



## ANALIZA CAPACITĂȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR MĂSURI DE OPTIMIZARE

### A. Implementarea noilor prevederi legale

**La nivel județean s-a acționat pentru aplicarea prevederilor legale în domeniul apărării împotriva incendiilor.**

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.27614 din 11.01.2019, Ordin director cu privire la planificarea, executarea și raportarea activităților de prevenire a situațiilor de urgență.

### B. Obiectivele și prioritățile pentru anul 2019 au fost:

- Integrarea acțiunilor preventive în ansamblul în vederea gestionării riscurilor la nivel județean și creșterea nivelului de siguranță, pregătire și educare a populației în domeniul situațiilor de urgență.
- Perfecționarea mecanismului de management integrat privind situațiile de urgență.
- Obiectivul fundamental al întregii activități desfășurate la nivelul instituției, în anul 2019, a fost îmbunătățirea calității acțiunilor de prevenire și intervenție în domeniul managementului situațiilor de urgență, în scopul asigurării protecției și siguranței cetățenilor județului.
- Continuarea demersurilor pentru reducerea numărului de obiective puse în funcțiune, care funcționează fără autorizație de securitate la incendiu și îmbunătățirea capacității personalului inspectoratului în vederea identificării neregulilor sau abaterilor de la normele de prevenire a incendiilor.
- Creșterea capacității de reziliență a comunităților prin corelarea riscurilor identificate, conștientizarea riscurilor de către populație și îmbunătățirea capacității de protecție în vederea scăderii numărului de victime ale incendiilor, sau a altor situații de urgență.
- Diversificarea formelor și mijloacelor de informare preventivă prin desfășurarea de acțiuni în teren, cât mai aproape de populație și comunitățile locale
- Colaborarea cu instituțiile de sprijin în vederea creșterii nivelului de pregătire și asigurarea unui răspuns adecvat în situații de urgență, la obiectivele cu risc.
- Perfecționarea standardelor și a procedurilor de lucru a personalului inspectoratului în vederea abordării unitare a activității de prevenire.
- În vederea identificării și evaluării permanente a riscurilor din zona de competență pentru a preîntâmpina apariția unor situații de urgență, precum și pregătirea populației pentru cunoașterea regulilor și măsurilor specifice unei situații de urgență s-a acționat pentru determinarea administrației publice locale, instituțiilor publice, conducătorilor operatorilor economici, cadrelor tehnice PSI și inspectorilor de protecție civilă pentru aplicarea prevederilor legale care reglementează activitatea de apărare împotriva incendiilor/dezastrelor și stabilirea măsurilor necesare pentru creșterea nivelului de protecție a populației și a bunurilor materiale din zona de competență.

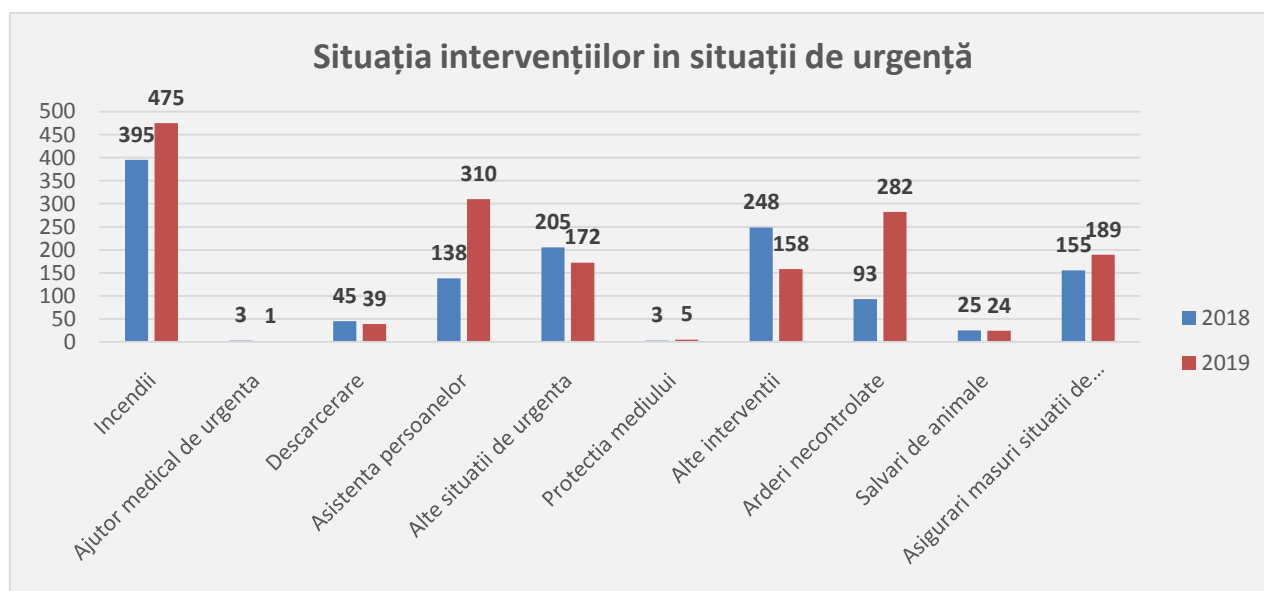
- Continuarea și îmbunătățirea colaborării interinstituționale, între autoritățile locale, județene, precum și dezvoltarea relațiilor internaționale cu țări cu tradiție în managementul situațiilor de urgență.

### C. Statistica situațiilor de urgență produse în anul 2019 comparativ cu anul 2018

În anul 2019, Inspectoratul pentru Situații de Urgență ”HOREA” al județului Mureș a intervenit la 1655 situații de urgență față de 1310 în anul 2018, numărul solicitărilor crescând cu 26,34%.

#### Situația intervențiilor la situații de urgență

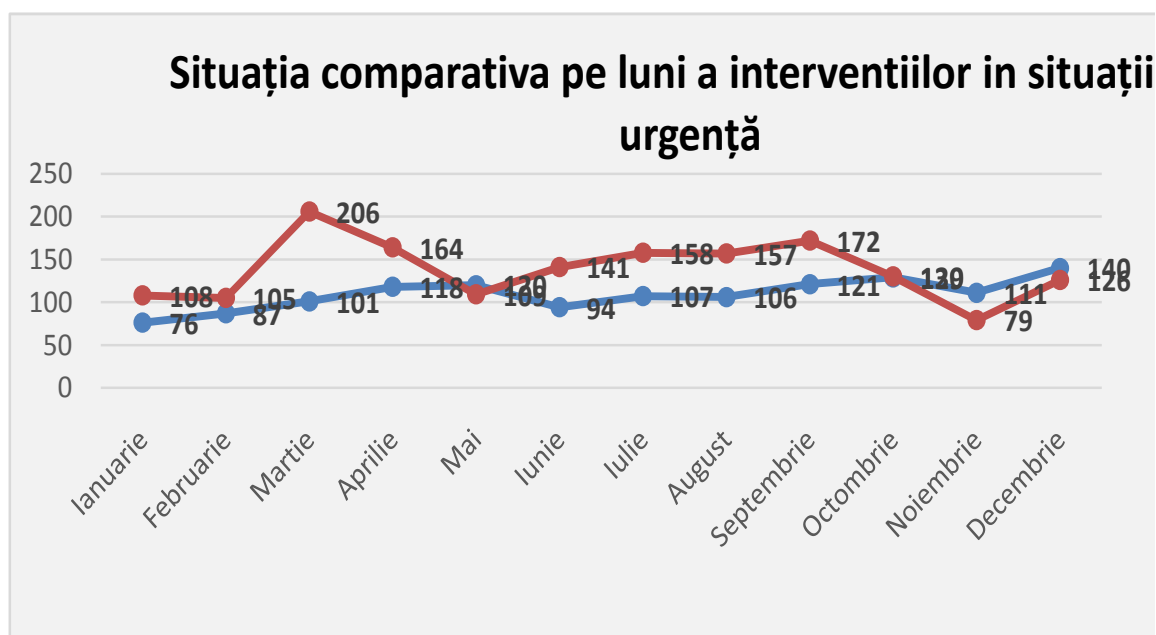
Tipul intervenției	2018	2019	Variația%
Incendii	395	475	+20,25
Ajutor medical de urgenta	3	1	-66,67
Descarcerare	45	39	-13,33
Asistenta persoanelor	138	310	+124,64
Alte situații de urgenta	205	172	-16,10
Protecția mediului	3	5	+66,67
Alte intervenții	248	158	-36,29
Arderi necontrolate	93	282	+203,23
Salvări de animale	25	24	-4,00
Asigurări masuri situații de urgență	155	189	+21,94
<b>TOTAL</b>	<b>1310</b>	<b>1655</b>	<b>+26,34</b>



Cele mai multe intervenții în anul 2019 s-au înregistrat în luna Martie – 206 intervenții, și cea mai mare variație comparativ cu lunile anului 2018 s-a înregistrat tot în luna martie 103,96 %.

**Distribuția pe luni a intervențiilor în situații de urgență**

Luna	2018	Media zilnică	2019	Media zilnică	Variația%
IANUARIE	76	2,45	108	3,48	42,11
FEBRUARIE	87	3,11	105	3,75	20,69
MARTIE	101	3,26	206	6,65	103,96
APRILIE	118	3,93	164	5,47	38,98
MAI	120	3,87	109	3,52	-9,17
IUNIE	94	3,13	141	4,70	50,00
IULIE	107	3,45	158	5,10	47,66
AUGUST	106	3,42	157	5,06	48,11
SEPTEMBRIE	121	4,03	172	5,73	42,15
OCTOMBRIE	129	4,16	130	4,19	0,78
NOIEMBRIE	111	3,70	79	2,63	-28,83
DECEMBRIE	140	4,52	126	4,06	-10,00
<b>TOTAL</b>	<b>1310</b>	<b>3,59</b>	<b>1655</b>	<b>4,53</b>	<b>26,34</b>



**Indicatori de performanță a intervențiilor în situații de urgență**

Indicatori de performanță	2018	2019	Variația%
Număr de intervenții la 100.000 locuitori	222	280	26,13
Număr de intervenții la 1000 de km <sup>2</sup>	195	246	26,15
Țimp mediu de răspuns în mediu urban (minute)	7:49	6:59	-10,66
Țimp mediu de răspuns în mediu rural (minute)	16:38	16:39	0,10

Țimpul mediu de răspuns la incendii al echipajelor de intervenție din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență "HOREA" al județului Mureș a fost de 10:44 minute cu mențiunea că timpul mediu de răspuns nu a luat în considerare intervențiile echipei pirotehnice.

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/sau 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:

- 03.01.2019 - explozia produsă într-un apartament în municipiul Târgu-Mureș str. Piața Armatei, nr. 32;
- 26.02.2019 – incendiu apartament în municipiul Reghin, strada Salcânilor, nr. 22;
- 17.03.2019 - incendiu produs la Restaurant Queen, str. Plutelor, nr. 2, în complexul Weekend, municipiul Târgu-Mureș;
- 22.05.2019 – inundații în localitatea Sânpaul, au fost inundate 2 case, 9 curți, 8 grădini, 185 ha teren arabil, 29 ha pășune și alte 2 case au fost în pericol de inundare;
- 04.07.2019 – accident feroviar cu 4 victime încarcerate în municipiul Reghin;
- 20.09.2019 – incendiu la groapa de gunoi a municipiului Sighișoara;

În anul 2019, stingerea incendiilor(inclusiv cele de vegetație uscată) în zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență Mureș s-a realizat de către următoarele structuri:

#### *Intervenția la incendii pe structuri de intervenție*

<b>Structura care a intervenit</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>Variația%</b>
Stins de la sine	0	0	0
Personal loc de munca	0	0	0
Populație	0	4	0
SPSU	0	2	200
SVSU	46	46	0
Subunități ISU	241	272	12,86
Subunități ISU in cooperare cu SVSU sau SPSU	154	195	26,62
Subunități din 2 sau mai multe ISU	1	1	0
Subunități din 2 sau mai multe ISU in cooperare cu SVSU sau SPSU	2	6	200

#### *Principalele cauze care au dus la producerea incendiilor*

<b>Cauze de incendiu</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>Variația%</b>
Instalații electrice defecte, improvizate, lăsate sub tensiune	126	166	31,75
Coș burlan de fum deteriorat ori neizolat corespunzător	82	77	-6,10
Sisteme de încălzire defecte, improvizate, nesupravegheate	27	46	70,37
Foc deschis	152	321	111,18
Fumatul	20	31	55,00
Jocul copiilor cu focul	11	5	-54,55
Cenușă, jar sau scânteie	12	22	83,33
Acțiune intenționată	54	74	37,04
Sudură, autoaprindere, scânteii mecanice, produse inflamabile, ICS, trăsnet.	33	49	48,48
Alte cauze	40	41	2,50

Numărul persoanelor decedate în urma incendiilor produse în zona de competență a unității în anul 2019 a fost de 3 persoane .

În anul 2019, în cadrul compartimentului Analiză, Evaluare și Coordonare Intervenției s-a desfășurat planificarea și organizarea participării echipajelor și tehnicii din cadrul I.S.U. Mureș la misiuni speciale - SUMMITUL EU de la Sibiu și Vizita Papei Francisc în România, misiuni de sprijin în zona de competență a I.S.U. Bistrița (pirotehnic), ISU Cluj (Electric Castle și UNTOLD) precum și pe timpul sezonului estival (iunie-septembrie 2019) în zona de competență a I.S.U. Constanța.

Din totalul celor 22530 cazuri de urgență la care a intervenit Inspectoratul pentru Situații de Urgență "HOREA" al județului Mureș în anul 2019, 1655 au fost intervenții în situații de urgență, iar 20875 au fost intervenții de asistență medicală de urgență și descarcerare, în medie 61,72 intervenții pe zi, numărul solicitărilor crescând cu 20,14%, comparativ cu anul 2018 când s-a intervenit la 18753 cazuri de urgență (din care 1310 situații de urgență și 17443 solicitări de asistență medicală de urgență și descarcerare).

#### *Situația intervențiilor 2018 – 2019*

<b>Categoriile de intervenții</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>Variația%</b>
Total intervenții altele decât SMURD	1310	1655	26,34
Intervenții SMURD	17443	20875	19,68
<b>Total intervenții</b>	<b>18753</b>	<b>22530</b>	<b>20,14</b>

În afara de aceste intervenții, subunitățile inspectoratului au efectuat un număr de 729 recunoașteri și instruirii în obiective, 68 de exerciții cu forțe și mijloace în teren, a efectuat 851 deplasări fără intervenție și întoarceri din drum, alături de 108 alerte false (inclusiv la intervențiile SMURD).

Dintre principalele activități planificate și desfășurate de către structura Monitorizare Situații de Urgență și Dispecerat, în anul 2019, putem aminti:

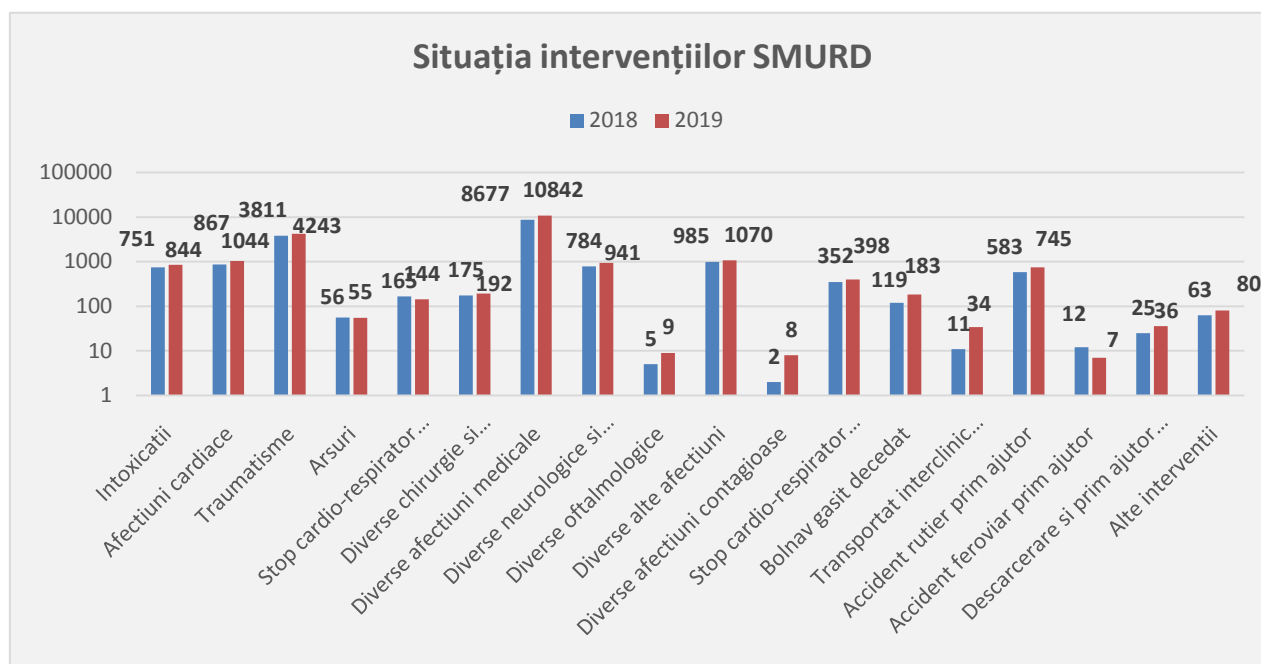
- au fost transmise prin SMS un număr de 63160 mesaje de înștiințare către comitetele locale pentru situații de urgență din județul Mureș, conținând 456 de atenționări/avertizări hidrologice / meteorologice.
- intervențiile de angajare și cu grad de complexitate au fost comunicate prin mesaje de tip SMS în timp operativ membrilor Comitetului Județean pentru Situații de Urgență și Instituțiilor cu funcții de sprijin în părțile ce îi privesc;
- au fost monitorizate 758 transporturi speciale și 3473 de transporturi deșeurilor periculoase care au tranzitat județul Mureș;
- dispeceratul I.S.U. a întocmit 267 buletine informative, care au fost transmise atât către Instituția Prefectului cât și către Consiliul Județean;
- s-au executat antrenamente de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare la toate localitățile din zona de competență a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Horea” al județului Mureș, existând și localități la care nu a fost posibilă realizarea fluxului informațional decizional;
- s-au actualizat datele de contact ale responsabililor unităților administrativ-teritoriale, instituțiilor și structurilor cu funcții de sprijin în gestionarea situațiilor de urgență în vederea funcționării fluxului informațional decizional.

În anul 2019, echipajele S.M.U.R.D. au intervenit în 20875 cazuri (în medie 57,19 pe zi), numărul intervențiilor crescând cu 19,68 % față de anul 2018.

#### *Clasificarea intervențiilor SMURD*

<b>TIPUL INTERVENȚIEI</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>Variația%</b>
Intoxicații	751	844	12,38
Afectiuni cardiace	867	1044	20,42
Traumatisme	3811	4243	11,34
Arsuri	56	55	-1,79
Stop cardio-respirator resuscitat	165	144	-12,73

Diverse chirurgie si neurochirurgie	175	192	9,71
Diverse afectiuni medicale	8677	10842	24,95
Diverse neurologice si psihiatrice	784	941	20,03
Diverse oftalmologice	5	9	80,00
Diverse alte afectiuni	985	1070	8,63
Diverse afectiuni contagioase	2	8	300,00
Stop cardio-respirator neresuscitat	352	398	13,07
Bolnav gasit decedat	119	183	53,78
Transportat interclinicmedicalizat	11	34	209,09
Accident rutier prim ajutor	583	745	27,79
Accident feroviar prim ajutor	12	7	-41,67
Descarcerare si prim ajutor SMURD	25	36	44,00
Alte interventii	63	80	26,98
<b>TOTAL</b>	<b>17443</b>	<b>20875</b>	<b>19,68</b>



#### *Indicatori de performanță a intervențiilor SMURD*

Indicatori de performanță	2018	2019	Variația%
Număr de intervenții la 100.000 locuitori	3044	3666	20,43
Număr de intervenții la 1000 de km <sup>2</sup>	2677	3224	20,43
Timp mediu de răspuns în mediu urban (minute)	4:53	5:20	9,22
Timp mediu de răspuns în mediu rural (minute)	12:34	12.38	0,53

Timpul mediu de răspuns al echipajelor SMURD din județ a fost de 09:22 minute.

Serviciile mobile de urgență, reanimare și descarcerare, își desfășoară activitatea în 15 locații (7 echipaje în cadrul subunităților operative și 8 echipaje în cadrul Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență – respectiv – Acățari, Luduș, Sovata, Ibănești, Iernut, Deda, Râciu, Miercurea Nirajului). Din cele 15 echipaje SMURD, 3 echipaje sunt încadrate numai cu personal din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență, 4 echipaje sunt mixte (personal din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență și Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență) și 8 echipaje sunt încadrate numai cu personal din cadrul Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență.

Subunitățile operative din cadrul inspectoratului au în dotare ambulanțe de tip B2 (Echipaj Prim Ajutor), iar Detașamentul de Pompieri Targu-Mureș are în dotare o ambulanță de tip C1 (Terapie Intensivă Mobilă) și o ambulanță tip Neonat (terapie intensivă pentru nou născuți).

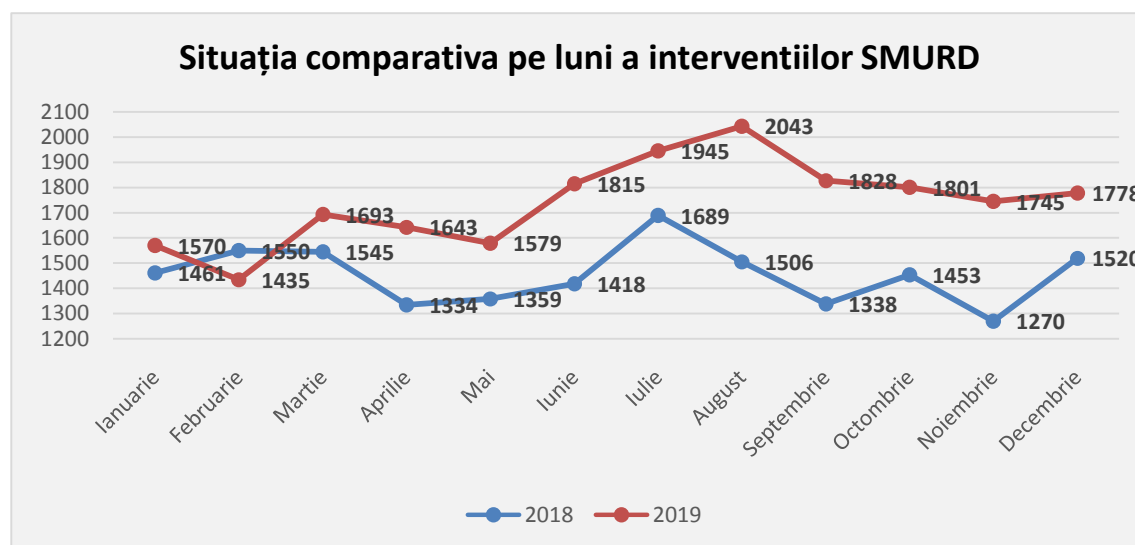
Pentru intervenția în cazul producerii unor situații de urgență cu victime multiple, unitatea are în dotare 3 Autospeciale transport personal și victime multiple și o Autospecială de intervenție la accidente colective și calamități.

De asemenea unitatea este dotată și cu:

- autospecială de suport logistic, care asigură aprovizionarea cu consumabile pe linie medicală și alimentarea cu butelii de oxigen a echipajelor SMURD, precum și alimentarea cu butelii de aer comprimat a subunităților operative din cadrul inspectoratului și încărcarea acestora la nevoie la locul intervenției în cadrul intervențiilor de lungă durată;
- 2 utilaje de transport victime 8x8 cu șenile;
- Centrul mobil de instruire a populației și personalului de intervenție în situații de urgență, folosit pentru organizarea de cursuri de instruire a populației pentru acordarea de prim ajutor în situații de urgență dar și ca variantă mobilă a simulatorului de realitate virtuală;
- Centrul mobil de instruire pentru derularea programelor de formare și pregătire în descarcerare și asistență medicală de urgență.

#### *Distribuția pe luni a intervențiilor SMURD*

LUNA	2018	Media zilnică	2019	Media zilnică	Variația%
IANUARIE	1461	47,13	1570	50,65	7,46
FEBRUARIE	1550	55,36	1435	51,25	-7,42
MARTIE	1545	49,84	1693	54,61	9,58
APRILIE	1334	44,47	1643	54,77	23,16
MAI	1359	43,84	1579	50,94	16,19
IUNIE	1418	47,27	1815	60,50	28,00
IULIE	1689	54,48	1945	62,74	15,16
AUGUST	1506	48,58	2043	65,90	35,66
SEPTEMBRIE	1338	44,60	1828	60,93	36,62
OCTOMBRIE	1453	46,87	1801	58,10	23,95
NOIEMBRIE	1270	42,33	1745	58,17	37,40
DECEMBRIE	1520	49,03	1778	57,35	16,97
<b>TOTAL</b>	<b>17443</b>	<b>47,79</b>	<b>20875</b>	<b>57,19</b>	<b>19,68</b>



### Situația persoanelor asistate

Categoria	2018	2019	Variația%
Adulți	16254	19455	19,69
Copii	1419	1984	39,82
<b>Total</b>	<b>17673</b>	<b>21439</b>	<b>21,31</b>

#### Repartiția intervențiilor în situații de urgență

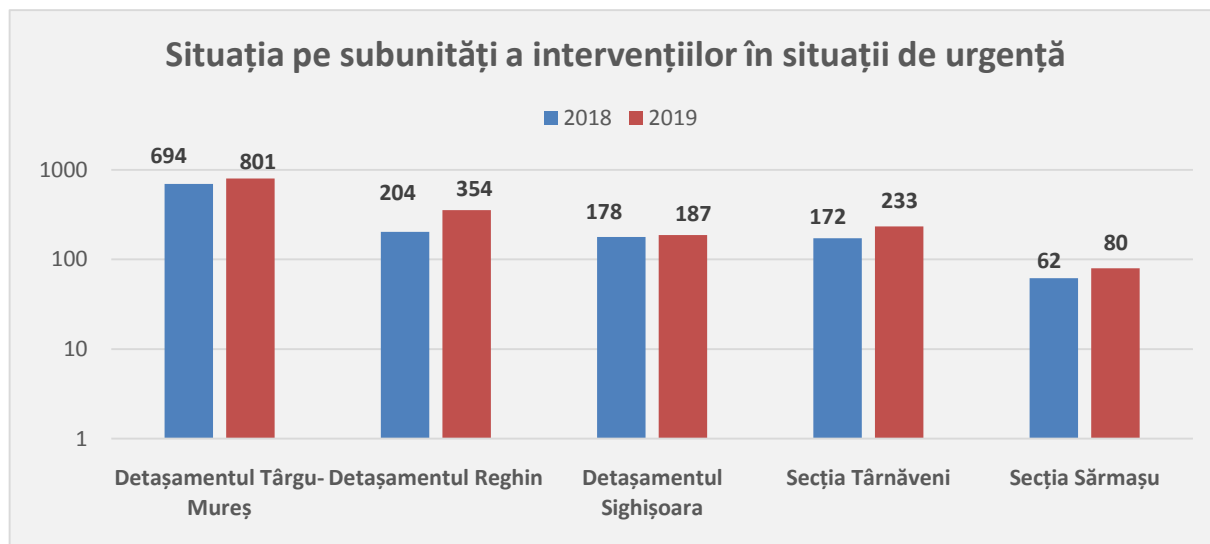
Echipajele de intervenție din cadrul subunităților operative își desfășoară activitatea în următoarele unități administrativ teritoriale:

- municipiile Targu-Mureș, Reghin, Sighișoara și Târnăveni;
- orașele Sărmașu, Miercurea Nirajului, Luduș și Sovata;
- comunele Deda și Râciu.

În ceea ce privește repartiția situațiilor de urgență la care au intervenit subunitățile operative, situația este următoarea:

*Tabel comparativ cu situația intervențiilor pe subunități*

Subunitatea	2018	2019	Variația%
Detașamentul de pompieri Târgu-Mureș	694	801	15,42
Detașamentul de pompieri Reghin	204	354	73,53
Detașamentul de pompieri Sighișoara	178	187	5,06
Secția de pompieri Târnăveni	172	233	35,47
Secția de pompieri Sărmașu	62	80	29,03



Echipajele din cadrul Serviciilor Voluntare pentru Situații de Urgență au gestionat, fără coordonare din partea serviciilor profesioniste, în anul 2019, un număr de 101 de intervenții, din care 44 au fost intervenții la incendii și 15 intervenții la arderi necontrolate.

Conducerea acțiunilor de intervenție în anul 2019 a fost asigurată după cum urmează:

- 75 intervenții au fost conduse de comanda unității și personal de la reședința unității;
- 124 intervenții au fost conduse de comandanții de subunități și locțiitori/adjuncți;
- 2287 intervenții au fost conduse de șefii gărzilor de intervenție și comandanții de echipaje;



- 100 intervenții alți factori de conducere;
- 126 intervenții nu au necesitat conducere.

#### **D. Deficiențele care se manifestă în domeniul apărării împotriva incendiilor**

- Nerespectarea prevederilor de realizare a capacității de apărare împotriva incendiilor la nivelul localităților, în conformitate cu prevederile art. 13 din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
- Nerespectarea planurilor de pregătire în domeniul situațiilor de urgență, privind controalele la gospodăriile cetățenești prin SVSU, pe linia situațiilor de urgență.
- La nivelul unităților administrativ teritoriale nu se asigură încadrarea serviciilor voluntare de urgență, pe funcțiile specifice, cu personal atestat conform OMAI nr.75 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență.
- Lipsa tehnicii și a echipamentelor destinate primei intervenții la nivelul serviciilor voluntare pentru situații de urgență.
- Menținerea autospecialelor în stare de operativitate se realizează cu eforturi deosebite, din cauza lipsei pieselor de schimb, a echipamentelor speciale și a fondurilor alocate pentru repararea, întreținerea și utilizarea lor.
- Nu sunt încheiate asigurări pentru personalul serviciilor voluntare pentru situații de urgență și nu se execută controlul medical anual de către personalul serviciilor.
- Neîncadrarea, corespunzător cerințelor O.M.A.I. nr. 106/2007 pentru aprobarea Criteriilor de stabilire a consiliilor locale și operatorilor economici care au obligația de a angaja cel puțin un cadru tehnic sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, a posturilor de cadru tehnic cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor.
- Lipsa solicitărilor și neobținerea autorizațiilor de securitate la incendiu pentru categoriile de construcții care intră sub incidența prevederilor legale în vigoare din acest domeniu.

#### **E. Pregătirea și formarea autorităților și populației**

##### **Participarea la cursuri a reprezentanților autorităților publice locale**

În anul 2019, s-au organizat cursuri de inițiere și perfecționare la:

a) Centrul Național de Perfecționare a Pregătirii pentru Managementul Situațiilor de Urgență – Ciolpani astfel:

- 1 șef SVSU - comună planificat, din care a participat 1 persoană, reprezentând 100%;
- 2 Inspector Protecție Civilă - comună planificat, care nu a participat niciunul;
- 1 Cadru Tehnic PSI - comună, care nu a participat.

##### **Participarea la Centrul Național de Perfecționare a Pregătirii pentru Managementul Situațiilor de Urgență - CIOLPANI**

Nr. crt.	Funcția	Planificați	Prezenți	Procentaj	Obs.
1.	Șef S.V.S.U- comună	1	1	100 %	
2.	Inspector protecție civilă – comună	2	0	0%	
3.	Cadru PSI – comună	1	0	0 %	

b) Centrul Zonal de Pregătire de Protecție Civilă Cluj-Napoca astfel:

- 1 președinte Consiliul Județean care nu a participat, 15 primari ai municipiilor, orașelor, comunelor din care au participat 3;
- 18 Viceprimari ai municipiilor, orașelor, comunelor din care au participat 13;

- 12 Secretari ai municipiilor, orașelor și comunelor din județ din care au participat un număr de 9 persoane;

**Participarea la Centrul Zonal de Pregătire de Protecție Civilă - CLUJ NAPOCA**

Nr. crt.	Funcția	Planificați	Prezenți	Procentaj	Obs.
1.	Președinte Consiliu Județean	1	0	0 %	
2.	Vicepreședinte Consiliu Județean	0	0	0%	
3.	Primari – Municipii, Orașe	6	0	0%	
4.	Viceprimari – Municipii și Orașe	4	1	25%	
5.	Secretar –Municipii și Orașe	3	3	100 %	
6.	Primari Comune	9	3	33,30%	
7.	Viceprimari - Comune	14	12	85,71%	
8.	Secretari Comune	9	6	66,60%	

**F. Educare preventivă**

În anul 2019 pe linie de informare / instruire și educare preventivă s-a acționat pentru publicul țintă: populația județului, autoritățile locale, instituțiile publice, serviciile deconcentrate, operatorii economici cu risc, personalul instituțiilor de învățământ, elevi și studenți. S-au desfășurat conform planificării din Planul de Pregătire în Domeniul Situațiilor de Urgență al județului Mureș pe 2019, 42 de activități de pregătire, instruire, educare preventivă la școli, grădinițe și licee în cadrul cărora s-au făcut exerciții de evacuare, lecții deschise și activități de instruire a elevilor și cadrelor didactice privind riscurile potențiale, modul de acțiune și comportare, înainte, pe timpul desfășurării și după producerea situațiilor de urgență, aceste acțiuni bucurându-se de un real succes, fiind primite cu un real interes atât din partea copiilor cât și a cadrelor didactice.

Cu ocazia Zilei de 28 Februarie – Ziua Protecției Civile, a fost organizată ”Ziua Porților Deschise” la sediul inspectoratului și la subunitățile din Targu-Mureș, Reghin, Sighișoara, Sărmașu, Târnăveni, Garda de Intervenție Miercurea Nirajului și punctele de lucru Luduș, Deda și Râciu.

În perioada 26.03.-31.05.2019, cu ocazia ”Școala altfel” în cadrul programului ”Să Știi Mai Multe Să Fii Mai Bun” a fost organizată ”Ziua Porților Deschise”, la sediul Inspectoratului și la subunitățile din Reghin, Sighișoara, Sărmașu, Târnăveni, Garda de Intervenție Miercurea Nirajului și punctele de lucru Luduș, Deda și Râciu.

În cadrul activităților ”Ziua Porților Deschise” au fost desfășurate următoarele activități:

- prezentarea echipamentelor de intervenție (autospeciale de lucru cu apă și spumă, descarcerare, dezastre colective, ambulanțe SMURD, bărci pneumatice, echipamente ale scafandrilor, alpiniștilor, pirotehniștilor, CBRN);
- prezentarea Sălii de Tradiții;
- desfășurarea de exerciții demonstrative (stingerea unui incendiu, salvarea unei persoane de la înălțime, lucrul cu tunul de apă, etc.);
- s-au prezentat teme de acordare a primului ajutor medical elevilor și cadrelor didactice de către paramedici SMURD. Acestea au cuprins măsurile de prevenire și modul de comportare în cazul producerii unor situații de urgență, modul de apelare a numărului de urgență 112, modul de acordare a primului ajutor;
- au fost promovate profesiile din domeniul gestionării situațiilor de urgență;
- s-au popularizat concursurile cu tematică de prevenire a incendiilor și protecție civilă „Prietenii Pompierilor” și „Cu Viața Mea Apăr Viața”;
- a fost prezentată biserica din incinta Secției de Pompieri Sărmașu ”Sfinții Ierarhi Iosif de la Partoș” - protectorul pompierilor din România;

- s-au prelucrat măsuri de prevenire a incendiilor în lăcașe de cult;
- pe timpul activităților s-au distribuit pliante/afișe din cadrul campaniilor: “RISC” și “Nu tremur la cutremur”;

La aceste activități au participat un număr de 17.054 de preșcolari, elevi, liceeni, profesori și aparținători din unități de învățământ din județ.

Cu ocazia zilelor de 1 Iunie - Ziua Copilului și "Zilei Informării Preventive" din ziua 13.08; s-au organizat zilele porților deschise la subunitățile I.S.U. “Horea” al jud. Mureș și la sediile serviciilor voluntare pentru situații de urgență dotate cu autospeciale, s-a promovat evenimentul în mass-media locală, s-a mediatizat pe rețelele de socializare a unității emblema și logo-ul evenimentului și s-au distribuit, de către cadrele inspectoratului și de voluntarii inspectoratului din programul “Salvator din pasiune”, pliante în parcul Municipal, parcul Tineretului, Mureș Mall, Auchan City, Promenada Mall și Complex Week-end. S-au desfășurat acțiuni de informare preventivă, „Ziua Informării preventive – Marți 13 Preveniți ghinionul” prin distribuirea de pliante, afișe flyere, broșuri, stikere în mall – urile din Municipiul Targu-Mureș, zonă cu afluență mare de persoane.

Cu ocazia Zilei de 13 Septembrie – au fost organizate festivități dedicate Zilei Pompierilor și s-au organizat activități specifice: prezentarea tehnicii de luptă, exerciții demonstrative, acțiuni de informare preventivă a populației, etc.

Acțiuni de informare a populației privind măsurile de prevenire și modul de comportare în cazul producerii unor situații de urgență prin emisiuni și spot-uri la radio/TV.

În parteneriat cu E-ON România s-au derulat campaniile de informare și conștientizare „R.I.S.C.” și „Nu tremur la cutremur”, în unități de învățământ de pe raza județului. De asemenea s-au desfășurat acțiuni de distribuire de pliante în piețe, mall – uri, zone aglomerate.

### **Activitatea de îndrumare a Cercurilor „Prietenii Pompierilor” și „Cu Viața Mea Apăr Viața”**

Inspectoratului Școlar Județean Mureș sub coordonarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Horea” al județului Mureș are înființate un număr de 50 de cercuri tehnico-aplicative de elevi cu tematică de pompieri pentru concursurile „Prietenii Pompierilor” și un număr de 55 de cercuri tehnico-aplicative de elevi „Cu Viața Mea Apăr Viața”, cel din urmă cu tematică de Protecție Civilă.

Pe parcursul lunii mai, în colaborare cu ISJ și sprijiniți de Gimnaziul „Liviu Rebreanu”, s-a organizat etapa județeană a concursurilor cercurilor tehnico-aplicative de elevi la care au participat 6 echipaje la „Prietenii Pompierilor” și 32 echipaje la „Cu Viața Mea Apăr Viața”. Câștigătorii la concursul „Cu Viața Mea Apăr Viața” au fost: la gimnaziu fete/băieți-mixt Școala Gimnazială Luduș iar la liceu fete/băieți-mixt Liceul Tehnologic Luduș. La concursul „Prietenii Pompierilor” au ieșit câștigători elevii de la Școala Gimnazială Iernut.

### **G. Asigurarea dotării, calitatea și funcționarea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor**

Activități de pregătire desfășurate cu serviciile voluntare și private pentru situații de urgență.

Urmare a reglementării criteriilor de performanță a serviciilor voluntare pentru situații de urgență prin OMAI nr.75/2019 privind pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență, la nivelul județului Mureș trebuie înființate/reorganizate 97 de servicii voluntare pentru situații de urgență.

Până la data 31.12.2019 au depus documentațiile necesare avizării înființării serviciilor pentru situații de urgență un număr de 15 localități și 10 operatori economici, doar 6 localități și 2 operatori economici îndeplinind toate condițiile necesare eliberării avizului de înființare impuse de OMAI nr. 75 din 27 iunie 2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență.

Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență înființate până la data intrării în vigoare a ordinului amintit anterior trebuiau să îndeplinească criteriile de performanță aprobate prin prezentul ordin în termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a acestuia.

În luna iunie în colaborare cu Consiliul Județean Mureș și cu bunăvoința conducerii aeroclubului Târgu - Mureș - „Elie Carafoli” s-a organizat etapa județeană a concursurilor serviciilor voluntare și

private pentru situații de urgență, concurs la care au participat șapte echipaje ale serviciilor voluntare și trei echipaje ale serviciilor private, evidențiindu-se câștigătoarele pe fiecare categorie Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Iernut și Serviciul Privat pentru Situații de Urgență Kastamonu România din Reghin.

În timpul sesiunilor de pregătire inspectoratul a desfășurat și acțiuni de pregătire în comun, Mureș cu serviciile voluntare din localitățile Ceuașu de Câmpie, Sovata, Miercurea Nirajului, Sângeorgiu de Pădure, Ibănești, Gurghiu, Hodac, Acățari, Bălăușeri, Vărgata, Eremitu, Vețca, Măgherani, Hodoșa, Chibed, Voivodeni în cadrul cărora s-a făcut instruirea, pregătirea personalului serviciilor voluntare prin antrenamente și exerciții privind gestionarea diferitelor situații de urgență din raioanele de intervenție a acestor localități.

Au fost organizate și desfășurate activități de pregătire atât cu șefii serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență, specialiști din compartimentele de prevenire ale serviciilor voluntare, șefii centrelor operative cu activitate temporară, inspectorii de protecție civilă, cadrele tehnice cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, conducătorii instituțiilor de învățământ, șefii ai asociațiilor de locatari și proprietari, cât și cu conducătorii operatorilor economici sursă de risc incluși în P.A.A.R și șefii celulelor de urgență.

## **H. Eficiența activităților desfășurate de structurile cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor**

### **Activitatea de control și prevenire a incendiilor**

Obiectivul activității de prevenire a incendiilor îl constituie integrarea acțiunilor preventive în ansamblul global al eforturilor inspectoratului în vederea gestionării riscurilor la nivel județean și creșterea nivelului de siguranță, pregătire și educare a populației în domeniul situațiilor de urgență.

Inspecția de prevenire a executat în cursul anului 2019 controale la 58 din cele 102 unități administrativ teritoriale, operatori economici cu risc și la principalele instituții publice (ex. S.C. Azomureș S.A., Spitalul Clinic Județean de Urgență Tg. Mureș, Spitalul Clinic Județean Mureș, S.C. Balneoclimaterica Sovata S.A., S.C. Kastamonu România, S.C. Mobex S.A.);

Cadre din cadrul Inspecției de Prevenire au fost cooptate în colective de control împreună cu reprezentanți ai altor instituții și agenții cum ar fi: Agenția pentru Protecția Mediului Mureș, Garda Națională de Mediu – Comisariatul județean Mureș, S.G.A. Mureș, I.P.J. Mureș, IJJ Mureș, Poliția locală Tg. Mureș, ITM Mureș;

În anul 2019, au fost organizate și executate activități de instruire privind Managementul Situațiilor de Urgență:

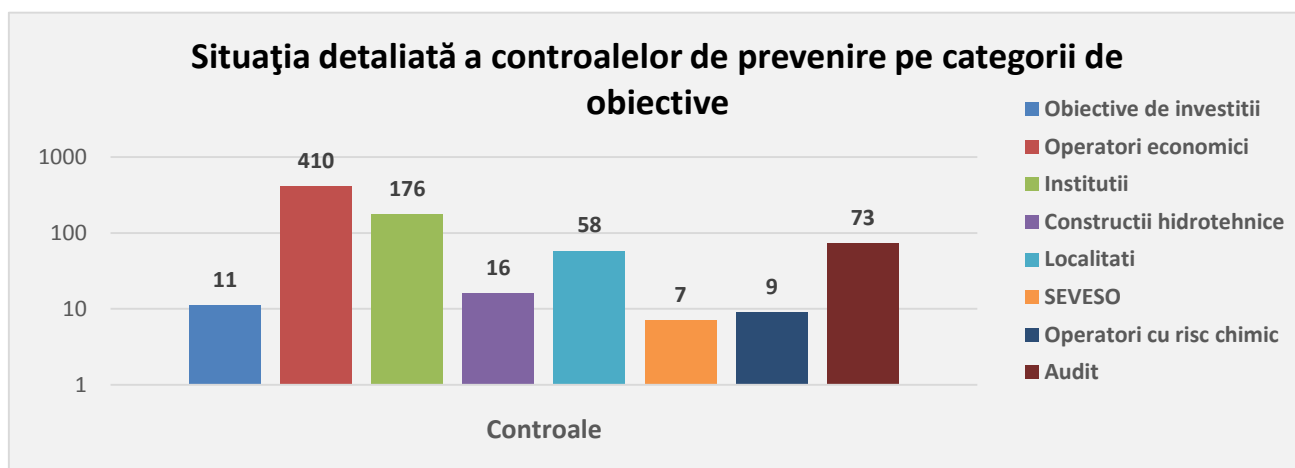
- a. Instruirii la Inspectoratul Școlar Județean cu directori și cadre didactice ale instituțiilor de învățământ din județ;
- b. Cu managerii operatorilor economici cu risc,
- c. Cu conducătorii principalelor instituții publice,
- d. Cu primarii din localitățile județului.

În anul 2019 au fost verificate un număr de 99 planuri de intervenție întocmite de către agenți economici și instituții publice, fiind avizate și aprobate un număr de 81 planuri iar un număr de 18 planuri au fost respinse pentru completare, nefiind întocmite conform cerințelor legale.

### **Activități desfășurate în anul 2019 comparativ cu anul 2018**

<b>ACTIVITATEA</b>		<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>Variația%</b>
<b>Avize emise</b>	p.s.i.	158	124	-21.51%
	p.c.	4	3	-25%
<b>Autorizații emise</b>	p.s.i.	87	63	-27.58%
	p.c.	0	1	+100%
<b>Avize la planuri de urgență internă</b>		0	0	0
<b>Controale</b>	Societăți/instituții de proiectare	0	0	0
	Obiective de investiții	101	11	-89.1%
	Operatori economici	402	410	+1.99%
	Obiective cu substanțe periculoase	16	9	-43.75%

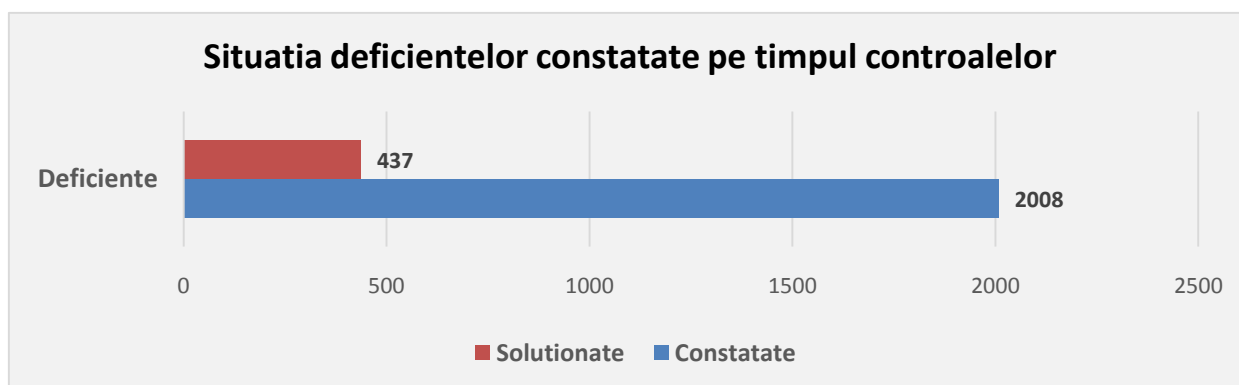
	Instituții	213	176	-17.37%
	Construcții hidrotehnice	16	16	0%
	Puncte de comandă	0	0	0
	Localități	63	58	-7.93%
	Audit	32	73	+56.16%
<b>Deficiențe</b>	Constatate	2249	2008	-10.71%
	Soluționate	470	437	-7.02%
<b>Sancțiuni</b>	Avertismente	2031	1782	-12.25%
	Amenzi	114	177	+35.59%
	Cuantum	170601	821500	+79.23%
<b>Exerciții de alarmare</b>	În caz de incendiu	321	212	-33.95%
	Exerciții de alarmare evacuare în situații de protecție civilă	0	0	0%
<b>Informare și pregătire preventivă</b>	Articole presă, online	44	34	-22.72%
	Emisiuni radio tv	41	14	-65.85%
	Broșuri	555	100	-81.98%
	Pliante	35225	23488	-33.32%
	Afișe	1153	1068	-7.37%
	Instruire operatori economici	366	452	+23.49%
	Instruire instituții	176	200	+12%
Instruire localități	98	68	-30.61%	



### Deficiențe constatate – înlăturate

Atributul de control și îndrumare s-a materializat prin depistarea unui număr de 2008 deficiențe constatate privind prevenirea situațiilor de urgență, în scădere față de 2249 deficiențe constatate în anul 2018.

Dintre deficiențele constatate 437 au fost înlăturate pe timpul controalelor, adică 21,76%, procent apropiat de cel din anul 2018 (20,89%).

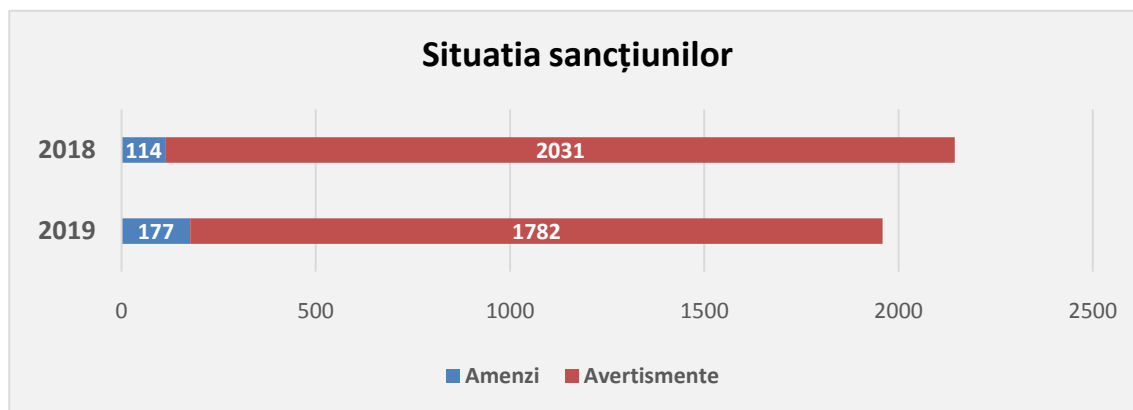


## Petiții – sesizări

În 2019 au fost primite 17 petiții în domeniul avizării/autorizării și 16 în domeniul apărării împotriva incendiilor. Nu au fost înregistrate reveniri ca urmare a unor răspunsuri incomplete sau necorespunzătoare.

## Sanctiuni

Pentru încălcările normelor ce au constituit contravenții s-au aplicat un număr 1782 avertismente și 177 amenzi pentru deficiențele constatate privind prevenirea situațiilor de urgență, în cuantum de 821500 lei. Cuantumul amenzilor aplicate în 2019 a crescut față de anul 2018.



Obiectivele și direcțiile compartimentului Avizare / Autorizare în anul 2019 au constat în:

Reducerea numărului de obiective puse în funcțiune fără autorizație de securitate la incendiu/protecție civilă prin:

- creșterea numărului de controale la obiective aflate în faza de investiție și urmărirea îndeplinirii măsurilor de securitate la incendiu și protecție civilă cuprinse în documentațiile de proiectare;
- sprijinul acordat de către inspectorii din Serviciul Control și Activități Preventive cu ocazia controalelor desfășurate;
- executarea de controale de fond sau tematice la operatori economici și instituții care funcționează fără autorizație de securitate la incendiu, prin angrenarea în această activitate, după caz, a inspectorilor din Compartimentul avizare-autorizare și Serviciul Control și Activități Preventive;
- instruirea personalului serviciilor de urbanism pe timpul controalelor executate la municipii cu privire la precizările H.G.R 571/2016 și H.G.R 560/2005, completată și modificată cu H.G.R. 37/2006, de către specialistul din compartimentul avizare-autorizare;
- reducerea riscului de producere a unor evenimente cu consecințe grave la instituții publice și operatori economici;

Urmărirea aplicării riguroase a reglementărilor specifice domeniilor din competență prin creșterea exigenței în aplicarea reglementărilor specifice domeniilor din competență;

Implementarea unor modalități eficiente de identificare și de reducere a numărului de obiective de investiții care sunt puse în funcțiune fără obținerea autorizației de securitate la incendiu.

Planificarea și executarea controalelor de fond privind modul de aplicare a prevederilor legale din domeniul situațiilor de urgență la persoanele fizice și juridice care proiectează și execută construcții, amenajări și instalații;

Verificarea documentațiilor tehnice de proiectare și execuție depuse în vederea obținerii avizelor / autorizațiilor de securitate la incendii și protecție civilă prevăzute de lege și planurile de intervenție în caz de incendiu depuse spre avizare, în vederea includerii în acestea, a tuturor măsurilor și regulilor prevăzute de legislația în vigoare pe linia securității la incendiu și dezastrelor, iar acolo unde este necesar respingerea avizării / autorizării până la remedierea deficiențelor ;

Verificarea proiectelor pentru alimentare cu apă a localităților, operatorilor economici și instituțiilor, punând accent pe urmărirea periodică a execuției acestora și respectării prevederilor legale privind asigurarea rezervelor intangibile de apă pentru incendiu și amplasarea surselor de alimentare (hidranți, cămine de vane, stații de pompare ) pe rețelele de distribuție a apei în scopul asigurării intervenției la incendii cu eficiență maximă ;

Capacitarea factorilor de decizie de la nivelul administrațiilor publice locale să obțină autorizațiile de securitate la incendiu, odată cu finalizarea și recepționarea rețelelor de apă din localitățile pe care le administrează;

Organizarea de instruiți cu factorii implicați (proiectanți, executanți, verificatori, producători, inspectori de urbanism) în realizarea și menținerea cerinței esențiale *securitatea la incendiu* și realizării măsurilor specifice adăposturilor de protecție civilă, pentru cunoașterea, însușirea și aplicarea prevederilor actelor normative și reglementărilor specifice în domeniu;

Includerea în documentațiile de tip PUG, PUZ, PUD, a hărților cu riscuri naturale la alunecări de teren și inundații, zona seismică, zonele de protecție privind monumentele istorice, precum și asigurarea acceselor autospecialelor de intervenție în cazul producerii unor situații de urgență;

Verificarea persoanelor autorizate/atestate care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor, în scopul respectării prevederilor legislației în vigoare;

Constatarea și sancționarea contravențiilor la prevederile legale specifice, și aplicarea legalității în controale, conform O.G.R. nr.2/2001 cu completările și modificările ulterioare, O.G.U nr.21/2004, Legea nr.307/2006 cu modificările și completările ulterioare, H.G.R. nr.537/2007, Legea nr.481/2004, H.G.R. nr.1061/2008, conștientizarea celor sancționați asupra gravității faptelor comise, respectându-se principiul gradualității și continuității și creșterea exigenței în aplicarea sancțiunilor în funcție de neregulile constatate;

Repartizarea forțelor existente în funcție de nivelul riscului de incendiu și de producere a dezastrelor, de specificul și complexitatea obiectivelor, experiența și competența cadrelor, a mijloacelor de transport disponibile, ținând cont de reducerea cheltuielilor de transport;

Acordarea de asistență tehnică de specialitate tuturor persoanelor implicate în procesul de avizare autorizare pe linia situațiilor de urgență ;

Soluționarea petițiilor specifice domeniului de competență.

## **Activități desfășurate**

În perioada analizată, Inspectoratul pentru Situații de Urgență *Horea* al județului Mureș, a emis un număr de 124 avize de securitate la incendiu.

Analiza documentațiilor depuse în vederea obținerii avizelor de securitate la incendiu a condus la respingerea a 52 dosare.

În urma verificărilor în teren și a documentelor privind realizarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor pentru îndeplinirea cerinței esențiale „securitate la incendiu” la construcții, instalații tehnologice și alte amenajări, inspectoratul pentru situații de urgență județean a emis un număr de 63 de autorizații de securitate la incendiu și a respins un număr de 8 cereri de emiteră a autorizației de securitate la incendiu.

O activitate importantă derulată de structurile de avizare/autorizare o constituie controalele executate la obiective de investiții, fiind desfășurate în decursul anului 2019 un număr de 11 de controale.

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, specialiștii din cadrul structurilor de avizare / autorizare au participat, în calitate de invitați, în 53 comisii de analiză tehnică, 6 comisii de recepție la terminarea lucrărilor, 4 comisii de urbanism și 2 comisii de amenajare teritorială.

De asemenea, în cursul anului 2019 a fost planificată și desfășurată o ședință de instruire la Sala Mare a Consiliului Județean Mureș, cu primarii din unitățile administrativ teritoriale din județul Mureș, privind legislația în vigoare, modificată, în domeniul avizării și autorizării privind securitatea la incendiu ( *Ordinul M.A.I nr. 129/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă, Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, H.G.R 571 din 25.08.2016 pentru aprobarea categoriilor de*

construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu) și acordarea de asistență tehnică de specialitate.

În cursul lunii noiembrie s-au planificat și desfășurat ședințe de instruire la Casa de Cultură Mihai Eminescu, cu operatorii economici sursă de risc din județ, privind legislația în vigoare, modificată, în domeniul prevenirii dezastrelor, securității la incendiu, avizării și autorizării privind securitatea la incendiu și serviciilor voluntare și private pentru situații de urgență (*Ordinul M.A.I nr. 129/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă, Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, H.G.R 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu, Ordinul M.A.I nr.75/2019 –pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență*) precum și acordarea de asistență tehnică de specialitate.

Activitatea de asistență tehnică de specialitate, în cursul anului 2019 s-a intensificat, aceasta concretizându-se prin emiterea a 209 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 251 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.

S-a emis un număr de 28 acorduri pentru comercializarea artificilor fiind respinse un număr de 15, respectiv 42 acorduri pentru organizarea jocurilor de artificii, fiind respinse 2.

### **I. Propuneri de măsuri pentru îmbunătățirea activității**

- Sprijinirea serviciilor voluntare în vederea obținerii avizelor necesare funcționării prin consultanță juridică și administrativă în vederea modificării organigramelor unităților administrativ teritoriale care nu au prevăzută funcția de șef serviciu voluntar pentru situații de urgență.
- Implicarea consiliilor locale și a primărilor din toate localitățile județului pentru dotarea cu echipamente și tehnică de intervenție a serviciilor voluntare.
- Efectuarea demersurilor în vederea acordării de facilități voluntarilor care încadrează serviciile voluntare și acordarea drepturilor ce li se cuvin respectând legislația în vigoare.
- Operaționalizarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență dotate cu autospeciale prin încadrarea corespunzătoare cu personal specializat.
- Intensificarea eforturilor din partea consiliilor locale și a primărilor în vederea obținerii autorizațiilor de securitate la incendiu pentru instituțiile din subordine.

Această analiză a capacității de apărare împotriva incendiilor se desfășoară în conformitate cu Art. 15 lit. c din Legea 307/2006 care precizează: „Consiliul Județean analizează anual capacitatea de apărare împotriva incendiilor și hotărăște măsuri de optimizare a acesteia”.