

**KOMENDA MIEJSKA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
W KALISZU**

**BIULETYN  
INFORMACYJNY  
KM PSP w KALISZU  
ZA ROK 2012**



**Kalisz – luty 2013 r.**



# I. Charakterystyczne zdarzenia w 2012 roku

## Miasto Kalisz.

1. W dniu 4 marca 2012r. w Kaliszu przy ul. Łowieckiej 65 o godz. 22:35 zgłoszono do MSK w Kaliszu pożar stolarni w której produkowano elementy do tapczanów i sof. Na terenie stolarni jest zlokalizowanych kilka obiektów. Doszczętnie spłonęła hala o pow. 400m<sup>2</sup> z przyległą kotłownią i pomieszczeniem gospodarczym. Ze względu na dużą ilość materiału palnego pożar bardzo szybko się rozprzestrzenił. Przybyłe na miejsce zastępy podjęły skuteczne działania gaśnicze polegające na obronie przyległych obiektów. Szacunkowe straty popożarowe wyniosły ok. 700 tys. zł. Akcja gaśnicza trwała 7 godzin a uczestniczyło w niej 11 zastępów w tym 41 strażaków. Prowadzone działania bardzo utrudniały panujące warunki pogodowe i mróz dochodzący do – 15 st.C. Podczas prowadzonych działań były problemy z zaopatrzeniem wodnym na terenie miasta z hydrantów podziemnych.
2. W dniu 26 października 2012r. o godz. 12:11 zgłoszono do MSK w Kaliszu wybuch gazu w budynku mieszkalnym. Na miejsce zadysponowano dwa zastępy ratownicze. Po dojeździe okazało się, że doszło do rozszczelnienia 11 kg butli z gazem propan-butan, który zgromadził się w pomieszczeniach piwnicznych budynku. Wybuch prawdopodobnie został zainicjowany od pieca centralnego ogrzewania, który znajdował się w sąsiednim pomieszczeniu. Jedna osoba doznała poparzenia skóry i została zabrana przez zespół Pogotowia Ratunkowego do szpitala, natomiast konstrukcja budynku została w całości naruszona a strop nad pomieszczeniami piwnicy uległ odkształceniu. Zniszczeniu uległy ściany nośne i działowe, drzwi wewnętrzne i zewnętrzne oraz wyposażenie pomieszczeń. W działaniach brało udział 2 zastępy straży w tym 10 strażaków. Akcja trwała ok. 2 godz.
3. W dniu 5 września 2012 o godz. 9:36 w Kaliszu na drodze krajowej nr 25 ( 3 km obwodnicy w kierunku Ostrowa Wlkp.) doszło do wypadku drogowego samochodu osobowego Ford Fiesta i ciężarowego Mana. W wyniku czołowego zderzenia kierująca pojazdem Ford poniosła śmierć na miejscu natomiast kierowca pojazdu ciężarowego doznał obrażeń twarzy. Przybyłe na miejsce Pogotowie Ratunkowe

zabrało uszkodzonego kierowcę samochodu ciężarowego do szpitala. Po zakończeniu czynności operacyjnych przez Policję przystąpiono przy użyciu narzędzi hydraulicznych do wydobywania zwłok z pojazdu osobowego. Następnie po zabranie wraku auta przez służby drogowe jezdnie spryskano neutralizatorem - Sintan oraz sorbentem.

4. W dniu 30 października 2012 o godz. 20:30 w Kaliszu przy ul. Pułaskiego Kazimierza 19 miał miejsce pożar w budynku mieszkalnym. Po przybyciu na miejsce zdarzenia i przeprowadzeniu rozpoznania stwierdzono, że pali się w budynku na parterze. Działania polegały na podaniu jednego prądu wody, wykonaniu dostępu do palących się pomieszczeń. Ewakuowano dwie osoby z pomieszczeń. Okazało się, że u jednej z osób nastąpiło nczk i ratownicy przystąpili do reanimacji. Drugiej osobie podano tlen i udzielono wsparcia psychicznego. Po przybyciu pogotowia, uszkodzonych przekazano koordynatorowi medycznemu. W trakcie działań znaleziono trzecią osobę która uległa częściowemu spaleniu. Dalsze działania polegały na dogaszeniu pożaru i przewietrzeniu pomieszczeń. Akcja trwała 2 godziny.
  
5. W 2012r. na terenie miasta Kalisza odnotowano 24 interwencje w budynkach mieszkalnych związanych z podejrzeniem wystąpienia tlenku węgla. Zgłoszenia odbierane były od lokatorów, którzy zgłaszali nieprawidłowe działanie urządzeń grzewczych, nieszczelności przewodów dymowych oraz uskarżali się na dolegliwości takie jak ból głowy i zawroty. Na miejsce był dysponowany zastęp, który miał na swoim wyposażeniu urządzenie umożliwiające dokonanie pomiaru obecności tlenku węgla w powietrzu. W 14 przypadkach stwierdzono faktyczną obecność tlenku węgla w powietrzu co stwarzało realne zagrożenie życia i zdrowia zamieszkujących osób. Do najpoważniejszego zdarzenia doszło 8 grudnia o godz. 20:49 w budynku przy ul. Grodzkiej 11. W wyniku zdarzenia 4 osoby (w tym dwójka dzieci) zostały zabrane przez Pogotowie Ratunkowe do szpitala.

## Powiat kaliski.

1. W dniu 21 stycznia 2012r. w Cekowie miał miejsce pożar budynku jednorodzinny. Do zdarzenia doszło o godz. 1:57. Pożarem objęta była konstrukcja dachowa budynku. Zniszczeniu uległo pokrycie z dachówki, wykończenie wewnątrz z płyt kartonowo gipsowych, okna oraz wyposażenie pomieszczeń. Szacunkowe straty pożarowe wyniosły 300 tys. zł. W akcji gaśniczej brało udział 7 zastępów i 29 strażaków.

2. W dniu 23 marca 2012r. o godz. 19:20 w miejscowości Ceków doszło do zderzenia dwóch pojazdów samochodu osobowego i ciągnika rolniczego. W wyniku tego wypadku kierowca pojazdu osobowego poniósł śmierć na miejscu. W działaniach ratowniczych uczestniczyły 3 zastępy i 14 ratowników, pogotowie ratunkowe i policja.

3. W dniu 6 kwietnia 2012r. miał miejsce pożar sklepu ogólnospożywczego w Opatówku przy ul. Dziubińskiego. Pożar zgłoszono o godz. 9:43. Po przybyciu na miejsce zdarzenia pierwszych zastępów straży stwierdzono, że pali się pawilon spożywczy wykonany z płyty warstwowej wypełnionej pianką poliuretanową. Sufit podwieszany na powierzchni handlowej wykonany był z wełny prasowanej mocowany do stelaża drewnianego. We wnętrzu sklepu panowało silne zadymienie, a z krawędzi dachu wydobywały się płomienie.

W akcji gaśniczej brało udział 10 zastępów i 42 strażaków. Szacunkowe straty pożarowe wyniosły 300 tys. złotych. W wyniku podjętych działań uratowano drugi pawilon handlowy, który znajdował się w bezpośrednim sąsiedztwie.

4. W dniu 16 sierpnia 2012r. w Opatówku przy ul. Ludowej powstał pożar karoserii samochodowych składowanych na placu złomowiska. Pożar zgłoszono o godz. 22:16 zgłoszono do MSK w Kaliszu. Po dojeździe pierwszych zastępów przystąpiono do gaszenia w pojazdów oraz obrony zagrożonego budynku biurowego. Pożar ze względu na wielkość zdarzenia w tym kubaturę ok 3000 m<sup>3</sup> zakwalifikowano do dużego. Straty materialne oszacowano wstępnie na ok. 5 tys. zł. W działaniach brało udział 11 zastępów straży w tym 60 strażaków. Akcja trwała ok. 4 godz.

5. W dniu 11 listopada 2012r. w Brzezinach doszło do wypadku dwóch samochodów osobowych w wyniku którego 6 osób było poszkodowanych w tym 2 dzieci. Działania 4 zastępów straży i 17 strażaków polegało na udzieleniu pomocy medycznej osobom poszkodowanym oraz przy pomocy narzędzi hydraulicznych wydobyto z pojazdu jedną osobę poszkodowaną. Akcja ratunkowa trwała 3,5 godz.

6. W dniu 3 grudnia 2012r. o godz. 21:49 do MSK w Kaliszu zgłoszono pożar w Zakładzie Mięsnym „Werbliński” w Dębniatkach Kaliskich. Po dojeździe pierwszych zastępów straży pożarnej stwierdzono, że pali się w pomieszczeniu technicznym bezpośrednio przylegającym do budynków chłodni. Dzięki szybkiej interwencji pracowników zakładu oraz sprawnej akcji zastępów straży udało się szybko zlokalizować pożar. W wyniku pożaru spaleni uległa ściana działowa pomiędzy pomieszczeniem technicznym a halą magazynową oraz rozdzielnia elektryczna. Uratowane mienie wyceniono na ok 25 mln. zł. przy stratach oszacowanych na ok 150 tyś. zł. W akcji udział brało 6 zastępów straży w tym 25 strażaków, akcja trwała ok 2 godz.

7. W 2012r. na powiatu kaliskiego i miasta Kalisza odnotowano 25 interwencje w budynkach mieszkalnych związanych z podejrzeniem wystąpienia tlenku węgla. Zgłoszenia odbierane były od lokatorów, którzy zgłaszali nieprawidłowe działanie urządzeń grzewczych, nieszczelności przewodów dymowych oraz uskarżali się na dolegliwości takie jak ból głowy i zawroty. Na miejsce był dysponowany był zastęp, który miał na swoim wyposażeniu urządzenie umożliwiające dokonanie pomiaru obecności tlenku węgla w powietrzu. Do najpoważniejszego zdarzenia doszło 8 grudnia o godz. 20:49 w budynku przy ul. Grodzkiej 11. W wyniku zdarzenia 4 osoby (w tym dwójka dzieci) zostały zabrane przez Pogotowie Ratunkowe do szpitala.

## **II. Działalność kontrolno-rozpoznawcza.**

W 2012r. funkcjonariusze sekcji ds. kontrolno – rozpoznawczych i BHP Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Kaliszu przeprowadzili 237 czynności kontrolnych w 272 obiektach. W trakcie tych czynności obejmujących między innymi obiekty użyteczności publicznej, budynki wielorodzinne, budynki zamieszkania zbiorowego, budynki produkcyjne i magazynowe oraz obszary leśne ujawniono łącznie 457 nieprawidłowości w 111 obiektach (41% skontrolowanych obiektów).

Najczęściej kontrolowaną grupą były obiekty użyteczności publicznej, w których przeprowadzono 132 kontrole w 140 obiektach, co stanowi 51,5 % wszystkich skontrolowanych obiektów. Pośród tych obiektów w 64 (45,7% skontrolowanych w tej grupie obiektów) stwierdzono nieprawidłowości, których łączna liczba wyniosła 287, co stanowi 62,8 % wszystkich wykrytych nieprawidłowości. Do najczęściej spotykanych należały nieprawidłowości dotyczące: instalacji użytkowych (50 obiektów, co stanowi 78,1 % obiektów w tej kategorii ze stwierdzonymi nieprawidłowościami), instalacji wodnych przeciwpożarowych – głównie wewnętrznych sieci hydrantowych (20 obiektów), instrukcji bezpieczeństwa pożarowego (19 obiektów), stanu dróg ewakuacyjnych (17 obiektów) oraz podręcznego sprzętu gaśniczego (14 obiektów). W 14 obiektach należących do tej grupy stwierdzono nieprawidłowości kwalifikujące te obiekty jako zagrażające życiu ludzi.

Przeprowadzono 55 kontroli w obiektach produkcyjno – magazynowych, (23 % ogólnej liczby kontroli) obejmując nimi 73 obiekty. W ich trakcie stwierdzono 72 nieprawidłowości w 24 obiektach. W tej grupie obiektów najczęściej stwierdzane nieprawidłowości dotyczyły: instrukcji bezpieczeństwa pożarowego (9 obiektów), oznakowania znakami bezpieczeństwa (5 obiektów), instalacji użytkowych (9 obiektów), urządzeń i instalacji przeciwpożarowych (10 obiektów) oraz podręcznego sprzętu gaśniczego (7 obiektów).

Efektom dokonanych kontroli było wydanie:

- ~ 66 decyzji administracyjnych nakazujących usunięcie nieprawidłowości,
- ~ 22 upomnień,
- ~ 11 opinii dotyczących organizacji imprez masowych,
- ~ 22 opinii dotyczących warunków ochrony przeciwpożarowej,
- ~ 20 wystąpień do innych organów oraz wystąpień o charakterze nie władczym, oraz nałożenie trzech mandatów karnych.

W 2012r. funkcjonariusze sekcji ds. kontrolno – rozpoznawczych i BHP uczestniczyli w 37 odbiorach nowo wybudowanych lub rozbudowanych budynków. W dwóch przypadkach stwierdzono nieprawidłowości dotyczące braku zgodności wykonania obiektu z przedstawionym projektem budowlanym lub braku zgodności z obowiązującymi przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej, co spowodowało zajęcie przez Komendanta Miejskiego negatywnego stanowiska w sprawie przejęcia tych obiektów do użytkowania.

W ramach czynności odbiorowych prowadzona była również kontrola rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych w zakresie udziału w procesie projektowania obiektów. Nie stwierdzono błędów w uzgodnieniu dotyczącym ochrony przeciwpożarowej budynku.

W roku 2012 szczególną uwagę zwrócono na:

- ~ stacje paliw i LPG (kontynuacja działań z 2011r.) - skontrolowano 19 stacji stwierdzając realizację nałożonych w roku poprzednim obowiązków,
- ~ obiekty pośrednio związane z organizacją EURO 2012 – prowadzono systematyczny nadzór nad czterema obiektami,
- ~ wielorodzinne budynki komunalne – przeprowadzono 24 kontrole, którymi objęto 27 budynków ujawniając łącznie 100 nieprawidłowości w 17 budynkach,
- ~ szkoły - skontrolowano 21 szkół ujawniając w 11 z nich 64 nieprawidłowości,
- ~ zakłady podprogowe – czynnościami kontrolnymi objęto 12 obiektów stwierdzając łącznie 19 nieprawidłowości w 7 z nich.



Niezależnie od powyżej wymienionych czynności kontrolnych wraz z przedstawicielami Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków i Policji skontrolowano sześć wytypowanych zabytkowych obiektów sakralnych.

Sekcja ds. kontrolno–rozpoznawczych i BHP sprawuje również nadzór nad wykonywaniem obowiązku podłączenia obiektów do stacji monitorowania systemów sygnalizacji pożarowej, w przypadku, gdy obowiązek ten wynika z przepisów prawa. Na terenie działania Komendy Miejskiej PSP w Kaliszu obowiązkowi takiemu podlega obecnie 27 obiektów, z których podłączonych do stacji monitorowania jest 25. Dodatkowo 53 obiekty zostały przez właścicieli dobrowolnie wyposażone w systemy sygnalizacji pożarów, a 24 z nich zostały podłączone do stacji monitorowania.

### **III. Ćwiczenia realizowane w 2012r**

W 2012 roku Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Kaliszu przeprowadziła 8 ćwiczeń. Podczas ćwiczeń sprawdzono praktyczne funkcjonowanie służb ratowniczych na terenie miasta i powiatu kaliskiego.

- Zbiornik wodny w Parku Przyjaźni – ratownictwo wodne,
- Pierwszy Urząd Skarbowy w Kaliszu - taktyczno-bojowe,
- JRG nr1 w Kaliszu „ rozszczelnienie cysterny „ - ratownictwo chemiczne,
- Zespół Szkół Samochodowych ul. Maja 18 - taktyczno-bojowe,
- Galeria II – sklep RTV i AGD Media Expert ul. Poznańska 121 - taktyczno-bojowe ,
- II LO im. Tadeusza Kościuszki w Kaliszu - taktyczno-bojowe,
- „Kalisz 2012”
- 1. Droga publiczna w granicy miasta Kalisza i miejscowości Szale wzdłuż zapory wodnej,  
Jednostki OSP biorące udział w ćwiczeniach:  
OSP Pólko, OSP Opatówek,
- 2. Budynek mieszkalny przy skrzyżowaniu ul. Podmiejskiej i H. Sawickiej,  
Jednostki OSP biorące udział w ćwiczeniach:  
OSP Kalisz – Dobrzec, OSP Brzeziny, OSP Aleksandria

- 3. Lasy Nadleśnictwa Kalisz na terenie gminy Godziesze i Brzeziny.

Jednostki OSP biorące udział w ćwiczeniach:

OSP Godziesze W., OSP Zadowice,

- Zakład Karny Oddział Zewnętrzny w COSSW ul. Wrocławska 193 -  
ratownictwo chemiczne.

## DZIAŁANIA RATOWNICZO - GAŚNICZE W LATACH 2002 - 2012r.

Lp.	Rok	Razem akcji	Pożary	Miejscowe zagrożenia	Fałszywe alarmy	Udział straży		Wypadki		Straty [tys.]
						zastępy	strażacy	śmiertelne	ranni	
1	2002	1536	551	964	21	2279	9287	13	52	3251,8
2	2003	1617	979	599	24	2554	10921	10	50	3963,1
3	2004	1398	717	662	19	2160	9046	16	41	5074,4
4	2005	1380	689	662	29	1967	8500	14	55	5065,8
5	2006	1651	604	1018	29	2361	9405	15	71	4548,0
6	2007	1673	530	1127	16	2288	9373	22	70	5323,2
7	2008	1968	882	1065	21	3092	12416	25	97	17197,3
8	2009	1831	607	1199	25	2628	10848	18	114	5153,3
9	2010	1487	372	1100	15	2159	9371	15	120	4167,5
10	2011	1653	585	1055	13	2499	11284	20	80	5254,0
11	2012	1421	686	705	30	1979	10789	16	147	5588,5

**ILOŚĆ ZDARZEŃ NA TERENIE MIASTA I POWIATU W ROZBICIU NA GMINY z 2012r.**

LP.	Gmina	Pożary				Miejscowe zagrożenia						Alarmy fałszywe				OGÓLEM ZDARZEŃ
		RAZEM	małe	średnie	duże	b. duże	RAZEM	małe	lokalne	średnie	duże	gigantyczne	RAZEM	Złośliwe	W dobrej wierze	
1	miasto Kalisz	<b>376</b>	367	8	1	0	<b>461</b>	25	435	1	0	<b>19</b>	2	14	3	<b>856</b>
	powiat kaliski	<b>310</b>	270	39	1	0	<b>244</b>	5	232	6	1	<b>11</b>	0	11	0	<b>565</b>
2	Blizanów	28	26	2	0	0	18	0	17	1	0	0	0	0	0	<b>46</b>
3	Brzeziny	27	22	5	0	0	20	0	19	1	0	1	0	1	0	<b>48</b>
4	Ceków-Kolonia	20	18	2	0	0	13	0	13	0	0	2	0	2	0	<b>35</b>
5	Godziszewo Wielkie	59	52	7	0	0	26	0	24	2	0	0	0	0	0	<b>85</b>
6	Koźminek	29	28	1	0	0	26	1	25	0	0	1	0	1	0	<b>56</b>
7	Lisków	12	12	0	0	0	18	0	18	0	0	1	0	1	0	<b>31</b>
8	Mycielin	14	11	3	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	<b>20</b>
9	Opatówek	47	39	7	1	0	42	3	36	2	1	1	0	1	0	<b>90</b>
10	Stawiszyn	16	16	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	0	<b>45</b>
11	Szczytniki	34	26	8	0	0	8	0	8	0	0	1	0	1	0	<b>43</b>
12	Żelazków	24	20	4	0	0	38	1	37	0	0	4	0	4	0	<b>66</b>
	<b>Razem miasto i powiat</b>	<b>686</b>	<b>637</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>705</b>	<b>30</b>	<b>667</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>1421</b>

## PRZYCZYNY POŻARÓW 2012 r.

Lp.	Powiat/Gmina	Przypuszczalna przyczyna pożarów																																						
		OGÓLNE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
1	m. Kalisz	376	278	0	0	3	7	2	0	0	0	15	1	0	0	10	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	13	0	7	10
2	Kalisz	376	278	0	0	3	7	2	0	0	0	15	1	0	0	10	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	13	0	7	10	
3	Kalisz	310	211	1	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	7	10	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	13	0	1	0	2	0	0	0	0	8	1	6	24
4	Blizanów	28	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
5	Brzeziny	27	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2
6	Ceków-Kolonia	20	13	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4
7	Godziesze Wielkie	59	46	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	4	
8	Koźminek	29	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	
9	Lisków	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10	Mycielin	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
11	Opatówek	47	35	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
12	Stawiszyn	16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Szczytniki	34	19	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6
14	Żelazków	24	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	RAZEM	686	489	1	0	3	7	3	0	0	0	35	1	0	0	17	21	0	1	1	1	0	3	0	1	0	0	31	0	1	0	2	0	0	0	21	1	13	34	

- 1 NOD przy postugiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki
- 2 NOD przy wypalaniu pozostalości roślinnych na polach
- 3 NOD przy postugiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi
- 4 NOD przy prowadzeniu prac pożarowo-niebezpiecznych
- 5 NOD w pozostalości przypadkach
- 6 NON przy postugiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki
- 7 NON przy wypalaniu pozostalości roślinnych na polach
- 8 NON przy postugiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi
- 9 NON przy prowadzeniu prac pożarowo-niebezpiecznych
- 10 NON w pozostalości przypadkach
- 11 Wady urządzeń i instalacji elektrycznych (bez urządzeń grzewczych)
- 12 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych

- 13 Wady elektrycznych urządzeń grzewczych (piece, grzałki itp.)
- 14 Nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń grzewczych
- 15 Wady urządzeń grzewczych na paliwo stałe
- 16 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo stałe
- 17 Wady urządzeń grzewczych na paliwo ciekłe
- 18 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo ciekłe
- 19 Wady urządzeń grzewczych na paliwo gazowe
- 20 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo gazowe
- 21 Wady urządzeń mechanicznych
- 22 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechanicznych
- 23 Wady procesów technologicznych
- 24 Nieprzeżeganie reżimów technologicznych
- 25 Nieprawidłowe magazynowanie substancji niebezpiecz.
- 26 Wady środków transportu
- 27 Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu
- 28 Samozapalenia biologiczne
- 29 Samozapalenia chemiczne
- 30 Wyładowania atmosferyczne
- 31 Wady konstrukcji budowlanych
- 32 Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych
- 33 Elektryczność statyczna
- 34 Podpalenia (umyślnie) w tym akty terronu
- 35 Pożary jako następstwo innych miejscowych zagrożeń
- 36 Inne przyczyny
- 37 Nieustalone

## PRZYCZYNY MIEJSCOWYCH ZAGROŻEŃ 2012 r.

Lp.	Powiat/Gmina	OGÓLNE	Przypuszczalna przyczyna miejscowego zagrożenia																																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	m. Kalisz	461	2	0	0	0	4	6	1	0	18	7	11	0	0	0	46	2	84	2	0	0	0	0	0	0	0	19	30	1	0	0	1	10	0	5	5	0	4	203
2	Kalisz	461	2	0	0	0	4	6	1	0	18	7	11	0	0	0	46	2	84	2	0	0	0	0	0	0	19	30	1	0	0	1	10	0	5	5	0	4	203	
3	kaliszki	244	1	0	0	0	0	0	0	1	1	13	0	0	0	18	3	79	0	0	0	0	0	0	0	0	30	15	3	0	0	1	1	0	0	0	1	6	71	
4	Blizanów	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
5	Brzeziny	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
6	Ceków-Kolonia	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
7	Godziesze Wielkie	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	
8	Koźminek	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
9	Lisków	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5		
10	Mycielin	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
11	Opatówek	42	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	4	5	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	15	
12	Stawiszyn	29	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	18	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
13	Szczytniki	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
14	Żelazków	38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	21	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
15	RAZEM	705	3	0	0	0	4	6	1	0	19	8	24	0	0	64	5	163	2	0	0	0	0	0	49	45	4	0	0	2	11	0	5	5	1	10	274			

- 1 Wady urządzeń instalacji elektrycznych (bez urządzeń grzewczych)
- 2 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych
- 3 Wady elektrycznych urządzeń grzewczych (piece, grzałki, kuchnie, itp.)
- 4 Nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń grzewczych
- 5 Wady urządzeń i instalacji gazowych (zbiorniki, przewody, odbiorniki gazu itp.)
- 6 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych
- 7 Wady urządzeń mechanicznych
- 8 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechanicznych
- 9 Wady urządzeń grzewczych (innych niż elektryczne)
- 10 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych (innych niż elektryczne)
- 11 Uszkodzenia sieci instalacji przesyłowych,
- 12 Wady procesów technologicznych
- 13 Nieprzeźrzedzenie reżimów technologicznych
- 14 Nieprawidłowe magazynowanie substancji niebezpiecznych
- 15 Nieprawidłowe technologie składowania
- 16 Wady środków transportu
- 17 Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu
- 18 Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu
- 19 Wady konstrukcji budowlanych

- 20 Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych, budynków
- 21 Nieprawidłowe wykonanie prac instalacyjnych, remontowych, montażowych, budowlanych
- 22 Nieprawidłowe zabezpieczenie wykopów, studni, wjazdów itp
- 23 Osunięcia się gruntów, miałów, innych materiałów sypkich
- 24 Wady zbiorników ciśnieniowych
- 25 Nieprawidłowa eksploatacja zbiorników ciśnieniowych
- 26 Huragany, silne wiatry, tornada
- 27 Gwałtowne opady atmosferyczne
- 28 Gwałtowne przyboje wód, zatory lodowe
- 29 Wylądowania atmosferyczne
- 30 Uszkodzenia, zaniedbania w utrzymaniu szlaków komunikacyjnych
- 31 Niewłaściwe zabezpieczenie hodowlanych z wierząt, owadów, gadów, ptaków
- 32 Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie
- 33 Akcje terrorystyczne
- 34 Nieumyślnie działanie człowieka
- 35 Celowe działanie człowieka
- 36 Inne miejscowe zagrożenia powstałe w wyniku pożarów
- 37 Nieustalone
- 38 Inne przyczyny

### Wyjazdy jednostek JRG w 2012r.

Jednostka	Ogółem			
	P	MZ	AF	Razem
1509001 JRG nr 1 Kalisz	346	499	19	<b>864</b>
1509002 JRG nr 2 Kalisz	215	123	4	<b>342</b>
<b>PODSUMOWANIE:</b>	<b>561</b>	<b>622</b>	<b>23</b>	<b>1206</b>

### Wyjazdy jednostek OSP w 2012r.

Jednostka	KSRG	Ogółem			
		P	MZ	AF	Razem
1509061 OSP Blizanów	TAK	13	9	0	<b>22</b>
1509062 OSP Janków	NIE	11	0	0	<b>11</b>
1509063 OSP Jarantów	NIE	3	0	0	<b>3</b>
1509066 OSP Rychnów	NIE	7	4	0	<b>11</b>
1509071 OSP Brzeziny	TAK	26	18	1	<b>46</b>
1509072 OSP Aleksandria	TAK	10	4	0	<b>15</b>
1509076 OSP Zajączki	NIE	10	0	0	<b>10</b>
1509081 OSP Ceków Kolonia	TAK	13	8	1	<b>22</b>
1509082 OSP Kamień	TAK	14	6	0	<b>20</b>
1509083 OSP Przespolew	NIE	6	1	0	<b>7</b>
1509091 OSP Godziesze	TAK	38	7	0	<b>46</b>
1509092 OSP Józefów	NIE	8	1	0	<b>9</b>
1509093 OSP Kakawa Stara	NIE	15	3	0	<b>18</b>
1509094 OSP Stobno	NIE	8	0	0	<b>8</b>
1509096 OSP Żydów	NIE	11	6	0	<b>17</b>
1509098 OSP Zadowice	NIE	2	2	0	<b>5</b>
1509101 OSP Kalisz	TAK	0	3	0	<b>3</b>
1509102 OSP Kalisz - Lis	TAK	24	5	0	<b>32</b>
1509103 OSP Kalisz - Dobrzec	TAK	13	10	0	<b>28</b>
1509104 OSP Kalisz - Piwonice	NIE	1	1	0	<b>4</b>
1509105 OSP Kalisz - Sulisławice	NIE	3	2	0	<b>9</b>
1509111 OSP Koźminek	TAK	31	23	0	<b>54</b>
1509114 OSP Pietrzyków	NIE	2	2	0	<b>4</b>
1509121 OSP Lisków	TAK	17	19	2	<b>38</b>
1509122 OSP Koźlątków	NIE	5	2	0	<b>7</b>
1509123 OSP Strzałków	NIE	1	0	0	<b>1</b>
1509125 OSP Zakrzyn	NIE	0	1	0	<b>1</b>
1509131 OSP Mycielin	TAK	10	5	0	<b>15</b>
1509132 OSP Dzierzbín	NIE	3	0	0	<b>3</b>
1509133 OSP Korzeniew	NIE	8	1	0	<b>9</b>
1509134 OSP Kościelec	NIE	3	0	0	<b>3</b>
1509141 OSP Opatówek	TAK	15	20	0	<b>36</b>
1509142 OSP Tłokinia Wielka	TAK	11	3	0	<b>14</b>
1509143 OSP Chełmce	NIE	4	0	0	<b>4</b>
1509144 OSP Cienia II	NIE	3	0	0	<b>3</b>
1509145 OSP Rajsko	NIE	9	2	0	<b>11</b>
1509146 OSP Borów	NIE	3	1	0	<b>4</b>
1509151 OSP Stawiszyn	TAK	12	26	0	<b>38</b>
1509152 OSP Zbiersk	TAK	14	7	0	<b>21</b>
1509161 OSP Szczytniki	TAK	22	5	1	<b>28</b>
1509162 OSP Iwanowice	TAK	14	0	0	<b>14</b>
1509163 OSP Staw	TAK	20	2	0	<b>22</b>
1509165 OSP Kuczewoła	NIE	4	0	0	<b>4</b>
1509171 OSP Tykadłów	TAK	8	6	1	<b>15</b>
1509172 OSP Kokanin	NIE	1	1	0	<b>2</b>
1509173 OSP Pólko	TAK	14	15	2	<b>32</b>
1509175 OSP Skarszew	NIE	12	4	0	<b>16</b>
1509177 OSP Żelazków	NIE	5	1	0	<b>6</b>
1509178 OSP Goliszew	NIE	1	1	0	<b>2</b>
1509222 OSP Żychów	NIE	0	1	0	<b>1</b>
1509230 OSP Danowiec	NIE	1	0	0	<b>1</b>
1509231 OSP Gadów	NIE	1	0	0	<b>1</b>
1509266 OSP Warszówka	NIE	3	2	0	<b>5</b>
1509303 OSP Marcjanów	NIE	1	0	0	<b>1</b>
1509305 OSP Radliczyce	NIE	3	0	0	<b>3</b>
1509306 OSP Sobiesęki II	NIE	8	0	0	<b>8</b>
<b>PODSUMOWANIE:</b>		<b>505</b>	<b>240</b>	<b>8</b>	<b>773</b>

## Zestawienie stanu wyszkolenia OSP

LP.	Powiat / gmina	Jednostki OSP	Kurs podstawowy 2012r.	Kurs dowódców 2012r.	Kurs naczelników 2012	Kurs techniczny 2012	Stan wyszkolenia na 2010r. - 2012r.
<b>1</b>	<b>Kalisz</b>	OSP Kalisz	5	1	1		9
		OSP Kalisz- Dobrzec	6	1	1		25
		OSP Kalisz-Lis	7	2	1		26
		OSP Kalisz- Piwonice	7	2			12
		OSP Kalisz-Sulisławice	9	2			19
				<b>34</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	
<b>2</b>	<b>Blizanów</b>	OSP Blizanów	5		1	6	17
		OSP Warszówka		1			1
		OSP Rychnów	2	2			11
		OSP Jarantów					2
		OSP Janków		2			3
				<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Brzeziny</b>	OSP Brzeziny		2	1	6	17
		OSP Aleksandria		2	1		22
			<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>39</b>
<b>4</b>	<b>Ceków-Kolonia</b>	OSP Ceków-Kolonia		1	2	6	18
		OSP Przespolew	4				4
		OSP Kamień		1	1	6	17
			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>39</b>
<b>5</b>	<b>Godziesze W.</b>	OSP Godziesze W.				2	11
		OSO Borek	4				4
		OSP Stobno	6				6
		OSP Kakawa Stara	4	1			4
		OSP Wola Droszewska	5	1			5
		OSP Żydów	9	1			14
		OSP Zajączki	5				5
		OSP Zadowice		1			5
				<b>33</b>	<b>4</b>		<b>2</b>
<b>6</b>	<b>Koźminek</b>	OSP Koźminek	6		1	6	28
		OSP Pietrzyków	6	1			6
			<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>34</b>
<b>7</b>	<b>Lisków</b>	OSP Lisków	<b>5</b>	<b>1</b>			<b>15</b>
<b>8</b>	<b>Mycielin</b>	OSP Mycielín			1		16
		OSP Korzeniew	6				6
			<b>6</b>		<b>1</b>		<b>22</b>
<b>9</b>	<b>Opatówek</b>	OSP Opatówek		2	1	6	19
		OSP Cienia II	6	1			6
		OSP Chełmce	5				5
		OSP Tłokinia Wielka	2	1	1		16
		OSP Rajsko		1			4
		OSP Borów		1			5
				<b>13</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
LP.	Powiat / gmina	Jednostki OSP	Kurs podstawowy 2012r.	Kurs Dowódcó w 2012r.	Kurs Naczelnikó w 2012	Kurs techniczny 2012	Stan wyszkolenia na 2010r. - 2012r.
<b>10</b>	<b>Stawiszyn</b>	OSP Stawiszyn		2	1	6	13
		OSP Zbiers Wieś	5	1	2		16



			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>29</b>
<b>11</b>	<b>Szczytniki</b>	OSP Szczytniki	5	1	2	5	14
		OSP Staw	5	1	1		9
		OSP Kuczewola	10				10
		OSP Sobiesynki II	5	3			12
		OSP Iwanowice	6	1	1		15
			<b>31</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>60</b>
<b>12</b>	<b>Żelazków</b>	OSP Żelazków	6				6
		OSP Russów	10				10
		OSP Goliszew	9	2			9
		OSP Tykadłów		2	1		21
		OSP Skarszew		2			5
		OSP Pólko			1	6	17
			<b>25</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>68</b>
<b>SUM</b>			<b>175</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>55</b>	<b>540</b>
<b>A</b>							
		osp w ksrg	57	22	22	55	361
		osp spoza ksrg	118	24	0	0	179

## Rozwój Ratownictwa Specjalistycznego

Pod koniec 2012r. Komenda Główna zakończyła prace nad tworzeniem siatki grup ratowniczych w zakresie działań specjalistycznych i podstawowych na terenie całego kraju. Prace dotyczyły 5 rodzajów ratownictwa:

- ratownictwo wodne
- ratownictwo wysokościowe
- ratownictwo chemiczno-ekologiczne
- poszukiwawczo ratownicze
- ratownictwo techniczne

Przypisanie specjalizacji poszczególnym jednostką włączonych do KSRG wynika z zapewnienia czasów dojazdu do zdarzenia dostosowanych do poziomu zagrożenia danego powiatu. Zasady organizacji poszczególnych specjalizacji dostępne są na stronie Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej. <http://www.straz.gov.pl/page/index.php?str=4745>

Jednostki włączone do KSRG przewidziane do realizacji podstawowych działań specjalistycznych na terenie powiatu.							
Lp.	Powiat/ Miasto	Nazwa Jednostki	Rodzaj ratownictwa				
			wodne	wysokościowe	chemiczno - ekologiczne	poszukiwawczo- ratownicze	techniczne
1	Kalisz	JRG nr 1 Kalisz	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
2	Kalisz	JRG nr 2 Kalisz	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
3	Koźminek	OSP Koźminek	Tak	Tak	Nie	Tak	Tak
4	Opatówek	OSP Opatówek	Tak	Nie	Nie	Tak	Tak
5	Stawiszyn	OSP Stawiszyn	Tak	Tak	Nie	Nie	Tak
6	Brzeziny	OSP Brzeziny	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
7	Blizanów	OSP Blizanów	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
8	Żelazków	OSP Tykadłów	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak
9	Żelazków	OSP Pólko	Nie	Tak	Nie	Tak	Tak
10	Opatówek	OSP Tronina Wielka	Nie	Tak	Tak	Nie	Nie
11	Brzeziny	OSP Aleksandria	Tak	Nie	Tak	Nie	Nie
12	Ceków-Kolonia	OSP Ceków Kolonia	Tak	Tak	Nie	Nie	Tak
13	Ceków-Kolonia	OSP Kamień	Nie	Nie	Tak	Tak	Nie
14	Godziesze Wielkie	OSP Godziesze	Nie	Tak	Nie	Tak	Tak
15	Lisków	OSP Lisków	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
16	Mycielin	OSP Mycielina	Nie	Tak	Nie	Tak	Tak
17	Stawiszyn	OSP Zbiersk	Nie	Tak	Tak	Tak	Nie
18	Szczytniki	OSP Iwanowice	Nie	Tak	Nie	Tak	Nie
19	Szczytniki	OSP Staw	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
20	Szczytniki	OSP Szczytniki	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak
21	Kalisz	OSP Kalisz	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
22	Kalisz	OSP Kalisz - Dobrzec	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
23	Kalisz	OSP Kalisz - Lis	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie