

INFORMACJA
KOMENDANTA MIEJSKIEGO
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W RYBNIKU

O STANIE BEZPIECZEŃSTWA OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
ORAZ
O ZAGROŻENIACH POŻAROWYCH NA TERENIE MIASTA I POWIATU




KOMENDANT MIEJSKI
Państwowej Straży Pożarnej
st. bryg. mgr inż. Krzysztof Ziąja

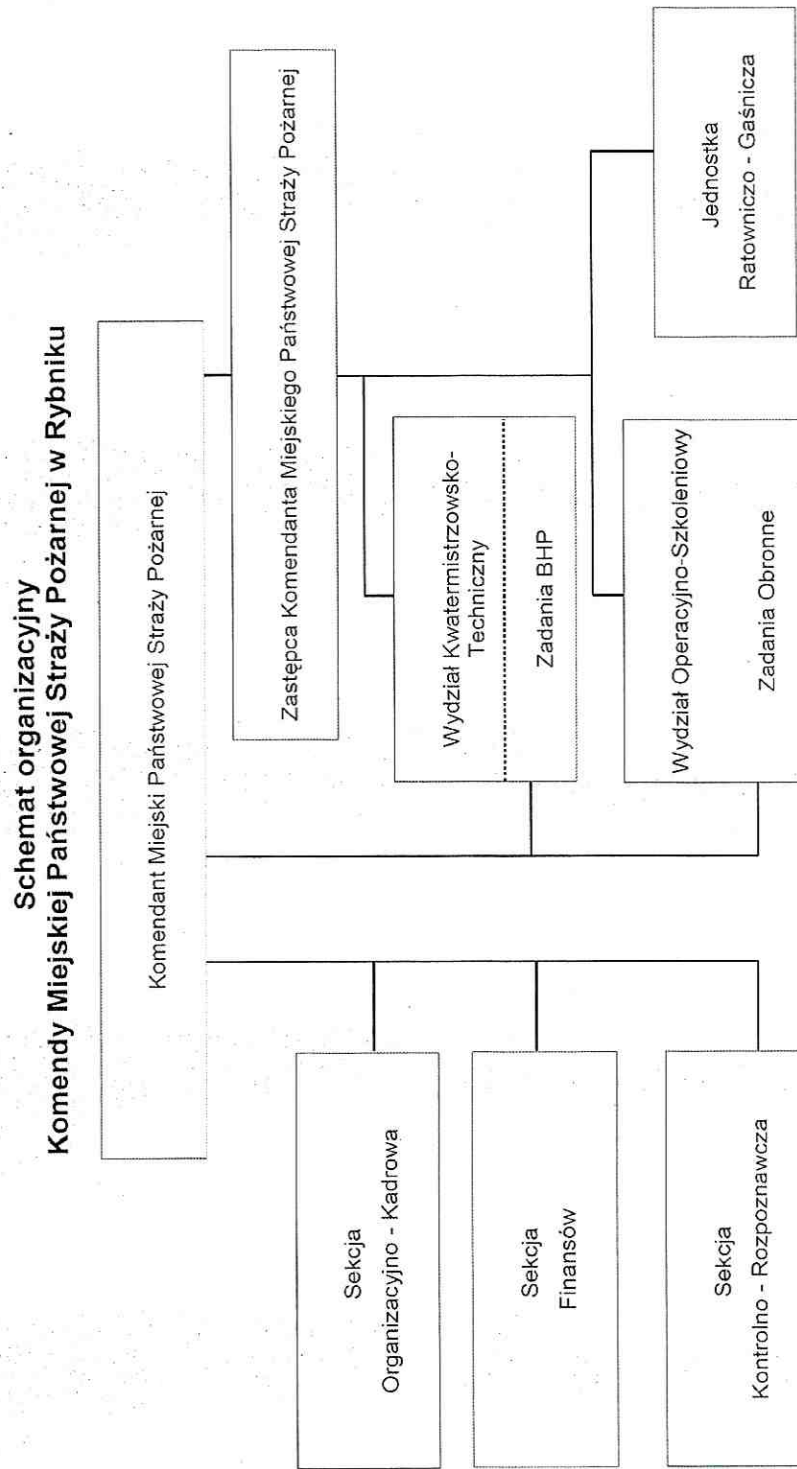
Rybnik dnia 20 stycznia 2013r.

Spis treści

1 Organizacja i kadry.....	3
1.1 Schemat organizacyjny KM PSP Rybnik.....	3
1.2 Kształcenie i struktura zatrudnienia.....	4
1.3 Przyjmowanie, rozpatrywanie i załatwianie skarg i wniosków Komendy Miejskiej PSP w Rybniku.....	6
1.4 Akty prawne.....	7
2 Działalność kwatermistrzowska.....	9
2.1 Wyposażenie w środki ochrony indywidualnej.....	9
2.2 Baza lokalowa.....	9
3 Baza sprzętowa KM PSP Rybnik	11
4 Bezpieczeństwo i higiena pracy	14
4.1 Stan wypadkowości.....	14
4.2 Badania lekarskie i ochrona zdrowia.....	14
4.3 Kontrole i przeglądy, środki higieny osobistej.....	14
4.4 Ocena stanu bhp.....	14
4.5 Rodzaje wypadków.....	15
5 Organizacja Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego.....	16
6 Informacja o zagrożeniach pożarowych.....	22
6.1 Pożary.....	22
6.1.1 Charakterystyka zagrożeń pożarowych.....	22
6.1.2 Przyczyny powstawania pożarów.....	29
6.1.3 Rodzaje pożarów.....	31
6.2 Miejscowe zagrożenia.....	39
6.3 Poszkodowani.....	43
6.4 Zapobieganie pożarom.....	45
6.4.1 Elementy potencjalnego zagrożenia pożarowego miasta Rybnika oraz powiatu rybnickiego.....	53
7 Gospodarka finansowa.....	55

1 Organizacja i kadry

1.1 Schemat organizacyjny KM PSP Rybnik



1.2 Kształcenie i struktura zatrudnienia

W 2012r limit przyznanych etatów dla naszej Komendy utrzymał się na poziomie roku 2011 i wyniósł 111 etatów.

Stan zatrudnienia w KM PSP w Rybniku na dzień 31 grudnia 2012 r wyniósł 113 osób w tym:

- 108 osób jest zatrudnionych na stanowiskach funkcjonariuszy
- 4 osoby zatrudnione na stanowiskach cywilnych pomocniczych, w wymiarze czasu pracy 1/2 etatu
- 1 osoba na stanowisku pracownika korpusu służby cywilnej

Do służby przygotowawczej zostało przyjętych 9 osób, 1 osoba w służbie stałej została przeniesiona służbowo do tut. jednostki.

Zwolniono ze służby 9 strażaków. Podstawą zwolnienia strażaków było między innymi; nabycie prawa do zaopatrzenia emerytalnego, oraz na własną prośbę. Trzy osoby zostały służbowo przeniesione do innej jednostki (1 osoba w służbie stałej i dwie w służbie przygotowawczej).

Poziom wykształcenia w zakresie podnoszenia kwalifikacji ogólnych i zawodowych przez strażaków tut. jednostki przedstawia się następująco:

- liczba osób z wyższym i średnim wykształceniem wynosi 102 osoby co stanowi ok. 95% ogółu funkcjonariuszy
- liczba osób z zasadniczym i podstawowym wykształceniem wynosi 6 osób tj. ok. 5,5% ogółu funkcjonariuszy
- w 2012r 14 osób podwyższyło swoje kwalifikacje zawodowe, zaś 1 osoba kwalifikacje ogólne co stanowi ok. 14% zatrudnionych funkcjonariuszy i przedstawia się następująco:
 - 1 osoba ukończyła studia II stopnia na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego
 - 1 osoba ukończyła zaoczne studium aspirantów
 - 4 osoby ukończyły kurs podoficerski
 - 8 osób kurs szeregowych
 - ponadto stale uzupełniane są umiejętności w zakresie pomocy przed medycznej jak również specjalistycznej grupy wodno-nurkowej.

Aktualnie strażacy podwyższają swoje kwalifikacje zawodowe

- 4 osoby w Szkole Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej,
- 2 osoby w Szkole Głównej Służby Pożarniczej

Podstawowe parametry struktury zatrudnienia w tut. jednostce obejmują:

- **zatrudnienie wg systemu pełnienia służby** – w systemie zmianowym służbę pełni ok.84,2% ogółu zatrudnionych funkcjonariuszy zaś 15,8% w systemie codziennym
- **wg korpusu** –
 - oficerowie stanowią 15,8% ogółu zatrudnionych z tego 6,4% pełni służbę w systemie zmianowym zaś 9,2% w systemie codziennym (w porównaniu do roku 2011r zmalało o 1% w systemie zmianowym)

- aspiranci stanowią 13,8% ogółu zatrudnionych z tego 10,1% pełni służbę w systemie zmianowym zaś 3,7% w systemie codziennym (w porównaniu do roku 2011 wzrosło w systemie zmianowym i codziennym o 1,4%)
- podoficerowie stanowią 37,9% ogółu zatrudnionych z tego 35,1% pełni służbę w systemie zmianowym zaś 2,7% w systemie codziennym (w porównaniu do 2011r zmalało w systemie zmianowym zmalało o 2%, zaś w systemie codziennym zmalało o 1%)
- szeregowi stanowią 32,4% ogółu zatrudnionych, wszyscy pełnią służbę w systemie zmianowym (w porównaniu do roku 2011 wzrosło o 4,7%)
- **wg wysługi lat służby** – najwyższy procent ogółu zatrudnionych stanowią funkcjonariusze w przedziale od 0-10 lat służby tj. 61% , w przedziale od 11-20 lat 23%, w przedziale 21-35 lat 16%

Szczegółowe dane przedstawiające strukturę zatrudnienia obrazują poniższe tabele:

Tabela 1. Zatrudnienie według korpusu.

Korpus	RAZEM	Oficerowie	Aspiranci	Podoficerowie	Szeregowi
Globalnie	108	17	15	41	35

Tabela 2. Zestawienie zatrudnienia wg korpusu w systemie zmianowym.

Korpus	RAZEM	Oficerowie	Aspiranci	Podoficerowie	Szeregowi
System służby zmianowy	91	7	11	38	35

Tabela 3. Zatrudnienie według wysługi lat służby

Wysługa lat służby	Zatrudnienie	Wysługa emerytalna	Zatrudnienie
0 – 5	41	0 - 5	24
6 – 10	24	6 - 10	22
11 – 15	17	11 - 15	17
16 – 20	8	16 - 20	13
21 – 25	12	21 - 25	12
26 – 30	5	26 - 30	15
31 – 35	1	31 - 35	4
pow. 35	0	pow. 35	1

1.3 Przyjmowanie, rozpatrywanie i załatwianie skarg i wniosków Komendy Miejskiej PSP w Rybniku

W okresie sprawozdawczym do Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Rybniku w 2012 r. wpłynęło ogółem 15 wniosków.

Większość wniosków z zakresu działalności kontrolno-rozpoznawczej dotyczyła nieprzestrzegania przepisów p.poż. i nieprawidłowości w zabezpieczeniu p.poż. obiektów głównie użyteczności i mieszkalnych.

Wnioski na działalność operacyjną dotyczyły m.in. nieprawidłowości podczas akcji ratowniczo-gaśniczej, zakłócania ciszy nocnej przez pojazdy wyjeżdżające do zdarzeń z użyciem sygnałów dźwiękowych.

Spśród wszystkich wniosków 8 uznano za zasadne dla skarżącego, 4 wnioski po rozpatrzeniu uznano za bezzasadne. Jeden wniosek przekazano do załatwienia zgodnie z właściwością Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego dla miasta Rybnika; pozostałe wnioski załatwiono we własnym zakresie.

Dwa wnioski pozostają w toku realizacji a pozostałe wnioski zostały rozpatrzone w terminie.

Wnioski do Komendy wpływały w formie pisemnej oraz 1 wniosek wpłynął telefonicznie.

W odniesieniu do analogicznego okresu sprawozdawczego tj. 2011r liczba wniosków skierowanych do Komendy wzrosła o 3 wnioski.

Tabela 4. Zestawienie sposobu załatwiania skarg i wniosków w 2012r.

L.p.	Wyszczególnienie	Załatwiono w okresie sprawozdawczym			Sposób załatwienia (z rubryki 5)			Przeterminowano (ogółem z rubr. 4 i 5)
		Ogółem (4-5)	w tym		Pozyt.	Negat.	Inny	
			Przekaz. wg właśc.	Załatw. we wł. zakresie				
1.	KM PSP w RYBNIKU	15	1	14	8	4	2	0

Tabela 5. Zestawienie skarg i wniosków załatwionych w 2012r

L.p	Problematyka	Ilość skarg i wniosków
1.	Działalność komendantów PSP jako organów administracji państwowej	0
2.	Działalność operacyjna	3
3.	Działalność kontrolno-rozpoznawcza	12
4.	Sprawy kadrowe	0
5.	Sprawy kwatermistrzowskie	0
6.	Sprawy finansowe	0
7.	Gospodarka transportowa	0
8.	Przeprowadzenie postępowań przetargowych	0
9.	Inne	0
	Razem	15

1.4 Akty prawne

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Rybniku w 2012r wydał następujące akty prawne:

- 21 rozkazów,
- 13 zarządzeń,
- 243 akty postępowania administracyjnego (decyzje, postanowienia, upomnienia), które dotyczyły:
 - w zakresie spraw kadrowych zostało wydanych 135 decyzji,
 - w zakresie spraw kwatermistrzowskich wydano 23 decyzje, które dotyczyły przyznania pomocy finansowej, równoważnika za brak lokalu oraz równoważnika za remont lokalu,
 - w zakresie zagadnień operacyjnych wydano 8 decyzji (postanowień) dotyczących organizacji imprez masowych,
 - w zakresie spraw finansowych wydano 1 decyzję, która dotyczyła umorzenia należności,
 - w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy wydano 2 decyzje, które dotyczyły wypłaty jednorazowego odszkodowania z tytułu wypadków i chorób pozostających w związku ze służbą,
 - 74 akty administracyjne dotyczyły zagadnień prowadzonych przez służbę rozpoznawania zagrożeń.

Tabela 6. Rozkazy Komendant Miejskiego PSP w Rybniku

NUMER	ROZKAZ
1	w sprawie ustalenia wymiaru płatnego dodatkowego urlopu wypoczynkowego
2	w sprawie zasad przeprowadzania inspekcji gotowości operacyjnej w jednostkach Ochotniczych Straży Pożarnych Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego
3	w sprawie przeniesienia do pełnienia służby w Powiatowym Stanowisku Kierowania
4	w sprawie przeprowadzenia zajęć praktycznych dla słuchaczy II roku Ratownik Medyczny Zespołu Medycznych Szkół Policealnych Województwa Śląskiego w Rybniku
5	w sprawie wyznaczenia do pełnienia funkcji kierującego pracami podwodnymi w Grupie Ratownictwa Wodno-Nurkowego KM PSP w Rybniku
6	w sprawie przeprowadzenia ćwiczeń Kompanii Odwodowej Nr 11 "Rybnik"
7	w sprawie nadania stopnia strażaka
8	w sprawie zmiany kanału pracy radiowej sieci powiatowej
9	w sprawie organizacji uroczystości z okazji Dnia Strażaka
10	w sprawie nadania stopnia starszego strażaka
11	w sprawie nadania stopnia strażaka
12	w sprawie zabezpieczenia operacyjnego terenu powiatu na czas Turnieju UEFA EURO 2012
13	w sprawie wyznaczenia do pełnienia funkcji kierującego pracami podwodnymi w Grupie Ratownictwa Wodno-Nurkowego KM PSP w Rybniku
14/15	w sprawie nadania stopnia strażaka
16	w sprawie wprowadzania i aktualizacji danych w Systemie Wspomagania Decyzji -

NUMER	ROZKAZ
	Systemy Teleinformatyczne (SWD-ST)
17	w sprawie organizacji zawodów VII Memoriału Pożarniczego im. kpt. Adama Byczka
18	w sprawie organizacji "Zawodów sportowych w piłce nożnej o Puchar Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Rybniku"
19	w sprawie wyznaczenia do pełnienia funkcji kierującego pracami podwodnymi w Grupie Ratownictwa Wodno-Nurkowego KM PSP w Rybniku
20	w sprawie przeprowadzenia egzaminów kończących rok szkoleniowy 2012r
21	sprawie nadania stopnia strażaka

Tabela 7. Zarządzenia Komendanta Miejskiego PSP w Rybniku

NUMER	ZARZĄDZENIE
1	w sprawie opisu przyjętych zasad rachunkowości oraz zakładowego planu kont
2	w sprawie rozpatrzenia raportów kandydatów ubiegających się o przyjęcie do służby przygotowawczej na stanowisko ratownika i ratownik-kierowca
3	w sprawie przeprowadzenia praktyki zawodowej dla kadetów XIV turnusu Dziennego Studium Aspirantów Centralnej Szkoły Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie
4	w sprawie weryfikacji wniosków o podnoszeniu kwalifikacji przez strażaków KM PSP w Rybniku
5	w sprawie postępowania przy przydzielaniu mieszkań służbowych oraz skierowań na turnusy w sanatoriach MSWiA
6	w sprawie rozpatrzenia raportów kandydatów ubiegających się o przyjęcie do służby przygotowawczej na stanowisko ratownika
7	w sprawie powołania komisji d/s brakowania dokumentacji niearchiwalnej kat. BC w Sekcji Organizacyjno-Kadrowej KM PSP w Rybniku
8	w sprawie powołania komisji d/s brakowania dokumentacji niearchiwalnej w KM PSP w Rybniku
9	w sprawie powołania komisji inwentaryzacyjnej
10	w sprawie przeprowadzenia inwentaryzacji składników majątkowych
11	w sprawie systemu sygnalizacji pożarowej
12	w sprawie wprowadzenia "Standardów zarządzania zasobami ludzkimi w służbie cywilnej" w KM PSP w Rybniku
13	w sprawie realizacji zadań podczas wprowadzania poszczególnych stopni alarmowych w KM PSP w Rybniku

2 Działalność kwatermistrzowska

2.1 Wyposażenie w środki ochrony indywidualnej.

W 2012 roku podejmowano dalsze działania zmierzające do poprawy wyposażenia w odzież specjalną i środki ochrony indywidualnej strażaków. Zakupiono: 11 hełmów, 9 p. butów strażackich gumowych, 28 p. butów strażackich skórzanych, 5 p. rękawic specjalnych, 15 szt. kominiarek, 10 ubrań specjalnych, 8 szt. koszulek letnich, 62 ubrania koszarowe, 13 p. butów koszarowych oraz 90 czapek zimowych.

Ww. zakupów dokonano ze znacznym udziałem środków finansowych, pochodzących z jednostek samorządowych.

Biorąc pod uwagę obecny stan wyposażenia strażaków naszej komendy w środki ochrony indywidualnej i odzież specjalną oraz uwzględniając zmiany wynikające z nowego rozporządzenia MSWiA w sprawie umundurowania strażaków - w bieżącym roku należy zakupić: 30 kominiarek, 30 par rękawic specjalnych 20 kpl. ubrań koszarowych, 5 szt. Hełmów, 200 koszulek letnich i 200 koszulek zimowych oraz 30 p. wkładki do butów strażackich gumowych.

2.2 Baza lokalowa.

Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Rybniku mieści się w budynku posiadającym dwie kondygnacje nadziemne i jedną podziemną, o powierzchni użytkowej 2419 m² i kubaturze 7716 m³. W części administracyjnej budynku komendy w kondygnacji podziemnej zlokalizowane są: kotłownia gazowa, magazyny, szatnia i pomieszczenia socjalne MPCZK, serwerownia oraz pomieszczenia gospodarcze. Na parterze i pierwszym piętrze znajdują się: Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego wraz z „Powiatowym Stanowiskiem Kierowania” i „Salą Sztabową”, siedziba ZM ZOSP RP Rybnik oraz biura KM PSP w Rybniku. W części koszarowej na parterze zlokalizowane są warsztaty oraz garaż składający się z 15 stanowisk garażowych, z których 7 wyposażonych jest w indywidualne odciągi spalin. Na pierwszym piętrze mieszczą się sale szkoleniowe i pomieszczenia socjalne.

W 2012 r. przeprowadzono „Remont posadzek i malowanie pomieszczeń wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi w budynku Komendy Miejskiej PSP w Rybniku przy ul. Św. Józefa 4”. Wartość zadania brutto 88.331,05 zł z tego 83.903,05 zł ze środków Urzędu Miasta Rybnika i 4.428,00 zł z budżetu komendy. Prace zakończono i odebrano w dniu 12.11.2012 r.

Ponadto wykonano remont dachu nad siedzibą ZM ZOSP RP Rybnik, archiwum oraz garażem nr 1. Wartość zadania brutto 22.894,51 zł z tego 16.096,95 zł ze środków Urzędu Miasta Rybnika i 6.797,56 z budżetu komendy. Prace zakończono i odebrano w dniu 27.11.2012 r.

Oprócz tego wykonano „Malowanie pomieszczeń Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego w budynku KM PSP w Rybniku”. Wartość zadania brutto 14.957,59 zł z tego 8.525,83 zł ze środków Urzędu Miasta Rybnika i 6.431,76 ze środków Starostwa Powiatowego w Rybniku. Zadanie prowadzone było pod nadzorem Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Ochrony ludności UM Rybnika przy współudziale Wydziału Operacyjnego tej komendy. Prace zakończono i odebrano w dniu 21.12.2012 r.

W bieżącym roku w związku z potrzebą wymiany wyeksploatowanego kotła gazowego o przestarzałej konstrukcji typu JUBAMGAZ, użytkowanego od 1997 r., rozważamy jego wymianę i zakup kotłów o wysokiej sprawności, pracujących w systemie kaskadowym - co

wpłyne na zmniejszenie zużycia gazu. Realizacja tego zadania jest uzależniona od możliwości pozyskania środków finansowych na ten cel.

3 Baza sprzętowa KM PSP Rybnik

Baza samochodowa Komendy Miejskiej PSP w Rybniku w 2012 roku składała się z 17 pojazdów. Podczas działań ratowniczo - gaśniczych, strażacy naszej jednostki posługiwali się 42 zestawami różnego rodzaju sprzętu silnikowego, będącego w dyspozycji tutejszej jednostki.

W ostatnim kwartale pozyskano nowy samochód ratowniczo-gaśniczy na podwoziu Renault Midlum 300.15 Dxi7 o napędzie szosowym 4x2 z funkcją do ograniczania stref skażeń oraz tworzenia kurtyn wodnych na poziomie terenu, który zastąpi eksploatowany od roku 2003 Renault Midlum 220.15 4x2. Pojazd wyposażony jest w agregat prądowłórczy o mocy 2,2 kVA oraz pneumatyczny maszt oświetleniowy.

Środki na zakup pojazdu zostały pozyskane z budżetu: Urzędu Miasta Rybnika, Urzędu Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny, oraz z wpływów firm ubezpieczeniowych przy współudziale Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

Jak co roku zostały przeprowadzone wymagane prawem przeglądy techniczne, legalizacje urządzeń, narzędzi hydraulicznych oraz sprzętu będącego na wyposażeniu tutejszej Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej.

Wykazy sprzętowe KM PSP Rybnik wraz z obowiązującymi normatywami:

Tabela 8. Normatyw wyposażenia dla KM PSP w Rybniku

Lp.	Rodzaj sprzętu	Podstawa klasyfikacji *	Ilość normatywna	Aktualny stan
1.	<i>Samochody gaśnicze</i>			
a)	samochody ratowniczo-gaśnicze, wodno – pianowe średnie i lekkie	Rozporządzenie	4	2
b)	ciężkie samochody gaśnicze	Rozporządzenie	1	1
c)	ciężkie samochody gaśnicze z dużą ilością środka pianotwórczego	Zał. nr 7	0	1
2.	<i>Samochody specjalne</i>			
a)	z drabiną mechaniczną lub podnośnikiem	Rozporządzenie	1	1
b)	lekki samochód ratownictwa technicznego	Rozporządzenie	1	1
c)	średni samochód ratownictwa technicznego	Rozporządzenie	0	1
f)	średni samochód ratownictwa wodnego	Zał. nr 7	0	1
g)	ciężki samochód ratownictwa wodnego	Zał. nr 7	1	0
i)	Samochody operacyjne	Zał. nr 7	2	1
3.	Pontony lub łodzie ratownicze	Zał. nr 7	2	2
4.	Pojazdy terenowe	Zał. nr 7	1	1
5.	Pompy dużej wydajności	Zał. nr 7	1	2
6.	Samochód ciężarowy o masie całkowitej do 3,5 t	Rozporządzenie	1	1
7.	Samochód ciężarowy o masie całkowitej ponad 3,5 t	Rozporządzenie	1	2
8.	Samochód rozpoznawczo-ratowniczy	Rozporządzenie	1	0

*Rozporządzenie MSWiA z 22 września 2000 r. w sprawie szczegółowych zasad wyposażenia jednostek organizacyjnych PSP, załącznik do rozporządzenia

Tabela 9. Ilość pojazdów pożarniczych przeznaczonych do wycofania ze względu na przekroczony normatyw eksploatacyjny

Lp . grupa	Nazwa sprzętu	Ilość pojazdów w danej grupie	Do wycofania ze względu na okres eksploatacji	*Normatywny okres eksploatacji	średni okres eksploatacji w grupie
1	Samochody osobowe przystosowane do przewozu do 5-ciu osób	1	0	10	3
2	Samochód osobowo - terenowy	1	0	10	8
3	samochody ciężarowe o masie całkowitej do 3,5 t i samochody osobowe powyżej 5-ciu osób	2	1	12	8
4	Samochody ciężarowe o masie całkowitej powyżej 3,5 t	2	1	15	13
5	Podnośniki i drabiny mechaniczne	1	0	20	12
6	Samochody lekkie specjalne inne	3	1	12	10
7	Samochody średnie specjalne inne	2	2	15	25
8	Samochody ratowniczo-gaśnicze lekkie	0	0	10	0
9	Samochody ratowniczo-gaśnicze średnie	2	0	10	3
10	Samochody ratowniczo-gaśnicze ciężkie	2	1	15	18
11	Przyczepy i naczepy	6	0	15	6

* Zarządzenia nr 8 Komendanta Głównego PSP z 10 kwiecień 2008 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP

Tabela 10. Ilość sprzętu ratowniczego w KM PSP Rybnik

Nazwa sprzętu i wyposażenia	Normatyw	Stan	Braki
Aparaty powietrzne nadciśnieniowe butlowe (bez masek)	10	67	x
Maski do aparatów powietrznych nadciśnieniowych butlowych	89	141	x
Zestawy hydrauliczne	4	4	* Zestaw narzędzi hydraulicznych kategorii 2 [zestaw obejmuje pompę, przewody, rozdzielacze, łańcuchy, wymienne końcówki, nożyce i rozpieracz (lub nożyco - rozpieracz kombi) o sile cięcia do 30 t i sile rozpierania do 10 t, zaciskacz do rur.
Automaty nurkowe	32	23	5
Ubrania suche	16	15	x
Ubrania mokre	16	15	x
Pontony lub łódzie z silnikiem do 25 KM	1	1	x
Pontony lub łódzie z silnikiem pow. 25 KM do 50 KM	1	1	x
Pilarki do drewna	5	8	x
Piły do stali i betonu	5	3	2
Agregaty prądotwórcze do 5 KVA z osprzętem oświetleniowym	5	8	x
Agregaty prądotwórcze pow. 20 KVA	1	0	1
Motopompy / Pompy	4	8	x
Skokochron umożliwiający skok z wysokości ponad 15m	1	0	1
Linkowe urządzenia ratownicze,	1	0	1
Namioty ewakuacyjne z osprzętem,	3	2	1
Kamery termowizyjne – przenośne,	1	0	1
Lokalizatory ognia i temperatur,	1	0	1
Detektor napięcia,	1	2	1
Ubrania gazoszczelne	6	0	6

4 Bezpieczeństwo i higiena pracy

4.1 Stan wypadkowości

W roku 2012 wydarzył się jeden wypadek przy pracy, który został zdefiniowany jako lekki, indywidualny nie powodujący większego uszczerbku na zdrowiu poszkodowanego. Do wypadku doszło podczas doskonalenia zawodowego nurków PSP województwa lubuskiego z udziałem instruktorów KM PSP Rybnik. W stosunku do roku ubiegłego ilość wypadków zmalała o trzy. Wskaźnik ciężkości wyniósł 53, wskaźnik częstotliwości 0,142 a ogólna liczba niezdolności do pracy 53 dni.

4.2 Badania lekarskie i ochrona zdrowia

Wszyscy pracownicy posiadają aktualne badania lekarskie. Wykonano analizę szczepień ochronnych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz harmonogramem szczepień ochronnych w zakresie przewidzianym dla służb ratowniczych. Pracownicy wykonujący zadania ratownictwa wodnego, należący do Grupy Ratownictwa Wodno - Nurkowego zostali poddani okresowym badaniom dla pływonurków w Instytucie Medycyny Morskiej i Tropikalnej w Gdyni.

4.3 Kontrole i przeglądy, środki higieny osobistej

Wzorem lat ubiegłych przeprowadzono kontrolę warunków pracy na warsztacie obsługi punktu konserwacji sprzętu silnikowego, warsztacie pgaz-pdym oraz doraźne kontrole zaleceń powypadkowych, i pokontrolnych. W zależności od potrzeb, uzupełnia się lub wymienia środki ochrony indywidualnej. W roku 2012 środki higieny osobistej zostały wydane zgodnie z obowiązującym normatywem przydziału za rok bieżący.

4.4 Ocena stanu bhp

Zrealizowano w całości wszystkie przewidziane badania, przeglądy, legalizacje oraz zabiegi konserwacyjne pojazdów, sprzętu pożarniczego, narzędzi, aparatury pomiarowej, maszyn i urządzeń zgodnie z obowiązującymi przewidzianymi czasookresami. Zabiegi te wykonano w oparciu o zalecenia producenta lub/i obowiązujące przepisy.

Na bieżąco weryfikowano warunki higieniczno-sanitarne oraz technicznego bezpieczeństwa pracy. Zakończono remonty i wykonano doraźne naprawy sprzętu w obiekcie, co spowodowało poprawę warunków pracy i stanu BHP.

W ramach doskonalenia zawodowego przeprowadzono szkolenia okresowe dla wszystkich pracowników systemu zmianowego.

Liczne prace modernizacyjne, remontowe realizowane w całym obiekcie, wymagały sprawnej koordynacji, wysokiej dyscypliny i współpracy wszystkich pracowników. Dzięki temu udało się osiągnąć zamierzone cele.

Na rok 2013 zaplanowano przeprowadzenie analizy technicznej obiektu, sprzętu, maszyn i urządzeń oraz warunków pracy z udziałem inspektora nadzoru budowlanego.

4.5 Rodzaje wypadków

Tabela 11. Rodzaje wypadków

Rok	Liczba wypadków			Liczba dni niezdolno ści do służby	Liczba uszkodowanych			Wskaźnik ciężkości wypadków /liczba dni niezdolnych do służby: przez poszkodowanych	Wskaźnik częstotliwości wypadków- liczba poszkodowanych X 1000: przez liczbę strażaków z rubr. 11
	ogółem	W tym:			Razem w wypadkach indywid. i zbiorowych	W tym w wypadkach			
		Indywidualny ch	zbiorowych			śmiertelnych	ciężki Lekki.		
2004	2	2	-	2	-	-	2	45	0,178
2005	3	3	-	3	-	-	3	22,6	0,492
2006	3	3	-	3	-	-	3	22,6	0,440
2007	4	4	-	4	-	-	4	26,2	0,506
2008	3	3	-	3	-	-	3	19,33	0,398
2009	5	5	-	5	-	-	5	78,2	0,727
2010	3	3	-	3	-	-	3	18,33	0,525
2011	4	4	-	4	-	-	4	19,25	0,703
2012	1	1	-	1	-	-	1	53	0,142

Tabela 12. Akcje ratownicze i wypadki

Rok	Ratownicy uczestniczący w akcjach ratowniczych		Wypadki		Poszkodowani w wypadkach	
	Liczba	Liczba	Liczba	Liczba	Liczba	Liczba
2004	11189		2		2	
2005	6093		3		3	
2006	9408		3		3	
2007	11552		4		4	
2008	11448		3		3	
2009	6875		5		5	
2010	5712		3		3	
2011	7107		4		4	
2012	5946		1		1	

5 Organizacja Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego

Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy jako element bezpieczeństwa wewnętrznego państwa, zgodnie w obowiązującymi uregulowaniami prawnymi, funkcjonuje na trzech poziomach: krajowym, wojewódzkim i powiatowym.

Na terenie Miasta Rybnika i Powiatu Rybnickiego skupia on Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Rybniku oraz 14 wyszkolonych i wyposażonych jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych.

Dysponentem jednostek OSP powiatów rybnickich wchodzących w skład Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego jest Stanowisko Kierowania Komendanta Miejskiego PSP w Rybniku.

Tabela 13. Wykaz jednostek włączonych do KSRG

Gmina	Miejscowość	Data włączenia	Ilość wyjazdów w 2012 r.				
			Ogól.	Pož.	MZ	A.Fał	Zab. Rej.
Rybnik	Kamień	8-06-2000r.	61	8	53	0	0
	Boguszowice	1-07-1995r.	138	116	20	2	0
	Golejów	1-07-1995r.	26	11	15	0	0
	Kłokociń	1-07-1995r.	58	41	17	0	0
	Popielów	2-06-1997r.	85	72	11	2	0
Razem:			368	248	116	4	0
Czerwionka - Leszczyny	Czerwionka	1-07-1995r.	132	84	46	2	0
	Dębieńsko Wielkie	2-06-1997r.	27	18	9	0	0
	Leszczyny	1-07-1995r.	51	43	8	0	0
Razem:			210	145	63	2	0
Gaszowice	Gaszowice	1-07-1995r.	69	24	45	0	0
	Szczerbice	2-06-1997r.	4	3	1	0	0
Razem:			73	27	46	0	0
Lyski	Lyski	1-07-1995r.	31	14	17	0	0
	Zwonowice	4-09-2001r.	7	4	3	0	0
Razem:			38	18	20	0	0
Świerklany	Jankowice	1-07-1995r.	19	9	10	0	0
	Świerklany	1-07-1995r.	37	7	29	1	0
Razem:			56	16	39	1	0

Rodzaj, typ jednostki, wiek pojazdów określone w poniższej tabeli przedstawiają najistotniejszy problem, związany z utrzymaniem pełnej gotowości bojowej.

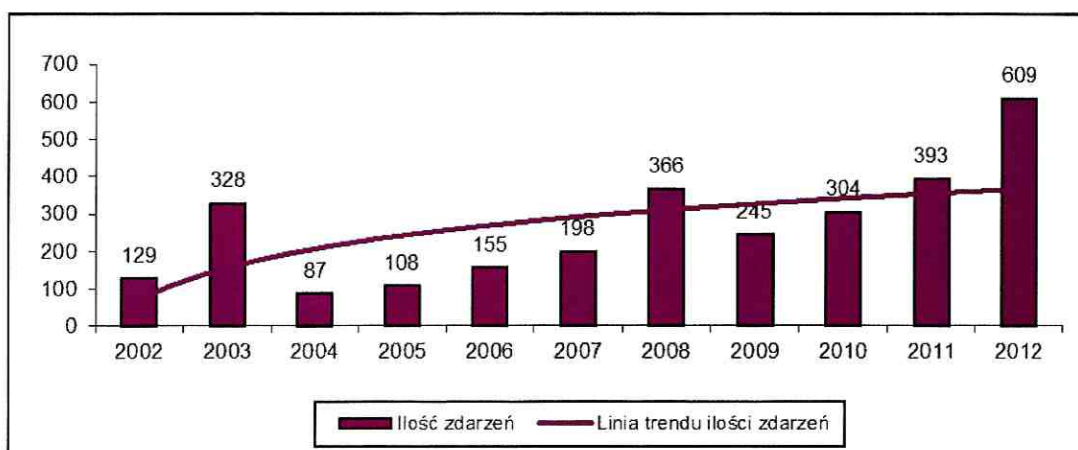
Tabela 14. Rodzaj, typ jednostki, wiek pojazdów

Gmina	Miejscowość	Typ jednostki	Rodzaj pojazdu	Okres Eksploatacji Pojazdów
Rybnik	Kamień	S2	GBA	4
			SLW	10
	Boguszowice	S2	GCBA	24
			SLRt	16
	Golejów	S2	GCBA SLRt	22 16
Czerwionka – Leszczyny	Kłokocin	S2	GCBAM	28
			GLM	31
			SLOp	20
			GCBA	1
	Popielów	S1	GBA	6
Czerwionka – Leszczyny	Czerwionka	S3	GBA	9
			GLBM	0
			SLOp	16
Gaszowice	Dębieńsko Wielkie	S1	GBA	30
			GBA	22
	Leszczyny	S2	GLBA	27
Lyski	Gaszowice	S2	GBA	13
			SLKw	34
Świerklany	Szczerbice	S1	GBAM	29
	Lyski	S2	GCBA	31
			GLM	2
Świerklany	Zwonowice	S2	GCBA	26
			GLM	21
	Jankowice	S2	GBA SLOp	7 19
Świerklany	Świerklany	S2	GCBA	19
			GBA	8
			SLOp-Polonez	23

Oceniając działalność jednostek OSP należy zobrazować ilość zdarzeń z ich udziałem. Dane te pozwalają wykreślić linię trendu (z podziałem na teren Miasta Rybnika i Powiatu Rybnickiego). Zauważalna stała się utrzymująca tendencja wzrostu zaangażowania OSP w działaniach gaśniczych na terenie Miasta Rybnika. W przypadku pożarów jednostki OSP najczęściej brały udział w gaszeniu pożarów traw oraz pomocy JRG Rybnik. W przypadku miejscowych zagrożeń działania jednostek OSP polegały najczęściej na usuwaniu gniazd os i szerszeni oraz zabezpieczeniu terenu imprez masowych.

Tabela 15. Udział poszczególnych jednostek OSP terenu Miasta Rybnika w 2012 r.

Nazwa jednostki OSP	Rodzaj działań				
	Pożary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe	Zabezpiecz. rejonu	Ogółem
OSP GOLEJÓW	11	15	0	0	26
OSP KŁOKOCIN	41	17	0	0	58
OSP BOGUSZOWICE	116	20	2	0	138
OSP GOTARTOWICE	31	91	1	0	123
OSP POPIELÓW	72	11	2	0	85
OSP KAMIEŃ	8	53	0	0	61
OSP CHWAŁĘCICE	0	41	0	0	41
OSP WIELOPOLE	5	11	0	0	16
OSP STODOŁY	0	2	0	0	2
OSP ORZEPOWICE	7	9	0	0	16
OSP GRABOWNIA	0	0	0	0	0
OSP CHWAŁOWICE	28	8	0	0	36
OSP OCHOJEC	3	4	0	0	7
Razem:	322	282	5	0	609



Rysunek 1. Ilość interwencji jednostek OSP na terenie Miasta Rybnika

Tabela 16. Udział poszczególnych jednostek OSP terenu Powiatu Rybnickiego w 2012 r.

Nazwa Jednostki	Rodzaj działań				
	Pożary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe	Zabezpiecz rejonu	Ogółem
OSP ŚWIERKLANY	7	29	1	0	37
OSP JANKOWICE	9	10	0	0	19
OSP GASZOWICE	24	45	0	0	69
OSP LESZCZYNY	43	8	0	0	51
OSP CZERWIONKA	84	46	2	0	132
OSP ŁYSKI	14	17	0	0	31
OSP ZWONOWICE	4	3	0	0	7
OSP SUMINA	0	0	0	0	0
OSP RASZCZYCE	4	0	0	0	4
OSP PSTRAŻNA	2	0	0	0	2
OSP ŻYTNA	6	2	0	0	8
OSP DZIMIERZ	7	0	0	0	7
OSP BOGUNICE	2	8	0	0	10
OSP ADAMOWICE	0	0	0	0	0
OSP JEJKOWICE	3	1	0	0	4
OSP SZCZERBICE	3	1	0	0	4
OSP ŁUKÓW	16	2	0	0	18
OSP SZCZĘJKOWICE	3	27	2	0	32
OSP CZERNICA	4	2	0	0	6
OSP DĘBIĘSKO STARE	23	1	0	0	24
OSP DĘBIĘSKO WIELKIE	18	9	0	0	27
OSP KSIAŻENICE	4	0	0	0	4
OSP PRZEGĘDZA	2	72	0	0	74
OSP STANOWICE	11	6	0	0	17
OSP BEŁK	12	26	0	0	38
OSP PAŁOWICE	12	23	0	0	35
Razem:	317	338	5	0	660



Rysunek 2. Ilość interwencji jednostek OSP na terenie Powiatu Rybnickiego

Tabela 17. Dotacje jednostek OSP w KSRG na 2013r.

Lp.	Jendostka OSP	Kwota dotacji	
		Bieżące	Inwestycyjne
1	Boguszowice	5300	0
2	Golejów	5300	4000
3	Kamień	5300	4200
4	Kłokocin	5300	171500
5	Popielów	5300	8000
6	Dębieńsko Wlk.	5300	4200
7	Czerwionka	10300	0
8	Leszczyny	5300	4000
9	Jankowice	5300	0
10	Świerklany	5300	4000
11	Gaszowice	5300	16500
12	Szczerbice	5300	3500
13	Lyski	5300	14000
14	Zwonowice	5300	0
Suma		79200	234900

W roku 2012 dotacja celowa z budżetu państwa na zapewnienie gotowości bojowej jednostek OSP funkcjonujących w ramach Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego z terenu Miasta Rybnika i Powiatu Rybnickiego wyniosła 314100,00 zł.

W ramach w/w dotacji dofinansowano zakup:

- Ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy GCBA w kwocie 150000,00 zł,
- 2 zestawy hydrauliczne w kwocie 28000,00 zł,
- 5 zestawu ratownictwa medycznego w standardzie PSP R1 w kwocie 10500,00 zł,
- 16 kompletów nadciśnieniowych aparatów powietrznych w kwocie 32000,00 zł,
- Motopompa pływająca w kwocie 5000,00 zł.

Realizując zadania związane z przygotowaniem strażaków Ochotniczych Straży Pożarnych do wykonywania czynności ratowniczo-gaśniczych, Komendant Miejski za pośrednictwem Powiatowego Ośrodka Szkolenia OSP przeprowadził w roku 2012 kursy dla strażaków OSP. Stan wyszkolenia na dzień 31 grudnia 2012 roku przedstawia tabela:

Tabela 18. Ilość przeszkolonych strażaków OSP w roku 2012 zgodnie z zatwierdzonym przez Komendanta Głównego PSP systemem szkolenia członków Ochotniczych Straży Pożarnych biorących bezpośredni udział w działaniach ratowniczych oraz potrzeby szkoleniowe na 2012rok

Lp.	Nazwa szkolenia	Stan aktualny		Przeszkolono w 2012	
		z KSRG	Inne	z KSRG	Inne
1	Szk. podst	227	231	37	26
2	Szk. spec. rat. techn.	120	88	13	21
3	Szk. spec. kierowców-kons.	58	57	13	19
4	Szk. spec. przeciwpowodz. i rat wodn.	13	13		
5	Szk. spec. kpp	75	13	68	10
6	SP med. - recertyfikacja upr. kpp			5	
7	Szk. dow. dowódców	56	58	13	19
8	Szk. dow. naczelników	26	25		
9	Szk. dow. kom. gminnych	9	9		

W roku 2012 przeprowadzono następujące ćwiczenia jednostek OSP:

- Ćwiczenia Kompanii Odwodowej Nr 11 Rybnik – pożar lasu,
- Ćwiczenia na obiekcie T&D - przepompownia gazu.

W roku 2012 odbyły się następujące zawody sportowo-pożarnicze:

- W dniu 24-03-2012 r. - ogólnopolski turniej wiedzy pożarniczej „Młodzież Zapobiega Pożarom” w Rybniku,
- W dniu 05-05-2012 r. - zawody sportowo – pożarnicze Gminy Lyski,
- W dniu 19-05-2012 r. - wojewódzkie zawody młodzieżowych drużyn pożarniczych w Jastrzębiu Zdroju, w których wzięły cztery drużyny z naszego powiatu,
- W dniu 26-05-2012 r. - zawody sportowo - pożarnicze o Puchar Wójta Gminy Świerklany,
- W dniu 26-05-2012 r. - zawody młodzieżowych drużyn pożarniczych Gminy i Miasta Czerwionka- Leszczyny,
- W dniu 09-06-2012 r. - II międzynarodowe zawody sportowo – pożarnicze „Strażacy Bez Granic”
- W dniu 15-09-2012 r. - zawody sportowo - pożarnicze Gminy i Miasta Czerwionka- Leszczyny,
- W dniu 29-09-2012 r. - zawody sportowo - pożarnicze Gminy Gaszowice,
- W dniu 30-09-2012 r. - Memoriał pożarniczy im. Kapitana Adama Byczka

Jednostka Ratowniczo- Gaśnicza Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Rybniku, w 2012 r. uczestniczyła w 28 ćwiczeniach na 10 obiektach w tym 2 ćwiczenia współdziałające z innymi jednostkami KSRG. Ponadto Dowódcy JRG przeprowadzili 12 inspekcji gotowości bojowej. Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach przeprowadziła 9 inspekcji gotowości bojowych.

W 2012 r. skierowano na szkolenia:

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| • kwalifikacyjne szeregowych PSP | - 8 funkcjonariuszy, |
| • kwalifikacyjne podoficerów PSP | - 4 funkcjonariuszy |
| • zaoczne studium aspiranckie | - 1 funkcjonariusz |

- kurs specjalistyczny kierownika robót nurkowych - 2 funkcjonariuszy,
- egzamin recertyfikacyjny ratownictwa medycznego - 21 funkcjonariuszy,

Ponadto w 2012 r. na terenie KM PSP w Rybniku odbyły się praktyki zawodowe:

- Policealne Studium Medyczne - 21 praktykantów
- Centralna Szkoła PSP - 3 kadetów

6 Informacja o zagrożeniach pożarowych

Przedstawiona poniżej analiza bezpieczeństwa powiatów rybnickich opiera się na porównaniu ilości zagrożeń występujących na tych terenach, wielkości i rodzaju tych zagrożeń oraz czynników mających największy wpływ na ich powstawanie i rozprzestrzenianie się.

Dane zawarte w tym opracowaniu przedstawiają szereg porównań różnych wielkości, związanych z zagadnieniem na przełomie ostatnich pełnych 11 lat kalendarzowych tj. 2002-2012.

Zestawienia zostały utworzone oddzielnie dla Miasta Rybnik, Powiatu Rybnickiego oraz dla łącznego obszaru dwóch powiatów.

6.1 Pożary

6.1.1 Charakterystyka zagrożeń pożarowych

Tabela 19 przedstawia ilość pożarów, jakie miały miejsce w latach 2002-2012 na terenie dwóch rybnickich powiatów z podziałem wg kryterium wielkości oraz z wyodrębnieniem ilości pożarów związanych z wypalaniem traw.

Tabela 19. Zestawienie pożarów za lata 2002-2012 oraz podział ich ze względu na wielkość

ROK	Pożary ogółem	Pożary małe	Pożary średnie	Pożary duże	Pożary bardzo duże	Pożary traw
2002	758	698	59	1	0	469
2003	1162	1043	116	3	0	789
2004	538	511	24	3	0	237
2005	627	591	32	4	0	316
2006	473	459	12	2	0	122
2007	766	742	23	1	0	440
2008	674	647	27	0	0	301
2009	616	586	29	1	0	272
2010	493	472	20	1	0	256
2011	801	760	38	2	1	445
2012	789	745	44	0	0	458
Średnia	700	659	39	2	0,1	373

Tabela 20. Procentowy udział pożarów uwzględniający ich wielkość w latach 2002-2012

ROK	Pożary małe	Pożary średnie	Pożary duże	Pożary bardzo duże	Pożary traw
2002	92,1%	7,8%	0,1%	0,0%	61,9%
2003	89,8%	10,0%	0,3%	0,0%	67,9%
2004	95,0%	4,5%	0,6%	0,0%	44,1%
2005	94,3%	5,1%	0,6%	0,0%	50,4%
2006	97,0%	2,5%	0,4%	0,0%	25,8%
2007	96,9%	3,0%	0,1%	0,0%	57,4%
2008	96,0%	4,0%	0,0%	0,0%	44,7%
2009	95,1%	4,7%	0,2%	0,0%	44,2%
2010	95,7%	4,1%	0,2%	0,0%	51,9%
2011	94,9%	4,7%	0,2%	0,1%	55,6%
2012	94,4%	5,6%	0,0%	0,0%	58,0%
Średnia:	94,7%	5,1%	0,3%	0,0%	51,1%

Tabela 21. Zestawienie pożarów na terenie Miasta Rybnika za lata 2002-2012 oraz podział ich ze względu na ich wielkość

Rok	ilość	małe	średnie	Duże	b.duże
2002	491	460	30	1	0
2003	742	677	65	0	0
2004	376	359	15	2	0
2005	389	376	12	1	0
2006	314	307	6	1	0
2007	489	478	11	0	0
2008	412	396	16	0	0
2009	391	375	15	1	0
2010	345	333	12	0	0
2011	554	528	25	1	0
2012	542	515	27	0	0
Średnia:	459	437	21	1	0

Tabela 22. Zestawienie pożarów za lata 2002-2012 ze względu na ich wielkość na terenie Powiatu Rybnickiego

Pożary - Powiat					
Rok	ilość	małe	średnie	Duże	b.duże
2002	267	238	29	0	0
2003	420	366	51	3	0
2004	162	152	9	1	0
2005	238	215	20	3	0
2006	159	152	6	1	0
2007	277	264	12	1	0
2008	262	251	11	0	0
2009	225	211	14	0	0
2010	148	139	8	1	0
2011	247	232	13	1	1
2012	247	230	17	0	0
Średnia:	241	223	17	1	0

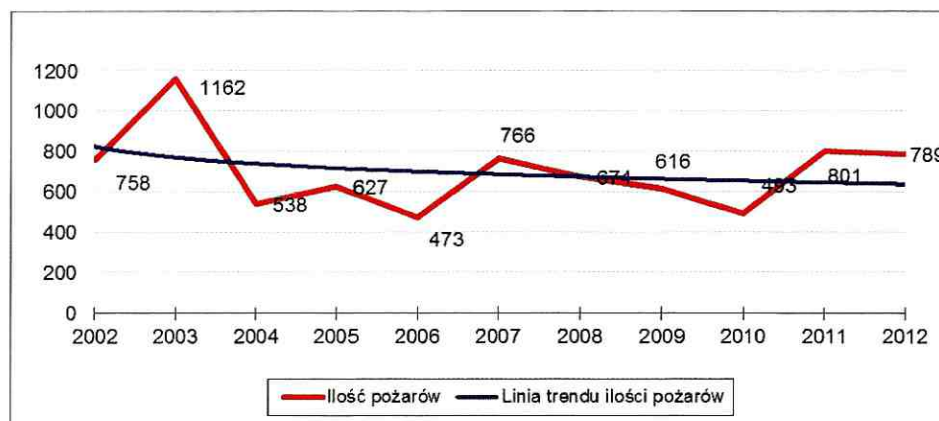
Powyższe zestawienia danych źródłowych za lata od 2002 do 2012 wskazują na utrzymujący się na wysokim poziomie stopień zagrożeń związanych z pożarami.

Czynnik pogodowy ma decydujący wpływ na ilość zdarzeń związanych z wypalaniem traw (zdarzenia te obejmują średnio około 50% wszystkich pożarów – uzyskane dane z okresu 11 lat uznajemy za wiarygodne). Skokowy wzrost w roku 2003 oraz spadek w roku 2006 związany jest bezpośrednio z ilością pożarów traw w tych latach, których procentowy udział odbiegał znacząco od średniej wartości w całym analizowanym okresie i wynosił odpowiednio 67,9 % w roku 2003 oraz 25,8% w roku 2006.

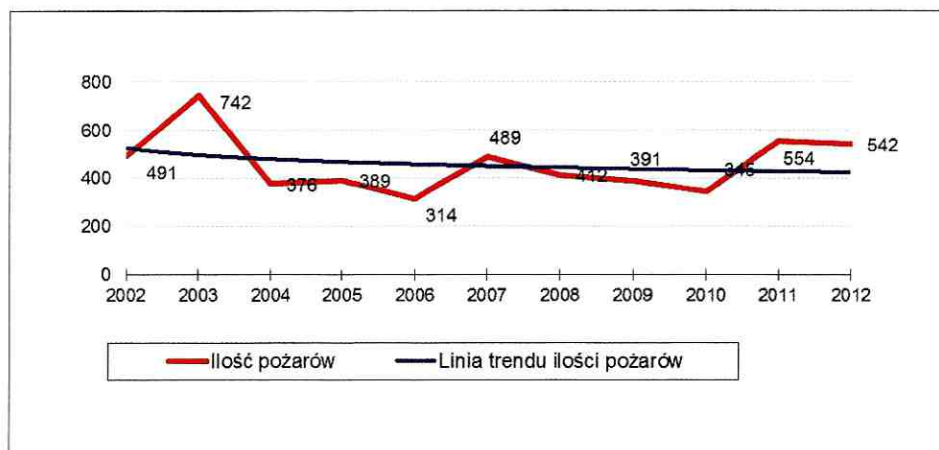
Tabela 23. Zestawienie pożarów za lata 2002-2012 z uwzględnieniem pożarów traw

ROK	Pożary ogółem	Pożary traw	Pozostałe pożary
2002	758	469	289
2003	1162	789	373
2004	538	237	301
2005	627	316	311
2006	473	122	351
2007	766	440	326
2008	674	301	373
2009	616	272	344
2010	493	256	237
2011	801	445	356
2012	789	458	331
Średnia:	700	373	327

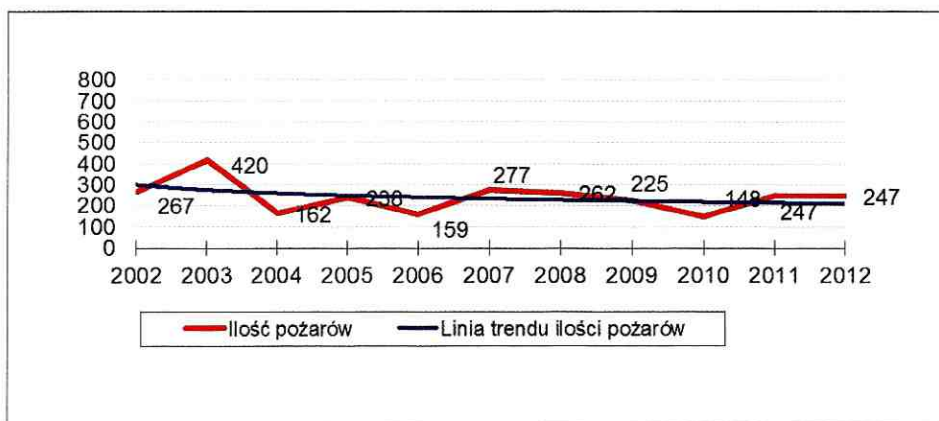
Graficzną interpretację powyższych danych przedstawiają wykresy:



Rysunek 3. Zestawienie pożarów na terenie Miasta i Powiatu Rybnickiego

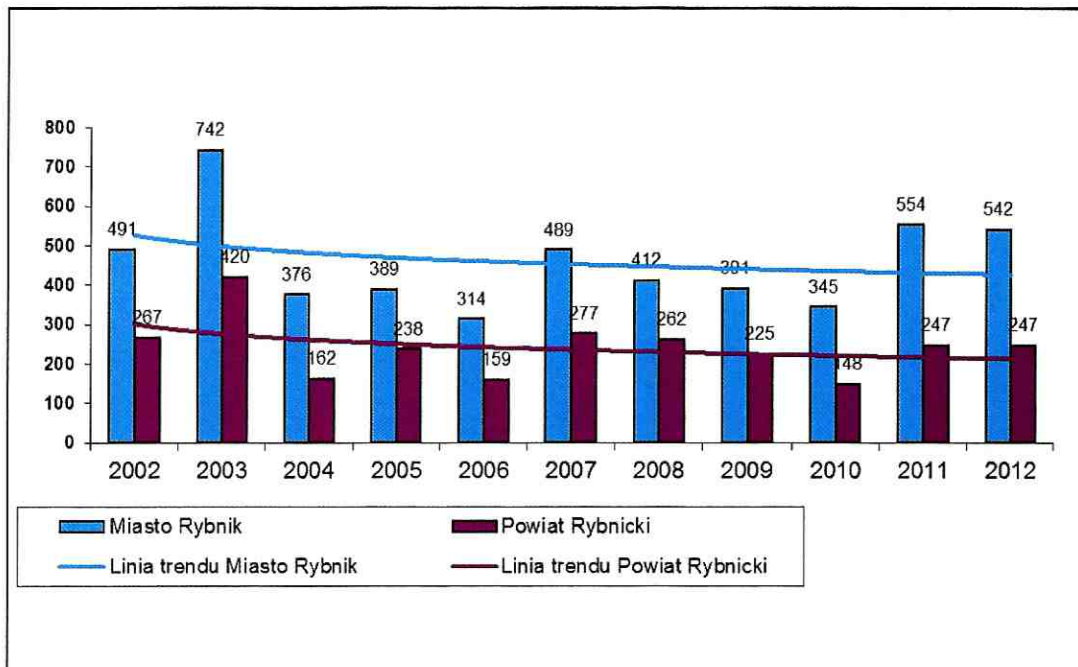


Rysunek 4. Ilość pożarów na terenie Miasta Rybnika

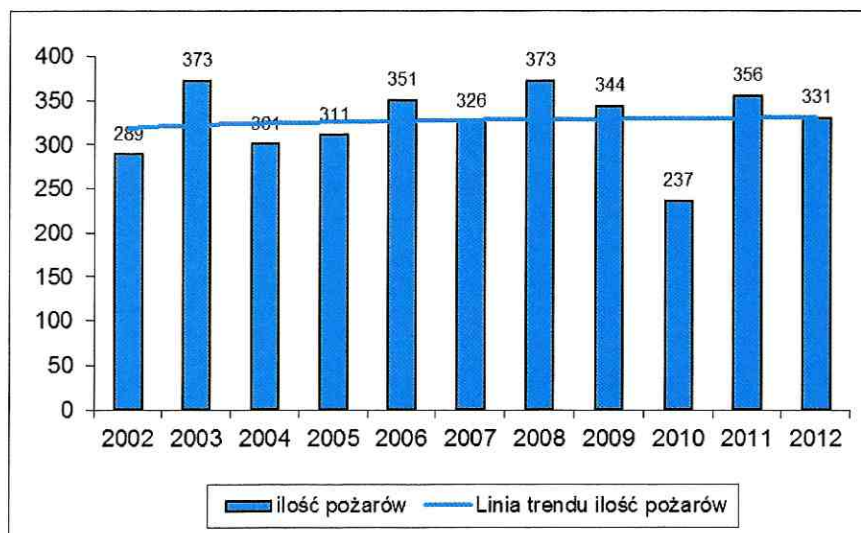


Rysunek 5. Ilość pożarów na terenie Powiatu Rybnickiego

Ilości pożarów na terenie Miasta Rybnika i Powiatu Rybnickiego w przeciągu ostatnich lat tj. 2002 – 2012 przedstawione na powyższych grafach nie wykazują istotnych zmian. Można założyć, że wzrost zagrożeń związany z pożarami postępuje niezależnie od miejsca. Wzrost ilości pożarów w porównaniu do roku 2010 związany jest z licznymi opadami atmosferycznymi na przełomie maja i czerwca 2010 roku.

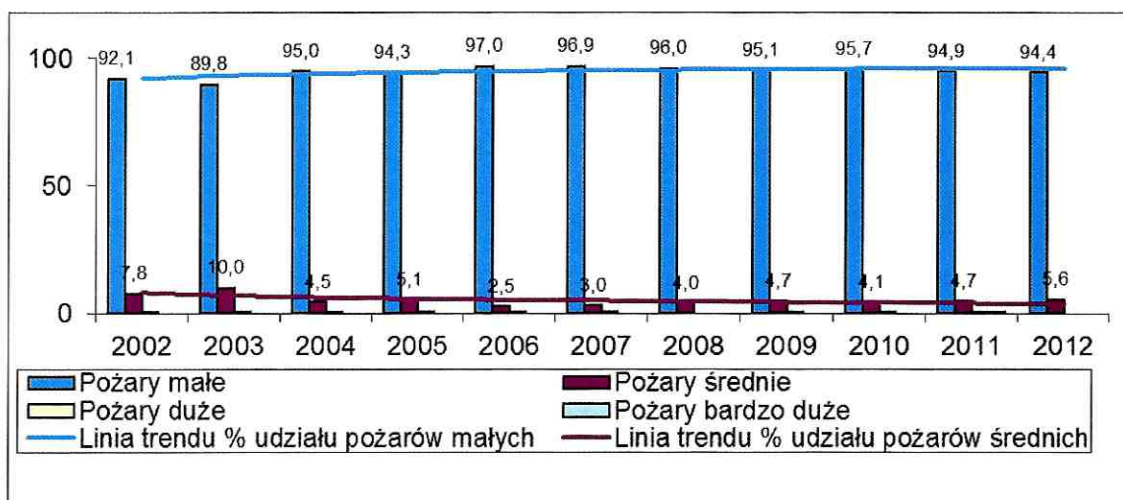


Rysunek 6. Porównanie ilości pożarów dla Miasta i Powiatu Rybnickiego

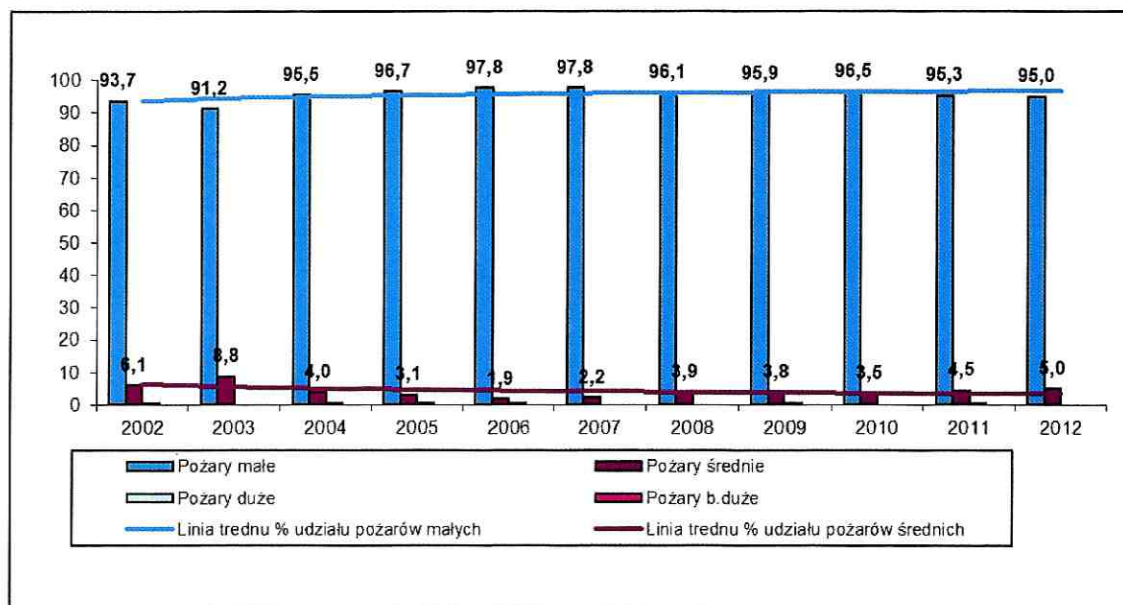


Rysunek 7. Zestawienie pożarów na terenie Miasta i Powiatu Rybnickiego z wyłączeniem pożarów traw

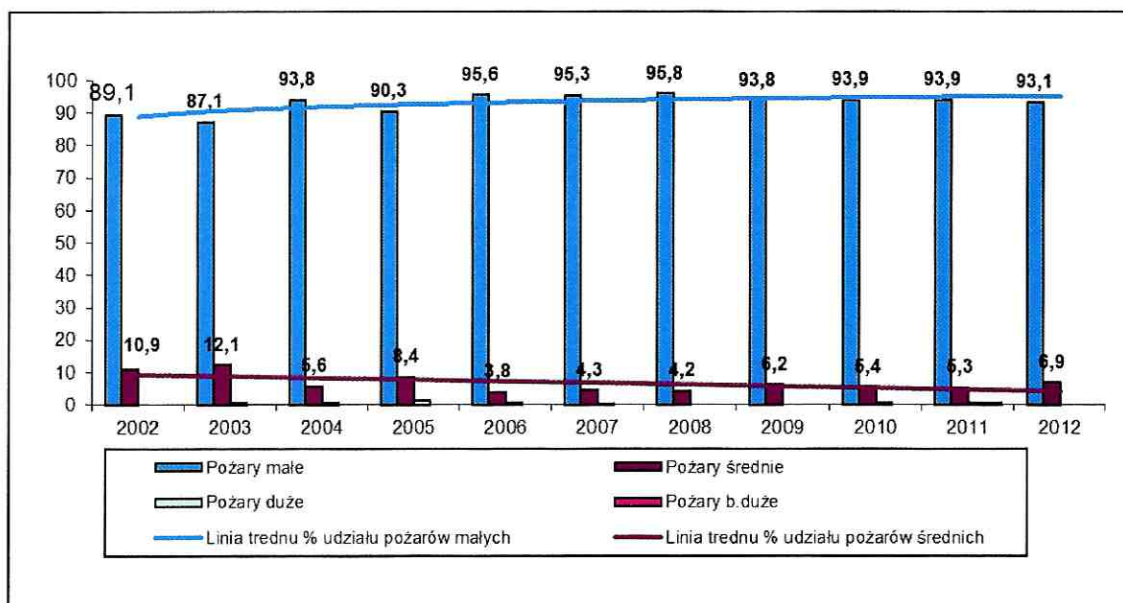
Charakterystyka pożarów ze względu na ich wielkość.



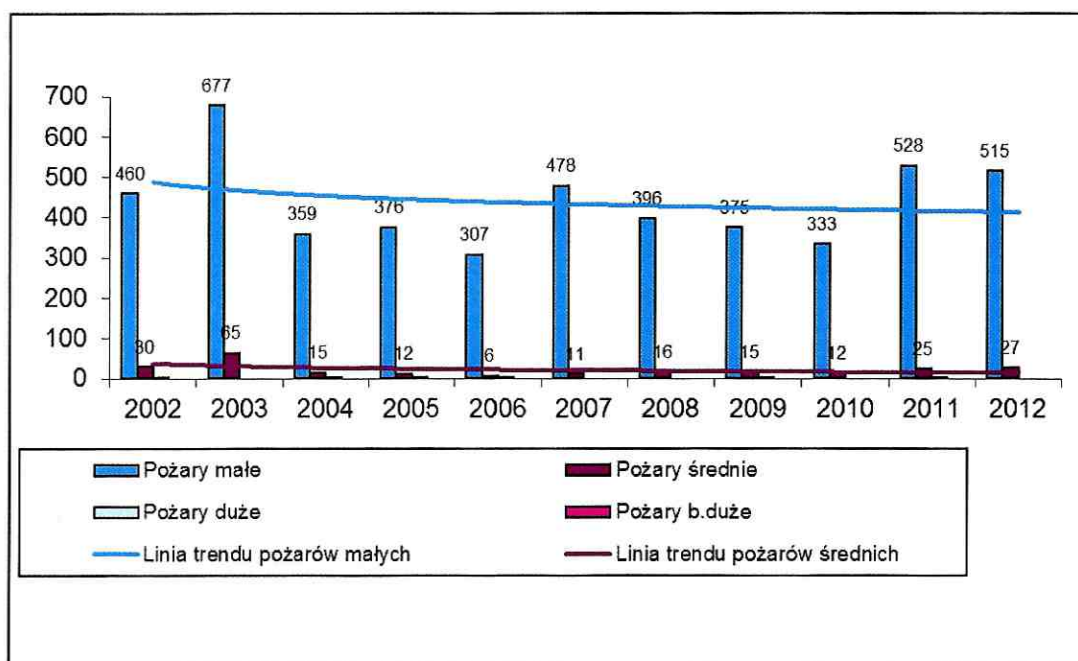
Rysunek 8. Procentowy udział pożarów w/g wielkość na terenie Miasta i Powiatu Rybnickiego



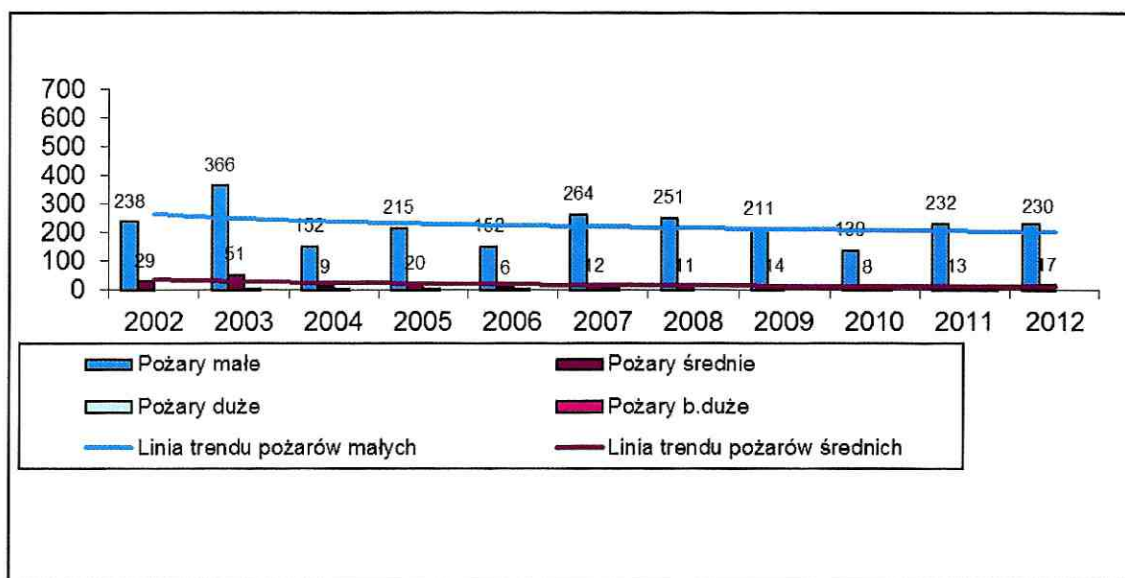
Rysunek 9. Procentowy udział pożarów w/g wielkości na terenie Miasta Rybnika



Rysunek 10. Procentowy udział pożarów w/g wielkości na terenie Powiatu Rybnickiego



Rysunek 11. Ilość pożarów w/g wielkości na terenie Miasta Rybnika



Rysunek 12. Ilość pożarów w/g wielkości na terenie Powiatu Rybnickiego

Obserwując powyższe wykresy, zauważalny jest bardzo wysoki udział pożarów małych w ogólnej ich ilości pożarów. Średnia wartość za ostatnie 11 lat wynosi 94,7 %. W ostatnich 9 latach udział ten przekroczył wartość 94 % co może świadczyć o rozwiniętym systemie powiadamiania służb ratowniczych (rozwój mobilnych środków łączności, łatwy dostęp do środków łączności) oraz szybkości podejmowania działań przez służby. W latach następnych będziemy obserwować ten parametr aby potwierdzić nasze przypuszczenia.

Stosunkowo wysoki udział pożarów średnich we wszystkich zdarzeniach związany jest z pożarami nieużytków rolnych oraz wypalaniem traw stanowiące 77% tych zdarzeń (34 pożary), pozostałe to: 1 pożary budynku jednorodzinne, 1 pożar opuszczonego budynku wielobranżowego, 1 budynku przemysłowego przy Elektrowni Rybnik. Najczęstszą przyczyną powstawania pożarów średnich są **podpalenia – ponad 54%**. Pozostałe pożary średnie związane są z **nieostrożnością osób przy posługiwaniu się ogniem przez osoby dorosłe** (18 pożarów), nieszczelnością przewodów kominowych (1 pożar) oraz wadami urządzeń mechanicznych (1 pożar).

6.1.2 Przyczyny powstawania pożarów.

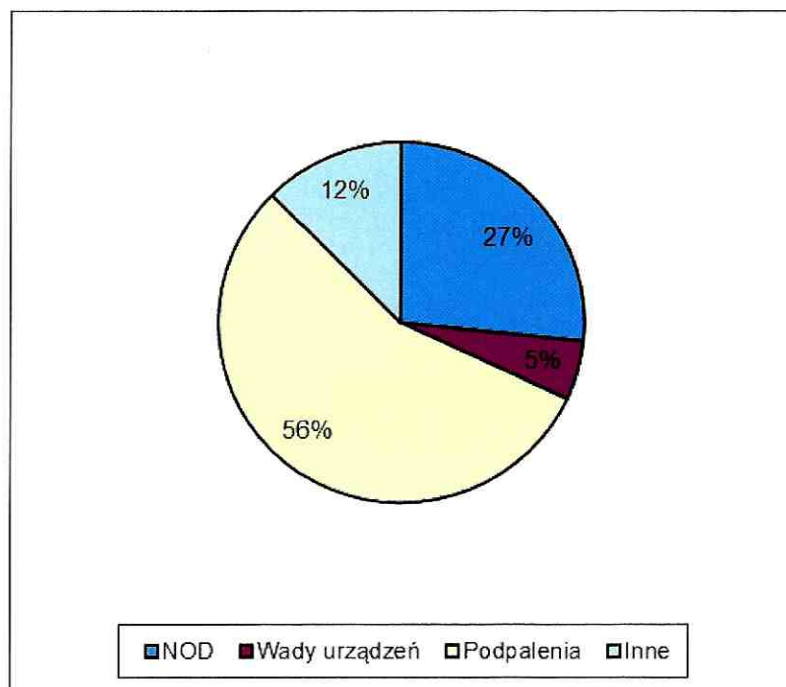
Główne przyczyny powstawania pożarów nie uległy zmianom. Wyodrębniono trzy podstawowe rodzaje (ze względu na częstość ich występowania):

- podpalenia,
- nieostrożne obchodzenie się z ogniem przez osoby dorosłe,
- wady instalacji i urządzeń elektrycznych.

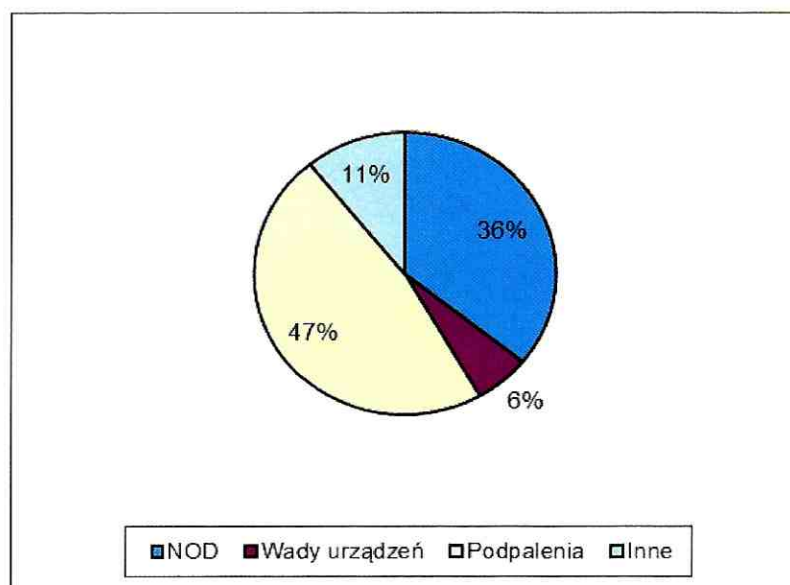
Ich udział w ogólnej liczbie pożarów przedstawia poniższa tabela i wykres.

Tabela 24. Przyczyny powstawania pożarów

ROK	Pożary ogółem	Nieostrożne obchodzenie się z ogniem (NOD)	Wady urządzeń elektrycznych	Podpalenia	Inne
2002	758	143	32	468	115
2003	1162	143	25	875	119
2004	538	76	33	331	98
2005	627	110	34	403	80
2006	473	93	41	231	108
2007	766	213	40	440	73
2008	674	173	44	403	54
2009	616	108	30	396	82
2010	493	255	42	139	57
2011	801	454	41	217	89
2012	798	282	47	374	95
Średnia	701	186	37	389	88



Rysunek 13. Przyczyny powstawania pożarów i ich % udział w latach 2002 – 2012

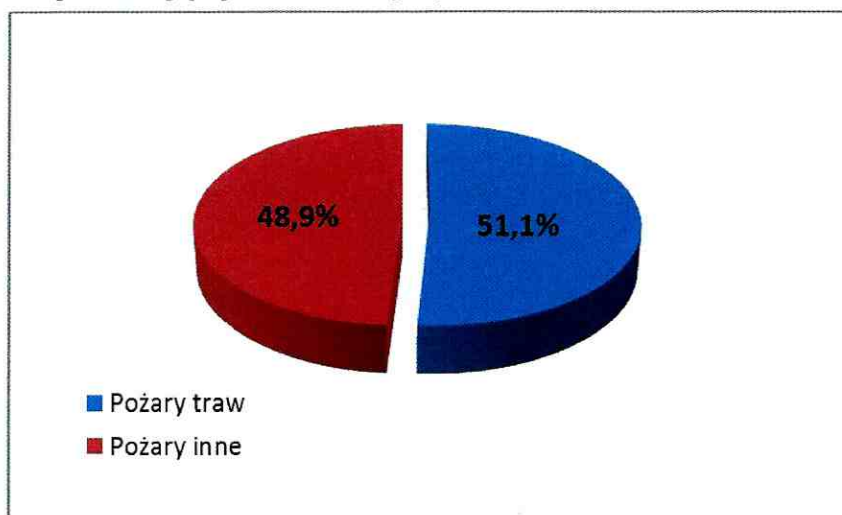


Rysunek 14. Przyczyny powstawania pożarów i ich % udział w roku 2012

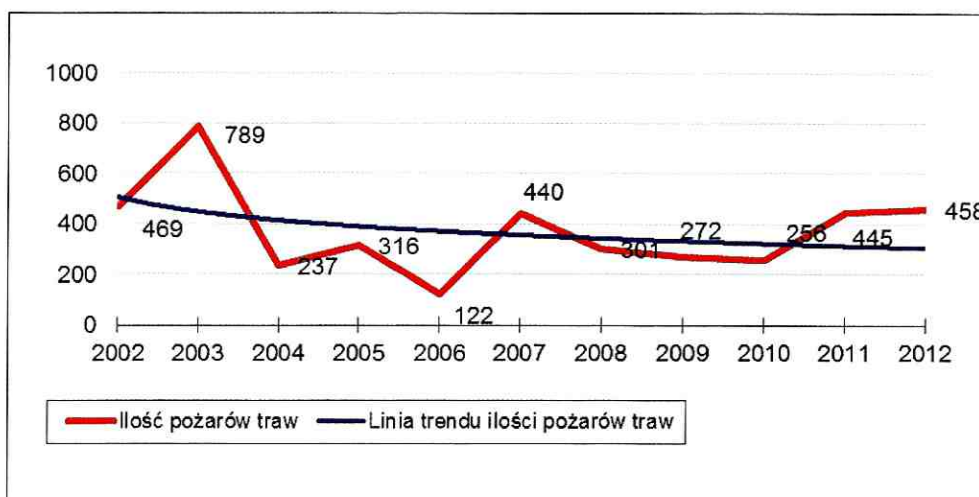
Jak obrazuje to wykres 47% wszystkich pożarów w roku 2012 jest wynikiem działalności człowieka – jest to nieostrożność w obchodzeniu się ogniem - działania umyślne oraz nieostrożność osób przy posługiwaniu się ogniem otwartym 36%.

6.1.3 Rodzaje pożarów.

Ilość pożarów związanych z wypalaniem traw na przestrzeni 11 lat najlepiej przedstawić w formie graficznej obrazującej wielkość tego przedziału.



Rysunek 15. Uśredniony udział procentowy pożarów traw bez względu na ich wielkość w latach 2002-2012



Rysunek 16. Ilość pożarów traw bez względu na ich wielkość w latach 2002-2012

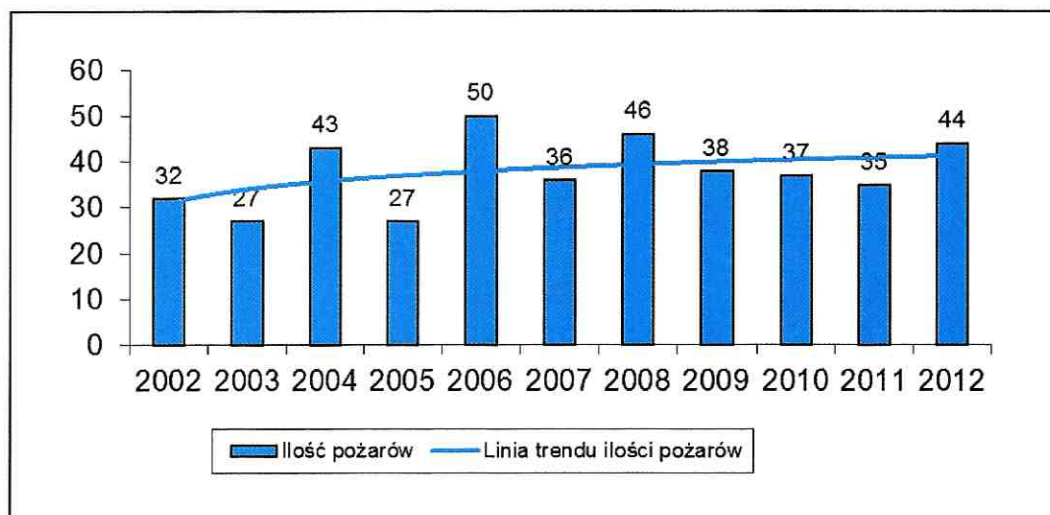
Biorąc pod uwagę dwie wielkości tj. procentowy udział nieostrożnego obchodzenia się z ogniem – działania umyślne (47 %) we wszystkich pożarach oraz procentowy udział pożarów traw (50,4 %) można stwierdzić, że pożary traw i nieostrożne obchodzenie się z ogniem są ze sobą ściśle związane i mają największy wpływ na ilość, rodzaj i przyczynę powstawania pożarów.

Pożary tego typu stwarzają duże zagrożenie dla obszarów leśnych, gospodarstw rolnych i upraw, a także naziemnych instalacji przesyłowych.

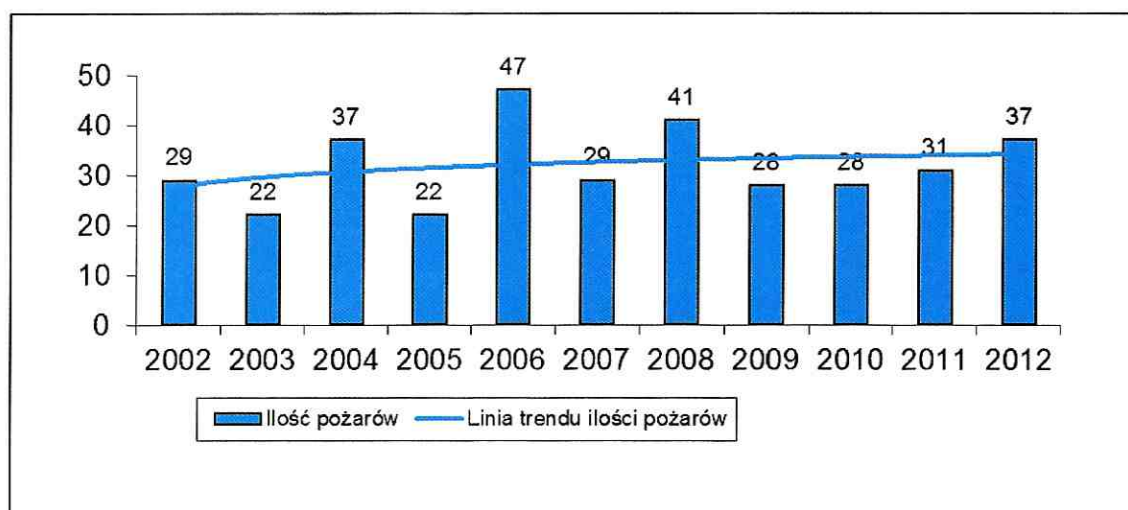
Należy zauważyć, że obserwowana w ostatnich latach tendencja spadkowa została zachwiana. W analizowanym roku zwiększenie ilości tych zdarzeń spowodowane było prawdopodobnie warunkami atmosferycznymi sprzyjającymi wypalaniu traw.

Pożary traw nie przynoszą znacznych, bezpośrednich strat materialnych, jednak straty są trudne do oszacowania w środowisku przyrodniczym. Sporadycznie w następstwie pożarów dochodzi do poparzeń, a czasami incydentalnie do wypadków ze skutkiem śmiertelnym. Negatywne skutki pożarów traw związane są również z ich wysoką częstotliwością, która powoduje, że są one szczególnie uciążliwe w zwalczaniu. Ponadto zdarzenia te generują ogromne koszty związane z udziałem straży pożarnych czy innych służb ratowniczych oraz angażują olbrzymie siły i środki.

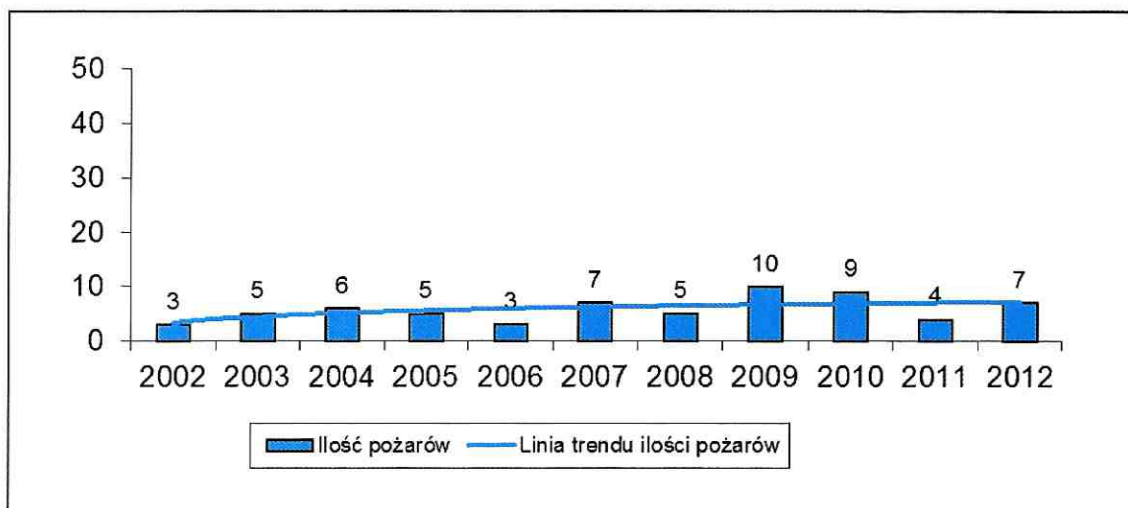
Przedstawiamy graficzną wersję ilości pożarów w obiektach, w których istnieje możliwość wystąpienia zdarzeń zagrażających życiu ludzi. Do takich obiektów należy zaliczyć budynki wielorodzinne i zamieszkania zbiorowego.



Rysunek 17. Ilość pożarów w budynkach wielorodzinnych i zamieszkania zbiorowego na terenie Miasta Rybnika i Powiatu Rybnickiego

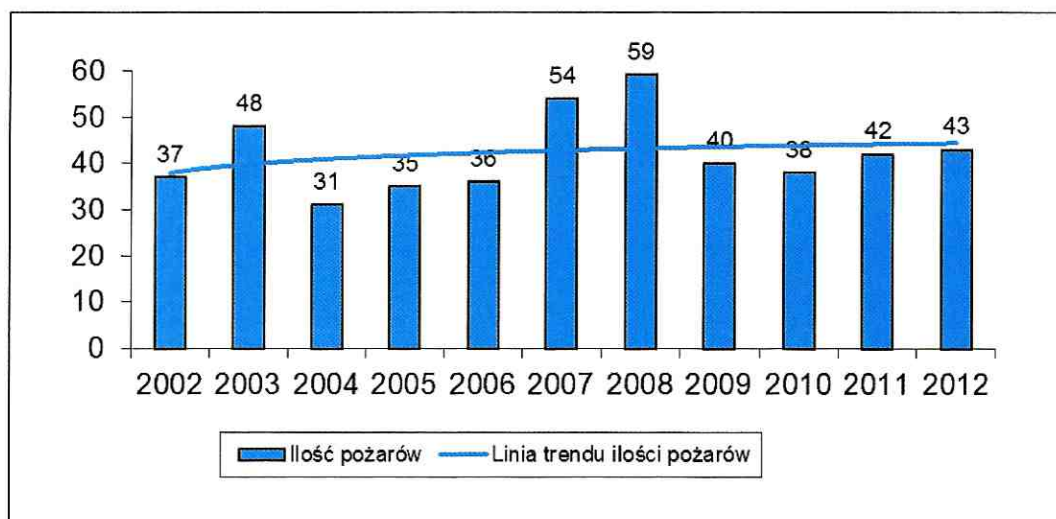


Rysunek 18. Ilość pożarów w budynkach wielorodzinnych i zamieszkania zbiorowego na terenie Miasta Rybnika



Rysunek 19. Ilość pożarów w budynkach wielorodzinnych i zamieszkania zbiorowego na terenie Powiatu Rybnickiego

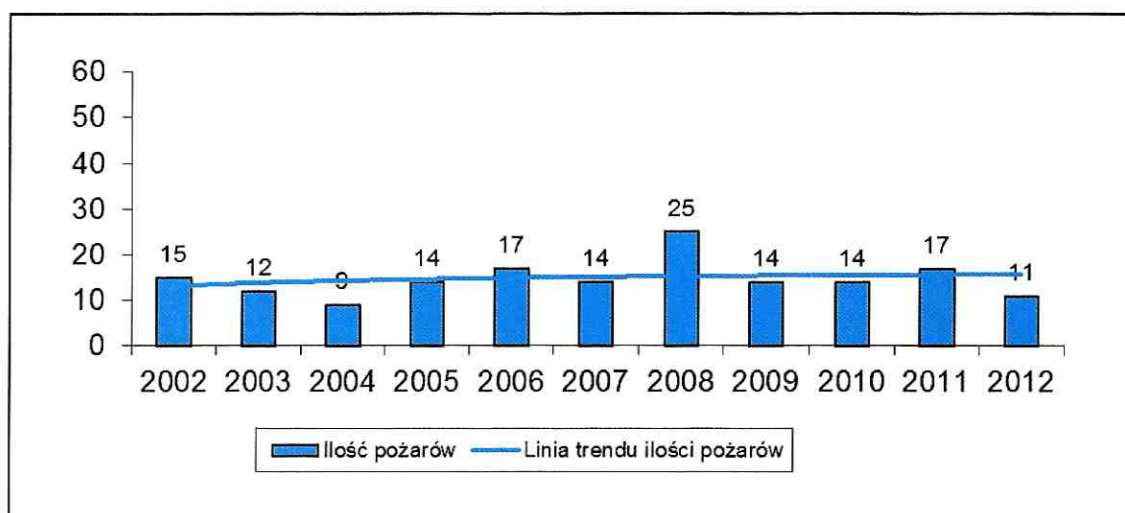
Obserwując liczbę pożarów w budynkach wielorodzinnych oraz zamieszkania zbiorowego obserwujemy niewielkie różnice w liniach trendu dla Miasta i Powiatu Rybnickiego. Nietrudno zauważyć, że teren Miasta jest bardziej „narażony” na tego typu zagrożenia, ze względu na bardzo dużą ilość takich budynków. Zauważyć należy, że na przełomie 11 lat nie zachodzą istotne zmiany, które należałoby analizować bardziej szczegółowo – naniesione linie trendu.



Rysunek 20. Ilość pożarów w budynkach jednorodzinnych oraz sklasyfikowanych jako inne budynki mieszkalne na terenie Miasta i Powiatu Rybnickiego

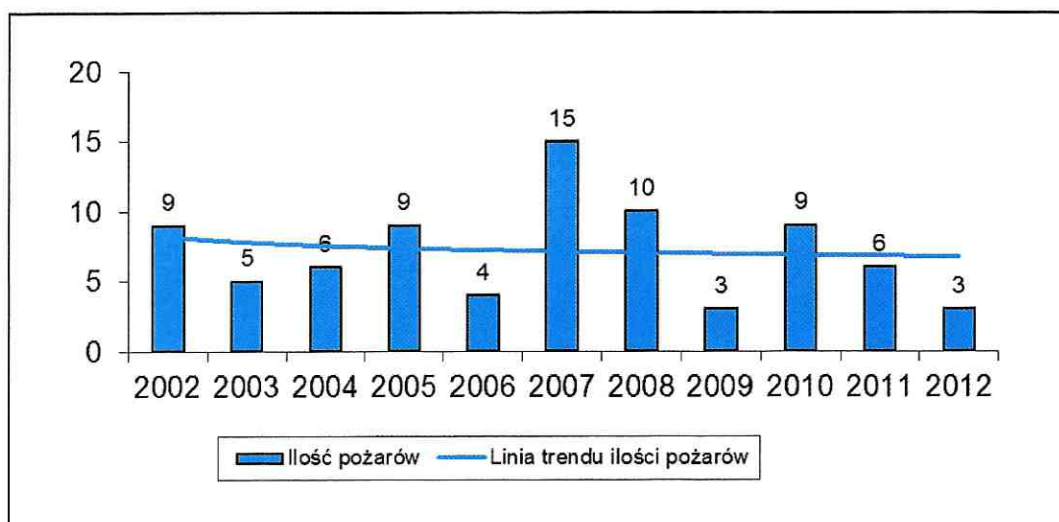


Rysunek 21. Ilość pożarów w budynkach jednorodzinnych oraz sklasyfikowanych jako inne budynki mieszkalne na terenie Miasta Rybnika

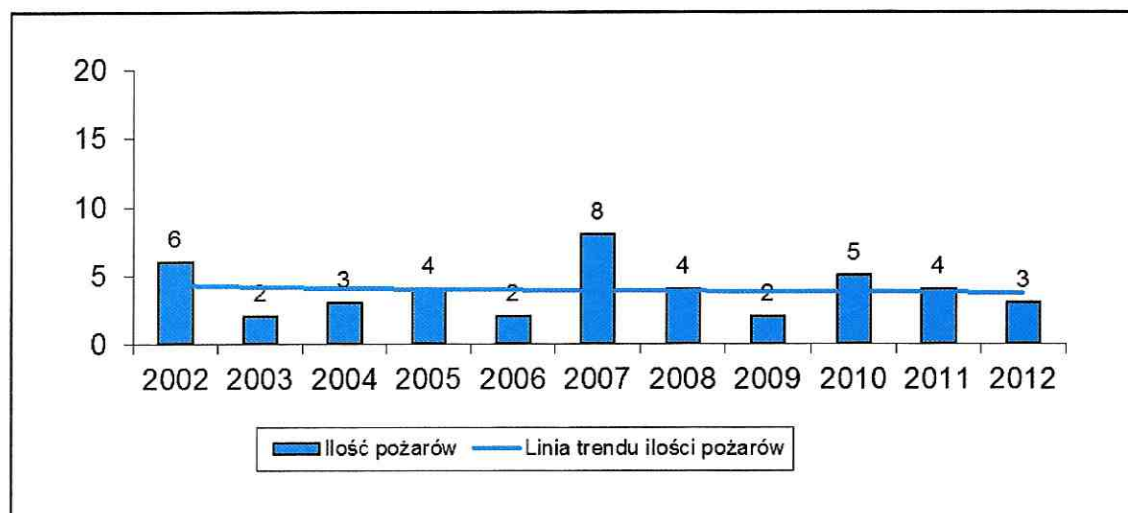


Rysunek 22. Ilość pożarów w budynkach jednorodzinnych oraz sklasyfikowanych jako inne budynki mieszkalne na terenie Powiatu Rybnickiego

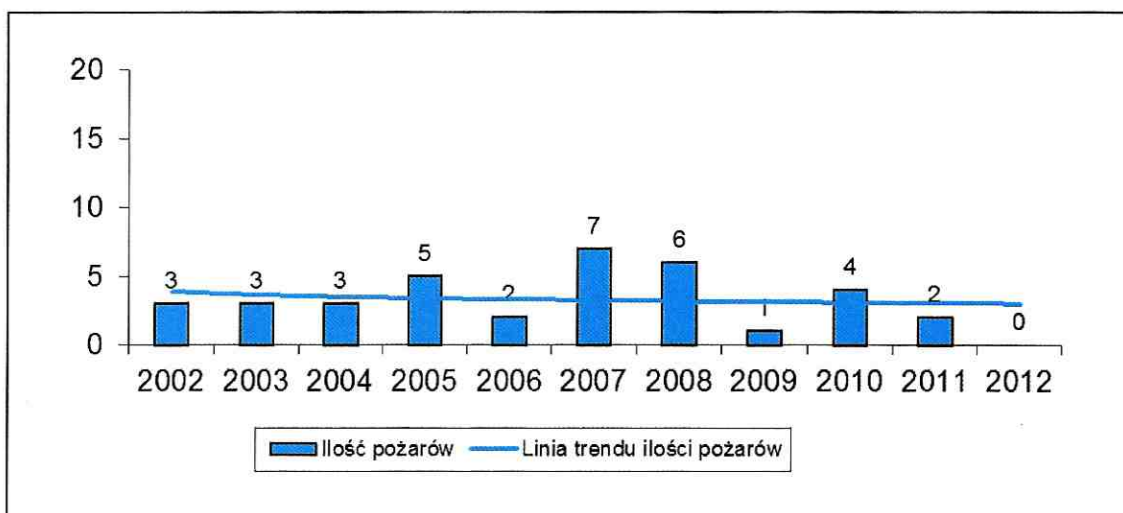
Nieco inna sytuacja niż w budynkach wielorodzinnych występuje dla obiektów jednorodzinnych oraz sklasyfikowanych jako inne budynki mieszkalne. Powyższe zestawienie może pełnić jedynie funkcję informacyjną, jednak w ostatnim roku (minimalny ogólny wzrost ilości zdarzeń), niepokoi brak jakiegokolwiek jednoznacznej przyczyny tego stanu. Zmiana kierunku linii trendu dla tych zdarzeń sugeruje potrzebę monitorowania przyczyn.



Rysunek 23. Ilość pożarów w budynkach produkcyjnych, magazynowych i hurtowniach na terenie Miasta i Powiatu Rybnickiego

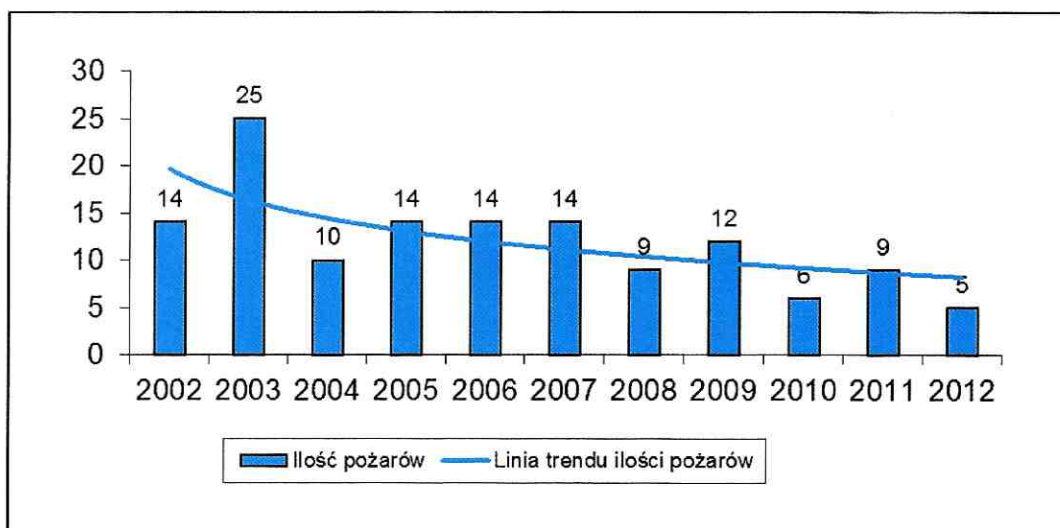


Rysunek 24. Ilość pożarów w budynkach produkcyjnych, magazynowych i hurtowniach na terenie Miasta Rybnika

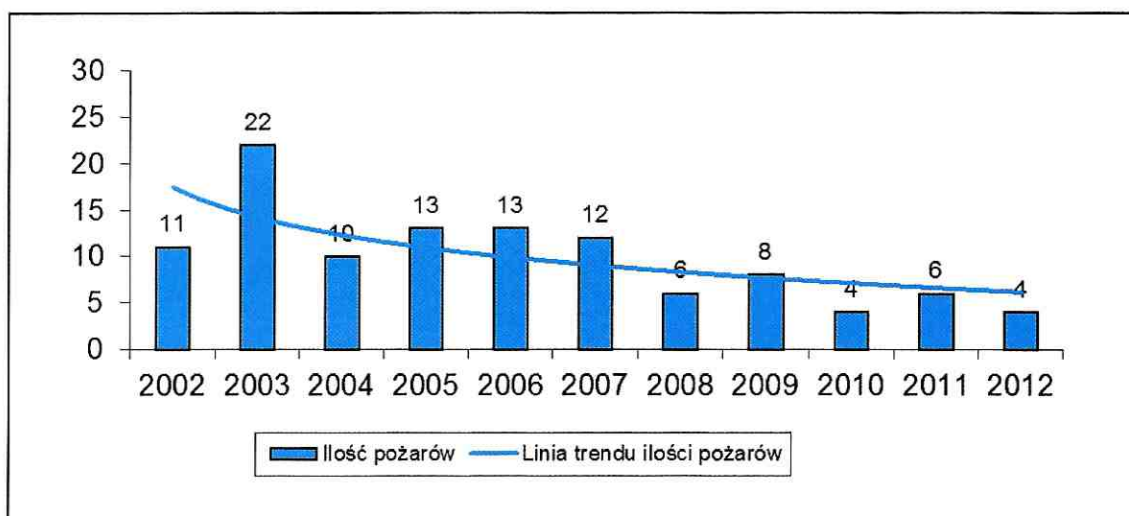


Rysunek 25. Ilość pożarów w budynkach produkcyjnych, magazynowych i hurtowniach na terenie Powiatu Rybnickiego

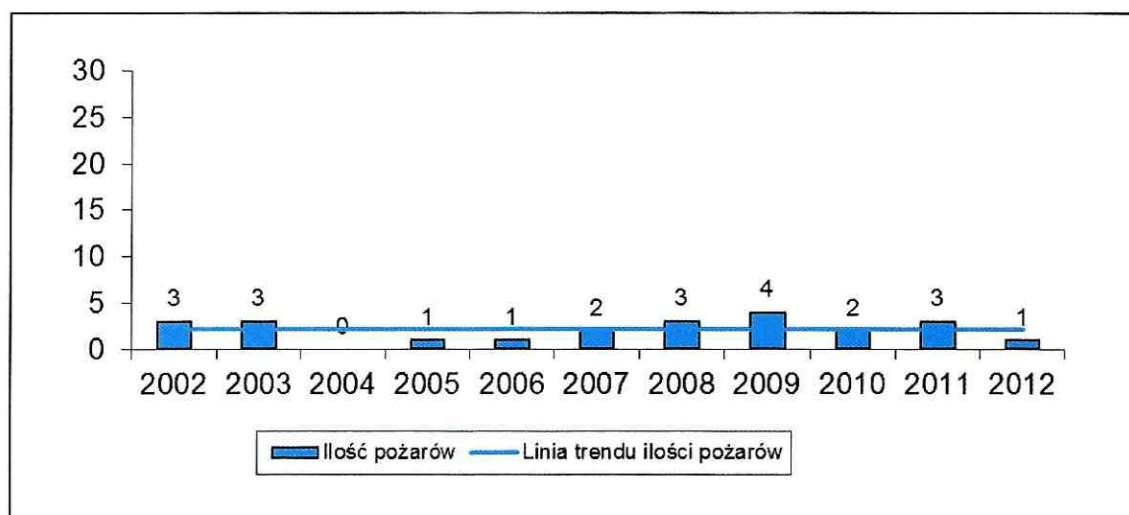
W grupie obiektów produkcyjnych, magazynowych i hurtowniach obserwujemy zróżnicowaną ilość pożarów w poszczególnych latach. Ilość tych zdarzeń jest mała, co utrudnia wyciągnięcie prawidłowych wniosków.



Rysunek 26. Ilość pożarów w obiektach użyteczności publicznej na terenie Miasta i Powiatu Rybnickiego



Rysunek 27. Ilość pożarów w obiektach użyteczności publicznej na terenie Miasta Rybnika

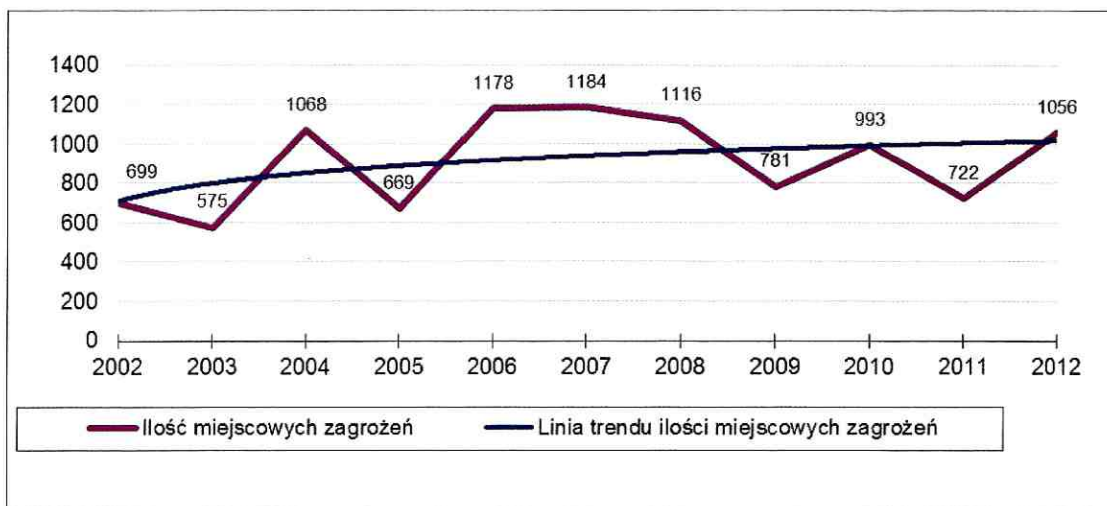


Rysunek 28. Ilość pożarów w obiektach użyteczności publicznej na terenie Powiatu Rybnickiego

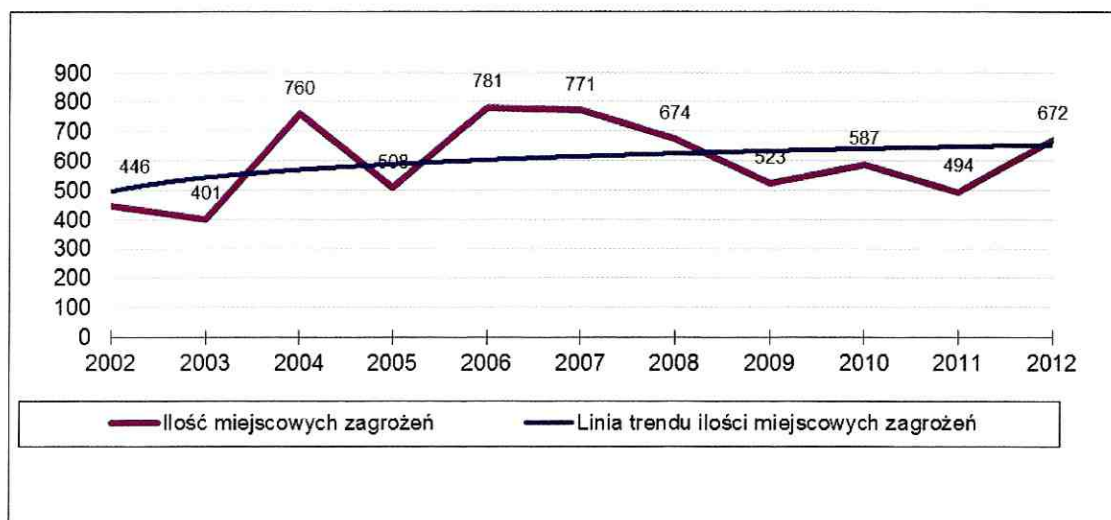
Ilość zdarzeń w obiektach użyteczności publicznej w odniesieniu do poprzedniego roku jest mniejsza, fakt ten pozwala przypuszczać, iż linia trendu będzie opadać.

6.2 Miejscowe zagrożenia

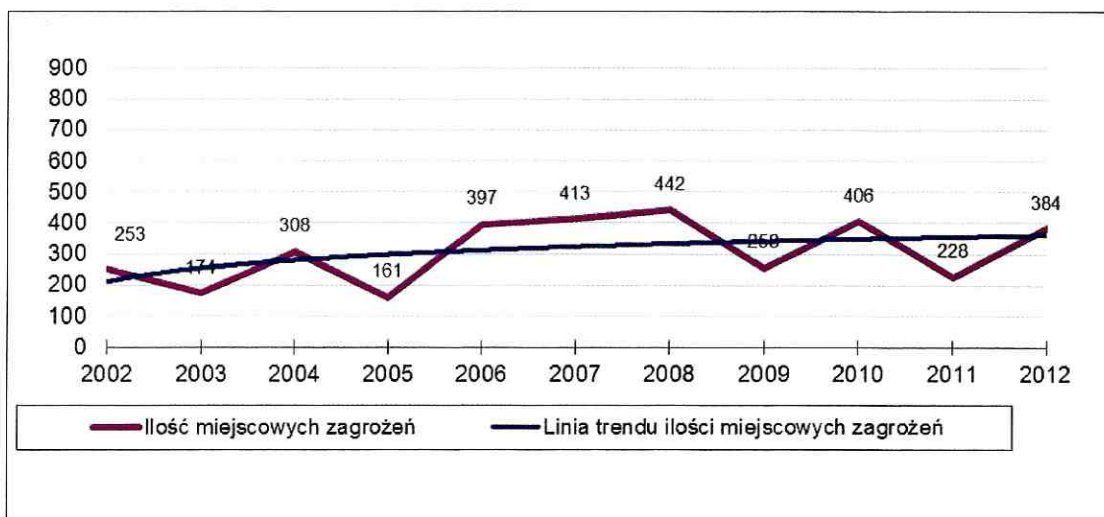
Analogiczne porównanie można wykonać na podstawie danych dotyczących miejscowych zagrożeń. Porównanie tego samego okresu 2002 – 2012 r. przedstawiono na rysunku:



Rysunek 29. Ilość miejscowych zagrożeń na terenie powiatów rybnickich



Rysunek 30. Ilość miejscowych zagrożeń na terenie Miasta Rybnika



Rysunek 31. Ilość miejscowych zagrożeń na terenie Powiatu Rybnickiego

Rozpatrzmy najczęściej występujące miejscowe zagrożenia w 2012 r. według ich rodzaju. Do takich należą:

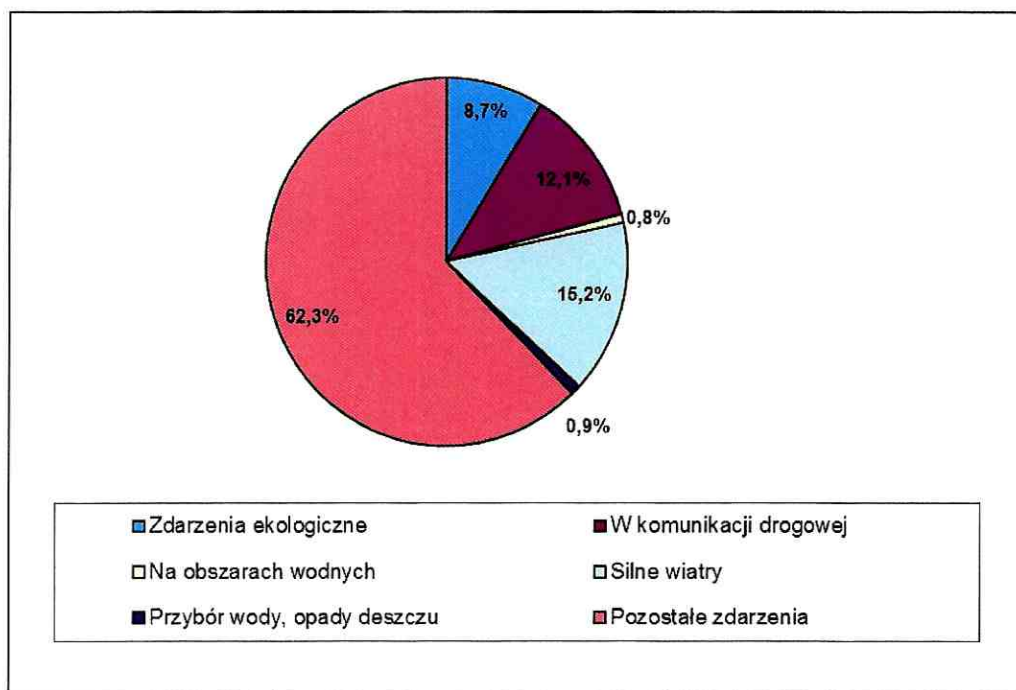
- **zdarzenia ekologiczne** - związane bezpośrednio ze środowiskiem naturalnym (np. wszystkie zdarzenia mające miejsce na rzekach, akwenach wodnych - zanieczyszczonych przez substancje ropopochodne);
- **zdarzenia w komunikacji drogowej** - wypadki, kolizje samochodowe;
- **zdarzenia na obszarach wodnych** - mające związek z utonięciami, czy wypadkami pojazdów wodnych;
- **przybór wody** - zagrożenia związane lokalnym wezbraniem wód;
- **pozostałe zdarzenia** - pozostała część których udział był dużo mniejszy np.: deszczu, w transporcie kolejowym, budowlane

Tabela 25. Rodzaj miejscowego zagrożenia najczęściej występującego w 2012 roku

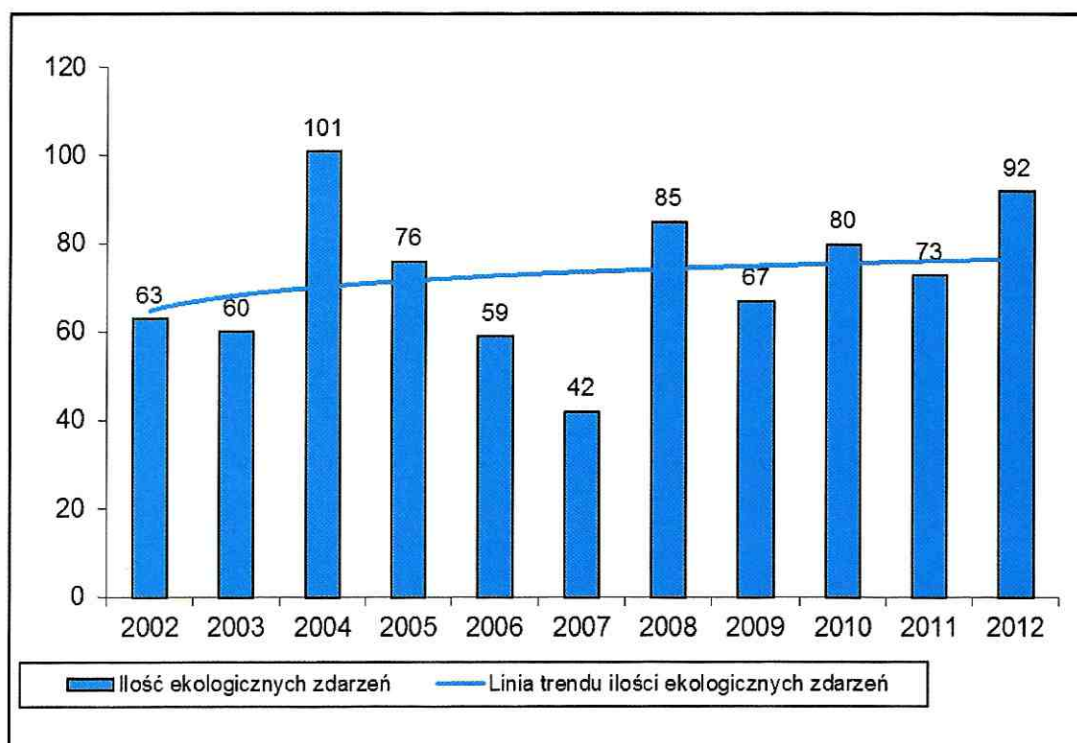
	Zdarzenia ekologiczne	W komunikacji drogowej	Na obszarach wodnych	Silne wiatry	Przybór wody, opady deszczu	Pozostałe zdarzenia
Miasto Rybnik	65	78	7	131	4	387
Powiat Rybnicki	27	50	1	30	5	271
Miasto i Powiat	92	128	8	161	9	658

Tabela 26. Rodzaj miejscowego zagrożenia najczęściej występującego w 2012 roku (jako udział procentowy)

	Zdarzenia ekologiczne	W komunikacji drogowej	Na obszarach wodnych	Silne wiatry	Przybór wody, opady deszczu	Pozostałe zdarzenia
Miasto Rybnik	9,7%	11,6%	1,0%	19,5%	0,6%	57,6%
Powiat Rybnicki	7,0%	13,0%	0,3%	7,8%	1,3%	70,6%
Miasto i Powiat	8,7%	12,1%	0,8%	15,2%	0,9%	62,3%



Rysunek 32. Rodzaj miejscowego zagrożenia najczęściej występującego jako udział procentowy w 2012 roku na terenie powiatów rybnickich.

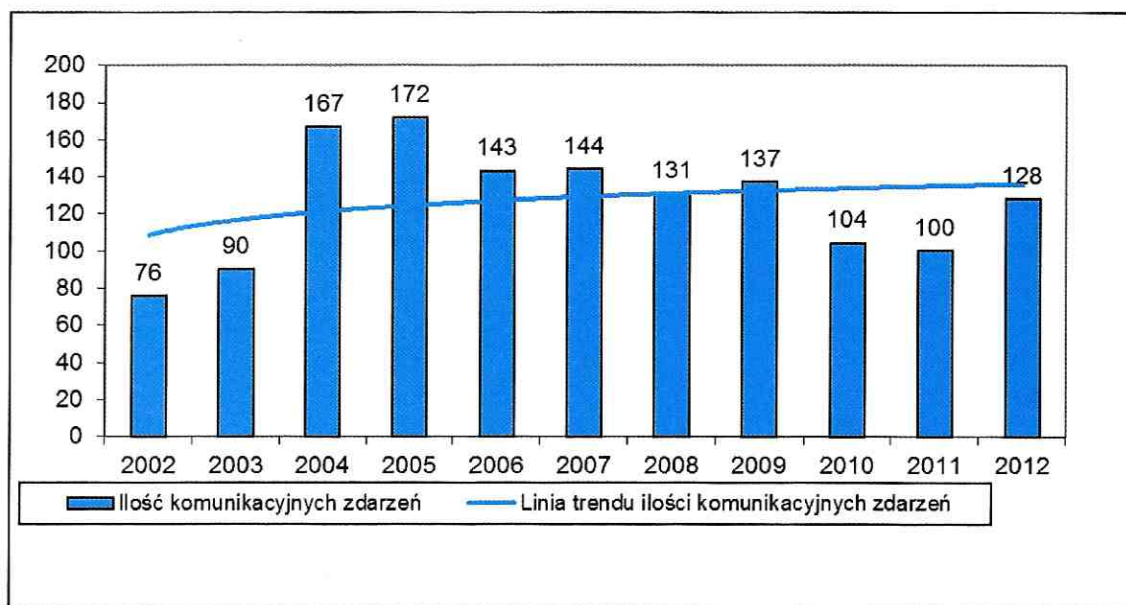


Rysunek 33. Ilość ekologicznych zdarzeń na terenie powiatów w latach 2002 – 2012

Ze względu na kilkuprocentowy wzrost zdarzeń ekologicznych w stosunku do średniej 11 letniej wynoszącej 73 zdarzenia na rok, dokonano analizy całej grupy. Stwierdzono, że 90 zdarzeń, tj. 98 % dotyczy zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi nawierzchniach dróg - w związku z kolizjami, wypadkami drogowymi i złym stanie technicznym pojazdów drogowych.

Zdarzenia o charakterze ekologicznym występują najczęściej wskutek zaniedbań czy bezmyślnych działań ludzi. Przykładem zdarzeń ekologicznych są awarie pojazdów samochodowych nie mających związku z kolizjami drogowymi. Nieszczelne układy paliwowe czy hydrauliczne pojazdów drogowych często doprowadzają do sytuacji, gdzie niezbędna jest szybka interwencja służb w celu likwidacji potencjalnego zagrożenia, jakim jest śliska nawierzchnia drogowa. Niejednokrotnie działania zmierzające do ograniczenia lub likwidacji skutków takiego skażenia są bardzo kosztowne oraz długotrwałe.

W analizowanym roku odnotowaliśmy jedno zdarzenie na rzece Nacyna – na stacji przepompowni rzeki Nacyna pojawił się film substancji ropopochodnej. Działania polegały na neutralizacji substancji i trwały 47 godzin.



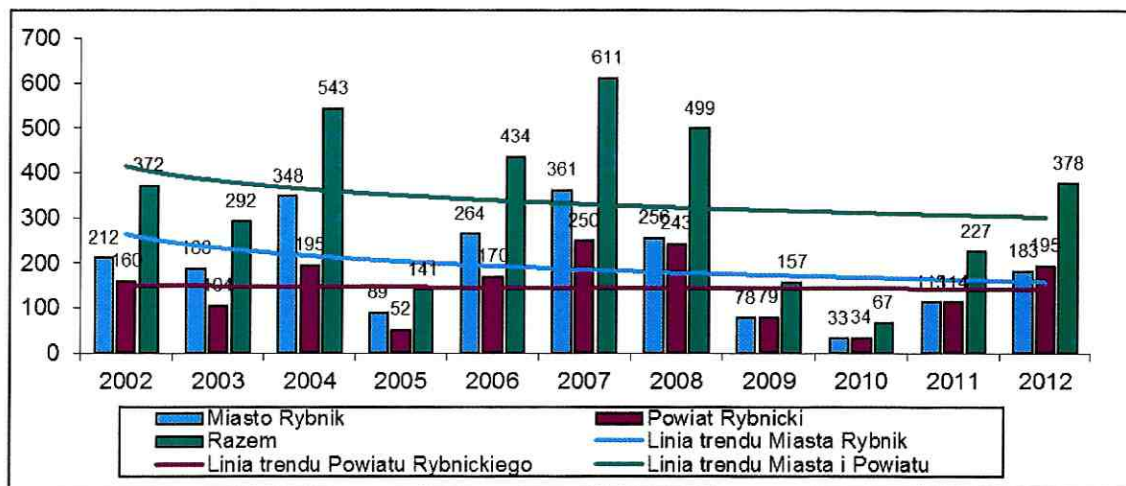
Rysunek 34. Ilość komunikacyjnych zdarzeń na terenie powiatów w latach 2002 – 2012

Przypadki związane ze zdarzeniami w komunikacji drogowej związane są zawsze z udziałem ludzi, a co się z tym wiąże ze wzrostem ilości poszkodowanych. W 2012 roku ilość tych zdarzeń wzrosła utrzymuje się na wysokim poziomie. Najczęstszą przyczyną w/w zdarzeń było niezachowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu drogowym (niedostosowanie prędkości do warunków panujących na drodze) co stanowiło 92% wszystkich zdarzeń.

W grupie miejscowych zagrożeń analogicznie jak dla grupy pożarów (pożary traw) możemy wskazać pewną część, która stanowi większość zdarzeń, są nimi działania zakwalifikowane jako nietypowe zachowanie się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie. Stanowią one, 35 % zdarzeń w roku 2012. Nie są one w bezpośredni sposób działaniami ratowniczymi lecz pełnią rolę działań prewencyjnych mające za zadanie ochronę mieszkańców przed możliwym ukąszeniem.

Tabela 27. Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Miasto Rybnik	212	188	348	89	264	361	256	78	33	113	183
Powiat Rybnicki	160	104	195	52	170	250	243	79	34	114	195
Razem	372	292	543	141	434	611	499	157	67	227	378



Rysunek 35. Ilość zdarzeń z owadami w latach 2002-2012

Rok 2012 roku ilości zdarzeń z owadami jest większa niż w trzech poprzednich latach. Można przypuszczać, że zwiększenie ilości tych zdarzeń nastąpiło między innymi w wyniku zwiększenia populacji owadów.

6.3 Poszkodowani.

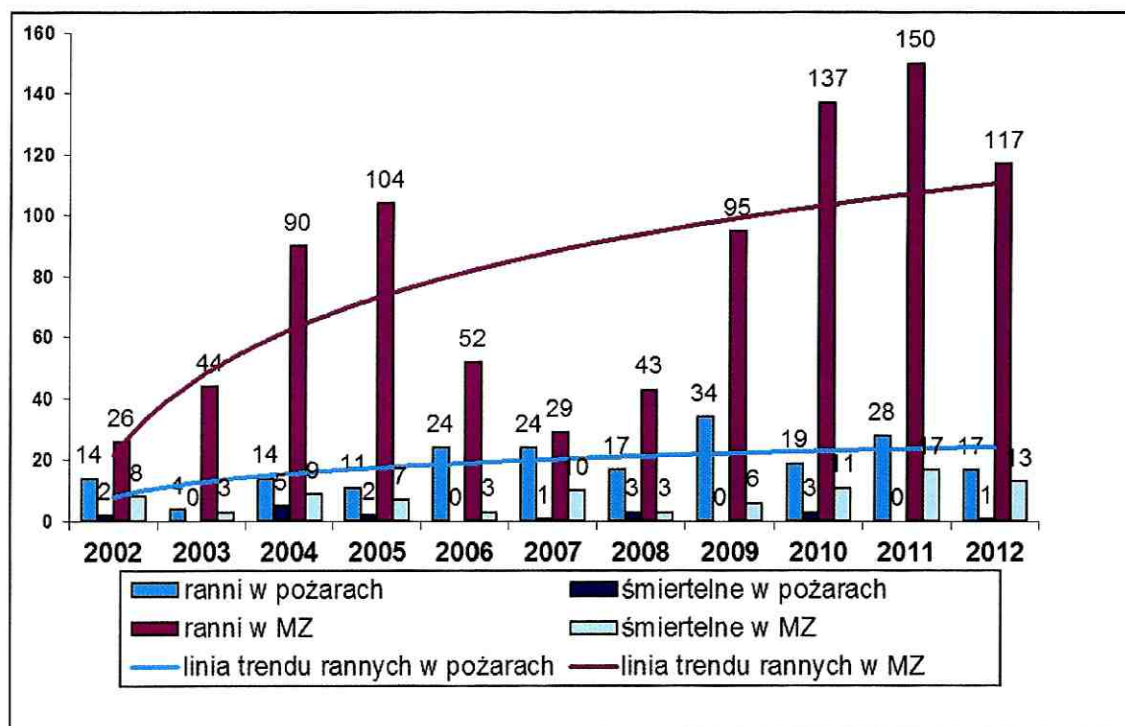
W pełnej ocenie stanu zabezpieczenia terenu chronionego może pomóc analiza ilości osób poszkodowanych (ofiar śmiertelnych) w poszczególnych rodzajach zagrożeń.

Opieramy się tutaj tylko na danych statystycznych, które nie są w stanie ujawnić przyczyn tych wypadków, ale mogą określić nam szybkość, z jaką z roku na rok wzrasta liczba osób poszkodowanych oraz najbardziej niebezpieczny pod tym względem rodzaj zdarzeń.

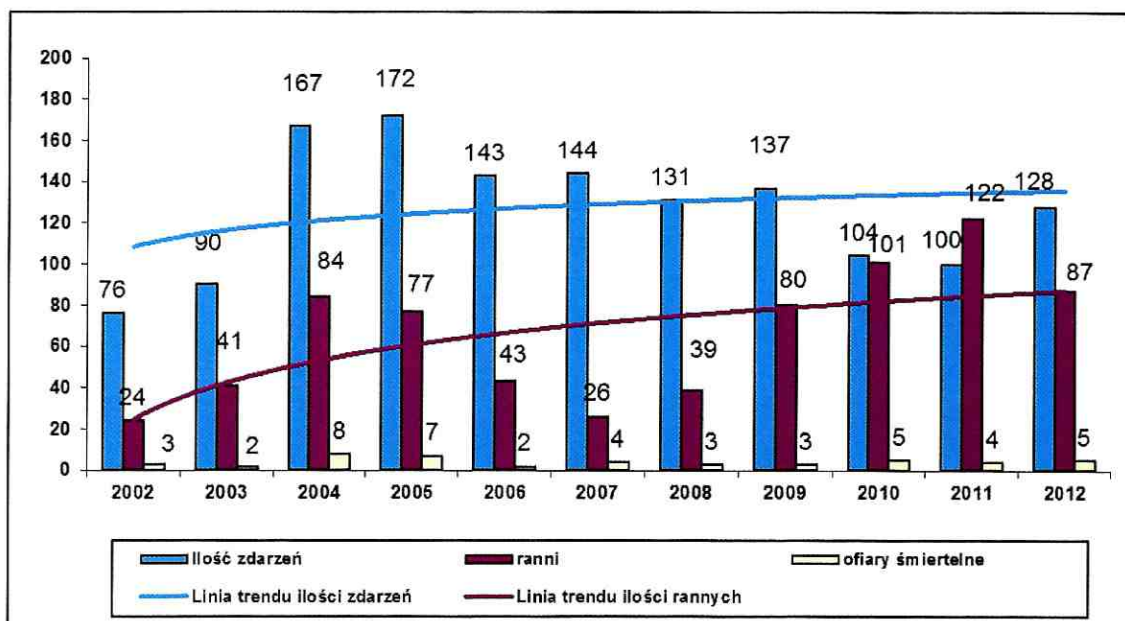
Tabela 28. Liczba osób poszkodowanych

Rok	Pożary		Miejscowe zagrożenia	
	Ranni	Ofiary śmiertelne	Ranni	Ofiary śmiertelne
2002	14	2	26	8
2003	4	0	44	3
2004	14	5	90	9
2005	11	2	104	7
2006	24	0	52	3
2007	24	1	29	10
2008	17	3	43	3
2009	34	0	95	6
2010	19	3	137	11
2011	28	0	150	17
2012	17	1	117	13

W 2012 roku odnotowano wysoki wskaźnik poszkodowanych w miejscowych zagrożeniach. Po analizie dokumentacji związanej z tymi zdarzeniami ustalono, że główną przyczyną, analogicznie jak w roku ubiegłym jest niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego, co stanowi ponad 11% wszystkich miejscowych zagrożeń stanowiąc jednocześnie 71% wszystkich osób poszkodowanych w miejscowych zagrożeniach. Nieco inaczej wygląda sytuacja w odniesieniu do ofiar śmiertelnych. Po analizie ustalono, że w wyniku niezachowania zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego liczba ofiar śmiertelnych wynosi 4, co stanowi 30 % wszystkich ofiar śmiertelnych w miejscowych zagrożeniach.



Rysunek 36. Ranni i ofiary śmiertelne w pożarach i miejscowych zagrożeniach



Rysunek 37. Zdarzenia w komunikacji drogowej

Istnieje bezpośredni związek pomiędzy ilością zdarzeń (w szczególności zdarzeń w komunikacji drogowej) a liczbą poszkodowanych, który utwierdza nas w przekonaniu, że poza sprawną i szybką reakcją służb ratowniczych istotną rzeczą jest profilaktyka mająca za zadanie ograniczenie tego rodzaju zdarzeń.

6.4 Zapobieganie pożarom

W celu rozpoznawania zagrożeń, realizacji nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych oraz przygotowania do działań ratowniczych Państwowa Straż Pożarna przeprowadza czynności kontrolno - rozpoznawcze oraz ćwiczenia.

Czynności kontrolno-rozpoznawcze są przeprowadzane na podstawie:

- 1) rocznego planu czynności kontrolno-rozpoznawczych;
- 2) zgłoszenia zakładu o zwiększonym albo dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej, o którym mowa w art. 250 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.);
- 3) zlecenia starosty, o którym mowa w art. 35 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym;
- 4) polecenia sądu, prokuratora lub Najwyższej Izby Kontroli;
- 5) zgłoszenia obiektu, dla którego przepisy prawa wymagają wydania przez organy Państwowej Straży Pożarnej opinii lub zajęcia przez nie stanowiska w zakresie ochrony przeciwpożarowej;
- 6) zawiadomienia wójta, burmistrza lub prezydenta miasta o stwierdzeniu zagrożenia życia lub zdrowia, niebezpieczeństwa powstania szkód majątkowych w znacznych rozmiarach lub naruszenia środowiska, o którym mowa w art. 78 ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2007 r. Nr 155, poz. 1095, z późn. zm.);
- 7) wystąpienia istotnych nowych okoliczności w zakresie stanu bezpieczeństwa na terenie działania komendy powiatowej (miejscowej) Państwowej Straży Pożarnej.

Czynności kontrolno-rozpoznawcze są przeprowadzane w zakresie:

- 1) kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych;
- 2) oceny zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej rozwiązań technicznych zastosowanych w obiekcie budowlanym;
- 3) oceny zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym;
- 4) ustalania spełnienia wymogów bezpieczeństwa w zakładzie stwarzającym zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej;
- 5) rozpoznawania możliwości i warunków prowadzenia działań ratowniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej;
- 6) rozpoznawania innych miejscowych zagrożeń;
- 7) wstępnego ustalania nieprawidłowości, które przyczyniły się do powstania pożaru oraz okoliczności jego rozprzestrzenienia się;
- 8) zbierania informacji niezbędnych do wykonania analizy poważnej awarii przemysłowej i formułowania zaleceń dla prowadzącego zakład.

Realizacja zadań z zakresu przeciwdziałania zagrożeniom obejmuje obiekty użyteczności publicznej, budynki mieszkalne wielorodzinne i zamieszkania zbiorowego oraz obiekty produkcyjno - magazynowe. Kierunek oraz intensywność prowadzonych działań w danej grupie obiektów, odpowiada charakterowi zagrożeń oraz ich wpływowi na bezpieczeństwo ludzi.

W roku 2012 strażacy Komendy Miejskiej PSP w Rybniku przeprowadzili 188 kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, w trakcie których skontrolowano 214 obiektów. Kontrole te skierowane były w głównej mierze na obiekty użyteczności publicznej, mieszkalnych i zamieszkania zbiorowego ich udział we wszystkich przeprowadzonych kontrolach sięgał 60%, w czym największy udział miały obiekty lokali gastronomicznych oraz pawilonów handlowych i supermarketów. W roku 2012 poddano kontroli 67 obiektów produkcyjno magazynowych, co stanowiło 40% wszystkich przeprowadzonych kontroli.

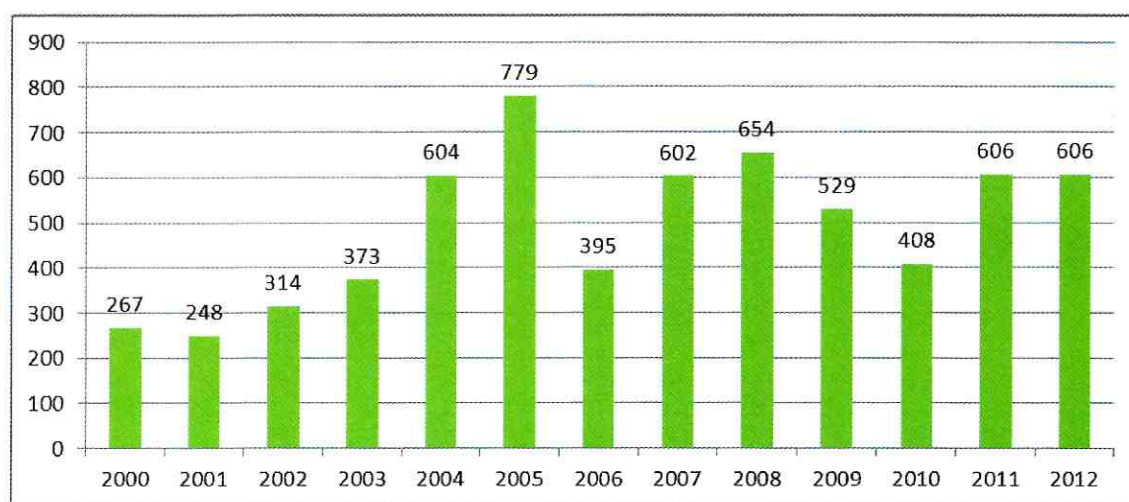
W trakcie przeprowadzonych czynności kontrolno – rozpoznawczych stwierdzono 606 usterek z zakresu ochrony przeciwpożarowej, jednak najbardziej istotnymi usterekami były te stwierdzone w Zespole Szkół nr 3 w Rybniku ul. Orzepowicka. W obiektach szkoły stwierdzono występowanie zagrożenia życia ludzi ze względu na brak systemów oddymiania klatek schodowych i przekroczone długości dojść ewakuacyjnych.

Podczas pozostałych kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych stwierdzano usterki, które dotyczyły głównie stanu technicznego instalacji i urządzeń eksploatowanych w budynkach, wyposażenia w gaśnice i hydranty wewnętrzne, braku ustalonych zasad zapobiegania i postępowania w przypadku pożaru zawartych w instrukcjach bezpieczeństwa pożarowego, oraz oznakowania dróg i wyjść ewakuacyjnych znakami bezpieczeństwa. Szczegółowe dane w tym zakresie przedstawiono w tabelach nr 30-32.

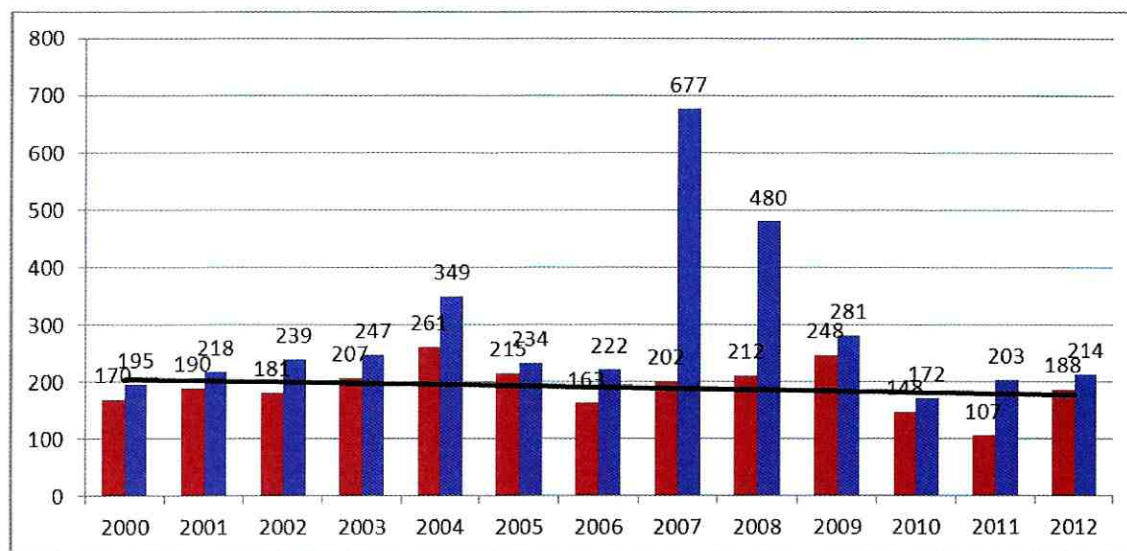
W celu wyeliminowania występujących nieprawidłowości Komendant Miejski PSP w Rybniku wydał 52 decyzje nakazujące właścicielom lub użytkownikom obiektów, ich usunięcie. Tabela nr 29 przedstawia zestawienie ilości stwierdzanych nieprawidłowości naruszających przepisy przeciwpożarowe od 2000 roku.

Tabela 29. Ilość wykrywanych nieprawidłowości przypadających na jedną kontrolę

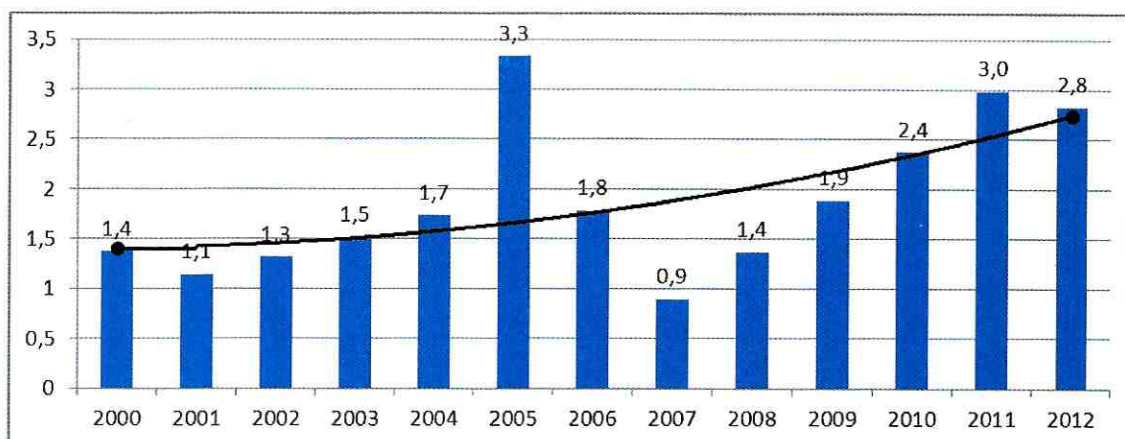
Lata	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ilość przeprowadzonych kontroli w tym odbiory	170	190	181	207	261	215	163	202	212	248	148	107	188
Ilość stwierdzanych usterek	267	248	314	373	604	779	395	602	654	529	408	606	560
Ilość skontrolowanych obiektów	195	218	239	247	349	234	222	677	480	281	172	203	214
Średnia ilość usterek stwierdzanych podczas kontroli	1,6	1,3	1,7	1,8	2,3	3,6	2,4	3,0	3,1	2,1	2,8	5,7	3,0
ilość usterek przypadająca na kontrolowany obiekt	1,4	1,1	1,3	1,5	1,7	3,3	1,8	0,9	1,4	1,9	2,4	3,0	2,6



Rysunek 38. Ilość wykrywanych nieprawidłowości w latach 2000-2012



Rysunek 39. Ilość skontrolowanych obiektów oraz przeprowadzonych kontroli w latach 2000-2012



Rysunek 40. Ilość usterek stwierdzana podczas kontroli przypadająca na obiekt wraz z tendencją zmian

Obiekty, które w szczególnie sposób poddane są nadzorowi ze strony organów PSP odnotowują stosunkowo niewielką ilość powstających zdarzeń a jeżeli już występują, są to zdarzenia małe. Wpływ na taki stan mają między innymi zabezpieczenia przeciwpożarowe stosowane jako budowlane elementy wydzieleni przeciwpożarowych, zabezpieczenia ogniochronne palnych elementów wystroju wnętrz, wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy, automatyczne systemy sygnalizacji i gaszenia pożarów oraz szeroko rozumiana profilaktyka przeciwpożarowa związana ze szkoleniami pracowników w tym zakresie. Odstępstwem od tej zasady są niestety budynki starsze lub zabytkowe, których użytkownikami są organizacje społeczne lub przedsiębiorstwa państwowe. Niechlubnym przykładem takich obiektów jest Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku, gdzie podczas czynności kontrolnych stwierdzono w większości budynków stan zagrażający życiu ludzi. Brak odpowiedniego finansowania nie pozwala na szybkie dostosowanie obiektów do obecnych standardów bezpieczeństwa pożarowego. W 2011 roku Komendant Miejski PSP wydał decyzję zakazującą użytkowania 15 obiektów szpitala. Przeprowadzone czynności kontrolne w roku bieżącym wykazały pewną poprawę sytuacji. Obecnie stan zagrożenia życia ludzi występuje w 5 obiektach, dwa obiekty wycofano z użytkowania, 4 obiekty w całości dostosowano do obowiązujących przepisów natomiast w 4 trwają prace modernizacyjne. We wspomnianym wcześniej obiekcie Zespołu Szkół nr 3 w Rybniku stwierdzono usterki dające podstawę do uznania go za zagrażający życiu ludzi. Do tych usterek zalicza się głównie przekroczoną o co najmniej 100% dopuszczalną długość drogi ewakuacyjnej oraz brak oddymianych klatek schodowych. Ze względu na dużą ilość osób korzystających z obiektu usunięcie tych usterek ma fundamentalne znaczenie dla zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego obiektu.

W dalszym ciągu odnotowujemy problemy związane z utrzymaniem właściwego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów. Czynnikiem ten jest decydujący w zdarzeniach o dużych rozmiarach. Zapewnienie infrastruktury wodociągowej w tym sieci wodociągowych przeciwpożarowych należy do obowiązków władz samorządowych a realizowane jest przez przedsiębiorstwo wodociągowe. Brak zapewnienia dostatecznej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożarów oddziałuje bezpośrednio na stan bezpieczeństwa pożarowego na terenie miasta. Problemy związane z zaopatrzeniem w wodę do celów przeciwpożarowych stanowiły temat spotkania zorganizowanego w Urzędzie Miasta Rybnika w 2010r., w którym uczestniczyli przedstawiciele zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów, przedstawiciele tut. Komendy oraz pełnomocnik Prezydenta Miasta Rybnika. Ustalenia zawarte podczas spotkania opisane w protokole a polegające między innymi na przeprowadzeniu kontroli sprawności hydrantów w kluczowych z punktu widzenia ochrony

przeciwpożarowej miejscach miasta nie zostały wykonane. W 2013 roku przewidujemy kompleksową kontrolę sieci wodociągowych przeciwpożarowych, które dadzą pełny obraz stanu zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów.

W okresie jesienno – zimowym rok rocznie odnotowujemy zdarzenia związane z eksploatacją pieców grzewczych na paliwo stałe zlokalizowanych zwłaszcza w budynkach starych oraz zatruciu tlenkiem węgla powstającym przy niepełnym spalaniu gazu w termach gazowych. Taką sytuację obserwujemy już od roku 2006 kiedy odnotowano szereg zdarzeń związanych z eksploatacją urządzeń grzewczych. W latach 2007 - 2010 ilość tego typu zdarzeń utrzymywała się na stosunkowo wysokim poziomie. W latach 2011 i 2012 odnotowujemy spadek tego typu zdarzeń, co uznajemy za pozytywną tendencję. Naszym zdaniem szeroko prowadzona profilaktyka w tym zakresie polegająca głównie na informowaniu opinii publicznej o zagrożeniach i ich głównych przyczynach zaczęła odnosić pozytywne skutki.

W ramach działalności prewencyjnej w dalszym ciągu prowadzona była wzorem lat ubiegłych działalność propagandowo – informacyjna mająca na celu propagowanie wiedzy o bezpiecznych zasadach eksploatacji lokali mieszkalnych ze szczególnym uwzględnieniem eksploatacji przewodów kominowych oraz sprawności systemów wentylacyjnych. Zadania te realizowane były poprzez środki masowego przekazu, w których przekazywano informacje o najczęściej występujących i najbardziej niebezpiecznych zagrożeniach a także informowano o prawidłowych zasadach eksploatacji mieszkań pod względem unikania sytuacji niebezpiecznych.

Istotnym narastającym zagrożeniem, jak to wynika z informacji uzyskiwanych przez sekcję kontrolno – rozpoznawczą jest zwiększająca się liczba użytkowników instalacji gazowych zasilanych gazem propan - butan w budynkach mieszkalnych w których zainstalowana jest sieć z gazem miejskim – metanem. Przykładami tego zagrożenia są dwa zdarzenia mające miejsce w budynkach mieszkalnych w Żytnej g. Gaszowice oraz w Rybniku przy ul. Ogrodowskiego. W obu zdarzeniach, wybuch gazu nagromadzonego wskutek nieszczelności przewodów oraz braku odpowiedniej wentylacji w zasadzie kompletnie zniszczył budynek mieszkalny w Żytnej i dwa lokale mieszkalne na ul. Ogrodowskiego.

Przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie zabraniają użytkowania gazu w butlach w budynkach wyposażonych w sieć gazową miejską. Wynika to głównie z zagrożenia jakie może stworzyć wyciek gazu z butli przy braku możliwości jego odprowadzenia na zewnątrz z powodu wentylacji przystosowanej do odprowadzania gazów lżejszych od powietrza.

Walka z tym procederem jest jednak w znacznym stopniu utrudniona ze względu na brak możliwości kontroli części mieszkalnych budynków przez organy kontrolne PSP. W tej sytuacji jedynym sposobem eliminacji zagrożenia jest akcja uświadamiania istniejącego zagrożenia przy współpracy z administratorami obiektów.

Ważnym czynnikiem podwyższającym stopień bezpieczeństwa pożarowego jest prowadzenie ćwiczeń stwierdzających poprawne warunki prowadzenia ewakuacji oraz wdrożone procedury. Rozporządzenie MSWiA w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków innych obiektów budowlanych i terenów obejmuje obowiązkiem przeprowadzenia takich ćwiczeń obiekty użyteczności publicznej przeznaczone do przebywania w nich stałych użytkowników w grupach ponad 50 osób. Do obiektów objętych tym obowiązkiem należą także szkoły i przedszkola, które powinny przeprowadzać te ćwiczenia co najmniej raz w roku.

Tabela 30. Ilość stwierdzanych nieprawidłowości podczas kontroli w budynkach użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego w 2012r

Obiekty ³⁾	Obiekty skontrolowane	Obiekty ze stwierdzonymi nieprawidłowościami ogółem	Obiekty z nieprawidłowościami, dotyczącymi:										Instalacje użytkowych						Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego	Instrukcja postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych	Nieprawidłowości ogółem	Pożary
			ogółem ⁷⁾	w zakresie drogi ewakuacyjnej lub szerokości drogi ewakuacyjnej	w zakresie wystroju korytarzy albo pomieszczeń	w zakresie wydzielenia ewakuacyjnej klatki schodowej	w zakresie zabezpieczenia przed zadymieniem drogi ewakuacyjnej	bez wymagalnego oświetlenia awaryjnego	głównie	Instalacji wodociagowych przeciwpożarowych	stałych urządzeń gaśniczych	systemów sygnalizacji pożarowej	dźwiękowych systemów ostrzegawczych	zaparczenia w wodę	drogi pożarowych	stanu dróg ewakuacyjnych (drożności, składowania materiałów palnych) i znaków	Instalacji użytkowych	zaznajomości z przepisami przeciwpożarowymi	pożarowego	instrukcji postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych		
1. Obiekty użyteczności publicznej, w tym:	115	61	6	3	0	3	6	3	12	30	1	4	1	38	3	32	33	19	27	10	406	4
1) obiekty podawowe i średnie	13	8	1	0	0	1	1	0	0	8	0	0	0	8	2	7	4	5	5	1	22	1
2) obiekty naukowo - dydaktyczne	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
3) obiekty wyższych	14	8	4	3	0	2	4	2	1	5	0	0	0	3	0	2	2	3	1	1	38	0
4) obiekty przedszkola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) obiekty administracyjno - biurowe, w tym:	18	10	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	0	5	0	3	2	2	6	2	60	1
6) obiekty i wysokościowe ⁴⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7) obiekty towarowe i supermarket	31	10	1	0	0	0	1	1	5	3	1	1	1	8	1	3	9	2	3	4	90	1
8) obiekty autobusowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9) obiekty	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	9	1
10) obiekty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11) obiekty i lokale gastronomiczne	26	22	0	0	0	0	0	0	3	10	0	0	0	12	0	15	14	7	10	2	130	0
12) obiekty wiktoryjsko - sportowe	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	0
13) obiekty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14) obiekty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Obiekty zamieszkania zbiorowego, w tym:	9	5	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	3	0	2	4	1	4	0	31	0
1) obiekty i motele, w tym:	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	0
2) obiekty i wysokościowe ⁵⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) obiekty wczasowe i pensjonaty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4) obiekty studenckie i internaty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5) obiekty dzwonek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6) obiekty pomocy społecznej	7	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	2	3	1	3	0	23	0
3. Budynki mieszkalne wielorodzinne, w tym:	12	5	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	15	25
4) obiekty i wysokościowe ⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Obiekty wypoczynku dzieci i młodzieży ²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Obiekty zabiegowe ²⁾	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	9	0

Tabela 32. Ilość podejmowanych działań administracyjnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego w2012r

Obiekty	Przeprowadzone kontrole				Decyzje administracyjne w sprawie:						Odbory obiektów				Postępowanie egzekucyjne				Wnioski skierowane do:				Opinie					
	ogółem	w tym:			ustanowienia uchwały			wstrzymanie robót i zakazu eksploatacji			ogółem		przeciwcy, uwagi, zastrzeżenia	liczba nakazanych mandatów karnych	sprawy skierowane do egzekucji	sprawy zakończone zastosowaniem środków egzekucyjnych	prokuratury	liczba spraw sądów rejonowych	osoby ukarane	Wystąpienia do innych organów								
		podstawowe	sprawdzające	w tym:	5	6	7	8	9	10	11	12									13	14		15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
OGÓŁEM	107	72	30	52	1	0	0	0	0	81	32	30	6	8	0	0	0	5	25									
1. Obiekty użyteczności publicznej, w tym:	70	44	22	33	0	0	0	0	0	48	19	15	4	8	0	0	0	1	23									
1a) szkoły podstawowe i średnie	11	8	3	5	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	7									
2) obiekty naukowe - dydaktyczne szkół wyższych	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0									
3) biblioteki i przedszkola	12	8	4	8	0	0	0	0	0	3	1	0	0	7	0	0	0	0	5									
4) szpitale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
5) budynki administracyjno - biurowe, w tym:	8	5	3	3	0	0	0	0	0	14	6	0	1	0	0	0	0	0	1									
5a) wysokości i wysokościowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
6) domy towarowe i supermarkety	14	5	3	4	0	0	0	0	0	17	5	7	1	0	0	0	0	1	2									
7) dworce autobusowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
8) kościoły	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0									
9) kina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
10) teatry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
11) dyskoteki i lokale gastronomiczne	13	11	2	12	0	0	0	0	0	7	5	8	1	0	0	0	0	0	0									
12) obiekty wlotowo - sportowe	9	7	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
13) muzea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
14) biblioteki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
2. Obiekty zamieszkania zbiorowego, w tym:	6	5	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0									
2a) hotele i motele, w tym:	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
2a1) wysokości i wysokościowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
2b) domy wczasowe i pensjonaty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
3) domy studenckie i internaty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
4) domy poprawcze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
5) domy dziecka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
6) domy pomocy społecznej	4	4	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
3. Budynki mieszkalne wielokondygnacyjne, w tym:	3	0	2	1	1	0	0	0	0	10	3	5	0	0	0	0	0	1	1									
3a) wysokości i wysokościowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
4. Obiekty produkcyjne i magazynowe, w tym:	26	22	4	13	0	0	0	0	0	22	10	5	2	0	0	0	0	3	2									
1) stacje paliw i gazu płynnego	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0									
2) bazy i rozlewnie gazu płynnego	13	13	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1									
3) budynki produkcyjne	4	4	0	4	0	0	0	0	0	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0									
4) instalacje technologiczne poza budynkami	2	0	2	1	0	0	0	0	0	10	5	2	1	0	0	0	0	0	0									
5) magazyny i hurtownie	2	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
6) place składowe	2	2	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1									
7) zaplecza i place budów	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0									
5. Gospodarstwa rolne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0									
6. Lasy	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
A. Obiekty wycożone (zakład i fabryka)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
B. Obiekty zabylowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0									
C. Zakłady stwarzające zagrożenie dla ludzi i środowiska	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
C1. Zakłady o dużej mocy (ZDR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
C2. Zakłady o zwiększonej mocy (ZZR)	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
C3. Zakłady inne niż C1 i C2 stwarzające zagrożenie poza swoim terenem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

6.4.1 Elementy potencjalnego zagrożenia pożarowego miasta Rybnika oraz powiatu rybnickiego

Na terenie miasta występuje szereg elementów, które w sposób znaczący wpływają na stan bezpieczeństwa pożarowego. Do tych elementów należy zaliczyć:

1. Zwartą zabudowę mieszkalną w rejonach dzielnicy Centrum, Nowiny, Boguszowice. Dodatkowym zagrożeniem w tym segmencie obiektów, jest występowanie w dzielnicy Nowiny budynków wysokich,
2. Występowanie obiektów, w których mogą przebywać ludzie w dużych grupach takie jak dyskoteki, duże obiekty handlowe – hipermarkety, obiekty widowiskowo – sportowe zarówno zamknięte jak i otwarte,
3. Zabudowa przemysłowa w rejonach dzielnic Niedobczyce, Paruszowiec, Orzepowice, oraz usytuowanie na terenie miasta zakładu o zwiększonym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej Transgas-Pol w dzielnicy Kłokocin,
4. Transport kolejowy i drogowy materiałów niebezpiecznych,
5. Obszary zalesione drzewostanem zakwalifikowanym do I kategorii zagrożenia pożarowego.

Obiekty stwarzające największe zagrożenie pożarowe ze względu na sposób użytkowania, w tym występujące w nich materiały niebezpieczne oraz ilość ludzi mogących przebywać w poszczególnych obiektach, występujące na terenie miasta Rybnika oraz powiatu rybnickiego przedstawiono w tabelach nr 35 i 36.

Tabela 33. Obiekty o największym potencjalnym zagrożeniu pożarowym

Lp.	Miejscowość	Nazwa zakładu	Kategoria zagrożenia ludzi
1	2	3	4
1	Rybnik	Hotel „Olimpia”	ZL-V
2	Rybnik	Dyskoteka „Medium”	ZL-I
3	Rybnik	Stadion miejski	
4	Rybnik	Dyskoteka „Roger”	ZL-I
5	Rybnik	Budynek administracyjny RPBI	ZL-III
6	Rybnik	Budynek Zakładu Ubezpieczeń Społecznych	ZL-III
7	Rybnik	Budynki wysokie mieszkalne	ZL-IV
8	Rybnik	Dom Pomocy Społecznej	ZL-II
9	Rybnik	Makro Casch & Carry	ZL-I
10	Rybnik	Centrum Handlowe Real	ZL-I
11	Rybnik	Centrum Handlowe Tesco	ZL-I
12	Rybnik	Galeria Śląska Carrefour	ZL-I
13	Rybnik	Centrum Handlowe OBI	ZL-I
14	Rybnik	Centru Handlowe PLAZA	ZL-I
15	Rybnik	Centrum Handlowe FOCUS PARK	ZL-I

Tabela 34. Obiekty magazynujące lub przetwarzające duże ilości substancji niebezpiecznych

Lp.	Miejscowość	Nazwa zakładu	Ilość substancji niebezp. [t]
1	2	3	4
1	Rybnik ul. Przemysłowa	Huta „Silesia”	30 - H ₂ SO ₄
2	Rybnik ul. Podmiejska	Elektrownia „Rybnik”	30 - H ₂ ; NHOH
3	Rybnik ul. Rymera	Elektrociepłownia ROW	200 - H ₂ SO ₄ ; NHOH
4	Rybnik ul. Kłokocińska	Transgas-Pol	150 - propan - butan
5	Czerwionka - Leszczyny	Koksownia „Dębieńsko”	150 – benzen
6	Rybnik ul. Strefowa	ELOROS Sp. z o.o.	1966,42 O ₂

7. Gospodarka finansowa

Tabela 35. Wykonanie budżetu KM PSP w 2012r.

Dz.	Lp.	TYTUŁ	Wykonanie 2012	Udział procentowy względem dotacji
I	1.	Plan ogółem – rozdział 75411	7 236 190,00	
		- Dotacja otrzymana	7 236 190,00	
		- Wykonanie	7 229 688,62	
	2.	Fundusz płac	5 987 477,91	82,74%
		- płace funkcjonariuszy , nagrody uznaniowe nadgodziny	5 154 157,46	
		- płace cywilni , nagr. uznaniowe	82 917,35	
		- odprawy	193 333,44	
		- nagrody jubileuszowe funkcjonariuszy	65 218,00	
		- nagrody jubileuszowe pracowników cywilnych	9 420,00	
		- ekwiwalent za urlop	-	
		- nagrody roczne funkcjonariuszy	383 089,62	
		- świadczenia roczne funkcj. po zwolnieniu ze służby	92 815,50	
		- nagrody roczne pracowników cywilnych	6 526,54	
	3.	Pochodne płac-ubezpieczenia	52 873,25	0,73%
		- ubezpieczenia	17 919,49	
		- składki na ubezpieczenia za funkcjonariuszy w związku ze zwolnieniem ze służby	34 953,76	
	4.	Składki na Fundusz Emerytur Pomostowych – funkcjonariusze (zwolnieni ze służby)	1 785,81	0,02%
	5.	Świadczenia pracownicze	541 272,72	7,48%
		- ekwiwalent za umundurowanie	180 733,20	
		- remontówka funkcjonariuszy	19 503,96	
		- brak lokalu funkcjonariuszy	118 530,53	
		- pomoc mieszkaniowa	11 324,00	
		- Dopłata do wypoczynku (wczasy)	128 326,00	
		- 1000 km	19 296,63	
		- zagospodarowanie	22 758,40	
		- jednorazowe odszkodowania	40 800,00	
		- odprawy pośmiertne, zasiłki pogrzeb.	-	
	6.	B/ Wydatki rzeczowe w tym:	646 278,93	8,93%
		5.1/ Utrzymanie obiektu :	168 864,68	
		- energia elektryczna	52 760,66	
		- gaz do c.o.	66 000,38	
		- gaz do c.w.u.	7 801,52	
		- woda, ścieki i odpady stałe	20 609,15	
		- opłaty telefoniczne	20 258,97	
		- internet	1 434,00	
		5.2/ Utrzymanie gotowości bojowej:	191 259,27	
		- zakup paliwa	42 095,65	
		- obsługa smarownicza-oleje	1 799,10	
		- zakup części transport. i mater. techn.specj.	54 199,17	
		- naprawa i konserw. przegl.sprzętu transpotr. i specj.	93 125,79	
		- środki gaśnicze	39,56	
		5.3/ Utrzymanie pływonurków:	12 569,14	
		- badania lekarskie	1 120,00	
		- kursy i szkolenia	5 355,80	
		- zakup i naprawa sprzętu nurkowego	6 093,34	
		5.4/ Doskonalenie zawodowe:	63 291,36	
		- SGSP,SAPSP,kursy podoficerskie,	20 665,30	
		- szeregowych i specjalistyczne	36 835,16	
		- szkolenia (narady)	4 834,90	
		- pozost.deleg. (zawody pozost.)	956,00	
		5.5/ Umundurowanie, umund. bojowe i środki ochr. indywid.	67 242,87	
		5.6/ Pozostałe	143 051,61	
		- ubezpieczenia	-	
		- podatki	1 116,00	
		- opłaty i składki	3 883,16	
		- indywidualne środki czystości	10 198,40	
		- środki czystości dla strażnicy	8 004,32	
		- materiały biurowe (w tym mat. eksploatacyjne do drukarek)	6 788,72	
		- informatyka(sprzęt,programy,naprawy,części)	17 677,82	
		- prenumerata prasy,przepisy	4 453,63	
		- sprzęt łączności (zakup , naprawa , montaż)	2 012,00	
		- sprzęt i materiały kwaterunkowe (zakup , naprawa)	19 726,64	
		- materiały remontowe i usługi dot. obiektu	23 383,99	
		- badania lekarskie	22 535,70	
		- inne	23 271,23	
		SUMA KONTROLNA-RAZEM ŚRODKI BUDŻETOWE	7 229 688,62	
II	1.	PLAN OGÓŁEM – 75478 /USUWANIE SKUTKÓW KLĘSK ŻYWIŁOWYCH/	9 477,00	
		- pokrycie strat związanych z usuwaniem skutków klęsk żywiołowych	8 331,53	
		Środki pozabudżetowe (JST , Fundusz Wsparcia PSP , środki z firm ubezpieczeniowych)		Udział procentowy względem wydatków rzeczowych
III	1.	Środki z KG PSP (Dofinansowanie z firm ubezpieczeniowych)	75 000,00	11,60%
		- naprawa samochodu specjalnego oraz wymiana opon samoch.	25 000,00	
		- dofinansowanie zakupu średniego samochodu rat.-gaśniczego	50 000,00	
IV	1.	Środki U.M.Rybnik :	400 000,00	61,89%
		- dofinansowanie zakupu średniego samochodu rat.-gaśniczego	210 000,00	
		- zakup ubrań specj., kombinezonów,hełmów, butów	30 000,00	
		- paliwo	60 000,00	
		- remont posadzki oraz remont dachu	100 000,00	