

HOTĂRÂREA Nr.5.

Din data de 20.01.2015.

Privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor de pe raza comunei Crasna

Consiliul local al comunei Crasna, întrunit în ședință ordinară, în exercitarea atribuțiilor sale;

Având în vedere:

- Expunerea de motive a primarului comunei Crasna nr.311/13.01.2015, raportul secretarului nr.312/13.01.2015 prin care se arată necesitatea aprobării planului de analiză și acoperire a riscurilor de pe raza comunei Crasna, avizul nr.313/13.01.2015 comisiei de specialitate al consiliului local ;
- prevederile art.4 și 6 din Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- prevederile art.13 lit.a) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.6 alin.(1) din Ordinul M.A.I. nr.132/2007 privind aprobarea metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de acoperire și analiză a riscurilor;
- prevederile art.36 alin.(2) lit.d), alin.(6) lit.a) pct.8 din Legea nr.215/2001 privind administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare
În temeiul art.45 din Legea nr.215/2001

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Aprobă *Planul de analiză și acoperire a riscurilor de pe raza comunei Crasna*, întocmit de președintele comitetului local pentru situații de urgență al comunei Crasna, conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează primarul comunei Crasna.

Art.3. Persoana nemulțumită se poate adresa împotriva prezentului act administrativ instanței competente în conformitate cu prevederile Legii nr.554/2004 privind contenciosul administrativ.

Art.4. Prezenta se comunică cu:

- Instituția Prefectului Județului Sălaj;
- Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență ;
- Primarul comunei Crasna;
- Comitetul local pentru situații de urgență;
- Dosar Hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Dimeny Alexandru

Contrasemnează:
SECRETARUL comunei,
Lazar Veturia

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA CRASNA

APROB,
Președinte de ședință,

PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A
RISCURILOR
AL COMUNEI CRASNA
Ediția a IV-a

Aprobat prin Hotărârea nr.5 din data de 20.01.2015 a Consiliului local al comunei Crasna

1. PREAMBUL

Scopuri și obiective PAAR

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din comuna CRASNA, denumit PAAR, reprezintă documentul care cuprinde riscurile potențiale identificate la nivel local, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

Scopul PAAR este acela de a permite autorităților publice locale și celorlalți factori de decizie să facă cele mai bune alegeri posibile referitoare la:

- *prevenirea riscurilor;*
- *amplasarea și dimensionarea unităților operative;*
- *stabilirea concepției și elaborarea planurilor de intervenție în situații de urgență;*
- *alocarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare.*

Obiectivele PAAR sunt:

- *crearea unui cadru unitar și coerent de acțiune pentru prevenirea și gestionarea riscurilor generatoare de situații de urgență;*
- *asigurarea unui răspuns optim în caz de urgență, adecvat fiecărui tip de risc;*
- *cunoașterea, de către toți factorii implicați și de către populație a sarcinilor și atribuțiilor ce le revin premergător, pe timpul și după apariția unei situații de urgență;*
- *optimizarea resurselor (forțelor și mijloacelor) necesare prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.*

Obiectivul fundamental al acestui plan se concentrează asupra realizării unui sistem informațional care să integreze toate informațiile, toate tipurile de date, necesare managementului dezastrelor naturale, de la prognoză până la măsurile post-factum.

2. CARACTERISTICILE UNITĂȚII ADMINISTRATIV – TERITORIALE

Pe baza datelor cuprinse în Schema cu riscurile teritoriale din unitatea administrativ-teritorială, aprobată de prefectul județului, în conținutul PAAR se face o prezentare pe secțiuni a caracteristicilor unității administrativ-teritoriale, după cum urmează:

Amplasare geografică și relief

Comuna Crasna este situată în partea de nord – vest a județului Sălaj, la 19 km de reședința județului municipiul Zalău.

Comuna cuprinde 4 localități: Crasna este centrul de comună , Huseni, Marin și Ratin.

Suprafața totală a comunei este de 6712 ha, din care 647 intravilan. Intravilanul se împarte pe localități în felul următor:

Crasna : 323 ha

Marin 143 ha

Ratin: 104 ha

Huseni 78 ha

Comuna Crasna se învecinează cu comunele: Meseșeni de Jos, Horoatu- Crasnei, Bănișor, Sâg, Valcă de Sus, Pericei, Nușfalău, Boghiș și Vârșolți.

Crasna este așezată pe direcția Zalău – Șimleu Silvaniei. De asemenea există șosea asfaltată și în direcția Crasna Ciucea.

Crasna are un istoric local important: Cetatea Crasna, așezare formată în jurul cetății, apoi comitatul

Crasna denumit după numele râului, care semnifică „apă frumoasă”. Cuvântul provine din limba slavă: crasna - frumos, plăcut. Date despre așezarea geografică a localității găsim într-o scrisoare din 1251 „...hotarul începe de la apele Crasnei în două direcții, una spre Pericei, alta spre Șimleu. De la cetatea Crasnei hotarul se îndreaptă spre Ratin, și se întinde spre biserica din Șimleu, apoi spre Nușfalău”. Pe baza acestei scrisori Cetatea Crasnei se afla între Șimleu, Pericei și Ratin Primele date despre comitatul Crasnei găsim în Varadia Regestrum în care se vorbește despre comunele de iobagi aparținătoare cetății Crasna. Deoarece structura cetății coincide cu cele organizate de regele Ștefan cel Sfânt, putem presupune că ele s-au format deodată, la începutul sec. al XI-lea. Conducerea comitatului era asigurată de persoane de rang cum ar fi: curialis comes, maior exercitus, maior civitas, iobagi (jeleri). Cetatea Crasna era o instituție economică, administrativă, militară și judecătorească cu zece moșii aparținătoare, dintre care cele mai importante erau Bădăcin, Boghiș, Ban, Cizer și Horoat. Între anii 1450-1470 primește rang de oraș, locuitorii fiind moșieri, nobilime mică, iobagi, se dezvoltă industria meșteșugărească iar piețele Săptămânale și târgurile de animale devin vestite.

Caracteristici climatice

Regim climatic, specificități, influențe

Din punct de vedere climatic, județul Sălaj, prin poziția geografică, se încadrează în **climatul temperat continental moderat**, circulația vestică și nord-vestică fiind predominantă.

Circulația maselor de aer de înălțime, precum și relieful, prin aspectul și altitudinea lui creează diferențieri climatice, pe de o parte între vestul și estul județului, iar pe de altă parte, între principalele unități geo-morfologice.

Regimul termic al aerului este condiționat de altitudine, fragmentarea și orientarea reliefului, la care se adaugă și factorii locali, temperatura medie fiind în jur de 8 ° Celsius.

Regimul precipitațiilor

Regimul anual al precipitațiilor este generat de doi factori: circulația generală a atmosferei și condițiile fizico-geografice.

Advecția de aer temperat - oceanic din direcție vestică și nord-vestică, mai ales vara, precum și pătrunderea frecventă a maselor de aer rece dinspre nord sau a celor de tip temperat – continental din nord-est și est, iarna, la care se adaugă advecția de aer tropical – maritim din sud-vest și sud, explică toate influențele centrilor de acțiune atmosferică ce se resimt în această zonă.

Precipitațiile cele mai abundente cad vara, când pe lângă procesele frontale apare și convecția termică intensă, determinând ploi care au mai ales caracter de aversă, fiind bogate din punct de vedere cantitativ. În timpul iernii, precipitațiile sunt mai reduse cantitativ, deși numărul de zile cu precipitații nu este mai mic.

În general, maximul pluviometric se suprapune lunilor mai –iunie, iar minimul pluviometric se înregistrează în lunile ianuarie-februarie.

În interval de 24 ore, în perioada 1990-2011, cele mai mari cantități de precipitații, s-au înregistrat la următoarele posturi pluviometrice:

Cantități maxime și medii multianuale de precipitații înregistrate la postul pluviometric:

Nr. crt.	DENUMIRE P. PLUVIO	CANT. MAX PRECIP 24 ore 2004-2013 (l/mp)	DATA PRODUCERII	CANT.PRECIP. MEDII MULT. (1990-2013) (l/mp)
1.	CRASNA	102,5	10.08.2013	664,9

Temperaturi - lunare și anuale

Temperaturile medii anuale sunt cuprinse între 8 °-9 °C.

Lunile cele mai calde ale anului sunt iunie, iulie, august, cu temperaturi medii de la 16 °-18 °C, iar luna cea mai rece este ianuarie cu temperaturi medii cuprinse între -2°C în lunca Crasnei și -5°C în zonele mai înalte, mai sus amintite.

Primele zăpezi cad în primele zile ale lunii decembrie.

Fenomene meteorologice extreme

Ploi torențiale, ninsori abundente, furtuni și viscole, depuneri de gheață, chiciură, polei, înghețuri timpurii sau târzii, grindină și secetă (hidrologică). Fenomenele de îngheț (sloiuri, gheață la mal, poduri de gheață), durează în medie 60 de zile, podul de gheață se formează numai în 50 % din ierni și are o durată medie de 35 zile.

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc. Efectele, în funcție de timpul și modul lor de manifestare, pot fi imediate sau la intervale mai mari de timp.

Ca efecte imediate sunt:

- blocarea căilor de transport,
- întreruperea alimentării cu energie electrică și alte resurse (în principal apa potabilă);
- afectarea unor activități industriale și sociale;

Efectele pe timp îndelungat sunt generate de topirea acumulărilor de zăpadă, fie pe terenurile afectate, fie prin dezghețurile podurilor de gheață formate pe cursurile de apă. Principala manifestare consecutivă dezghețului este producerea de inundații, care nu au efecte violente, în schimb, afectează major anumite tipuri de activități (cu precădere cele agro-industriale), precum și mediul înconjurător.

Alte fenomene meteorologice periculoase ce se pot manifesta în județul Sălaj, sunt **furtunile și valurile excesive de căldură**. Ambele fenomene trebuie luate în considerație întrucât efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare. Astfel, furtunile pot avea ca urmări: inundații, accidente majore pe căile de transport, accidente industriale. Valurile de căldură pot avea ca efecte: declanșarea unei secete prelungite, activarea unor focare de epidemii și/sau epizootii, declanșarea unor incendii (mai ales de pădure sau în zone cu vegetație uscată).

Rețea hidrografică

a) cursurile de apă, debite normale, creșteri înregistrate varfuri istorice;

Râul Crasna.

Debitul mediu al râului Crasna este la postul hidrometric Crasna este de 1,32 mc/s.

- afluenți : Valea Banului, Valea Țilușului, Valea Mărtăuța;
- zone mai predispuse la inundații : sat. Crasna

b) bazinele hidrografice, lacurile de acumulare suprafețe, volume;

Pe teritoriul comunei Crasna se află Lacul de acumulare Vîrșolți în proporție de 80%.

f) amenajări hidrotehnice - diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor etc.

Pe teritoriul comunei sunt amenajate diguri de apărare împotriva inundațiilor, au fost efectuate lucrări de amenajare a văii râului Crasna.

Tabelul : Debitel maxime și minim, nivel maxim înregistrate la postul hidrometric din Crasna în perioada 1963 - 2013:

RAUL	S.H.	DEBIT MAX. (mc/s)	DATA PR.	DEBIT MIN. (mc/s)	DATA PR.
Crasna	Crasna	204	4.10.1998	0.012	28.01.1964
Crasna	Simleu-Silv.	203	23.07.1974	0.010	03.08.1963

În perioada de primăvară, când precipitațiile căzute se suprapun topirii stratului de zăpadă acumulat anterior și în condițiile pantelor reduse și al numărului mare de organisme torențiale, se produc revărsări ale cursurilor de apă, acest fenomen fiind prezent și în perioada de vară, datorită precipitațiilor sub formă de averse de ploaie, care pot determina cantități însemnate de apă în perioade scurte de timp, determinând scurgeri de pe versanți și creșterea nivelurilor râurilor peste cotele de apărare. Mai rar, revărsările au loc în perioada de toamnă sau de iarnă.

Nivelurile maxime atinse in perioada 2000-2013 , pe cursurile de apa care au depășit cotele de apărare au fost:

NR. CRT	DATA	RAUL	STATIA HIDRO	NIV.MAX(cm)	DEP.CA(cm)
1.	25.07.2010	CRASNA	CRASNA	508	CP +108
2.	08.08.2010	CRASNA	SIMLEU-SILV.	380	CA+80

Bazinul Crasna

Cuprinde 54 cursuri de apa codificate cu o lungime totala de 708 km (0,9 % din lungimea totala pe tara). Suprafata este de 2100 km², adica 0,9 % din suprafata tarii si 9 % din cea a spatiului hidrografic Somes Tisa. Densitatea medie a retelei este de 0,34 km/ km² scazand treptat din amonte in aval. Fondul forestier acopera o suprafata de 331km², adica 15,8 % din suprafata bazinului hidrografic.

Raul Crasna are o lungime de 134 km de la izvor pana la frontiera cu Ungaria si o asimetrie in favoarea partii drepte a bazinului pana la statia Domanesti, de unde situatia se inverseaza. Afluentii principali sunt: Zalaul, Maja si Maria, toti cu debite nesemnificative si cu lungimi ce nu depasesc 38 km.

Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, alte lucrări de apărare împotriva inundațiilor, etc.)

S-au realizat regularizări, consolidări și îndiguiri ale cursurilor de apă menționate în tabelul următor:

Îndiguiri, regularizări si apărări de maluri

Nr. crt.	Denumire lucrare	Curs apă (râul)	Lungime Regularizare (km)	Lungime Îndiguire (km)	Observații
1.	Sistem hidroameliorativ Crasna –diguri de aparare	Crasna Mortauta		4.2 1	
2.	Amenajare complexa Craidorolt-Varsolt	Crasna Zalau	24.2	34.9 10	
3.	Acumularea Varsolt	Crasna		2.160	S la NNR=456 ha V la NNR: 16.07 mil. mc V total: 39.39

Nr. crt.	Denumire lucrare	Curs apă (râul)	Lungime Regularizare (km)	Lungime Îndiguire (km)	Observații
					mil.mc Funcțiile lucrării: -alimentare cu apa a mun. Zalău și orasului Simleu-S. -atenuarea undelor de viitura

Populație

- numărul populației

Conform datelor furnizate de Direcția Generală Județeană de Statistică, comuna Crasna avea aproximativ 6471 locuitori.

Nr. gospodăriilor din comuna Crasna, total: 2087

Nr. total al populației stabile: 6471 din care:

Crasna: nr. total al locuitorilor: 4501.

Ratin: nr. total al locuitorilor: 547

Huseni: nr. total al locuitorilor: 549

Marin: nr. total al locuitorilor: 874

- structura demografică :

Structura populației pe sexe

	Masculin	Feminin
Crasna	2134	2367
Huseni	260	289
Ratin	170	156
Marin	433	441
total	3009	3372

Structura demografică

Tabel: Repartiția populației după etnie

LOCALITATE	ROMÂN	MAGHIAR	ROM	URCANIAN	SLOVAC	GERMAN	NEDECLARAT	OLANDEZ
CRASNA	421	3948	38	4	2	0	87	1
HUSENI	278	0	271	0	0	0	0	0
MARIN	873	0	0	0	0	0	1	0
RATIN	72	239	235	0	0	1	0	0
TOTAL	1644	4187	544	4	2	1	88	1

Tabel: Repartiția populației după religie

Localitate	Ortodox	Rom - catolic	Gr.ca tolic	Reformată	Baptistă	Pentico stală	Adventist	Crestin după evanghelie	Martorii lui Jehova	Alte religii	Fără religie	At eu	Nedeclarat	Evanghelică	Unitariană
Crasna	357	117	19	3157	532	2	116	23	23	58	2	1	92	0	2
Huseni	375	0	11	0	77	81	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Marin	807	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0
Ratin	183	6	9	172	99	37	36	0	0	0	0	0	5	0	0

Mișcarea naturală

În perioada 1992-2011, distribuția teritorială a populației a suferit modificări importante ca tendință și intensitate datorită fenomenelor demografice, dar în special datorită fluxurilor migratorii interne și externe ca rezultat al impactului evoluției social-economice a județului nostru.

Numărul populației județului a scăzut cu 7,5 % în perioada 2008 –2011 și cu 11% comparativ cu anul 2002.

Tabelul : Mișcarea naturală a populației în anul 2012, în comuna Crasna

COMUNA	Născuți vii	Decedați	Sporul natural	Căsătorii	Divorțuri	Născuți morți	Decedați sub 1 an
	2576	3037	-461	1226	363	21	27
Crasna	82	101	-19	27	7	-	1

Tabelul: Densitatea populației în comuna Crasna:

Nr. crt.	LOCALITATEA	Densitatea populației -locuitori/km ² -
1.	Crasna	96,6

Căi de transport

Căi rutiere:

Comuna Crasna este străbătută de o rețea de 8 km drumuri județene și 18 km comunale.

Drumuri județene

Pe teritoriul comunei se găsesc următoarele drumuri județene: DJ 108, DJ 191C, DJ108G,

Dezvoltare economică

Economie

În comuna Crasna își desfășoară activitatea 178 de societăți, asociații familiare respectiv înreprinzători particulari cu statut de persoană fizică și juridică și 12 unități economice în următoarele domenii:

- fabricarea și comercializarea de produse alimentare și industriale;
- prestări servicii, producție de pâine și produse de morărit, panificație, transport de mărfuri și persoane, reparații de aparatură și instalații de uz casnic;
- prelucrarea lemnului și fabricarea mobilei, fabricarea de confecții, fabricarea de produse din fibră de sticlă.

Fond funciar-terenuri agricole, suprafețe împadurite

Cea mai însemnată ramură economică a Crasnei este agricultura. Împărțirea teritoriului de 4891 ha teren agricol se face astfel:

- 2953 arabil;
- 152 ha vie;
- 98 ha livezi;
- 223 fâneță; 1465 ha pășuni.

De asemenea este considerabil teritoriul forestier.

Târgurile săptămânale și târgurile de animale din localitate sunt renumite .

Cresterea animalelor

Tabelul: Situația efectivelor de animale din gospodăriile populației la data de 30.09.2012

Nr. crt.		Bovine	Ecvine	Ovine	Caprine	Porcine	Păsări	iepuri	Animale de blană	Albine	Câini	Pisici
1	Crasna	700	210	1900	380	1100	14900	200	0	3000	1350	800

Turism/capacitatii de primire turistica

Unul din cele mai frumoase așezări sălăjene este Crasna. Comuna este străbătută de râul cu același nume, care se varsă în lacul de acumulare artificial construit pe teritoriul comunei. Acesta oferă o decontare plăcută multor turiști, în special amatorilor de pescuit.

Dealurile cu vii, unde se află aproape 1000 de pivnițe și căsuțe de vacanță, sunt o atracție deosebită pentru turiștii sosiți aici.

Merită vizitată Biserica Reformată, monument construit în sec. 14, apoi monumentul din curtea bisericii ridicat în memoria celor căzuți în cele două războaie mondiale, respectiv în 1848-1849 și monumentul „CSEREY FARKAS” din fața bisericii romano-catolice.

Crasna este o localitate sălăjeană cu un relief deluros specific, cu construcții tradiționale, cu obiceiuri și petreceri cu vin și oameni petrecăreți, care iubesc cântecul popular. Panorama și tradițiile

oferă oaspeților noștri impresii de neuitat. Facem totul ca această moștenire să fie păstrată, cunoscută și promovată pentru generațiile următoare. Este un privilegiu să crești în spiritul unei astfel de moșteniri, dar în același timp este un sentiment nobil când te atinge spiritul acestor tradiții și din partea localnicilor primești impresii care devin hotărâtoare și de neuitat.

Infrastructuri locale

Instituii publice , cultură.

În comuna Crasna se află următoarele instituții publice: Primăria comunei, Agenția Finanțelor Publice Crasna, A.P.I.A. Crasna.

Instituii de cultură: Căminul Cultural “Petofi Sandor” Crasna, Biblioteca Comunală “Petofi Sandor” Crasna, Muzeul Satului din Crasna și trei cămine culturale în satele aparținătoare.

Lăcașuri de cult

În comună conviețuiesc mai multe confesiuni religioase, cea mai numeroasă fiind cea reformată, urmată de comunitățile ortodoxă, baptistă, greco-catolică, romano-catolică, adventistă, creștini după evanghelie, Martorii lui Iehova și alte comunități.

În loc. Crasna se află mai multe biserici, astfel: Biserica Reformată, care este monument istoric, Biserica Ortodoxă, Biserica Romano – Catolică, Biserica Baptistă, Biserica Advetistă.

Sport și agreement

Tot în centrul de comună se află Baza sportivă, și Sala de sport, care este folosită pentru activități sportive și de recreere.

Instituii de învățământ

La nivelul comunei funcționează următoarele instituții educaționale: Grupul școlar “Cserey – Goga” Crasna, în cadrul căruia funcționează liceul, și tot de această unitate aparțin cele două grădinițe din centrul de comună, școala generală din Marin , Ratin și Huseni.

Numărul celor înscriși la grădinițe este 217, al elevilor din școli 943, iar al cadrelor didactice care se ocupă de educația acestora este de 77 persoane.

Ocrotirea Sănătății

În centrul comunei funcționează Spitalul de boli cronice Crasna cu 40 de paturi și trei cabinete de medicină de familie, și cabinete stomatologice.

Din punct de vedere de sprijin social nu este neglijabil rolul Centrului de Îngrijire și Asistență pentru persoane vârstnice și persoane cu handicap, care funcționează în subordinea Consiliului Local cu 67 de persoane beneficiare.

Rețele de utilități – apă, canalizare, electrice, etc.

În loc. Crasna este rețea de alimentare cu apă și canalizare.

1 Rețeaua de distribuție a apei potabile, existentă în Crasna, în anul 2013

Localitatea	Lungimea simplă a rețelei de distribuție a apei potabile Km	Lungimea străzilor care au rețele de distribuție a apei Km	Apă potabilă distribuită consumatorilor mii mc	Nr. hidranti stradali buc	Rezervă intangibilă apă pentru incendiu m ³
Crasna	12,4	11,0	28,0	44	60

Tabelul : Rețele de distribuție a apei potabile în curs de execuție, în anul 2014

Localitatea (comuna)	Lungimea simplă a rețelei de distribuție a apei potabile Km	Lungimea străzilor care au rețele de distribuție a apei Km	Nr. hidranti stradali buc	Rezervă intangibilă apă pentru incendiu m ³
Crasna (extindere rețea în localitatea Crasna, rețele noi în Huseni și Ratin)	15,035		16	54

Tabelul: Rețeaua de canalizare

Nr. crt.	LOCALITATEA (unitatea administrativ teritorială)	Lungime rețea canalizare (km)	Nr. racorduri	Populația deservită cu canalizare (persoane)
1	Comuna Crasna	7,7	71	293

Rețea electrică se găsește în toată comuna Crasna.

De asemenea este asigurată posibilitatea de racordare la internet și televiziune prin cablu.

Locuri de adunare și cazare a populației în situații de urgență

În funcție de fenomenul produs locurile de adunare și cazare a sinistraților se stabilește de comitetul local pentru situații de urgență în școli, cămine culturale.

Tabelul :Locuri de adunare și cazare a sinistraților

Nr. crt.	Localitatea din care se evacuează (adunare)	EVACUARE							
		Numărul de persoane evacuate				Localitatea în care se evacuează	Spațiu de cazare		
		F	B	C	Total		Denumire/tip	Adresă	Capacitate cazare (nr.persoane)
TIP DE RISC: INUNDATII (datorate revărsării râului Crasna)									
1	loc. Crasna, com. Crasna	135	136	50	321	Crasna, jud. SJ	Grup Școlar "Cserey - Goga"	loc. Crasna nr. 14	1000

Nr. crt.	Localitatea din care se evacuează (adunare)	EVACUARE								
		Numărul de persoane evacuate				Localitatea în care se evacuează	Spațiu de cazare			
		F	B	C	Total		Denumire/tip	Adresă	Capacitate cazare (nr.persoane)	
								Caminul Cultural, Crasna	loc. Crasna nr.559	400

3. RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENTĂ

Tipuri de risuri ce se pot manifesta în zona de competență

Riscuri Naturale

○ **Fenomene meteo periculoase(furtuni, inundații, secetă, îngheț):**

Pe teritoriul județului Sălaj au avut loc **inundații** generate de:

- caracteristicile cursurilor apelor;
- modificări în circulația generală a atmosferei determinate de tendințele ciclurilor naturale ale climei peste care se suprapun efectele activităților antropice. Intensitatea deosebită a fenomenelor hidrometeorologice, precipitații de peste 160 l/mp, au dus la înregistrarea unor debite care depășeau cotele de dimensionare a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare și pe cele istorice;
- tendința generală de aridizare a climei în partea central – estică a Europei; un prim efect îl constituie creșterea gradului de torențialitate ale precipitațiilor și scurgerii apei de pe versanți;
- reducerea capacității de transport a albiilor prin colmatare, datorită transportului masiv de aluviuni de pe versanți la precipitații torențiale locale;
- blocarea podurilor de acces și podețelor cu rădăcini și resturi lemnoase aduse de torenți;

Fenomenele de îngheț (sloiuri, gheață la mal, poduri de gheață, zăpoare), durează în medie 60 de zile, podul de gheață se formează numai în 50 % din ierni și are o durată medie de 35 zile.

Tabelul Inundații produse

Nr. crt.	Localitatea	Bazin hidrografic	Curs de apă	Perioada de manifestare a evenimentului	Suprafață totală extravilan afectată de inundații (km2) din care		Nr. gospodării afectate	Nr. persoane afectate
					teren agricol	pășuni		
1.	Crasna	Crasna	Crasna	Iunie 2013	3 ha	3 ha		

Înzăpezirile sunt fenomene sezoniere produse de căderi masive de precipitații sub formă de zăpadă, fiind accentuate de condițiile meteorologice în care se produc. Efectele, în funcție de timpul și modul lor de manifestare, pot fi imediate sau la intervale mai mari de timp.

Ca efecte imediate sunt:

- blocarea căilor de transport,
- întreruperea alimentării cu energie electrică și alte resurse (în principal apa potabilă);
- afectarea unor activități industriale și sociale;

Efectele pe timp îndelungat sunt generate de topirea acumulărilor de zăpadă, fie pe terenurile afectate, fie prin dezghețurile podurilor de gheață formate pe cursurile de apă. Principala manifestare consecutivă dezghețului este producerea de inundații, care nu au efecte violente, în schimb, afectează major anumite tipuri de activități (cu precădere cele agro-industriale), precum și mediul înconjurător.

Alte fenomene meteorologice periculoase ce se pot manifesta în județul Sălaj, sunt **furtunile și valurile excesive de căldură**. Ambele fenomene trebuie luate în considerație întrucât efectele lor imediate pot antrena activarea unor factori de risc secundari, cu efecte mai grave decât cele ale evenimentelor generatoare. Astfel, furtunile pot avea ca urmări: inundații, accidente majore pe căile de transport, accidente industriale. Valurile de căldură pot avea ca efecte: declanșarea unei secete prelungite, activarea unor focare de epidemii și/sau epizootii, declanșarea unor incendii (mai ales de pădure sau în zone cu vegetație uscată).

Tabloul Încadrarea Comunei Crasna din punct de vedere al riscului la inundații datorită revărsării apelor curgătoare, scurgeriilor de torenți de pe versanți și fenomene meteo periculoase:

DENUMIREA /MUNICIPIULUI / ORAȘULUI /COMUNEI	LOCALITATI COMPONENTE	Risc de inundații datorită scurgeriilor de torenți de pe versanți	Risc de inundații datorită revărsării apelor curgătoare	Fenomene meteo periculoase
CRASNA	Crasna	DA	DA	DA
	Huseni	NU	NU	DA
	Marin	NU	NU	DA
	Ratin	NU	NU	DA

Incendii de pădure

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura și combustibilul. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este secetă și cald. Pădurea trebuie considerată în integralitatea sa un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moartă (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă.

Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea incendiilor.

Influența factorilor naturali, condițiile meteo și caracteristicile vegetației contribuie la propagarea incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță. De asemenea, fulgerele sunt la originea începuturilor de incendiu, pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali și factorii legați de activități umane.

Pe lângă amenințările normale ale flăcărilor fierbinți ce cauzează arderea materialelor, focul poate trimite cantități vaste de cenușă în atmosfera, cauzând inhibiția dezvoltării plantelor, reducând vizibilitatea și intervenind în probleme ale aparatului respirator. Poate fi și locul propice pentru instalarea alunecărilor de teren, prin distrugerea vegetației și lăsând regiunile de deal vulnerabile la căderi masive de precipitații după ce focul s-a stins.

- ***fenomene distructive de origine geologică***

Cutremure

Din punct de vedere al expunerii la riscul de cutremur Comuna Crasna este o unitate administrativ-teritoriala dispusă în zona seismică de intensitate mai mica de VII pe scara MSK.

Având în vedere macro și micro zonarea seismică a teritoriului național, în Comuna Crasna se pot produce exclusiv cutremure superficiale, de mică adâncime, cu magnitudini mai mic 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.

Distanța față de zona epicentrală Vrancea este de 493 km. Ca urmare a unui cutremur de pământ major, cu magnitudinea de $M > 7,5$ grade pe scara Richter, în Comuna Crasna pot apare evenimente dezastruoase provocate direct sau indirect, de către mișcarea seismică.

Alunecări de teren

În urma inventarierii, pe întreg teritoriul județului s-au identificat zone de alunecări de teren, în intravilan și în extravilanul unor localități, după cum urmează:

Comuna Crasna: 5 zone din care 2 zone în extravilanul satului Crasna, 1 zonă în intravilanul satului Huseni spre Crasna, 1 zonă în extravilanul satului Ratin spre Crasna, 1 zonă în extravilanul satului Marin spre Crasna;

Direcția pentru Administrarea Drumurilor și Podurilor Sălaj și serviciile publice descentralizate ale ministerelor de resort au mai identificat zone cu posibilități de producere a alunecărilor de teren și anume 2 zone pe drumurile județene, astfel:

- 1 zonă pe DJ 108 G Ciucea – Cizer – Crasna – Virșolt;
- 2 zone pe DJ 191 E Crasna – Sîg;

Identificarea și inventarierea zonelor expuse la alunecări de teren s-a făcut pentru fiecare drum în parte, pe poziții kilometrice.

Municipiul/ orașul / comuna	Localitatea	Obiective afectate							Data producerii alunecării de teren
		Instituții publice/ op. economici/ locuințe /anexe gospodărești					Teren (ha)		
		Nume proprietar	Strada	Nr. imobil	Tip imobil afectat	Nr. persoane din imobil	Intra-vilan	Extra-vilan	
<i>f1</i>	<i>f2</i>	<i>f3</i>		<i>f4</i>	<i>f5</i>	<i>f6</i>	<i>f7</i>	<i>f8</i>	<i>f9</i>
Crasna	Crasna	Teren agricol (Zona Mal) - extravilan							2010
Crasna	Crasna	Teren agricol (Zona Nagyhegy) - extravilan							2010
Crasna	Ratin	Teren agricol (Zona Figurie) - extravilan							2010
Crasna	Marin	DC 80 Crasna-Marin						2,5	2011

Riscuri Tehnologice

-accidente, avarii, explozii și incendii

-de transport și depozitare produse periculoase

Operatori economici cu risc chimic și care nu intră sub incidența HGR nr. 804 din 2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase sau a Legii nr. 92/2003, privind efectele transfrontiere ale accidentelor industriale:

Operatori economici cu risc chimic

Nr crt	Localitate	Denumire operator economic	Adresa	Denumirea substanței	Cantitate de substanță posibil a fi deținută-capacitate de proiect-(t)	Stare de agregare (s,l,g)	Rezervoare	
							Nr.de rezervoare	Capacitate rezervor (m.c.)
1.	Crasna	S.C.Petrom S.A.	Str. Ciucei, nr. 782	Motorină benzină	64	1	3	2x20 1x24

Operatori economici care dețin și manipulează gaze petrolier lichefiat

Nr. crt	Denumirea societății / solicitantului	Domeniul de activitate / denumire obiectiv și lucrare de construcție	Coordonate
1.	Spitalul De Boli Cronice Crasna, Loc Crasna, P-Ța Cserey Farkas, nr.363	Instalație stocare și distribuție G.P.L V=5000 litri	Loc. Crasna, p-ța Cserey Farkas, nr.363, comuna Crasna

Muniție neexplodată

Sub denumirea generala de muniții sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriuzisa (nu intamplatoare) a muniției rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție (în special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunța organele de protecție civilă și care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă;

În anul 2013, au fost executate 32 misiuni de asanare a teritoriului de muniție rămasă neexplodată, de diferite calibre, precum și 2 distrugereri de muniție a acestora în poligonul „Crasna”, aparținând M.Ap.N.

Anul	Misiuni de asanare pirotehnică	Misiuni de distrugere muniție
2010	23	1
2011	9	1
2012	33	0
2013	32	2

Riscuri biologice

Sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii/epizotii pot apărea la fermele zootehnice, spitalele de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone de locuit paupere – fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați, poluări accidentale.

În ultimii 10 ani nu s-au produs epizotii pe arii extinse care să poată fi considerate risc și care să necesite măsuri speciale.

Cuprinde referiri cu privire la inventarierea și analizarea surselor potențiale de izbucnire a unor epidemii /epizotii în construcții, ferme zootehnice, spitale de boli contagioase, laboratoare de analize epidemiologice, colonii de muncitori, zone locuite paupere - fără utilități publice, tabere de sinistrați sau refugiați etc. - și poluările accidentale.

Riscul de incendiu

Incendiul este un fenomen aleator, complex, distrugător, care se poate transforma uneori în catastrofă, aducând oamenilor prejudicii și suferințe. Orice incendiu are o cauză tehnică sau apare de cele mai multe ori ca urmare a unei neglijențe umane.

Cuprinde referiri cu privire la analiza și diferențierea riscurilor de incendiu după context: statistica incendiilor și a altor situații de urgență, evidențele existente pe localități, operatori economici, instalații publice etc., fond construit, vegetație sau vehicule.

Din statistica incendiilor a ultimilor ani, se observă apariția unui nou risc care a luat amploare, ***incendiile de arderi necontrolate***.

Nerespectarea măsurilor specifice la efectuarea arderilor de miriști, de vegetație uscată și resturi vegetale, influențată atât de temperaturile climatice tot mai ridicate (temperatura medie în județul Sălaj a fost de 18,16 °C în anul 2011, fata de 16,21 °C în anul 2010) și de lipsa constantă a precipitațiilor, cât și datorită crizei economice tot mai acute prin lipsa mijloacelor mecanice pentru recoltarea resturilor vegetale și pentru pregătirea terenurilor pentru însămânțări, a îmbătrânirii populației în special în mediul rural, au condus la creșterea semnificativă a incendiilor la arderi necontrolate.

Cu toate avertismentele pe care instituțiile abilitate le dau an de an, arderile necontrolate au consecințe grave asupra comunității, amenințând siguranța cetățenilor și a gospodăriilor acestora, prin pierderi de vieți omenești, producerea de pagube materiale, dar și afectarea mediului înconjurător, deoarece poluarea aerului prin fumul rezultat, sărăcește solul de materie organică, viețuitoarele din microfauna solului sunt distruse, se evaporă apa din stratul superior al solului, prin crăpăturile rezultate pierzându-se și apa din adâncime, iar aratul se execută mai greu și crește consumul de combustibil.

Tabelul: arderi necontrolate

<i>Perioada</i>	<i>Crasna</i>
2009	2
2010	0
2011	2
TOTAL	4

Situația cu incendiile de vegetație uscată și altele, pe subunități de intervenție și servicii voluntare pentru situații de urgență, pentru perioada 2012 - 2013 este afișată în tabelul următor:

<i>Perioada</i>	<i>Crasna</i>
2012	15
2013	3
TOTAL	18

Riscurilor sociale

Cuprinde referiri cu privire la analizarea riscurilor sociale în funcție de evidențele existente privind adunări, târguri, festivaluri și alte manifestări periodice cu afinență mare de public și mișcările sociale posibile, în raport de politica socială și situația forței de muncă din zonă.

Alte tipuri de riscuri cum sunt descarcerări, asistență medicală și transport medical, deblocări de persoane, evacuare și autoevacuare, distrugerea focarelor de infecție și parazitare, salvarea de la înălțime/ scoaterea din puțuri a animalelor căzute și persoanelor labile psihic hotărâte să se sinucidă, dar și altele precum scoaterea apei de la subsoluri de bloc, beciuri și fântâni inundate .

CLASIFICAREA COMUNEI CRASNA DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE, ÎN FUNCȚIE DE TIPURILE DE RISCURI SPECIFICE:

Nr. crt.	LOCALITATEA	CRITERII													OBS
		1 c	2 a(t)	3 i(d)	4 s	5 a(v)	6 i(p)	7 a(ch)	8 a(n)	9 i(m)	10 a(tp)	11 e(up)	12 e(d)	13 e(z)	
1.	CRASNA	-	a(t)	i(d)	s	-	i(p)	a(ch)	-	i(m)	a(tp)	e(up)	e(d)	e(z)	

ACRONIME ASOCIATE RISCURILOR

Tipul de risc	Principal	Secundar
1. Cutremur	C	c
2. Alunecare /prăbușire de teren	A(t)/P(t)	a(t)/p(t)
3. Inundație	I(d)	i(d)
4. Secetă	S	s
5. Avalanșă	A(v)	a(v)
6. Incendiu de pădure	I(p)	i(p)
7. Accident chimic	A(ch)	a(ch)
8. Accident nuclear	A(n)	a(n)
9. Incendiu în masă	I(m)	i(m)
10. Accident grav de transport	A(tp)	a(tp)
11. Eșecul utilităților publice	E(up)	e(up)
12. Epidemie	E(d)	e(d)
13. Epizootie	E(z)	e(z)

ESTIMAREA RESURSELOR UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE NECESARE PENTRU PREVENIREA ȘI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE ÎN ZONA DE COMPETENȚĂ

Responsabilitatea pentru prevenirea și gestionarea tipurilor de risc existente în fiecare localitate, conform **art. 21-24 din OUG 21/2004** modificată și completată, privind atribuțiile comitetelor locale pentru situații de urgență și HG 1491/2004 privind structura organizatorică, atribuțiile funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență, revine comitetului local pentru situații de urgență compus din: *președinte – primar; vicepreședinte – viceprimar; membrii – secretar*, reprezentanți ai serviciilor publice și ai principalelor instituții și operatori economici din unitatea administrativ teritorială respectivă *precum și manageri* sau conducători ai operatorilor economici, filialelor, sucursalelor ori punctelor de lucru locale care, prin specificul activității, constituie factori generatori de situații de urgență; *consultanți- experți și specialiști* din aparatul propriu al autorităților administrației publice, reprezentanți ai altor ministere, instituții și servicii publice cu atribuții în domeniu, *manageri* ai societăților comerciale și regiilor autonome care desfășoară activități în domeniul de competență respectiv.

La nivelul fiecărei localități unde nu funcționează servicii profesionale pentru situații de urgență sunt constituite servicii voluntare în subordinea consiliilor locale compuse din: un șef profesionist în domeniu, un compartiment pentru prevenire, una sau mai multe formații de intervenție constituite din grupe sau echipe pentru stingerea incendiilor și echipe specializate pe tipuri de riscuri.

În conformitate cu prevederile art. 25, lit. b), din Legea 481, privind protecția civilă, s-a solicitat anual Consiliului județean și consiliilor locale planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență.

Aceste situații sunt prezentate în tabelele următoare:

Tabelul. Resursele umane necesare gestionării situațiilor de urgență în anul 2015

Nr. crt.	FUNCTII DE SPRIJIN	FORȚE			Grad de asigurare %	Obs.
		Necesar	Existent	Deficit		
0	1	2	3	4	5	6
1.	A1=Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	3	3	-	100	3
2.	A2=Informarea, înștiințarea și alarmarea	5	5	-	100	5
3.	A3=Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	3	3	-	100	3
4.	A4=Comunicații și informatică	1	1	-	100	1
5.	A5=Căutarea, descarcerarea, salvarea persoanelor	15	15	-	100	15
6.	A6=Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare	10	10	-	100	10
7.	A7=Acordarea asistenței medicale de urgență	10	10	-	100	10
8.	A8=Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	10	10	-	100	10
9.	A9=Localizarea și stingerea incendiilor	20	20	-	100	20
10.	A10=Neutralizarea efectelor materiale periculoase	-	-	-	-	-
11.	A11=Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	5	5	-	100	5
12.	A13=Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	10	10	-	100	10
13.	A14=Asigurarea cazării și	5	5	-	100	5

	adăpostirii persoanelor evacuate					
14.	A16=Efectuarea depoluării și decontaminării	20	20	-	100	20
15.	A17=Mentținerea și restabilirea ordinii publice	4	4	-	100	4
16.	A18=Logistica intervenției	10	10	-	100	10
17.	A19=Reabilitarea zonei afectate	20	20	-	100	20
18.	A20=Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă	10	10	-	100	10
	TOTAL	161	161		100	161

Intervențiile sunt asigurate prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Crasna, care este de **categoria III**.

Resursele financiare necesare gestionării intervențiilor se suportă, potrivit legii din bugetul de stat, bugetele autorităților publice locale, operatorilor economici care dețin surse radioactive, bugete care sunt cuprinse în planurile locale/județean de asigurare cu resurse umane, materiale și financiare necesare gestionării situațiilor de urgență și acestea sunt estimate la valorile anuale cuprinse în următorul tabel:

Nr. Crt	Funcții de sprijin	Total cheltuieli	Cheltuieli materiale	Cheltuieli de capital	Din care		
					Lucrări de investiții în continuare	Lucrări de investiții	Alte cheltuieli de investiții
1	Monitorizarea pericolelor și riscurilor specifice, precum și a efectelor negative ale acestora	-	-	-	-	-	-
2	Informarea, înștiințarea și avertizarea	1	1	-	-	-	-
3	Planificarea și pregătirea resurselor și serviciilor	1	1	-	-	-	-
4	Căutarea, descarcerarea și salvarea persoanelor	1	1	-	-	-	-
5	Evacuarea persoanelor, populației sau bunurilor periclitare	2	2	-	-	-	-
6	Acordarea asistenței medicale de urgență	1	1	-	-	-	-
7	Prevenirea îmbolnăvirilor în masă	1	1	-	-	-	-
8	Localizarea și stingerea incendiilor	-	-	-	-	-	-
9	Neutralizarea efectelor materialelor periculoase	20	20	-	-	-	-
10	Asigurarea transportului forțelor și mijloacelor de intervenție, persoanelor evacuate și altor resurse	-	-	-	-	-	-

Nr. Crt	Funcții de sprijin	Total cheltuieli	Cheltuieli materiale	Cheltuieli de capital	Din care		
					Lucrări de investiții în continuare	Lucrări de investiții	Alte cheltuieli de investiții
11	Efectuarea lucrărilor publice și inginerești la construcțiile, instalațiile și amenajările afectate	1	1	-	-	-	-
12	Asigurarea apei și hranei pentru persoanele și animalele afectate sau evacuate	2	2	-	-	-	-
13	Asigurarea cazării și adăpostirii persoanelor afectate sau evacuate	-	-	-	-	-	-
14	Efectuarea depoluării și decontaminării	-	-	-	-	-	-
15	Menținerea și restabilirea ordinii publice	-	-	-	-	-	-
16	Logistica intervenției	20	20	-	-	-	-
17	Reabilitarea zonei afectate	-	-	-	-	-	-
18	Acordarea de ajutoare de primă necesitate, despăgubiri și asistență socială și religioasă	-	-	-	-	-	-
TOTAL		50	50	-	-	-	-

LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica trebuie să-și adapteze capacitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război. Pentru susținerea participării la noi tipuri de angajamente /misiuni

multinaționale de sprijin și asistență umanitară, acesta trebuie să fie suplu și flexibil.

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de protecție specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile administrației publice locale, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

Întocmit,

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Comunei Crasna
jr.Pop Emeric

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Dimeny Alexandru

Contrasemnează:

SECRETARUL comunei,

Lazar Veturia