



# **Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Pile**

## **Informacja o stanie ochrony przeciwpożarowej na terenie miasta Piła w 2011 roku**



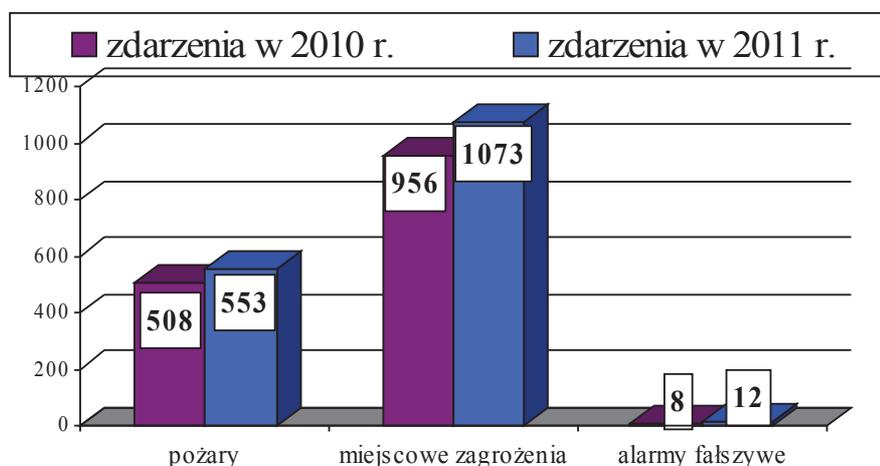
**Piła, sierpień 2012 r.**

## Statystyka zdarzeń w 2011 roku.

W 2011 roku, strażacy na terenie powiatu pilskiego, interweniowali **1638** razy (w porównaniu do 2010 r. – 1472 interwencji, **daje to wzrost o 11,2 %**). Z tej ogólnej liczby:

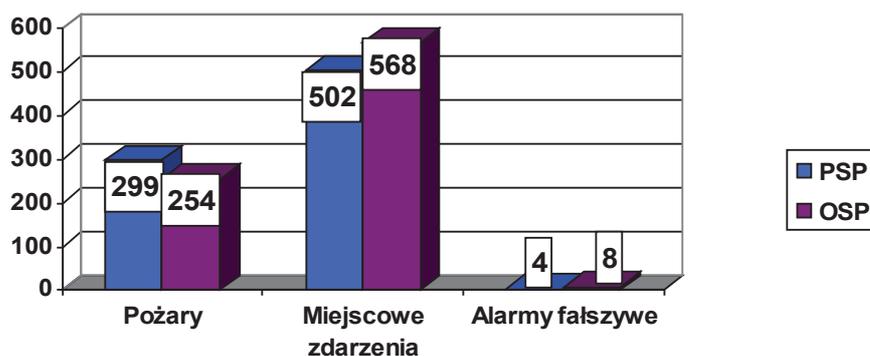
- 553 interwencji spowodowanych było powstaniem pożaru - w 2010 r. było ich 508, co stanowi wzrost liczby pożarów o prawie 9 %,
- 1073 interwencji spowodowanych było tzw. miejscowymi zagrożeniami - w 2010 r. odnotowano 956 tego typu zdarzeń, co oznacza wzrost MZ o ponad 11 %,
- 12 alarmów fałszywych - w 2010 r. było ich 8, a to oznacza 50 % wzrost tej wartości.

Rozkład ilości zdarzeń na przestrzeni lat 2010 i 2011 przedstawia poniższy wykres.



Kolejny wykres pokazuje ilość wyjazdów interwencyjnych sił i środków powiatowego systemu ratowniczo – gaśniczego w rozbiciu na Państwową Straż Pożarną i jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych. Do części akcji dysponowano jednocześnie siły i środki PSP i OSP, dlatego statystyka uwzględnia te działania po obu stronach. W zdarzeniach trudnych i złożonych, wymagających specjalistycznej wiedzy i umiejętności, a także odpowiedniego sprzętu, jednostki OSP są wspierane przez PSP. Są to zdarzenia, w których uczestniczą zazwyczaj jedna z dwóch specjalistycznych grup ratowniczych: chemiczno – ekologiczna lub wodno – nurkowa. Do poważniejszych zdarzeń kierowany jest przedstawiciel komendy, który nadzoruje prawidłowy przebieg akcji ratowniczej, a następnie sporządza z niej stosowną dokumentację.

W 2011 roku jednostki OSP uczestniczyły w 830, czyli w prawie 51 % akcjach ratowniczo – gaśniczych, w tym aż 735 spośród nich obsłużyły samodzielnie. W trakcie 95 zdarzeń (prawie 6 %) doszło do bezpośredniej współpracy jednostek PSP i OSP.



Człowiek wyposażony w odpowiednie narzędzia i posiadający stosowną wiedzę jest gwarancją powodzenia każdego działania. Ta zasada sprawdza się również w kwestii bezpieczeństwa i zadań z nim związanych. Aby jednostka OSP mogła samodzielnie, ale również na właściwym poziomie, realizować swoje statutowe zadania, należy ją do tego właściwie przygotować. Przygotowanie takie jest wieloletnim i bardzo złożonym procesem, na który składają się takie elementy jak: właściwa baza lokalowa, pojazdy i sprzęt specjalistyczny, umiejętności i wiedza. Jeśli chodzi o zapewnienie warunków socjalnych oraz wyposażenie w odpowiednie narzędzia (pojazdy, sprzęt, umundurowanie) to zadania te leżą po stronie właściwego samorządu lokalnego, lokalnych podmiotów gospodarczych oraz samej jednostki OSP. Natomiast kwestie związane z doskonaleniem umiejętności oraz zdobywaniem wiedzy teoretycznej i praktycznej, realizowane są przez naszą komendę na przestrzeni całego roku kalendarzowego z wykorzystaniem różnych form i metod m.in. poprzez organizację kursów, szkoleń tematycznych oraz ćwiczeń doskonalących. Ponadto opracowano normatywy sprzętowej dla konkretnych kategorii jednostek OSP, który sukcesywnie jest uzupełniany, przez co zwiększa się gama zadań ratowniczych realizowanych przez OSP.

Właściwe przygotowanie ksrq powiatu pilskiego, przekłada się w sposób bezpośredni na czas podjęcia interwencji, czyli czas od przyjęcia informacji do chwili przyjazdu na miejsce zdarzenia i podjęcia bezpośrednich działań ratowniczych. Analiza przeprowadzona przez Komendę Wojewódzką PSP w Poznaniu za 2011 r. wykazała, że średni czas podjęcia interwencji, wyniósł dla całej wielkopolski 9m 8sek., natomiast dla powiatu pilskiego 6m 56 sek., co plasuje nas w czołówce województwa. Jest to doskonały wynik, stanowiący wypadkową wielu starań organizacyjnych na przestrzeni ostatnich kilku lat, w kwestii optymalizacji systemu ratowniczego.

W 2011 r. spośród wszystkich 1638 akcji ratowniczych, 774 czyli ponad 47 %, miało miejsce w granicach administracyjnych miasta Piła, a pozostałe 864 zdarzenia na terenie pozostałych 8 gmin.

Od kilku lat wskaźniki te są bardzo zbliżone do siebie i oscylują w przedziale 50-60 %. Poza miastem Piłą, gminami z największą liczbą zdarzeń, są:

- Gmina Wyrzysk - 250 zdarzeń
- Gmina Szydłowo - 173 zdarzeń
- Gmina Ujście - 136 zdarzeń.

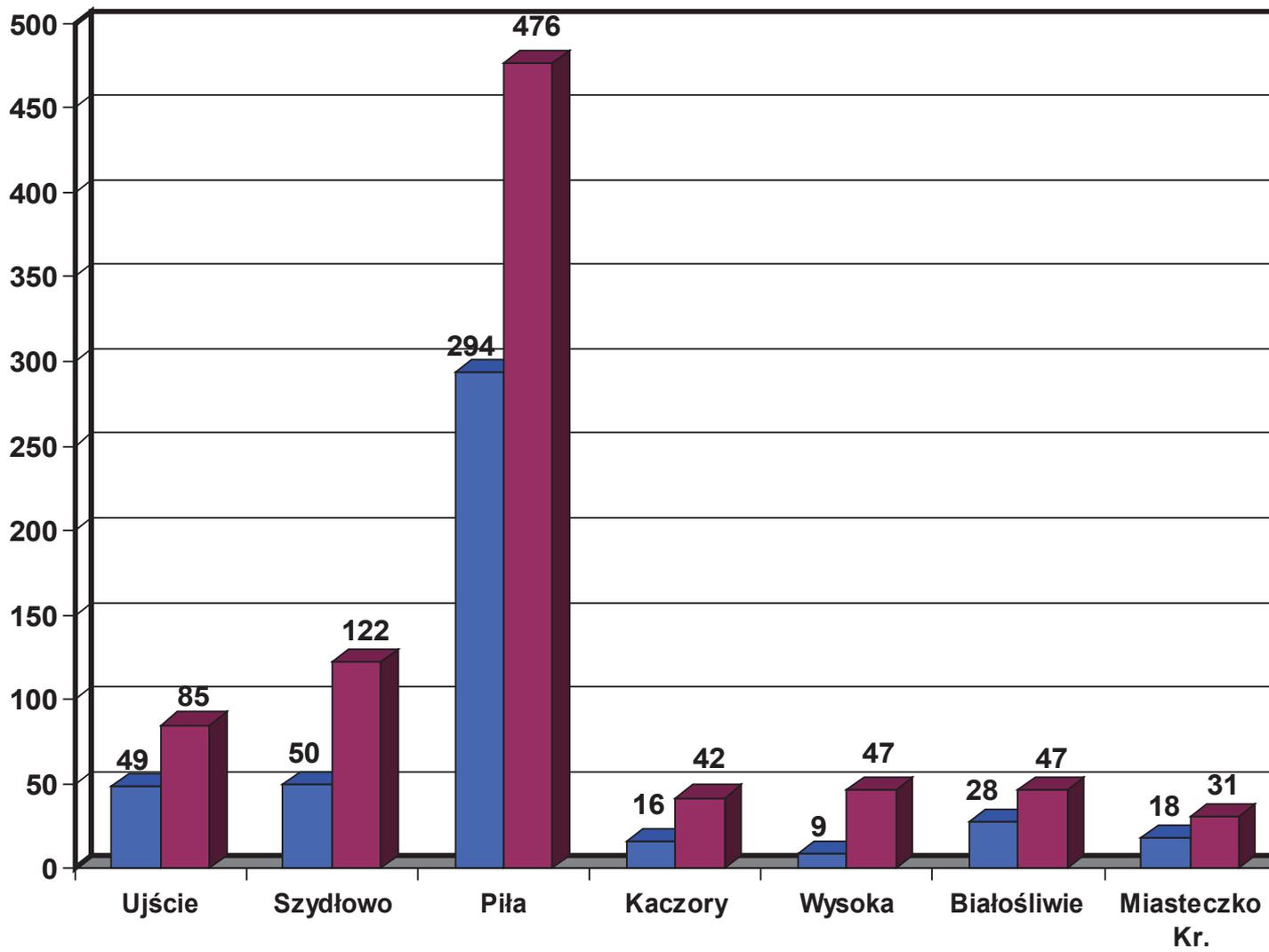
Jest zasadą, że duże skupiska ludzkie zawsze generują dużą ilość, różnego rodzaju zagrożeń. Im większa liczba ludności, tym większa statystyka. Poniżej, w ujęciu tabelarycznym, przedstawiono proporcje zdarzeń w podziale na miasto piła i pozostałe 8 gmin powiatu pilskiego, za okres ostatnich 7 lat.

Rok	Piła zdarzenia liczba / %	Pozostałe gminy zdarzenia liczba / %

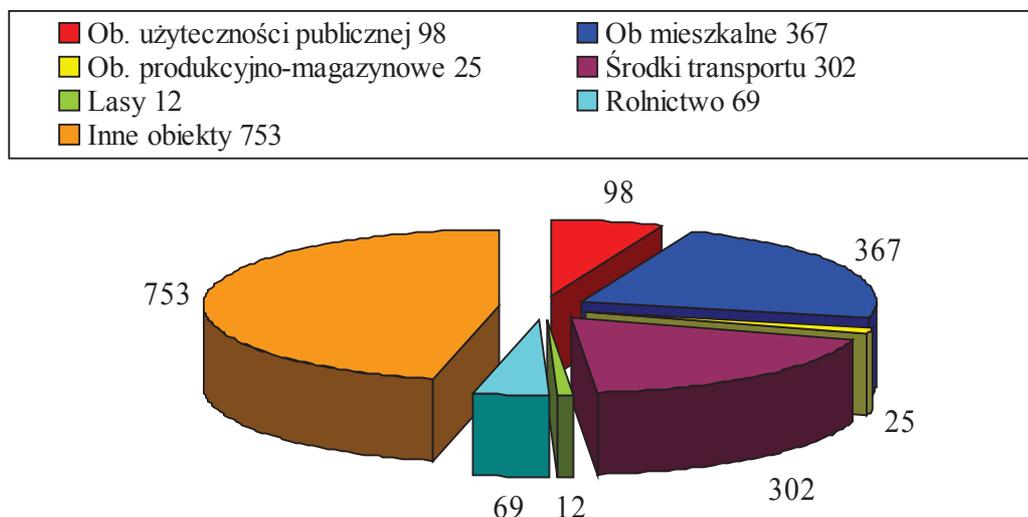
2005	847 / 64	475 / 36
2006	907 / 55	736 / 45
2007	1018 / 63	607 / 37
2008	1006 / 56,6	771 / 43,4
2009	918 / 58,7	643 / 41,3
2010	808 / 55	664 / 45
2011	774 / 47	864 / 53

Umieszczony poniżej wykres pokazuje bardziej precyzyjnie rozkład zdarzeń na terenie poszczególnych gmin powiatu pilskiego. Wykres pokazuje ilość zdarzeń w rozbiciu na pożary i inne zdarzenia.

Pożary Miejscowe zagrożenia



Analiza danych statystycznych za ostatnie 10 lat wskazuje, że dwie grupy obiektów - środki transportu i obiekty mieszkalne charakteryzują się ponadprzeciętną ilością zdarzeń (zarówno pożarów jak i miejscowych zagrożeń). Rozkład ilości zdarzeń w obiektach na przestrzeni roku ubiegłego, przedstawia kolejny wykres.

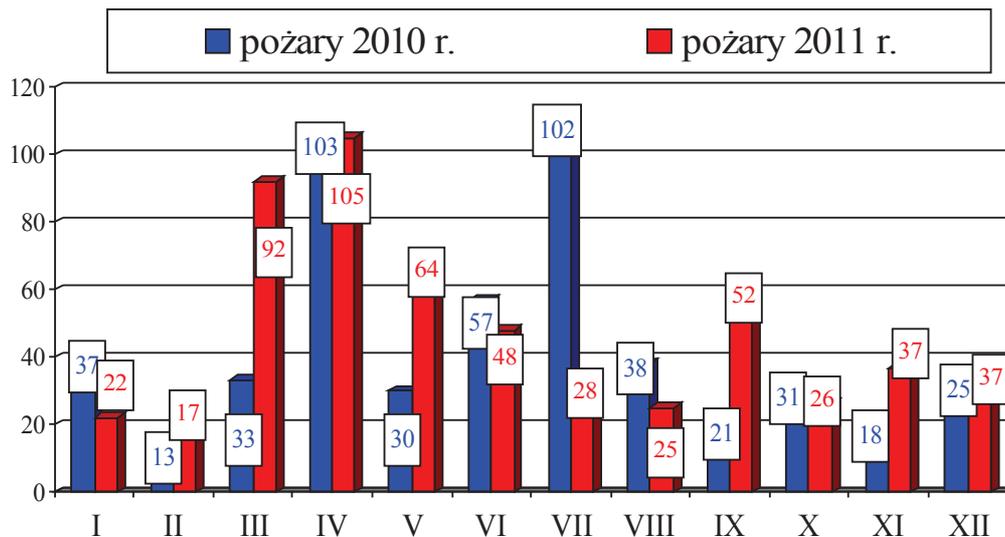


Analiza powyższego wykresu, przedstawiającego rozkład zdarzeń w obiektach, nasuwa wnioski wskazujące, że podobnie jak na przestrzeni ubiegłych 10 lat, najbardziej obfitującymi w zdarzenia obiektami są obiekty mieszkalne (367 zdarzeń) i środki transportu (302 zdarzenia). Ilość zdarzeń w obiektach mieszkalnych spowodowana jest faktem, iż wystrój i wyposażenie mieszkań oraz nagromadzenie w nich różnego rodzaju urządzeń elektrycznych, elektronicznych, grzewczych, znacznie zwiększa prawdopodobieństwo powstania zdarzenia niebezpiecznego, nie tylko pożaru. Odnotować należy również fakt, iż ilość urządzeń, nie tylko elektrycznych, jak również innego wyposażenia mieszkań, ciągle rośnie. Pogarsza się jednak jego jakość, ponieważ producenci w pogoni za niższą ceną produktu, obniżają ją kosztem jakości. Ilość zdarzeń w grupie „środki transportu” jest generalnie powodowana przez niedostosowanie prędkości do warunków panujących na drodze, stanem technicznym dróg oraz stale rosnącym natężeniem ruchu pojazdów. Nie bez znaczenia jest również średni wiek poruszających się po naszych drogach pojazdów, a co za tym idzie ich stan techniczny.

Państwowa Straż Pożarna nie ma możliwości prowadzenia kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w grupie „środki transportu”, a w obiektach mieszkalnych nadzór prewencyjny jest ograniczony do części ogólnodostępnej (wspólnej dla wszystkich mieszkańców) budynku mieszkalnego (część mieszkalna jest ustawowo wyłączona spod możliwości przeprowadzenia czynności). Tak więc, chcąc wyeliminować lub chociaż zmniejszyć ilość tego typu zdarzeń, Komenda Powiatowa PSP w Pile prowadzi akcje propagandowe w mediach (artykuły prasowe, informacje na stronie internetowej), a także bezpośrednio wśród dzieci i młodzieży, prowadząc szkolne turnieje wiedzy prewencyjnej oraz pogadanki podczas prowadzonych kontroli obiektów letniego i zimowego wypoczynku.

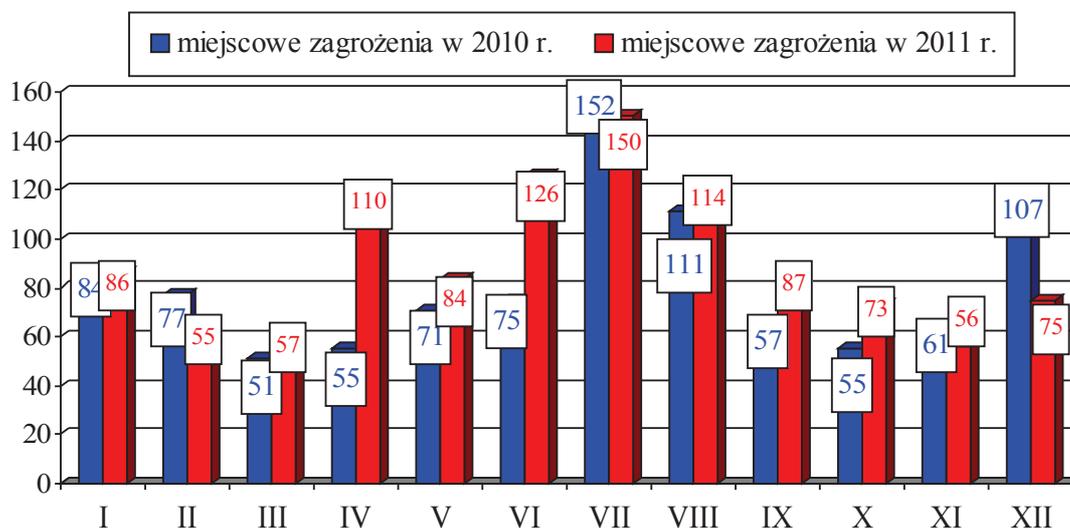
W ramach planu pracy Komenda Powiatowa PSP w Pile prowadzi również doradztwo techniczne i opiniuje rozwiązania techniczno - budowlane. Na wniosek zainteresowanych strażacy biorą również udział w szkoleniach i pogadankach nt. szeroko rozumianego bezpieczeństwa.

Rozkład liczby pożarów w poszczególnych miesiącach 2011 roku (w porównaniu do roku 2010) przedstawia następujący wykres.



Pobieżna analiza powyższego wykresu wskazuje, że miesiącami najbardziej „palnymi” (z ilością zdarzeń ponad średnią miesięczną wynoszącą 46) w roku 2011 były: kwiecień, marzec, maj i wrzesień (w 2010 były to: kwiecień, czerwiec oraz lipiec). Taki rozkład ilości pożarów wskazuje na sezonowość zagrożenia pożarowego, na coroczną, skorelowaną z warunkami meteorologicznymi, powtarzalność tego trendu. Ubiegłoroczne deszczowe lato, sprawiło, że liczba pożarów w miesiącach letnich była niższa od średniorocznej. Analiza rodzajów obiektów, w których wystąpiły pożary, wskazuje, że od lat głównymi sprawcami takiego miesięcznego rozkładu zdarzeń są pożary traw - w miesiącach wiosennych i pożary upraw rolniczych - w miesiącach letnich. Przy takim rozkładzie ilości zdarzeń w poszczególnych miesiącach i rodzajach obiektów nietrudno dojść do wniosku, że główną determinantą rozkładu liczby pożarów na przestrzeni roku jest pogoda – a zwłaszcza długie okresy bez opadów. Nie podlegają wahaniom sezonowym pożary w takich grupach obiektów jak: śmietniki, dzikie wysypiska śmieci i porzucone meble, pojazdy itp.

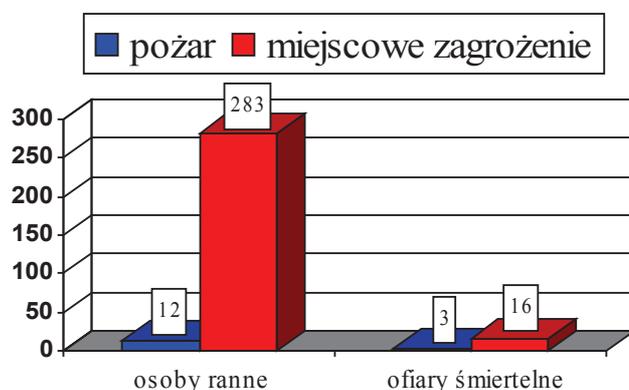
Analiza kolejnego wykresu, przedstawiającego fluktuację miesięcznej liczby miejscowych zagrożeń na terenie powiatu pilskiego na przestrzeni lat 2010-2011, prowadzi do wniosków, że występują one również sezonowo.



Widoczny wzrost liczby miejscowych zagrożeń w miesiącach letnich, spowodowany jest występowaniem gwałtownych zjawisk meteorologicznych (burze, ulewy, wichury) i nietypowych zachowań zwierząt (głównie owadów – os, szerszeni i pszczoły). Ponadto, większą od średniej (wynoszącą 89 zdarzeń) ilość zdarzeń zanotowano w okresie od kwietnia do września. Uwagę zwracają miesiące czerwiec, lipiec i sierpień, które w ubiegłym roku przyniosły obfite opady deszczu, co znalazło odbicie w statystyce zdarzeń – spadek ilości pożarów i wzrost ilości miejscowych zagrożeń. Od kilku lat istnieje tendencja wzrostu ilości zdarzeń spowodowanych nietypowym zachowaniem się zwierząt oraz czynnikami meteorologicznymi, natomiast inne charakterystyczne przyczyny (takie jak niezachowanie zasad ruchu drogowego i nieprawidłowa eksploatacja urządzeń) pozostają na porównywalnym, do lat ubiegłych, poziomie.

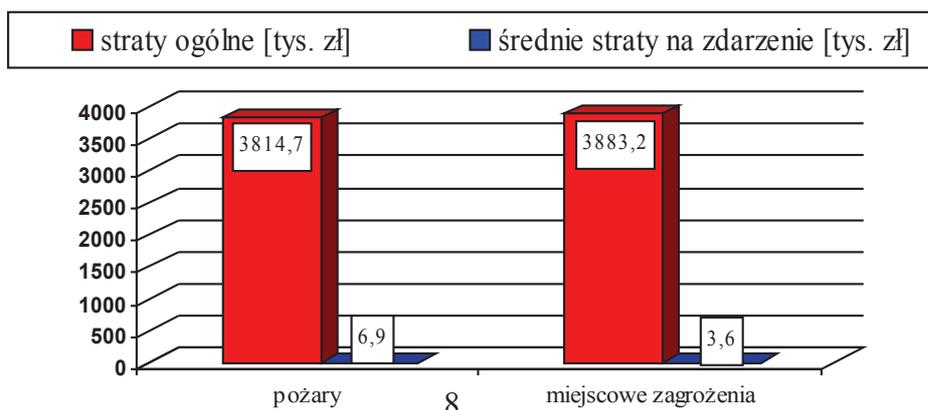
Uwagę może zwracać dynamika przyrostu w miesiącach letnich dla miejscowych zagrożeń i wiosennych dla pożarów. Wzrosty ilości zdarzeń są nawet 3-krotne w stosunku do liczby zdarzeń w miesiącach z najmniejszą ich ilością.

Zdarzenia, podczas których interweniuje straż pożarna (zarówno Państwowa jak i Ochotnicza Straż Pożarna), są niestety wydarzeniami powodującymi niejednokrotnie śmierć, obrażenia u ludzi oraz straty materialne. Na następnym wykresie pokazano ilości osób, które odniosły obrażenia lub zginęły w pożarach i w wyniku miejscowych zagrożeń.



Analizując liczbę poszkodowanych w pożarach i miejscowych zagrożeniach, należy zwrócić uwagę, że miejscowe zagrożenia skutkują blisko osiemnasto-krotnie większą liczbą osób rannych niż pożary. Spowodowane jest to liczbą ofiar podczas zdarzeń w ruchu drogowym. Powyższe dane nie obejmują liczby osób poszkodowanych w zdarzeniach, podczas których interweniowało tylko pogotowie ratunkowe.

Na kolejnym wykresie pokazano wysokość strat, które spowodowały zdarzenia w 2011 r. Analiza danych wskazuje, że statystyczny pożar powoduje średnio 6900 zł strat, a miejscowe zagrożenie powoduje straty w wysokości 3600 zł. Należy podkreślić, że wielkość średniej wartości strat powstałych w wyniku miejscowych zagrożeń jest zaniżona przez dużą liczbę zdarzeń związanych z owadami (zagnieżdzenie się os czy szerszeni nie powoduje strat materialnych, a takich zdarzeń zanotowano w 2011 r. 174, co stanowi 16,9% liczby miejscowych zagrożeń).



W stosunku do roku 2010, w roku ubiegłym znacznie wzrosła wysokość strat spowodowanych przez pożary oraz miejscowe zdarzenia, a co za tym idzie średnia wysokość strat popożarowych. Powodem takiego stanu rzeczy jest fakt, iż rok 2011 obfitował w zdarzenia, gdzie straty szacowano w milionach zł.

Zdarzenia, które w ubiegłym roku spowodowały najwyższe straty to:

- pożar budynku magazynowego w Pile (ok. 1,255 mln. zł strat),
- przytopienie barki (restauracji Mississippi) w Pile (ok. 1mln. zł strat),
- pożar chłodni w Dąbkach (ok. 1mln. zł strat),
- pożar hali produkcyjnej w Śmiłowie(ok. 250 tys. zł strat),
- pożar obiektu MOSiR w Pile (ok. 200 tys. zł strat).,
- pożar samochodu dostawczego w Pile ( ok. 100 tys. zł. strat).

Warto wspomnieć również fakt, że na przestrzeni 2011 r. odnotowano 11 wypadków drogowych, w których orientacyjne straty oszacowano na ponad 40 tys. zł. w każdym.

### **Statystyka przyczyn zdarzeń powstałych w 2011 roku.**

Jeśli osoba kierująca akcją, w wyniku obserwacji i na podstawie swojej wiedzy zawodowej, może określić choćby przypuszczalną przyczynę powstania zdarzenia, taka informacja znajduje się w meldunku oraz jest wykorzystywana do celów statystycznych. W większości przypadków ustalenie właściwej przyczyny powstania zdarzenia odbywa się w późniejszym czasie, bez udziału PSP, przez co informacja ta nie znajduje odzwierciedlenia w naszych danych statystycznych.

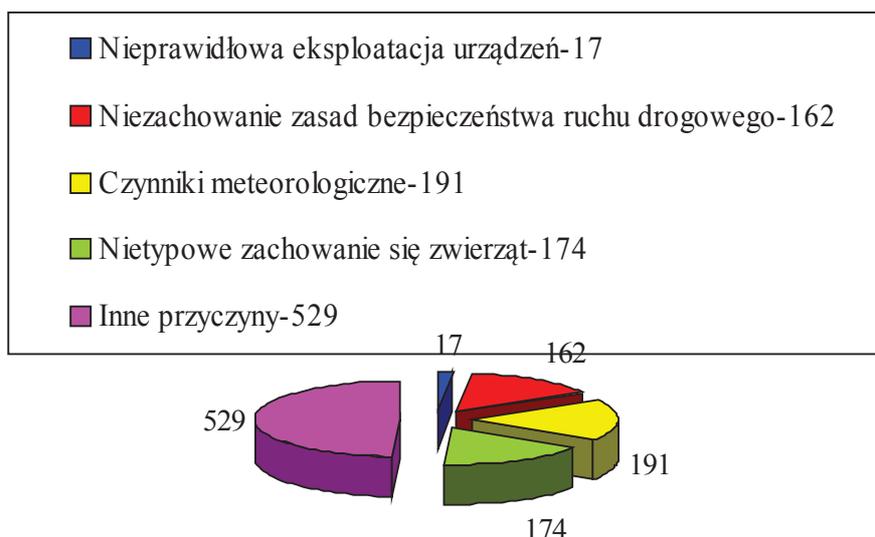
Na podstawie wstępnych ustaleń przyjęto, że:

- **Podpalenie było przyczyną 27 pożarów (4,9 %).**
- **Nieostrożność dzieci jak i osób dorosłych spowodowała 6 pożarów (1,1 %).**
- **Użytkowanie niesprawnych instalacji i urządzeń lub ich wady, to powód 28 pożarów (5,1 %).**

Zsumowanie tych liczb i porównanie ich do ogólnej ilości pożarów, **których przyczynę wstępnie ustalono**, wskazuje, że ponad połowa pożarów powstaje w wyniku bezpośredniego (podpalenia) lub pośredniego (nieostrożność, nieprawidłowe użytkowanie lub użytkowanie niesprawnych urządzeń i instalacji) działania człowieka.

Można również, z dużym prawdopodobieństwem, przypuszczać, że wśród pożarów, których przyczyny powstania ustalane były w późniejszym terminie przez policję oraz biegłych sądowych, lub odstąpiono od tej czynności, ze względu na niewielką ich szkodliwość społeczną, rozkład przyczyn jest porównywalny do przedstawionego powyżej. Powiat pilski nie odbiega w tym zakresie ani od średniej dla województwa wielkopolskiego ani dla kraju. W skali województwa i kraju pożary powodowane są głównie przez celową (podpalenia) lub nieświadomą (nieostrożne posługiwanie się ogniem, użytkowanie niesprawnych urządzeń i instalacji) działalność ludzi.

Strukturę przyczyn powstania miejscowego zagrożenia przedstawiono na poniższym wykresie.



Dane przedstawione na wykresie pozwalają sformułować wniosek, że na powstanie około połowy zdarzeń, spowodowanych m.in. niezachowaniem zasad bezpieczeństwa w ruchu drogowym, czynnikami meteorologicznymi, nietypowym zachowaniem się zwierząt, akcjami terrorystycznymi (np. zgłoszenia o podłożeniu ładunków wybuchowych), Państwowa Straż Pożarna posiada bardzo ograniczoną możliwości oddziaływania. Nie ma możliwości zapobiegania ich powstaniu poprzez posiadane środki nadzoru prewencyjnego. Jedynym środkiem, z którego można skorzystać, aby w jakiś sposób próbować oddziaływać na społeczeństwo w celu ograniczenia liczby niektórych typów zdarzeń spowodowanych min. nieprawidłową eksploatacją urządzeń, niezachowaniem zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego (wszystkie te zdarzenia stanowią blisko 16,7 % liczby wszystkich miejscowych zdarzeń) jest prowadzenie akcji propagandowej w mediach.

**Rozpatrując ogólną liczbę zdarzeń bez podziału na rodzaje (pożary, miejscowe zagrożenia i alarmy fałszywe) uzyskujemy wynik wskazujący na fakt, że blisko 15% (240 z 1638 zdarzeń, których przypuszczalną przyczynę ustalono) interwencji straży pożarnej spowodowane było działaniami człowieka!**

### **Analiza czynności kontrolno – rozpoznawczych przeprowadzonych w 2011 roku na terenie powiatu pilskiego.**

Oprócz prowadzenia czynności kontrolno-rozpoznawczych, plan pracy sekcji kontrolno-rozpoznawczej na rok 2011, przewidywał również (w ramach nadzoru nad wprowadzaniem wymaganych zabezpieczeń ppoż.) doradztwo techniczne w zakresie zabezpieczeń ppoż., obowiązków inwestorów, właścicieli obiektów, analizowanie stopnia wdrażania systemu monitoringu pożarowego na terenie powiatu oraz przekazywanie półrocznych sprawozdań w tej materii. W ramach planu pracy przewidziano również działalność propagandową w zakresie ochrony ppoż.

W 2011 roku opracowano materiały nt. bezpiecznej eksploatacji urządzeń grzewczych w sezonie jesienno-zimowym i zdarzeń z tlenkiem węgla. Materiały opublikowano na stronie internetowej komendy. Ponadto strażacy sekcji kontrolno-rozpoznawczej udzielali informacji w prasie lokalnej nt. bezpiecznych zachowań, które były następnie publikowane w artykułach prasowych.

## Statystyka czynności kontrolno – rozpoznawczych.

Statystyka skontrolowanych w 2011 r. obiektów i ujawnionych nieprawidłowości przedstawia się następująco:

Ilość			Suma działań kontrolnych
Kontroli	Odbiorów	Wizji lokalnych	
191	28	31	<b>232</b>

Ilość kontroli	Ilość nieprawidłowości	Średnia ilość nieprawidłowości na kontrolę
<b>191</b>	<b>312</b>	<b>1,63</b>

Działania kontrolno-rozpoznawcze przeprowadzone w **2011 r.** ujawniały średnio blisko **2** usterki w jednym kontrolowanym obiekcie.

## Działania nadzorczo – egzekucyjne.

Konsekwencją stwierdzenia naruszeń lub uchybień w przestrzeganiu przepisów przeciwpożarowych, jest wszczęcie postępowania nadzorczo-egzekucyjnego. Wszczęcie procedury nadzorczo-egzekucyjnej ma na celu wyegzekwowanie przestrzegania przepisów poprzez nakaz usunięcia usterek. Możliwość wyegzekwowania usunięcia uchybień sprowadzają się do wydania przez organ Państwowej Straży Pożarnej:

- wystąpienia władcze, czyli: decyzji, upomnienia, zakazu prowadzenia robót lub zakaz eksploatacji całości lub części obiektu, sprzeciwu dotyczącego odbioru obiektu,
- wystąpienia niewładcze: wniosku do kolegium, Policji bądź Prokuratury, wniosku o ograniczenie odszkodowania, wystąpienia do Nadzoru Budowlanego, Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Inspekcji Ochrony Środowiska, Urząd Dozoru Technicznego lub innego organu.

Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Pile, w celu wyegzekwowania przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w 2011 r., wydał 72 decyzje administracyjne. Sporządzonych zostało również 153 wystąpień do organów takich jak: nadzór budowlany, władze samorządowe, jednostki nadzorujące kontrolowany podmiot itp.

Ilość kontroli	Ilość decyzji	Ilość wystąpień
191	72	153
średnio na kontrolę	0,37	0,8

## Obiekty kontrolowane w 2011 r.

W ramach prowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych na obszarze działania Komendy Powiatowej PSP w Pile skontrolowano następujące grupy obiektów:

1. W I i III kwartale przeprowadzono **12 kontroli w obiektach, w których organizowano zimowy i letni wypoczynek dzieci i młodzieży**. W trakcie kontroli przed zimowym sezonem wypoczynkowym, skontrolowano 6 obiektów. W związku z brakiem usterek wszystkie kontrolowane obiekty dopuszczono do sezonu wypoczynkowego. Podobna sytuacja miała miejsce w miesiącach czerwiec – sierpień, gdy przeprowadzono kontrole kwalifikacyjne miejsc przeznaczonych do letniego wypoczynku dzieci i młodzieży. Przeprowadzono 6 kontroli, 2 przed rozpoczęciem wypoczynku oraz 4 kontrole doraźne w trakcie trwania kolonii lub obozów. W trakcie działań nie ujawniono nieprawidłowości.
2. Również w I kwartale przeprowadzono kontrole w wybranych **stacjach paliw** na terenie powiatu pilskiego. W połowie kontrolowanych stacji (przeprowadzono **10 kontroli**) nie stwierdzono usterek. W pozostałych stwierdzono drobne nieprawidłowości (brak okresowej aktualizacji dokumentacji, brak oznakowań bezpieczeństwa). W każdym przypadku wydano decyzję administracyjną, nakazującą usunięcie usterek.
3. **Nadleśnictwa administrujące obszarami leśnymi** na terenie powiatu: w ramach kontroli obszarów leśnych przed sezonem zwiększonej palności oraz doraźnie w okresie suszy, przeprowadzono kontrole w nadleśnictwach Kaczory i Zdrojowa Góra. Tereny leśne kontrolowane są co roku przed sezonem podwyższonej palności oraz, w razie potrzeby, w okresach suszy. W miesiącu kwietniu przeprowadzono 2 kontrole podstawowe w nadleśnictwach: Kaczory, Zdrojowa Góra. W trakcie czynności kontrolno-rozpoznawczych stwierdzono brak zmineralizowania pasów ppoż. oddzielających szlak kolejowy od terenów leśnych. Odpowiedzialnego za utrzymanie pasów ppoż., PKP PLK S.A., zobowiązano decyzją administracyjną do usunięcia nieprawidłowości. PKP PLK S.A. odwołał się od decyzji KP PSP w Pile. Organy kolejnych instancji, łącznie z wojewódzkim sądem administracyjnym, podtrzymały zaskarżoną decyzję.
4. **Obiekty widowiskowo-sportowe i dyskotekowe** (w których odbywają się imprezy masowe). Skontrolowano min. halę sportowo-widowiskową MOSiR, obiekty dyskotek BROWAR, POKUSA w Osieku n. Not. i Wysokiej, stadion żużlowy przy ul. Bydgoskiej, stadion przy pływalni Szuwarek, teren lotniska oraz plac Staszica. Jest to grupa obiektów kontrolowana, w zasadzie, dwa razy w roku, na wniosek zarządców obiektów, ubiegających się o zgodę na organizowanie imprez masowych (tzn. z udziałem powyżej 300 osób w budynkach lub 1000 osób w obiektach otwartych). W związku ze stałym nadzorem nad tymi obiektami ze strony PSP, w trakcie ubiegłorocznych działań kontrolnych nie stwierdzono usterek i wydano pozytywną opinię wszystkim kontrolowanym obiektom (wydano 18 opinii).
5. W II kwartale 2011 r. przeprowadzono czynności kontrolno-rozpoznawcze w wybranych **obiekтах zamieszkania zbiorowego - hotelach**. Ogółem przeprowadzono **3 kontrole**. Kontrole wykazały drobne nieprawidłowości (brak oznakowań ochrony ppoż.) w jednym z hoteli.
6. W II kwartale dokonano rozpoznania i oceny zagrożeń w wybranych **obiekтах wyposażonych w system sygnalizacji pożaru, dźwiękowy system ostrzegawczy i stałe urządzenia gaśnicze**

(obiekty galerii handlowych, przemysłowe i użyteczności publicznej). Ogółem przeprowadzono **6** kontroli. Główne usterki jakie stwierdzono to m.in.: brak okresowej aktualizacji dokumentacji i szkoleń z zakresu ochrony ppoż., brak oznakowań ewakuacyjnych i ochrony ppoż., brak badań instalacji użytkowych. W każdym przypadku, gdy kontrola wykazała nieprawidłowości, wydawano decyzję administracyjną, nakazującą usunięcie usterek.

7. W IV kwartale dokonano rozpoznania i oceny zagrożeń w wybranych **obiekтах przemysłowych i magazynowych**. Przeprowadzono **8** kontroli, w trakcie których stwierdzano głównie: brak okresowej aktualizacji dokumentacji, brak oznakowań ewakuacyjnych, brak oznakowania miejsc usytuowania podręcznego sprzętu gaśniczego, brak badań instalacji użytkowych. W jednym z zakładów stwierdzono również poważniejsze nieprawidłowości takie jak utrudniony dostęp do wyjścia ewakuacyjnego (usterkę tą usunięto w trakcie trwania kontroli). W pozostałych przypadkach, gdy kontrola wykazała nieprawidłowości wydawano decyzję administracyjną, nakazującą usunięcie usterek.
8. **W trakcie akcji żniwnej**, w miesiącu sierpniu przeprowadzono **4** kontrole przestrzegania przepisów ppoż. Nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie przygotowania pojazdów i sprzętu, wyposażenia w podręczny sprzęt gaśniczy i przygotowania do ewentualnych działań gaśniczych.
9. W III i IV kwartale, wspólnie z pracownikami Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, przeprowadzono kontrole w **4 obiektach sakralnych, wpisanych na listę zabytków**. We wszystkich kontrolowanych obiektach stwierdzono drobne usterki, polegające na braku oznakowania wyjść ewakuacyjnych i braku badań instalacji użytkowych. Akcja kontrolna obiektów zabytkowych kontynuowana będzie również w roku bieżącym.
10. W II, III i IV kwartale przeprowadzono również kontrole w **obiekтах związanych z organizacją EURO 2012** (m.in. dworzec kolejowy, obiekty zamieszkania zbiorowego – hotele, obiekty użyteczności publicznej). Przeprowadzone kontrole (**6** kontroli) skutkowały stwierdzeniem nieprawidłowości jedynie w obiektach handlowych. Główne usterki jakie stwierdzono to m.in.: brak okresowej aktualizacji dokumentacji, brak oznakowań ewakuacyjnych, brak oznakowania miejsc usytuowania podręcznego sprzętu gaśniczego, brak badań instalacji użytkowych. W każdym przypadku, gdy kontrola wykazała nieprawidłowości wydawano decyzję administracyjną, nakazującą usunięcie usterek.
11. **W wybranych obiektach z „katalogu zagrożeń”** przeprowadzono kontrole m.in. w PHILIPS LIGHTING POLAND SA, PHILIPS LIGHTING ELECTRONICS SA, Drukarni WINKOWSKI, rozlewni gazu płynnego GEOFIZYKA TRANS-GAS, HJORT KNUDSEN POLEN w Wysocku, POLFURNITUR w Białosłiwu.

Oprócz obiektów, w których kontrole były konsekwencją wcześniejszego ujęcia ich w planie pracy, wykonywano również doraźnie czynności kontrolno-rozpoznawcze w wytypowanych podmiotach. Typowanie obiektów do kontroli doraźnej przeprowadzano na podstawie analizy ilości zdarzeń w poszczególnych grupach obiektów, na polecenia jednostek zewnętrznych oraz w wyniku stwierdzenia naruszeń w przestrzeganiu przepisów przeciwpożarowych sygnalizowanych przez media, obywateli itp.

Bardzo absorbującą dziedziną działalności działu kontrolno-rozpoznawczego są odbiory nowo wybudowanych oraz przebudowywanych obiektów. W 2011 r. wykonano **28 czynności kontrolno-rozpoznawczych w obiektach oddawanych do użytku**. Pomimo spadku ilości wykonywanych czynności odbiorowych, zwiększa się ich pracochłonność. Ponadto, nie uwzględniono w statystyce ilości obiektów zgłoszonych do odbioru, wobec których KP PSP odmówiła zajęcia stanowiska. Odmowa zajęcia stanowiska, spowodowana faktem, iż wielkość obiektu oraz potencjalne zagrożenie było niewielkie, poprzedzona była w każdym przypadku analizą dokumentacji i wizją lokalną. Wszystkie obiekty, w których przeprowadzano czynności odbiorowe, zostały dopuszczone do użytkowania.

## Narada na temat bezpiecznych imprez masowych

W dniu 29.09.2011 r. w siedzibie Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pile odbyła się narada nt. bezpieczeństwa imprez masowych, zorganizowana przez sekcję kontrolno-rozpoznawczą. Wzięli w niej udział min.: przedstawiciel Komendy Powiatowej Policji w Pile, Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej w Pile, Szpitala Specjalistycznego w Pile oraz pilskiej Straży Miejskiej. W naradzie uczestniczyli również strażacy z KP PSP w Pile oraz przedstawiciele podmiotów organizujących imprezy masowe na terenie powiatu pilskiego. W trakcie narady omówiono m.in.:

- zasady sporządzania wniosku o wydanie opinii o niezbędnej wielkości sił i środków potrzebnych do zabezpieczenia imprezy masowej, zastrzeżeniach do stanu technicznego obiektu (terenu) oraz o przewidywanych zagrożeniach i załączniki wynikające z art. 29 ust. 1 (ustawy z dnia 20 marca 2009 r. o bezpieczeństwie imprez masowych z późniejszymi zmianami),
- zasady sporządzania instrukcji postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia w miejscu i w czasie imprezy masowej i jej niezbędnych elementów określonych w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 13 sierpnia 2009 r. w sprawie zakresu instrukcji postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia w miejscu i w czasie imprezy masowej (Dz. U. z 2009 r. nr 135, poz. 1113),
- problemy jakie napotykają służby ratownicze zabezpieczające przebieg imprezy masowej,



**Centrum Powiadamiania Ratunkowego**  
**998 – 112 – 999**



Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Pile przez okres minionych dziewięciu lat stało się w pełni zintegrowanym stanowiskiem dyspozytorskim służb ratowniczych, tworzącym niezawodny system łączności i lokalizacji pomiędzy dyspozytorem, a jednostkami ratowniczymi przebywającymi na terenie powiatu pilskiego. Ponadto Powiatowe Centrum Powiadamiania Ratunkowego pełni funkcję i rolę „spinającego”, wszystkie elementy wchodzące w skład „powiatowego systemu ratowniczo – gaśniczego”. Używając tego sformułowania, mamy na myśli Komendę Powiatową PSP w Pile, jednostki OSP włączone do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego, pozostałe jednostki OSP, a także wszystkie instytucje, straże i podmioty uczestniczące lub wspomagające nasze działania.

Od chwili uruchomienia Centrum prowadzony jest stały monitoring obsługiwanych zdarzeń oraz analiza odbieranych zgłoszeń. Systematycznie dokonywane są miesięczne analizy ilości wszystkich wywołań alarmowych. Liczba wszystkich połączeń alarmowych, zarejestrowanych w CPR pod numerami 998, 999 oraz 112 przedstawia się następująco:

W 2011 roku Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Pile przyjmowało **miesięcznie** średnio **9129 wywołań** alarmowych, co daje średnio **294 wywołania** alarmowe na **dobę**.

Za okres	Liczba wyjazdów służb ratowniczych dysponowanych przez CPR Pila
<b>2010</b>	<b>9586</b>
<b>2011</b>	<b>10195</b>

Porównując ilość wywołań alarmowych, do liczby podjętych interwencji dochodzimy do wniosku, że **9,3 % połączeń** z numerami alarmowymi zakończone zostało interwencją straży pożarnej i pogotowia ratunkowego.

Czas połączeń jaki zanotował rejestrator to **1891 godzin, 52 minuty i 48 sekund**, co daje **78,8** dób bez przerwy. Analiza ilości połączeń zatrzymanych przez „założony filtr”, który stanowi automatyczna zapowiedź nagrana na numerach alarmowych, wyniosła w 2011 rok wyniosła 36116

Za okres	Ilość wywołań na numerze alarmowym 112	Ilość wywołań na numerach alarmowych 998 i 999	Ilość wywołań na numery alarmowe 998, 999, 112
<b>2010</b>	<b>74830</b>	<b>37449</b>	<b>112279</b>
<b>2011</b>	<b>73138</b>	<b>36414</b>	<b>109552</b>

połączeń co stanowi aż **32,97 %** wszystkich zarejestrowanych połączeń na numerach alarmowych

	Ilość połączeń	Ilość połączeń zatrzymanych przez filtr >15 sek.	Wartość połączeń zatrzymanych przez filtr	Ilość połączeń odebranych
<b>112</b>	73138	28437	38,88%	44701
<b>999, 998</b>	36414	7679	21,09%	28735
<b>Razem</b>	<b>109552</b>	<b>36116</b>	<b>32,97%</b>	<b>73436</b>

Na przełomie 2010/2011 roku zakończyły się prace mające na celu optymalne przygotowanie potrzeb oraz założeń w zakresie rozbudowy istniejącego Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Pile. Wynikiem prac było zlecenie i wykonanie projektu budowlanego na potrzeby Centrum Ratowniczego 112 w Pile. Ostateczna wizualizacja nowego centrum przedstawiona została na poniższym zdjęciu.



W kwietniu 2011 zaktualizowano kosztorys i specyfikacje do przetargu na budowę nowego Centrum. W miesiącu wrześniu rozstrzygnięto przetarg na podstawie którego wyłoniono generalnego wykonawcę inwestycji pt: **„Rozbudowa budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pile o Centrum Powiadamiania Ratunkowego”**. W zaprojektowanym budynku znajdować się będzie sala dyspozytorska z dziewięcioma stanowiskami komputerowymi przeznaczonymi na ciągłą pracę dyspozytorów pogotowia ratunkowe oraz straży pożarnej – 24 h/dobę. Realizacja zadania inwestycyjnego przyniesie efekt dostosowania obecnie użytkowanego budynku do realizacji zadań zintegrowanego Centrum Powiadamiania Ratunkowego, pozwoli na rozwój jednostki pod kątem lepszego powiadamiania o zagrożeniach, a co za tym idzie lepszego zabezpieczenia ludzi i mienia na podlegającym terenie chronionym.

W październiku rozpoczęto pierwsze prace budowlane łącznie z zalaniem fundamentów. Zakończenie budowy nowego obiektu Centrum Powiadamiania Ratunkowego planuje się na miesiąc czerwiec 2012 r. Planowany łączny koszt inwestycji określony został na kwotę 1 139 798, 75zł. Środki na budowę pochodzą będą z Wielkopolskiego Programu Operacyjnego (80%), oraz z budżetu państwa (20%).



## **Krajowy System Ratowniczo – Gaśniczy Powiatu Pilskiego.**

Powiat pilski chroniony jest przez jednostki ochrony przeciwpożarowej, zarówno PSP jak i OSP. Potencjał ksrq powiatu ulega ciągłym zmianom i przekształceniom. Związane jest to ze zmianą kategorii niektórych jednostek, zaprzestawaniem lub rozpoczynaniem przez nie działalności operacyjnej, kasowaniem lub nabywaniem pojazdów ratowniczo – gaśniczych itp. Postanowiono dokonać bilansu tego potencjału na dzień 31 grudnia 2011 r. Mówiąc o potencjale ratowniczym, miano na myśli globalną liczbę pojazdów ratowniczych, będących w posiadaniu jednostek PSP i OSP oraz liczbę strażaków stanowiących normatywne załogi tych pojazdów. Bilans ten wygląda następująco:

### **Jednostki PSP**

Pojazdy gaśnicze: 3

Pojazdy specjalne: 7 ( 2 x SLRt; SLRchem-ekol; SLRw; SLRR; SH-32; SD-37)

Normatywna załoga tych pojazdów: 48 ratowników

### **Jednostki OSP w ksrg.**

Pojazdy gaśnicze średnie: 15

Pojazdy gaśnicze ciężkie: 3

Pojazdy specjalne: 7 ( SH-18; 6 x SLRt)

Normatywna załoga tych pojazdów: 137 ratowników

### **Jednostki OSP**

Pojazdy gaśnicze lekkie: 7

Pojazdy gaśnicze średnie: 7

Pojazdy gaśnicze ciężkie: 2

Pojazdy specjalne: 4 (SO<sub>n</sub>; 3 x SRw)

Normatywna załoga tych pojazdów: 113 ratowników

## **Jednostki Ratowniczo – Gaśnicze PSP w Piłę. Działalność operacyjno – szkoleniowa.**

W strukturze organizacyjnej Komendy Powiatowej PSP w Piłę funkcjonują dwie jednostki ratowniczo – gaśnicze.

- JRG PSP nr 1 z siedzibą przy ulicy Moniuszki 1
- JRG PSP nr 2 z siedzibą przy ulicy Lelewela 31.

Obie jednostki działają przede wszystkim na obszarze miasta Piły, blisko 80-tysięcznej aglomeracji, ale również wspierają działania jednostek OSP w trakcie działań specjalistycznych, złożonych i problematycznych. Ponadto, zdarzają się działania ratownicze prowadzone poza granicami naszego powiatu, a nawet województwa.

Oprócz typowych dziedzin ratowniczych (gaszenie pożarów, ratownictwo drogowe, ratownictwo medyczne) jednostki ratowniczo – gaśnicze PSP realizują zadania związane z ratownictwem wodnym oraz ratownictwem chemiczno-ekologicznym. Te dwie ostatnie dziedziny realizowane są poprzez funkcjonujące w KP PSP Piła ratownicze grupy specjalistyczne:

1. Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno – Ekologicznego.
2. Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno – Nurkowego.

Sytuacja ta pozwala na podejmowanie specjalistycznych działań na terenie naszego powiatu, ale również zobowiązuje do realizacji działań ratowniczych poza granicami powiatu piłskiego. Stan ten ma ścisły związek z funkcjonowaniem Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego i włączeniem omawianych grup do struktur Wojewódzkiej Brygady Odwodowej.

### **Działalność Jednostek Ratowniczo – Gaśniczych PSP w Piłę**

W 2011 roku Jednostki Ratowniczo-Gaśnicze PSP w Piłę wyjeżdżały do 921 akcji ratowniczych, spośród wszystkich 1638 zdarzeń, co stanowi ponad 56 %. W zdecydowanej większości były to zdarzenia umiejscowione w granicach administracyjnych miasta Piły.

## Požary.

Ratownicy PSP w Pile uczestniczyli w 299 akcjach gaśniczych. Podobnie jak w latach poprzednich, były to akcje o różnym stopniu trudności i o różnej wielkości. Wśród małych i nieskomplikowanych w obsłudze, zdarzyła się grupa pożarów, która spowodowała znaczne straty materialne oraz wymagała ogromnego wysiłku organizacyjnego w celu ich opanowania. Do najtrudniejszych i najbardziej spektakularnych, z całą pewnością, można zaliczyć:

### Pożar opuszczonego magazynu - 1 stycznia 2011 r. ul. Zakopiańska w Pile



### Pożar poddasza - 8 marca w Pile przy ulicy Połabskiej.



### Pożar pustostanu - 31 lipca 2011r. przy ulicy Walki Młodych w Pile.



## Nocny pożar magazynu - 26 września 2011 budynek magazynowy (przeznaczony na stolarnię) na terenie Zakładu Przemysłu Ziemniaczanego w Pile.



## Groźny pożar w Pile - 7 grudnia 2011 r. kamienica na ul. Popieluszki w Pile.



## Obsługa pozostałych zagrożeń.

W 2011 roku strażacy z JRG PSP w Pile brali udział w 502 akcjach, nazywanych w nomenklaturze pożarniczej „miejscowymi zdarzeniami”. W skład tej kategorii wchodzi wszystkie zdarzenia, które nie są pożarami. Obejmuje ona takie sytuacje, jak: wypadki w komunikacji drogowej, działania na akwenach wodnych, akcje dotyczące różnych zachowań zwierząt, udzielanie pomocy medycznej, zabezpieczenie imprez masowych, usuwanie skutków anomalii pogodowych itp. Poniżej prezentujemy kilka przykładów tego typu działań.

**21 interwencji**, w których zachodziło podejrzenie występowania śmiertelnie groźnego czadu, czyli tlenku węgla. Akcje te miały miejsce w okresie grzewczym i dotyczyły zasobów mieszkaniowych zlokalizowanych w Pile.



### **Tlenek węgla przyczyną zatrucia**

W dniu 21 lutego br. o godzinie 4:42 nad ranem pilska straż pożarna oraz pogotowie ratunkowe wezwane zostały do jednego z mieszkań w Pile, w którym na złe samopoczucie (ból i zawroty głowy) uskarżała się 37 letnia kobieta. Strażacy po wejściu do mieszkania dokonali pomiaru stężenia tlenku węgla. W łazience, gdzie znajdował się piecyk gazowy, miernik wykazał stężenie tlenku węgla. Ratownicy odłączyli dopływ gazu do piecyka i przewietrzyli mieszkanie. Cztery osoby przebywające w mieszkaniu z objawami zatrucia tlenkiem węgla trafiły do Szpitala Specjalistycznego w Pile.

### **Nurkowie uszczelnili odpływ**

Wskutek zalania pomp służących do odpompowywania wód deszczowych, zablokowana została droga krajowa nr 10, na odcinku obwodnicy miasta Wyrzysk. Działania strażaków i służb drogowych polegające na wypompowywaniu wody, nie przyniosły pożądanych rezultatów. Do działań włączona została Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno - Nurkowego KP PSP z Piły. Nurkowie, wyposażeni w łączność podwodną, zanurzyli się na dno 6 metrowego zbiornika deszczowego. Na dnie nurkowie, za pomocą korka uszczelniającego, zablokowali wskazany odpływ w zbiorniku deszczowym. Wykonane pod wodą, zadanie, umożliwiło przystąpienie do wypompowywania wody z zalanej przepompowni deszczowej położonej poniżej poziomu drogi krajowej i zbiorników deszczowych.



### **Statek osiadł na mieliźnie**

W dniu 6 marca o godzinie 9:15 do Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Pile wpłynęła informacja o zanurzeniu się i przechylenie statku zacumowanego na rzece Gwda, służącej jako restauracja "Mississippi". Działania straży polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, odłączeniu dopływu energii elektrycznej oraz zamknięciu instalacji wodociągowej zasilającej statek. Głównym celem działań ratowniczych było zabezpieczenie przed zerwaniem lin cumowniczych statku, co mogłoby stworzyć dodatkowe zagrożenie na akwenie. Równoległe z ewakuacją mienia znajdującego się na statku strażacy, przy wykorzystaniu 7 pomp, rozpoczęli wypompowywanie wody z zalewanego przez nurt rzeki statku. W trakcie działań ratowniczych, w wyniku naporu wody z rzeki doszło do rozszczelnienia jednego z okien dolnego pokładu statku, znajdującego się pod wodą. Jed-