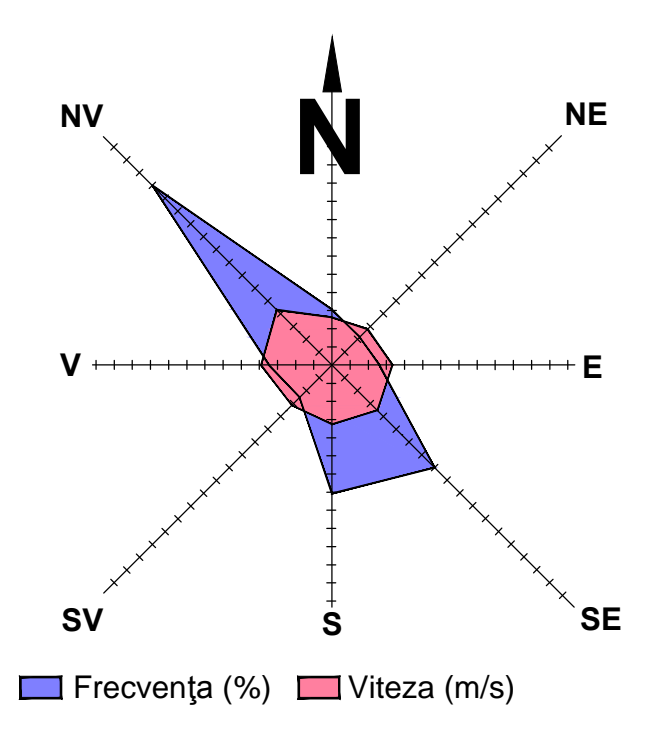
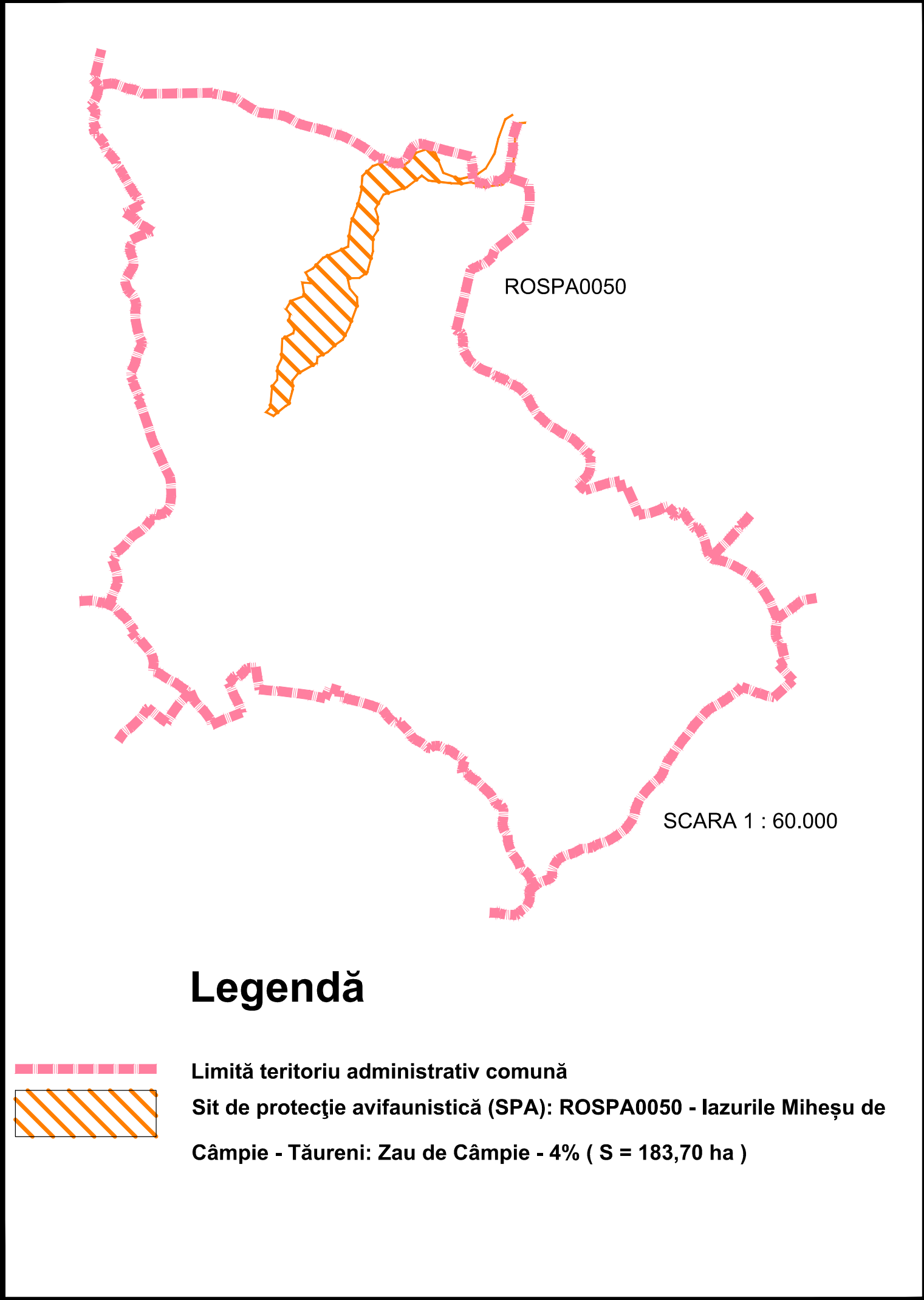
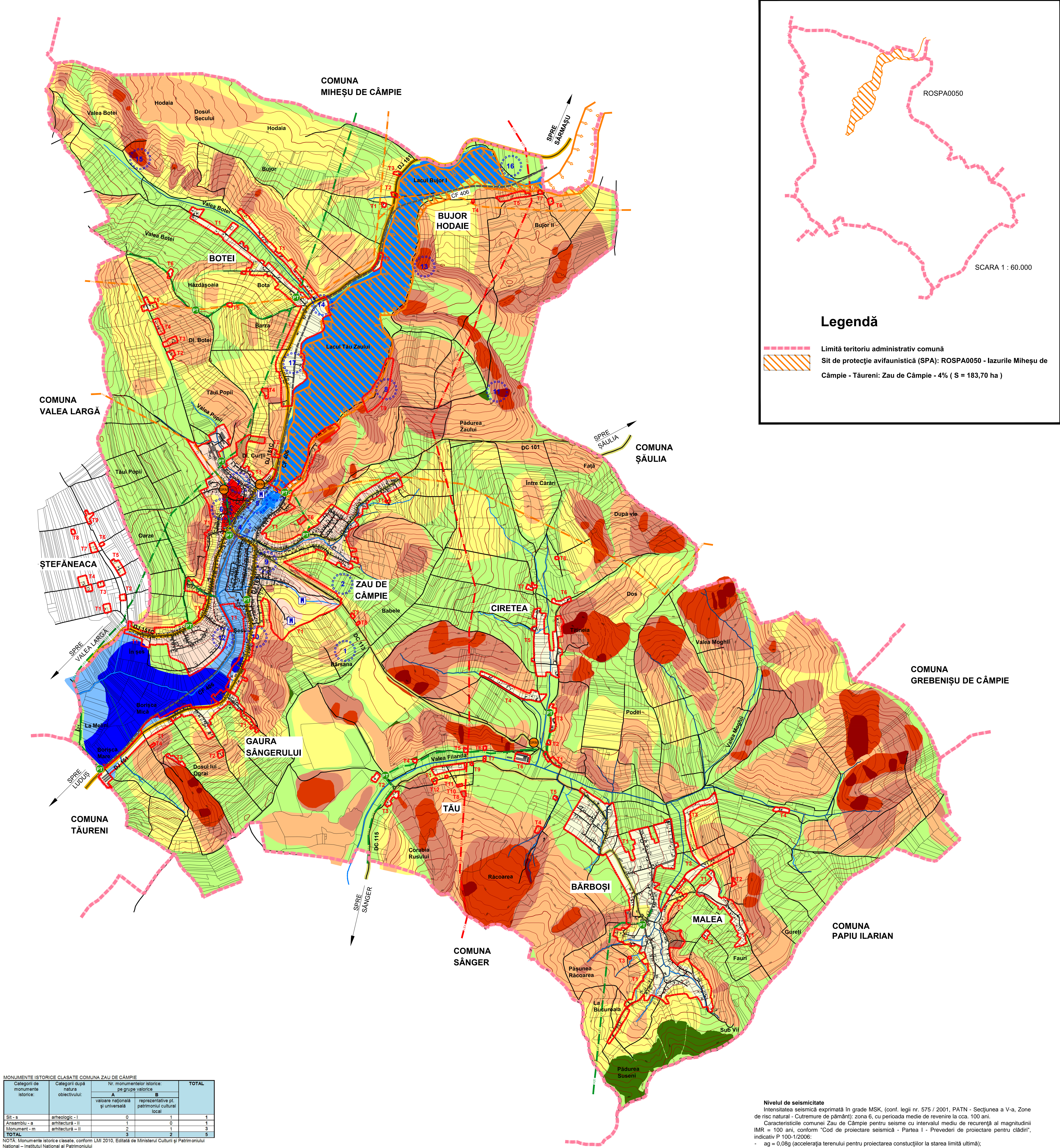


REACTUALIZARE P.U.G. COMUNA ZAU DE CÂMPIE - ÎNCADRARE ÎN TERITORIU



MONUMENTE ISTORICE CLASATE COMUNA ZAU DE CÂMPIE				
Categorii de monumente istorice:	Categorii după natura obiectivului:	Nr. monumentelor istorice:		TOTAL
		A	B	
Sit - s	arheologic - I	0	1	1
Ansamblu - a	arhitectură - II	1	0	1
Monument - m	arhitectură - II	2	1	3
TOTAL		3	2	5

NOTA: Monumente istorice clasate, conform LMI 2010. Editată de Ministerul Culturii și Patrimoniului Național – Institutul Național al Patrimoniului

LISTA MONUMENTELOR ISTORICE 2010 - COMUNA ZAU DE CÂMPIE				
Editată de MINISTERUL CULTURII ȘI PATRIMONIULUI NAȚIONAL – INSTITUTUL NAȚIONAL AL PATRIMONIULUI				
Nr.	Cod LMI 2010	Denumire	Localitate	Adresă
242	MS-I-s-B-15449	Așezarea de la Zau de Câmpie	sat Zau de Câmpie	"Între pâraie" (Hodaia oilor)

II - MONUMENTE, ANSAMBLURI ȘI SITURI DE ARHITECTURĂ				
Nr.	Cod LMI 2010	Denumire	Localitate	Adresă
275	MS-II-a-A-16073	Ansamblul castelului Ugon	sat Zau de Câmpie	Str. Parcului 10
976	MS-II-m-A-16073.01	Castelul Ugon	sat Zau de Câmpie	Str. Parcului 10
977	MS-II-m-A-16073.02	Parc dendrologic	sat Zau de Câmpie	Str. Parcului 10
978	MS-II-m-B-16074	Cămin	sat Zau de Câmpie	Str. Republicii 5

III - MONUMENTE DE FOR PUBLIC - NU EXISTĂ

IV - MONUMENTE MEMORIALE / FUNERARE - NU EXISTĂ

Nota: Cod LMI, conform Legii nr. 422 / 2001, Ordinul MCC nr. 2682 / 2003 și Ordinul MTCT nr. 562 / 2003; MS – județul Mureș

Categorii după natura obiectivului:		Categorii de monumente istorice:		Grupa valorice pt. clasarea monumentelor istorice:	
I – arheologie		m – monument		A – de valoare națională și universală	
II – arhitectură		a – ansamblu		s – sit	
III – monumente de for public					
IV – monumente memoriale/funerare					

BILANT TERITORIAL AL FOLOSIRII SUPRAFETELOR DIN INTRAVILANLELE SATELOR COMUNEI ZAU DE CÂMPIE												
situație existentă 1990												
DESCRIEREA LOCALITĂȚII	Arace	Pășuni	Fânețe	Vii	Livezi	Total agricol	Păduri	Tufăriș	Ape	Neprod.	Drumuri	Total neagric.
Zau de Câmpie	68,65	0,41	0,42	1,00	1,00	71,48	0,00	0,42	2,65	0,00	13,36	55,65
Bărbos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Botei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bujor-Hodaia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciretea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gaura Sângerului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Malea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ștefăneasa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tău	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	68,65	0,41	0,42	1,00	1,00	71,48	0,00	0,42	2,65	0,00	13,36	55,65

BILANT TERITORIAL AL FOLOSIRII SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV AL COMUNEI ZAU DE CÂMPIE												
situație existentă 1990												
DESCRIEREA LOCALITĂȚII	Arace	Pășuni	Fânețe	Vii	Livezi	Total agricol	Păduri	Tufăriș	Ape	Neprod.	Drumuri	Total neagric.
Total extravilan	3104,73	827,15	248,28	23,81	174,52	4221,39	93,32	71,08	201,10	143,98	81,16	667,40
Total intravilan	58,65	0,41	0,42	1,00	1,00	71,48	0,00	0,42	2,65	0,00	13,36	55,65
Total general	3173,38	827,56	248,70	24,81	184,2	4292,87	93,32	72,11	203,75	143,98	94,52	723,05

Nivelul de seismicitate
Intensitatea seismică exprimată în grade MSK, (conf. legii nr. 575 / 2001, PATN - Secțiunea a V-a, Zone de risc natural - Cutremure de pământ): zona 6, cu perioada medie de revenire la cca. 100 ani.
Caracteristicile comunei Zau de Câmpie pentru seisme cu intervalul mediu de recurență al magnitudinii IMR = 100 ani, conform "Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri", indicativ P-100-1/2006:
- ag = 0,09g (accelerarea terenului pentru proiectarea construcțiilor la starea limită ultimă);
- Tc = 0,7sec (perioada de control/coț a spectrului de răspuns pentru componentele orizontale ale mișcării seismice).

Adâncimea de îngheț
adâncimea max. de îngheț este -0,80 / -0,90 m conform STAS 6054/77;

Zonarea geoclimatică, conform Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea învelitorilor acoperișurilor în pantă la clădiri - anexa 4 (2003)

Zonarea climatică:
temperaturi de calcul iarna:
zona III (θe = -18 oC), conf. SR 10907/1 - 1997;
temperaturi de calcul vara:
zona II (θe = +25 oC), conf. STAS 6472/2 - 1983;

Zonarea încărcărilor date de vânt:
zona A (sub 800 m altitudine), viteză vântului 22 m/s, presiunea dinamică 0,30 kN/m², conform STAS 10101/20 - 1990;

Zonarea potențialului vântului cu viteza mai mare de 4 m/s:
zona E (1500 ore / an);

Zonarea încărcărilor date de zăpadă-grutatea de referință:
zona A
gz = 0,9 / 1,2 / 1,5 kN/m², conform STAS 10101/21 - 1992;

Zonarea repartiției precipitațiilor medii anuale:
600 - 1000 mm;

LEGENDĂ				
LIMITĂ TERITORIUL ADMINISTRATIV	LIMITĂ INTRAVILAN PROPUȘ PRIN P.U.G. 2011	SITURI ARHEOLOGICE CONFORM REPERTORIUL ARHEOLOGIC JUD. MUREȘ	MONUMENTE, ANSAMBLURI ȘI SITURI DE ARHITECTURĂ	
SAT REȘEDINȚĂ DE COMUNĂ	SATE APARTENINĂTOARE	ZONĂ CENTRALĂ CONF. PUG 2002	SIT DE PROTECȚIE AVIFAUNISTICĂ (SPA): ROSPA0050 - IAZURILE MIHEȘU DE CÂMPIE - TĂURENI: ZAU DE CÂMPIE - 4% (S = 183,70 HA)	TERENURI AGRICOLE ÎN EXTRAVILAN
PĂDURI	APE	CĂI DE CIRCULAȚIE	ZONĂ DE SIGURANȚĂ DRUM JUDEȚEAN	ZONĂ DE SIGURANȚĂ DRUM COMUNAL
DRUMURI / STRĂZI	CALE FERATE	ECHIPARE EDILITARĂ	LEA 20 KV	LEA 220 KV
POST DE TRANSFORMARE AERIAN	REȚEA MAGISTRALĂ GAZ	STAȚIE DE REGLARE MĂSURĂ GAZ	RISCURI GEOGRAFICE	PROCESE GEOMORFOLOGICE DESTRUCTIVE DECLANȘATE
RISC FOARTE MARE DE DECLANȘARE A PROCESELOR GEOMORFOLOGICE DESTRUCTIVE (ALUNECARI)	RISC MARE DE DECLANȘARE A PROCESELOR DESTRUCTIVE	RISC MEDIU DE DECLANȘARE A PROCESELOR DESTRUCTIVE	RISC MEDIU-SCĂZUT DE DECLANȘARE A PROCESELOR DESTRUCTIVE	RISC MARE DE PRODUCERE A PROCESELOR DE GONFLARE A ARGILEI ȘI DE TASARE
RISC MEDIU DE PRODUCERE A PROCESELOR DE GONFLARE A ARGILEI ȘI DE TASARE				

Centralizator Trupuri comuna Zau de Câmpie				
Denumire sat	Intravilan (ha)		Total propus PUG 2011	
	Total Existent PUG 2002	Extindere / Excludere propuse		
Zau de Câmpie	T1 - T8	221,31	20,24	T1 - T9
Bărbos	T1 - T6	108,09	4,49	T1 - T6
Botei	T1 - T16	46,31	1,98	T1 - T6
Bujor-Hodaia	T1 - T7	1,67	1,24	T1 - T7
Ciretea	T1 - T18	26,67	4,23	T1 - T8
Gaura Sângerului	T1 - T6	10,99	10,81	T1 - T4
Malea	T1 - T12	18,26	1,92	T1 - T4
Ștefăneasa	T1 - T9	5,30	0,00	T1 - T9
Tău	T1 - T8	15,25	-10,33	T1 - T12
TOTAL		453,85	26,12	479,97

Acest document este proprietatea firmei Experiment Proiect srl și nu poate fi folosit, transmis sau reprodus total sau parțial, fără autorizarea expresă și scrisă; utilizarea sa trebuie să fie conformă celui pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnăturile și stampilele în original, de culoare albastră și verde.

SPE PROIECT: arh. dipl. Corina POPSE		denumire proiect:		faza:	
ing. dipl.	Calin ROMAN	Primăria Comunei Zau de Câmpie		STUDII DE FUNDAMENTARE	
dr. geogr.	Viorel PUJ	Reactualizare P.U.G. Comuna Zau de Câmpie		contract nr. 61/0 / 2011	
dr. geogr.	Vasile ZOȚIC	proiect nr. 12 / 2011		denumire planșă:	
geogr.	Viorica MATEI	ÎNCADRARE ÎN TERITORIU			
geogr.	Loredana DIAC				
ing. dipl.	Adrian PODARU				
stud. arh.	Irma MATEȘ				
stud. arh.	Mihai MARTIN				
data: noiembrie 2011		scara: 1 - 15,000		planșă: T1	