



## Sinteza activităților desfășurate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Crișana” al Județului Bihor în anul 2016

### I. În domeniul gestionării situațiilor de urgență:

#### 1. Analiza generală a situației operative

În anul 2016 s-au înregistrat 10010 de evenimente ce au implicat intervenția operativă a serviciilor profesionale și a serviciilor voluntare pentru situații de urgență, în medie cca. 27 intervenții pe zi.

Din cele 1314 situații de urgență, altele decât S.M.U.R.D., 309 au fost pentru stingerea incendiilor, 165 la incendii de vegetație uscată și altele, 129 de cazuri de asistență a persoanelor, 34 alte intervenții, 31 de intervenții pentru salvări de animale, 38 de intervenții pentru asigurarea zonei, 4 intervenții pentru protecția mediului și 419 de intervenții au fost pentru a rezolva alte situații de urgență.

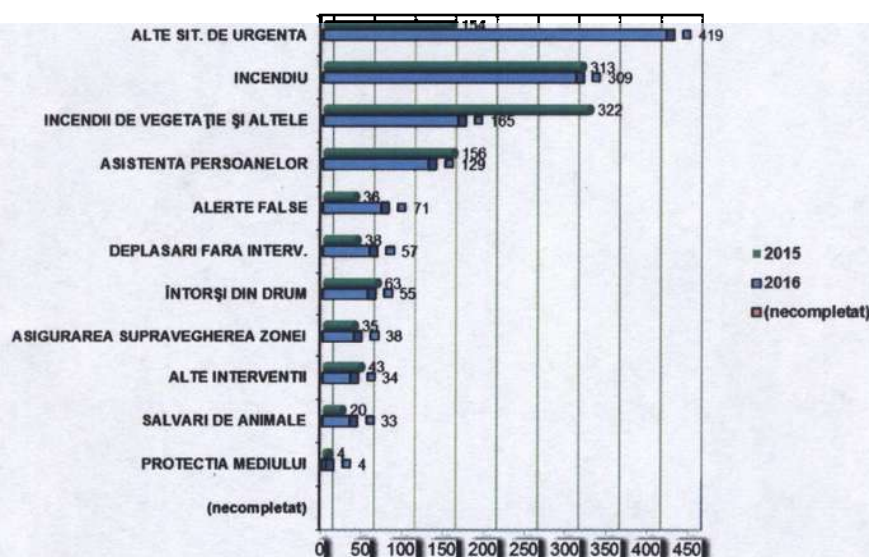


Fig1. Distribuția intervențiilor pe tipuri de situații de urgență

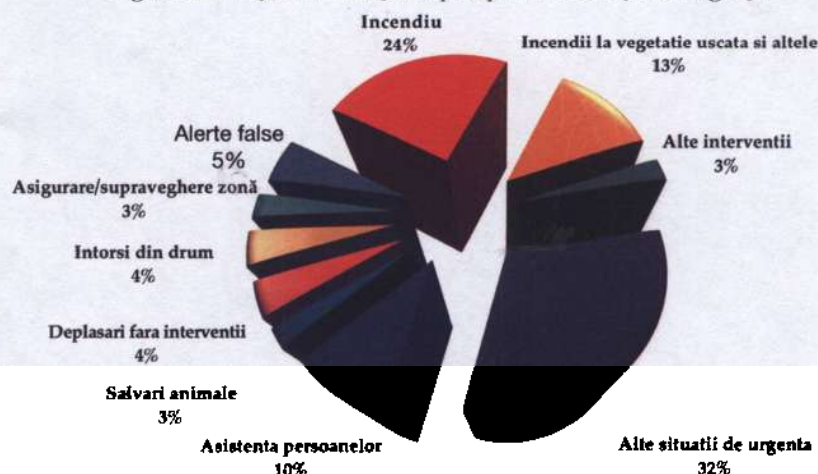


Fig.2. Ponderea intervențiilor, altele decât intervenții ale SMURD

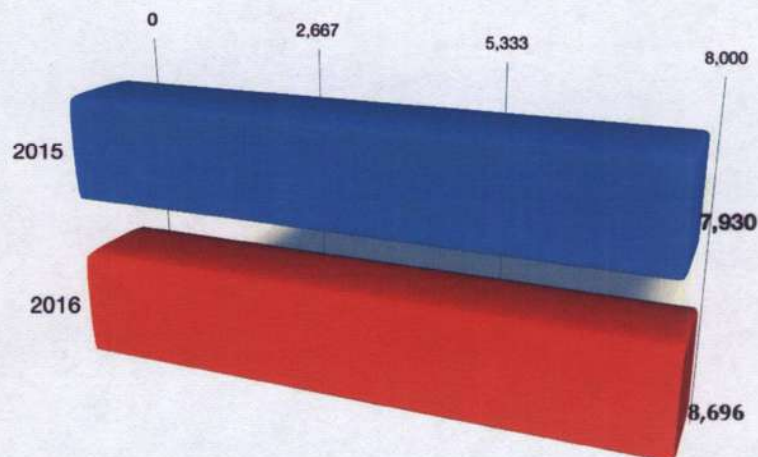


Fig.3 Statistica intervențiilor echipajelor SMURD

Față de anul trecut, la nivelul echipajelor SMURD a fost înregistrată o creștere a numărului de intervenții cu cca. 10%, de la 7930 în 2015 la 8696 în anul 2016.

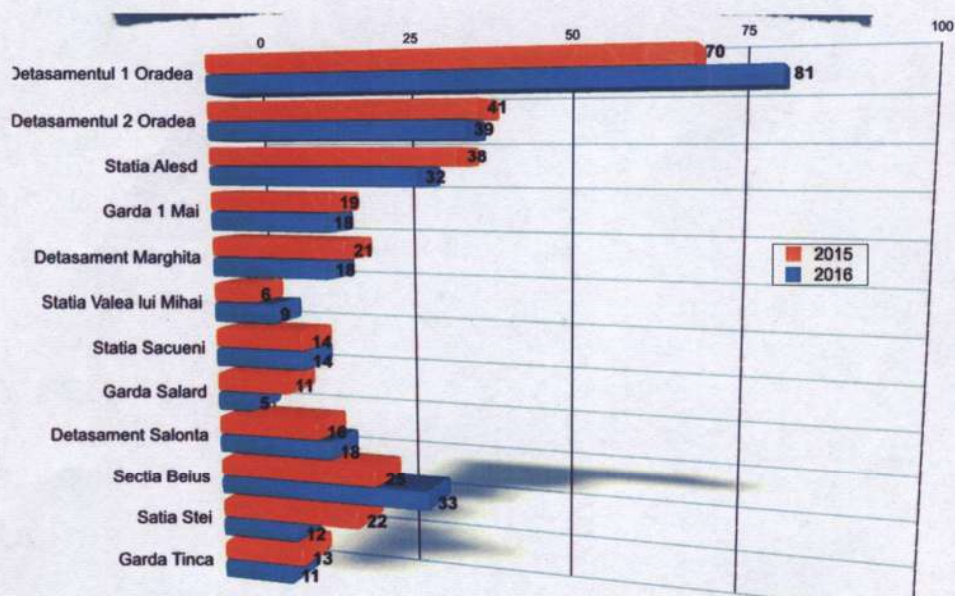


Fig.4 Distribuția intervențiilor echipajelor SMURD pe tipuri de intervenții

Cele mai multe intervenții au fost înregistrate pentru ajutor medical de urgență – 7599, asistența persoanelor – 428, asigurarea personalului de intervenție 224, descarcerare - 108, 14 cazuri de alte intervenții. În perioada analizată au fost înregistrate 119 cazuri în care echipajele au fost întoarse din drum, 108 deplasări fără intervenții și 71 de alerte false.

Din cele 8696 intervenții ale echipajelor SMURD (medie zilnică de cca. 24 intervenții) cele mai numeroase intervenții, au fost înregistrate la subunitățile: Detașamentul 2 Oradea – 2532 cazuri, Detașamentul 1 Oradea – 1874 cazuri, Stația Aleșd 656 cazuri și Garda Tinca – 49 cazuri, Stația Săcueni cu 566 cazuri.

## 2. Analiza intervențiilor la incendii

Din cele 309 incendii înregistrate, 226 au fost stinse în urma intervenției subunităților de pompieri, 63 au fost stinse în urma intervenției subunităților de pompieri în cooperare cu serviciile voluntare și private, 14 în urma intervenției serviciilor voluntare și private, iar 6 au fost stinse în urma intervenției populației.

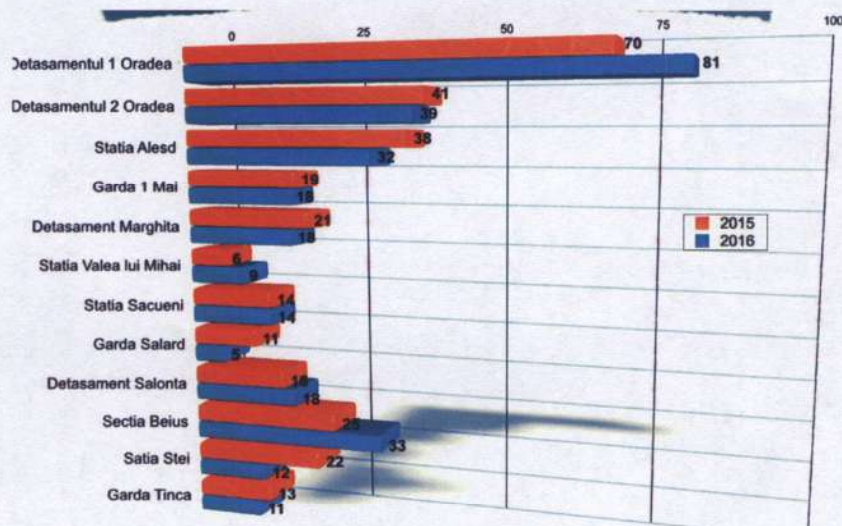


Fig.5 Distribuția incendiilor pe subunități

### Distribuția incendiilor pe localități:

Cele mai multe incendii s-au produs în municipiul Oradea – 97, municipiul Beiuș,- 13, municipiul Salonta -10, comuna Popești – 6, orașele Aleșd, Săcueni și Valea lui Mihai câte 5

În perioada analizată cele mai multe incendii s-au înregistrat la bunuri proprietate individuală (locuințe, anexe, bunuri, mijloace de transport) - 226, la bunuri de pe domeniul privat român (societăți, asociații, fundații, culte) – 47, respectiv pe domeniul public al statului – 12.

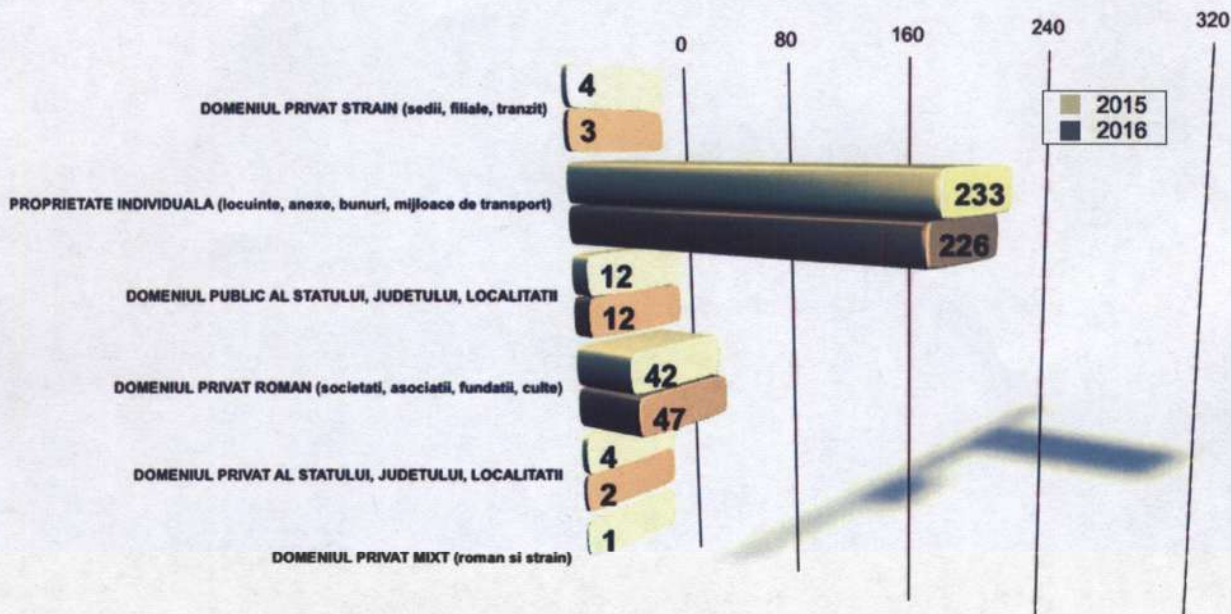


Fig.6. Distribuția incendiilor în funcție de tipul de proprietate

Cele mai frecvente împrejurări determinante au fost reprezentate de ”instalații electrice defecte” 79, ”coș, burlan de fum defect sau necurățat” – 56, ”fumatul” - 25” cenușă, jar și scânteii de la sistemele de încălzit” respectiv ”acțiune intenționată” - 18.

Privind destinația locului producerii incendiilor, cele mai multe incendii s-au produs la: **construcții de locuințe (inclusiv anexe) individuale – 171, mijloace de transport (rutier, feroviar, inclusiv cele individuale) – 56 situații, alte obiectiv**

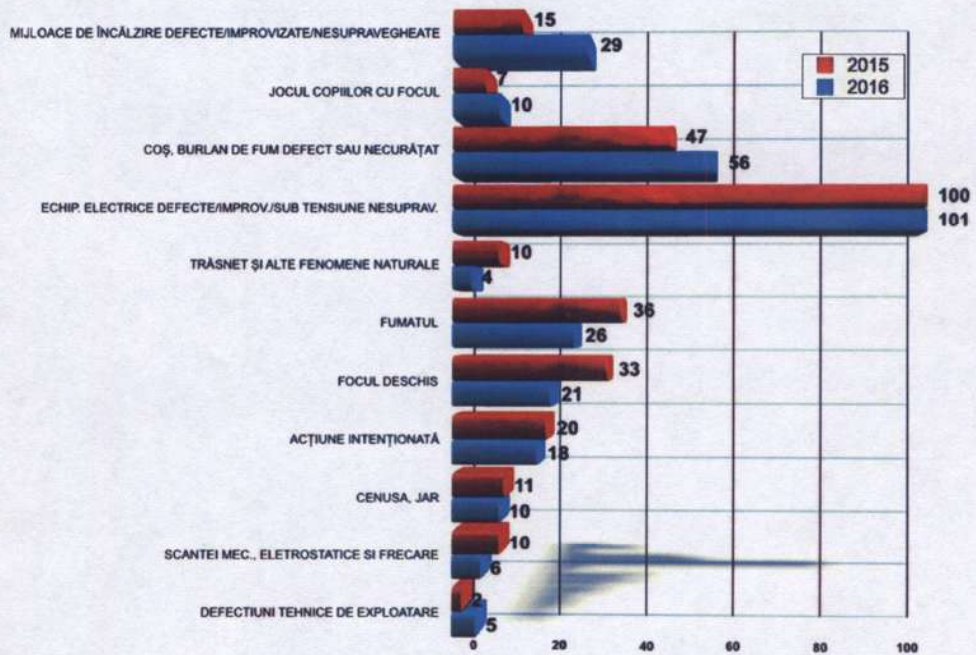


Fig.7. Statistica privind categoria de împrejurări determinante

Din totalul incendiilor produse, **54%** s-au produs în **mediul rural**, iar **46%** în **mediul urban**



Fig.8. Statistica privind mediul în care s-au desfășurat intervențiile pentru stingerea incendiilor

În perioada analizată, în urma incendiilor au fost înregistrate înregistrate **4** persoane decedate **16** persoane rănite și au fost salvate un numar de **28** de persoane.

Valoarea estimată a **bunurilor salvate** în urma incendiilor se cifrează la cca. **46.000.000 lei**, în timp ce valoarea **bunurilor distruse** se cifrează la cca. **3.200.000 lei**.



Fig.9. Bunuri distruse/salvate în urma incendiilor

### 3. Alte situații de urgență

În anul 2016 s-au înregistrat: 265 intervenții la inundații, 59 alte situații de urgență, 39 la evenimente publice de amploare care poate genera situații de urgență, 38 pentru asigurarea / supravegherea zonei, 37 misiuni de asanare și distrugere muniții și 34 alte intervenții.

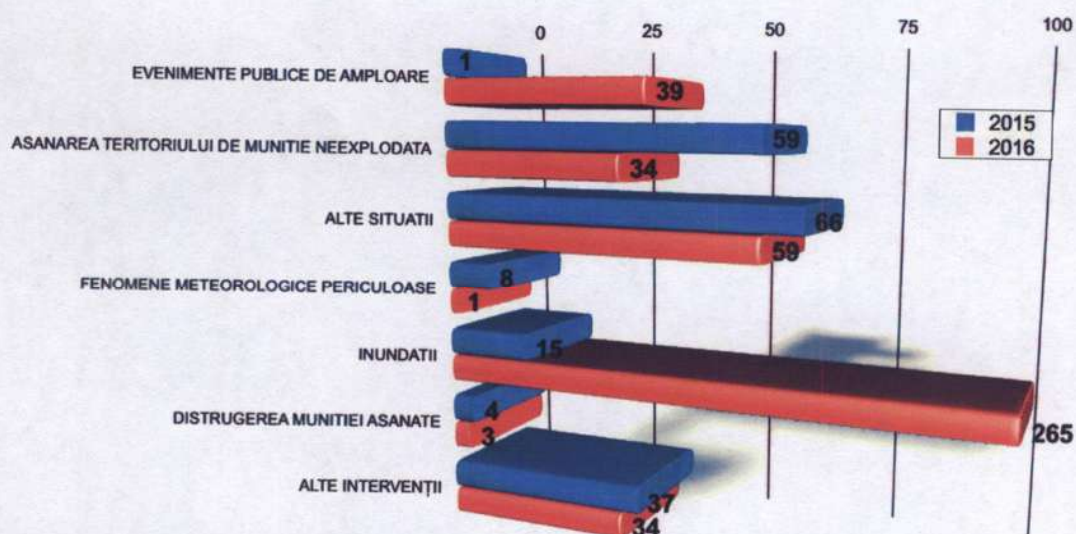


Fig.10. Distribuția intervențiilor în cazul "altor situații de urgență"

În perioada analizată a fost primită 47 informare meteorologică și 157 atenționări meteorologice COD GALBEN, avertizări 26 care au fost retransmise prin 50.088 mesaje SMS, FAX și e-mail, membrilor Comitetului Județean pentru Situații de Urgență, comitetelor locale pentru situații de urgență și instituțiilor cu funcții de sprijin.

În anul 2016 au fost monitorizate și notificate un număr de 2513 transporturi de substanțe și deșeuri periculoase.

### 4. Exerciții

În anul 2016 au fost pregătite, organizate și desfășurate 4 exerciții interne de cooperare cu forțe în teren, după cum urmează:

- în data de 31.04.2016, s-a desfășurat exercițiul de cooperare pentru verificarea concepției de intervenție într-o situație de urgență generată de un incendiu, la S.C. EUROPEAN FOOD SA Ștei.-obiectiv din industria alimentară;
- în data de 30.06.2016, s-a desfășurat exercițiul de cooperare pentru verificarea concepției de intervenție într-o situație de urgență generată de incendiu și accident chimic la S.C. VERNICOLOR ROMÂNIA SRL Oradea;
- în data de 29.09.2016, s-a desfășurat exercițiul de cooperare pentru verificarea concepției de acțiune într-o situație de urgență generată de producerea unui incendiu la un obiectiv din industria petrolieră, la OMV-PETROM - Depozitul de Tiței - Suplacul de Barcău;
- în data de 20.12.2016, s-a desfășurat exercițiul de cooperare cu implicarea unor forțe și mijloace de intervenție în teren, pentru verificarea viabilității Planului Roșu al județului Bihor și a concepției de acțiune într-o situație de urgență generată de producerea unei explozii urmate de incendiu într-un obiectiv economic cu număr mare de angajați, soldată cu număr mare de victime în depozitul de produs finit al S.C. Celestica S.R.L., Oradea

## II. În domeniul prevenirii:

În anul 2016, în raport cu numărul cadrelor inspecției de prevenire, care a avut un caracter dinamic, cu o valoare maximă de 20 de inspectori în luna septembrie și minimă de 16 inspectori în luna decembrie, au fost stabilite 6641 de zile calendaristice. Prin eliminarea a 2719 de zile care reprezintă zile libere și sărbători legale, concedii de odihnă și servicii operative, a rezultat un număr total de 3922 zile alocate pentru activități de prevenire. Dintre acestea, în 99 de zile au fost desfășurate acțiuni ce nu constituie activități preventive, respectiv 63 zile de concedii medicale și în 36 de zile au fost executate alte misiuni (pază secții de votare, etc.).

Timpul executat pentru activitățile de prevenire însumează 3823 de zile, cu o repartitie numerică și procentuală pe domenii specifice inspecției de prevenire după cum urmează:

- 1838 zile de control de prevenire – 48 %;
- 33 de zile de audit de supraveghere a persoanelor juridice care efectuează lucrări în domeniul apărării împotriva incendiilor – 0,8%;
- 262 de zile pentru activități de avizare, autorizare – 6,85;
- 27 de zile pentru asistență tehnică de specialitate, petiții și sesizări – 0,7;
- 172 de zile de activități de informare preventivă, instructaje, instruirii și convocări cu personal de specialitate 4,5%;
- 1491 de zile alocate altor activități ( atribuțiuni de serviciu, planificare controale, scanarea documentelor de control) – 39%;

Procentul timpului executat pentru activități de prevenire (**3823** de zile) din totalul timpului de lucru alocat acestor activități (**3922** de zile), este de **97,47%**.

În anul 2016 au fost planificate un număr de **2032** de controale de prevenire fiind executate **2300**, procentul fiind de 113,1%.

Planificarea și executarea controalelor a fost mereu în concordanță cu situația operativă la nivelul județului, specificul fiecărei perioade calendaristice și a precizărilor de la eșalonul superior. La sfârșitul fiecărei luni, în baza evaluărilor activităților de prevenire desfășurate, s-au luat măsuri pentru replanificarea controalelor neexecutate și planificarea de controale, altele decât cele prevăzute în planurile specifice.

Pe timpul executării celor 2300 de controale au fost aplicate un număr de 1309 sancțiuni contravenționale, fiind întocmite 889 procese verbale de constatare și sancționare, cuantumul acestora fiind de 3.263.500. Procentul amenzilor aplicate în raport cu numărul de controale executate este de 56,9 % , .

Din cei 17 operatori SEVESO din evidențele existente, 6 sunt încadrați la art.7 alin. 4 din Legea 59/2016, deoarece cantitățile maxime de substanțe periculoase prezente sau posibil a fi prezente pe amplasament depășesc cantitatea relevantă din coloana 3 partea 1 și/sau partea a 2-a, iar 11 sunt încadrați la art. 7, deoarece cantitățile maxime de substanțe periculoase prezente sau posibil a fi prezente pe amplasament depășesc cantitatea relevantă din coloana 2 partea 1 și/sau partea a 2-a fără a depăși cantitatea relevantă din coloana 3 partea 1 și/sau partea a 2-a. Conform Graficului de testare a Planurilor de urgență externă, pe anul 2016 a fost planificat și efectuat un singur exercițiu de testare a planului de urgență externă. În anul 2017 sunt planificate 2 exerciții de testare.

În județul Bihor toți cei 17 operatori au depus documentația în termen sau a fost actualizată la termen. Nu au fost aplicate sancțiuni contravenționale.

Personalul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „CRIȘANA” al Județului Bihor a depus eforturi pentru ca activitățile planificate pe linia pregătirii în domeniul situațiilor de urgență în anul 2016 să se desfășoare în condiții bune și foarte bune, să atingă obiectivele propuse și să marcheze un progres calitativ față de anii anteriori.

Pe parcursul perioadei analizate au fost desfășurate peste 950 de instruirii pe linia prevenirii incendiilor la nivelul operatorilor economici, peste 450 la nivelul instituțiilor și 101 la nivelul localităților, respectiv pe linia protecției civile au fost desfășurate peste 215 de instruirii la operatori economici, peste 884 la instituții și 101 la localități.

Activitățile de pregătire a populației s-au executat în procent de 100%, fiind planificate și realizate **3411** activități.

Pe timpul desfășurării celor 2058 de controale la obiective aflate în exploatare, au fost executate cu acest prilej 1963 de exerciții de simulare a unei situații de urgență, procentul este de **95,38%**. Din punct de vedere al tipului de risc abordat, s-au executat 1834 de exerciții de alertare, evacuare și intervenție în caz de incendiu, 101 exerciții de alarmare publică, 135 exerciții cu serviciile voluntare și 52 cu serviciile private pentru situații de urgență.

Din punct de vedere al constituirii, organizării, încadrării și dotării serviciilor voluntare pentru situații de urgență, în anul 2016 nu au fost schimbări semnificative. Astfel la începutul anului au fost luate în evidență 101 servicii voluntare, constituite la nivelul consiliilor locale din fiecare unitate administrativ teritorială, împărțite în 3 categorii după cum urmează: 87 de categoria I, 12 de categoria III și 2 de categoria IV. Comparativ cu momentul respectiv, la această dată, serviciile voluntare se împart în 3 categorii: 87 de SVSU de categoria I, 13 de categoria III și 1 de categoria IV. La aceste servicii voluntare a fost desfășurat un număr de 101 controale de fond și 34 tematice, prilej cu care au fost identificate 908 nereguli. 175 din aceste nereguli, reprezentând un procent de aproximativ 19 % au fost soluționate operativ, fiind aplicate totodată un număr de 602 sancțiuni dintre care 554 avertismente și 48 de amenzi în cuantum de 110.000.

Prin raportarea numărului de controale executate la SVSU la numărul total de SVSU la nivel județean, rezultă un procent de **135%**.

Pe timpul controalelor de fond desfășurate la un număr de 101 de localități respectiv controalele tematice la 34 de SVSU, s-a pus un accent deosebit pe realizarea de activităților preponderent practice în care să fie implicați membrii serviciilor voluntare. Astfel în anul 2016 au fost desfășurate 135 de exerciții de intervenție, având ca temă acțiunile Comitetului local pentru situații de urgență, Centrului operativ cu activitate temporară și ale Serviciului voluntar pentru situații de urgență, pentru înștiințarea, avertizarea și alarmarea populației, precum și acțiunea întreprinsă în scopul limitării și înlăturării urmărilor (consecințelor) unui incendiu sau unei situații de urgență generată de fenomene meteo periculoase. Partea practică-aplicativă a exercițiilor s-a desfășurat cu precădere în amplasamentul instituțiilor de învățământ în vederea evidențierii și popularizării activităților de intervenție realizate de către serviciul voluntar.

Din totalul de 53 controale efectuate în anul 2016 la serviciile private pentru situații de urgență, 17 controale s-au planificat și desfășurat inopinat conform prevederilor OMAI 89/2013, respectiv Ordinului IG Nr. 156433 din 09.11.2015 - Precizări privind executarea și finalizarea controalelor inopinate în domeniul prevenirii situațiilor de urgență. Controalele inopinate s-au executat în afara programului de lucru al operatorului economic și s-au finalizat prin întocmirea notei de control și a fișei de evaluare a exercițiului. Pe timpul controalelor la serviciile private pentru situații de urgență, s-a verificat pe baza unui scenariu din planul de intervenție al operatorului

economic/instituției unde serviciul pentru situații de urgență are aviz pentru sector de competență, cunoașterea de către utilizatorii clădirii, în care funcționează operatorul economic/instituția, a fluxului informațional în cazul producerii unei situații de urgență, asigurarea echipamentului de intervenție pentru membrii serviciului, conform normei de dotare, modul de intervenție al acestora cu mijloacele tehnice din dotare și timpul de reacție. S-a verificat și consemnat în documentele de control inclusiv timpul de răspuns și modul de intervenție al personalului care încadrează mijloacele de intervenție (autospeciale, motopompe), pe baza situației tactice date.

În perioada 13 – 17 iunie a fost organizată singura activitatea de pregătire a membrilor componenteii preventive din cadrul serviciilor voluntare pentru situații de urgență, conform prevederilor OMAI 250 din 2010. Activitatea s-a desfășurat în municipiul Beiuș, fiind prezenți 27 de membri ai serviciilor voluntare din comunele Pomezee, Remetea, Curatele, Pocola, Budureasa.

În anul 2016 au fost cuantificate 268 de evenimente produse în localitățile care au constituit SVSU cu echipe specializate pe tipuri de risc și grupe de intervenție, după cum urmează: 17 salvări de animale, 37 inundații, 5 în urma fenomenelor meteorologice periculoase, 59 la incendii de vegetație uscată și altele și 150 incendii.

La nivelul județului Bihor sunt instalate 224 sirene de alarmare a populației și 6 centrale de alarmare a populației. Din punct de vedere al centralizării sirenelor de alarme, au fost inventariate 50 de sirene electronice care aparțin de SC Hidroelectrică SA și care sunt acționate centralizat din dispeceratul situat în Cluj-Napoca, respectiv 20 de sirene electrice centralizate din punctul de comandă al municipiului Oradea. Din cele 6 centrale de alarmare, doar centrala din municipiul Oradea este în stare de operativitate.

Informarea preventivă reprezintă ansamblul de măsuri și activități specifice care vizează diseminarea către populație a măsurilor de prevenire, precum și a modului de comportare ce trebuie urmat, atât premergător, pe timpul manifestării diferitelor tipuri de risc, cât și posteveniment, în scopul preîntâmpinării apariției sau al diminuării efectelor acestuia asupra comunităților. În anul 2016 au fost desfășurate un număr de 357 de acțiuni de informare preventivă, altele decât cele executate pe timpul controalelor. Principalele modalități de realizarea a acestora au fost: organizarea activităților de tipul ziua porților deschise cu ocazia – 28 februarie "Ziua Protecției Civile", 1 iunie "Ziua copilului", "Școala altfel", 13 august "Ziua informării preventive", 13 septembrie "Ziua Pompierilor", 13 octombrie "Ziua Internațională de Reducere a Dezastrelor Naturale", puncte de informare în centrele comerciale cu aflux mare de persoane în care au fost diseminate materiale specifice campaniilor de informare și educare – "Vreau să fiu voluntar!", "Nu tremur la cutremur" și "R.I.S.C", planificarea și organizarea concursurilor cu tematică specifică pentru cercurile de elevi și serviciile voluntare și private pentru situații de urgență.

Pe timpul desfășurării celor 2300 de controale de prevenire au fost constatate 15008 de nereguli pe linia apărării împotriva incendiilor și protecția civilă. Un procent de 34,9%, reprezentând 5234 de nereguli au fost soluționate operativ pe timpul controalelor și au fost aplicate 11011 sancțiuni contravenționale dintre care 9702 avertismente și 1309 amenzi.

În activitatea de control, inspectorii de prevenire în calitate de agenți constataatori au aplicat un număr de 1309 amenzi contravenționale fiind completate 889 procese verbale de constatare și sancționare contravențiilor. Împotriva a 3 procese verbale au fost înaintate plângeri în termenul legal de 15 zile prevăzut de legislația în vigoare, instanța competentă soluționând până la sfârșitul anului o astfel de plângere prin anularea procesului verbal.

În îndeplinirea atribuțiilor specifice de serviciu, personalul din cadrul inspecției de prevenire a manifestat o conduită adecvată, având o atitudine imparțială și justificată pentru rezolvarea clară și eficientă a deficiențelor întâlnite.

Cu deosebită stimă,

(Î) INSPECTOR ȘEF

Colonel

CABĂ SORIN

