermodal de marfă, utilizând sistemele inteligente de transport disponibile pe piață
- Stimularea promovării sistemului național de transport intermodal
- Amenajarea unui terminal intermodal pentru pasageri în municipiul Zalău, Oraș Jibou , Oraș Cehu Silvaniei, Oraș Șimleu Silvaniei
- Modernizarea stațiilor de transport public județean
- Îmbunătățirea și eficientizarea sistemului de transport public în comun de la nivelul municipiului/zone metropolitane Zalău:
- Achiziția de mijloace de transport în comun (autobuze) ecologice
- Modernizarea infrastructurii de transport în comun (stații, panouri de informare, sisteme GPL, e-ticketing)
- Extinderea sistemului de transport public în comun la nivelul Zonei Metropolitane Zalău

Surse documentare

Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015-2020

Anexa nr. 3 La actul adițional nr. 1 pentru anul 2017 al Contractului de activitate al Companiei Naționale de Căi Ferate "C.F.R." - S.A. pentru perioada 2016-2020

4.6.3.5. Dezvoltarea transportului aerian

Regiunea nord vest dispune de un număr mare de aeroporturi comparativ cu alte regiuni europene însă accesul locuitorilor județului Sălaj la transportul aerian este limitat din cauza mobilității reduse la nivel intraregional. De exemplu, timpul necesar pentru parcurgerea unei distanțe de aproximativ 150 km (cum sunt distanțele dintre Cluj-Napoca, Oradea, Satu Mare, Baia Mare, Bistrița) variază între 2,5 și 3 ore. În regiune există un număr de 4 aeroporturi: Cluj Napoca, Oradea, Baia Mare și Satu Mare dintre care primele trei sunt cuprinse în rețeaua TEN-T globală.

Traficul aerian a crescut constant în perioada 2011-2018 la nivelul regiunii numărul de pasageri crescând cu peste 200% de la 1.005 mii la 3.076 mii de pasageri, ajungând să dețină peste 14% din totalul pasagerilor la nivel național în 2018, comparativ cu aproape 10% în 2011.

Cel mai important aeroport al regiunii, Aeroportul Internațional Cluj-Napoca, preia peste 70% din traficul total de pasageri din regiune. Traficul internațional de pasageri deține 81,7% din total pasageri, restul de 18,3% fiind pasageri pe rute interne fapt care atestă potențialul de „hub” pentru jumătatea nordică a României a acestui aeroport, al doilea aeroport al țării după Aeroportul Internațional „Henri Coandă”

București, în ceea ce privește traficul de pasageri. Traficul aerian de pasageri la nivelul celorlalte aeroporturi din regiune Oradea – doar 7% din total pasageri la nivel de regiune, Satu Mare și Baia Mare rămân reduse ca și volum și sunt destinate aproape exclusiv rutelor interne.

Conectarea traficului de persoane și marfa între localităților județului Sălaj la aeroporturile amplasate în județele vecine se poate realiza prin realizarea unui sistem rutier de viteză (autostrada, drumuri expres, naționale) și feroviar care să ducă spre centrele intermodale aferente aeroporturilor.

Obiectivul propus:

OST4.6 – Conectarea teritoriului județean la sistemele de transport aerian de capacitate medie și mică prin dezvoltarea și amenajarea de heliporturi și aerodromuri

Măsuri subsecvente:

- realizare de heliporturi în municipiul Zalău, Oraș Jibou, Oraș Cehu Silvaniei, Oraș Șimleu Silvaniei pentru a realiza o legătură facilă cu aeroporturile din regiunea nord-vest
- realizarea unui aerodrom în zona municipiului Zalău sau / și în zona Zimbor – Cuzăplac în vecinătatea viitorului nod rutier la intrarea A3 în județ
- analizarea posibilității amplasării unui terminal de tip cargo în zona Zimbor – Cuzăplac în vecinătatea viitorului nod rutier la intrarea A3 în județ

4.2.4.2.6. Noduri intermodale

Conform „Strategiei Regionale de Mobilitate Urbană Durabilă și Orașe Inteligente a Regiunii Nord-Vest 2021-2027”, în Regiunea Nord-Vest se remarcă Municipiul Cluj-Napoca cu cel mai sporit nivel de intermodalitate, astfel că beneficiază atât de aeroport, gară, autogară, cât și de sistem de bikesharing. De asemenea, se evidențiază următoarele localități care asigură aproximativ același nivel de intermodalitate ca și Cluj-Napoca, cu excepția infrastructurii de bike-sharing: Oradea, Satu Mare și Baia Mare. Acestea asigură opțiuni de deplasare atât pe cale rutieră (autogări), cât și pe cale feroviară (gări) și aeriană (aeroporturi), municipiile prezentate fiind singurele din regiune care oferă posibilitatea de transport pe cale aeriană. Totodată, a fost identificată prezența proiectelor de dezvoltare a serviciilor de bike-sharing pentru localitățile menționate, inclusiv pentru municipiile reședință de județ Zalău și Bistrița. În alte 18 municipii și orașe, intermodalitatea este prezentă prin serviciile oferite de gări și autogări.

Obiectivul propus pentru dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil și eficient:

OST4.7 – Consolidare intermodalității la nivelul principalelor centre urbane din județ și dezvoltarea unui sistem secundar de noduri intermodale periferice pentru o eficientă conectare sistemele de transport regional și național

Măsuri subsecvente specifice avute în vedere sunt:

- Modernizarea și/sau construirea unor terminale intermodale și a infrastructurii aferente
- Realizarea unor servicii intermodale de calitate
- Implementarea unui sistem de urmărire, planificare și management a transportului intermodal de marfă, utilizând sistemele inteligente de transport disponibile pe piață
- Stimularea promovării sistemului național de transport intermodal
- Amenajarea unui terminal intermodal pentru pasageri în municipiul Zalău, Oraș Jibou, Oraș Cehu Silvaniei, Oraș Șimleu Silvaniei

4.6.4. Obiective referitoare la transportul de gaze și fluide (OST4.8.-OST4.9)

4.6.4.1. Diagnostic general și probleme

Teritoriul județului Sălaj este alimentat cu gaze naturale din zona Medieșu Aurit – Sărmășel, principalele conducte de pe teritoriul județului fiind: conducta de transport gaze naturale Ø 28” Medieșu Aurit – Jibou, conducta Ø 28” Jibou – Sărmășu, conducta Ø 16” Jibou – Arghirescu - Gilău. De asemenea, conducta de transport gaze naturale, Dn 400, (40 bar) Zalău - Șimleu Silvaniei a fost dimensionată astfel încât să deservească întreaga zonă de vest a județului, respectiv 40% din totalul populației.

Municipiul Zalău este alimentat cu gaze naturale din Sistemul National de Transport Gaze Naturale, prin intermediul unei conducte de transport ce pornește din Stația de comandă vane Jibou. Conform datelor INS, în județul Sălaj se distribuie gaze naturale în toate **cele patru localități urbane și în 12 comune**.

Din punctul de vedere al alimentării cu gaze naturale, zonele cele mai defavorizate ale județului sunt sudul, vestul și nordul județului, care nu sunt tranzitate de conducte de transport, înființarea distribuțiilor de gaze realizându-se predominant în zona centrală a județului, în vecinătatea localităților urbane și în apropierea conductelor din sistemul de transport al gazelor naturale.

La nivelul județului, se remarcă racordarea greoaie a localităților rurale la rețelele de înaltă presiune, inclusiv a multor comune situate în apropierea conductelor existente de transport gaze naturale, costurile ajungând să fie foarte ridicate.

4.6.4.2. Obiective și măsuri specifice

Obiectiv sectorial specific

OST4.8. Un sistem dezvoltat și eficient de transport gaze naturale în județul Sălaj exploatat în condiții de siguranță a conductelor de fluide combustibile și a instalațiilor aferente.

În cadrul Strategiei de dezvoltare a județului Sălaj (2014-2020) printre soluțiile strategice propuse se regăsește extinderea și reabilitarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în județul Sălaj. Dar pentru înființarea de noi distribuții gaze naturale în localități este necesar:

M4.8.1 - Dezvoltarea sistemului de transport gaze naturale în județ, pe trasee paralele cu drumurile existente pentru a se putea interveni cu rapiditate în cazul producerii unui accident.

Odată cu înființarea noilor distribuții de gaze naturale va fi înlocuit într-o mare măsură combustibilul lemnos utilizat în prezent, ceea ce va duce la sporirea confortului, protecția fondului forestier prin diminuarea tăierilor pentru lemne de foc și diminuarea poluării aerului; va crește, de asemenea, și gradul de atractivitate a comunelor respective pentru noi investitori.

Asigurarea condițiilor pentru exploatarea în siguranță a sistemului de transport gaze naturale necesita și realizarea unor lucrări de creștere a gradului de siguranță a conductelor de transport gaze în zonele unde s-au ridicat construcții pe terenurile retrocedate deasupra și în vecinătatea conductelor.

Pentru funcționarea în bune condiții a exploatarei de petrol și gaze **de pe teritoriul comunei Marca**, compusă din sonde de extracție petrol și gaze, conducte și instalații aferente, operate de O.M.V. PETROM S.A. este obligatorie respectarea distanțelor de siguranță dintre instalațiile de petrol și gaze și diversele obiective (centre populate, locuințe) conform prevederilor “*Normativului departamental pentru stabilirea distanțelor din punct de vedere al prevenirii incendiilor dintre obiectivele componente ale instalațiilor tehnologice din industria extractivă de petrol și gaze*”, aprobat prin Ordinul nr. 278/1986, precum și împiedicarea prelevărilor ilegale de fluide vehiculate.

Măsuri orizontale aplicabile la nivel de județ:

M4.8.2 - Exploatarea în condiții de siguranță a conductelor de fluide combustibile și a instalațiilor aferente, prin respectarea distanțelor de siguranță a noilor obiective față de sondele de extracție petrol și gaze, conducte și instalații aferente;

M4.8.3 - Întreținerea corespunzătoare a conductelor și instalațiilor pentru evitarea prelevărilor ilegale, a accidentelor și poluarea mediului în zonele de extracție țigăi și gaze și în zonele tranzitate de conductele de transport țigăi și gaze.

4.6.4.3. Distribuția gazelor naturale la nivel județean

Obiective și măsuri aferente obiectivelor propuse prin PATJ::

OST4.9. - Dezvoltarea alimentării cu gaze naturale la nivelul localităților județului

OST4.9.1. - Înființarea de noi sisteme de distribuție gaze naturale

M4.9.1.1 – Alimentarea cu gaze naturale în localitățile în care nu există distribuții de gaze naturale, dar care sunt traversate de conducte de transport, prin înființarea distribuțiilor de gaze naturale și montarea conductelor și instalațiilor de consum pe baza unor studii de fezabilitate în funcție de cererile cetățenilor și planurile de dezvoltare prezumate de către investitori: Lozna, Rus, Băbeni, Sânmihaiu Almașului, Cuzăplac, Creaca, Românași, Zimbor, Vârșoț, Hereclean.

M4.9.1.2 – Înființarea de noi distribuții gaze naturale în comunele aflate în apropierea conductelor existente de transport gaze (pentru alimentarea cărora este necesar un racord la conductele existente): Poiana Blenchii, Șimișna, Năpradea.

M4.9.1.3 – Înființarea de noi distribuții gaze naturale în comunele aflate în apropierea conductelor de transport gaze, propuse prin dezvoltarea sistemului de transport gaze pe teritoriul județului: Almașu, Fildu de Jos, Bucium, Treznea, Agrij, Bălan, Hida, Gârbou Cizer, Horoatu Crasnei, Bănișor, Halmășd, Boghiș, Nușfalău, Marca, Ip, Camăr, Carastelec, Măeriște, Bobota, Șărmășag, Chieșd, Șamșud, Bocșa, Coșeu, Dobrin, Sălățiș

În comuna Vârșoț încălzirea locuințelor, instituțiilor și societăților comerciale se face în proporție de 90% cu lemnul obținut prin tăierea anuală a cca 16 - 18 ha de pădure, iar prepararea hranei și a apei calde în gospodăriile populației se face prin utilizarea gazului metan îmbuteliat GPL în proporție de 100%. În această comună există o mare cerere din partea celor peste 1.350 de gospodării și 33 instituții pentru înființarea și distribuția gazelor naturale, fiind foarte necesară punerea în aplicare a proiectului de Înființare distribuție gaze naturale în comuna Vârșoț, județul Salaj, proiect realizat de S.C. PROIECT CONSTRUCT SRL.

Pentru alimentarea cu gaze naturale a comunei Hereclean a fost întocmit un studiu de fezabilitate, de către SC WYA PROJECT SRL în anul 2008, prin care s-au evaluat posibilitățile de alimentare cu gaze naturale a comunei prin înființarea unei stații de reglare măsurare amplasată în vecinătatea magistralei de transport existentă în localitatea Panic, în zona de traversare a drumului DN IF.

În cadrul Strategiei de dezvoltare a județului Sălaj (2014-2020), în cadrul soluțiilor strategice propuse se regăsește extinderea și reabilitarea rețelei de distribuție a gazelor naturale în județul Sălaj. Ca urmare, se propune extinderea rețelelor existente de distribuție gaze pe toate străzile unde există cereri ale potențialilor consumatori, dar și înființarea de noi distribuții gaze naturale în localitățile rurale.

OST4.9.2. - Extinderea alimentării cu gaze naturale în localități

M4.9.2.1 - Dezvoltarea alimentării cu gaze naturale în localitățile în care există distribuții de gaze naturale, prin extinderea rețelelor de distribuție a gazelor naturale, în paralel cu înlocuirea conductelor cu durată normală de viață expirată: mun. Zalău, oraș Jibou, comunele: Crișeni, Gâlgău, Ileanda, Letca, Surduc.

M4.9.2.2 – Respectarea distanțelor de siguranță a noilor clădiri/obiective față de conductele de transport și față de conductele de distribuție gaze naturale, întreținerea lor corespunzătoare pentru evitarea accidentelor în zonele tranzitate de conductele de transport/distribuție a gazelor naturale

Surse documentare: INS, TRANSGAZ, O.M.V. PETROM S.A., ANRE, Strategii locale

4.6.5. Obiective referitoare la producția și transportul de energie termică (OST4.10)

4.6.5.1. Diagnostic general și probleme

Pe teritoriul județului Sălaj au fost desființate treptat toate sistemele de alimentare centralizate cu căldură. Municipiul Zalău a renunțat în anul 2014 la sistemul centralizat de alimentare cu energie termică și a trecut la realizarea sistemelor individuale de încălzire pe gaze naturale. Alimentare cu căldură în localitățile județului se realizează prin utilizarea gazelor naturale în centrale termice sau sobe (în localitățile care beneficiază de rețele de distribuție gaze naturale), sau cu centrale termice și sobe alimentate cu combustibil solid (lemn, pește) sau lichid. Majoritatea locuințelor din mediul rural folosesc pentru încălzire combustibil solid (lemn, cărbuni) ceea ce duce la poluarea mediului, riscuri pentru siguranța oamenilor și un confort termic redus; principala cauză o reprezintă lipsa distribuțiilor de gaze naturale.

În mediul urban, în special în municipiul Zalău, cea mai mare parte a populației locuiește în blocuri construite în perioada comunistă, din materiale ineficiente energetic, nereabilitate termic, astfel că este necesară eficientizarea alimentării cu căldură prin continuarea activităților de reabilitare termică a clădirilor de interes public, a blocurilor de locuințe și a locuințelor individuale. Ca urmare, este necesară continuarea *Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3: Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, cu implementarea proiectelor de sprijinire a eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor.* De asemenea, în cadrul *Strategiei de dezvoltare a județului Sălaj (2014-2020)*, în cadrul soluțiilor strategice propuse se regăsesc: reabilitarea termică a clădirilor publice și a celor rezidențiale, inclusiv a sistemelor de încălzire și dotarea cu echipamente de producere a energiei din surse regenerabile, astfel că odată cu reabilitarea clădirilor se pot studia soluții de utilizare a panourilor solare (fotovoltaice și termo-solare) pentru obținerea energiei electrice și termice.

La nivelul anului 2015, cca. 80 % din unitățile de învățământ din județul Sălaj foloseau pentru încălzire lemne, o treime din acestea foloseau sobe, nedispunând de centrale termice, astfel că este necesară echiparea lor cu centrale termice proprii, pentru diminuarea punctelor de foc și implicit a riscului de incendiu și accidente; în acest mod se creează și posibilitatea preparării apei calde menajere și utilizarea ei la toate punctele de consum din aceste clădiri.

Având în vedere că în *Strategia de dezvoltare a județului Sălaj (2014-2020)*, în cadrul obiectivelor specifice și soluțiilor strategice propuse, se regăsesc: creșterea ponderii energiei electrice și termice produse la nivel județean din surse regenerabile și înființarea de capacități de producție a energiei electrice și termice preponderent pe bază de biomasă și biogaz, se recomandă studierea soluțiilor de producere a energiei prin utilizarea centralelor cu gazeificare ce funcționează cu biomasă și/sau deșeuri municipale.

La nivel european, eficientizarea energetică a clădirilor a fost reglementată, în principal, prin Directiva 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor (EPBD) și Directiva 2012/27/UE, privind eficiența energetică (EED). Prin revizuirea Directivei privind Performanța Energetică a Clădirilor (EPBD) au fost introduse, la Articolul 9 „Clădirile cu consum de energie aproape zero” (nZEB) următoarele cerințe:

- A) până la 31 decembrie 2020, toate clădirile noi să fie clădiri cu consum de energie aproape zero (nZEB);
- B) după 31 decembrie 2018, clădirile noi ocupate și deținute de autoritățile publice sunt clădiri cu consum de energie aproape zero.

La art. 2 Definiții, o ”clădire cu consum de energie aproape zero” este acea clădire care are performanțe energetice foarte mari, astfel cum este stabilit în conformitate cu anexa I (Cadrul general comun pentru calculul performanței energetice a clădirilor). Cantitatea de energie aproape zero sau foarte mică necesară ar trebui acoperită într-o măsură foarte semnificativă cu energie din surse regenerabile, inclusiv energie din surse regenerabile produse la fața locului sau în apropiere.

În România, conform Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, modificată și completată prin OG 13/2016, la art. 14.(2) clădirile noi din proprietatea/administrarea autorităților administrației publice, care urmează să fie recepționate în baza autorizației de construire emise după 31 decembrie 2018, vor fi clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero. La Art. 3 se definește o clădire al cărei consum de energie este aproape egal cu zero, acea clădire cu o performanță energetică foarte ridicată, la care consumul de energie este aproape egal cu zero sau este foarte scăzut și este acoperit, în proporție de minim 10% cu energie din surse regenerabile, inclusiv cu energie din surse regenerabile produse la fața locului sau în apropiere.

Întrucât eficiența energetică a clădirilor reprezintă o prioritate în cadrul politicilor europene privind energia, schimbările climatice și securitatea aprovizionării cu energie, este necesar ca și în cazul proiectelor/investițiilor din județ să se studieze posibilitatea implementării unor soluții prin care să se reducă consumul de energie. Aceste soluții vor viza atât anvelopa clădirilor cât și instalațiile aferente.

4.6.5.2. Obiective și măsuri

Obiectiv sectorial specific propus:

OST4.10 – Creșterea eficienței energetice a alimentării cu energie termică

Pentru realizarea acestui obiectiv este necesară continuarea *Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3: Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, cu implementarea proiectelor de sprijinire a eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor.* De asemenea, în cadrul *Strategiei de dezvoltare a județului Sălaj (2014-2020)*, în cadrul soluțiilor strategice propuse se regăsesc: reabilitarea termică a clădirilor publice și a celor rezidențiale, inclusiv a sistemelor de încălzire și dotarea cu echipamente de producere a energiei din surse regenerabile.

Obiectivul sectorial propus prin PATJ este susținut de 3 obiective sub-sectoriale și 7 măsuri specifice:

OST4.10.1. - Creșterea eficienței energetice a alimentării cu energie termică

M4.10.1.1 - Creșterea eficienței energetice a alimentării cu energie termică, în scopul reducerii consumului de combustibil, prin intervenții asupra anvelopei (termoizolare), cât și asupra instalațiilor interioare la clădirile publice, locuințe colective, dar și locuințe individuale.

M4.10.1.2 - Utilizarea instalațiilor de gazeificare pentru producerea de energie (electrică și termică), folosind combustibil deșeurile municipale.

OST4.10.2. Dezvoltarea sistemelor de alimentare cu energie termică

M4.10.2.1 - Montarea centralelor termice automatizate, cu grad redus de poluare în toate unitățile de învățământ din județ, și în toate celelalte clădiri publice

M4.10.2.2 - Alimentarea cu energie termică în localitățile cu distribuții de gaze prin instalarea de centrale termice de bloc / scară de bloc sau individuale, utilizând drept combustibil gazele naturale.

M4.10.2.3 - Alimentarea cu energie termică în localitățile fără distribuții de gaze prin instalarea de centrale termice funcționând pe combustibil lichid sau GPL pentru eliminarea sistemelor improvizate de încălzire a apartamentelor / clădirilor.

OST4.10.3. Promovarea utilizării energiei din surse regenerabile

M4.10.3.1 - Dezvoltarea sistemelor de utilizare a biomasei, cu accentul pe producerea și arderea peștelor de lemn/deșeuri lemnoase în toate localitățile

M4.10.3.2 - Adoptarea soluțiilor de utilizare a energiei solare pentru încălzirea apei calde menajere.

Surse documentare: INS, TRANSGAZ, O.M.V. PETROM S.A., Strategii locale

4.6.6. Obiective referitoare la rețelele electrice și de telecomunicații (OST4.11-OST4.12)

4.6.6.1. Alimentarea cu energie electrică

Diagnostic general și probleme

Județul Sălaj are o producție mică de energie electrică, aceasta fiind furnizată mai ales prin centrale fotovoltaice care valorifică potențialul solar existent pe teritoriul acestui județ.

Pe teritoriul județului este asigurată alimentarea cu energie electrică a consumatorilor casnici, industriali și din sectorul terțiar prin infrastructura de transport și de distribuție a energiei electrice racordată la Sistemul Energetic Național, care cuprinde linii electrice de transport de înaltă (220 kV, 110 kV) și medie tensiune, stații și posturi de transformare.

Pe teritoriul județului Sălaj, aproape toate localitățile sunt electrificate, ponderea locuințelor electrificate, la nivel județean, fiind de 99,7%. Cele mai multe locuințe fără instalație de alimentare cu energie electrică sunt amplasate în Șimleu Silvaniei, Bobota, Ileanda, Valcău de Jos și Boghiș.

S-au efectuat lucrări de modernizare la infrastructura de transport, prin modernizarea stațiilor electrice de transport din Sălaj cu echipamente performante și soluții constructive aliniate la tehnologiile actuale.

Rețeaua electrică de distribuție este învechită și parțial subdimensionată, iar în zonele urbane o mare parte dintre cablurile electrice sunt amplasate aerian.

Iluminatul public stradal la nivelul localităților este prezent pe majoritatea străzilor. S-au realizat proiecte de modernizare a iluminatului public în ultimii ani, cu toate acestea sunt localități, atât urbane cât și rurale, în care este necesară continuarea acțiunilor de modernizare și extinderea sistemului de iluminat public.

În Județul Sălaj, potențialul regenerabil nu este la un nivel optim, dar pe anumite suprafețe, acesta are un nivel suficient de ridicat pentru producerea energiei din resurse regenerabile, nevalorificat corespunzător, constând mai ales în potențial solar, iar într-o măsură mai mică, potențial eolian și din biomasă.

Obiectiv sectorial:

OST4.11 - Dezvoltarea durabilă a producției de energie electrică și asigurarea alimentării cu energie electrică conform nevoilor consumatorilor, în condiții de calitate și de protejare a mediului.

Acest obiectiv are în vedere prioritățile rezultate în etapa anterioară, pentru rezolvarea problemelor identificate privind alimentarea cu energie electrică în județul Sălaj, și anume:

- modernizarea rețelei electrice de distribuție cu un grad ridicat de uzură fizică și morală, și amplasarea subterană a cablurilor electrice aeriene în zonele urbane;
- extinderea rețelei electrice de distribuție pentru racordarea gospodăriilor neelectrificate și în zonele în care se preconizează apariția unor noi consumatori;
- modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în localitățile în care acesta este învechit sau lipsește;
- valorificarea surselor regenerabile de energie prin creșterea exploatării energiei solare și valorificarea biomasei acolo unde este posibil.

4.6.6.2. Producția și transportul energiei electrice

Obiectivele specifice propuse prin prezenta documentație se corelează cu obiectivele stabilite în următoarele documente strategice la nivel județean, regional și național:

▪ Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015-2020:

Obiectiv sectorial 2. Creșterea competitivității economiei județului prin susținerea sectoarelor cu potențial de specializare inteligentă, inclusiv a turismului - Obiectiv specific 2.6. Creșterea ponderii energiei electrice și termice produse la nivel județean din surse regenerabile,

Obiectivul sectorial 5. Creșterea competitivității sectorului agro-forestier, diversificarea economiei rurale și reducerea decalajelor de dezvoltare față de mediul urban - Obiectiv specific 5.4. Îmbunătățirea calității vieții în mediul rural, promovarea incluziunii sociale și furnizarea de servicii de bază de calitate, Obiectiv specific 5.5. Asigurarea unei dezvoltări durabile a satelor durabile

Obiectiv sectorial 6. Consolidarea dezvoltării durabile a orașelor din județ și afirmarea lor ca motoare de creștere - Obiectiv specific 6.5. Regenerarea și revitalizarea spațiilor urbane, Obiectiv specific 6.6. Creșterea eficienței energetice în mediul urban.

• Planul de Dezvoltare al Regiunii Nord-Vest 2014-2020. Transilvania de Nord 2020:

Prioritatea 4 - Protecția mediului natural și antropoc, utilizarea eficientă a resurselor și reducerea emisiilor poluante

Prioritate de investiție 4.1. Promovarea eficienței energetice în sectorul public și privat: Obiectiv specific: Reducerea emisiilor de dioxid de carbon și a volumului de energie primară consumat (implementarea utilizării energiilor regenerabile, realizarea și modernizarea capacităților de producție a energiei electrice, implementarea sistemelor de iluminat eficiente și inteligente)

• **Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020:** Axa Prioritară 6 - Promovarea energiei curate și eficienței energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon; Axa Prioritară 8 - Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale;

• **Programul Național de Dezvoltare Rurală** pentru perioada 2014-2020: Prioritatea 5 – Promovarea utilizării eficiente a resurselor și sprijinirea tranziției către o economie cu emisii reduse de carbon și rezistentă la schimbările climatice în sectoarele agricol, alimentar și silvic;

• **Conceptul strategic de dezvoltare teritorială România 2030:** Obiectivul 3 – Structurarea și dezvoltarea echilibrată a rețelei de localități urbane, Obiectivul 5 – Dezvoltarea rurală, Obiectivul 8 – Creșterea competitivității teritoriale;

• **Strategia Națională privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice** aprobată prin HG nr. 246 din 16/02/2006

• **Strategia Națională privind Schimbările Climatice 2013-2020**

Urmează să fie actualizată planificarea dezvoltării regionale pentru noua perioadă de programare, 2021-2027, și vor fi stabilite programe operaționale pentru următorul exercițiu financiar.

Obiective specifice propuse prin PATJ

OST4.11.1 – Dezvoltarea durabilă a producției de energie electrică

În Județul Sălaj, ca și în restul teritoriului național, se aplică viziunea și obiectivele Strategiei energetice a României 2016-2030 având ca orizont anii 2030 și 2050. În cadrul Strategiei sunt definite cinci obiective strategice fundamentale care structurează planificarea în acest orizont de timp:

- creșterea nivelului de securitate energetică,
- piețe de energie competitive, baza unei economii competitive,
- energie curată, cu emisii reduse de gaze cu efect de seră și alte noxe,
- modernizarea sistemului de guvernare energetică,
- protecția consumatorului vulnerabil și reducerea sărăciei energetice.

În cadrul **Strategiei de dezvoltare a județului Sălaj pentru 2015-2020**, necesitatea creșterii capacității de producție la nivelul județului este pusă în evidență prin:

Obiectiv specific 2.6. Creșterea ponderii energiei electrice și termice produse la nivel județean din surse regenerabile:

- *Prioritatea 2.6.2. Reducerea consumului de energie din sectorul industrial:*
 - Măsura 2.6.2.2. Realizarea / modernizarea centralelor electrice de cogenerare de înaltă eficiență care utilizează gaze naturale, biomasă, gaze reziduale provenite din procese industriale la nivelul întreprinderilor

La nivel local, în cadrul **Raportului strategic și Plan de acțiune privind Energia durabilă pentru Șimleu Silvaniei 2016-2020**, este propus, pentru producția locală de energie electrică, un proiect de creare a unei hidrocentrale sau a unui grup de hidrocentrale.

Măsura propusă prin actuala documentație, care să răspundă priorității Strategiei la nivel județean, este:

M4.11.1.1 – Înființarea de centrale de cogenerare de înaltă eficiență și implementarea de sisteme de monitorizare a consumului de energie la marii consumatori industriali din județul Sălaj.

Această măsură se încadrează atât în obiectivele strategice la nivel național cât cele stabilite și la nivel județean.

Obiectiv	Măsură	Nivel teritorial de aplicare
OST4.11.1 Dezvoltarea durabilă a producției de energie electrică	M4.11.1.1 – Înființarea de centrale de cogenerare de înaltă eficiență și implementarea de sisteme de monitorizare a consumului de energie la marii consumatori industriali din județul Sălaj	Județean

OT4.11.2 – Asigurarea alimentării cu energie electrică conform nevoilor consumatorilor în condiții de calitate și de protecție a mediului

În ceea ce privește transportul energiei electrice, CNTEE Transelectrica, care gestionează rețeaua electrică de transport (RET) de pe teritoriul județului Sălaj prin Sucursala de Transport Cluj, și-a stabilit, prin Planul de dezvoltare RET pentru perioada 2018-2027, următoarele obiective:

- funcționarea în siguranță a SEN și transportul energiei electrice la niveluri de calitate corespunzătoare
- dezvoltarea RET astfel încât aceasta să fie corespunzător dimensionată pentru transportul energiei electrice prognozate a fi produsă, consumată, importată, exportată și tranzitată;
- creșterea capacității de interconexiune a rețelelor energetice;
- sustenabilitatea prin integrarea energiei din surse regenerabile în rețea și prin transportul energiei generate din surse regenerabile până la principalele centre de consum;
- integrarea și funcționarea pieței interne a energiei;
- asigurarea accesului nediscriminatoriu al solicitanților la rețeaua de interes public, în condițiile prevăzute de normele în vigoare.

Una dintre direcțiile strategice ale Transelectrica în domeniul investițional este modernizarea și reabilitarea stațiilor electrice din cadrul RET.

Direcțiile strategice ale Societății de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord (SDEE Transilvania Nord) vizează, printre altele, îmbunătățirea performanței operaționale și creșterea calității serviciilor oferite, și îmbunătățirea siguranței în alimentare, și pentru care au fost stabilite mai multe obiective, printre care, de interes la nivelul județului Sălaj, sunt:

- dezvoltarea și modernizarea rețelelor de distribuție a energiei electrice
- asigurarea energiei electrice necesare pentru consumul propriu de pe piața reglementată și de pe celelalte piețe de energie
- automatizarea distribuției și finalizarea integrării în sistemul SCADA a stațiilor de transformare

Măsurile propuse la nivel local, în actuala documentație, pentru asigurarea alimentării cu energie electrică sunt:

M4.11.2.1 – Modernizarea rețelei electrice de distribuție cu un grad ridicat de uzură fizică și morală;

M4.11.2.1 – Amplasarea în canalizație subterană a cablurilor electrice aeriene din zonele urbane;

M4.11.2.1 – Extinderea rețelei electrice de distribuție pentru racordarea gospodăriilor neelectrificate și în zonele în care se preconizează apariția unor noi consumatori.

Aceste măsuri se regăsesc în Strategia de dezvoltare a județului Sălaj 2015-2020 prin următoarele obiective specifice:

- Obiectiv specific 5.4. Îmbunătățirea calității vieții în mediul rural, promovarea incluziunii sociale și furnizarea de servicii de bază de calitate
 - *Prioritatea 5.4.1. Extinderea și modernizarea infrastructurii de bază din mediul rural*
 - Măsura 5.4.1.7. Investiții în infrastructura de distribuție a energiei electrice

Obiectiv specific 6.5. Regenerarea și revitalizarea spațiilor urbane:

- *Prioritatea 6.5.1. Regenerarea spațiilor urbane:*
 - Măsura 6.5.1.3. Realizarea de investiții în modernizarea rețelei de distribuție a energiei electrice și de telecomunicații și implementarea sistemelor de canalizație subterană

Proiectul propus în planul de acțiune este extinderea și modernizarea rețelei de distribuție a energiei electrice și de iluminat public.

La nivel local, strategiile de dezvoltare vizează, prin obiectivele lor strategice și măsurile și acțiunile propuse, asigurarea alimentării cu energie electrică.

Municipiul Zalău, atât prin Strategia integrată de dezvoltare cât și prin Planul de Acțiune pentru energie durabilă, are în vedere extinderea și modernizarea rețelei de distribuție:

▪ **Planul de Acțiune pentru energie durabilă al municipiului Zalău 2014-2020 (PAED Zalău)**

În acest caz, prioritățile în domeniul energetic sunt:

- dobândirea securității energetice prin crearea unei infrastructuri de generare energie termică și electrică la nivel local inclusiv din surse regenerabile
- reabilitarea termică și electrică a clădirilor și reducerea consumurilor de energie prin utilizarea echipamentelor eficiente energetic în sectorul rezidențial și instituțional.

Măsura care se înscrie în prioritățile și obiectivele PAED Zalău, pentru distribuția de energie electrică, constă în lucrări periodice (anuale) de optimizare a rețelei de distribuție, atât de medie cât și de joasă tensiune.

▪ **Strategia integrată de dezvoltare urbană a municipiului Zalău 2016-2030**

Obiectivul cheie-specific 4.1. Infrastructură edilitară de calitate pentru toate zonele construite (creșterea gradului de acoperire cu infrastructură tehnico-edilitară a noilor zone rezidențiale 100% până în anul 2030, modernizarea în proporție de 100% a rețelelor tehnico-edilitare existente până în anul 2030).

Măsura 4.1.6 Extinderea rețelei de furnizare a energiei electrice

Proiect propus: Realizarea lucrărilor de extindere a rețelei de furnizare energie electrică în zonele neacoperite (ex. Str. Sărmaș, Merilor, Crângului, cartier Meseș, Str. M. Eminescu, Str. Iașului, Str. Aradului, cca. 40 km)

Alte localități în care sunt prevăzute modernizări / extinderi ale rețelei electrice, prin proiectele propuse de Strategiile de dezvoltare locală, sunt: comunele: Măeriște, Chieșd, Nușfalău, Agrij, Românași.

Obiectiv	Măsură	Nivel teritorial de aplicare
OST4.11.2. Asigurarea alimentării cu energie electrică conform nevoilor consumatorilor, în condiții de calitate și de protecție a mediului	M4.11.2.1. modernizarea rețelei electrice de distribuție cu un grad ridicat de uzură fizică și morală;	Zalău, Agrij, Chieșd, Măeriște, Nușfalău, Românași
	M4.11.2.2. amplasarea în canalizație subterană a cablurilor electrice aeriene din zonele urbane;	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei
	M4.11.2.3. extinderea rețelei electrice de distribuție pentru racordarea gospodăriilor neelectrificate și în zonele în care se preconizează apariția unor noi consumatori	Zalău, Agrij, Chieșd, Măeriște, Nușfalău, Românași

4.6.6.3. Iluminatul public la nivel județean

Sistemul de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunităților locale care, conform legii 230/2006 a serviciului de iluminat public, sunt:

- a) ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- b) creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- c) punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- d) susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- e) funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului.

Obiectiv specifice și măsuri propuse:

OST4.11.3. - Asigurarea iluminatului public eficient energetic la un nivel înalt de calitate

Obiectivul propus este susținut prin următoarele strategii de dezvoltare la nivel județean și local și obiectivele lor specifice:

▪ **Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015-2020:**

Obiectiv specific 5.5. Asigurarea unei dezvoltări durabile a satelor durabile:

Prioritatea 5.5.1. Creșterea eficienței energetice a clădirilor și a sistemelor de iluminat public:

Măsura 5.5.1.2. Realizarea de investiții în sistemele de iluminat public

Obiectiv specific 6.5. Regenerarea și revitalizarea spațiilor urbane:

Prioritatea 6.5.1. Regenerarea spațiilor urbane:

Măsura 6.5.1.3. Realizarea de investiții în modernizarea rețelei de distribuție a energiei electrice și de telecomunicații și implementarea sistemelor de canalizație subterană

Proiecte propuse:

- Extinderea și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare și a echipamentelor publice din cartierele rezidențiale și centrele civice (inclusiv iluminat public)
- Extinderea și modernizarea rețelei de distribuție a energiei electrice și de iluminat public

Obiectiv specific 6.6. Creșterea eficienței energetice în mediul urban

Prioritatea 6.6.3. Creșterea eficienței energetice a sistemelor de iluminat public:

Măsura 6.6.3.1. Realizarea de investiții în iluminatul public

Proiectele prevăzute se regăsesc în strategiile și planurile de acțiune elaborate la nivel local:

- Extinderea și modernizarea sistemului de iluminat public din municipiul Zalău,
- Dezvoltarea, echiparea, modernizarea și întreținerea rețelelor de iluminat public din orașul Cehu Silvaniei,
- Extinderea și modernizarea sistemului de iluminat public din orașul Jibou.

La nivel local, Municipiul Zalău, atât prin Strategia integrată de dezvoltare cât și prin Planul de Acțiune pentru energie durabilă (PAED), are în vedere extinderea și modernizarea rețelei de iluminat public:

▪ **Strategia integrată de dezvoltare urbană a municipiului Zalău 2016-2030**

Obiectivul cheie-specific 4.1. Infrastructură edilitară de calitate pentru toate zonele construite (creșterea gradului de acoperire cu infrastructură tehnico-edilitară a noilor zone rezidențiale 100% până în anul 2030; modernizarea în proporție de 100% a rețelelor tehnico-edilitare existente până în anul 2030).

Măsura 4.1.3. Modernizarea rețelei de iluminat stradal/public și extinderea ei în zonele de locuit încă nedeservite în vederea creșterii siguranței și confortului rezidenților;

Proiecte propuse:

- Extindere rețea de iluminat stradal cu 16 km (parte a contractului de delegare de gestiune);
- Reabilitarea și extinderea sistemului de iluminat public din municipiul Zalău (reabilitare – 133,67 km; extindere - 31,9 km);
 - **Planul de Acțiune pentru energie durabilă al municipiului Zalău 2014-2020 (PAED Zalău)**

Măsura propusă constă în reabilitarea iluminatului public stradal, ornamental, arhitectural și ornamental festiv.

Tot la nivel local, în orașul Șimleu Silvaniei, pentru asigurarea unui sistem de iluminat public modern și eficient, sunt propuse măsuri de extindere și reabilitare și modernizare a acestuia.

Astfel, în **Strategia locală de dezvoltare durabilă a orașului Șimleu Silvaniei pentru perioada 2014-2020** este prevăzută Direcția strategică 4 – Îmbunătățirea infrastructurii energetice în orașul Șimleu Silvaniei, cu Obiectivul operațional 4.1 – Creșterea eficienței energetice: *Măsura a. modernizarea, extinderea sistemului de iluminat public și a rețelei de gaze naturale, inclusiv introducerea soluțiilor pentru crearea, valorificarea energiilor regenerabile în sectorul rezidențial și public.*

În cadrul Măsurii a) se propune ca proiect reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public.

De asemenea, în cadrul *Raportului strategic și Plan de acțiune privind Energia durabilă pentru Șimleu Silvaniei 2016-2020*, sunt propuse următoarele proiecte care au în vedere iluminatul public municipal:

- Implementarea iluminatului arhitectural cu LED,
- Reabilitarea și extinderea iluminatului public și eficientizarea și modernizarea acestuia prin utilizarea tehnologiei LED,
- Utilizarea sistemelor cu senzori de prezență /mișcare pentru aparate de iluminat public din zonele periferice ori mai puțin circulat/traficate (cimitire, parcuri, scuaruri etc.),
- Amplasarea de sisteme fotovoltaice pentru iluminat public pe străzile mici, parcuri, scuaruri, falezele râului, curți, grădini publice, etc.

Alte localități în care sunt prevăzute proiecte de modernizare / extindere a sistemului de iluminat public, prin Strategiile de dezvoltare locală, sunt: comunele Măeriște, Chieșd, Nușfalău, Dobrin, Agrij, Bocșa, Fildu de Jos, Gârbou, Românași, Horoatu Crasnei, Plopiș.

Pentru asigurarea iluminatului public eficient energetic la un nivel înalt de calitate în județul Sălaj, este propusă, ca măsură:

M4.11.3.1. Modernizarea / extinderea sistemului de iluminat public care este învechit și nu mai corespunde cerințelor și extinderea acestuia în localitățile cu zone în care acesta lipsește.

Obiectiv	Măsură	Nivel teritorial de aplicare
OST4.11.3. Asigurarea iluminatului public eficient energetic la un nivel înalt de calitate	M4.11.3.1 - Modernizarea / extinderea sistemului de iluminat public care este învechit și nu mai corespunde cerințelor și extinderea acestuia în localitățile cu zone în care acesta lipsește	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Bocșa, Chieșd, Dobrin, Fildu de Jos, Gârbou, Horoatu Crasnei, Măeriște, Nușfalău, Plopiș, Românași

4.6.6.4. Utilizarea surselor regenerabile de energie

Obiectiv specific propus :

OST4.11.4 – Creșterea utilizării surselor regenerabile de energie

În Strategia Europa 2020, unul dintre obiectivele principale este obiectivul "20/20/20" care stabilește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu cel puțin 20% față de nivelurile din 1990, creșterea la 20% a ponderii surselor regenerabile de energie în consumul final de energie și o creștere cu 20% a eficienței energetice.

În Contextul european și național privind următoarea perioadă de programare 2021-2027 sunt propuse obiective de politică, printre care și obiectivul OP2 - O Europă mai ecologică, cu emisii scăzute de carbon, în cadrul căruia sunt prevăzute investiții pentru promovarea măsurilor de eficiență energetică și energia din surse regenerabile.

Județul Sălaj este un județ cu producție mică de energie, provenită predominant din centrale fotovoltaice și biomasă. În acest context este propusă, ca măsură, creșterea utilizării surselor regenerabile de energie prin valorificarea energiei solare și a biomasei acolo unde este posibil.

Necesitatea creșterii exploatarei surselor regenerabile la nivelul județului Sălaj este pusă în evidență de strategiile elaborate la nivel județean și local care se armonizează, astfel, cu obiectivele propuse prin celelalte documente strategice regionale și naționale.

Strategia de dezvoltare a județului Sălaj pentru perioada 2015-2020 stabilește Obiectivul specific 2.6. Creșterea ponderii energiei electrice și termice produse la nivel județean din surse regenerabile:

- *Prioritatea 2.6.1. Sprijinirea investițiilor private în unități de producere a energiei regenerabile:*
 - Măsura 2.6.1.1. Investiții ale întreprinderilor private pentru construcția de parcuri fotovoltaice, eoliene, a centralelor pe bază de biomasă etc.

Proiectele din cadrul Măsurii 2.6.1.1., propuse în planul de acțiune al Strategiei, sunt:

- Înființarea de capacități de producție a energiei electrice și termice pe bază de biomasă și biogaz,
- Înființarea de unități de producere a energiei din surse regenerabile pentru uz public și privat (parcuri solare, eoliene, stații de biomasă și biogaz,

La nivel local, atât localitățile urbane cât și cele rurale sunt interesate de valorificarea surselor regenerabile prin obiectivele, măsurile și acțiunile propuse în strategiile lor de dezvoltare locală.

În **Strategia locală de dezvoltare durabilă a orașului Șimleu Silvaniei pentru perioada 2014-2020** este propus un proiect de realizare unei centrale eoliene pentru producerea energiei electrice, în cadrul Direcției strategice 4 – Îmbunătățirea infrastructurii energetice în orașul Șimleu Silvaniei, Obiectiv operațional 4.2 – Creșterea gradului de utilizare a resurselor regenerabile, *Măsura a - Crearea, dezvoltarea și utilizarea surselor de energie regenerabilă.*

Strategia de dezvoltare 2014-2020 a Asociației GAL Tovishat, din care fac parte orașul Cehu Silvaniei și comunele Bocșa, Coșeu, Crișeni, Dobrin, Hereclean, Sălățiș, Șarmășag și Șamșud are obiective, priorități și domenii de intervenție care corespund celor din PNDR 2014-2020, și prin care sunt propuse investiții în energie din surse regenerabile.

În anul 2019 a fost lansat Programul privind instalarea de sisteme fotovoltaice pentru gospodăriile izolate neracordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice, de către Administrația Fondului pentru Mediu, din cadrul Ministerului Mediului. Scopul programului îl reprezintă creșterea eficienței energetice, îmbunătățirea calității aerului și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin producerea de energie electrică din surse regenerabile la locuințele situate la cel puțin de 2 km față de rețeaua națională de distribuție a energiei electrice și prin reducerea utilizării combustibililor convenționali.

Programul se derulează multianual, iar beneficiarii programului sunt unitățile administrativ-teritoriale cărora le-au fost aprobate dosarele de finanțare și care au încheiat un contract de finanțare nerambursabilă cu AFM în cadrul programului.

Prima sesiune de depunere a dosarelor, care a început în perioada aprilie 2019, a fost prelungită până la sfârșitul lui ianuarie 2020. În tabelul de mai jos sunt prezentate localitățile care pot depune cerere de finanțare prin acest program.

Tabel nr. 15: Lista UATB cu gospodării izolate din județul Sălaj

Nr. crt.	UATB	Subdiviziune	Nr. gospodării izolate
1	Almașu	Mesteacănu	1
2	Boghiș	Boghiș	1
3	Cuzăplac	Gălășeni	1
4	Horoatu Crasnei	Horoatu Crasnei	3
5	Horoatu Crasnei	Stârciu	6
6	Horoatu Crasnei	Șeredeu	1
7	Marca	Marca	10
8	Sălățiș	Sălățiș	2
9	Treznea	Treznea	6
10	Zalău	Zalău	15
TOTAL			46

Sursa date: Administrația Fondului pentru Mediu, 2019

Măsurile propuse, la nivel local, prin actuala documentație, care decurg din strategiile la nivel județean și local, pentru valorificarea surselor regenerabile de energie, sunt:

M4.11.4.1 – Valorificarea surselor regenerabile de energie

M4.11.4.2 – Instalarea de sisteme fotovoltaice pentru gospodăriile izolate neracordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice

Obiectiv	Măsură	Nivel teritorial de aplicare
OST4.11.4 Creșterea utilizării surselor regenerabile de energie	M4.11.4.1. Valorificarea surselor regenerabile de energie	Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei, Bocșa, Coșeu, Crișeni, Dobrin, Hereclean, Sălățiș, Șamșud, Șarmășag
	M4.11.4.2. Instalarea de sisteme fotovoltaice pentru gospodăriile izolate neracordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice	Zalău, Almașu, Boghiș, Cuzăplac, Horoatu Crasnei, Marca, Sălățiș, Treznea

4.6.6.5. Rețele de telecomunicații

Diagnostic general și probleme (pe baza etapei precedente)

Județul Sălaj este interconectat în sistemul național de telecomunicații, rețelele de telecomunicații fiind relativ bine dezvoltate.

Pe teritoriul județului există telefonie fixă și mobilă, sunt furnizate servicii de televiziune prin cablu și radio și este asigurat accesul la internet. Chiar dacă serviciile de telefonie fixă au fost mai puțin utilizate în ultimii ani, acestea sunt completate de telefonia mobilă care oferă acoperire pe tot teritoriul județului.

Din datele analizate rezultă că doar 37% din totalul populației de peste 6 ani utilizează internetul în 2011 (conform Recensământului Populației și Locuințelor), iar cu precădere în mediul rural, o parte a populației nu are competențe în acest sens.

Totodată sunt numeroase localități în județul Sălaj care nu au acoperire cu rețeaua de comunicații electronice în bandă largă.

Obiectiv specific propuse prin PATJ

OST4.12 – Dezvoltarea și modernizarea rețelelor de telecomunicații și asigurarea accesului la infrastructura informațională

Acest obiectiv are în vedere prioritățile rezultate în etapa anterioară, pentru rezolvarea problemelor identificate privind rețeaua de telecomunicații din județul Sălaj, și anume:

- îmbunătățirea și extinderea infrastructurii de telecomunicații, prin fibră optică, în toate localitățile județului Sălaj
- creșterea accesului la servicii de comunicații electronice prin programe de alfabetizare IT a populației care nu știe să utilizeze computerul și/sau internetul, mai ales în mediul rural
- asigurarea accesului la broadband, cu viteze de 30 Mbps sau mai mari, în localitățile cuprinse în "zonele albe", prin programe de investiții în infrastructura de comunicații electronice.

Acest obiectiv se corelează cu obiectivele definite în următoarele documente strategice de la nivel județean, regional și național:

- Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015-2020:
Obiectiv sectorial 2. Creșterea competitivității economiei județului prin susținerea sectoarelor cu potențial de specializare inteligentă, inclusiv a turismului - Obiectiv specific 2.2.
- Planul de Dezvoltare al Regiunii Nord-Vest 2014-2020. Transilvania de Nord 2020:
- Programul operațional sectorial Competitivitate 2014-2020: Axa prioritară 2 - Tehnologia informației și comunicației (TIC) pentru o economie digitală competitivă;
- Conceptul strategic de dezvoltare teritorială România 2030: Obiectivul 3 – Structurarea și dezvoltarea echilibrată a rețelei de localități urbane, Obiectivul 5 – Dezvoltarea rurală, Obiectivul 8 – Creșterea competitivității teritoriale;
- Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România - cele 4 domenii de acțiune ale Agendei digitale pentru România 2014-2020:
- *e-Guvernare, Interoperabilitate, Securitate Cibernetică, Cloud Computing, Open Data, Big Data și Media Sociale* – creșterea eficienței și reducerea costurilor din sectorul public din România prin modernizarea administrației;

- *TIC în Educație, Sănătate, Cultură și eInclusion* - intervine în provocările sociale la un nivel sectorial și va asigura că investițiile TIC vor crea un impact pozitiv în contextul social;
- *e-Commerce, Cercetare, Dezvoltare și Inovare în TIC* – se bazează pe avantajele comparative ale României regionale și sprijină creșterea economică din sectorul privat;
- *Broadband și Servicii de Infrastructură Digitală* – asigură incluziunea socială și permite beneficii în toate celelalte domenii de acțiune.

În Contextul european și național privind următoarea perioadă de programare 2021-2027, printre obiectivele de politică propuse este obiectivul OP3 - O Europă mai conectată – mobilitate și conectivitate TIC regională, în cadrul căruia sunt prevăzute investiții pentru consolidarea conectivității digitale.

Dezvoltarea infrastructurii informaționale și de comunicații este prevăzută în **Strategia de dezvoltare a județului Sălaj 2015-2020** prin următoarele obiective strategice, cu prioritățile și măsurile lor:

O.S.2.3. Asigurarea accesului populației și mediului de afaceri la rețeaua de Internet în bandă largă și la servicii publice on-line:

- *Prioritatea 2.3.1. Extinderea infrastructurii de acces la Internet în bandă largă din județ:*
 - Măsura 2.3.1.1. Investiții în infrastructura broadband de la nivelul „zonelor albe” din județ

Proiect: Extinderea infrastructurii de acces la broadband în ”zonele albe” din județul Sălaj

Pentru localitățile identificate ca fiind în "zonele albe", conform cu datele furnizate de ANCOM, se va asigura accesul la broadband, cu viteze de 30 Mbps sau mai mari, prin programe de investiții în infrastructura de comunicații electronice: Almașu, Băbeni, Bobota, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Creaca, Cristolț, Cuzăplac, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hida, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Rus, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Treznea, Valcău de Jos, Zalha.

- *Prioritatea 2.3.2. Îmbunătățirea dotării cu echipamente IT&C a sectorului public:*
 - Măsura 2.3.2.1. Dotarea instituțiilor publice cu echipamente IT&C și dezvoltarea/ implementarea de sisteme/ platforme pentru asigurarea serviciilor on-line, inclusiv la nivel inter-instituțional

Proiect: Dezvoltarea și implementarea de soluții de tip „e-administrație” la nivelul autorităților publice locale

- *Prioritatea 2.3.3. Implementarea de soluții de tip e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură la nivelul județului:*
 - Măsura 2.3.3.1. Dezvoltarea serviciilor electronice furnizate de instituțiile publice și implementarea de soluții de tip e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură

O.S.5.4. Îmbunătățirea calității vieții în mediul rural, promovarea incluziunii sociale și furnizarea de servicii de bază de calitate

- *Prioritatea 5.4.1. Extinderea și modernizarea infrastructurii de bază din mediul rural*
 - Măsura 5.4.1.8. Investiții în infrastructura de telecomunicații

Proiect: Extinderea rețelilor de telecomunicații (CATV, telefonie fixă și mobilă, internet)

O.S.6.5. Regenerarea și revitalizarea spațiilor urbane

- *Prioritatea 6.5.1. Regenerarea spațiilor urbane*
 - Măsura 6.5.1.3. Realizarea de investiții în modernizarea rețelei de distribuție a energiei electrice și de telecomunicații și implementarea sistemelor de canalizație subterană

În localitățile urbane sunt prevăzute măsuri pentru dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații, în cadrul următoarelor strategiilor de dezvoltare urbană:

- **Strategia integrată de dezvoltare urbană a municipiului Zalău 2016-2030**

Obiectiv specific 4.1. Infrastructura edilitară de calitate pentru toate zonele construite

- *Măsura 4.1.5. Introducerea rețelelor de cabluri în subteran*

Proiect propus: Infrastructură subterană de telecomunicații în Municipiul Zalău (cca. 185,7 km);

- **Strategia locală de dezvoltare durabilă a orașului Șimleu Silvaniei pentru perioada 2014-2020**

Obiectivul operațional 1.3 – Stimularea atractivității și economiei locale prin creșterea accesului la infrastructura TIC de calitate

Măsuri: a. extinderea infrastructurii de broadband;

b. dezvoltarea TIC prin crearea și dezvoltarea de produse și servicii tip e “servicii”;

Proiecte propuse:

- Dezvoltarea de soluții TIC pentru servicii de sănătate online (e-sănătate), pentru educație online (e-educație), pentru serviciile administrației publice locale (e-administrație), pentru serviciile deconcentrate (e-deconcentrate),
- Crearea de pagini de internet, blog-uri pentru a facilita interacțiunea, pe teme de interes public.

Măsurile propuse în documentația actuală, ca urmare a analizei și diagnosticului rezultat privind rețeaua de telecomunicații din județul Sălaj, sunt:

M4.12.1 – Îmbunătățirea și extinderea infrastructurii de telecomunicații, prin fibră optică, în toate localitățile

M4.12.2 – Derularea unor programe de alfabetizare IT pentru populația care nu știe să utilizeze computerul și/sau internetul, mai ales în mediul rural, în vederea creșterii accesului la servicii de comunicații electronice

M4.12.3 – Dezvoltarea infrastructurii de comunicații electronice pentru asigurarea accesului la broadband, cu viteze de 30 Mbps sau mai mari, în localitățile cuprinse în "zonele albe".

Obiectiv	Măsură	Nivel teritorial de aplicare
OST4.12. Dezvoltarea și modernizarea rețelilor de telecomunicații și asigurarea accesului la infrastructura informațională	M4.12.1 - Îmbunătățirea și extinderea infrastructurii de telecomunicații, prin fibră optică, în toate localitățile	Toate localitățile
	M4.12.2 - Programe de alfabetizare IT a populației, în vederea creșterii accesului la servicii de comunicații electronice	Localitățile rurale
	M4.12.3 - Accesului la broadband, cu viteze de 30 Mbps sau mai mari, în localitățile cuprinse în "zonele albe".	Almașu, Băbeni, Bobota, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Creaca, Cristolț, Cuzăplac, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hida, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Rus, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Treznea, Valcău de Jos, Zalha, Zimbor

Surse documentare:

Administrația Fondului pentru Mediu (2019), Comunicat de presă - AFM lansează pentru prima dată Programul privind instalarea de sisteme fotovoltaice pentru gospodăriile izolate neracordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice,

https://www.afm.ro/main/programe/gospodarii_izolate/2019/comunicat_presa-fotovoltaice_gospodarii_izolate-2019_04_04.pdf

ADR Nord-Vest (2016), Planul de Dezvoltare al Regiunii Nord-Vest 2014-2020. Transilvania de Nord 2020, https://www.nord-vest.ro/wp-content/uploads/2016/09/7r238_PDR_2014_2020.pdf

ANCOM (2018), Lista zonelor albe NGN, http://www.ancom.org.ro/ancom-a-identificat-zonele-din-mediul-rural-neacoperite-de-re539ie-de-genera539ie-viitoare-pentru-possibile-masuri-de-interven539ie-publica-din-partea-mcsi_5882

Asociația GAL Tovishat (2014), Strategia de dezvoltare locală, <http://galtovishat.ro/wp-content/uploads/2019/02/SDL-Tovishat-versiunea-3-track-changes.pdf>

Comisia Europeană (2010), Comunicare a Comisiei: Europa 2020, O strategie europeană pentru o creștere inteligentă, ecologică și favorabilă incluziunii, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:52010DC2020&from=RO>

Consiliul Județean Sălaj (2016), Strategia de dezvoltare a județului Salaj 2015-2020, <http://www.cjsj.ro/date/pdfuri/Transparenta%20decizionala/Strategia%20de%20dezvoltare%20a%20județului%20S%C4%83laj%202015-2020.pdf>

Guvernul României (2006), HOTĂRÂRE nr. 246 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice, <http://www.monitoruljuridic.ro/act/strategie-nationala-din-16-februarie-2006-privind-accelerarea-dezvoltarii-serviciilor-comunitare-de-utilitati-publice-emitent-guvernul-publicat-n-70498.html>

Guvernul României (2015), Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România, https://www.ancom.ro/uploads/links_files/Strategia_nationala_privind_Agenda_Digitala_pentru_Romania_2020.pdf

MDLPL (2008), Conceptul strategic de dezvoltare teritorială România 2030, https://www.mdrap.ro/_documente/publicatii/2008/Brosura%20Conc_strat_dezv_teritoriala.pdf

Ministerul Fondurilor Europene (2019), MEMORANDUM - Programele operaționale /naționale și arhitectura instituțională de gestionare a fondurilor europene aferente Politicii de Coeziune 2021-2027, <https://sgg.gov.ro/new/wp-content/uploads/2019/12/MEMO-4.pdf>

Ministerul Fondurilor Europene (2019), Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020, <https://www.fonduri-ue.ro/poim-2014>

Ministerul Fondurilor Europene (2019), Programul Operațional Sectorial Competitivitate 2014-2020, <https://www.fonduri-ue.ro/poc-2014>

Ministerul Energiei (2016), Strategia energetică a României 2016 - 2030 cu perspectiva anului 2050, http://www.mmediu.gov.ro/app/webroot/uploads/files/2017-03-02_Strategia-Energetica-a-Romaniei-2016-2030.pdf

Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice (2013), Strategia Națională a României privind Schimbările Climatice 2013-2020, <http://mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/Strategia-Nationala-pe-Schimbari-Climatice-2013-2020.pdf>

Parlamentul României (2006), Legea 230/2006 a serviciului de iluminat public, <http://prevenire.gov.ro/wp-content/uploads/2018/04/LEGEA-230-DIN-2006.pdf>

PNDR (2019), Programul Național de Dezvoltare Rurală pentru perioada 2014-2020, versiunea 9.0, <https://www.madr.ro/docs/dezvoltare-rurala/2019/PNDR-2014-2020-versiunea-IX-aprobata-23-ianuarie-2019.pdf>

Primăria comunei Agrij (2014), Strategia de dezvoltare locală 2014-2020 comuna Agrij, jud. Sălaj, <http://www.comunaagrij.ro/doc/strategie.pdf>

Primăria comunei Bocșa (2019), Proiecte și investiții, https://www.comunabocsa.ro/?page_id=514

Primăria comunei Boghiș (2010), Planul strategic de dezvoltare social-economică 2014-2020, <http://primariaboghis.ro/wp-content/uploads/2010/08/STRATEGIE-DE-DEZVOLTARE-LOCAL%C4%82-AL-COMUNEI-BOGHI%C8%98-PENTRU-PERIOADA-2014-2020.pdf>

Primăria comunei Dobrin (2014), Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, <http://comunadobrin.ro/wp-content/uploads/2017/06/strategia-dezvoltare-2014-2020.pdf>

Primăria comunei Nușfalău (2013), Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014 - 2020 a unității administrativ teritoriale Nușfalău, județul Sălaj,

Primăria comunei Românași (2015), Strategia de dezvoltare durabilă a comunei Românași, <https://www.primariaromanasi.ro/strategia.pdf>

Primăria municipiului Zalău (2017), Strategia integrată de dezvoltare urbană a municipiului Zalău, <http://www.zalausj.ro/ro/hotarari/2017/h251-2017-anexa.pdf>

Primăria municipiului Zalău (2014), Planul de acțiune pentru energie durabilă 2014-2020 al municipiului Zalău, http://www.zalausj.ro/ro/programe/paed_2014_2020.pdf

Primăria orașului Șimleu Silvaniei (2016), Raport Strategic și Plan de acțiune privind energia durabilă Șimleu Silvaniei - 2016-2020, http://www.simleusilvaniei.ro/wp-content/uploads/2018/02/RAPORT-PAED_SIMLEU-FINAL-_GFS-Completat.pdf

Primăria orașului Șimleu Silvaniei (2014), Strategia locală de dezvoltare durabilă a orașului Șimleu Silvaniei pentru perioada 2014-2020, <http://www.simleusilvaniei.ro/wp-content/uploads/2016/11/SDL-SIMLEU-SILVANIEI.pdf>

SDEE Transilvania Nord (2020), Obiective, <https://www.edtn.ro/prezentare/obiective/>

Transelectrica (2019), Integrarea în SEN a centralelor electrice din surse regenerabile, <http://www.transelectrica.ro/web/tel/integrarea-in-sen-a-centralelor-eoliene>

Transelectrica (2018), Planul de Dezvoltare a RET perioada 2018 - 2027, http://www.transelectrica.ro/documents/10179/6507897/Planul+de+dezvoltare+a+RET+2018_2027_Revizia+0_FINAL_10.09_clean.pdf/7a2ea9e4-b627-4af8-9dd5-64ada59e1447

4.6.7. Obiective referitoare la gestiunea deșeurilor (OST4.13)

Deșeurile reprezintă o pierdere de resurse sub formă de materiale și energie. În vederea realizării obiectivelor de reducere a cantităților totale de deșeuri depozitate, a reducerii cantității de deșeuri biodegradabile depozitate, a obiectivelor de recuperare/ reciclare /valorificare a deșeurilor de ambalaje, a gestionării eficiente și sigure a deșeurilor municipale s-a implementat la nivelul județului Sălaj proiectul „*Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Sălaj*” (SMID) elaborat de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „ECODES Sălaj” (ADI Sălaj).

Prin acest proiect s-au realizat un depozit ecologic situat în comuna **Dobrin** și 3 stații de transfer deșeuri în comunele **Crasna, Surduc și Sânmihaiu Almașului**. Centrul de management integrat al deșeurilor (CMID) de la Dobrin are următoarele facilități: depozit ecologic, stație de sortare, stație de tratare mecano-biologică, stație de epurare. Proiectul a fost finalizat în anul 2016.

Deși au fost executate lucrări de închidere și ecologizare la depozitele de deșeuri menajere neconforme de la Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Jibou și Zalău – Crișeni ele produc impact asupra posibilităților de extindere viitoare a localităților deoarece se apreciază că sunt necesari 20 ani de refacere ecologica și postmonitorizare.

Alte probleme identificate prin analizele anterioare vizează următoarele aspecte:

- cantitățile de deșeuri destinate eliminării prin depozitare sau incinerare reprezintă pierderile de materie și energie care contravin principiilor unei dezvoltări durabile.
- nivelul scăzut de conștientizare a publicului privind deșeurile și problemele legate de deșeuri.
- insuficiența fondurilor pentru promovarea / cofinanțarea unor proiecte majore de mediu;
- birocrația din diverse instituții în domeniu

4.6.7.1. Obiective specifice (deșeuri menajere)

Obiectivul principal al politicii europene, stabilit și prin legislația în domeniu, este legat de prevenirea generării deșeurilor prin utilizarea unor tehnologii moderne și inovative precum și transformarea deșeurilor generate într-o resursă.

La nivel național acest obiectiv este preluat prin *Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor* și prin *Planul Național de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020*, care stabilește ca obiectiv general - dezvoltarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor, eficient din punct de vedere economic, care să asigure protecția sănătății populației și a mediului.

Prin elaborarea și implementarea proiectului Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Sălaj se realizează mare parte a obiectivelor de reducere a cantității totale de deșeuri menajere și o parte a deșeurilor industriale nepericuloase. Prin acest proiect se are în vedere realizarea obiectivelor care vizează:

- reducerea cantității totale de deșeuri depozitate
- recuperarea / reciclarea /valorificarea a deșeurilor de ambalaje,
- gestionarea eficientă și sigură a deșeurilor municipale.

În vederea conformării cu cerințele legislative în domeniul gestionării deșeurilor, programele de investiții includ activități legate de ierarhia în ceea ce privește managementul deșeurilor: prevenire, colectare și colectare selectivă, valorificare și reciclare, tratare și eliminare.

Racordarea politicii județene la obiectivele strategice ale politicii europene și la obiectivul general al *Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor* s-a realizat prin elaborarea și implementarea proiectului

Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Sălaj, finanțat prin FEDR, programul Operațional Mediu 2007-2013.

Acesta acoperă întreg teritoriul județului, atât în mediul urban, cât și în mediul rural și urmărește:

- înglobarea activităților de colectare, transport, tratare și eliminare a deșeurilor municipale.
- dezvoltarea unei politici județene coerente în vederea implementării Sistemului integrat de gestionare a deșeurilor;
- depozitarea deșeurilor în conformitate cu cerințele legislației în domeniul gestionării deșeurilor în scopul protejării sănătății populației și a mediului
- reducerea cantităților de deșeuri municipale eliminate prin depozitare;
- proiectarea și gestionarea unei baze de date pentru deșeurile din construcții și demolări.
- adaptarea și dezvoltarea cadrului instituțional și organizatoric în vederea implementării cerințelor naționale și armonizarea cu structurile europene;

În ceea ce privește problema deșeurilor din construcții și demolări, conform legislației, cantitățile de deșeuri din construcții și demolări generate la nivelul județului trebuie prezentate pe o perioadă de 5 ani, defalcate pe coduri de deșeuri cu evidențierea cantității de deșeuri periculoase din cantitatea totală generată. În prezent această defalcare nu poate fi realizată, datele deținute de autorități referindu-se doar la cantitatea totală colectată, obținută din raportările statistice anuale ale agenților de salubritate.

Pornind de la problemele identificate în fazele anterioare ale proiectului în capitolul de analiză diagnostic și analiza SWOT, prin PATJ Sălaj se propun următoarele obiective legate de domeniul deșeurilor menajere.

OST4.13.1. Continuarea Implementării Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Sălaj cu Centrul de management integrat al deșeurilor (CMID) în comuna Dobrin

OST4.13.2. Creșterea gradului de conștientizare a populației județului cu privire la beneficiile implementării proiectului SMID Sălaj

Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor județului Sălaj prevede:

- colectare separată pe mai multe domenii (hârtie și carton, sticlă, plastic și metal, deșeuri biodegradabile, deșeuri reziduale);
- transportul deșeurilor și transferul lor la instalațiile de tratare sau la depozitare construite în comunele Crasna, Surduc și Sânmihaiu Almașului;
- refacerea ecologică și postmonitorizarea depozitelor de deșeuri neconforme închise de la Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Jibou și Zalău - Crișeni;
- precolectarea, colectarea și transportul deșeurilor municipale, inclusiv ale deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special;
- colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice etc.)
- crearea sau după caz extinderea asocierilor de dezvoltare intercomunitară.
- campanii de informare și conștientizare a populației județului cu privire la gestionarea corespunzătoare a deșeurilor în cadrul SMID Sălaj.

Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015 – 2020 prevede:

- O1 – Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale;
- O2 – Extinderea Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor;

Măsurile aplicabile la nivel de județ prin care se realizează acest obiectiv vizează:

- asigurarea celor mai bune opțiuni pentru colectarea selectivă și transportul deșeurilor municipale, în vederea unei valorificări cât mai eficiente și reducerea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare, pentru asigurarea unui management ecologic rațional;
- respectarea prevederilor privind colectarea selectivă, reciclarea deșeurilor re folosibile și eliminarea finală doar a deșeurilor neutilizabile;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor din construcții și demolări, cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății umane;
- crearea și dezvoltarea unei rețele de colectare, valorificare, reciclare a vehiculelor scoase din uz;
- înființarea de mici întreprinderi de valorificare a fracțiunilor selectate (sticlă, metale, hârtie, materiale plastice) din deșeurile colectate;
- reducerea cantității de deșeuri municipale biodegradabile depozitate (inclusiv prin utilizarea ambalajelor reciclabile);
- implementarea serviciilor de colectare selectivă, transport și eliminare a deșeurilor periculoase (anvelopelor uzate, baterii auto uzate, uleiurilor, DEEE-uri²¹) în mod ecologic;
- adoptarea și implementarea măsurilor în vederea prevenirii generării deșeurilor de ambalaje, asigurării valorificării și reciclării și minimizarea riscului determinat de substanțele periculoase din ambalaje;
- asigurarea de capacități de colectare și de sisteme de transport adaptate numărului de locuitori și cantităților de deșeuri generate;
- crearea și utilizarea de sisteme și mecanisme economico-financiare pentru gestionarea deșeurilor în condițiile respectării principiilor generale, cu precădere a principiului “poluatorul plătește” și a principiului subsidiarității;
- valorificarea locală a deșeurilor lemnoase, inclusiv a rumegușului, în mediul rural;
- ecologizarea albiilor de râuri și cuvetelor lacustre ale județului;
- promovarea unui sistem de informare, conștientizare și motivare pentru toate părțile implicate.

4.6.7.2. Obiective specifice (deșeuri industriale)

Depozitele de deșeuri industriale și activitățile de exploatare a acestora prin ocuparea de suprafețe de teren cu halde de steril, cariere și alte amenajări aferente acestor activități reprezintă zone critice sub aspectul degradării mediului ca urmare a contaminării cu diverse tipuri de poluanți. Organizarea depozitelor de deșeuri industriale duce la scoaterea din circuit a unor suprafețe de teren și implicit deteriorarea calității solurilor respective.

Depozitele de deșeuri industriale nepericuloase sunt localizate în următoarele unități administrativ teritoriale:

- Zalău, depozitul de zgură și nisip ars închis în 2009, ecologizat,
- Crișeni - depozit închis în 2006, revizuit în 2009 și 2014, deținut de S.C Michelin România,
- Crișeni - depozit de zgură și cenușă deținut de SC Silcotub SA Zalău,
- Panic, comuna Hereclean.

În Sălaj există un depozit de deșeuri periculoase – Depozitul de Țunder Uleios situat în Crișeni, deținut de S.C. Silcotub S.A., depozit autorizat din punct de vedere al protecției mediului. În județ mai sunt depozite de halde de steril provenite din industria extractivă substanțe minerale solide aparținând de S.C. Sălajul S.A în următoarele localități: Hida, Ip, Carastelec, Șarmășag și Bobota care produc impact asupra mediului și prin scoaterea din circuitul economic a unor mari suprafețe de teren și prin schimbarea regimului hidrologic.

Ploile intense afectează stabilitatea haldelor de steril. Mari cantități de material din halde sunt antrenate de precipitații ducând uneori la colmatarea albiilor râurilor.

Obiectivul specific în domeniul gestionării deșeurilor industriale vizează: reducerea impactului negativ al deșeurilor industriale asupra mediului.

Prioritățile în domeniul gestionării deșeurilor sunt legate de problema deșeurilor industriale care necesită programe de reconstrucție ecologică pentru toate siturile contaminate (mine, cariere) în urma activităților extractive ale S.C. Sălajul S.A. care au primit avize de încetare a depozitării, mai puțin cariera de suprafață Bobota II.

Sunt de asemenea necesare proiecte de refacere și ecologizare a zonelor afectate de ocuparea și diminuarea suprafețelor agricole ca urmare a activităților miniere de extragere a zăcămintelor de pietriș, nisip, argilă, tuf vulcanic etc.

În scopul eliminării legăturii dintre creșterea economică și impactul asupra mediului asociat cu generarea de deșeuri trebuie adoptate programele de prevenire a generării deșeurilor. Prevenirea generării de deșeuri este o prioritate în ierarhia gestionării lor și trebuie aplicată prioritar fluxurilor de deșeuri cu volum mare, deșeurilor periculoase și deșeurilor care conțin substanțe periculoase.

Sistemul actual de gestionare a deșeurilor trebuie să pună accent pe reproiectarea componentei organizatorice și administrative, respectiv pe corelarea și reiterarea atribuțiilor și responsabilităților pentru fiecare nivel administrativ. Este de asemenea necesară implicarea pe scară largă a cetățenilor și a organizațiilor profesionale în conștientizarea și responsabilizarea acestora în vederea implementării unui sistem eficient de management al deșeurilor.

Prin PATJ Sălaj se propun următorul obiectiv legate de domeniul deșeurilor menajere.

OST4.13.3. - Reducerea impactului negativ al deșeurilor industriale asupra mediului

Preluarea la nivelul PATJ a obiectivului general al Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor și al Planului Național de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020, legat de dezvoltarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor, eficient din punct de vedere economic, care să asigure protecția sănătății populației și a mediului, se realizează prin stabilirea unui obiectiv specific al managementului deșeurilor industriale care să țină seama de existența unor agenți economici generatori de deșeuri periculoase și de asemenea nepericuloase pentru mediu și om.

²¹ Deșeurile de echipamente electrice și electronice (denumite în continuare DEEE), sunt echipamentele electrice și electronice care constituie deșeuri în sensul pct. 9 din anexa nr. 1 la Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, inclusiv componentele, subansamblele și produsele consumabile care fac parte integrantă din produs în momentul în care acesta devine deșeu.

Se poate adăuga faptul că opțiunile de gestionare a deșeurilor industriale urmăresc priorități care privesc:

- necesitatea elaborării de proiecte de refacere și ecologizare a zonelor afectate de ocuparea și diminuarea suprafețelor agricole ca urmare a activităților miniere.
- prevenirea apariției deșeurilor industriale prin aplicarea „tehnologiilor curate” în activitățile industriale care generează deșeuri.
- reducerea cantităților de deșeuri industriale prin aplicarea celor mai bune practici în fiecare domeniu de activitate generator de deșeuri.
- valorificarea prin refolosire, reciclare materială și recuperarea energiei.
- eliminarea deșeurilor industriale prin incinerare și depozitare

Măsurile strategice – la nivel județean - ale domeniului sunt legate de **implementarea programelor de reconstrucție ecologică pentru toate siturile contaminate** (mine, cariere) în urma activităților extractive ale S.C. Sălajul S.A. care au primit avize de încetare a depozitării, mai puțin cariera de suprafață Bobota II care este în exploatare.

Sunt de asemenea necesare **proiecte de refacere și ecologizare a zonelor afectate de ocuparea și diminuarea suprafețelor agricole** ca urmare a activităților miniere de extragere a zăcămintelor de pietriș, nisip, argilă, etc.

În scopul eliminării legăturii dintre creșterea economică și impactul asupra mediului asociat cu generarea de deșeuri trebuie adoptate **programele de prevenire a generării deșeurilor**.

Minimizarea cantităților de deșeuri destinate eliminării prin depozitare sau incinerare. Acestea reprezintă pierderile de materie și energie care contravin principiilor unei dezvoltări durabile

Este necesară **monitorizarea permanentă a haldelor** pentru evitarea situațiilor în care mari cantități de material din halde sunt antrenate de precipitații ducând uneori la colmatarea albiilor râurilor.

Nu în ultimul rând se impune cu **necesitate prevenirea generării de deșeuri periculoase și deșeurilor care conțin substanțe periculoase.**

4.6.7.3. Măsuri la nivel local aferente obiectivelor specifice

Pentru atingerea obiectivelor specifice propuse, gestionarea deșeurilor menajere necesită următoarele măsuri aplicabile la nivel local:

Pentru **OST4.13.1. Continuarea Implementării Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Sălaj cu Centrul de management integrat al deșeurilor (CMID) în comuna Dobrin**

M4.13.1.1 - Ecologizarea și postmonitorizarea fostelor rampe de deșeuri închise de la Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Jibou și Zalău – Crișeni

M4.13.1.2 - Transportul deșeurilor și transferul lor la instalațiile de tratare ale stațiilor de transfer în comunele Crasna, Surduc și Sânmihaiu Almașului

Pentru **OST4.13.2. Creșterea gradului de conștientizare a populației județului cu privire la beneficiile implementării proiectului SMID Sălaj**

M4.13.2.1 - Promovarea unui sistem de informare, conștientizare și motivare a populației județului Sălaj cu privire la gestionarea corespunzătoare a deșeurilor în cadrul SMID Sălaj.

M4.13.2.2 - Organizarea și susținerea de programe de educare și conștientizare în unitățile școlare

Pentru **OST4.13.3 - Reducerea impactului negativ al deșeurilor industriale asupra mediului**

Pentru atingerea acestui obiectiv, prin PATJ Sălaj strategia în domeniul deșeurilor industriale vizează următoarele măsuri:

M4.13.1 - Monitorizarea post-închidere a depozitelor de deșeuri industriale nepericuloase de la Crișeni

M4.13.2 - Continuarea monitorizării post-închidere a depozitului de deșeuri industriale periculoase de la Crișeni (țunder uleios)

M4.13.3 - Continuarea monitorizării post-închidere a depozitelor de zgură și cenușă de la Panic (comuna Hereclean).

M4.13.4 - Programe de reconstrucție ecologică pentru Cariera de suprafață Bobota II, de exploatare a cărbunelui

M4.13.5 - Măsuri de minimizare a impactului asupra mediului creat de exploatarea miniere și haldele de steril de la Hida, Ip, Carastelec, Șarmășag și Bobota, refacerea și ecologizarea zonelor afectate de ocuparea și diminuarea suprafețelor agricole ca urmare a activităților miniere, securizarea și stabilizarea haldelor de steril afectate de ploile intense.

Alte măsuri orizontale aplicabile la nivel de județ

- Promovarea în rândul autorităților locale și a populației a necesității valorificării energetice a deșeurilor solide municipale în instalații de cogenerare;
- Implementarea unui sistem de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile pe patru fracții;
- Achiziționarea de echipamente pentru realizarea colectării selective a deșeurilor, construcția de stații de sortare, de tratare, construcția de depozite ecologice;
- Creșterea gradului de colectare selectivă a deșeurilor municipale prin intermediul campaniilor de informare și sensibilizare a populației;
- Stabilirea de parteneriate cu unitățile de învățământ în vederea organizării unor campanii de ecologizare a anumitor zone;
- Scheme de responsabilitate extinsă a producătorilor aplicate pentru fluxurile specifice de deșeuri;
- Stabilirea unei penalizări financiare pentru operatorii economici în situația în care nu își îndeplinesc obiectivele în materie de reciclare/valorificare a deșeurilor;
- Utilizarea de către administrațiile publice locale a instrumentului „Plătești cât arunci”.

Surse utilizate:

Proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Sălaj” - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „ECODES Sălaj”

Raport anual privind starea economico-socială a județului Sălaj 2016 – mai 2017, Instituția Prefectului

Raport privind starea mediului în județul Sălaj, 2017 – APM Sălaj

Studiul JASPERS: Instrumente economice pentru creșterea reciclării și devierea deșeurilor de la depozitare în România

Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

4.7. Obiective referitoare la zonificarea teritoriului (OST5)

4.7.1. Disfuncționalități

Particularitățile zonale ale județului Sălaj derivă pe de o parte din caracteristicile și condițiile cadrului natural resimțindu-se pe de altă parte și amprenta componentei antropice. Aparenta simplitate a complexului causal general binar este reflectată însă în existența unor zone în care individualitatea structural-funcțională este evidentă.

Primul set de elemente cauzale (cele naturale) intervine atât prin influențarea modului de distribuire spațială, prin orientarea și direcționarea fluxurilor, constituindu-se ca o matrice spațială, cât și prin influențarea tipologiei activităților antropice. Variabilitatea condițiilor naturale este resimțită atât în axul plan-spațial, cât și pe verticală, cu manifestarea unei etajări destul de pregnante. Chiar dacă ecartul altitudinal este destul de redus (cca. 830 m), etajarea morfometrică este transpusă într-o etajare bio-pedoclimatică ce se constituie ca o condiționare directă a activităților antropice. Un element suplimentar de condiționare naturală este reprezentat prin particularitățile substratului care, prin particularitățile petrografice, structurale și evolutive a favorizat materializarea unor entități materiale cu rol de resursă, a căror exploatare contribuie în mod hotărâtor la diversificarea teritorială.

Cel de al doilea set de factori cauzali în raport cu zonalitatea teritorială, factorii antropici, au intervenit permanent, prin diferite mecanisme ce țin de modul de apropiere a terenurilor, prin practicile sociale și productive care, de regulă, sunt rezultatul modului în care comunitățile umane percep și valorizează teritoriul.

Atât percepția cât și comportamentul comunității umane reflectă însă pecetea trăsăturilor de favorabilitate și restrictivitate care se angrenează sub forma unui melanj teritorial variabil ce poate fi împărțit în secvențe teritoriale delimitate pe baza trăsăturilor comune din punct de vedere a structurii și modului de funcționare a subsistemelor spațiale.

Zonificarea teritoriului a fost realizată în etapa precedentă pe baza unui demers metodologic etapizat, cu o primă etapă analitică, în care au fost identificate trăsăturile teritoriale relevante și o a 2-a etapă în care s-a realizat o agregare a teritoriilor cu trăsături compatibile din punct de vedere structural și funcțional, rezultând angrenaje teritoriale cu suprafețe și configurații diverse. În unele cazuri caracteristicile teritoriale complexe au condus la juxtapuneri spațiale a unor entități zonale evidențiate conform criteriului funcțional – sistemic. Adicional principiilor științifice de analiză teritorială, în demersul metodologic s-a ținut cont și de abordarea normativă regăsită pe diverse paliere, așa cum este cazul, spre exemplu a *Cartei Europene a Amenajării Teritoriului*. Totodată au fost luate în considerare practicile curente de zonificare, conform reperelor metodologice în vigoare la nivel național.

Au fost identificate astfel 4 (patru) tipuri de zone:

- Urbane (Zalău, Șimleu Silvaniei, Jibou, Cehu Silvaniei);
- rurale cu agricultură mixtă (Depresiunea Șimleului, Dealurile Crasnei și Dealurile Sălajului, Depresiunea Almaș-Agrij și Dealurile Șimișna – Surduc);
- rurale cu specializare agricolă și agroturistică (Arealul agricol Ip - Zăuan – Nușfalău, Arealul agricol Vârșolț – Pericei – Bădăcin – Măeriște, Arealele agricole Șamșud și Șarmășag – Derșida – Bobota) și
- zone cu grad ridicat de împădurire (areale asociate celor două apofize montane de pe teritoriul județului – Munții Meseș și Munții Plopiș - precum compartimentului estic suprapus pe Depresiunea Almaș – Agrij și Dealurile Șimișna-Gârbou).

Pentru aceste 4 tipuri de zone au fost identificate o serie de disfuncții.

Pentru **zonele urbane** principalele disfuncții sunt reprezentate de:

- scoaterea din circuitul agricol a unor suprafețe importante de terenurile agricole din intravilan sau extravilan; amplasarea unor activități de depozitare sau producție pe astfel de terenuri contribuie la reducerea semnificativă a potențialului productiv agricol, din perspectiva a 2 trăsături fundamentale pe care aceste terenuri le au: fertilitatea și localizarea în proximitatea piețelor de desfacere; acutizarea acestui fenomen, în ultimii ani, la nivelul zonei urbane Zalău în urma amplasării unor spații de derulare a comerțului cu autovehicule second hand ori a alocării unor astfel de spații pentru activități de tip „dezmembrări auto”.
- nevalorificarea terenurilor industriale abandonate și neaccesarea unor fonduri care să susțină proiecte de restructurare urbană a zonelor degradate;
- existența unor areale marginalizate, caracterizate de probleme sociale și degradarea fondului construit, precum și a elementelor de infrastructură edilitară ori a mobilierului urban;
- neafilierea orașului Șimleu Silvaniei în structuri asociative de tip GAL.

Pentru **zonele rurale cu agricultură mixtă** principalele disfuncții sunt reprezentate de:

- lipsa forței de muncă, resimțită mai ales la nivelul fermelor cu grad ridicat de sezonabilitate (ex. deficit de forță de muncă atât perioada lucrărilor de întreținere a culturilor cât și în sezonul de recoltare);
- deficit al spațiilor de depozitare pentru produsele agricole;
- starea precară a drumurilor de exploatare agricolă;
- asistența sanitară inefficientă pentru locuitorii localităților care au o accesibilitate mai redusă;
- abandonarea spațiilor industriale dezafectate și neinclusiunea acestora în cadrul unor proiecte de reintegrare peisagistică și funcțională (ex. fostele exploatări miniere de la Surduc, Hida, Chieșd);
- potențiale fenomene de risc asociate exploatărilor miniere închise, cu generarea unor fenomene de prăbușire a fostelor galerii de exploatare;
- amenajări turistice balneare insuficient adaptate cerințelor pieței și valorificarea insuficientă a apelor termale și a apelor mineralizate cu valențe curative;
- abandonarea infrastructurii balneare de interes local (Zalnoc, Meseșeni de Sus).

Pentru **zonele rurale cu specializare agricolă** principalele disfuncții sunt reprezentate de:

- număr redus al procesatorilor locali care să valorifice produsele agricole;
- deficit al spațiilor de depozitare pentru produsele agricole;
- abandonarea spațiilor industriale dezafectate și neinclusiunea acestora în cadrul unor proiecte de reintegrare peisagistică și funcțională (ex. fostele exploatări miniere de la Ip și Șarmășag);
- potențiale fenomene de risc asociate exploatărilor miniere închise, cu generarea unor fenomene de prăbușire a fostelor galerii de exploatare;
- neafilierea comunei Ip în cadrul structurilor asociative de tip GAL.

Pentru **zonele cu grad ridicat de împădurire** principalele disfuncții ale acestei zone sunt reprezentate de:

- valorificarea insuficientă în scop turistic și recreativ a suprafețelor forestiere;
- deficitul de spații de depozitare pe timp îndelungat a fructelor de pădure și ciupercilor;
- numărul redus al procesatorilor locali de produse specifice pădurii (fructe de pădure, ciuperci);
- distrugerea de către fauna pădurilor, ocazional, a culturilor agricole aflate în proximitate;
- numărul redus al unităților de prelucrare superioară a lemnului (mobilă din lemn masiv);

- starea precară a drumurilor de exploatare forestieră.

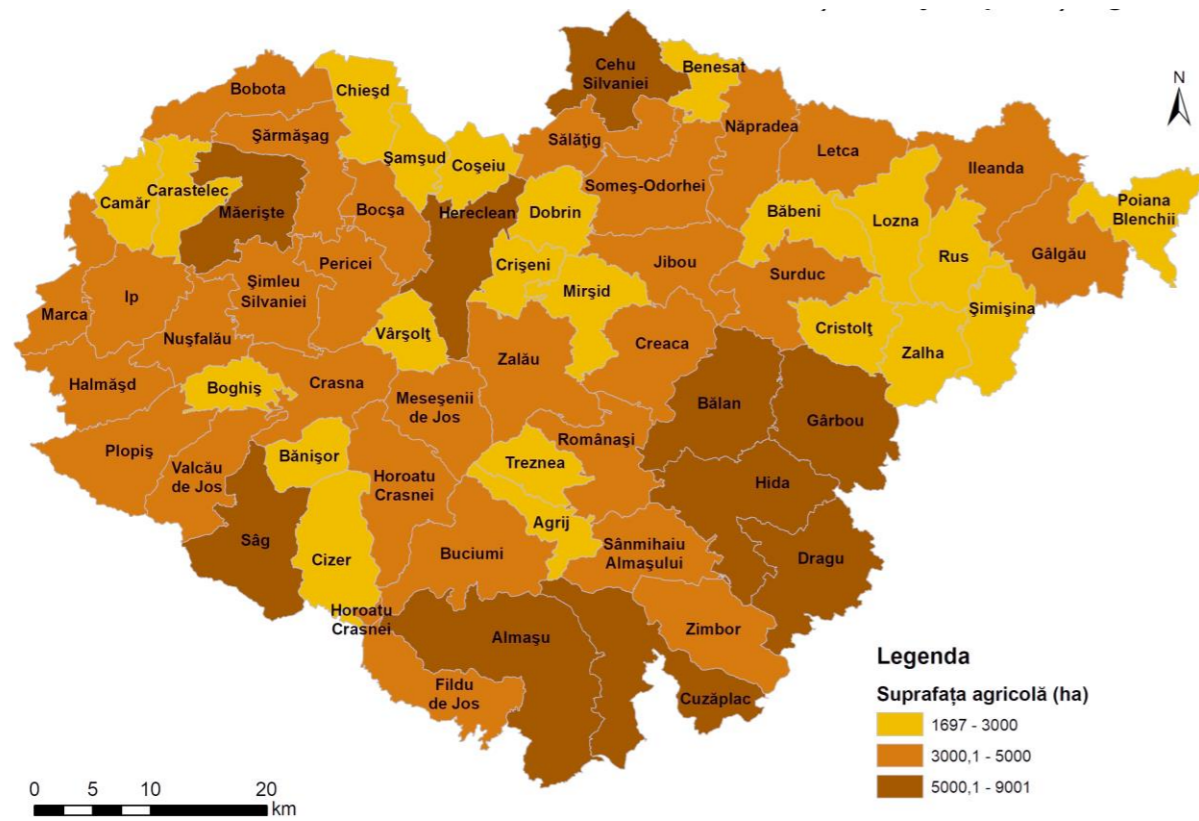


Fig. nr. 41: Suprafața terenurilor agricole la nivel de UATB-uri

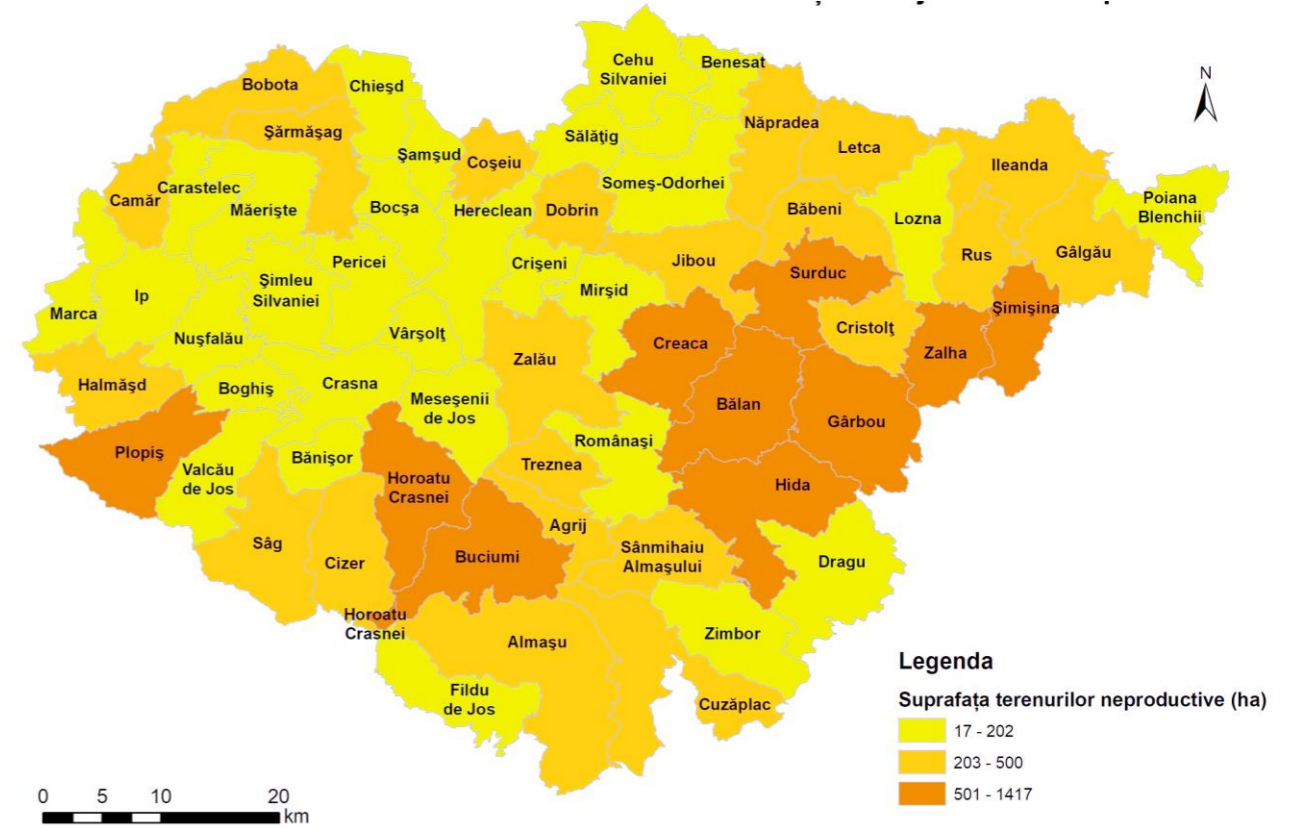


Fig. nr. 43: Suprafața terenurilor neproductive la nivel de UATB-uri

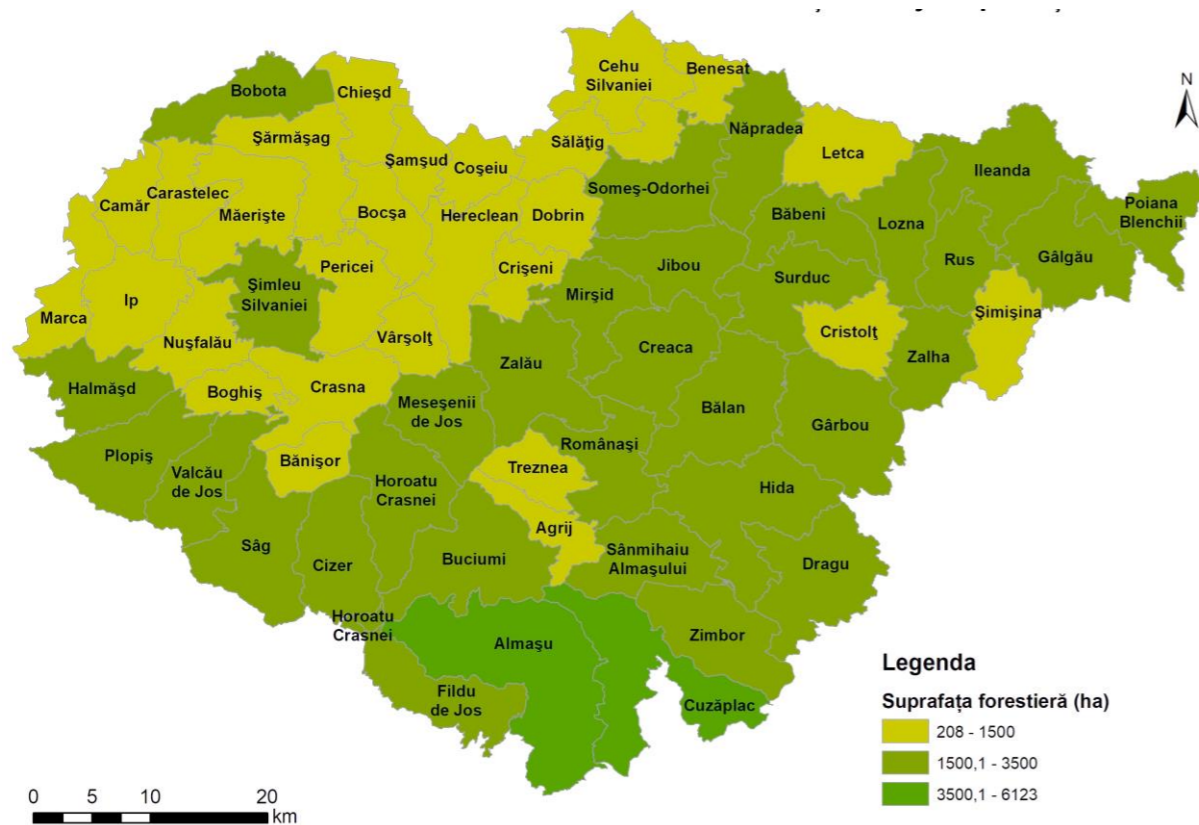


Fig. nr. 42: Suprafața terenurilor împădurite la nivel de UATB-uri

4.7.2. Obiectiv sectorial și măsuri specifice

În ceea ce privește zonificarea teritoriului, obiectivul sectorial vizează coeziunea teritorială și este de natură să asigure flexibilitatea necesară și obligatorie în contextul dinamicii accentuate a transformărilor sociale, economice și ale mediului.

OST5 – Creșterea coeziunii teritoriale și reducerea disparităților și prevenirea creării de noi disparități.

Obiectivul sectorial al zonificării teritoriale presupune o serie de obiective specifice secundare aferente celor trei tipuri principale de zone: urbane, rurale și împădurite, însoțite de măsurile aferente.

Aceste obiective și măsuri propuse sunt următoarele:

a. Pentru zona urbană

OST5.1: Zone urbane cu rol de echilibru teritorial și integrate funcțional

Atingerea acestui obiectiv poate fi realizată prin abordarea integrată a unor măsuri derivate din specificul problematicii teritoriale, a specificului local și a disfuncțiilor identificate precum:

M5.1.1 - Dezvoltarea relațiilor în zonele periurbane

M5.1.2 - Integrarea orașelor județene în rețeaua de orașe inteligente de la nivel regional

M5.1.3 - Reintegrarea funcțională a terenurilor industriale abandonate

M5.1.4. - Eradicarea zonelor marginalizate, prin asigurarea echității sociale, reabilitarea fondului construit și a infrastructurii tehnico-edilitare

M5.1.5. - Conservarea cantitativă, îmbunătățirea calitativă și valorificarea superioară a terenurilor cu folosință agricolă

M5.1.6. - Eficientizarea formelor de asociere teritorială

În vederea asigurării unei dezvoltări echilibrate, este nevoie ca **centrelor urbane să le fie consolidată funcția de coordonare, de inițiere și redistribuire a fluxurilor** de materii prime, mărfuri, persoane, etc.; o astfel de abordare este menită să estompeze tendința de concentrare și monopolizare care se manifestă frecvent în relațiile cu comunele din proximitate și care este generatoare de disparități în dezvoltare dar și de atrofierea așezărilor rurale. În vederea atingerii acestui obiectiv, principala măsură care trebuie avută în vedere este cea de delimitare a zonelor periurbane în baza unor studii de specialitate și apoi de constituire a unor forme de asociere a UAT-urilor (de genul asociațiilor de dezvoltare intercomunitară), capabile să atragă, să gestioneze fonduri și să implementeze în mod unitar proiecte de dezvoltare locală. De asemenea, în vederea asigurării unei complementarități funcționale, se vor avea în vedere continuarea proiectelor care să conducă la eliminarea decalajelor existente la nivelul calității vieții.

Existența unor de forme de asociere (ex. Zona Metropolitană Zalău) este necesar să fie transpusă în instrumente operaționale de planificare teritorială prin elaborarea unor documentații care să ofere cadrul de inițiere și implementare a unor proiecte specifice, menite a îmbunătăți calitatea vieții, bunăstarea comunităților și dezvoltarea durabilă. Totodată, în vederea eliminării unor hiatusuri potențiale, în măsura receptivității administrațiilor publice locale, se vor include în cadrul acestei structuri UAT-uri care să confere o contiguitate spațială și un potențial funcțional ridicat (ex. Românași, Treznea, Hereclean, Bocșa).

b. Pentru zona rurală

OST5.2: Viabilizarea rurală prin valorizarea resurselor umane, naturale și diversificarea activităților economice

Acest obiectiv poate fi atins doar prin abordarea sectorială a celor trei mari domenii de interes – social, economic și ambiental, care constituie ansamblul teritorial rural. În subsidiar se conturează o serie de măsuri asociate acestora:

M5.2.1 - Stoparea emigrării

M5.2.2 - Crearea unei infrastructuri care să sprijine activitățile agricole

M5.2.3 - Reintegrarea funcțională a terenurilor degradate, afectate de poluare sau abandonate

M5.2.4 - Revitalizarea activității turistice balneare de interes local

M5.2.5 - Eficientizarea structurilor asociative.

Ponderea ridicată pe care o au cele trei zone cu specific agricol în cadrul județului se constituie ca o trăsătură ambivalentă: pe de o parte poate să genereze o vulnerabilitate sistemică, (în condițiile monospecializării agricole ori a destructurării așezărilor rurale), iar pe de altă parte poate reprezenta elementul de sprijin sistemic pentru întregul teritoriu administrativ. Cea de a doua ipostază poate fi susținută printr-o serie de măsuri cum ar fi: acordarea de facilități financiare și funciare tinerilor fermieri; atragerea categoriilor profesionale complementare (profesori, medici, asistenți medicali, etc.) prin crearea unor locuințe de serviciu adecvate standardelor moderne de locuire; eradicarea ariilor repulsive prin atragerea de fonduri destinate reabilitării unor astfel de areale (arii miniere abandonate, stațiuni balneare de interes local, etc.); sprijinirea fermierilor prin scrierea de proiecte în beneficiul celor care fac parte din formele de asociere teritorială. În mod particular, se impune protejarea terenurilor agricole, prin aplicarea

legislației în vigoare și prin promovarea unor măsuri restrictive, care să descurajeze scoaterea lor din circuitul agricol.

c. Pentru zona cu grad ridicat de împădurire:

OST5.3: Valorificarea sustenabilă a resurselor forestiere și revitalizarea economiei forestiere

Conservarea și protejarea fondului forestier

M5.3.1 Exploatarea sustenabilă și valorificarea superioară a resurselor forestiere și conexe

M5.3.2 Dezvoltarea unui sistem de valorificarea superioară a lemnului

M5.3.3 Promovarea brandului teritorial Țara Silvaniei, ca sintagmă reprezentativă pentru activități economice diverse, bazate pe resursele naturale locale (lemn și produse secundare ale pădurii, produse agro-alimentare), având un grad ridicat de calitate și o certificare la nivel național.

Atingerea acestor obiective presupune o serie de măsuri bazate pe implicarea comunităților locale conștiente de misiunea lor și responsabilizate prin: implementarea unui sistem de monitorizare activă a tăierilor și transporturilor de masă lemnoasă; sprijinirea întreprinderilor forestiere locale care să asigure întregul ciclu de valorificare (exploatare – transport - prelucrare - refacerea fondului forestier). Diversificarea activităților economice prin prin sprijinirea întreprinzătorilor locali în vederea înființării de pensiuni agroturistice, modernizarea celor existente este de natură să consolideze viabilitatea economică a acestei zone.

Ca **măsuri general-valabile** pentru toate categoriile de zone funcționale identificate, se conturează următoarele:

M5.4.1 corelarea echipării de bază a teritoriului cu organizarea rețelei generale de localități, într-o concepție unitară, îmbinându-se necesitățile de perspectivă ale economiei locale și regionale cu asigurarea unor condiții de viață cât mai bune în cadrul localităților.

M5.4.1 creșterea accesibilității teritoriale (a localităților, a structurilor de servicii, etc.).

Perspectiva traversării județului de un sector al autostrăzii A3 va conduce la manifestarea efectului de coridor și conturarea a două fâșii de influență - **zona de contiguitate și zona de imediată proximitate**. În cadrul acestora, principalele măsuri sunt cele legate de:

M5.5.1. amenajarea unor facilități care să încurajeze dezvoltarea unor activități economice care să completeze funcțiile de bază din cadrul UAT-urilor implicate și să maximizeze avantajele legate de vehicularea fluxurilor de persoane, materii prime ori produse.

Tabel nr. 16: Bilanțul teritorial asociat propunerii de zonificare funcțională:

Tipul zonei	Suprafața (kmp)	% din total
Zona urbană	215,4	5,6
Zona cu specializare agroturistică	767,9	19,9
Zona rurală cu agricultură mixtă	839,4	21,7
Zona rurală cu specializare agricolă	362,1	9,4
Zona cu grad ridicat de împădurire	1679,6	43,5
Total	3864,38	100

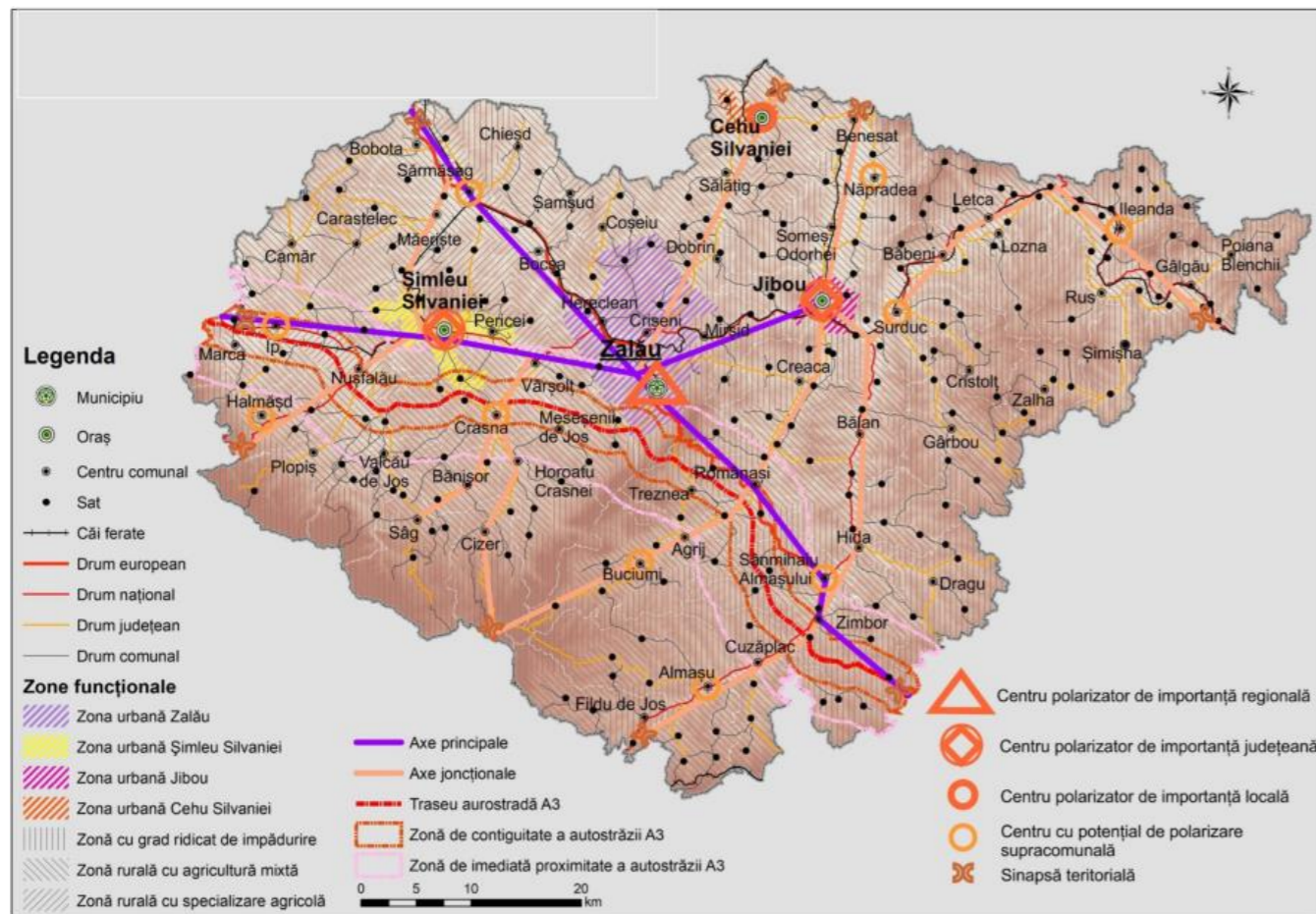


Fig. nr. 44: Zonificare funcțională și relații teritoriale (propunere)

5. DOMENIUL ȚINTĂ – STRUCTURA POPULAȚIEI (OSD)

Domeniul țintă „structura populației” cuprinde 3 (trei) sub-domenii țintă: populația și potențialul demografic, resursele umane (forța de muncă) și infrastructura socială (educație, sănătate, cultură, recreere). Pentru fiecare dintre cele 3 sub-domenii au fost definite obiective sectoriale specifice (secundare), sub-obiective (terțiare) și măsuri specifice acestora conform schemei de mai jos:

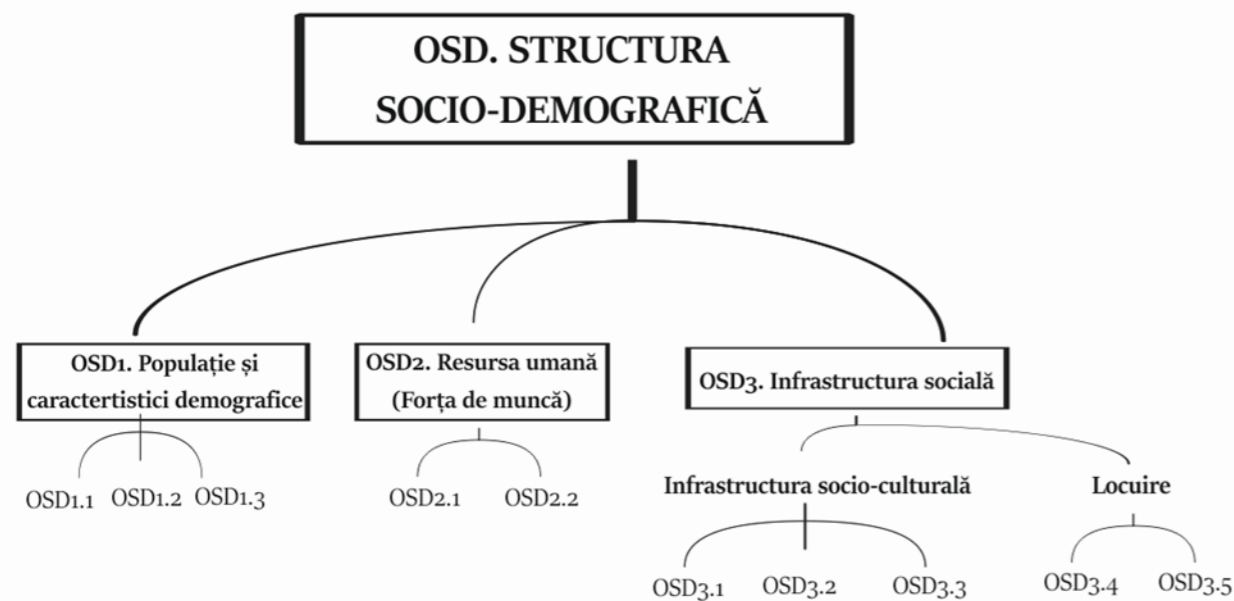


Fig. nr. 45: Schema obiectivelor și sub-obiectivelor domeniului țintă „structura populației”

Obiectivele și măsurile aferente acestui domeniu țintă vizează creșterea stării de coeziune socială prin asigurarea unor condiții echitabile și echivalente de acces la locuri de muncă, servicii de interes general (educație, sănătate, asistență socială, cultură, recreere și odihnă etc.) și locuire.

Obiectivul general al domeniului țintă, propus este:

OSD: Județul Sălaj un teritoriu al coeziunii și incluziunii sociale, atractiv și care asigură un acces adecvat comunităților locale la locuri de muncă, servicii socio-culturale și la o locuire de calitate.

Obiectivul general (sectorial) al domeniului este susținut prin următoarele 3 obiective secundare specifice sub-domeniilor componente:

OSD1 - Optimizarea structurii socio-demografice prin creșterea nivelului de trai și a calității vieții populației județului

OSD2 – Creșterea ocupării prin dezvoltarea economiilor locale și a legăturilor informaționale între piața muncii, mediul de producție și învățământ

OSD3 – O rețea de echipamente socio-culturale echilibrat și eficient repartizate în teritoriu corespunzător nevoilor și aspirațiilor comunităților locale și o calitate ridicată a locuirii atât în mediul urban cât și în mediul rural

La rândul lor aceste 3 obiective secundare se bazează pe alte 10 sub-obiective (obiective terțiare) și 33 de măsuri (cu indicativul MD) cu aplicabilitate teritorială (la scara județului) sau locală (la nivelul UATB-urilor: municipiu, orașe, comune) și care sunt prezentate în continuare.

5.1. Sub-domeniul țintă – populație (OSD1)

5.1.1. Diagnostic general și probleme

5.1.1.1. Caracteristici demografice

Diagnoza socio-demografică elaborată în etapa anterioară a urmărit evidențierea unor spații sociale semnificative, a modului lor de structurare și a relațiilor dintre acestea. Problemele, respectiv oportunitățile identificate, au diferite grade de amploare și de complexitate, iar localizarea spațială se referă fie la areale, fie la localizări punctuale cu caracteristici similare. Ierarhizarea problemelor legate de manifestarea unor fenomene demografice, localizarea acestora pe teritoriul analizat și identificarea unor oportunități de atenuare a unor fenomene de declin deja instalate sprijină procesul de intervenție asupra componentelor sistemelor teritoriale, prin formularea unor obiective dezirabile, la nivel macro și micro, ce sunt detaliate prin măsuri necesare a fi implementate pentru atingerea lor.

Analiza comparativă pentru principalii indicatori socio-demografici relevă profilul județului, în context supra-teritorial, având un grad de urbanizare mai scăzut comparativ cu celelalte județe din vestul țării, mai concret, din Regiunea de dezvoltare Nord-Vest, din care face parte Sălaj. Structura populației pe medii de rezidență poziționează județul Sălaj între județele profund rurale ale țării noastre (56,6% populație rurală în Sălaj, comparativ cu 43,6% populație rurală pe întreg teritoriul național).

Populația feminină are o pondere mai mare în Sălaj, în special în mediul rural, comparativ cu ponderea înregistrată la nivel național și regional, astfel că se conturează o ușoară tendință de feminizare a populației județului. Fenomenul este o consecință a procesului de îmbătrânire demografică, mult mai accentuat în ruralul județului comparativ cu ruralul regiunii din care face parte.

De altfel, indicii de îmbătrânire demografică indică o vitalitate mai scăzută în mediul rural față de urbanul județului, însă mult mai scăzută comparativ cu valoarea medie înregistrată în mediul rural al Regiunii Nord-Vest. Acest indice ne spune că în mediul rural al Sălajului procesul de îmbătrânire este mai accentuat față de ruralul regiunii din care face parte, însă, comparativ cu valoarea sa la nivel național, putem afirma că există județe în țară mult mai îmbătrânite demografic în compoziția lor rurală față de cea a județului analizat.

Dependența demografică, un indicator ce influențează dependența economică, sugerează presiunea socială exercitată asupra segmentului de populație reprezentând principalul suport al dezvoltării unei comunități locale și are o valoare mai mare față de cele la nivel național și regional, pe seama ponderii mai mari de vârstnici în Sălaj față de media națională și față de media regională.

O altă caracteristică demografică importantă a populației Sălajului este ponderea mai mare a populației urbane în vârstă de muncă, față de cea existentă la nivel regional pentru același mediu de rezidență. Aceasta poate constitui, în anumite condiții, o resursă de muncă suplimentară, un potențial de susținere a activităților economice ale județului.

Distribuția populației pe etnii între recensăminte indică o creștere a ponderii de romi în mediul rural și a ponderii de italieni în mediul urban. Etniile reprezentate de maghiari, slovaci și germani se diminuează ca pondere, și, în timp ce primele două etnii sunt preponderente în rural comparativ cu urbanul județului, germanii se regăsesc cu precădere în urbanul județului.

Religia ortodoxă este cea mai răspândită formă de credință, urmată de religiile reformată și penticostală. De remarcat însă, că unele religii au mai mulți adepți în mediul rural decât în urban, cum ar fi: reformată, penticostală, baptistă, adventista de ziua a șaptea și creștină după Evanghelie.

Mișcarea naturală a populației demonstrează că ar exista și un potențial de revitalizare în unele zone ale Sălajului, unde natalitatea înregistrează, la nivelul anului 2017, valori superioare mediilor la nivel regional și național. În schimb, mortalitatea reprezintă un factor restrictiv în revitalizarea populației din județul Sălaj deoarece atinge, în același an, valori cu mult peste mediile regională și națională, exclusiv pe seama mediului rural, unde valoarea indicatorului depășește cu 8,8 puncte procentuale valoarea înregistrată la nivelul urbanului (7,4‰), ceea ce reprezintă un semnal de alarmă privind starea de sănătate a populației rurale.

La nivelul unităților administrativ-teritoriale de bază din urban se înregistrează un spor natural pozitiv în majoritatea orașelor, doar orașul Cehu Silvaniei înregistrând un spor natural negativ.

În mediul rural, numai 4 comune au sporuri pozitive, fiind situate în Zonele Centru și Vest, conform zonificării teritoriale propuse, Nușfalău, Crișeni, Românași și Dragu, ultima comună având valoarea cea mai mare dintre toate unitățile administrativ-teritoriale de bază (UATB) ale județului. Cu un spor natural între 0,3-0,6‰, putem spune că în comunele din zona Vest: Valcău de Jos și Crasna, volumul populației practic se menține constant față de anul anterior.

O proporție de 13% dintre localitățile județului au un spor natural negativ, cu scăderi de peste 15‰, cele mai accentuate scăderi naturale de populație înregistrându-se în comunele din Zona Est a județului, care au și populația cea mai îmbătrânită: Letca, Băbeni, Cristolț și Șimișna, în sudul Zonei Centrale – comunele Almașu, Cuzăplac și Zimbor, și comuna Coșeu din nordul acesteia.

Mișcarea migratorie a populației arată că în județul Sălaj are loc un proces de redistribuire a populației dinspre urban spre ruralul de proximitate, mai ales în cadrul sistemului urban Zalău-Jibou, descris în ierarhia sistemului principal de așezări al județului, conform planului actual de amenajare teritorială.

Distribuția teritorială a valorilor ratei migrației indică localizarea comunelor cu sporul migratoriu pozitiv accentuat în jurul municipiului Zalău: Hereclean în nord-vestul orașului și Românași în sud-estul său, dar și în jurul orașului Jibou, cum ar fi comuna Băbeni, din estul său. Celelalte trei comune, cu spor migratoriu pozitiv peste 10‰ sunt: Șimișna (în est), Sânmihaiu Almașului (în sud) și Carastelec (în vest).

Toate cele patru UATB-uri urbane au avut în anul 2017 valori negative ale ratei migrației, cu valoarea cea mai scăzută în Jibou (-5,3‰) și valoarea cea mai puțin scăzută în Cehu Silvaniei (-2,5‰).

În general se poate observa că localitățile cu spor migratoriu pozitiv se grupează în jurul municipiilor, ceea ce înseamnă că se instalează un fenomen de deplasare a populației dinspre urban înspre ruralul de proximitate sau dinspre alte comune către cele aflate în apropierea acestora. Localitățile din județ mai puțin atractive pentru populație, au fost cele din comunele: Gârbou, Zalha și Cristolț din Zona Est a județului, Halmășd și Camăr – din Zona Vest și Almașu și Cuzăplac – din sudul Zonei Centru.

Deplasările populației, în special cele temporare, au loc către localitățile cu activități economice diversificate și dezvoltate. Din acest punct de vedere, gradul de atractivitate este redus în comparație cu alte județe ale țării, în special pentru migrația definitivă, și mai ales pe seama serviciilor deficitare de sănătate și educație pentru populație, atât din mediul urban, cât, mai ales, din cel rural.

5.1.1.2. Evoluția populației și potențialul demografic

Evoluția populației județului Sălaj a fost negativă, cu cea mai scăzută valoare din ultimii 6 ani pe seama mișcării migrației, care s-a menținut la valori negative cu precădere în mediul urban. Din această perspectivă pot fi identificate doar trei localități care au înregistrat sporuri anuale absolut pozitive, în anul 2018, având deci și un spor natural pozitiv și un spor migratoriu pozitiv: Românași și Crișeni din Zona Centru și Nușfalău din Zona Vest.

O altă categorie de comune cu spor anual pozitiv sunt comunele care au înregistrat aceste valori doar pe seama mișcării migrației, cea naturală având valori negative: Hereclean și Meseșeni de Jos din cadrul sistemului urban Zalău-Jibou, Fildu de Jos și Șamsud din Zona Centru și Carastelec din Zona Vest. Comuna Dragu este singura unitate administrativă în care sporul anual este pozitiv exclusiv pe seama mișcării naturale, mișcarea migratorie fiind negativă. Este comuna cu valoarea sporului natural cea mai mare, după Românași. Cele mai mari sporuri anuale, după comunele Dragu și Românași, le au comunele localizate în sistemul urban Zalău-Jibou: Hereclean și Crișeni.

La polul opus, sporurile anuale negative cu valorile cele mai mari în modul le găsim în comunele din Zona Est a județului, afectate de declin demografic: Zalha, Cristolț și Letca. Însă dacă în Zalha și Cristolț valorile negative provin din sporuri anuale și migratorii negative, în Letca sporul anual este accentuat negativ, dar sporul migratoriu este ușor pozitiv, situație în care se află și comuna Zimbor, din sudul județului.

În aceeași categorie se încadrează comunele Horoatu Crasnei și Treznea, din sudul municipiului Zalău, unde sporul natural are valoare accentuat negativă, iar sporul migratoriu este ușor negativ spre staționar. Mai există un pericol de depopulare în zona sudică a Zonei Centru, în arealul format din comunele Zimbor, Almașu și Cuzăplac, ultimele două având valori accentuat negative și pentru sporul natural, și pentru cel migratoriu.

Datele cele mai recente, din anii 2017-2018, arată că fenomenele demografice instalate în urmă cu 10 ani se accentuează, amenințând cu depopulare zona sudică extremă și zona nord-estică a județului Sălaj, care are și cea mai îmbătrânită populație din județ.

Putem vorbi de existența unei populații relativ tinere în unele localități amplasate pe axa sud-est – nord-vest a județului Sălaj și de o populație relativ îmbătrânită în sudul și nord-estul său. Municipiul și orașele județului au o populație tânără, cu o vitalitate relativ crescută.

În concluzie putem afirma că **vulnerabilitățile structurii socio-demografice sunt concentrate în ruralul acestui județ**. Zonele afectate de declin demografic sunt localizate în zona rurală nord-estică și estică a județului, unde șansele de redresare sunt foarte mici în contextul unui mediu economic instabil și a lipsei de măsuri pentru îmbunătățirea calității vieții, începând cu accesibilitatea la servicii de sănătate și de educație la nivelul celor din mediul urban. Mai există un **pericol de depopulare în zona sudică a județului**, unde totuși situația demografică este mai bună decât în unele localități din în estul său, fiindcă populația are un grad de îmbătrânire mai redus sau mișcarea migratorie poate constitui un potențial de revigorare a populației din această zonă.

5.1.2. Obiective și măsuri

Analizele socio-demografice privind populația județului Sălaj au surprins o serie de fenomene demografice negative – reducerea efectivelor de populație tânără în special ca urmare a emigrației, dar și prin reducerea natalității, precum și creșterea ponderii populației vârstnice – care determină accentuarea fenomenului de îmbătrânire demografică și tendința de scădere a volumului populației. Aceste fenomene afectează atât potențialul demografic al județului, cât și evoluția viitoare a pieței forței de muncă. Reducerea efectivelor de populație tânără poate avea consecințe economice negative prin deficitul de forță de muncă pe care îl creează și „presiunea socială” exercitată asupra populației ocupate. Totodată, creșterea populației vârstnice conduce la cerere sporită de servicii de sănătate și îngrijire a sănătății. Atragerea/menținerea populației tinere în județ presupune dezvoltarea serviciilor publice în general și a celor destinate locuirii, în particular. Pornind de la aceste premise pot fi formulate următoarele obiective sectoriale:

OSD1 (obiectiv sectorial specific): Optimizarea structurii socio-demografice prin creșterea nivelului de trai și a calității vieții populației județului

5.1.2.1. Obiective sub-sectoriale (terțiare):

OSD1.1. – Îmbunătățirea accesibilității locuirii în zonele afectate de fenomene demografice negative

OSD1.2. – Creșterea accesibilității populației la servicii de învățământ, medicale și de asistență socială

OSD1.3. – Creșterea nivelului de dezvoltare a comunelor slab și mediu dezvoltate

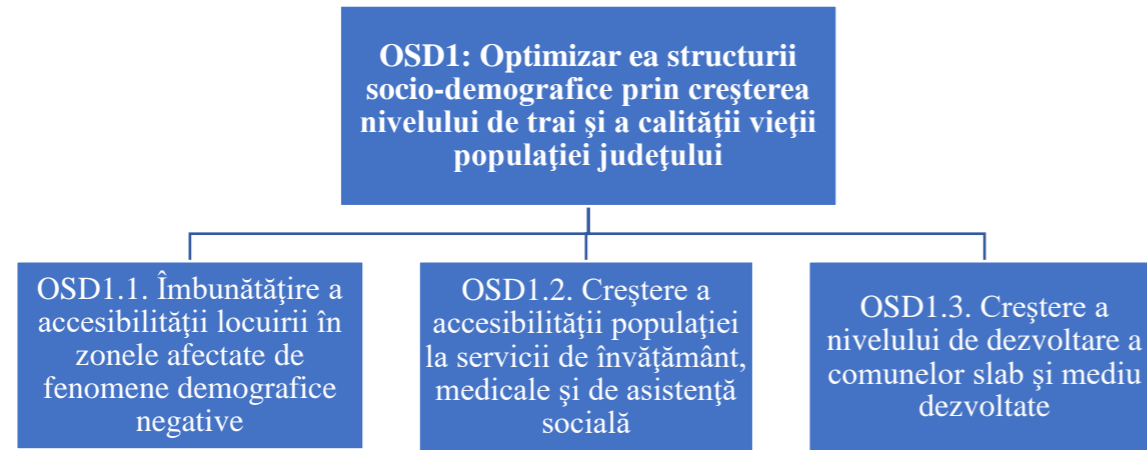


Fig. nr. 46: Schema relațională a obiectivelor sub-domeniului populație

Județul Sălaj se confruntă cu probleme specifice ale mediului rural al țării noastre, însă într-o măsură mult mai mare comparativ cu alte zone rurale. Concentrarea populației în vârstă de muncă în proximitatea zonelor urbane ar reprezenta o premiză pentru dezvoltarea activităților economice. De aceea îmbunătățirea accesibilității locuirii vizează modernizarea și dezvoltarea fondului de locuințe, reabilitarea acestuia și valorificarea eficientă a spațiului rezidențial.

Exista un **risc de creștere a mortalității în județul Sălaj, îndeosebi în mediul rural** și în contextul pandemic generat de virusul COVID19, din cauza dificultății de acoperire a cererii de servicii medicale (îmbătrânirea demografică anticipează cererea mare de servicii medicale și de asistență socială ce se va profila). Crearea unor **servicii de asistență socială** și a unor **cămine de bătrâni** în mediul rural poate avea ca rezultat reducerea mortalității și reducerea “presiunii sociale” asupra populației adulte, generată de raporturi de dependență din ce în ce mai mari. În cadrul infrastructurii spitalicești, o problemă specială o constituie gradul de acoperire și îndeosebi calitatea infrastructurii serviciilor de urgență. Situația precară din sistemul sanitar rural se datorează, în mare parte, existenței unei rețele de transport și comunicații slab dezvoltate sau prost întreținute, lipsei echipamentelor sanitare, instabilității în timp a cadrelor medicale și unei educații igienico-sanitare necorespunzătoare.

Creșterea nivelului de dezvoltare a comunelor slab și mediu dezvoltate nu se referă în acest context la o creștere artificială, posibilă prin transformarea în orașe a unor comune din județ. Creșterea reală a gradului de modernizare vizează de fapt creșterea accesului populației rurale la servicii de educație și la mijloace de informare la nivelul celor urbane.

5.1.2.2. Măsuri necesare implementării obiectivelor

Măsurile aferente celor 3 obiective sub-sectoriale sunt:

Pentru OSD1.1 – Îmbunătățirea a accesibilității locuirii în zonele afectate de fenomene demografice negative

MD1.1.1. - Reabilitarea fondului de locuințe, precum și valorificarea eficientă a spațiului rezidențial

MD1.1.2. - Îmbunătățirea confortului locuințelor existente în fondul locativ mai vechi, dar și realizarea de noi locuințe destinate populației tinere.

Pentru OSD1.2. – Creșterea accesibilității populației la servicii de învățământ, medicale și de asistență socială

MD1.2.1. - Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de învățământ pe baza nevoilor reale de instruire locală, acces la mijloace de informare la nivelul celor urbane

MD1.2.2. - Reabilitarea și modernizarea infrastructurii spitalicești de bază, respectiv a spitalelor și dispensarelor, mai ales a celor din rural

MD1.2.3. - Modernizarea utilităților generale și specifice ale centrelor sociale (cantine, cămine de bătrâni, centre sociale pentru copiii abandonți) și crearea unor facilități pentru persoanele cu dizabilități

Pentru OSD1.3. - Creșterea nivelului de dezvoltare a comunelor slab și mediu dezvoltate

MD1.3.1. - Diversificarea activităților economice din mediul rural și creșterea calității produselor și serviciilor din mediul rural

MD1.3.2. - Stimularea dezvoltării mediului de afaceri și promovarea culturii antreprenoriale încă din perioada educației inițiale/primare

5.1.3. Evoluția populației (prognoză)

Din punct de vedere statistic, proiectarea demografică în cazul județului Sălaj face parte din estimările populației pentru orizontul anului 2030 și 2040, pornind de la datele furnizate de studiul „Proiectarea populației României în profil teritorial până în anul 2060” a Institutului Național de Statistică. În general, proiectarea demografică poate fi pe termen scurt, mediu sau lung. Aceste proiectări sunt construite de regulă sub forma a trei scenarii: Inferior (Pesimist), Superior (Optimist) și Constant (Mediu). Aceste scenarii au la bază combinații variate ale variantelor inferioare, superioare și constante pentru următorii indicatori: fertilitate, speranță de viață la naștere și migrație netă.

Metoda utilizată pentru proiectarea populației județului Sălaj pentru orizontul anului 2030 a fost *Metoda sporului mediu anual* în care ipoteza este că populația va evolua în limitele tendinței actuale, de aceea o vom numi *variantă tendențială*. Pentru început am calculat un spor mediu anual de evoluție a populației pentru ultimii zece ani, ținând cont că există o tendință general valabilă pentru fiecare unitate administrativ teritorială (UAT) componentă. Am considerat suficientă o perioadă de zece ani pentru o estimare a sporului anual al populației pentru a prognoza o variantă tendențială, folosind ca an de referință cel mai recent an pentru care au existat date la nivel de UAT, privind mișcarea naturală și migratorie a populației.

Pentru orizontul anilor 2040 și 2060, am utilizat o altă metodă de proiectare, în care s-a estimat o evoluție a ponderii fiecărei unități administrativ-teritoriale de bază, reconstituite apoi în volumul total al populației județene prognozat de INS, pentru anii 2040 și 2060, acesta fiind considerat mai exact și mai fundamentat din punct de vedere tehnic și informațional.

Am obținut astfel proiectarea populației la nivel de unitate administrativ-teritorială a județului, în cele trei variante: pesimistă, optimistă și medie, unde varianta medie ar ajuta la anticiparea volumului de populație în condițiile păstrării tendințelor actuale, pe când cea optimistă ar sta la baza unei viziuni de dezvoltare socială, bazată pe îmbunătățirea contextului socio-economic și creșterea nivelului de trai.

Concluzia principală a prognozei este că, indiferent de varianta luată, populația județului scade drastic. În variantele de prognoză pentru anii 2040 și 2060, bazate pe calculele INS, scăderea medie a populației județului variază între 30% și 33% la orizontul anului 2040 față de cel din 2018 și între 33% și 43% la orizontul anului 2060 față de același an. Evident, scăderile mai mici au loc în scenariile optimiste, însă

rămâne o serie de uatb-uri care își înjumătățește volumul populației, atât în varianta medie a anului 2040, cât și în cea a anului 2060: Zalha, Cristolț Letca, Gârbou, Băbeni și Almașu. Primele cinci comune sunt situate în Zona Est, iar ultima în sudul Zonei Centru, după zonificarea propusă.

Comuna Crișeni rămâne singura UATB de la nivelul județului analizat cu evoluție pozitivă a populației, inclusiv în varianta pesimistă de prognoză.

Pe termen scurt, 10 ani, am ales, în vederea fundamentării unor politici pentru optimizarea structurii demografice, o altă metodă de calcul a populației prognozate, fiindcă cea furnizată de INS indica o diminuare cu aproximativ 30% a populației județului. Metoda *variantei tendențiale* a evoluției populației până în anul 2030 indică o diminuare cu doar 19% a volumului actual al populației județene, cu o tendință de accentuare a scăderii în mediul rural față de cel urban. Comunele amintite în scenariile de mai sus se vor confrunța în varianta tendențială cu diminuări ale populației între 30% și 45%. Alegerea acestei variante de prognoză pentru planul de acțiuni ce va decurge din măsurile propuse a fi implementate în cadrul acestui document strategic are la bază ipoteza că populația se va diminua într-un ritm mult mai lent dacă se intervine la momentul oportun cu politici eficiente pe termen scurt. Adresabilitatea către un volum mai mare de locuitori presupune antrenarea unor resurse suficiente încât să se obțină rezultatele scontate. Dacă, din start estimăm o înjumătățire a numărului de locuitori dintr-o comunitate, va exista tendința de a imagina servicii de exemplu pentru un număr mai mic de beneficiari. Apare astfel riscul ca dificultatea accesării acelui serviciu să îndepărteze potențialii beneficiari, care se vor orienta către alte teritorii/zone cu oferte mai generoase.

Tabel nr. 17: Prognoza populației (variantă preliminară 2040 -2060)

UATB (unități administrativ- teritoriale de bază)	mediu	Pop 2008	Pop 2018	Progn 40 MED	Progn 40 OPT	Progn 40 PES	Progn 60 MED	Progn 60 OPT	Progn 60 PES
ZALĂU	urb	70387	69476	48934	51003	47375	43335	51117	38853
CEHU SILVANIEI	urb	8334	7591	4436	4623	4294	3263	3849	2926
JIBOU	urb	11981	11835	8349	8702	8083	7403	8732	6637
ȘIMLEU SILVANIEI	urb	17490	17360	12365	12888	11971	11051	13036	9908
AGRIJ	rur	1358	1417	1108	1155	1073	1061	1252	951
ALMAȘU	rur	2499	2035	814	849	788	269	318	241
BĂBENI	rur	1850	1585	771	803	746	430	507	386
BĂLAN	rur	4110	3786	2278	2375	2206	1734	2046	1555
BĂNIȘOR	rur	2234	1953	1014	1057	982	634	748	569
BENESAT	rur	1587	1431	814	848	788	579	683	519
BOBOTA	rur	4143	3934	2548	2656	2467	2094	2470	1877
BOCȘA	rur	3499	3402	2322	2420	2248	2002	2362	1795
BOGHIȘ	rur	1894	1922	1429	1489	1383	1320	1558	1184
BUCIUMI	rur	2677	2549	1661	1732	1609	1374	1620	1232
CAMĂR	rur	1798	1650	983	1025	952	740	873	664
CARASTELEC	rur	1098	1073	740	772	717	644	760	578
CHIEȘD	rur	2623	2547	1734	1807	1678	1491	1759	1337
CIZER	rur	2361	2203	1369	1427	1325	1079	1273	967
COȘEIU	rur	1249	1150	691	720	669	525	620	471
CRASNA	rur	6643	6753	5037	5250	4877	4666	5504	4184
CREACA	rur	2853	2760	1864	1942	1804	1592	1877	1427
CRIȘENI	rur	2633	3187	3088	3219	2990	3350	3952	3004
CRISTOLȚ	rur	1462	1186	467	486	452	144	170	129

UATB (unități administrativ- teritoriale de bază)	mediu	Pop 2008	Pop 2018	Progn 40 MED	Progn 40 OPT	Progn 40 PES	Progn 60 MED	Progn 60 OPT	Progn 60 PES
CUZĂPLAC	rur	1837	1630	885	923	857	592	699	531
DOBRIN	rur	1737	1624	1014	1057	982	803	947	720
DRAGU	rur	1397	1386	986	1028	955	881	1039	790
FILDU DE JOS	rur	1434	1382	925	965	896	785	925	703
GÂLGĂU	rur	2600	2390	1430	1491	1385	1082	1277	970
GÂRBOU	rur	2521	2064	845	881	818	304	359	273
HALMĂȘD	rur	2568	2369	1431	1491	1385	1094	1290	980
HERECLEAN	rur	3727	3874	3009	3136	2913	2869	3384	2572
HIDA	rur	2975	2647	1449	1510	1403	980	1156	879
HOROATU CRASNEI	rur	2816	2554	1475	1538	1428	1070	1263	960
ILEANDA	rur	2587	2397	1464	1526	1417	1133	1336	1015
IP	rur	3976	3742	2374	2474	2298	1911	2254	1713
LETCA	rur	2088	1730	744	775	720	312	368	280
LOZNA	rur	1053	951	543	566	526	388	458	348
MĂERIȘTE	rur	3314	2914	1540	1605	1491	990	1168	888
MARCA	rur	2914	2652	1546	1612	1497	1135	1338	1017
MESEȘENII DE JOS	rur	3116	3127	2276	2372	2204	2069	2441	1855
MIRȘID	rur	2338	2406	1836	1913	1777	1728	2039	1550
NĂPRADEA	rur	2935	2687	1591	1659	1541	1189	1403	1066
NUȘFALĂU	rur	3901	3934	2891	3013	2798	2647	3123	2373
PERICEI	rur	3888	3826	2678	2791	2593	2359	2783	2115
PLOPIȘ	rur	2722	2547	1593	1661	1543	1265	1492	1134
POIANA BLENCHEI	rur	1334	1186	648	675	627	437	515	392
ROMÂNAȘI	rur	3081	3184	2447	2551	2369	2317	2733	2077
RUS	rur	1152	1042	598	623	579	430	507	385
SĂLĂȚIG	rur	3013	2671	1447	1508	1401	964	1137	864
ȘAMȘUD	rur	1792	1850	1419	1479	1374	1342	1583	1203
ȘĂRMĂȘAG	rur	6676	6621	4708	4908	4558	4203	4957	3768
SÂG	rur	3480	3284	2097	2185	2030	1699	2004	1523
ȘIMIȘNA	rur	1335	1185	644	672	624	432	509	387
SÂNMIHAIU ALMAȘULUI	rur	1762	1691	1122	1169	1086	943	1112	846
SOMEȘ-ODORHEI	rur	2828	2766	1912	1993	1851	1666	1966	1494
SURDUC	rur	3944	3704	2338	2437	2263	1873	2209	1679
TREZNEA	rur	1000	1029	785	818	760	739	872	663
VALCĂU DE JOS	rur	3339	3181	2076	2164	2010	1718	2027	1540
VÂRȘOLȚ	rur	2441	2273	1405	1465	1361	1102	1300	988
ZALHA	rur	1062	842	297	310	288	47	56	42
ZIMBOR	rur	1101	961	497	518	481	308	363	276
TOTAL		254.547	245.088	163.781	170.710	158.566	138.586	163.478	124.253

progn40 MED Prognoza populației în varianta medie pentru anul 2040

progn40 OPT Prognoza populației în varianta optimista pentru anul 2040

progn40 PES Prognoza populației în varianta pesimista pentru anul 2040

progn60 MED Prognoza populației în varianta medie pentru anul 2060

Tabel nr. 18: Prognoza populației (variantă preliminară 2030)

Nr. crt.	SIRUTA	UATB (unități administrativ-teritoriale de bază)	mediu	pop2008	pop2018	progn30 MED	progn30 OPT	progn30 PES	evol 2018_2030 medie
1.	143067	ZALHA	rur	1062	842	468	475	462	-44,4
2.	140770	CRISTOLȚ	rur	1462	1186	687	698	679	-42,1
3.	139982	ALMAȘU	rur	2499	2035	1188	1207	1172	-41,6
4.	141232	GÂRBOU	rur	2521	2064	1216	1236	1201	-41,1
5.	141786	LETCA	rur	2088	1730	1041	1058	1028	-39,8
6.	140084	BĂBENI	rur	1850	1585	1008	1024	995	-36,4
7.	143147	ZIMBOR	rur	1101	961	630	639	621	-34,4
8.	140208	BĂNIȘOR	rur	2234	1953	1282	1302	1265	-34,4
9.	142006	MĂERIȘTE	rur	3314	2914	1929	1960	1904	-33,8
10.	142550	SĂLĂȚIG	rur	3013	2671	1789	1818	1766	-33,0
11.	140869	CUZĂPLAC	rur	1837	1630	1093	1111	1079	-32,9
12.	179695	ȘIMIȘNA	rur	1335	1185	795	808	785	-32,9
13.	142373	POIANA BLENCII	rur	1334	1186	798	811	788	-32,7
14.	141447	HIDA	rur	2975	2647	1783	1811	1760	-32,6
15.	140244	BENESAT	rur	1587	1431	982	998	970	-31,4
16.	141884	LOZNA	rur	1053	951	654	665	646	-31,2
17.	142499	RUS	rur	1152	1042	718	730	709	-31,1
18.	141535	HOROATU CRASNEI	rur	2816	2554	1767	1795	1744	-30,8
19.	141946	MARCA	rur	2914	2652	1844	1873	1820	-30,5
20.	139740	CEHU SILVANIEI	urb	8334	7591	5283	5367	5215	-30,4
21.	142177	NĂPRADEA	rur	2935	2687	1883	1913	1859	-29,9
22.	140440	CAMĂR	rur	1798	1650	1160	1178	1145	-29,7
23.	141134	GÂLGĂU	rur	2600	2390	1684	1711	1662	-29,5
24.	140583	COȘEIU	rur	1249	1150	812	825	802	-29,4
25.	140146	BĂLAN	rur	4110	3786	2675	2718	2641	-29,3
26.	141312	HALMĂȘD	rur	2568	2369	1677	1704	1656	-29,2
27.	141580	ILEANDA	rur	2587	2397	1707	1734	1685	-28,8
28.	143021	VÂRȘOLȚ	rur	2441	2273	1629	1655	1608	-28,3
29.	140547	CIZER	rur	2361	2203	1583	1608	1563	-28,1
30.	140958	DOBRIN	rur	1737	1624	1170	1189	1155	-28,0
31.	142337	PLOPIȘ	rur	2722	2547	1837	1866	1813	-27,9
32.	142774	SURDUC	rur	3944	3704	2684	2726	2649	-27,5
33.	141722	IP	rur	3976	3742	2719	2762	2684	-27,3
34.	142612	SÂG	rur	3480	3284	2394	2432	2363	-27,1
35.	140280	BOBOTA	rur	4143	3934	2890	2936	2853	-26,5
36.	140379	BUCIUMI	rur	2677	2549	1879	1909	1855	-26,3
37.	142952	VALCĂU DE JOS	rur	3339	3181	2346	2384	2316	-26,2
38.	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI	rur	1762	1691	1259	1278	1242	-25,5
39.	141081	FILDU DE JOS	rur	1434	1382	1034	1050	1020	-25,2
40.	140672	CREACA	rur	2853	2760	2074	2107	2047	-24,9
41.	140501	CHIEȘD	rur	2623	2547	1922	1953	1897	-24,5
42.	140324	BOCȘA	rur	3499	3402	2571	2612	2538	-24,4

Nr. crt.	SIRUTA	UATB (unități administrativ-teritoriale de bază)	mediu	pop2008	pop2018	progn30 MED	progn30 OPT	progn30 PES	evol 2018_2030 medie
43.	140477	CARASTELEC	rur	1098	1073	816	829	805	-24,0
44.	142710	SOMEȘ-ODORHEI	rur	2828	2766	2105	2139	2078	-23,9
45.	142284	PERICEI	rur	3888	3826	2933	2979	2895	-23,3
46.	139704	ZALĂU	urb	70387	69476	53438	54287	52749	-23,1
47.	139811	JIBOU	urb	11981	11835	9111	9256	8993	-23,0
48.	142881	ȘĂRMĂȘAG	rur	6676	6621	5120	5201	5054	-22,7
49.	141027	DRAGU	rur	1397	1386	1072	1089	1058	-22,7
50.	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	urb	17490	17360	13437	13650	13264	-22,6
51.	142079	MESEȘENII DE JOS	rur	3116	3127	2450	2489	2418	-21,7
52.	142239	NUȘFALĂU	rur	3901	3934	3099	3148	3059	-21,2
53.	180037	BOGHIȘ	rur	1894	1922	1524	1548	1505	-20,7
54.	140627	CRASNA	rur	6643	6753	5366	5451	5296	-20,5
55.	179631	TREZNEA	rur	1000	1029	828	841	817	-19,5
56.	142122	MIRȘID	rur	2338	2406	1937	1967	1912	-19,5
57.	142854	ȘAMȘUD	rur	1792	1850	1494	1518	1475	-19,2
58.	142426	ROMÂNAȘI	rur	3081	3184	2574	2615	2541	-19,2
59.	141376	HERECLEAN	rur	3727	3874	3150	3201	3110	-18,7
60.	139937	AGRIJ	rur	1358	1417	1157	1175	1142	-18,3
61.	140823	CRÎȘENI	rur	2633	3187	2966	3013	2927	-6,9
TOTAL				254.547	245.088	183.121	186.032	180.760	-25,3

progn30 MED Prognoza populației în varianta medie pentru anul 2030

progn30 OPT Prognoza populației în varianta optimista pentru anul 2030

progn30 PES Prognoza populației în varianta pesimista pentru anul 2030

Tabel nr. 19: Prognoza populației (varianta tendențială)

Nr. crt.	SIRUTA	UATB (unități administrativ-teritoriale de bază)	mediu	pop2008	pop2018	pop 2030	evoluție pop 2018-2030
1	143067	ZALHA	rur	1062	842	458	-45,6
2	140770	CRISTOLȚ	rur	1462	1186	693	-41,6
3	139982	ALMAȘU	rur	2499	2035	1204	-40,8
4	141232	GÂRBOU	rur	2521	2064	1241	-39,9
5	141786	LETCA	rur	2088	1730	1077	-37,7
6	140084	BĂBENI	rur	1850	1585	1086	-31,5
7	143147	ZIMBOR	rur	1101	961	692	-28,0
8	140208	BĂNIȘOR	rur	2234	1953	1413	-27,6
9	142006	MĂERIȘTE	rur	3314	2914	2140	-26,6
10	142550	SĂLĂȚIG	rur	3013	2671	2004	-25,0
11	140869	CUZĂPLAC	rur	1837	1630	1226	-24,8
12	179695	ȘIMIȘNA	rur	1335	1185	892	-24,7
13	142373	POIANA BLENCII	rur	1334	1186	897	-24,4
14	141447	HIDA	rur	2975	2647	2005	-24,3
15	140244	BENESAT	rur	1587	1431	1122	-21,6

Nr. crt.	SIRUTA	UATB (unități administrativ-teritoriale de bază)	mediu	pop2008	pop2018	pop 2030	evoluție pop 2018-2030
16	141884	LOZNA	rur	1053	951	748	-21,3
17	142499	RUS	rur	1152	1042	823	-21,0
18	141535	HOROATU CRASNEI	rur	2816	2554	2031	-20,5
19	141946	MARCA	rur	2914	2652	2127	-19,8
20	139740	CEHU SILVANIEI	urb	8334	7591	6102	-19,6
21	142177	NĂPRADEA	rur	2935	2687	2188	-18,6
22	140440	CAMĂR	rur	1798	1650	1351	-18,1
23	141134	GÂLGĂU	rur	2600	2390	1965	-17,8
24	140583	COȘEIU	rur	1249	1150	949	-17,5
25	140146	BĂLAN	rur	4110	3786	3129	-17,4
26	141312	HALMĂȘD	rur	2568	2369	1965	-17,1
27	141580	ILEANDA	rur	2587	2397	2010	-16,1
28	143021	VÂRȘOLȚ	rur	2441	2273	1929	-15,1
29	140547	CIZER	rur	2361	2203	1879	-14,7
30	140958	DOBRIN	rur	1737	1624	1392	-14,3
31	142337	PLOPIȘ	rur	2722	2547	2187	-14,1
32	142774	SURDUC	rur	3944	3704	3208	-13,4
33	141722	IP	rur	3976	3742	3257	-13,0
34	142612	SÂG	rur	3480	3284	2877	-12,4
35	140280	BOBOTA	rur	4143	3934	3497	-11,1
36	140379	BUCIUMI	rur	2677	2549	2281	-10,5
37	142952	VALCĂU DE JOS	rur	3339	3181	2850	-10,4
38	142676	SÂNMICHAIU ALMAȘULUI	rur	1762	1691	1541	-8,9
39	141081	FILDU DE JOS	rur	1434	1382	1272	-8,0
40	140672	CREACA	rur	2853	2760	2562	-7,2
41	140501	CHIEȘD	rur	2623	2547	2385	-6,4
42	140324	BOCȘA	rur	3499	3402	3195	-6,1
43	140477	CARASTELEC	rur	1098	1073	1019	-5,0
44	142710	SOMEȘ-ODORHEI	rur	2828	2766	2633	-4,8
45	142284	PERICEI	rur	3888	3826	3692	-3,5
46	139704	ZALĂU	urb	70387	69476	67498	-2,8
47	139811	JIBOU	urb	11981	11835	11518	-2,7
48	142881	ȘĂRMĂȘAG	rur	6676	6621	6501	-1,8
49	141027	DRAGU	rur	1397	1386	1362	-1,7
50	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	urb	17490	17360	17076	-1,6
51	142079	MESEȘENII DE JOS	rur	3116	3127	3151	0,8
52	142239	NUȘFALĂU	rur	3901	3934	4007	1,9
53	180037	BOGHIȘ	rur	1894	1922	1985	3,3
54	140627	CRASNA	rur	6643	6753	6999	3,6
55	142122	MIRȘID	rur	2338	2406	2560	6,4
56	179631	TREZNEA	rur	1000	1029	1095	6,4
57	142854	ȘAMȘUD	rur	1792	1850	1982	7,1
58	142426	ROMÂNAȘI	rur	3081	3184	3418	7,3
59	141376	HERECLEAN	rur	3727	3874	4210	8,7
60	139937	AGRIJ	rur	1358	1417	1552	9,5

Nr. crt.	SIRUTA	UATB (unități administrativ-teritoriale de bază)	mediu	pop2008	pop2018	pop 2030	evoluție pop 2018-2030
61	140823	CRIȘENI	rur	2633	3187	4662	46,3
TOTAL				254.547	245.088	226.770	-7,5

Notă: varianta tendențială este varianta de prognoză a populației în care principalii indicatori ai evoluției populației, natalitate, mortalitate și migrație, se mențin ca trend manifestat în ultimii 10 ani de analiză

Tabel nr. 20: Gruparea UAT după evoluția populației 2018 - 2030 (%)

Evoluție prognozată	Intervale de creștere	Număr UATB-uri
scădere foarte accentuata	< (-24.0)%	14
scădere accentuata	(-22.0) - (-16.0)	13
scădere medie	(-15.0) - (-10.0)	10
scădere ușoară	(-9.0) - (-3.0)	10
staționare	(-2.0) - (+2.0)	5
creștere ușoară	> (+3)%	9

5.2. Sub-domeniul țintă - resursele de muncă (OSD2)

5.2.1. Diagnostic general și probleme

Piramida vârstelor din 2018, ne indica faptul că segmentul cu cea mai mare reprezentare în populația județului era cel al persoanelor între 45 - 49 de ani, urmat fiind de cele între 40 - 44 ani, ceea ce denotă un important rezervor de resursă de muncă. În 15-20 de ani totuși, această forță de muncă devine inactivă, fapt ce va avea consecințe socio-economice dificil de contracarat.

Populația ocupată a județului a scăzut în ultimii trei ani, mai accentuat în medie comparativ cu nivelurile regional și național, ceea ce relevă o diminuare a forței de muncă la nivelul județului.

Populația ocupată pe sectoare în 2017 arată că în județul Sălaj sectorul terțiar este cel mai bine reprezentat (39,7%), urmat de sectorul secundar (34,4%) și de sectorul primar (25,9%), având ponderea în sectoarele primar și secundar peste media națională (20,8%, respectiv 32%).

Analiza dinamicii ocupării arată că sectorul primar cunoaște un recul, situație generalizată la nivelul întregii țări, în schimb sectorul industriei extractive înregistrează o creștere semnificativă a ocupării, cu creșteri de peste 50% în perioada analizată. Cele mai afectate activități economice, în care se diminuează locurile de muncă, au fost producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă caldă, agricultura, silvicultura și pescuitul, unele activități de servicii, urmate de activități de spectacole, culturale și recreative și de activitățile din învățământ.

Creșterea numărului de salariați în agricultură în ultimii trei ani relevă tendința de trecere de la agricultura de subzistență la cea aducătoare de profit.

Serviciile reprezintă sectorul cel mai dezvoltat în economia locală. Activitățile legate de turism, din hoteluri și restaurante, dar și cele de informații și comunicații au înregistrat o creștere a ocupării cu 31,3%, respectiv 33,3% în aceeași perioadă. Deși reduse ca pondere, prin numărul mai mic de ocupați comparativ cu alte activități economice, activitățile profesionale, științifice și tehnice, precum și cele de sănătate și asistență socială au tendințe accentuate de dezvoltare în economia locală, mai accentuate decât la nivel național. Cea mai reprezentativă activitate a sectorului de servicii rămâne comerțul.

Dinamica resurselor de muncă indică o diferențiere a evoluției indicatorilor ocupării, pe sexe. Astfel, ponderea resursei de muncă masculină este dominantă în raport cu cea feminină, și, în intervalul de timp analizat, chiar dacă resursele de muncă masculine scad, populațiile masculine activă și ocupată cresc. Populația activă civilă și populația ocupată civilă la nivelul județului își diminuează din efective exclusiv pe seama populației feminine din aceste categorii.

Un aspect pozitiv este că scade efectivul de șomeri, în aceeași perioadă, mai mult pe seama populației masculine, trend care se va menține și în anii următori, cu un ritm mai lent. Analiza structurii resurselor de muncă relevă faptul că bărbații din Sălaj își găsesc mai ușor un loc de muncă comparativ cu femeile din același județ.

Populația salariată crește în perioada 2012-2017, cu o intensitate mai mică în județul Sălaj față de regiunea Nord-Vest, dar cu o intensitate mai mare față de nivelul național. Totuși 4 UATB înregistrează o scădere a numărului de salariați (orașul Șimleu Silvaniei și comunele Sălățiș, Ileanda și Cristolț). Municipiul Zalău și orașul Cehu Silvaniei înregistrează un trend accentuat pozitiv al numărului de salariați, iar comunele Nușfalău, Crișeni, Hereclean, Crasna, Șarmășag, Pericei și Ip dețin importante concentrații ale numărului de salariați.

Comparativ cu mediile regională, macroregională și națională, șomajul a fost totdeauna un punct slab al județului Sălaj, comparativ cu vecinii săi, prin valorile mari înregistrate, mai ales în perioada postcrizei economice. Scăderea accentuată a ratei șomajului, după anul 2012, denotă o absorbție mai bună pe piața muncii a tinerilor absolvenți, dar și a celor disponibilizați în perioada de recesiune economică. Chiar și așa, ritmul de scădere a ratei șomajului a fost mult mai lent față de alte județe.

În contextul economic al provocărilor actuale, soldate cu recesiune postpandemică, conjugat cu contextul demografic, marcat de scăderi accentuate ale populației în variantele de prognoză pentru anii 2030 și 2040, și ocuparea forței de muncă va cunoaște un recul, iar șomajul va crește.

5.2.2. Obiective și măsuri

Programele de pregătire profesională ale șomerilor, organizate de AJOFM, trebuie corelate cu situația pieței locurilor de muncă în context supra-teritorial, dacă oferta este modestă la nivel local. Rata locurilor de muncă vacante (raportul dintre numărul locurilor de muncă vacante și numărul total al locurilor de muncă) la nivelul regiunii Nord-Vest indică o serie de activități, în care ar fi nevoie de personal, în sectorul secundar (industria prelucrătoare și activități legate producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat) sau în sectorul terțiar, în activități cum ar fi: transport și depozitare, administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public și sănătate și asistență socială.

De altfel, una dintre misiunile stabilite în *Viziunea de dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015-2020, cu orizont 2030, din cadrul Strategiei Județului Sălaj pentru perioada de programare 2014-2020*, este pregătirea forței de muncă locale în vederea acumulării de competențe în domenii de specializare inteligentă: industria metalurgică, producția de mobilier, industria de prelucrare a cauciucului, industria bio și agroalimentară, industria materialelor de construcții și în turism.

În cadrul documentului „*Strategia Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă 2014-2020*”, ținta cheie stabilită pentru anul 2020 a fost: 70% - rata de ocupare a forței de muncă pentru grupa de vârstă 20–64 ani.

De aceea, documentele strategice referitoare la dezvoltarea resursei de muncă vor avea în vedere implementarea și la nivelul județului a măsurilor noi de reformă cu privire la realizarea obiectivelor naționale Europa 2020, cuprinse în *Programul Național de Reformă 2020*, elaborat în luna aprilie 2020 de către Guvernul României, ce vizează modernizarea instituțiilor pieței forței de muncă, îmbunătățirea

mobilității în scop de muncă și reducerea disparităților teritoriale în materie de ocupare, integrarea tinerilor pe piața muncii și creșterea calității ocupării în mediul rural. Aceste măsuri vor concura la atingerea obiectivului stabilit în cadrul *Strategiei Județului Sălaj pentru perioada de programare 2014-2020*.

Evoluțiile generate de criza COVID-19 determină provocări importante în materie de ocupare a forței de muncă care fac necesare eforturi consistente atât pe termen scurt, pentru menținerea locurilor de muncă din sectoarele economice afectate, cât și pe termen lung, pentru adaptarea măsurilor la noul context de pe piața muncii.

Pornind de la aceste premise pot fi formulate următoarele obiective sectoriale secundare:

OSD2 (obiectiv sectorial specific): Creștere a ocupării prin dezvoltarea economiilor locale și a legăturilor informaționale între piața muncii, mediul de producție și învățământ

Obiective sub-sectoriale (terțiare):

OSD2.1. Creștere a numărului de locuri de muncă și diversificarea economiilor locale în zonele rurale

OSD2.2. Îmbunătățirea mobilității forței de muncă prin crearea legăturilor informaționale între piața muncii, mediul de producție și învățământ

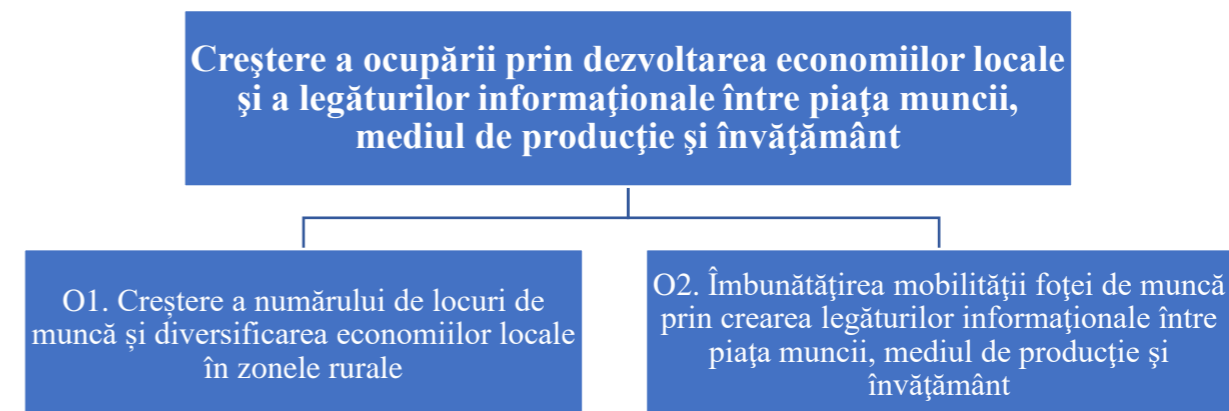


Fig. nr. 47: Schema relațională a obiectivelor sub-domeniului resurse umane (forță de muncă)

Măsuri necesare implementării obiectivelor

OSD2.1. - Creșterea numărului de locuri de muncă și diversificarea economiilor locale în zonele rurale

MD2.1.1. - Stimularea antreprenoriatului prin furnizarea de soluții personalizate

MD2.1.2. - Adoptarea de scheme locale de minimis prin crearea unor facilități pentru atragerea de investiții

OSD2.2. - Îmbunătățirea mobilității forței de muncă prin crearea legăturilor informaționale între piața muncii, mediul de producție și învățământ

MD2.2.1. - Mobilizarea angajatorilor și a lucrătorilor pentru dobândirea de noi competențe, inclusiv dobândirea competențelor digitale

MD2.2.2. - Mobilizarea unor segmente de populație pentru a intra pe piața muncii (grupuri vulnerabile, tinerii NEETs), mai ales a celor din mediul rural

MD2.2.3. - Furnizarea unor programe de formare/instruire corelate cu cerințele locurilor de muncă

5.3. Sub-domeniul țintă – infrastructura socială (OSD3)

5.3.1. Diagnostic general și probleme

În perioada 2007-2017, organizarea și funcționarea infrastructurii socio-culturale a fost influențată de un ansamblu de fenomene întâlnite la scară largă: scăderea numărului de locuitori, îmbătrânirea populației, instabilitate economică, sărăcie, lipsa locurilor de muncă, populație slab educată, reforme legislative sectoriale frecvente, deficitar corelate cadrului legislativ general, subfinanțare etc. Toate tipurile de infrastructură au fost afectate de aceste fenomene.

Efectele se observă în primul rând printr-un decalaj puternic de echipare atât între mediul urban și mediul rural, cât și în mediul urban, între municipiul reședință de județ, Zalău, și restul orașelor. Dezvoltarea deficitară a rețelei de drumuri și a rețelei de transport public suprapusă peste acest decalaj face ca locuitorii din mediul rural să aibă acces limitat la infrastructura socio-culturală în localitatea în care trăiesc sau în localitățile imediat învecinate. Cele mai afectate zone sunt în UAT-urile sudul și estul județului, acolo unde întâlnim și o populație mai îmbătrânită, mai săracă, mai puțin educată.

Rețeaua de dotări și echipamente de învățământ este subdimensionată și subfinanțată. Nu există creșe și grădinițe. 58,09% din totalul copiilor preșcolari din județ, nu au posibilitatea de a merge la grădiniță în localitatea unde au domiciliul. 18,55% din copiii cu vârste între 6 și 10 ani s-ar putea să fie nevoiți să facă naveta la școală în altă localitate. La nivel de județ, numărul personalului didactic raportat la 1000 de locuitori este sub media pe regiune, dar comparabil cu media pe țară (10,70‰ față de 12,34‰, respectiv 10,62‰). Numărul elevilor ce revin unui cadru didactic este mai mic decât media națională în cazul ciclurilor primar și gimnazial (12,8 față de 14,3), și considerabil mai mare în cazul ciclului liceal (14,2 față de 11,8). În mediul urban mai puțin de jumătate din posturi sunt ocupate cu titulari (47,2%), în timp ce în mediul rural puțin mai mult de o treime (34,7%).

Rețeaua de dotări și echipamente de sănătate este, de asemenea, subdimensionată și subfinanțată. Pentru mai bine de jumătate din UAT-uri (30) echiparea cu dotări medicale înseamnă doar cabinet al unui medic de familie, un cabinet stomatologic și o farmacie sau un punct farmaceutic, iar pentru a șasea parte din UAT-uri (10) echiparea constă în doar 2 din cele 3 categorii de dotări. Cel mai adesea aceste dotări nu au program de funcționare zilnic. La nivel de județ, numărul de medici raportat la 1000 de locuitori este sub media pe regiune și pe țară (1,77‰ față de 2,79‰, respectiv 2,63‰).

Rețelele de dotări și echipamente ale aparatului judiciar, aparatului de executori judecătorești, aparatului de notari publici, aparatului de avocați, aparatului de poliție, au o structură și o organizare similară celei din celelalte județe. Problemele cu care se confruntă sunt probleme sistemice, răspândite la nivel național.

Rețelele de dotări și echipamente culturale, sportive și de agrement sunt aproape absente din mediul rural și slab reprezentate în mediul urban, cu excepția Zalăului.

Din cauza deficiențelor din organizarea și funcționarea infrastructurii socio-culturale (dar și din alte motive precum lipsa locurilor de muncă), locuitorii, care au resursele necesare, caută să folosească infrastructura din UATB-uri de nivel superior. Această pendulare, inițial punctuală și temporară, a locuitorilor de la sat la centrul de comună, de la centrul de comună la oraș, de la oraș la municipiul reședință de județ, Zalău, de la Zalău la Cluj, tinde să se stabilizeze și să ducă la:

- Depopularea UATB-urilor de nivel inferior (sate, comune mici, orașe mici), ceea ce are drept consecință directă o presiune negativă asupra infrastructurii socio-culturale existente, căci nu mai există masă critică de utilizatori pentru a-i justifica existența din punctul de vedere al rentabilității economice;

- Concentrarea locuitorilor în UATB-uri de nivel superior (Zalău), ceea ce conduce la concentrarea și polarizarea infrastructurii socio-culturale.

Practic există tendința de a crește decalajul deja existent, între echiparea mediului rural și echiparea mediului urban, în favoarea urbanului și cu precădere a municipiului Zalău. Din acest proces fac excepție câteva sate situate în imediata vecinătate a Zalăului și care funcționează ca zonă suport pentru dezvoltarea municipiului ca urmare a acestui fenomen de migrare a populației și schimbărilor structurale declanșate de acest proces.

Ținând cont de tendințele și problemele identificate, apare necesitatea de a planifica infrastructura socio-culturală la nivel județean în contextul unor scenarii de stagnare sau de creștere negativă.

5.3.2. Obiective și măsuri

Obiectivul sectorial specific (secundar) ale sub-domeniului „infrastructura socială” vizează asigurarea accesului adecvat la echipamente socio-culturale din sfera sănătății și asistenței sociale, educației, culturii, recreerii și odihnei precum și la o locuire de calitate.

Obiectivul propus este:

OSD3 – O rețea de echipamente socio-culturale echilibrat și eficient repartizate în teritoriu corespunzător nevoilor și aspirațiilor comunităților locale și o calitate ridicată a locuirii atât în mediul urban cât și în mediul rural

Obiectivul este susținut prin alte 5 (cinci) obiective sub-sectoriale referitoare la sănătate, educație, cultură – recreere - sport și locuire.

OSD3.1 – Calitate crescută și servicii medicale și de asistență socială diversificate pentru un standard de viață înalt

OSD3.2 – Acces echitabil la educație de calitate, fundamentată pe o infrastructură școlară diversificată și un personal calificat

OSD3.3 – Infrastructură și activități culturale, de recreere și sportive variate și accesibile

OSD3.4 – Reînnoirea urbană a zonelor de locuit – ca o componentă a intervențiilor de regenerare urbană în toate orașele județului și în municipiul Zalău pentru o mai bună adaptare la modificările climatice și la impactul fenomenelor extreme

OSD3.5 – Echiparea zonelor de locuit din localitățile rurale cu infrastructura necesară susținerii și accelerării dezvoltării economice și sociale a acestora și diminuarea/ reducerea depopulării teritoriilor

La rândul lor aceste obiective sunt susținute și vor fi implementate prin 21 de măsuri aferente lor și prezentate în continuare.

5.3.2.1. Infrastructura de sănătate

Trecerea în revistă a propunerilor care decurg din documente de nivel județean regional / național:

Obiectivele specifice propuse prin această documentație se corelează cu obiectivele stabilite de documente strategice importante la nivel județean, regional și național. Din acest motiv amintim următoarele documente și prevederi:

a. Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015-2020 care cuprinde:

- Obiectivul general 2: Creșterea competitivității economiei județului prin susținerea sectoarelor cu potențial de specializare inteligentă, inclusiv a turismului;

Obiectivul sectorial 2.3: Asigurarea accesului populației și mediului de afaceri la rețeaua de Internet în banda largă și la servicii publice on-line;

Prioritatea 2.3.3: Implementarea de soluții de tip e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultura la nivelul județului;

Măsura 2.3.3.1. Dezvoltarea serviciilor electronice furnizate de instituțiile publice și implementarea de soluții de tip e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură.

- Obiectivul general 5: Creșterea competitivității sectorului agro-forestier, diversificarea economiei rurale și reducerea decalajelor de dezvoltare față de mediul urban;

Obiectivul sectorial 5.4: Îmbunătățirea calității vieții în mediul rural, promovarea incluziunii sociale și furnizarea de servicii de bază de calitate.

Prioritatea 5.4.1. Extinderea și modernizarea infrastructurii de bază din mediul rural;

Măsura 5.4.1.3. investiții în infrastructura de servicii sociale din mediul rural și întreprinderea de măsuri pentru dezvoltarea, diversificarea și creșterea calității serviciilor sociale;

Măsura 5.4.1.4. investiții în infrastructura sanitară din mediul rural (inclusiv centre de permanență medicală) și derularea de programe publice de depistare, diagnostic și tratament precoce al principalelor patologii în rândul populației.

Prioritatea 5.4.3. Regenerarea economică și socială a comunităților defavorizate din mediul rural.

Măsura 5.4.3.1. investiții integrate în infrastructura de locuire, sănătate, educație, servicii sociale, spații publice și de economie socială.

- Obiectivul general 6: Consolidarea dezvoltării durabile a orașelor din județ și afirmarea lor ca motoare de creștere;

Obiectivul sectorial 6.3: Îmbunătățirea accesului populației urbane la servicii sanitare și sociale de calitate.

Prioritatea 6.3.1. Realizarea de investiții în infrastructura sanitară din mediul urban

Măsura 6.3.1.1. Reabilitarea / modernizarea / dotarea cu echipamente a secțiilor Spitalului Județean de Urgență Zalău - Sălaj și a orașelor din județ;

Măsura 6.3.1.2. Reabilitarea / modernizarea / extinderea / dotarea cu echipamente a ambulatoriilor integrate spitalelor;

Măsura 6.3.1.3. Derularea de programe de screening, diagnostic și tratament precoce pentru principalele patologii ale populației urbane.

Prioritatea 6.3.2. Realizarea de investiții în infrastructura de servicii sociale din mediul urban

Măsura 6.3.2.1. Reabilitarea / modernizarea / dotarea cu echipamente a centrelor de servicii sociale și întreprinderea de măsuri pentru dezvoltarea, diversificarea și creșterea calității serviciilor sociale.

b. Obiective și măsuri propuse prin PATJ:

OSD3.1. Calitate crescută și servicii medicale și de asistență socială diversificate pentru un standard de viață ridicat

Problemele cu care se confruntă domeniul medical al județului Sălaj, în mare, parte coincid cu cele identificate la nivel național și anume: numărul mare de pacienți ce revin unui cadru medical, fapt ce îngreunează desfășurarea corectă și adecvată a activității, lipsa acută a spațiilor destinate spitalizării bolnavilor și numărul redus al paturilor ce revin la 1000 locuitori, dotarea deficitară a spitalelor cu echipamente medicale de specialitate, neglijența populației cu privire la efectuarea controalelor medicale periodice. Strategia județeană privind creșterea calității și diversificarea serviciilor medicale, precum și dotarea acestora cu personal specializat are ca scop final creșterea calității vieții și impune o serie de măsuri concrete, prinse și în cadrul acestei strategii.

Pentru atingerea Obiectivului OSD3.1. au fost propuse următoarele două măsuri:

MD3.1.1. - Extinderea și diversificarea infrastructurilor și serviciilor de sănătate

MD3.1.2. - Extinderea și diversificarea infrastructurilor și serviciilor de asistență socială

Tabelul din secțiunea a 2-a a prezentului volum indică prioritar UATB-urile unde există deja implementate rețelele de infrastructură de asistență socială și de protecție a copilului, indiferent de forma de administrare (publică sau privată), și UATB-urile cu rol de centre polarizatoare (la diferite niveluri), unde este nevoie ca rețelele să fie extinse. Trebuie subliniat faptul că accesul la aceste servicii este esențial pentru întreaga populație a județului, iar măsuri care fundamentează acest acces sunt necesare a fi aplicate susținut în toate UATB-urile.

5.3.2.2. Infrastructura de educație

Trecerea în revistă a propunerilor care decurg din documente de nivel județean regional / național

a. Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015-2020

- Obiectivul general 3: Creșterea nivelului de instruire și formare, în strânsă corelare cu nevoile mediului de afaceri, și a gradului de ocupare a populației județului, cu precădere a celei provenite din grupuri vulnerabile;

Obiectivul sectorial 3.1: Îmbunătățirea accesului populației la educație inițială de calitate, adaptată cerințelor de pe piața muncii;

Prioritatea 3.1.1. Reducerea abandonului școlar în rândul copiilor și elevilor provenind din grupuri defavorizate, cu precădere romi din mediul rural;

Măsura 5.4.1.3. Programe de readucere a tinerilor în sistemul educațional.

Prioritatea 3.1.2. Creșterea calității serviciilor educaționale furnizate în județ.

Măsura 3.1.2.1. Programe de perfecționare profesională pentru personalul didactic;

Măsura 3.1.2.2. Evaluarea și validarea competențelor obținute de cadrele didactice pe căi informale;

Măsura 3.1.2.3. Derularea de programe de mobilitate pentru personalul didactic;

Măsura 3.1.2.4. Elaborarea de materiale didactice;

Măsura 3.1.2.5. Dezvoltarea ofertelor curriculare la decizia școlii, adaptate la competențele cheie ale elevilor;

Măsura 3.1.2.6. Sprijinirea dezvoltării învățământului tehnic și profesional, inclusiv a parteneriatelor între întreprinderi și unitățile de învățământ pentru creșterea calității și adaptarea ofertei educaționale și a pregătirii elevilor pentru cerințele pieței muncii.

Obiectivul sectorial 3.2: Creșterea ocupării în rândul persoanelor provenite din grupuri vulnerabile și creșterea calității resurselor de muncă din județ.

Prioritatea 3.2.1. Creșterea ocupării în rândul tinerilor absolvenți și a altor categorii de persoane provenind din grupuri vulnerabile (persoane peste 54 de ani, cu dizabilități, cu un nivel redus de instruire etc.) fără loc de muncă;

Măsura 3.2.1.2. Derularea de programe de formare profesională continuă a persoanelor vulnerabile, mai ales prin programe de practică și ucenicie, în vederea adaptării pregătirii lor la cerințele angajatorilor;

Măsura 3.2.1.5. Înființarea de unități de economie socială.

Prioritatea 3.2.2. Creșterea calității resurselor de muncă existente în județ.

Măsura 3.2.2.1. Programe de formare profesională continuă (specializare, perfecționare) a angajaților din întreprinderile din județ, în vederea creșterii productivității muncii acestora, cu accent pe domeniile de specializare inteligentă;

Măsura 3.2.2.2. Derularea de programe de *coaching* și formare continuă pentru întreprinzători și manageri în vederea gestiunii mai eficiente a angajaților din subordine.

- Obiectivul general 5: Creșterea competitivității sectorului agro-forestier, diversificarea economiei rurale și reducerea decalajelor de dezvoltare față de mediul urban;

Obiectivul sectorial 5.1: Restructurarea și creșterea competitivității exploatațiilor agricole și forestiere;

Prioritatea 5.1.1. Restructurarea și creșterea competitivității exploatațiilor agricole (inclusiv viticole și pomicole) și forestiere.

Măsura 5.1.1.4. Sprijinirea activităților de formare profesională continuă pentru fermieri.

- Obiectivul general 6: Consolidarea dezvoltării durabile a orașelor din județ și afirmarea lor ca motoare de creștere.

Obiectivul sectorial 6.2: Îmbunătățirea accesului populației urbane la educație de calitate.

Măsura 6.2.1.1. Construcția / reabilitarea / modernizarea / echiparea creșelor, grădinițelor, școlilor primare și gimnaziale;

Măsura 6.2.1.2. Reabilitarea / modernizarea / extinderea / echiparea infrastructurii școlilor profesionale și liceelor tehnologice;

Măsura 6.2.1.3. Reabilitarea / modernizarea / extinderea / echiparea infrastructurii educației universitare.

b. Obiective propuse prin PATJ

OSD3.2. Acces echitabil la educație de calitate, fundamentată pe o infrastructură școlară diversificată și un personal calificat

Acest obiectiv vizează creșterea calității și a eficienței în vederea asigurării accesului la toate formele de învățământ, a reducerii părăsirii timpurii a școlii, a integrării pe piața muncii și încurajării participării la învățarea pe tot parcursul vieții. De aceea, dintre componentele structurale ale sistemului educațional și în vederea realizării obiectivelor strategice subliniem două componente structurante educaționale: infrastructura și personalul didactic.

Pentru atingerea Obiectivului OSD3.2 sunt propuse următoarele șase măsuri:

MD3.2.1. - Îmbunătățirea activităților aferente ciclului educațional preșcolar

MD3.2.2. - Îmbunătățirea activităților aferente ciclului educațional primar

MD3.2.3. - Îmbunătățirea activităților aferente ciclului gimnazial

MD3.2.4. - Dezvoltarea învățământului profesional și tehnic

MD3.2.5. - Îmbunătățirea activităților aferente ciclului liceal și postliceal

MD3.2.6. - Îmbunătățirea activităților aferente ciclului superior

Tabelul din secțiunea a 2-a a prezentului volum indică prioritar, nediferențiat, UATB-urile unde există deja implementate rețelele de infrastructură de educație, indiferent de forma de administrare (publică sau privată), și UATB-urile cu rol de centre polarizatoare (la diferite niveluri), unde este nevoie ca rețelele să fie extinse. La fel ca și în cazul infrastructurii de sănătate, trebuie subliniat faptul că accesul la rețelele de educație este esențial pentru întreaga populație a județului, iar măsuri care fundamentează acest acces sunt necesar a fi aplicate susținut în toate UATB-urile.

5.3.2.3. Infrastructura pentru cultură, recreere, sport

Trecerea în revistă a propunerilor care decurg din documente de nivel județean regional / național

a. Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015-2020

- Obiectivul general 2: Creșterea competitivității economiei județului prin susținerea sectoarelor cu potențial de specializare inteligentă, inclusiv a turismului;

Obiectivul sectorial 5.3: Valorificarea potențialului turistic al județului și creșterea încasărilor din domeniu.

Prioritatea 2.5.1. Sprijinirea investițiilor private în infrastructura turistică și de agrement din județ și a sectorului ONG din domeniul turismului;

Măsura 2.5.1.1. Investiții ale întreprinderilor private pentru construcția, extinderea, reabilitarea și modernizarea unităților de cazare, alimentație publică și agrement (de ex. centre SPA, ștranduri, aqua-park-uri, școli de echitație, terenuri de golf etc.), inclusiv pentru centre de închirieri autoturisme, biciclete, ambarcațiuni, ATV-uri etc.;

Măsura 2.5.1.2. Sprijinirea financiar a activității ONG-urilor cu activități relevante în dezvoltarea și promovarea turismului în județ (de ex. finanțarea de către CJ/ UAT-uri a unor competiții de proiecte);

Măsura 2.5.1.3. Scăderea taxelor locale pentru activitatea de turism.

Prioritatea 2.5.2. Promovarea județului Sălaj ca destinație pentru formele de turism cu potențial ridicat de dezvoltare la nivel local (balnear, cultural, istoric, religios, rural / agroturism);

Măsura 2.5.2.1. Conceperea și promovarea unui brand, a unei strategii de comunicare a destinației turistice, și derularea de campanii integrate de promovare a acestuia și a ofertei turistice a județului (de ex. portal WEB dedicat, convenții turistice, campanii mass și social-media, târguri de profil, conferințe etc.);

Măsura 2.5.2.2. Conceperea și promovarea de circuite turistice tematice, integrate cu cele ale județelor învecinate (de ex. circuitul bisericilor de lemn, al podgoriilor, al vestigiilor romane, al castelelor etc. din Transilvania de Nord);

Măsura 2.5.2.3. Organizarea și promovarea de manifestări (de ex. festivaluri, concerte, tabere de creație etc.), cu precădere cu caracter internațional, pentru atragerea de turiști și vizitatori;

Măsura 2.5.2.4. Extinderea, funcționalizarea și integrarea rețelei de centre de informare și promovare turistică din județ.

Prioritatea 2.5.3. Dezvoltarea infrastructurii turistice publice din județ;

Măsura 2.5.3.1. Investiții pentru valorificarea turistică a potențialului turistic balnear, cultural-religios-istoric, montan, agro-turistic;

Măsura 2.5.3.2. Reabilitarea și modernizarea drumurilor de acces la obiectivele turistice, inclusiv locuri de parcare.

Prioritatea 2.5.4. Sprijinirea structurilor asociative din domeniul turismului.

Măsura 2.5.4.1. Înființarea unei asociații/cluster al operatorilor din turism și sprijinirea structurilor asociative deja existente cu atribuții în dezvoltarea și promovarea turismului la nivel județean (de ex. ADI „Salaj Plus”).

- Obiectivul general 5: Creșterea competitivității sectorului agro-forestier, diversificarea economiei rurale și reducerea decalajelor de dezvoltare față de mediul urban;

Obiectivul sectorial 5.3: Diversificarea economiilor rurale și creșterea ocupării forței de muncă;

Prioritatea 5.3.2. Realizarea de investiții în infrastructura sportivă, de agrement și valorificarea economică a potențialului turistic;

Măsura 5.3.2.1. Investiții în infrastructura publică de agrement;

Măsura 5.3.2.2. Investiții în infrastructura publică sportivă și sprijinirea activității cluburilor sportive.

Obiectivul sectorial 5.4: Îmbunătățirea calității vieții în mediul rural, promovarea incluziunii sociale și furnizarea de servicii de bază de calitate.

Prioritatea 5.4.2. Conservarea și protejarea patrimoniului cultural din mediul rural.

Măsura 5.4.2.1. Restaurarea și introducerea în circuitul turistic al monumentelor istorice și al lăcașurilor de cult din mediul rural, inclusiv construcția de noi monumente de for public;

Măsura 5.4.2.2. Extinderea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii culturale din mediul rural;

Măsura 5.4.2.3. Dezvoltarea și diversificarea ofertei de evenimente culturale din mediul rural.

Obiectivul general 6: Consolidarea dezvoltării durabile a orașelor din județ și afirmarea lor ca motoare de creștere.

Obiectivul sectorial 6.4: Conservarea patrimoniului cultural și valorificarea potențialului turistic cultural, balnear și cu specific local;

Prioritatea 6.4.1. Diversificarea oportunităților de sport și agrement din mediul urban;

Măsura 6.4.1.1. Investiții în infrastructura publică de agrement;

Măsura 6.4.1.2. Investiții în infrastructura sportivă din mediul urban și sprijinirea activității cluburilor sportive;

Prioritatea 6.4.2. Conservarea și protejarea patrimoniului cultural din mediul urban și diversificarea ofertei culturale.

Măsura 6.4.2.1. Organizarea de evenimente culturale în mediul urban;

Măsura 6.4.2.2. Conservarea și protejarea patrimoniului cultural din mediul urban, inclusiv construcția de noi monumente de for public;

Măsura 6.4.2.3. Investiții în infrastructura culturală din mediul urban.

b. Obiective propuse prin PATJ

OSD3.3. Infrastructură și activități culturale, de recreere și sportive variate și accesibile.

Pentru atingerea Obiectivului OSD3.3 a fost propusă următoarea măsură:

MD3.3.1. - Extinderea și diversificarea infrastructurilor și serviciilor de cultură, recreere și sport

5.3.2.4. Locuirea

5.3.2.4.1. Diagnosticul general și problemele identificate

La nivel național, situația locuințelor reflectă starea generală a fondului imobiliar care prezintă problemele preluate din perioada regimului comunist, cu locuințe aglomerate, degradate, scumpe și amplasate necorespunzător, prin comparație cu situația la nivel european. În sectorul locuințelor a fost înregistrată o direcționare inadecvată a resurselor publice, lipsă de transparență, și o fragmentare, tendințe ce nu pot constitui suportul așteptat pentru încurajarea investițiilor în acest sector. Privatizarea locuințelor a condus la cel mai mare nivel de proprietate privată asupra locuințelor, din lume, de peste 98 % din totalul locuințelor, iar ponderea locuințelor cu un nivel scăzut al calității construcției este printre cele mai mari din regiune. O pondere însemnată a fondului imobiliar este situată necorespunzător, cu valori mai mari ale densității de locuire la periferia orașelor față de zonele centrale. Evoluția sectorului, cu decalaje semnificative în privința condițiilor de locuit - inadecvate și scumpe - afectează negativ creșterea economică și incluziunea socială. Un număr mare din gospodăriile cu venituri medii ocupă locuințe a căror întreținere este prea scumpă, sau sunt inadecvate din punct de vedere al amplasării, eficienței energetice, spațiului, infrastructurii, atractivității, în timp ce persoanele sărace trăiesc în cartiere sărace și ghetouri care nu au fost suficient de mult abordate de politicile publice.

Aspectele care descriu calitatea locuirii - suprafață, dotare cu instalații, dependențe, vechime, materiale de construcție utilizate - poziționează județul sub media națională și regională, în special în mediul rural, cu un ritm de înnoire scăzut pentru fondul de locuințe în intervalul 2010-2017, de 3,4% cu valori medii mai mari însă înregistrate în mediul urban – 8% față de media regională de 9,1%.

A fost înregistrată o creștere lentă a numărului de locuințe în majoritatea localităților din județ în intervalul 2005-2017 cu o valoare medie la nivel județean de 5% și cu diferențe semnificative între mediul urban – 10,9% și mediul rural – 1,8%.

Toate orașele din județ dar și municipiul Zalău înregistrau în 2017 valori situate sub media județeană în privința numărului de locuințe la 1000 de locuitori, indicând o posibilă depopulare a localităților.

Deși suprafața locuibilă a crescut în intervalul 2006-2017 cu 22,7% la nivel județean, 14,7% în mediul rural și 37,5% în mediul urban, au fost înregistrate diferențe semnificative la nivelul teritoriului județului,

fiind înregistrate descreșteri ale suprafeței locuibile în localitățile GÂRBOU, ȘAMȘUD și CUZĂPLAC.

Toate orașele din județ înregistrează valori sub media județeană, iar unele orașe înregistrează o valoare situată și sub media ruralului, pentru indicatorul suprafață locuibilă/ locuitor.

Municipiul ZALĂU înregistrează o valoare medie a indicatorului Suprafață locuibilă pe locuitor mai mică față de media județeană și media ruralului.

Locuințele erau în 2011 caracterizate prin dimensiuni mici cu un număr mediu de camere de locuit/locuință: 2,5, sub media națională (4,4) și regională (4), cu suprafețe mici – o suprafață medie locuibilă/locuință de 45 mp, sub media regională de 75,9 și națională 76,3.

Ritmul de înnoire pentru perioada 2008-2017 este semnificativ diferit în mediul urban față de mediul rural, în majoritatea UAT din mediul rural fiind construite/ finalizate mai puțin de 5 locuințe pe an.

În mediul rural numai 42,7% din locuințe beneficiau în 2011 de alimentare cu apă, în timp ce 99,7% aveau instalație electrică în locuințe, înregistrându-se diferențe mari între mediul rural și mediul urban în ceea ce privește echiparea locuințelor cu încălzire centrală dar și privind dotarea locuințelor cu bucătărie și cu baie.

În concluzie situația locuințelor la nivel județean reflectă evoluția socio-economică în perioada studiată dar și starea generală a fondului imobiliar, gestionarea inadecvată sau lipsa resurselor publice, dar și a sprijinului necesar pentru încurajarea investițiilor în acest sector, fondul imobiliar cunoscând o îmbunătățire sub aspect cantitativ și calitativ în contextul investițiilor realizate de populație pentru construirea, extinderea și modernizarea locuințelor.

Subsecvent obiectivului sectorial specific pentru locuire se propune un sub-obiectiv care vizează **adaptarea și dezvoltarea fondului de locuințe pentru o mai bună adecvare la condițiile mediului economic, social și cultural, în vederea creșterii calității locuirii.**

Se are în vedere rezolvarea sau atenuarea aspectelor defavorabile identificate în etapa anterioară a studiului și anume:

- Atributele de bază ale locuințelor, cu efecte asupra calității locuirii poziționează județul sub media națională și regională, în special în mediul rural (suprafață, dotare cu instalații, dependințe, vechime, materiale de construcție utilizate).
- Un ritm de înnoire scăzut pentru fondul de locuințe în intervalul 2010-2017.
- Valori situate sub media județeană în privința numărului de locuințe la 1000 de locuitori, în localitățile urbane.
- Valori sub media județeană, pentru indicatorul suprafață locuibilă/ locuitor, pentru toate orașele din județ, sau valori situate chiar sub media ruralului.
- O pondere mică a locuințelor din mediul rural unde numai 42,7% din locuințe beneficiau în 2011 de alimentare cu apă.
- Locuințe de dimensiuni mici, cu un număr mic de camere, cu suprafețe mici, și cu o suprafață medie locuibilă / locuința mică.
- Echiparea locuințelor cu încălzire centrală și dotarea locuințelor cu bucătărie și cu baie, cu discrepanțe mari între mediul urban și mediul rural.

²² STRATEGIA DE DEZVOLTARE TERITORIALĂ A ROMÂNIEI – SDTR sdr.ro/upload/STUDII/18. Raport_Calitatea locuirii.pdf, 2014

²³ Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice (2013), Strategia Națională a României privind Schimbările Climatice 2013-2020, <http://mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/Strategia-Nationala-pe-Schimbari-Climatice-2013-2020.pdf>

Obiectivul sectoriale și obiectivele specifice propuse în această documentație se raportează la obiectivele stabilite de documentele strategice la nivel județean, regional și național, în timp ce măsurile formulate au în vedere configurația rețelei de localități, tendințele de evoluție ale acestora în raport cu caracteristicile dezvoltării socioeconomice. Pentru acest motiv, UATB urile au fost grupate în relație directă cu aspectele amintite și care condiționează dezvoltarea la nivel teritorial.

Principalele elemente, informații și prevederi conținute de strategiile de rang superior care formulează obiective, măsuri și priorități pentru perioada care începe cu 2020 sunt prezentate în continuare.

a. Strategia de Dezvoltare Teritorială a României – SDTR²²

Raportarea la SDTR s- a realizat prin respectarea sensului obiectivelor formulate la nivel național și ajustarea intențiilor exprimate la scara teritoriului și caracteristicile acestuia. Obiectivele și măsurile formulate de această documentație servesc realizării Obiectivului general în privința calității locuirii - OG18. *Adaptarea cantitativă și calitativă a fondului de locuințe și a cadrului fizic și funcțional al localităților României la nevoile unei societăți în schimbare, cu conservarea diversității tipologice și mixității sociale, în contextul unei utilizări responsabile și sustenabile a resurselor disponibile și în egală măsură realizării Obiectivului teritorial SDTR OT18.7. Adoptarea de măsuri energice și adaptate contextelor locale, în scopul creșterii calității locuirii, cu menținerea și potențarea unor valori specifice diferitelor moduri și practici de locuire.*

b. Strategia Națională a Locuirii

Raportarea la Strategia Națională a Locuirii (proiect) se realizează prin formularea de măsuri raportate la satisfacerea obiectivelor care vizează *îmbunătățirea locuințelor și cartierelor vechi*, intervențiile de reabilitare pentru gospodării inclusiv cele cu venituri reduse, asigurarea condițiilor de locuit adecvate prin combaterea insalubrității locuințelor, reabilitarea clădirilor în cartierele istorice, asistența în domeniul locuirii pentru categoriile sărace și vulnerabile, creșterea fondului de locuințe publice (sociale și de închiriat) și dezvoltarea programelor dedicate locuințelor sociale.

c. Strategia Națională privind Schimbările Climatice 2013-2020²³

Relaționarea cu Strategia Națională privind Schimbările Climatice are efecte în configurarea obiectivelor și măsurilor de dezvoltare privind “promovarea unui spirit inovativ la nivel local și promovarea proiectelor de adaptare la efectele schimbărilor climatice” în special prin promovarea transportului cu bicicleta dar și prin dezvoltarea, reabilitarea, reconfigurarea spațiilor de locuit dar și a zonelor dedicate petrecerii timpului liber, și a spațiilor de joacă pentru copii din cadrul ansamblurilor de locuit, care necesită reorganizarea sau reconfigurarea spațiului localităților.

d. Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj 2015-2020²⁴

Raportarea la Strategia de Dezvoltare a județului Sălaj 2015-2020 s-a realizat prin formularea de obiective și măsuri de dezvoltare ce susțin realizarea obiectivelor de dezvoltare formulate la nivel județean, în special (Obiectivele generale nr.5 și nr.6.) a celor ce vizează *creșterea competitivității sectorului agro--forestier, diversificarea economiei rurale și reducerea decalajelor de dezvoltare față de mediul urban, consolidarea dezvoltării durabile a orașelor din județ și afirmarea lor ca motoare de creștere*, în condițiile asigurării condițiilor de realizare a dezvoltării durabile, și în sensul asigurării accesului echitabil la resurse și servicii.

²⁴ Consiliul Județean Sălaj (2016), Strategia de dezvoltare a județului Salaj 2015-2020, <http://www.cjsj.ro/date/pdfuri/Transparenta%20decizionala/Strategia%20de%20dezvoltare%20a%20județului%20S%C4%83laj%202015-2020.pdf>

5.3.2.4.2. Obiective și măsuri propuse

OSD3.4. - Reînnoirea urbană a zonelor de locuit – ca o componentă a intervențiilor de regenerare urbană²⁵ în toate orașele județului și în municipiul Zalău pentru o mai bună adaptare la modificările climatice și la impactul fenomenelor extreme.

MD3.4.1. - Intervenții de renovare, reabilitare asupra locuințelor din zonele centrale dar și asupra locuințelor situate în ansambluri de locuit.

MD3.4.2. - Intervenții de reabilitare a spațiului public în ansamblurile de locuit vizând creșterea calității spațiului.

MD3.4.3. - Intervenții privind echiparea zonelor de locuit cu servicii de interes general vizând creșterea accesibilității fizice, în special în raport cu serviciile comerciale, culturale, de comunicații, de educație, de sănătate.

MD3.4.4. - Dezvoltarea și realizarea de locuințe sociale în vederea înlesnirii accesului la o locuință pentru categoriile de populație cu venituri mici.

MD3.4.5. - Identificarea zonelor și clădirilor dar și a unităților de locuit insalubre și formularea de intervenții în habitatul insalubru la nivel de zonă, de locuință, de clădire.

MD3.4.6. - Dezvoltarea, reabilitarea, reconfigurarea spațiilor și zonelor dedicate petrecerii timpului liber și a spațiilor de joacă pentru copii din cadrul ansamblurilor de locuit.

OSD3.5. - Echiparea zonelor de locuit din localitățile rurale cu infrastructura necesară susținerii și accelerării dezvoltării economice și sociale a acestora și diminuarea/ reducerea depopulării teritoriilor.

MD3.5.1. - Realizarea echipării cu rețele de alimentare cu apă și canalizare a localităților și cu instalații de apă potabilă a locuințelor.

MD3.5.2. - Intervenții privind creșterea accesibilității fizice la servicii de interes general în special la servicii de transport, comunicații, comerciale, de sănătate și educație.

MD3.5.3. - Intervenții privind reabilitarea spațiului public și de creștere a atractivității localităților.

MD3.5.4. - Intervenții de echipare a locuințelor cu încălzire centrală și dotarea locuințelor cu bucătărie și cu baie, cu respectarea reglementărilor privind protecția mediului.

MD3.5.5. - Realizarea de ansambluri de locuit care includ locuințe sociale și pentru închiriat în localitățile rurale pentru atragerea/ păstrarea populației tinere.

MD3.5.6. - Dezvoltarea, crearea de spații și zone dedicate petrecerii timpului liber și a spațiilor de joacă pentru copii.

Surse documentare:

STRATEGIA DE DEZVOLTARE TERITORIALĂ A ROMÂNIEI – SDTR sdr.ro/upload/STUDII/18. Raport Calitatea locuirii.pdf, 2014

Consiliul Județean Sălaj (2016), Strategia de dezvoltare a județului Salaj 2015-2020, <http://www.cjsj.ro/date/pdfuri/Transparenta%20decizionala/Strategia%20de%20dezvoltare%20a%20județului%20S%C4%83laj%202015-2020.pdf>

Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice (2013), Strategia Națională a României privind Schimbările Climatice 2013-2020, <http://mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/Strategia-Nationala-pe-Schimbari-Climatice-2013-2020.pdf>

²⁵ Definiția formulată în *Metodologie privind desfășurarea operațiunilor de regenerare urbană a zonelor construite protejate* - Regenerare urbană – desemnează un set de operațiuni destinate transformării bazei socio-economice a unor anumite zone urbane vechi în forme funcționale și spațiale durabile prin atragerea de noi activități, noi firme, modernizarea țesutului urban, îmbunătățind mediul urban și diversificând structura socială (Spatial development glossary, European Conference of Ministers responsible for Spatial/Regional Planning (CEMAT), 2007, Territory and landscape, No. 2, Council of Europe Publishing).

Termenul de “regenerare urbană” a fost introdus oficial în România prin intermediul Ordonanței nr. 27 din 27 august 2008 pentru modificarea și completarea Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul. Ordonanța a fost aprobată prin Legea nr. 242 din 2009.

6. DOMENIUL ȚINTĂ – STRUCTURA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE (OE)

Domeniul țintă „structura activităților economice” cuprinde o serie de subdomenii precum: activitățile agricole, silvice și piscicole, activitățile industriale, turismul și activitățile specifice sectorului terțiar.

Obiectivele strategice sectoriale au menirea unor coordonate majore care orientează și jalonează în timp preocupările promotorilor dezvoltării, a unor ținte ce trebuie atinse, a unor deziderate ce trebuie împlinite. Ele includ direcțiile majore de evoluție economică, socială, culturală și ambientală ale sistemului teritorial al județului Sălaj, conceput ca o entitate spațială cu o funcționalitate în continuă optimizare și eficientizare.

Pentru domeniul țintă „economie” se propune următorul obiectiv sectorial:

OE: Dezvoltarea durabilă economico-socială a județului Sălaj prin afirmarea ramurilor economice competitive, în vederea ridicării nivelului de trai al populației și atenuării decalajelor în raport cu județele învecinate

În scopul atingerii acestui obiectiv se propun 2 (două) direcții principale de acțiune:

a. Evaluarea potențialului de exploatare și prioritizarea introducerii în valorificare a resurselor agricole, forestiere, industriale și turistice ale județului

Prin intermediul unei bonități riguroase, potențialul agricol al județului poate fi superior valorificat prin afirmarea acelor tipuri de folosințe cu productivitatea cea mai ridicată. În același context poate fi inclusă preocuparea pentru gestionarea mai eficientă a fondului forestier, a utilizării masei lemnoase ca materie primă în industrii și meșteșuguri cu valoare adăugată mare. Dezvoltarea agriculturii va asigura materia primă locală pentru ramurile industriei alimentare și textile iar turismul va introduce în valorificare economică areale excluse de alte tipuri de folosință, inclusiv cele ale unor zone protejate.

b. Orientarea preocupărilor spre afirmarea unor activități economice bazate pe resurse regenerabile, exploatare și gestionate ecologic care trebuie să vizeze:

- în producția de energie, exploatarea resurselor geotermale, eoliene, solare și de biomasă;
- materia primă locală în industria materialelor de construcție, alimentară, textilă și marochinărie;
- afirmarea de activități inovative bazate pe cantități reduse de materie primă, dar cu valoare adăugată mare.

Pentru atingerea obiectivului sectorial se propun următoarele 14 obiective sub-sectoriale și măsuri asociate:

OEPa1 – Creșterea competitivității exploatațiilor agricole prin inovare și specializare

OEPa2 – Afirmarea industriei alimentare prin extinderea pieței de desfacere

OEPa3 – Valorificarea durabilă a resurselor agricole

OEPs1 – Gestionarea judicioasă a fondului forestier prin menținerea unui echilibru ecologic

OEPp1 – Creșterea competitivității fondului piscicol sălăjean

OESm1 – Planificarea ariilor afectate de industria minieră

OESp1 – Asigurarea competitivității industriei prelucrătoare prin specializare inteligentă

OESc1 – Creșterea competitivității sectorului construcții

OETT1 – Crearea unor destinații turistice atractive și conceperea unor oferte turistice personalizate pentru varii categorii de turiști

OETt1 – Creșterea competitivității sectorului de transport și depozitare

OETb1 – Creșterea competitivității serviciilor de intermediari financiare

OETr1 – Creșterea sinergiei între CDI, administrație publică și sectorul privat

OETc1 – Modernizarea, diversificarea și îmbunătățirea activităților comerciale și facilitarea schimburilor de produse

OEMm1 – Crearea unui mediu antreprenorial stabil

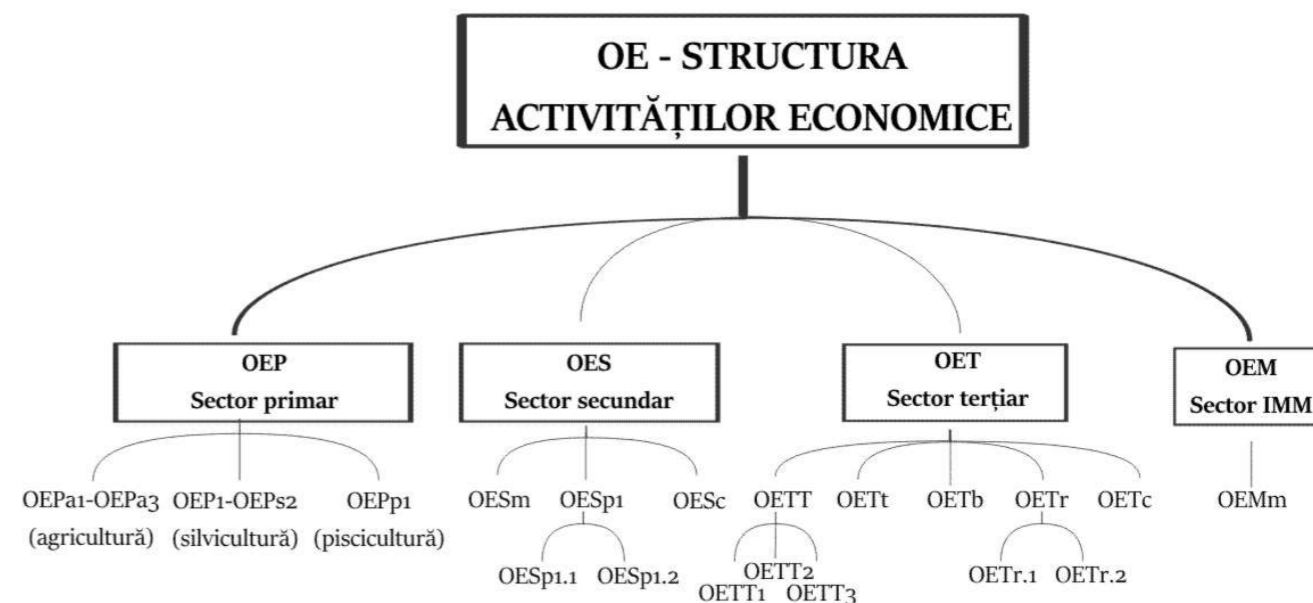


Fig. nr. 48: Schema obiectivelor și sub-obiectivelor domeniului țintă „structura activităților economice”

SUB-DOMENII ALE STRUCTURII ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE

6.1. Sectorul primar (OEP)

6.1.1. Agricultura

6.1.1.1. Diagnostic general și probleme

Din punct de vedere agricol, județul Sălaj deține o importanță agricolă redusă la nivel național, situație generată de suprafața totală a județului (386.438 ha - suprafețe mai reduse având doar județele Ilfov, Covasna, Giurgiu și municipiul București); numărul de locuitori (ocupă locul 40 la nivel național); numărul mare de persoane active plecate la muncă în străinătate; configurația reliefului; ponderea terenurilor agricole (doar 62,08% din suprafața totală a județului); calitatea precară a solurilor; coordonatele climatice de ansamblu; producțiile medii/hectar obținute la principalele specii vegetale; producțiile totale obținute; gradul de mecanizare al sectorului agricol; dimensiunea exploatațiilor agricole etc.

Având o tradiție de exploatare a unor resurse agricole, livezile și pepinierele pomicele dețin, în marea majoritate a cazurilor, ponderi de sub 3% din totalul terenurilor agricole, multe fiind îmbătrânite sau lăsate în paragină. În foarte puține cazuri, condițiile pedo-climatice sunt optime pentru cultura viței de vie, astfel

că terenurile agricole ocupate cu această cultură sunt ne semnificative la nivel județean (în cele mai multe UAT-uri aceste culturi lipsesc sau dețin suprafețe și ponderi total neglijabile).

Producțiile vegetale dețin valori scăzute la nivel național, condiționate la rândul lor de o slabă mecanizare a parcului agricol până la achiziționarea lor în regim second-hand, existența unor soiuri mai puțin productive, dar și o coagulare slabă între partenerii implicați în GAL-uri.

6.1.1.2. Obiective și măsuri propuse

a). Obiective propuse în strategii/documente de rang superior

Principalele prevederi conținute de strategiile de rang superior care formulează obiective, măsuri și priorități pentru perioada agricultură și dezvoltare rurală sunt:

- **Strategia de dezvoltare a județului Sălaj pentru perioada 2015-2020**

O.S.5.1. Restructurarea și creșterea competitivității exploatațiilor agricole și forestiere

Prioritatea 5.1.1. Restructurarea și creșterea competitivității exploatațiilor agricole (inclusiv viticole și pomicole) și forestiere

Măsura 5.1.1.1. Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri

Măsura 5.1.1.2. Sprijin pentru dezvoltarea fermelor mici

Măsura 5.1.1.3. Implementarea schemelor de plăți pentru micii fermieri

Măsura 5.1.1.4. Sprijinirea activităților de formare profesională continuă pentru fermieri

Măsura 5.1.1.5. Organizarea de târguri și expoziții pentru promovarea produselor tradiționale și cu specific local

Măsura 5.1.1.6. Dezvoltarea și modernizarea rețelei de drumuri agricole și forestiere

Măsura 5.1.1.7. Înființarea, extinderea și modernizarea exploatațiilor agricole din județ

Prioritatea 5.1.2. Sprijinirea înființării și funcționării structurilor asociative ale fermierilor

Măsura 5.1.2.1. Sprijinirea înființării și funcționării grupurilor de producători

Măsura 5.1.2.2. Susținerea activităților de consiliere și formare, derulate prin grupurile de producători și alte structuri asociative.

O.S.5.2. Gestiunea durabilă a resurselor naturale din mediul rural și combaterea schimbărilor climatice

Prioritatea 5.2.1. Combaterea schimbărilor climatice

Măsura 5.2.1.1. Extinderea și îmbunătățirea lucrărilor de îmbunătățiri funciare din mediul rural

Măsura 5.2.1.2. Extinderea suprafețelor împădurite și a perdelelor forestiere, în principal la nivelul terenurilor degradate și neproductive din mediul rural

Prioritatea 5.2.2. Gestiunea durabilă a resurselor naturale din mediul rural

Măsura 5.2.2.1. Acordarea plăților de agro-mediul către fermieri

Măsura 5.2.2.2. Sprijin pentru conversia fermierilor la agricultura ecologică și menținerea acestora

Măsura 5.2.2.4. Sprijin pentru fermierii din zonele cu constrângeri naturale semnificative și defavorizate

O.S.5.6. Creșterea valorii adăugate a sectorului agroalimentar și promovarea lanțurilor de furnizare

Prioritatea 5.6.1. Dezvoltarea activităților de procesare și comercializare a produselor agroalimentare

Măsura 5.6.1.1. Realizarea de investiții în unități de depozitare, condiționare, procesare, comercializare

O.S.7.1. Creșterea capacității administrațiilor publice locale de a elabora politici publice și de a furniza servicii publice de calitate

Prioritatea 7.1.4. Îmbunătățirea activității de înregistrare a imobilelor în evidențele de cadastru și publicitate imobiliară

Măsura 7.1.4.1. Realizarea lucrărilor de înregistrare sistematică în cadastru și în cartea funciară a imobilelor în cadrul Programului național de cadastru și carte funciară aprobat prin H.G. nr.294/2015

- **Strategia de Dezvoltare Inteligentă a Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest**

5.1 Pilon I – INOVARE PENTRU SĂNĂTATE ȘI BUNĂSTARE

Obiectiv: Sprijinirea inovării în domenii cu tradiție în regiune în scopul îmbunătățirii sănătății și bunăstării unui mare număr de locuitori

5.1.1 Prioritatea I.1. – AGROALIMENTAR. Nișele de specializare propuse sunt: producția de alimente sigure, sănătoase, accesibile și optimizate nutrițional bazate pe soiuri și rase autohtone, respectiv pe tradiții culinare și pe aplicarea agriculturii de înaltă valoare naturală, a agriculturii de precizie și a agriculturii sustenabile, precum și pe noi metode de genetică veterinară și agricolă; producția de alimente funcționale cu valoare adăugată ridicată ca și premisă a creșterii nivelului de trai al populației; noi metode de marketing și comercializare a produselor locale reprezentative prin crearea de branduri regionale și asocierea producătorilor locali, promovarea lanțurilor valorice inovative și introducerea de noi modele de afaceri în agricultură; adaptarea soiurilor de plante autohtone și a tehnologiilor agricole la schimbările climatice; aplicarea tehnologiilor digitale și robotizate în agricultură - smart agri.

5.1.2 Prioritatea I.2. – COSMETICE ȘI SUPLIMENTE ALIMENTARE. Nișele de specializare propuse sunt: producția de cosmetice și suplimente alimentare naturale (bio/organice), fără aditivi chimici dăunători sănătății, în special: a) dermatocosmetice, b) nutraceutice, fitochimice/fitoproduse, c) produse cosmetice și suplimente alimentare care utilizează extracte naturale bazate pe resurse unice regionale (de ex. plante, fructe, material sericigen, etc.), d) nutricosmetice (cosmetice și suplimente alimentare); producția de suplimente alimentare și extracte pentru domeniul sănătate (în special oncologie și implantologie); introducerea de tehnologii inovative în farmacologie și cosmetică; inovarea în vederea lansării pe piață a bunurilor noi trebuie însoțită de inovare.

- **Strategia pentru dezvoltarea sectorului agroalimentar pe termen mediu și lung, orizont 2020-2030**

OSI: Accelerarea tranziției structurale spre o agricultură viabilă economic în paralel cu aplicarea practicilor agricole prietenoase cu mediul și reducerea treptată a forței de muncă din agricultură

M.1.1 Înregistrarea în sistemul integrat de cadastru și carte funciară a imobilelor având categoria de folosință agricolă

M.1.2 Încurajarea comasării terenurilor și stimularea asocierii fermierilor

M.1.3.1 Identificarea și promovarea de opțiuni viabile și echitabile pentru agricultorii care părăsesc sectorul

M.1.3.2 Asigurarea de oportunități pentru viitorii manageri de fermă

M.1.4.1 Menținerea practicilor agricole prietenoase cu mediul

OS2: Creșterea gradului de acoperire a consumului de alimente din producția internă și redobândirea statutului de exportator agroalimentar net, în concordanță cu potențialul de producție sectorial și ca răspuns la cererea crescândă de alimente la nivel mondial

M.2.1 Sprijin pentru investiții în mașini agricole pentru producătorii agricoli și modernizarea unităților de procesare a produselor agro-alimentare

M.2.2 Dezvoltarea de lanțuri de aprovizionare scurte

M.2.3 Facilitarea accesului la credite și garanții

M.2.4.1 Stimularea cultivării plantelor tehnice (in și cânepă)

M.2.4.2 Sprijin pentru sectorul pomicol

M.2.4.3 Sprijin pentru investiții în spații protejate (sere, solarii) pentru producătorii din legumicultură

M.2.5. Sprijin pentru reproducție și investiții de reproducție, stimularea utilizării semințelor certificate, diversificarea genetică

M.2.6 Sprijin pentru bunăstarea animalelor – suine, păsări

M.2.7 Sprijin pentru branding/certificare a produselor agricole și comercializarea lor pe piețele internaționale

M.2.8 Sprijin pentru construirea și modernizarea depozitelor

M.2.9.1 Asigurarea sănătății plantelor și modernizarea sectorului fitosanitar

M.2.9.2 Sprijin pentru investiții în sisteme de protecție a recoltelor prin influențe active în atmosferă

M.2.10 Diminuarea ritmului de creștere a risipei de alimente

OS3: Limitarea amprentei de carbon a agriculturii, promovarea agriculturii ecologice și a celei rezistente la schimbările climatice, managementul adecvat al apei și încurajarea producției de energie regenerabilă

M.3.1.1 Adoptarea practicilor moderne de valorificare a terenurilor, gestionarea eficientă a apei utilizate pentru irigare

M.3.1.2 Promovarea măsurilor de creștere și uniformizare a precipitațiilor

M.3.1.3 Reconstrucția ecologică a solurilor deficitare, împădurirea terenurilor agricole neproductive

M.3.2.1 Instruirea, informarea și sprijinirea agricultorilor cu privire la metodele de adaptare a producției agricole la efectele schimbărilor climatice

M.3.2.2 Încurajarea fermierilor să utilizeze instrumente de gestionare a riscurilor care să îi ajute să facă față efectelor negative ale dezastrelor naturale asupra producției agricole și a pierderilor de venit

M.3.3. Extinderea agriculturii ecologice, cu efect asupra protejării mediului și obținerii de produse cu valoare adăugată

M.3.4. Sprijinirea utilizării surselor de energie regenerabilă în producția agricolă, inclusiv utilizarea de deșeuri de origine animală pentru producerea de energie în cadrul fermelor

M.3.5. Protejarea și sprijinirea biodiversității (Situri NATURA 2000, terenuri cu Întâită Valoare Naturală, zone defavorizate)

• Programul Național de Sprijin în Sectorul Vitivinicol 2019-2023

Printre măsurile propuse aplicabile sectorului vitivinicol menționăm informarea în statele membre și promovarea pe piețele externe, restructurarea și reconversia podgoriilor, replantarea plantațiilor viticole din motive sanitare sau fitosanitare, asigurarea recoltelor, inovarea și subdistilarea produselor.

b) Obiective propuse prin PATJ

OEPa1 - Creșterea competitivității exploatațiilor agricole prin inovare și specializare

Obiectivele sub-sectoriale asociate OEPa1 sunt:

OEPa1.1 - Consolidarea sectorului agro-alimentar prin crearea unui mediu investițional stabil

OEPa1.2 - Specializarea fermelor mici și apariția unor exploatații agricole mari

OEPa1.3 - Încurajarea creșterii numărului de fermieri și a calificării lor profesionale

OEPa1.4 - Creșterea gradului de mecanizare al parcului agricol

OEPa1.1 - Consolidarea sectorului agro-alimentar prin crearea unui mediu investițional stabil

Numărul relativ redus al procesatorilor locali din agricultură și al produselor alimentare certificate existent la ora actuală în localitățile sălăjene poate fi atenuat și chiar consolidat prin oportunitățile oferite de accesarea unor fonduri europene nerambursabile, implementarea unor facilități fiscale pentru agenții economici ce activează în sectorul primar. Pe de altă parte, asocierea celor ce activează în acest sector, indiferent de forma pe care o ia (asociație, cooperativă, start-up, comunitate, grup de producători etc.), reprezintă o condiție necesară pentru a discuta de dezvoltare rurală pe termen lung.

Printre rezultatele măsurilor asociate acestui obiectiv menționăm creșterea numărului de proiecte accesate în agricultură și industria asociată, inclusiv prin accesarea unor tehnologii inovative; creșterea numărului de fermieri și a întreprinderilor de tip start-up și spin-off; individualizarea unor branduri agricole la nivelul județului Sălaj; intensificarea unor colaborări între fermieri și GAL-uri.

Măsurile asociate OEPa1.1 sunt:

MPa1.1.1 – Digitalizarea sectorului agricol prin înscrierea în cadastru a imobilelor cu folosință agricolă

MPa1.1.2 – Dezvoltarea unor proiecte integrate în cadrul GAL-urilor din județul Sălaj

Prin intermediul GAL-urilor existente în județul Sălaj, se va avea în vedere implementarea unor proiecte integrate de dezvoltare rurală, stimularea unor activități nonagricole, asocierea operatorilor ce activează în agricultură, încurajarea apariției unor lanțuri scurte de aprovizionare etc.

MPa1.1.3 – Crearea unor Centre de Consultanță agricolă

MPa1.1.4 – Lucrări de îmbunătățiri funciare

La nivelul UAT-urilor se impune efectuarea unor lucrări de îmbunătățire funciară, menite să crească calitatea solurilor, respectiv îndiguiri și regularizări ale cursurilor de apă, amenajări de irigații, lucrări de combatere a eroziunii solurilor, amenajări pedoameliorative.

MPa1.1.5 – Stimularea dezvoltării unor forme asociative agricole prin:

- înființarea unor cooperative agricole;
- deschiderea unor start-up-uri în agricultură (programul Start-Up Nation 2020);
- înființarea unor întreprinderi inovatoare de tip start-up și spin off (bioeconomie), prin Programe operaționale etc.;
- accesarea unor surse de finanțare a agriculturii și micilor antreprenori (de exemplu, Crescătorii de afaceri, dezvoltată de Patria Credit)

MPa1.1.6 – Crearea unei strategii de marketing teritorial care să promoveze brandurile agricole specifice județului Sălaj

OEPa1.2 - Specializarea fermelor mici și apariția unor exploatații agricole mari

Configurația reliefului, cu soluri mai puțin productive, a generat, pe fundalul unui grad scăzut de investiții în parcul agricol și practicile agricole utilizate, o productivitate vegetală și a sectorului zootehnic scăzută. Investițiile inovative în exploatațiile agricole sunt menite să ofere o specializare a agriculturii, revitalizarea unor suprafețe viticole și pomicole cu tradiție în Sălaj, actualmente îmbătrânite multe dintre ele și neexploatate, certificarea unor produse tradiționale dar și reînnoirea generațiilor de resurse umane ce activează în sectorul primar.

Principalele rezultate ale măsurilor propuse prin acest obiectiv se traduc prin apariția unei agriculturi de nișă generată de specializarea unor ferme, echipamente inovative în agricultură, fermieri instruiți, exploatații agricole performante.

Măsurile asociate OEPa1.2 sunt:

MPa1.2.1 – Consolidarea profilului agricol al unor localități prin ferme.

Se va insista pe specializarea profilului fermelor:

- modernizarea și extinderea unor ferme vegetale: *grâu și secară* (Cehu Silvaniei, Bobota, Buciumi, Măeriște, Marca, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Șarmășag, Sâg, Someș-Odorhei, Vârșolț), *porumb boabe* (Jibou, Bobota, Gârbou, Hereclean, Horoatu Crasnei, Meseșeni de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Românași, Someș-Odorhei), *floarea soarelui* (Cehu Silvaniei, Bobota, Bocșa, Carastelec, Crasna, Ip, Mirșid, Nușfalău, Sălățiș, Șarmășag, Vârșolț), *cartof* (Bănișor, Cizer, Hereclean, Măeriște, Sâg, Sânmihaiu Almașului);
- modernizarea și extinderea unor ferme zootehnice: carne (Cizer, Hida, Ip), lapte (Gârbou, Halmășd, Sâg), lână (Almașu, Bălan, Gârbou);
- modernizarea și extinderea unor ferme mixte.

MPa1.2.2 – Dezvoltarea unor sere și solarii pentru legumicultură (Zalău, Cizer, Crasna, Dragu, Hereclean, Ileanda, Ip, Măeriște, Pericei, Șarmășag, Vârșolț)

MPa1.2.3 – Încurajarea unor forme de asociere pentru distribuția produselor locale obținute

MPa1.2.4 – Revitalizarea unor bazine viticole cu tradiție prin:

- modernizarea/extinderea suprafețelor viticole existente (Șamșud, Carastelec, Camăr, Hereclean, Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei, Bobota, Bocșa, Crasna, Pericei, Vârșolț), replantarea unor suprafețe cu viță de vie, promovarea produselor viticole obținute pe piața internațională

MPa1.2.5 – Revitalizarea unor bazine pomicole cu tradiție prin:

- modernizarea/extinderea suprafețelor pomicole existente (Șimleu Silvaniei, Zalău, Șarmășag, Pericei, Halmășd, Hereclean, Mirșid, Șamșud, Crasna, Buciumi, Bănișor, Agrij)
- încurajarea existenței unei suprafețe de minim 5 ha teren cultivată cu pomi fructiferi pentru a încuraja formele de asociere și a crește productivitatea agricolă
- crearea și menținerea unor loturi demonstrative pentru pomi fructiferi
- colaborări între fermieri și pepinierele de profil (ex. Pepiniera Iaz, com. Plopiș; pepiniera Gal, Pericei; pepiniera Vârșolț) pentru achiziționarea unor soiuri de pomi fructiferi (măr, păr, cais, gutui, vișin, cireș, piersic)
- realizarea unui inventar al soiurilor autohtone și încurajarea unor colaborări între fermieri și Banca de Resurse Genetice Vegetale

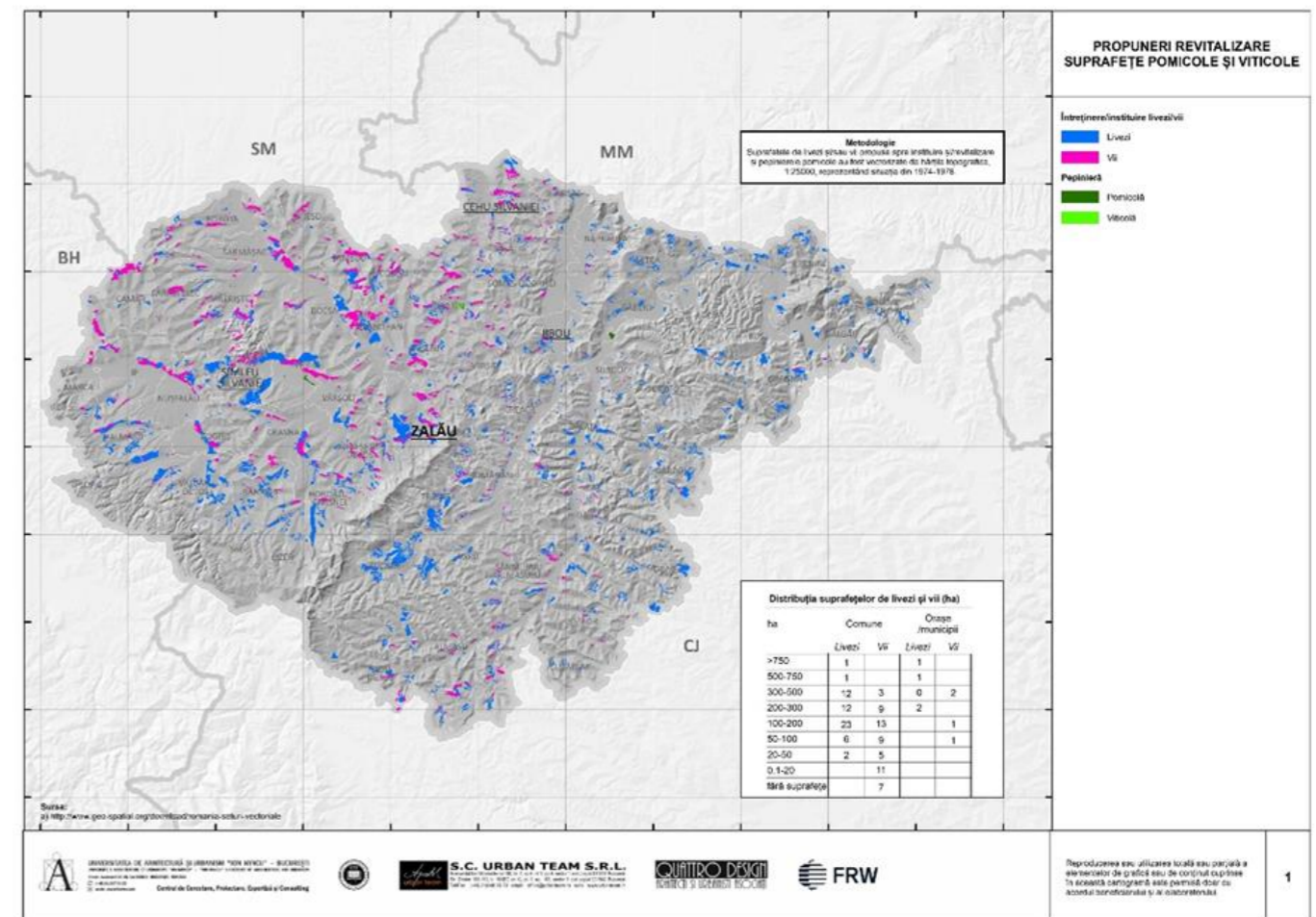


Fig. nr. 49: Propuneri revitalizare suprafețe viticole și pomicole

Tabel nr. 21: Propuneri revitalizare suprafețe viticole și pomicole

Nr. crt.	UATB	Livezi (ha)	Pepiniere pomicole		Vii (ha)	UATB
			pomicole	viticole		
1	ȘIMLEU SILVANIEI	940,9		x	344,4	DOBRIN
2	BUCIUMI	915,8			330,1	ZALĂU
3	ZALĂU	615,4			323,0	MĂERIȘTE
4	HOROATU CRASNEI	510,9			314,6	HERECLEAN
5	GĂRBOU	488,6			309,4	CEHU SILVANIEI
6	ILEANDA	432,5			296,9	ȘAMȘUD
7	BĂLAN	432,3			277,3	ȘĂRMĂȘAG
8	HALMĂȘD	414,0			230,4	MESEȘENII DE JOS
9	DRAGU	386,3			230,0	CRASNA
10	PLOPIȘ	380,3			226,2	CAMĂR
11	HERECLEAN	370,6			220,2	BOBOTA
12	ALMAȘU	366,9			212,7	COȘEIU
13	BĂNIȘOR	321,0			205,1	CRIȘENI
14	LETCA	316,9			203,2	BOCȘA
15	CRASNA	315,7			199,4	IP
16	VALCĂU DE JOS	301,6			197,8	ȘIMLEU SILVANIEI
17	CREACA	299,0			196,6	PERICEI
18	CUZĂPLAC	269,7			175,4	MARCA
19	TREZNEA	257,2			174,7	SĂLĂȚIG
20	HIDA	255,5			174,0	NUȘFALĂU
21	PERICEI	254,8	x		162,6	ALMAȘU
22	SĂG	245,1			155,4	CARASTELEC
23	MESEȘENII DE JOS	228,9			135,8	HOROATU CRASNEI
24	SOMEȘ-ODORHEI	220,5			131,0	CUZĂPLAC
25	BOCȘA	220,3			121,5	CHIEȘD
26	GĂLGĂU	217,0			116,3	VĂRȘOLT
27	CEHU SILVANIEI	216,3			113,2	BOGHIȘ
28	JIBOU	207,2			103,5	SĂNMIHAIU ALMAȘULUI
29	AGRIJ	207,1			98,9	HALMĂȘD
30	CIZER	201,7			89,7	FILDU DE JOS
31	ȘIMIȘNA	199,6			87,1	SOMEȘ-ODORHEI
32	POIANA BLENCHEI	196,8			79,6	ROMĂNAȘI
33	LOZNA	191,7			67,5	BĂNIȘOR
34	ROMĂNAȘI	186,7			64,6	JIBOU
35	MĂERIȘTE	177,9			59,9	MIRȘID
36	NĂPRADEA	174,4			54,7	BENESAT
37	ȘAMȘUD	169,8			51,1	ZIMBOR
38	SĂNMIHAIU ALMAȘULUI	163,4			50,5	HIDA
39	FILDU DE JOS	162,4			47,6	CREACA
40	RUS	156,1			35,8	BĂLAN
41	DOBRIN	156,0			31,1	PLOPIȘ
42	CRIȘENI	148,9			28,4	CIZER
43	BOGHIȘ	146,3			27,4	NĂPRADEA
44	ZALHA	145,7			20,0	VALCĂU DE JOS
45	BĂBENI	145,1	x		16,7	SURDUC
46	IP	141,9			14,9	GĂLGĂU
47	NUȘFALĂU	135,2			11,6	ȘIMIȘNA
48	VĂRȘOLT	131,1			10,0	TREZNEA
49	SĂLĂȚIG	123,8			9,9	GĂRBOU
50	ZIMBOR	120,3			4,6	AGRIJ
51	COȘEIU	117,9			4,2	BUCIUMI
52	ȘĂRMĂȘAG	117,3			3,2	LOZNA
53	MIRȘID	116,9			2,1	DRAGU
54	SURDUC	96,9	x		2,0	CRISTOLT
55	BOBOTA	96,1			0	ILEANDA
56	CARASTELEC	91,2			0	LETCA
57	BENESAT	74,4			0	SĂG
58	CRISTOLT	71,4			0	POIANA BLENCHEI
59	CAMĂR	62,7			0	BĂBENI
60	MARCA	20,7			0	ȘĂRMĂȘAG
61	CHIEȘD	7,7			0	ZALHA
62	Județul Sălaj	14856,5	2	1	6854,2	Județul Sălaj

OEPa1.3 - Încurajarea creșterii numărului de fermieri și a calificării lor profesionale

Obiectivul are în vedere creșterea numărului de fermieri calificați și specializați pe o subramură agricolă (reînnoire a generațiilor de fermieri) prin intermediul unor unități școlare specializate în bioeconomie, economie forestieră, agricultură ecologică etc., dar și a posibilităților de colaborare între fermierii din județul Sălaj și alte teritorii prin intermediul unor internship-uri în mediul agricol al tinerilor fermieri, cu posibilitate de angajare, târguri.

Măsurile asociate OEPa1.3 sunt:

MPa1.3.1 – Implementarea unor programe școlare care să vizeze realitățile și specificul regional (discipline legate de turism rural, economie forestieră)

MPa1.3.2 – Internship-uri ale tinerilor fermieri în statele membre UE pentru dobândirea unor cunoștințe tehnice, profesionale, manageriale

MPa1.3.3 – Perfecționarea cunoștințelor profesionale și calificarea fermierilor prin intermediul cursurilor, participărilor la târguri agricole, respectiv:

- cursuri de calificare pentru agricultori și fermieri în apicultură, legumicultură, creșterea animalelor, alte tipuri de culturi;
- cursuri antreprenoriale (inclusiv de tip hackaton) și implicarea lor în digitalizarea agriculturii de precizie;
- participarea la târguri agricole în vederea asigurării unei platforme de comunicare cu producători, distribuitori, operatori de transport sau utilaje agricole (AGRARIA, AgriPlanta, RomAgroTec, Indagra etc.).

OEPa1.4 – Creșterea gradului de mecanizare al parcului agricol

Obiectivul urmărește achiziționarea unor utilaje agricole performante și inovative și stimularea agriculturii smart. Măsurile asociate OEPa1.4 sunt:

MPa1.4.1 – Modernizarea parcului agricol (tractoare, combine, mașini de împrăștiat etc.)

MPa1.4.2 – Achiziționarea unor echipamente inovatoare (drona de monitorizare a activităților agricole pentru fertilizare, recoltă, irigare etc., roboți cu inteligență artificială, sisteme antigrindină etc.)

OEPa2 – Afirmarea industriei alimentare prin extinderea pieței de desfacere

Cu un număr restrâns de produse agricole certificate, pe fondul importării și consumului de produse importate achiziționate din supermarketuri, există foarte puține locații unde pot fi degustate produse *made in Sălaj*. Încurajarea apariției lanțurilor scurte de distribuție poate avea o contribuție importantă la încurajarea certificării produselor de către fermieri, educarea publicului consumator și multiplicarea locațiilor cu produse bio fabricate în Sălaj.

Obiectivele sub-sectoriale asociate OEPa2 sunt:

OEPa2.1 – Revigorarea industriei alimentare locale

OEPa2.1 – Revigorarea industriei alimentare locale

Printre rezultatele aplicării măsurilor acestui obiectiv menționăm apariția unor noi locuri de muncă, creșterea gradului de coeziune socială, prin intermediul comercializării produselor în cadrul unor tarabe în aer liber sau a târgurilor agro-alimentare și creșterea numărului de produse tradiționale certificate.

Măsurile asociate OEPa2.1 sunt:

- MPa2.1.1** – Organizarea de târguri și expoziții pentru promovarea produselor locale
- MPa2.1.2** – Crearea unei cooperative agricole pentru comercializarea produselor alimentare locale
- MPa2.1.3** – Crearea unor lanțuri scurte alimentare
- MPa2.1.4** – Crearea unor unități de producție și depozitare a produselor

Pe de o parte, se încurajează apariția unor unități de producție pentru brânzeturi (Jibou), abatoare (Hereclean), pe de altă parte crearea unor unități de depozitare a produselor.

- MPa2.1.5** – Certificarea unor produse tradiționale (carne, lactate, țuică, vin): ex. palincă de Sălaj, certificată de Asociația Patronală a Producătorilor de palincă naturală din județul Sălaj.

Locații posibile: Zalău, Moiad, Șimleu Silvaniei, Carastelec, Camăr

- MPa2.1.6** - Exportarea produselor locale, tradiționale, ecologice pe piața externă (prin bio-piețe)

OEPa3 – Valorificarea durabilă a resurselor agricole

Fie că sunt rezultatul direct al unor cauzalități naturale (secete, exces de umiditate, alunecări de teren), conjugate cu acțiuni antropice (defrișări/despăduriri, valorificarea greșită a terenurilor arabile), fie că sunt rezultatul intens al utilizării unor tehnologii neprietenoase ecologic, resursele naturale sunt limitate, iar fondul funciar din Sălaj este printre cele mai puțin valorificate de la nivel național. Acțiuni concrete de combatere a eroziunii, împăduriri și utilizarea unor îngrășăminte organice naturale pot revitaliza terenurile agricole și pot crește gradul de productivitate al terenurilor. Optimizarea utilizării resurselor solice corespunde obiectivelor de dezvoltare durabilă și prin încurajarea practicării agriculturii ecologice.

Printre rezultatele vizate amintim obținerea unor produse locale certificate bio și creșterea numărului de ferme ecologice și a numărului de consumatori bio.

Obiectivele sub-sectoriale asociate OEPa2 sunt:

- OEPa3.1 – Accesarea unor măsuri de mediu și climă
- OEPa3.2 – Dezvoltarea agriculturii sustenabile/bio
- OEPa3.3 – Monitoringul calității solurilor

OEPa3.1 – Accesarea unor măsuri de mediu și climă

Măsurile asociate OEPa3.1 sunt:

- MPa3.1.1** – Accesarea de către fermieri a pachetelor de măsuri de mediu și climă pe noul mecanism de exercițiu financiar 2021-2027
- MPa3.1.2** – Accesarea unor mecanisme de finanțare prevăzute pentru combaterea unor fenomene extreme
- MPa3.1.3** – Stimularea asigurării riscurilor de producție în agricultură în vederea diminuării/eliminării potențialelor pagube

OEPa3.2 – Dezvoltarea agriculturii sustenabile/bio

Măsurile asociate OEPa3.2 sunt:

- MPa3.2.1** – Stimularea apariției de noi ferme ecologice (vegetale, zootehnice, mixte) și înscrierea fermierilor în agricultura ecologică

- MPa3.2.2** – Certificarea fermierilor și a produselor bio obținute

Se recomandă obținerea atestării de produs tradițional românesc (lapte și produse lactate, carne și produse din carne, miere, băuturi alcoolice, legume, fructe etc.) pentru produsele obținute din materiile prime locale, prelucrate în zona de producție și în mod tradițional.

- MPa3.2.3** – Dezvoltarea unor culturi agricole alternative pe suprafețe mici (cătină, lavandă, varza kale, castravete amar, zmeură, afin, mur, mentă etc.)

- MPa3.2.4** – Dezvoltarea agroforestriei pe exploatații agricole mici (ferme de pomi de brad, bambus, nuci sălbatice etc.)

OEPa3.3 – Monitoringul calității solurilor

Obiectivul vizează o productivitate crescută a terenurilor cultivate și reducerea suprafețelor de terenuri erodate și neutilizate. Măsurile asociate OEPa3.3 sunt:

- MPa3.3.1** – Aplicarea unor lucrări de corectare a acidității solurilor pentru eliminarea pH-ului acid cauzat de prezența îngrășămintelor. Se au în vedere următoarele lucrări:

- aplicare îngrășămintă chimice;
- fertilizare organo-minerală
- încorporarea de îngrășămintă organice bine descompuse sau resturi vegetale pentru mărirea conținutului de materie organică
- amendare calcică
- erbicide.

- MPa3.3.2** – Aplicarea unor lucrări de prevenire și combatere a eroziunii solurilor prin:

- mobilizare profundă pentru eliminarea excesului de apă și îmbunătățirea permeabilității solului
- afânare adâncă pentru îmbunătățirea regimului aero-hidric
- afânare adâncă pentru mărirea spațiului lacunar care declanșează procese de oxidare și humificare
- lucrări de combatere a eroziunii pe versant prin terasare, plantații de arbuști, împădurire
- executarea lucrărilor agricole de-a lungul curbelor de nivel

- MPa3.3.3** – Aplicarea unor lucrări de desecare și drenaj

Acestea presupun lucrări de desecare pentru coborârea apelor freatice, lucrări de drenaj pentru eliminarea apelor stagnante, lucrări de îndiguire și drenare.

Tabel nr. 22: Măsuri de management al solurilor, pe tipuri de soluri

Tip măsură	PROTI-SOLURI		CERNI-SOLURI		LUVI-SOLURI		CAMBI-SOLURI		VERTI-SOLURI	HIDRI-SOLURI	ANTRI-SOLURI
	Aluviosoluri	Faeziomuri	Rendzine	Preuvosoluri	Luvosoluri	Eutricamb-osoluri	Districamb-osoluri	Vertosoluri	Gleisol	Antrosoluri	
Măsuri structurale împotriva inundațiilor	X										
Desecare și drenaj	X										
Drenaj pentru eliminarea apelor stagnante								X			
Desecare și drenaj pentru coborârea apelor freatice									X		
Îndiguire și drenare											X
Mobilizare profundă pentru eliminarea excesului de apă și îmbunătățirea permeabilității solului											
Afânare adâncă pt îmbunătățirea regimului aerohidric		X						X			
Afânare adâncă pentru mărirea spațiului lacunar care declanșează procese de oxidare și humificare									X		
Combaterea eroziunii pe versant		X									
Combaterea eroziunii pe versant (prin împădurire)			X			X	X				
Combaterea eroziunii pe versant (terasare, plantații de arbuști, împădurire)				X							
Ameliorare compoziție floristică a pașiștilor cu plante ierboase valoroase din punct de vedere calitativ							X				
Aplicare îngrășăminte chimice	X		X								X
Fertilizare organo-minerală	X	X		X	X		X			X	
Încorporarea de îngrășăminte organice bine descompuse sau resturi vegetale pentru mărirea conținutului de materie organică								X			
Amendare calcică					X		X			X	
Erbicidare											X
Înlăturarea materialului scheletic din partea superioară a profilului de sol			X								
Alegerea corectă a modului de utilizare a terenurilor						X					
Executarea lucrărilor agricole de-a lungul curbilor de nivel						X					
Lucrări agricole în optimul de umiditate				X	X			X			

6.1.2. Silvicultura

6.1.2.1. Diagnostic general și probleme

Deși județul Sălaj se individualizează ca un teritoriu cu suprafețe mici de vegetație forestieră, raportat în context național, încă există un contingent important de păduri de foioase, 9 pepiniere ce produc material săditor (puieți ornamentali și/sau săditori) și un fond cinegetic cu exemplare consistente de specii de vânat. Suprapunerea unora dintre suprafețele forestiere cu areale protejate, pe fondul conservării biodiversității, reclamă menținerea unui echilibru al gestionării fondului forestier. Pe de altă parte, se recomandă acțiuni continue și permanente de reforestare, atât pe versanții deja defrișați, cât și pe terenurile erodate, necultivate.

6.1.2.2. Obiective și măsuri propuse

a) Obiective propuse în strategii/documente de rang superior

- **Strategia de dezvoltare a județului Sălaj pentru perioada 2015-2020**

O.S.5.1. Restructurarea și creșterea competitivității exploatațiilor agricole și forestiere

Prioritatea 5.1.1. Restructurarea și creșterea competitivității exploatațiilor agricole (inclusiv viticole și pomicole) și forestiere

Măsura 5.1.1.6. Dezvoltarea și modernizarea rețelei de drumuri agricole și forestiere

O.S.5.2. Gestiunea durabilă a resurselor naturale din mediul rural și combaterea schimbărilor climatice

Măsura 5.2.1.2. Extinderea suprafețelor împădurite și a perdelor forestiere, în principal la nivelul terenurilor degradate și neproductive din mediul rural

Prioritatea 5.2.2. Gestiunea durabilă a resurselor naturale din mediul rural

Măsura 5.2.2.3. Sprijin pentru realizarea lucrărilor de silvo-mediu

- **Strategia pentru dezvoltarea sectorului agroalimentar pe termen mediu și lung, orizont 2020-2030**

OS3: Limitarea amprentei de carbon a agriculturii, promovarea agriculturii ecologice și a celei rezistente la schimbările climatice, managementul adecvat al apei și încurajarea producției de energie regenerabilă

M.3.1.3 Reconstrucția ecologică a solurilor deficitare, împădurirea terenurilor agricole neproductive

b) Obiective propuse prin PATJ

OEPs1 - Gestionarea judicioasă a fondului forestier prin menținerea unui echilibru ecologic

Fondul forestier sălăjean deține suprafețe scăzute ale suprafețelor forestiere, combinate cu programe puține de reîmpădurire a suprafețelor pretabile, cu toate că există un număr însemnat de terenuri degradate care ar putea fi valorificate pentru acțiuni de reîmpădurire. Adicional, numărul suprafețelor defrișate este în creștere, înregistrându-se și areale cu risc semnificativ la tăieri ilegale, situație justificată și prin deficitul de personal ce activează în mediul silvic și fără de care nu pot fi întreprinse anumite activități de gestionare optimă a suprafețelor și produselor forestiere și derivate.

Printre rezultatele măsurilor asociate acestui obiectiv menționăm ameliorarea regimului scurgerilor de suprafață, prin diminuarea raportului între cantitatea de apă scursă pe versant și cantitatea totală de apă

căzută; refacerea și îmbunătățirea calității solului, prin diminuarea intensității proceselor de degradare și repunerea în circuitul economic a terenurilor degradate; ameliorarea și îmbunătățirea condițiilor de mediu; diminuarea valorilor extreme ale factorilor climatici; obținerea de biomasă; crearea de bază meliferă; protecția habitatelor.

Obiectivele sub-sectoriale asociate OEPs1 sunt:

OEPs1.1 – Regenerarea fondului forestier

OEPs1.2 – Valorificarea potențialului cinegetic

OEPs1.1 – Regenerarea fondului forestier

Măsurile asociate OEPs1.1 sunt:

MPs1.1.1 – Lucrări de împădurire

Se aplică cu precădere pentru pădurile cu foioase pentru terenurile degradate, defrișate și chiar unele suprafețe agricole (Hida, Treznea, Cuzăplac, Benesat, Dragu, Someș-Odorhei etc.)

MPs1.1.2 – Reproducerea material forestier în pepinierele forestiere (Valea Hrăii, Zăuan, Ulciug, Panic, Gâlgău etc.)

MPs1.1.3 – Campanii de plantare

Acestea pot fi desfășurate prin acțiuni organizate de Direcția Silvică Sălaj, fie de ONG-uri sau școli sau chiar prin afilierea la diferite campanii naționale

MPs1.1.4 – Managementul fondului forestier existent prin:

- înființarea de plantații forestiere prin accesarea Schemei de ajutor de stat „Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite” (trupuri de pădure pe terenurile agricole și neagricole și perdele forestiere de protecție pe terenurile agricole și neagricole);
- menținerea unor certificări forestiere pentru lanț de custodie (Jibou, Crișeni, Hida);
- încurajarea acțiunilor de certificare forestieră în rândul operatorilor economici existenți pentru consolidarea profilului silvic al unor localități;
- apariția de operatori economici care să valorifice produsele derivate (ciuperci, fructe de pădure);
- extinderea rețelei de drumuri forestiere;
- monitorizarea stării de sănătate a arboretelor prin recursul la sisteme inteligente de supraveghere (drone etc.).

MPs1.1.5 – Practicarea silvoturismului (Valea Hrăii, Chieșd, Barcăului)

OEPs1.2 – Valorificarea potențialului cinegetic

Măsurile asociate OEPs1.2 sunt:

MPs1.2.1 – Gospodărirea fondurilor de vânătoare existente și respectarea cotelor de vânat aprobate anual

MPs1.2.2 – Prevenirea și combaterea acțiunilor de braconaj

MPs1.2.3 – Asigurarea permanentă a hranei pentru anumite specii de vânat

MPs1.2.4 – Organizarea permanentă a unor recensăminte a speciilor existente în județ

6.1.3. Piscicultura

6.1.3.1. Diagnostic general și probleme

Deși cu suprafețe acvatice importante pe teritoriul județului Sălaj (11 UAT-uri cu acces la cursul Someșului conjugate cu prezența unor unități lacustre, precum lacul Vârșolt), potențialul piscicol este puțin valorificat economic. Investițiile din fonduri nerambursabile, publice sau private în amenajarea fondurilor piscicole existente cu posibilitate de valorificare a pescuitului de agrement constituie un demers absolut necesar pentru valorificarea potențialului piscicol.

6.1.3.2. Obiective și măsuri propuse

OEPp1 – Creșterea competitivității fondului piscicol sălăjean

Ca rezultate vizate menționăm creșterea numărului de pescari și de amatori ai pescuitului de agrement și înmulțirea acțiunilor de repopulare cu pești a cursului Someșului.

OEPp1.1 – Amenajarea exploatațiilor piscicole

Măsurile asociate OEPp1.1 sunt:

MPp1.1.1 – Construirea de noi exploatații piscicole (păstrăv, crap, amur, somn african, șalău, mreană)

MPp1.1.2 – Decolmatarea unor suprafețe lacustre în scopul utilizării lor piscicole și repopularea lor cu ihtiofaună

MPp1.1.3 – Apariția unor puncte de comercializare a peștelui

MPp1.1.4 – Acțiuni de repopulare (crap, caras etc.)

MPp1.1.5 – Încurajarea practicării turismului piscicol prin organizarea unor competiții de pescuit de agrement

MPp1.1.6 – Investiții în acvacultură

6.2. Sectorul secundar (OES)

6.2.1. Industria extractivă (minerit)

6.2.1.1. Diagnostic general și probleme

Activitățile de extracție, prelucrare, cele derivate din acestea, cumulate extensiv, într-o perioadă îndelungată de timp și amplificate intensiv în ultimele decenii, au adus cu sine transformări considerabile în morfologia teritoriului sălăjean, în parametrii calitativi și starea funcțională a tuturor componentelor ambientale. Efectele activităților miniere (exploatarea cărbunelui, calcarului și riocacitului) s-au amplificat și și-au extins tot mai mult aria de impact propagându-se spre spațiul habitational, ceea ce a condus la expansiunea teritorială a mediilor critice și degradate. Ultimele trei decenii confirmă că acest aspect depășește dimensionarea pur ambientală și că declinul mediului antrenează efecte socio-economice cu mult mai grave decât fuseseră anticipate (epuizarea sau alterarea resurselor vitale, afectarea stării de sănătate a populației, elemente de disconfort, alterarea tradițiilor ș.a.).

6.2.1.2. Obiective și măsuri propuse

a). *Obiective propuse în strategii/documente de rang superior*

- **Strategia de Dezvoltare Inteligentă a Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest**

5.2 Pilon II – DEZVOLTAREA SECTOARELOR EMERGENTE

Obiectiv: Valorificarea rezultatelor din activitatea de cercetare-dezvoltare bazate pe tehnologii avansate în vederea dezvoltării unor activități economice emergente, de nișă, în concordanță cu tendințele globale

5.2.1 Prioritatea II.1 – MATERIALE NOI. Nișele de specializare sunt: materiale și tehnici inovative pentru depoluare (dezvoltarea de materiale inovative cu o eficiență ridicată în reținerea diferiților agenți poluanți din apă sau sol).

- **Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Nord-Vest 2021-2027**

Prioritatea 3 - O regiune cu orașe prietenoase cu mediul

OS: Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării

Conversia funcțională a terenurilor virane degradate/ neutilizate/abandonate.

b) *Obiective propuse prin PATJ*

OESm1 - Planificarea ariilor afectate de industria minieră

Obiectivele sub-sectoriale asociate OESm1 sunt:

OESM1.1 – Reconvertia peisagistică a zonelor industriale abandonate

OESm1.1 – Reconvertia peisagistică a zonelor industriale abandonate

Definirea și localizarea formelor și tipurilor de impact necesită, în mod firesc, alegerea soluțiilor optime presupuse de reconstrucția și reconversia teritorială. Între măsurile principale care au fost selectate în vederea reconstrucției și reconversiei teritoriale a ariilor afectate de activitățile de extracție și prelucrare minieră pot fi avute în vedere: corectarea pantei versanților sub unghiul de stabilitate; terasarea și fixarea taluzurilor mobile; umplerea golurilor rezultate din excavații la zi și prin procese de tasare și subsidență; efectuarea de lucrări antierozionale; nivelarea și fixarea cu vegetație a suprafețelor haldate; executarea de drenuri periferice pentru evacuarea apelor stagnante din incintele de haldare; consolidarea taluzurilor intermediare dintre terenurile degradate și cele învecinate; dislocarea resturilor reziduale de construcții; tratarea ecobiochimică a terenurilor contaminate cu metale grele; integrarea în circuitele economice a spațiilor recuperate (construcții ușoare, arii de depozitare etc.); integrarea în circuitul economic a haldelor de steril, prin utilizarea materialului rezidual (*saură*) la amenajarea drumurilor agricole și forestiere; integrarea elementelor viabile de infrastructură minieră abandonată în alte sisteme de utilizare (comunicații, silvic, turistic, energetic, piscicol etc.).

Măsurile precizate trebuie integrate într-un program complex de reabilitare teritorială a fiecărui perimetru susceptibil la riscuri geodinamice sau ambientale induse de formele de relief antropoc cu potențial distructiv (evident sau latent).

Rezultatele implementării măsurilor constă în existența unei stări ambientale mai bună și noi funcțiuni în teritoriu, contribuind totodată și la creșterea biodiversității la nivel județean.

Măsurile asociate OESm1.1 sunt:

MSm1.1.1 – Ecologizarea unor areale aflate parțial sau integral într-o stare avansată de degradare.

Aici menționăm vechile platforme industriale/cariere/mine din Zalău, Ip, Hida, Jibou, Șarmășag, Chieșd, Bobota.

MSm1.1.2 – Reconstrucția ariilor afectate de activitățile extractive și de prelucrare minieră

6.2.2. Industria prelucrătoare

6.2.2.1. Diagnostic general și probleme

Din punct de vedere al agenților economici ce activează în sectorul industriei prelucrătoare, se remarcă o concentrare a acestora în centrele urbane (Zalău, Șimleu Silvaniei, Jibou, Cehu Silvaniei), pentru mediul rural se individualizează comuna Nușfalău. Investițiile la nivel de județ se mențin la un nivel constant. Analiza numărului de agenți economici activi, a profilului lor economic și repartitia lor teritorială indică prezența unor concentrări a agenților economici activi într-o anumită subramură industrială, una dintre condițiile de bază pentru inițierea unor clustere. Din acest punct de vedere, se remarcă concentrări ale industriei construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații, în Zalău și Șimleu Silvaniei, ale industriei textile, o subramură cu tradiție în Cehu Silvaniei, Zalău și Șimleu Silvaniei, care a luat un avânt deosebit după 1990, ale industriei alimentare și fabricarea de mobilă în Șimleu Silvaniei și Zalău.

6.2.2.2. Obiective și măsuri propuse

Pe teritoriul județului Sălaj s-au individualizat din perioada socialistă câteva centre industriale puternice în contextul exploatarea unor resurse subsolice existente, dar care pe fondul restructurării și privatizării și-au pierdut din importanță, odată cu închiderea unor mine, sistarea activității unor mari întreprinderi industriale, grad ridicat de șomaj și o puternică migrație externă a populației. Atragerea de investitori și crearea unui mediu antreprenorial efervescent în centrele urbane și unele comune pot constitui premisele conturării unor centre industriale performante și inovative.

a). *Obiective propuse în strategii/documente de rang superior*

- **Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015-2020**

O.S.2.1. Dezvoltarea infrastructurii-suport și a serviciilor de sprijinire a afacerilor din județ

Prioritatea 2.1.3. Încurajarea structurilor asociative ale mediului de afaceri local

Măsura 2.1.3.1. Înființarea de clustere în domeniile cu potențial de specializare inteligentă, cu implicarea mediului de afaceri, public și academic

O.S.2.4. Creșterea competitivității întreprinderilor din județ, cu precădere a IMM-urilor și sprijinirea accesului acestora la capital

Prioritatea 2.4.1. Realizarea de investiții în activitățile productive ale IMM-urilor, cu precădere în domeniile de specializare inteligentă

Măsura 2.4.1.1. Investiții ale întreprinderilor private în utilaje, tehnologii, active tangibile și intangibile destinate activităților de producție

Prioritatea 2.4.2. Susținerea microîntreprinderilor din mediul urban, cu precădere a celor din sfera serviciilor

Măsura 2.4.2.1. Investiții ale microîntreprinderilor din mediul urban în active tangibile și intangibile

Prioritatea 2.4.3. Sprijinirea Fondurilor de risc și garantare pentru finanțarea IMM-urilor

Măsura 2.4.3.1. Înființarea de fonduri de risc și de garantare locale pentru IMM-uri

- **Strategia de Dezvoltare Inteligentă a Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest**

5.2 Pilon II – DEZVOLTAREA SECTOARELOR EMERGENTE

Obiectiv: Valorificarea rezultatelor din activitatea de cercetare-dezvoltare bazate pe tehnologii avansate în vederea dezvoltării unor activități economice emergente, de nișă, în concordanță cu tendințele globale

5.2.2 Prioritatea II. 2 – TEHNOLOGII DE PRODUCȚIE AVANSATE. Nișele de specializare propuse sunt: mașini, utilaje, echipamente inovative în domeniile robotică, mecatronică, automatizări, sisteme de producție și procesare avansate (advanced manufacturing and processing), prototipare rapidă/fabricare aditivă (additive manufacturing/rapid prototyping); mașini, utilaje și echipamente inovative de producere a energiei (electrice, termice), în special din surse regenerabile sau prin soluții mai puțin poluante; mașini, utilaje, echipamente și soluții de eficientizare energetică; mașini, utilaje, echipamente și soluții pentru transformarea deșeurilor în resurse.

- **Document de politică industrială a României**

Documentația include ca priorități naționale investiții în produse românești cu valoare adăugată ridicată, competitive pe piața internă(UE) și internațională, ponderea ridicată a verigilor domestice în lanțurile de valoare globale, stimularea unui clusterul inovativ, creștere economică inteligentă și durabilă prin inovare în industrie.

b) *Obiective propuse prin PATJ*

OESp1 - Asigurarea competitivității industriei prelucrătoare prin specializare inteligentă

Obiectivele sub-sectoriale asociate OESp1 sunt:

OESp1.1 – Exploatarea și valorificarea inteligentă a resurselor locale

OESp1.2 – Consolidarea unor subramuri economice cu potențial de specializare inteligentă

OESp1.1 – Exploatarea și valorificarea inteligentă a resurselor locale

Măsurile asociate OESp1.1 sunt:

MSp1.1.1 – Exploatarea și valorificarea unor perimetre cu resurse minerale

- diorit: Moigrad (com. Mirșid);
- micașist: Marca, Măgura (Poiana Blenchii);
- gnais: Marca;
- gaz metan: Cristur (com. Crișeni), Cernuc (com. Gârbou);
- petrol: Lușmir, Șumal, Porț (com. Marca);
- turbă: Bobota, Stoboru (com. Cuzăplac);

- lignit: Ip, Șarmășag;
- șist cărbunos: Zimbor;
- calcar: Băbeni, Prodănești (com. Creaca), Glod (com. Gâlgău), Răstoci (com. Ileanda), Letca;
- argilă comună: Crasna, Cuciulat (com. Letca), Nușfalău, Recea (com. Vârșolt);
- caolin: Ruginoasa (com. Cuzăplac);
- gips: Stâna, Ortelec (Zalău), Petrindu (com. Cuzăplac), Treznea;
- alabastru: Stâna (Zalău), Petrindu, Gălășeni (com. Cuzăplac);
- anhidrit: Petrindu (com. Cuzăplac);
- tuf vulcanic: Chilioara (com. Coșeu), Mirșid;
- agregate minerale: Valea Turea (Zalău), Var, Rona (Jibou), Băbiu (com. Almașu), Băbeni, Bălan, Benesat, Bobota, Cizer, Creaca, Surduc, Rus, Românași, Letca, Ileanda, Gâlgău, Glod, Chizeni (com. Gâlgău).

MSp1.1.2 – Stimularea producției energiei neconvenționale

Se vor avea în vedere investiții în:

- producerea biomasei (Zalău);
- producerea energiei fotovoltaice pentru consum propriu sau industrial.

OESp1.2 – Consolidarea unor subramuri economice cu potențial de specializare inteligentă

Rezultatele scontate prin acest obiectiv sunt creșterea numărului de IMM-uri în varii sectoare economice, a numărului de investitori, cu capital român sau străin și revigorarea unor subramuri economice (industria alimentară, textilă, de prelucrare a lemnului etc.).

Măsurile asociate OESp1.2 sunt:

MSp1.2.1 – Crearea unor clusteruri industriale în subramuri economice reprezentative pentru județul Sălaj (industria metalurgică, textilă sau de prelucrare a lemnului), în centre precum Zalău, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei

MSp1.2.2 – Înființarea de centre tehnologice și logistice, incubatoare de afaceri, extinderea și crearea unor parcuri industriale

MSp1.2.3 – Dezvoltarea inteligentă în industria ușoară

Se va avea în vedere afirmarea industriei alimentare prin inovare (certificarea produselor, lanțuri scurte de distribuție, dezvoltarea produselor „clean label”, tehnici noi de ambalare a produselor), în locații precum Jibou, Zalău, Șimleu Silvaniei, Măeriște, Crasna, Cehu Silvaniei; afirmarea industriei textile și a confecțiilor prin inovare (Jibou, Zalău, Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei, Bobota, Hida, Zimbor, Dragu, Camăr, Ip etc.).

MSp1.2.4 – Dezvoltarea inteligentă în industria grea

Se va avea în vedere afirmarea industriei materialelor de construcție prin inovare (Zalău, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Jibou, Nușfalău, Ileanda, Crasna, Cizer, Șarmășag etc.), afirmarea industriei chimice prin inovare (Zalău, Șimleu Silvaniei, Nușfalău), metalurgice (Zalău), afirmarea industriei de exploatare și prelucrare a lemnului prin inovare (Zalău, Șimleu Silvaniei, Crișeni, Cehu Silvaniei etc.).

MSp1.2.5 – Dezvoltare activități artisanale

Se vor aplica în UAT-urile interesate, prin încurajarea producției meșteșugărești și a comercializării produselor în cadrul unor târguri, expoziții, coșuri de cumpărături, ateliere de lucru etc.

6.2.3. Construcțiile

6.2.3.1. Diagnostic general și probleme

Construcțiile reprezintă un sector dinamic al economiei județului Sălaj, dovadă fiind numărul relativ mare de agenți economici respectiv 936 agenți economici (12,2% din totalul agenților economici activi din județ), din care 469 în domeniul construcțiilor de clădiri, 398 au ca domeniu de activitate lucrări speciale de construcții, iar 69 lucrări de geniu civil. Majoritatea acestora activează în mediul rezidențial urban.

6.2.3.2. Obiective și măsuri propuse

a). *Obiective propuse în strategii/documente de rang superior*

- **Strategia de Dezvoltare Inteligentă a regiunii de Dezvoltare Nord-Vest**

5.2 Pilon II – DEZVOLTAREA SECTOARELOR EMERGENTE

Obiectiv: Valorificarea rezultatelor din activitatea de cercetare-dezvoltare bazate pe tehnologii avansate în vederea dezvoltării unor activități economice emergente, de nișă, în concordanță cu tendințele globale

5.2.1 Prioritatea II.1 – MATERIALE NOI. Nișele de specializare propuse sunt: dezvoltarea de materiale noi pentru printare 3D cu aplicații în domeniul construcțiilor și al mașinilor și echipamentelor.

b) *Obiective propuse prin PATJ*

OESc1 – Creșterea competitivității sectorului construcții

Acest obiectiv vizează creșterea productivității muncii angajaților din sectorul construcțiilor și creșterea cifrei de afaceri a firmelor ce activează în acest sector economic.

Măsurile asociate OESc1 sunt:

MSc1.1 – Stimularea înființării unor firme inovative în mediul rezidențial urban și a unor IMM-uri noi cu obiect de desfășurare în construcții în mediul rural – Bocșa, Mirșid, Poiana Blenchii, Românași, Zalha (inclusiv prin îmbunătățirea logisticii)

MSc1.2 – Stimularea profesională a angajaților din sectorul construcții

6.3. Sectorul terțiar (OET)

6.3.1. Turismul

6.3.1.1. Diagnostic general și probleme

Din punct de vedere turistic, județul Sălaj este definit printr-o calitate scăzută a serviciilor turistice, lipsa unor strategii de valorificare și promovare a patrimoniului turistic existent, o degradare vizibilă a multora dintre monumentele istorice regăsite și o atractivitate scăzută pentru potențialii turiști de a-și petrece aici sejurul. Cu toate acestea, există premisele dezvoltării unor forme complexe de turism, prin fondul turistic existent și un important patrimoniu imaterial.

6.3.1.2. Obiective și măsuri propuse

a). *Obiective propuse în strategii/documente de rang superior*

- **Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015-2020**

O.S. 2.5. Valorificarea potențialului turistic al județului și creșterea încasărilor din domeniu

Prioritatea 2.5.1. Sprijinirea investițiilor private în infrastructura turistică și de agrement din județ și a sectorului ONG din domeniul turismului

Măsura 2.5.1.1. Investiții ale întreprinderilor private pentru construcția, extinderea, reabilitarea și modernizarea unităților de cazare, alimentație publică și agrement (de ex. centre SPA, ștranduri, aqua-park-uri, școli de echitație, terenuri de golf etc.), inclusiv pentru centre de închirieri autoturisme, biciclete, ambarcațiuni, ATV-uri etc.

Măsura 2.5.1.2. Sprijinirea financiară a activității ONG-urilor cu activități relevante în dezvoltarea și promovarea turismului în județ (de ex. finanțarea de către CJ/UAT-uri a unor competiții de proiecte)

Măsura 2.5.1.3. Scăderea taxelor locale pentru activitatea de turism

Prioritatea 2.5.2. Promovarea județului Sălaj ca destinație pentru formele de turism cu potențial ridicat de dezvoltare la nivel local (balnear, cultural, istoric, religios, rural/agroturism)

Măsura 2.5.2.1. Conceperea și promovarea unui brand, a unei strategii de comunicare a destinației turistice și derularea de campanii integrate de promovare a acestuia și a ofertei turistice a județului (de ex. portal WEB dedicat, convenții turistice, campanii mass și social-media, târguri de profil, conferințe etc.)

Măsura 2.5.2.2. Conceperea și promovarea de circuite turistice tematice, integrate cu cele ale județelor învecinate (de ex. circuitul bisericilor de lemn, al podgoriilor, al vestigiilor romane, al castelelor etc. din Transilvania de Nord)

Măsura 2.5.2.3. Organizarea și promovarea de manifestări (de ex. festivaluri, concerte, tabere de creație etc.), cu precădere cu caracter internațional, pentru atragerea de turiști și vizitatori

Măsura 2.5.2.4. Extinderea, funcționalizarea și integrarea rețelei de centre de informare și promovare turistică din județ

Prioritatea 2.5.3. Dezvoltarea infrastructurii turistice publice din județ

Măsura 2.5.3.1. Investiții pentru valorificarea turistică a potențialului turistic balnear, cultural-religios-istoric, montan, agro-turistic

Măsura 2.5.3.2. Reabilitarea și modernizarea drumurilor de acces la obiectivele turistice, inclusiv locuri de parcare

Prioritatea 2.5.4. Sprijinirea structurilor asociative din domeniul turismului

Măsura 2.5.4.1. Înființarea unei asociații/cluster al operatorilor din turism și sprijinirea structurilor asociative deja existente cu atribuții în dezvoltarea și promovarea turismului la nivel județean (de ex. ADI "Sălaj Plus")

- **Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Nord-Vest 2021-2027**

Obiectiv Specific (OS): Favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în și în afara zonele urbane

- Conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural și natural și dezvoltarea serviciilor culturale, inclusiv case memoriale

- Îmbunătățirea infrastructurii de turism, în special în zone care dispun de un potențial turistic valoros, inclusiv infrastructuri integrate de administrare, protejare informare și exploatare turistică sustenabilă și tabere de elevi și preșcolari/ centre multidisciplinare de tineret
- Dezvoltarea infrastructurii pentru turismul balnear și balneo-climateric, dezvoltarea de infrastructuri publice la scară mică pentru valorificarea atracțiilor turistice
- Îmbunătățirea accesului către resursele și obiectivele turistice (ca acțiune complementară celorlalte)

- **Master Planul pentru Dezvoltarea Turismului Național 2007-2026**

Obiectivele propuse fac referire la:

- crearea unei imagini nuanțate atât la nivel intern cât și la nivel extern privind avantajele României ca destinație turistică și imaginea mărcii sale turistice
- asigurarea unei dezvoltări durabile a turismului într-o manieră în care bogățiile sale de mediu, culturale și de patrimoniu să fie în egală măsură apreciate în prezent și păstrate pentru generațiile viitoare
- asigurarea recunoașterii turismului ca factor cheie în cadrul economiei și ca un generator de noi locuri de muncă
- să conștientizeze populația din România cu privire la bogățiile turistice ale țării noastre și dorința de a le împărtăși oaspeților
- asigurarea mecanismelor de sprijin coordonat pentru organizațiile de turism regionale și locale în dezvoltarea politicii turismului zonal
- crearea unei rețele de centre de informare turistică coordonate în toate principalele zone turistice
- realizarea unei baze de date la nivel național a produselor, unităților, evenimentelor și serviciilor atât în industria turistică cât și în ce privește accesul publicului
- extinderea paginii de turism național, aceasta reprezentând un instrument major de promovare, informare și efectuare a rezervărilor
- dezvoltarea unui sistem performant de clasificare și evaluare a produselor și serviciilor pentru a asigura furnizarea de produse și servicii de calitate pentru a satisface nevoile și așteptările oaspeților

b) Obiective propuse prin PATJ

OETT - Crearea unor destinații turistice atractive și conceperea unor oferte turistice personalizate pentru varii categorii de turiști

Valorificarea punctiformă și integrată, sub forma unor circuite turistice, a resurselor turistice existente adresate unui profil distinct de turist, cu generarea implicită a unor forme de turism particulare (cultural, balnear, experiențial, ecoturism etc.) poate fi conjugată cu modernizarea și extinderea infrastructurii de cazare și de agrement, dezvoltarea unor pachete turistice atractive și personalizate.

Ca rezultate urmărite menționăm diversitatea formelor de turism practicate și a activităților asociate acestora care se pot regăsi în pachetele turistice ale unor tour-operatori naționali și internaționali; numărul crescut al turiștilor naționali și străini și creșterea perioadei de sejur; destinații turistice promovate în cataloagele de turism naționale și internaționale; locuri de muncă în turism și domeniile conexe.

Obiectivele sub-sectoriale asociate OETT1 sunt:

OETT1 – Încurajarea afirmării unor forme de turism cu potențial de dezvoltare prin valorificarea resurselor turistice existente

OETT2 – Extinderea infrastructurii de cazare și îmbunătățirea calității serviciilor turistice

OETT3 – Promovarea destinațiilor turistice sălăjene

OETT1 – Încurajarea afirmării unor forme de turism cu potențial de dezvoltare prin valorificarea resurselor turistice existente

Măsurile asociate OETT1.1 sunt:

MTT1.1 – Digitalizarea patrimoniului turistic din județul Sălaj

Măsura presupune:

- crearea și actualizarea permanentă a unei baze de date, la nivel de localitate componentă, cu toate obiectivele turistice naturale și antropice și formele de turism cărora se pretează, și cu menționarea unor atribute caracteristice (localizare, acces, grad de dificultate etc.) și transpunerea ei pe o platformă accesibilă oricărui turist (în limba română și alte limbi de circulație internațională);
- crearea unor aplicații mobile sau de WEB GIS destinate unor forme de turism particulare
- crearea unui inventar al patrimoniului turistic existent cu reprezentarea 3D a resurselor turistice și transpunerea lor în mediul virtual pentru a facilita publicului interesat accesul la tururi virtuale, panoramice, de 360°.

MTT1.2 – Dezvoltarea ecoturismului în ariile protejate existente (Grădina Zmeilor, Pietrele Moșu și Baba, Calcarele de la Rona, Balta Cehei, Rezervația Tusa-Barcău etc.) prin:

- crearea unor Planuri de Management al Vizitatorilor pentru fiecare arie protejată
- dezvoltarea unor activități ecoturistice (ture de observare faună/loră, tabere de fotografii, concursuri în natură, ciclism, drumeții, trekking, tururi ghidate etc.)
- marcarea, amenajarea traseelor turistice și omologarea acestora
- crearea de elemente de semnalizare turistică și panouri informative
- dezvoltarea unor noi destinații turistice prin ecocertificare

MTT1.3 – Practicarea speoturismului

Măsura presupune amenajarea unor peșteri (Peștera Lii, Măgurici) și vizitarea peșterilor.

MTT1.4 – Intensificarea practicării turismului cultural

Se vor avea în vedere personalizarea ofertelor și activităților turistice în funcție de obiectivele vizate, cu generarea unor circuite turistice, unde este cazul, precum:

- amenajare castre romane (Porolissum, Buciumi, Românași, Romita)
- întreținere și amenajare biserici de lemn și mănăstiri (Fildu de Jos, Românași, Purcăreț, Creaca, Zimbor, Letca, Năpradea, Ip, Valcău etc.)
- amenajare case memoriale ale unor personalități locale (de exemplu, recent amenajata Casa Iuliu Maniu din Bădăcin)

- amenajare turistică cetăți medievale (Șimleu Silvaniei, Valcău, Almaș, Cheud)
- amenajare castele/conace (Dragu, Ilișua, Gârbou, Jibou, Nușfalău, Surduc, Zimbor, Treznea)

MTT1.5 – Dezvoltarea turismului balnear, în asociere cu servicii de SPA/wellness, prin:

- modernizarea și revitalizarea stațiunilor Buzuș-Băi și Boghiș și transformarea lor în stațiuni de importanță regională
- înființarea de noi stațiuni balneare în zonele cu resurse hidrominerale și hidrotermale nevalorificate încă (Valea Pomilor, Stoboru, Chieșd, Boghiș, Zalnoc, Șimleu Silvaniei)
- dezvoltarea unor baze de cazare cu servicii de SPA și wellness, centre de tratament (Zalău, Șimleu Silvaniei, Boghiș, Cehu Silvaniei, Crasna, Șarmășag)
- apariția unor aquapark-uri care să ofere o alternativă de petrecere a timpului liber (Zalău, Pericei - au mai existat inițiative de transformare a ștrandului Broscărie, Boghiș)

MTT1.6 – Încurajarea practicării turismului rural

Măsura se aplică în localitățile cu un patrimoniu material și imaterial consistent, predominant din Țara Silvaniei, Depresiunea Almașului și Culoarul Someșului, prin:

- crearea unor colecții etnografice la nivel de sat component cu elementele de autenticitate existente încă în spațiile rurale
- ateliere de creație în unele gospodării tradiționale deschise publicului larg
- crearea unor ateliere virtuale asociate unor vechi ocupații tradiționale pentru a păstra via memoria colectivă
- crearea unor manifestări tradiționale specifice (festivaluri, serbări câmpenești, brunch-uri) în locații în aer liber sau în anexe ale unor gospodării rurale
- reinventarea unor evenimente de socializare (șezători, clăci)
- crearea unui muzeu etnografic la Șimleu Silvaniei

MTT1.7 – Dezvoltarea turismului piscicol

Măsura se aplică pentru unitățile lacustre Vârșoț, Balta Cehei, Sălățiș, dar și pe cursurile Someșului, Crasnei, Barcăului.

MTT1.8 – Practicarea turismului gastronomic

Măsura include: atestarea unor branduri gastronomice locale și includerea acestora în pachetele turistice ce încurajează practicarea unui turism gastronomic, participarea la festivaluri culinare tematice ce personalizează oferta turismului gastronomic (Festivalul Prunelor din Zalău, Festivalul Cireșelor din Făgetu, Festivalul „Plăcinta Marcanului” din Marca, Festivalul Cepei din Pericei).

MTT1.9 – Practicarea unui turism viniviticol

Măsura se aplică în Șimleu Silvaniei, Carastelec, prin degustări de vin organizate în podgoriile și cramele din teritoriu.

MTT1.10 – Intensificarea practicării unor forme de turism de aventură

Măsura include speoturism extrem în arealele carstice din zona Barcăului, canoing /rafting pe unele sectoare de râu, echitație (Zalău, Nușfalău).

MTT1.11 – Practicarea unui turism sumbru

Măsura se aplică în locații precum Hida (cimitirul evreiesc), Zalău, Cehei, Șimleu Silvaniei – ultimele 3 locații asociate Holocaustului.

OETT2 – Extinderea infrastructurii de cazare și îmbunătățirea calității serviciilor turistice

Măsurile asociate OETT1.2 sunt:

MTT2.1 – Modernizarea unităților de cazare existente, extinderea locațiilor cu unități de cazare și apariția altora noi în areale cu vocație turistică și diversificarea tipologiilor unităților de cazare

MTT2.2 – Extinderea infrastructurii de agrement în proximitatea unităților de cazare propuse

MTT2.3 – Amenajarea turistică a infrastructurii turistice (locuri de parcare în proximitatea obiectivelor turistice reprezentative, semnalizări turistice, infrastructură de agrement etc.)

OETT3 – Promovarea destinațiilor turistice sălăjene

Măsurile asociate OETT1.3 sunt:

MTT3.1 – Crearea unei strategii de marketing turistic la nivelul județului Sălaj

MTT3.2 – Intensificarea promovării turistice în cadrul Centrelor de informare turistică

Sunt vizate CIT-urile locale - Benesat, Zimbor, Guruslău – comuna Hereclean, Mirșid, Pericei, Măeriște, Creaca, Crasna, Dobrin etc. și naționale - Șimleu Silvaniei, Zalău, prin menținerea unui program de lucru constant cu publicul, oferirea de informații personalizate cu resursele turistice și ofertele de activități asociate acestora, crearea unor materiale de promovare turistică etc.

MTT3.3 – Încurajarea apariției industriei de artizanat local și descurajarea comercializării produselor turistice de tip kitsch

MTT3.4 – Investiții în semnalizarea turistică a tuturor obiectivelor turistice existente (indicators turistice actualizate, bannere, hărți stradale cu obiectivele și formele de turism practicate etc.)

MTT3.5 – Conceperea și promovarea unor circuite turistice tematice

Măsura prevede personalizarea unor oferte turistice de tip itinerant, prin integrarea obiectivelor turistice din județul Sălaj în circuite cu obiective similare din proximitate (de pildă specifice Regiunii de Nord-Vest, Transilvaniei etc.) precum: circuitul bisericilor de lemn, circuitul castelelor și conacelor, circuitul podgoriilor, circuitul vestigiilor romane etc.

6.3.2. Transporturile

6.3.2.1. Diagnostic general și probleme

Sectorul transporturilor și depozitării reprezintă, alături de sectorul intermediarilor financiare, unul din sectoarele economice cele mai puțin productive.

6.3.2.2. Obiective și măsuri propuse

OETT1 – Creșterea competitivității sectorului de transport și depozitare

Măsurile asociate OETT1 sunt:

MTt1.1 – Stimularea firmelor ce activează în sectorul de transport și depozitare prin încurajarea logisticii acestora și stimularea exporturilor

Locații propuse: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Pericei, Marca, Ip

6.3.3. Finanțe-bănci

6.3.3.1. Diagnostic general și probleme

În sectorul serviciilor de intermediari financiare sunt prezente mai multe societăți, atât bănci cât și firme ce activează în domeniul asigurărilor. În prezent, cele mai importante unități de acest gen sunt: Astra SA, Uniqua SA, Carpatica SA, Allianz-Tiriac SA și Asiom SA. De asemenea, principalele bănci românești și străine prezente în România au sucursale, filiale, reprezentanțe sau agenții deschise în județul Sălaj (Banca Carpatica, Banca Transilvania, Intesa Sanpaolo Bank, BCR, BRD etc.) oferind persoanelor fizice și juridice produse și servicii specifice.

6.3.3.2. Obiective și măsuri propuse

OETb1 – Creșterea competitivității serviciilor de intermediari financiare

Măsurile asociate OETb1 sunt:

MTb1.1 – Crearea unui mediu de încredere cu partenerii (agenți economici, investitori, locuitori) prin:

- oferirea unor surse de finanțare și alte facilități fiscale pentru diferite categorii de beneficiari;
- asigurarea transparenței activităților bancare;
- încurajarea unor categorii de beneficiari de a-și deschide propriile afaceri prin acordarea unor burse suport;
- crearea de produse inovative pentru comunitate (aplicații mobile, bancomate etc.);
- securizarea tranzacțiilor efectuate.

Măsura se aplică în toate UAT-urile interesate, dar cu precădere în locații precum Zalău, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Jibou, Bobota, Boghiș, Chieșd, Crasna, Cuzăplac, Ileanda, Ip, Șamșud, Șarmășag, Zimbor.

6.3.4. Cercetare

6.3.4.1. Diagnostic general și probleme

Activitatea CDI la nivel județean este una slab reprezentată, mai ales dacă ne raportăm la județele învecinate, Cluj și Bihor, inclusiv din cauza puținelor unități de învățământ superior prezente. Menționăm și faptul că unele companii private dețin propriile laboratoare de cercetare.

6.3.4.2. Obiective și măsuri propuse

a). *Obiective propuse în strategii/documente de rang superior*

- **Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015-2020**

O.S.2.2. Dezvoltarea infrastructurii - suport pentru activități de CDI, încurajarea parteneriatelor public-privat în domeniu și a transferului tehnologic

Prioritatea 2.2.1. Dezvoltarea infrastructurii - suport pentru CDI

Măsura: 2.2.1.1. Realizarea de investiții în infrastructura de CDI a centrelor de cercetare publice și private din județ

Prioritatea 2.2.2. Încurajarea parteneriatelor între mediul academic și cel privat pentru activități de CDI și promovarea transferului tehnologic

Măsura: 2.2.2.1. Derularea de activități de CDI în parteneriat între companiile private din județ și universitățile din regiune

Prioritatea 2.1.4. Promovarea produselor realizate de agenții economici locali

Măsura 2.1.4.1. Organizarea de târguri, expoziții, topuri de firme și alte evenimente de promovare a întreprinzătorilor locali

Prioritatea 2.1.5. Sprijinirea accesului întreprinderilor din județ la servicii de consultanță și asistență specializată

Măsura 2.1.5.1. Înființarea de birouri/centre de informare, asistență și consultanță pentru investitori și antreprenori.

- **Programul Operațional Creștere inteligentă și digitalizare (POCID) 2021-2027**

Axa prioritară 1. Creșterea competitivității economice prin cercetare și inovare

Obiectiv Specific FEDR (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate

Operațiuni (orientativ): Sinergii cu programe europene; Suport pentru participarea în proiectele europene ERA; Programe de cooperare bilaterală și transnațională; Infrastructuri de inovare (platforme tehnologice, open data, science park, Innovation hubs); Proiecte realizate de Consorții CDI pe teme majore - rezolvarea unor teme majore CDI definite de industrie (IMM, intrep. mari) și organizații CDI, inclusiv pe teme de specializare inteligentă; Susținere servicii CDI de tip experiment desfășurate de către o organizație de CDI/întreprinderi; “Business Driven Innovation” - Susținerea activității de CDI în întreprinderi, pe toate fazele de la idee la piață, asociat domeniilor de specializare inteligentă naționale; Soluții la provocările mediului de afaceri oferite de organizațiile de cercetare (parteneriate organizații CDI și întreprinderi)

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

Obiectiv Specific FEDR (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate

Operațiuni (orientativ): mari infrastructuri CDI prioritizate prin Roadmap-ul infrastructurilor publice CDI din RO actualizat, inclusiv proiecte strategice: finanțare construcția/modernizarea/extinderea marilor infrastructuri CDI, inclusiv dotarea acestora cu echipamente și instrumente de cercetare

- **Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Nord-Vest 2021-2027**

Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

Obiectiv Specific (OS): Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate.

- Dezvoltarea structurilor CDI în folosul întreprinderilor și IMM-urilor din sectoarele de specializare inteligentă (proiecte CDI de impact regional)

- Sprijinirea transferului tehnologic prin: crearea/dezvoltarea structurilor și serviciilor de transfer tehnologic (ITT), dezvoltarea unor noi tipuri de infrastructuri care facilitează transferul tehnologic (de ex. demo-lab, living lab, fab lab, makers-space etc.) și a serviciilor aferente
- Dezvoltare de infrastructuri (fizice și digitale) care facilitează interacțiunea între CDI și mediul de afaceri în scopul transferului tehnologic
- Sprijinirea ecosistemului de inovare

b) *Obiective propuse prin PATJ*

OETr1 – Creșterea sinergiei între CDI, administrație publică și sectorul privat

Măsurile asociate OETr1 sunt:

MTTr1.1 – Dezvoltarea de spin-offuri și start-up-uri prin intermediul cărora să se realizeze transferul tehnologic dinspre mediul de cercetare spre potențiali beneficiari

Locații propuse: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bălan, Bobota, Crasna, Meseșenii de Jos, Ip, Hida

MTTr1.2 – Stimularea implementării unor echipamente și infrastructuri inovative în unitățile de cercetare din județ

Locații propuse: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei

6.3.5. Comerț

6.3.5.1. Diagnostic general și probleme

La nivelul județului Sălaj există o serie de ramuri industriale cu tradiție îndelungată și competitive pe plan internațional, care sunt responsabile pentru majoritatea exporturilor și a valorii adăugate generate în județ, precum industria metalurgică și a prelucrării metalelor, a cauciucului, a mobilei, a confecțiilor și încălțăminte, a produselor agroalimentare sau a materialelor de construcții.

Evoluția pozitivă a profitabilității mediului antreprenorial și ritmul ridicat de creștere al exporturilor din județul Sălaj sunt două elemente ce pot condiționa dezvoltarea relațiilor comerciale a firmelor sălăjene.

6.3.5.2. Obiective și măsuri propuse

OETc1 - Modernizarea, diversificarea și îmbunătățirea activităților comerciale și facilitarea schimburilor de produse

Obiectivele sub-sectoriale asociate OETc1 sunt:

OETc1.1 – Menținerea profitabilității activităților comerciale prin înființarea, modernizarea și tehnologizarea unităților comerciale

OETc1.1 – Menținerea profitabilității activităților comerciale prin înființarea, modernizarea și tehnologizarea unităților comerciale

Măsurile asociate MTc1.1 sunt:

MTc1.1.1 – Stimularea apariției rețelelor de producători pentru asigurarea necesarului populației prin produse autohtone

Pentru crearea unor lanțuri de valoare integrată, măsura se realizează prin:

- reducerea costurilor de utilizare a materiilor prime locale, fapt ce duce la creșterea profitabilității firmelor;
- creșterea capacității instituționale a producătorilor de a-și organiza activitatea de export;
- înființarea unor societăți și ferme agricole ce pot valorifica materiile prime locale, precum și prin comercializarea bunurilor locale prin intermediul unor târguri tradiționale;
- susținerea start-up-urilor și ideilor de afaceri incipiente adresate direct piețelor externe.

MTc1.1.2 – Sprijinirea comerțului electronic, mai ales în centrele urbane ale județului (lanțuri alimentare scurte, de exemplu)

MTc1.1.3 – Dezvoltarea unor parteneriate între facultățile de profil din județul Sălaj și IMM-uri, prin propunerea unor cursuri de informare, editarea unor materiale de formare și a propagării acestora în mediul economic local

6.4. Sectorul IMM (OEM)

6.4.1. Diagnostic general și probleme

Infrastructura de afaceri este neuniform repartizată în regiune iar cifra de afaceri a unităților economice active din sectorul comerț și a firmelor din categoria celor mijlocii este scăzută.

Obiective propuse în strategii/documente de rang superior

- **Strategia de Dezvoltare a Județului Sălaj pentru perioada 2015-2020**

O.S.2.1. Dezvoltarea infrastructurii - suport și a serviciilor de sprijinire a afacerilor din județ

Prioritatea 2.1.2. Acordarea de facilități pentru atragerea de investiții străine și autohtone

Măsura 2.1.2.1. Adoptarea de scheme locale de minimis pentru atragerea de investiții

Prioritatea 2.1.3. Încurajarea structurilor asociative ale mediului de afaceri local

Măsura 2.1.3.1. Înființarea de clustere în domeniile cu potential de specializare inteligentă, cu implicarea mediului de afaceri, public și academic.

O.S.5.3. Diversificarea economiilor rurale și creșterea ocupării forței de muncă

Prioritatea 5.3.1. Sprijinirea microîntreprinderilor și a întreprinderilor mici non-agricole din mediul rural

Măsura 5.3.1.1. Investiții în active corporale și necorporale de producție ale întreprinderilor non-agricole din mediul rural

- **Strategia pentru dezvoltarea sectorului agroalimentar pe termen mediu și lung orizont 2020-2030**

OBIECTIV STRATEGIC (4): Îmbunătățirea standardelor de viață în zonele rurale, asigurarea infrastructurii și a serviciilor de bază comparabile cu cele din zonele urbane, reducerea diferențelor de venituri rurale dintre România și media UE

M 4.1 Sprijinirea diversificării veniturilor din agricultură prin crearea de alternative ocupaționale (alte activități productive) locuitorilor din spațiul rural

- **Programul Operațional Creștere inteligentă și digitalizare (POCID) 2021-2027**

Axa prioritară 3. Creșterea competitivității economice prin digitalizare

Obiectiv Specific FEDR (ii) Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor

Operațiuni (orientativ):

- Finanțarea Infrastructurilor critice necesare asigurării unor servicii publice esențiale (fiscalitate, pensii)
- Evenimente de viață cuprinse în SNADR care nu au fost finanțate în 2014-2020 (ex, Pensionarea, Obținerea cărții de identitate, Înscrierea la școală primară/liceu/universitate, etc)
- Proiecte de digitalizare a serviciilor publice neincluse în evenimentele de viață identificate în SNADR 2020
- Securitate cibernetică, interoperabilitate la nivelul serviciilor publice digitale
- Proiecte care vizează procesul guvernamental de luare a deciziilor prin sisteme și soluții complexe (ex: Big Data, Inteligență artificială, soluții bazate pe cloud, Supercomputer, Blockchain, Quantum Computing etc.)
- Proiecte care vizează dezvoltarea de platforme informatice alimentate cu datele generate de administrația publică (conf. Directiva 2019/1024, PSI) în vederea punerii lor la dispoziția publicului și a reutilizării lor (ex.: în economie)
- Digitizare și interoperabilitate pentru educație, cultură și ocupare (echipamente și infrastructură, baze de date, soft, platforme digitale – proiecte strategice)
- Achiziționarea de sisteme de tip RFID (Radio-Frequency Identification) pentru gestiunea activității de producție sau livrare servicii
- Crearea de website-uri adaptate activității de e-comerț și cu un grad ridicat de interactivitate
- Finanțarea introducerii conexiunilor în bandă largă de mare viteză în interiorul firmei
- Finanțarea sistemelor de localizare specializate pentru activitatea firmelor (information tracking systems)
- Aplicațiile cu rol în managementul birourilor
- Finanțarea de inițiative, proiecte și infrastructuri pentru consolidarea siguranței cibernetice și creșterea încrederii în mediul on line și conținut digital
- Noi tehnologii (IoT, automatizare, robotica, inteligența artificială)
- Design industrial
- Customizare de masă (imprimare 3D, manufacturare digitală directă)

Axa prioritară 5. Instrumente financiare

Obiectiv Specific FEDR (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate și (iii) Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor

Operațiuni (orientativ): Instrumente financiare

- **Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Nord-Vest 2021-2027**

Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

Obiectiv Specific (OS): Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor

- Creșterea competitivității IMM-urilor prin echipamente, tehnologii, utilaje inovative, inclusiv digitalizare, respectiv: investiții în active corporale și necorporale/ linii pilot, testare prototipuri, audit energetic, eficiență energetică, certificare produse/servicii.
- Sprijinirea ecosistemului antreprenorial regional, încurajarea dezvoltării diferitelor forme specifice de antreprenariat și de intermediere în antreprenariat, respectiv intervenții pentru susținerea sectoarelor economice prioritare la nivel regional, conform RIS3 2021-2027.

6.4.2. Obiective și măsuri propuse

OEMm – Crearea unui mediu antreprenorial stabil

Măsurile asociate MMm1.1 sunt:

MMm1.1 – Atragerea de investitori și acordarea unor facilități fiscale potențialilor investitori, inclusiv micilor producători

MMm1.2 – Înființarea unor start-up-uri și spin off-uri prin programul Start Up Nation sau alte programe antreprenoriale

Stimularea dezvoltării antreprenoriale este propusă pentru toate locațiile urbane, și nu numai (Zalău, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Jibou, Șarmășag, Crișeni, Nușfalău, Hereclean)

MMm1.3 – Crearea unor firme de tineri antreprenori în mediul rural

Locații propuse: Bălan, Bobota, Crasna, Meseșeni de Jos, Ip, Hida etc.

Surse documentare:

Document de politică industrială a României (2018), Ministerul Economiei

Master Planul pentru Dezvoltarea Turismului Național 2007-2026 (2007), Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri-Turism

Programul Național de Sprijin în Sectorul Vitivinicol 2019-2023 (2018), Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

Strategia de Dezvoltare a județului Sălaj pentru perioada 2015 – 2020 (2016), Consiliul Județean Sălaj, AVENSA

Strategia de specializare inteligentă 2021-2027. Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest (2020), ADR Nord-Vest

Strategia pentru dezvoltarea sectorului agroalimentar pe termen mediu și lung orizont 2020-2030 (2015), proiect, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

Programul Operațional Creștere inteligentă și digitalizare (POCID) 2021-2027 (2020), Ministerul Fondurilor Europene

Programul Operațional Regional pentru Regiunea de Nord-Vest 2021-2027 (2020), Ministerul Fondurilor Europene

7. DOMENIUL ȚINTĂ – CONTEXT TERITORIAL (OSCT)

Județul Sălaj are o poziție centrală în contextul Regiunii de Dezvoltare Nord-vest, dar în mod paradoxal, joacă un rol „periferic” în regiune și în context teritorial apare drept un „loc” de tranzit între marile centre urbane din vestul, nordul și sud-estul regiunii. Figura de mai jos ilustrează faptul că teritoriul județului și așezările sunt supuse unor zone de influență multiple ale aglomerațiilor urbane din regiune dar și ale centrelor urbane mijlocii și mici apropiate de limitele județului. Sunt evidențiate ariile de influență și polarizare ale municipiilor Baia Mare, Satu Mare, Oradea și sistemului urban Cluj-Napoca – Turda – Cheile Turzii, ale sistemului urban Dej – Gherla, dar și al orașelor mai mici aflate la limita județului precum Huedin în sud, Aleșd, Marghita sau Tășnad la vest, Ulmeni sau Târgu Lăpuș la nord. Vecinătatea acestor centre urbane și zonele de polarizare ale metropolelor regionale trebuie văzute ca oportunități pentru diverse forme de cooperare trans-județeană, inter-urbană (de ex. Cehu Silvaniei – Ulmeni) și nu ca amenințări.

Este important ca strategia și politicile de dezvoltare teritorială ale județului să urmărească valorificarea elementelor de potențial endogen și oportunitățile mediului extern pentru a schimba actuala paradigmă a „locului de tranzit” în cea a unei „plăci turnante” la nivelul regiunii.



Fig. nr. 50: Județul Sălaj și ariile de polarizare și influență din regiune

Obiectivele aferente contextului teritorial vizează fructificarea avantajelor poziționale ale județului în regiune și transformarea acestuia într-un element nodal cu rol bivalent de polarizare și distribuție. În acest scop devine foarte importantă consolidarea municipiului Zalău și a zonei sale de influență imediată: Aria funcțională urbană Zalău (AFU – Zalău).

Totodată trebuie pregătită și valorificată cu grijă viitoarea prezență a tronsonului de autostradă A3 care poate accentua caracterul de „loc de tranzit”, dacă nu vor fi găsite metodele și întreprinse acțiunile care să-l transforme în „loc de sosire și stabilire”.

7.1. Județul Sălaj în context european, național și regional

7.1.1. Introducere

Scopul acestui capitol îl constituie formularea unor elemente ale strategiei de dezvoltare spațială a județului în relație cu zonele înconjurătoare interjudețene, intra și interregionale, a zonei de cooperare transfrontaliere pe baza problemelor identificate și a priorităților stabilite în etapele anterioare (cele două etape ale situației existente: Etapa I – Elaborarea studiilor de fundamentare – analiza situației existente și identificarea elementelor care condiționează dezvoltarea, cu evidențierea problemelor și disfuncționalităților și Etapa II – Elaborarea analizei-diagnostic, multicriterial integrate).

Strategia va cuprinde acțiunile și măsurile necesare pentru asigurarea cerințelor prioritare pentru domeniul țintă contextul suprateritorial analizat (ca și restul domeniilor) în cele două etape ale situației existente.

Cadrul spațial-teritorial al contextului suprateritorial al județului Sălaj analizează relațiile și elementele de tip geo-spațial în care acest teritoriu se dezvoltă, cu implicații la diferite paliere și scări de analiză (supra)teritorială. Analiza elaborată în cadrul etapelor precedente ale acestei documentații de tip P.A.T.J. a evidențiat o serie întreagă de elemente importante privind contextul teritorial al județului Sălaj. Dintre acestea, vom prezenta în continuare, pe scurt, cele mai importante elemente ce apar în diagnosticul general privind contextul supra-teritorial al județului Sălaj.

Județul Sălaj face parte din Macroregiunea nr. 1 a României (ce cuprinde Regiunile de Dezvoltare Nord-Vest și Centru) care corespunde nivelului NUTS I de diviziuni ale statelor membre a Uniunii Europene. Poziționarea județului Sălaj în zona de 30-50 km. de la frontiera României cu Ungaria îl plasează într-o zonă favorizată cu oportunități mai mari de dezvoltare economică cu preponderență agrară.

Cooperarea în zona UE este supusă tratatelor semnate de toate statele componente, urmărindu-se o armonizare a sistemelor investiționale, reglementarea pieței comune, libera circulație a bunurilor și persoanelor, norme tehnice comune. Acest aspect stimulează tendința de dezvoltare mai rapidă a zonelor de graniță interne și stimulează un nivel de cooperare inter-regională semnificativ. Județul Sălaj, deși nu este județ de frontieră este cuprins în câteva dintre programele de cooperare teritorială și transfrontaliară ale României (Programul de cooperare interregională INTERREG Europe, Programul transnațional Dunărea 2014-2020, Programul de cooperare ESPON 2020, Euroregiunea „Carpatica”) ceea ce îi conferă oportunități de dezvoltare mai accentuată și stimulează un nivel de cooperare inter-regională important.

Integrarea teritoriului județean în spațiul regional și național depinde de două componente suprateritoriale importante: rețeaua de infrastructuri majore de transport și comunicație și sistemul de relații care se stabilesc între centrele cu rol semnificativ în dinamica economică.

Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest din care face parte și județul Sălaj, reprezintă 14,3% din teritoriul României, cu o populație de 2.730.132 locuitori, ea se situându-se astfel pe locul 4 la nivel național în privința suprafeței, respectiv pe locul 29 între cele 273 regiuni ale UE, fiind astfel o regiune importantă. În cadrul UE, regiunea are o poziție geografică periferică la granița estică a UE învecinându-se cu Ucraina. Poziția este strategică, regiunea fiind poartă de intrare în România dinspre Ungaria, respectiv în exteriorul UE înspre Ucraina și Moldova. Regiunea este situată la intersecția axelor Nord-Sud și Est-Vest ale Europei.

Faptul că nu există Coridoare ale rețelei TEN-T core pe teritoriul județului Sălaj nu este un avantaj, dar prin existența Rețelei rutiere europene TEN-T complementare se poate spune că există o oarecare legătură cu aceste Coridoare ale rețelei TEN-T core. Dintre cele 30 axe prioritare definite de Proiectul Uniunii Europene TEN-T doar axele 7 – rutieră și 22 – feroviară sunt cele care ar putea să racordeze regiunea în

mod corespunzător la rețelele europene de transport cu mențiunea că din rețeaua centrală de transport paneuropean doar axa feroviară 22 traversează teritoriul regiunii.

Faptul că regiunea este străbătută de doar șapte drumuri europene, iar infrastructura de drumuri naționale cuprinsă în rețeaua TEN-T centrală se limitează doar la segmente pe Turda-Sebeș (E81) și Turda-Luna (E60), de aproximativ 33 km. nu este un lucru îmbucurător. Cu toate acestea pe rețeaua TEN-T globală se regăsesc peste 420 km (E60, E81, E671) care străbat teritoriul Regiunii Nord-Vest, precum și – pentru viitor – proiectele de infrastructură aflate în curs de dezvoltare, printre care cel mai important ar fi autostrada Brașov-Borș care va face legătura cu Ungaria și deci cu Europa central și de vest.

Accesibilitatea insuficientă este suplinită temporar prin patru aeroporturi (din care trei – Oradea, Cluj-Napoca, Satu Mare – sunt în rețeaua globală TEN-T) care necesită investiții semnificative pentru operare.

Regiunea Nord-Vest nu dispune de o rețea de drumuri rapide și autostrăzi. Doar o parte din autostrada Transilvania (Borș-Oradea-Zalău-Cluj-Napoca-Turda-Brașov) este executată și este deschisă pentru circulație.

Infrastructura feroviară este în cea mai mare suferință, la acest capitol existând diferențe mari chiar față de starea infrastructurii la nivel național (care este precară). Principalele probleme sunt legăturile deficitare (mai ales cele interjudețene), lipsa de intermodalitate cu rețeaua rutieră și în special cu transportul public, și existența a numeroase zone cu restricții de viteză datorate stării precare a căilor de rulare.

Singurul pol urban de anvergură Municipiul Cluj-Napoca (Pol urban – metropolitan MEGA metropolă europeană inclusă în rețeaua continentală) este cel mai important centru urban al Regiunii, în rest predominând poli naționali (Oradea și Baia Mare, cu potențial de Arii Funcționale Urbane) și regionali (Satu Mare, Bistrița și Sălaj) de tip OPUS. Localitățile mai mici – polii subregionali (orașe până în 50.000 locuitori: Gherla, Dej, Carei, Sighetu Marmăției) plus așezările de rang III prezente în regiune au potențial de dezvoltare funcțională pentru un echilibru la nivelul regiunii, ele având acum un rol important mai degrabă în plan local.

De asemenea, cooperarea în mediul rural este prezentă pe teritoriul Regiunii de Nord-Vest prin intermediul Grupurilor de Acțiune Locală (sunt identificate șase GAL-uri) care au la bază măsurile de tip "LEADER" și care sunt prezente pe teritoriul județului Sălaj. Un alt tip de zone de cooperare care există în Regiune este cel al așa numitelor FLAG-uri. Grupurile de Acțiune Locală pentru Pescuit, denumite generic FLAG-uri, au implementat strategii de dezvoltare locală în zone riverane Dunării, în zona costieră a Mării Negre, dar și pe apele interioare. Pe teritoriul Regiunii de dezvoltare Nord-Vest există un singur FLAG: este vorba despre FLAG Satu Mare.

7.1.2. Premise privind dezvoltarea cadrului contextului supra-teritorial

Strategia privind contextul supra-teritorial va urmări realizarea coeziunii economice, sociale și teritoriale la scară europeană, națională și regională, va consolida competitivitatea acestui teritoriu și a capacității lui de a răspunde la provocările globalizării, în primul rând a economiei, transporturilor și comunicațiilor. În acest sistem teritorial bine conectat, județul Sălaj va putea fi cu adevărat competitiv prin intermediul rețelelor de infrastructuri de transport – feroviar, rutier, aerian și de transport al energiei - pentru a valorifica situarea geografică favorabilă a județului ca potențială placă turnantă a regiunii de Nord-Vest și implicit a României spre occident pentru activitățile de comerț și transport – în special sub cea mai modernă formă, cea a transportului intermodal – cât și pentru rețelele de transport al energiei sub diferite forme.

²⁶ Conform „Raport privind starea economică și socială a județului Sălaj în anul 2015” Instituția Prefectului – Județul Sălaj.

Concluziile care pot fi trase după analiza situației existente vin să confirme vocația istorică a județului Sălaj (vestigiiile dacice sunt răspândite în aproape întregul județ, iar prin Sălaj trecea vechea arteră comercială cunoscută sub numele de „Drumul sării”, pe care sarea pleca din interiorul Transilvaniei spre Europa Centrală²⁶) de a constitui, împreună cu sistemul teritorial proxim (regional) un portal de penetrare către hinterlandul său major european pentru fluxurile comerciale și culturale provenind din Europa Centrală și de Sud-Est precum și din spațiul ex-sovietic. De asemenea putem vorbi de un loc inconturabil situat în fâșia de tranzit (alături de județele de graniță) între marele spațiu central și est european și sud-sud-estul Uniunii Europene, precum și către spațiul non EU.

Ca premise pentru dezvoltarea spațială a județului Sălaj, la nivelul contextului teritorial pot fi considerate **o serie de oportunități și priorități de intervenție** precum:

- Situarea geografică a județului în fâșia de teritoriu transfrontalier al României - atât la nivelul UE cât și la nivel național - ca potențială placă turnantă a zonei de nord-vest spre occident și spre fostul spațiu sovietic (Ucraina) precum și accentuarea faptului că Regiunea de Nord-Vest (și implicit județul Sălaj) deține o poziție strategică în relația cu UE (Ungaria) și țări terțe (Ucraina);
- Consolidarea județului Sălaj ca areal inclus în programele de cooperare teritorială europeană prin participarea în programe de cooperare de tip transfrontalier;
- Modernizarea și eficientizarea aeroporturilor din Regiune cuprinse în rețeaua TEN-T globală (Cluj-Napoca, Oradea, Baia Mare);
- Accelerarea și prioritizarea proiectelor de infrastructură aflate în curs de dezvoltare, printre care cel mai important ar fi autostrada Brașov-Borș care va face legătura cu Ungaria;
- Accesibilitate sporită prin dezvoltarea unei rețele de drumuri rapide și autostrăzi, precum și a unei rețele feroviare la standard UE;
- Realizarea coeziunii economice, sociale și teritoriale la scară europeană, națională și comunitară;
- Consolidarea competitivității teritoriului județului Sălaj și a capacității lui de a răspunde la provocările globalizării, în primul rând a economiei, transporturilor și comunicațiilor;
- Oportunitatea pentru turism cultural (valorificarea potențialului turistic particular al județului în special bisericile din lemn) și transport – în special sub cea mai modernă formă: transportul intermodal;
- Valorificarea potențialului județului pentru agricultură ecologică și agroturism, în special în zonele depresionare;
- Combaterea și/sau diminuarea sărăciei în zonele rurale defavorizate;
- Dezvoltarea unor domenii de actualitate pentru creșterea nivelului de trai în cadrul Regiunii de Nord-Vest;
- Constituirea de noi zone de cooperare de tip periurban pe teritoriul Regiunii de Nord-Vest și al județului Sălaj;
- Dezvoltarea mai echilibrată a rețelei de localități mai ales în zonele unde nu există influența unui centru urban polarizator (lipsa centrelor urbane importante pe anumite zone care sunt preponderent rurale) și în cele cu risc ridicat de sărăcie (Podișul Transilvan, cuprinzând comune din Cluj și Sălaj, Zona Tășnad - Satu Mare și Zona Marghita - Bihor, Țara Codrului - Satu Mare, Sălaj, Maramureș, Țara Lăpușului, Țara Vișeuului și Maramureșul istoric).

7.2. Județul Sălaj în contextul perioadei de programare 2021-2027

7.2.1. Context european

În cadrul următorului buget pe termen lung al UE pentru 2021-2027, Comisia propune modernizarea politicii de coeziune, principala politică de investiții a UE și una dintre cele mai tangibile expresii ale solidarității. Obiectivul este stimularea convergenței economice și sociale, sprijinind, în același timp, regiunile să valorifice pe deplin globalizarea și înzestrându-le cu instrumente adecvate pentru o creștere solidă și durabilă. Toate regiunile rămân eligibile pentru finanțare prin politica de coeziune, pe baza a trei categorii: regiuni mai puțin dezvoltate, în tranziție și mai dezvoltate. În perioada 2021-2027, cinci obiective de politică vor stimula investițiile UE.

Investițiile în dezvoltare regională se vor axa mai ales pe obiectivele 1 și 2. Acestor priorități li se vor aloca 65 % - 85 % din resursele FEDR și ale Fondului de coeziune, în funcție de prosperitatea relativă a statelor membre.

1. O Europă mai inteligentă, prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii

- consolidarea competențelor în materie de cercetare și inovare, precum și preluarea tehnologiilor avansate;
- valorificarea avantajelor digitalizării pentru cetățeni, societăți comerciale și guverne;
- îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii și internaționalizare;

2. O Europă mai verde, fără emisii de carbon, punerea în aplicare a Acordului de la Paris și investiții în tranziția energetică, energia din surse regenerabile și combaterea schimbărilor climatice

- promovarea măsurilor de eficiență energetică și energia din surse regenerabile;
- adaptarea la schimbările climatice, prevenirea riscurilor și reziliența în fața dezastrelor;
- gestionarea durabilă a apelor;
- tranziția la o economie circulară;
- consolidarea biodiversității, infrastructuri verzi în mediul urban și a reducerii poluării;

3. O Europă conectată, cu rețele strategice de transport și digitale

- dezvoltarea rețelelor transeuropene de transport durabile, reziliente la schimbările climatice, inteligente și intermodale, inclusiv asigurarea unui acces îmbunătățit la rețelele transeuropene de transport, mobilitatea națională, regională și transfrontalieră;
- promovarea mobilității urbane multimodale;
- consolidarea conectivității digitale;

4. O Europă mai socială, pentru realizarea pilonului european al drepturilor sociale și sprijinirea calității locurilor de muncă, a învățământului, a competențelor, a incluziunii sociale și a accesului egal la sistemul de sănătate

- îmbunătățirea accesului la piața muncii prin politici active în domeniul pieței forței de muncă, anticiparea nevoilor în materie de competențe și sprijinirea tranzițiilor și a mobilității pe piața muncii;

- îmbunătățirea calității, eficacității și relevanței sistemelor de educație și formare, pentru piața forței de muncă;
- favorizarea incluziunii active, pentru a promova integrarea socioeconomică a comunității rome, pentru a consolida accesul la servicii de calitate, pentru a aborda problema deprivării materiale și pentru a investi în locuințe, asistență medicală și infrastructura de îngrijire pe termen lung;

5. O Europă mai apropiată de cetățenii săi, prin sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării urbane durabile în UE.

- promovarea dezvoltării integrate în zonele urbane, în principal în orașele reședință de județ;
- sprijinirea dezvoltării locale integrată socială, economică, culturală și de mediu și securitatea;

Politica de coeziune continuă investițiile în toate regiunile, pe baza a 3 categorii (mai puțin dezvoltate, în tranziție, mai dezvoltate). Metoda de alocare a fondurilor se bazează încă, în mare măsură, pe PIB-ul pe cap de locuitor. Se introduc noi criterii (șomajul în rândul tinerilor, nivel scăzut de educație, schimbări climatice și primirea și integrarea migranților), pentru a reflecta mai bine realitatea de pe teren. Regiunile ultra-periferice vor beneficia în continuare de sprijin special de la UE. Politica de coeziune continuă să sprijine strategiile de dezvoltare conduse la nivel local și să autonomizeze gestionarea fondurilor de către autoritățile locale. Crește și dimensiunea urbană a politicii de coeziune, prin alocarea a 6 % din FEDR dezvoltării urbane durabile și printr-un nou program de colaborare în rețea și de consolidare a capacităților dedicat autorităților urbane, sub denumirea Inițiativa urbană europeană²⁷.

Noul cadru privind Dezvoltarea regională și coeziunea după anul 2020 prevede o serie direcții din care vom prezenta aici, câteva care sunt în legătură directă cu domeniul contextului supra-teritorial al județului Sălaj²⁸.

Mai multe oportunități pentru sinergii în setul UE de instrumente bugetare

Cadrul de reglementare unic care acoperă fondurile politicii de coeziune și Fondul pentru azil și migrație vor facilita crearea de strategii de integrare a migranților la nivel local sprijinite prin resurse UE utilizate în sinergie; Fondul pentru azil și migrație se va concentra pe nevoile pe termen scurt ale migranților în momentul sosirii, în timp ce politica de coeziune va sprijini integrarea lor socială și profesională. În afara cadrului unic de reglementare, vor fi facilitate sinergii cu alte instrumente UE, cum ar fi politica agricolă comună, Orizont Europa, programul LIFE sau Erasmus +.

Interreg: eliminarea obstacolelor transfrontaliere și sprijinirea proiectelor interregionale pentru inovare

Cooperarea interregională și transfrontalieră va fi facilitată de noua posibilitate ca o regiune să utilizeze părți din propria alocare pentru a finanța proiecte în altă parte a Europei, împreună cu alte regiuni.

Noua generație a programelor de cooperare interregională și transfrontalieră („Interreg”) va ajuta statele membre să depășească obstacolele transfrontaliere și să dezvolte servicii comune. Comisia propune un nou instrument pentru regiunile de frontieră și pentru țările dornice să-și armonizeze cadrele juridice, denumit Mecanismul transfrontalier european.

Pornind de la succesul acțiunii pilot din 2014-2020, Comisia propune crearea Investițiilor interregionale pentru inovare. Regiunile cu active corespunzătoare de „specializare inteligentă” vor fi sprijinite mai mult pentru alcătuirea clusterelor paneuropene în sectoare prioritare precum datele masive (big data), economia circulară, sistemele avansate de fabricație sau securitatea cibernetică.

²⁷ Conform site-ului oficial al Comisiei Europene

²⁸ Idem.

7.2.2. Context național

România, în calitate de stat membru al Organizației Națiunilor Unite (ONU) și Uniunii Europene (UE), și-a exprimat adevărată aderență la cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă²⁹ (ODD) ale Agendei 2030, adoptată prin Rezoluția Adunării Generale a ONU A/RES/70/1, în cadrul Summit-ului ONU pentru Dezvoltare Durabilă din septembrie 2015. Concluziile Consiliului UE, adoptate în data de 20 iunie 2017, „Un viitor durabil al Europei: răspunsul UE la Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă” reprezintă documentul politic asumat de statele membre ale UE privind implementarea Agendei 2030 pentru Dezvoltare Durabilă.

Prin **Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă**, România își stabilește cadrul național pentru susținerea Agendei 2030 și implementarea setului de **17 ODD**. Strategia susține dezvoltarea României pe trei piloni principali, respectiv economic, social și de mediu. Strategia este orientată către cetățean și se concentrează pe inovație, optimism, reziliență și încrederea că statul servește nevoile fiecărui cetățean, într-un mod echitabil, eficient și într-un mediu curat, în mod echilibrat și integrat³⁰.

Domeniul transporturilor este considerat prioritar în contextul planurilor de dezvoltare ale României (cât și din punct de vedere al domeniului contextului teritorial al județului Sălaj), date fiind relațiile sale de interdependență cu celelalte ramuri ale economiei naționale, valoarea serviciilor oferite pentru populație și impactul considerabil asupra mediului.

Segmentele principale sunt rutier, feroviar, fluvial, maritim și aerian. Deficiențe majore înregistrează sustenabilitatea, eficiența economică, siguranța, impactul asupra mediului, contribuția la dezvoltarea altor ramuri ale economiei, aportul la asigurarea conectivității interne și externe și la asigurarea finanțării pentru investiții. Referitor la infrastructura de transport rutier, autostrăzile și drumurile de interes național și european reprezintă doar 21% din rețea. Aproape 90% din rețeaua de drumuri este la standardul de o singură bandă pe sens și se află, conform clasificării acceptate, doar în proporție 50% în stare bună, 30% în stare medie și 20% în stare proastă. Această situație clasează România pe primul loc în Europa privind rata mortalității prin accident rutier. De asemenea, rata accidentelor auto în care sunt implicați pietoni este cu mult peste media UE. Rețeaua feroviară în exploatare avea o lungime totală de 10.774 km din care 72% era de tip linie simplă, în comparație cu media UE de 59% și doar 37% din liniile feroviare erau electrificate, față de 52% media UE. În perioada 2004 - 2017 numărul de călători s-a diminuat cu 30,3%, de la aproximativ 99 la 69 milioane călători/an.

Transportul intermodal se află într-un stadiu incipient în România, dar are un potențial ridicat, mai ales în operațiunile de tranzit.

Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă propune pentru Orizontul 2020 îmbunătățirea conectivității între localități și regiuni prin sporirea ponderii drumurilor județene și comunale modernizate la 61% în 2020 (în comparație cu 39,4% în 2016). Pentru viitor, având ca țintă anul 2030 se prevede modernizarea și dezvoltarea infrastructurii calitative, fiabile, durabile și puternice, inclusiv infrastructura regională și transfrontalieră, pentru a sprijini dezvoltarea economică și bunăstarea oamenilor, cu accent pe accesul larg și echitabil pentru toți. De asemenea se dorește îmbunătățirea siguranței rutiere.

Acordul de parteneriat pentru perioada 2021-2027 este de asemenea un alt document important ce, alături de Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă va contribui la susținerea și dezvoltarea României în viitor.

²⁹ Cele 17 obiective de dezvoltare durabilă (ODD) sunt: 1. Fără sărăcie, 2. Foamete „zero”, 3. Sănătate și bunăstare, 4. Educație de calitate, 5: Egalitate de gen 6: Apă curată și sanitație 7: Energie curată și la prețuri accesibile 8: Muncă decentă și creștere economică 9: Industrie,

7.2.3. Context regional

Pentru perioada de programare 2021-2027, Agenția pentru Dezvoltare Regională a Regiunii de Dezvoltare Sud-Vest va continua procesul de programare a activităților specifice dezvoltării regionale în conformitate cu documentele strategice naționale și documentele strategice ale Uniunii Europene.

Agenția de Dezvoltare Regională (ADR) Nord-Vest a elaborat Planul de Dezvoltare Regională (PDR) 2021-2027, principalul document strategic de la nivelul Regiunii Nord-Vest, document cu rol esențial în orientarea investițiilor publice și private în următoarea perioadă de programare. Similar exercițiilor anterioare de planificare a dezvoltării regionale, procesul de elaborare a PDR este unul participativ, fiind bazat pe parteneriat și consultare publică.

Elaborarea PDR pornește de la profilul socio-economic al regiunii, realizat prin analiza cantitativă și calitativă a condițiilor existente și a tendințelor înregistrate într-un interval de timp, acoperind toate domeniile de dezvoltare economică și socială. Rezultatele analizei socio-economice conduc la evidențierea punctelor tari și slabe, a oportunităților și amenințărilor (analiza SWOT).

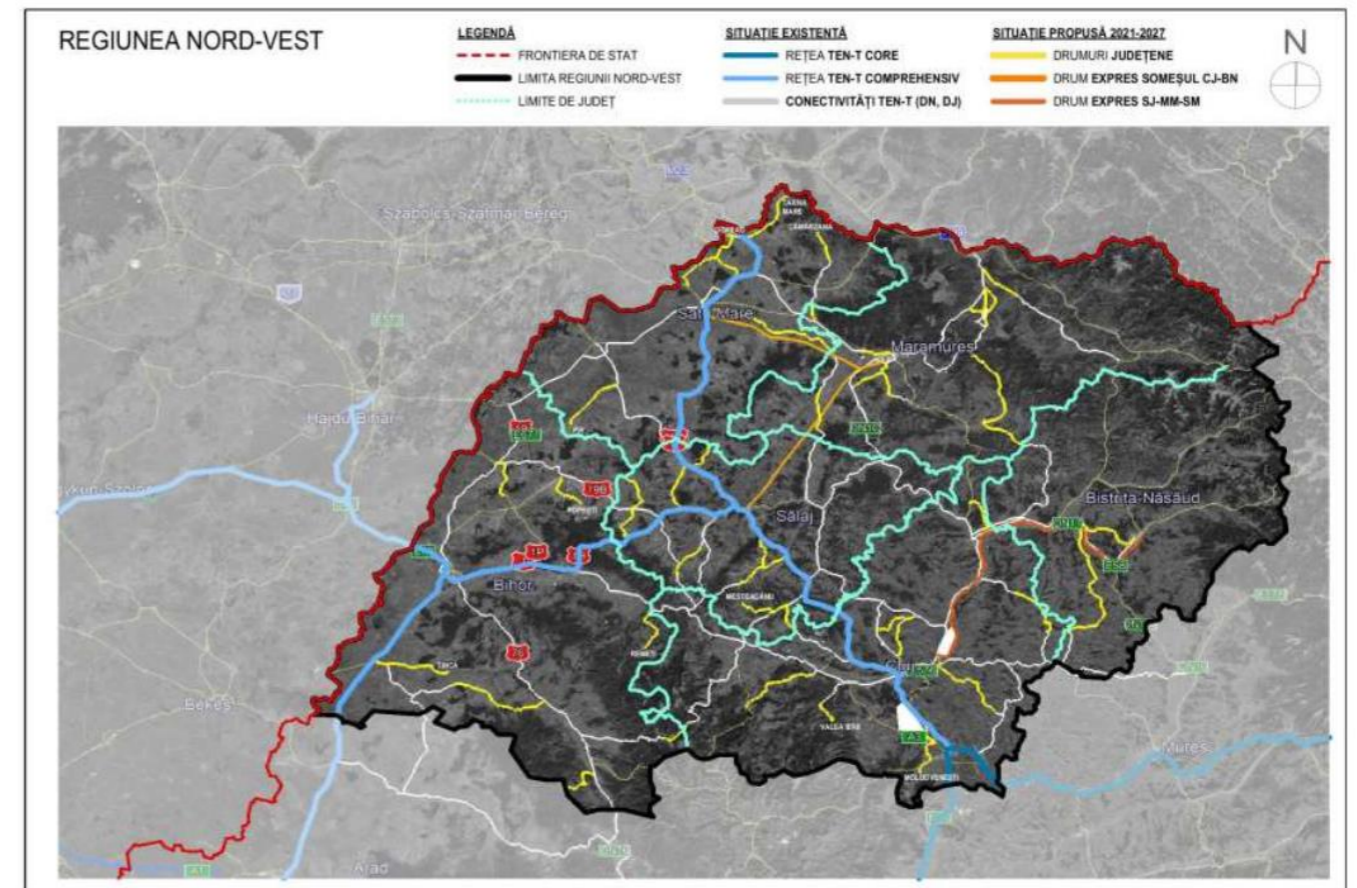


Fig. nr. 51: Regiunea de Nord-Vest, situație existentă și propuneri 2021-2027 pentru infrastructura de transport

Sursa datelor: <https://www.nord-vest.ro/wp-content/uploads/2019/08/Prezentare-propuneri-portofoliu-PDR-transport-2021-2027.pdf>

inovație și infrastructură10: Inegalități reduse11: Orașe și comunități durabile12: Consum și producție responsabile13: Acțiune climatică14: Viața acvatică15: Viața terestră16: Pace, justiție și instituții eficiente17: Parteneriate pentru realizarea obiectivelor

³⁰ Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030

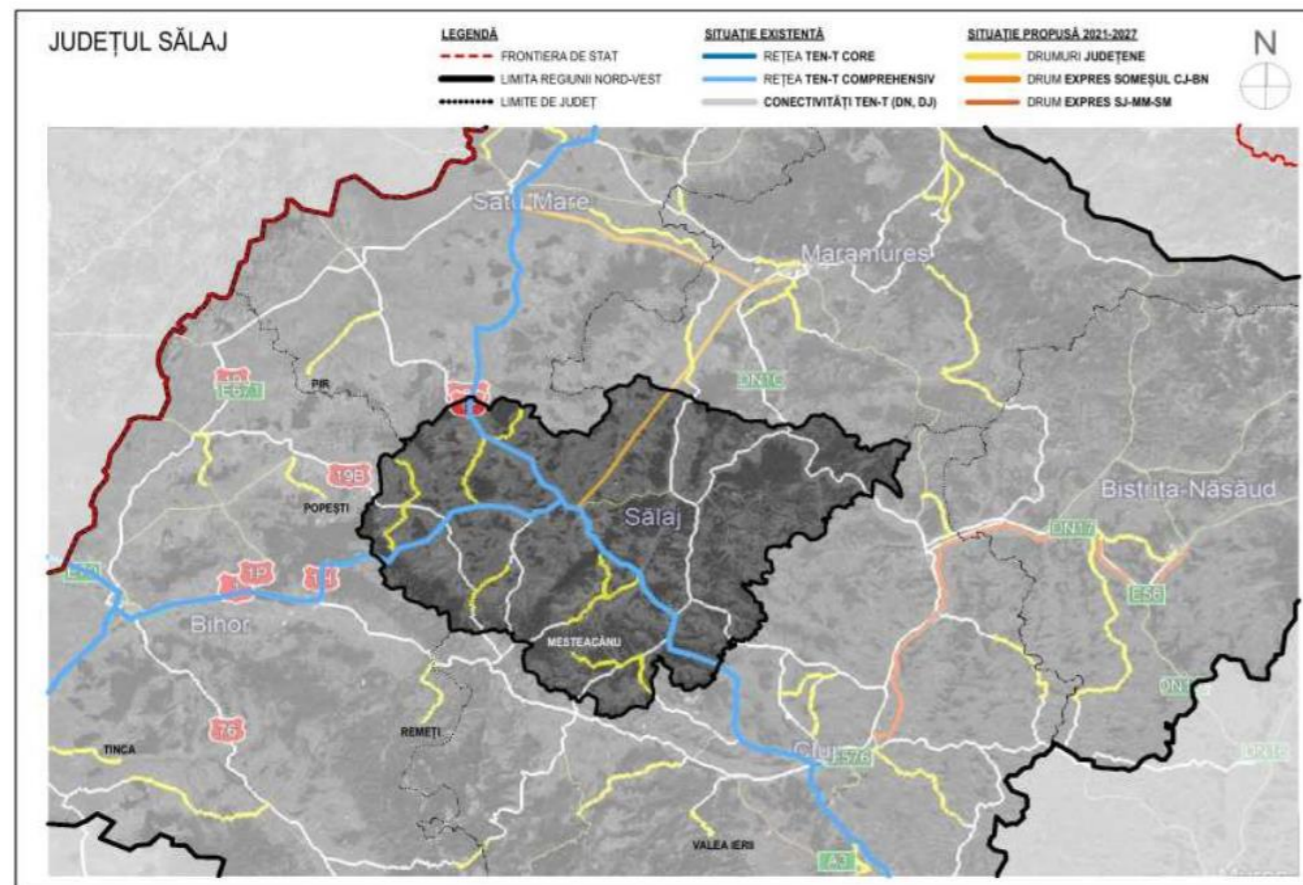


Fig. nr. 52: Județul Sălaj în contextul Regiunii de Nord-Vest, situație existentă și propuneri 2021-2027 pentru infrastructura de transport

Sursa datelor: <https://www.nord-vest.ro/wp-content/uploads/2019/08/Prezentare-propuneri-portofoliu-PDR-transport-2021-2027.pdf>

Pe baza acestor informații, ținând cont de viziunea de dezvoltare pe termen lung, de contextul de planificare și programare de la nivel național și european, precum și de informațiile și observațiile primite din partea actorilor cheie în cadrul consultărilor partenoriale, este formulată Strategia de dezvoltare regională (obiective, priorități, acțiuni sau măsuri). Aceasta este implementată pe baza unui plan de acțiuni, care conține și elemente cu privire la monitorizare și evaluare, precum și un portofoliu de proiecte.

Dintre obiectivele și acțiunile propuse în cadrul PDR semnalăm câteva dintre cele care fac referire la elemente ce țin de contextul teritorial al județului Sălaj, cum ar fi infrastructura de transport și mobilitatea urbană precum și propuneri privind rețeaua de transport pentru perioada de programare 2021-2027³¹.

Obiectiv specific - Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere.

Prioritatea 4 – O regiune accesibilă, care are prevăzute două acțiuni/tipuri de proiecte:

1. *Construirea și reabilitarea legăturilor rutiere secundare către rețeaua rutieră și nodurile TEN-T (drumuri județene, descărcări autostradă, conectivitatea la rețeaua de baza – CORE TEN-T, centuri ocolitoare).*

³¹ Identificarea și pregătirea portofoliului de proiecte de transport pentru perioada de programare 2021-2027

³² Conform Strategiei de Dezvoltare a județului Sălaj pentru perioada 2015 – 2020, cu orizont 2030

2. *Soluții pentru decongestionarea/fluidizarea traficului (pasaje, extinderi la 4 benzi, măsuri de siguranță)*

7.3. Obiectivele și programul de măsuri pentru domeniul contextul teritorial

7.3.1. Obiectivul general al județului

Viziunea de dezvoltare³² a județului Sălaj pentru perioada 2015 – 2020 cu orizont 2030 propune ca:

„Sălajul va fi, la finalul perioadei 2015-2020, cu orizont 2030, un județ conectat la rețeaua majoră de transport din Europa Centrală, mai atractiv pentru investitori, antreprenori și turiști, care va oferi cetățenilor săi o calitate a vieții îmbunătățită, prin accesul nediscriminatoriu la ocupare și servicii publice de calitate, beneficiind de o administrație eficientă și proactivă și respectând principiile dezvoltării durabile.”

Obiectivul general propus în cadrul Strategiei Județului Sălaj pentru perioada de programare 2014-2020 este: Creșterea durabilă a calității vieții locuitorilor județului Sălaj, prin îmbunătățirea conectivității acestuia, furnizarea de servicii publice de calitate, reducerea diferențelor de dezvoltare între mediul urban și rural, oportunități sporite de ocupare în domenii cu valoare adăugată ridicată (industria metalurgică și a produselor din metal, a cauciucului, a mobilei, a materialelor de construcții, bio agro-food, turism) și incluziunea socială a categoriilor defavorizate.

7.3.2. Obiectivul sectorial și obiective specifice³³

Obiectivul sectorial propus în cadrul Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Sălaj pentru domeniul cadrului supra-teritorial este:

OSCT: Sălaj, un județ conectat la principalele coridoare de transport din rețeaua TEN-T și la marile centre urbane din Regiunea de Dezvoltare Nord-vest și un teritoriu atractiv pentru investiții ca urmare a unei accesibilități crescute și mobilității durabile în interiorul acestuia.

Obiectivele specifice la nivelul județului în cadrul domeniului contextul teritorial*:

OSCT1: Asigurarea conectării județului Sălaj la infrastructura majoră TEN-T din România și Europa Centrală și de Est și la principalii poli urbani din regiune.

OSCT2: Creșterea conectivității cu rețeaua majoră, cu celelalte județe din regiune și întărirea legăturilor de transport dintre centrele urbane și zonele rurale polarizate.

OSCT3: Asigurarea accesului facil la principalele obiective economice din județ.

OSCT4: Crearea de alternative atractive la transportul motorizat, încurajarea transportului în comun ecologic și asigurarea multimodalității intra-județene.

Figurile de mai jos ilustrează modul în care sistemul principal de așezări al județului se va integra în următorii 10 ani în sistemul urban major al regiunii, un sistem consolidat prin dezvoltarea formelor de cooperare în zonele metropolitane și la nivelul unor sisteme urbane locale și care în care relațiile pe principalele direcții de comunicare se intensifică și converg în elementul nodal al regiunii constituit în jurul AFU (Ariei funcționale urbane) și ZM (Zonei metropolitane) Zalău.

* Notă: măsurile aferente obiectivelor sunt detaliate în secțiunea a 2-a prezentului volum

³³ Obiective au fost preluate/reformulate din Strategia de Dezvoltare a județului Sălaj pentru perioada 2015 – 2020, cu orizont 2030.



Fig. nr. 53: Județul Sălaj și sistemul urban regional în prezent



Fig. nr. 54: Județul și sistemul urban regional consolidat – orizont 2030

Strategii, studii, documente

Planul de Dezvoltare al Regiunii Nord-Vest 2014-2020, Transilvania de Nord 2020 (REGIO – Programul Operațional Regional Nord-Vest)

Strategia de Dezvoltare Teritorială a României (SDTR), România policentrică 2035, Coeziune și competitivitate teritorială, dezvoltare și șanse egale pentru oameni

Surse WEB:

Programului Operațional Regional pentru regiunea Nord-Vest 2021-2027

<https://www.nord-vest.ro/wp-content/uploads/2020/06/Prima-Versiune-a-Programului-Opera%C8%9Bional-Regional-2021-2027.pdf>

Planul de Dezvoltare Regională (PDR) 2021-2027

<https://www.nord-vest.ro/planul-de-dezvoltare-regionala-2021-2027/>

Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030

<http://dezvoltaredurabila.gov.ro/web/wp-content/uploads/2018/12/Strategia-na%C8%9Bional%C4%83-pentru-dezvoltarea-durabil%C4%83-a-Rom%C3%A2niei-2030.pdf>

Identificarea și pregătirea portofoliului de proiecte de transport pentru perioada de programare 2021-2027, Reuniunea CRP, Cluj-Napoca, 28.08.2019

<https://www.nord-vest.ro/wp-content/uploads/2019/08/Prezentare-propuneri-portofoliu-PDR-transport-2021-2027.pdf>

Consiliul Județean Sălaj

<http://www.cjsj.ro/date/pdfuri/datestatisticeRO.pdf>

Rețeaua Trans-Europeană de Transport, Coridoarele rețelei TEN-T core

http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tentec/tentec-portal/site/maps_upload/SchematicA0_EUcorridor_map.pdf

Comisia Europeană – Mobilitate și transport

<http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tentec/tentec-portal/site/en/maps.html>

Agenția de Dezvoltare Nord-Vest

<https://www.nord-vest.ro/planuri-si-strategii-sectoriale/>

Cuprins (Secțiunea a 2-a – tabele și reprezentări ale măsurilor aferente obiectivelor)

Tabele

Tabel nr. 1: Domeniul țintă structura teritoriului – cadrul natural și mediul	113
Tabel nr. 2: Domeniul țintă structura teritoriului – patrimoniul natural și construit.....	116
Tabel nr. 3: Domeniul țintă structura teritoriului – rețeaua de localități.....	118
Tabel nr. 4: Domeniul țintă structura teritoriului – infrastructura tehnică.....	119
Tabel nr. 5: Domeniul țintă – structura socio-demografică și infrastructura socio-culturală	122
Tabel nr. 6: Domeniul țintă structura activităților economice.....	124
Tabel nr. 7: Domeniul țintă – contextul teritorial	127
Tabel nr. 8: Măsuri aferente domeniului țintă - mediu (riscuri naturale) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	128
Tabel nr. 9: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - mediu (riscuri naturale) și nivelul teritorial de aplicare	130
Tabel nr. 10: Măsuri aferente domeniului țintă - mediu (calitatea aerului) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	132
Tabel nr. 11: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - mediu (calitatea aerului) și nivelul teritorial de aplicare	134
Tabel nr. 12: Măsuri aferente domeniului țintă - mediu (calitatea apei) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	136
Tabel nr. 13: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - mediu (calitatea apei) și nivelul teritorial de aplicare	138
Tabel nr. 14: Măsuri aferente domeniului țintă - mediu (calitatea solului) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	139
Tabel nr. 15: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - mediu (calitatea solului) și nivelul teritorial de aplicare	141
Tabel nr. 16: Măsuri aferente domeniului țintă - mediu (biodiversitate) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	143
Tabel nr. 17: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - mediu (biodiversitate) și nivelul teritorial de aplicare	145
Tabel nr. 18: Măsuri aferente domeniului țintă - patrimoniu corelate cu nivelul teritorial de aplicare.....	148
Tabel nr. 19: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - patrimoniu și nivelul teritorial de aplicare.....	150
Tabel nr. 20: Măsuri aferente domeniului țintă – rețeaua de localități corelate cu nivelul teritorial de aplicare	158
Tabel nr. 21: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – rețeaua de localități corelate cu nivelul teritorial de aplicare	160
Tabel nr. 22: Măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (gospodărirea apelor, inclusiv hidroameliorative) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	164
Tabel nr. 23: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - infrastructura tehnică (gospodărirea apelor, inclusiv hidroameliorative) și nivelul teritorial de aplicare.....	166
Tabel nr. 24: Măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (căi de comunicații și transport) corelate cu nivelul teritorial de aplicare.....	169
Tabel nr. 25: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (căi de comunicații și transport) și nivelul teritorial de aplicare	171
Tabel nr. 26: Măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (gaze naturale) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	176

Tabel nr. 27: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - infrastructura tehnică (gaze naturale) și nivelul teritorial de aplicare	178
Tabel nr. 28: Măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (energie termică) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	179
Tabel nr. 29: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - infrastructura tehnică (energie termică) și nivelul teritorial de aplicare.....	181
Tabel nr. 30: Măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (energie electrică și telecomunicații) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	182
Tabel nr. 31: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - infrastructura tehnică (energie electrică și telecomunicații) și nivelul teritorial de aplicare.....	184
Tabel nr. 32: Măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (managementul deșeurilor) corelate cu nivelul teritorial de aplicare.....	185
Tabel nr. 33: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - infrastructura tehnică (managementul deșeurilor) și nivelul teritorial de aplicare.....	187
Tabel nr. 34: Măsuri aferente domeniului țintă – structura socio-demografică (populația și structura demografică) corelate cu nivelul teritorial de aplicare.....	190
Tabel nr. 35: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - structura socio-demografică (populația și structura demografică) și nivelul teritorial de aplicare.....	192
Tabel nr. 36: Măsuri aferente domeniului țintă – structura socio-demografică (forța de muncă) corelate cu nivelul teritorial de aplicare.....	193
Tabel nr. 37: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structura socio-demografică (forța de muncă) și nivelul teritorial de aplicare.....	195
Tabel nr. 38: Măsuri aferente domeniului țintă – structura socio-demografică (infrastructuri sociale: sănătate, educație, cultură, recreere) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	198
Tabel nr. 39: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - structura socio-demografică (infrastructuri sociale: sănătate, educație, cultură, recreere) și nivelul teritorial de aplicare	200
Tabel nr. 40: Măsuri aferente domeniului țintă – structura socio-demografică (infrastructuri sociale: locuire) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	203
Tabel nr. 41: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - structura socio-demografică (infrastructuri sociale: locuire) și nivelul teritorial de aplicare.....	205
Tabel nr. 42: Măsuri aferente domeniului țintă – structură activități economice (sector primar – agricultură - 1) corelate cu nivelul teritorial de aplicare.....	207
Tabel nr. 43: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structură activități economice (sector primar – agricultură - 1) și nivelul teritorial de aplicare	209
Tabel nr. 44: Măsuri aferente domeniului țintă – structură activități economice (sector primar – agricultură - 2) corelate cu nivelul teritorial de aplicare.....	211
Tabel nr. 45: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structură activități economice (agricultură - 2) și nivelul teritorial de aplicare	213
Tabel nr. 46: Măsuri aferente domeniului țintă – structură activități economice (silvicultură și piscicultură) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	215
Tabel nr. 47: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structură activități economice (silvicultură și piscicultură) și nivelul teritorial de aplicare.....	217
Tabel nr. 48: Măsuri aferente domeniului țintă – structură activități economice (industrie, construcții) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	221

Tabel nr. 49: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structură activității economice (industrie, construcții) și nivelul teritorial de aplicare	223
Tabel nr. 50: Măsuri aferente domeniului țintă – structură activității economice (turismul) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	225
Tabel nr. 51: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structură activității economice (turismul) și nivelul teritorial de aplicare	227

Figuri (cartograme măsuri)

Fig. nr. 1: Schema generală a obiectivelor PATJ Sălaj, pe domenii și sub-domenii - țintă	113
Fig. nr. 2: Riscuri naturale – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse	146
Fig. nr. 3: Calitatea aerului – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse	146
Fig. nr. 4: Calitatea apei (1) – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse.....	146
Fig. nr. 5: Calitatea apei (2)– distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse.....	146
Fig. nr. 6: Calitatea solului (1)– distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse.....	147
Fig. nr. 7: Calitatea solului (2) – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse.....	147
Fig. nr. 8: Biodiversitate (1) – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse.....	147
Fig. nr. 9: Biodiversitate (2) – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse.....	147
Fig. nr. 10: Patrimoniul natural – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse.....	156
Fig. nr. 11: Patrimoniul natural – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse.....	156
Fig. nr. 12: Patrimoniul construit – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse	156
Fig. nr. 13: Patrimoniul construit – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse	156
Fig. nr. 14: Patrimoniul material și imaterial - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor	157
Fig. nr. 15: Patrimoniul material și imaterial - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor	157
Fig. nr. 16: Elemente de peisaj - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse.....	157
Fig. nr. 17: Elemente de peisaj - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse.....	157
Fig. nr. 18: Rețeaua de localități – funcții centrale – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	162
Fig. nr. 19: Rețeaua de localități – sisteme urbane și centre zonale – distribuție măsuri propuse	162
Fig. nr. 20: Rețeaua de localități – cooperare - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor.....	162
Fig. nr. 21: Rețeaua de localități – planificare - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor	162
Fig. nr. 22: Rețeaua de localități – criterii minimale de echipare - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor	163
Fig. nr. 23: Rețeaua de localități – calitatea vieții - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor...	163
Fig. nr. 24: Gospodărirea apelor – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse.....	168
Fig. nr. 25: Gospodărirea apelor – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse.....	168
Fig. nr. 26: Amenajări hidroameliorative – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor.....	168
Fig. nr. 27: Amenajări hidroameliorative – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor.....	168
Fig. nr. 28: Căi de comunicație și transport (rutier) – distribuția teritorială a măsurilor propuse	174
Fig. nr. 29: Căi de comunicație și transport (rutier) – distribuția teritorială a măsurilor propuse	174
Fig. nr. 30: Căi de comunicație și transport (rutier)– distribuția teritorială a măsurilor propuse	174
Fig. nr. 31: Căi de comunicație și transport (rutier) – distribuția teritorială a măsurilor propuse	174
Fig. nr. 32: Căi de comunicație și transport (feroviar) – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	175
Fig. nr. 33: Căi de comunicație și transport (feroviar) – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	175
Fig. nr. 34: Căi de comunicație și transport (aerian) – distribuția teritorială a măsurilor propuse	175
Fig. nr. 35: Gaze naturale – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor.....	188

Tabel nr. 52: Măsuri aferente domeniului țintă – structură activității economice (transporturi, finanțe-bănci, cercetare, comerț, IMM-uri) corelate cu nivelul teritorial de aplicare	231
Tabel nr. 53: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structură activității economice (transporturi, finanțe-bănci, cercetare, comerț, IMM-uri) și nivelul teritorial de aplicare	233
Tabel nr. 54: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – context teritorial – și nivelul spațial de aplicare	235

Fig. nr. 36: Energie termică – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor.....	188
Fig. nr. 37: Energie electrică – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor.....	188
Fig. nr. 38: Energii regenerabile și telecomunicații – distribuția teritorială a măsurilor	188
Fig. nr. 39: Managementul deșeurilor – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor	189
Fig. nr. 40: Populația și structura demografică – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	196
Fig. nr. 41: Populația și structura demografică – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	196
Fig. nr. 42: Populația și structura demografică – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	196
Fig. nr. 43: Forța de muncă – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse	197
Fig. nr. 44: Forța de muncă – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse	197
Fig. nr. 45: Infrastructura socială: sănătate – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor	206
Fig. nr. 46: Infrastructura socială: educație – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor	206
Fig. nr. 47: Infrastructura socială: cultură, sport, agrement – distribuția teritorială a măsurilor.....	206
Fig. nr. 48: Infrastructura socială: locuire – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor	206
Fig. nr. 49: Structura activităților economice – sectorul primar - agricultura – distribuția teritorială a măsurilor propuse (1)	218
Fig. nr. 50: Structura activităților economice – sectorul primar - agricultura – distribuția teritorială a măsurilor propuse (2)	218
Fig. nr. 51: Structura activităților economice – sectorul primar - agricultura – distribuția teritorială a măsurilor propuse (3)	219
Fig. nr. 52: Structura activităților economice – sectorul primar - agricultura – distribuția teritorială a măsurilor propuse (4)	219
Fig. nr. 53: Structura activităților economice – sectorul primar - silvicultura – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	220
Fig. nr. 54: Structura activităților economice – sectorul primar - piscicultura – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	220
Fig. nr. 55: Structura activităților economice – sectorul secundar – industria extractivă și prelucrătoare (1) – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	224
Fig. nr. 56: Structura activităților economice – sectorul secundar - industria prelucrătoare (2) – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	224
Fig. nr. 57: Structura activităților economice – sectorul terțiar – turism (1) – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	229
Fig. nr. 58: Structura activităților economice – sectorul terțiar – turism (2) – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	229
Fig. nr. 59: Structura activităților economice – sectorul terțiar – turism (3) – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	230
Fig. nr. 60: Structura activităților economice – sectorul terțiar – turism (4) – distribuția teritorială a măsurilor propuse.....	230
Fig. nr. 61: Structura activităților economice – sectorul IMM – distribuția teritorială a măsurilor propuse	234

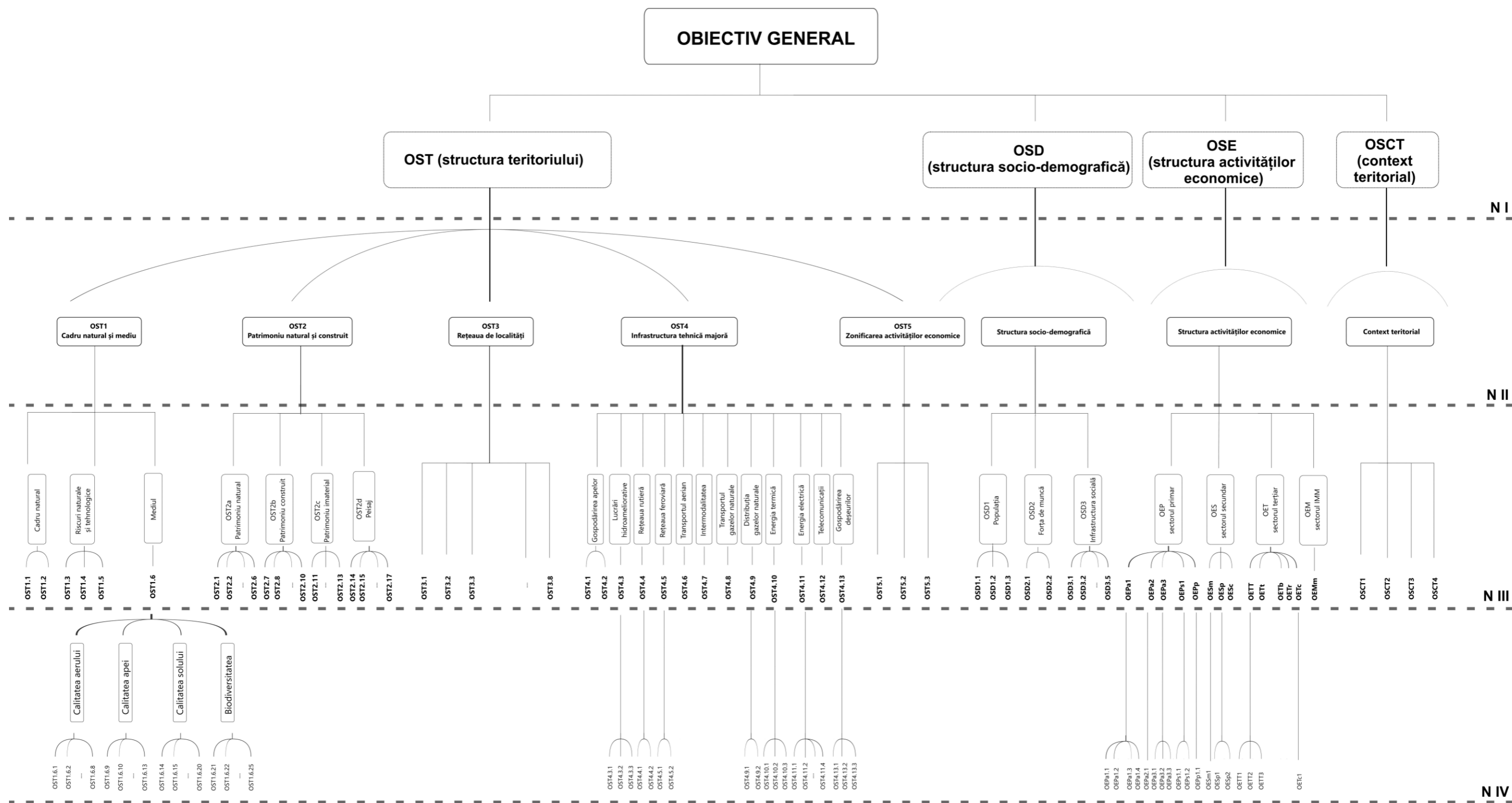


Fig. nr. 1: Schema generală a obiectivelor PATJ Sălaj, pe domenii și sub-domenii - țintă

Tabel nr. 1: Domeniul țintă structura teritoriului – cadrul natural și mediul

Obiective sectoriale principale	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Obiective sub-sectoriale (terțiare)	Măsuri aferente obiectivelor	
OST1 - Un cadru natural gestionat cu responsabilitate și în conformitate cu principiile unei dezvoltări durabile care asigură o valorificare adecvată a resurselor fără afectarea stării și calității factorilor de mediu, protejarea biodiversității și reducerea riscurilor și vulnerabilităților precum și creșterea rezilienței față de hazardele naturale și provocările schimbărilor climatice.	Cadrul natural	OST1.1 - Inventarierea, evaluarea și stabilirea priorităților de punere în valoare a resurselor cadrului natural în vederea constituirii unei baze de date operaționale pentru promotorii dezvoltării județului	M1.1.1 – Valorificarea selectivă, durabilă, a resurselor naturale M1.1.2 – Revigorarea ramurilor tradiționale ale economiei locale, a meșteșugurilor specifice fiecărei zone M1.1.3 – Crearea și difuzarea largă în mediile de afaceri, în rândul promotorilor dezvoltării, a unui catalog al resurselor existente în județ.	
		OST1.2 - Identificarea, cartarea și monitorizarea arealelor vulnerabile, supuse impactului unor riscuri naturale (morfologice, climatice, hidrice sau biogeografice) și tehnogene (poluarea aerului, apei, solurilor; depozitarea deșeurilor) în scopul prefigurării unor intervenții de atenuare și eliminare adecvate	M1.2.1 – Atenuarea și înlăturarea riscurilor alunecărilor de teren, eroziunii și torențialității M1.2.2 – Prevenirea și combaterea inundațiilor M1.2.3 – Eliminarea supraumectării solului M1.2.4 – Atenuarea influenței negative a schimbărilor climatice M1.2.5 – Reducerea poluării aerului, apelor și solului, a poluării fonice	
	Riscuri naturale	OST1.3 - Combaterea apariției alunecărilor de teren	M1.3.1 – Măsuri de combatere a instabilității terenurilor în UAT-uri pe care se manifestă alunecări de teren active M1.3.2 – Măsuri organizatorice pentru zonele afectate de alunecări de teren active	
		OST1.4 - Protecția construcțiilor din unitățile administrativ teritoriale urbane față de riscul seismic	M1.4.1 – Diminuarea vulnerabilității seismice a construcțiilor prin acțiuni de intervenție (consolidări) la clădiri	
		OST1.5 - Dezvoltarea și perfecționarea sistemului de protecție civilă și de intervenție rapidă în caz de urgență, pentru monitorizarea permanentă a factorilor de risc	M1.5.1 – Monitorizarea permanentă a factorilor de risc, care să ofere o bază de date prin care să se pună în aplicare politica de prevenire și gestionare a riscurilor naturale	
	Calitatea aerului	OST1.6 – O calitate crescută a factorilor de mediu prin protejarea biodiversității și utilizarea sustenabilă a resurselor naturale, respectiv adaptarea la schimbările climatice.	OST1.6.1 – Dezvoltarea și îmbunătățirea evaluării calității aerului	M1.6.1.1 – Dezvoltarea rețelei județene a stațiilor de măsurare a indicatorilor de calitate ai aerului.
			OST1.6.2 – Reducerea nivelului de poluare a aerului	M1.6.2.1 – Retechnologizarea instalațiilor mici de ardere cu utilizare de combustibil solid pentru reducerea emisiilor de PM 2.5 la sursă; M1.6.2.2 – Reducerea utilizării lemnului pentru încălzirea rezidențială și extinderea rețelei de gaze naturale;
			OST1.6.3 – Încadrarea poluanților atmosferici sub limitele maxime admise	M1.6.3.1 – Reglarea nivelului PM10 prin măsuri de control și monitorizare a activităților agricole și implementarea de măsuri specifice pe tipuri de activitate; M1.6.3.2 – Reducerea emisiilor din trafic (preponderent în mediul urban), împreună cu implementarea de măsuri specifice în sectorul industrial; M1.6.3.3 – Intervenții asupra surselor de poluare naturale (ex: terenuri degradate, alunecări de teren etc.).
			OST1.6.4 – Reducerea emisiilor surselor staționare	M1.6.4.1 – Implementarea „Programului pentru stimularea înnoirii parcului auto național” (programul „Rabla”) gestionat de Ministerul Mediului și Pădurilor, prin Administrația Fondului pentru Mediu;
			OST1.6.5 – Reducerea emisiilor de CO provenite din cadrul sectorului energetic, de transport și industrie.	M1.6.5.1 – Reabilitarea termică a locuințelor; M1.6.5.2 – Încurajarea deplasării cu mijloace nemotorizate; M1.6.5.3 – Optimizarea rețelei și serviciilor de transport public;
OST1.6.6 – Reducerea poluării atmosferice și încadrarea în limitele stabilite de cadrul legal			M1.6.6.1 – Prevenirea și sancționarea arderii necontrolate a deșeurilor; M1.6.6.2 – Redefinirea politicilor locale în domeniul instalațiilor de ardere;	
OST1.6.7 – Neutralizarea surselor de poluare a aerului reprezentate de activitățile miniere și deșeurile industriale			M1.6.7.1 – Elaborarea unui plan de ecologizare a celor șase halde de steril.	
OST1.6.8 – Creșterea suprafeței ocupate de spațiile verzi			M1.6.8.1 – Creșterea numărului de arbori stradali. M1.6.8.2 – Asigurarea unei suprafețe minime de 20 mp/locuitor de spații verzi.	
Calitatea apei	OST1.6.9 – Asigurarea alimentării cu apă potabilă a populației și creșterea gradului de colectare și epurare a apelor uzate		M1.6.9.1 – Realizarea investițiilor în infrastructura de apă și apă uzată cuprinse în etapa a II-a din Master Planul Regional de Apă și Apă Uza M1.6.9.2 – Investiții la nivelul sistemelor individuale de alimentare cu apă și canalizare din mediul rural;	
	OST1.6.10 – Reducerea poluării cu nitrați a resurselor de apă		M1.6.10.1 – Reducerea cantității de nutrienți, pesticide și alți poluanți utilizați în agricultură; M1.6.10.2 – Încurajarea practicării unei agriculturi ecologice	

Obiective sectoriale principale	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Obiective sub-sectoriale (terțiare)	Măsuri aferente obiectivelor		
Calitatea solului		OST1.6.11 – Dezvoltarea facilităților de tratare a apelor uzate	M1.6.11.1 – Realizarea investițiilor în facilități de tratare a apelor uzate;		
		OST1.6.12 – Îmbunătățirea calității apei potabile distribuite prin sistemul public de aprovizionare	M1.6.12.1. – Alocarea fondurilor necesare pentru tratarea corespunzătoare a apei captate din lacul de acumulare Vârșolt; M1.6.12.2 – Modernizarea rețelei de distribuție a apei potabile;		
		OST1.6.13 – Reducerea gradului de eroziune de albie și consolidarea capacităților de regularizare a cursurilor de apă	M1.6.13.1 – Continuarea programului investițiilor pentru regularizarea râurilor Almăj, Agrij, Zalău, Sălaj, respectiv a acumulării Zalău; M1.6.13.2 – Realizarea lucrărilor de amenajare cuprinse în strategia de dezvoltare a infrastructurii de Gospodărire Apelor.		
		OST1.6.14 – Reducerea poluării solurilor din județ	M1.6.14.1 – Reabilitarea și ecologizarea siturilor poluate și brownfield din județ		
		OST1.6.15 – Asigurarea managementului integrat al deșeurilor	M1.6.15.1 – Ecologizarea siturilor unde se depozitează necontrolat deșuri		
			M1.6.15.2 – Creșterea gradului de informare și conștientizare a populației cu privire la colectarea selectivă M1.6.15.3 – Modernizarea sistemelor de colectare (selectivă), transport, depozitare și reciclare a deșeurilor din mediul urban și rural M1.6.15.4 – Prevenirea și sancționarea arderii necontrolate a deșeurilor;		
		OST1.6.16 – Gestiuinea durabilă a resurselor naturale din mediul rural și combaterea schimbărilor climatice	M1.6.16.1 – Sprijin pentru conversia fermierilor la agricultura ecologică și menținerea acestora M1.6.16.2 – Sprijin pentru realizarea lucrărilor de silvo-mediu		
		OST1.6.17 – Aplicarea celor mai bune practici agricole ecologice și stabilirea procesului de evaluare și monitorizare a acțiunilor care prezintă posibilitate de risc.	M1.6.17.1 – Intervenții asupra surselor de poluare naturale (ex: terenuri degradate, alunecări de teren etc.) M1.6.17.2 – Elaborarea unui plan de ecologizare a celor șase halde de steril;		
		OST1.6.18 – Aplicarea rezultatelor cercetării științifice și dezvoltarea serviciilor de informare, instruire și formare	M1.6.18.1 – Elaborare de studii agro-pedologice și stabilirea dozelor conforme necesare		
		OST1.6.19 – Evitarea scoaterii din circuitul agricol a unor suprafețe de teren fertil ca efect al extinderii zonelor intravilane	M1.6.19.1 – Sprijin pentru fermierii din zonele cu constrângeri naturale semnificative și defavorizate M1.6.19.2 – Creșterea numărului de arbori stradali		
		OST1.6.20 – Efectuarea de restructurării tehnologice și menținerea sub control a posibilelor riscuri antropice	M1.6.20.1 – Susținerea activităților de consiliere și formare, derulate prin grupurile de producători și alte structuri asociative		
		OST1.6.21 – Asigurarea dezvoltării durabile a județului Sălaj prin conservarea biodiversității și managementul adecvat al riscurilor	M1.6.21.1 – Protejarea, conservarea, valorizarea și restabilirea diversității biologice; M1.6.21.2 – Elaborarea și implementarea planurilor de management a siturilor Natura 2000; M1.6.21.3 – Înființarea de noi zone de protecție a biodiversității;		
			M1.6.22.1 – Atragerea de fonduri în vederea asigurării unui management eficient al biodiversității; M1.6.22.2 – Realizarea infrastructurii de protecție a naturii și organizare a turismului ecologic; M1.6.22.3 – Controlul speciilor invazive;		
		Biodiversitate		OST1.6.23 – Protejarea mediului și biodiversității prin realizarea de investiții specifice aquis-ului comunitar și valorificarea siturilor naturale	M1.6.23.1 – Realizarea unui număr de 5 studii pentru evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate; M1.6.23.2 – Realizarea sau actualizarea a 5 planuri de management pentru ariile naturale protejate
				OST1.6.24 – Valorificarea științifică, educativă și turistică a siturilor naturale protejate ca suport al protecției și conservării lor durabile	M1.6.24.1 – Protejarea elementelor patrimoniului natural prin custozi profesioniști și elaborarea Planurilor de Management pentru fiecare arie protejată în conformitate cu prevederile legale; M1.6.24.2 – Stoparea defrișării pădurilor și a vegetației forestiere din afara fondului forestier respectiv reconstrucția ecologică a pădurilor destructurate;
				OST1.6.25 – Gestionarea judicioasă a fondului forestier prin menținerea unui echilibru ecologic.	M1.6.25.1 – Lucrări de împădurire pentru terenurile degradate/defrișate; M1.6.25.2 – Gospodărirea fondurilor de vânătoare existente și respectarea cotelor de vânat aprobate anual; M1.6.25.3 – Prevenirea și combaterea acțiunilor de braconaj

Tabel nr. 2: Domeniul țintă structura teritoriului – patrimoniul natural și construit

Obiective sectoriale principale	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Măsuri aferente obiectivelor	
OST2 – Gestionarea durabilă a patrimoniului natural, construit și cultural și a peisajelor culturale prin stabilizarea treptată a populației în localități, în special a locuitorilor din zonele rurale	Patrimoniul natural	OST2.1 – Susținerea gospodăriilor care practică agricultura ecologică	
	OST2a - Reabilitarea, protecția și conservarea patrimoniului natural, în vederea protejării biodiversității și a resurselor naturale și a unei valorificări durabile a acestora din urmă	OST2.2 – Diminuarea acțiunilor umane care dăunează mediului ambiant	M2.1.1 – Subvenționarea gospodăriilor în care se practică agricultura ecologică M2.1.2 – Înființarea sistemelor de colectare a produselor rezultate din practicarea agriculturii ecologice, a fructelor de pădure și a ciupercilor M2.2.1 – Construirea sistemelor de canalizare a apelor uzate menajere în toate localitățile, inclusiv a stațiilor de epurare biologică M2.2.2 – Construirea sistemelor de alimentare cu apă potabilă în toate localitățile M2.2.3 – Depozitarea controlată a deșeurilor menajere și organizarea serviciilor de colectare în toate localitățile M2.2.4 – Susținerea acțiunilor de monitorizare și întreținere a apelor, cu scopul protejării acestora M2.2.5 – Introducerea ambalajelor ecologice și diminuarea utilizării materialelor plastice
		OST2.3 – Controlul procesului de antropizare în UAT care fac parte din zone naturale protejate	M2.3.1 – Elaborarea documentațiilor de urbanism pentru prin Legea nr.5/2000 M2.3.2 – Corelarea documentațiilor de urbanism și de amenajare a teritoriului cu Planurile de Administrare a Zonelor Naturale Protejate M2.3.3 – Elaborarea documentațiilor de urbanism pentru protecția peșterilor și a salinelor și pentru amenajarea turistică a acestora
		OST2.4 – Controlul procesului de antropizare în UAT în care există terenuri împădurite	M2.4.1 – Corelarea documentațiilor de urbanism cu Amenajamentele Silvice M2.4.2 – Protecția fondului silvic împotriva tăierilor ilegale M2.4.3 – Impunerea acțiunilor de reîmpădurire a parchetelor cu tineri rase M2.4.4 – Susținerea acțiunilor coordonate privind diminuarea braconajului în păduri M2.4.5 – Dezvoltarea activității de cercetare a pădurilor boreale întreprinse de Centrul de Cercetări Biologice - Grădina Botanică „Vasile Fati” din Jibou
		OST2.5 – Valorificarea apelor minerale cu calități terapeutice	M2.5.1 – Valorificarea amenajărilor existente în stațiunile balneo-climaterice și elaborarea planurilor de dezvoltare a acestora M2.5.2 – Valorificarea apelor subterane cu calități terapeutice în stațiuni de interes local și în gospodării individuale
		OST2.6 – Protecția păsărilor migratoare	M2.6.1 – Înființarea în școlile gimnaziale a cursurilor de vară pentru observarea și protecția păsărilor migratoare M2.6.2 – Amenajarea instalațiilor speciale pe stâlpii rețelelor electrice pentru susținerea cuiburilor păsărilor migratoare
		OST2.7 – Amplificarea cercetărilor arheologice și valorificarea siturilor	M2.7.1 – Amplificarea cercetărilor arheologice în special în siturile așezărilor romane, în cele din evul mediu timpuriu (epoca migrațiilor) și pe traseul Autostrăzii A3 M2.7.2 – Conservarea siturilor, organizarea pazei și amenajarea muzeistică a siturilor mai valoroase
	Patrimoniul construit	OST2.8 – Intensificarea acțiunilor de restaurare a monumentelor istorice	M2.8.1 – Intensificarea acțiunilor de restaurare a monumentelor istorice construite din piatră, zidărie, metal M2.8.2 – Organizarea activității continue de restaurare a monumentelor istorice construite din lemn M2.8.3 – Restaurarea picturilor interioare ale bisericilor de lemn M2.8.4 – Înscrierea Bisericii „Pogorârea Duhului Sfânt” din Satul Fildu de Sus în Lista Patrimoniului Mondial (UNESCO) M2.8.5 – Organizarea școlilor de vară pentru restaurarea bisericilor din lemn și a picturilor
	OST2b - Revitalizarea, protecția și conservarea patrimoniului construit, în vederea prezervării valorilor sale istorice și culturale și a valorificării turistice eficiente	OST2.9 – Perfecționarea mijloacelor de evidență a monumentelor istorice	M2.9.1 – Completarea Listei Monumentelor Istorice pe baza cercetărilor specializate M2.9.2 – Elaborarea Obligației de Folosință a Monumentului Istoric, pentru toate monumentele istorice
		OST2.10 – Punerea în valoare a monumentelor istorice	M2.10.1 – Elaborarea Documentațiilor de Urbanism pentru delimitarea zonelor de protecție ale VPCIN (Valori ale Patrimoniului Cultural de Interes Național, cf. Legii nr.5/2000), ale monumentelor istorice și pentru stabilirea regulilor de construire în aceste zone M2.10.2 – Aplicarea indicațiilor Ghidurilor OAR - ”Ghidurile de arhitectură pentru încadrarea în specificul local din mediul rural”, în cazurile construcțiilor din zone protejate cultural și din zonele de protecție a monumentelor istorice M2.10.3 – Organizarea școlilor de vara pentru formarea ghizilor specializați pentru monumentele istorice M2.10.4 – Organizarea traseelor turistice de vizitare a monumentelor istorice

Obiective sectoriale principale	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Măsuri aferente obiectivelor
Patrimoniul imaterial	OST2.11 – Inițierea activităților privind consolidarea memoriei locale	M2.11.1 – Susținerea activității de înființare și de păstrare în funcțiune a muzeelor sătești, a caselor memoriale ș.a.
		M2.11.2 – Organizarea traseelor de vizitare a locurilor memoriale, a localităților martir ș.a.
		M2.11.3 – Organizarea școlilor de vară pentru promovarea și păstrarea meșteșugurilor și obiceiurilor locale
		M2.11.4 – Susținerea activităților de cercetare istorică și de elaborare a monografiilor localităților și monumentelor
OST2c – Valorificarea, protejarea și promovarea valorilor locale, cultural-istorice și tradiționale	OST2.12 – Inițierea colaborării dintre administrația publică locală și reprezentanții cultelor	M2.11.5 – Instalarea panourilor cu datele informative ale localităților (atestare documentară, denumiri succesive ș.a.)
		M2.11.6 – Folosirea oficială a denumirilor istorice ale locurilor, râurilor, satelor, cartierelor, străzilor ș.a.
		M2.11.7 – Completarea denumirii județului - Județul Sălaj-Silvania
		M2.12.1 – Organizarea colaborării dintre autoritățile administrației publice locale și reprezentanții cultelor, în UAT în care populația are mai multe confesiuni (ACAL – „Adunarea Culte - Administrație Locală”)
OST2.13 – Susținerea ocupațiilor tradiționale	OST2.12 – Inițierea colaborării dintre administrația publică locală și reprezentanții cultelor	M2.12.2 – Susținerea organizării de oficii religioase itinerante în satele greu accesibile
		M2.13.1 – Înființarea și susținerea ROTT – „Rețeaua Ocupațiilor Teritoriale Tradiționale”, pentru încurajarea practicării meșteșugurilor tradiționale
		M2.13.2 – Folosirea Ghidurilor OAR – „Ghidurile de arhitectură pentru încadrarea în specificul local din mediul rural” pentru orientarea Primăriilor și locuitorilor în acțiunile de construire
		M2.13.3 – Dezvoltarea activității Muzeului Țăranului din Zalău
Peisajul	OST2.14 – Înființarea sistemului documentațiilor de planificare a peisajului	M2.14.1 – Instituirea „Planurilor de Peisaj”, parte a Documentațiilor de Amenajare a Teritoriului și de Urbanism (în colaborare cu MDRAP)
		M2.15.1 – Diminuarea extinderii localităților prin documentații de urbanism în lungul arterelor de circulație
		M2.15.2 – Prevederea în PUG a „Benzilor de Construitabilitate” pe terenurile situate în teritoriile intravilane ale satelor
		M2.15.3 – Oprea construirii ilegale în teritoriile extravilane ale localităților și controlul extinderii teritoriului intravilan
OST2d – Conturarea la nivelul întregului județ Sălaj a unui peisaj de tip „parc” echilibrat, cu valențe estetice notabile, în care componentele naturale să fie armonice corelate cu cele antropice iar peisajele degradate nesemnificative ca extensiune și impact	OST2.16 – Diminuarea impactului construirii Autostrăzii A3 asupra peisajului din județ	M2.16.1 – Integrării în peisaj a construcției Autostrăzii A3, inclusiv a organizărilor de șantier pentru aceasta
		M2.16.2 – Prevederea amenajărilor care asigură deplasarea continuă a animalelor sălbatice pe traseele ntrerupte de autostradă
		M2.17.1 – Amenajarea ecologică a peisajelor degradate
		M2.17.2 – Amenajarea ecologică a construcțiilor cu impact asupra peisajului
OST2.17 – Controlul construcțiilor cu impact asupra peisajului	OST2.16 – Diminuarea impactului construirii Autostrăzii A3 asupra peisajului din județ	M2.17.3 – Amenajarea ecologică a sistemului județean de depunere, transport și neutralizare a deșeurilor menajere
		M2.17.4 – Elaborarea planurilor de risc de inundație
		M2.17.5 – Asigurarea unor zone cu caracter public în lungul apelor pentru asigurarea accesului public și potențarea valențelor turistice
		M2.17.6 – Plantarea perdelelor de protecție

Tabel nr. 3: Domeniul țintă structura teritoriului – rețeaua de localități

Obiective sectoriale principale	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Măsuri aferente obiectivelor
OST3 – O rețea de localități structurată și ierarhizată, bazată pe un sistem urban consolidat în zona centrală, susținut de un sistem secundar de centre rurale cu rol zonal și de suport, cu precădere în zonele periferice ale județului și caracterizată de forme avansate de cooperare intercomunitară atât urban – urban cât și urban – rural și rural – rural	OST3.1 – Rol consolidat de coordonare și servire a municipiului și ariei sale de influență imediată	M3.1.1 – Consolidarea funcțiilor specifice de servire și coordonare la nivel județean M3.1.2 – Consolidarea zonei de influență imediată M3.1.3 – Consolidarea și activarea Zonei metropolitane Zalău (ZMZ)
	OST3.2 – Arii funcționale urbane dezvoltate și cu rol teritorial consolidat	M3.2.1 – Susținerea dezvoltării de arii funcționale urbane respectiv a sistemului urban Zalău – Jibou a sistemului urban trans-județean Cehu Silvaniei – Ulmeni și a sistemului urban-rural Șimleu Silvaniei – Crasna – Nușfalău M3.2.2 – Susținerea și dezvoltarea de sistemele rurale zonale cu rol de echilibru în estul și sudul județului respectiv Ileanda – Rus și Hida – Sânmihaiu Almașului – Zimbor
	OST3.3 - Centre rurale susținute și dezvoltate în zonele mediane și periferice ale județului	M3.3.1 – Centre rurale de rang 1 - cu rol zonal: Hida, Sânmihaiu Almașului, Zimbor, Ileanda, Șarmășag M3.3.1 – Centre rurale de rang 2 – cu rol secundar în sistemele zonale: Rus, Surduc, Crasna, Nușfalău M3.3.1 – Centre rurale cu rol potențial supra-comunal: Ip, Halmășd, Bucium, Almașu, Năpradea, Dobrin, Boghiș
	OST3.4 – Zone de cooperare intercomunitară active și susținute prin politici specifice	M3.4.1 – Cooperare în zonele rurale – clustere M3.4.1 – Cooperare urban-rural – zona Șimleu Silvaniei, Jibou – Creaca, zona metropolitană nucleu (nucleu metropolitan) M3.4.1 – Cooperare urban-urban la nivelul potențialelor sisteme urbane Zalău – Jibou și Cehu Silvaniei – Ulmeni (sistem urban trans-județean)
	OST3.5 – Capacitatea crescută a guvernărilor locale și teritoriale	M3.5.1 – Elaborarea noii strategii de dezvoltare teritorială 2021-2027 M3.5.2 – Elaborarea unor documentații de planificarea teritorială de tip PATZ, PATZIC, PATZIO M3.5.3 – Actualizarea PUG-urilor în raport cu rolul preconizat la nivel teritorial M3.5.4 – Corelarea strategiilor de dezvoltare la nivel interjudețean / regional
	OST3.6 – Asigurarea în proporție de 100% a standardelor minimale conform legii 100 / 2007 pentru centrele urbane ale județului	M3.6.1 – Analiză și echipare (a se vedea și infra socială) Măsuri de completare a serviciilor în.... M3.6.2 – Consolidarea capacității administrative....
	OST3.7 – Asigurarea standardelor de echipare corespunzătoare legii 100 / 2007 pentru comunele propuse a avea un rol polarizator zonal / supra-comunal	M3.7.1 – Dezvoltarea nivelului de echipare tehnică și socio-culturală în centrele rurale cu rol teritorial corespunzător rolului de coordonare zonală M3.7.2 – Consolidarea capacității de guvernare locală în centrele rurale cu rol teritorial / zonal
	OST3.8 – Creșterea siguranței în zonele expuse riscurilor naturale și a accesibilității în teritoriile comunelor cu sate izolate prin modernizarea infrastructurilor specifice	M3.8.1 – Măsuri de modernizare a drumurilor locale de acces în comunele cu sate izolate (zonele II și III conf. HG nr. 1613/2009) M3.8.2 – Măsuri de dezvoltare a accesului la Internet în bandă largă M3.8.3 – Elaborarea planurilor de măsuri pentru protecția satelor de munte și a culturilor agricole. M3.8.4 - Executarea lucrărilor necesare pentru evitarea inundării localităților. Elaborarea Documentațiilor de Urbanism cu prevederi pentru apărarea contra inundațiilor..

Tabel nr. 4: Domeniul țintă structura teritoriului – infrastructura tehnică

Obiective sectoriale principale	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Obiective sub-sectoriale (terțiare)	Măsuri aferente obiectivelor	
<p>OST4 – O echipare a teritoriului și la nivelul localităților care asigură adecvat satisfacerea nevoilor comunităților locale de acces la sisteme de alimentare cu apă, gaze naturale, energie electrică și termică, la sisteme de comunicare rapidă și eficientă în bandă largă, la deplasare rapidă și în siguranță pe căile de comunicație și transport și unde sunt create condițiile necesare de protecție a mediului printr-o gestiune eficientă a deșeurilor solide și a apelor uzate.</p>	<p>Gospodărirea apelor</p>	<p>OST4.1 – Resurse de apă de suprafață și subterane eficient gestionate prin care să fie asigurată o calitate corespunzătoare a acestora și o utilizare adecvată în raport cu cerințele de consum precum și o reducere a riscurilor determinate de hazarde naturale.</p>	<p>M4.1.1 – Renaturarea malurilor râurilor M4.1.2 – Măsuri de întreținere a albiilor râurilor M4.1.3 – Realizare de acumulări nepermanente și întreținerea celor existente</p>	
		<p>OST4.2 – Extinderea și modernizarea rețelelor de alimentare cu apă a populației și a celor de canalizare a apelor uzate în toate localitățile județului precum și realizarea de stații de epurare a apelor uzate.</p>	<p>M4.2.1 – Îmbunătățire sistem de alimentare cu apă în localitățile urbane M4.2.2 – Îmbunătățire sistem de alimentare cu apă în localități rurale M4.2.3 – Îmbunătățire sistem de canalizare și epurare apă uzată în localități urbane: M4.2.4 – Îmbunătățirea sistemului de canalizare apă uzată în localitățile rurale M4.2.5 – Înființare sistem de canalizare în comunele:</p>	
		<p>OST4.3 – Racordarea politicii județene la obiectivul general al politicii naționale în domeniului îmbunătățirilor funciare în scopul dezvoltării acestui sector în județul Sălaj se realizează prin stabilirea obiectivului specific – prevenirea, protecția, refacerea și sporirea potențialului agricol.</p>	<p>OST4.3.1 – Modernizarea, extinderea și reabilitarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare</p>	<p>M4.3.1.1 – Extinderea, reabilitarea și modernizarea amenajărilor de desecare, decolmatarea canalelor de desecare, întreținerea stațiilor de pompare – evacuare. M4.3.1.2 – Lucrări de modernizare, extindere, reabilitare, amenajări silvice pe suprafețe amenajate cu lucrări de combatere a eroziunii solului pentru prevenirea apariției eroziunii și a producerii alunecărilor de teren</p>
			<p>OST4.3.2 – Amenajarea lucrărilor de irigații în sistemul național pe suprafețele arabile afectate de secetă</p>	<p>M4.3.2.1 – Accesarea programelor Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale pentru construcția sistemelor de irigații și achiziția de echipamente pentru irigații M4.3.2.2 – Accesarea fondurilor nerambursabile prin Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale (AFIR) - linia de finanțare - submăsura 4.3 „Infrastructura de irigații” M4.3.2.3 – Practicarea agriculturii în forme asociative prin OUI (Organizația Utilizatorilor de Apă) în scopul accesării fondurilor necesare amenajării sistemelor de irigații.</p>
			<p>OST4.3.3 – Crearea cadrului administrativ necesar îmbunătățirii activității în domeniul îmbunătățirilor funciare</p>	<p>M4.3.3.1 – Dezvoltarea politicii organizatorice pentru lucrările de îmbunătățiri funciare, M4.3.3.2 – Reevaluarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și adaptarea lor la cerințele noilor tehnologii agricole și la formele noi de proprietate: M4.3.3.3 – Activități de training cu personalul în vederea instruirilor privind exploatarea terenurilor, echipamentelor și instalațiilor în amenajările de îmbunătățiri funciare</p>
<p>Căile de comunicații și transport</p>	<p>OST4.4 – O rețea rutieră ierarhizată și modernizată care asigură o accesibilitate optimă pentru locuitorii și vizitatorii județului și un transport confortabil și sigur</p>	<p>OST4.4.1 – O rețea rutieră corespunzător întreținută pentru asigurarea unui transport rutier adecvat și o deplasare în siguranță</p>	<p>M4.4.1.1 – Lucrări de întreținere și reparații a rețelei rutiere M4.4.1.2 – Asigurarea colectării – evacuării și descărcării apelor meteorice din rețeaua rutieră M4.4.1.3 – Eliminarea zonelor inundabile de pe rețeaua rutieră M4.4.1.4 – Asigurarea circulației pe timp de iarnă în rețeaua rutieră M4.4.1.5 – Asigurarea condițiilor de siguranță a circulației în rețelei rutiere M4.4.1.6 – Realizarea lățimii conform clasei drumului M4.4.1.7 – Lucrări de întreținere a podurilor rețelei rutiere M4.4.1.8 – Consolidarea zonelor cu cedări de terasamente</p>	
		<p>OST4.4.2 – O rețea rutieră modernizată și extinsă care asigură o accesibilitate optimă comunităților locale, locuitorilor și vizitatorilor județului</p>	<p>M4.4.2.1 – Reamenajarea intersecțiilor rețelei rutiere M4.4.2.2 – Reamenajarea intersecțiilor la nivel ale rețelei rutiere cu cea de căi ferate M4.4.2.3 – Realizarea de variante ocolitoare M4.4.2.4 – Realizarea Autostrăzii Transilvania (A3) pe teritoriul Județului Sălaj și a conexiunilor la rețeaua existentă M4.4.2.5 – Reabilitarea și modernizarea drumurilor județene</p>	

Obiective sectoriale principale	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Obiective sub-sectoriale (terțiare)	Măsuri aferente obiectivelor
			M4.4.2.6 – Asigurarea accesului către satele izolate (cat. II și III)
	OST4.5 – O rețea feroviară modernă și integrată eficient la nivelul rețelelor magistrale și regionale care asigură o alternativă atractivă și durabilă transportului de călători și mărfuri	OST4.5.1 – O rețea feroviară corespunzător întreținută pentru asigurarea unui transport rutier adecvat și o deplasare în siguranță	M4.5.1.1 – Lucrări de întreținere a infrastructurii feroviare M4.5.1.2 – Lucrări de întreținere și modernizare a gărilor, haltelor M4.5.1.3 – Lucrări de amenajarea accesurilor în gară
		OST4.5.2 – O rețea feroviară modernizată și extinsă care oferă și asigură o conectivitate optimă la nivelul regiunii și în sistemul național	M4.5.2.1 – Lucrări de electrificare a întregii rețele de căi ferate M4.5.2.2 – Lucrări de dublare a liniilor simple de cale ferate M4.5.2.3 – Realizarea unei linii noi de cale ferată
		OST4.6 – Conectarea teritoriului județean la sistemele de transport aerian de capacitate medie și mică prin dezvoltarea și amenajarea de heliporturi și aerodromuri	
	OST4.7 – Consolidare intermodalității la nivelul principalelor centre urbane din județ și dezvoltarea unui sistem secundar de noduri intermodale periferice pentru o eficientă conectare sistemele de transport regional și național		M4.7.1 – Amenajarea terminalelor intermodale
	OST4.8 – Un sistem dezvoltat și eficient de transport gaze naturale în județul Sălaj exploatat în condiții de siguranță a conductelor de fluide combustibile și a instalațiilor aferente.		M4.8.1 – Dezvoltarea sistemului de transport a gaze naturale în județ, pe trasee paralele cu drumurile existente M4.8.2 – Exploatarea în condiții de siguranță a conductelor de fluide combustibile și a instalațiilor aferente, prin respectarea distanțelor de siguranță a noilor obiective față de sondele de extracție petrol și gaze, conducte și instalații aferente; M4.8.3 – Întreținerea corespunzătoare a conductelor și instalațiilor pentru evitarea prelevărilor ilegale, a accidentelor și poluarea mediului în zonele de extracție țitei și gaze și în zonele tranzitate de conductele de transport țitei și gaze.
Transportul de gaze și de fluide		OST4.9.1 – Înființarea de noi sisteme de distribuție gaze naturale	M4.9.1.1 – Alimentarea cu gaze naturale în localitățile în care nu există distribuții de gaze naturale, dar care sunt traversate de conducte de transport, prin înființarea distribuțiilor de gaze naturale și montarea conductelor și instalațiilor M4.9.1.2 – Înființarea de noi distribuții gaze naturale în comunele aflate în apropierea conductelor existente de transport gaze M4.9.1.3 – Înființarea de noi distribuții gaze naturale în comunele aflate în apropierea conductelor de transport gaze, propuse prin dezvoltarea sistemului de transport gaze pe teritoriul județului
		OST4.9.2 – Extinderea alimentării cu gaze naturale în localități	M4.9.2.1 – Dezvoltarea alimentării cu gaze naturale în localitățile în care există distribuții de gaze naturale, prin extinderea rețelelor de distribuție a gazelor naturale M4.9.2.2 – Respectarea distanțelor de siguranță a noilor clădiri/obiective față de conductele de transport și fata de conductele de distribuție gaze naturale, întreținerea lor corespunzătoare
	OST4.10.1 – Creșterea eficienței energetice a alimentării cu energie termică	M4.10.1.1 – Creșterea eficienței energetice a alimentării cu energie termică, în scopul reducerii consumului de combustibil M4.10.1.2 – Utilizarea instalațiilor de gazeificare pentru producerea de energie (electrică și termică), folosind combustibil deșeurile municipale	
Alimentare cu energie termică	OST4.10 – Creșterea eficienței energetice a alimentării cu energie termică	OST4.10.2 – Dezvoltarea sistemelor de alimentare cu energie termică	M4.10.2.1 – Montarea centralelor termice automatizate, cu grad redus de poluare în toate unitățile de învățământ din județ, și în toate celelalte clădiri publice M4.10.2.2 – Alimentarea cu energie termică în localitățile cu distribuții de gaze prin instalarea de centrale termice de bloc / scară de bloc sau individuale, utilizând drept combustibil gazele naturale. M4.10.2.3 – Alimentarea cu energie termică în localitățile fără distribuții de gaze prin instalarea de centrale termice funcționând pe combustibil lichid sau GPL pentru eliminarea sistemelor improvizate de încălzire
		OST4.10.3 – Promovarea utilizării energiei din surse regenerabile	M4.10.3.1 – Dezvoltarea sistemelor de utilizare a biomasei, cu accentul pe producerea și arderea peștelor de lemn/deșeuri lemnoase în toate localitățile M4.10.3.2 – Adoptarea soluțiilor de utilizare a energiei solare pentru încălzirea apei

Obiective sectoriale principale	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Obiective sub-sectoriale (terțiare)	Măsuri aferente obiectivelor
Energie electrică și telecomunicații	OST4.11 – Dezvoltarea durabilă a producției de energie electrică și asigurarea alimentării cu energie electrică conform nevoilor consumatorilor, în condiții de calitate și de protejare a mediului.	OST4.11.1 – Dezvoltarea durabilă a producției de energie electrică	calde menajere. M4.11.1.1 – Înființarea de centrale de cogenerare de înaltă eficiență și implementarea de sisteme de monitorizare a consumului de energie la marii consumatori industriali din județul Sălaj
		OST4.11.2 – Asigurarea alimentării cu energie electrică conform nevoilor consumatorilor, în condiții de calitate și de protejare a mediului	M4.11.2.1 – Modernizarea rețelei electrice de distribuție cu un grad ridicat de uzură fizică și morală M4.11.2.2 – Amplasarea în canalizație subterană a cablurilor electrice aeriene din zonele urbane M4.11.2.3 – Extinderea rețelei electrice de distribuție pentru racordarea gospodăriilor neelectrificate și în zonele în care se preconizează apariția unor noi consumatori
		OST4.11.3 – Asigurarea iluminatului public eficient energetic la un nivel înalt de calitate	M4.11.3.1 – Modernizarea / extinderea sistemului de iluminat public care este învechit și nu mai corespunde cerințelor și extinderea acestuia în localitățile cu zone în care acesta lipsește
		OST4.11.4 – Creșterea utilizării surselor regenerabile de energie	M4.11.4.1 – Valorificarea surselor regenerabile de energie M4.11.4.2 – Instalarea de sisteme fotovoltaice pentru gospodăriile izolate neracordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice
Gestiunea deșeurilor	OST4.12 – Dezvoltarea și modernizarea rețelelor de telecomunicații și asigurarea accesului la infrastructura informațională		M4.12.1 – Îmbunătățirea și extinderea infrastructurii de telecomunicații, prin fibră optică, în toate localitățile M4.12.2 – Programe de alfabetizare IT a populației, în vederea creșterii accesului la servicii de comunicații electronice M4.12.3 – Accesului la broadband, cu viteze de 30 Mbps sau mai mari, în localitățile cuprinse în „zonele albe”
		OST4.13.1 – Continuarea Implementării Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Sălaj cu Centrul de management integrat al deșeurilor (CMID) în comuna Dobrin	M4.13.1.1 – Ecologizarea și postmonitorizarea fostelor rampe de deșeuri închise de la Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Jibou și Zalău – Crișeni M4.13.1.2 – Transportul deșeurilor și transferul lor la instalațiile de tratare ale stațiilor de transfer în comunele Crasna, Surduc și Sânmihaiu Almașului;
		OST4.13.2 – Creșterea gradului de conștientizare a populației județului cu privire la beneficiile implementării proiectului SMID Sălaj	M4.13.2.1 – Promovarea unui sistem de informare, conștientizare și motivare a populației județului Sălaj cu privire la gestionarea corespunzătoare a deșeurilor în cadrul SMID Sălaj. M4.13.2.2 – Organizarea și susținerea de programe de educare și conștientizare în unitățile școlare
	OST4.13 – Asigurarea unui management durabil și eficient al deșeurilor prin racordarea politicii județene la obiectivele strategice ale politicilor europene și Naționale în domeniu	OST4.13.3 – Reducerea impactului negativ al deșeurilor industriale asupra mediului	M4.13.3.1 – Monitorizarea post-închidere a depozitelor de deșeuri industriale nepericuloase de la Crișeni M4.13.3.2 – Continuarea monitorizării post-închidere a depozitului de deșeuri industriale periculoase de la Crișeni (țunder uleios) M4.13.3.3 – Continuarea monitorizării post-închidere a depozitelor de zgură și cenușă de la Panic, Com. Hereclean. M4.13.3.4 – Programe de reconstrucție ecologică pentru Cariera de suprafață Bobota II, de exploatare a cărbunelui M4.13.3.5 – Măsuri de minimizare a impactului asupra mediului creat de exploatarea miniere și haldele de steril de la Hida, Ip, Carastelec, Șarmășag și Bobota, refacerea și ecologizarea zonelor afectate de ocuparea și diminuarea suprafețelor agricole ca urmare a activităților miniere, securizarea și stabilizarea haldelor de steril afectate de ploile intense

Tabel nr. 5: Domeniul țintă – structura socio-demografică și infrastructura socio-culturală

Obiective sectoriale principale	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Obiective sub-sectoriale (terțiare)	Măsuri aferente obiectivelor	
OSD: Județul Sălaj un teritoriu al coeziunii și incluziunii sociale, atractiv și care asigură un acces adecvat comunităților locale la locuri de muncă, servicii socio-culturale și la o locuire de calitate.	Populație	OSD1.1 – Îmbunătățirea accesibilității locuirii în zonele afectate de fenomene demografice negative	MD1.1.1 – Reabilitarea fondului de locuințe, precum și valorificarea eficientă a spațiului rezidențial MD1.1.2 – Îmbunătățirea confortului locuințelor existente în fondul locativ mai vechi, dar și realizarea de noi locuințe destinate populației tinere	
		OSD1.2 – Creșterea accesibilității populației la servicii de învățământ, medicale și de asistență socială	MD1.2.1 – Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de învățământ pe baza nevoilor reale de instruire locală, acces la mijloace de informare la nivelul celor urbane MD1.2.2 – Reabilitarea și modernizarea infrastructurii spitalicești de bază, respectiv a spitalelor și dispensarelor, mai ales a celor din rural MD1.2.3 – Modernizarea utilităților generale și specifice ale centrelor sociale (cantine, cămine de bătrâni, centre sociale pentru copiii abandonți) și crearea unor facilități pentru persoanele cu dizabilități	
		OSD1.3 – Creșterea nivelului de dezvoltare a comunelor slab și mediu dezvoltate	MD1.3.1 – Diversificarea activităților economice din mediul rural și creșterea calității produselor și serviciilor din mediul rural MD1.3.2 – Stimularea dezvoltării mediului de afaceri și promovarea culturii antreprenoriale încă din perioada educației inițiale/primare	
	Forță de muncă	OSD2 – Creșterea ocupării prin dezvoltarea economiilor locale și a legăturilor informaționale între piața muncii, mediul de producție și învățământ	OSD2.1 – Creșterea numărului de locuri de muncă și diversificarea economiilor locale în zonele rurale	MD2.1.1 – Stimularea antreprenariatului prin furnizarea de soluții personalizate MD2.1.2 – Adoptarea de scheme locale de minimis prin crearea unor facilități pentru atragerea de investiții
			OSD2.2 – Îmbunătățirea mobilității forței de muncă prin crearea legăturilor informaționale între piața muncii, mediul de producție și învățământ	MD2.2.1 – Mobilizarea angajatorilor și a lucrătorilor pentru dobândirea de noi competențe, inclusiv dobândirea competențelor digitale MD2.2.2 – Mobilizarea unor segmente de populație pentru a intra pe piața muncii (grupuri vulnerabile, tinerii NEETs), mai ales a celor din mediul rural MD2.2.3 – Furnizarea unor programe de formare/instruire corelate cu cerințele locurilor de muncă
	Infrastructuri sociale	OSD3 - rețea de echipamente socio-culturale echilibrat și eficient repartizate în teritoriu corespunzător nevoilor și aspirațiilor comunităților locale și o calitate ridicată a locuirii atât în mediul urban cât și în mediul rural	OSD3.1 – Calitate crescută și servicii medicale și de asistență socială diversificate pentru un standard de viață înalt	MD3.1.1 – Extinderea și diversificarea infrastructurilor și serviciilor de sănătate MD3.1.2 – Extinderea și diversificarea infrastructurilor și serviciilor de sănătate
			OSD3.2 – Acces echitabil la educație de calitate, fundamentată pe o infrastructură școlară diversificată și un personal calificat	MD3.2.1 – Îmbunătățirea activităților aferente ciclului educațional preșcolar MD3.2.2 – Îmbunătățirea activităților aferente ciclului educațional primar MD3.2.3 – Îmbunătățirea activităților aferente ciclului gimnazial MD3.2.4 – Dezvoltarea învățământului profesional și tehnic MD3.2.5 – Îmbunătățirea activităților aferente ciclului liceal și postliceal MD3.2.6 – Îmbunătățirea activităților aferente ciclului superior
			OSD3.3 – Infrastructură și activități culturale, de recreere și sportive variate și accesibile	MD3.3.1 – Extinderea și diversificarea infrastructurilor și serviciilor de cultură, recreere și sport
	Locuire			MD3.4.1 – Intervenții de renovare, reabilitare asupra locuințelor din zonele centrale dar și asupra locuințelor situate în ansambluri de locuit MD3.4.2 – Intervenții de reabilitare a spațiului public în ansamblurile de locuit vizând creșterea calității spațiului.
			OSD3.4 – Reînnoirea urbană a zonelor de locuit – ca o componentă a intervențiilor de regenerare urbană în toate orașele județului și în municipiul Zalău pentru o mai bună adaptare la modificările climatice și la impactul fenomenelor extreme	MD3.4.3 – Intervenții privind echiparea zonelor de locuit cu servicii de interes general vizând creșterea accesibilității fizice, în special în raport cu serviciile comerciale, culturale, de comunicații, de educație, de sănătate MD3.4.4 – Dezvoltarea și realizarea de locuințe sociale în vederea înlăturării accesului la o locuință pentru categoriile de populație cu venituri mici MD3.4.5 – Identificarea zonelor și clădirilor dar și a unităților de locuit insalubre și formularea de intervenții în habitatul insalubru la nivel de zonă, de locuință, de clădire MD3.4.6 – Dezvoltarea, reabilitarea, reconfigurarea spațiilor și zonelor dedicate petrecerii timpului liber și a spațiilor de joacă pentru copii din cadrul ansamblurilor de locuit

Obiective sectoriale principale	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Obiective sub-sectoriale (terțiare)	Măsuri aferente obiectivelor
		OSD3.5 – Echiparea zonelor de locuit din localitățile rurale cu infrastructura necesară susținerii și accelerării dezvoltării economice și sociale a acestora și diminuarea/reducerea depopulării teritoriilor	MD3.5.1 – Realizarea echipării cu rețele de alimentare cu apă și canalizare a localităților și cu instalații de apă potabilă a locuințelor MD3.5.2 – Intervenții privind creșterea accesibilității fizice la servicii de interes general în special la servicii de transport, comunicații, comerciale, de sănătate și educație MD3.5.3 – Intervenții privind reabilitarea spațiului public și de creștere a atractivității localităților MD3.5.4 – Intervenții de echipare a locuințelor cu încălzire centrală și dotarea locuințelor cu bucătărie și cu baie, cu respectarea reglementărilor privind protecția mediului MD3.5.5 – Realizarea de ansambluri de locuit care includ locuințe sociale și pentru închiriat în localitățile rurale pentru atragerea/ păstrarea populației tinere MD3.5.6 – Dezvoltarea, crearea de spații și zone dedicate petrecerii timpului liber și a spațiilor de joacă pentru copii

Tabel nr. 6: Domeniul țintă structura activităților economice

	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Obiective sub-sectoriale (terțiare)	Măsuri aferente obiectivelor	
OE - Dezvoltarea durabilă economico-socială a județului Sălaj prin afirmarea ramurilor economice competitive, în vederea ridicării nivelului de trai al populației și atenuării decalajelor în raport cu județele învecinate	OEP Primar	OEPa1 – Creșterea competitivității exploatațiilor agricole prin inovare și specializare	OEPa1.1 – Consolidarea sectorului agro-alimentar prin crearea unui mediu investițional stabil	MPa1.1.1 – Digitalizarea sectorului agricol prin înscrierea în cadastru a imobilelor cu folosință agricolă MPa1.1.2 – Dezvoltarea unor proiecte integrate în cadrul GAL-urilor din județul Sălaj MPa1.1.3 – Crearea unor Centre de Consultanță agricolă MPa1.1.4 – Lucrări de îmbunătățiri funciare MPa1.1.5 – Stimularea dezvoltării unor forme asociative agricole MPa1.1.6 – Crearea unei strategii de marketing teritorial care să promoveze brandurile agricole specifice județului Sălaj
			OEPa1.2 – Specializarea fermelor mici și apariția unor exploatații agricole mari	MPa1.2.1 – Consolidarea profilului agricol al unor localități prin ferme MPa1.2.2 – Dezvoltarea unor sere și solarii pentru legumicultură MPa1.2.3 – Încurajarea unor forme de asociere pentru distribuția produselor locale obținute MPa1.2.4 – Revitalizarea unor bazine viticole MPa1.2.5 – Revitalizarea unor bazine pomicole
			OEPa1.3 – Încurajarea creșterii numărului de fermieri și a calificării lor profesionale	MPa1.3.1 – Implementarea unor programe școlare care să vizeze realitățile și specificul regional (discipline legate de turism rural, economie forestieră) MPa1.3.2 – Internshipuri ale tinerilor fermieri în statele membre UE pentru dobândirea unor cunoștințe tehnice, profesionale, manageriale MPa1.3.3 – Perfecționarea cunoștințelor profesionale și calificarea fermierilor prin intermediul cursurilor, participărilor la târguri agricole
			OEPa1.4 – Creșterea gradului de mecanizare al parcului agricol	MPa1.4.1 – Modernizarea parcului agricol (tractoare, combine, mașini de împrăștiat etc.) MPa1.4.2 – Achiziționarea unor echipamente inovatoare
		OEPa2 – Afirmarea industriei alimentare prin extinderea pieței de desfacere	OEPa2.1 – Revigorarea industriei alimentare locale	MPa2.1.1 - Organizarea de târguri și expoziții pentru promovarea produselor locale MPa2.1.2 - Crearea unei cooperative agricole pentru comercializarea produselor alimentare locale MPa2.1.3 - Crearea unor lanțuri scurte alimentare MPa2.1.4 – Crearea unor unități de producție și depozitare a produselor MPa2.1.5 – Certificarea unor produse tradiționale MPa2.1.6 - Exportarea produselor locale, tradiționale, ecologice pe piața externă (prin bio-piețe)
		OEPa3 – Valorificarea durabilă a resurselor agricole	OEPa3.1 – Accesarea unor măsuri de mediu și climă	MPa3.1.1 – Accesarea de către fermieri a pachetelor de măsuri de mediu și climă pe noul mecanism de exercițiu financiar 2021-2027 MPa3.1.2 – Accesarea unor mecanisme de finanțare prevăzute pentru combaterea unor fenomene extreme MPa3.1.3 – Stimularea asigurării riscurilor de producție în agricultură în vederea diminuării/eliminării potențialelor pagube
			OEPa3.2 – Dezvoltarea agriculturii sustenabile/bio	MPa3.2.1 – Stimularea apariției de noi ferme ecologice (vegetale, zootehnice, mixte) și înscrierea fermierilor în agricultura ecologică MPa3.2.2 – Certificarea fermierilor și a produselor bio obținute MPa3.2.3 – Dezvoltarea unor culturi agricole alternative pe suprafețe mici (cătină, lavandă, varza kale, castravete amar, zmeură, afin, mur, mentă etc.) MPa3.2.4 – Dezvoltarea agroforestriei pe exploatații agricole mici (ferme de pomi de brad, bambus, nuci sălbatice etc.)
			OEPa3.3 – Monitoringul calității solurilor	MPa3.3.1 – Aplicarea unor lucrări de corectare a acidității solurilor pentru eliminarea ph-

	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Obiective sub-sectoriale (terțiare)	Măsuri aferente obiectivelor
			ului acid cauzat de prezența îngrășămintelor MPa3.3.2 – Aplicarea unor lucrări de prevenire și combatere a eroziunii solurilor MPa3.3.3 – Aplicarea unor lucrări de desecare și drenaj
	Silvicultură OEPs1 - Gestionarea judicioasă a fondului forestier prin menținerea unui echilibru ecologic	OEPs1.1 – Regenerarea fondului forestier	MPs1.1.1 – Lucrări de împădurire MPs1.1.2 – Reproducerea material forestier în pepinierele forestiere MPs1.1.3 – Campanii de plantare MPs1.1.4 – Managementul fondului forestier existent MPs1.1.5 – Practicarea silvoturismului
		OEPs1.2 – Valorificarea potențialului cinegetic	MPs1.2.1 – Gospodărirea fondurilor de vânătoare existente și respectarea cotelor de vânat aprobate anual MPs1.2.2 – Prevenirea și combaterea acțiunilor de braconaj MPs1.2.3 – Asigurarea permanentă a hranei pentru anumite specii de vânat MPs1.2.4 – Organizarea permanentă a unor recensăminte a speciilor existente în județ
	Piscicultură OEPp1 – Creșterea competitivității fondului piscicol sălăjean	OEPp1.1 – Amenajarea exploatațiilor piscicole	MPp1.1.1 – Construirea de noi exploatații piscicole (păstrăv, crap, amur, somn african, șalău, mreană) MPp1.1.2 – Decolmatarea unor suprafețe lacustre în scopul utilizării lor piscicole și repopularea lor cu ihtiofaună MPp1.1.3 – Apariția unor puncte de comercializare a peștelui MPp1.1.4 – Acțiuni de repopulare (crap, caras etc.) MPp1.1.5 – Încurajarea practicării turismului piscicol prin organizarea unor competiții de pescuit de agrement MPp1.1.6 – Investiții în acvacultură
	Industria extractivă (minerit) OESm1 – Planificarea ariilor afectate de industria minieră	OESm1.1 – Reconvertirea peisagistică a zonelor industriale abandonate	MSm1.1.1 – Ecologizarea unor areale aflate parțial sau integral într-o stare avansată de degradare. MSm1.1.2 – Reconstrucția ariilor afectate de activitățile extractive și de prelucrare minieră
		OESp1.1 – Exploatarea și valorificarea inteligentă a resurselor locale	MSp1.1.1 – Exploatarea și valorificarea unor perimetre cu resurse minerale MSp1.1.2 – Stimularea producției energiei neconvenționale
OES Secundar	Industria prelucrătoare OESp1 - Asigurarea competitivității industriei prelucrătoare prin specializare inteligentă	OESp1.2 – Consolidarea unor subramuri economice cu potențial de specializare inteligentă	MSp1.2.1 – Crearea unor clustere industriale în subramuri economice reprezentative pentru județul Sălaj MSp1.2.2 – Înființarea de centre tehnologice și logistice, incubatoare de afaceri, extinderea și crearea unor parcuri industriale MSp1.2.3 – Dezvoltarea inteligentă în industria ușoară MSp1.2.4 – Dezvoltarea inteligentă în industria grea MSp1.2.5 – Dezvoltare activități artisanale
	Construcții OESc1 – Creșterea competitivității sectorului construcții		MSc1.1 – Stimularea înființării unor firme inovative în mediul rezidențial urban și a unor IMM-uri noi cu obiect de desfășurare în construcții în mediul rural MSc1.2 – Stimularea profesională a angajaților din sectorul construcții
OET Terțiar	Turismul OETT1 - Crearea unor destinații turistice atractive și conceperea unor oferte turistice personalizate pentru varii categorii de turiști	OETT1.1 – Încurajarea afirmării unor forme de turism cu potențial de dezvoltare prin valorificarea resurselor turistice existente	MTT1.1.1 – Digitalizarea patrimoniului turistic din județul Sălaj MTT1.1.2 – Dezvoltarea ecoturismului în ariile protejate existente MTT1.1.3 – Practicarea speoturismului MTT1.1.4 – Intensificarea practicării turismului cultural MTT1.1.5 – Dezvoltarea turismului balnear, în asociere cu servicii de SPA/welness MTT1.1.6 – Încurajarea practicării turismului rural MTT1.1.7 – Dezvoltarea turismului piscicol

Obiective sectoriale specifice (secundare)	Obiective sub-sectoriale (terțiare)	Măsuri aferente obiectivelor
		<p>MTT1.1.8 – Practicarea turismului gastronomic</p> <p>MTT1.1.9 – Practicarea unui turism viniviticol</p> <p>MTT1.1.10 – Intensificarea practicării unor forme de turism de aventură</p> <p>MTT1.1.11 – Practicarea unui turism sumbru</p>
	OETT1.2 – Extinderea infrastructurii de cazare și îmbunătățirea calității serviciilor turistice	<p>MTT1.2.1 – Modernizarea unităților de cazare existente, extinderea locațiilor cu unități de cazare și apariția altora noi în areale cu vocație turistică și diversificarea tipologiilor unităților de cazare</p> <p>MTT1.2.2 – Extinderea infrastructurii de agrement în proximitatea unităților de cazare propuse</p> <p>MTT1.2.3 – Amenajarea turistică a infrastructurii turistice</p>
	OETT1.3 – Promovarea destinațiilor turistice sălăjene	<p>MTT1.3.1 – Crearea unei strategii de marketing turistic la nivelul județului Sălaj</p> <p>MTT1.3.2 – Intensificarea promovării turistice în cadrul Centrelor de informare turistică</p> <p>MTT1.3.3 – Încurajarea apariției industriei de artizanat local și descurajarea comercializării produselor turistice de tip kitsch</p> <p>MTT1.3.4 – Investiții în semnalizarea turistică a tuturor obiectivelor turistice existente</p> <p>MTT1.3.5 – Conceperea și promovarea unor circuite turistice tematice</p>
Transporturile		
OETt1 – Creșterea competitivității sectorului de transport și depozitare		MTt1.1 – Stimularea firmelor ce activează în sectorul de transport și depozitare prin încurajarea logisticii acestora și stimularea exporturilor
Finanțe-bănci		
OETb1 – Creșterea competitivității serviciilor de intermediari financiare		MTb1.1 – Crearea unui mediu de încredere cu partenerii (agenți economici, investitori, locuitori)
Cercetare		
OETr1 – Creșterea sinergiei între CDI, administrație publică și sectorul privat		<p>MTr1.1 – Dezvoltarea de spin-offuri și start-up-uri prin intermediul cărora să se realizeze transferul tehnologic dinspre mediul de cercetare spre potențiali beneficiari</p> <p>MTr1.2 – Stimularea implementării unor echipamente și infrastructuri inovative în unitățile de cercetare din județ</p>
Comerț		
OETc1 - Modernizarea, diversificarea și îmbunătățirea activităților comerciale și facilitarea schimburilor de produse	OETc1.1 – Menținerea profitabilității activităților comerciale prin înființarea, modernizarea și tehnologizarea unităților comerciale	<p>MTc1.1.1 – Stimularea apariției rețelelor de producători pentru asigurarea necesarului populației prin produse autohtone</p> <p>MTc1.1.2 – Sprijinirea comerțului electronic, mai ales în centrele urbane ale județului (lanțuri alimentare scurte, de exemplu)</p> <p>MTc1.1.3 – Dezvoltarea unor parteneriate între facultățile de profil din județul Sălaj și IMM-uri, prin propunerea unor cursuri de informare, editarea unor materiale de formare și a propagării acestora în mediul economic local</p>
OEM		
IMM-uri	OEMm1 – Crearea unui mediu antreprenorial stabil	<p>MMm1.1.1 – Atragerea de investitori și acordarea unor facilități fiscale potențialilor investitori, inclusiv micilor producători</p> <p>MMm1.1.2 – Înființarea unor start-up-uri și spin off-uri prin programul Start Up Nation sau alte programe antreprenoriale</p> <p>MMm1.1.3 – Crearea unor firme de tineri antreprenori în mediul rural</p>

Tabel nr. 7: Domeniul țintă – contextul teritorial

Obiective sectoriale principale	Obiective sectoriale specifice (secundare)	Măsuri aferente obiectivelor
<p>OSCT - Conectarea Județului Sălaj la principalele coridoare de transport din rețeaua TEN-T și centre urbane din regiunea nord-vest precum și creșterea mobilității durabile în interiorul acestuia.</p>	<p>OSCT1 – Asigurarea conectării județului Sălaj la infrastructura majoră TEN-T din România și Europa Centrală și de Est și la principalii poli urbani din regiune</p>	<p>MCT1.1 – Dezvoltarea rețelei de drumuri și căi ferate rapide care să asigure legătura la infrastructura majoră TEN-T și la principalii poli urbani din regiune</p> <p>MCT1.2 – Construcția variantelor de ocolire a localităților amplasate de-a lungul rețelei TEN-T</p> <p>MCT1.3 – Creșterea confortului urban a tuturor localităților, printr-o eficiență sporită a dotărilor și echipamentelor acestora, importante la nivelul județului pentru a putea juca un rol important și la nivel transfrontalier;</p> <p>MCT1.4 – Dezvoltarea unui mediu social, cultural și tehnic favorabil și stabil pentru atragerea unui mediu de afaceri propice dezvoltării;</p> <p>MCT1.5 – Extinderea și conectarea rețelelor de transport proprii cu cele trans-europene;</p>
	<p>OSCT2 – Creșterea conectivității cu rețeaua majoră, cu celelalte județe din regiune și întărirea legăturilor de transport dintre centrele urbane și zonele rurale polarizate</p>	<p>MCT2.1 – Relații de întărire a centralității în plan regional a municipiului Zalău, prin asumarea rolului de coordonare în sistemele regionale transfrontaliere și naționale</p> <p>MCT2.2 – Stabilirea unei proporții juste între funcțiile de nivel regional și cele locale, pentru centrele urbane și centrele rurale, prin amplificarea și diversificarea primelor și translatarea celorlalte spre celelalte orașe</p> <p>MCT2.3 – Amplificarea direcțiilor de dezvoltare și a obiectivelor majore a Master Plan General de Transport al României</p>
	<p>OSCT3 – Asigurarea accesului facil la principalele obiective economice din județ</p>	<p>MCT3.1 – Modernizarea drumurilor de acces la unitățile economice din județ</p> <p>MCT3.2 – Creșterea gradului de accesibilitate și îmbunătățirea condițiilor de viață a locuitorilor din zonele rurale;</p>
	<p>OSCT4 – Crearea de alternative atractive la transportul motorizat, încurajarea transportului în comun ecologic și asigurarea multimodalității intra-județene</p>	<p>MCT4.1 – Dezvoltarea infrastructurii pentru transportul velo în interiorul județului</p> <p>MCT4.2 – Dezvoltarea infrastructurii multimodale</p>

Tabel nr. 8: Măsuri aferente domeniului țintă - mediu (riscuri naturale) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST1.1			OST1.2					OST1.3		OST1.4	OST1.5	Total
			M1.1.1	M1.1.2	M1.1.3.	M1.2.1	M1.2.2	M1.2.3	M1.2.4	M1.2.5	M1.3.1	M1.3.2	M1.4.1	M1.5.1	
1	139704	ZALĂU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
2	139740	CEHU SILVANIEI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
3	139811	JIBOU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
5	139937	AGRIJ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
6	139982	ALMAȘU	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
7	140084	BĂBENI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
8	140146	BĂLAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
9	140208	BĂNIȘOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
10	140244	BENESAT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
11	140280	BOBOTA	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
12	140324	BOCȘA	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
13	180037	BOGHIȘ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
14	140379	BUCIUMI	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
15	140440	CAMĂR	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
16	140477	CARASTELEC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
17	140501	CHIEȘD	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
18	140547	CIZER	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
19	140583	COȘEIU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
20	140627	CRASNA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
21	140672	CREACA	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
22	140770	CRISTOLȚ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
23	140823	CRIȘENI	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
24	140869	CUZĂPLAC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
25	140958	DOBRIN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
26	141027	DRAGU	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
27	141081	FILDU DE JOS	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
28	141134	GÂLGĂU	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
29	141232	GÂRBOU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
30	141312	HALMĂȘD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
31	141376	HERECLEAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
32	141447	HIDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
33	141535	HOROATU CRASNEI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
34	141580	ILEANDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
35	141722	IP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
36	141786	LETCA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
37	141884	LOZNA	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
38	141946	MARCA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
39	142006	MĂERIȘTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
41	142122	MIRȘID	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
42	142177	NĂPRADEA	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
43	142239	NUȘFALĂU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
44	142284	PERICEI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
45	142337	PLOPIȘ	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST1.1			OST1.2					OST1.3		OST1.4	OST1.5	Total
			M1.1.1	M1.1.2	M1.1.3.	M1.2.1	M1.2.2	M1.2.3	M1.2.4	M1.2.5	M1.3.1	M1.3.2	M1.4.1	M1.5.1	
46	142373	POIANA BLENCHII	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
47	142426	ROMÂNAȘI	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
48	142499	RUS	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
49	142550	SĂLĂȚIG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
50	142612	SÂG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
53	142774	SURDUC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
54	142854	ȘAMȘUD	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
56	179695	ȘIMIȘNA	X	X	X	X	X	X	X	X				X	9
57	179631	TREZNEA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
58	142952	VALCĂU DE JOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
59	143021	VÂRȘOLȚ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
60	143067	ZALHA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
61	143147	ZIMBOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	11
Total			61	61	61	61	61	61	61	61	41	41	4	61	635

Tabel nr. 9: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - mediu (riscuri naturale) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST1.1 - Inventarierea, evaluarea și stabilirea priorităților de punere în valoare a resurselor cadrului natural în vederea constituirii unei baze de date operaționale pentru promotori ai dezvoltării județului	M1.1.1	Valorificarea selectivă, durabilă a resurselor naturale	Valorificarea selectivă, durabilă, a resurselor naturale în funcție de oportunitățile economice și sociale oferite comunităților locale	Județean	CJ
	M1.1.2	Revigorarea ramurilor tradiționale ale economiei locale	Revigorarea ramurilor tradiționale ale economiei locale, a meșteșugurilor specifice fiecărei zone, în scopul utilizării experienței câștigate, a specializării de-a lungul generațiilor a forței de muncă existente, și a orientării producției înspre piața turistică în afirmare;	Județean	CJ
	M1.1.3	Crearea și difuzarea unui catalog al resurselor existente în județ	Crearea și difuzarea largă în mediile de afaceri, în rândul promotorilor dezvoltării, a unui catalog al resurselor existente în județ pentru susținerea inițiativelor și proiectelor de exploatare și valorificare	Județean	CJ
OST1.2 - Identificarea, cartarea și monitorizarea arealelor vulnerabile, supuse impactului unor riscuri naturale (morfologice, climatice, hidrice sau biogeografice) și tehnogene (poluarea aerului, apei, solurilor; depozitarea deșeurilor)	M1.2.1	Atenuarea și înlăturarea riscurilor alunecărilor de teren, eroziunii și torențialității		Județean	CJ
	M1.2.2	Prevenirea și combaterea inundațiilor		Județean	CJ
	M1.2.3	Eliminarea supraumectării solului		Județean	CJ
	M1.2.4	Atenuarea influenței negative a schimbărilor climatice		Județean	CJ
	M1.2.5	Reducerea poluării aerului, apelor și solului, a poluării fonice în vederea ameliorării condițiilor de habitat ale cetățenilor		Județean	CJ
OST1.3 – Combaterea apariției alunecărilor de teren	M1.3.1	Combaterea apariției alunecărilor de teren	Măsuri de combatere a instabilității terenurilor în UAT pe care se manifestă alunecări de teren active: - Reducerea, prevenirea declanșării alunecărilor, stabilizarea versanților prin: împăduriri, consolidări, evitarea supraîncării versanților cu construcții, monitorizarea alunecărilor de teren	Municipiul Zalău, Orașele Jibou, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, comunele Agrij, Bălan, Băbeni, Bănișor, Benesat, Boghiș, Carastelec, Cizer, Coșeiu, Crasna, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Mirșid, Nușfalău, Pericei, Poiana Blenchii, Sălățiș, Sâg, Surduc, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbora.	CJ APM Sălaj ISU Porolissum
	M1.3.2		Măsuri organizatorice pentru zonele afectate de alunecări de teren active : - Introducerea zonelor de alunecare în PUG-uri și realizarea de studii geotehnice la nivel de comună,	Municipiul Zalău, Orașele Jibou, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, comunele Agrij, Bălan, Băbeni, Bănișor, Benesat, Boghiș, Carastelec,	CJ ISU Porolissum

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
			<ul style="list-style-type: none"> - Obligatorietatea realizării de studii geotehnice pentru orice construcție sau amenajare (conform Legii 10/1995) - Elaborarea hărților de risc la alunecări de teren pentru zonele vulnerabile, conform Legii 575- 2001 - Zone de risc natural pe baza informațiilor din documentația - <i>Harta de hazard la alunecări de teren a județului Sălaj</i>. 	Cizer, Coșeu, Crasna, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Mirșid, Nușfalău, Pericei, Poiana Blenchii, Sălățiș, Sâg, Surduc, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbora.	
OST1.4 – Protecția construcțiilor din unitățile administrativ teritoriale urbane față de riscul seismic	M1.4.1	Protecția construcțiilor din unitățile administrativ teritoriale urbane față de riscul seismic	Diminuarea vulnerabilității seismice a construcțiilor prin acțiuni de intervenție (consolidări) la clădiri din domeniul sănătății, administrației centrale și locale, educației și cercetării, culturii, clădiri de locuit etc.	Municipiul Zalău, Orașele Jibou, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei	CJ APM Sălaj ISU Porolissum
OST1.5 – Dezvoltarea și perfecționarea sistemului de protecție civilă și de intervenție rapidă în caz de urgență, pentru monitorizarea permanentă a factorilor de risc	M1.5.1	Dezvoltarea și perfecționarea sistemului de protecție civilă și de intervenție rapidă în caz de urgență	Monitorizarea permanentă a factorilor de risc, care să ofere o bază de date prin care să se pună în aplicare politica de prevenire și gestionare a riscurilor naturale	Județean	CJ APM Sălaj ISU Porolissum

Notă: ISU Porolissum – Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Sălaj

Tabel nr. 10: Măsurile aferente domeniului țintă - mediu (calitatea aerului) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST1.6.1		OST1.6.2		OST1.6.3			OST1.6.4		OST1.6.5			OST1.6.6		OST1.6.7	OST1.6.8		Total
			M1.6.1.1	M1.6.1.2	M1.6.2.1	M1.6.2.2	M1.6.3.1	M1.6.3.2	M1.6.3.3	M1.6.4.1	M1.6.5.1	M1.6.5.2	M1.6.5.3	M1.6.6.1	M1.6.6.2	M1.6.7.1	M1.6.8.1	M1.6.8.2		
1	139704	ZALĂU	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				12
2	139740	CEHU SILVANIEI	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
3	139811	JIBOU	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	13
5	139937	AGRIJ	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
6	139982	ALMAȘU	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
7	140084	BĂBENI	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
8	140146	BĂLAN	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
9	140208	BĂNIȘOR	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
10	140244	BENESAT	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
11	140280	BOBOTA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
12	140324	BOCȘA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
13	180037	BOGHIȘ	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
14	140379	BUCIUMI	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
15	140440	CAMĂR	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
16	140477	CARASTELEC	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
17	140501	CHIEȘD	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
18	140547	CIZER	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
19	140583	COȘEIU	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
20	140627	CRASNA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
21	140672	CREACA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
22	140770	CRISTOLȚ	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
23	140823	CRIȘENI	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
24	140869	CUZĂPLAC	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
25	140958	DOBRIN	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
26	141027	DRAGU	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
27	141081	FILDU DE JOS	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
28	141134	GÂLGĂU	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
29	141232	GÂRBOU	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
30	141312	HALMĂȘD	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
31	141376	HERECLEAN	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
32	141447	HIDA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X			12
33	141535	HOROATU CRASNEI	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
34	141580	ILEANDA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
35	141722	IP	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X			12
36	141786	LETCA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
37	141884	LOZNA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
38	141946	MARCA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
39	142006	MĂERIȘTE	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
41	142122	MIRȘID	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
42	142177	NĂPRADEA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
43	142239	NUȘFALĂU	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
44	142284	PERICEI	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
45	142337	PLOPIȘ	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST1.6.1		OST1.6.2		OST1.6.3			OST1.6.4		OST1.6.5			OST1.6.6		OST1.6.7	OST1.6.8		Total
			M1.6.1.1	M1.6.1.2	M1.6.2.1	M1.6.2.2	M1.6.3.1	M1.6.3.2	M1.6.3.3	M1.6.4.1	M1.6.5.1	M1.6.5.2	M1.6.5.3	M1.6.6.1	M1.6.6.2	M1.6.7.1	M1.6.8.1	M1.6.8.2		
46	142373	POIANA BLENCHII	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
47	142426	ROMÂNAȘI	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
48	142499	RUS	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
49	142550	SĂLĂȚIG	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
50	142612	SÂG	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
51	142676	SÂNMIIHAIU ALMAȘULUI	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
53	142774	SURDUC	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
54	142854	ȘAMȘUD	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X			12
56	179695	ȘIMIȘNA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
57	179631	TREZNEA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
58	142952	VALCĂU DE JOS	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
59	143021	VÂRȘOLȚ	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
60	143067	ZALHA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
61	143147	ZIMBOR	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						11
Total			61		61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	1		3	1	1	677

Tabel nr. 11: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - mediu (calitatea aerului) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST1.6.1 – Dezvoltarea și îmbunătățirea evaluării calității aerului	M1.6.1.1	Dezvoltarea rețelei județene a stațiilor de măsurare a indicatorilor de calitate ai aerului	În prezent, monitorizarea aerului se realizează prin intermediul unei singure stații automate de monitorizare a calității aerului integrate RNMCA ¹ , a cărei amplasare respectă cerințele normelor europene. Se impune suplimentarea punctelor de măsurare a indicatorilor de calitate ai aerului, la nivel județean	Județean	CJ ² , APM ³ , GNM ⁴
	OST1.6.2 – Reducerea nivelului de poluare a aerului	M1.6.2.1	Retehnologizarea instalațiilor mici de ardere cu utilizare de combustibil solid pentru reducerea emisiilor de PM 2.5 la sursă	Retehnologizarea unităților industriale conform „Programelor de conformare”, respectiv „Planurilor de acțiuni” elaborate de agenții economici și aprobate de APM Sălaj în vederea implementării unor tehnologii moderne cu un grad redus de poluare în unitățile industriale locale.	Județean
M1.6.2.2		Reducerea utilizării lemnului pentru încălzirea rezidențială și extinderea rețelei de gaze naturale	Racordarea tuturor UATB-urilor la rețeaua de gaze naturale și extinderea rețelei de gaze în zonele marginale ale centrelor urbane din județ. Măsura se aplică tuturor localităților/zonelor neracordate în prezent la rețeaua de gaze.	Județean	CL ⁶ , CJ, ROMGAZ, EON
OST1.6.3 – Încadrarea poluanților atmosferici sub limitele maxime admise	M1.6.3.1	Reglarea nivelului PM10 prin măsuri de control și monitorizare a activităților agricole și implementarea de măsuri specifice pe tipuri de activitate	Sursele de particule în suspensie sunt reprezentate de activitățile industriale, sistemele de încălzire a populației, centralele termoelectrice, respectiv agricultură. Se impune o monitorizare a nivelului de PM10 la nivel județean, de către autoritățile competente.	Județean	APM, GNM
	M1.6.3.2	Reducerea emisiilor din trafic (preponderent în mediul urban), împreună cu implementarea de măsuri specifice în sectorul industrial	Această măsură se va aplica în toate UATB-urilor din județ, cu precădere în mediul urban și va avea în vedere monitorizarea, respectiv limitarea emisiilor de poluanți pentru atingerea plafoanelor de emisie, conform țăntelor asumate.	Județean	CJ, APM, GNM
	M1.6.3.3	Intervenții asupra surselor de poluare naturale (ex: terenuri degradate, alunecări de teren etc.)	Sursele naturale de poluare, reprezentate de terenurile degradate trebuie să fie monitorizate de autoritățile competente, respectiv trebuie introduse într-un program de neutralizare și control.	Județean	CJ, APM, GNM
OST1.6.4 – Reducerea emisiilor surselor staționare	M1.6.4.1	Implementarea „Programului pentru stimularea înnoirii parcului auto național” (programul „Rabla”) gestionat de Ministerul Mediului și Pădurilor, prin Administrația Fondului pentru Mediu	Prin intermediul acestui program, Guvernul susține și promovează înnoirea parcului auto din România prin acordarea unei prime de casare pentru mașinile care îndeplinesc anumite condiții. Măsura se aplică tuturor UATB-urilor de la nivelul județului Sălaj	Județean	Guvern, MM ⁷ , AFM ⁸ ,

¹ Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului

² Consiliul Județean

³ Agenția pentru Protecția Mediului

⁴ Garda Națională de Mediu

⁵ Operatori economici

⁶ Consiliile locale

⁷ Ministerul Mediului

⁸ Administrația Fondului pentru Mediu

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST1.6.5 – Reducerea emisiilor de CO provenite din cadrul sectorului energetic, de transport și industrie	M1.6.5.1	Reabilitarea termică a locuințelor	Izolarea termică a pereților exterior ai spațiilor rezidențiale, a planșeului peste subsol, respectiv termo-hidroizolarea acoperișurilor în vederea unei eficiențe energetice crescute a locuințelor, reprezintă o necesitate pentru majoritatea spațiilor rezidențiale aferente UATB-urilor.	Județean	CJ, CL, AFM, MLP ⁹
	M1.6.5.2	Încurajarea deplasării cu mijloace nemotorizate	Creșterea gradului de deplasare utilizând mijloace de transport nemotorizate prin crearea unei infrastructuri dedicată pietonilor și bicicliștilor, separată de traficul greu motorizat.	Județean	CJ, CL
	M1.6.5.3	Optimizarea rețelei și serviciilor de transport public	Extinderea și simplificarea rețelei de transport public prin reproiectarea configurației rețelei sau prin creșterea frecvenței și a numărului de ore de funcționare.	Județean	CJ, CL
OST1.6.6 – Reducerea poluării atmosferice și încadrarea în limitele stabilite de cadrul legal	M1.6.6.1	Prevenirea și sancționarea arderii necontrolate a deșeurilor	Arderea resturilor vegetale, a deșeurilor și a altor materiale combustibile fără obținerea permisului de lucru cu foc și fără luarea măsurilor pentru împiedicarea propagării focului în vecinătăți constituie contravenție conform normelor legale în vigoare.	Județean	ISU ¹⁰ , GNM, CL
	M1.6.6.2	Redefinirea politicilor locale în domeniul instalațiilor de ardere	Implementarea unor tehnologii moderne cu un grad redus de poluare care să permită reținerea și neutralizarea emisiilor poluante	Zalău	OE, APM, GNM
OST1.6.7 – Neutralizarea surselor de poluare a aerului reprezentate de activitățile miniere și deșeurile industriale	M1.6.7.1	Elaborarea unui plan de ecologizare a celor șase halde de steril	Adoptarea măsurilor de ecologizare necesare de limitare sau reducere a emisiilor poluante generate de cele șase halde de steril amplasate în localitățile în Șarmășag, Ip și Hida.	Hida, Ip, Șarmășag	OE, APM, GNM
OST1.6.8 – Creșterea suprafeței ocupate de spațiile verzi	M1.6.8.1	Creșterea numărului de arbori stradali	Conform Raportului strategii și planului de acțiune privind energia durabilă 2016-2020 pentru Șimleu Silvaniei, plantarea arborilor stradali și creșterea suprafeței de spațiu verde pe cap de locuitor (minimum 7.15 mp/locuitor) reprezintă o prioritate.	Șimleu Silvaniei	CL
	M1.6.8.2	Asigurarea unei suprafețe minime de 7.15 mp/locuitor de spații verzi		Șimleu Silvaniei	CL

⁹ Ministerul Lucrărilor Publice

¹⁰ Inspectoratul pentru Situații de Urgență

Tabel nr. 12: Măsuri aferente domeniului țintă - mediu (calitatea apei) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST1.6.9		OST1.6.10		OST1.6.11	OST1.6.12		OST1.6.13		Total
			M1.6.9.1	M1.6.9.2	M1.6.10.1	M1.6.10.2	M1.6.11.1	M1.6.12.1	M1.6.12.2	M1.6.13.1	M1.6.13.2	
1	139704	ZALĂU	X					X	X			3
2	139740	CEHU SILVANIEI	X		X			X				3
3	139811	JIBOU	X		X			X		X		4
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X					X				2
5	139937	AGRIJ	X	X		X	X					4
6	139982	ALMAȘU	X	X		X						3
7	140084	BĂBENI	X	X		X						3
8	140146	BĂLAN	X	X		X						3
9	140208	BĂNIȘOR	X	X		X						3
10	140244	BENESAT	X	X	X	X					X	5
11	140280	BOBOTA	X	X	X	X						5
12	140324	BOCȘA	X	X		X						3
13	180037	BOGHIȘ	X	X		X	X					4
14	140379	BUCIUMI	X	X		X						3
15	140440	CAMĂR	X	X		X	X					4
16	140477	CARASTELEC	X	X		X	X					4
17	140501	CHIEȘD	X	X		X					X	4
18	140547	CIZER	X	X		X						3
19	140583	COȘEIU	X	X		X						3
20	140627	CRASNA	X	X		X	X					4
21	140672	CREACA	X	X		X				X		4
22	140770	CRISTOLȚ	X	X		X						4
23	140823	CRIȘENI	X	X		X						3
24	140869	CUZĂPLAC	X	X		X						3
25	140958	DOBRIN	X	X		X						3
26	141027	DRAGU	X	X		X						3
27	141081	FILDU DE JOS	X	X		X						3
28	141134	GÂLGĂU	X	X	X	X					X	5
29	141232	GÂRBOU	X	X		X						3
30	141312	HALMĂȘD	X	X		X	X					4
31	141376	HERECLEAN	X	X		X						3
32	141447	HIDA	X	X		X						3
33	141535	HOROATU CRASNEI	X	X		X						3
34	141580	ILEANDA	X	X		X					X	4
35	141722	IP	X	X		X						3
36	141786	LETCA	X	X		X					X	4
37	141884	LOZNA	X	X		X					X	4
38	141946	MARCA	X	X		X						3
39	142006	MĂERIȘTE	X	X		X	X					4
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X	X		X	X					4
41	142122	MIRȘID	X	X		X						3
42	142177	NĂPRADEA	X	X	X	X					X	5
43	142239	NUȘFALĂU	X	X		X	X					4
44	142284	PERICEI	X	X		X	X					4
45	142337	PLOPIȘ	X	X		X						3

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST1.6.9		OST1.6.10		OST1.6.11	OST1.6.12		OST1.6.13		Total
			M1.6.9.1	M1.6.9.2	M1.6.10.1	M1.6.10.2	M1.6.11.1	M1.6.12.1	M1.6.12.2	M1.6.13.1	M1.6.13.2	
46	142373	POIANA BLENCHII	X	X		X						3
47	142426	ROMÂNAȘI	X	X	X	X				X		5
48	142499	RUS	X	X		X					X	4
49	142550	SĂLĂȚIG	X	X	X	X						4
50	142612	SÂG	X	X		X						3
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI	X	X		X						3
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X	X	X	X					X	5
53	142774	SURDUC	X	X	X	X					X	5
54	142854	ȘAMȘUD	X	X		X						3
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X	X	X	X						4
56	179695	ȘIMIȘNA	X	X		X						3
57	179631	TREZNEA	X	X		X						3
58	142952	VALCĂU DE JOS	X	X		X	X					4
59	143021	VÂRȘOLȚ	X	X	X	X	X	X				6
60	143067	ZALHA	X	X		X						3
61	143147	ZIMBOR	X	X		X						3
Total			61	57	12	57	12	1	4	3	11	220

Tabel nr. 13: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - mediu (calitatea apei) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST1.6.9 – Asigurarea alimentării cu apă potabilă a populației și creșterea gradului de colectare și epurare a apelor uzate	M1.6.9.1	Realizarea investițiilor în infrastructura de apă și apă uzată cuprinse în etapa a II-a din Master Planul Regional de Apă și Apă Uzată	Îmbunătățirea infrastructurii de apă și apă uzată prin extinderea și dezvoltarea serviciului de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecția a sănătății în localitățile mai peste 50 locuitori și asigurarea colectării și epurării apelor uzate pentru aglomerările mai mari de 2000 locuitori.	Județean	MFE ¹¹ , ANAR ¹² , SGA ¹³ , CJ, CL, Compania de Apă Someș
	M1.6.9.2	Investiții la nivelul sistemelor individuale de alimentare cu apă și canalizare din mediul rural			SGA, CL, Compania de apă Someș
OST1.6.10 – Reducerea poluării cu nitrați a resurselor de apă	M1.6.10.1	Reducerea cantității de nutrienți, pesticide și alți poluanți utilizați în agricultură	Respectarea protocoalelor de aplicare a îngrășămintelor chimice pentru minimizarea riscului de poluare a pânzei freatice.	Județean	CJ, CL, APM, GNM
	M1.6.10.2	Încurajarea practicării unei agriculturi ecologice	Creșterea numărului operatorilor înscrși în agricultura ecologică, cu respectarea cerințelor pieței și a factorilor de mediu	Județean	CJ, CL, APM
OST1.6.11 – Dezvoltarea facilităților de tratare a apelor uzate	M1.6.11.1	Realizarea investițiilor în facilități de tratare a apelor uzate	Administrațiile locale vor căuta să atragă investiții pentru realizarea unei infrastructuri de colectare și tratare a apelor uzate în vederea încadrării în limitele maxime admise de legislația națională.	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei	CL, SGA, Compania de Apă Someș
OST1.6.12 – Îmbunătățirea calității apei potabile distribuite prin sistemul public de aprovizionare	M1.6.12.1	Alocarea fondurilor necesare pentru tratarea corespunzătoare a apei captate din lacul de acumulare Vârșolț	Reabilitarea stației de tratare Vârșolț (conducte distribuție, rezervoare, stații de pompare), extinderea rețelelor de distribuție împreună cu alte lucrări de reabilitare a instrumentelor de tratare pentru scăderea costurilor finale de tratare a apei.	Vârșolț	CJ, CL, SGA, Compania de Apă Someș
	M1.6.12.2	Modernizarea rețelei de distribuție a apei potabile	Înlocuirea conductelor aflate în stare avansată de degradare în vederea îmbunătățirii calității apei potabile și a creșterii satisfacției consumatorilor locali.	Județean	CL
OST1.6.13 – Reducerea gradului de eroziune de albie și consolidarea capacităților de regularizare a cursurilor de apă	M1.6.13.1	Continuarea programului investițiilor pentru regularizarea râurilor Almăj, Agrij, Zalău, Sălaj, respectiv a acumulării Zalău	Regularizarea râului Almăj, amenajarea râului Agrij din teritoriul comunelor Românași și Creaca, regularizarea văii Zalăului, inclusiv a acumulării Zalău, pentru apărarea împotriva inundațiilor a municipiului Zalău, respectiv regularizarea văii Sălaj	Zalău, Creaca, Românași	CJ, CL, SGA
	M1.6.13.2	Realizarea lucrărilor de amenajare cuprinse în strategia de dezvoltare a infrastructurii de Gospodărire a Apelor	Amenajarea râului Crasna aval și amonte de acumulare Vârșolț, amenajarea văilor Maja și Mâței, extinderea și în județul Sălaj a proiectului „Amenajarea râului Someș pe sectorul Ulmeni-Apateu”, amenajarea râului Apa Sărată, amenajarea pârâului Poiana, apărarea împotriva inundațiilor Gârbou.	Vârșolț	CJ, CL, SGA

¹¹ Ministerul Fondurilor Europene

¹² Administrația Națională „Apele Române”

¹³ Sistemul de Gospodărire a Apelor

Tabel nr. 14: Măsurile aferente domeniului țintă - mediu (calitatea solului) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST1.6.14		OST1.6.15			OST1.6.16		OST1.6.17		OST1.6.18		OST1.6.19		OST1.6.20	Total
			M1.6.14.1	M1.6.15.1	M1.6.15.2	M1.6.15.3	M1.6.15.4	M1.6.16.1	M1.6.16.2	M1.6.17.1	M1.6.17.2	M1.6.18.1	M1.6.19.1	M1.6.19.2	M1.6.20.1		
1	139704	ZALĂU		X	X	X	X								X	5	
2	139740	CEHU SILVANIEI		X	X	X	X								X	5	
3	139811	JIBOU		X	X	X	X								X	5	
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI		X	X	X	X							X	X	6	
5	139937	AGRIJ		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
6	139982	ALMAȘU		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
7	140084	BĂBENI		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
8	140146	BĂLAN		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
9	140208	BĂNIȘOR		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
10	140244	BENESAT		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
11	140280	BOBOTA		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
12	140324	BOCȘA		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
13	180037	BOGHIȘ		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
14	140379	BUCIUMI		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
15	140440	CAMĂR		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
16	140477	CARASTELEC	X	X	X	X	X	X	X	X		X				9	
17	140501	CHIEȘD		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
18	140547	CIZER		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
19	140583	COȘEIU		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
20	140627	CRASNA		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
21	140672	CREACA		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
22	140770	CRISTOLȚ		X	X	X	X	X	X	X		X	X			9	
23	140823	CRIȘENI		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
24	140869	CUZĂPLAC		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
25	140958	DOBRIN		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
26	141027	DRAGU		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
27	141081	FILDU DE JOS		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
28	141134	GÂLGĂU		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
29	141232	GÂRBOU		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
30	141312	HALMĂȘD		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
31	141376	HERECLEAN		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
32	141447	HIDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X					10	
33	141535	HOROATU CRASNEI		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
34	141580	ILEANDA		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
35	141722	IP	X	X	X	X	X	X	X	X	X					10	
36	141786	LETCA		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
37	141884	LOZNA		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
38	141946	MARCA	X	X	X	X	X	X	X	X		X				9	
39	142006	MĂERIȘTE		X	X	X	X	X	X	X		X				8	
40	142079	MESEȘENII DE JOS		X	X	X	X	X	X	X		X				8	

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST1.6.14		OST1.6.15				OST1.6.16		OST1.6.17		OST1.6.18		OST1.6.19		OST1.6.20	Total
			M1.6.14.1	M1.6.15.1	M1.6.15.2	M1.6.15.3	M1.6.15.4	M1.6.16.1	M1.6.16.2	M1.6.17.1	M1.6.17.2	M1.6.18.1	M1.6.19.1	M1.6.19.2	M1.6.20.1			
41	142122	MIRȘID		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
42	142177	NĂPRADEA		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
43	142239	NUȘFALĂU		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
44	142284	PERICEI		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
45	142337	PLOPIȘ		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
46	142373	POIANA BLENCHII		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
47	142426	ROMÂNAȘI		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
48	142499	RUS		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
49	142550	SĂLĂȚIG		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
50	142612	SÂG		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
53	142774	SURDUC		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
54	142854	ȘAMȘUD		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X					9
56	179695	ȘIMIȘNA		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					9
57	179631	TREZNEA		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
58	142952	VALCĂU DE JOS		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
59	143021	VÂRȘOLȚ		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
60	143067	ZALHA		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X				9
61	143147	ZIMBOR		X	X	X	X	X	X	X	X		X					8
Total			5	61	61	61	61	61	57	57	57	3	57	2	1	4	487	

Tabel nr. 15: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - mediu (calitatea solului) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST1.6.14 – Reducerea poluării solurilor din județ	M1.6.14.1	Reabilitarea și ecologizarea siturilor poluate și brownfield din județ	La nivel județean a fost raportată existența a 16 situri potențial contaminate asociate în principal exploatărilor miniere sau a petrolului în zonă. Sursele naturale de poluare, reprezentate de terenurile degradate trebuie să fie monitorizate de autoritățile competente, respectiv trebuie introduse într-un program de neutralizare și control.	Carstelec, Hida, Ip, Marca, Șarmășag,	CJ ¹⁴ , APM ¹⁵ , GNM ¹⁶ OE ⁶ , CL ⁷
	M1.6.15.1	Ecologizarea siturilor unde se depozitează necontrolat deșeuri	Depozitarea necontrolată a deșeurilor rămâne o practică nedorită dar răspândită, fiind necesare acțiuni de control, educare dar și curățare a zonelor afectate	Județean	OE, APM, GNM
OST1.6.15 – Asigurarea managementului integrat al deșeurilor	M1.6.15.2	Creșterea gradului de informare și conștientizare a populației cu privire la colectarea selectivă	Colectarea selectivă poate fi realizată doar prin acțiuni susținute de informare și educare a populației, pornind din școală dar fără a se uita zonele rurale	Județean	CL ¹⁷ , CJ, ONG
	M1.6.15.3	Modernizarea sistemelor de colectare (selectivă), transport, depozitare și reciclare a deșeurilor din mediul urban și rural	Colectarea selectivă este un imperativ pentru populație și operatorii economici dar, trebuie asigurate și condițiile de colectare, transport și valorificare a deșeurilor reciclabile	Județean	OE, CL, CJ, APM, GNM
	M1.6.15.4	Prevenirea și sancționarea arderii necontrolate a deșeurilor	Această măsură se va aplica în toate UATB- urilor din județ. Arderea resturilor vegetale, a deșeurilor și a altor materiale combustibile fără obținerea permisului de lucru cu foc și fără luarea măsurilor pentru împiedicarea propagării focului în vecinătăți constituie contravenție conform normelor legale în vigoare.	Județean	CJ, CL, APM, GNM
OST1.6.16 – Gestiunea durabilă a resurselor naturale din mediul rural și combaterea schimbărilor climatice	M1.6.16.1	Srijin pentru conversia fermierilor la agricultura ecologică și menținerea acesteia	Agricultura ecologică este un deziderat care trebuie susținut prin acordare de facilități din partea statului pentru producție și srijin pentru valorificarea produselor din partea operatorilor economici	Județean	Guvern, MM ¹⁸ , CJ, OE
	M1.6.16.2	Srijin pentru realizarea lucrărilor de silvo-mediu	Zonele în care se execută defrișări vor fi replantate pentru evitarea degradării terenurilor datorate fenomenelor de eroziune, șiroire, et.	Județean	CJ, CL, MLP ¹⁹ , AFM ²⁰ ,
OST1.6.17 - Aplicarea celor mai bune practici agricole ecologice și stabilirea procesului de	M1.6.17.1	Intervenții asupra surselor de poluare naturale (ex: terenuri degradate, alunecări de teren etc.)	Amenajarea cursurilor de apă pentru asigurarea unei scurgeri controlate și evitarea apariției de alunecări de teren	Județean	CJ, CL, SGA, ISU

¹⁴ Consiliul Județean

¹⁵ Agenția pentru Protecția Mediului

¹⁶ Garda Națională de Mediu

¹⁷ Consiliile locale

¹⁸ Ministerul Mediului

¹⁹ Ministerul Lucrărilor Publice

²⁰ Administrația Fondului pentru Mediu

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
evaluare și monitorizare a acțiunilor care prezintă posibilitate de risc	M1.6.17.2	Elaborarea unui plan de ecologizare a celor șase halde de steril;	Elaborarea și punerea în practică a unui plan de reabilitarea a terenurilor aferente celor 6 halde de steril	Hida, Ip, Șarmășag,	CJ, CL, APM
OST1.6.18 - Aplicarea rezultatelor cercetării științifice și dezvoltarea serviciilor de informare, instruire și formare	M1.6.18.1	Elaborare de studii agro-pedologice și stabilirea dozelor conforme necesare	Pentru terenurile cu grad scăzut de fertilitate (clasa IV și V) vor fi elaborate studii pedologice pentru stabilirea lucrărilor de amendare și recomandarea culturilor care se pretează acestor tipuri de sol	Județean	OJSPA, DA, CJ
OST1.6.19 – Evitarea scoaterii din circuitul agricol a unor suprafețe de teren fertil ca efect al extinderii zonelor intravilane	M1.6.19.1	Sprrijin pentru fermierii din zonele cu constrângeri naturale semnificative și defavorizate	Acordarea de subvenții fermierilor din zonele defavorizate și refacerea structurii rutiere pentru a facilita accesul în zona	Cristolt, Zalha	Guvern, CJ, CL, MLP ²¹
	M1.6.19.2	Creșterea numărului de arbori stradali	Conform Raportului strategii și planului de acțiune privind energia durabilă 2016-2020 pentru Șimleu Silvaniei, plantarea arborilor stradali și creșterea suprafeței de spațiu verde pe cap de locuitor (minimum 7.15 mp/locuitor) reprezintă o prioritate.	Șimleu Silvaniei	OE, APM, GNM
OST1.6.20 - Efectuarea de restructurării tehnologice și menținerea sub control a posibilelor riscuri antropice	M1.6.20.1	Susținerea activităților de consiliere și formare, derulate prin grupurile de producători și alte structuri asociative	Educarea populației constituie un prim pas pentru reducerea poluării și re tehnologizarea unităților industriale în vederea implementării unor tehnologii moderne cu un grad redus de poluare în unitățile industriale locale.	Județean	CJ, APM, OE

²¹ Ministerul Lucrărilor Publice

Tabel nr. 16: Măsuri aferente domeniului țintă - mediu (biodiversitate) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST1.6.21			OST1.6.22			OST1.6.23		OST1.6.24		OST1.6.25			Total
			M1.6.21.1	M1.6.21.2	M1.6.21.3	M1.6.22.1	M1.6.22.2	M1.6.22.3	M1.6.23.1	M1.6.23.2	M1.6.24.1	M1.6.24.2	M1.6.25.1	M1.6.25.2	M1.6.25.3	
1	139704	ZALĂU	X		X			X				X	X	X	X	7
2	139740	CEHU SILVANIEI	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	11
3	139811	JIBOU	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X		X			X				X	X		X	6
5	139937	AGRIJ	X		X			X				X	X		X	6
6	139982	ALMAȘU	X		X			X				X	X		X	6
7	140084	BĂBENI	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
8	140146	BĂLAN	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	11
9	140208	BĂNIȘOR	X		X			X				X	X		X	6
10	140244	BENESAT	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
11	140280	BOBOTA	X		X			X				X	X		X	6
12	140324	BOCȘA	X		X			X				X	X		X	6
13	180037	BOGHIȘ	X		X			X				X	X		X	6
14	140379	BUCIUMI	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
15	140440	CAMĂR	X		X			X				X	X		X	6
16	140477	CARASTELEC	X		X			X				X	X		X	6
17	140501	CHIEȘD	X		X			X				X	X		X	6
18	140547	CIZER	X		X			X				X	X		X	6
19	140583	COȘEIU	X		X			X				X	X		X	6
20	140627	CRASNA	X		X			X				X	X		X	6
21	140672	CREACA	X		X			X				X	X		X	6
22	140770	CRISTOLȚ	X		X			X				X	X		X	6
23	140823	CRIȘENI	X		X			X				X	X		X	6
24	140869	CUZĂPLAC	X		X			X				X	X		X	6
25	140958	DOBRIN	X		X			X				X	X		X	6
26	141027	DRAGU	X		X			X				X	X		X	6
27	141081	FILDU DE JOS	X		X			X				X	X	X	X	7
28	141134	GÂLGĂU	X		X			X				X	X		X	6
29	141232	GÂRBOU	X		X			X				X	X		X	6
30	141312	HALMĂȘD	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
31	141376	HERECLEAN	X		X			X				X	X		X	6
32	141447	HIDA	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
33	141535	HOROATU CRASNEI	X		X			X				X	X		X	6
34	141580	ILEANDA	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	11
35	141722	IP	X		X			X				X	X		X	6
36	141786	LETCA	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
37	141884	LOZNA	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
38	141946	MARCA	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
39	142006	MĂERIȘTE	X		X			X				X	X		X	6
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X		X			X				X	X	X	X	7
41	142122	MIRȘID	X		X			X				X	X	X	X	7
42	142177	NĂPRADEA	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST1.6.21			OST1.6.22			OST1.6.23		OST1.6.24		OST1.6.25			Total
			M1.6.21.1	M1.6.21.2	M1.6.21.3	M1.6.22.1	M1.6.22.2	M1.6.22.3	M1.6.23.1	M1.6.23.2	M1.6.24.1	M1.6.24.2	M1.6.25.1	M1.6.25.2	M1.6.25.3	
43	142239	NUȘFALĂU	X		X			X				X	X		X	6
44	142284	PERICEI	X		X			X				X	X		X	6
45	142337	PLOPIȘ	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	11
46	142373	POIANA BLENCHII	X		X			X				X	X		X	6
47	142426	ROMÂNAȘI	X		X	X	X	X				X	X		X	8
48	142499	RUS	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
49	142550	SĂLĂȚIG	X		X			X				X	X		X	6
50	142612	SÂG	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
51	142676	SÂNMIIHAIU ALMAȘULUI	X		X			X				X	X	X	X	7
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
53	142774	SURDUC	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
54	142854	ȘAMȘUD	X		X			X				X	X	X	X	7
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X		X			X				X	X		X	6
56	179695	ȘIMIȘNA	X		X			X				X	X		X	6
57	179631	TREZNEA	X		X			X				X	X		X	6
58	142952	VALCĂU DE JOS	X	X	X			X	X	X	X	X	X		X	10
59	143021	VÂRȘOLȚ	X		X			X				X	X		X	6
60	143067	ZALHA	X		X			X				X	X	X	X	7
61	143147	ZIMBOR	X		X			X				X	X		X	6
Total			61	19	61	1	1	61	19	19	19	61	61	11	61	455

Tabel nr. 17: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - mediu (biodiversitate) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST1.6.21 – Asigurarea dezvoltării durabile a județului Sălaj prin conservarea biodiversității și managementul adecvat al riscurilor	M1.6.21.1	Protejarea, conservarea, valorizarea și restabilirea diversității biologice	Măsura se va aplica în toate UATB-urile din județ.	Județean	CJ, CL, APM, GNM
	M1.6.21.2	Elaborarea și implementarea planurilor de management a siturilor Natura 2000	Această măsură se aplică la nivelul tuturor UATB-urilor care se suprapun cu Siturile Natura 2000.	Local	CJ, CL ANANP ²²
	M1.6.21.3	Înființarea de noi zone de protecție a biodiversității	Înființarea unor zone noi de protecție a diversității biologice se va face cu respectarea actelor normative în vigoare, respectiv OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.	Județean	CJ, CL, ANANP
OST1.6.22 – Menținerea biodiversității și conservarea elementelor de patrimoniu natural	M1.6.22.1	Atragerea de fonduri în vederea asigurării unui management eficient al biodiversității	Scopul este reprezentat de restabilirea caracterului peisagistic local prin identificarea zonelor reprezentative și valorificarea acestora conform principiilor premiselor ecologice și a dezvoltării durabile.	Local	CJ, CL
	M1.6.22.2	Realizarea infrastructurii de protecție a naturii și organizare a turismului ecologic		Local	CJ, CL
	M1.6.22.3	Controlul speciilor invazive	Abandonarea terenurilor favorizează instalarea speciilor invazive care beneficiază de competiția redusă care urmează degradării habitatului. Această măsură se aplică la nivelul tuturor UATB-urilor, în colaborare cu agențiile guvernamentale.	Județean	MM, CJ, CL, APM
OST1.6.23 – Protejarea mediului și biodiversității prin realizarea de investiții specifice aquis-ului comunitar și valorificarea siturilor naturale	M1.6.23.1	Realizarea unui număr de 5 studii pentru evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate	Măsura vizează evaluarea stării de conservare a habitatelor, respectiv a speciilor din interiorul ariilor naturale protejate în vederea întocmirii/actualizării planurilor de management aferente.	Local	CJ, CL
	M1.6.23.2	Realizarea sau actualizarea a 5 planuri de management pentru ariile naturale protejate		Local	CJ, CL
OST1.6.24 – Valorificarea științifică, educativă și turistică a siturilor naturale protejate ca suport al protecției și conservării lor durabile	M1.6.24.1	Protejarea elementelor patrimoniului natural prin custozi profesioniști și elaborarea Planurilor de Management pentru fiecare arie protejată în conformitate cu prevederile legale	Această măsură se aplică la nivelul tuturor UATB-urilor care se suprapun cu Siturile Natura 2000.	Local	CJ, CL
	M1.6.24.2	Stoparea defrișării pădurilor și a vegetației forestiere din afara fondului forestier, respectiv reconstrucția ecologică a pădurilor destructurate	Măsura se va aplica în toate UATB-urile din județ.	Județean	CJ, CL, APM
OST1.6.25 – Gestionarea judicioasă a fondului forestier prin menținerea unui echilibru ecologic	M1.6.25.1	Lucrări de împădurire pentru terenurile degradate/defrișate	Prin instalarea vegetației forestiere se urmărește stăvilirea proceselor de degradare, ameliorarea progresivă a stării terenurilor, respectiv îmbunătățirea condițiilor de mediu. Această măsură este aplicabilă tuturor UATB-urilor pe teritoriul cărora există terenuri degradate/defrișate.	Județean	CJ, CL, APM
	M1.6.25.2	Gospodărirea fondurilor de vânătoare existente și respectarea cotelor de vânat aprobate anual	Măsura aplicabilă UATB-urilor care se suprapun cu fondurile de vânătoare existente la nivelul județului Sălaj.	Județean	CJ, CL, APM, MM, GNM, AGVPS ²³
	M1.6.25.3	Prevenirea și combaterea acțiunilor de braconaj	Măsură aplicabilă tuturor UATB-urilor care se confruntă cu activități ilicite de braconaj.	Județean	CJ, CL, GNM, MAI ²⁴

²² Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate

²³ Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi

²⁴ Ministerul Afacerilor Interne

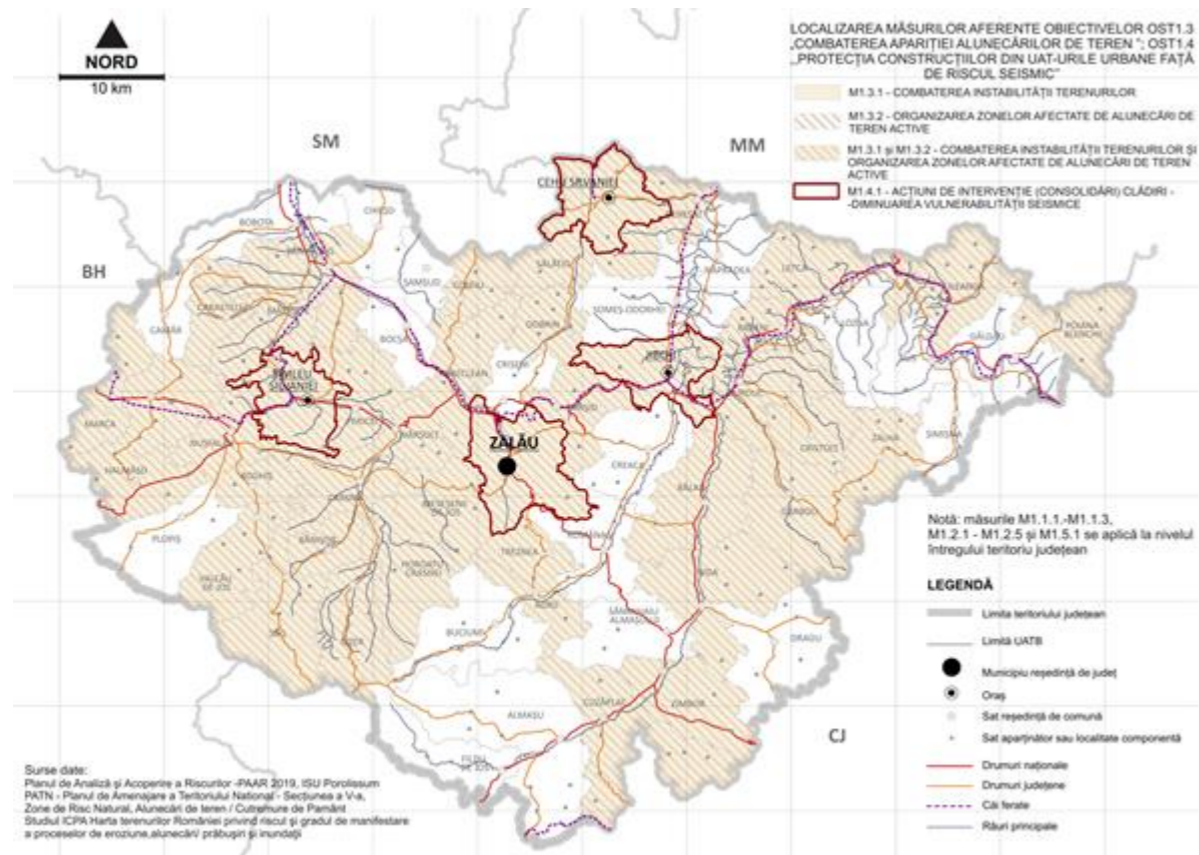


Fig. nr. 2: Riscuri naturale – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse

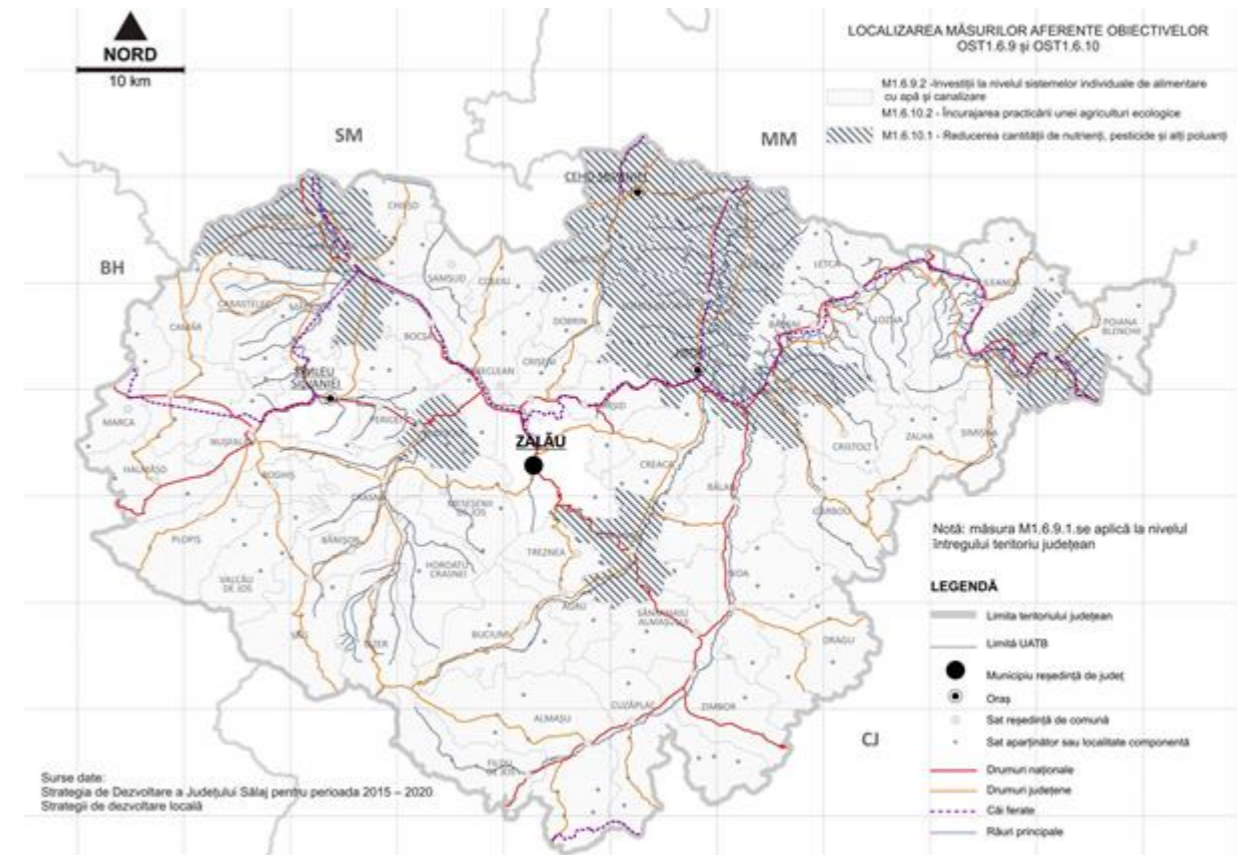


Fig. nr. 4: Calitatea apei (1) – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse

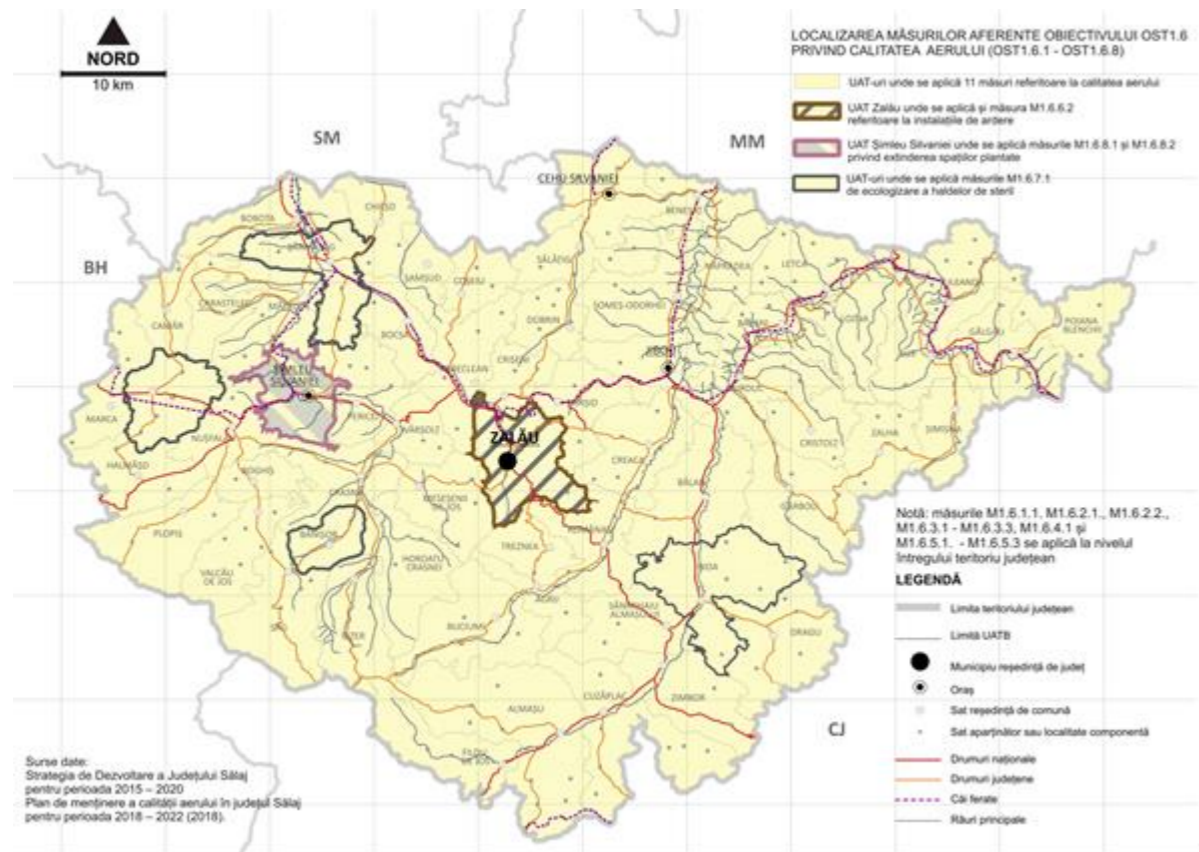


Fig. nr. 3: Calitatea aerului – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse

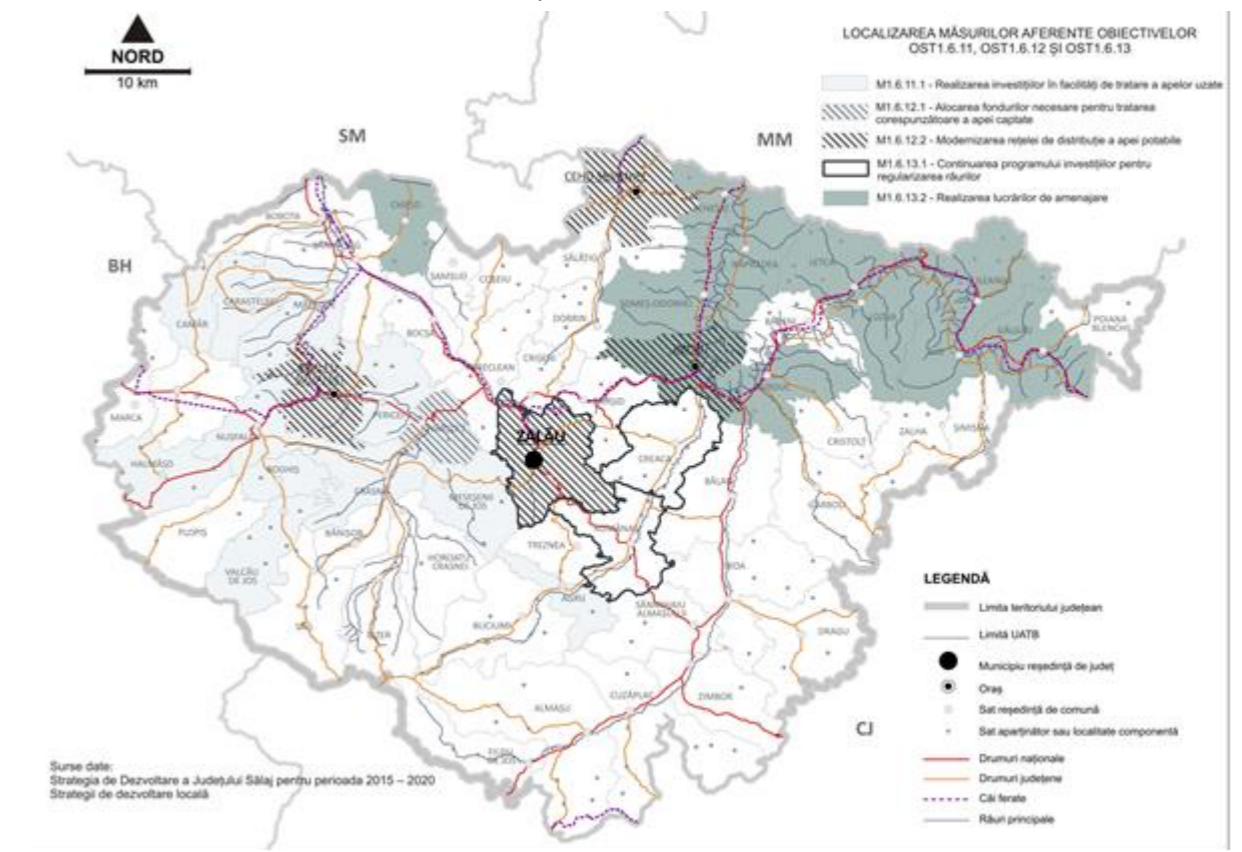


Fig. nr. 5: Calitatea apei (2) – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse

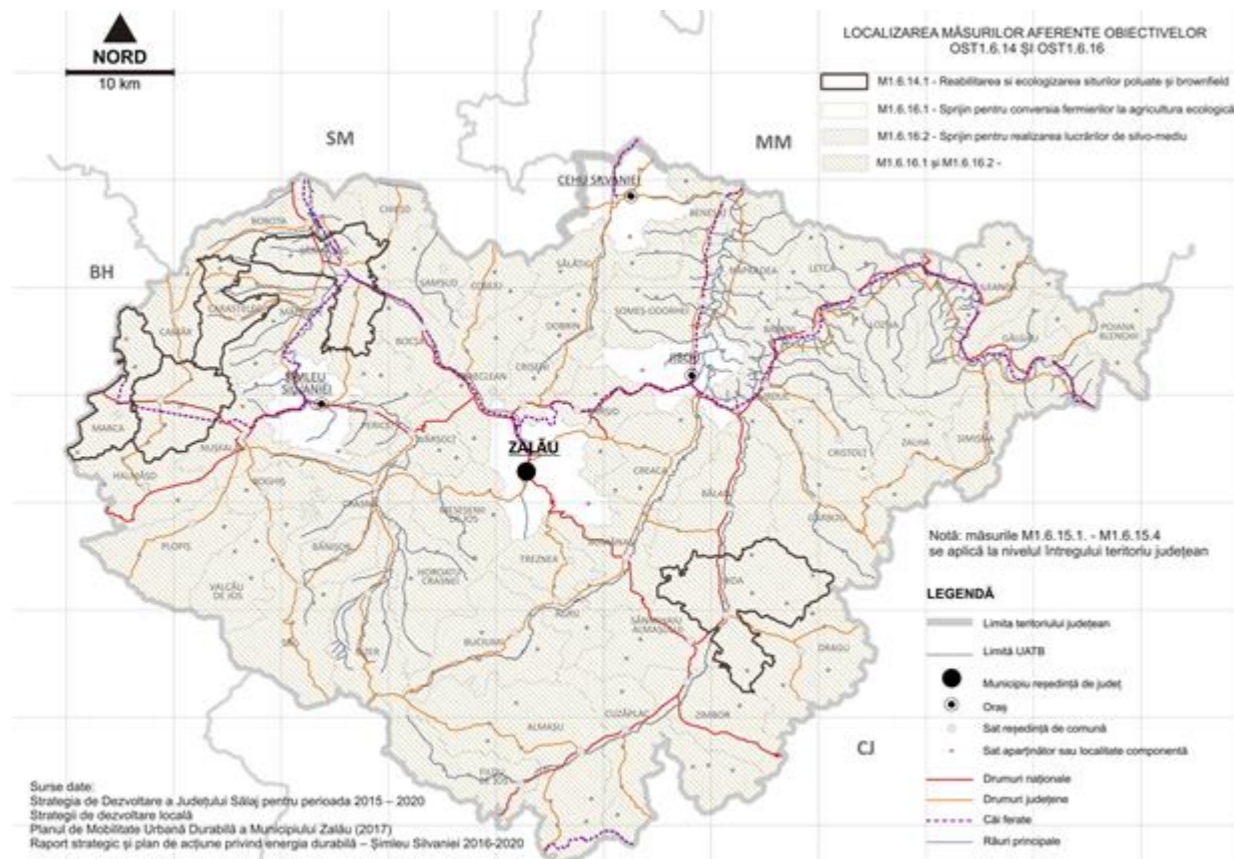


Fig. nr. 6: Calitatea solului (1) – distribuția teritorială la nivel de UAATB a măsurilor propuse

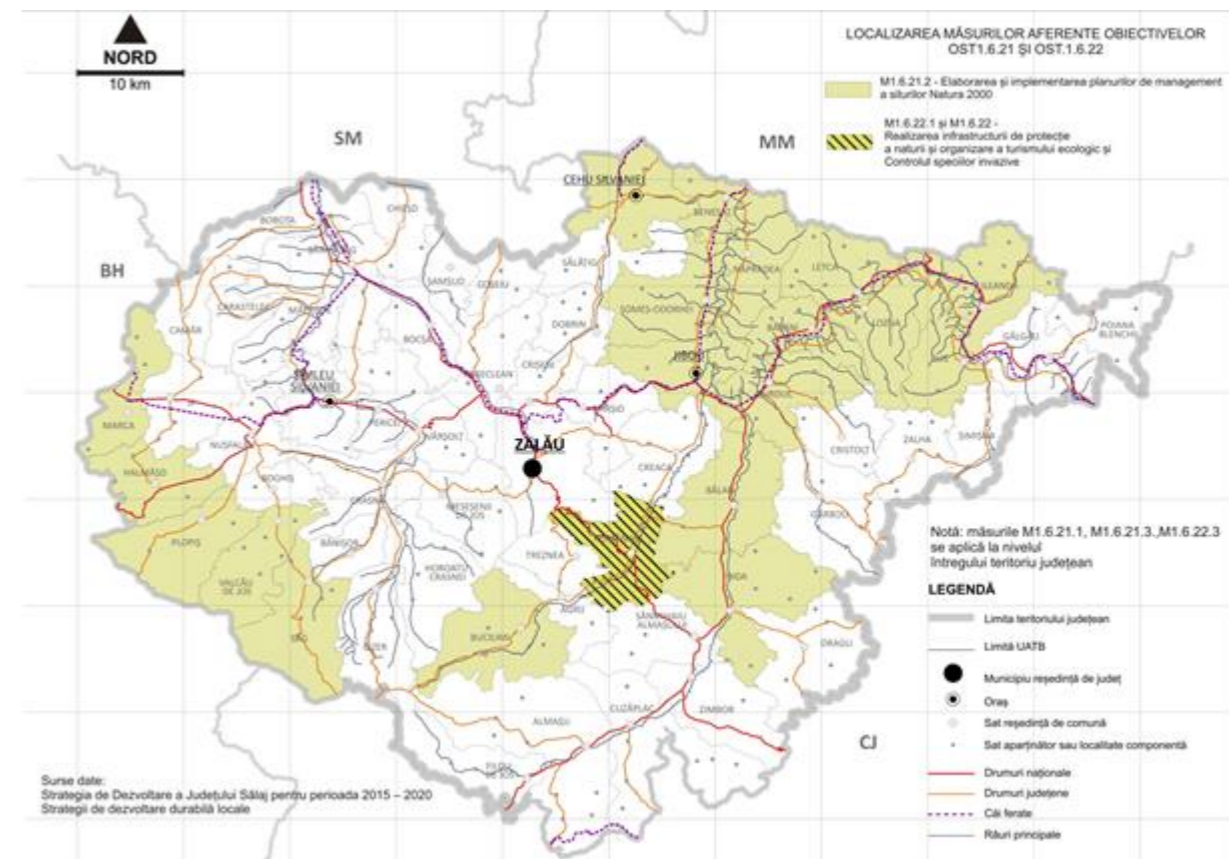


Fig. nr. 8: Biodiversitate (1) – distribuția teritorială la nivel de UAATB a măsurilor propuse

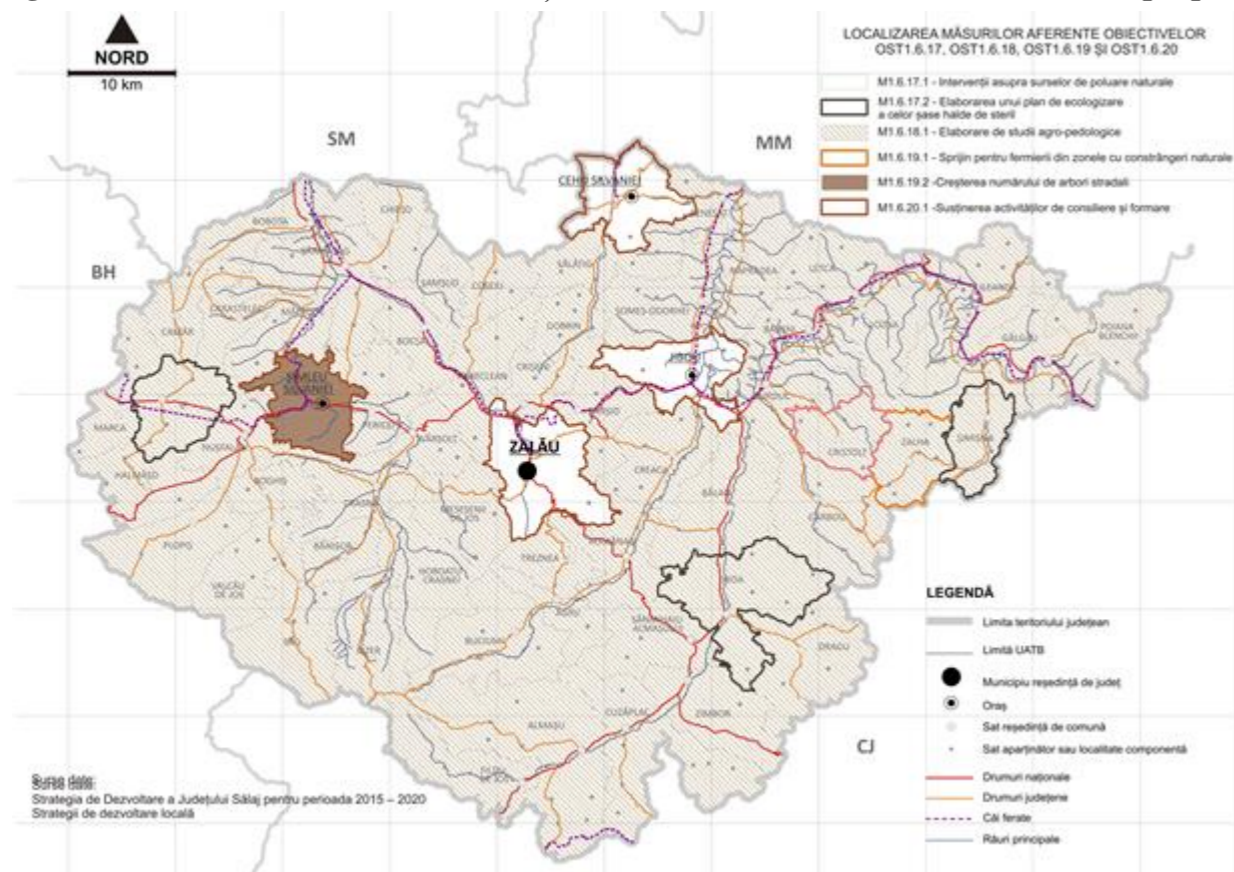


Fig. nr. 7: Calitatea solului (2) – distribuția teritorială la nivel de UAATB a măsurilor propuse

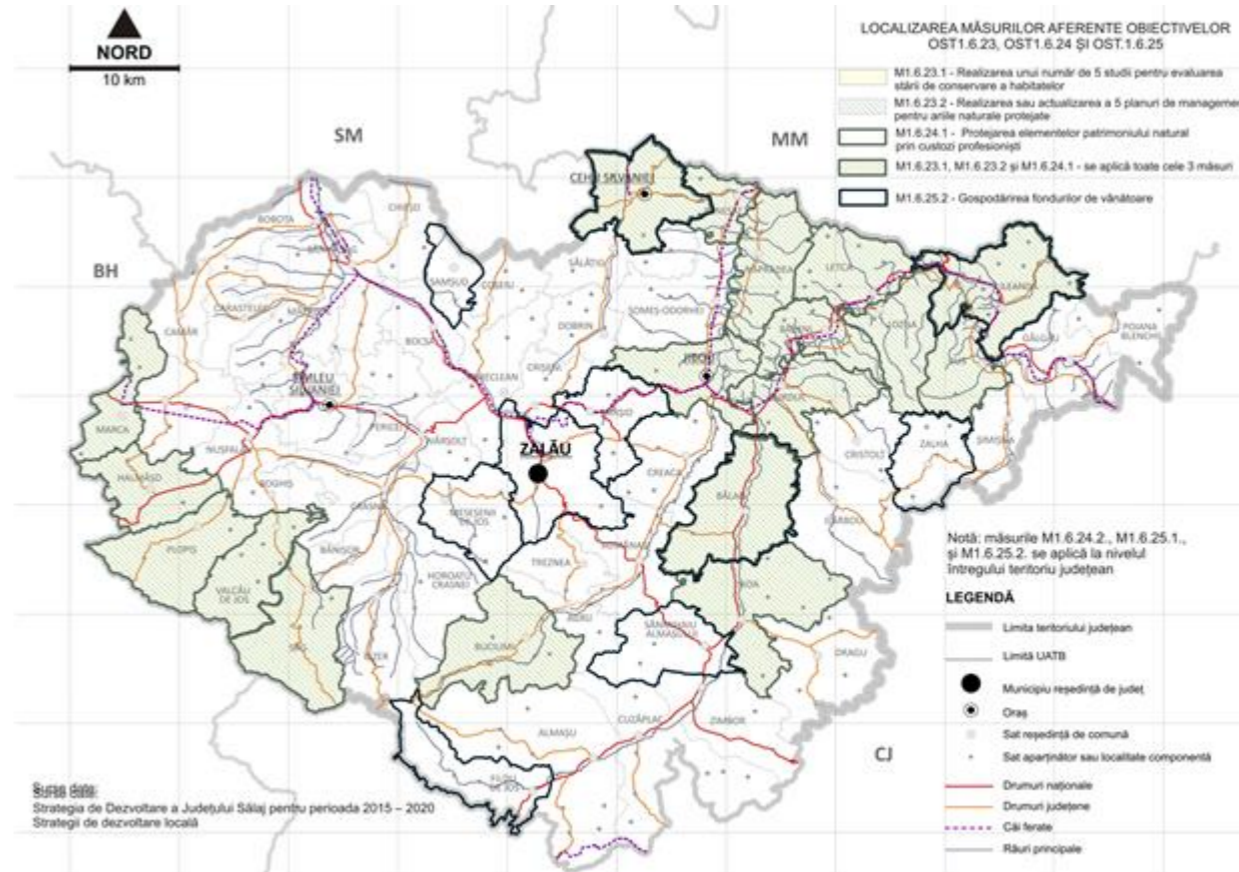


Fig. nr. 9: Biodiversitate (2) – distribuția teritorială la nivel de UAATB a măsurilor propuse

Tabel nr. 18: Măsuri aferente domeniului țintă - patrimoniu corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. Crt.	DENUMIRE UATB	OST2.3			OST2.4				OST2.5		OST2.6		OST2.7			OST2.8				OST2.9		OST2.10		OST2.11		OST2.13		OST2.16		Total
		M2.3.1	M2.3.2	M2.3.3	M2.4.1.	M2.4.2.	M2.4.3.	M2.4.4.	M2.4.5.	M2.5.1.	M2.6.1.	M2.6.2.	M2.7.1.	M2.7.2.	M2.8.1.	M2.8.2.	M2.8.3.	M2.8.4.	M2.8.5.	M2.9.2.	M2.10.1.	M2.11.1.	M2.11.2.	M2.13.3.	M2.16.1.	M2.16.2.				
1	ZALĂU			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X					X		X	X	X	X	X			17		
2	CEHU SILVANIEI	X	X							X	X	X		X	X	X		X	X		X	X						12		
3	JIBOU	X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X						17		
4	ȘIMLEU SILVANIEI	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X		21		
5	AGRIJ									X	X	X		X	X	X		X	X									8		
6	ALMAȘU											X	X						X		X	X						5		
7	BĂBENI	X	X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X									15		
8	BĂLAN	X	X									X	X	X	X		X	X										8		
9	BĂNIȘOR																											0		
10	BENESAT									X	X			X					X		X	X						6		
11	BOBOTA											X		X	X	X		X	X		X	X						8		
12	BOCȘA											X		X					X		X	X						5		
13	BOGHIȘ								X																			1		
14	BUCIUMI				X	X	X	X				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X						15		
15	CAMĂR										X	X	X		X	X	X		X	X								8		
16	CARASTELEC										X	X																2		
17	CHIEȘD				X	X	X	X	X			X		X	X	X		X	X			X	X					13		
18	CIZER				X	X	X	X	X					X					X		X	X						9		
19	COȘEIU													X					X									2		
20	CRASNA										X	X	X	X	X				X		X	X			X	X		10		
21	CREACA			X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X		X	X						15		
22	CRISTOLȚ				X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X								13		
23	CRIȘENI											X		X					X									3		
24	CUZĂPLAC										X	X			X	X	X		X	X								7		
25	DOBRIN											X		X	X	X		X	X									6		
26	DRAGU				X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X								13		
27	FILDU DE JOS													X	X	X	X		X	X								6		
28	GÂLGĂU				X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X					15		
29	GÂRBOU				X	X	X	X	X			X		X	X	X		X	X									11		
30	HALMĂȘD				X	X	X	X	X																			5		
31	HERECLEAN	X	X									X		X	X	X		X	X			X	X					10		
32	HIDA	X	X									X	X		X	X	X		X	X	X							10		
33	HOROATU CRASNEI				X	X	X	X	X			X		X					X									8		
34	ILEANDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X									18		
35	IP										X	X	X	X	X				X		X	X			X	X		10		
36	LETCA			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X						18		
37	LOZNA				X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X								13		
38	MARCA				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X						X	X		16		
39	MĂERIȘTE										X	X	X		X				X									5		
40	MESEȘENII DE JOS				X	X	X	X	X		X	X	X		X				X		X	X			X	X		14		
41	MIRȘID											X	X	X					X									4		
42	NĂPRADEA	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X	X						18		
43	NUȘFALĂU										X	X	X	X	X				X		X	X			X	X		10		

Nr. Crt.	DENUMIRE UATB	OST2.3		OST2.4				OST2.5		OST2.6		OST2.7		OST2.8				OST2.9		OST2.10		OST2.11		OST2.13		OST2.16		Total
		M2.3.1	M2.3.2	M2.3.3	M2.4.1	M2.4.2	M2.4.3	M2.4.4	M2.4.5	M2.5.1	M2.6.1	M2.6.2	M2.7.1	M2.7.2	M2.8.1	M2.8.2	M2.8.3	M2.8.4	M2.8.5	M2.9.2	M2.10.1	M2.11.1	M2.11.2	M2.13.3	M2.16.1	M2.16.2		
44	PERICEI				X	X	X	X		X	X	X		X					X		X	X		X	X		9	
45	PLOPIȘ	X	X		X	X	X	X													X	X					9	
46	POIANA BLENCHII				X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X								13	
47	ROMÂNAȘI				X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X		19	
48	RUS				X	X	X	X		X	X										X	X					9	
49	SĂLĂȚIG									X	X	X		X	X	X		X	X								8	
50	SÂG	X	X		X	X	X	X							X	X		X	X								11	
51	SÂNMIIHAIU ALMAȘULUI				X	X	X	X		X	X				X	X		X	X					X	X		13	
52	SOMEȘ-ODORHEI				X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X					15	
53	SURDUC									X	X	X	X	X	X	X		X	X								9	
54	ȘAMȘUD													X					X								2	
55	ȘĂRMĂȘAG											X		X					X		X	X					5	
56	ȘIMIȘNA				X	X	X	X		X	X																7	
57	TREZNEA				X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X					X	X		15	
58	VALCĂU DE JOS				X	X	X	X				X		X					X								8	
59	VÂRȘOLȚ									X	X	X		X					X					X	X		7	
60	ZALHA				X	X	X	X		X	X	X	X	X					X								11	
61	ZIMBOR				X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X			X		X	X		17	
Total		11	11	4	32	32	32	32	32	2	37	37	45	15	52	34	34	1	34	54	6	26	27	1	13	13	617	

Măsuri aplicabile asupra întregului teritoriu județean:

M2.1.1. M2.1.2.

M2.2.1. M2.2.2. M2.2.3. M2.2.4. M2.2.5.

M2.5.2.

M2.9.1.

M2.10.2. M2.10.3. M2.10.4.

M2.11.3. M2.11.4. M2.11.5. M2.11.6. M2.11.7.

M2.12.1. M2.12.2.

M2.13.1. M2.13.2.

M2.14.1.

M2.15.1. M2.15.2. M2.15.3.

M2.17.1. M2.17.2. M2.17.3. M2.17.4. M2.17.5. M2.17.6.

Tabel nr. 19: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - patrimoniu și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
PATRIMONIUL NATURAL					
OST2.1. Susținerea gospodăriilor care practică agricultura ecologică	M2.1.1	Subvenționarea gospodăriilor în care se practică agricultura ecologică	Subvenții pentru gospodăriile țărănești în care agricultura și creșterea animalelor domestice se practică în mod tradițional, fără procedeele specifice agriculturii industrializate (gospodăriile se găsesc mai mult în zonele de podiș, dealuri și munți). Măsura se aplică în toate UAT	Județ	MADR, CJ, CL
	M2.1.2	Înființarea sistemelor de colectare a produselor rezultate din practicarea agriculturii ecologice, a fructelor de pădure și a ciupercilor	Construirea infrastructurii de colectare și valorificare a produselor agricole ecologice și a produselor naturale din pădure (puncte de colectare, depozite simple, sau frigorifice păstrarea lactatelor, mijloace pentru transportul produselor). Se conjugă cu M.67. Măsura se aplică în toate UAT.	Județ	MADR, MMAP, MFE, CJ, CL
OST2.2 – Diminuarea acțiunilor umane care dăunează mediului ambiant	M2.2.1	Construirea sistemelor de canalizare a apelor uzate menajere în toate localitățile, inclusiv a stațiilor de epurare biologică	Construirea în etape a sistemelor de canalizare a apelor uzate menajere, pentru reducerea efectelor nocive ale localităților asupra mediului. Se conjugă cu M.4. Măsura se aplică în toate UAT.	Județ	MMAP, MFE, MLPDA, CJ, CL
	M2.2.2	Construirea sistemelor de alimentare cu apă potabilă în toate localitățile	Construirea în etape a sistemelor de alimentare cu apă potabilă, pentru îmbunătățirea mediului de viață al locuitorilor. Se conjugă cu M.3. Măsura se aplică în toate UAT	Județ	MMAP, MFE, MLPDA, CJ, CL
	M2.2.3	Depozitarea controlată a deșeurilor menajere și organizarea serviciilor de colectare în toate localitățile	Organizarea subvenționată a sistemelor de colectare selectivă, depozitare și transport a deșeurilor menajere și animale, a cadavrelor de animale; serviciile în sate trebuie subvenționate pentru că nu pot fi plătite de țărani. Măsura se aplică în toate UAT	Județ	MMAP, MLPDA, MFE, CJ, CL
	M2.2.4	Susținerea acțiunilor de monitorizare și întreținere a apelor, cu scopul protejării acestora	Întreținerea cursurilor de apă și a lacurilor, regularizarea albiilor, îndepărtarea aluviunilor și a deșeurilor, refacerea faunei, prin servicii publice speciale, care trebuie create. Măsura se aplică la nivel național.	Țară	P, G, MMAP
	M2.2.5	Introducerea ambalajelor ecologice și diminuarea utilizării materialelor plastice	Subvenționarea măsurilor de introducere a ambalajelor din materiale biodegradabile, educarea populației. Măsura se aplică la nivel național.	Țară	G, MMAP, MEEMA
OST2.3 – Controlul procesului de antropizare în UAT care fac parte din zone naturale protejate	M2.3.1	Elaborarea documentațiilor de urbanism pentru UAT care conțin VPIN (Valori ale Patrimoniului Natural de Importanță Națională, stabilite prin Legea nr.5/2000)	Stabilirea prin Documente de urbanism a activităților umane compatibile cu protecția VPIN. Măsura se aplică în UAT stabilite prin Legea nr.5/2000	Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Băbeni, Bălan, Hereclean, Hida, Ileanda, Năpradea, Plopiș, Sâg	MLPDA, MMAP, CJ, CL
	M2.3.2	Corelarea documentațiilor de urbanism și de amenajare a teritoriului cu Planurile de Administrare a Zonelor Naturale Protejate	Preluarea în Documentațiile de Urbanism și de Amenajare a Teritoriului a Planurilor de Administrare a Zonelor Naturale Protejate și corelarea prevederilor documentațiilor. Măsura se aplică în UAT interesate	Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Băbeni, Bălan, Hereclean, Hida, Ileanda, Năpradea, Plopiș, Sâg	MLPDA, MMAP
	M2.3.3	Elaborarea documentațiilor de urbanism pentru protecția peșterilor și a salinelor și pentru amenajarea turistică a acestora	Elaborarea de Documentații de Urbanism complexe pentru protecția fenomenelor carstice și pentru amenajarea în scop turistic a peșterilor și a salinelor în care este permisă vizitarea.	Zalău, Creaca, Ileanda, Letca	MLPDA, MMAP, MFE, AR
OST2.4 – Controlul procesului de antropizare în UAT în care există terenuri împădurite	M2.4.1	Corelarea documentațiilor de urbanism cu Amenajamentele Silvice	Preluarea în Documentațiile de Urbanism și de Amenajare a Teritoriului a Amenajamentelor Silvice și corelarea prevederilor documentațiilor. Măsura se aplică în UAT interesate	Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Băbeni, Buciumi, Chieșd, Cizer, Creaca, Cristolț, Dragu, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Horoatu Crasnei, Ileanda, Letca, Lozna, Marca, Meseșenii de Jos, Năpradea, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Șimișna, Treznea, Valcău de Jos, Zalha, Zimbora	MLPDA, MMAP, CJ, CL
	M2.4.2	Protecția fondului silvic împotriva tăierilor ilegale	Organizarea sistemelor de pază militarizată a pădurilor împotriva tăierilor ilegale. Măsura se aplică în UAT interesate	Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Băbeni, Buciumi, Chieșd, Cizer, Creaca, Cristolț, Dragu, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Horoatu Crasnei, Ileanda, Letca, Lozna, Marca, Meseșenii de Jos, Năpradea, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sâg, Sânmihaiu	P, G, MMAP, MAI, AGVPS, CJ, CL

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
	M2.4.3	Impunerea acțiunilor de reîmpădurire a parchetelor cu tăieri rase	Organizarea sistemelor de urmărire a activității de exploatare a pădurilor și de reîmpădurire, cu infrastructura necesară. Măsura se aplică în UAT interesate	Almașului, Someș-Odorhei, Șimișna, Treznea, Valcău de Jos, Zalha, Zimbor Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Băbeni, Buciumi, Chieșd, Cizer, Creaca, Cristolț, Dragu, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Horoatu Crasnei, Ileanda, Letca, Lozna, Marca, Meseșenii de Jos, Năpradea, Plopiș, Poiana Blenchiei, Românași, Rus, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Șimișna, Treznea, Valcău de Jos, Zalha, Zimbor	P, G, MMAP, MAI, AGVPS, CJ, CL
	M2.4.4	Susținerea acțiunilor coordonate privind diminuarea braconajului în păduri	Organizarea sistemelor de pază monitorizată a pădurilor împotriva braconajului. Măsura se aplică în UAT interesate	Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Băbeni, Buciumi, Chieșd, Cizer, Creaca, Cristolț, Dragu, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Horoatu Crasnei, Ileanda, Letca, Lozna, Marca, Meseșenii de Jos, Năpradea, Plopiș, Poiana Blenchiei, Românași, Rus, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Șimișna, Treznea, Valcău de Jos, Zalha, Zimbor	P, G, MMAP, MAI, AGVPS, CJ, CL
	M2.4.5	Dezvoltarea activității de cercetare a pădurilor boreale întreprinse de Centrul de Cercetări Biologice - Grădina Botanică "Vasile Fati" din Jibou	Extinderea în toate pădurile județului a unităților de monitorizare a pădurilor speciale elaborate de CCB - Jibou. Măsura se aplică în UAT interesate	Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Băbeni, Buciumi, Chieșd, Cizer, Creaca, Cristolț, Dragu, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Horoatu Crasnei, Ileanda, Letca, Lozna, Marca, Meseșenii de Jos, Năpradea, Plopiș, Poiana Blenchiei, Românași, Rus, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Șimișna, Treznea, Valcău de Jos, Zalha, Zimbor	MMAP, MEC, CCB-Jibou, AR, CJ, CL
	M2.5.1	Valorificarea amenajărilor existente în stațiunile balneo-climaterice și elaborarea planurilor de dezvoltare a acestora	Elaborarea programelor și planurilor pentru valorificarea amenajărilor existente în stațiunile balneo-climaterice și pentru dezvoltarea activităților specifice. Măsura se aplică în UAT interesate	Boghiș, Ileanda	MS, MEEMA, MMAP, MLPDA, CJ, CL
	M2.5.2	Valorificarea apelor subterane cu calități terapeutice în stațiuni de interes local și în gospodării individuale	Subvenționarea activităților de valorificare a apelor subterane cu calități terapeutice; activități noi care necesită: prospecțiuni, programe, planuri, documentații specifice, planuri de finanțare, formarea personalului, amenajări și construcții ș.a. Măsura se aplică în întregul județ	Județ	P, G, MMAP, MS, MEEMA, MFE, CJ, CL
OST2.6 – Protecția păsărilor migratoare	M2.6.1	Înființarea în școlile gimnaziale a cursurilor de vară pentru observarea și protecția păsărilor migratoare și amenajarea punctelor de observare ornitologice	Subvenționarea sistemului de protecție al păsărilor migratoare; amenajarea punctelor de observare ornitologică, instruirea elevilor pentru protecția păsărilor migratoare. Activitate nouă: se conjugă cu M.19. Măsura se aplică în UAT interesate	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Băbeni, Benesat, Camăr, Carastelec, Crasna, Cristolț, Cuzăplac, Dragu, Gâlgău, Hida, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Poiana Blenchiei, Românași, Rus, Sălățig, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Șimișna, Treznea, Vârșolț, Zalha, Zimbor	P, G, AR, MMAP, CJ, CL, ONG
	M2.6.2	Amenajarea instalațiilor speciale pe stâlpii rețelelor electrice pentru susținerea cuiburilor păsărilor migratoare	Subvenționarea amenajării și întreținerii instalațiilor speciale pentru susținerea cuiburilor păsărilor migratoare, amplasate pe stâlpii liniilor electrice aeriene sau pe acoperișurile clădirilor. Activitate nouă: se conjugă cu M.18. Măsura se aplică în UAT interesate	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Băbeni, Benesat, Camăr, Carastelec, Crasna, Cristolț, Cuzăplac, Dragu, Gâlgău, Hida, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Poiana Blenchiei,	P, G, AR, MMAP, CJ, CL, ONG

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
				Românași, Rus, Sălățiș, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Șimișna, Treznea, Vârșolț, Zalha, Zimbor	
MONUMENTE ISTORICE (Patrimoniul construit)					
OST2.7 – Amplificarea cercetărilor arheologice și valorificarea siturilor	M2.7.1	Amplificarea cercetărilor arheologice în special în siturile așezărilor romane, în cele din evul mediu timpuriu (epoca migrațiilor) și pe traseul Autostrăzii A3	Realizarea cercetărilor arheologice susținute pe șantierele care au fost oprite din lipsă de fonduri și pe traseul Autostrăzii A3 pentru elaborarea de sarcină arheologică. Se conjugă cu M.21. Măsura se aplică în UAT interesate	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Almașu, Băbeni, Bălan, Bobota, Bocșa, Buciumi, Camăr, Chieșd, Crasna, Creaca, Cristolț, Crișeni, Dobrin, Dragu, Gâlgău, Gârbou, Hereclean, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Meseșeni de Jos, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Poiana Blenchii, Românași, Sălățiș, Someș-Odorhei, Surduc, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbor	MC, AR, MTIC, UBB Cluj, Muzeul Zalău, CJ, CL
	M2.7.2	Conservarea siturilor, organizarea pazei și amenajarea muzeistică a siturilor mai valoroase	Subvenționarea organizării protecției și pazei siturilor arheologice, elaborarea proiectelor de amenajare muzeistică a siturilor valoroase. Se conjugă cu M.20. Măsura se aplică în UAT interesate	Zalău, Șimleu Silvaniei, Buciumi, Crasna, Creaca, Ileanda, Ip, Letca, Marca, Mirșid, Nușfalău, Românași, Surduc, Zalha, Zimbor	MC, AR, UBB Cluj, MTIC, Muzeul Zalău, CJ, CL
OST2.8 – Intensificarea acțiunilor de restaurare a monumentelor istorice	M2.8.1	Intensificarea acțiunilor de restaurare a monumentelor istorice construite din piatră, zidărie, metal	Subvenționarea și sprijinirea acțiunilor de restaurare a Monumentelor Istorice construite din piatră, zidărie, metal. Măsura se aplică în UAT interesate	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Almașu, Băbeni, Bălan, Benesat, Bobota, Bocșa, Buciumi, Camăr, Chieșd, Cizer, Coșeiu, Crasna, Creaca, Cristolț, Crișeni, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Meseșeni de Jos, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Poiana Blenchii, Românași, Sălățiș, Someș-Odorhei, Surduc, Șamșud, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbor	MC, CJ, CL, Proprietarii sau administratorii M.I., Muzeul Zalău, ONG
	M2.8.2	Organizarea activității continue de restaurare a monumentelor istorice construite din lemn	Subvenționarea și sprijinirea a activității continue de restaurare și protejare a M.I. Construite din lemn. Se conjugă cu M.24. Măsura se aplică în UAT interesate	Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Băbeni, Bălan, Bobota, Buciumi, Camăr, Chieșd, Creaca, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Hereclean, Hida, Ileanda, Letca, Lozna, Marca, Năpradea, Poiana Blenchii, Românași, Sălățiș, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Treznea, Zimbor	MC, CJ, CL, Proprietarii sau administratorii M.I., Muzeul Zalău, ONG, ISU Sălaj, Episcopia Sălajului
	M2.8.3	Restaurarea picturilor interioare ale bisericilor de lemn	Subvenționarea și sprijinirea acțiunilor de restaurare a picturilor interioare ale bisericilor de lemn. Se conjugă cu M.23., M.26. Măsura se aplică în UAT interesate.	Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Băbeni, Bălan, Bobota, Buciumi, Camăr, Chieșd, Creaca, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Hereclean, Hida, Ileanda, Letca, Lozna, Marca, Năpradea, Poiana	MC, CJ, CL, Proprietarii sau administratorii M.I., Muzeul Zalău, ONG, ISU Sălaj, Episcopia Sălajului

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST2.9 – Perfecționarea mijloacelor de evidență a monumentelor istorice	M2.8.4	Înscrierea Bisericii "Pogorârea Duhului Sfânt" din Satul Fildu de Sus în Lista Patrimoniului Mondial (UNESCO)	Elaborarea documentațiilor pentru înscrierea în LPM (Lista Patrimoniului Mondial UNESCO) a bisericii de lemn din Satul Fildu de Sus, comuna Fildu de Jos; completarea punctului (iv) ref.904 "Biserici de lemn din Maramureș și Sălaj". Măsura se aplică în UAT Fildu de Jos	Blenchii, Românași, Sălățiș, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Treznea, Zimbor Fildu de Sus	G, MC, MLPDA, Episcopia Sălajului, Parohia Fildu de Sus
	M2.8.5	Organizarea școlilor de vară pentru restaurarea bisericilor din lemn și a picturilor	Organizarea sistemului școlilor de vară pentru restaurarea bisericilor din lemn și a picturilor. Se conjugă cu M.24. Măsura se aplică în UAT interesate	Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Băbeni, Bălan, Bobota, Buciumi, Camăr, Chieșd, Creaca, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Hereclean, Hida, Ileanda, Letca, Lozna, Marca, Năpradea, Poiana Blenchii, Românași, Sălățiș, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Treznea, Zimbor	G, MEC, MC, UBB Cluj, Muzeul Zalău, CJ, CL, ONG
	M2.9.1	Completarea Listei Monumentelor Istorice pe baza cercetărilor specializate	Întreprinderea cercetărilor speciale și elaborarea dosarelor pentru completarea Listei Monumentelor Istorice, a documentațiilor pentru stabilirea zonelor de protecție a M.I. Și pentru elaborarea RLU în zonele de protecție. Măsura se aplică la nivelul județului.	Județ	MC, INP, MLPDA, CJ, CL, ONG
	M2.9.2	Elaborarea Obligației de Folosință a Monumentului Istoric, pentru toate monumentele istorice	Elaborarea Obligației de Folosință a Monumentului Istoric care nu au fost încă elaborate și pentru propunerilor de M.I. Măsura se aplică la nivelul județului.	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Almașu, Băbeni, Bălan, Benesat, Bobota, Bocșa, Buciumi, Camăr, Chieșd, Cizer, Coșeu, Crasna, Creaca, Cristolț, Crișeni, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Meseșeni de Jos, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Poiana Blenchii, Românași, Sălățiș, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Șamșud, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbor	MC, INP
	M2.10.1	Elaborarea Documentațiilor de Urbanism pentru delimitarea zonelor de protecție ale VPCIN (Valori ale Patrimoniului Cultural de Interes Național, cf. Legii nr.5/2000), ale monumentelor istorice și pentru stabilirea regulilor de construire în aceste zone	Stabilirea prin Documentații de Urbanism a activităților umane compatibile cu protecția VPCIN și a modului de construire în zonele de protecție a acestora. Măsura se aplică în UAT stabilite prin Legea nr.5/2000	Șimleu Silvaniei, Buciumi, Hida, Letca, Năpradea, Românași	MLPDA, MC, CJ, CL
OST2.10 – Punerea în valoare a monumentelor istorice	M2.10.2	Aplicarea indicațiilor Ghidurilor OAR - "Ghidurile de arhitectură pentru încadrarea în specificul local din mediul rural", în cazurile construcțiilor din zone protejate cultural și din zonele de protecție a monumentelor istorice	Folosirea Ghidurilor OAR pentru orientarea modului de construire în zonele protejate cultural, și de protecție a monumentelor istorice. Se conjugă cu M.43. Măsura se aplică în UAT interesate	Județ	MC, CJ, CL, OAR, UBB Cluj, ONG
	M2.10.3	Organizarea școlilor de vara pentru formarea ghizilor specializați pentru monumentele istorice	Organizarea sistemelor de școlarizare a persoanelor care pot fi ghizi specializați în monumente istorice. Se conjugă cu M.33. Măsura se aplică la nivelul județului	Județ	MMPS, MC, MEEMA, CJ, UBB Cluj, ONG, Episcopia Sălajului
	M2.10.4	Organizarea traseelor turistice de vizitare a monumentelor istorice	Stabilirea traseelor de vizitare a monumentelor istorice, întreținerea drumurilor, instalarea și întreținerea signalisticii, instalarea punctelor de informare turistică. Se conjugă cu M.34. Măsura se aplică la nivelul județului.	Județ	MTIC, MC, CJ, ONG

PATRIMONIUL MATERIAL ȘI IMATERIAL

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST2.11 – Inițierea activităților privind consolidarea memoriei locale	M2.11.1	Susținerea activității de înființare și de păstrare în funcțiune a muzeelor sătești, a caselor memoriale ș.a.	Susținerea înființării unor muzee sătești și a unor case memoriale; asigurarea funcționării acestora. Se conjugă cu M.31. Măsura se aplică în UAT interesate.	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Almașu, Benesat, Bobota, Bocșa, Buciumi, Chieșd, Cizer, Crasna, Creaca, Gâlgău, Hereclean, Ip, Letca, Meseșenii de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Rus, Someș-Odorhei, Șarmășag	MC, CJ, CL, ONG
	M2.11.2	Organizarea traseelor de vizitare a locurilor memoriale, a localităților martir ș.a.	Stabilirea traseelor de vizitare a locurilor memoriale și a localităților martir, întreținerea drumurilor, instalarea signalisticii, instalarea punctelor de informare turistică. Se conjugă cu M.32. Măsura se aplică în UAT interesate	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Almașu, Benesat, Bobota, Bocșa, Buciumi, Chieșd, Cizer, Crasna, Creaca, Gâlgău, Hereclean, Ip, Letca, Meseșenii de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Rus, Someș-Odorhei, Șarmășag	MC, CJ, CL, ONG
	M2.11.3	Organizarea școlilor de vară pentru promovarea și păstrarea meșteșugurilor și obiceiurilor locale	Organizarea sistemelor școlilor de vară pentru păstrarea și promovarea meșteșugurilor și obiceiurilor locale. Măsura se aplică la nivelul județului.	Județ	MMPS, MEEMA, MC, MEC, CJ, ONG
	M2.11.4	Susținerea activităților de cercetare istorică și de elaborare a monografiilor localităților și monumentelor	Stimularea și susținerea cercetărilor istorice și a elaborării monografiilor localităților și monumentelor. Măsura se aplică la nivelul județului.	Județ	MC, MEC, CJ, CL, ONG
	M2.11.5	Instalarea panourilor cu date informative ale localităților (atestare documentară, denumiri succesive ș.a.)	Elaborarea documentațiilor și executarea și instalarea panourilor cu date informative ale localităților (date istorice, puncte de atracție, monumente ale naturii ș.a.) la intrarea în localități și în puncte de informare turistică. Măsura se aplică la nivelul județului.	Județ	MC, CJ, CL
	M2.11.6	Folosirea oficială a denumirilor istorice ale locurilor, râurilor, satelor, cartierelor, străzilor ș.a.	Folosirea în acte a denumirilor istorice din teritoriu (toponime, hidronime ș.a.); predarea în școli a istoriei locale. Măsura se aplică la nivelul județului.	Județ	MEC, CJ, CL
	M2.11.7	Completarea denumirii județului - Județul Sălaj-Silvania	Completarea denumirii județului (Județul Sălaj-Silvania) pentru evidențierea istoriei teritoriului. Măsura se aplică la nivel național.	Țară/Județ	P, G, CJ
OST2.12 – Inițierea colaborării dintre administrația publică locală și reprezentanții cultelor	M2.12.1	Organizarea colaborării dintre autoritățile administrației publice locale și reprezentanții cultelor, în UAT în care populația are mai multe confesiuni (ACAL - "Adunarea Culte - Administrație Locală", cu rolul de a populariza acțiunile autorităților și de a consulta pe formatorii opiniei publice)	Constituirea unei adunări informale care nu ia hotărâri - ACAL - "Adunarea Culte - Administrație Locală", cu rolul de a populariza acțiunile autorităților și de a consulta pe formatorii opiniei publice). Măsura se aplică în UAT interesate	Județ	MLPDA, CJ, CL, SSC, ONG
	M2.12.2	Susținerea organizării de oficii religioase itinerante în satele greu accesibile	Susținerea logistică și materială de către Administrația Publică Locală a organizării unor oficii religioase în satele izolate. Măsura se aplică în UAT interesate	Județ	CJ, CL, SSC, ONG
OST2.13 – Susținerea ocupațiilor tradiționale	M2.13.1	Înființarea și susținerea ROTT - "Rețeaua Ocupațiilor Teritoriale Tradiționale", pentru încurajarea practicării meșteșugurilor tradiționale	Organizarea rețelei de susținere a practicării meșteșugurilor tradiționale, în subordinea Consiliului Județean Sălaj. Măsura se aplică la nivelul țării.	Țară / Județ	G, MMPS, MC, CJ, ONG
	M2.13.2	Folosirea Ghidurilor OAR - "Ghidurile de arhitectură pentru încadrarea în specificul local din mediul rural" pentru orientarea Primăriilor și locuitorilor în acțiunile de construire	Popularizarea Ghidurilor OAR la primării. Se conjugă cu M.30. Măsura se aplică la nivelul județului.	Județ	OAR, CJ, CL, ONG
	M2.13.3	Dezvoltarea activității Muzeului Țăranului din Zalău	Dezvoltarea activităților Muzeului Țăranului după modelul altor muzee din țară, extinderea colaborării cu specialiști din județ. Măsura se aplică la nivelul municipiului Zalău.	Municipiul Zalău	CJ, CL
ELEMENTE DE PEISAJ					
OST2.14 – Înființarea sistemului documentațiilor de planificare a peisajului	M2.14.1	Instituirea "Planurilor de Peisaj", parte a Documentațiilor de Amenajare a Teritoriului și de Urbanism (în colaborare cu MDRAP)	Instituirea "Planurilor de Peisaj" ca parte componentă a Documentațiilor de Urbanism și Amenajarea Teritoriului, pentru fundamentarea dezvoltării bazată pe protecția peisajului. Măsura se aplică al nivelul țării	Țară / Județ	G, MLPDA, RUR, UA, Universități de științe agricole, Universități de Arhitectură, AR, MADR

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST2.15 – Controlul extinderilor localităților în teritoriu	M2.15.1	Diminuarea extinderii localităților prin documentații de urbanism în lungul arterelor de circulație	Eliberarea Documentațiilor de Urbanism care prevăd diminuarea extinderii localităților în lungul arterelor de circulație (autostradă, DN, DJ). Măsura se aplică la nivelul țării	Țară / Județ	MLPDA, MTIC, RUR, UA, CJ, CL
	M2.15.2	Prevederea în PUG a ”Benzilor de Construibilitate” pe terenurile situate în teritoriile intravilane ale satelor	Prevederea în PUG ale UAT rurale a construirii numai pe o ”Bandă de Construibilitate” în terenurile de mari dimensiuni și interzicerea construirii în sate a ansamblurilor de blocuri de tip urban. Măsura se aplică la nivelul țării.	Țară / Județ	MLPDA, MMPA, RUR, UAR, CJ, CL
	M2.15.3	Oprirea construirii ilegale în teritoriile extravilane ale localităților și controlul extinderii teritoriului intravilan	Aplicarea fermă a prevederilor referitoare la infrațiuinea construirii în teritoriul extravilan. Măsura se aplică la nivelul țării.	Țară / Județ	G, MLPDA, ANCPI, MJ, MAI
OST2.16 – Diminuarea impactului construirii Autostrăzii A3 asupra peisajului din județ	M2.16.1	Integrării în peisaj a construcției Autostrăzii A3, inclusiv a organizărilor de șantier pentru aceasta	Elaborarea documentațiilor pentru integrarea în peisaj a construcției Autostrăzii A3 (curbe și declivități, tuneluri, intersecții și noduri, plantații de protecție, poduri și podețe, amenajarea văilor torențiale, amplasarea panourilor contra zgomotului, organizările de șantier aferente ș.a.). Măsura se aplică în UAT interesate	Zalău, Șimleu Silvaniei, Crasna, Ip, Marca, Meseșenii de Jos, Nușfalău, Pericea, Românași, Sânmihailu Almașului, Treznea, Vârșolț, Zimbor	MLPDA, MTIC, MMAP, CJ, CL
	M2.16.2	Prevederea amenajărilor care asigură deplasarea continuă a animalelor sălbatice pe traseele întrerupte de autostradă	Documentațiile pentru construirea podurilor și ecoductelor pentru trecerea animalelor sălbatice terestre. Măsura se aplică în UAT interesate.	Zalău, Șimleu Silvaniei, Crasna, Ip, Marca, Meseșenii de Jos, Nușfalău, Pericea, Românași, Sânmihailu Almașului, Treznea, Vârșolț, Zimbor	MLPDA, MTIC, MMAP, MADR, CJ, CL, AGVPS, ONG
OST2.17 – Controlul construcțiilor cu impact asupra peisajului	M2.17.1	Amenajarea ecologică a peisajelor degradate	Elaborarea documentațiilor și finanțarea lucrărilor de amenajare ecologică a siturilor de extracție, de excavație, a unităților industriale obsolete, a haldelor de steril ș.a. Măsura se aplică în UAT interesate.	UAT interesate	MMAP, CJ, CL, Proprietarii sau administratorii unităților
	M2.17.2	Amenajarea ecologică a construcțiilor cu impact asupra peisajului	Elaborarea studiilor peisagistice pentru proiectele traseelor LEA, a campingurilor și zonelor de picnic, a instalațiilor de producere a energiei electrice (eoliene, panouri solare, microhidrocentrale, termocentrale). Măsura se aplică în UAT interesate.	UAT interesate	Odonatori de credite, CJ, CL
	M2.17.3	Amenajarea ecologică a sistemului județean de depunere, transport și neutralizare a deșeurilor menajere	Elaborarea studiilor peisagistice pentru construirea punctelor de colectare a deșeurilor menajere și a deponiilor de deșeuri, parte a sistemului județean de depunere, transport și neutralizare a deșeurilor menajere. Măsura se aplică la nivelul județului.	Județ, UAT interesate	MMAP, CJ, CL, Investitori
	M2.17.4	Elaborarea planurilor de risc de inundație	Elaborarea planurilor de risc privind inundabilitatea și restricționarea construcției în ariile cu riscuri de inundație. Măsura se aplică la nivelul județului	Județ	MMAP, MLPDA, CJ, CL
	M2.17.5	Asigurarea unor zone cu caracter public în lungul apelor pentru asigurarea accesului public și potențarea valențelor turistice	Asigurarea accesului la apă al publicului și potențarea valențelor turistice. Măsura se aplică la nivelul județului	Județ	MMAP, MLPDA, CJ, CL
	M2.17.6	Plantarea perdelelor de protecție	Plantarea perdelelor de protecție ale drumurilor, cu rol de a apăra drumuri, culturi agricole, soluri nisipoase, diguri, canale de irigație de acțiunea dăunătoare a unor factori climatici nefavorabili. Măsura se aplică la nivelul județului	Județ	MMAP, MTIC, MADR, CJ, CL

P - Parlamentul României; G - Guvernul României; MLPDA - Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației; MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale; MMAP - Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor; MTIC - Ministerul Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor; MEEMA - Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri; MAI - Ministerul Afacerilor Interne; MEC - Ministerul Educației și Cercetării; MS - Ministerul Sănătății; MC - Ministerul Culturii; MMPS - Ministerul Muncii și Protecției Sociale; MJ - Ministerul Justiției; MAPN - Ministerul Apărării Naționale; MFE - Ministerul Fondurilor Europene; ANCPI - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară; AR - Academia Română; INP - Institutul Național al Patrimoniului; ISU - Inspectoratul în Situații de Urgență; SSC - Secretariatul de Stat pentru Culte; CJ - Consiliul Județean Sălaj; CL - Consiliile locale ale UAT Sălaj; OAR - Ordinul Arhitecților Români; RUR - Registrul Urbaniștilor Români; UAR - Uniunea Arhitecților din România; AGVPS - Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi; ONG - Organizație nonguvernamentală

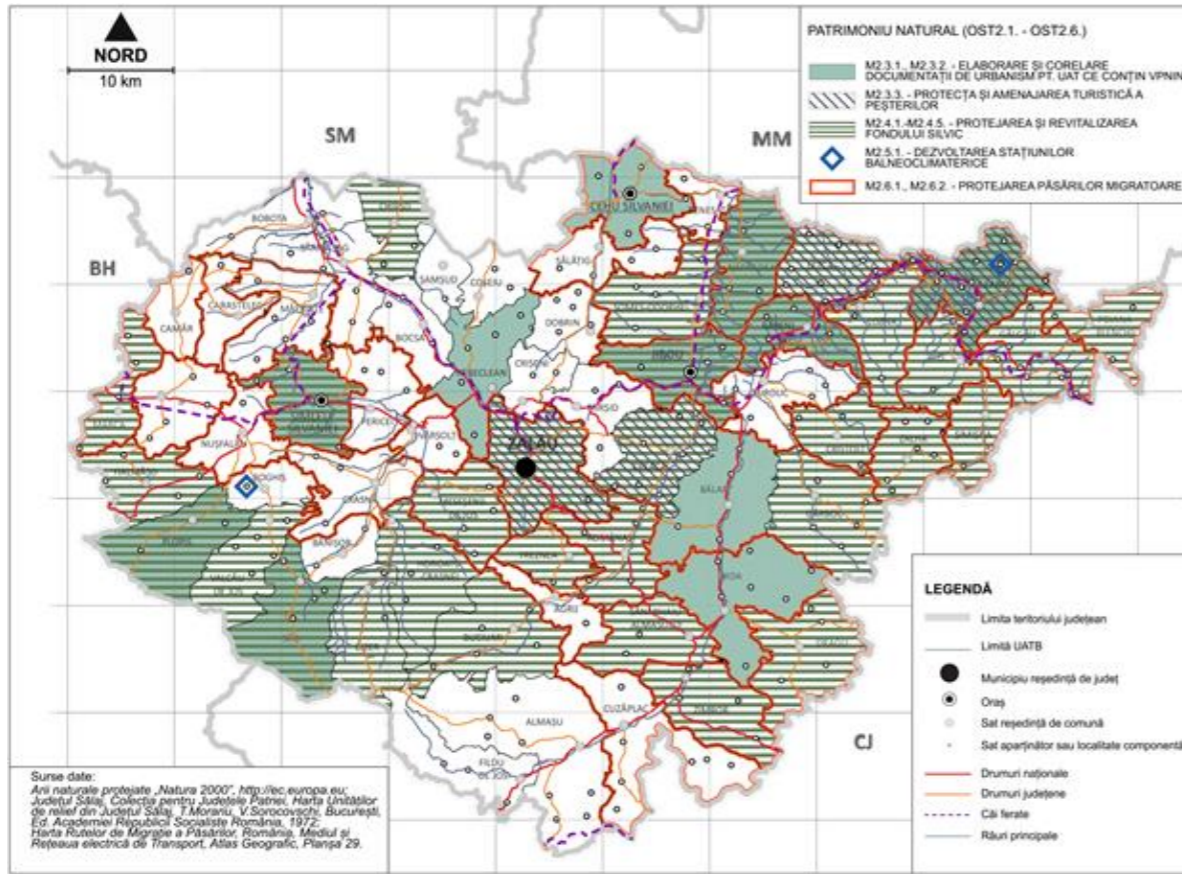


Fig. nr. 10: Patrimoniul natural – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse

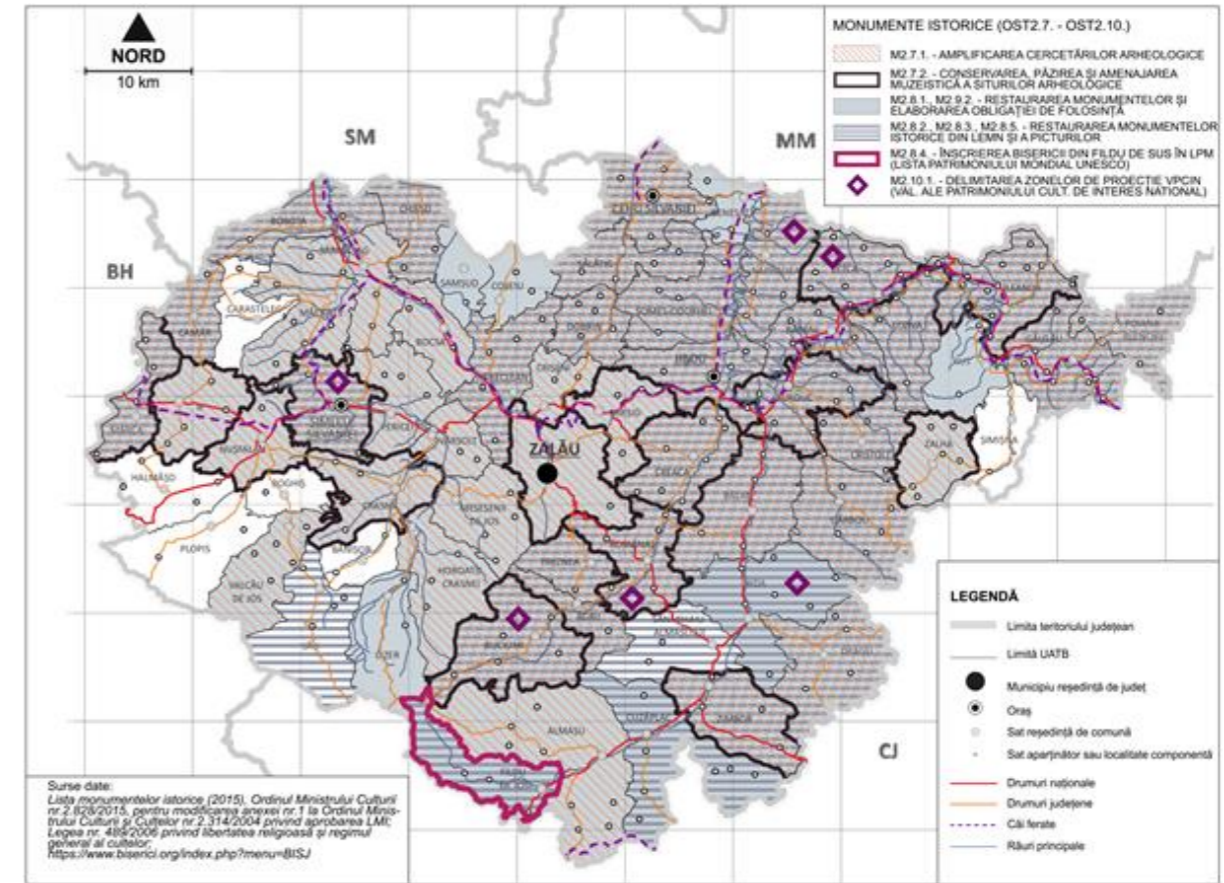


Fig. nr. 12: Patrimoniul construit – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse

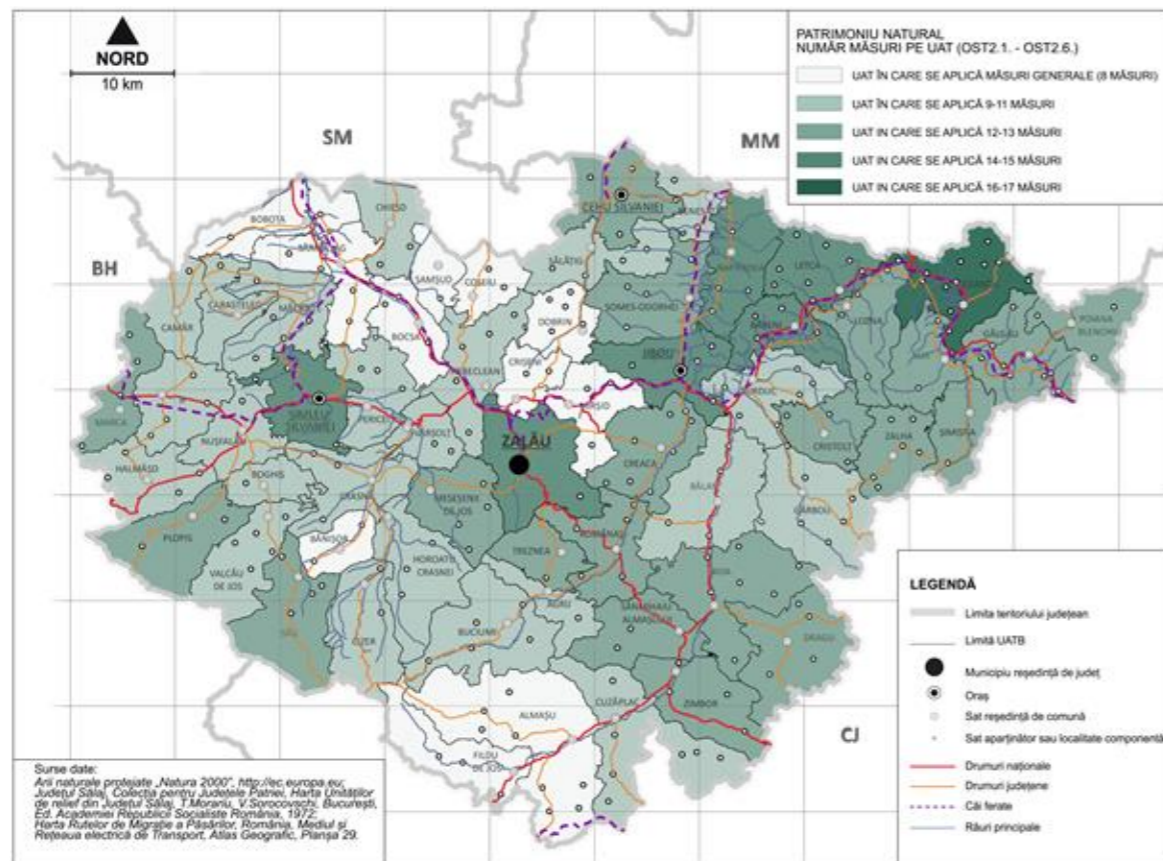


Fig. nr. 11: Patrimoniul natural – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse

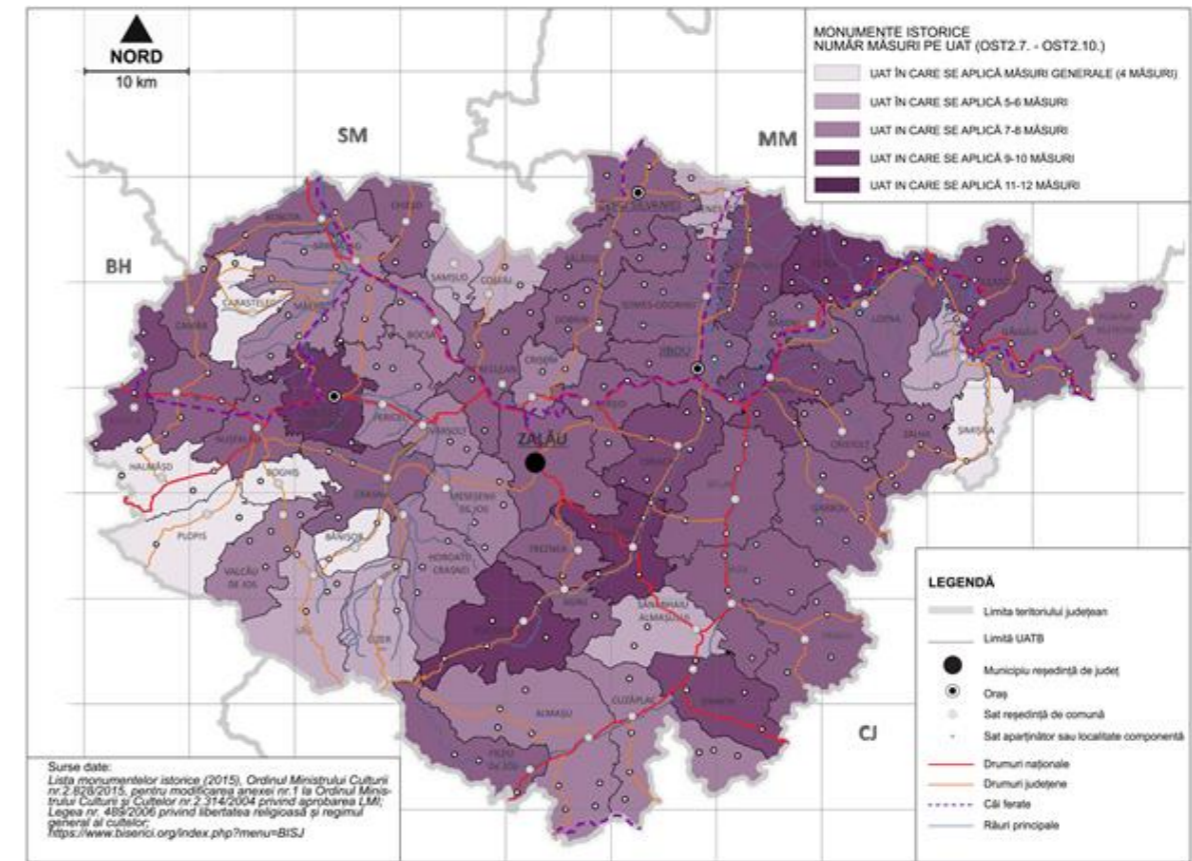


Fig. nr. 13: Patrimoniul construit – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse

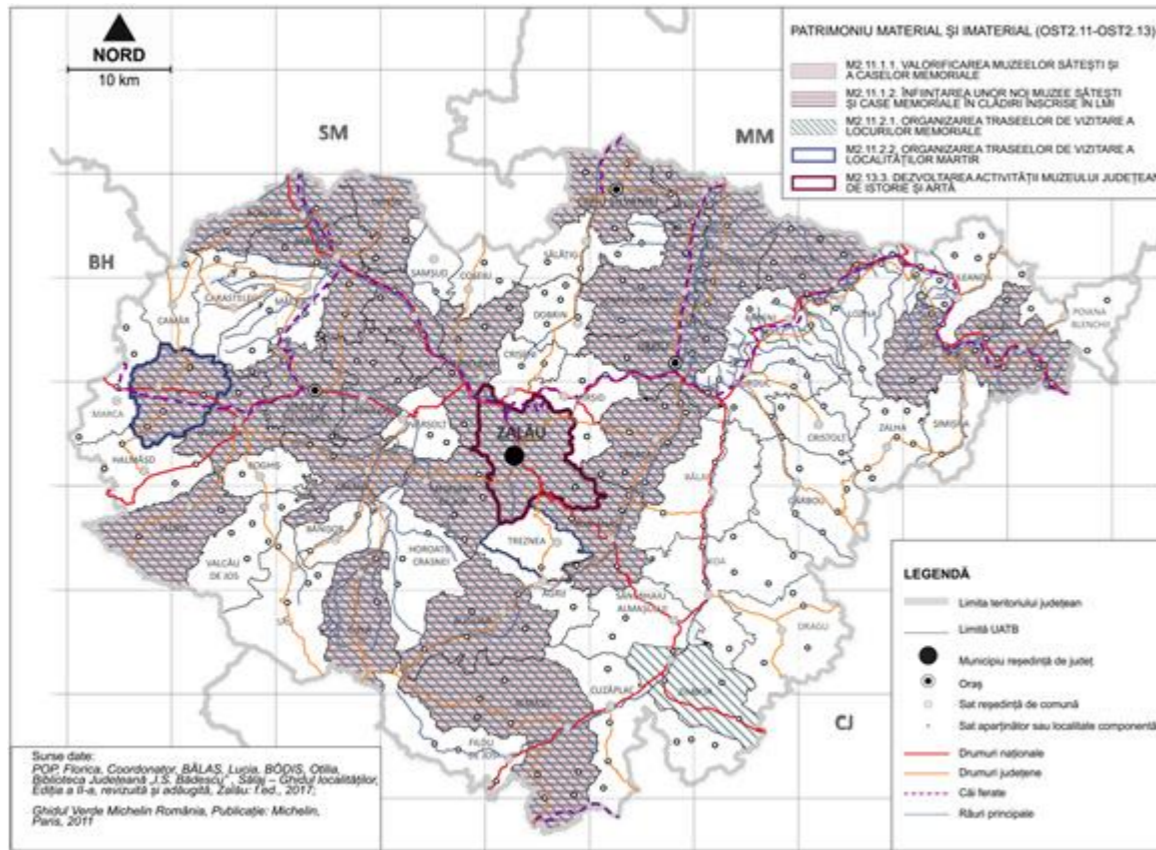


Fig. nr. 14: Patrimoniul material și imaterial - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

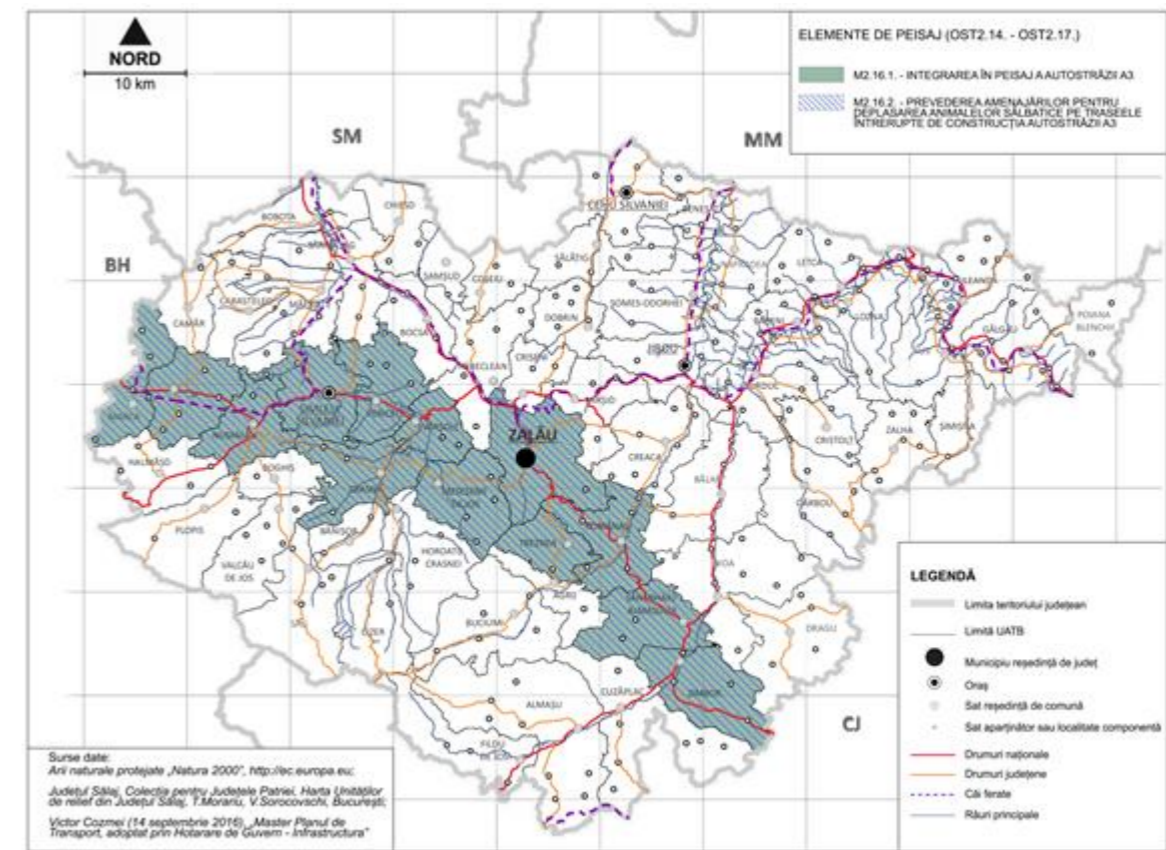


Fig. nr. 16: Elemente de peisaj - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse

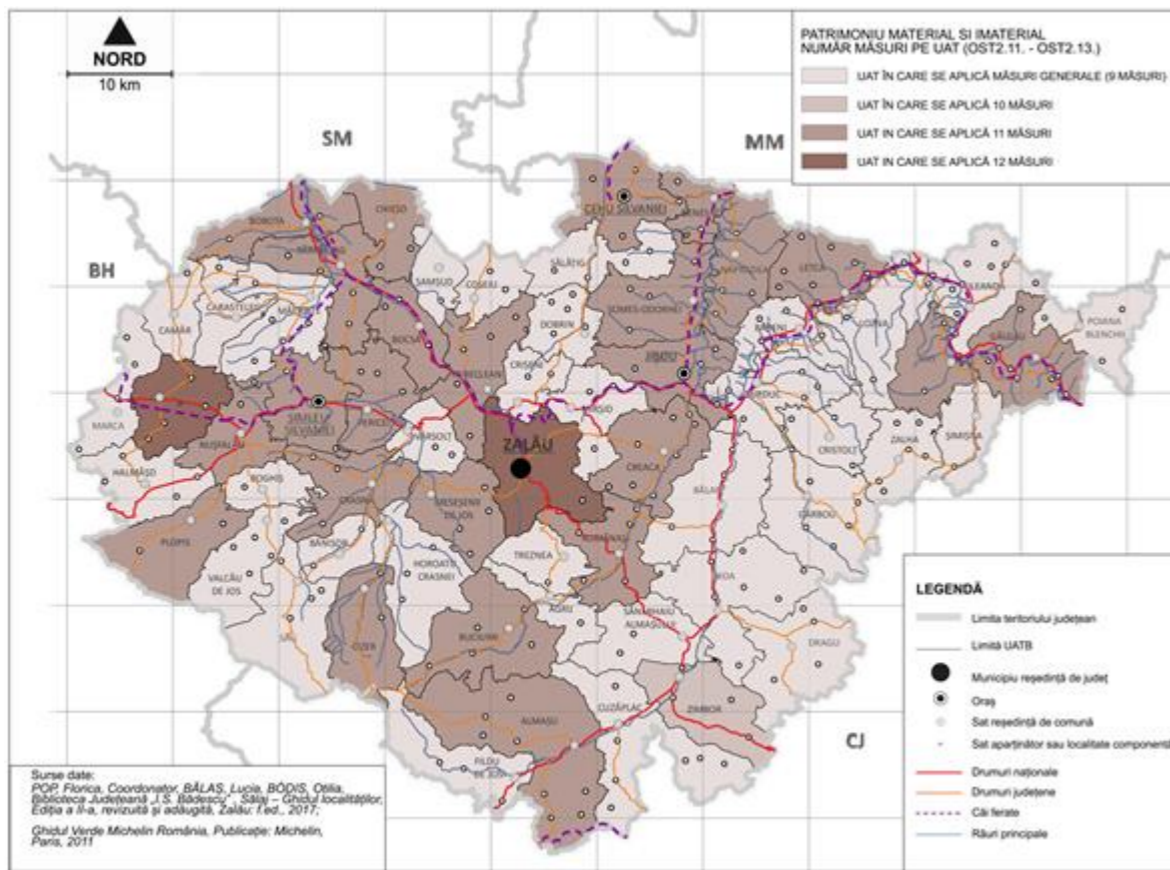


Fig. nr. 15: Patrimoniul material și imaterial - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

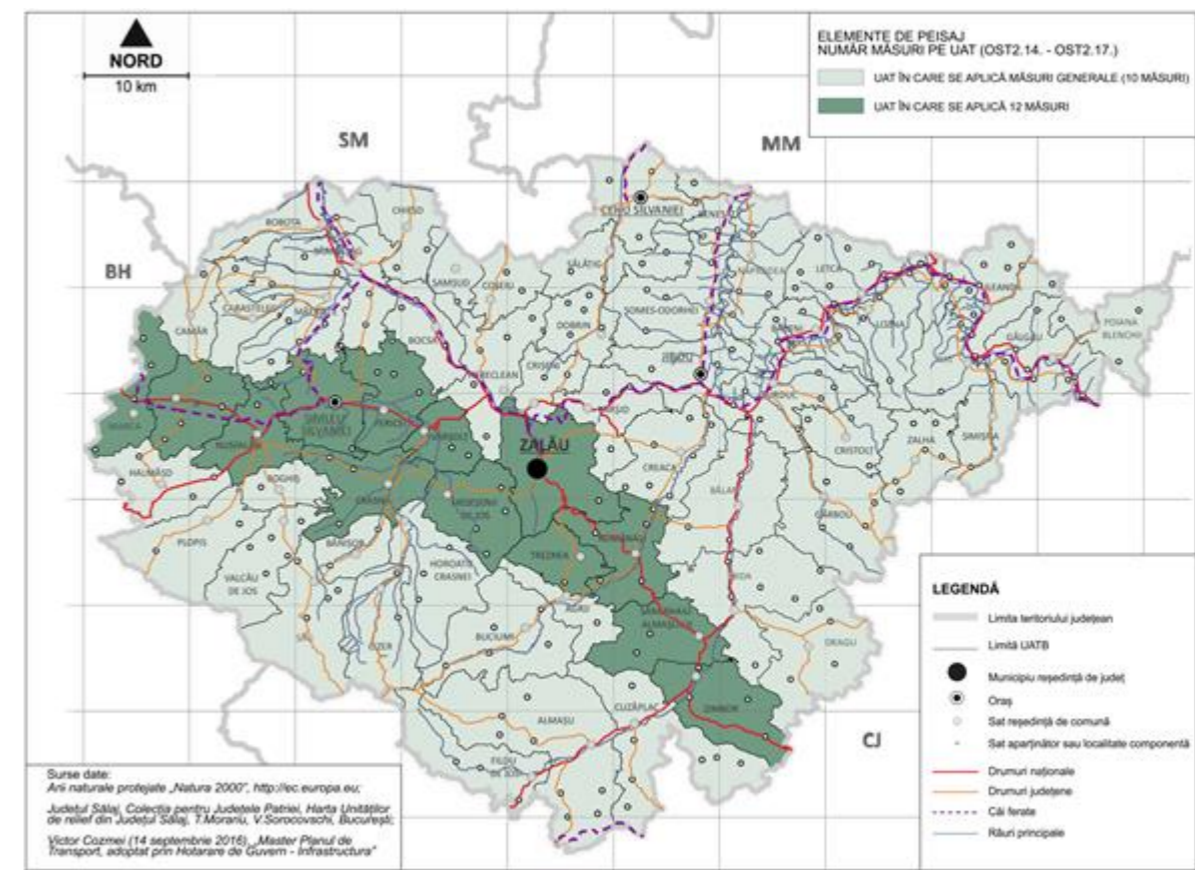


Fig. nr. 17: Elemente de peisaj - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse

Tabel nr. 20: Măsuri aferente domeniului țintă – rețeaua de localități corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	COD SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST3.1		OST3.2		OST3.3			OST3.4			OST3.5			OST3.6		OST3.7		OST3.8				Total		
			M3.1.1	M3.1.2	M3.1.3	M3.2.1	M3.2.2	M3.3.1	M3.3.2	M3.3.3	M3.4.1	M3.4.2	M3.4.3	M3.5.1	M3.5.2	M3.5.3	M3.5.4	M3.6.1	M3.6.2	M3.7.1	M3.7.2	M3.8.1	M3.8.2		M3.8.3	M3.8.4
1	139704	ZALĂU	X	X	X	X						X	X	X	X	X		X	X				X	X	13	
2	139740	CEHU SILVANIEI			X	X							X	X	X	X	X	X	X						X	10
3	139811	JIBOU			X	X						X	X	X	X	X		X	X					X	X	11
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI			X	X						X		X	X	X		X	X					X	X	10
5	139937	AGRIJ			X						X		X	X											X	5
6	139982	ALMAȘU								X	X			X		X			X	X	X	X			X	9
7	140084	BĂBENI								X			X								X	X			X	5
8	140146	BĂLAN								X			X										X	X		4
9	140208	BĂNIȘOR								X			X												X	3
10	140244	BENESAT								X			X			X									X	4
11	140280	BOBOTA								X			X			X					X	X			X	6
12	140324	BOCȘA			X					X			X	X											X	5
13	180037	BOGHIȘ				X			X	X	X		X						X	X					X	8
14	140379	BUCIUMI								X	X		X						X	X	X	X	X	X	X	9
15	140440	CAMĂR								X			X			X									X	4
16	140477	CARASTELEC								X			X								X	X			X	5
17	140501	CHIEȘD								X			X			X					X	X	X	X	X	7
18	140547	CIZER								X			X			X							X	X		5
19	140583	COȘEIU			X					X			X	X		X					X	X			X	8
20	140627	CRASNA			X	X		X			X	X	X	X				X	X	X	X			X	X	12
21	140672	CREACA	X	X	X	X					X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	12
22	140770	CRISTOLȚ								X			X								X	X	X	X		6
23	140823	CRIȘENI	X	X	X						X		X	X	X										X	8
24	140869	CUZĂPLAC								X			X			X					X	X			X	6
25	140958	DOBRIN			X				X	X		X	X	X				X	X	X	X			X	X	11
26	141027	DRAGU								X			X			X					X	X	X	X		7
27	141081	FILDU DE JOS								X			X			X					X	X			X	6
28	141134	GÂLGĂU								X			X			X					X	X	X	X		7
29	141232	GÂRBOU								X			X			X					X	X	X	X		7
30	141312	HALMĂȘD								X	X		X			X			X	X	X	X	X	X		10
31	141376	HERECLEAN	X	X	X						X	X	X	X							X	X			X	10
32	141447	HIDA			X		X	X			X	X	X	X				X	X	X	X			X	X	13
33	141535	HOROATU CRASNEI			X						X		X								X	X	X	X		8
34	141580	ILEANDA					X	X			X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X		13
35	141722	IP								X	X		X						X	X	X	X			X	8
36	141786	LETCA								X			X			X					X	X	X	X		7
37	141884	LOZNA								X			X								X	X	X	X		6
38	141946	MARCA								X			X			X					X	X	X	X		7
39	142006	MĂERIȘTE								X			X								X	X			X	5
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X	X	X						X	X	X	X										X	X	9
41	142122	MIRȘID	X	X	X						X	X	X	X											X	8
42	142177	NĂPRADEA								X	X		X			X			X	X	X	X	X	X		10
43	142239	NUȘFALĂU				X			X			X	X	X				X	X						X	9
44	142284	PERICEI			X					X			X	X							X	X			X	7

Nr. crt.	COD SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST3.1			OST3.2		OST3.3			OST3.4			OST3.5				OST3.6		OST3.7		OST3.8				Total
			M3.1.1	M3.1.2	M3.1.3	M3.2.1	M3.2.2	M3.3.1	M3.3.2	M3.3.3	M3.4.1	M3.4.2	M3.4.3	M3.5.1	M3.5.2	M3.5.3	M3.5.4	M3.6.1	M3.6.2	M3.7.1	M3.7.2	M3.8.1	M3.8.2	M3.8.3	M3.8.4	
45	142337	PLOPIȘ									X				X						X	X	X	X	7	
46	142373	POIANA BLENCHII									X				X						X	X	X	X	7	
47	142426	ROMÂNAȘI	X	X	X							X	X	X									X	X	9	
48	142499	RUS					X		X		X		X	X	X				X	X	X	X	X	X	12	
49	142550	SĂLĂȚIG			X						X		X	X		X					X	X		X	8	
50	142612	SÂG									X				X						X	X	X	X	7	
51	142676	SÂNMIIHAIU ALMAȘULUI					X	X			X		X	X	X				X	X	X	X	X	X	12	
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI									X				X						X	X	X	X	6	
53	142774	SURDUC							X		X				X				X	X	X	X		X	8	
54	142854	ȘAMȘUD			X						X			X	X		X				X	X		X	8	
55	142881	ȘĂRMĂȘAG			X			X			X		X	X	X				X	X	X	X		X	11	
56	179695	ȘIMIȘNA									X				X								X	X	5	
57	179631	TREZNEA	X	X	X							X			X								X	X	8	
58	142952	VALCĂU DE JOS									X				X						X	X	X	X	7	
59	143021	VÂRȘOLȚ			X						X			X							X	X		X	7	
60	143067	ZALHA									X				X						X	X	X	X	7	
61	143147	ZIMBOR					X	X			X				X	X			X	X	X	X	X	X	12	
TOTAL			8	8	23	8	5	5	4	7	48	13	3	61	26	20	28	4	4	16	16	42	42	32	61	484

Tabel nr. 21: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – rețeaua de localități corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST3.1 – Rol consolidat de coordonare și servire a municipiului și ariei sale de influență imediată	M3.1.1	Consolidarea funcțiilor de coordonare ale municipiului reședință de județ	Consolidarea funcțiilor specifice de servire și coordonare la nivel județean și dezvoltarea de funcții cu rol regional prin atragerea și localizarea de noi activități specializate în domeniile educației, sănătății, culturii, recreerii.	Local: Municipiul Zalău și comunele Creaca, Crișeni, Hereclean, Meseșenii de Jos, Mirșid, Românași, Treznea	CJ, CL, MDLPA
	M3.1.2	Creșterea funcționalității zonei limitrofe municipiului (aria funcțională urbană – AFU)	Consolidarea și creșterea rolului zonei de influență imediată a municipiului (prima coroană de comune) prin optimizarea mobilității și deconcentrarea unor activități și servicii în spațiul ariei funcționale urbane (AFU-Zalău).	Local: Municipiul Zalău și comunele Creaca, Crișeni, Hereclean, Meseșenii de Jos, Mirșid, Românași, Treznea	CJ, CL, ADR Nord-vest
	M3.1.3	Consolidarea și activarea Zonei metropolitane Zalău (ZMZ)	Consolidarea și activarea Zonei metropolitane (extinse) Zalău (ZMZ) prin inițierea de studii care să definească mai bine rolul acesteia la scara Regiunii de dezvoltare Nord-vest și relațiile funcționale.	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bocșa, Coșeu, Crasna, Creaca, Crișeni, Dobrin, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Meseșenii de Jos, Mirșid, Pericei, Românași, Sălățiș, Șamșud, Șarmășag, Treznea, Vârșolț	CJ, CL, MDLPA
OST3.2 – Aree funcționale dezvoltate și cu rol teritorial consolidat	M3.2.1	Dezvoltarea de arii funcționale și sisteme urbane / urban - rurale	Susținerea dezvoltării de arii funcționale urbane respectiv a sistemului urban Zalău – Jibou ca posibil element nodal la scară regională la nivelul rețelelor de transport rutier și feroviar, a sistemului urban trans-județean Cehu Silvaniei – Ulmeni (potențial pol intermediar pe axa Zalău – Baia Mare) și a sistemului urban-rural Șimleu Silvaniei – Crasna – Nușfalău potențial pol de echilibru județean și element nodal pe axa Zalău – Oradea.	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Boghiș, Crasna, Creaca, Nușfalău	CJ, CL MDLPA
	M3.2.2	Dezvoltarea de sisteme rurale zonale	Susținerea și dezvoltarea de sistemele rurale zonale cu rol de echilibru în estul și sudul județului respectiv Ileanda – Rus și Hida – Sânmihaiu Almașului – Zimbor.	Local: Comunele Hida, Ileanda, Rus, Sânmihaiu Almașului, Zimbor.	CJ, CL MDLPA
OST3.3 - Centre rurale susținute și dezvoltate în zonele mediane și periferice ale județului care să asigure buna funcționare a teritoriilor rurale adiacente	M3.3.1	Dezvoltarea de centre rurale cu rol zonal	Susținerea dezvoltării de centre rurale cu rol zonal (de rang 1) care să preia anumite funcții și să asigure servicii de bază în zonele rurale periferice aflate la distanțe de peste 20-25km de un centru urban.	Local: Comunele Hida, Ileanda, Sânmihaiu Almașului, Șarmășag, Zimbor,	CJ, CL MDLPA
	M3.3.2	Dezvoltarea de centre rurale cu rol secundar (de sprijin) în sistemele zonale	Susținerea dezvoltării de centre rurale cu rol secundar în sistemele zonale propuse (centre rurale de rang 2) urbane și rurale.	Local: Comunele Crasna, Nușfalău, Rus, Surduc	CJ, CL
	M3.3.3	Dezvoltarea de centre rurale cu potențial rol supra-comunal	Susținerea dezvoltării de centre rurale cu rol potențial supra-comunal la nivelul cărora se propune localizarea anumitor servicii de interes general.	Local: Comunele Almașu, Boghiș, Bucium, Dobrin, Halmășd, Ip, Năpradea.	CJ, CL GAL-uri
OST3.4. – Zone de cooperare intercomunitară active și susținute prin politici specifice pentru valorificarea optimă a capitalului teritorial existent	M3.4.1	Cooperare în zonele rurale – clustere	Susținerea dezvoltărilor de tip intercomunitar / asociativ pentru dezvoltarea de activități economice, turistice, culturale pentru valorificarea optimă a resurselor endogene din mediul rural, prin sisteme spațiale de tip cluster.	Local: Comunele Agrij, Almașu, Băbeni, Bălan, Bănișor, Benesat, Bobota, Bocșa, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Cizer, Coșeu, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Năpradea, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Rus, Sălățiș, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Șamșud, Șarmășag, Șimișna, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbor	CJ, CL MADR GAL-uri
	M3.4.2	Cooperare urban-rural	Susținerea dezvoltărilor de tip intercomunitar / asociativ urban-rural în zonele Șimleu Silvaniei, Jibou – Creaca, zona metropolitană nucleu (nucleu metropolitan).	Local: Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Boghiș, Crasna, Creaca, Crișeni, Hereclean, Meseșenii de Jos, Mirșid, Nușfalău, Românași, Treznea	CJ, CL
	M3.4.3	Cooperare urban-urban	Sprijin pentru cooperarea urban-urban la nivelul potențialelor sisteme urbane Zalău – Jibou și Cehu Silvaniei – Ulmeni (sistem urban trans-județean)	Local: Municipiul Zalău și orașele Cehu Silvaniei și Jibou	CJ, CL
OST3.5. – Capacitatea crescută a guvernărilor locale și teritoriale la nivelul județului	M3.5.1	Elaborarea noii strategii de dezvoltare teritorială 2021-2027	Elaborarea de noi strategii de dezvoltare teritorială 2021-2027 cu includerea de obiective și politici specifice zonelor de planificare teritorială	Județean	CJ, CL MDLPA, MIPE
	M3.5.2	Elaborarea unor documentații de planificarea teritorială	Elaborarea unor documentații de planificarea teritorială de tip PATZ (Plan de amenajarea a teritoriului zonal) – PATZIC (intercomunal), PATZIO (interorășenesc) și de strategii de dezvoltare teritorială în zonele propuse pentru dezvoltarea unor sisteme urbane / urban-rural.	Local: Municipiul Zalău, Orașele Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei Comunele Agrij, Bocșa, Coșeu, Crasna, Creaca, Crișeni, Dobrin, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Meseșenii	CJ, CL MDLPA, MIPE

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
				de Jos, Mirșid, Nușfalău, Pericei, Românași, Rus, Sălățiș, Sânmihaiu Almașului, Șamșud, Șarmășag, Vârșoț	
	M3.5.3	Actualizarea PUG-urilor în raport cu rolul preconizat la nivel teritorial	Actualizarea PUG-urilor în raport cu rolul preconizat la nivel teritorial și cu formele de cooperarea teritorială propuse, pentru principalele UATB din județ (municipiu, orașe, comune).	Local: Municipiul Zalău, Orașele Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei Comunele Crasna, Creaca, Crișeni, Dobrin, Hereclean, Hida, Ileanda, Meseșeni de Jos, Mirșid, Nușfalău, Românași, Rus, Sânmihaiu Almașului, Șarmășag, Treznea, Zimbor	CJ, CL MDLPA
	M3.5.4	Corelarea strategiilor de dezvoltare la nivel interjudețean / regional	Corelarea strategiilor de dezvoltare la nivel interjudețean / regional cu scopul identificării unor priorități și proiecte comune în zonele de contact / frontieră interjudețeană	Local Orașul Cehu Silvaniei și comunele Almașu, Benesat, Bobota, Camăr, Chieșd, Cizer, Coșeiu, Cuzăplac, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hida, Ileanda, Letca, Marca, Năpradea, Plopiș, Poiana Blenchii, Sălățiș, Sâg, Șamșud, Șimișna, Valcău de Jos, Zalha, Zimbor	CJ, CL MDLPA, MIPE
OST3.6 – Asigurarea în proporție de 100% a standardelor minimale conform legii 100 / 2007 pentru centrele urbane ale județului.	M3.6.1	Dezvoltarea rețelelor de servicii și echipamente tehnice în centrele urbane	Măsuri și acțiuni de completare a serviciilor și echipamentelor tehnice în centrele urbane corespunzător rolului teritorial al acestora (a se vedea și măsurile aferente sub-domeniului infrastructură socio-culturală OSD3)	Local: Municipiul Zalău și orașele Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei	CJ, CL MLPDA, ME, MS, MTS
	M3.6.2	Consolidarea capacității de guvernare locală și teritorială în centrele urbane	Consolidarea capacității de guvernare locală și teritorială în centrele urbane ale județului prin atragerea de specialiști, organizarea de cursuri de formare, elaborarea de ghiduri și îndrumare specifice.	Local: Municipiul Zalău Orașele Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei	CJ, CL MDLPA
OST3.7. – Asigurarea standardelor de echipare corespunzătoare legii 100 / 2007 pentru comunele propuse a avea un rol polarizator zonal / supra-comunal	M3.7.1	Dezvoltarea nivelului de echipare tehnică și socio-culturală în centrele rurale cu rol teritorial	Dezvoltarea nivelului de echipare tehnică și socio-culturală în centrele rurale cu rol teritorial corespunzător rolului de coordonare zonală (a se vedea și măsurile aferente sub-domeniului infrastructură socio-culturală OSD3)	Local: Comunele Almașu, Boghiș, Buciumi, Crasna, Dobrin, Halmășd, Hida, Ileanda, Ip, Năpradea, Nușfalău, Rus, Sânmihaiu Almașului, Surduc, Șarmășag, Zimbor	CJ, CL MDLPA, ME, MS, MTS
	M3.7.2	Consolidarea capacității de guvernare locală în centrele rurale cu rol teritorial / zonal	Consolidarea capacității de guvernare locală în centrele rurale cu rol teritorial / zonal prin atragerea de specialiști, organizarea de cursuri de formare, elaborarea de ghiduri și îndrumare specifice	Local: Comunele Almașu, Boghiș, Buciumi, Crasna, Dobrin, Halmășd, Hida, Ileanda, Ip, Năpradea, Nușfalău, Rus, Sânmihaiu Almașului, Surduc, Șarmășag, Zimbor	CJ, CL MDLPA
OST3.8 - Creșterea accesibilității în teritoriile comunelor cu sate izolate prin modernizarea infrastructurilor de căi de comunicație și transport și facilitarea accesului la servicii prin dezvoltarea sistemelor de comunicare digitală și alte metode conexe.	M3.8.1	Creșterea accesului fizic în zonele rurale cu sate izolate	Măsuri de modernizare a drumurilor locale de acces în comunele cu sate izolate (zonele II și III conf. HG nr. 1613/2009 privind aprobarea diferențierii pe zone geografice și localități a indemnizației ce se acordă personalului didactic)	Local: Comunele Almașu, Băbeni, Bobota, Buciumi, Carastelec, Chieșd, Coșeiu, Crasna, Creaca, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Năpradea, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Rus, Sălățiș, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Șamșud, Șarmășag, Valcău de Jos, Vârșoț, Zalha, Zimbor	CJ, CL MTI
	M3.8.2	Creșterea accesului la rețelele de telecomunicații	Măsuri de dezvoltare a accesului la Internet în bandă largă, prin extinderea rețelelor existente.	Local: Comunele Almașu, Băbeni, Bobota, Buciumi, Carastelec, Chieșd, Coșeiu, Crasna, Creaca, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Năpradea, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Rus, Sălățiș, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Șamșud, Șarmășag, Valcău de Jos, Vârșoț, Zalha, Zimbor	CJ, CL MCID
	M3.8.3	Elaborarea planurilor de măsuri pentru protecția satelor de munte	Elaborarea planurilor de măsuri pentru protecția satelor de munte și a culturilor agricole față de hazardele naturale.	Local: Municipiul Zalău și orașele Jibou, Șimleu Silvaniei Comunele Bălan, Buciumi, Chieșd, Cizer, Creaca, Cristolț, Dragu, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Horoatu Crasnei, Ileanda, Letca, Lozna, Marca, Meseșeni de Jos, Năpradea, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Șimișna, Treznea, Valcău de Jos, Zalha, Zimbor	CJ, CL MDLPA
	M3.8.4	Elaborarea Documentațiilor de Urbanism cu prevederi pentru apărarea contra inundațiilor	Elaborarea Documentațiilor de Urbanism cu prevederi pentru apărarea contra inundațiilor și executarea lucrărilor necesare pentru evitarea inundării localităților.	Județean	CJ, CL MDLPA

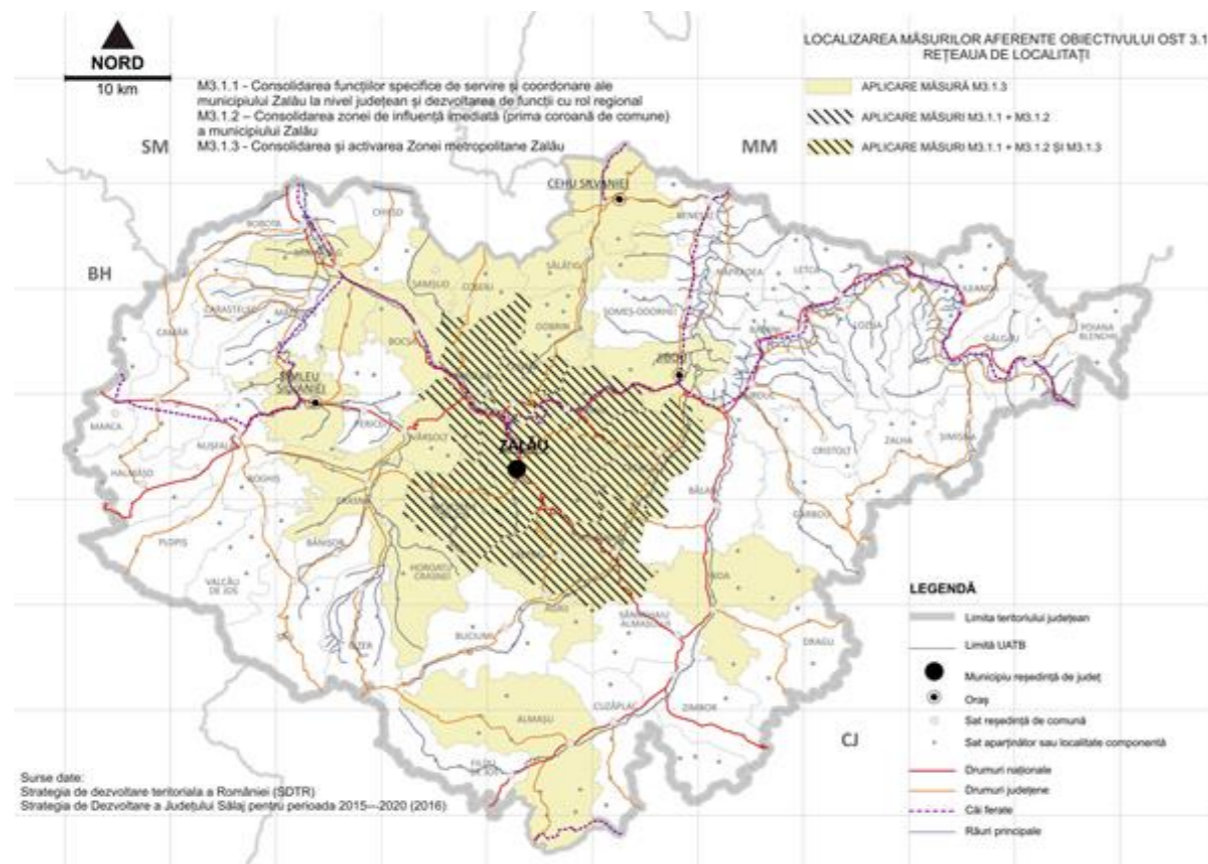


Fig. nr. 18: Rețeaua de localități – funcții centrale – distribuția teritorială a măsurilor propuse

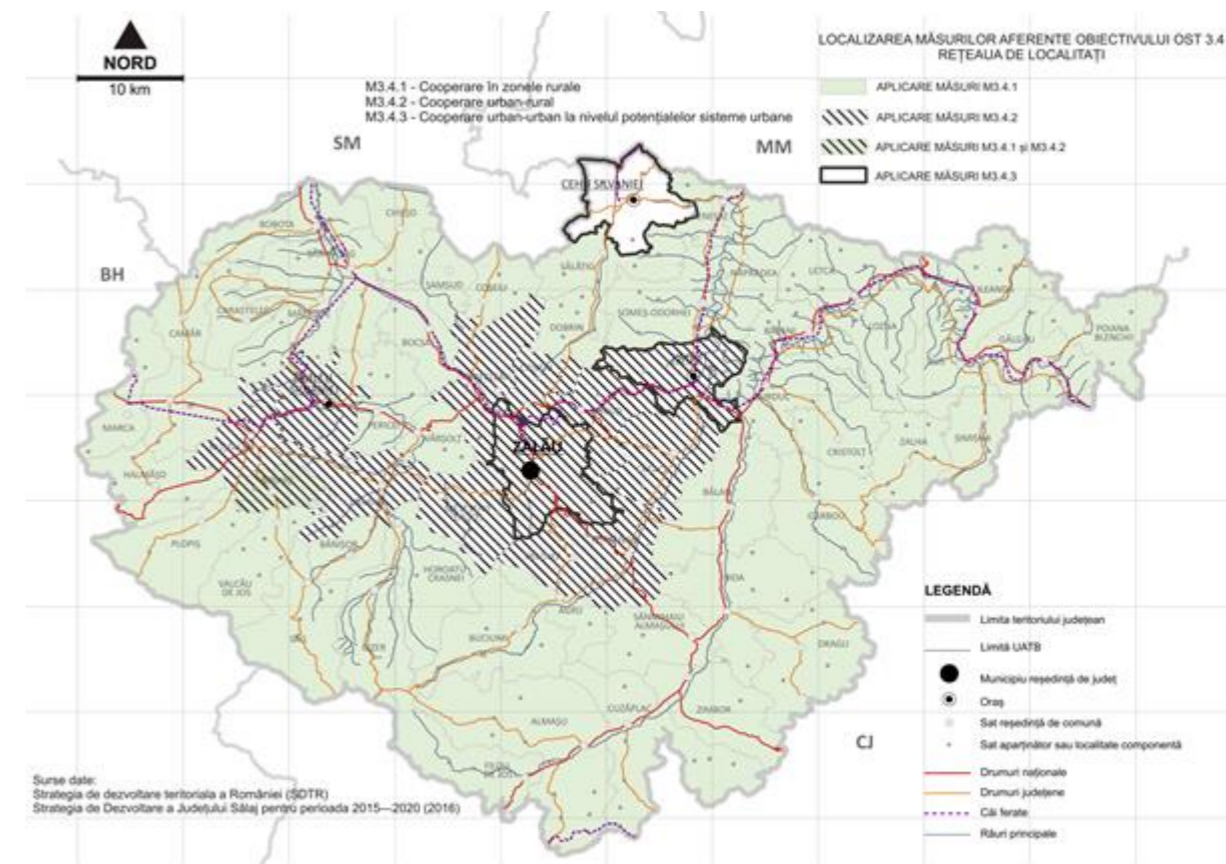


Fig. nr. 20: Rețeaua de localități – cooperare - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

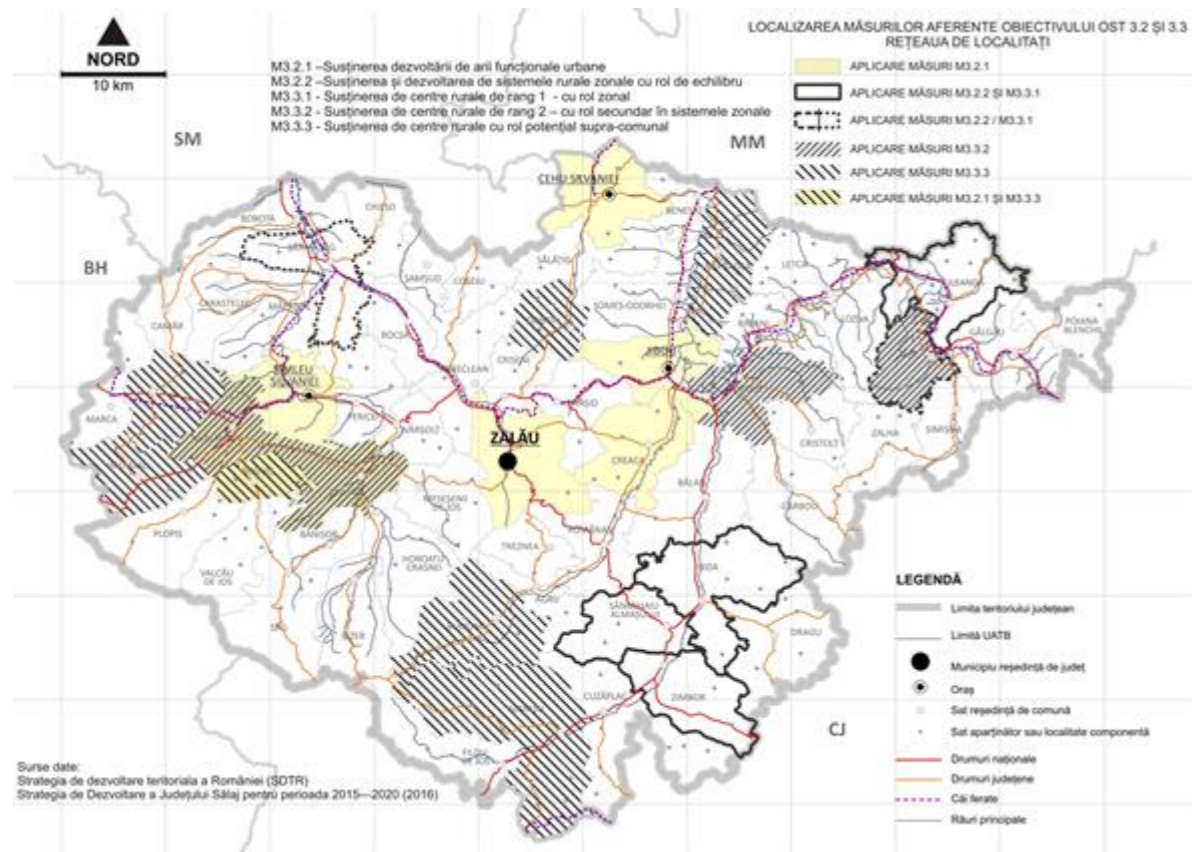


Fig. nr. 19: Rețeaua de localități – sisteme urbane și centre zonale – distribuție măsuri propuse

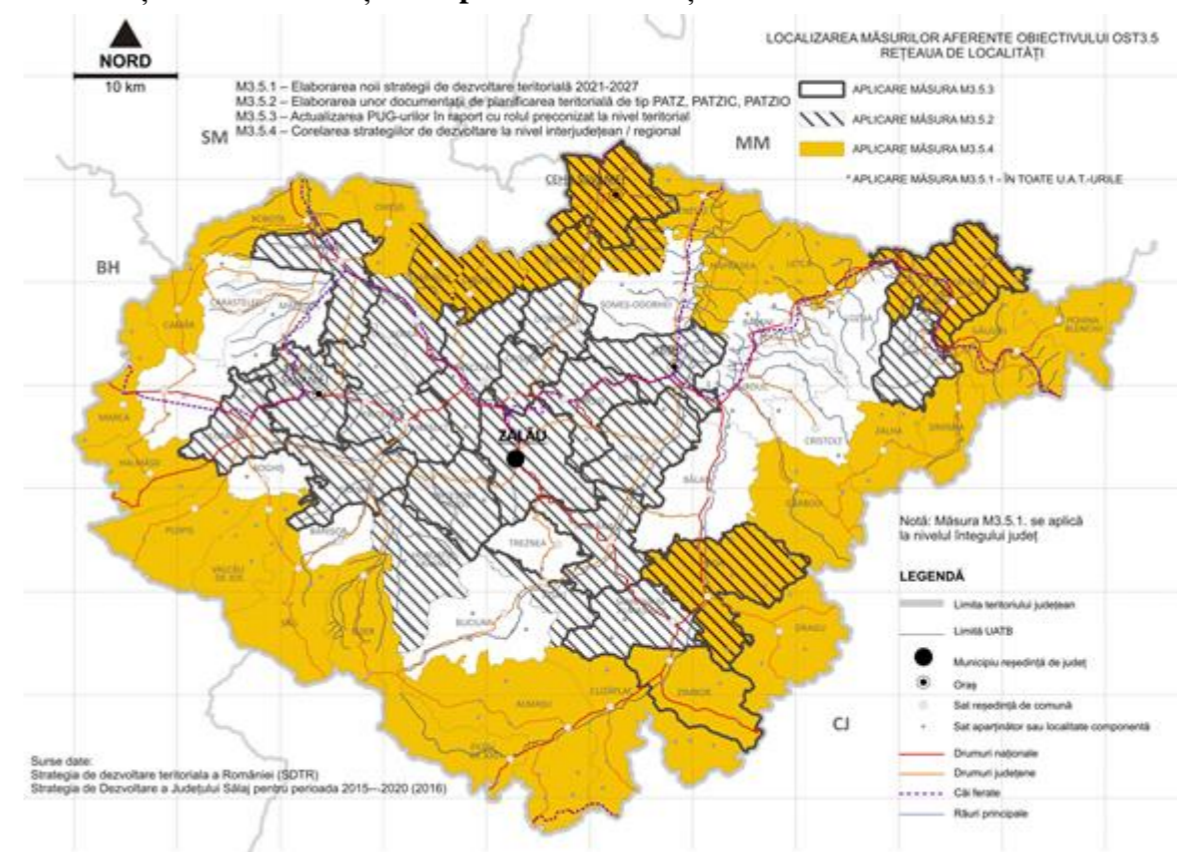


Fig. nr. 21: Rețeaua de localități – planificare - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

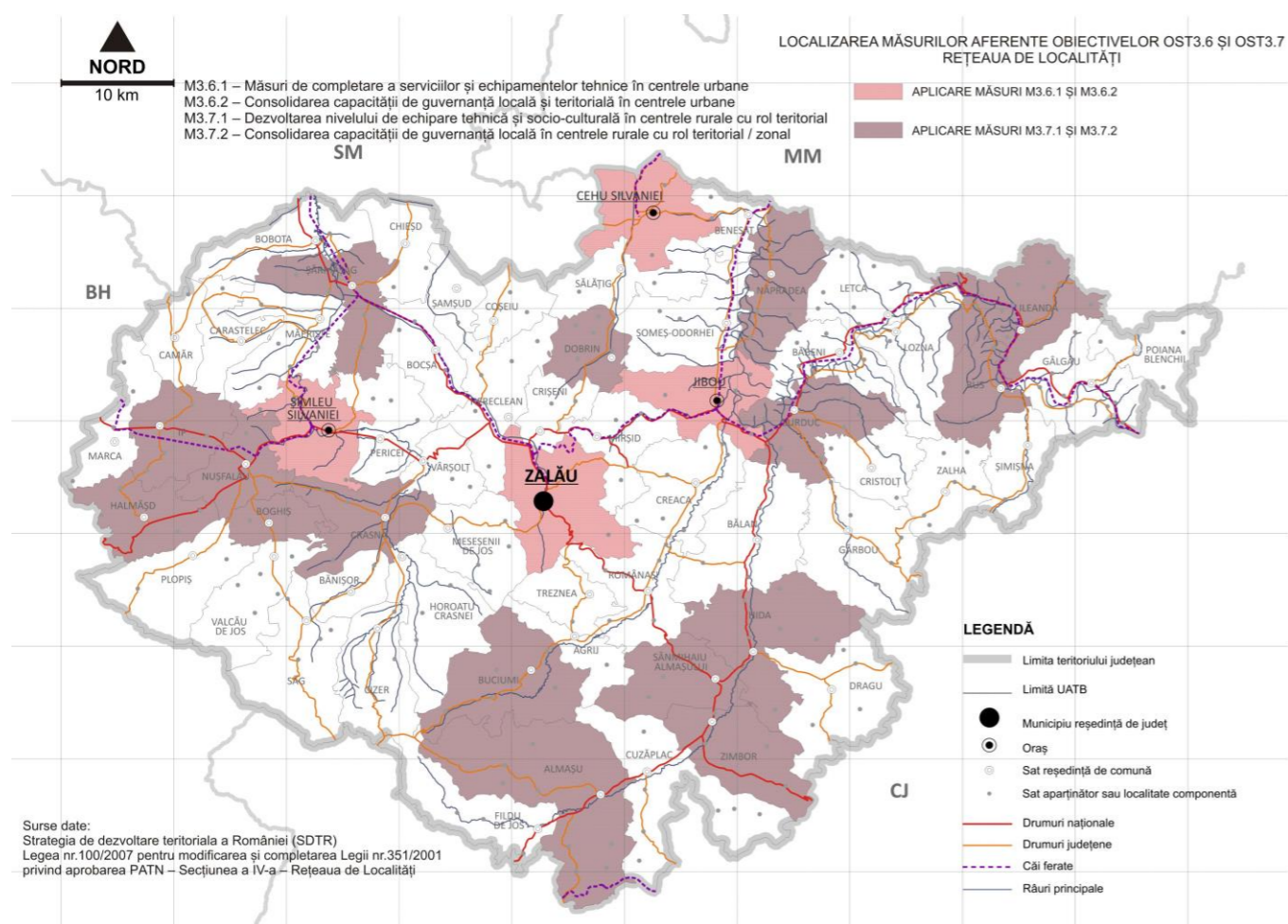


Fig. nr. 22: Rețeaua de localități – criterii minimale de echipare - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

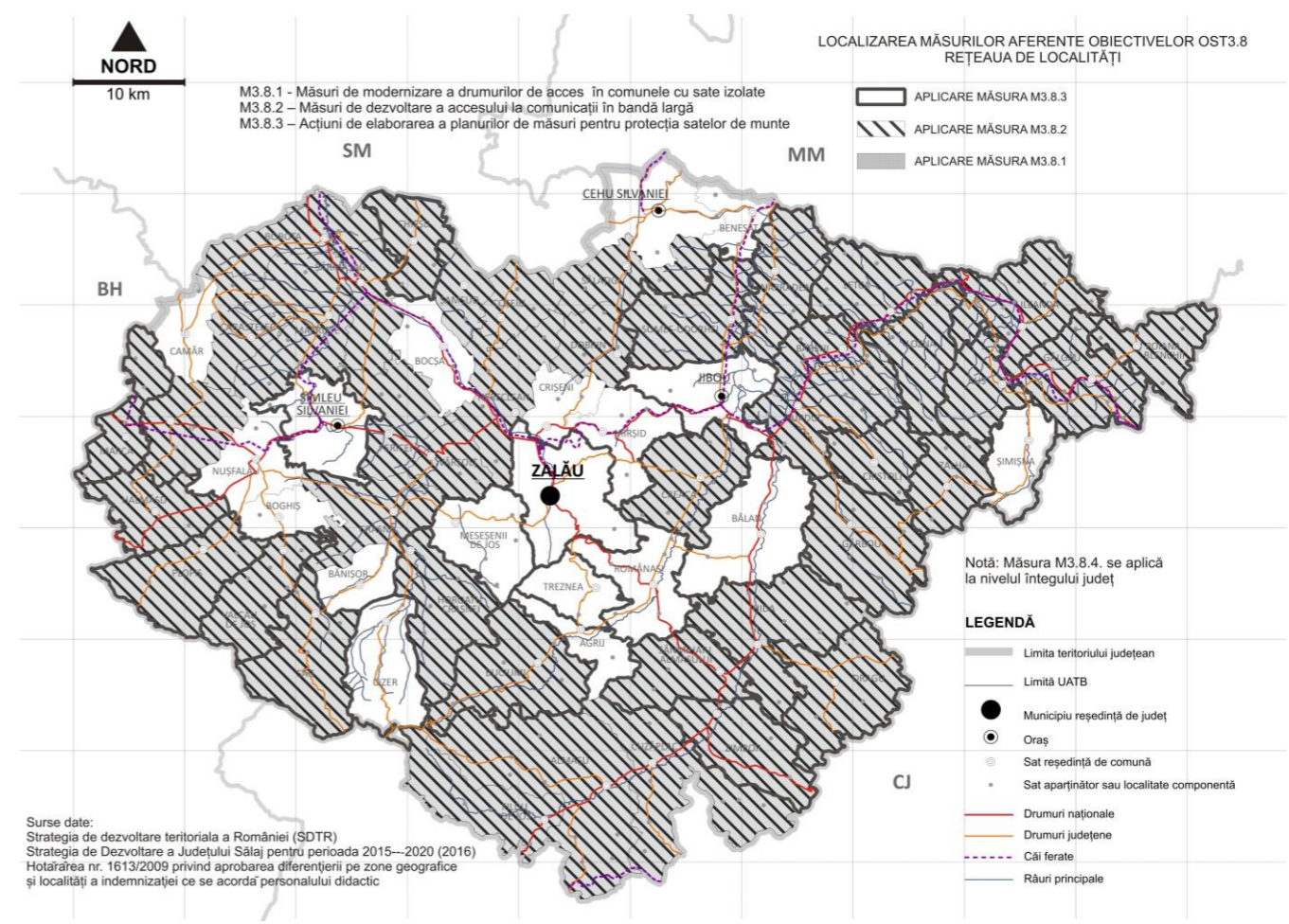


Fig. nr. 23: Rețeaua de localități – calitatea vieții - distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

Acronime utilizate:

CJ – Consiliu Județean

CL – Consiliu Local

MADR - ministrul agriculturii și dezvoltării rurale

MCID - ministrul cercetării, inovării și digitalizării

MDLPA - ministrul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației

ME - ministrul educației

MIPE - ministrul investițiilor și proiectelor europene

MS - ministrul sănătății

MTI - ministrul transporturilor și infrastructurii

MTS - ministrul tineretului și sportului

Tabel nr. 22: Măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (gospodărirea apelor, inclusiv hidroameliorative) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST4.1			OST4.2			OST4.3.1			OST4.3.2			OST4.3.3			Total	
			M4.1.1	M4.1.2	M4.1.3	M4.2.1	M4.2.2	M4.2.3	M4.2.4	M4.2.5	M4.3.1.1	M4.3.1.2	M4.3.2.1	M4.3.2.2	M4.3.2.3	M4.3.3.1	M4.3.3.2		M4.3.3.3
1	139704	ZALĂU			X	X		X			X	X				X	X	X	10
2	139740	CEHU SILVANIEI				X					X	X				X	X	X	8
3	139811	JIBOU				X		X			X	X				X	X	X	9
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI		X		X		X			X	X				X	X	X	10
5	139937	AGRIJ					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
6	139982	ALMAȘU	X				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
7	140084	BĂBENI					X			X		X	X	X	X	X	X	X	9
8	140146	BĂLAN	X				X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	11
9	140208	BĂNIȘOR					X				X	X	X	X	X	X	X	X	9
10	140244	BENESAT					X		X			X	X	X	X	X	X	X	8
11	140280	BOBOTA		X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
12	140324	BOCȘA		X			X				X	X	X	X	X	X	X	X	10
13	180037	BOGHIȘ					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
14	140379	BUCIUMI					X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
15	140440	CAMĂR									X	X	X	X	X	X	X	X	8
16	140477	CARASTELEC									X	X	X	X	X	X	X	X	8
17	140501	CHIEȘD			X						X	X	X	X	X	X	X	X	9
18	140547	CIZER	X	X			X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	12
19	140583	COȘEIU			X				X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
20	140627	CRASNA	X	X			X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	12
21	140672	CREACA					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
22	140770	CRISTOLȚ					X		X			X	X	X	X	X	X	X	9
23	140823	CRIȘENI					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
24	140869	CUZĂPLAC	X				X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	11
25	140958	DOBRIN					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
26	141027	DRAGU					X		X			X	X	X	X	X	X	X	8
27	141081	FILDU DE JOS					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
28	141134	GÂLGĂU					X		X			X	X	X	X	X	X	X	9
29	141232	GÂRBOU					X		X			X	X	X	X	X	X	X	9
30	141312	HALMĂȘD					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
31	141376	HERECLEAN					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
32	141447	HIDA	X				X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	11
33	141535	HOROATU CRASNEI	X	X			X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	12
34	141580	ILEANDA					X		X			X	X	X	X	X	X	X	9
35	141722	IP					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
36	141786	LETCA					X		X			X	X	X	X	X	X	X	8
37	141884	LOZNA					X		X			X	X	X	X	X	X	X	9
38	141946	MARCA					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
39	142006	MĂERIȘTE					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
40	142079	MESEȘENII DE JOS							X		X	X	X	X	X	X	X	X	9
41	142122	MIRȘID							X		X	X	X	X	X	X	X	X	9
42	142177	NĂPRADEA					X		X			X	X	X	X	X	X	X	8
43	142239	NUȘFALĂU							X		X	X	X	X	X	X	X	X	9
44	142284	PERICEI					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10
45	142337	PLOPIȘ					X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	10

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST4.1			OST4.2			OST4.3.1			OST4.3.2			OST4.3.3			Total	
			M4.1.1	M4.1.2	M4.1.3	M4.2.1	M4.2.2	M4.2.3	M4.2.4	M4.2.5	M4.3.1.1	M4.3.1.2	M4.3.2.1	M4.3.2.2	M4.3.2.3	M4.3.3.1	M4.3.3.2		M4.3.3.3
46	142373	POIANA BLENCHII					X		X			X	X	X	X	X	X	8	
47	142426	ROMÂNAȘI					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	10	
48	142499	RUS					X		X		X	X	X	X	X	X	X	9	
49	142550	SĂLĂȚIG					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	10	
50	142612	SÂG					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	10	
51	142676	SÂNMIIHAIU ALMAȘULUI					X			X	X	X	X	X	X	X	X	10	
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	10	
53	142774	SURDUC					X		X		X	X	X	X	X	X	X	9	
54	142854	ȘAMȘUD					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	10	
55	142881	ȘĂRMĂȘAG		X						X	X	X	X	X	X	X	X	9	
56	179695	ȘIMIȘNA					X		X		X	X	X	X	X	X	X	9	
57	179631	TREZNEA			X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	11	
58	142952	VALCĂU DE JOS			X		X		X		X	X	X	X	X	X	X	9	
59	143021	VÂRȘOLȚ			X				X		X	X	X	X	X	X	X	8	
60	143067	ZALHA					X		X		X	X	X	X	X	X	X	9	
61	143147	ZIMBOR	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	10	
Total			8	7	6	4	47	3	24	27	44	54	57	57	57	61	61	61	590

Tabel nr. 23: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - infrastructura tehnică (gospodărirea apelor, inclusiv hidroameliorative) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Obiective sub-sectoriale (terțiare)	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST4.1 – Resurse de apă de suprafață și subterane eficient gestionate prin care să fie asigurată o calitate corespunzătoare a acestora și o utilizare adecvată în raport cu cerințele de consum precum și o reducere a riscurilor determinate de hazarde naturale		M4.1.1	Renaturare maluri, protecții vegetative	Întreținerea vegetației de pe malurile cursurilor de apă în vederea asigurării scurgerii debitelor de apă	Local: comunele Almașu, Bălan (sat Chechiș), Cizer, Crasna, Cuzăplac, Hida, Horoatu Crasnei, Zimbor(sat Sutoru)	CL, SGA Sălaj
		M4.1.2	Întreținere lucrări hidrotehnice existente	Decolmatare albie curs de apă, eliminări obstacole din albia curs apă, reprofilări albie curs apă	Local: oraș Șimleu Silvaniei, comunele Bobota, Bocșa (sat Sălăjeni, sat Borla), Crasna, Cizer, Horoatu Crasnei, Șarmășag (sat Moiad)	SGA Sălaj
		M4.1.3	Realizare lucrări hidrotehnice noi	Acumulări nepermanente, consolidări de maluri, supraînălțări diguri, execuție praguri de fund	Local: mun. Zalău, comunele Chieșd, Coșeiu, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț	SGA Sălaj
OST4.2 – Extinderea și modernizarea rețelelor de alimentare cu apă a populației și a celor de canalizare a apelor uzate în toate localitățile județului precum și realizarea de stații de epurare a apelor uzate		M4.2.1	Îmbunătățire sistem de alimentare cu apă în localitățile urbane	Extindere și reabilitări rețele distribuție, rezervoare de înmagazinare apă	Local: Zalău, Jibou, Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei	CL, Compania de Apă Someș SA
		M4.2.2	Îmbunătățire sistem de alimentare cu apă în localități rurale	Surse de apă, extindere/realizare aducțiuni de apă, rezervoare de înmagazinare apă, extindere/realizări de rețele de distribuție apă potabilă	Local: Agrij, Almașu, Băbeni, Bălan, Bănișor, Benesat, Bobota, Bocșa, Boghiș, Buciumi, Cizer, Crasna, Creaca, Cristolț, Crișeni, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Măeriște, Marca, Năpradea, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sălățig, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Șamșud, Șimișna, Someș Odorhei, Surduc, Treznea, Valcău de Jos, Zalha	CL, Compania de Apă Someș SA
		M4.2.3	Îmbunătățirea sistemului de canalizare și epurare în localități urbane	Extindere și reabilitări de conducte de refulare și colectoare principale de apă uzată, realizare stații de pompare apă uzată, extindere și reabilitare rețea canalizare apă uzată	Local: Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei	CL, Compania de Apă Someș SA
		M4.2.4	Îmbunătățirea sistemului de canalizare și epurare în localități rurale	Extindere rețele canalizare apă uzată, realizare stații de epurare apă uzată	Local: Agrij, Bălan (sat Gălpăia), Bănișor, Boghiș, Chieșd, Cizer, Crasna, Crișeni, Cuzăplac, Dobrin, Fildu de Jos, Gâlgău, Hida, Ileanda, Letca, Măeriște, Mirșid, Pericei (sat Sici), Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sălățig, Sâg, Șamșud, Someș Odorhei, Vârșolț	CL, Compania de Apă Someș SA
		M4.2.5	Înființare sistem de canalizare apă uzată în localități rurale	Realizare rețea de canale colectoare apă uzată și stații de epurare apă uzată	Local: Almașu, Băbeni, Benesat, Bobota (sat Zalnoc), Buciumi, Coșeiu, Creaca, Cristolț, Dragu, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Horoatu Crasnei, Ip, Lozna, Marca, Meseșeni de Jos, Năpradea, Nușfalău (sat Bilghez), Plopiș, Sânmihaiu Almașului, Șimișna, Surduc, Treznea, Valcău de Jos, Zalha, Zimbor	CL, Compania de Apă Someș SA
OST4.3. - Racordarea politicii județene la obiectivul general al politicii naționale în domeniului îmbunătățirilor funciare în scopul dezvoltării acestui sector în județul Sălaj se realizează prin stabilirea obiectivului specific – Prevenirea, protecția, refacerea și sporirea potențialului agricol	OST4.3.1 – Modernizarea, extinderea și reabilitarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare	M4.3.1.1	Modernizarea, extinderea și reabilitarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare	Extinderea, reabilitarea și modernizarea amenajărilor de desecare, decolmatarea canalelor de desecare, întreținerea stațiilor de pompare – evacuare	Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Agrij, Almașu, Bănișor Bălan, Bocșa, Bobota, Boghiș Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Coșeiu, Crasna, Creaca, Cuzăplac, Cizer, Crișeni, Dobrin, Fildu de Jos, Horoatu Crasnei, Hida, Halmășd, Hereclean, Marca, Măeriște, Meseșeni de Jos, Mirșid, Nușfalău, Ip, Pericei, Plopiș, Românași, Sânmihaiu Almașului, Sâg, Treznea, Someș-Odorhei, Șamșud, Șarmășag, Sălățig, Zimbor	CJ A.N.I.F. – Sălaj
		M4.3.1.2		Lucrări de modernizare, extindere, reabilitare, amenajări silvice pe suprafețe amenajate cu lucrări de combatere a eroziunii solului pentru prevenirea apariției eroziunii și a producerii alunecărilor de teren.	Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Agrij, Almașu, Bănișor Bălan, Băbeni Bocșa, Bobota, Boghiș Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Coșeiu, Crasna, Creaca, Cristolț Cuzăplac, Cizer, Crișeni, Dobrin, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou Horoatu Crasnei, Hida, Halmășd, Hereclean, Ileanda, Ip, Lozna, Marca, Măeriște, Meseșeni de Jos, Mirșid, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Rus, Sânmihaiu Almașului, Șimișna, Surduc, Sâg, Treznea, Someș-Odorhei, Șamșud, Șarmășag, Sălățig, Zalha, Zimbor	CJ A.N.I.F – Sălaj

Obiectiv sectorial	Obiective sub-sectoriale (terțiare)	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
	OST4.3.2 – Amenajarea lucrărilor de irigații în sistemul național pe suprafețele arabile afectate de secetă	M4.3.2.1	Amenajarea lucrărilor de irigații în sistemul național pe suprafețele arabile afectate de secetă	Accesarea programelor Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale pentru construcția sistemelor de irigații și achiziția de echipamente pentru irigații	Județean	CJ A.N.I.F. – Sălaj
M4.3.2.2			Accesarea fondurilor nerambursabile prin Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale (AFIR) - linia de finanțare - submăsura 4.3 „Infrastructura de irigații”	Județean	CJ A.N.I.F. – Sălaj	
M4.3.2.3			Practicarea agriculturii în forme asociative prin OUI (Organizația Utilizatorilor de Apă) în scopul accesării fondurilor necesare amenajării sistemelor de irigații.	Județean	CJ A.N.I.F. – Sălaj	
	OST4.3.3 – Crearea cadrului administrativ necesar îmbunătățirii activității în domeniul îmbunătățirilor funciare	M4.3.3.1	Crearea cadrului administrativ necesar îmbunătățirii activității în domeniul îmbunătățirilor funciare	Dezvoltarea politicii organizatorice pentru lucrările de îmbunătățiri funciare,	Județean	CJ A.N.I.F. – Sălaj
M4.3.3.2			Reevaluarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și adaptarea lor la cerințele noilor tehnologii agricole și la formele noi de proprietate:	Județean	CJ A.N.I.F. – Sălaj	
M4.3.3.3			Activități de training cu personalul în vederea instruirilor privind exploatarea terenurilor, echipamentelor și instalațiilor în amenajările de îmbunătățiri funciare.	Județean	CJ A.N.I.F. – Sălaj	

Notă: A.N.I.F. - Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Unitatea de administrare Sălaj

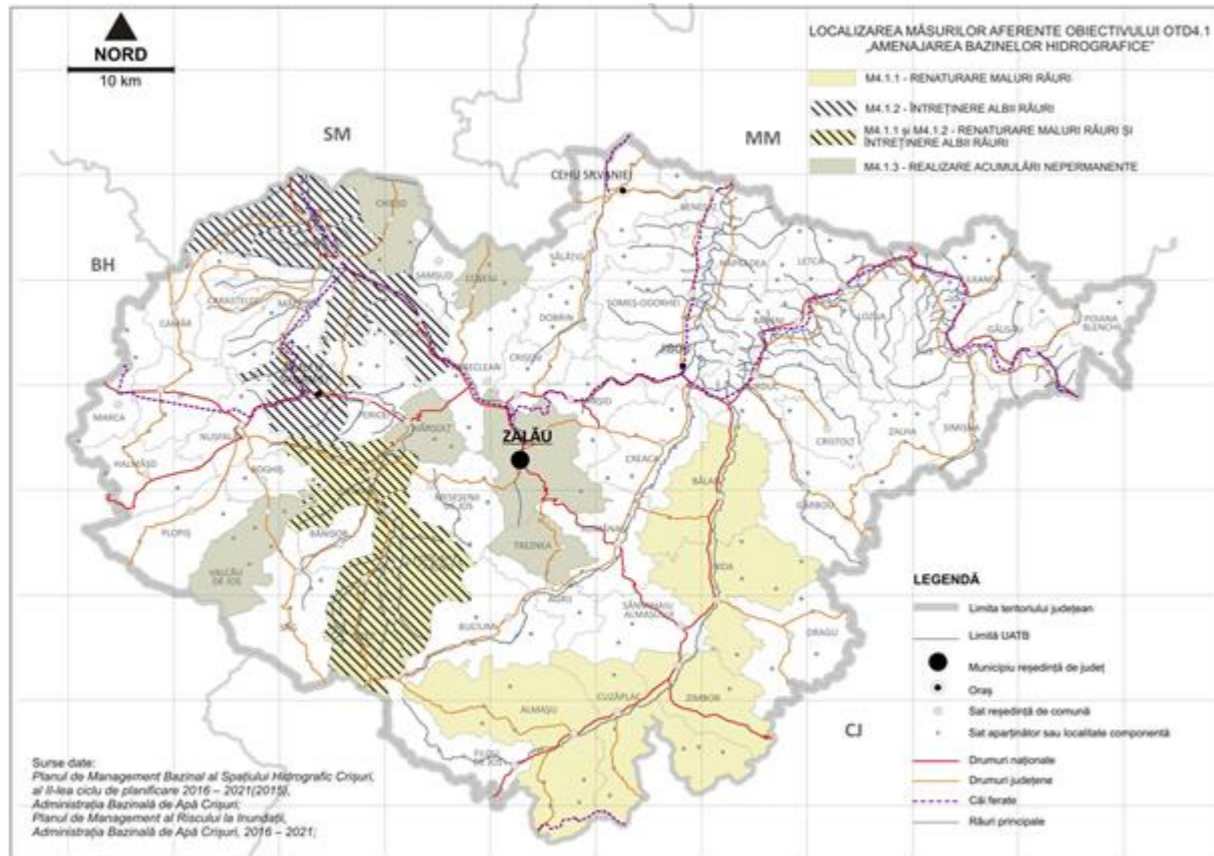


Fig. nr. 24: Gospodărirea apelor – distribuția teritorială la nivel de UAATB a măsurilor propuse

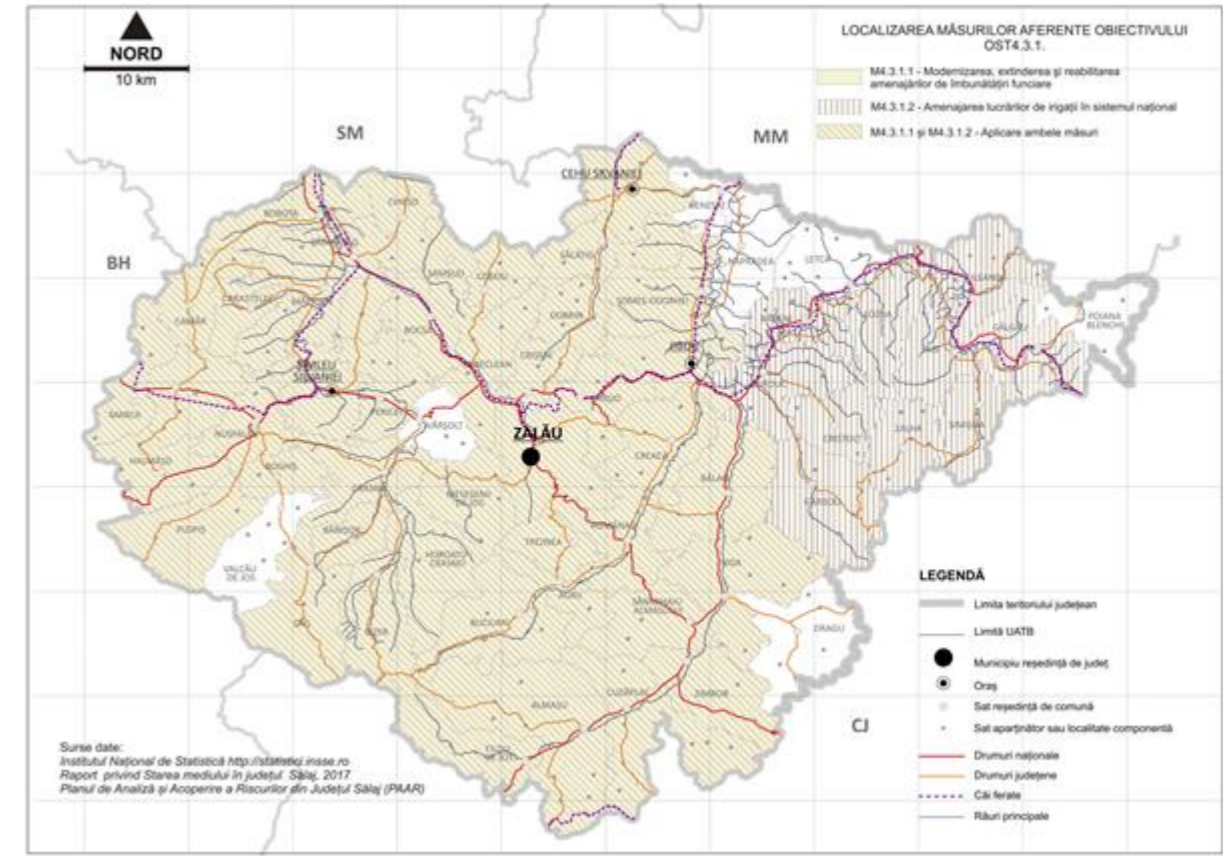


Fig. nr. 26: Amenajări hidroameliorative – distribuția teritorială la nivel de UAATB a măsurilor

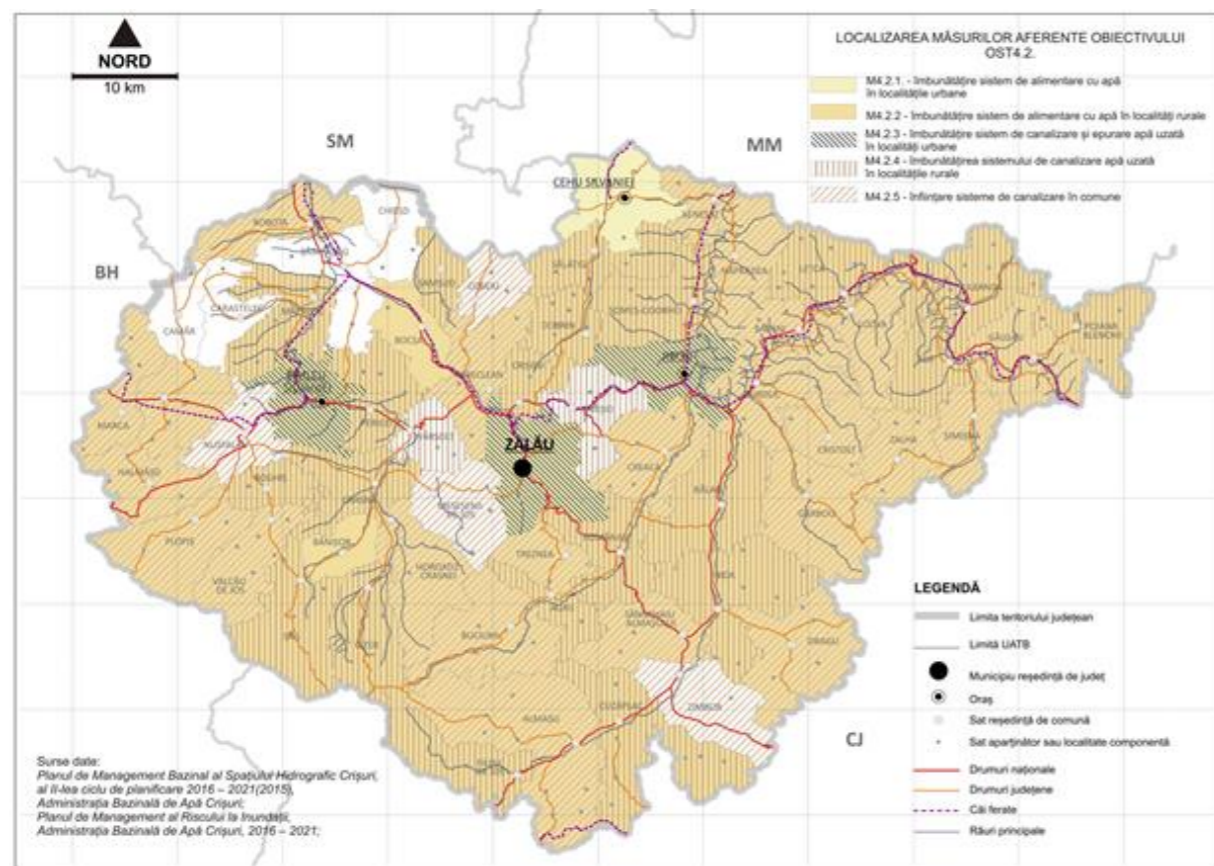


Fig. nr. 25: Gospodărirea apelor – distribuția teritorială la nivel de UAATB a măsurilor propuse

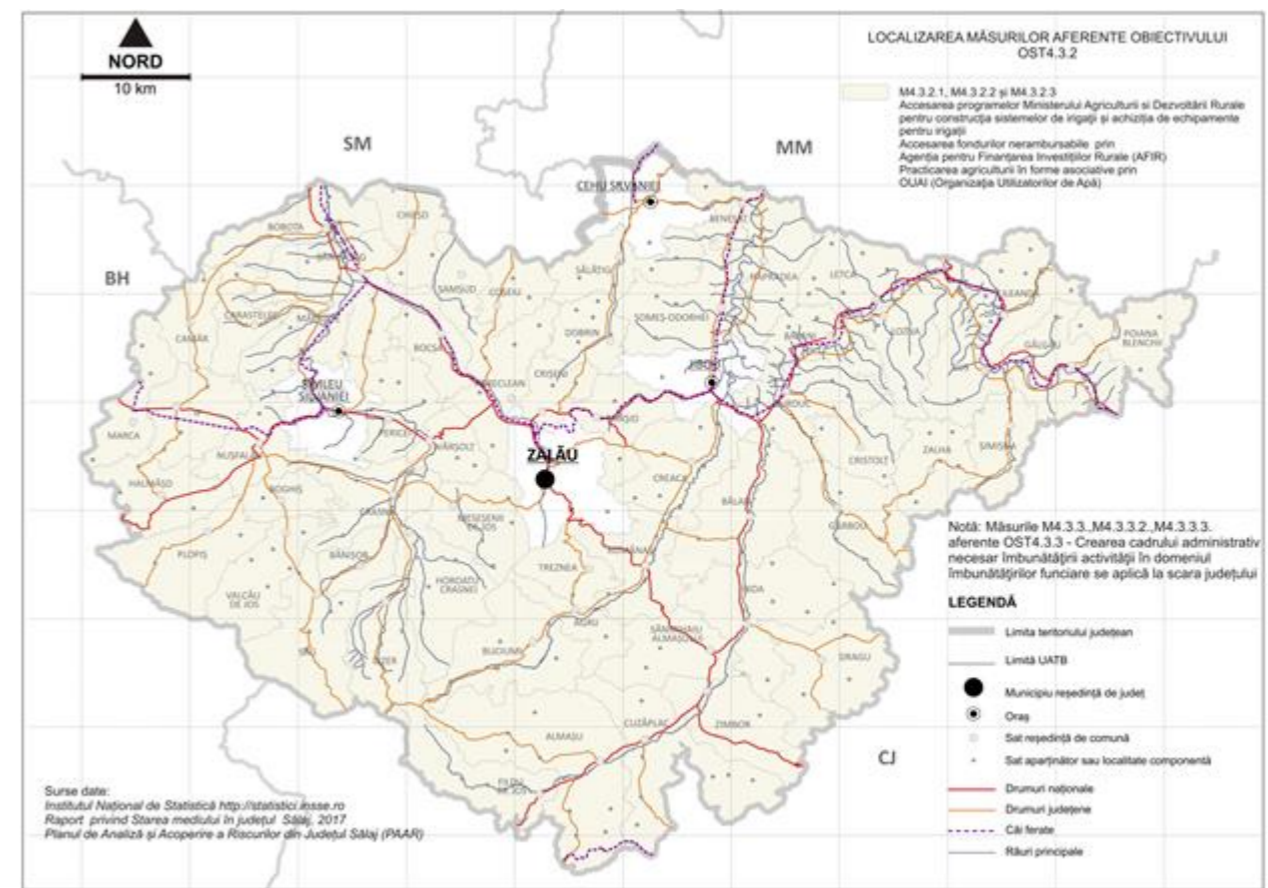


Fig. nr. 27: Amenajări hidroameliorative – distribuția teritorială la nivel de UAATB a măsurilor

Tabel nr. 24: Măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (căi de comunicații și transport) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST4.4.1								OST4.4.2						OST4.5.1			OST4.5.2			OST4.6		OST4.7	Total
			M4.4.1.1	M4.4.1.2	M4.4.1.3	M4.4.1.4	M4.4.1.5	M4.4.1.6	M4.4.1.7	M4.4.1.8	M4.4.2.1	M4.4.2.2	M4.4.2.3	M4.4.2.4	M4.2.5	M4.4.2.6	M4.5.1.1	M4.5.1.2	M4.5.1.3	M4.5.2.1	M4.5.2.2	M4.5.2.3	M4.6.1	M4.6.2	M4.7.1	
1	139704	ZALĂU	X	X		X	X		X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	18	
2	139740	CEHU SILVANIEI	X	X		-	X		X	X	X				X	X	X		X	X		X	X	X	13	
3	139811	JIBOU	X	X		X	X		X	X	X				X	X	X		X	X		X	X	X	15	
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X	X		X	X		X	X	X				X	X	X		X	X		X	X	X	14	
5	139937	AGRIJ	X	X	X	X	X		X																7	
6	139982	ALMAȘU	X	X	X	X	X		X	X					X	X			X						11	
7	140084	BĂBENI	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X						15	
8	140146	BĂLAN	X	X		X	X		X																6	
9	140208	BĂNIȘOR	X	X	X	X	X		X																7	
10	140244	BENESAT	X	X	X	X	X		X	X					X	X	X	X							12	
11	140280	BOBOTA	X	X		X	X		X	X				X	X	X	X		X						12	
12	140324	BOCȘA	X	X	X	X	X		X	X					X	X	X		X						12	
13	180037	BOGHIȘ	X	X	X		X		X			X													7	
14	140379	BUCIUMI	X	X	X	X	X		X					X											8	
15	140440	CAMĂR	X	X	X	X	X		X																7	
16	140477	CARASTELEC	X	X		X	X		X						X										7	
17	140501	CHIEȘD	X	X	X	X	X	X	X						X										9	
18	140547	CIZER	X	X	X	X	X		X																7	
19	140583	COȘEIU	X	X	X	X	X		X						X										8	
20	140627	CRASNA	X	X	X	X	X		X			X	X	X											10	
21	140672	CREACA	X	X	X	X	X	X	X						X										9	
22	140770	CRISTOLȚ	X	X		X	X		X						X										7	
23	140823	CRIȘENI	X	X		X	X		X	X					X	X	X		X						11	
24	140869	CUZĂPLAC	X	X	X	X	X		X						X										8	
25	140958	DOBRIN	X	X		X	X		X						X										7	
26	141027	DRAGU	X	X		X	X	X	X						X										8	
27	141081	FILDU DE JOS	X	X	X	X	X		X						X										8	
28	141134	GÂLGĂU	X	X		X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X						13	
29	141232	GÂRBOU	X	X	X	X	X		X						X										8	
30	141312	HALMĂȘD	X	X		X	X		X						X										7	
31	141376	HERECLEAN	X	X	X	X	X		X	X					X	X	X	X		X					13	
32	141447	HIDA	X	X		X	X		X	X					X										8	
33	141535	HOROATU CRASNEI	X	X	X	X	X		X						X										8	
34	141580	ILEANDA	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X								14	
35	141722	IP	X	X	X	X	X		X	X		X			X	X	X	X		X					14	
36	141786	LETCA	X	X		X	X		X	X					X										8	
37	141884	LOZNA	X	X		X	X		X				X	X	X				X						10	
38	141946	MARCA	X	X		X	X		X	X		X			X	X	X	X		X					13	
39	142006	MĂERIȘTE	X	X		X	X		X	X					X	X	X	X		X					12	
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X	X	X	X	X	X	X			X	X												11	
41	142122	MIRȘID	X	X	X	X	X		X	X					X					X					10	

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST4.4.1								OST4.4.2					OST4.5.1			OST4.5.2			OST4.6		OST4.7	Total	
			M4.4.1.1	M4.4.1.2	M4.4.1.3	M4.4.1.4	M4.4.1.5	M4.4.1.6	M4.4.1.7	M4.4.1.8	M4.4.2.1	M4.4.2.2	M4.4.2.3	M4.4.2.4	M4.2.5	M4.4.2.6	M4.5.1.1	M4.5.1.2	M4.5.1.3	M4.5.2.1	M4.5.2.2	M4.5.2.3	M4.6.1	M4.6.2		M4.7.1
42	142177	NĂPRADEA	X	X		X	X		X		X				X											7
43	142239	NUȘFALĂU	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		X							13
44	142284	PERICEI	X	X		X	X		X		X				X											7
45	142337	PLOPIȘ	X	X		X	X		X		X				X											7
46	142373	POIANA BLENCHII	X	X	X	X	X	X	X		X				X											9
47	142426	ROMÂNAȘI	X	X	X	X	X		X		X	X								X						9
48	142499	RUS	X	X		X	X		X		X		X	X												8
49	142550	SĂLĂȚIG	X	X	X	X	X	X	X	X					X											10
50	142612	SÂG	X	X		X	X	X	X		X		X	X												9
51	142676	SÂNMIIHAIU ALMAȘULUI	X	X	X	X	X		X		X	X		X							X					10
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X	X	X	X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X							14
53	142774	SURDUC	X	X		X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X								14
54	142854	ȘAMȘUD	X	X		X	X		X		X				X											7
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X	X	X	X	X		X	X	X			X	X				X							11
56	179695	ȘIMIȘNA	X	X		X	X		X		X															6
57	179631	TREZNEA	X	X		X	X		X		X	X								X						8
58	142952	VALCĂU DE JOS	X	X	X	X	X		X		X		X	X												9
59	143021	VÂRȘOLȚ	X	X	X	X	X		X		X				X											8
60	143067	ZALHA	X	X		X	X		X		X				X											7
61	143147	ZIMBOR	X	X	X	X	X		X		X	X		X					X			X				11
Total			61	61	33	59	61	7	61	7	61	22	4	11	12	42	22	18	18	8	14	5	4	2	4	596

Tabel nr. 25: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (căi de comunicații și transport) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial specific	Obiectiv sub-sectorial (terțiar)	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST4.4 – Dezvoltarea rețelei rutiere	OST4.4.1 – Întreținere	M4.4.1.1	Lucrări de întreținere și reparații a rețelei rutiere	Totalitatea lucrărilor de intervenție ce se execută în timpul anului, determinate de uzura sau de degradarea drumurilor în condiții normale de exploatare, activități care au scop asigurarea condițiilor tehnice necesare desfășurării circulației rutiere în siguranță Totalitatea lucrărilor fizice de intervenție care au drept scop compensarea parțială sau totală a uzurii fizice și morale ca urmare a exploatarei normale	Județean / local	CJ, CL
		M4.4.1.2	Asigurarea colectării – evacuării și descărcării apelor meteorice din rețeaua rutieră	Totalitatea lucrărilor fizice de intervenție care au drept scop: - Menținerea exigențelor de performanță a acostamentelor (uniformitate, pantă transversală, nivelarea denivelărilor și a eventualilor cavaleri, cosirea vegetației; - Repararea dispozitivelor pereate pentru colectare–evacuarea ape meteorice; - Decolmatarea dispozitivelor de colectare– evacuare (șanțuri, rigole pereate); - Rigolele și șanțurile de pământ se vor reprofila periodic; - Podețele vor fi monitorizate periodic și se vor decolmata ori de câte ori este necesar.	Județean / local	
		M4.4.1.3	Eliminarea zonelor inundabile de pe rețeaua rutieră	Lucrări de corectare a colectării și evacuării apelor meteorice de pe platforma și zona rețelei rutiere necesare fluidizării fluxurilor de circulație în perioadele de ploi abundente	Local: Băbeni, Gâlgău, Ileanda Lozna, Rus, Surduc	CJ, CL
		M4.4.1.4	Asigurarea circulației pe timp de iarnă în rețeaua rutieră	Nivelul de performanță al unui drum în cea ce privește intervenția pe timp de iarnă este corespunzător dacă are loc: - Îndepărtarea zăpezii după oprirea viscolului și curățarea totală a zăpezii de pe partea carosabilă după încetarea ninsorii; - Intervenția preventivă pentru combaterea poleiului; - Degajarea zăpezii de pe acostamente. În zonele de înzăpezire va avea loc: - Montarea de panouri sau plase parazăpezi; - Întreținerea perdelelor forestiere; - Realizarea de depozite de material antiderapant la pante.	Local: Zalău, Crasna, Meseșenii de Jos, Nușfalău	CJ, CL
		M4.4.1.5	Asigurarea condițiilor de siguranță a circulației în rețelei rutiere	Asigurarea vizibilității în plan, profil transversal și longitudinal al rețelei rutiere este totalitatea lucrărilor fizice de intervenție care au drept scop: - Înlăturarea eventualelor obstacole care jonează circulația; - Nivelul de performanță privind calitatea marcajelor rutiere, starea indicatoarelor rutiere; - Întreținerea plantațiilor rutiere. Pentru asigurarea condițiilor de siguranță a circulației în rețeaua rutieră, se vor: - Amplasa indicatoare și marcaje rutiere care se referă la condițiile de vizibilitate și se va monitoriza starea tehnică a acestora. Indicatoarele rutiere vor fi spălate periodic, vopsite, cele degradate iremediabil vor fi înlocuite; - Monitoriza și întreține parapetii de siguranță. Se va verifica faptul că respectă funcția pentru care au fost amplasați pe acostamentul drumului. Aceștia vor fi spălați, vopsiți periodic, iar tronsoanele care nu pot fi reparate se vor înlocui.	Județean / local	CJ, CL

Obiectiv sectorial specific	Obiectiv sub-sectorial (terțiar)	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
		M4.4.1.6	Realizarea lățimii conform clasei drumului	Realizarea lățimii conform clasei drumului în zonele de îngustare a părții carosabile din cauza pierderii stabilității terasamentului drumului	Local: Băbeni, Chieșd, Creaca, Meseșenii de Jos, Poiana Blenchii, Sălățiș, Sâg	CJ, CL
		M4.4.1.7	Lucrări de întreținere a podurilor rețelei rutiere	Totalitatea lucrărilor de intervenție ce se execută în timpul anului, determinate de uzura sau de degradarea podurilor în condiții normale de exploatare	Județean / local	CJ, CL
		M4.4.1.8	Consolidarea zonelor cu cedări de terasamente	Lucrări de consolidare a zonelor cu cedări de terasamente ale rețelei rutiere	Local: Dragu, Hida, Ileanda, Meseșenii de Jos, Sălățiș, Sălățiș, Someș-Odorhei, Surduc,	
		M4.4.2.1	Reamenajarea intersecțiilor rețelei rutiere	Totalitatea lucrărilor necesare pentru reamenajarea intersecțiilor impusă de mărimea fluxurile de trafic (redimensionarea elementelor geometrice și de semnalizare a intersecțiilor, transformarea în intersecții tip girație sau intersecții denivelate)	Județean / local	CJ, CL, MLPDA, MT
		M4.4.2.2	Reamenajarea intersecțiilor la nivel ale rețelei rutiere cu cea de căi ferate	Totalitatea lucrărilor necesare pentru reamenajarea intersecțiilor cu bariere automate, dacă traficul este mediu, iar dacă traficul este intens, cu intersecție denivelată	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Almașu, Băbeni, Benesat, Bobota, Bocșa, Crișeni, Gâlgău, Hereclean, Ileanda, Ip, Letca, Marca, Măeriște, Mirșid, Nușfalău, Someș-Odorhei, Surduc, Șarmășag	CJ, MLPDA, MT
		M4.4.2.3	Realizarea de variante ocolitoare	Realizarea de variante ocolitoare are drept scop scoaterea traficului de tranzit în afara localităților, fluidizarea traficului de tranzit, micșorarea poluării cu noxe și a poluării fonice în localităților	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei	CJ, MLPDA, MT
		M4.4.2.4	Realizarea Autostrăzii Transilvania (A3) pe teritoriul Județului Sălaj și a conexiunilor la rețeaua existentă	Autostrada A3 facilitează conectarea la rețeaua TEN-T rutieră, care cuprinde legăturile Cluj Napoca – Zalău – Oradea (granița cu Ungaria)	Local: Zalău, Boghiș, Crasna, Ip Marca, Meseșenii de Jos, Nușfalău, Românași, Sânmihaiu Almașului, Treznea, Zimbor	CJ, MLPDA, MT
	OST4.4.2 – Modernizare, extindere	M4.4.2.5	Reabilitarea și modernizarea drumurilor județene	Creșterea gradului de accesibilitate a zonelor rurale și urbane situate în proximitatea rețelei TEN-T; - Drum județean DJ 191D: Valcău de Jos - Fizeș - Sâg - Tusa - limită jud. Cluj, km 10+800 - 31+330; - Drum județean DJ 109E: limita județ Cluj - Fodora - Rus - Buzaș - Lozna - DN 1H (pod Ciocmani), km 17+000 - 62+782; - Drum județean DJ 191C: Nușfalău - Crasna - Zalău – Creaca.	Local: Valcău de Jos, Sâg Local: Băbeni, Gâlgău, Ileanda, Lozna, Rus, Surduc Local: Zalău, Crasna, Meseșenii de Jos, Nușfalău,	CJ, MLPDA, MT
		M4.4.2.6	Asigurarea accesului către satele izolate (zonele II și III)	Reabilitarea și modernizarea căilor de acces locale (DC) către localitățile (satele) izolate din 42 de comune care au cel puțin 1 (un) sat în zonele II sau III conform Anexei cuprinzând zonele geografice, localitățile din mediul rural sau izolate și procentele diferențiate ale indemnizațiilor care se acordă personalului didactic calificat de predare din 23.12.2009 la HG nr. 1613/2009 privind aprobarea diferențierii pe zone geografice și localități a indemnizației ce se acordă personalului didactic.	Local: Almașu, Băbeni, Bobota, Buciumi, Carastelec, Chieșd, Coșciu, Crasna, Creaca, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Năpradea, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Rus, Sălățiș, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Șamșud, Șarmășag, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbor.	
OST4.5 – Dezvoltarea rețelei feroviare	OST4.5.1 – Întreținere	M4.5.1.1	Lucrări de întreținere a infrastructurii feroviare	Totalitatea lucrărilor executate în timpul anului asupra infrastructurii feroviare, determinate de uzura sau de degradarea infrastructurii în condiții normale de exploatare	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bobota, Bocșa, Crișeni, Hereclean, Ip, Marca, Măeriște, Mirșid, Nușfalău, Șarmășag, Almașu, Băbeni, Benesat, Gâlgău, Lozna, Someș-Odorhei, Surduc	CJ, MLPDA, MT
		M4.5.1.2	Lucrări de întreținere și modernizare a gărilor, haltelor	Totalitatea lucrărilor executate pentru întreținerea și modernizarea clădirilor gărilor și haltelor și a peroanelor	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei,	CJ, MLPDA, MT

Obiectiv sectorial specific	Obiectiv sub-sectorial (terțiar)	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
					Bobota, Bocșa, Crișeni, Hereclean, Ip, Marca, Măeriște, Nușfalău, Șarmășag, Băbeni, Benesat, Gâlgău, Someș-Odorhei, Surduc	
		M4.5.1.3	Lucrări de amenajare a accesurilor în gară	Lucrări de amenajare a parcărilor și a stațiilor pentru mijloacele de transport a persoanelor	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bobota, Bocșa, Crișeni, Hereclean, Ip, Marca, Măeriște, Nușfalău, Șarmășag, Băbeni, Benesat, Gâlgău, Someș-Odorhei, Surduc	CJ, MLPDA, MT
		M4.5.2.1	Lucrări de electrificare a întregii rețele de căi ferate	Electrificarea rețelei de cale ferată rămasă neelectrificată, pentru realizarea unui transport ecologic de persoane	Local: Jibou, Almașu, Băbeni, Benesat, Gâlgău, Lozna, Someș Odorhei, Surduc	CJ, MLPDA, MT
	OST4.5.2 – Modernizare, extindere	M4.5.2.2	Lucrări de dublare a liniilor simple de cale ferate	Dublarea liniilor este necesară mării capacitații de transport și fluidizării traficului	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bobota, Bocșa, Crișeni, Hereclean, Ip, Marca, Măeriște, Mirșid, Nușfalău, Șarmășag	CJ, MLPDA, MT
		M4.5.2.3	Realizarea unei linii noi de cale ferată	Linia de cale ferată va asigura o legătură de transport a persoanelor și mărfurilor pe direcția nord sud, spre municipiul Cluj-Napoca	Local: Zalău, Românași, Sânmihaiu Almașului, Treznea, Zimbor	CJ, MLPDA, MT
OST4.6 – Dezvoltarea transportului aerian	OST4.6.1 – Dezvoltarea transportului aerian	M4.6.1	Amenajarea de heliporturi	Amenajarea de heliporturi va ajuta la o mai bună conectivitate a localităților cu aeroporturile din Cluj-Napoca, Oradea, Satu Mare și Baia Mare	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei,	CJ, MLPDA, MT
		M4.6.2	Amenajarea de aerodromuri	Amenajarea unui aerodrom în zona municipiului Zalău va ajuta la o mai bună conectivitate a localităților cu aeroporturile din Cluj - Napoca, Oradea, Satu Mare și Baia Mare	Local: Zalău / Zimbor	CJ, MLPDA, MT
OST4.7 – Noduri intermodale	OST4.7.1 – Noduri intermodale	M4.7.1	Amenajarea terminalelor intermodale	Terminalele intermodale asigură opțiuni de deplasare atât pe cale rutieră (autogări), cât și pe cale feroviară (gări) și aeriană (heliport, aerodrom, aeroporturi)	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei,	CJ, MLPDA, MT

Notă:

CJ – Consiliul Județean

CL – Consiliul Local

MLPDA – Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației

MT – Ministerul Transporturilor

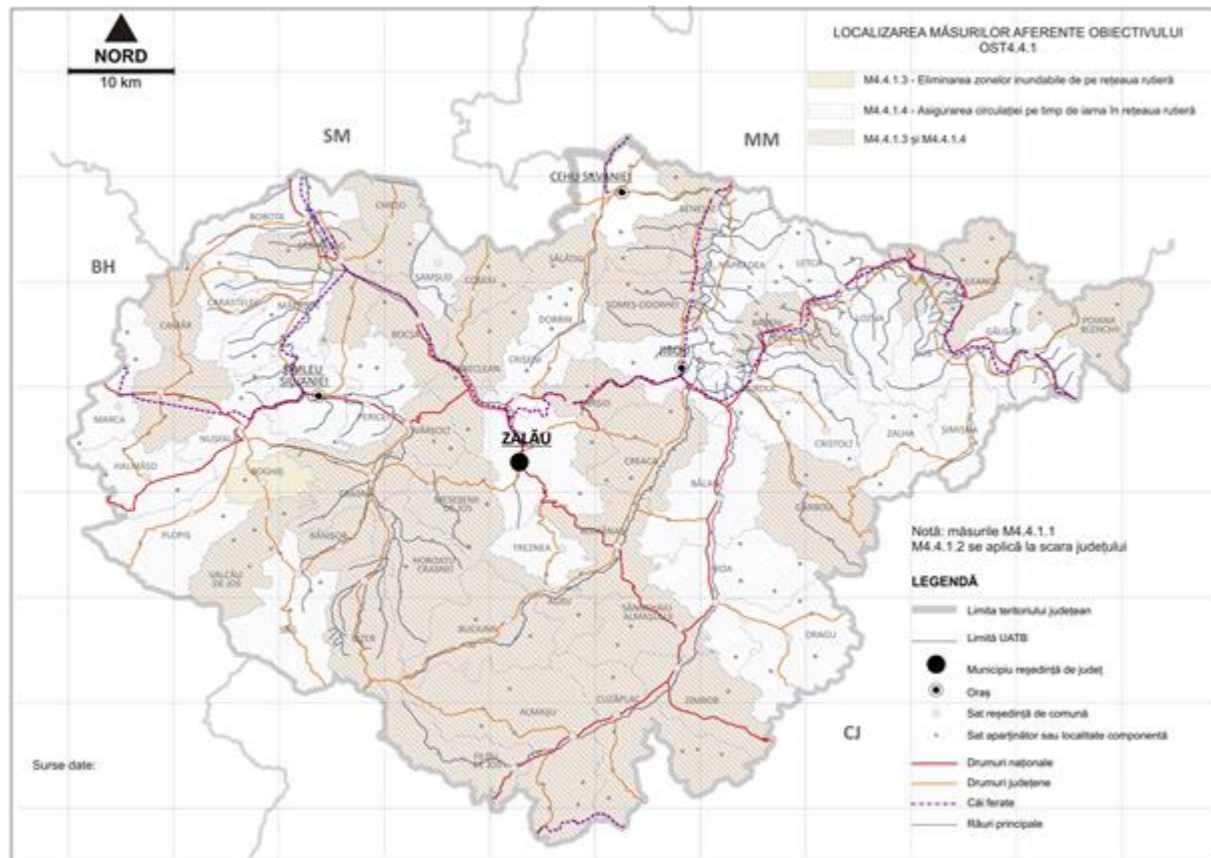


Fig. nr. 28: Căi de comunicație și transport (rutier) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

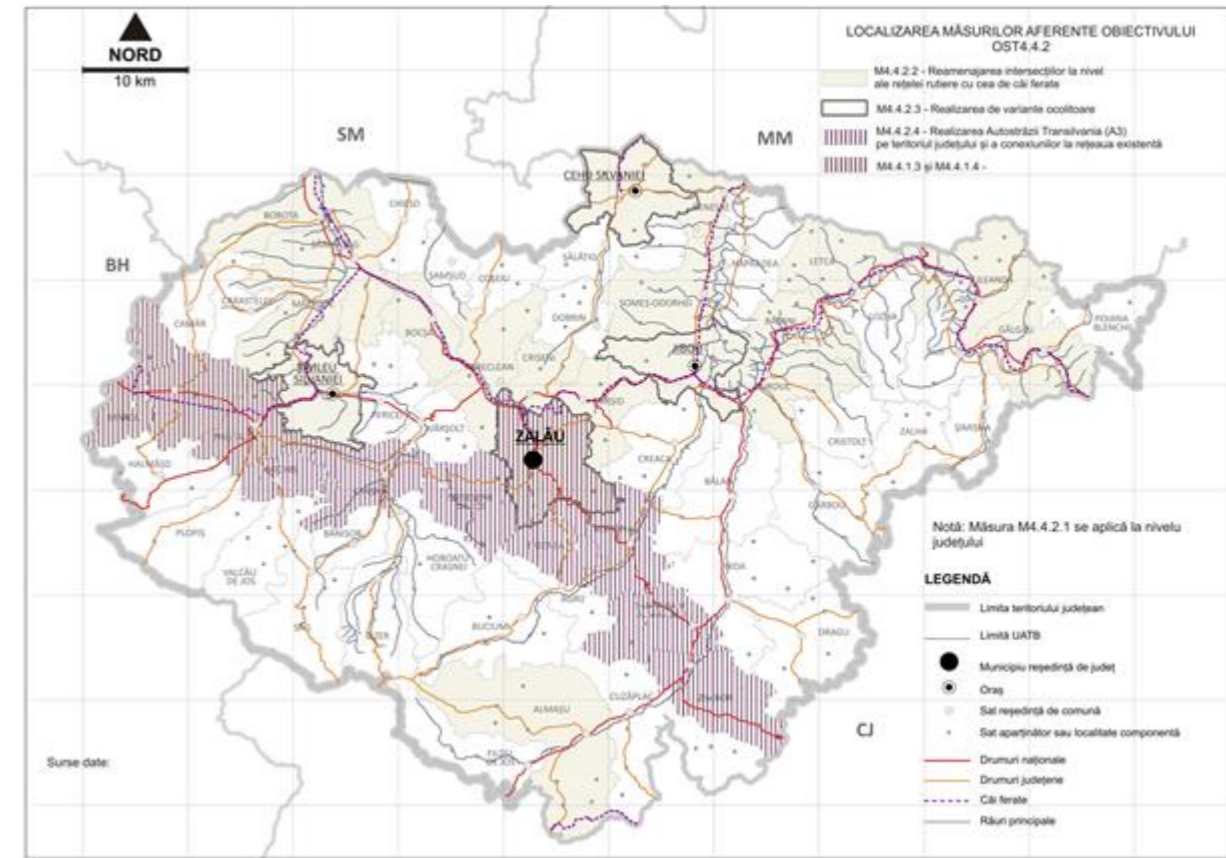


Fig. nr. 30: Căi de comunicație și transport (rutier) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

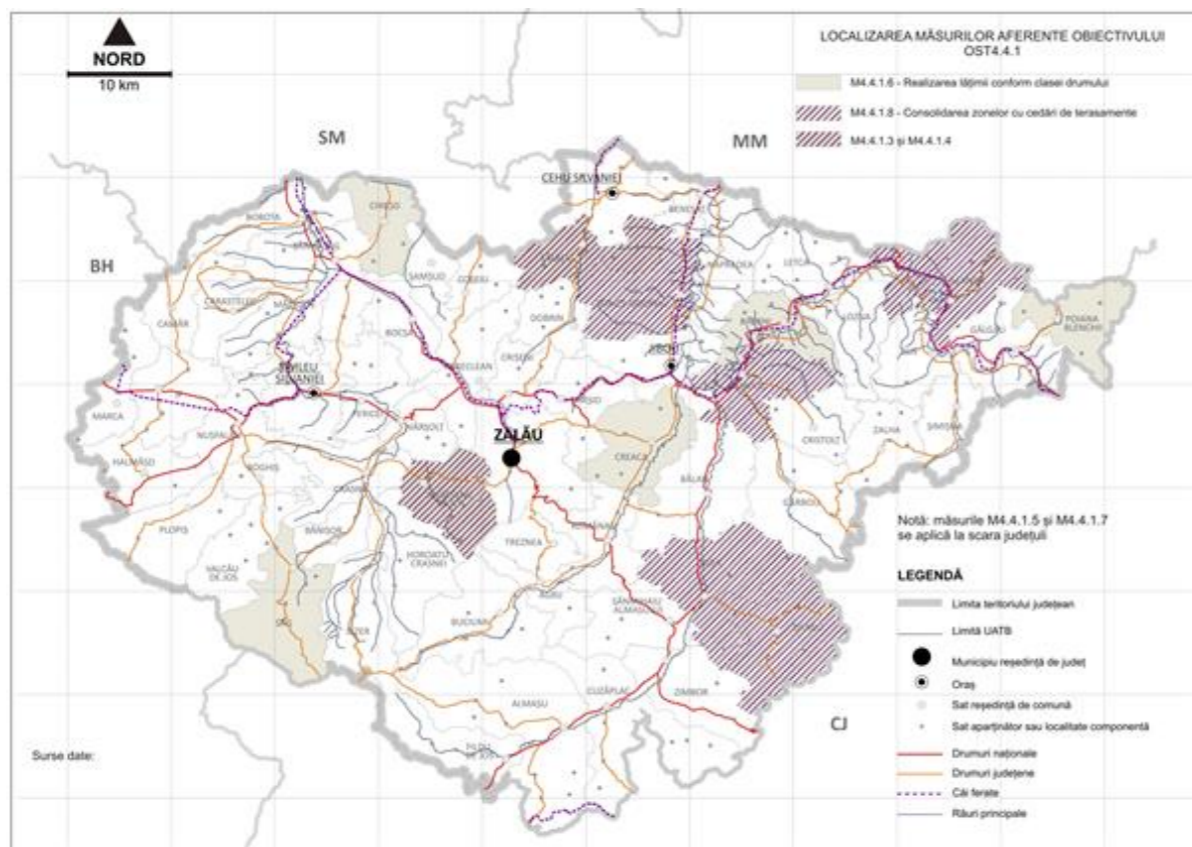


Fig. nr. 29: Căi de comunicație și transport (rutier) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

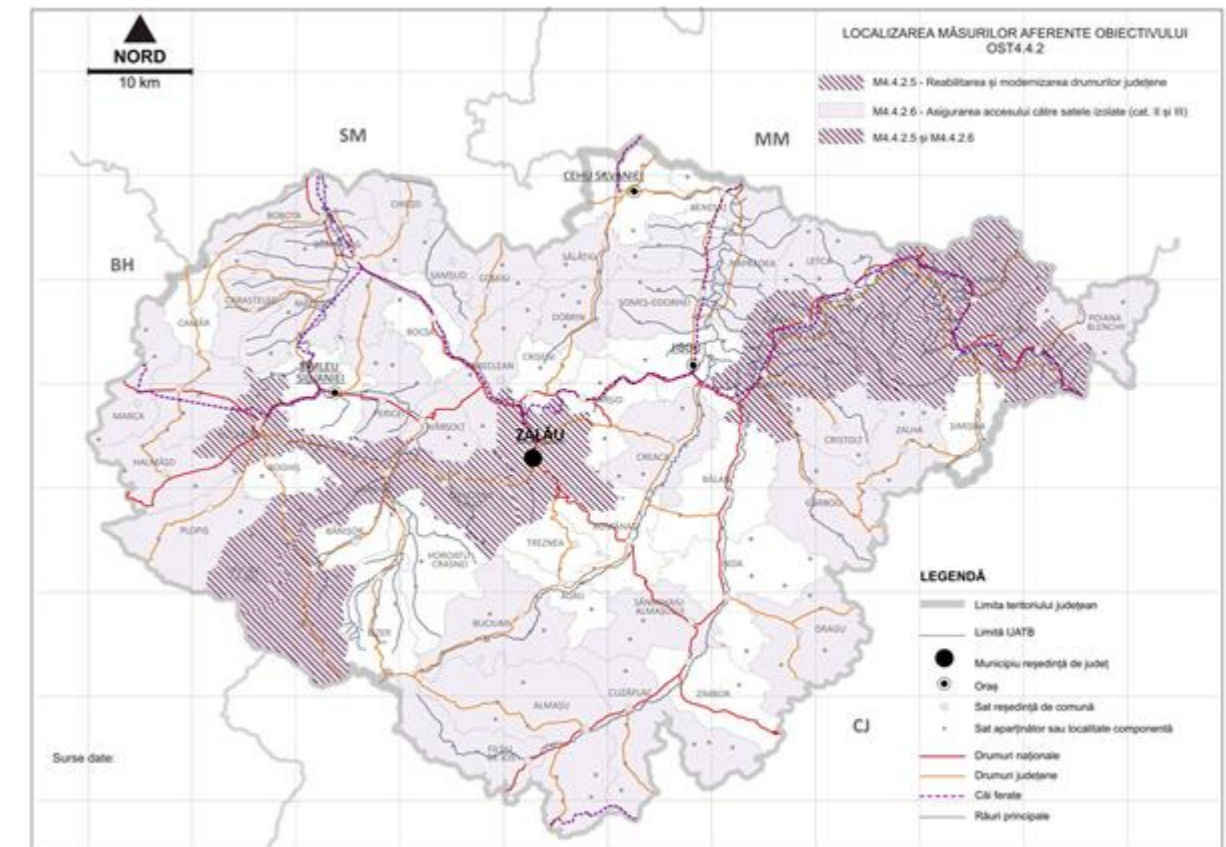


Fig. nr. 31: Căi de comunicație și transport (rutier) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

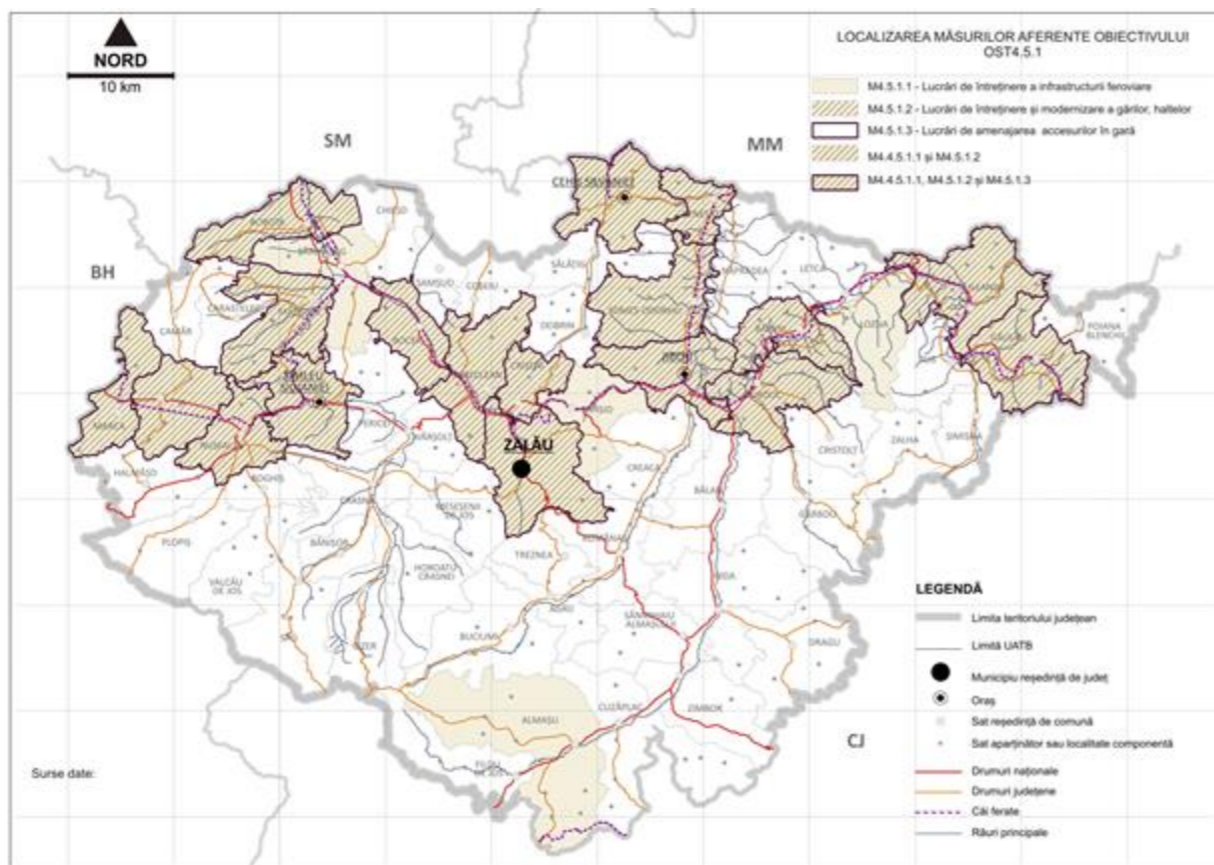


Fig. nr. 32: Căi de comunicație și transport (feroviar) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

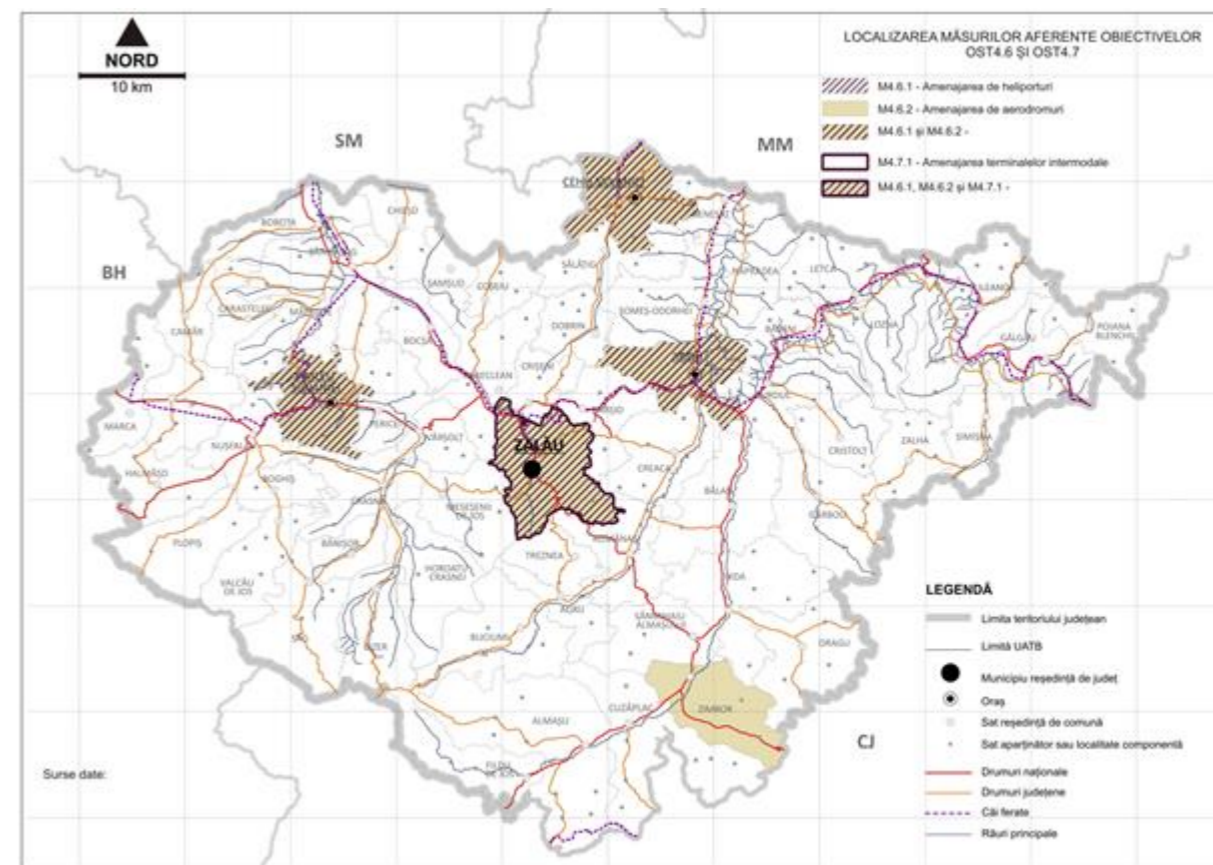


Fig. nr. 34: Căi de comunicație și transport (aerian) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

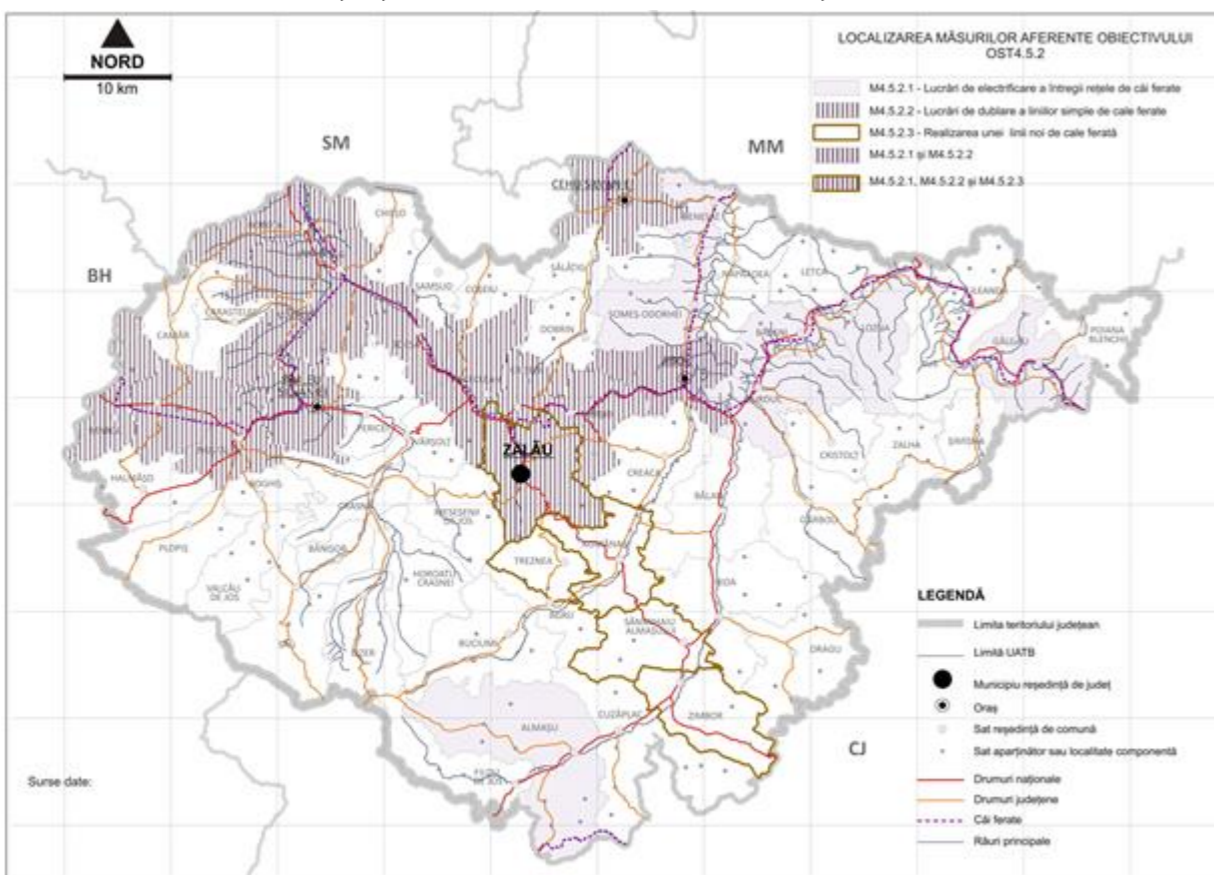


Fig. nr. 33: Căi de comunicație și transport (feroviar) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

Tabel nr. 26: Măsuri aferente domeniului țință – infrastructura tehnică (gaze naturale) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST4.8			OST4.9.1			OST4.9.2		Total
			M4.8.1	M4.8.2	M4.8.3	M4.9.1.1	M4.9.1.2	M4.9.1.3	M4.9.2.1	M4.9.2.2	
1	139704	ZALĂU	X			X			X	3	
2	139740	CEHU SILVANIEI	X						X	2	
3	139811	JIBOU	X			X			X	3	
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X						X	2	
5	139937	AGRIJ	X					X	X	3	
6	139982	ALMAȘU	X					X	X	3	
7	140084	BĂBENI	X				X		X	3	
8	140146	BĂLAN	X					X	X	3	
9	140208	BĂNIȘOR	X					X	X	3	
10	140244	BENESAT	X						X	2	
11	140280	BOBOTA	X					X	X	3	
12	140324	BOCȘA	X					X	X	3	
13	180037	BOGHIȘ	X					X	X	3	
14	140379	BUCIUMI	X					X	X	3	
15	140440	CAMĂR	X					X	X	3	
16	140477	CARASTELEC	X					X	X	3	
17	140501	CHIEȘD	X					X	X	3	
18	140547	CIZER	X					X	X	3	
19	140583	COȘEIU	X					X	X	3	
20	140627	CRASNA	X						X	2	
21	140672	CREACA	X				X		X	3	
22	140770	CRISTOLȚ	X						X	2	
23	140823	CRIȘENI	X			X			X	3	
24	140869	CUZĂPLAC	X				X		X	3	
25	140958	DOBRIN	X					X	X	3	
26	141027	DRAGU	X						X	2	
27	141081	FILDU DE JOS	X					X	X	3	
28	141134	GĂLGĂU	X			X			X	3	
29	141232	GÂRBOU	X					X	X	3	
30	141312	HALMĂȘD	X					X	X	3	
31	141376	HERECLEAN	X				X		X	3	
32	141447	HIDA	X					X	X	3	
33	141535	HOROATU CRASNEI	X					X	X	3	
34	141580	ILEANDA	X			X			X	3	
35	141722	IP	X					X	X	3	
36	141786	LETCA	X			X			X	3	
37	141884	LOZNA	X				X		X	3	
38	141946	MARCA	X	X	X			X	X	5	
39	142006	MĂERIȘTE	X					X	X	3	
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X						X	2	
41	142122	MIRȘID	X						X	2	
42	142177	NĂPRADEA	X					X	X	3	
43	142239	NUȘFALĂU	X					X	X	3	

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST4.8			OST4.9.1			OST4.9.2		Total
			M4.8.1	M4.8.2	M4.8.3	M4.9.1.1	M4.9.1.2	M4.9.1.3	M4.9.2.1	M4.9.2.2	
44	142284	PERICEI	X						X	2	
45	142337	PLOPIȘ	X						X	2	
46	142373	POIANA BLENCHII	X					X	X	3	
47	142426	ROMÂNAȘI	X				X		X	3	
48	142499	RUS	X				X		X	3	
49	142550	SĂLĂȚIG	X						X	3	
50	142612	SÂG	X						X	2	
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI	X				X		X	3	
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X						X	2	
53	142774	SURDUC	X			X			X	3	
54	142854	ȘAMȘUD	X						X	3	
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X						X	3	
56	179695	ȘIMIȘNA	X					X	X	3	
57	179631	TREZNEA	X						X	3	
58	142952	VALCĂU DE JOS	X						X	2	
59	143021	VÂRȘOLȚ	X				X		X	3	
60	143067	ZALHA	X						X	2	
61	143147	ZIMBOR	X				X		X	3	
Total			61	1	1	7	10	3	27	61	153

Tabel nr. 27: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - infrastructura tehnică (gaze naturale) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial specific	Obiectiv sub-sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST4.8. - Un sistem dezvoltat și eficient de transport gaze naturale în județul Sălaj exploatat în condiții de siguranță a conductelor de fluide combustibile și a instalațiilor aferente		M4.8.1	Dezvoltarea sistemului de transport gaze naturale în județ	Extinderea sistemului de transport gaze naturale în județ, prin montarea de conducte de transport gaze naturale pe trasee paralele cu drumurile existente pentru a se putea interveni cu rapiditate în cazul producerii unui accident	Județean	CJ, Transgaz
		M4.8.2	Exploatarea în condiții de siguranță a conductelor de fluide combustibile și a instalațiilor aferente	Exploatarea în condiții de siguranță a conductelor de fluide combustibile și a instalațiilor aferente, prin respectarea distanțelor de siguranță a noilor obiective față de sondele de extracție petrol și gaze, conducte și instalații aferente.	Județean	CJ, CL, TRANSGAZ
		M4.8.3	Întreținerea corespunzătoare a conductelor și instalațiilor aferente exploatareilor de țigă și gaze	Întreținerea corespunzătoare a conductelor și instalațiilor pentru evitarea prelevărilor ilegale, a accidentelor și poluarea mediului în zonele de extracție țigă și gaze și în zonele tranzitate de conductele de transport țigă și gaze.	Com. Marca	O.M.V. PETROM S.A
OST4.9. - Dezvoltarea alimentării cu gaze naturale la nivelul localităților județului	OST4.9.1. - Înființarea de noi sisteme de distribuție gaze naturale	M4.9.1.1	Dezvoltarea alimentării cu gaze naturale în localitățile în care există distribuții de gaze naturale	Dezvoltarea alimentării cu gaze naturale în localitățile în care există distribuții de gaze naturale, prin extinderea rețelelor de distribuție a gazelor naturale, în paralel cu înlocuirea conductelor cu durata normală de viață expirată	Local: mun. Zalău, oraș Jibou, comunele: Crișeni, Gâlgău, Ileanda, Letca, Surduc.	CL, Operator distribuție
		M4.9.1.2	Alimentarea cu gaze naturale în localitățile în care nu există distribuții de gaze naturale, dar care sunt traversate de conducte de transport.	Alimentarea cu gaze naturale în localitățile în care nu există distribuții de gaze naturale, dar care sunt traversate de conducte de transport, prin înființarea distribuțiilor de gaze naturale și montarea conductelor și instalațiilor de consum pe baza unor studii de fezabilitate în funcție de cererile cetățenilor și planurile de dezvoltare prezumate de către investitori	Local Băbeni, Creaca, Cuzăplac, Hereclean, Lozna, Românași, Rus, Sânmihaiu Almașului, Vârșolț, Zimbor	CL, Transgaz, Operator distribuție
	M4.9.1.3	Înființarea de noi distribuții gaze naturale în comunele aflate în apropierea conductelor existente de transport gaze (pentru alimentarea cărora este necesar un racord la conductele existente).	Înființarea de noi distribuții gaze naturale în comunele aflate în apropierea conductelor existente de transport gaze (pentru alimentarea cărora este necesar un racord la conductele existente)	Local Năpradea, Poiana Blenchiei, Șimișna	CL, Transgaz, Operator distribuție	
	M4.9.2.1	Înființarea de noi distribuții gaze naturale în comunele aflate în apropierea conductelor de transport gaze, propuse prin dezvoltarea sistemului de transport gaze pe teritoriul județului	Înființarea de noi distribuții gaze naturale în comunele aflate în apropierea conductelor de transport gaze, propuse prin dezvoltarea sistemului de transport gaze pe teritoriul județului	Local Agrij, Almașu, Bălan, Bănișor, Bobota, Bocșa, Boghiș, Bucium, Camăr, Carastelec, Chieșd, Cizer, Coșeu, Dobrin, Fildu de Jos, Gârbou, Halmășd, Hida, Horoatu Crasnei, Ip, Marca, Măeriște, Nușfalău, Sălățiș, Șamșud, Șarmășag, Treznea	CL, Transgaz, Operator distribuție	
	M4.9.2.2	Respectarea distanțelor de siguranță a noilor clădiri/obiective față de conductele de transport și fata de conductele de distribuție gaze naturale	Respectarea distanțelor de siguranță a noilor clădiri/obiective față de conductele de transport și fata de conductele de distribuție gaze naturale, întreținerea lor corespunzătoare pentru evitarea accidentelor în zonele tranzitate de conductele de transport/distribuție a gazelor naturale	Județean	CJ, CL, Transgaz, Operator distribuție	

Tabel nr. 28: Măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (energie termică) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST4.10.1		OST4.10.2			OST4.10.3		Total
			M4.10.1.1	M4.10.1.2	M4.10.2.1	M4.10.2.2	M4.10.2.3	M4.10.3.1	M4.10.3.2	
1	139704	ZALĂU	X	X	X	X		X	X	6
2	139740	CEHU SILVANIEI	X	X	X	X		X	X	6
3	139811	JIBOU	X	X	X	X		X	X	6
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X	X	X	X		X	X	6
5	139937	AGRIJ	X		X		X	X	X	5
6	139982	ALMAȘU	X		X		X	X	X	5
7	140084	BĂBENI	X		X		X	X	X	5
8	140146	BĂLAN	X		X		X	X	X	5
9	140208	BĂNIȘOR	X		X		X	X	X	5
10	140244	BENESAT	X		X	X		X	X	5
11	140280	BOBOTA	X		X		X	X	X	5
12	140324	BOCȘA	X		X		X	X	X	5
13	180037	BOGHIȘ	X		X		X	X	X	5
14	140379	BUCIUMI	X		X		X	X	X	5
15	140440	CAMĂR	X		X		X	X	X	5
16	140477	CARASTELEC	X		X		X	X	X	5
17	140501	CHIEȘD	X		X		X	X	X	5
18	140547	CIZER	X		X		X	X	X	5
19	140583	COȘEIU	X		X		X	X	X	5
20	140627	CRASNA	X		X	X		X	X	5
21	140672	CREACA	X		X		X	X	X	5
22	140770	CRISTOLȚ	X		X		X	X	X	5
23	140823	CRIȘENI	X		X	X		X	X	5
24	140869	CUZĂPLAC	X		X		X	X	X	5
25	140958	DOBRIN	X		X		X	X	X	5
26	141027	DRAGU	X		X		X	X	X	5
27	141081	FILDU DE JOS	X		X		X	X	X	5
28	141134	GÂLGĂU	X		X	X		X	X	5
29	141232	GÂRBOU	X		X		X	X	X	5
30	141312	HALMĂȘD	X		X		X	X	X	5
31	141376	HERECLEAN	X		X	X		X	X	5
32	141447	HIDA	X		X		X	X	X	5
33	141535	HOROATU CRASNEI	X		X		X	X	X	5
34	141580	ILEANDA	X		X	X		X	X	5
35	141722	IP	X		X		X	X	X	5
36	141786	LETCA	X		X	X		X	X	5
37	141884	LOZNA	X		X		X	X	X	5
38	141946	MARCA	X		X		X	X	X	5
39	142006	MĂERIȘTE	X		X		X	X	X	5
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X		X		X	X	X	5
41	142122	MIRȘID	X		X	X		X	X	5
42	142177	NĂPRADEA	X		X		X	X	X	5
43	142239	NUȘFALĂU	X		X		X	X	X	5

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST4.10.1		OST4.10.2			OST4.10.3		Total
			M4.10.1.1	M4.10.1.2	M4.10.2.1	M4.10.2.2	M4.10.2.3	M4.10.3.1	M4.10.3.2	
44	142284	PERICEI	X		X	X		X	X	5
45	142337	PLOPIȘ	X		X		X	X	X	5
46	142373	POIANA BLENCHII	X		X		X	X	X	5
47	142426	ROMÂNAȘI	X		X		X	X	X	5
48	142499	RUS	X		X		X	X	X	5
49	142550	SĂLĂȚIG	X		X		X	X	X	5
50	142612	SÂG	X		X		X	X	X	5
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI	X		X		X	X	X	5
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X		X	X		X	X	5
53	142774	SURDUC	X		X	X		X	X	5
54	142854	ȘAMȘUD	X		X		X	X	X	5
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X		X		X	X	X	5
56	179695	ȘIMIȘNA	X		X		X	X	X	5
57	179631	TREZNEA	X		X		X	X	X	5
58	142952	VALCĂU DE JOS	X		X		X	X	X	5
59	143021	VÂRȘOLȚ	X		X	X		X	X	5
60	143067	ZALHA	X		X		X	X	X	5
61	143147	ZIMBOR	X		X		X	X	X	5
Total			61	4	61	16	45	61	61	309

Tabel nr. 29: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - infrastructura tehnică (energie termică) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial specific	Obiectiv sub-sectorial	Cod măsură	Denumire	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST4.10 - Creșterea eficienței energetice a alimentării cu energie termică	OST4.10.1 - Creșterea eficienței energetice a alimentării cu energie termică	M4.10.1.1	Creșterea eficienței energetice a alimentării cu energie termică, în scopul reducerii consumului de combustibil	Creșterea eficienței energetice a alimentării cu energie termică, în scopul reducerii consumului de combustibil, prin intervenții asupra anvelopei (termoizolare), cât și asupra instalațiilor interioare la clădirile publice, locuințe colective, dar și locuințe individuale	Județean	CJ, CL
		M4.10.1.2	Utilizarea instalațiilor de gazeificare pentru producerea de energie (electrică și termică), folosind combustibil deșeurile municipale	Utilizarea instalațiilor de gazeificare pentru producerea de energie (electrică și termică), folosind combustibil deșeurile municipale	Local – municipii, orașe Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei	CJ, CL
		M4.10.2.1	Montarea centralelor termice automatizate, cu grad redus de poluare în toate unitățile de învățământ din județ, și în toate celelalte clădiri publice	Montarea centralelor termice automatizate, cu grad redus de poluare în toate unitățile de învățământ din județ, și în toate celelalte clădiri publice	Județean	CJ, CL
	OST4.10.2 - Dezvoltarea sistemelor de alimentare cu energie termică	M4.10.2.2	Alimentarea cu energie termică în localitățile cu distribuții de gaze prin instalarea de centrale termice de bloc / scară de bloc sau individuale, utilizând drept combustibil gazele naturale.	Alimentarea cu energie termică în localitățile cu distribuții de gaze prin instalarea de centrale termice de bloc / scară de bloc sau individuale, utilizând drept combustibil gazele naturale	Local Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Benesat, Crasna, Crișeni, Gâlgău, Hereclean, Ileanda, Letca, Mirșid, Pericei, Someș-Odorhei, Surduc, Vârșolț	CL, proprietari
		M4.10.2.3	Alimentarea cu energie termică în localitățile fără distribuții de gaze prin instalarea de centrale termice funcționând pe combustibil lichid sau GPL.	Alimentarea cu energie termică în localitățile fără distribuții de gaze prin instalarea de centrale termice funcționând pe combustibil lichid sau GPL pentru eliminarea sistemelor improvizate de încălzire a apartamentelor / clădirilor	Local Agrij, Almașu, Băbeni, Bălan, Bănișor, Bobota, Bocșa, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Cizer, Coșeiu, Creaca, Cristolț, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gârbou, Halmășd, Hida, Horoatu Crasnei, Ip, Lozna, Marca, Măcriște, Meseșenii de Jos, Năpradea, Nușfalău, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sălățig, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Șamșud, Șarmășag, Șimișna, Treznea, Valcău de Jos, Zalha, Zimbor.	CL, proprietari
		M4.10.3.1	Dezvoltarea sistemelor de utilizare a biomasei	Dezvoltarea sistemelor de utilizare a biomasei, cu accentul pe producerea și arderea peleților de lemn/deșeurile lemnoase în toate localitățile	Județean	CJ, CL, investitori privati
	M4.10.3.2	Adoptarea soluțiilor de utilizare a energiei solare	Adoptarea soluțiilor de utilizare a energiei solare pentru prepararea apei calde menajere	Județean	CJ, CL, investitori, proprietari	

Tabel nr. 30: Măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (energie electrică și telecomunicații) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST4.11.1		OST4.11.2		OST4.11.3		OST4.11.4		OST4.12			Total
			M4.11.1.1	M4.11.2.1	M4.11.2.2	M4.11.2.3	M4.11.3.1	M4.11.4.1	M4.11.4.2	M4.12.1	M4.12.2	M4.12.3		
1	139704	ZALĂU	X	X	X	X	X		X	X				7
2	139740	CEHU SILVANIEI	X		X		X	X		X				5
3	139811	JIBOU	X		X		X			X				4
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X		X		X	X		X				4
5	139937	AGRIJ	X	X		X	X			X	X			6
6	139982	ALMAȘU	X						X	X	X	X		5
7	140084	BĂBENI	X							X	X	X		4
8	140146	BĂLAN	X							X	X			3
9	140208	BĂNIȘOR	X							X	X			3
10	140244	BENESAT	X							X	X			3
11	140280	BOBOTA	X							X	X	X		4
12	140324	BOCȘA	X					X	X		X	X		5
13	180037	BOGHIȘ	X						X	X	X	X		5
14	140379	BUCIUMI	X							X	X	X		4
15	140440	CAMĂR	X							X	X	X		4
16	140477	CARASTELEC	X							X	X	X		4
17	140501	CHIEȘD	X	X		X	X			X	X	X		7
18	140547	CIZER	X							X	X			3
19	140583	COȘEIU	X						X	X	X			4
20	140627	CRASNA	X							X	X			3
21	140672	CREACA	X							X	X	X		4
22	140770	CRISTOLȚ	X							X	X	X		4
23	140823	CRIȘENI	X						X	X	X			4
24	140869	CUZĂPLAC	X						X	X	X	X		5
25	140958	DOBRIN	X					X	X	X	X			5
26	141027	DRAGU	X							X	X	X		4
27	141081	FILDU DE JOS	X					X		X	X	X		4
28	141134	GÂLGĂU	X							X	X	X		4
29	141232	GÂRBOU	X					X		X	X	X		4
30	141312	HALMĂȘD	X							X	X	X		4
31	141376	HERECLEAN	X						X	X	X			4
32	141447	HIDA	X							X	X	X		4
33	141535	HOROATU CRASNEI	X					X	X	X	X			5
34	141580	ILEANDA	X							X	X	X		4
35	141722	IP	X							X	X	X		4
36	141786	LETCA	X							X	X	X		4
37	141884	LOZNA	X							X	X	X		4
38	141946	MARCA	X						X	X	X	X		5
39	142006	MĂERIȘTE	X	X		X	X			X	X	X		7
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X							X	X	X		4
41	142122	MIRȘID	X							X	X			3

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST4.11.1		OST4.11.2		OST4.11.3		OST4.11.4		OST4.12			Total
			M4.11.1.1	M4.11.2.1	M4.11.2.2	M4.11.2.3	M4.11.3.1	M4.11.4.1	M4.11.4.2	M4.12.1	M4.12.2	M4.12.3		
42	142177	NĂPRADEA	X								X	X	X	4
43	142239	NUȘFALĂU	X	X		X	X				X	X	X	7
44	142284	PERICEI	X								X	X	X	4
45	142337	PLOPIȘ	X					X			X	X	X	5
46	142373	POIANA BLENCHII	X								X	X	X	4
47	142426	ROMÂNAȘI	X	X		X	X				X	X		6
48	142499	RUS	X								X	X	X	4
49	142550	SĂLĂȚIG	X						X	X	X	X		5
50	142612	SĂG	X								X	X	X	4
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI	X								X	X	X	4
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X								X	X	X	4
53	142774	SURDUC	X								X	X	X	4
54	142854	ȘAMȘUD	X						X		X	X		4
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X						X		X	X		4
56	179695	ȘIMIȘNA	X								X	X		6
57	179631	TREZNEA	X							X	X	X	X	5
58	142952	VALCĂU DE JOS	X								X	X	X	4
59	143021	VÂRȘOLȚ	X								X	X		3
60	143067	ZALHA	X								X	X	X	4
61	143147	ZIMBOR	X								X	X	X	4
Total			61	6	4	6	15	10	8	61	57	38	266	

Tabel nr. 31: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - infrastructura tehnică (energie electrică și telecomunicații) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial specific	Obiectiv sub-sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST4.11 - Dezvoltarea durabilă a producției de energie electrică și asigurarea alimentării cu energie electrică conform nevoilor consumatorilor, în condiții de calitate și de protejare a mediului.	OST4.11.1. - Dezvoltarea durabilă a producției de energie electrică	M4.11.1.1	Înființarea de centrale de cogenerare de înaltă eficiență și implementarea de sisteme de monitorizare a consumului de energie la marii consumatori industriali	Prin această măsură se urmărește creșterea capacității de producție a energiei electrice și eficientizarea consumului energetic atât în sectorul public cât și în cel privat	Județean	CJ, CL, Transelectrica SDEE Transilvania Nord, Investitori privați
	OT4.11.2 - Asigurarea alimentării cu energie electrică conform nevoilor consumatorilor, în condiții de calitate și de protejare a mediului	M4.11.2.1	Modernizarea rețelei electrice de distribuție	Măsura are în vedere modernizarea rețelei electrice de distribuție, având un grad ridicat de uzură fizică și morală și care este subdimensionată	Zalău, Agrij, Chieșd, Măeriște, Nușfalău, Românași	SDEE Transilvania Nord
		M4.11.2.2	Amplasarea în canalizație subterană a cablurilor electrice aeriene	Prin această măsură se are în vedere amplasarea în subteran a cablurilor electrice pozate aerian, pe stâlpi, din zonele urbane	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei	CL, SDEE Transilvania Nord
		M4.11.2.3	Extinderea rețelei electrice de distribuție	Extinderea rețelei electrice de distribuție pentru racordarea gospodăriilor neelectrificate și în zonele în care se preconizează apariția unor noi consumatori	Zalău, Agrij, Chieșd, Măeriște, Nușfalău, Românași	SDEE Transilvania Nord
	OST4.11.3. Asigurarea iluminatului public eficient energetic la un nivel înalt de calitate	M4.11.3.1	Modernizarea / extinderea sistemului de iluminat public	Modernizarea / extinderea sistemului de iluminat public care este învechit și nu mai corespunde cerințelor și extinderea acestuia în localitățile cu zone în care acesta lipsește	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Bocșa, Chieșd, Dobrin, Fildu de Jos, Gârbou, Horoatu Crasnei, Măeriște, Nușfalău, Plopiș, Românași	CL
	OST4.11.4. - Creșterea utilizării surselor regenerabile de energie	M4.11.4.1	Valorificarea surselor regenerabile de energie	Măsura are în vedere valorificarea potențialului regenerabil cu un nivel ridicat din anumite zone ale județului Sălaj	Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei, Bocșa, Coșeiu, Crișeni, Dobrin, Hereclean, Sălățiș, Șamșud, Șarmășag	CL, Investitori privați
		M4.11.4.2	Instalarea de sisteme fotovoltaice	Măsura are în vedere instalarea de sisteme fotovoltaice pentru gospodăriile izolate neracordate la rețeaua de distribuție a energiei electrice	Zalău, Almașu, Boghiș, Cuzăplac, Horoatu Crasnei, Marca, Sălățiș, Treznea	CL, Investitori privați
OST4.12 - Dezvoltarea și modernizarea rețelelor de telecomunicații și asigurarea accesului la infrastructura informațională	M4.12.1	Îmbunătățirea și extinderea infrastructurii de telecomunicații	Măsura are în vedere modernizarea și extinderea infrastructurii de telecomunicații, prin fibră optică, în toate localitățile	Județean	CJ, Operatori rețele telefonie fixă, mobilă, internet	
	M4.12.2	Alfabetizare IT a populației	Derularea unor programe de alfabetizare IT pentru populația care nu știe să utilizeze computerul și/sau internetul, mai ales în mediul rural, în vederea creșterii accesului la servicii de comunicații electronice	Local (mediul rural)		
				Agrij, Almașu, Băbeni, Bălan, Bănișor, Benesat, Bobota, Bocșa, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Cizer, Coșeiu, Crasna, Creaca, Cristolț, Crișeni, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileana, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sălățiș, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Șamșud, Șarmășag, Șimișna, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbor.	CJ, CL	
M4.12.3	Asigurarea accesului la broadband	Dezvoltarea infrastructurii de comunicații electronice pentru asigurarea accesului la broadband, cu viteze de 30 Mbps sau mai mari, în localitățile cuprinse în "zonele albe"	Almașu, Băbeni, Bobota, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Creaca, Cristolț, Cuzăplac, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hida, Ileana, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Meseșenii De Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Rus, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Treznea, Valcău de Jos, Zalha, Zimbor	CL, Operatori rețele telefonie fixă, mobilă, internet		

CJ - Consiliul Județean

CL - Consiliul Local

SDEE Transilvania Nord- Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord

Tabel nr. 32: Măsuri aferente domeniului țintă – infrastructura tehnică (managementul deșeurilor) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST4.13.1		OST4.13.2		OST4.13.3					Total
			M4.13.1.1	M4.13.1.2	M4.13.2.1	M4.13.2.2	M4.13.3.1	M4.13.3.2	M4.13.3.3	M4.13.3.4	M4.13.3.5	
1	139704	ZALĂU	X		X	X						3
2	139740	CEHU SILVANIEI	X		X	X						3
3	139811	JIBOU	X		X	X						3
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X		X	X						3
5	139937	AGRIJ			X	X						2
6	139982	ALMAȘU			X	X						2
7	140084	BĂBENI			X	X						2
8	140146	BĂLAN			X	X						2
9	140208	BĂNIȘOR			X	X						2
10	140244	BENESAT			X	X						2
11	140280	BOBOTA			X	X				X	X	4
12	140324	BOCȘA			X	X						2
13	180037	BOGHIȘ			X	X						2
14	140379	BUCIUMI			X	X						2
15	140440	CAMĂR			X	X						2
16	140477	CARASTELEC			X	X					X	3
17	140501	CHIEȘD			X	X						2
18	140547	CIZER			X	X						2
19	140583	COȘEIU			X	X						2
20	140627	CRASNA		X	X	X						3
21	140672	CREACA			X	X						2
22	140770	CRISTOLȚ			X	X						2
23	140823	CRIȘENI	X		X	X	X	X				5
24	140869	CUZĂPLAC			X	X						2
25	140958	DOBRIN			X	X						2
26	141027	DRAGU			X	X						2
27	141081	FILDU DE JOS			X	X						2
28	141134	GÂLGĂU			X	X						2
29	141232	GÂRBOU			X	X						2
30	141312	HALMĂȘD			X	X						2
31	141376	HERECLEAN			X	X			X			3
32	141447	HIDA			X	X					X	3
33	141535	HOROATU CRASNEI			X	X						2
34	141580	ILEANDA			X	X						2
35	141722	IP			X	X					X	3
36	141786	LETCA			X	X						2
37	141884	LOZNA			X	X						2
38	141946	MARCA			X	X						2
39	142006	MĂERIȘTE			X	X						2
40	142079	MESEȘENII DE JOS			X	X						2
41	142122	MIRȘID			X	X						2
42	142177	NĂPRADEA			X	X						2
43	142239	NUȘFALĂU			X	X						2

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OST4.13.1		OST4.13.2		OST4.13.3			Total		
			M4.13.1.1	M4.13.1.2	M4.13.2.1	M4.13.2.2	M4.13.3.1	M4.13.3.2	M4.13.3.3		M4.13.3.4	M4.13.3.5
44	142284	PERICEI			X	X					2	
45	142337	PLOPIȘ			X	X					2	
46	142373	POIANA BLENCHII			X	X					2	
47	142426	ROMÂNĂȘI			X	X					2	
48	142499	RUS			X	X					2	
49	142550	SĂLĂȚIG			X	X					2	
50	142612	SÂG			X	X					2	
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI		X	X	X					3	
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI			X	X					2	
53	142774	SURDUC		X	X	X					3	
54	142854	ȘAMȘUD			X	X					2	
55	142881	ȘĂRMĂȘAG			X	X				X	3	
56	179695	ȘIMIȘNA			X	X					2	
57	179631	TREZNEA			X	X					2	
58	142952	VALCĂU DE JOS			X	X					2	
59	143021	VÂRȘOLT			X	X					2	
60	143067	ZALHA			X	X					2	
61	143147	ZIMBOR			X	X					2	
Total			5	3	61	61	1	1	1	1	5	139

Tabel nr. 33: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - infrastructura tehnică (managementul deșeurilor) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sub-sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OST4.13.1 – Continuarea Implementării Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Sălaj cu Centrul de management integrat al deșeurilor (CMID) în comuna Dobrin	M4.13.1.1	Ecologizare și postmonitorizare foste rampe deșeuri	Ecologizarea și postmonitorizarea fostelor rampe de deșeuri închise	Local: Zalău – Crișeni, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Jibou	CJ Agenți Economici APM Sălaj CMID
	M4.13.1.2	Transportul și transferul deșeurilor	Transportul deșeurilor și transferul lor la instalațiile de tratare ale stațiilor de transfer	Local: Crasna, Surduc și Sânmihaiu Almașului	CJ CMID
OST4.13.2 – Creșterea gradului de conștientizare a populației județului cu privire la beneficiile implementării proiectului SMID Sălaj	M4.13.2.1	Informare și motivare populație	Promovarea unui sistem de informare, conștientizare și motivare a populației județului Sălaj cu privire la gestionarea corespunzătoare a deșeurilor în cadrul SMID Sălaj.	Județean	CJ APM Sălaj CMID
	M4.13.2.2	Programe educaționale în școli	Organizarea și susținerea de programe de educare și conștientizare în unitățile școlare	Județean	
OST4.13.3 - Reducerea impactului negativ al deșeurilor industriale asupra mediului	M4.13.3.1	Monitorizare depozite deșeuri industriale	Monitorizarea post-închidere a depozitelor de deșeuri industriale nepericuloase	Local: Crișeni	CJ APM Sălaj
	M4.13.3.2	Monitorizare depozite deșeuri industriale periculoase	Continuarea monitorizării post-închidere a depozitului de deșeuri industriale periculoase	Local: Crișeni	CJ APM Sălaj
	M4.13.3.3	Monitorizare depozite zgură și cenușă	Continuarea monitorizării post-închidere a depozitelor de zgură și cenușă	Local: Hereclean (sat Panic)	CJ APM Sălaj
	M4.13.3.4	Reconstrucție ecologică	Programe de reconstrucție ecologică pentru cariera de suprafață de exploatare a cărbunelui	Local: Bobota	CJ APM Sălaj
	M4.13.3.5	Refacerea și ecologizarea zonelor afectate de activitățile miniere	Măsuri de minimizare a impactului asupra mediului creat de exploatarea miniere și haldele de steril, refacerea și ecologizarea zonelor afectate de ocuparea și diminuarea suprafețelor agricole ca urmare a activităților miniere, securizarea și stabilizarea haldelor de steril afectate de ploile intense	Local: Hida, Ip, Carastelec, Șarmășag, Bobota	CJ APM Sălaj

Notă – CMID Centrul de Management Integrat al Deșeurilor cu sediul în comuna Dobrin

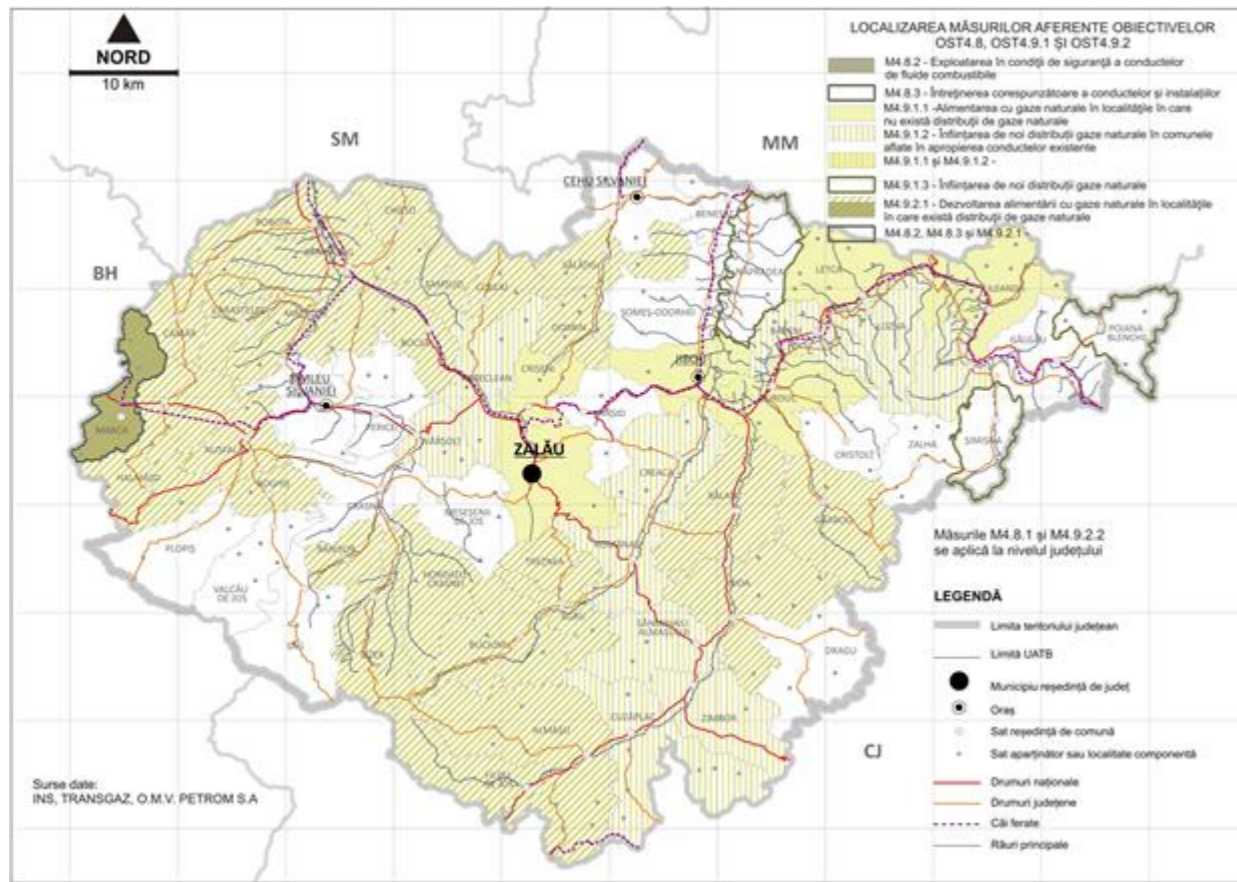


Fig. nr. 35: Gaze naturale – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

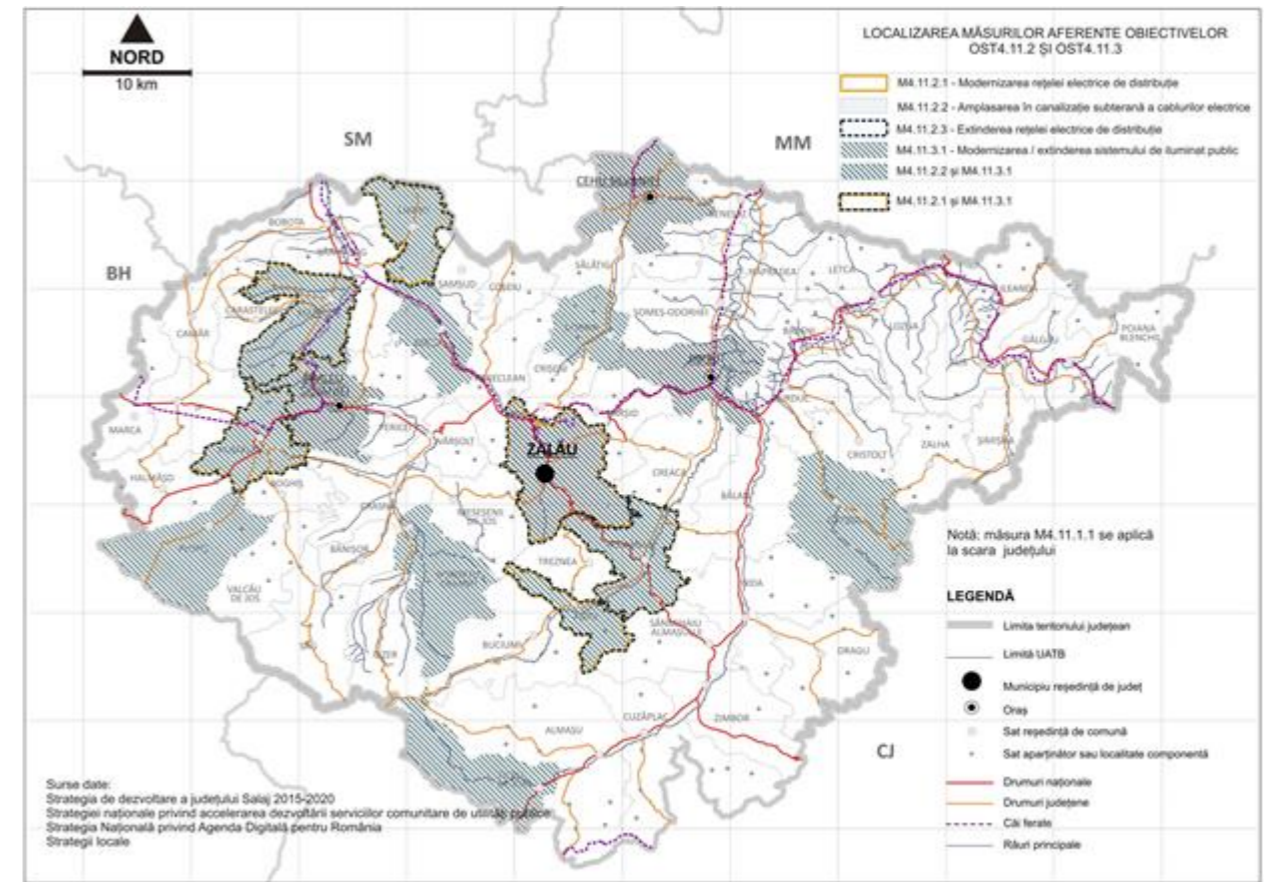


Fig. nr. 37: Energie electrică – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

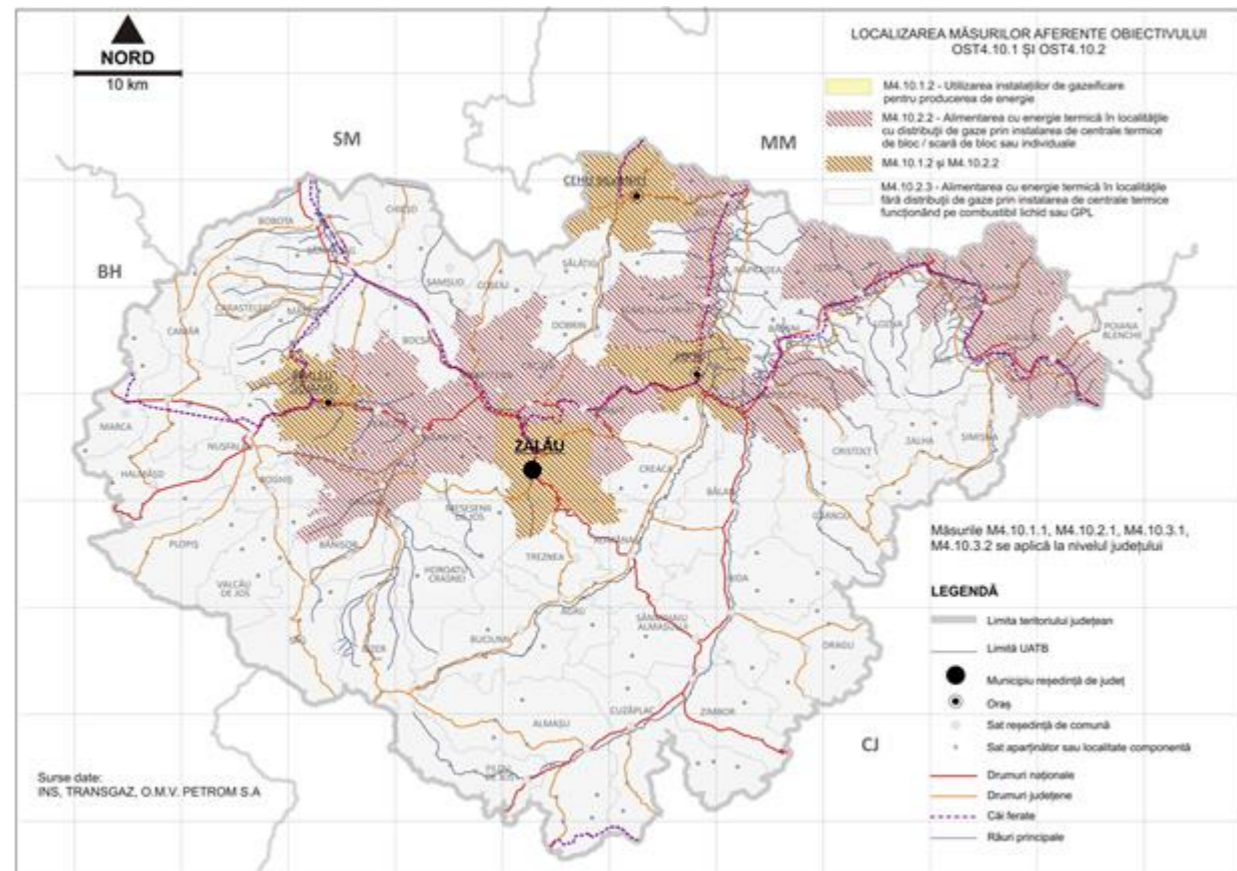


Fig. nr. 36: Energie termică – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

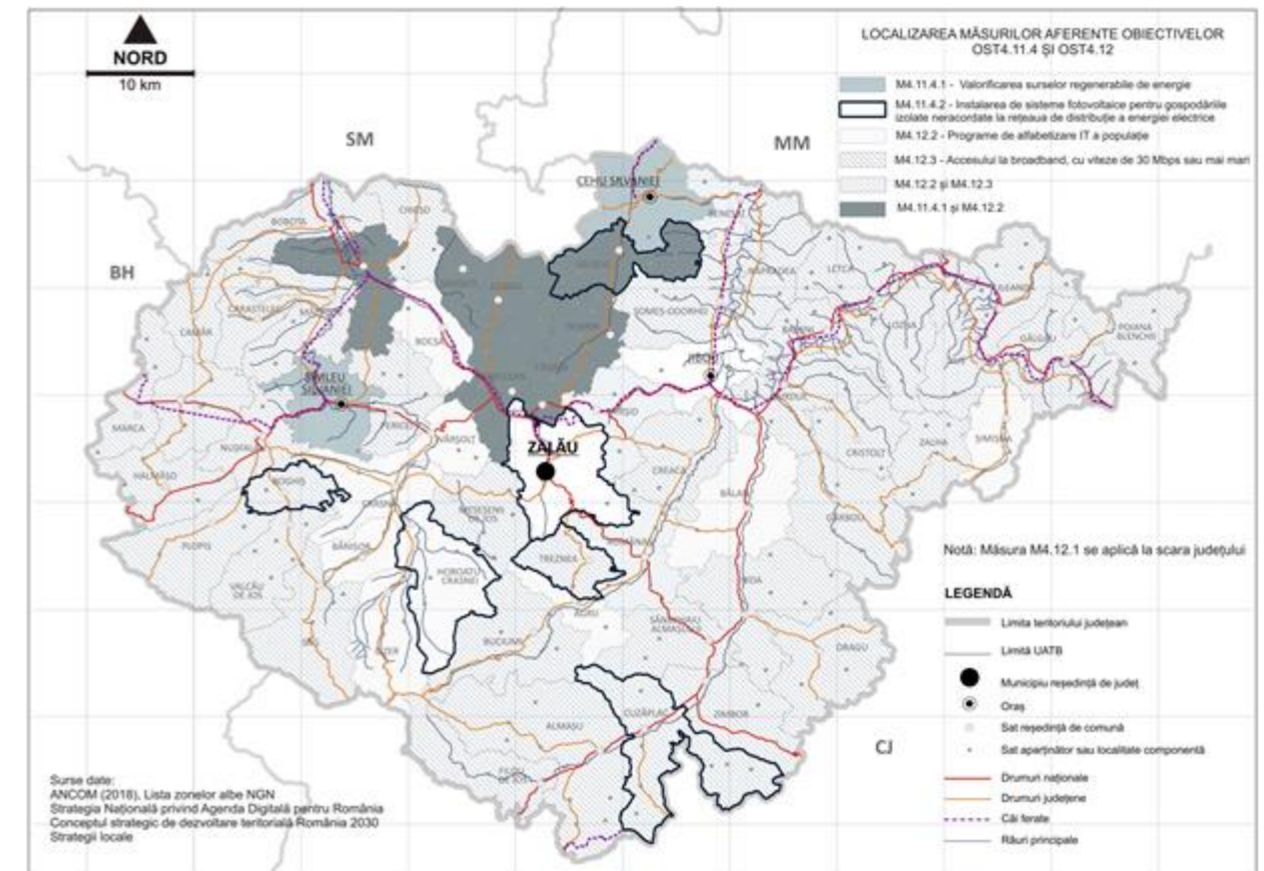


Fig. nr. 38: Energii regenerabile și telecomunicații – distribuția teritorială a măsurilor

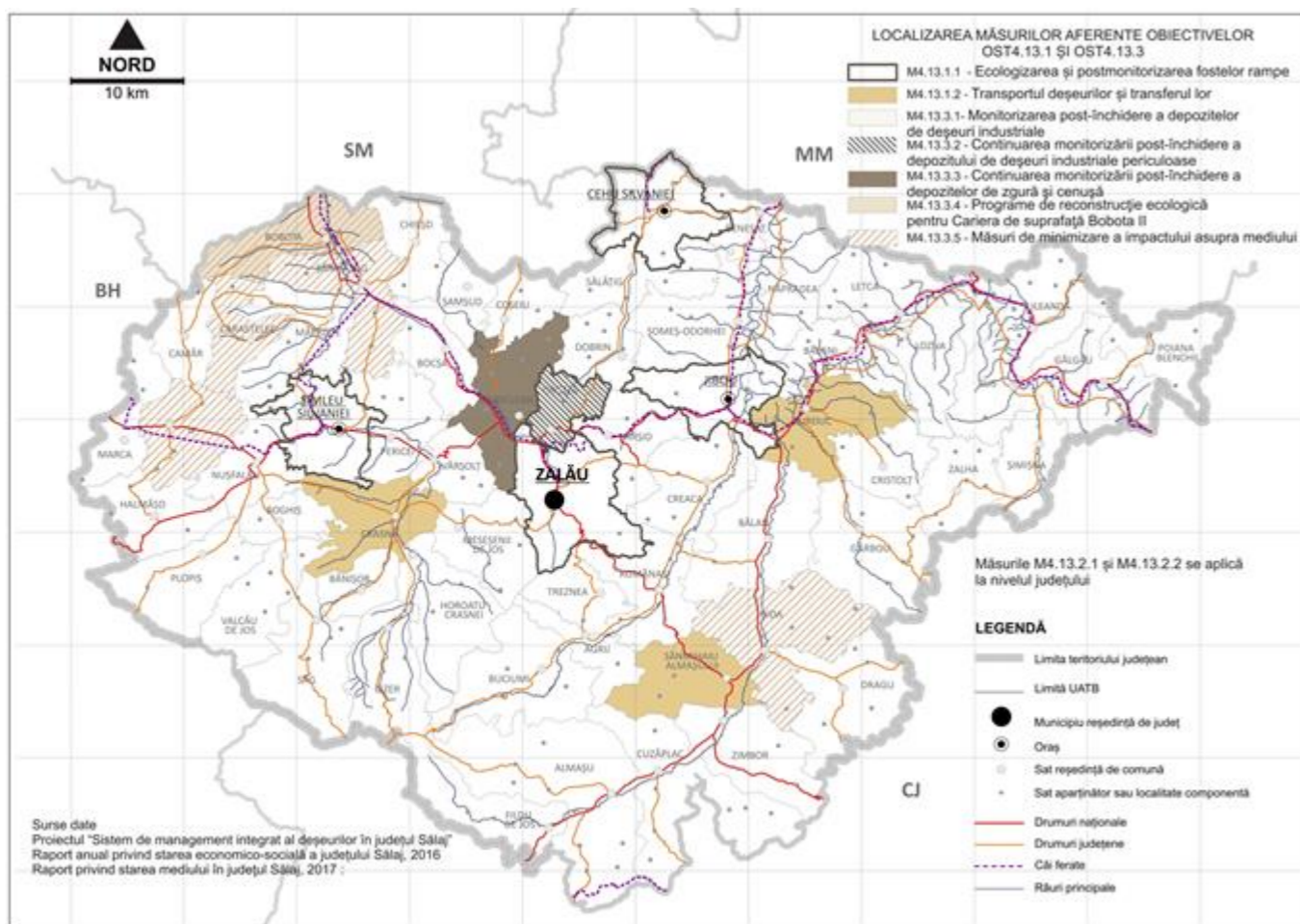


Fig. nr. 39: Managementul deșeurilor – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

Tabel nr. 34: Măsuri aferente domeniului ținută – structura socio-demografică (populația și structura demografică) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OSD1.1		OSD1.2			OSD1.3		Total
			MD1.1.1	MD1.1.2	MD1.2.1	MD1.2.2	MD1.2.3	MD1.3.1	MD1.3.2	
1	139704	ZALĂU	X	X	X	X	X		X	6
2	139740	CEHU SILVANIEI	X	X	X	X	X		X	6
3	139811	JIBOU	X	X	X	X	X		X	6
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X	X	X	X	X		X	6
5	139937	AGRIJ	X			X				2
6	139982	ALMAȘU	X			X	X	X		4
7	140084	BĂBENI	X			X	X			3
8	140146	BĂLAN	X	X	X	X	X	X	X	7
9	140208	BĂNIȘOR	X			X				2
10	140244	BENESAT	X			X				2
11	140280	BOBOTA	X	X	X	X	X	X	X	7
12	140324	BOCȘA	X	X	X	X	X	X	X	7
13	180037	BOGHIȘ	X			X				2
14	140379	BUCIUMI	X			X	X	X		4
15	140440	CAMĂR	X			X				2
16	140477	CARASTELEC	X			X				2
17	140501	CHIEȘD	X	X		X		X	X	5
18	140547	CIZER	X			X	X	X		4
19	140583	COȘEIU	X			X				2
20	140627	CRASNA	X	X	X	X	X	X	X	7
21	140672	CREACA	X	X		X	X	X	X	6
22	140770	CRISTOLȚ	X			X				2
23	140823	CRIȘENI	X	X	X	X		X	X	6
24	140869	CUZĂPLAC	X			X				2
25	140958	DOBRIN	X			X				2
26	141027	DRAGU	X			X				2
27	141081	FILDU DE JOS	X			X				2
28	141134	GÂLGĂU	X			X	X	X		4
29	141232	GÂRBOU	X			X	X	X		4
30	141312	HALMĂȘD	X			X		X		3
31	141376	HERECLEAN	X	X	X	X	X	X	X	7
32	141447	HIDA	X			X	X	X	X	5
33	141535	HOROATU CRASNEI	X			X	X	X	X	5
34	141580	ILEANDA	X			X		X		3
35	141722	IP	X	X	X	X	X	X	X	7
36	141786	LETCA	X			X	X			3
37	141884	LOZNA	X			X				2
38	141946	MARCA	X	X		X		X	X	5
39	142006	MĂERIȘTE	X	X		X	X	X	X	6
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X	X		X	X	X	X	6
41	142122	MIRȘID	X			X		X	X	4
42	142177	NĂPRADEA	X	X		X	X	X	X	6
43	142239	NUȘFALĂU	X	X	X	X	X	X	X	7
44	142284	PERICEI	X	X	X	X	X	X	X	7

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OSD1.1		OSD1.2			OSD1.3		Total
			MD1.1.1	MD1.1.2	MD1.2.1	MD1.2.2	MD1.2.3	MD1.3.1	MD1.3.2	
45	142337	PLOPIȘ	X	X		X		X	X	5
46	142373	POIANA BLENCHII	X			X				2
47	142426	ROMÂNAȘI	X	X	X	X	X	X	X	7
48	142499	RUS	X			X				2
49	142550	SĂLĂȚIG	X	X		X	X	X		5
50	142612	SÂG	X	X	X	X	X	X	X	7
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI	X			X				2
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X	X		X	X	X	X	6
53	142774	SURDUC	X	X	X	X	X	X	X	7
54	142854	ȘAMȘUD	X			X				2
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X	X	X	X	X	X	X	7
56	179695	ȘIMIȘNA	X			X				2
57	179631	TREZNEA	X			X				2
58	142952	VALCĂU DE JOS	X	X	X	X		X	X	6
59	143021	VÂRȘOLȚ	X			X		X	X	4
60	143067	ZALHA	X			X				2
61	143147	ZIMBOR	X			X				2
Total			61	27	18	61	31	34	30	262

Tabel nr. 35: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - structura socio-demografică (populația și structura demografică) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură (aferent obiectiv)	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare (județean, local)
OSD1.1 – Îmbunătățirea accesibilității locuirii în zonele afectate de fenomene demografice negative	MD1.1.1	Reabilitarea fondului de locuințe, precum și valorificarea eficientă a spațiului rezidențial	Presupune modernizarea fondului locativ existent, îndeosebi din zonele rezidențiale urbane cu un număr important de locuitori, iar în zonele rurale asigurarea cu dotările edilitare necesare și valorificarea eficientă a spațiilor din intravilanul localităților	Local
	MD1.1.2	Îmbunătățirea confortului locuințelor existente în fondul locativ mai vechi, dar și realizarea de noi locuințe destinate populației tinere.	Stimularea măsurilor de eficientizare energetică a fondului locativ, concomitent cu realizarea de locuințe noi în întâmpinarea cererii de noi locuințe, dar și constituirea unui fond locativ cu destinație de locuințe de intervenție și de serviciu pentru specialiști din domeniul serviciilor publice slab dezvoltate: învățământ, sănătate sau siguranța populației	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bălan, Bobota Bocșa, Chieșd, Crasna, Creaca Crișeni, Hereclean, Ip, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Sălățiș, Sâg, Someș-Odorhei, Surduc, Șarmășag, Valcău de Jos
OSD1.2 – Creșterea accesibilității populației la servicii de învățământ, medicale și de asistență socială	MD1.2.1	Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de învățământ pe baza nevoilor reale de instruire locală, acces la mijloace de informare la nivelul celor urbane	Restructurarea și modernizarea sistemelor de educație și formare, trebuie să se centreze pe rezultate, în vederea asigurării de competențe cheie în dezvoltarea economică locală. Populația tânără din zona rurală poate fi un factor de stimulare a dezvoltării, dacă are acces la formare profesională continuă și mijloace de a se informa asupra oportunităților de ocupare.	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei Bălan, Bobota, Bocșa, Crasna Crișeni, Hereclean, Ip, Nușfalău Pericei, Românași Sâg, Surduc, Șarmășag, Valcău de Jos
	MD1.2.2	Reabilitarea și modernizarea infrastructurii spitalicești de bază, respectiv a spitalelor și dispensarelor, mai ales a celor din rural	Măsura presupune modernizarea și echiparea secțiilor de urgență, dar și crearea unor unități mobile echipate pentru intervenții de urgență (nu numai terestre, ci și aeriene, având în vedere gradul redus de accesibilitate la servicii de urgență). În rural, dispensarele trebuie să ofere dotările necesare pentru atragerea medicilor de familie și a altor medici specialiști.	Județean
	MD1.2.3	Modernizarea utilităților generale și specifice ale centrelor sociale	Măsura presupune reabilitarea unor unități pentru servicii sociale, pe tipuri de centre: multifuncționale și rezidențiale (cantine, cămine de bătrâni, centre sociale pentru copiii abandonati), dar și crearea unor facilități pentru persoanele cu dizabilități.	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Almașu, Băbeni, Bălan, Bobota, Bocșa, Buciumi, Cizer, Crasna Creaca, Gâlgău, Gârbou, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ip, Letca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Românași, Sălățiș, Sâg, Someș-Odorhei, Surduc, Șarmășag
OSD1.3 – Creșterea nivelului de dezvoltare a comunelor slab și mediu dezvoltate	MD1.3.1	Diversificarea activităților economice din mediul rural și creșterea calității produselor și serviciilor din mediul rural	Măsura se referă la crearea unor servicii integrate de informare, orientare și consiliere privind creșterea calității produselor și asigurarea accesului la aceste servicii. Trei aspecte sunt esențiale pentru diversificarea economiei rurale: investiția de capital pentru dezvoltarea afacerilor în spațiul rural, orientarea populației rurale și spre alte domenii de activitate decât cele agricole și dezvoltarea infrastructurii de bază necesară desfășurării altor activități economice.	Local: Almașu, Bălan, Bobota, Bocșa, Buciumi, Chieșd, Cizer, Crasna, Creaca, Crișeni, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Sălățiș, Sâg, Someș-Odorhei, Surduc, Șarmășag, Valcău de Jos, Vârșolț
	MD1.3.2	Stimularea dezvoltării mediului de afaceri și promovarea culturii antreprenoriale încă din perioada educației inițiale/primare	Crearea și dezvoltarea microîntreprinderilor au la bază asigurarea de servicii de sprijin pentru inițiativele antreprenoriale locale, dar și crearea unor oportunități de instruire astfel încât antreprenoriatul să devină o opțiune de carieră pentru cât mai mulți locuitori	Local Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bălan, Bobota, Bocșa, Chieșd, Crasna, Creaca, Crișeni, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ip, Marca, Măeriște, Meseșenii de Jos, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Sâg, Someș-Odorhei, Surduc, Șarmășag, Valcău de Jos, Vârșolț

Tabel nr. 36: Măsuri aferente domeniului țintă – structura socio-demografică (forța de muncă) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OSD2.1			OSD2.2			Total
			MD2.1.1	MD2.1.2	MD2.2.1	MD2.2.2	MD2.2.3		
1	139704	ZALĂU	X	X	X	X	X	5	
2	139740	CEHU SILVANIEI	X	X	X	X	X	5	
3	139811	JIBOU	X	X	X	X	X	5	
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X	X	X	X	X	5	
5	139937	AGRIJ		X	X	X	X	4	
6	139982	ALMAȘU		X				1	
7	140084	BĂBENI		X				1	
8	140146	BĂLAN	X	X	X			3	
9	140208	BĂNIȘOR		X			X	2	
10	140244	BENESAT		X			X	2	
11	140280	BOBOTA	X	X	X	X	X	5	
12	140324	BOCȘA	X	X	X		X	4	
13	180037	BOGHIȘ		X	X	X	X	4	
14	140379	BUCIUMI		X		X	X	3	
15	140440	CAMĂR		X	X		X	3	
16	140477	CARASTELEC		X		X	X	3	
17	140501	CHIEȘD	X	X	X	X	X	5	
18	140547	CIZER		X				1	
19	140583	COȘEIU		X				1	
20	140627	CRASNA	X	X	X	X	X	5	
21	140672	CREACA	X	X	X	X	X	5	
22	140770	CRISTOLȚ		X				1	
23	140823	CRIȘENI	X	X	X	X	X	5	
24	140869	CUZĂPLAC		X		X	X	3	
25	140958	DOBRIN		X	X		X	3	
26	141027	DRAGU		X	X	X	X	4	
27	141081	FILDU DE JOS		X	X	X	X	4	
28	141134	GÂLGĂU		X	X	X	X	4	
29	141232	GÂRBOU		X		X	X	3	
30	141312	HALMĂȘD		X	X	X	X	4	
31	141376	HERECLEAN	X	X	X		X	4	
32	141447	HIDA	X	X		X	X	4	
33	141535	HOROATU CRASNEI	X	X	X	X	X	5	
34	141580	ILEANDA		X	X	X	X	4	
35	141722	IP	X	X	X		X	4	
36	141786	LETCA		X				1	
37	141884	LOZNA		X				1	
38	141946	MARCA	X	X	X		X	4	
39	142006	MĂERIȘTE	X	X				2	
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X	X	X		X	4	
41	142122	MIRȘID	X	X	X	X	X	5	
42	142177	NĂPRADEA	X	X	X		X	4	
43	142239	NUȘFALĂU	X	X	X	X	X	5	

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OSD2.1			OSD2.2		Total
			MD2.1.1	MD2.1.2	MD2.2.1	MD2.2.2	MD2.2.3	
44	142284	PERICEI	X	X	X		X	4
45	142337	PLOPIȘ	X	X	X	X	X	5
46	142373	POIANA BLENCII		X		X	X	3
47	142426	ROMÂNAȘI	X	X	X	X	X	5
48	142499	RUS		X				1
49	142550	SĂLĂȚIG	X	X	X		X	4
50	142612	SÂG	X	X	X	X	X	5
51	142676	SÂNMIIHAIU ALMAȘULUI		X	X	X	X	4
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X	X		X	X	4
53	142774	SURDUC	X	X				2
54	142854	ȘAMȘUD		X	X	X	X	4
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X	X	X		X	4
56	179695	ȘIMIȘNA		X				1
57	179631	TREZNEA		X	X	X	X	4
58	142952	VALCĂU DE JOS	X	X	X	X	X	5
59	143021	VÂRȘOLȚ	X	X	X		X	4
60	143067	ZALHA		X				1
61	143147	ZIMBOR		X				1
Total			31	61	39	33	47	211

Tabel nr. 37: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structura socio-demografică (forța de muncă) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sub-sectorial (terțiar)	Cod măsură (aferent obiectiv)	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OSD2.1 – Creșterea numărului de locuri de muncă și diversificarea economiilor locale în zonele rurale	MD2.1.1	Stimularea antreprenoriatului prin furnizarea de soluții personalizate	Măsura vizează sprijinirea accesului la servicii de consultanță și asistență specializată, prin înființarea de birouri/ centre de informare, asistență și consultanță pentru investitori și antreprenori	Local Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bălan, Bobota, Bocșa, Chieșd, Crasna, Creaca, Crișeni, Hereclean, Hida, Ip, Marca, Măeriște, Meseșenii de jos, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Sălățiș, Sâg, Someș-Odorhei, Surduc, Șarmășag, Valcău de Jos, Vârșolț	CJ, CL
	MD2.1.2	Adoptarea de scheme locale de minimis prin crearea unor facilități pentru atragerea de investiții	Acordarea scutirilor de la plata majorărilor de întârziere aferente impozitelor și taxelor locale, datorate la bugetul local de către persoane juridice, persoane fizice autorizate, întreprinderi familiale, întreprinderi individuale, asociații, fundații și alte entități de drept privat care au calitatea de contribuabili la bugetele locale	Județean	CL
OSD2.2 – Îmbunătățirea mobilității forței de muncă prin crearea legăturilor informaționale între piața muncii, mediul de producție și învățământ	MD2.2.1	Mobilizarea angajatorilor și a lucrătorilor pentru dobândirea de noi competențe, inclusiv dobândirea competențelor digitale	Dezvoltarea unor inițiative de transfer a cunoștințelor și expertizei în muncă din partea lucrătorilor în vârstă, către angajații tineri (programe de mentorat, coaching), dar și participarea la programe de îmbunătățire a competențelor digitale, ale angajaților din sectoare economice cu potențial competitiv /domenii de specializare inteligentă	Local Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Bălan, Bobota, Bocșa, Boghiș, Camăr, Chieșd, Crasna, Creaca, Crișeni, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Halmășd, Hereclean, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Marca, Meseșenii de Jos, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Sălățiș, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Șamșud, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț	CL
	MD2.2.2	Mobilizarea unor segmente de populație pentru a intra pe piața muncii (grupuri vulnerabile, tinerii NEETs), mai ales a celor din mediul rural	Identificarea și instruirea adecvată a categoriilor vulnerabile pe piața muncii și a tinerilor care nu sunt încadrați profesional și nu urmează niciun program educațional sau de formare (NEETs).	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Bobota, Boghiș, Buciumi, Carastelec, Chieșd, Crasna, Creaca, Crișeni, Cuzăplac, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Mirșid, Nușfalău, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Șamșud, Treznea, Valcău de Jos	CJ, DGASPC
	MD2.2.3	Furnizarea unor programe de formare/instruire corelate cu cerințele locurilor de muncă	Promovarea sistemului de educație și formare profesională, inclusiv prin campanii de informare, consiliere și orientare, competiții și sprijinirea tinerilor aflați în sistemul de educație pentru a se familiariza cu viitoarele locuri de muncă, calificări și oportunități de carieră.	Local: Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Bănișor, Benesat, Bobota, Bocșa, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Crasna, Creaca, Crișeni, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Marca, Meseșenii de Jos, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Șamșud, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț	CJ, AJOFM

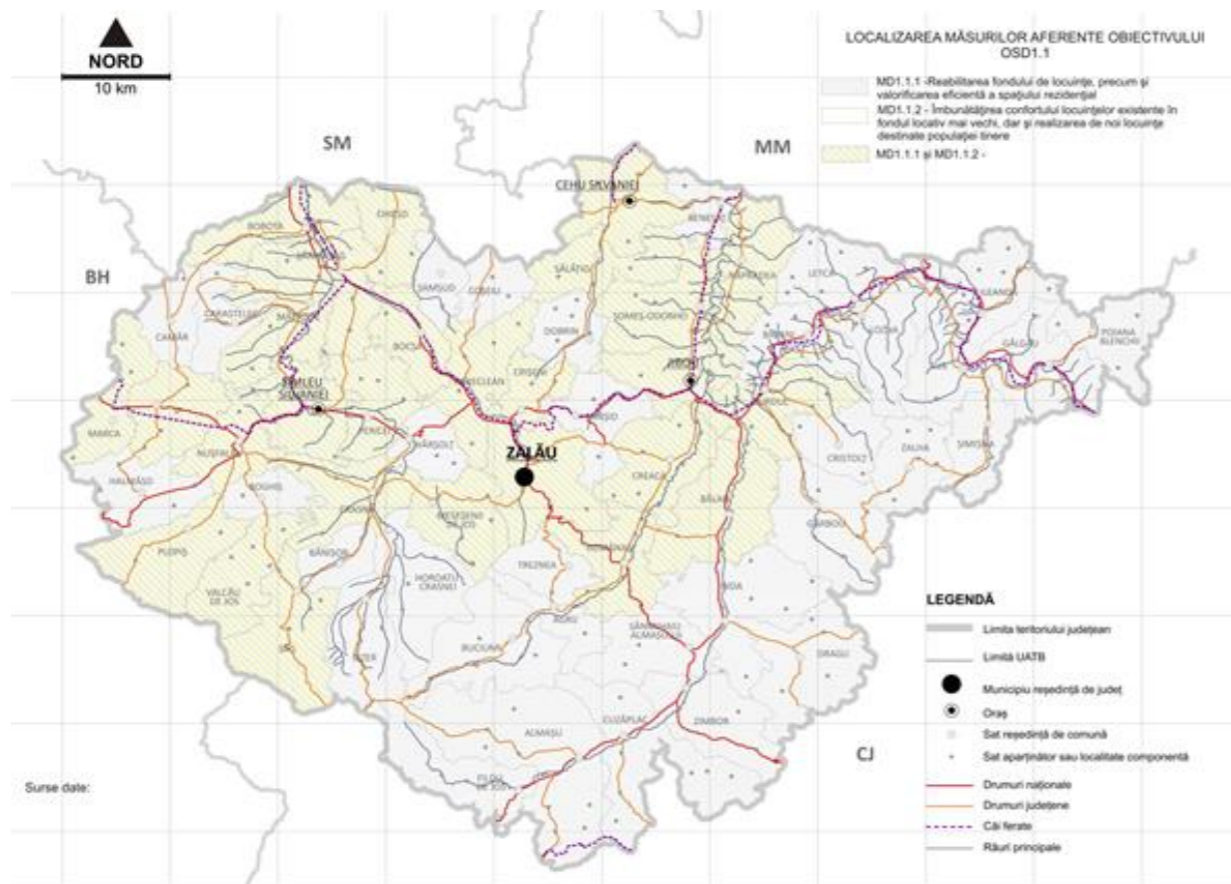


Fig. nr. 40: Populația și structura demografică – distribuția teritorială a măsurilor propuse

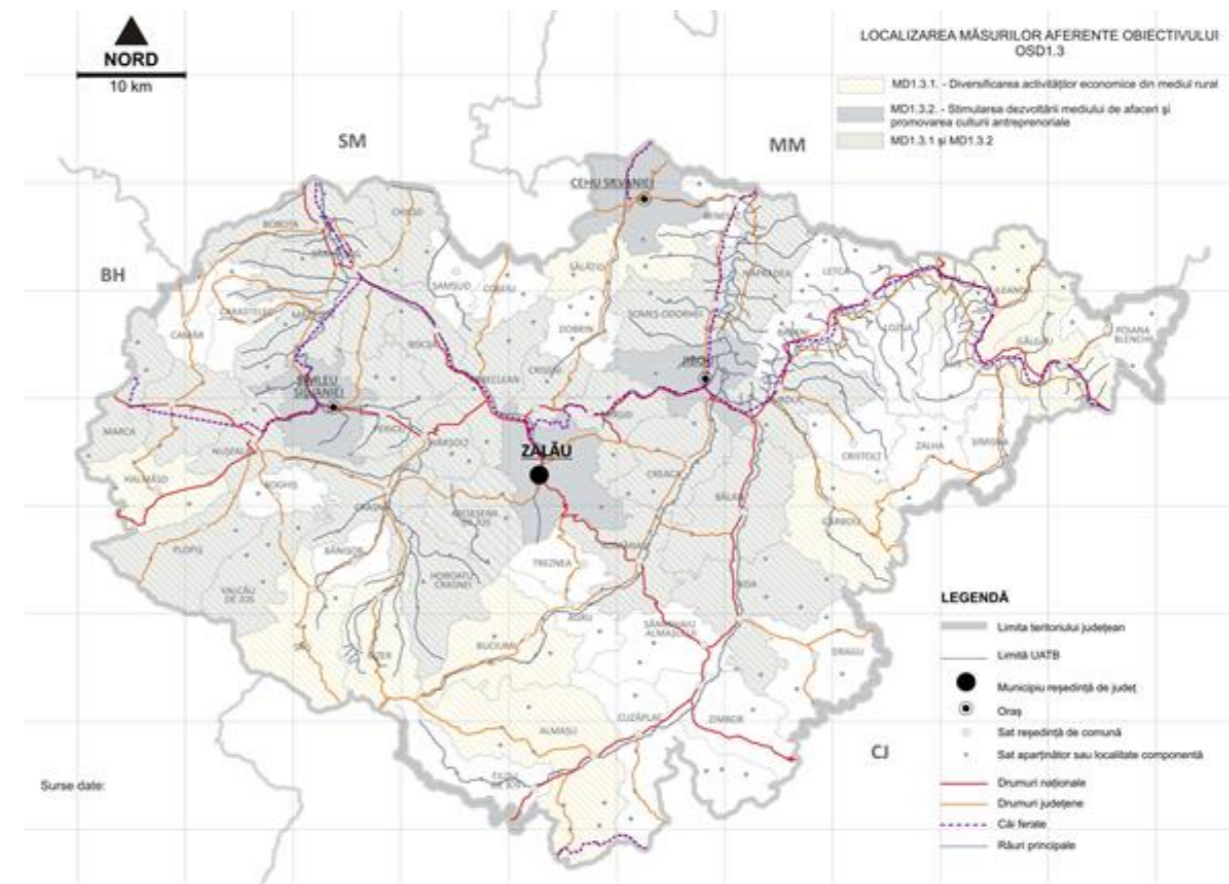


Fig. nr. 42: Populația și structura demografică – distribuția teritorială a măsurilor propuse

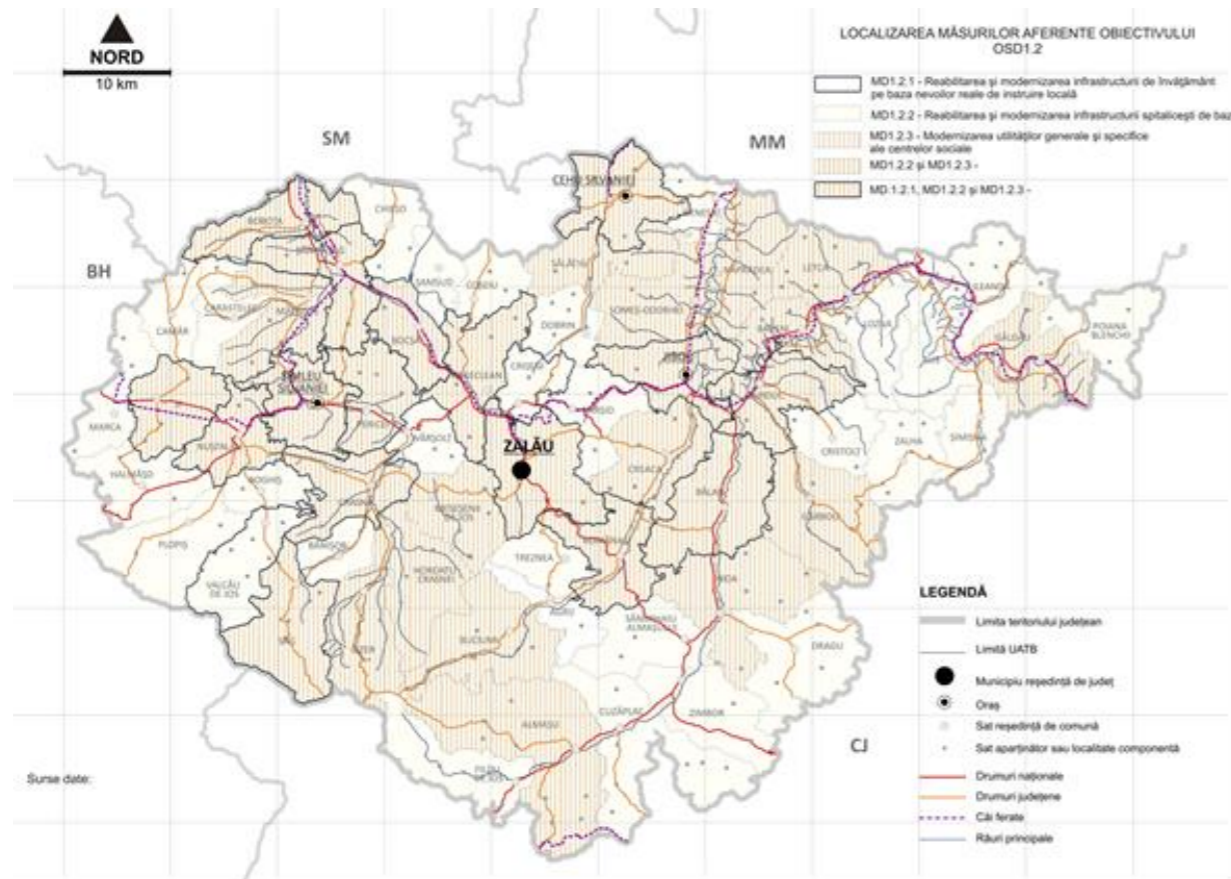


Fig. nr. 41: Populația și structura demografică – distribuția teritorială a măsurilor propuse

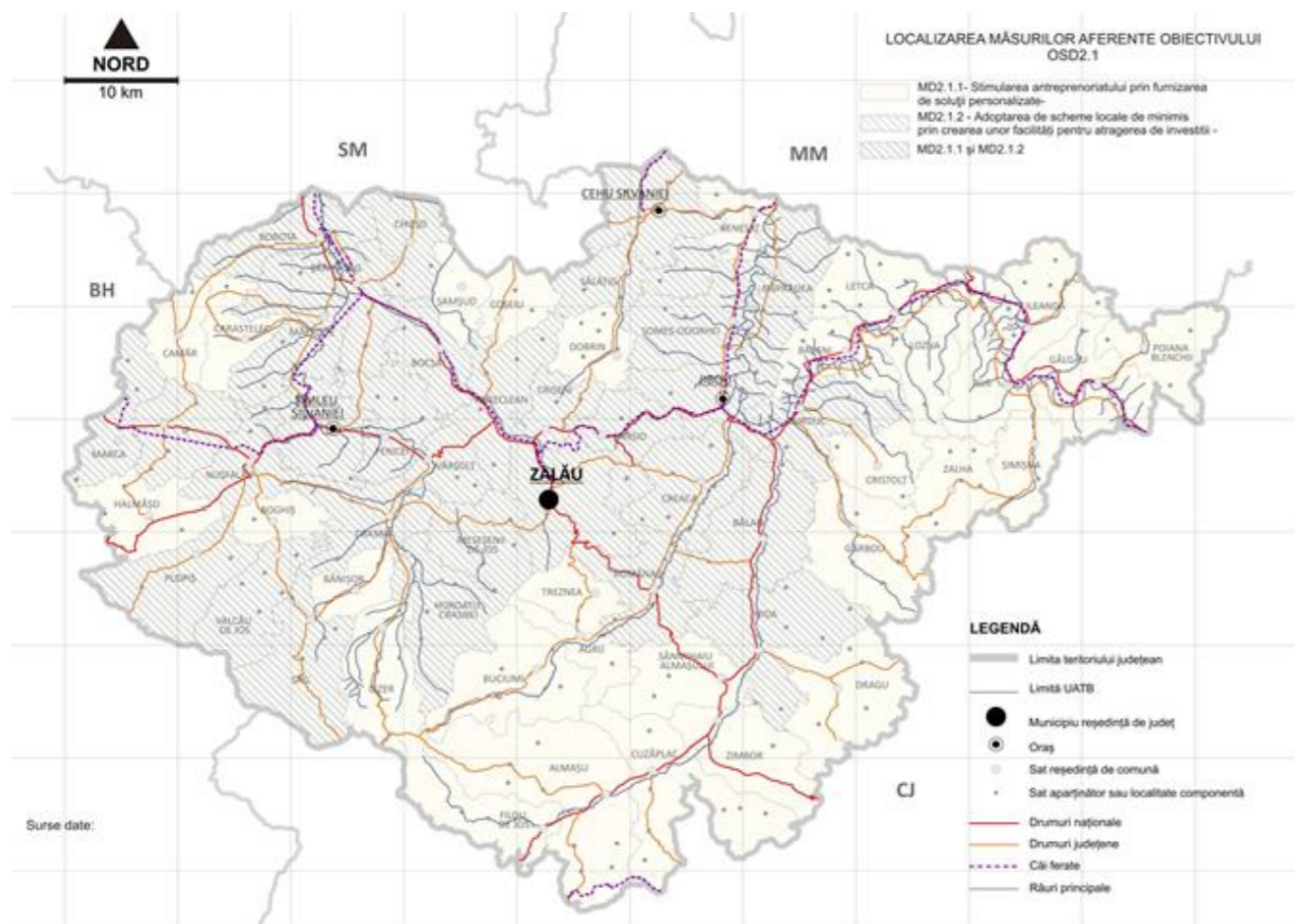


Fig. nr. 43: Forța de muncă – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse

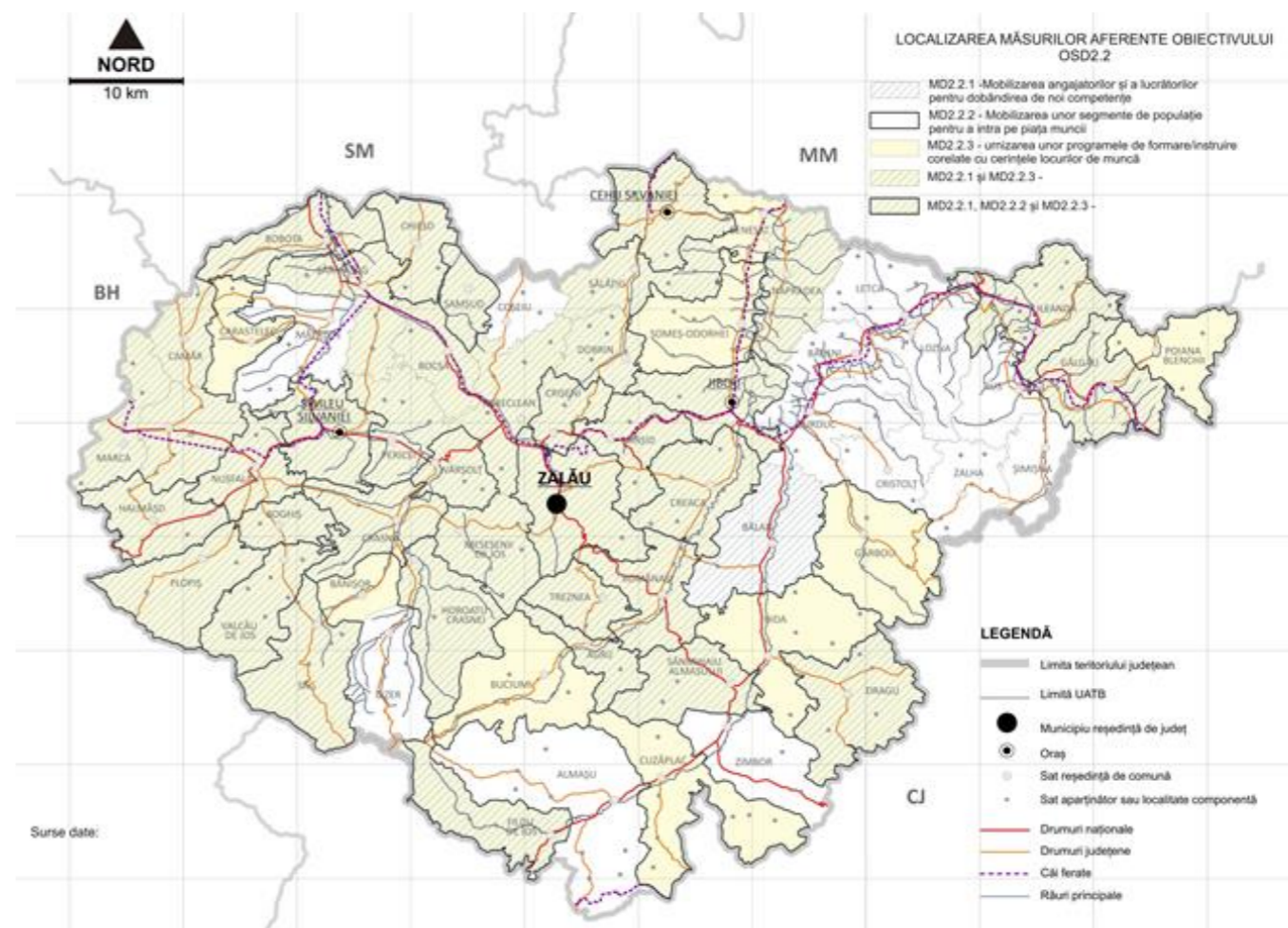


Fig. nr. 44: Forța de muncă – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor propuse

Tabel nr. 38: Măsurile aferente domeniului țintă – structura socio-demografică (infrastructuri sociale: sănătate, educație, cultură, recreere) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OSD3.1				OSD3.2				OSD3.3 MD3.3.1	Total OSD3.1	Total OSD3.2	Total OSD3.3	Total
			MD3.1.1	MD3.1.2	MD3.2.1	MD3.2.2	MD3.2.3	MD3.2.4	MD3.2.5	MD3.2.6					
1	139704	ZALĂU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	6	1	9
2	139740	CEHU SILVANIEI	X	X	X	X	X		X		X	2	4	1	7
3	139811	JIBOU	X	X	X	X	X		X		X	2	4	1	7
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X	X	X	X	X	X	X		X	2	5	1	8
5	139937	AGRIJ	X			X	X					1	2		3
6	139982	ALMAȘU	X			X	X					1	2		3
7	140084	BĂBENI	X	X		X	X					2	2		4
8	140146	BĂLAN	X			X	X					1	2		3
9	140208	BĂNIȘOR	X			X	X					1	2		3
10	140244	BENESAT	X			X	X					1	2		3
11	140280	BOBOTA	X	X		X	X					2	2		4
12	140324	BOCȘA	X			X	X					1	2		3
13	180037	BOGHIȘ	X	X		X	X					2	2		4
14	140379	BUCIUMI	X			X	X					1	2		3
15	140440	CAMĂR	X			X	X					1	2		3
16	140477	CARASTELEC	X			X	X					1	2		3
17	140501	CHIEȘD	X			X	X					1	2		3
18	140547	CIZER	X	X		X	X					2	2		4
19	140583	COȘEIU	X	X		X	X					2	2		4
20	140627	CRASNA	X	X	X	X	X		X		X	2	4	1	7
21	140672	CREACA	X	X		X	X					2	2		4
22	140770	CRISTOLȚ	X			X	X					1	2		3
23	140823	CRIȘENI	X			X	X					1	2		3
24	140869	CUZĂPLAC	X	X		X	X					2	2		4
25	140958	DOBRIN	X			X	X					1	2		3
26	141027	DRAGU	X	X		X	X					2	2		4
27	141081	FILDU DE JOS	X			X	X					1	2		3
28	141134	GÂLGĂU	X			X	X		X			1	3		4
29	141232	GÂRBOU	X			X	X					1	2		3
30	141312	HALMĂȘD	X	X		X	X					2	2		4
31	141376	HERECLEAN	X			X	X					1	2		3
32	141447	HIDA	X	X		X	X		X			2	3		5
33	141535	HOROATU CRASNEI	X	X		X	X					2	2		4
34	141580	ILEANDA	X	X	X	X	X		X		X	2	4	1	7
35	141722	IP	X	X		X	X					2	2		4
36	141786	LETCA	X			X	X					1	2		3
37	141884	LOZNA	X			X	X					1	2		3
38	141946	MARCA	X	X		X	X					2	2		4
39	142006	MĂERIȘTE	X			X	X					1	2		3
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X	X		X	X					2	2		4
41	142122	MIRȘID	X			X	X					1	2		3
42	142177	NĂPRADEA	X			X	X					1	2		3
43	142239	NUȘFALĂU	X	X	X	X	X	X			X	2	4	1	7
44	142284	PERICEI	X	X		X	X					2	2		4
45	142337	PLOPIȘ	X	X		X	X					2	2		4

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OSD3.1			OSD3.2				OSD3.3	Total OSD3.1	Total OSD3.2	Total OSD3.3	Total	
			MD3.1.1	MD3.1.2	MD3.2.1	MD3.2.2	MD3.2.3	MD3.2.4	MD3.2.5	MD3.2.6					MD3.3.1
46	142373	POIANA BLENCII	X			X	X				1	2		3	
47	142426	ROMÂNĂȘI	X	X		X	X				2	2		4	
48	142499	RUS	X			X	X				1	2		3	
49	142550	SĂLĂȚIG	X			X	X				1	2		3	
50	142612	SÂG	X	X		X	X				2	2		4	
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI	X	X	X	X	X			X	2	3	1	6	
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X			X	X				1	2		3	
53	142774	SURDUC	X			X	X	X			1	3		4	
54	142854	ȘAMȘUD	X	X		X	X				2	2		4	
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X	X	X	X	X		X	X	2	4	1	7	
56	179695	ȘIMIȘNA	X			X	X				1	2		3	
57	179631	TREZNEA	X			X	X				1	2		3	
58	142952	VALCĂU DE JOS	X			X	X				1	2		3	
59	143021	VÂRȘOLT	X			X	X				1	2		3	
60	143067	ZALHA	X			X	X				1	2		3	
61	143147	ZIMBOR	X			X	X				1	2		3	
Total			61	28	9	61	61	4	9	1	9	89	145	9	243

Tabel nr. 39: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - structura socio-demografică (infrastructuri sociale: sănătate, educație, cultură, recreere) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sub-sectorial (terțiar)	Cod măsură (aferent obiectiv)	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OSD3.1 – Calitate crescută și servicii medicale și de asistență socială diversificate pentru un standard de viață înalt	MD3.1.1	Extinderea și diversificarea infrastructurilor și serviciilor de sănătate	Măsura include, printre altele: <ul style="list-style-type: none"> - Extinderea unităților de primire UPU-SMURD și în orașele Șimleu Silvaniei, Jibou, Cehu Silvaniei precum și realizarea unei unități de primire urgențe în mediul rural (comuna Crasna); - Înființarea unui punct sanitar în fiecare sat din județul Sălaj pentru deservirea populației cu servicii medicale de bază și pentru monitorizarea periodică a stării de sănătate a locuitorilor; - Încadrarea în unitățile sanitare din mediul rural numai a personalului calificat; - Promovarea colaborării dintre mediul public și cel privat în sensul creșterii calității serviciilor oferite; - Promovarea mai consistentă a programelor naționale privind educația pentru sănătate, creșterea numărului, diversificarea și îmbunătățirea serviciilor de asistență medicală. 	Județean / Local	CJ, CL
	MD3.1.2	Extinderea și diversificarea infrastructurilor și serviciilor de asistență socială	Măsura include, printre altele: <ul style="list-style-type: none"> - Diversificarea serviciilor sociale oferite beneficiarilor în funcție de nevoile identificate și de caracteristicile fiecărei categorii de persoane aflate în dificultate, implementarea standardelor de calitate pentru serviciile sociale specializate de tip rezidențial și nerezidențial; - Informarea, consilierea, sprijinirea persoanelor aflate în situații de risc de excluziune și marginalizare socială prin acordarea de ajutoare financiare, sprijin pentru găsirea unui loc de muncă, accesarea de servicii și prestații sociale, înscriere la școală, la cursuri de calificare/recalificare; - Dezvoltarea serviciilor sociale primare și specializate pentru persoanele adulte cu dizabilități, la nivel local în vederea sprijinirii reintegrării în familie și prevenirea instituționalizării persoanelor cu dizabilități; - Restructurarea/modernizarea sau după caz reabilitarea infrastructurii serviciilor sociale rezidențiale în special în localitățile Bădăcin (Pericei), Boghiș și Crasna; - Îmbunătățirea serviciilor de sprijin în vederea integrării socio-profesionale a persoanelor cu dizabilități; - Întărirea capacității instituționale a DGASPC Sălaj în vederea creșterii calității serviciilor oferite beneficiarilor. 	Județean / Local Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Băbeni, Bobota, Boghiș, Cizer, Coșeu, Crasna, Creaca, Cuzăplac, Dragu, Halmășd, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Marca, Meseșeni de Jos, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Șamșud, Șarmășag	CJ, CL
OSD3.2 – Acces echitabil la educație de calitate, fundamentată pe o infrastructură școlară diversificată și un personal calificat	MD3.2.1	Îmbunătățirea activităților aferente ciclului educațional preșcolar	Măsura include, printre altele: <ul style="list-style-type: none"> - Suplimentarea fondurilor de la bugetul central sau local pentru dotarea bazei materiale și a infrastructurii unităților de învățământ preșcolar; - Stimularea apariției grădinițelor private în județul Sălaj (în prezent funcționează numai 3 grădinițe particulare în orașul Zalău) în condițiile în care UE promovează educația în instituțiile private; - Încadrarea pe posturile didactice doar a personalului calificat (vizând în mod special grădinițele din mediul rural); - Formarea continuă a cadrelor didactice din învățământul preșcolar în vederea diversificării ofertei cursurilor și completarea programelor de formare inițială; - Asigurarea predării în limbile minorităților naționale în localitățile unde numărul elevilor face posibil acest lucru. 	Județean / Local Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Crasna, Ileanda, Nușfalău, Sânmihaiu Almașului, Șarmășag	CJ, CL
	MD3.2.2	Îmbunătățirea activităților aferente ciclului școlar primar	Măsura include, printre altele: <ul style="list-style-type: none"> - Extinderea spațiilor clădirilor școlare existente pentru ca fiecare clasă de elevi să ajungă la cifra optimă stabilită de către UE (15-20 copii/sală de clasă). Este cazul localităților Jibou, Crasna, Bobota, Zalău și Sâg unde numărul elevilor pe sală de clasă depășește cu mult acest prag; - Dotarea fiecărei unități școlare din ciclul primar cu material didactic adecvat pentru 	Județean / Local	CJ, CL

Obiectiv sub-sectorial (terțiar)	Cod măsură (afereant obiectiv)	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
			<p>eficientizarea procesului educațional;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizarea / asigurarea predării în fiecare instituție școlară de ciclu primar numai cu personal calificat; - Creșterea calității procesului de învățământ prin modernizarea abordării procesului de predare-învățare-evaluare la nivelul unităților școlare de ciclu primar; - Îmbunătățirea frecvenței elevilor din unitățile de învățământ primar, prin implementarea unor politici de siguranță a elevilor, de prevenire a abandonului școlar; - Asigurarea predării în limbile minorităților naționale în localitățile unde numărul elevilor face posibil acest lucru. 		
	MD3.2.3	Îmbunătățirea activităților aferente ciclului gimnazial	<p>Măsura include, printre altele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creșterea ratei de participare la educație, prin asigurarea accesului egal și universal la educație de calitate la nivelul învățământului obligatoriu; - Îmbunătățirea gradului de prezență la școală a elevilor din unitățile de învățământ gimnazial, prin implementarea unor politici de siguranță a elevilor, de prevenire a abandonului școlar timpuriu (rata abandonului școlar în cazul învățământului gimnazial în județul Sălaj este de 1,7%); - Dotarea fiecărei unități școlare gimnaziale cu material didactic adecvat, modern și de ultimă generație; - Implementarea unor programe școlare care să vizeze realitățile și specificul regional (discipline legate de turism rural, economie forestieră); - Realizarea unei săli de sport în cadrul fiecărei școli gimnaziale din județul Sălaj (există în prezent 24 unități școlare care nu dispun de săli de gimnastică); - Constituirea laboratoarelor de specialitate aferente fiecărei discipline și dotarea acestora cu materiale adecvate (în prezent, în școlile din Bobota și Ileanda nu există niciun laborator, iar în multe unități școlare gimnaziale acestea prezintă mai multe deficiențe); - Creșterea calității educației în cadrul școlilor din mediul rural prin asigurarea personalului calificat în vederea evitării supraaglomerării școlilor din orașe (mulți părinți înscriindu-și copiii la școlile gimnaziale din municipiul Zalău pentru a putea beneficia o educație de calitate); - Stimularea personalului didactic pentru a participa la diferite cursuri de formare profesională; - Asigurarea predării în limbile minorităților naționale în localitățile unde numărul elevilor face posibil acest lucru. 	Județean / Local	CJ, CL
	MD3.2.4	Dezvoltarea învățământului profesional și tehnic	<p>Măsura include, printre altele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dezvoltarea capacității de management în învățământul profesional și tehnic prin restructurarea rețelei școlare în vederea eficientizării acesteia; - Creșterea adaptabilității ofertei educaționale la cerințele pieței muncii în vederea asigurării nivelului de calificare în sectoarele prioritare ale județului și dezvoltarea educației antreprenoriale; - Îmbunătățirea serviciilor de consiliere și orientare profesională pentru elevi și studenți; - Creșterea calității în procesul educațional și egalitatea de șanse în TVET²⁵ prin inițierea și sprijinirea programelor de formare a cadrelor didactice TVET pentru dobândirea de competențe necesare instruirii și educației pentru adulți; - Eficientizarea relațiilor între învățământul universitar și învățământul profesional și tehnic; - Organizarea de stagii de practică pentru elevi și studenți la angajatori privați. 	Județean / Local Zalău, Șimleu Silvaniei, Nușfalău, Surduc	CJ, CL
	MD3.2.5	Îmbunătățirea activităților aferente ciclului liceal și postliceal	<p>Măsura include, printre altele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Orientarea profilului educațional al liceelor către anumite domenii de specializare cu mare cerere pe piața muncii: specializări economice, informatică, specializări agricole în 	Județean / Local Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei,	CJ, CL

²⁵ TVET este acronimul de la *Technical and Vocational Education and Training*, echivalentul în limba română fiind Învățământul Profesional și Tehnic.

Obiectiv sub-sectorial (terțiar)	Cod măsură (afereant obiectiv)	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
			<p>domeniul horticultură, turism etc.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optimizarea calității procesului de învățământ prin implementarea unor soluții pentru creșterea nivelului rezultatelor/perforanțelor școlare și dezvoltarea personală a elevului; - Creșterea ratei de participare la educație liceală prin prevenirea și combaterea absenteismului și abandonului școlar (în prezent, rata abandonului școlar este cea mai ridicată în cazul educației postliceale, fiind de 11,5%); - Dezvoltarea sistemului de formare continuă a personalului didactic, monitorizarea liceelor cu privire la valorizarea resurselor umane, utilizarea corectă și eficientă a resurselor materiale și financiare în vederea creșterii calității actului educațional; - Accesarea programelor europene de educație și formare în sprijinul creșterii calității actului educațional liceal și postliceal; - Asigurarea predării în limbile minorităților naționale în localitățile unde numărul elevilor face posibil acest lucru. 	Crasna, Gâlgău, Hida, Ileanda, Șarmășag	
	MD3.2.6	Îmbunătățirea activităților aferente ciclului superior	<p>Măsura include, printre altele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea în continuare a învățământului universitar prin menținerea extensiilor universitare existente; - Asigurarea în continuare a învățământului universitar prin menținerea extensiilor universitare existente; - Încurajarea atragerii studenților din grupurile subreprezentate și a celor netradiționale, inclusiv a adulților; - Dezvoltarea capitalului uman specializat prin creșterea gradului de participare la învățământul terțiar; - Diversificarea ofertei de programe de studii care să răspundă cerințelor pieței muncii și studenților. 	Regional / Județean / Local Municipiul Zalău	CJ, CL
OSD3.3 – Infrastructură și activități culturale, de recreere și sportive variate și accesibile	MD3.3.1	Extinderea și diversificarea infrastructurilor și serviciilor de cultură, recreere și sport	<p>Măsura include, printre altele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reabilitarea și modernizarea bazei materiale existente, în special în UATB-urile cu o densitate / un număr de utilizatori mai mare și cu un rol polarizator în rețeaua de localități (ex. Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Crasna, Ileanda, Nușfalău, Sânmihaiu Almașului, Șarmășag); - Extinderea și crearea bazei materiale necesare pentru susținerea activităților culturale, de recreere și sportive; - Creșterea numărului, tipului și calității activităților culturale, de recreere și sportive; - Promovarea colaborării dintre mediul public și cel privat în sensul creșterii calității serviciilor oferite. 	Județean / Local Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Crasna, Ileanda, Nușfalău, Sânmihaiu Almașului, Șarmășag	CJ, CL

Tabel nr. 40: Măsurile aferente domeniului țintă – structura socio-demografică (infrastructuri sociale: locuire) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OSD3.4						OSD3.5						Total
			MD3.4.1	MD3.4.2	MD3.4.3	MD3.4.4	MD3.4.5	MD3.4.6	MD3.5.1	MD3.5.2	MD3.5.3	MD3.5.4	MD3.5.5	MD3.5.6	
1	139704	ZALĂU	X	X	X	X	X	X							6
2	139740	CEHU SILVANIEI	X	X	X	X	X	X							6
3	139811	JIBOU	X	X	X	X	X	X							6
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X	X	X	X	X	X							6
5	139937	AGRIJ								X	X	X	X	X	6
6	139982	ALMAȘU								X	X	X	X	X	6
7	140084	BĂBENI								X	X	X	X	X	6
8	140146	BĂLAN								X	X	X	X	X	6
9	140208	BĂNIȘOR								X	X	X	X	X	6
10	140244	BENESAT								X	X	X	X	X	6
11	140280	BOBOTA								X	X	X	X	X	6
12	140324	BOCȘA								X	X	X	X	X	6
13	180037	BOGHIȘ								X	X	X	X	X	6
14	140379	BUCIUMI								X	X	X	X	X	6
15	140440	CAMĂR								X	X	X	X	X	6
16	140477	CARASTELEC								X	X	X	X	X	6
17	140501	CHIEȘD								X	X	X	X	X	6
18	140547	CIZER								X	X	X	X	X	6
19	140583	COȘEIU								X	X	X	X	X	6
20	140627	CRASNA								X	X	X	X	X	6
21	140672	CREACA								X	X	X	X	X	6
22	140770	CRISTOLȚ								X	X	X	X	X	6
23	140823	CRIȘENI								X	X	X	X	X	6
24	140869	CUZĂPLAC								X	X	X	X	X	6
25	140958	DOBRIN								X	X	X	X	X	6
26	141027	DRAGU								X	X	X	X	X	6
27	141081	FILDU DE JOS								X	X	X	X	X	6
28	141134	GÂLGĂU								X	X	X	X	X	6
29	141232	GÂRBOU								X	X	X	X	X	6
30	141312	HALMĂȘD								X	X	X	X	X	6
31	141376	HERECLEAN								X	X	X	X	X	6
32	141447	HIDA								X	X	X	X	X	6
33	141535	HOROATU CRASNEI								X	X	X	X	X	6
34	141580	ILEANDA								X	X	X	X	X	6
35	141722	IP								X	X	X	X	X	6
36	141786	LETCA								X	X	X	X	X	6
37	141884	LOZNA								X	X	X	X	X	6
38	141946	MARCA								X	X	X	X	X	6
39	142006	MĂERIȘTE								X	X	X	X	X	6
40	142079	MESEȘENII DE JOS								X	X	X	X	X	6
41	142122	MIRȘID								X	X	X	X	X	6
42	142177	NĂPRADEA								X	X	X	X	X	6
43	142239	NUȘFALĂU								X	X	X	X	X	6

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OSD3.4						OSD3.5						Total
			MD3.4.1	MD3.4.2	MD3.4.3	MD3.4.4	MD3.4.5	MD3.4.6	MD3.5.1	MD3.5.2	MD3.5.3	MD3.5.4	MD3.5.5	MD3.5.6	
44	142284	PERICEI							X	X	X	X	X	X	6
45	142337	PLOPIȘ							X	X	X	X	X	X	6
46	142373	POIANA BLENCHII							X	X	X	X	X	X	6
47	142426	ROMÂNAȘI							X	X	X	X	X	X	6
48	142499	RUS							X	X	X	X	X	X	6
49	142550	SĂLĂȚIG							X	X	X	X	X	X	6
50	142612	SÂG							X	X	X	X	X	X	6
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI							X	X	X	X	X	X	6
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI							X	X	X	X	X	X	6
53	142774	SURDUC							X	X	X	X	X	X	6
54	142854	ȘAMȘUD							X	X	X	X	X	X	6
55	142881	ȘĂRMĂȘAG							X	X	X	X	X	X	6
56	179695	ȘIMIȘNA							X	X	X	X	X	X	6
57	179631	TREZNEA							X	X	X	X	X	X	6
58	142952	VALCĂU DE JOS							X	X	X	X	X	X	6
59	143021	VÂRȘOLȚ							X	X	X	X	X	X	6
60	143067	ZALHA							X	X	X	X	X	X	6
61	143147	ZIMBOR							X	X	X	X	X	X	6
Total			4	4	4	4	4	4	57	57	57	57	57	57	366

Tabel nr. 41: Descriere măsuri aferente domeniului țintă - structura socio-demografică (infrastructuri sociale: locuire) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură (aferent obiectiv)	Denumire	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OSD3.4 – Reînnoirea urbană a zonelor de locuit – ca o componentă a intervențiilor de regenerare urbană în toate orașele județului și în municipiul Zalău pentru o mai bună adaptare la modificările climatice și la impactul fenomenelor extreme	MD3.4.1	Renovare, reabilitare locuințe	Intervenții de renovare, reabilitare asupra locuințelor din zonele centrale dar și asupra locuințelor situate în ansambluri de locuit.	Local Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei	CJ, CL
	MD3.4.2	Reabilitarea spațiului public	Intervenții de reabilitare a spațiului public în ansamblurile de locuit vizând creșterea calității spațiului.		CJ, CL
	MD3.4.3	Echiparea zonelor de locuit	Intervenții privind echiparea zonelor de locuit cu servicii de interes general vizând creșterea accesibilității fizice, în special în raport cu serviciile comerciale, culturale, de comunicații, de educație, de sănătate.		CJ, CL
	MD3.4.4	Dezvoltarea și realizarea de locuințe sociale	Dezvoltarea și realizarea de locuințe sociale în vederea înlesnirii accesului la o locuință pentru categoriile de populație cu venituri mici.		CJ, CL
	MD3.4.5	Intervenții în habitatul insalubru	Identificarea zonelor și clădirilor dar și a unităților de locuit insalubre și formularea de intervenții în habitatul insalubru la nivel de zonă, de locuință, de clădire.		CJ, CL
	MD3.4.6	Spații și zone de petrecere a timpului liber	Dezvoltarea, reabilitarea, reconfigurarea spațiilor și zonelor dedicate petrecerii timpului liber și a spațiilor de joacă pentru copii din cadrul ansamblurilor de locuit.		CJ, CL
OSD3.5 – Echiparea zonelor de locuit din localitățile rurale cu infrastructura necesară susținerii și accelerării dezvoltării economice și sociale a acestora și diminuarea/ reducerea depopulării teritoriilor	MD3.5.1	Echipare cu rețele de alimentare cu apă și canalizare	Realizarea echipării cu rețele de alimentare cu apă și canalizare a localităților și cu instalații de apă potabilă a locuințelor.	Local (mediul rural): Agrij, Almașu, Băbeni, Bălan, Bănișor, Benesat, Bobota, Bocșa, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Cizer, Coșciu, Crasna, Creaca, Cristolț, Crișeni, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu De Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Măeriște, Meseșeni de Jos, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sălățig, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Șamșud, Șarmășag, Șimișna, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbor.	CJ, CL
	MD3.5.2	Creșterea accesibilității la servicii de interes general	Intervenții privind creșterea accesibilității fizice la servicii de interes general în special la servicii de transport, comunicații, comerciale, de sănătate și educație.	CJ, CL	
	MD3.5.3	Reabilitarea spațiului public	Intervenții privind reabilitarea spațiului public și de creștere a atractivității localităților.	CJ, CL	
	MD3.5.4	Echiparea și dotarea locuințelor	Intervenții de echipare a locuințelor cu încălzire centrală și dotarea locuințelor cu bucătărie și cu baie, cu respectarea reglementărilor privind protecția mediului.	CJ, CL	
	MD3.5.5	Realizarea de locuințe sociale	Realizarea de ansambluri de locuit care includ locuințe sociale și pentru închiriat în localitățile rurale pentru atragerea/ păstrarea populației tinere.	CJ, CL	
	MD3.5.6	Spații de joacă pentru copii	Dezvoltarea, crearea de spații și zone dedicate petrecerii timpului liber și a spațiilor de joacă pentru copii.	CJ, CL	

CJ – Consiliul Județean

CL – Consiliul Local

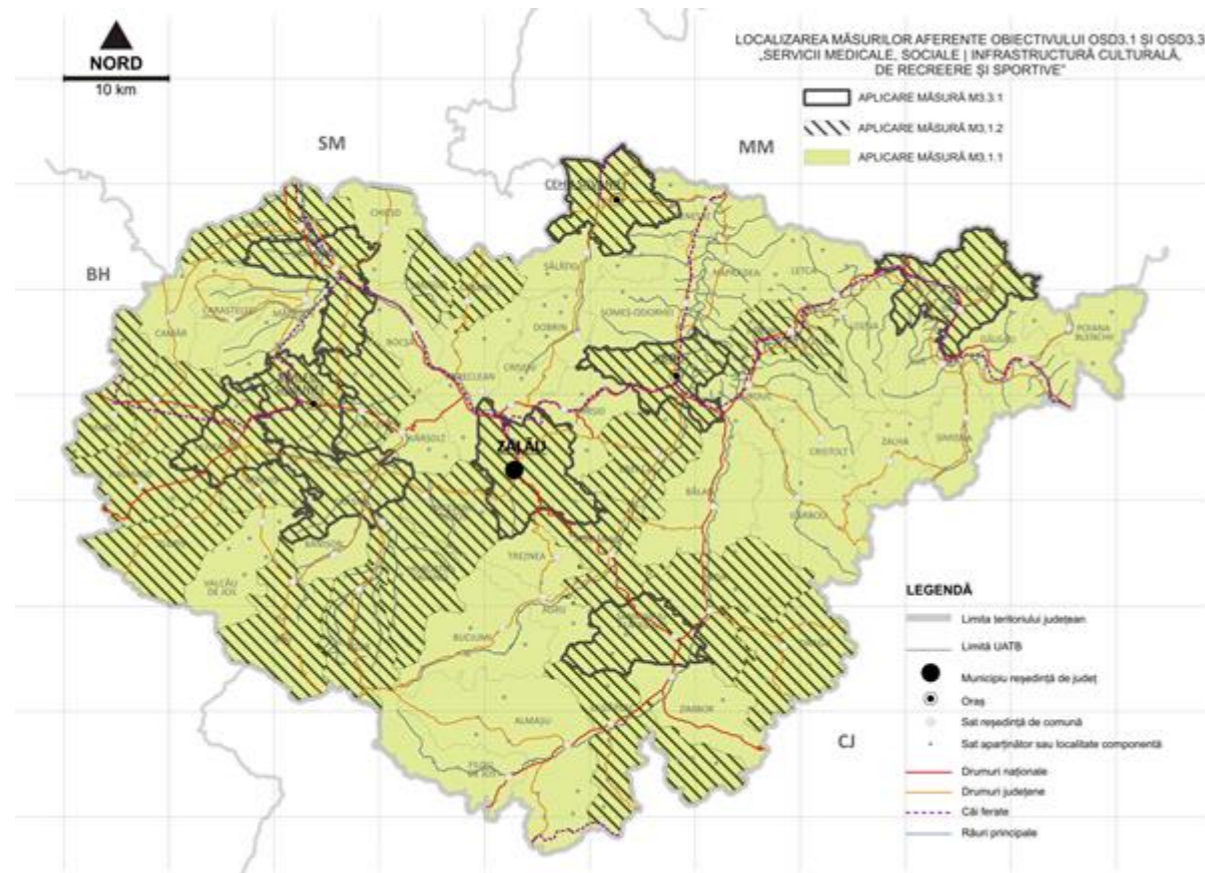


Fig. nr. 45: Infrastructura socială: sănătate – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

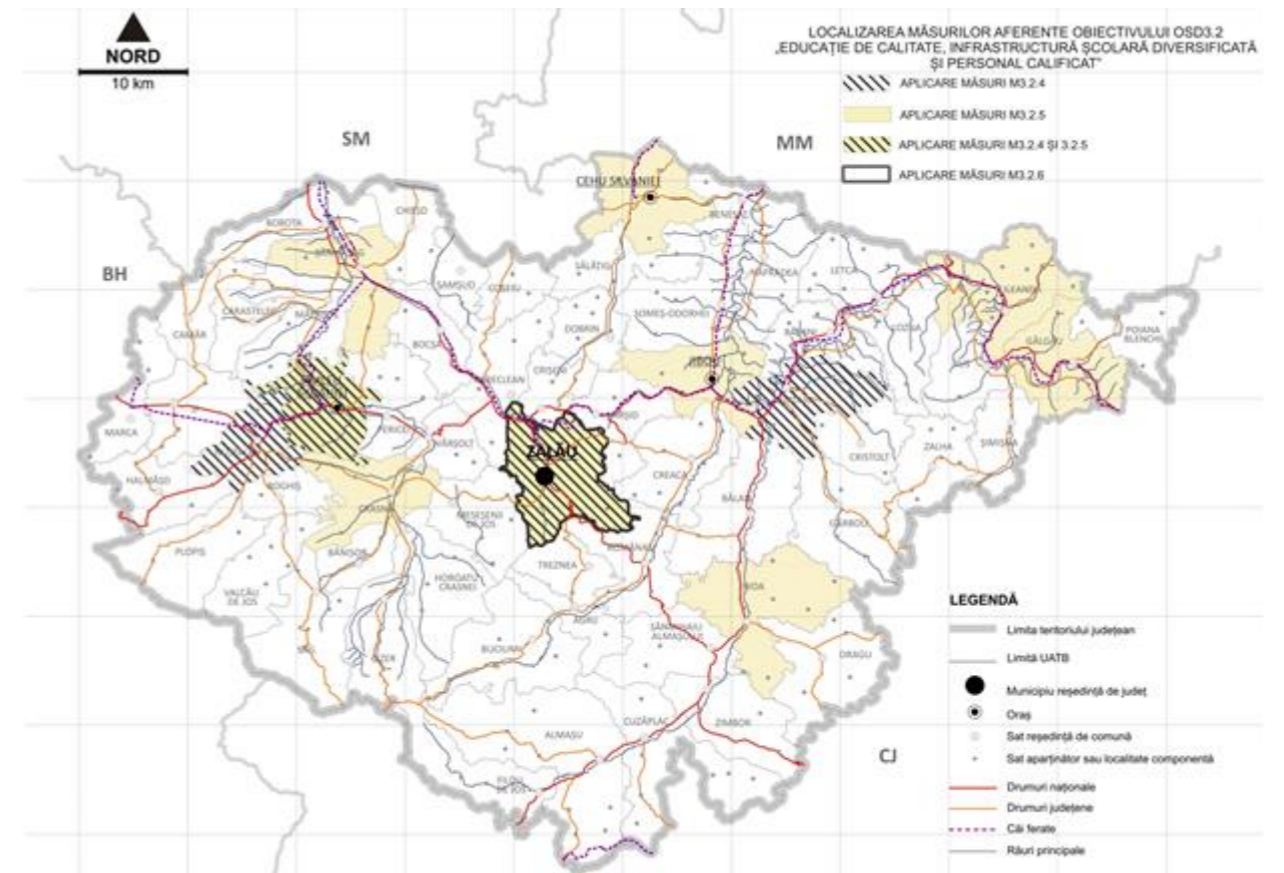


Fig. nr. 47: Infrastructura socială: cultură, sport, agrement – distribuția teritorială a măsurilor

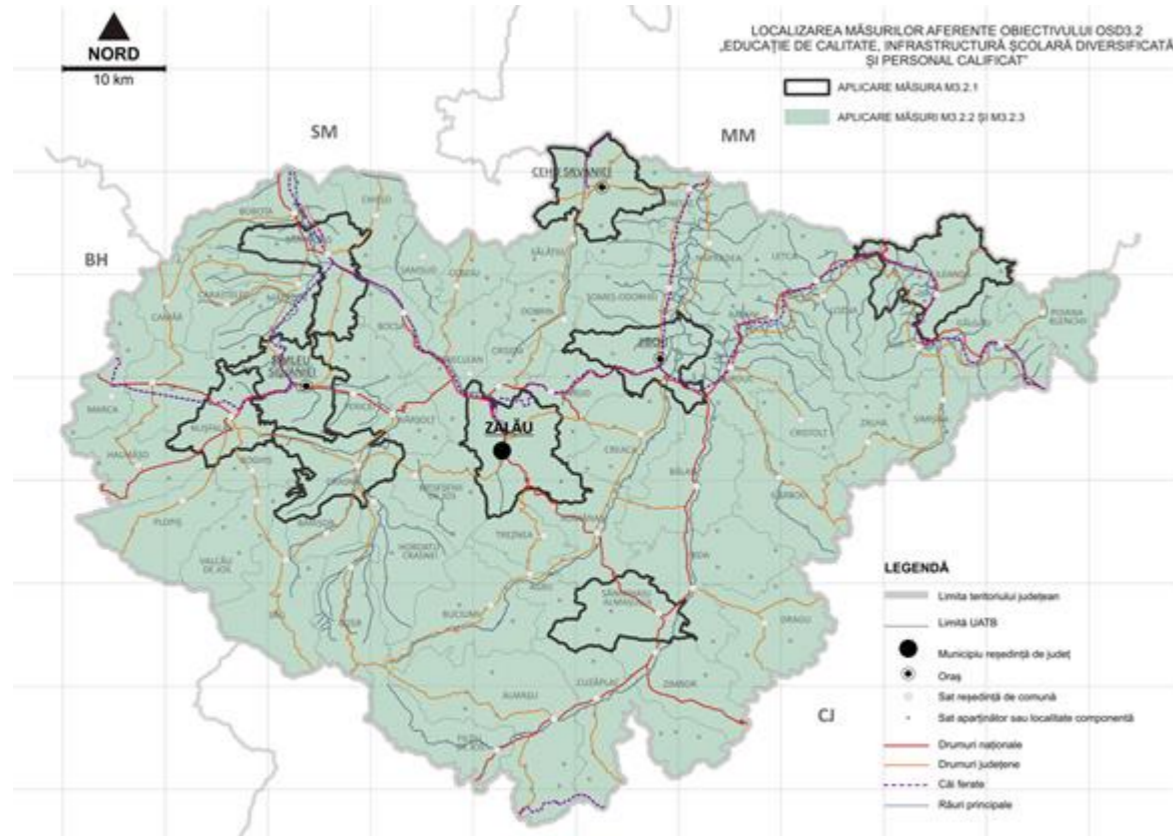


Fig. nr. 46: Infrastructura socială: educație – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

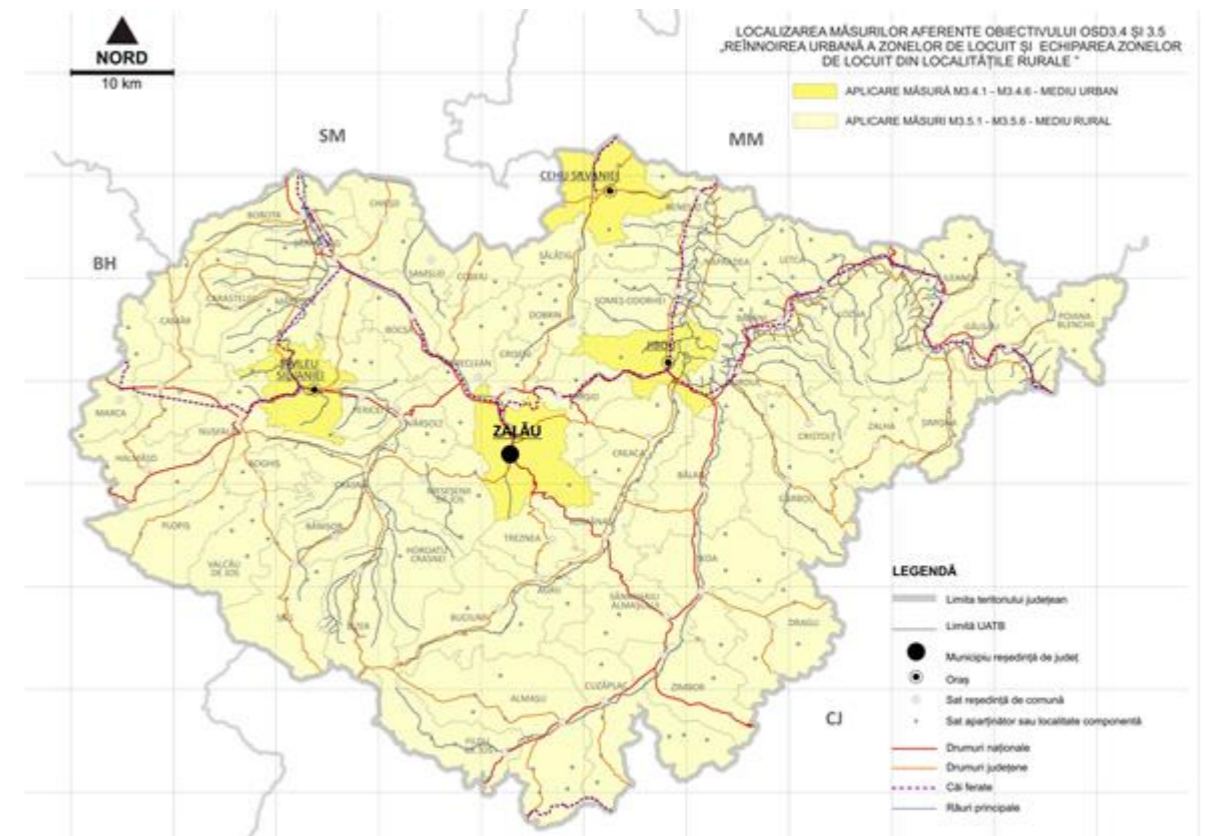


Fig. nr. 48: Infrastructura socială: locuire – distribuția teritorială la nivel de UATB a măsurilor

Tabel nr. 42: Măsuri aferente domeniului țință – structură activității economice (sector primar – agricultură - 1) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OEPa1.1			OEPa1.2					OEPa1.3			OEPa1.4		Total		
			MPa1.1.1	MPa1.1.2	MPa1.1.3	MPa1.1.4	MPa1.1.5	MPa1.1.6	MPa1.2.1	MPa1.2.2	MPa1.2.3	MPa1.2.4	MPa1.2.5	MPa1.3.1	MPa1.3.2		MPa1.3.3	MPa1.4.1
1	139704	ZALĂU	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	14
2	139740	CEHU SILVANIEI	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	14
3	139811	JIBOU	X	X		X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	12
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X			X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	13
5	139937	AGRIJ	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	13
6	139982	ALMAȘU	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	11
7	140084	BĂBENI	X	X		X	X	X		X			X	X	X	X	X	13
8	140146	BĂLAN	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	13
9	140208	BĂNIȘOR	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	12
10	140244	BENESAT	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	12
11	140280	BOBOTA	X			X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	13
12	140324	BOCȘA	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	12
13	180037	BOGHIȘ	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	13
14	140379	BUCIUMI	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	13
15	140440	CAMĂR	X	X		X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	12
16	140477	CARASTELEC	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	11
17	140501	CHIEȘD	X			X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	14
18	140547	CIZER	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	13
19	140583	COȘEIU	X	X		X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	15
20	140627	CRASNA	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	13
21	140672	CREACA	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	11
22	140770	CRISTOLȚ	X	X		X	X	X		X			X	X	X	X	X	12
23	140823	CRIȘENI	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	12
24	140869	CUZĂPLAC	X	X		X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	13
25	140958	DOBRIN	X	X		X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	13
26	141027	DRAGU	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	12
27	141081	FILDU DE JOS	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	12
28	141134	GÂLGĂU	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	13
29	141232	GÂRBOU	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	13
30	141312	HALMĂȘD	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	13
31	141376	HERECLEAN	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	14
32	141447	HIDA	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	13
33	141535	HOROATU CRASNEI	X	X		X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	12
34	141580	ILEANDA	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	13
35	141722	IP	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	14
36	141786	LETCA	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	13
37	141884	LOZNA	X	X		X	X	X		X			X	X	X	X	X	11
38	141946	MARCA	X	X		X	X	X		X			X	X	X	X	X	11
39	142006	MĂERIȘTE	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	14
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	14
41	142122	MIRȘID	X	X		X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	12
42	142177	NĂPRADEA	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	12
43	142239	NUȘFALĂU	X	X		X	X	X		X			X	X	X	X	X	11
44	142284	PERICEI	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	15
45	142337	PLOPIȘ	X	X		X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	12

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OEPa1.1						OEPa1.2					OEPa1.3			OEPa1.4		Total
			MPa1.1.1	MPa1.1.2	MPa1.1.3	MPa1.1.4	MPa1.1.5	MPa1.1.6	MPa1.2.1	MPa1.2.2	MPa1.2.3	MPa1.2.4	MPa1.2.5	MPa1.3.1	MPa1.3.2	MPa1.3.3	MPa1.4.1	MPa1.4.2	
46	142373	POIANA BLENCHII	X	X		X	X	X	X		X			X	X	X	X	X	12
47	142426	ROMÂNĂȘI	X	X		X	X	X	X		X			X	X	X	X	X	12
48	142499	RUS	X	X		X	X	X			X			X	X	X	X	X	11
49	142550	SĂLĂȚIG	X	X		X	X	X	X		X			X	X	X	X	X	12
50	142612	SÂG	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	14
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI	X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	13
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X	X		X	X	X			X		X	X	X	X	X	X	12
53	142774	SURDUC	X	X		X	X	X	X		X			X	X	X	X	X	12
54	142854	ȘAMȘUD	X	X		X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	13
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	15
56	179695	ȘIMIȘNA	X	X		X	X	X			X			X	X	X	X	X	11
57	179631	TREZNEA	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	13
58	142952	VALCĂU DE JOS	X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	13
59	143021	VÂRȘOLȚ	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	14
60	143067	ZALHA	X	X		X	X	X			X			X	X	X	X	X	11
61	143147	ZIMBOR	X	X		X	X	X			X			X	X	X	X	X	11
Total			61	56	3	61	61	61	38	11	61	20	32	61	61	61	61	61	770

Tabel nr. 43: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structură activității economice (sector primar – agricultură - 1) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OEPa1.1 - Consolidarea sectorului agro-alimentar prin crearea unui mediu investițional stabil	MPa1.1.1	Digitalizarea sectorului agricol prin înscrierea în cadastru a imobilelor cu folosință agricolă	Crearea unei baze de date cu imobilele ce au utilizare agricolă	Județean	CL
	MPa1.1.2	Dezvoltarea unor proiecte integrate în cadrul GAL-urilor din județul Sălaj	Crearea unor proiecte de dezvoltare rurală prin intermediul GAL-urilor existente dar și prin parteneriate cu GAL-uri din alte județe	Cehu Silvaniei, Jibou, Agrij, Almașu, Băbeni, Bălan, Bănișor, Benesat, Bocșa, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Cizer, Coșeiu, Crasna, Creaca, Cristolț, Crișeni, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Letca, Lozna, Măeriște, Marca, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sălățiș, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Șamșud, Șimișna, Someș-Odorhei, Șarmășag, Surduc, Șimișna, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbor	GAL, CL
	MPa1.1.3	Crearea unui Centru de Consultanță agricolă	Crearea unui Centru de Consultanță agricolă care să ofere publicului interesat informații utile privind fondurile europene existente, posibilitatea obținerii unor credite, recomandări privind întocmirea dosarelor de aplicație și asistență pe parcursul derulării unui proiect	Zalău	GAL, CL
	MPa1.1.4	Lucrări de îmbunătățiri funciare	Lucrări de îmbunătățiri funciare	Județean/Național	ANIF, CL
	MPa1.1.5	Stimularea dezvoltării unor forme asociative agricole	Încurajarea apariției și dezvoltării unor forme asociative în agricultură (start-up-uri în agricultură prin programul Start up Nation 2020, întreprinderi inovatoare de tip start-up și spin off (bioeconomie), prin Programe operaționale etc.; aplicarea pe surse de finanțare a micilor antreprenori (de exemplu, Crescătorii de afaceri, dezvoltată de Patria Credit). Măsura se aplică în UAT interesate.	Județean/național	GAL, CL, OJFIR, MADR
	MPa1.1.6	Crearea unei strategii de marketing teritorial care să promoveze brandurile agricole specifice județului Sălaj	Crearea unei strategii de marketing teritorial care să promoveze brandurile agricole specifice județului Sălaj. Măsura se aplică la nivel de județ.	Județean	CJ, DJA
OEPa1.2 – Specializarea fermelor mici și apariția unor exploatații agricole mari	MPa1.2.1	Consolidarea profilului agricol al unor localități prin ferme	Modernizarea și extinderea unor ferme vegetale, zootehnice și mixte	Cehu Silvaniei, Agrij, Almașu, Bălan, Bănișor, Benesat, Bobota, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Cizer, Coșeiu, Crasna, Dobrin, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hida, Ip, Letca, Măeriște, Năpradea, Pericei, Poiana Blenchii, Românași, Sălățiș, Sâg, Șamșud, Șarmășag, Surduc, Șimișna, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț	CL, GAL
	MPa1.2.2	Dezvoltarea unor sere și solarii pentru legumicultură	Dezvoltarea unor sere și solarii pentru legumicultură	Zalău, Cizer, Crasna, Dragu, Hereclean, Ileanda, Ip, Măeriște, Pericei, Șarmășag, Vârșolț	CL, GAL
	MPa1.2.3	Încurajarea unor forme de asociere pentru distribuția produselor locale obținute	Apariția unor lanțuri alimentare scurte pentru distribuția produselor locale	Județean	CL, GAL, universități, ONG
	MPa1.2.4	Revitalizarea unor bazine viticole	Modernizarea/extinderea suprafețelor viticole existente	Zalău, Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei, Bobota, Bocșa, Camăr, Coșeiu, Crasna, Crișeni, Dobrin, Hereclean, Ip, Măeriște, Meseșenii de Jos, Pericei, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Șamșud, Șarmășag, Vârșolț	DJA, CL, IMM-uri
	MPa1.2.5	Revitalizarea unor bazine pomicole	Modernizarea/extinderea suprafețelor pomicole existente; încurajarea existenței unei suprafețe de minim 5 ha teren cultivat cu pomi fructiferi; crearea unor loturi demonstrative pentru pomii fructiferi	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Almașu, Bălan, Bănișor, Bocșa, Buciumi, Cizer, Crasna, Creaca, Cuzăplac, Dragu, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Letca, Meseșenii de Jos, Mirșid, Pericei, Plopiș, Sâg, Sânmihaiu-Almașului, Someș-Odorhei, Treznea, Valcău de Jos	DJA, fermieri, CL
OEPa1.3 – Încurajarea creșterii numărului de fermieri și a calificării lor	MPa1.3.1	Implementarea unor programe școlare care să vizeze realitățile și specificul regional (discipline legate de turism rural, economie forestieră)	Implementarea unor programe școlare care să vizeze realitățile și specificul regional (discipline legate de turism rural, economie forestieră). Se aplică la nivel județean, în UAT-urile interesate.	Județean/național	MEI, MADR, unități școlare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
profesionale	MPa1.3.2	Internshipuri ale tinerilor fermieri în statele membre UE pentru dobândirea unor cunoștințe tehnice, profesionale, manageriale	Internshipuri ale tinerilor fermieri în statele membre UE pentru dobândirea unor cunoștințe tehnice, profesionale, manageriale. Se aplică la nivel județean, în UAT-urile interesate.	Județean	CL, MADR, DJA
	MPa1.3.3	Perfecționarea cunoștințelor profesionale și calificarea fermierilor prin intermediul cursurilor, participărilor la târguri agricole	Perfecționarea cunoștințelor profesionale și calificarea fermierilor prin intermediul cursurilor, participărilor la târguri agricole. Se aplică la nivel județean, în UAT-urile interesate.	Județean/Național	CL, MADR, OJFIR, DJA
OEPa1.4 – Creșterea gradului de mecanizare al parcului agricol	MPa1.4.1	Modernizarea parcului agricol (tractoare, combine, mașini de împrăștiat etc.)	Achiziționarea și modernizarea parcului agricol. Se aplică la nivel județean.	Județean	OJFIR , DJA, Producători locali, ONG, CL
	MPa1.4.2	Achiziționarea unor echipamente inovatoare	Achiziționarea unor echipamente inovatoare (de exemplu, drone de monitorizare a activităților agricole pentru fertilizare, recoltă, irigare etc., roboți cu inteligență artificială). Se aplică la nivel județean.	Județean	OJFIR , DJA, Producători locali, ONG, CL

CL - Consiliile locale ale UAT Sălaj; GAL – Grup de Acțiune Locală; ANIF – Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare; MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale; DJA - Direcția Județeană pentru Agricultură Sălaj; OJFIR – Oficiul Județean pentru Finanțarea Investițiilor Rurale Sălaj; MEI - Ministerul Educației și Cercetării

Tabel nr. 44: Măsurile aferente domeniului țintă – structură activității economice (sector primar – agricultură - 2) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OEPa2.1						OEPa3.1			OEPa3.2				OEPa3.3			Total
			MPa2.1.1	MPa2.1.2	MPa2.1.3	MPa2.1.4	MPa2.1.5	MPa2.1.6	MPa3.1.1	MPa3.1.2	MPa3.1.3	MPa3.2.1	MPa3.2.2	MPa3.2.3	MPa3.2.4	MPa3.3.1	MPa3.3.2	MPa3.3.3	
1	139704	ZALĂU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16
2	139740	CEHU SILVANIEI	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14
3	139811	JIBOU	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15
5	139937	AGRIJ	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
6	139982	ALMAȘU	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
7	140084	BĂBENI	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
8	140146	BĂLAN	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
9	140208	BĂNIȘOR	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
10	140244	BENESAT	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
11	140280	BOBOTA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
12	140324	BOCȘA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
13	180037	BOGHIȘ	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
14	140379	BUCIUMI	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
15	140440	CAMĂR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14
16	140477	CARASTELEC	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14
17	140501	CHIEȘD	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
18	140547	CIZER	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
19	140583	COȘEIU	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
20	140627	CRASNA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
21	140672	CREACA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
22	140770	CRISTOLȚ	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
23	140823	CRIȘENI	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
24	140869	CUZĂPLAC	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
25	140958	DOBRIN	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
26	141027	DRAGU	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
27	141081	FILDU DE JOS	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
28	141134	GÂLGĂU	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
29	141232	GÂRBOU	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
30	141312	HALMĂȘD	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
31	141376	HERECLEAN	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
32	141447	HIDA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
33	141535	HOROATU CRASNEI	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
34	141580	ILEANDA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
35	141722	IP	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
36	141786	LETCA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
37	141884	LOZNA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
38	141946	MARCA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
39	142006	MĂERIȘTE	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
41	142122	MIRȘID	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
42	142177	NĂPRADEA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
43	142239	NUȘFALĂU	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
44	142284	PERICEI	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
45	142337	PLOPIȘ	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OEPa2.1						OEPa3.1			OEPa3.2				OEPa3.3			Total
			MPa2.1.1	MPa2.1.2	MPa2.1.3	MPa2.1.4	MPa2.1.5	MPa2.1.6	MPa3.1.1	MPa3.1.2	MPa3.1.3	MPa3.2.1	MPa3.2.2	MPa3.2.3	MPa3.2.4	MPa3.3.1	MPa3.3.2	MPa3.3.3	
46	142373	POIANA BLENCHII	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
47	142426	ROMÂNAȘI	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
48	142499	RUS	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
49	142550	SĂLĂȚIG	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
50	142612	SÂG	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12
51	142676	SÂNMIIHAIU ALMAȘULUI	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
53	142774	SURDUC	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
54	142854	ȘAMȘUD	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
56	179695	ȘIMIȘNA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
57	179631	TREZNEA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
58	142952	VALCĂU DE JOS	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
59	143021	VÂRȘOLȚ	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
60	143067	ZALHA	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
61	143147	ZIMBOR	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13
Total			61	1	4	61	5	61	61	61	61	61	61	61	61	60	61	59	800

Tabel nr. 45: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structură activității economice (agricultură - 2) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OEPa2.1 – Revișorarea industriei alimentare locale	MPa2.1.1	Organizarea de târguri și expoziții pentru promovarea produselor locale	Organizarea a diverse puncte de desfacere locale pentru produsele locale (piețe agro-alimentare, târguri, brunch-uri etc.). Se aplică pentru UAT-urile interesate	Cehu Silvaniei, Jibou, Agrij, Almașu, Bănișor, Benesat, Buciumi, Camăr, Coșeiu, Creaca, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Lozna, Măeriște, Mirșid, Năpradea, Plopiș, Românași, Sălățig, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Șimișna, Someș-Odorhei, Șarmășag, Surduc, Șimișna, Treznea, Zalha, Zimbora	CL, MADR, CJ, DJA, ONG
	MPa2.1.2	Crearea unei cooperative agricole pentru comercializarea produselor alimentare locale	Crearea unei cooperative agricole pentru comercializarea produselor alimentare locale	Zalău	CJ, CL, DJA
	MPa2.1.3	Crearea unor lanțuri scurte alimentare	Încurajarea comerțului electronic prin crearea unor magazine electronice de tip coș de cumpărături în cadrul cărora se vor comercializa produse locale.	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei	CJ, CL, ONG, GAL
	MPa2.1.4	Crearea unor unități de producție și depozitare a produselor	Crearea unor unități de producție și depozitare a produselor. Se aplică pentru UAT-urile interesate, cu precădere în Zalău, Jibou, Hereclean, Șarmășag.	Județean	OJFIR, IMM-uri, CL, investitori
	MPa2.1.5	Certificarea unor produse tradiționale	Atestarea produselor tradiționale. Măsura se aplică în UAT-urile interesate.	Zalău, Șimleu Silvaniei, Camăr, Carastelec, Sânmihaiu Almașului	DJA, OJFIR, Producători locali, ONG
	MPa2.1.6	Exportarea produselor locale, tradiționale, ecologice pe piața externă (prin bio-piețe)	Stabilirea unor parteneriate cu magazine specializate sau alimentare pentru comercializarea unor produse locale certificate. Măsura se aplică la nivel de județ	Județean	IMM-uri, fermieri, GAL
OEPa3.1 – Accesarea unor măsuri de mediu și climă	MPa3.1.1	Accesarea de către fermieri a pachetelor de măsuri de mediu și climă pe noul mecanism de exercițiu financiar 2021-2027	Accesarea de către fermieri a unor surse de finanțare prin noul PNDR 2021-2027. Măsura se aplică în UAT-urile interesate.	UAT interesate	MADR, fermieri, OJFIR, DJA, GAL
	MPa3.1.2	Accesarea unor mecanisme de finanțare prevăzute pentru combaterea unor fenomene extreme	Accesarea unor mecanisme de finanțare prevăzute pentru combaterea unor fenomene extreme. Măsura se aplică în UAT-urile interesate.	UAT interesate	MADR, fermieri, GAL, OJFIR, DJA
	MPa3.1.3	Stimularea asigurării riscurilor de producție în agricultură în vederea diminuării/eliminării potențialelor pagube	Asigurarea exploatațiilor agricole în cazul apariției unor fenomene meteo extreme sau a unor dăunători. Măsura se aplică în UAT-urile interesate.	UAT interesate	MADR, fermieri, GAL, CL
OEPa3.2 – Dezvoltarea agriculturii sustenabile/bio	MPa3.2.1	Stimularea apariției de noi ferme ecologice (vegetale, zootehnice, mixte) și înscrierea fermierilor în agricultura ecologică	Crearea de noi ferme ce promovează agricultura ecologică. Măsura se aplică în UAT-urile interesate.	UAT interesate	MADR, fermieri, GAL, DJA, OJFIR
	MPa3.2.2	Certificarea fermierilor și a produselor bio obținute	Certificarea fermierilor și a produselor bio obținute. Măsura se aplică în UAT-urile interesate.	UAT interesate	MADR, fermieri, GAL, OJFIR, DJA
	MPa3.2.3	Dezvoltarea unor culturi agricole alternative pe suprafețe mici (cătină, lavandă, varza kale, castravete amar, zmeură, afin, mur, mentă etc.)	Dezvoltarea unor culturi agricole alternative pe suprafețe mici (cătină, lavandă, varza kale, castravete amar, zmeură, afin, mur, mentă etc.). Măsura se aplică în UAT-urile interesate.	UAT interesate	MADR, fermieri, GAL, OJFIR, DJA
	MPa3.2.4	Dezvoltarea agroforestriei pe exploatații agricole mici (ferme de pomi de brad, bambus, nuci sălbatice etc.)	Încurajarea cultivării, pe suprafețe mici, a unor culturi de brazi, nuci sălbatice etc. Măsura se aplică în UAT-urile interesate.	UAT interesate	MADR, fermieri, GAL
OEPa3.3 – Monitoringul calității solurilor	MPa3.3.1	Aplicarea unor lucrări de corectare a acidității solurilor pentru eliminarea ph-ului acid cauzat de prezența îngrășămintelor	Aplicarea unor lucrări de corectare a acidității solurilor pentru eliminarea ph-ului acid cauzat de prezența îngrășămintelor aplicare îngrășămintele chimice (fertilizare organo-minerală, încorporarea de îngrășămintele organice	Județean	ANIF, CJ, CL, DJA, MADR, fermieri

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
			bine descompuse sau resturi vegetale pentru mărirea conținutului de materie organică, amendare calcică, erbicidare)		
	MPa3.3.2	Aplicarea unor lucrări de prevenire și combatere a eroziunii solurilor	Aplicarea unor lucrări de prevenire și combatere a eroziunii solurilor (mobilizare profundă pentru eliminarea excesului de apă și îmbunătățirea permeabilității solului, afânare adâncă pentru îmbunătățirea regimului aero-hidric, afânare adâncă pentru mărirea spațiului lacunar care declanșează procese de oxidare și humificare, lucrări de combatere a eroziunii pe versant prin terasare, plantații de arbuști, împădurire, executarea lucrărilor agricole de-a lungul curbilor de nivel)	Județean	ANIF, CJ, CL, DJA, MADR, fermieri
	MPa3.3.3	Aplicarea unor lucrări de desecare și drenaj	Aplicarea unor lucrări de desecare și drenaj	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Almașu, Băbeni, Bălan, Bănișor, Benesat, Bobota, Bocșa, Boghiș, Buciumi, Camăr, Carastelec, Chieșd, Cizer, Coșeu, Crasna, Creaca, Crișeni, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Halmășd, Hereclean, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Măeriște, Marca, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Sălățiș, Sânmihaiu Almașului, Șamșud, Șimișna, Someș-Odorhei, Șarmășag, Surduc, Șimișna, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zalha, Zimbor	ANIF, CJ, CL, DJA, MADR, fermieri

CL - Consiliile locale ale UAT Sălaj; CJ – Consiliul Județean Sălaj; GAL – Grup de Acțiune Locală; MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, ANIF – Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare; DJA - Direcția Județeană pentru Agricultură Sălaj; OJFIR – Oficiul Județean pentru Finanțarea Investițiilor Rurale Sălaj; MEI - Ministerul Educației și Cercetării

Tabel nr. 46: Măsuri aferente domeniului țință – structură activității economice (silvicultură și piscicultură) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OEPs1.1					OEPs1.2				OEPp1.1				Total	
			MPs1.1.1	MPs1.1.2	MPs1.1.3	MPs1.1.4	MPs1.1.5	MPs1.2.1	MPs1.2.2	MPs1.2.3	MPs1.2.4	MPp1.1.1	MPp1.1.2	MPp1.1.3	MPp1.1.4		MPp1.1.5
1	139704	ZALĂU			X	X	X	X	X	X	X					X	8
2	139740	CEHU SILVANIEI	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	13
3	139811	JIBOU	X		X	X	X					X		X		X	7
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI			X	X	X					X	X	X	X	X	8
5	139937	AGRIJ	X		X	X										X	4
6	139982	ALMAȘU	X		X	X						X		X		X	6
7	140084	BĂBENI			X	X						X	X			X	5
8	140146	BĂLAN			X	X		X	X	X	X	X	X			X	10
9	140208	BĂNIȘOR	X		X	X										X	4
10	140244	BENESAT	X		X	X								X		X	5
11	140280	BOBOTA			X	X						X	X			X	5
12	140324	BOCȘA			X	X										X	3
13	180037	BOGHIȘ			X	X										X	3
14	140379	BUCIUMI	X		X	X										X	4
15	140440	CAMĂR	X		X	X										X	4
16	140477	CARASTELEC			X	X										X	3
17	140501	CHIEȘD			X	X	X									X	4
18	140547	CIZER			X	X										X	3
19	140583	COȘEIU	X		X	X										X	4
20	140627	CRASNA			X	X					X		X			X	5
21	140672	CREACA	X		X	X										X	4
22	140770	CRISTOLȚ			X	X										X	3
23	140823	CRIȘENI			X	X										X	3
24	140869	CUZĂPLAC	X		X	X	X									X	5
25	140958	DOBRIN	X		X	X										X	4
26	141027	DRAGU	X		X	X										X	4
27	141081	FILDU DE JOS	X		X	X		X	X	X	X					X	8
28	141134	GÂLGĂU		X	X	X						X	X			X	6
29	141232	GÂRBOU			X	X										X	3
30	141312	HALMĂȘD			X	X						X				X	4
31	141376	HERECLEAN		X	X	X										X	4
32	141447	HIDA	X		X	X						X				X	5
33	141535	HOROATU CRASNEI	X		X	X	X					X				X	6
34	141580	ILEANDA	X		X	X		X	X	X	X	X				X	9
35	141722	IP		X	X	X						X				X	5
36	141786	LETCA			X	X						X	X			X	5
37	141884	LOZNA	X		X	X	X					X				X	6
38	141946	MARCA			X	X						X				X	4
39	142006	MĂERIȘTE	X		X	X										X	4
40	142079	MESEȘENII DE JOS			X	X		X	X	X	X					X	8
41	142122	MIRȘID			X	X						X				X	4
42	142177	NĂPRADEA	X		X	X	X					X	X			X	7
43	142239	NUȘFALĂU			X	X	X					X	X			X	6
44	142284	PERICEI			X	X										X	3
45	142337	PLOPIȘ	X		X	X						X	X			X	6

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OEPs1.1				OEPs1.2				OEPp1.1				Total			
			MPs1.1.1	MPs1.1.2	MPs1.1.3	MPs1.1.4	MPs1.1.5	MPs1.2.1	MPs1.2.2	MPs1.2.3	MPs1.2.4	MPp1.1.1	MPp1.1.2	MPp1.1.3		MPp1.1.4	MPp1.1.5	MPp1.1.6
46	142373	POIANA BLENCHII			X	X										X	3	
47	142426	ROMÂNĂȘI	X		X	X										X	4	
48	142499	RUS			X	X					X	X				X	5	
49	142550	SĂLĂȚIG	X		X	X					X	X		X		X	7	
50	142612	SÂG	X		X	X										X	4	
51	142676	SÂNMIIHAIU ALMAȘULUI	X		X	X					X					X	5	
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X		X	X					X					X	5	
53	142774	SURDUC		X	X	X					X					X	5	
54	142854	ȘAMȘUD			X	X		X	X	X	X					X	7	
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X		X	X		X	X	X			X			X	5	
56	179695	ȘIMIȘNA	X		X	X										X	4	
57	179631	TREZNEA	X		X	X										X	4	
58	142952	VALCĂU DE JOS			X	X										X	3	
59	143021	VÂRȘOLȚ			X	X					X			X	X	X	6	
60	143067	ZALHA	X		X	X		X	X	X	X					X	8	
61	143147	ZIMBOR	X	X	X	X										X	5	
Total			31	6	61	61	9	8	8	8	8	27	13	7	5	1	61	314

Tabel nr. 47: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structură activității economice (silvicultură și piscicultură) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OEPs1.1 – Regenerarea fondului forestier	MPs1.1.1	Lucrări de împădurire	Încurajarea lucrărilor de împădurire pentru terenurile degradate, defrișate și chiar unele suprafețe agricole	Cehu Silvaniei, Jibou, Agrij, Almașu, Bănișor, Benesat, Buciumi, Camăr, Coșeu, Creaca, Cuzăplac, Dobrin, Dragu, Fildu de Jos, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Lozna, Măeriște, Năpradea, Plopiș, Românași, Sălățiș, Sâg, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Șarmășag, Șimișna, Treznea, Zalha, Zimbor	DS, OS, ONG, CL
	MPs1.1.2	Reproducere material forestier în pepinierele forestiere	Crearea de puiți în pepinierele forestiere	Cehu Silvaniei, Gâlgău, Hereclean, Ip, Surduc, Zimbor	DS
	MPs1.1.3	Campanii de plantare	Desfășurarea unor campanii de plantare fie locale fie asociate unor campanii de plantare națională pentru creșterea conștientizării publicului asupra valorificării judicioase a fondului forestier. Se aplică la nivelul UAT-urilor interesate.	Local/Județean	DS, ONG
	MPs1.1.4	Managementul fondului forestier existent	Gestionarea fondului forestier existent prin înființare de plantații forestiere, menținerea sau apariția de certificări forestiere, stimularea apariției de operatori economici care să valorifice produsele derivate (ciuperci, fructe de pădure), extinderea rețelei de drumuri forestiere, monitorizarea stării de sănătate a arboretelor prin recursul la sisteme inteligente de supraveghere (drone etc.). Se aplică la nivelul UAT-urilor interesate.	Local/Județean	MM, MAPN, DS, OS, Operatori economici certificați, DSVSA, CL
	MPs1.1.5	Practicarea silvoturismului	Încurajarea practicării silvoturismului prin utilizarea cabanelor forestiere existente	Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Chieșd, Cuzăplac, Horoatu Crasnei, Lozna, Năpradea, Nușfalău	DS, operatori turistici
OEPs1.2 – Valorificarea potențialului cinegetic	MPs1.2.1	Gospodărirea fondurilor de vânătoare existente și respectarea cotelor de vânat aprobate anual	Gospodărirea fondurilor de vânătoare existente și respectarea cotelor de vânat aprobate anual. Se aplică la nivelul fondurilor de vânătoare existente.	Zalău, Cehu Silvaniei, Bălan, Fildu de Jos, Ileanda, Meseșenii de Jos, Șamșud, Zalha	MM, FV, DS
	MPs1.2.2	Prevenirea și combaterea acțiunilor de braconaj	Acțiuni de conștientizare privind combaterea braconajului și de intervenție împotriva acestuia. Se aplică la nivelul fondurilor de vânătoare existente.	Zalău, Cehu Silvaniei, Bălan, Fildu de Jos, Ileanda, Meseșenii de Jos, Șamșud, Zalha	FV, DS
	MPs1.2.3	Asigurarea permanentă a hranei pentru anumite specii de vânat	Crearea de hrănitoare și amplasarea altor suporturi pentru asigurarea hranei speciilor de vânat.	Zalău, Cehu Silvaniei, Bălan, Fildu de Jos, Ileanda, Meseșenii de Jos, Șamșud, Zalha	FV, DS, ONG
	MPs1.2.4	Organizarea permanentă a unor recensăminte a speciilor existente în județ	Crearea unei baze de date actualizată a speciilor de vânat existente în județ. Se aplică la nivelul fondurilor de vânătoare existente.	Zalău, Cehu Silvaniei, Bălan, Fildu de Jos, Ileanda, Meseșenii de Jos, Șamșud, Zalha	FV, DS
OEPp1.1 – Amenajarea exploatațiilor piscicole	MPp1.1.1	Construirea de noi exploatații piscicole (păstrăv, crap, amur, somn african, șalău, mreană)	Construirea de noi exploatații piscicole (păstrăv, crap, amur, somn african, șalău, mreană) și modernizarea celor existente	Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Almașu, Băbeni, Bălan, Crasna, Gâlgău, Halmășd, Hida, Horoatu Crasnei, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Meseșenii de Jos, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Plopiș, Rus, Sălățiș, Sânmihaiu Almașului, Someș-Odorhei, Surduc, Vârșoț	Producători locali, DSVSA, AJVPS
	MPp1.1.2	Decolmatarea unor suprafețe lacustre în scopul utilizării lor piscicole și repopularea lor cu ihtiofaună	Decolmatarea unor suprafețe lacustre (Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei, Băbeni, Bălan, Bobota, Gâlgău, Letca, Năpradea, Nușfalău, Plopiș, Rus, Sălățiș) în scopul utilizării lor piscicole și repopularea lor cu ihtiofaună	Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei, Băbeni, Bălan, Bobota, Gâlgău, Letca, Năpradea, Nușfalău, Plopiș, Rus, Sălățiș, Șarmășag	AJVPS, CL, Producători locali
	MPp1.1.3	Apariția unor puncte de comercializare a peștelui	Înființarea unor puncte de comercializare a peștelui	Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Almașu, Bălan, Bobota, Crasna	Producători locali, AJVPS, DSVSA
	MPp1.1.4	Acțiuni de repopulare (crap, caras etc.)	Acțiuni de repopulare (crap, caras etc.) în Vârșoț, Benesat, Sălățiș	Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei, Benesat, Sălățiș, Vârșoț	CL, ONG
	MPp1.1.5	Încurajarea practicării turismului piscicol prin organizarea unor competiții de pescuit de agrement	Încurajarea practicării turismului piscicol prin organizarea unor competiții de pescuit de agrement	Vârșoț	Operatori turistici, AJVPS, CL
	MPp1.1.6	Investiții în acvacultură	Investiții în acvacultură	Județean	MADR, GAL, agenți economici, DSVSA

CL - Consiliile locale ale UAT Sălaj; CJ – Consiliul Județean Sălaj; GAL – Grup de Acțiune Locală; MADR - Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale; FV – Fond de vânătoare; DS – Direcția Silvică Sălaj; OS – Ocol Silvic; MAPN – Ministerul Apelor și Pădurilor; DSVSA - Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Sălaj; AJVPS – Asociația Județeană a Pescarilor Sportivi Sălaj; MM – Ministerul Mediului

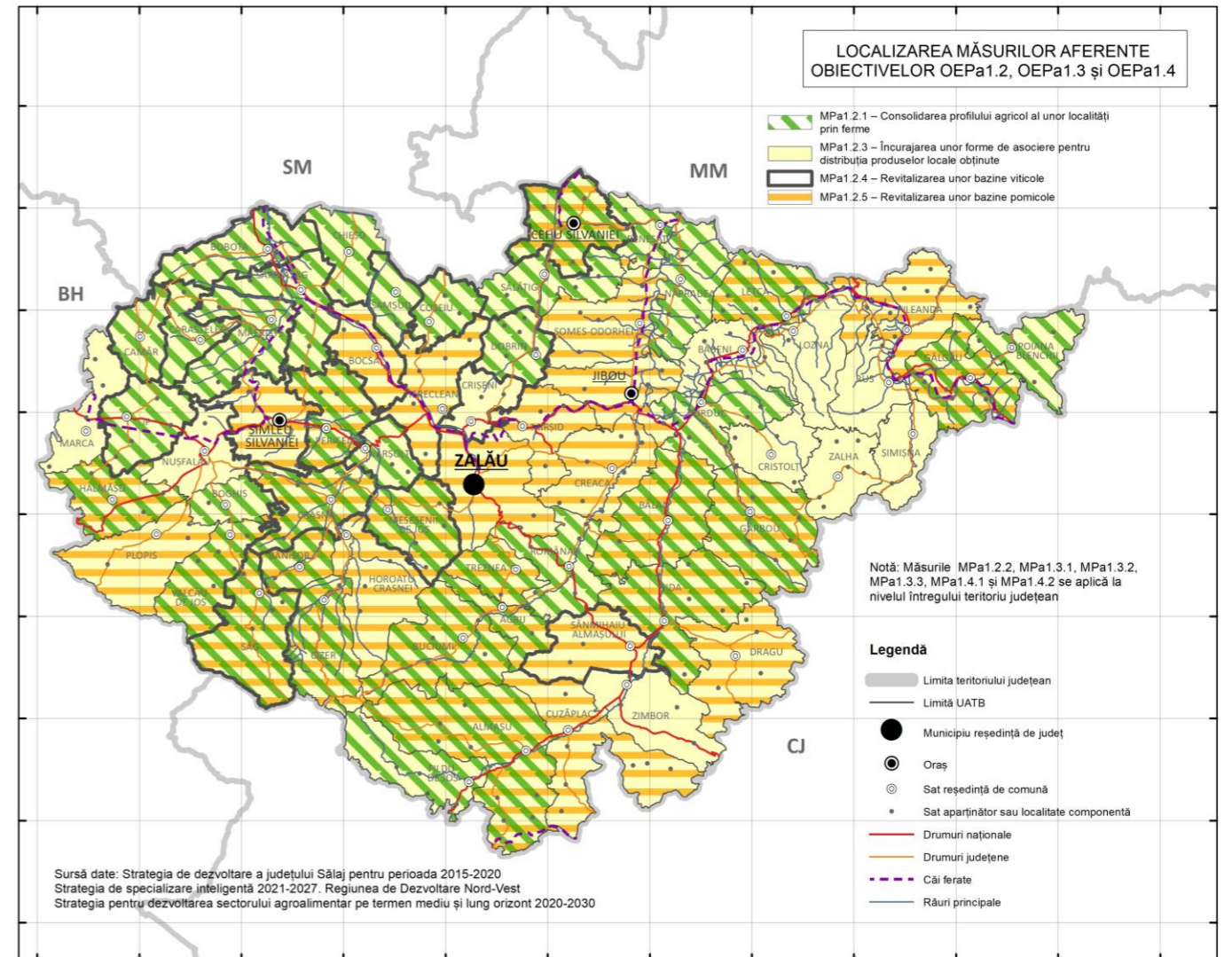
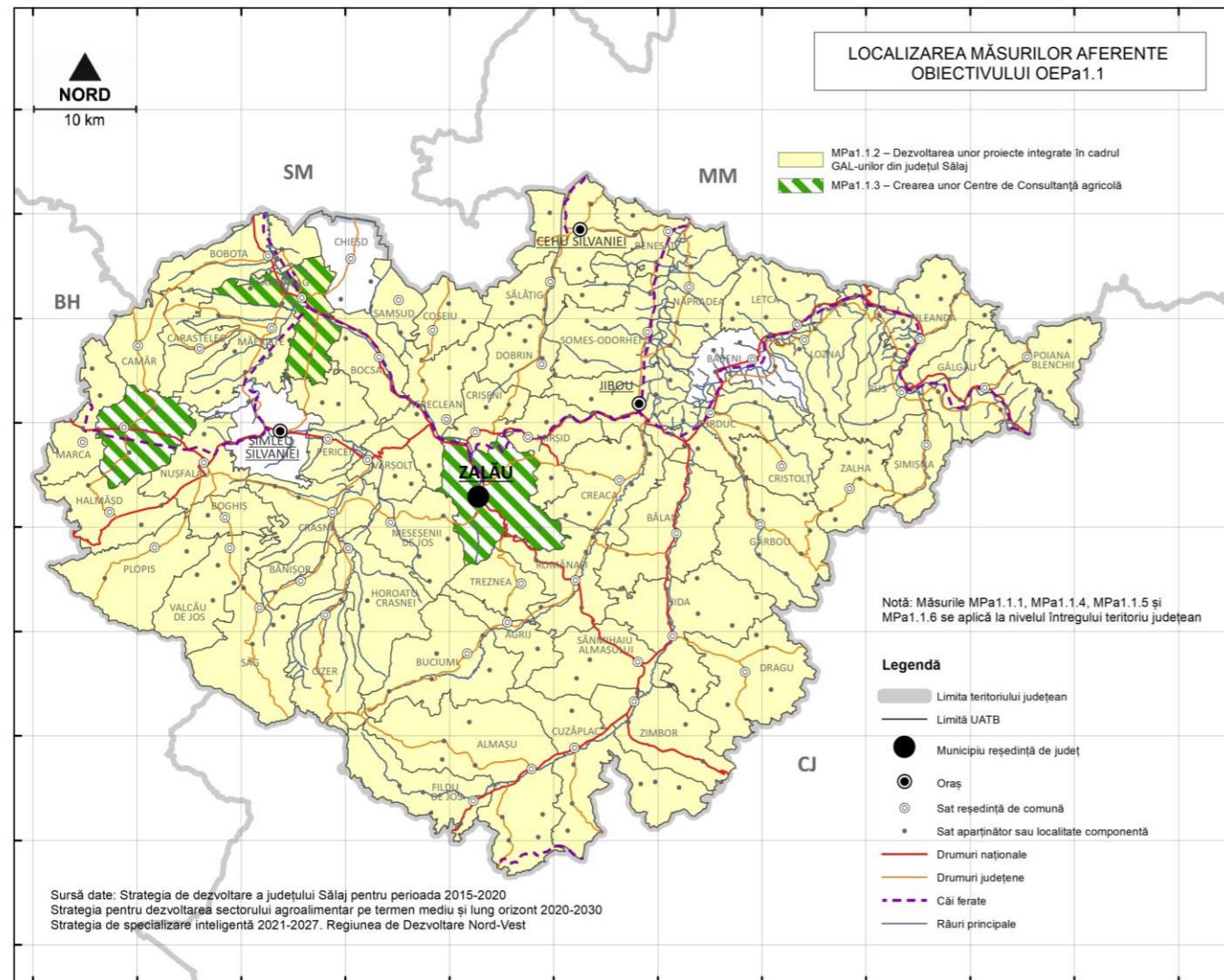


Fig. nr. 49: Structura activităților economice – sectorul primar - agricultura – distribuția teritorială a măsurilor propuse (1)

Fig. nr. 50: Structura activităților economice – sectorul primar - agricultura – distribuția teritorială a măsurilor propuse (2)

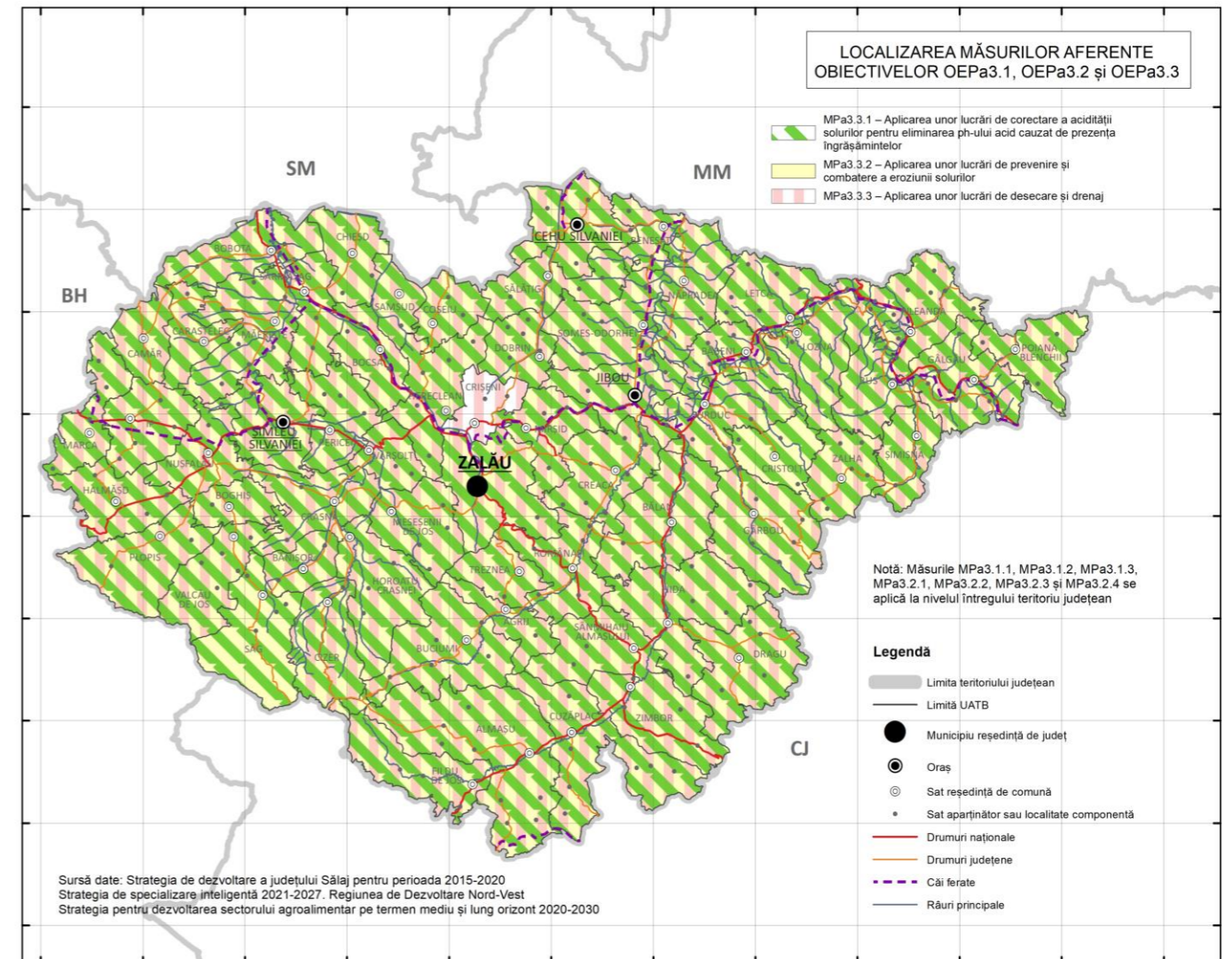
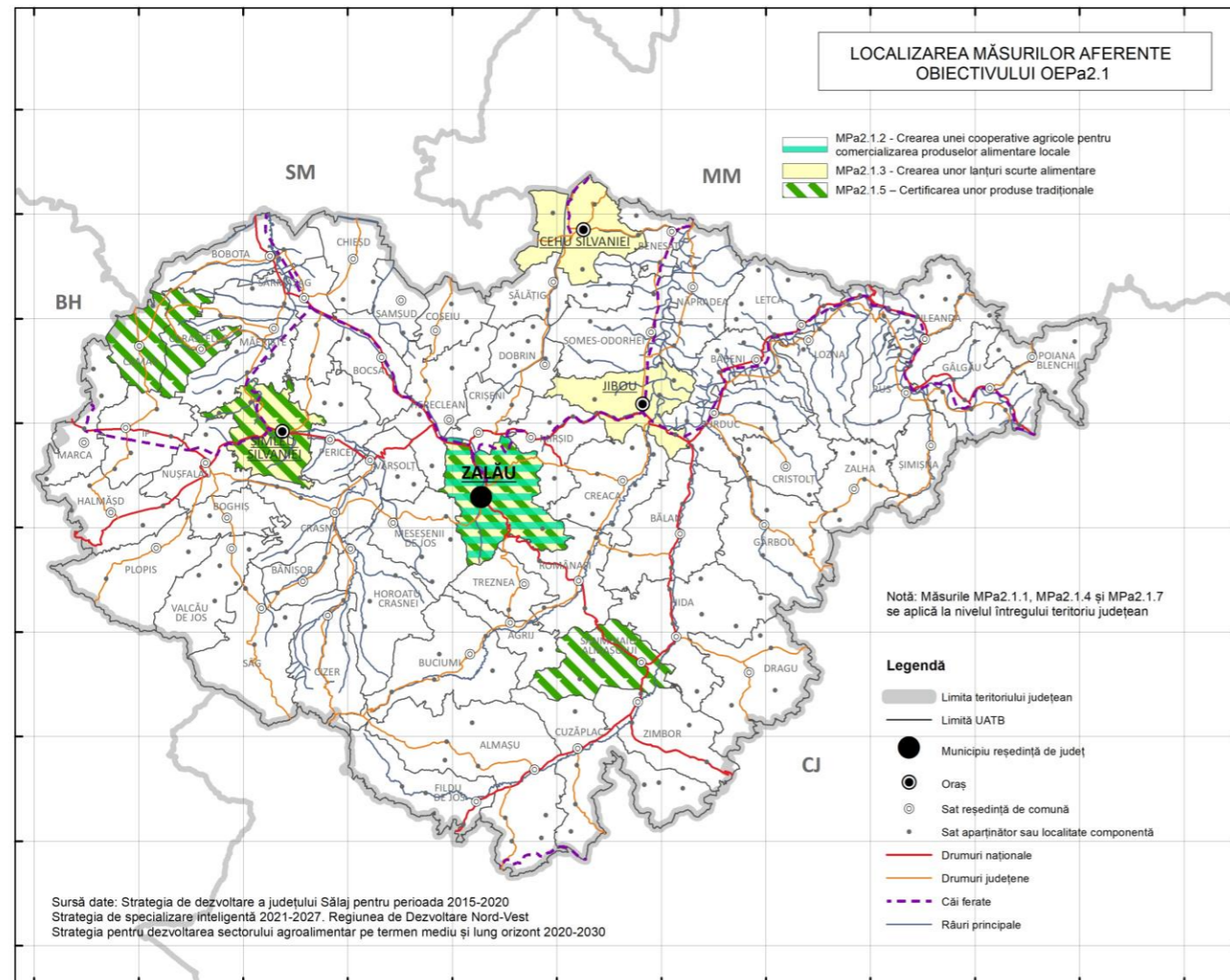


Fig. nr. 51: Structura activităților economice – sectorul primar - agricultura – distribuția teritorială a măsurilor propuse (3)

Fig. nr. 52: Structura activităților economice – sectorul primar - agricultura – distribuția teritorială a măsurilor propuse (4)

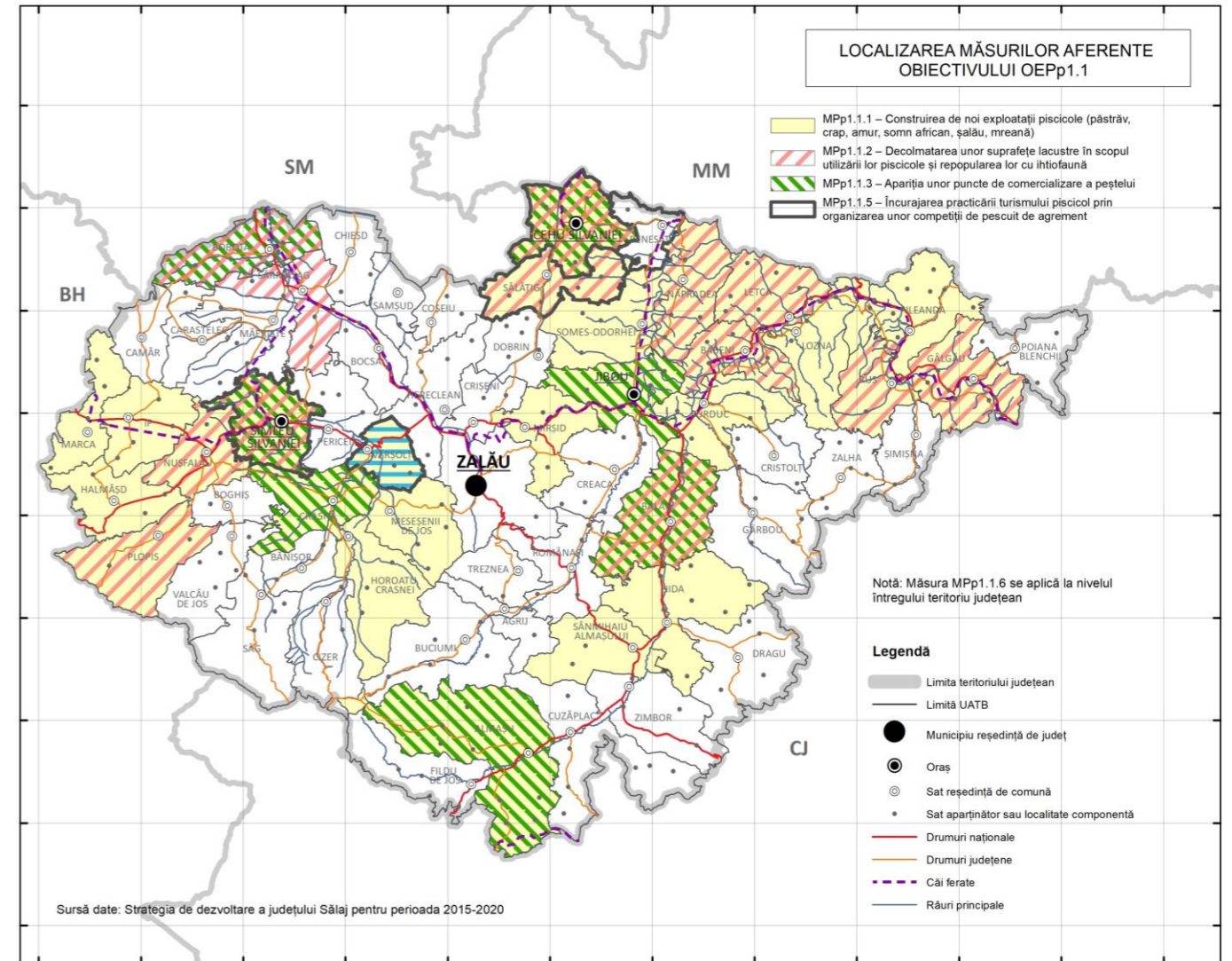
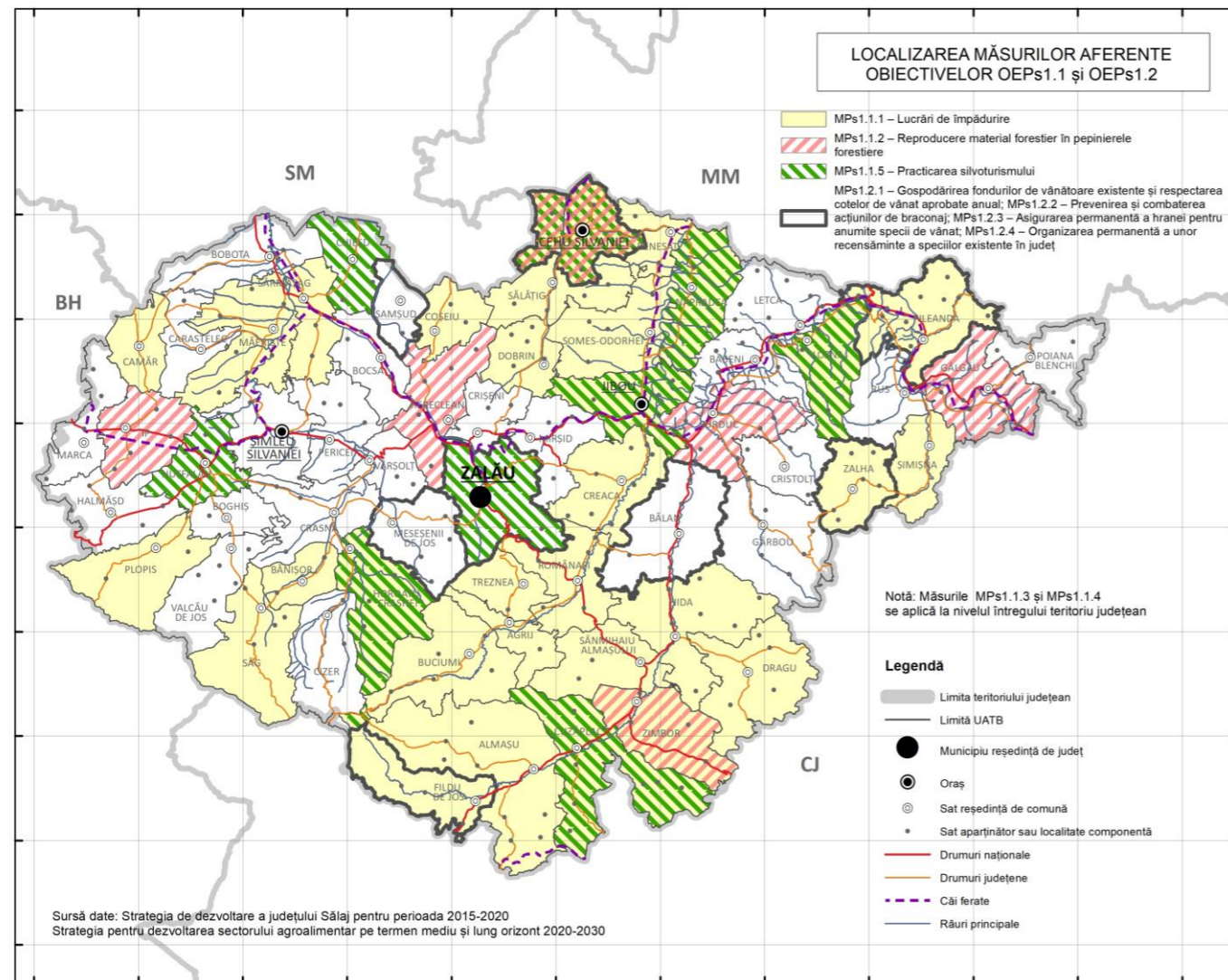


Fig. nr. 53: Structura activităților economice – sectorul primar - silvicultura – distribuția teritorială a măsurilor propuse

Fig. nr. 54: Structura activităților economice – sectorul primar - piscicultura – distribuția teritorială a măsurilor propuse

Tabel nr. 48: Măsurile aferente domeniului țintă – structură activității economice (industrie, construcții) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OESm1.1		OESp1.1		OESp1.2					OESc1		Total
			MSm1.1.1	MSm1.1.2	MSp1.1.1	MSp1.1.2	MSp1.2.1	MSp1.2.2	MSp1.2.3	MSp1.2.4	MSp1.2.5	MSc1.1	MSc1.2	
1	139704	ZALĂU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11
2	139740	CEHU SILVANIEI					X	X	X	X	X	X	X	7
3	139811	JIBOU	X	X	X				X	X	X	X	X	8
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI					X	X	X	X	X	X	X	7
5	139937	AGRIJ									X		X	2
6	139982	ALMAȘU			X						X		X	3
7	140084	BĂBENI			X	X					X		X	4
8	140146	BĂLAN			X						X		X	3
9	140208	BĂNIȘOR									X		X	2
10	140244	BENESAT			X				X	X			X	4
11	140280	BOBOTA	X	X	X			X	X	X			X	7
12	140324	BOCȘA									X	X	X	3
13	180037	BOGHIȘ									X		X	2
14	140379	BUCIUMI				X					X		X	3
15	140440	CAMĂR				X		X			X		X	4
16	140477	CARASTELEC									X		X	2
17	140501	CHIEȘD	X	X					X	X			X	5
18	140547	CIZER			X				X	X			X	4
19	140583	COȘEIU			X						X		X	3
20	140627	CRASNA			X			X	X	X			X	5
21	140672	CREACA			X	X				X	X		X	5
22	140770	CRISTOLȚ									X		X	2
23	140823	CRIȘENI			X				X	X			X	4
24	140869	CUZĂPLAC			X	X					X		X	4
25	140958	DOBRIN									X		X	2
26	141027	DRAGU							X		X		X	3
27	141081	FILDU DE JOS								X	X		X	3
28	141134	GÂLGĂU			X	X				X	X		X	5
29	141232	GÂRBOU			X					X	X		X	4
30	141312	HALMĂȘD									X		X	2
31	141376	HERECLEAN				X				X	X		X	4
32	141447	HIDA	X	X				X	X	X			X	6
33	141535	HOROATU CRASNEI									X		X	2
34	141580	ILEANDA			X	X			X	X			X	5
35	141722	IP	X	X	X			X			X		X	6
36	141786	LETCA			X	X					X		X	4
37	141884	LOZNA									X		X	2
38	141946	MARCA			X						X		X	3
39	142006	MĂERIȘTE						X	X	X			X	4
40	142079	MESEȘENII DE JOS						X	X	X			X	4
41	142122	MIRȘID			X				X	X	X	X	X	5
42	142177	NĂPRADEA				X					X		X	3
43	142239	NUȘFALĂU								X	X		X	3
44	142284	PERICEI								X	X		X	3
45	142337	PLOPIȘ									X		X	2

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OESm1.1		OESp1.1		OESp1.2				OESc1		Total	
			Msm1.1.1	Msm1.1.2	MSp1.1.1	MSp1.1.2	MSp1.2.1	MSp1.2.2	MSp1.2.3	MSp1.2.4	MSp1.2.5	MSc1.1		MSc1.2
46	142373	POIANA BLENCHII			X	X					X	X	X	5
47	142426	ROMÂNAȘI			X				X		X	X	X	5
48	142499	RUS			X	X					X		X	4
49	142550	SĂLĂȚIG									X		X	2
50	142612	SÂG							X		X		X	3
51	142676	SÂNMIIHAIU ALMAȘULUI									X		X	2
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI							X		X		X	3
53	142774	SURDUC	X	X	X						X		X	5
54	142854	ȘAMȘUD									X		X	2
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X	X	X				X		X		X	6
56	179695	ȘIMIȘNA									X		X	2
57	179631	TREZNEA			X				X		X		X	4
58	142952	VALCĂU DE JOS									X		X	2
59	143021	VÂRȘOLȚ			X						X		X	3
60	143067	ZALHA									X		X	2
61	143147	ZIMBOR			X				X	X	X	X	X	5
Total			8	8	28	13	3	3	13	28	61	9	61	235

Tabel nr. 49: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structură activității economice (industrie, construcții) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OESm1.1 – Reconvertirea peisagistică a zonelor industriale abandonate	Msm1.1.1	Ecologizare unor areale aflate parțial sau integral într-o stare avansată de degradare	Ecologizarea unor areale aflate parțial sau integral într-o stare avansată de degradare, respectiv vechile platforme industriale/cariere/mine	Zalău, Jibou, Bobota, Chieșd, Hida, Ip, Surduc, Șarmășag	CL, CJ
	Msm1.1.2	Reconstrucția ariilor afectate de activitățile extractive și de prelucrare minieră	Reconstrucția ariilor afectate de activitățile extractive și de prelucrare minieră	Zalău, Jibou, Bobota, Chieșd, Hida, Ip, Surduc, Șarmășag	CL, CJ
OESp1.1 – Exploatarea și valorificarea inteligentă a resurselor locale	MSp1.1.1	Exploatarea și valorificarea unor perimetre cu resurse minerale	Exploatarea și valorificarea unor perimetre cu resurse minerale	Zalău, Jibou, Almașu, Băbeni, Bălan, Benesat, Bobota, Cizer, Coșeiu, Creaca, Crasna, Crișeni, Cuzăplac, Gâlgău, Gârbou, Ileanda, Ip, Letca, Marca, Mirșid, Nușfalău, Poiana Blenchii, Românași, Rus, Șarmășag, Surduc, Treznea, Vârșolț, Zimbor	CL, investitori
	MSp1.1.2	Stimularea producției energiei neconvenționale	Producerea de biomasă	Zalău	CJ, CL, investitori
Producerea energiei fotovoltaice pentru consum propriu sau industrial			Băbeni, Bucium, Camăr, Creaca, Cuzăplac, Gâlgău, Hereclean, Ileanda, Letca, Năpradea, Poiana Blenchii, Rus	CJ, CL, investitori	
OESp1.2 – Consolidarea unor subramuri economice cu potențial de specializare inteligentă	MSp1.2.1	Crearea unor clustere industriale în subramuri economice reprezentative pentru județul Sălaj	Crearea unor clustere industriale în subramuri economice reprezentative pentru județul Sălaj	Zalău, Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei	CJ, CL, investitori
	MSp1.2.2	Înființarea de centre tehnologice și logistice, incubatoare de afaceri, extinderea și crearea unor parcuri industriale	Creare centre tehnologice și logistice, incubatoare de afaceri, parcuri industriale	Zalău, Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei	CJ, CL, investitori
	MSp1.2.3	Dezvoltarea inteligentă în industria ușoară	Specializarea inteligentă a firmelor în industria ușoară (alimentară, textilă și a confecțiilor)	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bobota, Camăr, Crasna, Dragu, Hida, Ip, Măeriște, Meseșenii de Jos, Zimbor	CJ, CL, investitori, IMM-uri
	MSp1.2.4	Dezvoltarea inteligentă în industria grea	Specializarea inteligentă a firmelor în industria grea (industria materialelor de construcție, exploatare și prelucrare a lemnului, chimică, metalurgică)	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Benesat, Bobota, Chieșd, Cizer, Crasna, Creaca, Crișeni, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Hereclean, Hida, Ileanda, Măeriște, Meseșenii de Jos, Mirșid, Nușfalău, Pericei, Românași, Sâg, Someș-Odorhei, Șarmășag, Treznea, Zimbor	CJ, CL, investitori, IMM-uri
	MSp1.2.5	Dezvoltare activități artisanale	Încurajarea meșterilor locali și a activității artisanale, inclusiv prin comercializarea produselor. Se aplică în UAT-urile interesate.	Local	CL, GAL
OESc1 – Creșterea competitivității sectorului construcții	MSc1.1	Stimularea înființării unor firme inovative în mediul rezidențial urban și a unor IMM-uri noi cu obiect de desfășurare în construcții în mediul rural	Stimularea înființării unor firme inovative în mediul rezidențial urban și a unor IMM-uri noi cu obiect de desfășurare în construcții în mediul rural. Se aplică la nivelul întregului teritoriu județean.	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bocșa, Mirșid, Poiana Blenchii, Românași, Someș-Odorhei, Zalha	Investitori, IMM-uri, CCI
	MSc1.2	Stimularea profesională a angajaților din sectorul construcții	Stimularea profesională a angajaților din sectorul construcții. Se aplică la nivelul întregului teritoriu județean.	Județean	Investitori, IMM-uri, CCI

CL - Consiliile locale ale UAT Sălaj; CJ – Consiliul Județean Sălaj; GAL – Grup de Acțiune Locală; CCI – Camera de Comerț și Industrie Sălaj, IMM – Întreprinderi Mici și Mijlocii

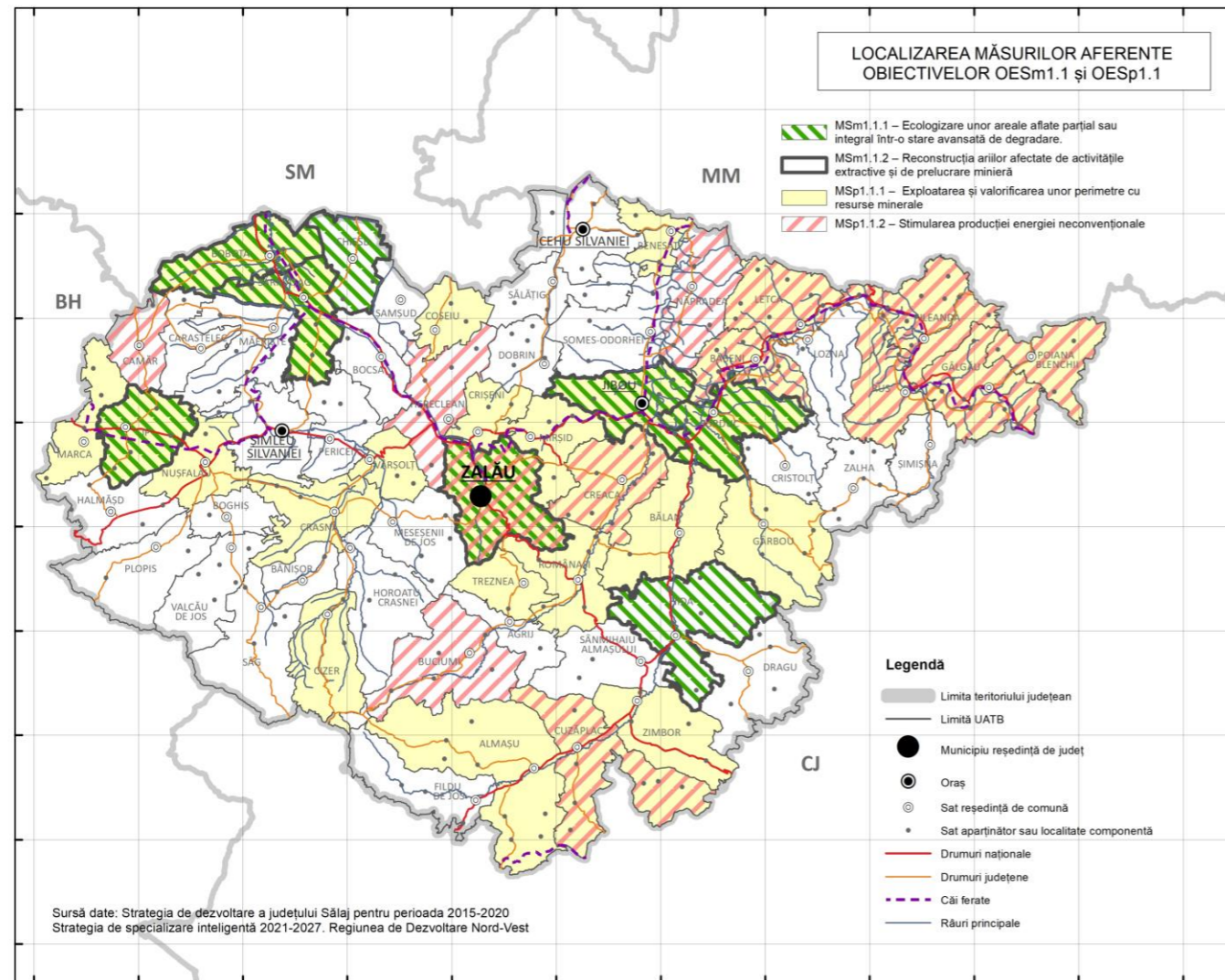


Fig. nr. 55: Structura activităților economice – sectorul secundar – industria extractivă și prelucrătoare (1) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

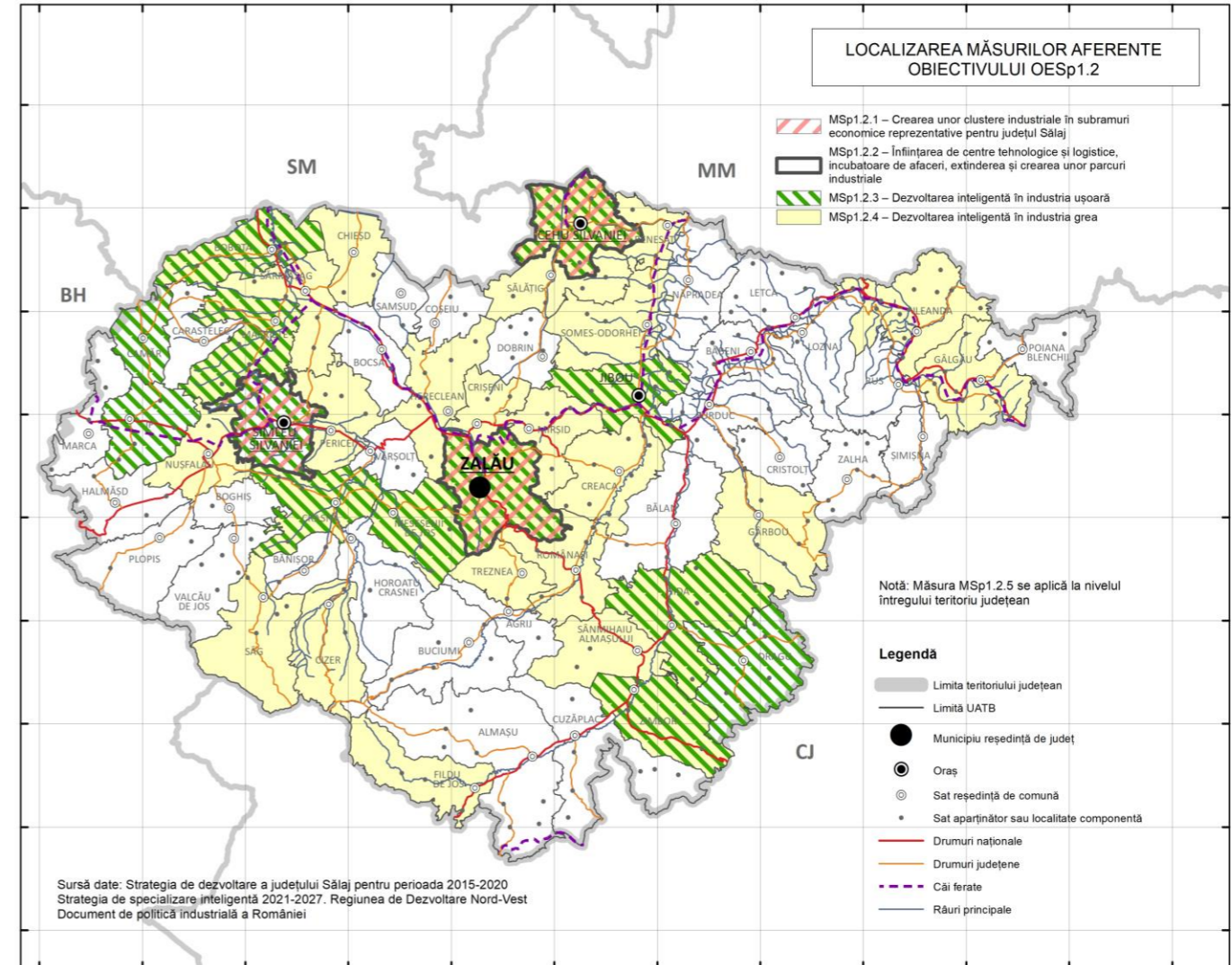


Fig. nr. 56: Structura activităților economice – sectorul secundar - industria prelucrătoare (2) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

Tabel nr. 50: Măsurile aferente domeniului țintă – structură activității economice (turismul) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OETT1.1											OETT1.2			OETT1.3					Total
			MTT1.1.1	MTT1.1.2	MTT1.1.3	MTT1.1.4	MTT1.1.5	MTT1.1.6	MTT1.1.7	MTT1.1.8	MTT1.1.9	MTT1.1.10	MTT1.1.11	MTT1.2.1	MTT1.2.2	MTT1.2.3	MTT1.3.1	MTT1.3.2	MTT1.3.3	MTT1.3.4	MTT1.3.5	
1	139704	ZALĂU	X			X	X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	13	
2	139740	CEHU SILVANIEI	X	X		X	X		X				X	X	X	X		X	X	X	12	
3	139811	JIBOU	X	X		X	X					X	X	X	X		X	X	X	X	12	
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X	X		X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16	
5	139937	AGRIJ	X					X					X	X	X	X		X	X	X	9	
6	139982	ALMAȘU	X			X		X					X	X	X	X		X	X	X	10	
7	140084	BĂBENI	X	X				X	X				X	X	X	X		X	X	X	11	
8	140146	BĂLAN	X	X		X			X							X		X	X	X	8	
9	140208	BĂNIȘOR	X									X				X		X	X	X	6	
10	140244	BENESAT	X													X	X	X	X	X	6	
11	140280	BOBOTA	X			X	X		X				X	X	X	X		X	X	X	11	
12	140324	BOCȘA	X													X	X	X	X	X	6	
13	180037	BOGHIȘ	X				X						X	X	X	X		X	X	X	9	
14	140379	BUCIUMI	X			X		X					X	X	X	X		X	X	X	10	
15	140440	CAMĂR	X													X		X	X	X	5	
16	140477	CARASTELEC	X								X					X	X	X	X	X	7	
17	140501	CHIEȘD	X			X	X						X	X	X	X		X	X	X	10	
18	140547	CIZER	X					X					X	X	X	X		X	X	X	9	
19	140583	COȘEIU	X			X										X		X	X	X	6	
20	140627	CRASNA	X			X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	12	
21	140672	CREACA	X			X		X					X	X	X	X	X	X	X	X	11	
22	140770	CRISTOLȚ	X													X		X	X	X	5	
23	140823	CRIȘENI	X													X		X	X	X	5	
24	140869	CUZĂPLAC	X			X	X	X					X	X	X	X		X	X	X	11	
25	140958	DOBRIN	X													X	X	X	X	X	6	
26	141027	DRAGU	X			X										X		X	X	X	6	
27	141081	FILDU DE JOS	X			X		X					X	X	X	X		X	X	X	10	
28	141134	GÂLGĂU	X	X		X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	13	
29	141232	GÂRBOU	X			X										X		X	X	X	6	
30	141312	HALMĂȘD	X													X		X	X	X	5	
31	141376	HERECLEAN	X	X												X	X	X	X	X	7	
32	141447	HIDA	X	X		X						X	X	X	X	X		X	X	X	11	
33	141535	HOROATU CRASNEI	X			X										X	X	X	X	X	7	
34	141580	ILEANDA	X	X	X		X	X					X	X	X	X		X	X	X	12	
35	141722	IP	X			X	X						X	X	X	X		X	X	X	10	
36	141786	LETCA	X		X	X		X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	13	
37	141884	LOZNA	X													X		X	X	X	5	
38	141946	MARCA	X						X			X				X		X	X	X	7	
39	142006	MĂERIȘTE	X			X						X				X	X	X	X	X	8	
40	142079	MESEȘENII DE JOS	X			X	X						X	X	X	X		X	X	X	10	
41	142122	MIRȘID	X			X										X	X	X	X	X	7	

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OETT1.1											OETT1.2			OETT1.3					Total
			MTT1.1.1	MTT1.1.2	MTT1.1.3	MTT1.1.4	MTT1.1.5	MTT1.1.6	MTT1.1.7	MTT1.1.8	MTT1.1.9	MTT1.1.10	MTT1.1.11	MTT1.2.1	MTT1.2.2	MTT1.2.3	MTT1.3.1	MTT1.3.2	MTT1.3.3	MTT1.3.4	MTT1.3.5	
42	142177	NĂPRADEA	X	X		X			X			X		X	X	X	X		X	X	X	12
43	142239	NUȘFALĂU	X	X		X		X	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	14
44	142284	PERICEI	X					X		X				X	X	X	X	X	X	X	X	11
45	142337	PLOPIȘ	X	X				X	X	X				X	X	X	X		X	X	X	12
46	142373	POIANA BLENCHII	X					X									X		X	X	X	6
47	142426	ROMÂNAȘI	X			X		X						X	X	X	X	X	X	X	X	11
48	142499	RUS	X						X				X	X	X	X	X		X	X	X	10
49	142550	SĂLĂȚIG	X			X			X					X	X	X	X		X	X	X	10
50	142612	SÂG	X	X													X		X	X	X	6
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI	X			X		X				X		X	X	X	X		X	X	X	11
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X														X		X	X	X	5
53	142774	SURDUC	X					X					X	X	X	X	X		X	X	X	10
54	142854	ȘAMSUD	X				X										X		X	X	X	6
55	142881	ȘĂRMĂȘAG	X			X	X		X			X		X	X	X	X		X	X	X	12
56	179695	ȘIMIȘNA	X														X		X	X	X	5
57	179631	TREZNEA	X			X		X						X	X	X	X		X	X	X	10
58	142952	VALCĂU DE JOS	X			X		X				X		X	X	X	X	X	X	X	X	12
59	143021	VÂRȘOLȚ	X			X											X		X	X	X	6
60	143067	ZALHA	X														X		X	X	X	5
61	143147	ZIMBOR	X			X	X										X	X	X	X	X	8
Total			61	13	2	34	15	20	13	4	2	13	3	34	34	34	61	19	61	61	61	545

Tabel nr. 51: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structură activității economice (turismul) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OETT1.1 – Încurajarea afirmării unor forme de turism cu potențial de dezvoltare prin valorificarea resurselor turistice existente	MTT1.1.1	Digitalizarea patrimoniului turistic din județul Sălaj	Crearea și actualizarea permanentă a unei baze de date, la nivel de localitate componentă, cu toate obiectivele turistice naturale și antropice și formele de turism cărora se pretează, aplicații mobile, tururi panoramice și virtuale	Local/Județean	CJ, CIT, MEEMET, ONG, operatori turistici, agenți economici
	MTT1.1.2	Dezvoltarea ecoturismului în ariile protejate existente	Practicarea ecoturismului în arii naturale protejate	Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Băbeni, Bălan, Gâlgău, Hereclean, Hida, Ileanda, Năpradea, Nușfalău, Plopiș, Sâg	Operatori turistici, CL, investitori, ONG, CIT, custozi arii protejate
	MTT1.1.3	Practicarea speoturismului	Practicarea speoturismului prin vizitarea unor peșteri	Ileanda, Letca	Operatori turistici, CL, investitori, ONG, CIT
	MTT1.1.4	Intensificarea practicării turismului cultural	Practicarea turismului cultural prin vizitarea unor obiective antropice	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Almașu, Bălan, Bobota, Buciumi, Chieșd, Coșeu, Crasna, Creaca, Cuzăplac, Dragu, Fildu de Jos, Gâlgău, Gârbou, Hida, Horoatu Crasnei, Ip, Letca, Măeriște, Meseșeni de Jos, Mirșid, Năpradea, Nușfalău, Românași, Sălățig, Sânmihaiu Almașului, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos, Vârșolț, Zimbtor	Operatori turistici, CL, investitori, ONG, CIT
	MTT1.1.5	Dezvoltarea turismului balnear, în asociere cu servicii de SPA/wellness	Practicarea turismului balnear în cadrul stațiilor balneare, unor baze de cazare cu servicii de SPA și wellness, centre de tratament, aquapark-uri	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bobota, Boghiș, Chieșd, Crasna, Cuzăplac, Ileanda, Ip, Meseșeni de Jos, Șamșud, Șarmășag, Zimbtor	Operatori turistici, CL, CJ, investitori, ONG, CIT
	MTT1.1.6	Încurajarea practicării turismului rural	Practicarea turismului rural prin vizitarea unor colecții etnografice și muzee, ateliere de creație în unele gospodării tradiționale deschise publicului larg, ateliere virtuale asociate unor vechi ocupații tradiționale pentru a păstra vie memoria colectivă, participarea la manifestări tradiționale specifice	Agrij, Almașu, Băbeni, Buciumi, Cizer, Crasna, Creaca, Cuzăplac, Fildu de Jos, Ileanda, Letca, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Poiana Blenchii, Românași, Sânmihaiu Almașului, Surduc, Treznea, Valcău de Jos	Operatori turistici, CL, investitori, ONG, CIT, meșteri populari
	MTT1.1.7	Dezvoltarea turismului piscicol	Practicarea turismului piscicol în unitățile lacustre și pe cursul râurilor	Cehu Silvaniei, Șimleu Silvaniei, Băbeni, Bălan, Bobota, Gâlgău, Letca, Năpradea, Nușfalău, Plopiș, Rus, Sălățig, Șarmășag	Operatori turistici, CL, investitori, ONG, CIT
	MTT1.1.8	Practicarea turismului gastronomic	Practicarea unui turism gastronomic prin degustări, participări la brunchuri și festivaluri culinare tematice	Zalău, Marca, Pericei, Plopiș	Operatori turistici, CL, investitori, ONG, CIT
	MTT1.1.9	Practicarea unui turism viniviticol	Practicarea unui turism viniviticol prin vizitarea cramelor și participarea la degustări de vin organizate în podgoriile și cramele din teritoriu.	Șimleu Silvaniei, Carastelec	Operatori turistici, CL, investitori, ONG, CIT
	MTT1.1.10	Intensificarea practicării unor forme de turism de aventură	Practicarea unui speoturism extrem, canoing/rafting pe unele sectoare de râu, echitație	Jibou, Șimleu Silvaniei, Bănișor, Gâlgău, Marca, Măeriște, Năpradea, Nușfalău, Rus, Sânmihaiu Almașului, Surduc, Șarmășag, Valcău de Jos	Operatori turistici, CL, investitori, ONG, CIT
	MTT1.1.11	Practicarea unui turism sumbru	Vizitarea unor locații sumbre, precum cimitire, locații Holocaust etc.	Zalău, Șimleu Silvaniei, Hida	Operatori turistici, CL, investitori, ONG, CIT
OETT1.2 – Extinderea infrastructurii de cazare și îmbunătățirea calității serviciilor turistice	MTT1.2.1	Modernizarea unităților de cazare existente, extinderea locațiilor cu unități de cazare și apariția altora noi în areale cu vocație turistică și diversificarea tipologiilor unităților de cazare	Modernizarea unităților de cazare existente, extinderea locațiilor cu unități de cazare și apariția altora noi în areale cu vocație turistică și diversificarea tipologiilor unităților de cazare (pensiuni agroturistice, bungalouri, cabane turistice etc.)	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Almașu, Băbeni, Bobota, Boghiș, Buciumi, Chieșd, Cizer, Crasna, Creaca, Cuzăplac, Fildu de Jos, Gâlgău, Hida, Ileanda, Ip, Letca, Meseșeni de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Rus, Sălățig, Sânmihaiu Almașului, Surduc, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos	Operatori turistici, CL, investitori, ONG

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate	
OETT1.3 – Promovarea destinațiilor turistice sălăjene	MTT1.2.2	Extinderea infrastructurii de agrement în proximitatea unităților de cazare propuse	Extinderea infrastructurii de agrement în proximitatea unităților de cazare propuse (stațiuni balneare, centre de echitație, zone de camping)	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Almașu, Băbeni, Bobota, Boghiș, Buciumi, Chieșd, Cizer, Crasna, Creaca, Cuzăplac, Fildu de Jos, Gâlgău, Hida, Ileanda, Ip, Letca, Meseșeni de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Rus, Sălățiș, Sânmihaiu Almașului, Surduc, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos		Operatori turistici, CL, investitori, ONG
	MTT1.2.3	Amenajarea turistică a infrastructurii turistice (locuri de parcare în proximitatea obiectivelor turistice reprezentative, semnalizări turistice, infrastructură de agrement etc.)	Amenajarea turistică a infrastructurii turistice (locuri de parcare în proximitatea obiectivelor turistice reprezentative, semnalizări turistice, infrastructură de agrement etc.)	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Agrij, Almașu, Băbeni, Bobota, Boghiș, Buciumi, Chieșd, Cizer, Crasna, Creaca, Cuzăplac, Fildu de Jos, Gâlgău, Hida, Ileanda, Ip, Letca, Meseșeni de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Plopiș, Românași, Rus, Sălățiș, Sânmihaiu Almașului, Surduc, Șarmășag, Treznea, Valcău de Jos		Operatori turistici, CL, investitori, ONG
	MTT1.3.1	Crearea unei strategii de marketing turistic la nivelul județului Sălaj	Crearea unei strategii de marketing turistic la nivelul județului Sălaj, implicit a unui brand turistic județean și promovarea lor offline și online		Județean	CJ, CIT, MEEMET, ONG, operatori turistici
	MTT1.3.2	Intensificarea promovării turistice în cadrul Centrelor de informare turistică	Intensificarea promovării turistice în cadrul Centrelor de informare turistică (program de lucru constant cu publicul, informații personalizate cu resursele turistice și ofertele de activități asociate acestora, crearea unor materiale de promovare turistică etc.)	Zalău, Șimleu Silvaniei, Benesat, Bocșa, Carastelec, Crasna, Creaca, Dobrin, Gâlgău, Hereclean, Horoatu Crasnei, Letca, Măeriște, Mișid, Nușfalău, Pericei, Românași, Valcău de Jos, Zimbor		MEEMET, CIT, CL
	MTT1.3.3	Încurajarea apariției industriei de artizanat local și descurajarea comercializării produselor turistice de tip kitsch	Încurajarea apariției industriei de artizanat local și descurajarea comercializării produselor turistice de tip kitsch. Se aplică la nivelul UAT-urilor interesate.		Județean	MEEMET, CIT, operatori turistici, agenți economici
MTT1.3.4	Investiții în semnalizarea turistică a tuturor obiectivelor turistice existente	Investiții în semnalizarea turistică a tuturor obiectivelor turistice existente (indicatoare turistice actualizate, bannere, hărți stradale cu obiectivele și formele de turism practicate etc.). Se aplică la nivelul UAT-urilor interesate.		Județean	MEEMET, CIT, CL, operatori turistici, agenți economici, ONG	
MTT1.3.5	Conceperea și promovarea unor circuite turistice tematice	Conceperea și promovarea unor circuite turistice tematice		Județean	MEEMET, CIT, CL, operatori turistici, ONG, GAL	

CL - Consiliile locale ale UAT Sălaj; CJ – Consiliul Județean Sălaj; GAL – Grup de Acțiune Locală; CCI – Camera de Comerț și Industrie Sălaj; CIT – Centre de informare turistică; MEEMET - Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri - Turism

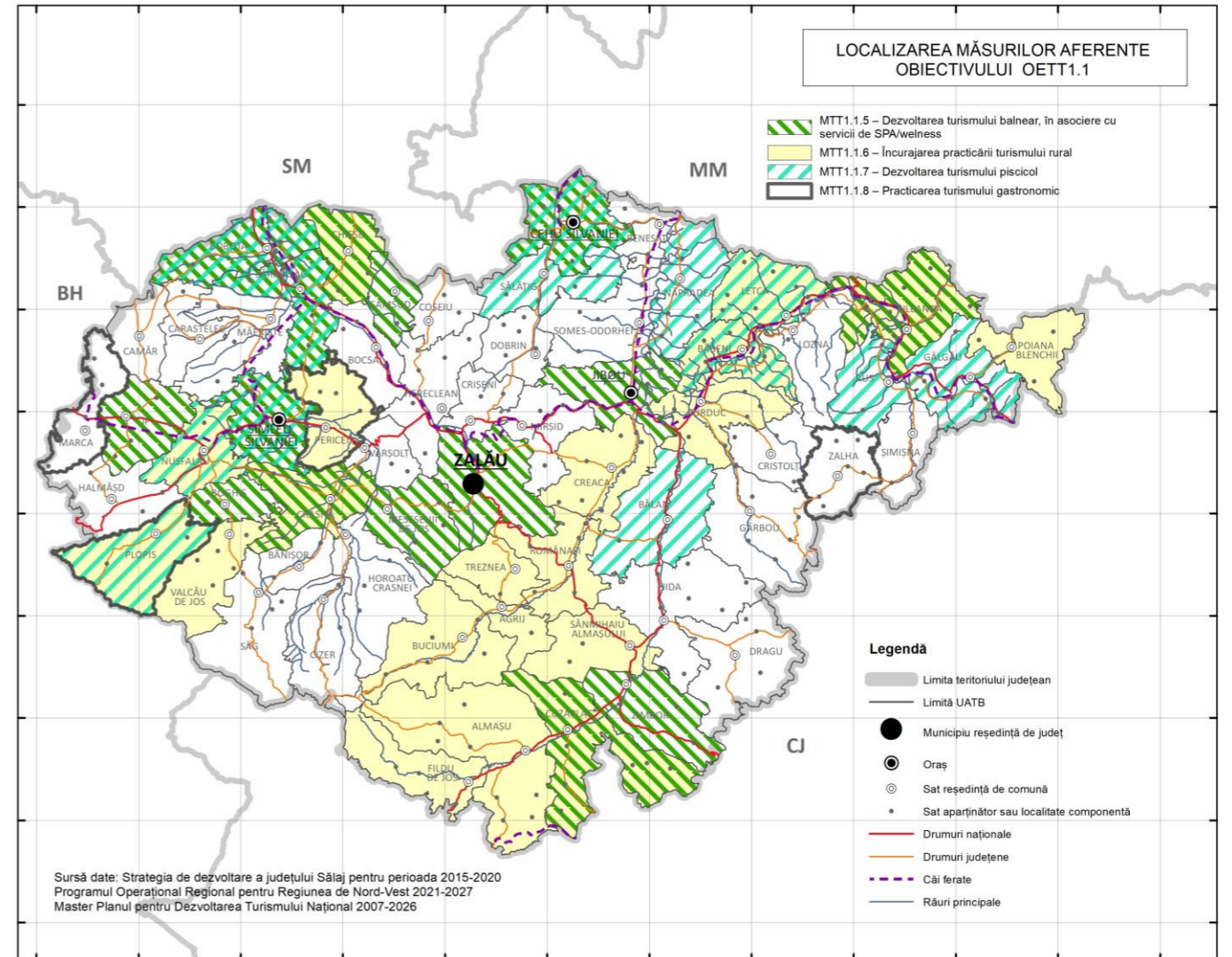
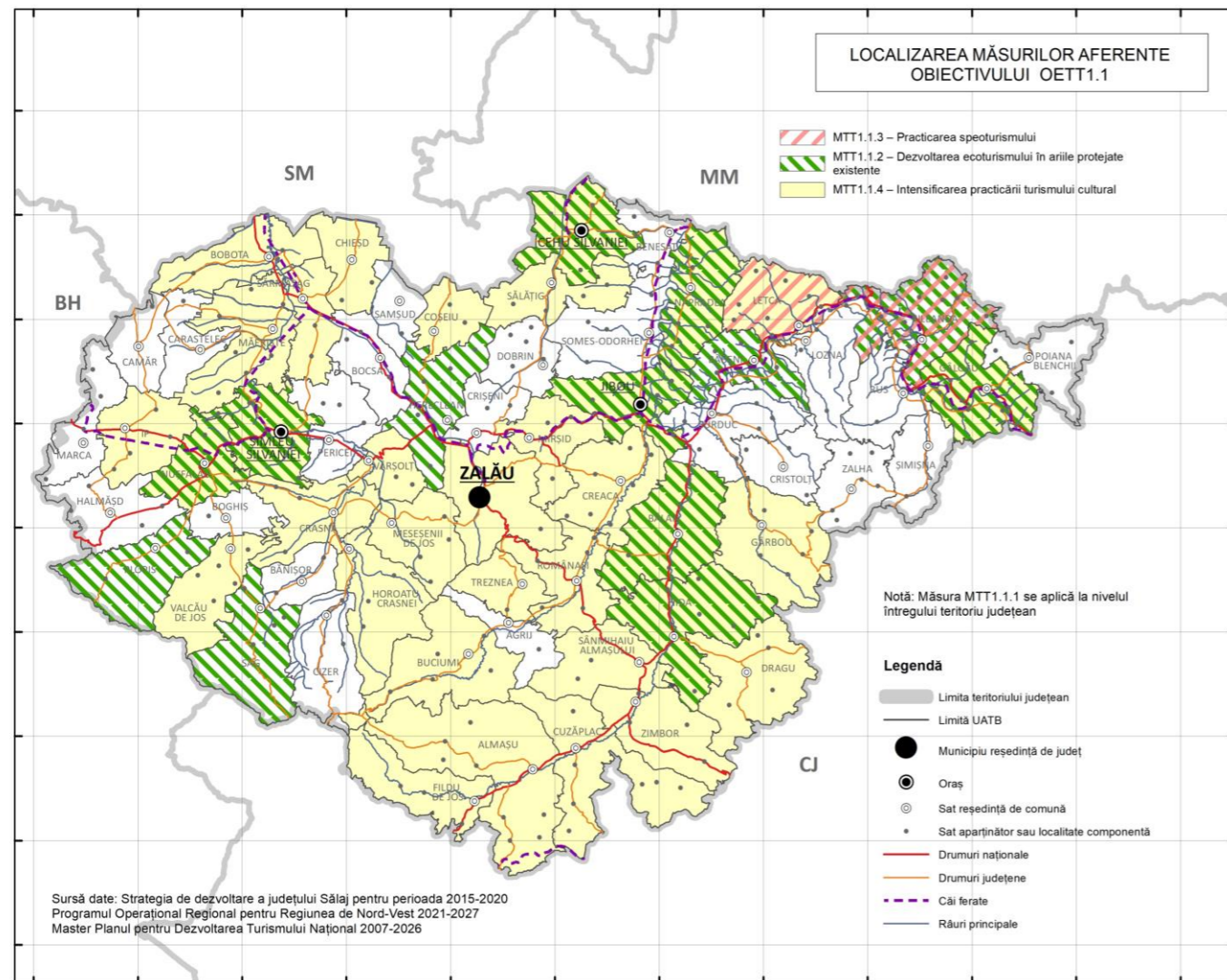


Fig. nr. 57: Structura activităților economice – sectorul terțiar – turism (1) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

Fig. nr. 58: Structura activităților economice – sectorul terțiar – turism (2) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

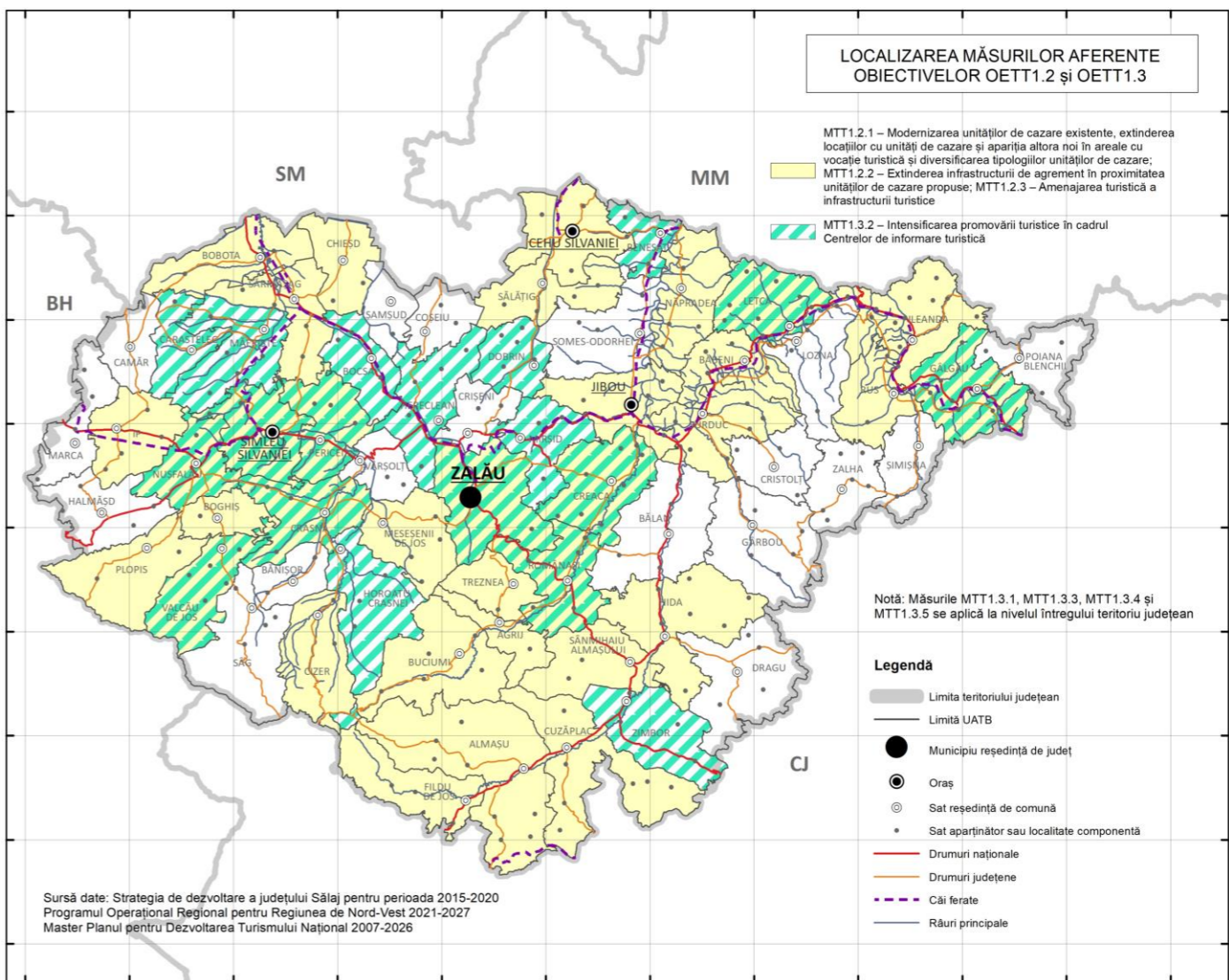
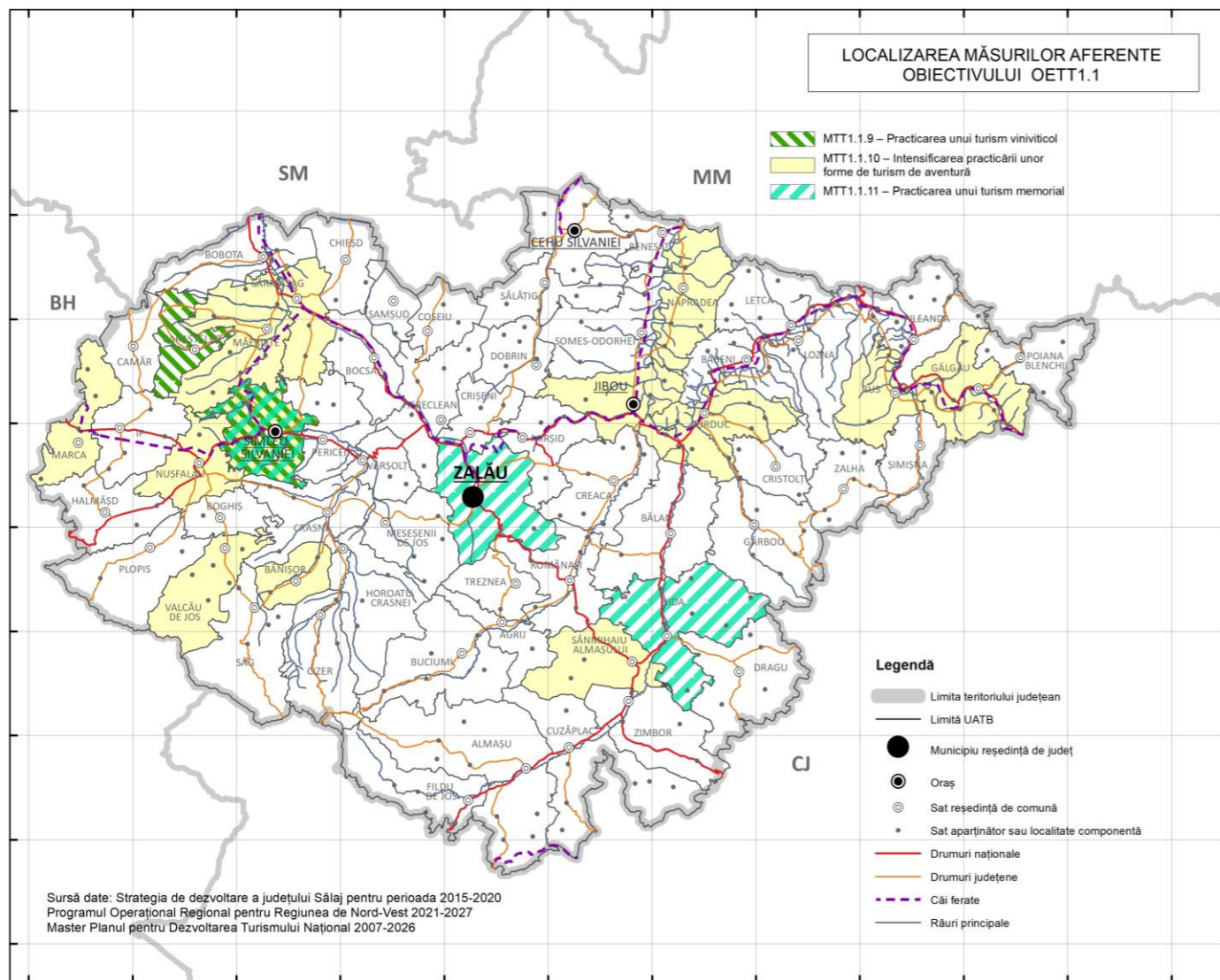


Fig. nr. 59: Structura activităților economice – sectorul terțiar – turism (3) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

Fig. nr. 60: Structura activităților economice – sectorul terțiar – turism (4) – distribuția teritorială a măsurilor propuse

Tabel nr. 52: Măsurile aferente domeniului țintă – structură activității economice (transporturi, finanțe-bănci, cercetare, comerț, IMM-uri) corelate cu nivelul teritorial de aplicare

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OETt1	OETb1	OETr1		OETc1.1			OEMm1			Total
			MTt1.1	MTb1.1	MTr1.1	MTr1.2	MTc1.1.1	MTc1.1.2	MTc1.1.3	MMm1.1	MMm1.2	MMm1.3	
1	139704	ZALĂU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9
2	139740	CEHU SILVANIEI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9
3	139811	JIBOU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9
4	139884	ȘIMLEU SILVANIEI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9
5	139937	AGRIJ					X		X	X			3
6	139982	ALMAȘU					X		X	X			3
7	140084	BĂBENI					X		X	X			3
8	140146	BĂLAN			X		X		X	X		X	5
9	140208	BĂNIȘOR					X		X	X			3
10	140244	BENESAT					X		X	X			3
11	140280	BOBOTA		X	X		X		X	X		X	6
12	140324	BOCȘA					X		X	X			3
13	180037	BOGHIȘ		X			X		X	X			3
14	140379	BUCIUMI					X		X	X			3
15	140440	CAMĂR					X		X	X			3
16	140477	CARASTELEC					X		X	X			3
17	140501	CHIEȘD		X			X		X	X			4
18	140547	CIZER					X		X	X			3
19	140583	COȘEIU					X		X	X			3
20	140627	CRASNA		X	X		X		X	X		X	6
21	140672	CREACA					X		X	X			3
22	140770	CRISTOLȚ					X		X	X			3
23	140823	CRIȘENI					X		X	X	X		4
24	140869	CUZĂPLAC		X			X		X	X			3
25	140958	DOBRIN					X		X	X			3
26	141027	DRAGU					X		X	X			3
27	141081	FILDU DE JOS					X		X	X			3
28	141134	GÂLGĂU					X		X	X			3
29	141232	GÂRBOU					X		X	X			3
30	141312	HALMĂȘD					X		X	X			3
31	141376	HERECLEAN					X		X	X	X		4
32	141447	HIDA			X		X		X	X		X	5
33	141535	HOROATU CRASNEI					X		X	X			3
34	141580	ILEANDA		X			X		X	X			4
35	141722	IP	X	X	X		X		X	X		X	7
36	141786	LETCA					X		X	X			3
37	141884	LOZNA					X		X	X			3
38	141946	MARCA	X				X		X	X			4
39	142006	MĂERIȘTE					X		X	X			3
40	142079	MESEȘENII DE JOS			X		X		X	X		X	5
41	142122	MIRȘID					X		X	X			3
42	142177	NĂPRADEA					X		X	X			3
43	142239	NUȘFALĂU					X		X	X	X		5
44	142284	PERICEI	X				X		X	X			4
45	142337	PLOPIȘ					X		X	X			3

Nr. crt.	Cod SIRUTA	DENUMIRE UATB	OETt1		OETb1		OETr1		OETc1.1			OEMm1			Total
			MTt1.1	MTb1.1	MTr1.1	MTr1.2	MTc1.1.1	MTc1.1.2	MTc1.1.3	MMm1.1	MMm1.2	MMm1.3			
46	142373	POIANA BLENCHII						X		X	X				3
47	142426	ROMÂNAȘI						X		X	X				3
48	142499	RUS						X		X	X				3
49	142550	SĂLĂȚIG						X		X	X				3
50	142612	SÂG						X		X	X				3
51	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI						X		X	X				3
52	142710	SOMEȘ-ODORHEI						X		X	X				3
53	142774	SURDUC						X		X	X				3
54	142854	ȘAMȘUD		X				X		X	X				4
55	142881	ȘĂRMĂȘAG		X				X		X	X	X			5
56	179695	ȘIMIȘNA						X		X	X				3
57	179631	TREZNEA						X		X	X				3
58	142952	VALCĂU DE JOS						X		X	X				3
59	143021	VÂRȘOLȚ						X		X	X				3
60	143067	ZALHA						X		X	X				3
61	143147	ZIMBOR		X				X		X	X				3
TOTAL			7	14	10	4		61	4	61	61	8	6		236

Tabel nr. 53: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – structură activității economice (transporturi, finanțe-bănci, cercetare, comerț, IMM-uri) și nivelul teritorial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură	Denumirea măsurii	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OETt1 – Creșterea competitivității sectorului de transport și depozitare	MTt1.1	Stimularea firmelor ce activează în sectorul de transport și depozitare prin încurajarea logisticii acestora și stimularea exporturilor	Stimularea firmelor ce activează în sectorul de transport și depozitare prin încurajarea logisticii acestora și stimularea exporturilor. Se aplică pentru întreg teritoriul județean.	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Marca, Ip, Pericei	CL, CJ, agenți economici, CCI
OETb1 – Creșterea competitivității serviciilor de intermediari financiare	MTb1.1	Crearea unui mediu de încredere cu partenerii (agenți economici, investitori, locuitori)	Crearea unui mediu de încredere cu partenerii (agenți economici, investitori, locuitori). Se aplică pentru întreg teritoriul județean.	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bobota, Boghiș, Chieșd, Crasna, Cuzăplac, Ileanda, Ip, Șamșud, Șarmășag, Zimbor	CJ, agenți economici, CCI, bănci, investitori
OETr1 – Creșterea sinergiei între CDI, administrație publică și sectorul privat	MTr1.1	Dezvoltarea de spin-off-uri și start-up-uri prin intermediul cărora să se realizeze transferul tehnologic dinspre mediul de cercetare spre potențiali beneficiari	Dezvoltarea de spin-off-uri și start-up-uri prin intermediul cărora să se realizeze transferul tehnologic dinspre mediul de cercetare spre potențiali beneficiari. Măsura se aplică pentru UAT-urile interesate.	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei, Bălan, Bobota, Crasna, Meseșenii de Jos, Ip, Hida	Universități, investitori, CJ, CL
	MTr1.2	Stimularea implementării unor echipamente și infrastructuri inovative în unitățile de cercetare din județ	Stimularea implementării unor echipamente și infrastructuri inovative în unitățile de cercetare din județ. Măsura se aplică pentru UAT-urile interesate.	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei	Universități, investitori, CJ, CL
OETc1.1 – Menținerea profitabilității activităților comerciale prin înființarea, modernizarea și tehnologizarea unităților comerciale	MTc1.1.1	Stimularea apariției rețelelor de producători pentru asigurarea necesarului populației prin produse autohtone	Stimularea apariției rețelelor de producători pentru asigurarea necesarului populației prin produse autohtone. Se aplică la nivelul întregului județ.	Județean	CL, CJ, agenți economici, CCI, GAL
	MTc1.1.2	Sprrijinirea comerțului electronic, mai ales în centrele urbane ale județului (lanțuri alimentare scurte, de exemplu)	Sprrijinirea comerțului electronic, mai ales în centrele urbane ale județului (lanțuri alimentare scurte, de exemplu). Se aplică la nivelul întregului județ, cu precădere în mediul urban.	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei	CL, CJ, agenți economici, CCI
	MTc1.1.3	Dezvoltarea unor parteneriate între facultățile de profil din județul Sălaj și IMM-uri, prin propunerea unor cursuri de informare, editarea unor materiale de formare și a propagării acestora în mediul economic local	Dezvoltarea unor parteneriate între facultățile de profil din județul Sălaj și IMM-uri, prin propunerea unor cursuri de informare, editarea unor materiale de formare și a propagării acestora în mediul economic local. Se aplică la nivelul întregului județ.	Județean	CL, CJ, agenți economici, CCI
OEMm1 – Crearea unui mediu antreprenorial stabil	MMm1.1.1	Atragerea de investitori și acordarea unor facilități fiscale potențialilor investitori, inclusiv micilor producători	Includerea în programul de investiții a unor proiecte, atragerea unor investitori pentru proiectele dorite și acordarea unor facilități fiscale potențialilor investitori, inclusiv micilor producători. Se aplică în UAT-urile interesate.	Local/județean	CL, CJ, agenți economici, CCI, investitori
	MMm1.1.2	Înființarea unor start-up-uri și spin off-uri prin programul Start Up Nation sau alte programe antreprenoriale	Înființarea unor start-up-uri și spin off-uri prin programul Start Up Nation sau alte programe antreprenoriale. Se aplică în UAT-urile interesate.	Zalău, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Jibou, Șarmășag, Crișeni, Nușfalău, Hereclean	CL, CJ, agenți economici, CCI, investitori
	MMm1.1.3	Crearea unor firme de tineri antreprenori în mediul rural	Crearea unor firme de către tineri antreprenori în mediul rural. Se aplică în UAT-urile interesate.	Bălan, Bobota, Crasna, Meseșenii de Jos, Ip, Hida	CL, CJ, agenți economici, CCI, investitori

CL - Consiliile locale ale UAT Sălaj; CJ – Consiliul Județean Sălaj; GAL – Grup de Acțiune Locală; CCI – Camera de Comerț și Industrie Sălaj

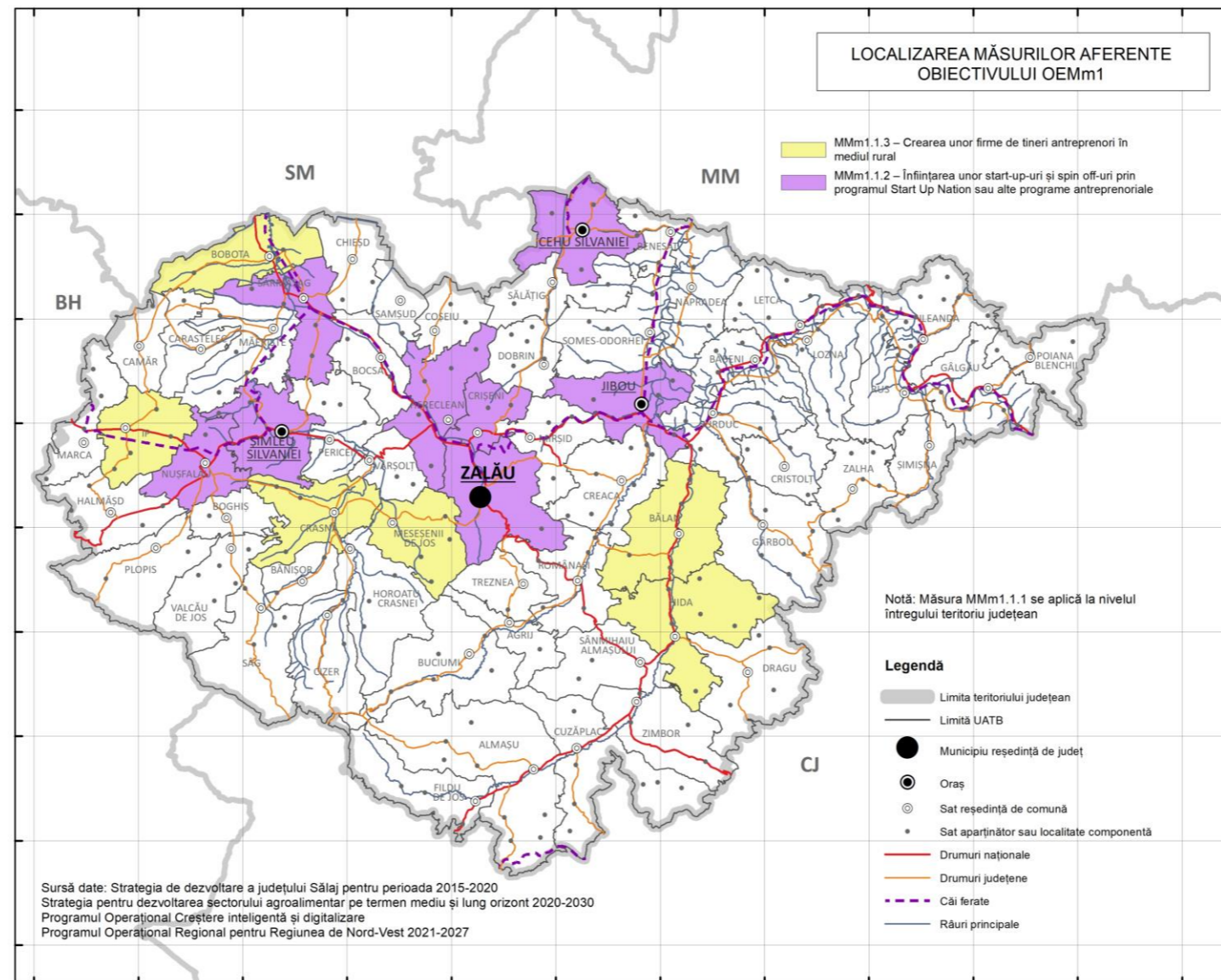


Fig. nr. 61: Structura activităților economice – sectorul IMM – distribuția teritorială a măsurilor propuse

Tabel nr. 54: Descriere măsuri aferente domeniului țintă – context teritorial – și nivelul spațial de aplicare

Obiectiv sectorial	Cod măsură (aferent obiectiv)	Denumire	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
OSCT1 – Asigurarea conectării județului Sălaj la infrastructura majoră TEN-T din România și Europa Centrală și de Est și la principalii poli urbani din regiune	MCT1.1	Dezvoltarea rețelei de drumuri și căi ferate rapide care să asigure legătura la infrastructura majoră TEN-T și la principalii poli urbani din regiune	Construirea tronsonului Mihăiești-Suplacu de Barcău a autostrăzii Transilvania. Demararea cu celeritate a proiectelor pentru celelalte tronsoane ale autostrăzii Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de cale ferată din județ	Regional / Județean / Local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest, Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri CNCFR SA
	MCT1.2	Construcția variantelor de ocolire a localităților amplasate de-a lungul rețelei TEN-T	Finalizarea șoselei de centură a municipiului Zalău Variante de ocolire ale localităților supuse traficului de tranzit intens: Șimleu Silvaniei, Jibou, Cehul Silvaniei. (Aplicabilitatea măsurii va fi stabilită în urma unor studii de fezabilitate și în corelare cu dezvoltarea rețelei transport)	Regional / Județean / Local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest, Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri CNCFR SA
	MCT1.3	Creșterea confortului urban a tuturor localităților, printr-o eficiență sporită a dotărilor și echipamentelor acestora, importante la nivelul județului pentru a putea juca un rol important și la nivel transfrontalier;	Îndeplinirea și satisfacerea indicatorilor minimali conform Legii 100/2007	Regional / Județean / Local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest, Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri
	MCT1.4	Dezvoltarea unui mediu social, cultural și tehnic favorabil și stabil pentru atragerea unui mediu de afaceri propice dezvoltării;	Activitățile cultural-artistice vor fi dezvoltate în continuare, Zalău, având o bibliotecă documentară, fondată în 1646 în cadrul Colegiului Reformat. În 2014, biblioteca dispunea de peste 210.000 de volume, din care cea mai mare parte este carte rară sau unicat	Județean / local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest, Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri
	MCT1.5	Extinderea și conectarea rețelelor de transport proprii cu cele trans-europene;	Reabilitarea principalelor drumuri județene și racordarea acestora, împreună cu drumurile naționale la Rețeaua europeană	Regional / Județean / Local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest, Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri
OSCT2 – Creșterea conectivității cu rețeaua majoră, cu celelalte județe din regiune și întărirea legăturilor de transport dintre centrele urbane și zonele rurale polarizate	MCT2.1'	Reabilitarea drumurilor județene care asigură legătura cu rețeaua majoră, cu celelalte județe din regiune, precum și dintre orașe și zone rurale polarizate de acestea	Reabilitarea drumurilor județene care fac parte din Traseul Regional "Transilvania de Nord"	Regional/ Județean/ local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest
	MCT2.1	Relații de întărire a centralității în plan regional a municipiului Zalău, prin asumarea rolului de coordonare în sistemele regionale transfrontaliere și naționale	Dezvoltarea zonei metropolitane a municipiului Zalău ca zonă de interes frontalier și ca motor în dezvoltarea județului	Regional / Județean / Local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest
	MCT2.2	Stabilirea unei proporții juste între funcțiile de nivel regional și cele locale, pentru centrele urbane și centrele rurale, prin amplificarea și diversificarea primelor și translatarea celorlalte spre celelalte orașe, fiind preferate cele din imediata proximitate a zonei de vest transfrontaliere	Principalele centre urbane Șimleu Silvaniei, Jibou, Cehul Silvaniei vor dezvolta arii periurbane pentru a putea amplifica importanța lor și la nivel regional	Regional / Județean / Local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest
	MCT2.3	Dezvoltarea mediului de afaceri, atât din zona municipiului Zalău, cât și în centrele urbane de mai mici dimensiuni.	Turismul cultural este strict legat de prezența pe teritoriul județului a unor valori culturale care pot îmbrăca diverse forme. Demne de interes sunt festivalurile folclorice, serbările câmpenești și pastorale, care în multe cazuri atrag mii de spectatori	Județean / local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest, Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri

Obiectiv sectorial	Cod măsură (afereant obiectiv)	Denumire	Descrierea măsurii	Nivelul de aplicare	Responsabilitate
	MCT2.4	Amplificarea direcțiilor de dezvoltare și a obiectivelor majore a Master Plan General de Transport al României	Modernizarea și/sau construirea unor terminale intermodale și a infrastructurii aferente Realizarea unor servicii intermodale de calitate Implementarea unui sistem de urmărire, planificare și management a transportului intermodal de marfă, utilizând sistemele inteligente de transport disponibile pe piață Stimularea promovării sistemului național de transport intermodal	Național / Regional / Județean / Local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest
OSCT3 – Asigurarea accesului facil la principalele obiective economice din județ	MCT3.1	Modernizarea drumurilor de acces la unitățile economice din județ	Modernizarea drumurilor de acces la infrastructura de afaceri și unitățile economice din județ	Județean / local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest, Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri
	MCT3.2	Creșterea gradului de accesibilitate și îmbunătățirea condițiilor de viață a locuitorilor din zonele rurale;	Asocierea unităților administrativ-teritoriale rurale în Grupuri de Acțiune Locală (GAL) pentru întregul teritoriu al județului Sălaj	Regional / Județean / Local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest
OSCT4 – Crearea de alternative atractive la transportul motorizat, încurajarea transportului în comun ecologic și asigurarea multimodalității intra-județene	MCT4.1	Dezvoltarea infrastructurii pentru transportul velo în interiorul județului	Înființarea de piste pentru biciclete	Județean / local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale
	MCT4.2	Dezvoltarea infrastructurii multimodale	Amenajarea unui terminal intermodal pentru pasageri în municipiul Zalău Modernizarea stațiilor de transport public județean	Regional / Județean / Local	Consiliul Județean Sălaj, Consiliile locale, ADR Nord-Vest

ANEXE DOCUMENTARE (secțiunea 3 – anexe documentare, chestionare)

Tabel nr. 1: Propunerile făcute în documentațiile de amenajare a teritoriului și în documentele programatice relevante.....	238
Tabel nr. 2: Situația actuală a unităților administrativ teritoriale de bază (municipiu, orașe, comune) din Județul Sălaj.....	260
Tabel nr. 3: Distribuția proiectelor majore din Județul Sălaj, pe unități administrativ teritoriale de bază (UATB).....	268
Tabel nr. 4: Distribuția priorităților de dezvoltare din Județul Sălaj, pe unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	272

Tabel nr. 1 sintetizează propunerile relevante pentru Strategia aferentă Planului de Amenajare a Teritoriului Județean Sălaj (PATJ SJ), făcute în câteva documentații de amenajare a teritoriului și în câteva documente programatice. Mai exact, am prelucrat informațiile din următoarele surse: Planul de Amenajare a Teritoriului Național (PATN), Strategia de Dezvoltare Teritorială a României (SDTR), Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României (SNDDR), Master Plan-ul General de Transport (MPGT), Master Plan-ul pentru Dezvoltarea Turismului Balnear, Programul Operațional Regional (POR) 2014-2020, Planul de Dezvoltare Regională al Regiunii Nord-Vest (PDR NV) 2014-2020, Planul Regional de Acțiune pentru Învățământ al Regiunii Nord-Vest (PRAI NV) 2016-2025, precum și documentele Grupurilor de Acțiune Locală (GAL).

Tabel nr. 1: Propunerile făcute în documentațiile de amenajare a teritoriului și în documentele programatice relevante

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
1.	PATN, Secțiunea I	Național	Direcții de dezvoltare a rețelei de căi navigabile - Port Râul Someș	Jibou	139811
		Național	Direcții de dezvoltare a rețelei de căi rutiere	Zalău	139704
		Național	Linii de cale ferată de interes local	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou	139704, 139740, 139811
2.	SDTR România Policentrică 2035	Național	Măsuri de reconversie industrială	Șarmășag	142881
		Național	Reducerea vulnerabilității zonelor supuse riscurilor naturale	Sălaj	314
		Național	Reabilitarea structurală și creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe, promovarea utilizării resurselor regenerabile de energie pentru alimentare	Zalău	139704
		Național	Restaurare și reabilitare a patrimoniului construit	Zalău, Cehu Silvaniei, Jibou, Șimleu Silvaniei	139704, 139740, 139811, 139884
		Național	Construcția, extinderea și reabilitarea campusurilor școlare din mediul urban	Zalău	139704
		Național	Construcția/extinderea de parcuri industriale	Zalău	139704
		Național	Poli rurali de excelență propuși	Ileanda, Șarmășag, Hida	141580, 142881, 141447
		Național	Propuneri de modernizare a rețelei de transport de bază și extinsă	Sălaj	314
3.	Master Plan General de Transport al României	Național	Proiect de infrastructură rutieră Nivel 3 (drum Transregio, drumuri Eurotrans și variante de ocolire)	Zalău	139704
		Național	Program de modernizare a secțiunilor Oradea – Baia Mare via Satu Mare și Baia Mare – Cluj-Napoca via Dej. Modernizarea facilităților oferite de stația Jibou.	Jibou	139811
		Național	Rețele propuse de terminale și a locațiilor cele mai potrivite în cadrul sistemului	Zalău	139704
		Național	Adoptarea celor mai bune practici din categoria sistemelor PMS pentru ierarhizarea lucrărilor de întreținere rutieră și efectuarea reviziilor detaliate ale bunurilor existente și a necesarului de finanțare pentru Operare și Management	Sălaj	314
			Creșterea eficienței operării prin adoptarea celor mai bune practici și privatizarea terminalelor.		
		Național	Măsuri <i>soft</i> și investiții punctuale care să îmbunătățească statisticile referitoare la accident		
			Îmbunătățirea vitezelor de circulație pe principalele coridoare de conectivitate națională identificate prin investiții în rute noi (autostrăzi și drumuri expres).		
	Propuneri de construire a unei rețele sustenabile de terminale multimodale modernizate sau noi				
4.	Master Plan pentru Dezvoltarea Turismului Balnear	Național	Modernizarea bazelor de tratament din stațiunile balneare	Bizușa-Băi, Ileanda	141.606.141.580
			Reabilitarea sau introducerea utilităților în stațiunile balneare		
			Dezvoltarea peisajului comun pentru stațiunile montane și balneare din Regiunea de Vest.		
		Național	Activități de marketing și de promovare turistică, inclusiv internaționalizarea serviciilor turistice		
			Dezvoltarea infrastructurii pentru turismul balnear (infrastructură rutieră, rețele de captare și transport, parcuri balneare, modernizare și creare baze de tratament)		
			Crearea și extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilităților aferent		
			Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publică precum și crearea/modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publică		

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			Dezvoltarea de infrastructuri publice la scară mică pentru valorificarea atracțiilor turistice Activități de marketing și de promovare turistică ale obiectivului finanțat		
		Național	Dezvoltarea unor produse turistice distincte și servicii turistice integrate Investiții în sectorul turistic pentru furnizarea unor servicii inovatoare, inclusiv infrastructură, pentru formele specifice de turism precum turismul tematic, etc. Promovarea infrastructurii turistice Dezvoltarea, modernizarea infrastructurii turistice Suport pentru crearea unui brand comun și îmbunătățirea standardelor de calitate pentru serviciile oferite Instrucțiuni pentru îmbunătățirea serviciilor turistice		
		Național	Creșterea cererii naționale și internaționale pentru rețele transfrontaliere de grupuri turistice, atragerea diferitelor categorii turistice, activități culturale, naturale, în special din piețele internaționale Înființarea unui brand și a unei imagini comune pentru oferta turistică locală astfel încât să se atragă o cerere suplimentară Creșterea ratei de ocupare a infrastructurilor turistice, în toate zonele și pentru tipologiile diversificate de turism Dezvoltarea capacităților în rândul antreprenorilor și lucrătorilor din sectorul turistic pentru îmbunătățirea calității serviciilor turistice și diversificarea produselor turistice Îmbunătățirea informațiilor și cunoașterii despre resursele naturale locale pentru crearea unor produse inovatoare și înființarea unor strategii de conservare		
5.	Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României Orizonturi 2013-2020-2030	Național	Finalizare proiecte Rețea Principală de Trafic Intens TEN-T	Național	-
6.	POR 2014-2020	Regional	Creșterea inovării în firme prin susținerea entităților de inovare și transfer tehnologic în domenii de specializare inteligentă Investițiile propuse vor urmări consolidarea specializării rezultate la nivel local și regional, pentru a se asigura o valorificare eficientă a avantajelor comparative	Sălaj	314
		Regional	Consolidarea poziției pe piață a IMM-urilor în domeniile competitive identificate în SNC și PDR-uri	Sălaj	314
		Regional	Îmbunătățirea competitivității economice prin creșterea productivității muncii în IMM-uri în sectoarele competitive identificate în SNC	Sălaj	314
		Regional	Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari	Sălaj	314
		Regional	Reducerea emisiilor de carbon în zonele urbane bazate pe planurile de mobilitate urbană durabilă	Sălaj	314
		Regional	Investițiile preconizate vor duce la realizarea unor sisteme de transport urban durabil prin atingerea următoarelor rezultate: reducerea poluării aerului, asigurarea accesibilității la transportul public, dezvoltarea infrastructurii destinate mijloacelor de transport non-motorizate, creșterea atractivității și îmbunătățirea calității mediului și a amenajării spațiilor urbane.	Sălaj	314
		Regional	Reducerea emisiilor de carbon în municipiile reședință de județ prin investiții bazate pe planurile de mobilitate urbană durabilă	Zalău	139704
		Regional	Reconversia și refuncționalizarea terenurilor și suprafețelor degradate, vacante sau neutilizate din municipiile reședință de județ	Zalău	139704
		Regional	Rezultat preconizat îl constituie creșterea suprafețelor verzi la nivelul municipiilor reședință de județ		
		Regional	Îmbunătățirea regenerării fizice, economice și sociale a comunităților marginalizate în municipiile reședință de județ din România		

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			Rezultatul așteptat constă în reducerea numărului populației cuprinsă în zonele marginalizate la nivelul municipiilor –reședință de județ		
			Creșterea calității infrastructurii în vederea asigurării accesului sporit la educație timpurie și sprijinirea participării părinților pe piața forței de muncă	Sălaj	314
		Regional	Impulsionarea dezvoltării locale prin conservarea, protejarea și valorificarea patrimoniului cultural și a identității culturale	Sălaj	314
			Reconversia și refuncționalizarea terenurilor și suprafețelor degradate, vacante sau neutilizate din orașele mici, mijlocii și municipiul București	Sălaj	314
		Regional	Creșterea gradului de accesibilitate a zonelor rurale și urbane situate în proximitatea rețelei TEN-T prin modernizarea drumurilor județene	Sălaj	314
			Obiectivele strategice vor viza dezvoltarea unor rețele de infrastructuri fizice specializate și eficiente, compatibile cu infrastructurile europene și internaționale care să susțină dezvoltarea durabilă a teritoriului național		
		Regional	Creșterea numărului mediu de salariați în stațiunile turistice	Sălaj	314
		Regional	Creșterea accesibilității serviciilor de sănătate, comunitare și a celor de nivel secundar, în special pentru zonele sărace și izolate	Sălaj	314
			Îmbunătățirea calității și a eficienței îngrijirii spitalicești de urgență	Sălaj	314
			Creșterea gradului de acoperire cu servicii sociale	Sălaj	314
		Regional	Reducerea numărului de persoane aflate în risc de sărăcie și excluziune socială, prin măsuri integrate	Sălaj	314
		Regional	Creșterea gradului de participare la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu, în special pentru copii cu risc crescut de părăsire timpurie a sistemului	Sălaj	314
			Principalul rezultat așteptat vizează realizarea condițiilor pentru o educație de calitate și creșterea gradului de participare a populației în învățământul preșcolar, primar și gimnazial.	Sălaj	314
			Creșterea gradului de participare la învățământul profesional și tehnic și învățare pe tot parcursul vieții	Sălaj	314
			Creșterea relevanței învățământului terțiar universitar în relație cu piața forței de muncă și sectoarele economice competitive	Sălaj	314
		Regional	Creșterea gradului de acoperire geografică și de înregistrare a proprietăților din zonele rurale în Sistemul Integrat de Cadastru și Carte Funciară	Sălaj	314
			Implementarea eficientă a Programului Operațional Regional	Sălaj	314
		Regional	Desfășurare de lucrări de înregistrare sistematică a imobilelor, finanțate din fonduri europene structurale și de investiții (Axa Prioritară 11)	Almașu, Benesat, Boghiș, Cizer, Crasna, Cuzăplac, Gâlgău, Hida, Ileanda, Ip, Letca, Lozna, Marca, Meseșenii de Jos, Năpradea, Nușfalău, Pericei, Românași, Rus, Sânmihaiu Almașului	139982, 140244, 180037, 140547, 140627, 140869, 141134, 141447, 141580, 141722, 141786, 141884, 141946, 142079, 142177, 142239, 142284, 142426, 142499, 142676, 143147
7.	PDR NV 2014-2020	Regional	Amenajarea unei piste pentru bicicliști cu o lungime de aproximativ 16 km	Zalău	139704
		Regional	Investiții pe traseul rețelei globale rutiere TEN-T	Zalău	139704
		Regional	Modernizare DJ 108A -Românași, de la km 7+400 la 39+627	Românași	142426

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
		Regional	Modernizare DJ 191C - Nușfalău-Crasna-Meseșenii de Jos-Zalău-Creaca, km 0+000-28+115-41+325-50+025	Nușfalău, Crasna, Meseșenii de Jos, Zalău, Creaca	142239, 140627, 142079, 139704, 140672
		Regional	Modernizare DJ 108D - Crișeni (DN1H)-Cehu Silvaniei (DJ 196), km 0+000-22+550	Crișeni, Dobrin, Sălățiș, Mirșid, Someș-Odorhei, Cehu Silvaniei	140823, 140958, 142550, 142122, 142710, 139740
		Regional	Modernizare DJ 196 - lim. Jud. Satu Mare-Cehu Silvaniei-Benesat (DJ 108A) - 28+000-28+900-36+080-43+150	Cehu Silvaniei, Benesat	139740, 140244
		Regional	Lucrări de intervenție în vederea creșterii eficienței energetice la imobilele aflate în Patrimoniul Consiliului Județean Sălaj din str. Avram Iancu nr. 7 și str. Kossuth nr. 17	Zalău	139704
		Regional	Lucrări de intervenție în vederea creșterii eficienței energetice la Clădirea Centrului Militar Județean din str. Lt. Col. Pretorian	Zalău	139704
		Regional	Lucrări de intervenție în vederea creșterii eficienței energetice la imobilul aflat Patrimoniul Consiliului Județean Sălaj din comuna Șarmășag	Șarmășag	142881
		Regional	Lucrări de intervenție în vederea creșterii eficienței energetice la Clădirea Palatului Administrativ al Consiliului Județean Sălaj din Piața 1 Decembrie 1918, nr. 12	Zalău	139704
		Regional	Dotarea cu aparatură medicală a Spitalului Județean de Urgență Zalău	Zalău	139704
		Regional	Dotarea cu aparatură și echipamente medicale a ambulatoriului integrat de specialitate din cadrul Spitalului Județean de Urgență Zalău	Zalău	139704
		Regional	Extinderea și modernizare secției de psihiatrie din cadrul Spitalului Județean de Urgență Zalău	Zalău	139704
		Regional	Restaurarea ansamblului „Castel Béldy”	Jibou	139811
		Regional	Promovarea obiectivelor culturale și turistice din jud. Sălaj	Zalău	139704
		Regional	Promovarea obiectivului cultural - istoric castrul roman Porolissum prin organizarea unui festival de teatru antic	Moigrad (Mirșid)	142122
		Regional	Infrastructură de sănătate propusă pentru finanțare 2014-2020	Zalău, Șimleu Silvaniei	139704, 139884
		Regional	Infrastructură de învățământ preuniversitar propusă pentru finanțare 2014-2020	Zalău, Jibou, Ileanda, Hida, Bobota, Șimleu Silvaniei, Măeriște, Crasna, Valcău de Jos	139704, 139811, 141580, 141447, 140280, 139884, 142006, 140627, 142952
8.	PRAI NV 2016-2025	Regional	Participarea directorilor IPT la cursuri de formare managerială Promovarea ofertei educaționale la nivelul fiecărei unități de învățământ și la nivel de județ	Sălaj	314
	Regional	Monitorizarea inserției absolvenților la nivel de unitate de învățământ și la nivel județean Activități de formare pentru predarea metodelor participative de predare-învățare			
	Regional	Modernizarea infrastructurii și a dotării atelierelor și laboratoarelor Realizarea de parteneriate pentru implementarea învățământului dual în toate județele			
	Regional	Creșterea numărului de consilieri astfel încât 500 de elevi să fie consiliați de 1 profesor consilier în fiecare județ			
9.	GAL Muntele Șes Bihor	Intercomunal	Modernizare de străzi și trotuare și amenajarea acestora pentru trafic pietonal Modernizarea infrastructurii rutiere la scară redusă care facilitează accesul la obiective de interes public Înființarea, amenajarea spațiilor publice de agrement pentru populația rurală Înființarea/dezvoltarea și dotarea infrastructurii de valorificare a produselor locale	Marca	141946

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			<p>Înființarea și/sau extinderea rețelei publice de iluminat</p> <p>Înființarea și/sau extinderea sistemelor de supraveghere video</p> <p>Înființarea, modernizarea și/sau dotarea infrastructurii de agrement și turistic de uz public conform specificului local</p> <p>Modernizarea și dotarea infrastructurii publice (sedii primării, baze sportive, stații de autobuz, alt mobilier urban)</p> <p>Construcția de capele funerare</p> <p>Construcția, extinderea și/sau modernizarea și dotarea clădirilor</p> <p>Renovarea/reabilitarea și dotarea unor clădiri vechi al căror aspect este deteriorat sau reabilitarea, renovarea, dotarea de spații destinate păstrării și transmiterii de meșteșuguri, tradiții și alte tipuri de activități tradiționale</p>		
		Intercomunal	<p>Modernizarea spațiilor tehnologice sau de producție din cadrul exploatației</p> <p>Achiziționarea de utilaje agricole moderne pentru modernizarea fermelor vegetale</p> <p>Modernizarea exploatațiilor apicole</p> <p>Construirea/Modernizarea spațiilor zootehnice</p> <p>Construirea de centre de colectare a laptelui</p> <p>Achiziția de mașini și utilaje</p> <p>Construirea și modernizarea de unități de procesare</p> <p>Construirea de spații de depozitare și frig</p> <p>Înființarea/Modernizare de sere/solarii pentru legume</p>		
		Intercomunal	<p>Construcția, extinderea și/sau modernizarea și dotarea clădirilor</p> <p>Înființarea de ateliere/cooperative meșteșugărești</p> <p>Construcția, extinderea și/sau modernizarea și dotarea agropensiunilor și a altor structuri de primire turistică</p> <p>Înființarea/Modernizarea/Dotarea unităților care prestează activități de agrement/recreative</p>		
		Intercomunal	Investiții în domeniul realizării energiei regenerabile și al reducerii consumului de energie		
		Intercomunal	<p>Înființarea de centre sociale la nivel de UAT</p> <p>Adaptarea infrastructurii, inclusiv a echipamentelor și utilajelor pentru accesul și operarea de către persoane cu dizabilități</p> <p>Proiectarea și execuția lucrărilor de construcție și amenajare a spațiilor pentru centrele sociale și multifuncționale</p> <p>Dotarea centrelor cu echipamente și mobilier specific</p> <p>Consultanță tehnică, implementare proiect</p> <p>Acreditarea furnizorilor/serviciilor</p> <p>Promovare și comunicare</p>		
		Intercomunal	<p>Construirea și dezvoltarea de parteneriate și rețele interprofesionale</p> <p>Organizarea de „rețele de afaceri” și/sau „clustere” menite să stimuleze activitatea economică/inovatoare</p> <p>Înființarea centrelor de resurse pentru inovare</p> <p>Crearea și oferirea de servicii de consultanță, în vederea îmbunătățirii performanței economice</p> <p>Asistență de specialitate în management, marketing și creșterea capitalului social</p>		

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			Adoptarea de noi metode de lucru în cadrul întreprinderilor		
			Înființarea și dezvoltarea de „bănci de cunoștințe” pentru zona rurală		
10.	GAL Parteneriat Samus Porolissum	Intercomunal	Crearea/dezvoltarea unui lanț scurt de aprovizionare/piețe locale (cu produse alimentare), și/sau activități de promovare referitoare la crearea/dezvoltarea unui lanț scurt (sau lanțuri scurte) de aprovizionare (cu produse alimentare) și la piața locală deservită de acest lanț/aceste lanțuri.	Benesat, Buciumi, Bălan, Creaca, Cuzăplac, Dragu, Hida, Mirșid, Năpradea, Românași, Sânmihaiu Almașului, Someș Odorhei, Surduc, Treznea, Zimbor, Jibou	140244, 140379, 140146, 140672, 140869, 141027, 141447, 142122, 142177, 142426, 142676, 142710, 142774, 179631, 143147, 139811
		Intercomunal	Elaborarea studiilor și planurilor de marketing asociate proiectului, inclusiv analize de piață, conceptul de marketing etc.		
		Intercomunal	Investiții în înființarea, extinderea și/sau modernizarea fermelor zootehnice din teritoriu, inclusiv tehnologii eficiente de reducerea emisiilor poluării și respectarea standardelor Uniunii și cele pentru depozitarea/gestionarea adecvată a gunoiului de grajd		
		Intercomunal	Investiții în înființarea, extinderea și/sau modernizarea fermelor vegetale din teritoriu, inclusiv capacități de stocare, condiționare, sortare, ambalare a producției vegetale pentru creșterea valorii adăugate a produselor		
		Intercomunal	Înființare și/sau modernizarea căilor de acces în cadrul fermei		
		Intercomunal	Investiții în procesarea produselor agricole la nivel de fermă, precum și investiții în vederea comercializării (precum magazinele la poarta fermei sau rulotele alimentare prin care vor fi comercializate exclusiv propriile produse agricole); investițiile de procesare la nivelul fermei vor fi realizate doar împreună cu investițiile în înființarea/modernizarea/dezvoltarea fermei (considerate ca fiind proiecte ce vizează un lanț alimentar integrat și adăugarea de plus valoare la nivel de fermă)		
		Intercomunal	Investiții în înființarea și/sau modernizarea instalațiilor pentru irigații în cadrul fermei, ca și componentă secundară într-un proiect de investiții la nivel de fermă		
		Intercomunal	Investiții în producerea și utilizarea energiei din surse regenerabile, cu excepția biomasei, în cadrul fermei, ca și componentă secundară în cadrul unui proiect de investiții, iar energia obținută va fi destinată exclusiv consumului propriu		
		Intercomunal	Investiții în instalații pentru producerea de energie electrică și/sau termică, prin utilizarea biomasei (din deșeuri/produse secundare rezultate din activitatea agricolă și/ sau forestieră atât din ferma proprie cât și din afara fermei), ca și componentă secundară în cadrul unui proiect de investiții, iar energia obținută va fi destinată exclusiv consumului propriu		
		Intercomunal	Investiții pentru producerea produselor non-agricole		
		Intercomunal	Investiții pentru activități meșteșugărești		
		Intercomunal	Investiții legate de furnizarea de servicii		
		Intercomunal	Investiții pentru infrastructură în unitățile de primire turistică de tip agroturistic, proiecte de activități de agrement		
		Intercomunal	Investiții pentru producția de combustibil din biomasă		
		Intercomunal	Elaborarea și actualizarea planurilor de dezvoltare a UAT-urilor din teritoriu și a serviciilor de bază oferite de acestea, precum și ale planurilor de protecție și de gestionare legate de zonele Natura 2000 și de alte zone cu înaltă valoare naturală		
		Intercomunal	Investiții în crearea, îmbunătățirea și extinderea tuturor tipurilor de infrastructuri la scară mică, inclusiv investiții în domeniul energiei din surse regenerabile și al economisirii energiei		
		Intercomunal	Investiții în crearea, îmbunătățirea sau extinderea serviciilor locale de bază destinate populației rurale, inclusiv a celor de agrement și culturale, și a infrastructurii aferente		
		Intercomunal	Investiții de uz public în infrastructura de agrement, în informarea turiștilor și în infrastructura turistică la scară mică		

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			<p>Studii și investiții asociate cu întreținerea, refacerea și modernizarea patrimoniului cultural și natural al satelor, al peisajelor rurale și al siturilor de înaltă valoare naturală, inclusiv cu aspectele socioeconomice conexe, precum și acțiuni de sensibilizare ecologică</p> <p>Investiții orientate spre transferul activităților și transformarea clădirilor sau a altor instalații aflate în interiorul sau în apropierea așezărilor rurale, în scopul îmbunătățirii calității vieții sau al creșterii performanței de mediu a așezării respective</p> <p>Investiții în servicii sociale fără cazare definite potrivit HOTĂRĂRII DE GUVERN Nr. 867/2015 din 14 octombrie 2015 pentru aprobarea Nomenclatorului serviciilor sociale, precum și a regulamentelor-cadru de organizare și funcționare a serviciilor sociale etc. Prin aceste proiecte nu pot fi finanțate infrastructuri de tip rezidențial</p> <p>Conservarea patrimoniului imaterial al minorității rome, cum ar fi muzica, folclorul, etnologia</p> <p>Înființare/dotare de centre multifuncționale de incluziune social destinate minorității rome. Acestea trebuie să permită derularea de activități variate din domeniul serviciilor sociale: educație, integrare, centru de zi, cantină socială, fermă socială, centru de consiliere, centru de tip „respiro”, unitate de învățământ de tipul „a doua șansă”, centru de formare profesională continuă</p>		
11.	GAL Poarta Transilvaniei	Intercomunal	<p>Crearea/dezvoltarea unui lanț scurt de aprovizionare/piețe locale (cu produse alimentare), și/sau Activități de promovare referitoare la crearea/dezvoltarea unui lanț scurt (sau lanțuri scurte) de aprovizionare (cu produse alimentare) și la piața locală deservită de acest lanț/aceste lanțuri</p> <p>Crearea/dezvoltarea de grupuri și rețele pentru cooperare între operatorii mici în organizarea proceselor de lucru comune și împărtășirea de facilități și resurse și/sau pentru dezvoltarea/marketingul serviciilor turistice aferente turismului rural.</p> <p>Cursuri de formare profesională de scurtă durată (ex: inițiere, perfecționare), cu perioade diferențiate de pregătire, în funcție de nivelul de pregătire al beneficiarilor finali, precum și de tematica programului de formare profesională</p> <p>Activități demonstrative realizate prin diverse sesiuni practice care vizează metode noi de protecție a culturilor sau tehnici specifice de producție (de ex: conservarea biodiversității sau adaptarea la schimbările climatice. Activitatea poate avea loc într-o fermă sau în alte locații, cum ar fi: centre de cercetare, expoziții, târguri de profil, etc.)</p> <p>Acțiuni de informare: activități de difuzare a informațiilor cu privire la agricultură, protecția mediului, schimbări climatice, sectorul agro-alimentar, în scopul de a conștientiza grupul țintă asupra cunoștințelor relevante pentru activitatea desfășurată la locul de muncă</p> <p>Investiții în înființarea, extinderea și/sau modernizarea fermelor zootehnice din teritoriu, inclusiv tehnologii eficiente de reducerea emisiilor poluării și respectarea standardelor Uniunii și cele pentru depozitarea/gestionarea adecvată a gunoiului de grajd</p> <p>Investiții în înființarea, extinderea și/sau modernizarea fermelor vegetale din teritoriu, inclusiv capacități de stocare, condiționare, sortare, ambalare a producției vegetale pentru creșterea valorii adăugate a produselor</p> <p>Investiții în procesarea produselor agricole la nivel de fermă, precum și investiții în vederea comercializării (precum magazinele la poarta fermei sau rulotele alimentare prin care vor fi comercializate exclusiv propriile produse agricole); investițiile de procesare la nivelul fermei vor fi realizate doar împreună cu investițiile în înființarea/modernizarea/dezvoltarea fermei (considerate ca fiind proiecte ce vizează un lanț alimentar integrat și adăugarea de plus valoare la nivel de fermă)</p> <p>Investiții în înființarea și/sau modernizarea instalațiilor pentru irigații în cadrul fermei, ca și componentă secundară într-un proiect de investiții la nivel de fermă</p>	Almașu, Bănișor, Cizer, Horoatu Crasnei, Fildu de Jos, Plopiș, Sâg	139982, 140208, 140547, 141535, 141081, 142337, 142612

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			<p>Investiții în producerea și utilizarea energiei din surse regenerabile, cu excepția biomasei, în cadrul fermei, ca și componentă secundară în cadrul unui proiect de investiții, iar energia obținută va fi destinată exclusiv consumului propriu</p> <p>Investiții în instalații pentru producerea de energie electrică și/sau termică, prin utilizarea biomasei (din deșeuri/produse secundare rezultate din activitatea agricolă și/ sau forestieră atât din ferma proprie cât și din afara fermei), ca și componentă secundară în cadrul unui proiect de investiții, iar energia obținută va fi destinată exclusiv consumului propriu</p> <p>Investiții în înființarea și modernizarea fermelor pomicole, inclusiv înființarea și reconversia plantațiilor pomicole și modernizarea parcului de mașini și utilaje agricole</p> <p>Investiții în înființarea și modernizarea pepinierelelor pomicole, inclusiv în creșterea suprafețelor ocupate de material săditor</p>		
		Intercomunal	<p>Investiții pentru producerea și comercializarea produselor non-agricole</p> <p>Investiții pentru activități meșteșugărești</p> <p>Investiții legate de furnizarea de servicii</p> <p>Investiții pentru infrastructură în unitățile de primire turistică de tip agroturistic, proiecte de activități de agrement</p> <p>Investiții pentru producția de combustibil din biomasă (ex.: fabricare de pelete și brichete) în vederea comercializării</p>		
		Intercomunal	<p>Înființarea/dotarea de centre pentru servicii sociale fără cazare (ex.: centre multifuncționale de incluziune socială care să permită derularea de activități variate din domeniul serviciilor sociale: educație, integrare, centru de zi, cantină socială, fermă socială, centru de consiliere, centru de tip „respiro”, centru de formare profesională continuă etc.);</p> <p>Investiții în extinderea și modernizarea facilităților care furnizează servicii sociale</p> <p>Investiții în proiecte de inovație de furnizare a serviciilor legate de îmbătrânirea activă</p> <p>Construirea de facilități educaționale și de îngrijire (ex.: creșe; <i>after-school</i>)</p> <p>Construirea de facilități pentru servicii funerare (capele mortuare)</p> <p>Investiții în facilități care sprijină activități de recreație</p> <p>Investiții în stabilirea, extinderea și modernizarea facilităților care furnizează servicii de bază (ex.: piețe locale, etc.), inclusiv achiziția de mașini, utilaje și echipamente pentru dotarea serviciilor publice locale</p> <p>Demarcarea zonelor turistice</p> <p>Construirea de adăposturi și facilități de siguranță legate de turismul compatibil social și cu mediul înconjurător</p> <p>Dezvoltarea turismului compatibil social și cu mediul înconjurător cu caracteristicile sale de bază (la nivel local, produse specifice locale, drepturi de proprietate pentru localnici, forță de muncă locală, legături cu companiile locale, afinități socio-culturale puternice, impact negativ limitat asupra mediului înconjurător)</p> <p>Conservarea patrimoniului construit de dimensiuni mici (capele, poduri, facilități publice)</p> <p>Înființarea de centre culturale</p> <p>Conservarea patrimoniului imaterial cum ar fi muzica, folclorul, etnologia</p> <p>Schimbarea funcției clădirilor, ca de exemplu casa în casă muzeu, șura pentru alte activități economice sau pentru locuit</p> <p>Renovare/restaurare, modificare porți, garduri</p>		

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			<p>Realizarea unor trasee de patrimoniu (turism cultural) axate pe promovarea operelor de valoare și a unor personalități reprezentative zonelor</p> <p>Activități de informare și de creștere a conștientizării, de exemplu centre pentru vizitatori în zone protejate, acțiuni de publicitate, interpretare și cărări tematice</p>		
12.	GAL Tovishat	Intercomunal	<p>Îmbunătățirea cunoștințelor fermierilor în scopul practicării de tehnici și tehnologii agricole și inovative, inclusiv ca urmare a rezultatelor cercetării</p> <p>Îmbunătățirea cunoștințelor legate de standarde comunitare la nivelul fermei, gestionarea gunoiului de grajd, îmbunătățirea calității producției</p> <p>Diversificarea activităților în exploatațile agricole</p> <p>Dobândirea și îmbunătățirea cunoștințelor privind managementul durabil al terenurilor agricole, însușirea cunoștințelor privind implementarea angajamentelor de agro-mediu și climă și agricultură ecologică, care să vizeze cel puțin aspectele legate de completarea și depunerea angajamentelor și cererilor de plată, măsurile de management aplicabile la nivelul fermei, necesare pentru conformarea la cerințele de bază și la cerințele specifice ale angajamentelor, precum și însușirea de metode de producție compatibile cu întreținerea și ameliorarea peisajului, respectiv protecția mediului și adaptarea la efectele schimbărilor climatice și reducerea concentrației de GES din atmosferă</p> <p>Managementul general al fermei (contabilitate, marketing, cunoștințe TIC, limbi străine etc)</p> <p>Formarea de formatori-facilitatori ai formării continue a adulților și care vor putea înființa servicii de formare pentru adulți în teritoriul LEADER Tövishát</p>	Bocșa, Coșeiu, Crișeni, Dobrin, Hereclean, Sălățig, Șarmășag, Șamșud, Cehu Silvaniei	140324, 140583, 140823, 140958, 141376, 142550, 142881, 142854, 139740
		Intercomunal	Realizarea platformei online de informare și formare		
			Achiziționarea domeniului platformei și pentru găzduirea platformei IT de informare și formare		
		Intercomunal	Organizarea de târguri și expoziții și/sau participarea la acestea, activități de promovare similare acestora și activități de informare și promovare prin diverse canale de comunicare etc.		
		Intercomunal	Producerea și comercializarea produselor non-agricole		
			Investiții pentru activități meșteșugărești		
			Investiții legate de furnizarea de servicii		
			Investiții pentru infrastructură în unitățile de primire turistică de tip agroturistic, proiecte de activități de agrement		
			Investiții pentru producția de combustibil din biomasă (ex.: fabricare de pelete și brichete) în vederea comercializării		
			Investiții în instalații pentru producerea de energie electrică și/sau termică, prin utilizarea de surse neconvenționale ca și componentă secundară în cadrul unui proiect de investiții, iar energia obținută va fi destinată exclusiv consumului propriu		
		Intercomunal	Realizarea de alei pietonale, piste pentru bicicliști, creare trotuare		
			Amenajare spații cu facilități pentru recreere și socializare (defrișarea vegetației existente, dar nu în exces; modelarea terenului; plantarea/gazonarea suprafețelor, inclusiv plantare arbori) dotarea cu mobilier, amenajare zone speciale pentru sport		
			Achiziționarea și montarea elementelor constructive de tipul alei, foișoare, pergole, grilaje, grupuri sanitare, spații pentru întreținere/vestiare, scene		
			Dotare mobilier urban/rural (bănci, coșuri de gunoi, toalete ecologice, suport parcare biciclete, împrejmuire etc)		
			Dotarea cu utilaje pentru lucrări de întreținere și gospodărire comunală		
			Modernizarea creșelor, grădinițelor și școlilor		

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			<p>Modernizarea clădirilor cu destinație pentru servicii medicale</p> <p>Restaurarea, consolidarea, protecția și conservarea lăcașelor de cult</p> <p>Construirea și/sau modernizarea de capele mortuare</p> <p>Dotări interioare (instalații, echipamente și dotări pentru asigurarea condițiilor legale de funcționare)</p> <p>Restaurarea, consolidarea, protecția și conservarea monumentelor istorice</p> <p>Amenajarea de case a produselor tradiționale, muzee ale satului</p> <p>Dotări pentru expunerea și protecția patrimoniului cultural mobil și imobil</p> <p>Achiziția de instrumente muzicale, costume populare, obiecte de artă populară și exponate pentru muzeu</p> <p>Investiții în instalații pentru producerea de energie electrică și/sau termică, prin utilizarea de surse neconvenționale ca și componentă secundară în cadrul unui proiect de investiții, iar energia obținută va fi destinată exclusiv consumului propriu</p>		
		Intercomunal	<p>Construirea/extinderea infrastructurii de bandă largă în localitățile aflate pe lista „Localitati-eligibile-pentru-investitii-broadband-PNDR-2014-2020-M19-LEADER.xlsx”</p> <p>Crearea unei infrastructuri de acces <i>broadband</i> la punct fix (bucă locală sau <i>last mile</i>) în zonele fără acces la internet în bandă largă</p> <p>Modernizarea infrastructurii existente de telecomunicații, în întregime sau parțial, inadecvată (care prezintă calitate scăzută, capacitate scăzută, siguranță scăzută sau acoperire insuficientă) sau incapabilă să ofere o calitate minimă a serviciilor <i>broadband</i></p> <p>Investițiile aferente racordării la o rețea de distribuție (<i>backhaul network</i>) în vederea asigurării unei conexiuni adecvate la rețeaua magistrală (<i>backbone network</i>)</p> <p>Crearea unei infrastructuri de distribuție <i>broadband</i> (<i>backhaul network</i>), în zonele în care aceasta nu există, de la punctul de inserție în rețeaua magistrală de mare capacitate (<i>backbone network</i>) până la punctul local de acces în bandă largă (PLABL), pentru a conecta rețeaua de acces local la rețeaua <i>backbone</i></p> <p>Investițiile aferente creării unei infrastructuri de distribuție (<i>backhaul-network</i>) în vederea asigurării unei conexiuni adecvate la rețeaua magistrală (<i>backbone network</i>) și realizării punctelor de inserție și a lucrărilor de racordare la rețelele <i>backbone</i></p> <p>Lucrările de realizare sau modernizare a buclelor locale la punct fix (<i>last-mile network</i>), de la punctele locale de acces în bandă largă (PLABL) la utilizatorul final</p> <p>Realizarea sau modernizarea PLABL, inclusiv lucrările aferente necesare</p> <p>Lucrările civile aferente instalării și punerii în funcțiune a acestora (ca de exemplu canalizării, conducte, piloni, stații la sol etc.)</p> <p>Instalarea elementelor de rețea și a facilităților asociate acestora e.g.: <i>switch local digital</i> și <i>router</i>, puncte de prezență, etc.</p>		
		Intercomunal	<p>Înființarea de servicii sociale fără cazare cum ar fi: centre de zi pentru persoane vârstnice, unități de îngrijire la domiciliu, centre de zi pentru persoane cu dizabilități, centre de zi pentru persoane cu diferite adicții, centre de zi pentru alte persoane aflate în situație de nevoie socială, centre de preparare și distribuire a hranei pentru persoane în risc de sărăcie</p> <p>Modernizarea serviciilor sociale existente, renovarea, reabilitarea și dotarea clădirilor în care se funcționează servicii sociale</p> <p>Investiții în instalații pentru producerea de energie electrică și/sau termică, prin utilizarea de surse neconvenționale ca și componentă secundară în cadrul proiectului iar energia obținută va fi destinată exclusiv consumului propriu</p>		

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
		Intercomunal	Înființarea și funcționarea grupurilor de producători din sectorul agricol, prevăzute în planul de afaceri		
13.	GAL Valea Crasnei și Barcăului	Intercomunal	<p>Investiții în înființarea, extinderea și/sau modernizarea fermelor vegetale, inclusiv capacități de stocare, condiționare, sortare, ambalare a producției vegetale pentru creșterea valorii adăugate a produselor prin achiziționarea unor utilaje agricole moderne pentru modernizarea fermelor vegetale</p> <p>Investiții în procesarea produselor agricole, precum și investiții în vederea comercializării (precum magazinele la poarta fermei, procesarea fructelor pomicole proprii sau rulotele alimentare prin care vor fi comercializate exclusiv propriile produse agricole); investițiile de procesare la nivelul fermei vor fi realizate doar împreună cu investițiile în modernizarea/dezvoltarea fermei prin construirea unei unități de procesare pentru fructe/legume sau carne (abator), construirea de spații de depozitare pentru legume/fructe, carne sau a unei unități de procesare pentru semințe vegetale oleaginoase</p> <p>Investiții în înființarea, extinderea și/sau modernizarea fermelor zootehnice, inclusiv tehnologii eficiente de reducerea emisiilor poluării și respectarea standardelor Uniunii care vor deveni obligatorii pentru exploatații în viitorul apropiat, și cele pentru depozitarea/gestionarea adecvată a gunoiului de grajd în zonele unde această cerință</p>	Agrij, Boghiș, Camăr, Carastelec, Crasna, Halmășd, Măeriște, Meseșeni de Jos, Nușfalău, Pericei, Valcău de Jos, Vârșolț	139937, 180037, 140440, 140477, 140627, 141312, 142006, 142079, 142239, 142284, 142952, 143021
		<p>Elaborare studii de piață</p> <p>Facilitare comunitară</p> <p>Asistență în diversificarea produselor și serviciilor</p> <p>Creșterea capacității pentru furnizarea de servicii specifice</p> <p>Asistență în crearea de noi parteneriate cu alte entități similare care să contribuie la formarea unei rețele</p> <p>Elaborarea de materiale informative relevante structurilor asociative</p> <p>Organizarea de evenimente de promovare (degustări, târguri, schimburi de experiențe, seminarii pe diferite <i>track</i>-uri – implicare în comunitate CSR)</p> <p>Crearea de marcă</p>			
		Intercomunal	<p>Restaurarea ecosistemelor naturale inclusiv zonele cu o valoare naturală mare</p> <p>Restaurarea sau crearea de zone de sălbăticie</p> <p>Crearea de rețele Natura 2000</p> <p>Studii teritoriale pentru conceperea de măsuri locale agricole și de mediu și acțiuni de informare asupra măsurilor agricole și de mediu</p> <p>Activități de informare</p> <p>Acțiuni ce implică ocrotirea zonelor protejate</p> <p>Acțiuni de publicitate, interpretare și cărări tematice</p> <p>Conservarea patrimoniului construit de dimensiuni mici</p> <p>Acțiuni de inventariere pentru listarea locațiilor de patrimoniu cultural/natural</p> <p>Întreținerea/dotarea muzeelor</p> <p>Conservarea patrimoniului nematerial cum ar fi muzica, folclorul, etnologia (identificarea, documentarea, cercetarea, prezervarea, protecția, promovarea, punerea în valoare, transmiterea, precum și revitalizarea diferitelor aspecte ale patrimoniului imaterial)</p> <p>Demarcarea zonelor turistice</p> <p>Amenajarea de trasee turistice pentru drumeții/cicloturism/echitație</p> <p>Construirea și modernizarea centrelor de informații turistice, informații și îndrumare pentru vizitatori</p> <p>Construirea de adăposturi și facilități de siguranță legate de turismul responsabil și durabil</p>		

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			<p>Amenajarea unor puncte de belvedere sau puncte de observație, dotarea unor puncte de <i>geocaching</i>, etc.</p> <p>Plasarea unor panouri informative, indicatoare, etc. (conectate la aplicație pe telefon unde pot fi găsite informații despre locul respectiv)</p> <p>Stabilirea de sisteme de rezervări online pentru servicii turistice</p> <p>Dezvoltarea sistemelor de rezervări online pentru servicii turistice</p> <p>Dezvoltarea turismului responsabil cu caracteristicile sale de bază (la scară mică, produse specifice locale, drepturi de proprietate pentru localnici, forță de muncă locală, legături cu companiile locale, afinități socio-culturale puternice, impact negativ limitat asupra mediului înconjurător)</p> <p>Investiții în facilități care sprijină activități de recreație</p> <p>Investiții în stabilirea, extinderea și modernizarea facilităților care furnizează o valoare adăugată teritoriului GAL Valea Crasnei și Barcăului</p> <p>Investiții în servicii precum piețe locale, centre de comunitate pentru activități sociale, etc.</p> <p>Investiții în proiecte de inovație de furnizare a serviciilor, adică legate de mijloace alternative de sisteme de transport public sau îmbătrânire activă</p> <p>Dotarea unor ateliere pentru diferite meșteșuguri, șezători și alte activități culturale</p> <p>Investiții în infrastructura sportivă și de agrement</p>		
		Intercomunal	Înființarea, modernizarea, dotarea centrelor comunitare multifuncționale și socio-medicale		
		Intercomunal	<p>Producerea și comercializarea produselor non-agricole</p> <p>Activități de artizanat și alte activități tradiționale non-agricole (olărit, brodat, prelucrarea manuală a fierului, lânii, lemnului, pielii etc.)</p> <p>Investiții în utilaje, echipamente care produc servicii ajutând economia teritoriul pe mai multe domenii</p> <p>Servicii medicale, sociale, sanitar-veterinare</p> <p>Servicii de reparații mașini, unelte, obiecte casnice</p> <p>Activități de servicii în tehnologia informației și servicii informatice</p> <p>Investiții pentru infrastructură în unitățile de primire turistică de tip agroturistic, proiecte de activități de agrement</p> <p>Investiții pentru producția de combustibil din biomasă (ex.: fabricare de pelete și brichete) în vederea comercializării</p>		
		Intercomunal	Implementarea obiectivelor prevăzute în planul de afaceri aprobat și care facilitează începerea activităților agricole		
		Intercomunal	<p>Producerea și comercializarea produselor non-agricole</p> <p>Investiții pentru activități meșteșugărești</p> <p>Furnizarea de servicii medicale și sanitar veterinar</p> <p>Investiții în unitățile de primire turistică de tip agroturistic și proiecte de activități de agrement</p> <p>Înființarea/modernizarea/dotarea de activități de agrement, recreative, sportive (parcuri tematice de tip paintball, aventuri, amenajări areale de echitație, etc.; centre de închiriere cu bunuri recreaționale și echipamente sportive: – biciclete, bărci, etc.)</p> <p>Achiziționarea de echipamente și utilaje prin care se prestează servicii</p>		
		Intercomunal	<p>Identificarea patrimoniului cultural, posibilități de cazare, abilități artizanale și de meșteșug ale populației</p> <p>Realizare și dezvoltare a strategiei de marketing teritorial</p>		

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			<p>Crearea de brand și sub-branduri teritoriale (creare nume, siglă, mesaje cheie, cercetare specific local și așteptări consumatori, etc.)</p> <p>Realizarea strategiei de comunicare și promovare a identității teritoriului</p> <p>Producția de materiale de promovare (audio-video, pliante, bannere, hărți, ghiduri turistice, ghiduri de prezentare, panouri de informare, etc.)</p> <p>Promovarea prin intermediul mass-media (realizare și difuzare spoturi, emisiuni și reportaje publicitare, comunicate de presă, advertoriale, etc.)</p> <p>Promovarea valorilor și tradițiilor locale</p> <p>Acțiuni pentru plasarea de produse</p> <p>Acțiuni pentru dezvoltarea unor tehnologii de ultimă generație pentru promovarea teritorială (site de prezentare, aplicație pentru telefoanele mobile cu localizator GPS, <i>podcast</i>-uri, creare de video-uri și animații, etc)</p> <p>Realizarea unei cartografieri zonale și realizarea unor hărți animate care să includă toate obiectivele de interes</p> <p>Realizarea de <i>board games</i>-uri menite să ofere o imagine atractivă a teritoriului</p> <p>Promovarea prin intermediul programelor educative special concepute (broșuri motivaționale și de educare, vederi electronice și printate, programe de vizită cu jurnaliști care să scrie despre regiune, evenimente în cadrul unităților de învățământ, centre culturale și educaționale etc.)</p> <p>Participarea la evenimente locale, naționale și internaționale cu scopul promovării identității teritoriului în cadrul acelor evenimente (conferințe, expoziții, târguri de turism, schimb de experiență, etc.)</p> <p>Acțiuni de formare a grupurilor de interes din teritoriul GAL (pensiuni, producători, meșteșugari etc.)</p>		
14.	GAL Valea Someșului	Intercomunal	<p>Acordarea ajutorului la înființarea întreprinderii pentru dezvoltarea fermelor mici</p> <p>Cooperare orizontală și verticală între actorii din lanțul de aprovizionare în vederea stabilirii de lanțuri scurte de aprovizionare și de piețe locale și a dezvoltării acestora</p> <p>Activități de promovare pe plan local legate de dezvoltarea lanțurilor scurte de aprovizionare și a piețelor locale</p> <p>Participarea pentru prima dată la schemele de calitate instituite în cadrul regulamentelor și dispozițiilor (UE)</p> <p>Participarea pentru prima dată la schemele de calitate, inclusiv schemele de certificarea exploatațiilor agricole, pentru produse agricole și alimentare sau pentru bumbac, recunoscute de statele membre</p> <p>Investiții în crearea și dezvoltarea de activități neagricole</p> <p>Crearea, îmbunătățirea și extinderea tuturor tipurilor de infrastructură la scară mică, inclusiv investiții în domeniul energiei din surse regenerabile și al economisirii energiei</p> <p>Crearea, îmbunătățirea sau extinderea serviciilor locale de bază destinate populației rurale, inclusiv a celor de agrement și culturale, și a infrastructurii aferente</p> <p>Transferul activităților și transformarea clădirilor sau a altor instalații aflate în interiorul sau în apropierea așezărilor rurale, în scopul îmbunătățirii calității vieții sau al creșterii performanței de mediu a așezării respective</p> <p>Crearea, îmbunătățirea și extinderea tuturor tipurilor de infrastructuri la scară mică, inclusiv investiții în domeniul energiei din surse regenerabile și al economisirii energiei</p> <p>Transformarea clădirilor sau a altor instalații aflate în interiorul sau în apropierea așezărilor rurale, în scopul îmbunătățirii calității vieții sau al creșterii performanței de mediu a așezării respective</p>	Ileanda, Băbeni, Rus, Lozna, Letca, Gâlgău, Zalha, Șimișna, Poiana Blenchii, Cristolț, Gârbou	141580, 140084, 142499, 141884, 141786, 141134, 143067, 179695, 142373, 140770, 141232
15.	Plan de menținere a calității aerului	Județean	Extindere rețele gaz în Șimleu Silvaniei, străzile Măgurii și Tudor Vladimirescu (SC1)	Șimleu Silvaniei	139884

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
		Județean	Reabilitarea termică a locuințelor și clădirilor publice, în mun. Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei (SC2)	Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei	139704, 139811, 139884
		Județean	Reabilitarea rețelei stradale, inclusiv a intersecțiilor Cuceu, Husia, Rona, Var, a podurilor și trotuarelor, a intersecțiilor (SC3)	Zalău	139704
			Modernizarea străzi, trotuare, lucrări de artă, amenajare piste biciclete în Șimleu Silvaniei (SC3)	Șimleu Silvaniei	139884
			Extinderea și modernizarea parcului auto pentru transportul în comun în Zalău (SC3)	Zalău	139704
			Extinderea transportului în comun în zona periurbană a mun. Zalău (SC3)	Zalău	139704
			Fluidizarea traficului în mun. Zalău prin sistemul de semaforizare „UNDĂ VERDE” (SC3)	Zalău	139704
			Reconfigurarea intersecției Corneliu Coposu-Avrăm Iancu, Lajos Kossuth Andrei Șaguna, Andrei Șaguna-Gh. Lazăr (SC3)	Zalău	139704
			Optimizarea rețelei și serviciilor de transport public (SC3)	Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei	139704, 139811, 139884
			Îmbunătățirea sistemului de management al parcarilor (SC3)	Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei	139704, 139811, 139884
			Amenajarea de noi spații de parcare (zonele Spital, Crișan, Oros și Tribunal) (SC3)	Zalău	139704
			Promovarea transportului electric prin amplasarea de puncte de alimentare pentru mașinile electrice și hibride (SC3)	Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei	139704, 139811, 139884
			Devierea traficului greu și de lungă distanță pe șosea ocolitoare pentru Zalău și Șimleu Silvaniei (SC3)	Zalău, Șimleu Silvaniei	139704, 139884
		Județean	Reabilitarea drumurilor comunale și a străzilor/ulițelor, inclusiv a intersecțiilor, podurilor, podețelor și trotuarelor, din localitățile rurale ale județului (SC4) - DJ 196, DJ 108D, DJ 108A, DJ110, DJ 109E, DJ 191C	Sălaj	314
		Județean	Reabilitare/Modernizare drumuri județene, poduri Valea Crasnei, Șimleu Silvaniei-Moigrad (SC5)	Sălaj	314
		Județean	Dezvoltarea unui sistem de transport urban de înaltă calitate prin susținerea unui transport nepoluant, eficient, în Zalău (SC6)	Zalău	139704
		Județean	Campanii de control și monitorizare a activităților industriale din zonele rurale și implementarea de măsuri specifice de tipuri de activitate pentru menținerea indicatorului PM10 sub valoarea limită (SC7)	Sălaj	314
		Județean	Reducerea consumului de energie din sectorul industrial - Modernizarea centralelor termice <1MW, producător din Crișeni (SC8)	Crișeni	140823
		Județean	Campanii de prevenire și sancționare a arderii deșeurilor de orice tip în afara instalațiilor autorizate și în aer liber (SC9)	Sălaj	314
		Județean	Lucrări de stabilizare și consolidare versanți Ortelec (SC10)	Zalău	139704
16.	Planul Local de Acțiune pentru învățământul profesional și tehnic	Județean	Realizarea de proiecte finanțate din FSE pentru dezvoltarea capacității instituționale a CLDPS	Sălaj	314
			Propuneri de restructurare a rețelei școlare în conformitate cu domeniile prioritare din județ, anual, prin proiectul planul de școlarizare		
			Organizarea de cursuri de formare pentru manageri școlari		
		Județean	Alinierea domeniilor de calificare la țintele PLAI 2017 prin proiectarea planurilor de școlarizare anuale		
			Autorizarea unităților de învățământ ca furnizoare de formare profesională continuă		
			Furnizarea de cursuri de formare		
			Dezvoltarea competențelor antreprenoriale prin realizarea de CDL, astfel încât competențele antreprenoriale să corespundă cerințelor angajatorilor (prin proiecte din FSE)		
		Județean	Realizarea de parteneriate funcționale între universitățile din județ, agenți economici, unități de învățământ și alte organizații educaționale la specificul pieței muncii		

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			Dotarea cu echipamente didactice și modernizarea infrastructurii la cel puțin 80% din unitățile de învățământ TVET		
		Județean	Creșterea numărului de consilieri astfel încât 500 de elevi să fie consiliați de 1 profesor consilier Activități de formare a consilierilor școlari privind rețeaua școlară, PRAI, PLAI, domenii prioritare în județ		
		Județean	Certificarea competențelor de formare în cadrul proiectelor finanțate din FSE sau participarea la cursuri de formare formatori Activități de formare pentru predare metodelor participative de predare-învățare în cadrul proiectelor finanțate din FSE Realizarea de clase integrate în învățământul de masă Integrarea a 50% din elevii cu nevoi speciale în învățământul de masă 100% din unitățile TVET vor asigura condiții de învățare pentru persoanele cu handicap		
		Județean	Realizarea de acțiuni în parteneriat		
		Județean	Realizarea de acțiuni în unitățile școlare		
17.	Master Plan Sălaj - Managementul deșeurilor solide	Județean	Înlocuirea echipamentelor aflate la sfârșitul perioadei de exploatare la depozitul de deșuri și la stația de compostare	Sălaj	314
		Județean	Înlocuirea echipamentelor aflate la sfârșitul perioadei de exploatare din zonele Nușfalău, Surduc, Sânmihaiu Almașului	Nușfalău, Surduc, Sânmihaiu Almașului	142239, 142774, 142676
		Județean	Încurajarea stabilirii și dezvoltării unei piețe durabile de deșuri reciclabile	Sălaj	314
		Județean	Instalarea de stații de sortare, la capacitatea totală, care să asigure sortarea întregii cantități de deșuri colectate separat Promovarea recuperării energiei deșeurilor municipale care nu pot fi valorificate	Sălaj	314
		Județean	Achiziția și instalarea unor sisteme selective de colectare Construirea unor instalații de sortare, reciclare și compostare Achiziția unor vehicule de transport al deșeurilor Construirea unor instalații de eliminare a deșeurilor municipale și a unor stații de transfer Recuperarea gazului din depozitele de deșuri Construirea unor instalații adecvate pentru deșeurile municipale periculoase (deșuri medicale, electrice și electronice, etc.) și alte fluxuri de deșuri municipale specifice (deșuri provenite din construcții și demolări, etc.) Închiderea deșeurilor neconforme Reabilitarea terenului prin folosirea metodelor adecvate pentru anumite tipuri de situri contaminate	Sălaj	314
18.	Strategia de Dezvoltare a județului Sălaj 2015-2020	Județean	Reabilitarea și modernizarea DJ 108D Crișeni - Cehu Silvaniei	Crișeni, Dobrin, Sălățiș, Mirșid, Someș-Odorhei, Cehu Silvaniei	140823, 140958, 142550, 142122, 142710, 139740
		Județean	Reabilitare și modernizare DJ 191C Nușfalău - Crasna-Zalău - Creaca	Nușfalău, Crasna, Meseșenii de Jos, Zalău, Creaca	142239, 140627, 142079, 139704, 140672
		Județean	Reabilitarea DJ 108A limită jud. Cluj-Bogdana	Românași	142426
		Județean	Reabilitare și modernizare DJ 196: limită jud. Satu - Mare – Horoatu Cehului - Benesat	Cehu Silvaniei, Benesat	139740, 140244
		Județean	Creșterea eficienței energetice a clădirilor din administrarea CJ Sălaj	Sălaj	314
		Județean	Reabilitarea și extinderea Ambulatoriului Integrat de Specialitate din cadrul Spitalului Județean de Urgență Zalău	Zalău	139704

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			Extinderea, reabilitarea, modernizarea și dotarea secțiilor exterioare ale Spitalului Județean de Urgență Zalău	Zalău	139704
			Restaurare ansamblu Castel Béldy Jibou	Jibou	139811
			Implementarea Planului de Mobilitate Urbană Durabilă al Municipiului Zalău: -reabilitare și modernizare artere rutiere (22 decembrie 1989 – Tudor Vladimirescu – Porolissum Bujorului – Moigradului – Cetății – Mihai Viteazu) -modernizarea sistemului de transport în comun: achiziția de mijloace de transport, sisteme de monitorizare flotă, <i>e-ticketing</i> , amenajare stații -reabilitare centru civic și istoric și amenajare zone pietonale (Piața 1 Decembrie 1918, Piața. Iuliu Maniu, Str. Unirii)	Zalău	139704
			Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din municipiul Zalău: - Blocuri de locuințe sociale C4, C10 - 12 - GPP „Voinicelul” - Creșa „Voinicelul” - GPP „Ion Creangă”; GPP „Pinocchio”; GPP Nr. 1 Liceul Pedagogic „Gh. Șincai”; Liceul Ortodox „Sf. Nicolae” - Liceul Reformat „Wesselényi” - Liceul Sportiv „Avram Iancu” - Liceul de Artă „Ioan Sima” și altele		
			Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din municipiul Zalău		
			Extinderea și modernizarea sistemului de iluminat public din municipiul Zalău		
			Extinderea, reabilitarea, modernizarea și echiparea infrastructurii educaționale din municipiul Zalău		
			Modernizarea și dezvoltarea spațiilor verzi, terenurilor de joacă și de sport din cartierele municipiului Zalău		
			Extinderea, reabilitarea, modernizarea și dotarea infrastructurii de servicii sociale din municipiul Zalău		
			Reabilitare clădiri de patrimoniu din municipiul Zalău		
			Reabilitarea , consolidarea și dotarea clădirii fostului cinematograful din Cehu Silvaniei și transformarea acestuia în centru social-cultural	Cehu Silvaniei	139740
			Reabilitarea și dotarea unităților de învățământ din orașul Cehu Silvaniei		
			Reabilitarea termică a clădirilor publice din orașul Cehu Silvaniei		
			Extinderea și reabilitare infrastructurii de servicii sociale din orașul Cehu Silvaniei		
			Reabilitarea zonei turistice Castel și a fântânii medievale din Cehu Silvaniei		
			Restaurarea, consolidarea, punerea în valoare și introducerea în circuitul turistic a Ansamblului Cetății Feudale „Bathory” din Șimleu Silvaniei	Șimleu Silvaniei	139884
			Restaurarea, consolidarea, protecția, conservarea și punerea în valoare a Sitului Arheologic Cetatea Dacidava din Șimleu Silvaniei		
			Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din orașul Șimleu Silvaniei		
			Creșterea eficienței energetice a unităților de învățământ din orașul Șimleu Silvaniei		
			Creșterea eficienței energetice a sediului Primăriei Șimleu Silvaniei (Clădirea din Str. Libertății nr. 3)		
			Creșterea eficienței energetice a Spitalului Orășenesc „Prof. Ioan Pușcaș” Șimleu Silvaniei		
			Reabilitarea, modernizarea și dotarea unităților de învățământ din orașul Șimleu Silvaniei		
			Înființare și dotare centrul social multifuncțional pentru vârstnici în orașul Șimleu Silvaniei		
			Reabilitarea clădirilor din administrarea Primăriei Șimleu Silvaniei		
			Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din orașul Jibou	Jibou	139811
			Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din orașul Jibou și satele aparținătoare		
			Extinderea și modernizarea sistemului de iluminat public din orașul Jibou		
			Înființare Centru de zi pentru vârstnici		
			Reabilitare străzi și înființare piste de bicicliști în orașul Jibou		
			Modernizarea și dotarea Spitalului Orășenesc Jibou, inclusiv a secției de pneumologie și a dispensarului TBC		

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			Construcția Campus Școlar în orașul Jibou		
			Reabilitare, modernizare, extindere și dotare Centru Integrat Medico-Social Ileanda	Ileanda	141580
		Județean	Construcția tronsonului Mihăiești – Suplacu de Barcău din Autostrada „Transilvania”	Sălaj	314
			Extindere și reabilitare infrastructură de apă și apă uzată – Etapa II		
			Construcție centură ocolitoare a municipiului Zalău – Etapa II	Zalău	139704
			Modernizarea rețelei de puncte gospodărești pentru colectarea deșeurilor în județul Sălaj	Sălaj	314
			Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Sălaj		
			Dezvoltarea capacităților de intervenție în situații de urgență de la nivelul județului Sălaj		
			Elaborarea și implementarea planurilor de management pentru siturile Natura 2000 din județul Sălaj	Sălaj	314
			Investiții pentru prevenirea, protecția și diminuarea efectelor inundațiilor în județul Sălaj		
			Înființarea de capacități de producție a energiei electrice și termice pe bază de biomasă și biogaz		
			Înființarea de centrale de cogenerare de înaltă eficiență și implementarea de sisteme de monitorizare a consumului de energie la marii consumatori industriali din județul Sălaj		
			Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de cale ferată din județul Sălaj: modernizare treceri la nivel cu calea ferată (Jibou, Benesat, Almașu); reabilitare pod CF (Ileanda)	Jibou, Benesat, Almașu, Ileanda	139811, 139982, 140244, 141580
		Județean	Înființarea, extinderea și modernizarea exploatațiilor agricole din județ	Sălaj	314
			Înființarea, extinderea și modernizarea unităților de producere, depozitare, condiționare și comercializare a produselor agroalimentare din județ		
			Sprijin financiar pentru restructurarea fermelor mici din județul Sălaj		
			Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri în județul Sălaj		
			Realizarea activităților de formare profesională, informare și consiliere pentru fermieri, inclusiv în cadrul grupurilor de lucru din județul Sălaj		
			Împădurirea terenurilor neagricole din județ, inclusiv plantarea de perdele de protecție		
			Acordarea de plăți compensatorii pentru fermierii din județul Sălaj cu angajamente de agro-mediul		
			Acordarea de plăți compensatorii pentru fermierii din județul Sălaj care practică agricultura ecologică		
			Acordarea de plăți compensatorii pentru fermierii din zonele cu constrângeri naturale din județul Sălaj		
			Înființarea și dezvoltarea microîntreprinderilor și a întreprinderilor mici non-agricole, inclusiv unități meșteșugărești, turistice și energetice, din zonele rurale ale județului Sălaj		
			Înființarea și recunoașterea grupurilor și organizațiilor de producători din județul Sălaj		
			Extinderea și modernizarea rețelei de drumuri de exploatare agricolă și forestieră din județul Sălaj		
			Reabilitarea și modernizarea drumurilor și a străzilor comunale/ulițelor din județul Sălaj		
			Înființarea, extinderea, reabilitarea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată din zona rurală a județului Sălaj		
			Înființarea, extinderea, reabilitarea și modernizarea unităților de învățământ din mediul rural al județului Sălaj		
			Înființarea, extinderea, reabilitarea și modernizarea unităților de servicii sociale din mediul rural al județului Sălaj		
			Reabilitarea, protecția și valorificarea în scop turistic a monumentelor istorice din mediul rural al județului Sălaj		
			Elaborarea și implementarea strategiilor GAL/LEADER din județul Sălaj		
		Județean	Măsuri de creștere a ocupării în rândul tinerilor șomeri cu vârsta de 16-24 ani din județul Sălaj		

Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			<p>Evaluarea, validarea și certificarea competențelor forței de muncă din sectoarele cu potențial de specializare inteligentă ale județului Sălaj</p> <p>Derularea de programe de formare profesională continuă (inclusiv specializare și perfecționare) în rândul persoanelor provenite din grupuri defavorizate din județul Sălaj</p> <p>Consolidarea rețelei de asistență medicală comunitară din județul Sălaj</p> <p>Creșterea calității serviciilor sociale furnizate de DGASPC Sălaj și celelalte entități autorizate din județ</p> <p>Derularea de programe publice de depistare precoce (screening), diagnostic și tratament precoce pentru principalele patologii în rândul populației județului Sălaj</p> <p>Dezvoltarea, diversificarea și îmbunătățirea serviciilor sociale furnizate copiilor, tinerilor, inclusiv celor care părăsesc sistemul instituțional, persoanelor vârstnice și cu dizabilități dependente sau în risc de excludere socială, persoanelor fără adăpost și cu adicții, victimelor violenței domestice și traficului de ființe umane, persoanele private de libertate și în probațiune din județul Sălaj</p> <p>Sprrijinirea înființării și consolidării unităților de economie socială</p> <p>Realizarea de acțiuni integrate de incluziune socială pentru comunitățile marginalizate de romi din județul Sălaj</p> <p>Realizarea de acțiuni integrate de incluziune socială pentru comunitățile marginalizate non-rome din județul Sălaj</p> <p>Derularea de programe de alfabetizare digitală a populației din comunitățile dezavantajate din județul Sălaj</p> <p>Elaborarea și implementarea strategiilor CLLD pentru zonele marginalizate din mediul urban și rural (în corelare cu POR și PNDR)</p> <p>Implementarea de măsuri de reducere a abandonului școlar în rândul copiilor de etnie romă și din mediul rural</p> <p>Adaptarea programei școlare din unitățile de învățământ din Sălaj în vederea orientării pe formarea de competențe și pe utilizarea de soluții digitale</p> <p>Dezvoltarea resurselor umane din sistemul de educație preuniversitar din județul Sălaj</p> <p>Derularea de activități de formare profesională inițială și continuă, cu precădere pentru persoanele provenite din grupuri defavorizate (cu nivel scăzut de calificare, de peste 40 de ani, din mediul rural), inclusiv elevi și ucenici</p> <p>Încheierea de parteneriate între întreprinderile din județ și unitățile de învățământ secundar</p>		
		Județean	Derularea de programe de formare profesională continuă a personalului din administrația publică locală		
		Județean	<p>Derularea de proiecte de CDI în parteneriat între agenții economici din județ și furnizori de tehnologie (universități, institute)</p> <p>Înființarea, extinderea, modernizarea și dotarea infrastructurii publice de CDI</p> <p>Extinderea infrastructurii de acces la <i>broadband</i> în „zonele albe” din județul Sălaj</p> <p>Dezvoltarea și implementarea de soluții de tip „e-administrație” la nivelul autorităților publice locale</p> <p>Dezvoltarea serviciilor publice online din domeniul educației, sănătății, serviciilor sociale și culturii</p>		
		Județean	<p>Modernizare străzi orașenești, inclusiv trotuare, intersecții, piste de biciclete, poduri și podețe, parcări, indicatoare, semnalizare etc.</p> <p>Extinderea și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare și a echipamentelor publice din cartierele rezidențiale și centrele civice (alei pietonale, mobilier urban, spații verzi și locuri de joacă, iluminat public, parcări etc.)</p>		

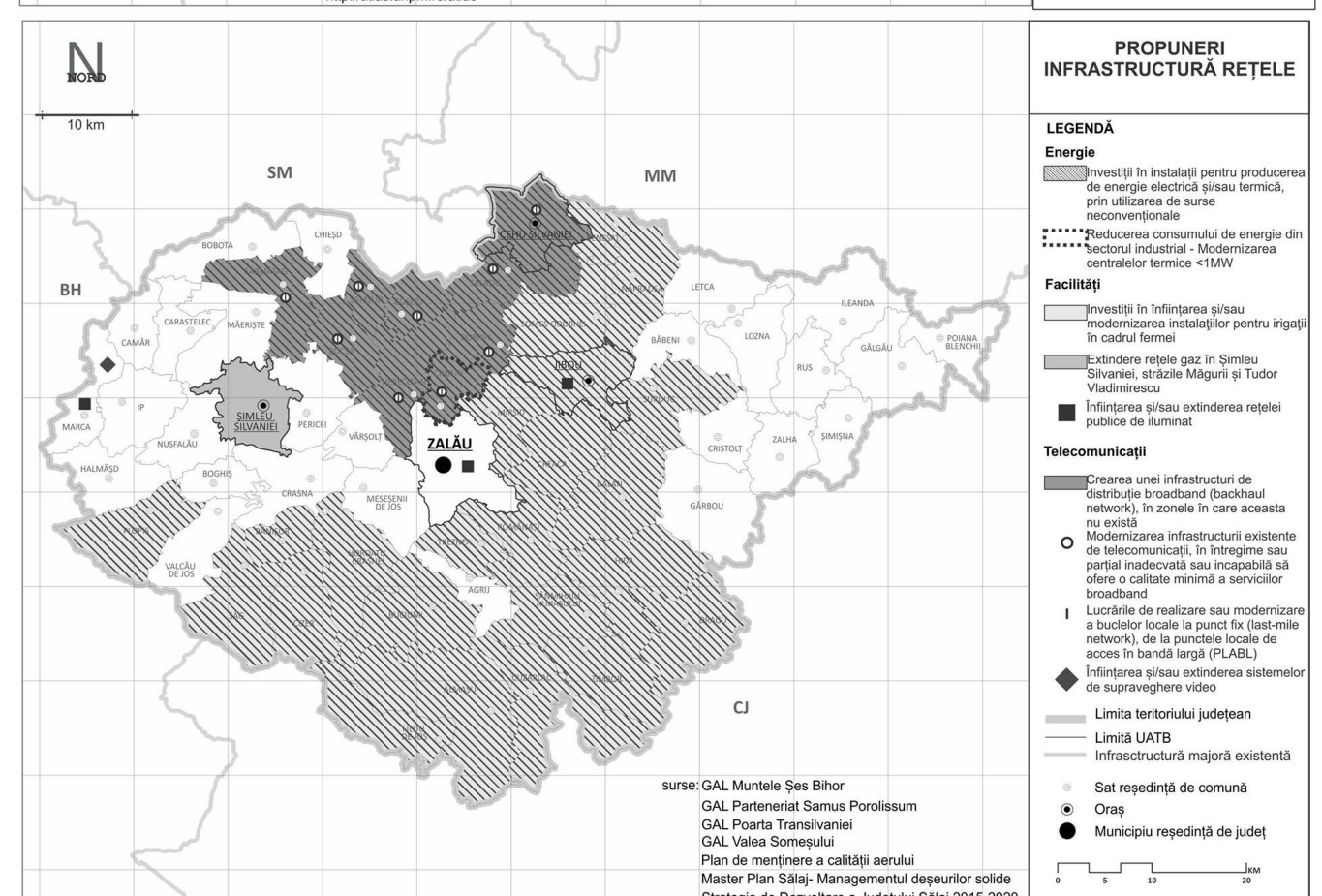
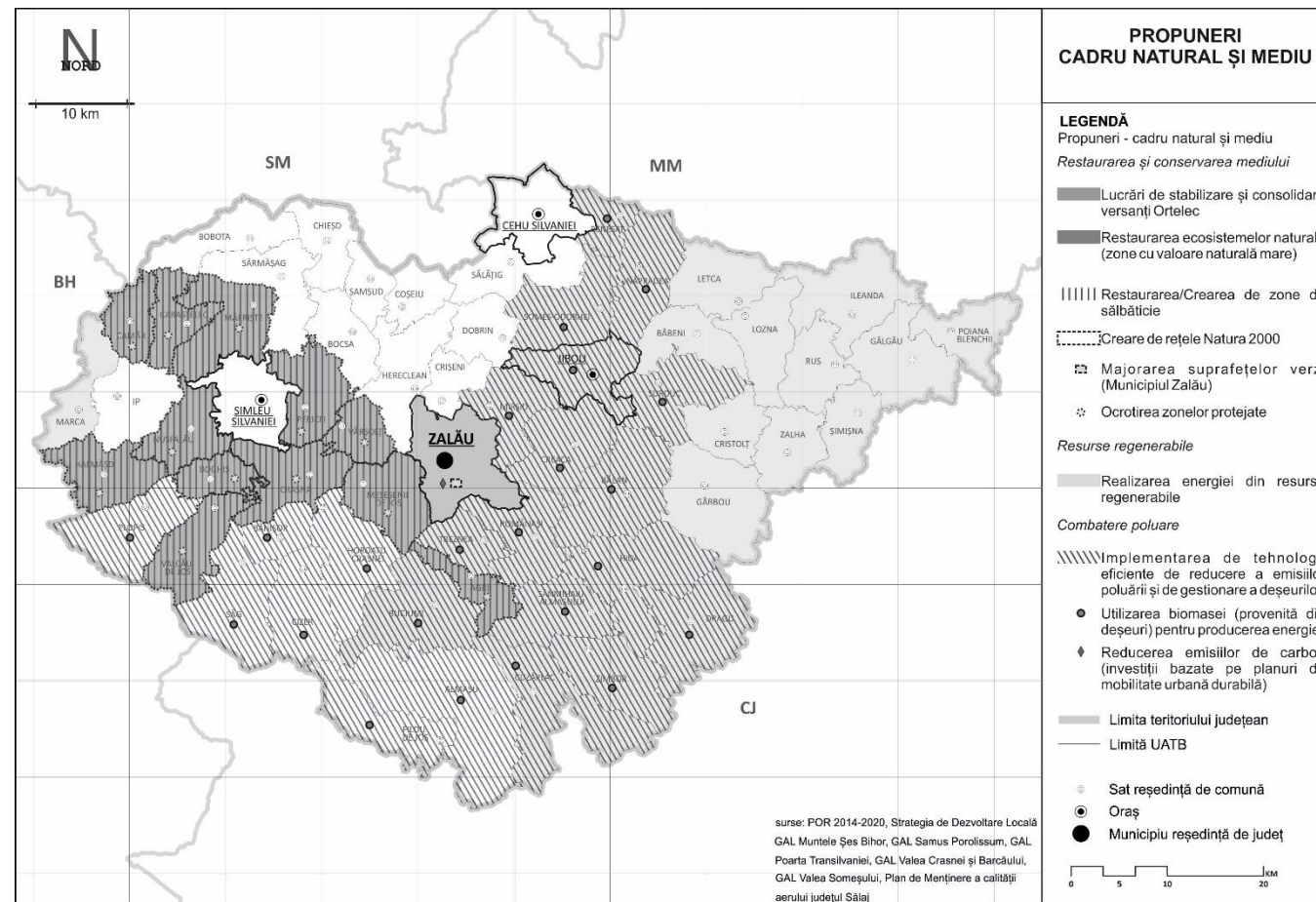
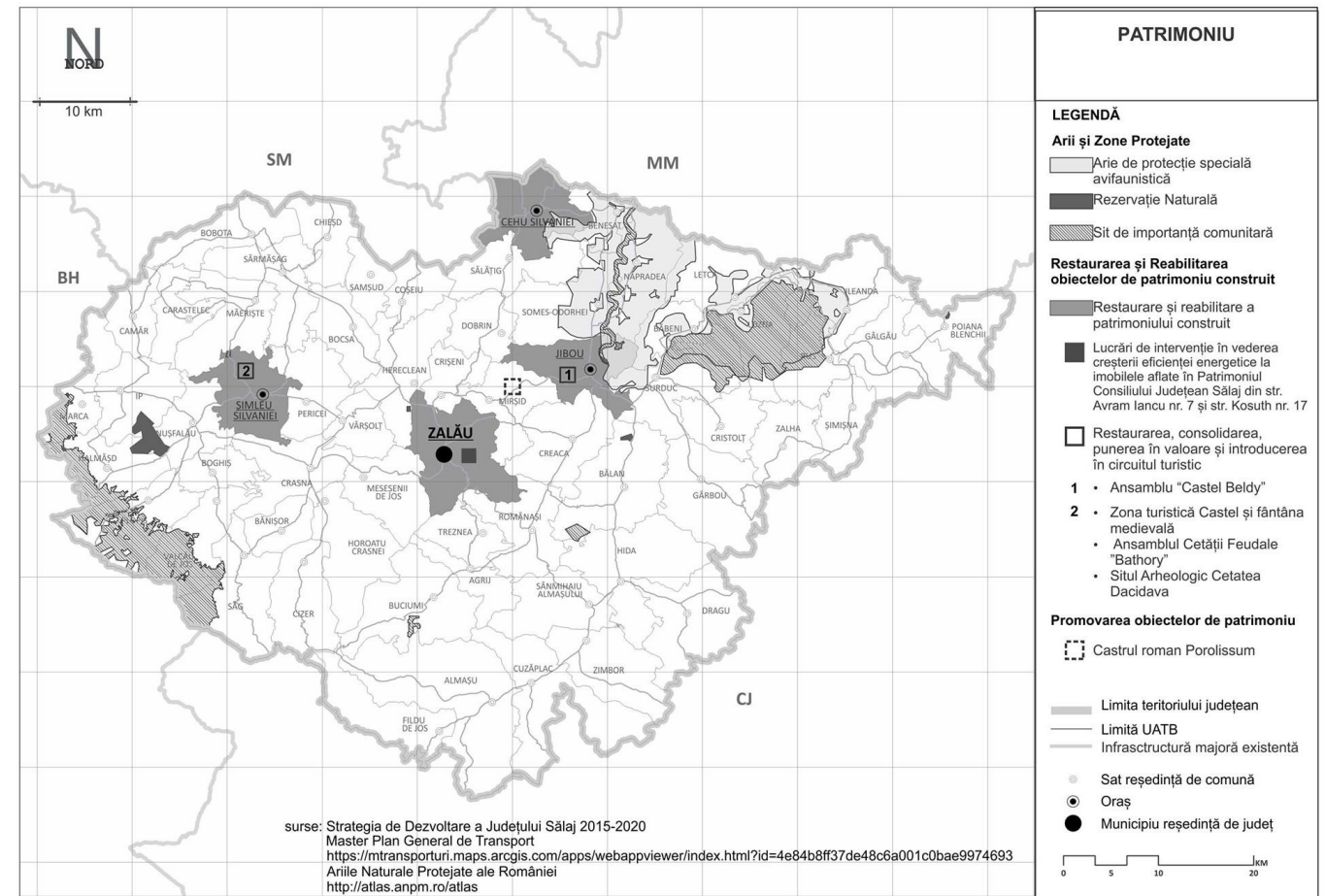
Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			Regularizare cursuri de apă, stabilizare versanți și lucrări de prevenire și combatere a lucrărilor de inundații		
			Înființarea de unități de producere a energiei din surse regenerabile pentru uz public și privat (parcuri solare, eoliene, stație de biomasă și biogaz)		
			Înființarea, extinderea, modernizarea și dotarea stadioanelor, terenurilor, bazinelor de înot, sălilor și bazelor sportive	Șimleu Silvaniei	139884
			Înființarea, extindere și modernizarea piețelor agroalimentare, a piețelor volante și a târgurilor: Amenajare piață agroalimentară Șimleu Silvaniei	Șimleu Silvaniei	139884
			Construcția de locuințe pentru tineri (ANL), specialiști și de locuințe sociale Construirea de locuințe ANL pentru tineri, în regim de închiriere în orașul Șimleu Silvaniei		
			Modernizarea stațiilor de transport public județean	Sălaj	314
			Extinderea și modernizarea rețelei de distribuție a energiei electrice și de iluminat public		
			Înființarea de servicii de ecarisaj și de adăposturi pentru câinii comunitari	Sălaj	314
			Înființarea de muzee în mediul rural		
			Reabilitarea unităților de cult (biserici, capele, case parohiale)		
			Implementarea de sisteme de supraveghere video a spațiilor și clădirilor publice		
			Extinderea rețelelor de telecomunicații (CATV, telefonie fixă și mobilă, internet)		
			Extinderea rețelei de transport și distribuție a gazelor naturale, inclusiv branșarea de noi gospodării		
			Amenajarea de noi zone de agrement pentru locuitori și turiști (zone de camping, de picnic, lacuri de agrement, patinoare, pârtii de săniuș, parcuri de aventură, ștranduri termale, terenuri de golf etc.) Conservarea, punerea în valoare și introducerea în circuitul turistic a ariei naturale protejate „Balta Cehei” Șimleu Silvaniei	Șimleu Silvaniei	139884
			Reabilitarea și protecția monumentelor istorice	Sălaj	314
			Ecologizarea terenurilor și a cursurilor de apă unde se depozitează ilegal deșeuri		
			Amenajarea și dotarea bibliotecilor și a caselor/centrelor/căminelor culturale și a fostelor cinematografe		
			Construcția de noi monumente de for public și reabilitarea celor existente		
			Organizarea evenimentelor culturale locale		
			Modernizarea drumurilor și a străzilor comunale, inclusiv poduri, podețe, șanțuri, rigole, piste de biciclete, locuri de parcare, trotuare, zone pietonale		
			Extinderea și modernizarea infrastructurii de colectare a deșeurilor	Sălaj	314
			Înființarea de creșe și grădinițe		
			Înființarea de centre de zi pentru copii, inclusiv de tip <i>after-school</i>		
			Înființarea de centre de zi și de îngrijire pentru vârstnici, inclusiv servicii de îngrijire la domiciliu		
			Înființarea, reabilitarea și dotarea dispensarelor și punctelor sanitare, inclusiv a celor veterinare		
			Înființarea de centre sociale de informare și consiliere a persoanelor defavorizate		
			Înființarea de cantine sociale		
			Dotarea locuințelor cu unități de producere a energiei regenerabile	Sălaj	314
			Reabilitarea termică a locuințelor		
			Reabilitarea, modernizarea și dotarea unităților de învățământ preuniversitar, inclusiv a campusurilor școlare		
			Înființarea claselor de învățământ profesional și a școlii de arte și meserii		

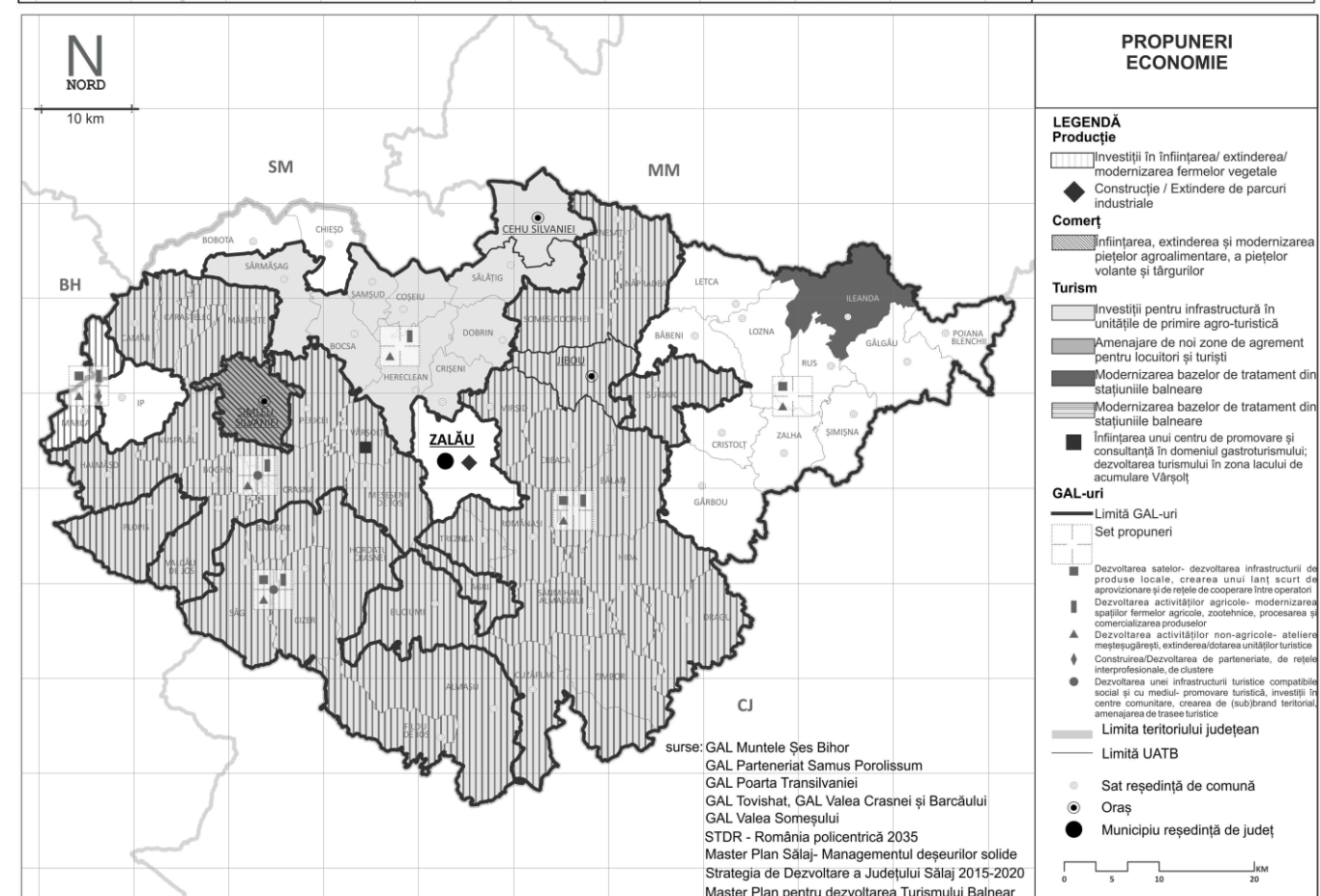
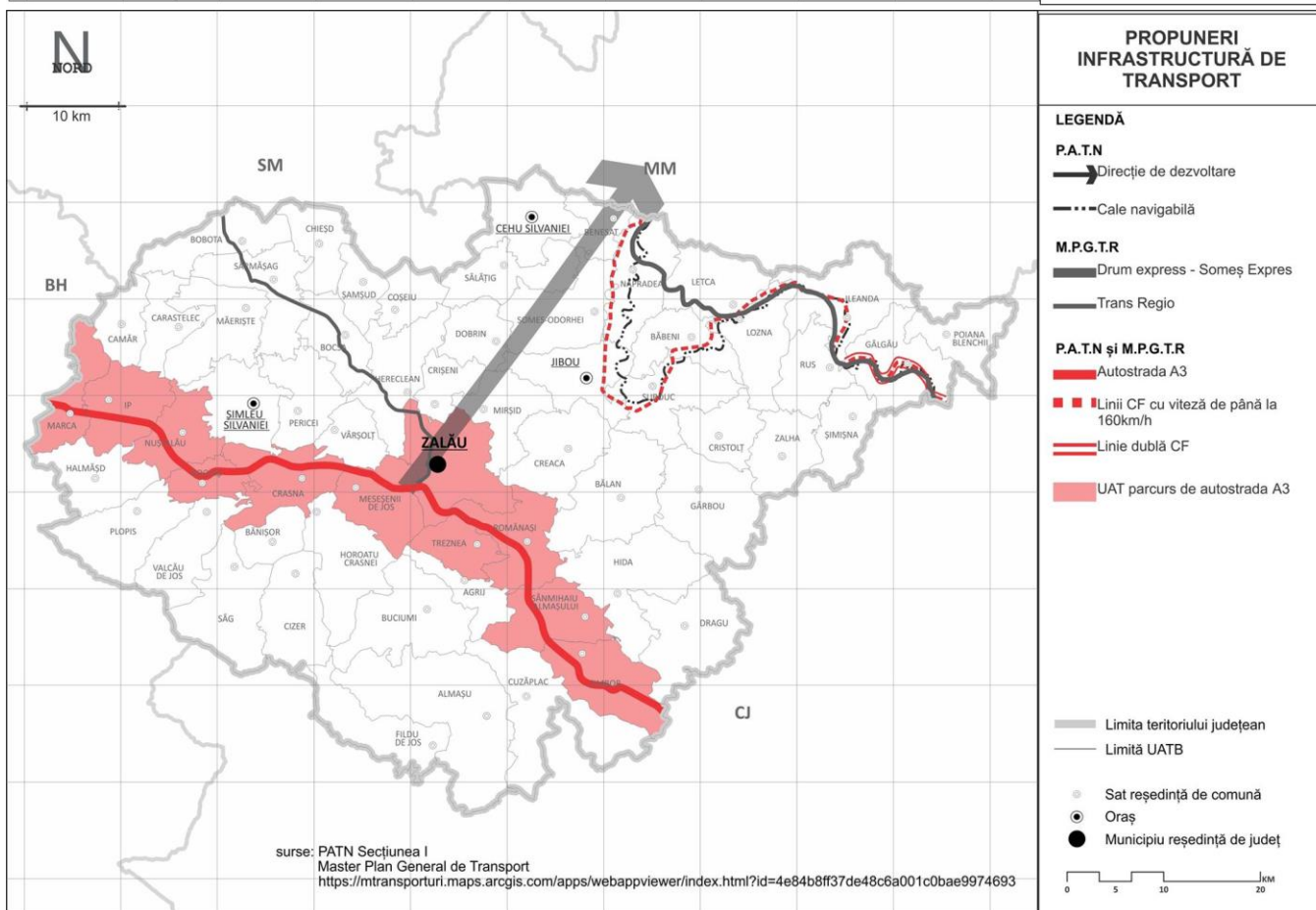
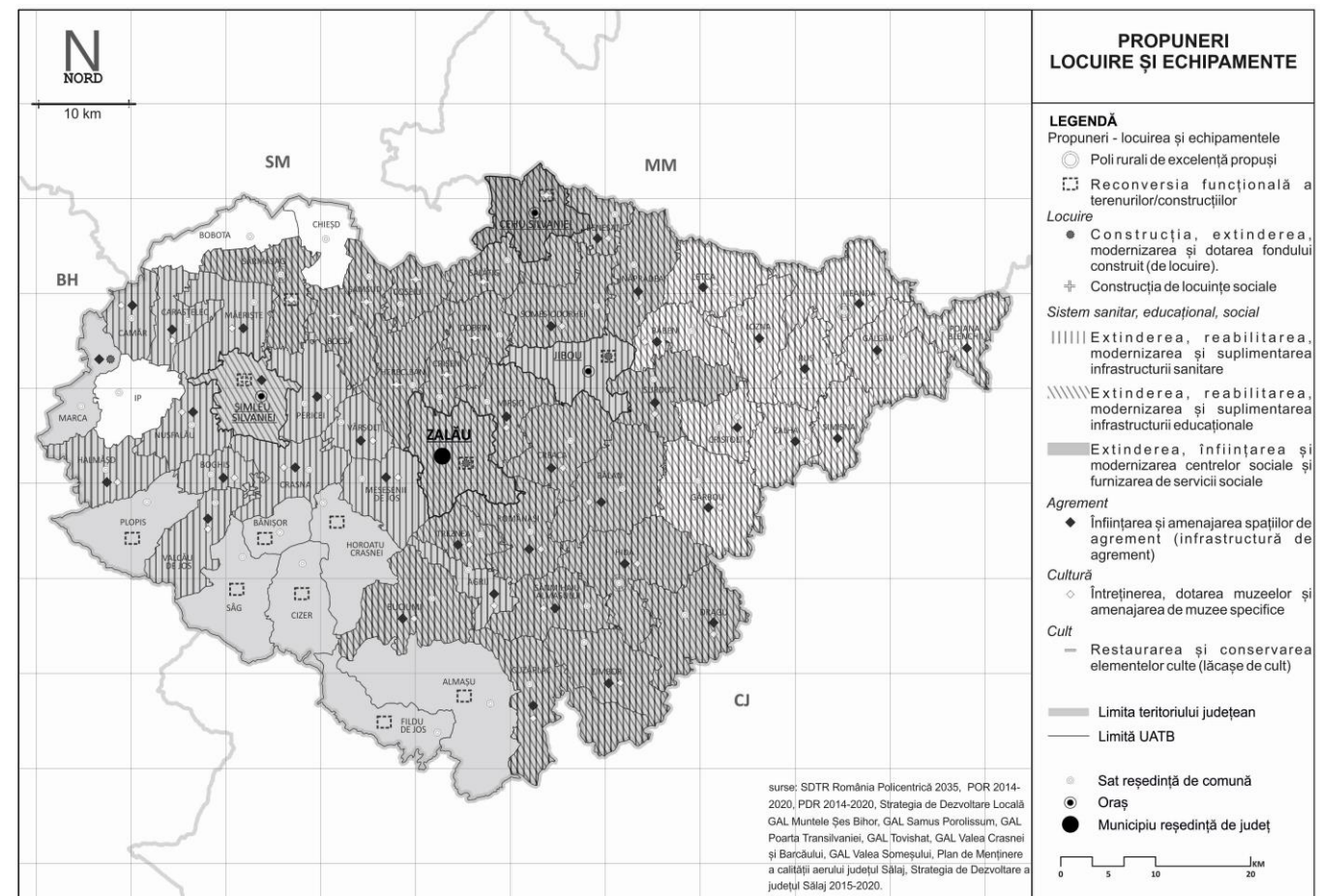
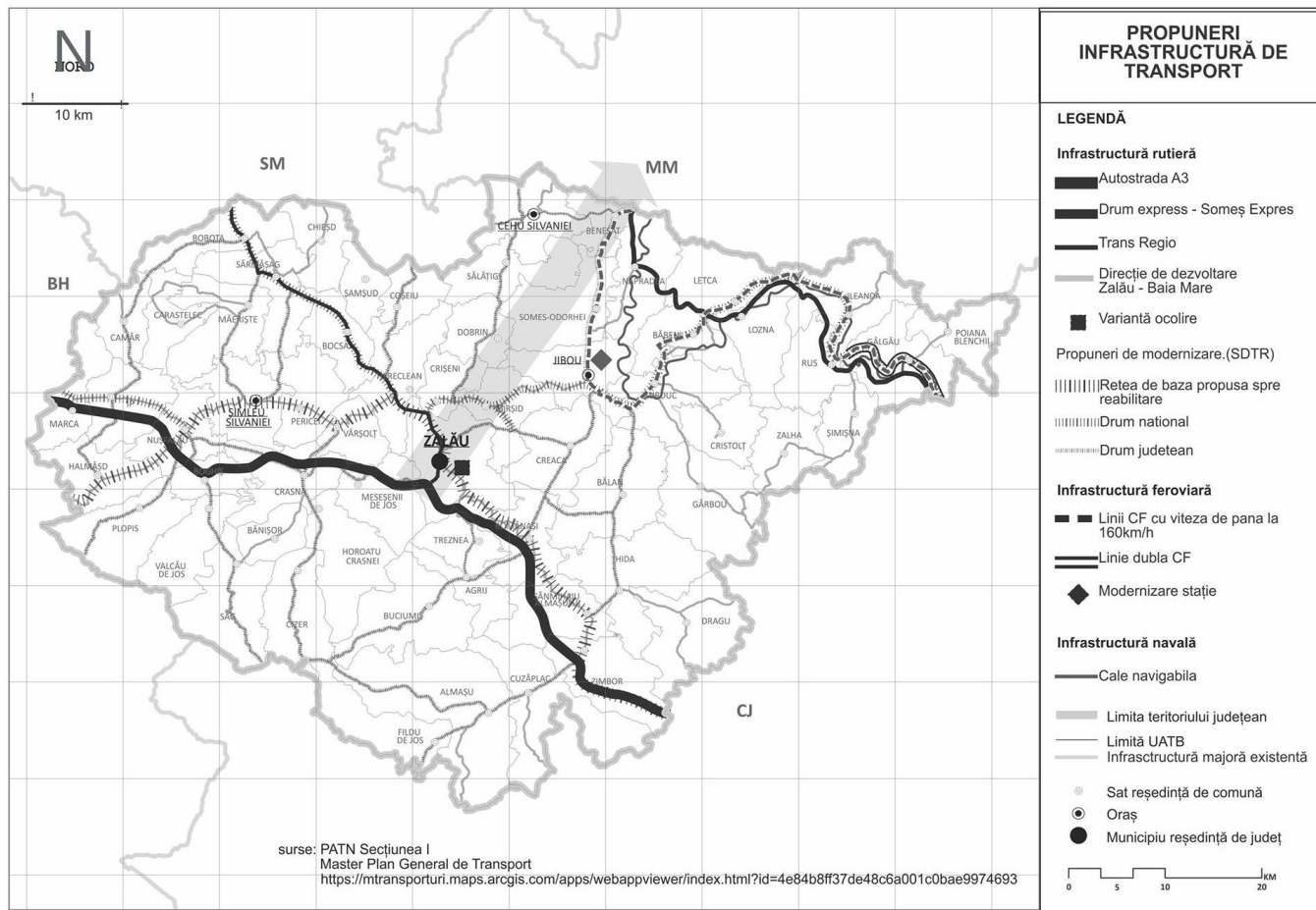
Nr. crt.	Titlul documentului sau al documentației	Nivelul teritorial	Propunerile făcute	Localizarea	SIRUTA
			Înființarea centrelor de colectare, depozitare și prelucrare a produselor agricole și forestiere		
			Înființarea de noi farmacii		
			Achiziționarea de utilaje pentru lucrări tehnico-edilitare și de întreținere		
			Construcția, reabilitarea , modernizarea și dotarea sediilor de primării și a altor spații administrative	Sălaj	314
			Amenajarea și modernizarea parcurilor comunale		
			Înființarea de parcuri și zone industriale, tehnologice și logistice		
			Oferirea de facilități fiscale pentru atragerea de investitori		
			Organizarea de cursuri de formare profesională, specializare și perfecționare pentru forța de muncă		
			Înființarea de noi unități de cazare și de alimentație publică		
			Realizarea de investiții în active și necorporale ale întreprinderilor din județ		
			Înființarea de noi zone de protecție a biodiversității și consolidarea capacității de management a celor existente		
			Reabilitarea, modernizarea ,dotarea și extinderea Cinematografului „Scala” Zalău	Zalău	139704
			Construcția de centuri ocolitoare ale orașelor Șimleu Silvaniei și Jibou	Jibou	139811
			„Sănătatea pentru toți”	Sălaj	314
			Dezvoltarea capacității instituționale a furnizorilor de servicii medico-sociale integrate la nivel comunitar		
		Județean	Valorificarea patrimoniului cultural și natural al județului prin dezvoltarea de proiecte de cooperare, inclusiv valorificarea bunelor practici rezultate în urma implementării proiectului „Ruraland”: Înființarea unui centru de promovare și consultanță în domeniul gastro-turismului; Dezvoltarea turismului în zona lacului de acumulare Vârșolț	Sălaj	314
			„Euroregiunea Carpatica - destinație turistică”		
			Valorificarea acordului de cooperare internațională existent între județul Sălaj și județul Nowy Sacz din Polonia: schimburi de experiență și bune practici pentru îmbunătățirea politicilor publice în domeniul sănătății și educației; promovarea de proiecte comune în domenii de interes comun precum turismul educația, tineretul, sănătatea; organizarea unui târg expozițional anual pentru promovarea mediului de afaceri și a ofertei economice din cele două județe		
			Valorificarea apartenenței județului Sălaj la Adunarea Regiunilor Europene și Euroregiunea Carpatica: schimburi de experiență și bune practici cu membrii rețele în domenii de interes comun (dezvoltare rurală, turism, sănătate, educație etc.); elaborarea de studii și documentații de planificare strategică; reprezentarea intereselor județului Sălaj la nivelul organizației și în relația cu diverși parteneri europeni, prin intermediul acesteia	Sălaj	314
			Organizarea de activități pentru promovarea unei cetățenii active în rândul locuitorilor județului Sălaj		
			Participarea la târguri internaționale de turism și misiuni externe de afaceri pentru promovarea ofertei județului pe principalele piețe-țintă		
			Încheierea de noi acorduri de relații bilaterale de interes strategic, valorificarea acestora pentru atingerea obiectivelor de dezvoltare comune		
			Valorificarea parteneriatelor internaționale existente la nivel instituțional și a diferitelor evenimente externe culturale, cu accent pe schimburile culturale, de experiență și de bune practici		

Sursa: Prelucrare după documentațiile de amenajare a teritoriului și după documentele programatice relevante.

Cartogramele următoare reprezintă distribuția spațială la nivelul teritoriului Județului Sălaj a propunerilor de proiecte, măsuri, intervenții identificate în documentele cu caracter strategic analizate, la nivel național, regional, județean sau local. În ordinea de mai jos cele 6 cartograme prezintă aceste propuneri pe următoarele categorii tematice:

- Propuneri care vizează protejarea cadrului natural și a elementelor de mediu (POR 2014-2020, strategii ale GAL-urilor)
- Propuneri care vizează protejarea și valorificarea elementelor de patrimoniu natural și construit (conf. Strategiei de dezvoltare a Județului Sălaj 2015-2020)
- Propuneri care vizează infrastructuri tehnice (din strategiile GAL-urilor)
- Propuneri care vizează infrastructuri de căi de comunicații și transport (pe baza PATN Secțiunea I și MPGT); varianta color indică UATB-urile traversate de traseul viitoarei autostrăzi
- Propuneri care vizează locuirea și echiparea socio-culturală (SDTR, strategii ale GAL-urilor)
- Propuneri care vizează dezvoltarea de activități economice și turistice (din strategiile GAL-urilor)





Tabelul nr. 2 sintetizează informațiile de bază cu privire la situația actuală a municipiului reședință de județ, a orașelor și comunelor din Județul Sălaj, după cum urmează:

- Informații de ordin general, referitoare la situația rețelelor tehnico-edilitare: alimentare cu apă potabilă, canalizare menajeră, stație epurare (funcțională), gaze naturale, surse principale de energie termică (lemne, gaze, GPL etc), fibră optică / cablu (CATV), antene GSM, parcuri eoliene, parcuri fotovoltaice, instalații biogaz, utilizare energii regenerabile (tip/consumatori), prezența obiectivelor de patrimoniu propuse spre clasare, a ariilor sau a zonelor protejate propuse prin PUG, a obiceiurilor tradiționale, a târgurilor, a evenimentelor culturale de interes local, precum și a evenimentelor culturale de interes județean sau național;
- Informații despre dezvoltarea turismului, respectiv prezența amenajărilor turistice;
- Informații despre situația fenomenelor de migrație și de navetism, respectiv numărul persoanelor plecate în străinătate și numărul persoanelor care efectuează deplasări zilnice.

Tabel nr. 2: Situația actuală a unităților administrativ teritoriale de bază (municipiu, oraș, comune) din Județul Sălaj

SURSA			CHESTIONAR GENERAL (adresat unităților administrativ teritoriale de bază UATB)																	TURISM	MIGRAȚIE NAVETISM		Observații		
Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	Alimentare cu apă potabilă	Canalizare menajeră	Stație epurare (funcțională)	Gaze natural	Surse principale de energie termică (lemne, gaze, GPL etc)	Fibră optică / cablu (CATV)	Antene GSM	Parcuri eoliene	Parcuri fotovoltaice	Instalații biogaz	Utilizare energii regenerabile (tip / consumatori)	Obiective de patrimoniu propuse spre clasare	Arii/ zone protejate propuse prin PUG	Obiceiuri tradiționale	Târguri	Evenimente culturale de interes local	Evenimente culturale de interes județean/ național	Prezență amenajări turistice	Nr. pers. plecate în străinătate	Nr. pers. care efectuează deplasări zilnice			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	23	24	25	26		
MUNICIPII																									
1.	139704	MUN. ZALĂU	DA	DA	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 evenimente	-	3 trasee turistice	-	-	pct 2-3. doar Zalău		
ORAȘE																									
2.	139740	ORAȘ CEHU SILVANIEI	DA	DA	DA	DA	-	DA	DA	-	-	-	-	11 Cehu Silvaniei + 1 Motiș + 1 Ulciug	10 ZP / aria extrem de mare	dansuri	NU	3 evenimente	DA	bazine de înot/ piscine	-	-	pct. 1-4, 6-7 doar Cehu Silvaniei		
3.	139811	ORAȘ JIBOU	DA	DA	DA	DA	GN (Jibou) LEMNE Cuceu, Husia, Rona, GN+ LEMNE Var	DA	DA	NU	NU	NU	Casnici/ Energie termică	8 Jibou, 1 Cuceu	DA, în fiecare așezare	dans, cântec, muzica populară (toate așezările)	Târg animale (Jibou)	3 evenimente	DA	-	-	-	important centru feroviar; are grădină botanică pct. 2-3 doar Jibou pct. 4 doar Jibou și Var		
4.	139884	ORAȘ ȘIMLEU SILVANIEI	DA	DA	DA	DA	Lemne, mai puțin Șimleu Silvaniei (GN+lemne)	DA	DA	NU	NU	NU	-	studiu istoric aprobat	studiu istoric aprobat	site-ul orașului	-	Concerte anuale de colinde, pricesne. Ziua Silvani-lei	DA	-	-	-	Pct. 2, 7 Șimleu Silvaniei, Cehei Pct. 3 Șimleu Silvaniei,		
COMUNE																									
5.	139937	AGRIJ	DA	DA	DA	NU	LEMNE	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	Situri arheologice	port tradițional	NU	Hramul Bisericii cu hramul	NU	-	112	70	pct. 1-3, doar Agrij		

SURSA			CHESTIONAR GENERAL (adresat unităților administrativ teritoriale de bază UATB)																	TURISM	MIGRAȚIE NAVETISM		Observații
Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	Alimentare cu apă potabilă	Canalizare menajeră	Stație epurare (funcțională)	Gaze natural	Surse principale de energie termică (lemne, gaze, GPL etc)	Fibră optică / cablu (CATV)	Antene GSM	Parcuri eoliene	Parcuri fotovoltaice	Instalații biogaz	Utilizare energii regenerabile (tip / consumatori)	Obiective de patrimoniu propuse spre clasare	Arii/ zone protejate propuse prin PUG	Obiceiuri tradiționale	Târguri	Evenimente culturale de interes local	Evenimente culturale de interes județean/ național	Prezență amenajări turistice	Nr. pers. plecate în străinătate	Nr. pers. care efectuează deplasări zilnice	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	23	24	25	26
																și dansuri specifice							
6.	139982	ALMAȘU	DA	NU	NU	NU	LEMNE	Cablu	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	Zilele Cetății (Almașu), Fiii Satului (Băbiu, Cuțis), Zilele Satului (Jebucu).	NU	-	-	-	Pct. 1 doar Almașu, Jebucu, Petrinzel, Sfăraș, Stanaș Pct. 6 doar Almașu Pct. 7 doar Almașu, Țăudu
7.	140084	BĂBENI	NU	NU	NU	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA	NU	NU	trasee turistice	-	-	Pct. 6 mai puțin satele Piroșa, Poienița Pct. 15 doar în Băbeni
8.	140146	BĂLAN	DA	DA	DA	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	Poiana Narciselor (Chendrea) și Grădina Zmeilor (Gâlgău-Almașului)	NU	NU	DA/ zilele comunei	NU	-	-	-	Pct. 1 doar Gâlgău, Almașului + în execuție în restul satelor Pct. 2-3 în execuție. Pct. 4 depunere cerere de finanțare Pct. 7 doar în Bălan și Gâlgău-Almașului
9.	140208	BĂNIȘOR	NU	DA	NU	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	de iarnă	NU	Întâlnirea fiilor satului (Bănișor)	DA	NU	50	55	Pct 2. doar sat Peceiu
10.	140244	BENESAT	DA	NU	NU	DA	LEMNE ȘI GAZE NATURALE	DA	DA	-	-	-	-	-	-	Dansul la șură (Aluniș, serbarea recoltării strugurilor (Biușa)	-	-	-	NU	55	120	Pct. 7 doar Benesat, Biușa
11.	140280	BOBOTA	DA	-	-	-	LEMNE	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ziua Comunei	-	-	-	-	Pct. 1 doar Bobota și Zalnoc
12.	140324	BOCȘA	DA	NU	NU	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	19 (Bocșa-6, Borla-7, Câmpia-5, Sălăjeni-1)	-	NU	Serbarea câmpenească "Simion Bărnăuțiu"	-	NU	-	-	-
13.	180037	BOGHIȘ	DA	DA	DA	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	7 evenimente: Zilele Comunei, Ziua femeii/	NU	bazine de înot/ piscine	-	-	Pct. 3, 7 doar Boghiș

SURSA			CHESTIONAR GENERAL (adresat unităților administrativ teritoriale de bază UATB)																	TURISM	MIGRAȚIE NAVETISM		Observații
Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	Alimentare cu apă potabilă	Canalizare menajeră	Stație epurare (funcțională)	Gaze natural	Surse principale de energie termică (lemne, gaze, GPL etc)	Fibră optică / cablu (CATV)	Antene GSM	Parcuri eoliene	Parcuri fotovoltaice	Instalații biogaz	Utilizare energii regenerabile (tip / consumatori)	Obiective de patrimoniu propuse spre clasare	Arii/ zone protejate propuse prin PUG	Obiceiuri tradiționale	Târguri	Evenimente culturale de interes local	Evenimente culturale de interes județean/ național	Prezență amenajări turistice	Nr. pers. plecate în străinătate	Nr. pers. care efectuează deplasări zilnice	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	23	24	25	26
																		bărbaților, Sărbătoarea recoltei/ pomului de Crăciun, Tabăra artiștilor amatori, Tabăra internațională a scriitorilor "Lato"					
14.	140379	BUCIUMI	DA	NU	NU	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	-	-	2: Castrul roman, Fostul imobil al Jandarmeriei	colindul	DA	DA	-	DA, Castrul roman Buciumi + alte 6 obiective turistice	136	24	Pct. 1 doar Buciumi, Bodia, Bogdana, restul sursă proprie cu cișmea Pct. 6 doar Buciumi, Bodia, Bogdana, Sângeorgiu de Meseș Pct. 7 doar Bodia, Huta Pct. 15-16 doar Buciumi
15.	140440	CAMĂR	DA	DA	DA	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	0,5HA Camăr	Seara lăsatului de sec	NU	2: Seara cântecelor populare maghiare, Zilele Comunei Camăr	NU	DA, Pensiunea Kemsilvanum	-	80	Pct. 1-3, 6-7 doar Camăr
16.	140477	CARASTELE C	DA	DA	DA	NU	-	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	Farsang	DA	4: Farsang, Rusalii, Ziua Crucii, Zilele comunei	DA	parc de distracții, trasee turistice (3), alte amenajări turistice (3)	12	45	Pct. 1-3, 6-7 doar Carastelec
17.	140501	CHIEȘD	DA	DA	DA	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	Ziua Comunei	NU	NU	-	-	Pct. 1-3 în lucru
18.	140547	CIZER	DA	NU	NU	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA	DA	DA	NU	trasee turistice (Cizer 7km)	-	-	Pct. 7 doar Cizer, Plesca
19.	140583	COȘEIU	DA	NU	NU	NU	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA, în fiecare așezare	NU	NU	Ziua Comunei	NU	NU	100	139	Pct. 1 doar Coșeiu, Chilioara

SURSA			CHESTIONAR GENERAL (adresat unităților administrativ teritoriale de bază UATB)																	TURISM	MIGRAȚIE NAVETISM		Observații
Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	Alimentare cu apă potabilă	Canalizare menajeră	Stație epurare (funcțională)	Gaze natural	Surse principale de energie termică (lemne, gaze, GPL etc)	Fibră optică / cablu (CATV)	Antene GSM	Parcuri eoliene	Parcuri fotovoltaice	Instalații biogaz	Utilizare energii regenerabile (tip / consumatori)	Obiective de patrimoniu propuse spre clasare	Arii/ zone protejate propuse prin PUG	Obiceiuri tradiționale	Târguri	Evenimente culturale de interes local	Evenimente culturale de interes județean/ național	Prezență amenajări turistice	Nr. pers. plecate în străinătate	Nr. pers. care efectuează deplasări zilnice	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	23	24	25	26
20.	140627	CRASNA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	NU	NU	NU	DA	NU	NU	DA	DA	DA	DA	NU	-	-	Pct. 2 doar Crasna, Huseni, Ratîn Pct. 3-4, 15 doar Crasna
21.	140672	CREACA	DA	-	-	-	LEMNE	DA	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	trasee turistice (Jac-Castrul Roman Porolissum - 3,5km)	-	-	Pct. 1 doar Borza și Prodănești parțial Pct. 7 doar Creaca și Borza
22	140770	CRISTOLȚ	NU	NU	NU	NU	-	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	Ziua Comunei	NU	NU	-	-	Pct. 6-7 doar Cristolț
23.	140823	CRIȘENI	DA	DA	-	DA	Lemne, mai puțin Crișeni (GN+lemne)	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	2: Crișeni ZPM1_C, Cristur-Crișeni ZPM1_C R	NU	NU	NU	NU	NU	-	-	Pct. 2 în derulare Pct. 4 doar Crișeni
24.	140869	CUZĂPLAC	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NU	NU	-	-	Pct. 1 doar Cuzăplac, Gălășeni, Petrindu, Tâmașa
25.	140958	DOBRIN	DA	DA	NU	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	-	NU	colind, stropit cu ocazia sărbătorilor pascale, dansuri locale	NU	Zilele Satului Doba și Verveghiu	DA	3 alte amenajări: 2 biserici de lemn, 1 casă memorială	-	-	Pct. 1-2 alimentare cu apă peste 85% în fiecare așezare, canalizare peste 80% în fiecare așezare Pct. 6 doar Dobrin, Doba, Sâncraiu Silvaniei, Verveghiu
26.	141027	DRAGU	NU	-	-	-	LEMNE	DA	-	-	-	-	-	-	7 total: 5 Dragu, 1 Adalin, 1 Voievode ni	-	-	-	-	NU	-	-	-
27.	141081	FILDU DE JOS	DA	DA	DA	NU	LEMN	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	confectionat linguri de lemn	NU	Zilele comunei	A	alte amenajări: Biserica Lemn Fildu de Sus	-	-	Pct. 2-3 doar Fildu de Mijloc, Fildu de Sus
28.	141134	GÂLGĂU	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	Târg de Crăciun	Ziua Copilului, Ziua Gospodarului, Concurs de plăcinte	NU	NU	-	-	Pct. 1-2 doar Gâlgău, Bârsău Mare, Căpâlna, Dobrocina, Fodora, Glod, Gura Vlădesei Pct. 3 doar Gâlgău Pct. 4

SURSA			CHESTIONAR GENERAL (adresat unităților administrativ teritoriale de bază UATB)																	TURISM	MIGRAȚIE NAVETISM		Observații
Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	Alimentare cu apă potabilă	Canalizare menajeră	Stație epurare (funcțională)	Gaze natural	Surse principale de energie termică (lemne, gaze, GPL etc)	Fibră optică / cablu (CATV)	Antene GSM	Parcuri eoliene	Parcuri fotovoltaice	Instalații biogaz	Utilizare energii regenerabile (tip / consumatori)	Obiective de patrimoniu propuse spre clasare	Arii/ zone protejate propuse prin PUG	Obiceiuri tradiționale	Târguri	Evenimente culturale de interes local	Evenimente culturale de interes județean/ național	Prezență amenajări turistice	Nr. pers. plecate în străinătate	Nr. pers. care efectuează deplasări zilnice	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	23	24	25	26
																							doar Gâlgău, Bârsău Mare, Căpâlna, Glod Pct. 7 doar Gâlgău, Bârsău Mare, Dobrocina, Fodora
29.	141232	GÂRBOU	-	-	-	-	LEMNE	-	DA	-	-	-	-	-	-	-	Târg de Rusalii	Fiii satului	-	-	-	-	-
30.	141312	HALMĂȘD	DA	NU	NU	NU	LEMNE	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	Obiceiuri de Crăciun	NU	Evenimente culturale organizate de elevii Școlii gimnaziale + Centru informare turistică	NU	NU	50	100	-
31.	141376	HERECLEAN	DA	NU	NU	NU	LEMNE	DA	NU	NU	NU	NU	115 gospodării cu panou solar și 2 gospodării cu panou fotovoltaic	NU	DA, în fiecare așezare	obicei specific religios/ naționalitate	Târg de obiecte folosite	Ziua satului	DA	-	-	-	-
32.	141447	HIDA	DA	DA	DA	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	doar Racăș	NU	NU	NU	NU	-	-	-	Pct. 1-2 doar Racăș, Sânpetru Almașului (pct. 2 în execuție) Pct. 3 doar Racăș în execuție) Pct. 6 doar Racăș, Sânpetru Almașului, Stupini _
33.	141535	HOROATU CRASNEI	NU	NU	NU	NU	LEMNE	DA	NU	NU	NU	NU	panouri solare	NU	NU	-	NU	Zilele comunei, Concert de colinde	NU	trasee turistice: Valea Ragului - Poiana Stirciu	-	-	-
34.	141580	ILEANDA	NU	NU	NU	NU	-	-	-	NU	NU	NU	NU	NU	2: Pădurea castani Rogna, Peștera Măgurici	-	-	-	DA	NU	121	14	-

SURSA			CHESTIONAR GENERAL (adresat unităților administrativ teritoriale de bază UATB)																	TURISM	MIGRAȚIE NAVETISM		Observații	
Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	Alimentare cu apă potabilă	Canalizare menajeră	Stație epurare (funcțională)	Gaze natural	Surse principale de energie termică (lemne, gaze, GPL etc)	Fibră optică / cablu (CATV)	Antene GSM	Parcuri eoliene	Parcuri fotovoltaice	Instalații biogaz	Utilizare energii regenerabile (tip / consumatori)	Obiective de patrimoniu propuse spre clasare	Arii/ zone protejate propuse prin PUG	Obiceiuri tradiționale	Târguri	Evenimente culturale de interes local	Evenimente culturale de interes județean/ național	Prezență amenajări turistice	Nr. pers. plecate în străinătate	Nr. pers. care efectuează deplasări zilnice		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	23	24	25	26	
35.	141722	IP	DA	NU	NU	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA	NU	doar Ip, Cosniciu de Jos și de Sus, Zăuan	DA	NU	-	-	Pct. 1 doar Ip, Zăuan Pct. 6 doar Ip, Cosniciu de Jos și de Sus, Zăuan Pct. 7 doar Ip, Zăuan	
36.	141786	LETCA	DA	NU	NU	DA	LEMNE ȘI GAZE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	-	NU	Sărbătoarea Rusaliilor, Ziua Recoltei	-	trasee turistice: biserici, monumente istorice	-	-	Pct. 1 mai puțin Purcăreți, Șoimușeni, Vălișoara Pct. 4 doar Letca, Cuciulat, Lemniu Pct. 6 doar Letca și Cuciulat	
37.	141884	LOZNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38.	141946	MARCA	-	-	-	-	LEMNE	DA	DA	-	-	-	-	-	17: Marca 7, Poșt 8, Șumal 2	4: Feciorii satului (2), Steaua, Viflaimul Mare	-	Plăcinta Mărcanului	-	-	-	-	-	Pct. 6 mai puțin Marca-Huta
39.	142006	MĂERIȘTE	NU	NU	NU	NU	LEMNE	DA	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	Fiii satului (Doh)	-	NU	180	168	Pct. 6 mai puțin Doh	
40.	142079	MESEȘENII DE JOS	NU	NU	NU	NU	LEMNE	DA	DA	-	-	-	-	-	2: Meseșenii de Jos (Biserica Reformată), Meseșenii de Sus (Biserica Ortodoxă)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41.	142122	MIRȘID	DA	NU	NU	DA	LEMNE	DA	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	trasee turistice: Mirșid	-	-	-	Pct. 1 doar Mirșid, Moigrad-Porolissum Pct. 7 doar Popeni
42.	142177	NĂPRADEA	DA	NU	NU	NU	LEMNE	DA	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	Festival de colinde (Năpradea), Întâlnire cu Fiii satului (Cheud)	-	-	-	-	-	-
43.	142239	NUȘFALĂU	DA	DA	NU	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	Tăierea porcului	NU	3	1	-	-	-	-	Pct. 2, 7 doar Nușfalău
44.	142284	PERICEI	DA	DA	DA	DA	LEMNE, LEMNE + GAZ	DA	-	NU	DA	NU	DA	NU	NU	-	NU	7: Pericei (4), Bădăcin (2), Sici (1)	DA	NU	-	-	-	Pct. 1-2 doar Pericei, Bădăcin Pct. 3 doar Bădăcin

SURSA			CHESTIONAR GENERAL (adresat unităților administrativ teritoriale de bază UATB)																	TURISM	MIGRAȚIE NAVETISM		Observații
Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	Alimentare cu apă potabilă	Canalizare menajeră	Stație epurare (funcțională)	Gaze natural	Surse principale de energie termică (lemne, gaze, GPL etc)	Fibră optică / cablu (CATV)	Antene GSM	Parcuri eoliene	Parcuri fotovoltaice	Instalații biogaz	Utilizare energii regenerabile (tip / consumatori)	Obiective de patrimoniu propuse spre clasare	Arii/ zone protejate propuse prin PUG	Obiceiuri tradiționale	Târguri	Evenimente culturale de interes local	Evenimente culturale de interes județean/ național	Prezența amenajări turistice	Nr. pers. plecate în străinătate	Nr. pers. care efectuează deplasări zilnice	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	23	24	25	26
																							Pct. 4, 9, 11 doar Pericei * - restul lipsă date
45.	142337	PLOPIȘ	DA	NU	NU	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	Rezervați a naturală "Mlaștina de la Iaz"	obiceiuri specifice sărbătorilor de iarnă și pascale	NU	2: Festivalul cireșelor, Hora Unirii	DA	Pensiune turistică	320	32	Pct. 1, 6-7 parțial Plopiș, Iaz
46.	142373	POIANA BLENCHII	DA	DA	-	-	LEMNE	DA	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Parcuri de distracții: Poiana Blenchii Gostila	13	56	Pct. 1-2, 6 doar Poiana Blenchii, Pct. 7 doar Poiana Blenchii, Fălciuș
47.	142426	ROMÂNAȘI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48.	142499	RUS	DA	NU	NU	NU	NU	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	Ciocota ouălor, Mosutii	NU	NU	NU	NU	56	52	Pct. 1 doar Rus și Fântânele-Rus
49.	142550	SĂLĂȚIG	DA	DA	NU	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	Olărit	NU	NU	NU	NU	-	-	Pct. 1-2 doar Sălățig, Bulgari, Deja Pct. 6 doar Sălățig, Deja
50.	142612	SÂG	DA	DA	-	-	-	-	-	NU	NU	NU	-	-	3: Rezervați a peisagistică Tusa-Barcău, Biserica de lemn Tusa și Sârbi	producerea cărbunelui de lemn-Tusa	-	-	-	NU	20	85	Pct. 1-2 parțial
51.	142676	SÂNMIIHAIU ALMAȘULUI	NU	NU	NU	NU	LEMNE	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA	NU	-	-	-
52.	142710	SOMEȘ-ODORHEI	DA	DA	NU	DA	LEMNE, LEMNE + GAZ (Someș-Odorhei, Inău)	DA	-	NU	NU	NU	24: Someș-Odorhei(1), Bârșa (1), Domnin(4), Inău (7), Șoimuș (1)	doar Someș-Odorhei(1), Inău(1)	doar Someș-Odorhei (Natura 2000), Inău (Natura 2000)	-	NU	-	-	Bazine de înot/ piscine (Șoimuș)	182	218	Pct. 2, 4 doar Someș-Odorhei, Inău (în execuție)

SURSA			CHESTIONAR GENERAL (adresat unităților administrativ teritoriale de bază UATB)																	TURISM	MIGRAȚIE NAVETISM		Observații
Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	Alimentare cu apă potabilă	Canalizare menajeră	Stație epurare (funcțională)	Gaze natural	Surse principale de energie termică (lemne, gaze, GPL etc)	Fibră optică / cablu (CATV)	Antene GSM	Parcuri eoliene	Parcuri fotovoltaice	Instalații biogaz	Utilizare energii regenerabile (tip / consumatori)	Obiective de patrimoniu propuse spre clasare	Arii/ zone protejate propuse prin PUG	Obiceiuri tradiționale	Târguri	Evenimente culturale de interes local	Evenimente culturale de interes județean/ național	Prezență amenajări turistice	Nr. pers. plecate în străinătate	Nr. pers. care efectuează deplasări zilnice	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	23	24	25	26
53.	142774	SURDUC	-	-	-	DA	LEMNE, LEMNE + GAZ (Surduc)	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	doar în Surduc, Solona	-	-	-	-	-	-	-	Pct. 3, 7 doar Surduc parțial
54.	142854	ȘAMȘUD	-	-	-	-	LEMNE, CĂRBUNI	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	dansuri populare	NU	Zilele satului	NU	NU	25	65	-
55.	142881	ȘĂRMĂȘAG	DA	DA	DA	NU	LEMN/ CĂRBUNE	DA	DA	NU	DA	NU	DA	NU	NU	doar Șarmășag: Balul Surechiului, Seară caritabilă cu program artistic	DA	doar Șarmășag: Aniversare Rev. Din 1848/ 1956, Seară caritabilă cu program artistic	NU	NU	287	-	Pct. 1 mai puțin Poiana Măgura, Țărmure Pct. 2 mai puțin Poiana Măgura, Țărmure Pct. 3, 9, 11, 15 doar Șarmășag Pct. 6, mai puțin Poiana Măgura, Țărmure Pct. 7 mai puțin Țărmure
56.	179695	ȘIMIȘNA	NU	NU	NU	NU	LEMNE	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	-	-	-	-
57.	179631	TREZNEA	DA	-	-	-	LEMNE	DA	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	Comemorare 9 septembrie	-	-	-	-	-
58.	142952	VALCĂU DE JOS	DA	NU	NU	NU	LEMNE	DA	DA	-	-	-	DA	-	-	Șaratău, colindul	Piața în fiecare miercuri	Ziua Comunei	DA	NU	350	150	Pct. 1 mai puțin Preoteasa Pct. 7 doar Valcău de Jos, Preoteasa Pct. 11 doar Valcău de Jos/ de Sus, Lazuri
59.	143021	VÂRȘOLȚ	DA	NU	NU	NU	LEMNE	DA	NU	NU	DA	NU	NU	-	-	Festivalul dansurilor populare, port popular	-	Majalis, Zilele satului	DA	NU	11	135	Pct.9 doar Recea Mică
60.	143067	ZALHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61.	143147	ZIMBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fiii satului (Zimbor)	-	-	-	-	-

Sursa: Prelucrare după răspunsurile la chestionarele trimise primăriilor

Tabelul nr. 3 reprezintă centralizatorul a două tipuri de proiecte majore, localizate la nivelul municipiului Zalău, al orașelor și comunelor din Județul Sălaj, respectiv proiectele implementate în ultimii 5 ani și proiectele propuse spre implementare în următorii 5 ani, grupate pe domenii tematice, după cum urmează:

- Rețele tehnico-edilitare: măsuri sau proiecte referitoare la construcția, la extinderea sau la modernizarea rețelei de alimentare cu apă; extinderea rețelei de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale; construcția rețelei de alimentare sau de distribuție a gazelor naturale; extinderea și modernizarea instalației de iluminat public stradal; achiziționarea de utilaje pentru gospodărire comunală, întreținerea drumurilor și a spațiilor verzi; construcția de platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor;
- Infrastructura de circulații: măsuri sau proiecte dedicate modernizării infrastructurii drumurilor comunale sau a străzilor; modernizarea sistemului de transport public în comun; modernizarea sau construcția drumurilor agricole și forestiere;
- Servicii și dotări socio-culturale: măsuri sau proiecte dedicate reabilitării sau modernizării obiectivelor de interes public (dispensar, școală, cămin cultural, bază sportivă, primărie, piață agro-alimentară, parc/ spații verzi, locuri de joacă pentru copii, teren multifuncțional/ sală de sport, bază de agrement, etc) și înființarea serviciilor sociale de tip *after school* sau centru pentru persoane vârstnice;
- Locuire: proiecte de reabilitare termică a blocurilor de locuințe
- Turism: dotarea Unităților Administrativ-Teritoriale de Bază (UATB) cu centre de informare și de marketing turistic; amenajarea circuitelor turistice sau măsuri dedicate valorificării resurselor naturale sau a celor culturale în scop turistic;
- Mediu: amenajarea infrastructurii de protecție împotriva inundațiilor și regularizarea văilor; reabilitarea rigolelor și acostamentelor.

Tabel nr. 3: Distribuția proiectelor majore din Județul Sălaj, pe unități administrativ teritoriale de bază (UATB)

Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază UATB	24. Proiecte majore implementate în ultimii 5 ani											25. Proiecte majore propuse pentru următorii 5 ani																
			Domenii tematice					Rețele tehnico-edilitare			Infrastructura de circulații	Servicii și dotări socio-culturale	Locuire	Turism	Mediu	Rețele tehnico-edilitare			Infrastructura de circulații			Servicii și dotări socio-culturale		Locuire	Turism	Mediu				
Subdomenii/ măsuri/ proiecte			Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Extindere rețea de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale	Construcție rețea alimentare cu gaze naturale	Extindere și modernizare instalație de iluminat public stradal	Utilaje pentru gospodărire comunală, întreținere drumuri și spații verzi	Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor	Modernizare infrastructură drumuri comunale, străzi	Modernizare/ construcție drumuri agricole/ forestiere	Reabilitare/ modernizare obiective de interes public (dispensar, școală, cămin cultural, bază sportivă, primărie, piață agro-alimentară, parc)	Serviciu social de tip <i>after school</i>	Reabilitare termică a blocurilor de locuințe	Centru de informare și marketing turistic, inclusiv amenajare circuit turistic	Amenajarea infrastructurii de protecție împotriva inundațiilor (rigole, acostamente)	Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Extindere rețea de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale	Construcție rețea alimentare și distribuție gaze naturale	Extindere și modernizare instalație de iluminat public stradal	Modernizare infrastructură drumuri comunale, străzi	Modernizare/ construcție drumuri agricole/ forestiere	Modernizare sistem de transport public în comun	Reabilitare dotări de interes public (dispensar, școală, liceu, grădinițe, cămin cultural, ambulatoriu, piață agro-alimentară, spații verzi, locuri de joacă pentru copii, etc)	Centru persoane vârstnice	Amenajare teren multifuncțional cu gazon sintetic, sală de sport, bază de agrement	Eficiență energetică clădiri publice, iluminat public și blocuri de locuințe	Valorificare resurse naturale/ culturale, inclusiv în scop turistic	Reabilitare rigole și acostamente, amenajări împotriva inundațiilor, regularizare văi		
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		
MUNICIPII																														
1.	139704	MUNICIPIUL ZALĂU										X								X		X					X			
ORAȘE																														
2.	139740	ORAȘ CEHU SILVANIEI		X					X							X				X										
3.	139811	ORAȘ JIBOU							X	X	X			X		X	X	X	X	X									X	
4.	139884	ORAȘ ȘIMLEU SILVANIEI			X			X	X			X							X							X				

Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază UATB	24. Proiecte majore implementate în ultimii 5 ani											25. Proiecte majore propuse pentru următorii 5 ani														
			Domenii tematice					Rețele tehnico-edilitare			Infrastructura de circulații	Servicii și dotări socio-culturale	Locuire	Turism	Mediu	Rețele tehnico-edilitare			Infrastructura de circulații		Servicii și dotări socio-culturale		Locuire	Turism	Mediu			
Subdomenii/ măsuri/ proiecte			Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Extindere rețea de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale	Construcție rețea alimentarea cu gaze naturale	Extindere și modernizare instalație de iluminat public stradal	Utilaje pentru gospodărire comunală, întreținere drumuri și spații verzi	Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor	Modernizare infrastructură drumuri comunale, străzi	Modernizare/ construcție drumuri agricole/ forestiere	Reabilitare/ modernizare obiective de interes public (dispensar, școală, cămin cultural, bază sportivă, primărie, piață agro-alimentară, parc)	Serviciu social de tip <i>after school</i>	Reabilitare termică a blocurilor de locuințe	Centru de informare și marketing turistic, inclusiv amenajare circuit turistic	Amenajarea infrastructurii de protecție împotriva inundațiilor (rigole, acostamente)	Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Extindere rețea de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale	Construcție rețea alimentare și distribuție gaze naturale	Extindere și modernizare instalație de iluminat public stradal	Modernizare infrastructură drumuri comunale, străzi	Modernizare/ construcție drumuri agricole/ forestiere	Modernizare sistem de transport public în comun	Reabilitare dotări de interes public (dispensar, școală, liceu, grădinițe, cămin cultural, ambulatoriu, piață agro-alimentară, spații verzi, locuri de joacă pentru copii, etc)	Centru persoane vârstnice	Amenajare teren multifuncțional cu gazon sintetic, sală de sport, bază de agrement	Eficiență energetică clădiri publice, iluminat public și blocuri de locuințe	Valorificare resurse naturale/ culturale, inclusiv în scop turistic	Reabilitare rigole și acostamente, amenajări împotriva inundațiilor, regularizare văi
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
COMUNE																												
5.	139937	AGRIJ	X						X	X	X				X	X	X	X			X			X				
6.	139982	ALMAȘU				X			X							X	X			X			X					
7.	140084	BĂBENI							X							X												
8.	140146	BĂLAN	X	X					X		X					X	X	X		X			X				X	
9.	140208	BĂNIȘOR	X	X		X			X		X								X			X						
10.	140244	BENESAT							X		X		X			X								X				
11.	140280	BOBOTA																										
12.	140324	BOCȘA		X					X				X			X	X			X			X					
13.	180037	BOGHIȘ	X	X							X						X			X		X		X				
14.	140379	BUCIUMI							X		X		X			X		X	X									
15.	140440	CAMĂR				X					X		X				X		X									
16.	140477	CARASTELEC							X		X		X				X					X						
17.	140501	CHIEȘD	X	X					X								X										X	
18.	140547	CIZER									X				X				X					X				
19.	140583	COȘEIU							X		X								X									
20.	140627	CRASNA																										
21.	140672	CREACA	X						X		X				X	X			X			X						
22.	140770	CRISTOLȚ																										
23.	140823	CRIȘENI									X					X	X		X					X				
24.	140869	CUZĂPLAC	X	X					X		X					X			X			X						

Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază UATB	24. Proiecte majore implementate în ultimii 5 ani											25. Proiecte majore propuse pentru următorii 5 ani															
			Domenii tematice					Rețele tehnico-edilitare			Infrastructura de circulații	Servicii și dotări socio-culturale	Locuire	Turism	Mediu	Rețele tehnico-edilitare			Infrastructura de circulații			Servicii și dotări socio-culturale		Locuire	Turism	Mediu			
Subdomenii/ măsuri/ proiecte			Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Extindere rețea de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale	Construcție rețea alimentarea cu gaze naturale	Extindere și modernizare instalație de iluminat public stradal	Utilaje pentru gospodărire comunală, întreținere drumuri și spații verzi	Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor	Modernizare infrastructură drumuri comunale, străzi	Modernizare/ construcție drumuri agricole/ forestiere	Reabilitare/ modernizare obiective de interes public (dispensar, școală, cămin cultural, bază sportivă, primărie, piață agro-alimentară, parc)	Serviciu social de tip <i>after school</i>	Reabilitare termică a blocurilor de locuințe	Centru de informare și marketing turistic, inclusiv amenajare circuit turistic	Amenajarea infrastructurii de protecție împotriva inundațiilor (rigole, acostamente)	Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Extindere rețea de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale	Construcție rețea alimentare și distribuție gaze naturale	Extindere și modernizare instalație de iluminat public stradal	Modernizare infrastructură drumuri comunale, străzi	Modernizare/ construcție drumuri agricole/ forestiere	Modernizare sistem de transport public în comun	Reabilitare dotări de interes public (dispensar, școală, liceu, grădinițe, cămin cultural, ambulatoriu, piață agro-alimentară, spații verzi, locuri de joacă pentru copii, etc)	Centru persoane vârstnice	Amenajare teren multifuncțional cu gazon sintetic, sală de sport, bază de agrement	Eficiență energetică clădiri publice, iluminat public și blocuri de locuințe	Valorificare resurse naturale/ culturale, inclusiv în scop turistic	Reabilitare rigole și acostamente, amenajări împotriva inundațiilor, regularizare văi	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m				
25.	140958	DOBRIN								X							X												
26.	141027	DRAGU						X		X					X	X													
27.	141081	FILDU DE JOS											X						X										
28.	141134	GÂLGĂU		X				X	X	X			X	X					X										
29.	141232	GÂRBOU	X	X	X			X							X	X	X		X										
30.	141312	HALMĂȘD						X		X										X									
31.	141376	HERECLEAN	X			X		X					X			X			X										
32.	141447	HIDA																											
33.	141535	HOROATU CRASNEI						X		X					X	X							X						
34.	141580	ILEANDA								X					X				X				X						
35..	141722	IP							X					X	X			X				X							
36.	141786	LETCA													X				X				X						
37.	141884	LOZNA																											
38.	141946	MARCA													X	X	X		X				X						
39.	142006	MĂERIȘTE								X			X		X	X			X				X						
40.	142079	MESEȘENII DE JOS							X	X				X		X													
41.	142122	MIRȘID	X	X						X			X		X	X			X				X		X				
42.	142177	NĂPRADEA						X		X									X				X						
43.	142239	NUȘFALĂU																											
44.	142284	PERICEI						X					X		X				X				X						
45.	142337	PLOPIȘ											X										X						

Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază UATB	24. Proiecte majore implementate în ultimii 5 ani											25. Proiecte majore propuse pentru următorii 5 ani															
			Domenii tematice					Rețele tehnico-edilitare				Infrastructura de circulații	Servicii și dotări socio-culturale	Locuire	Turism	Mediu	Rețele tehnico-edilitare				Infrastructura de circulații			Servicii și dotări socio-culturale				Locuire	Turism
Subdomenii/ măsuri/ proiecte			Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Extindere rețea de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale	Construcție rețea alimentarea cu gaze naturale	Extindere și modernizare instalație de iluminat public stradal	Utilaje pentru gospodărire comunală, întreținere drumuri și spații verzi	Platforme subterane de colectare selectivă a deșeurilor	Modernizare infrastructură drumuri comunale, străzi	Modernizare/ construcție drumuri agricole/ forestiere	Reabilitare/ modernizare obiective de interes public (dispensar, școală, cămin cultural, bază sportivă, primărie, piață agro-alimentară, parc)	Serviciu social de tip <i>after school</i>	Reabilitare termică a blocurilor de locuințe	Centru de informare și marketing turistic, inclusiv amenajare circuit turistic	Amenajarea infrastructurii de protecție împotriva inundațiilor (rigole, acostamente)	Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Extindere rețea de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale	Construcție rețea alimentare și distribuție gaze naturale	Extindere și modernizare instalație de iluminat public stradal	Modernizare infrastructură drumuri comunale, străzi	Modernizare/ construcție drumuri agricole/ forestiere	Modernizare sistem de transport public în comun	Reabilitare dotări de interes public (dispensar, școală, liceu, grădinițe, cămin cultural, ambulatoriu, piață agro-alimentară, spații verzi, locuri de joacă pentru copii, etc)	Centru persoane vârstnice	Amenajare teren multifuncțional cu gazon sintetic, sală de sport, bază de agrement	Eficiență energetică clădiri publice, iluminat public și blocuri de locuințe	Valorificare resurse naturale/ culturale, inclusiv în scop turistic	Reabilitare rigole și acostamente, amenajări împotriva inundațiilor, regularizare văi	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m				
46.	142373	POIANA BLENCII	X	X				X		X	X																		
47.	142426	ROMÂNĂȘI																											
48.	142499	RUS								X					X	X	X		X										
49.	142550	SĂLĂȚIG				X		X		X			X		X	X	X		X										
50.	142612	SÂG								X									X			X							
51.	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI				X		X		X					X	X	X											X	
52.	142710	SOMEȘ-ODORHEI	X			X		X											X			X							
53.	142774	SURDUC				X				X					X														
54.	142854	ȘAMȘUD								X			X						X				X			X			
55.	142881	ȘĂRMĂȘAG				X		X		X									X			X							
56.	179695	ȘIMIȘNA						X		X					X		X												
57.	179631	TREZNEA						X																				X	
58.	142952	VALCĂU DE JOS		X						X									X			X							
59.	143021	VÂRȘOLȚ								X						X	X					X							
60.	143067	ZALHA																											
61.	143147	ZIMBOR						X		X						X			X			X							

Sursa: Prelucrare după răspunsurile la chestionarele trimise primăriilor.

Tabelul nr. 4 reprezintă centralizatorul a două tipuri de informații principale despre dezvoltarea pe termen scurt, mediu și lung a municipiului Zalău, a orașelor și comunelor din cadrul Județului Sălaj, respectiv primele 3-5 priorități identificate (termen scurt/ mediu) și obiectivele de dezvoltare pe termen lung, grupate după domenii tematice, după cum urmează:

- Rețele tehnico-edilitare: măsuri sau proiecte referitoare la construcția, la extinderea sau la modernizarea rețelei de alimentare cu apă; extinderea rețelei de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale; construcția rețelei de alimentare și de distribuție a gazelor naturale; instalarea de fose septice;
- Infrastructura de circulații: măsuri sau proiecte referitoare la reabilitarea sau la modernizarea infrastructurii carosabile de străzi și drumuri comunale, refacerea sau modernizarea drumurilor agricole și a celor forestiere;
- Servicii și dotări socio-culturale: modernizarea infrastructurii educaționale, de sănătate și a dotărilor culturale; construire obiective de interes public, de tipul căminelor culturale, al dotărilor sportive, al căminelor pentru bătrâni, inclusiv infrastructură de petrecere a timpului liber - parcuri, zone verzi; diversificarea serviciilor publice;
- Turism: realizarea amenajărilor turistice sau a pensiunilor turistice și agro-turistice, măsuri de promovare a valorilor culturale și a produselor tradiționale; proiecte de dezvoltare a turismului și agroturismului;
- Economie: identificarea unor soluții pentru atragerea investițiilor în zonă și obținerea de finanțări; introducerea unor măsuri pentru susținerea tinerilor și reținerea populației în teritoriu, inclusiv atragerea forței de muncă și reducerea șomajului; adaptarea și dezvoltarea agriculturii, construcția de parcuri/ platforme industriale)
- Mediu (măsuri privind creșterea calității vieții, inclusiv prin creșterea calității mediului înconjurător).

Tabel nr. 4: Distribuția priorităților de dezvoltare din Județul Sălaj, pe unități administrativ teritoriale de bază (UATB)

Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	27. Primele 3-5 priorități identificate									28. Obiective de dezvoltare pe termen lung											
			Domenii tematice				Rețele tehnico-edilitare		Infrastructura de circulații		Servicii și dotări socio-culturale	Turism	Economie		Mediu	Rețele tehnico-edilitare		Infrastructura de circulații		Servicii și dotări socio-culturale	Turism	Economie	
Subdomenii/ măsuri/ proiecte			Construcție/extindere/modernizare rețea de alimentare cu apă	Extindere rețea de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale	Construcție rețea alimentare cu gaze naturale	instalare fose septice	reabilitare/modernizare infrastructura carosabilă străzi și drumuri comunale	refacere și modernizare drumuri agricole și forestiere	construire obiective de interes public (cămin cultural, dotări sportive, cămin pentru bătrâni), inclusiv infrastructură de petrecere a timpului liber (parcuri, zone verzi)	amenajări turistice/ pensiuni turistice și agro-turistice, promovare valori culturale și produse tradiționale	Identificare soluții pentru atragere investiții/ obținere finanțări	Susținerea tinerilor și reținerea populației în teritoriu, inclusiv atragere forță de muncă, reducere șomaj	creșterea calității vieții, inclusiv prin creșterea calității mediului înconjurător	Construcție/extindere/modernizare rețea de alimentare cu apă	Introducere/ construcție rețea alimentare cu gaze naturale	Modernizare/ extindere infrastructură de drumuri comunale, străzi	Modernizare infrastructură educațională, de sănătate, cultură, dotări pentru petrecerea timpului liber / diversificare servicii publice	Dezvoltarea turismului și agroturismului rural;	Valorificare resurse naturale/ culturale (promovare tradiții)	Dezvoltarea resurselor umane și a mediului de afaceri,	Adaptarea și dezvoltarea agriculturii	Parcuri/ platforme industriale	Susținerea tinerilor și reținerea populației în teritoriu
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	
MUNICIPII																							
1.	139704	MUNICIPIUL ZALĂU																					
ORAȘE																							
2.	139740	ORAȘ CEHU SILVANIEI																					
3.	139811	ORAȘ JIBOU		x			x		x					x									
4.	139884	ORAȘ ȘIMLEU SILVANIEI					x										x	x		x			
COMUNE																							

Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	27. Primele 3-5 priorități identificate									28. Obiective de dezvoltare pe termen lung											
			Domenii tematice				Rețele tehnico-edilitare		Infrastructura de circulații		Servicii și dotări socio-culturale	Turism	Economie		Mediu	Rețele tehnico-edilitare		Infrastructura de circulații	Servicii și dotări socio-culturale	Turism		Economie	Demografie
Subdomenii/ măsuri/ proiecte			Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Extindere rețea de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale	Construcție rețea alimentare cu gaze naturale	instalare fose septice	reabilitare/ modernizare infrastructura carosabilă străzi și drumuri comunale	refacere și modernizare drumuri agricole și forestiere	construire obiective de interes public (cămin cultural, dotări sportive, cămin pentru bătrâni), inclusiv infrastructură de petrecere a timpului liber (parcuri, zone verzi)	amenajări turistice/ pensiuni turistice și agro-turistice, promovare valori culturale și produse tradiționale	Identificare soluții pentru atragere investiții/ obținere finanțări	Susținerea tinerilor și reținerea populației în teritoriu, inclusiv atragere forță de muncă, reducere șomaj	creșterea calității vieții, inclusiv prin creșterea calității mediului înconjurător	Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Introducere/ construcție rețea alimentare cu gaze naturale	Modernizare/ extindere infrastructură de drumuri comunale, străzi	Modernizare infrastructură educațională, de sănătate, cultură, dotări pentru petrecerea timpului liber / diversificare servicii publice	Dezvoltarea turismului și agroturismului rural;	Valorificare resurse naturale/ culturale (promovare tradiții)	Dezvoltarea resurselor umane și a mediului de afaceri,	Adaptarea și dezvoltarea agriculturii	Parcuri/ platforme industriale	Susținerea tinerilor și reținerea populației în teritoriu
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	
5.	139937	AGRIJ		X	X			X	X					X			X		X	X		X	
6.	139982	ALMAȘU																					
7.	140084	BĂBENI																					
8.	140146	BĂLAN									X	X	X		X		X	X					
9.	140208	BĂNIȘOR			X	X			X				X	X									
10.	140244	BENESAT								X							X	X					
11.	140280	BOBOTA	X	X									X	X									
12.	140324	BOCȘA							X			X					X			X			
13.	180037	BOGHIȘ			X		X	X							X	X	X						
14.	140379	BUCIUMI																				X	
15.	140440	CAMĂR	X		X		X							X	X								
16.	140477	CARASTELEC						X						X									
17.	140501	CHIEȘD					X				X								X	X		X	
18.	140547	CIZER																					
19.	140583	COȘEIU					X																
20.	140627	CRASNA														X							
21.	140672	CREACA																					
22.	140770	CRISTOLȚ																					
23.	140823	CRIȘENI													X	X							
24.	140869	CUZĂPLAC		X			X	X															
25.	140958	DOBRIN			X					X		X		X									
26.	141027	DRAGU	X	X											X								
27.	141081	FILDU DE JOS						X					X			X	X						

Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	27. Primele 3-5 priorități identificate									28. Obiective de dezvoltare pe termen lung											
			Domenii tematice				Rețele tehnico-edilitare		Infrastructura de circulații		Servicii și dotări socio-culturale	Turism	Economie		Mediu	Rețele tehnico-edilitare		Infrastructura de circulații	Servicii și dotări socio-culturale	Turism		Economie	
Subdomenii/ măsuri/ proiecte			Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Extindere rețea de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale	Construcție rețea alimentare cu gaze naturale	instalare fose septice	reabilitare/ modernizare infrastructura carosabilă străzi și drumuri comunale	refacere și modernizare drumuri agricole și forestiere	construire obiective de interes public (cămin cultural, dotări sportive, cămin pentru bătrâni), inclusiv infrastructură de petrecere a timpului liber (parcuri, zone verzi)	amenajări turistice/ pensiuni turistice și agro-turistice, promovare valori culturale și produse tradiționale	Identificare soluții pentru atragere investiții/ obținere finanțări	Susținerea tinerilor și reținerea populației în teritoriu, inclusiv atragere forță de muncă, reducere șomaj	creșterea calității vieții, inclusiv prin creșterea calității mediului înconjurător	Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Introducere/ construcție rețea alimentare cu gaze naturale	Modernizare/ extindere infrastructură de drumuri comunale, străzi	Modernizare infrastructură educațională, de sănătate, cultură, dotări pentru petrecerea timpului liber / diversificare servicii publice	Dezvoltarea turismului și agroturismului rural;	Valorificare resurse naturale/ culturale (promovare tradiții)	Dezvoltarea resurselor umane și a mediului de afaceri,	Adaptarea și dezvoltarea agriculturii	Parcuri/ platforme industriale	Susținerea tinerilor și reținerea populației în teritoriu
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	
28.	141134	GÂLGĂU								X	X					X	X	X	X	X			
29.	141232	GÂRBOU																					
30.	141312	HALMĂȘD		X	X									X									
31.	141376	HERECLEAN		X	X			X	X				X	X	X								
32.	141447	HIDA																					
33.	141535	HOROATU CRASNEI								X							X	X					
34.	141580	ILEANDA	X				X		X				X		X	X					X		
35.	141722	IP																					
36.	141786	LETCA																					
37.	141884	LOZNA																					
38.	141946	MARCA	X	X			X		X	X			X	X		X							
39.	142006	MĂERIȘTE	X	X	X		X		X					X			X						
40.	142079	MESEȘENII DE JOS		X	X			X				X			X	X							
41.	142122	MIRȘID	X	X																			
42.	142177	NĂPRADEA					X		X				X		X								
43.	142239	NUȘFALĂU																					
44.	142284	PERICEI							X							X							
45.	142337	PLOPIȘ												X		X	X						
46.	142373	POIANA BLENCHEI																					
47.	142426	ROMÂNAȘI																					
48.	142499	RUS								X												X	
49.	142550	SĂLĂȚIG	X	X	X		X						X	X	X								
50.	142612	SÂG		X	X					X						X	X						

Nr. crt.	Cod SIRUTA	Unități administrativ teritoriale de bază (UATB)	27. Primele 3-5 priorități identificate										28. Obiective de dezvoltare pe termen lung										
			Domenii tematice				Rețele tehnico-edilitare		Infrastructura de circulații		Servicii și dotări socio-culturale	Turism	Economie		Mediu	Rețele tehnico-edilitare		Infrastructura de circulații	Servicii și dotări socio-culturale	Turism		Economie	
Subdomenii/ măsuri/ proiecte			Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Extindere rețea de canalizare și epurare a apelor uzate și pluviale	Construcție rețea alimentare cu gaze naturale	instalare fose septice	reabilitare/ modernizare infrastructura carosabilă străzi și drumuri comunale	refacere și modernizare drumuri agricole și forestiere	construire obiective de interes public (cămin cultural, dotări sportive, cămin pentru bătrâni), inclusiv infrastructură de petrecere a timpului liber (parcuri, zone verzi)	amenajări turistice/ pensiuni turistice și agro-turistice, promovare valori culturale și produse tradiționale	Identificare soluții pentru atragere investiții/ obținere finanțări	Susținerea tinerilor și reținerea populației în teritoriu, inclusiv atragere forță de muncă, reducere șomaj	creșterea calității vieții, inclusiv prin creșterea calității mediului înconjurător	Construcție/ extindere/ modernizare rețea de alimentare cu apă	Introducere/ construcție rețea alimentare cu gaze naturale	Modernizare/ extindere infrastructură de drumuri comunale, străzi	Modernizare infrastructură educațională, de sănătate, cultură, dotări pentru petrecerea timpului liber / diversificare servicii publice	Dezvoltarea turismului și agroturismului rural;	Valorificare resurse naturale/ culturale (promovare tradiții)	Dezvoltarea resurselor umane și a mediului de afaceri,	Adaptarea și dezvoltarea agriculturii	Parcuri/ platforme industriale	Susținerea tinerilor și reținerea populației în teritoriu
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	j	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
51.	142676	SÂNMIHAIU ALMAȘULUI		X	X														X	X			
52.	142710	SOMEȘ-ODORHEI							X				X		X								
53.	142774	SURDUC																					
54.	142854	ȘAMȘUD								X					X	X					X		
55.	142881	ȘĂRMĂȘAG													X		X						
56.	179695	ȘIMIȘNA										X		X	X								
57.	179631	TREZNEA							X						X								
58.	142952	VALCĂU DE JOS																					
59.	143021	VÂRȘOLȚ																					
60.	143067	ZALHA																					
61.	143147	ZIMBOR																					

Sursa: Prelucrare după răspunsurile la chestionarele trimise primăriilor.