



RAPORT DE ANALIZA A CAPACITĂȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR PENTRU ANUL 2021

A. Implementarea noilor prevederi legale

La nivel județean s-a acționat pentru aplicarea prevederilor legale în domeniul apărării împotriva incendiilor. Prin modificarea Legii nr. 307/2006, a crescut considerabil numărul de obiective la care participarea personalului de specialitate din cadrul inspectoratului în comisiile de recepție la terminarea lucrărilor este obligatorie pentru realizarea măsurilor de securitate la incendiu prevăzute în documentația de execuție fără de care recepția nu este acceptată.

S-au planificat și executat activități de prevenire și de pregătire a intervenției în zona de competență, avându-se în vedere analiza statistică a situațiilor de urgență produse în anii precedenți.

La planificarea activităților de prevenire s-a ținut cont și de direcțiile de acțiune și precizările Ordinului Inspectorului General al IGSU, nr.92078 din 15.01.2021, cu privire la planificarea, executarea și raportarea activităților de prevenire a situațiilor de urgență.

Anul 2021 a continuat sub influența pandemiei provocată de virusul SARS-CoV-2, activitatea fiind de multe ori restricționată în vederea limitării răspândirii virusului, pe această cale unele activități de pregătire pe linia situațiilor de urgență s-au desfășurat în mod restrâns iar unele activități au fost suspendate până la revenirea stării de normalitate.

B. Stadiul îndeplinirii măsurilor stabilite și intervențiile în situații de urgență

În anul 2021, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „HOREA” al județului Mureș a intervenit la 2290 situații de urgență față de 1536 în anul 2020, numărul solicitărilor crescând cu 49,09%.

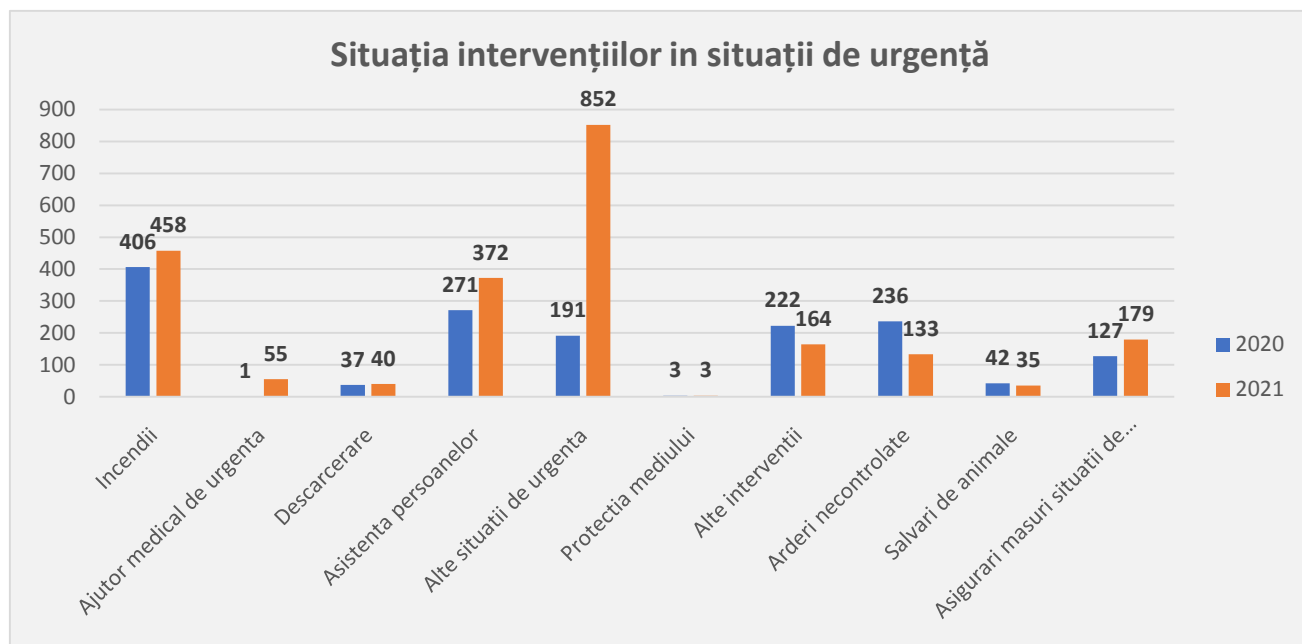
Tabel privind situația intervențiilor 2020 – 2021

Categoriile de intervenții	2020	2021	Variația %
Total intervenții altele decât SMURD	1535	2290	+49,09

Situația intervențiilor în situații de urgență

Tipul intervenției	2020	2021	Variația %
Incendii	406	458	+12.81
Ajutor medical de urgență	1	55	+5400.00
Descarcerare	37	40	+8.11
Asistența persoanelor	271	372	+37.27
Alte situații de urgență	191	852	+346.07
Protecția mediului	3	3	0.00

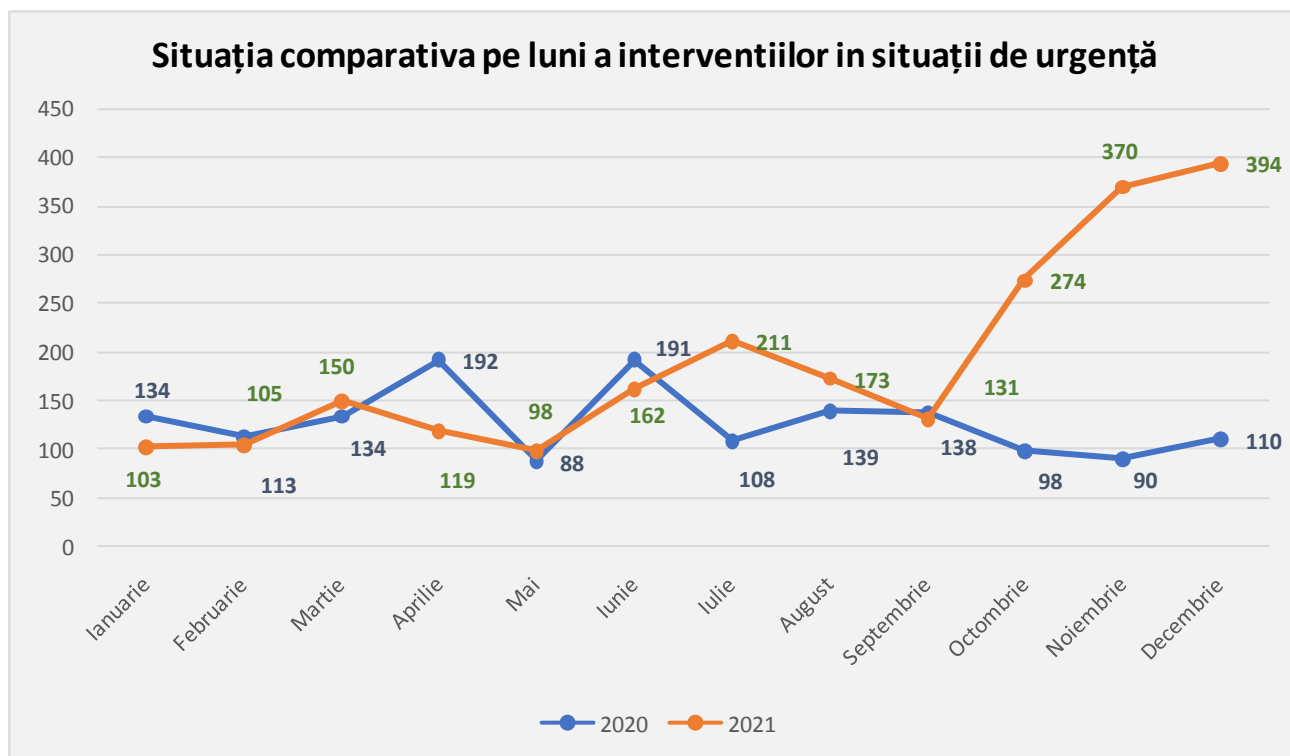
Alte intervenții	222	164	-26.13
Incendii vegetație/Arderi necontrolate	236	133	-43.64
Salvări de animale	42	35	-16.67
Asigurări măsuri situații de urgență	127	179	+40.94
TOTAL	1536	2290	+49.09



Cele mai multe intervenții în anul 2021 s-au înregistrat în luna Decembrie – 394 intervenții iar cea mai mare variație comparativ cu lunile anului 2020 s-a înregistrat tot în luna Decembrie cu +258.18% mai multe intervenții.

Tabel privind distribuția pe luni a intervențiilor în situații de urgență

Luna	2020	Media zilnică	2021	Media zilnică	Variația %
IANUARIE	134	4,32	103	3.32	-23.13
FEBRUARIE	113	4,04	105	3.75	-7.08
MARTIE	134	4,32	150	4.84	+11.94
APRILIE	192	6,40	119	3.97	-38.02
MAI	88	2,84	98	3.16	+11.36
IUNIE	191	6,37	162	5.40	-15.18
IULIE	108	3,42	211	6.81	+95.37
AUGUST	139	4,48	173	5.58	+24.46
SEPTEMBRIE	138	4,60	131	4.37	-5.07
OCTOMBRIE	98	3,16	274	8.84	+179.59
NOIEMBRIE	90	3,00	370	12.33	+311.11
DECEMBRIE	110	3,55	394	12.71	+258.18
TOTAL	1536	4,20	2290	6.27	+49.09



Tabel privind indicatorii de performanță a intervențiilor în situații de urgență

Indicatorii de performanță	2020	2021	Variația %
Număr de intervenții la 100.000 locuitori	260	388	+49.23
Număr de intervenții la 1000 de km ²	228	341	+49.56
Timp mediu de răspuns în mediu urban (minute)	7:51	11:09	+42.04
Timp mediu de răspuns în mediu rural (minute)	16:48	17:45	+5.65

Timpul mediu de răspuns al echipajelor de intervenție din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „HOREA” al județului Mureș a fost de 14:27 minute. Principalul factor care a dus la creșterea timpului mediu de răspuns a fost necesitatea echipării personalului care a participat la intervenții cu echipamente de protecție împotriva COVID-19.

În perioada supusă evaluării s-au remarcat unele intervenții care prin amploare, durată și complexitate au necesitat desfășurarea unor acțiuni conjugate în colaborare cu Comitetul Județean pentru Situații de Urgență, Comitetele Locale pentru Situații de Urgență și alte instituții cu funcții de sprijin precum și unele intervenții generate de accidente rutiere pe raza județului unde pentru înlăturarea consecințelor s-a acționat cu un număr mare de efective și tehnică de intervenție. Dintre acestea, următoarele sunt mai reprezentative:

- 30.04.2021 - incendiu la S.C. MOBILADALIN S.R.L. Reghin;
- 11.06.2021 - incendiu la o fabrică de mobilă din localitatea Fântânele, județul Mureș;
- 07.07.2021 - explozie urmată de incendiu pe amplasamentul combinatului chimic AZOMUREȘ S.A.
- 26.10.2021 - incendiu la Complexul comercial Transilvania (S.C. GROSALIMENT S.A.) situat în Municipiul Tg. Mureș.

În anul 2021, stingerea incendiilor izbucnite în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență Mureș s-a realizat de către următoarele structuri:

Tabel privind intervenția la incendii pe structuri de intervenție

Structura care a intervenit	2020	2021	Variația %
Stins de la sine	0	1	+100
Personal loc de muncă	0	0	0
Populație	0	0	0
S.P.S.U.	0	0	0
S.V.S.U.	50	2	-96.00
Subunități I.S.U.	228	371	+62.72
Subunități I.S.U. în cooperare cu S.V.S.U. sau S.P.S.U.	174	83	-52.30
Subunități din 2 sau mai multe I.S.U.	1	1	0.00
Subunități din 2 sau mai multe I.S.U. în cooperare cu S.V.S.U. sau S.P.S.U.	4	2	-50.00

Tabel privind principalele cauze care au dus la producerea incendiilor

Cauze de incendiu	2020	2021	Variația %
Instalații electrice defecte, improvizate, lăsate sub tensiune	125	155	+24.00
Coș burlan de fum deteriorat ori neizolat corespunzător	84	57	-32.14
Sisteme de încălzire defecte, improvizate, nesupravegheate	27	37	+37.04
Foc deschis	268	197	-26.49
Fumatul	17	31	+82.35
Jocul copiilor cu focul	5	5	0.00
Cenușă, jar sau scânteie	15	23	+53.33
Acțiuni intenționate	61	31	-49.18
Sudură, autoaprindere, scânteii mecanice, produse inflamabile, ICS, trăsnet.	64	7	-89.06
Alte cauze	35	48	+37.14

Numărul persoanelor decedate în urma incendiilor produse în zona de competență a unității în anul 2021 a fost de 9 persoane.

În anul 2021, în cadrul compartimentului Analiză, Evaluare și Coordonare Intervenții s-au desfășurat următoarele activități principale:

- au fost întocmite planuri de măsuri cu ocazia misiunilor speciale care au fost trimise la subunități în vederea întocmirii planurilor de acțiune conform prevederilor procedurii interne;
- au fost elaborate documentele pentru planificarea și conducerea exercițiilor interne județene;
- Planificarea și organizarea participării echipajelor și tehnicii din cadrul I.S.U. Mureș la misiuni speciale, misiuni de sprijin în zona de competență a I.S.U. Constanța pe timpul sezonului estival 2021;
- participarea în cadrul comisiilor de cercetare și stabilire a cauzelor probabile de incendiu în situația incendiilor la care aceasta nu a putut fi stabilită direct.

Personalul de specialitate din cadrul inspecției de prevenire din cadrul inspectoratului a desfășurat și/sau au participat la următoarele activități mai importante:

- Executarea a 912 controale în domeniul situațiilor de urgență, în care au fost cuprinse 4 la obiective de investiții, 572 la operatori economici, 5 la obiective cu substanțe periculoase, 159 la instituții, 15 la construcții hidrotehnice, 38 la localități și 74 activități de audit.

- Atributul de control și îndrumare s-a materializat prin depistarea unui număr de 1553 deficiențe constatate, 265 fiind înlăturate pe timpul controalelor. Pentru încălcările normelor ce au constituit contravenții s-au aplicat un număr de 1519 sancțiuni dintre acestea fiind 150 amenzi și 1369 avertismente.

- Executarea a 28 de exerciții de alarmare în caz de incendiu și un exercițiu de alarmare-evacuare în situații de protecție civilă.

- Au fost efectuate 730 de instruirii pe linia situațiilor de urgență din care 479 la operatori economici, 213 la instituții și 38 la localități.

- S-au emis un număr de 126 avize de securitate la incendiu, alte 54 de documentații privind solicitarea avizului de securitate la incendiu fiind respinse.

- S-au emis 87 de autorizații de securitate la incendiu și au fost respinse un număr de 9 cereri de emiteră a autorizației de securitate la incendiu.

- În conformitate cu prevederile *Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora* aprobat cu Hotărârea Guvernului României nr.273/1994, cu modificările și completările ulterioare, specialiști din cadrul structurilor de avizare / autorizare au participat, în calitate de invitați, în 37 comisii de analiză tehnică, 10 comisii de recepție la terminarea lucrărilor, 0 comisii de urbanism și 2 comisii de amenajare teritorială.

- Activitatea de asistență tehnică de specialitate, în cursul anului 2021 s-a intensificat, aceasta concretizându-se prin emiterea a **126** de răspunsuri la adrese înaintate, sub formă legală, către Inspectoratul pentru Situații de Urgență *Horea* al județului Mureș, structura de avizare/autorizare. De asemenea s-a emis și un număr de **248** puncte de vedere pentru documentații care nu se încadrau în categoriile de construcții care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu și/sau protecția civilă.

- Pe linia Directivei SEVESO s-au efectuat 10 inspecții la obiectivele încadrate sub Directiva SEVESO, 7 controale de fond din punct de vedere al situațiilor de urgență, s-a executat testarea Planului de Urgență Externă la SC VITAFOAM ROMANIA SRL, SC DAFCOCHIM SRL, SNGN ROMGAZ SA- DEPOZIT SĂRMĂȘEL și 2 participări la exerciții de testare ale Planurilor de Urgență Externă, s-au emis 5 puncte de vedere pentru Planuri de Urgență Internă și s-au emis 3 puncte de vedere la rapoarte de securitate.

C. Deficiențele care se manifestă în domeniul apărării împotriva incendiilor:

- Nerespectarea prevederilor legale ale art. 13 din legea 307/2006, privind realizarea analizei capacității de apărare împotriva incendiilor la nivelul localităților duce la acoperirea cu dificultate a nevoilor de dotare cu echipamente și mijloace de intervenții în situații de urgență.

- Funcționarea fără autorizație de securitate la incendiu a unor obiective de investiții de pe raza județului, nerespectarea legislației privind solicitarea și obținerea autorizațiilor de securitate la incendiu pentru construcții aparținând consiliilor locale.

- Nerespectarea criteriilor privind încadrarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, funcția de șef serviciu voluntar nu este încadrată la toate unitățile administrativ teritoriale sau este încadrată prin cumul de funcții de către funcționari publici sau personal contractual prin dispoziție a primarului, fapt ce duce la o îndeplinire superficială a atribuțiilor pe linia situațiilor de urgență.

- Menținerea autospecialelor din cadrul serviciilor voluntare în stare de operativitate se realizează cu eforturi deosebite, nefiind asigurate condiții de garare a autospecialelor, iar fondurile alocate pentru repararea, întreținerea și înscrierea acestora în circulație sunt insuficiente.

- Nu sunt încheiate asigurări pentru personalul serviciilor voluntare și nu se execută controlul medical anual pentru personalul serviciilor voluntare și nu sunt asigurate de către consiliile locale/operatori economici echipamentele de protecție individuală pentru membrii serviciilor voluntare/private pentru situații de urgență.

- Reticența din partea cetățenilor în ceea ce privește acceptul de a permite executarea controalelor preventive la gospodăriile proprii, nivelul scăzut de cunoștințe în domeniul prevenirii incendiilor și implicarea insuficientă la nivelul unităților administrativ teritoriale în campanii de mediatizare a rolului serviciilor voluntare în viața comunităților sunt factorii care din păcate au favorizat ceșterea numărului de persoane decedate în incendii, la 9 persoane în decursul anului 2021 față de 4 decese înregistrate în anul anterior.

D. Concluzii din activitatea de instruire și pregătire a personalului

În anul 2021, au fost organizate activități de instruire cu 53 de președinți ai comitetelor locale pentru situații de urgență, 173 membrii ai comitetelor locale pentru situații de urgență, 84 de șefi ai serviciilor voluntare pentru situații de urgență, 62 șefi ai celulelor de urgență din cadrul operatorilor economici clasificați cu risc conform HG nr. 642/2005, 464 salariații de la instituțiilor publice/operatorii economici, 45 de membrii ai personalului clerical și cel asimilat al cultelor recunoscute, cu atribuții de conducere la nivelul obiectivelor de cult religioase/parohiale și 62 conducători ai instituțiilor publice/operatorilor economici care desfășoară activități specifice în zona de competență a inspectoratului. Activitățile au constat în prelucrarea unor teme privind legislația în vigoare, în domeniul prevenirii dezastrilor, securității la incendiu, avizării și autorizării privind securitatea la incendiu și serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență precum și acordarea de asistență tehnică de specialitate.

În anul 2021, au fost organizate și executate activități de instruire privind Managementul Situațiilor de Urgență la Inspectoratul Școlar Județean cu directori și cadre didactice ale instituțiilor de învățământ din județ.

E. Relații cu terții privind apărarea împotriva incendiilor

Pe parcursul anului 2021, au fost transmise mass-mediei 265 buletine informative și comunicate de presă față de 255 în anul 2020 respectiv.

Activitatea de promovare a fost intensificată în anul 2021 prin intermediul celor 382 de postări pe rețelele de socializare a activităților desfășurate și a campaniilor de prevenire în care Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș este implicat.

În mass-media centrală și locală au apărut 2695 de materiale referitoare la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș. Din cele 2695 de apariții în mass-media, în anul 2021, referitoare la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, 273 au fost favorabile și 2426 au fost neutre.

În domeniul informațiilor de interes public s-a acționat permanent pentru realizarea unui dialog susținut cu cetățenii și comunitățile locale prin intermediul mass-media locale și centrale.

Personalul Compartimentului Informare și Relații Publice a participat la toate activitățile importante care au angrenat forțe și mijloace din cadrul inspectoratului, asigurând gestionarea relației cu reprezentanții mass-media acreditați, respectiv celelalte instituții cu atribuții în domeniul managementului situațiilor de urgență.

F. Asigurarea dotării, calitatea și funcționarea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor

O problemă deosebită cu care ne confruntăm în momentul de față, o reprezintă efectuarea inspecțiilor tehnice periodice la autospecialele de intervenție cu vechime în exploatare de peste 10 ani, reprezentată de un procent de peste 40% din tehnica de intervenție din dotarea inspectoratului.

La nivelul județului Mureș își desfășoară activitatea 97 se servicii voluntare pentru situații de urgență, 37 dintre acestea fiind dotate cu autospeciale de stingere cu apă și spumă (anexa nr.1) și un număr de 23 de servicii private pentru situații de urgență dotate cu 7 autospeciale de stingere cu apă și spumă. Autospecialele existe la serviciile voluntare/private au o utilizare în exploatare îndelungată,

majoritatea provenind din donații ale unor structuri profesioniste/voluntare din alte state primite ca autospeciale second-hand.

Vechimea acestor autospeciale duce la situații punctuale de imposibilitate a obținerii inspecției tehnice periodice rezultând incapacitatea asigurării operativității.

G. Propuneri de măsuri pentru îmbunătățirea activității

Pentru anul 2022, obiectivul fundamental al Inspectoratului pentru situații de Urgență „Horea” al județului Mureș este creșterea capacității operaționale și de răspuns, reducerea impactului efectelor în situațiilor de urgență asupra comunităților și îmbunătățirea calității misiunilor executate atât la nivelul subunităților de intervenție profesioniste cât și la nivelul serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență, aflate în coordonarea inspectoratului.

Transpunerea acestui obiectiv fundamental în activitatea defășurată va urmări îndeplinirea unor obiective și activități specifice după cum urmează:

- intensificarea eforturilor din partea inspectoratului și a consiliilor locale ale primăriilor în vederea obținerii autorizațiilor de securitate la incendiu pentru instituțiile din subordine și a avizelor specifice serviciilor voluntare pentru situații de urgență.

- creșterea nivelului de pregătire a personalului serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență prin programe de pregătire desfășurate în comun cu serviciile profesioniste.

- consolidarea activității de pregătire a personalului cu atribuții în managementul situațiilor de urgență prin activități de instruire planificate în cadrul Planului de pregătire în domeniul situațiilor de urgență și pregătirea personalului cu atribuții în domeniu în cadrul Centrului Zonal de Pregătire de Protecție Civilă Cluj-Napoca.

- implicarea activă a inspectoratului în acordarea asistenței tehnice de specialitate la nivelul consiliilor locale pentru identificarea soluțiilor modificării organigramelor, acolo unde situația o impune prin introducerea funcției de ”șef serviciu voluntar pentru situații de urgență”, încadrarea funcțiilor specifice, dotarea corespunzătoare cu echipamente de protecție, mijloace de intervenție și întocmirea documentelor specifice în vederea autorizării serviciilor voluntare pentru situații de urgență și a sectoarelor de competență conform prevederilor legislației în vigoare.

- creșterea nivelului de dotare cu autospeciale în scopul asigurării unui răspuns oportun în cazul producerii situațiilor de urgență prin achiziționarea de autospeciale tip cisternă pentru intervenție la stingerea incendiilor și sprijinirea serviciilor voluntare pentru situații de urgență în demersurile de dotare cu autospeciale de intervenție și consolidarea unor servicii puternice la nivelul unităților administrativ teritoriale;

- conlucrarea cu factorilor decizionali de la nivelul Consiliului Județean și Inspectoratului Școlar în scopul creșterii importanței activităților preventive la nivel de copii/elevi prin sprijinirea în ce privește dotarea cu materiale necesare desfășurării activităților cu scop educativ din cadrul cercurilor tehnico-aplicative și a concursurilor dedicate acestora: “Prietenii pompierilor” și “Cu viața mea apăr viața”.

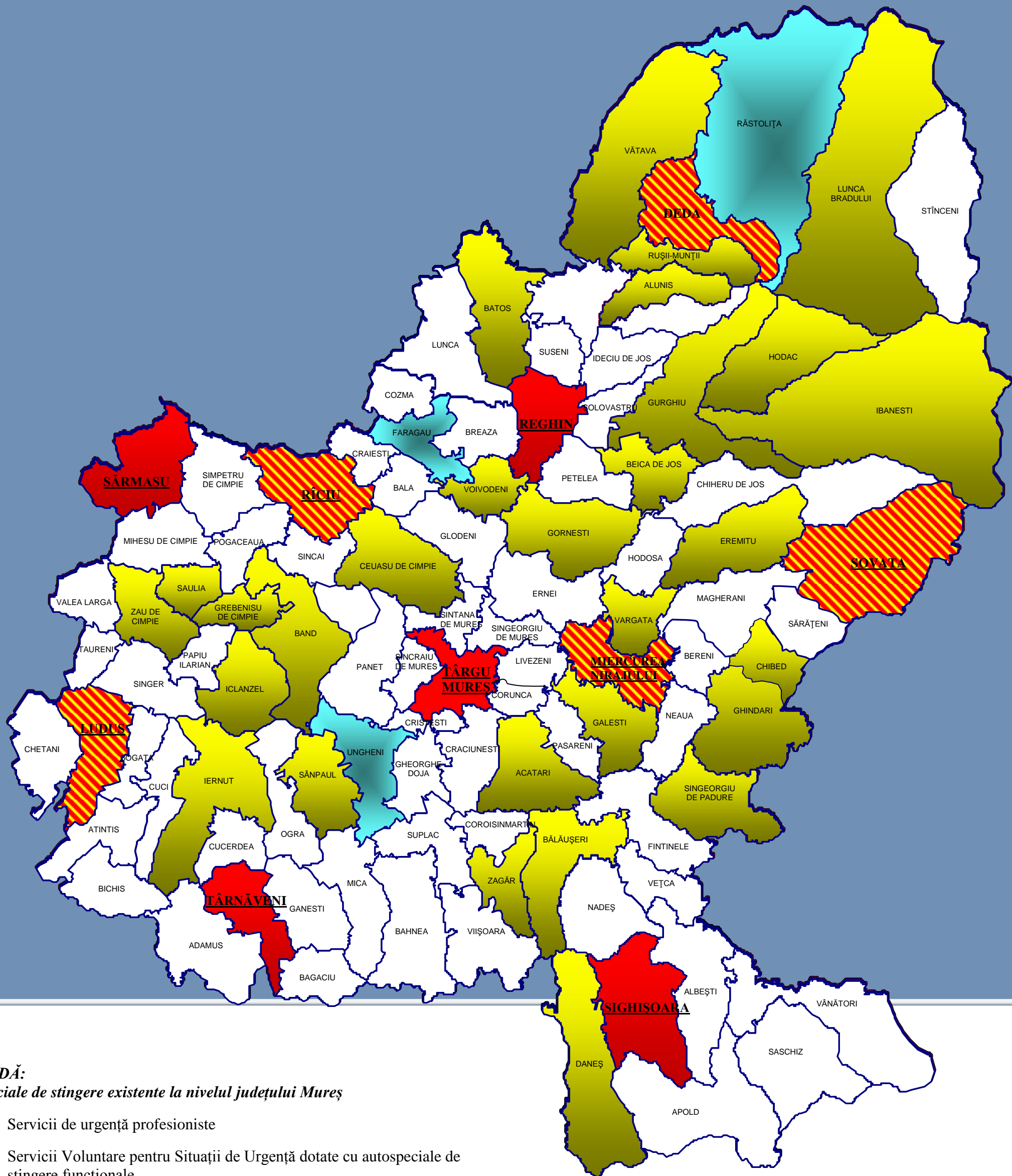
- intensificarea activităților cu caracter de informare preventivă, desfășurate de personalul inspectoratului și personalul cu atribuții pe linia situațiilor de urgență de la nivelul unităților administrativ teritoriale la nivelul gospodăriilor cetățenești prin diseminarea de materiale informative și semnalarea importanței dotării cu mijloace de detecție și de primă intervenție a locuințelor individuale.

Nr. crt	Denumire SVSU	Număr autospeciale de stingere incendii		Dotare	Contracte ori convenții de colaborare încheiate cu alte autorități locale	Asigurarea intervenției	
		funcționale	nefuncționale		Nominal	ture de serviciu	permanenta de la domiciliu
1	LUDUȘ	1	1	1 APC IVECO (8000L)	Sânger, Tăureni, Ațintiș, Bichiș, Papiu-Ilarian, Bogata, Chețani	X	-
2	SOVATA	2	1	1 APCT R8135 (1800L), 1 APC CSEPEL (2800L) AScM R8135	Sărățeni	X	-
3	IERNUT	2	0	1 APCT R8135 (4000L), 1 APC DAF (2400L) AScM R8135	Cuci, Cucerdea, Iclânzul, Sânpaul, Ogra	X	-
4	MIERCUREA NIRAJ	2	0	1 APC MAN (1800L), 1 APC STEYR (7000L)	NU	-	X
5	SÂNGEORGHIU DE PĂDURE	2	1	2 APC RENAULT (3000L), 1 APC DODGE (1400L)	Fântânele, Neaua, Vețca	X	-
6	ACĂȚARI	2	0	1 APC MERCEDES (2500L), 1 APC IVECO (1500L)	Crăciunești, Gheorghe Doja, Păsăreni	X	-
7	ALUNIȘ	1	1	1 APC DENNIS SABRE (2200L)	Brâncovești	-	X
8	BAND	1	0	1 APC DENNIS SABRE (1800L)	Mădăraș	-	X
9	BATOȘ	1	0	1 APC DENNIS SABRE (1800L)	Brâncovești	-	X
10	BĂLĂUȘERI	1	0	1 APC MERCEDES (2800L)	NU	-	X
11	BEICA DE JOS	1	0	1 APC DENNIS (1800)	NU	-	X
12	CEUĂȘU DE CÂMPIE	1	0	1 APC DENNIS SABRE (2200L)	NU	-	X
13	CHIBED	1	0	1 FORD RANGER (240L)	NU	-	X
14	DANEȘ	1	0	1 APC MAGIRUS (2850L)	NU	-	X
15	DEDA	1	0	APC MAGIRUS (3000L)	NU	X	-
16	EREMITU	3	0	1 APC OPEL (1000L), 1 APC STEYR (2000L), 1 MAN (4000L)	NU	-	X
17	GĂLEȘTI	1	0	1 APC IFA (2500L)	NU	-	X
18	GHINDARI	1	0	1 APC IFA (2200L)	NU	-	X
19	GORNEȘTI	1	0	1 APC DENNIS SABRE (2200L)	NU	-	X
20	GREBENIȘU DE CÂMPIE	1	0	1 APC DAF (3000L)	NU	-	X
21	GURGHIU	1	0	APC DAF (2800L)	Hodac, Ibănești	X	-
22	HODAC	1	0	APC (1800L)	Gurghiu, Ibănești	-	X
23	IBĂNEȘTI	1	0	1 APC DENNIS SABRE (1800L)	Gurghiu, Hodac	-	X
24	ICLÂNZEL	1	0	1 APC DENNIS SABRE (1800L)	Iernut	-	X

25	LUNCA BRADULUI	1	1	1 APC IVECO (2000L)	NU	-	X
26	RÂCIU	1	1	1 APC DENNIS SABRE (1500L)	NU	-	X
27	RUȘII-MUNȚI	1	0	1 APC DENNIS (2000L)	NU	X	-
28	SÂNPĂUL	1	0	1 APC DENNIS (2000L)	NU	-	X
29	ȘĂULIA	1	0	1 APC DENNIS (2000L)	NU	-	X
30	VĂRGATA	2	0	1 APC MAGIRUS (5000L), 1 APC RENAULT (8000L)	NU	-	X
31	VĂTAVA	1	0	1 APC MAN (1800L)	NU	-	X
32	VOIVODENI	1	0	1 APC MAGIRUS (2400L)	NU	-	X
33	ZAGĂR	1	0	1 APC WV/MAN (2000L)	Viișoara	-	X
34	ZAU DE CÂMPIE	1	0	1 APC DENNIS (2000L)	NU	-	X
35	RĂSTOLIȚA	0	1	APC MERCEDES (1000L)	NU	-	X
36	UNGHENI	0	1	1 APC FIAT (2000L)	NU		X
37	FĂRĂGĂU	0	1	1 APC DENNIS SABRE (1800L)	NU		X

HARTA

cu S.V.S.U. dotate cu autospeciale de stingere și punctele de lucru ale serviciilor profesionale din județul MUREȘ



LEGENDĂ:

Autospeciale de stingere existente la nivelul județului Mureș

- Servicii de urgență profesionale
- Servicii Voluntare pentru Situații de Urgență dotate cu autospeciale de stingere funcționale
- Servicii Voluntare pentru Situații de Urgență dotate cu autospeciale de stingere neoperaționale
- Unități administrativ teritoriale pe teritoriul cărora se găsesc atât servicii profesionale cât și servicii voluntare dotate cu autospeciale de stingere