MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ „HOREA”
AL JUDEŢULUI MUREŞ

NESECRET
Exemplar
Nr. 2911401
Tg. Mureş 20.02.2020

ANALIZA CAPACITĂŢII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR MĂSURI DE OPTIMIZARE

A. Implementarea noilor prevederi legale

La nivel judeţean s-a acţionat pentru aplicarea prevederilor legale în domeniul apărării împotriva incendiilor.

S-au planificat şi executat activităţi de prevenire şi de pregătire a intervenţie în zona de competenţă, avându-se în vedere analiza statistică a situaţiilor de urgenţă produse în anii precedenţi.

La planificarea activităţilor de prevenire s-a ţinut cont şi de direcţiile de acţiune şi precizările Ordinului Inspectorului General al IGSU, nr.27614 din 11.01.2019, Ordin director cu privire la planificarea, executarea şi raportarea activităţilor de prevenire a situaţiilor de urgenţă.

B. Obiectivele şi prioritătile pentru anul 2019 au fost:

- Integrarea acţiunilor preventive în ansamblul în vederea gestionării riscurilor la nivel judeţean şi creşterea nivelului de siguranţă, pregătire şi educare a populaţiei în domeniul situaţiilor de urgenţă.
- Perfecţionarea mecanismului de management integrat privind situațiile de urgență.
- Obiectivul fundamental al întregii activităţi desfăşurate la nivelul instituţiei, în anul 2019, a fost îmbunătăţirea calităţii acţiunilor de prevenire şi intervenţie în domeniul managementului situaţiilor de urgenţă, în scopul asigurării protecţiei şi siguranţei cetăţenilor judeţului.
- 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 şi evaluării permanente a riscurilor din zona de competenţă pentru a preîntâmpina apariţia unor situaţii de urgenţă, precum şi pregătirea populaţiei pentru cunoaşterea regulilor şi măsurilor specifice unei situaţii de urgenţă s-a acţionat pentru determinarea administraţiei publice locale, instituţiilor publice, conducătorilor operatorilor economici, cadrelor tehnice PSI şi inspectorilor de protecţie civilă pentru aplicarea prevederilor legale care reglementează activitatea de apărare împotriva incendiilor/dezastrelor şi stabilirea măsurilor necesare pentru creşterea nivelului de protecţie a populaţiei şi a bunurilor materiale din zona de competenţă.

- Continuarea şi îmbunătăţirea colaborării interinstituţionale, între autorităţile locale, judeţene, precum şi dezvoltarea relaţiilor internaţionale cu ţări cu tradiţie în managementul situaţiilor de urgenţă.

C. Statistica situaţiilor de urgenţă produse în anul 2019 comparativ cu anul 2018

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

Situaţia intervenţiilor la situaţii de urgenţă

Tipul intervenţiei	2018	2019	Variaţia%
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 urgentă	155	189	+21,94
TOTAL	**1310**	**1655**	+26,34

Cele mai multe intervenţii în anul 2019 s-au înregistrat în luna Martie – 206 intervenţii, şi 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
TOTAL	**1310**	**3,59**	**1655**	**4,53**	26,34

Indicatori de performanță a intervențiilor în situații de urgență

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

Timpul 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 intervenţii care prin amploare, durată şi complexitate au necesitat desfăşurarea unor acţiuni conjugate în colaborare cu Comitetul Judeţean pentru

Situaţii de Urgenţă, Comitetele Locale pentru Situaţii de Urgenţă şi/sau alte instituţii cu funcţii de sprijin precum şi unele intervenţii generate de accidente rutiere pe raza judeţului unde pentru înlăturarea consecinţelor s-a acţionat cu un număr mare de efective şi tehnică de intervenţie. 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 Salcâmilor, 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 competenţă a Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă Mureş s-a realizat de către următoarele structuri:

Intervenția la incendii pe structuri de intervenție

Structura care a intervenit	2018	2019	Variaţia%
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

Cauze de incendiu	2018	2019	Variaţia%
Instalaţii electrice defecte, improvizate, lăsate sub tensiune	126	166	31,75
Coş 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
Cenuşă, jar sau scânteie	12	22	83,33
Acţiune intenţionată	54	74	37,04
Sudură, autoaprindere, scântei 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 competenţă a unităţii în anul 2019 a fost de 3 persoane .

În anul 2019, în cadrul compartimentului Analiză, Evaluare şi Coordonare Intervenţii s-a desfăşurat planificarea și organizarea participării echipajelor și tehnicii din cadrul I.S.U. Mureș la misiuni speciale - SUMMITUL EU de la Sibiu si Vizita Papei Francisc in România, misiuni de sprijin in zona de competenta 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 urgenţă la care a intervenit Inspectoratul pentru Situații de Urgență ”HOREA” al județului Mureș în anul 2019, 1655 au fost intervenții în situaţii de urgenţă, iar 20875 au fost intervenții de asistenţă medicală de urgenţă şi descarcerare, în medie 61,72 intervenţii pe zi, numărul solicitărilor crescând cu 20,14%, comparativ cu anul 2018 când s-a intervenit la 18753 cazuri de urgenţă (din care 1310 situaţii de urgenţăşi17443 solicitări de asistenţă medicală de urgenţă şi descarcerare).

Situaţia intervenţiilor 2018 – 2019

Categorii de intervenţii	2018	2019	Variaţia%
Total intervenţii altele decât SMURD	1310	1655	26,34
Intervenţii SMURD	17443	20875	19,68
Total intervenţii	**18753**	**22530**	**20,14**

În afara de aceste intervenții, subunităţile inspectoratului au efectuat un număr de 729 recunoaşteri şi instruiri în obiective, 68 de exerciţii cu forţe şi mijloace în teren, a efectuat 851 deplasări fără intervenţie şi întoarceri din drum, alături de 108 alerte false(inclusiv la intervențiile SMURD).

Dintre principalele activităţi planificate şi desfăşurate 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.
- intervenţiile de amploare şi cu grad de complexitate au fost comunicate prin mesaje de tip SMS în timp operativ membrilor Comitetului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă şi Instituţiilor cu funcţii de sprijin în părţile ce îi privesc;
- au fost monitorizate 758 transporturi speciale si 3473 de transporturi deșeuri periculoase care au tranzitat judeţul Mureş;
- dispeceratul I.S.U. a întocmit 267 buletine informative, care au fost transmise atât către Instituţia Prefectului cât şi către Consiliul Judeţean;
- s-au executat antrenamente de înştiinţare, avertizare, prealarmare şi alarmare la toate localităţile din zona de competenţă a Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Horea” al judeţului Mureş, existând şi localităţi la care nu a fost posibilă realizarea fluxului informaţional decizional;
- s-au actualizat datele de contact ale responsabililor unităţilor administrativ-teritoriale, instituţiilor şi structurilor cu funcţii de sprijin în gestionarea situaţiilor de urgenţă în vederea funcţionării fluxului informaţional decizional.

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

Clasificarea intervenţiilor SMURD

TIPUL INTERVENŢIEI	2018	2019	Variatia%
Intoxicatii	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
TOTAL	**17443**	**20875**	**19,68**

Indicatori de performanţă a intervenţiilor SMURD

Indicatori de performanţă	2018	2019	Variaţia%
Număr de intervenţii la 100.000 locuitori	3044	3666	20,43
Număr de intervenţii la 1000 de km^2	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 judeţ a fost de 09:22 minute.

Serviciile mobile de urgenţă, reanimare şi descarcerare, îşidesfăşoară activitatea în 15locaţii (7echipajeîn cadrul subunităţilor operative şi8 echipaje în cadrul Serviciilor Voluntare pentru Situaţii de Urgenţă – respectiv – Acăţari, Luduş, Sovata, Ibăneşti, Iernut, Deda, Râciu, Miercurea Nirajului). Din cele 15 echipaje SMURD, 3 echipaje sunt încadrate numai cu personal din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă, 4 echipaje sunt mixte (personal din cadrul Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă şi Serviciilor Voluntare pentru Situaţii de Urgenţă) şi 8 echipaje sunt încadrate numai cu personal din cadrul Serviciilor Voluntare pentru Situaţii de Urgenţă.

Subunităţile operative din cadrul inspectoratului au în dotare ambulanţe de tip B2 (Echipaj Prim Ajutor), iar Detaşamentul de Pompieri Targu-Mureş are în dotare o ambulanţă de tip C1 (Terapie Intensivă Mobilă) şi o ambulanţă tip Neonat (terapie intensivă pentru nou născuţi).

Pentru intervenţia în cazul producerii unor situaţii de urgenţă cu victime multiple, unitatea are în dotare 3 Autospeciale transport personal şi victime multiple şi o Autospecială de intervenţie la accidente colective şi calamităţi.

De asemenea unitatea este dotată și cu:

- autospecială de suport logistic, care asigură aprovizionarea cu consumabile pe linie medicală şi alimentarea cu butelii de oxigen a echipajelor SMURD, precum şi alimentarea cu butelii de aer comprimat a subunităţilor operative din cadrul inspectoratului şi încărcarea acestora la nevoie la locul intervenţiei în cadrul intervenţiilor de lungă durată;
- 2 utilaje de transport victime 8x8 cu șenile;
- Centrul mobil de instruire a populației si 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 mobila 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	Variaţia%
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
TOTAL	**17443**	**47,79**	**20875**	**57,19**	19,68

Situaţia persoanelor asistate

Categoria	2018	2019	Variația%
Adulţi	16254	19455	19,69
Copii	1419	1984	39,82
Total	**17673**	**21439**	**21,31**

Repartiţia intervenţiilor în situaţii de urgenţă

Echipajele de intervenţie din cadrul subunităţilor operative îşi desfăşoară activitatea în următoarele unităţi administrativ teritoriale:

- municipiile Targu-Mureş, Reghin, Sighişoara şi Târnăveni;
- oraşele Sărmaşu, Miercurea Nirajului, Luduş şi Sovata;
- comunele Deda şi Râciu.

În ceea ce priveşte repartiţia situaţiilor de urgenţă la care au intervenit subunităţile operative, situaţia este următoarea:

Tabel comparativ cu situaţia intervenţiilor pe subunităţi

Subunitatea	2018	2019	Variația%
Detaşamentul de pompieri Târgu-Mureş	694	801	15,42
Detaşamentul de pompieri Reghin	204	354	73,53
Detaşamentul de pompieri Sighişoara	178	187	5,06
Secţia de pompieri Târnăveni	172	233	35,47
Secţia de pompieri Sărmaşu	62	80	29,03

Echipajele din cadrul Serviciilor Voluntare pentru Situaţii de Urgenţă au gestionat, fără coordonare din partea serviciilor profesioniste, în anul 2019, un număr de 101 de intervenţii, din care 44 au fost intervenţii la incendii şi 15 intervenţii la arderi necontrolate.

Conducerea acţiunilor de intervenţie în anul 2019 a fost asigurată după cum urmează:

- 75 intervenţii au fost conduse de comanda unităţii şi personal de la reşedinţa unităţii;
- 124 intervenţii au fost conduse de comandanţii de subunităţi şi locţiitori/adjuncţi;
- 2287 intervenţii au fost conduse de şefii gărzilor de intervenţie şi comandanţii de echipaje;

- 100 intervenţii alţi factori de conducere;
- 126 intervenţii nu au necesitat conducere.

D. Deficienţele care se manifestă în domeniul apărării împotriva incendiilor

- Nerespectarea prevederilor de realizare a capacităţii de apărare împotriva incendiilor la nivelul localităţilor, în conformitate cu prevederile art. 13 din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
- Nerespectarea planurilor de pregătire în domeniul situaţiilor de urgenţă, privind controalele la gospodăriile cetăţeneşti prin SVSU, pe linia situaţiilor de urgenţă.
- La nivelul unităţilor administrativ teritoriale nu se asigură încadrarea serviciilor voluntare de urgenţă, pe funcţiile specifice, cu personal atestat conform OMAI nr.75 pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privind constituirea, încadrarea şi dotarea serviciilor voluntare şi a serviciilor private pentru situaţii de urgenţă.
- Lipsa tehnicii şi a echipamentelor destinate primei intervenţii la nivelul serviciilor voluntare pentru situaţii de urgenţă.
- Menţinerea autospecialelor în stare de operativitate se realizează cu eforturi deosebite, din cauza lipsei pieselor de schimb, a echipamentelor speciale şi a fondurilor alocate pentru repararea, întreţinerea şi utilizarea lor.
- Nu sunt încheiate asigurări pentru personalul serviciilor voluntare pentru situaţii de urgenţă şi nu se execută controlul medical anual de către personalul serviciilor.
- Neîncadrarea, corespunzător cerinţelor O.M.A.I. nr. 106/2007 pentru aprobarea Criteriilor de stabilire a consiliilor locale şi operatorilor economici care au obligaţia de a angaja cel puţin un cadru tehnic sau personal de specialitate cu atribuţii în domeniul apărării împotriva incendiilor, a posturilor de cadru tehnic cu atribuţii în domeniul apărării împotriva incendiilor.
- Lipsa solicitărilor şi neobţinerea autorizaţiilor de securitate la incendiu pentru categoriile de construcţii care intră sub incidenţa prevederilor legale în vigoare din acest domeniu.

E. Pregătirea și formarea autorităților si populației

Participarea la cursuri a reprezentanţilor autorităţilor publice locale

În anul 2019, s-au organizat cursuri de iniţiere şi perfecţionare la:

a) Centrul Naţional de Perfecţionare a Pregătirii pentru Managementul Situaţiilor de Urgenţă – Ciolpani astfel:

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

Participarea la Centrul Naţional de Perfecţionare a Pregătirii pentru Managementul Situaţiilor de Urgenţă - CIOLPANI

Nr. crt.	Funcţia	Planificaţi	Prezenţi	Procentaj	Obs.
1.	Şef S.V.S.U- comună	1	1	100 %	
2.	Inspector protecţie civilă – comună	2	0	0%	
3.	Cadru PSI – comună	1	0	0 %	

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

- 1 preşedinte Consiliul Judeţean care nu a participat, 15 primari ai municipiilor, oraşelor, comunelor din care au participat 3;
- 18 Viceprimari ai municipiilor, oraşelor, comunelor din care au participat 13;

- 12 Secretari ai municipiilor, oraşelor şi comunelor din judeţ din care au participat un număr de 9 persoane;

Participarea la Centrul Zonal de Pregătire de Protecţie Civilă - CLUJ NAPOCA

Nr. crt.	Funcţia	Planificaţi	Prezenţi	Procentaj	Obs.
1.	Preşedinte Consiliu Judeţean	1	0	0 %	
2.	Vicepreşedinte Consiliu Judeţean	0	0	0%	
3.	Primari – Municipii, Oraşe	6	0	0%	
4.	Viceprimari – Municipii şi Oraşe	4	1	25%	
5.	Secretar –Municipii şi Oraşe	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 şi educare preventivă s-a acţionat pentru publicul ţintă: populaţia judeţului, autorităţile locale, instituţiile publice, serviciile deconcentrate, operatorii economici cu risc, personalul instituţiilor de învăţământ, elevi şi studenţi. S-au desfăşurat conform planificării din Planul de Pregătire în Domeniul Situaţiilor de Urgenţă al judeţului Mureş pe 2019, 42 de activităţi de pregătire, instruire, educare preventivă la şcoli, grădiniţe şi licee în cadrul cărora s-au făcut exerciţii de evacuare, lecţii deschise şi activităţi de instruire a elevilor şi cadrelor didactice privind riscurile potenţiale, modul de acţiune şi comportare, înainte, pe timpul desfăşurării şi după producerea situaţiilor de urgenţă**,** aceste acţiuni bucurându-se de un real succes, fiind primite cu un real interes atât din partea copiilor cât şi a cadrelor didactice.

Cu ocazia Zilei de 28 Februarie – Ziua Protecţiei Civile, a fost organizată ”Ziua Porţilor Deschise” la sediul inspectoratului şi la subunităţile din Targu-Mureş, Reghin, Sighişoara, Sărmaşu, Târnăveni, Garda de Intervenţie Miercurea Nirajului şi punctele de lucru Luduş, Deda şi Râciu.

În perioada 26.03.-31.05.2019, cu ocazia ”Şcoala altfel” în cadrul programului ”Să Ştii Mai Multe Să Fii Mai Bun” a fost organizată “Ziua Porţilor Deschise”, la sediul Inspectoratului şi la subunităţile din Reghin, Sighişoara, Sărmaşu, Târnăveni, Garda de Intervenţie Miercurea Nirajului şi punctele de lucru Luduş, Deda şi Râciu.

În cadrul activităţilor ”Ziua Porţilor Deschise” au fost desfăşurate următoarele activităţi:

- prezentarea echipamentelor de intervenţie (autospeciale de lucru cu apă şi spumă, descarcerare, dezastre colective, ambulanţe SMURD, bărci pneumatice, echipamente ale scafandrilor, alpiniştilor, pirotehniştilor, CBRN);
- prezentarea Sălii de Tradiţii;
- desfăşurarea de exerciţii demonstrative (stingerea unui incendiu, salvarea unei persoane de la înălţime, lucrul cu tunul de apă, etc.);
- s-au prezentat teme de acordare a primului ajutor medical elevilor şi cadrelor didactice de către paramedici SMURD. Acestea au cuprins măsurile de prevenire şi modul de comportare în cazul producerii unor situaţii de urgenţă, modul de apelare a numărului de urgenţă 112, modul de acordare a primului ajutor;
- au fost promovate profesiile din domeniul gestionării situaţiilor de urgenţă;
- s-au popularizat concursurile cu tematică de prevenire a incendiilor şi protecţie civilă „Prietenii Pompierilor” şi „Cu Viaţa Mea Apăr Viaţa”;
- a fost prezentată biserica din incinta Secţiei de Pompieri Sărmaşu ”Sfinţii Ierarhi Iosif de la Partoş” - protectorul pompierilor din România;

- s-au prelucrat măsuri de prevenire a incendiilor în lăcaşe de cult;
- pe timpul activităţilor s-au distribuit pliante/afişe din cadrul campaniilor: “RISC” şi “Nu tremur la cutremur”;

La aceste activităţi au participat un număr de 17.054 de preşcolari, elevi, liceeni, profesori şi aparţinători din unităţi de învăţământ din judeţ.

Cu ocazia zilelor de 1 Iunie - Ziua Copilului şi "Zilei Informării Preventive" din ziua 13.08; s-au organizat zilele porţilor deschise la subunităţile I.S.U. “Horea” al jud. Mureş şi la sediile serviciilor voluntare pentru situaţii de urgenţă dotate cu autospeciale, s-a promovat evenimentul în mass-media locală, s-a mediatizat pe reţelele de socializare a unităţii emblema şi logo-ul evenimentului şi s-au distribuit, de către cadrele inspectoratului şi de voluntarii inspectoratului din programul “Salvator din pasiune”, pliante în parcul Municipal, parcul Tineretului, Mureş Mall, Auchan City, Promenada Mall şi Complex Week-end. S-au desfăşurat acţiuni de informare preventivă, „Ziua Informării preventive – Marţi 13 Preveniţi ghinionul” prin distribuirea de pliante, afişe flyere, broşuri, stikere în mall – urile din Municipiul Targu-Mureş, zonă cu afluenţă mare de persoane.

Cu ocazia Zilei de 13 Septembrie – au fost organizate festivităţi dedicate Zilei Pompierilor şi s-au organizat activităţi specifice: prezentarea tehnicii de luptă, exerciţii demonstrative, acţiuni de informare preventivă a populaţiei, etc.

Acţiuni de informare a populaţiei privind măsurile de prevenire şi modul de comportare în cazul producerii unor situaţii de urgenţă prin emisiuni şi spot-uri la radio/TV.

În parteneriat cu E-ON România s-au derulat campaniile de informare şi conştientizare „R.I.S.C. ” şi „Nu tremur la cutremur”, în unităţi de învăţământ de pe raza judeţului. De asemenea s-au desfăşurat acţiuni de distribuire de pliante în pieţe, mall – uri, zone aglomerate.

Activitatea de îndrumare a Cercurilor „Prietenii Pompierilor” şi „Cu Viaţa Mea Apăr Viaţa”

Inspectoratului Şcolar Judeţean Mureş sub coordonarea Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă “Horea” al judeţului Mureş are înfiinţate un număr de 50 de cercuri tehnico-aplicative de elevi cu tematică de pompieri pentru concursurile „Prietenii Pompierilor” şi un număr de 55 de cercuri tehnico-aplicative de elevi „Cu Viaţa Mea Apăr Viaţa”, cel din urmă cu tematică de Protecţie Civilă.

Pe parcursul lunii mai, în colaborare cu ISJ şi sprijiniţi de Gimnaziul „Liviu Rebreanu”, s-a organizat etapa judeţeană a concursurilor cercurilor tehnico-aplicative de elevi la care au participat 6 echipaje la „Prietenii Pompierilor” şi 32 echipaje la „Cu Viaţa Mea Apăr Viaţa”. Câştigătorii la concursul „Cu Viaţa Mea Apăr Viaţa” au fost: la gimnaziu fete/băieţi-mixt Şcoala Gimnazială Luduş iar la liceu fete/băieţi-mixt Liceul Tehnologic Luduş. La concursul „Prietenii Pompierilor” au ieşit câştigători elevii de la Şcoala Gimnazială Iernut.

G. Asigurarea dotării, calitatea şi funcţionarea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor

Activităţi de pregătire desfăşurate cu serviciile voluntare şi private pentru situaţii de urgenţă.

Urmare a reglementării criteriilor de performanţă a serviciilor voluntare pentru situaţii de urgenţă prin OMAI nr.75/2019 privind pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privind constituirea, încadrarea şi dotarea serviciilor voluntare şi a serviciilor private pentru situaţii de urgenţă, la nivelul judeţului Mureş trebuie înfiinţate/reorganizate 97 de servicii voluntare pentru situaţii de urgenţă.

Până la data 31.12.2019 au depus documentaţiile necesare avizării înfiinţării serviciilor pentru situaţii de urgenţă un număr de 15 localităţi şi 10 operatori economici, doar 6 localităţi şi 2 operatori economici îndeplinind toate condiţiile necesare eliberării avizului de înfiinţare impuse de OMAI nr. 75 din 27 iunie 2019 pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privind constituirea, încadrarea şi dotarea serviciilor voluntare şi a serviciilor private pentru situaţii de urgenţă.

Serviciile voluntare şi private pentru situaţii de urgenţă înfiinţate până la data intrării în vigoare a ordinului amintit anterior trebuiau să îndeplinească criteriile de performanţă aprobate prin prezentul ordin în termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a acestuia.

În luna iunie în colaborare cu Consiliul Judeţean Mureş şi cu bunăvoinţa conducerii aeroclubului Târgu - Mureş - „Elie Carafoli” s-a organizat etapa judeţeană a concursurilor serviciilor voluntare şi

private pentru situaţii de urgenţă, concurs la care au participat şapte echipaje ale serviciilor voluntare şi trei echipaje ale serviciilor private, evidenţiindu-se câştigătoarele pe fiecare categorie Serviciul Voluntar pentru Situaţii de Urgenţă Iernut şi Serviciul Privat pentru Situaţii de Urgenţă Kastamonu România din Reghin.

În timpul sesiunilor de pregătire inspectoratul a desfăşurat şi acţiuni de pregătire în comun, Mureş cu serviciile voluntare din localităţile Ceuașu de Câmpie, Sovata, Miercurea Nirajului, Sângeorgiu de Pădure, Ibănești, Gurghiu, Hodac, Acățari, Bălăușeri, Vărgata, Eremitu, Veţca, Măgherani, Hodoșa, Chibed, Voivodeni în cadrul cărora s-a făcut instruirea, pregătirea personalului serviciilor voluntare prin antrenamente şi exerciţii privind gestionarea diferitelor situaţii de urgenţă din raioanele de intervenţie a acestor localităţi.

Au fost organizate şi desfăşurate activităţi de pregătire atât cu şefii serviciilor voluntare şi private pentru situaţii de urgenţă, specialişti din compartimentele de prevenire ale serviciilor voluntare, şefii centrelor operative cu activitate temporară, inspectorii de protecţie civilă, cadrele tehnice cu atribuţii în domeniul apărării împotriva incendiilor, conducătorii instituţiilor de învăţământ, şefi ai asociaţiilor de locatari şi proprietari, cât şi cu conducătorii operatorilor economici sursă de risc incluşi în P.A.A.R şi şefii celulelor de urgenţă.

H. Eficienţa activităţilor desfăşurate de structurile cu atribuţii în domeniul apărării împotriva incendiilor

Activitatea de control si prevenire a incendiilor

Obiectivul activităţii de prevenire a incendiilor îl constituie integrarea acţiunilor preventive în ansamblul global al eforturilor inspectoratului în vederea gestionării riscurilor la nivel judeţean şi creşterea nivelului de siguranţă, pregătire şi educare a populaţiei în domeniul situaţiilor de urgenţă.

Inspecţia de prevenire a executat în cursul anului 2019 controale la 58 din cele 102 unităţi administrativ teritoriale, operatori economici cu risc şi la principalele instituţii publice (ex. S.C. Azomureş S.A., Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Tg. Mureş, Spitalul Clinic Judeţean Mureş, S.C. Balneoclimaterica Sovata S.A., S.C. Kastamonu România, S.C. Mobex S.A.);

Cadre din cadrul Inspecţiei de Prevenire au fost cooptate în colective de control împreună cu reprezentanţi ai altor instituţii şi agenţii cum ar fi: Agenţia pentru Protecţia Mediului Mureş, Garda Naţională de Mediu – Comisariatul judeţean Mureş, S.G.A. Mureş, I.P.J. Mureş, IJJ Mureş, Poliţia locală Tg. Mureş, ITM Mureş;

În anul 2019, au fost organizate şi executate activităţi de instruire privind Managementul Situaţiilor de Urgenţă:

a. Instruiri la Inspectoratul Şcolar Judeţean cu directori şi cadre didactice ale instituţiilor de învăţământ din judeţ;
b. Cu managerii operatorilor economici cu risc,
c. Cu conducătorii principalelor instituţii publice,
d. Cu primarii din localităţile judeţului.

În anul 2019 au fost verificate un număr de 99 planuri de intervenţie întocmite de către agenţi economici şi instituţii publice, fiind avizate şi aprobate un număr de 81 planuri iar un număr de 18 planuri au fost respinse pentru completare, nefiind întocmite conform cerinţelor legale.

Activităţi desfăşurate în anul 2019 comparativ cu anul 2018

ACTIVITATEA		2018	2019	Variaţia%
Avize emise	p.s.i.	158	124	-21.51%
	p.c.	4	3	-25%
Autorizaţii emise	p.s.i.	87	63	-27.58%
	p.c.	0	1	+100%
Avize la planuri de urgenţă internă		0	0	0
Controale	Societăţi/instituţii de proiectare	0	0	0
	Obiective de investiţii	101	11	-89.1%
	Operatori economici	402	410	+1.99%
	Obiective cu substanţe periculoase	16	9	-43.75%

	Instituţii	213	176	-17.37%
	Construcţii hidrotehnice	16	16	0%
	Puncte de comandă	0	0	0
	Localităţi	63	58	-7.93%
	Audit	32	73	+56.16%
Deficienţe	Constatate	2249	2008	-10.71%
	Soluţionate	470	437	-7.02%
Sancţiuni	Avertismente	2031	1782	-12.25%
	Amenzi	114	177	+35.59%
	Cuantum	170601	821500	+79.23%
Exerciţii de alarmare	În caz de incendiu	321	212	-33.95%
	Exerciţii de alarmare evacuare în situaţii de protecţie civilă	0	0	0%
Informare şi pregătire preventivă	Articole presă, online	44	34	-22.72%
	Emisiuni radio tv	41	14	-65.85%
	Broşuri	555	100	-81.98%
	Pliante	35225	23488	-33.32%
	Afişe	1153	1068	-7.37%
	Instruire operatori economici	366	452	+23.49%
	Instruire instituţii	176	200	+12%
	Instruire localităţi	98	68	-30.61%

Deficienţe constatate – înlăturate

Atributul de control şi îndrumare s-a materializat prin depistarea unui număr de 2008deficienţe constatate privind prevenirea situaţiilor de urgenţă, în scădere faţă de 2249deficienţe constatate în anul 2018.

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

Petiţii – sesizări

În 2019 au fost primite 17 petiţii în domeniul avizării/autorizării şi16 în domeniul apărării împotriva incendiilor. Nu au fost înregistrate reveniri ca urmare a unor răspunsuri incomplete sau necorespunzătoare.

Sancţiuni

Pentru încălcările normelor ce au constituit contravenţii s-au aplicat un număr 1782 avertismente şi 177 amenzi pentru deficienţele constatate privind prevenirea situaţiilor de urgenţă, în cuantum de 821500 lei. Cuantumul amenzilor aplicate în 2019 a crescut faţă de anul 2018.

Obiectivele şi direcţiile compartimentului Avizare / Autorizare în anul 2019 au constat în:

Reducerea numărului de obiective puse în funcţiune fără autorizaţie de securitate la incendiu/protecţie civilă prin:

- creşterea numărului de controale la obiective aflate în faza de investiţie şi urmărirea îndeplinirii măsurilor de securitate la incendiu şi protecţie civilă cuprinse în documentaţiile de proiectare;
- sprijinul acordat de către inspectorii din Serviciul Control şi Activităţi Preventive cu ocazia controalelor desfăşurate;
- executarea de controale de fond sau tematice la operatori economici şi instituţii care funcţionează fără autorizaţie de securitate la incendiu, prin angrenarea în această activitate, după caz, a inspectorilor din Compartimentul avizare-autorizare şi Serviciul Control şi Activităţi Preventive;
- instruirea personalului serviciilor de urbanism pe timpul controalelor executate la municipii cu privire la precizările H.G.R 571/2016 şi H.G.R 560/2005, completata si modificata cu H.G.R. 37/2006, de către specialistul din compartimentul avizare-autorizare;
- reducerea riscului de producere a unor evenimente cu consecinţe grave la instituţii publice şi operatori economici;

Urmărirea aplicării riguroase a reglementărilor specifice domeniilor din competenţă prin creşterea exigenţei în aplicarea reglementărilor specifice domeniilor din competenţă;

Implementarea unor modalităţi eficiente de identificare şi de reducere a numărului de obiective de investiţii care sunt puse în funcţiune fără obţinerea autorizaţiei de securitate la incendiu.

Planificarea şi executarea controalelor de fond privind modul de aplicare a prevederilor legale din domeniul situaţiilor de urgenţă la persoanele fizice şi juridice care proiectează şi execută construcţii, amenajări şi instalaţii;

Verificarea documentaţiilor tehnice de proiectare şi execuţie depuse în vederea obţinerii avizelor / autorizaţiilor de securitate la incendii şi protecţie civilă prevăzute de lege şi planurile de intervenţie în caz de incendiu depuse spre avizare, în vederea includerii în acestea, a tuturor măsurilor şi regulilor prevăzute de legislaţia în vigoare pe linia securităţii la incendiu şi dezastrelor, iar acolo unde este necesar respingerea avizării / autorizării până la remedierea deficienţelor ;

Verificarea proiectelor pentru alimentare cu apă a localităţilor, operatorilor economici şi instituţiilor, punând accent pe urmărirea periodică a execuţiei acestora şi respectării prevederilor legale privind asigurarea rezervelor intangibile de apă pentru incendiu şi amplasarea surselor de alimentare (hidranţi, cămine de vane, staţii de pompare) pe reţelele de distribuţie a apei în scopul asigurării intervenţiei la incendii cu eficienţă maximă ;

Capacitarea factorilor de decizie de la nivelul administraţiilor publice locale să obţină autorizaţiile de securitate la incendiu, odată cu finalizarea şi recepţionarea reţelelor de apă din localităţile pe care le administrează;

Organizarea de instruiri cu factorii implicaţi (proiectanţi, executanţi, verificatori, producători, inspectori de urbanism) în realizarea şi menţinerea cerinţei esenţiale *securitatea la incendiu* şi realizării măsurilor specifice adăposturilor de protecţie civilă, pentru cunoaşterea, însuşirea şi aplicarea prevederilor actelor normative şi reglementărilor specifice în domeniu;

Includerea în documentaţiile de tip PUG, PUZ, PUD, a hărţilor cu riscuri naturale la alunecări de teren şi inundaţii, zona seismică, zonele de protecţie privind monumentele istorice, precum şi asigurarea acceselor autospecialelor de intervenţie în cazul producerii unor situaţii de urgenţă;

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

Constatarea şi sancţionarea contravenţiilor la prevederile legale specifice, şi aplicarea legalităţii în controale, conform O.G.R. nr.2/2001 cu completările şi modificările ulterioare, O.G.U nr.21/2004, Legea nr.307/2006 cu modificările şi completările ulterioare, H.G.R. nr.537/2007, Legea nr.481/2004, H.G.R. nr.1061/2008, conştientizarea celor sancţionaţi asupra gravităţii faptelor comise, respectându-se principiul gradualităţii şi continuităţii şi creşterea exigenţei în aplicarea sancţiunilor în funcţie de neregulile constatate;

Repartizarea forţelor existente în funcţie de nivelul riscului de incendiu şi de producere a dezastrelor, de specificul şi complexitatea obiectivelor, experienţa şi competenţa cadrelor, a mijloacelor de transport disponibile, ţinând cont de reducerea cheltuielilor de transport;

Acordarea de asistenţă tehnică de specialitate tuturor persoanelor implicate în procesul de avizare autorizare pe linia situaţiilor de urgenţă ;

Soluţionarea petiţiilor specifice domeniului de competenţă.

Activităţi desfăşurate

În perioada analizată, Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă *Horea* al judeţului Mureş, a emis un număr de 124 avize de securitate la incendiu.

Analiza documentaţiilor depuse în vederea obţinerii avizelor de securitate la incendiu a condus la respingerea a 52 dosare.

În urma verificărilor în teren şi a documentelor privind realizarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor pentru îndeplinirea cerinţei esenţiale „securitate la incendiu” la construcţii, instalaţii tehnologice şi alte amenajări, inspectoratul pentru situaţii de urgenţă judeţean a emis un număr de 63 de autorizaţii de securitate la incendiu şi a respins un număr de 8 cereri de emitere a autorizaţiei de securitate la incendiu.

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

În conformitate cu prevederile *Regulamentului de recepţie a lucrărilor de construcţii şi instalaţii aferente acestora* aprobat cu Hotărârea Guvernului României nr.273/1994, cu modificările şi completările ulterioare, specialişti din cadrul structurilor de avizare / autorizare au participat, în calitate de invitaţi, în 53 comisii de analiză tehnică, 6 comisii de recepţie la terminarea lucrărilor, 4 comisii de urbanism şi 2 comisii de amenajare teritorială.

De asemenea, în cursul anului 2019 a fost planificată şi desfăşurată o şedinţă de instruire la Sala Mare a Consiliului Judeţean Mureş, cu primarii din unităţile administrativ teritoriale din judeţul Mureş, privind legislaţia în vigoare, modificată, în domeniul avizării şi autorizării privind securitatea la incendiu (*Ordinul M.A.I nr. 129/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea şi autorizarea de securitate la incendiu şi protecţie civilă, Legea 307/2006privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările şi completările ulterioare, H.G.R 571 din 25.08.2016pentruaprobarea categoriilor de*

construcţii şi amenajări care se supun avizării şi/sau autorizării privind securitatea la incendiu) şi acordarea de asistenţă tehnică de specialitate.

În cursul lunii noiembrie s-au planificat şi desfăşurat şedinţe de instruire la Casa de Cultură Mihai Eminescu, cu operatorii economici sursă de risc din judeţ, privind legislaţia în vigoare, modificată, în domeniul prevenirii dezastrelor, securităţii la incendiu, avizării şi autorizării privind securitatea la incendiu şi serviciilor voluntare şi private pentru situaţii de urgenţă (*Ordinul M.A.I nr. 129/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea şi autorizarea de securitate la incendiu şi protecţie civilă, Legea 307/2006privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, H.G.R 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcţii şi amenajări care se supun avizării şi/sau autorizării privind securitatea la incendiu, Ordinul M.A.I nr.75/2019 –pentru aprobarea Criteriilor de performanţă privind constituirea, încadrarea şi dotarea serviciilor voluntare şia serviciilor private pentru situaţii de urgenţă*) precum şi acordarea de asistenţă tehnică de specialitate.

Activitatea de asistenţă 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 Situaţii de Urgenţă *Horea* al judeţului Mureş, structura de avizare/autorizare. De asemenea s-a emis şi un număr de 251 puncte de vedere pentru documentaţii care nu se încadrau în categoriile de construcţii care se supun avizării şi/sau autorizării privind securitatea la incendiu şi/sau protecţia civilă.

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

I. Propuneri de măsuri pentru îmbunătăţirea activităţii

- Sprijinirea serviciilor voluntare în vederea obținerii avizelor necesare funcționării prin consultanță juridică și administrativă în vederea modificării organigramelor unităților administrativ teritoriale car nu au prevăzută funcția de șef serviciu voluntar pentru situați de urgență.
- Implicarea consiliilor locale şi a primărilor din toate localităţile judeţului 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.
- Operaţionalizarea serviciilor voluntare pentru situaţii de urgenţă dotate cu autospeciale prin încadrarea corespunzătoare cu personal specializat.
- Intensificarea eforturilor din partea consiliilor locale şi a primărilor în vederea obținerii autorizațiilor de securitate la incendiu pentru instituțiile din subordine.

Această analiză a capacităţii de apărare împotriva incendiilor se desfăşoară în conformitate cu Art. 15 lit. c din Legea 307/2006 care precizează: „Consiliul Judeţean analizează anual capacitatea de apărare împotriva incendiilor şi hotărăşte măsuri de optimizare a acesteia”.