

**Komendant Powiatowy  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Inowrocławiu**



**INFORMACJA  
o stanie bezpieczeństwa powiatu inowrocławskiego  
w zakresie ochrony przeciwpożarowej  
(Do użytku służbowego)**

**Stan na 31.12.2009 r.**

## Spis treści

Rozdział I. Ogólna charakterystyka powiatu inowrocławskiego .....	3
1. Podstawowe informacje administracyjne .....	3
2. Katalog zagrożeń – wyciąg .....	9
Rozdział II. Akcje ratownicze .....	13
1. Zestawienie akcji ratowniczych .....	13
2. Charakterystyczne akcje ratownicze .....	25
Rozdział III. Zabezpieczenie operacyjne powiatu .....	44
Rozdział IV. Szkolenie i doskonalenie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych .....	47
Rozdział V. Czynności kontrolno-rozpoznawcze Państwowej Straży Pożarnej .....	48
Rozdział VI. Budżet jednostek organizacyjnych ochrony przeciwpożarowej .....	54
1. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu .....	54
2. Ochotnicze Straże Pożarne .....	55
Rozdział VII. Baza lokalowa jednostek ochrony przeciwpożarowej .....	57
Rozdział VIII. Wnioski .....	58
1. Najważniejsze zadania zrealizowane w 2009 r. ....	58
2. Kierunki działań w celu poprawy bezpieczeństwa pożarowego i zabezpieczenia operacyjnego powiatu inowrocławskiego .....	59
Indeks wykresów .....	60
Indeks tabel .....	61
Indeks zdjęć .....	63

## Rozdział I

### Ogólna charakterystyka powiatu inowrocławskiego

#### 1. Podstawowe informacje administracyjne

Powiat inowrocławski leży na granicy Kujaw i Wielkopolski w południowej części województwa kujawsko-pomorskiego. Jest obszarem o charakterze przemysłowo-rolniczym. Powiat inowrocławski sąsiaduje od północy z powiatem bydgoskim i toruńskim, od wschodu graniczy z powiatem aleksandrowskim oraz radziejowskim, od południa z powiatem konińskim i mogileńskim, a od zachodu z powiatem żnińskim. Centralna część powiatu leży na równinie inowrocławskiej. Według geografów jest to najbardziej płaski teren w Polsce, wznosi się przeciętnie od 85 do 100 m n.p.m. Pod równiną występują złoża soli kamiennej zalegające na głębokości ok. 4500 – 6000 m. Około 80% powierzchni powiatu stanowią użytki rolne, zaś tereny leśne ok. 10%. W południowej i zachodniej części powiatu znajdują się jeziora rynnowe – Pakoskie i Mielno oraz największe z nich Gopło, wraz z przepływającą przez nie rzeką Noteć.<sup>1</sup>

Na terenie powiatu funkcjonuje około 13 000 podmiotów gospodarczych<sup>2</sup>. Rozwinął się przemysł branży przetwórstwa rolno-spożywczego, branży budowlanej i pokrewnej oraz poligraficznej. Do stwarzających największe zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska, zarówno pod kątem pożaru, jak też innego miejscowego zagrożenia lub klęski żywiołowej należy zaliczyć:

- cztery zakłady przemysłowe o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, dalej odpowiednio ZDR i ZZR oraz inne, wykorzystujące w procesie produkcji substancje niebezpieczne;
- przewóz drogowy i kolejowy towarów niebezpiecznych;
- obszary leśne, których większość zakwalifikowana jest do najwyższej kategorii zagrożenia pożarowego lasów;
- rurociągi paliwowe oraz gazociągi.

Na terenie powiatu funkcjonuje duża ilość obiektów użyteczności publicznej, które co prawda nie stwarzają zagrożenia mogącego wynikać z produkcji, jednakże przebywa w nich duża ilość ludzi, dla których zagrożeniem może być zarówno pożar, inne miejscowe zagrożenie lub klęska żywiołowa, w których zasięgu znajdzie się obiekt użyteczności publicznej. Na terenie powiatu funkcjonuje ponad 130 obiektów użyteczności publicznej

<sup>1</sup> <http://www.bip.inowroclaw.powiat.pl/>

<sup>2</sup> Ibidem.

związanych z oświatą. Są to placówki wychowania przedszkolnego oraz szkolnictwa podstawowego, gimnazjalnego, ponadgimnazjalnego i wyższego. Poza tym wiele obiektów użyteczności publicznej związanych jest z potrzebami administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości, kultury, kultu religijnego, wychowania, opieki zdrowotnej, społecznej lub socjalnej, obsługi bankowej, handlu, gastronomii, usług, w tym usług pocztowych lub telekomunikacyjnych, turystyki, sportu, obsługi pasażerów w transporcie kolejowym, drogowym, oraz wykonywaniem podobnych funkcji. Za budynki użyteczności publicznej uznaje się także budynki biurowe lub socjalne.

W powiecie mieszka około 167 000 osób na powierzchni 1 225 km<sup>2</sup>.<sup>3</sup>

Powiat tworzą następujące jednostki samorządowe:

1. gmina miejska – Miasto Inowrocław, jednocześnie stolica powiatu, zajmująca powierzchnię 30 km<sup>2</sup>, co stanowi 2% powierzchni powiatu;<sup>4</sup>
2. gminy miejsko-wiejskie:
  - 1) Gmina Gniewkowo, zajmująca powierzchnię 179 km<sup>2</sup>, co stanowi 15% powierzchni powiatu;<sup>5</sup>
  - 2) Gmina Janikowo, zajmująca 93 km<sup>2</sup>, co stanowi 8% powierzchni powiatu;<sup>6</sup>
  - 3) Gmina Kruszwica, zajmująca 262 km<sup>2</sup>, co stanowi 21% powierzchni powiatu;<sup>7</sup>
  - 4) Gmina Pakość, zajmująca 86 km<sup>2</sup>, co stanowi 7% powierzchni powiatu;<sup>8</sup>
3. gminy wiejskie:
  - 1) Gmina Dąbrowa Biskupia, zajmująca 147 km<sup>2</sup>, co stanowi 12% powierzchni powiatu;<sup>9</sup>
  - 2) Gmina Inowrocław, zajmująca blisko 172 km<sup>2</sup>, co stanowi 14% powierzchni powiatu;<sup>10</sup>
  - 3) Gmina Rojewo, zajmująca 120 km<sup>2</sup>, co stanowi 10% powierzchni powiatu;<sup>11</sup>
  - 4) Gmina Złotniki Kujawskie, zajmująca około 135 km<sup>2</sup>, co stanowi 11% powierzchni powiatu.<sup>12</sup>

---

<sup>3</sup> Ibidem.

<sup>4</sup> <http://www.inowroclaw.miaston.pl/>

<sup>5</sup> <http://gniewkowo.com.pl/>

<sup>6</sup> E. Krause, Monografia historyczna Gminy i Miasta Janikowo – od pradziejów ludzkości do końca XX wieku, Janikowo 2002.

<sup>7</sup> <http://www.kruszwica.um.gov.pl/>

<sup>8</sup> <http://www.pakość.pl/>

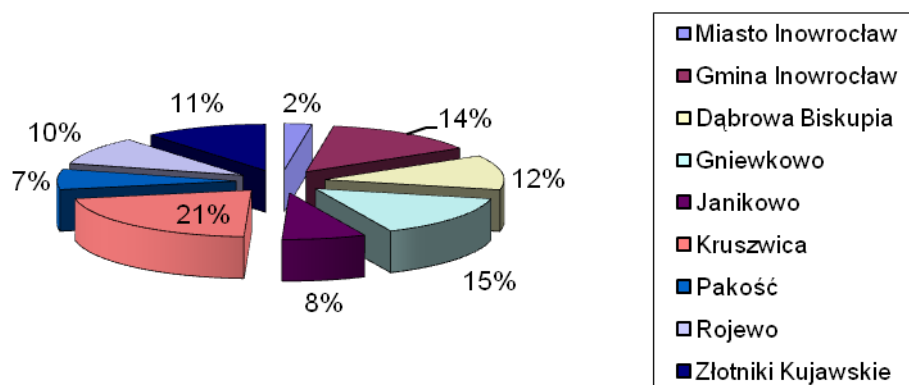
<sup>9</sup> <http://www.dabrowabiskupia.pl/>

<sup>10</sup> <http://www.inowroclaw.ug.gov.pl/>

<sup>11</sup> <http://www.rojewo.pl/>

<sup>12</sup> <http://zlotnikikujawskie.pl/>

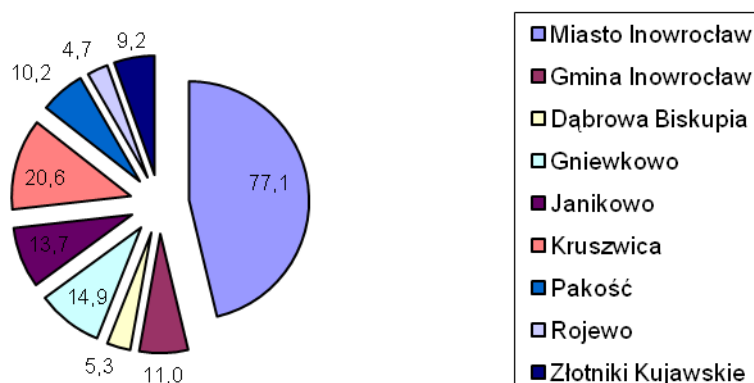
### Procentowa struktura wielkości jednostek samorządowych powiatu inowrocławskiego



Wykres 1 Procentowa struktura wielkości jednostek samorządowych powiatu inowrocławskiego.

W strukturze powierzchni powiatu największy procentowy udział posiada gmina Kruszwica. Kolejne to gmina Gniewkowo, gmina Inowrocław, gmina Dąbrowa Biskupia, gmina Złotniki Kujawskie, gmina Rojewo i pozostałe.

### Struktura ilości ludności powiatu w poszczególnych gminach w tysiącach

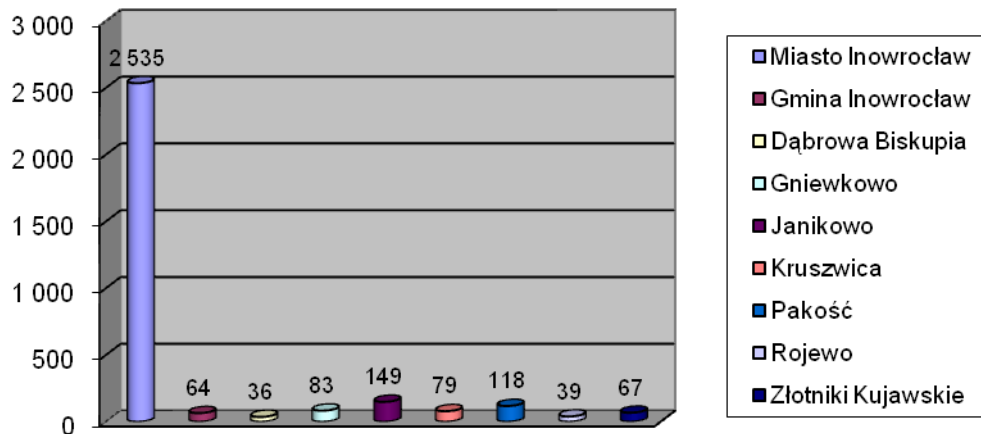


Wykres 2 Struktura ludności powiatu w rozbiciu na gminy (tys.).<sup>13</sup>

Największa liczba osób zamieszkuje w obszarze administracyjnych granic miasta Inowrocławia, które posiada dwu procentowy udział w powierzchni powiatu.

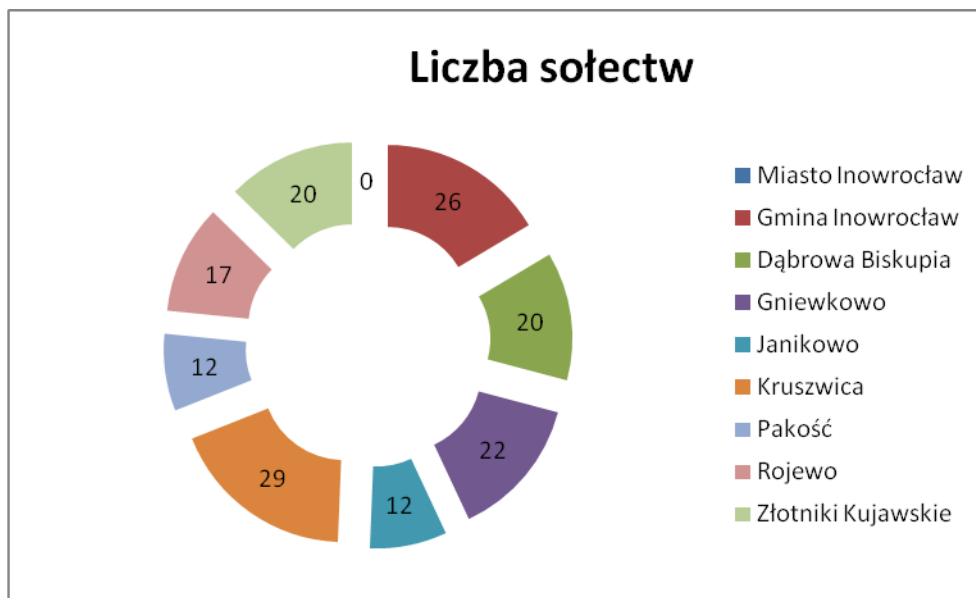
<sup>13</sup> Biuletyn Informacji Publicznej poszczególnych gmin.

### Gęstość zaludnienia (ilość osób / km<sup>2</sup>)



Wykres 3 Gęstość zaludnienia.<sup>14</sup>

Podobnie do wielkości zaludnienia, miasto Inowrocław charakteryzuje największą gęstość zaludnienia, wynosząca 2.535 osób na km<sup>2</sup>. Najmniejszą gęstość zaludnienia posiada gmina Dąbrowa Biskupia – 36 osób na km<sup>2</sup>.



Wykres 4 Liczba sołectw.<sup>15</sup>

Największa terytorialnie w powiecie gmina Kruszwica posiada największą liczbę sołectw, jest drugą pod względem wielkości zaludnienia jednostką samorządową powiatu

<sup>14</sup> Ibidem.

<sup>15</sup> <http://www.bip.inowroclaw.powiat.pl/>.

i piątą pod względem gęstości zaludnienia. Gmina Janikowo, której gęstość zaludnienia jest stosunkowo wysoka w porównaniu do zajmowanej powierzchni, posiada 10 sołectw, w których zamieszkuje ponad 13.700 osób.

Wielkość powierzchni lasów i terenów zadrzewionych w poszczególnych jednostkach samorządowych obrazuje wykres nr 5. Lasy i tereny zadrzewione w powiecie inowrocławskim zajmują ponad 11.296 ha, stanowiąc ponad 9% jego powierzchni. Najwięcej, blisko 4.500 ha lasów, znajduje się na terenie drugiej co do wielkości gminy Gniewkowo, zajmując ponad 24% jej powierzchni. Około 3.000 ha lasów rośnie w gminie Dąbrowa Biskupia (ponad 19% obszaru czwartej pod względem wielkości gminy), ponad 2.000 ha w gminie Rojewo (ponad 18% obszaru szóstej pod względem wielkości gminy). Niespełna 900 ha zajmują lasy w piątej co do wielkości gminie Złotniki Kujawskie (6,33% obszaru gminy). Największa gmina Kruszwica posiada około 600 ha lasów, zajmujących nieco ponad 2% obszaru gminy. Lasy i tereny zadrzewione w prawie najmniejszej gminie Pakość zajmują niespełna 300 ha, co jednak w stosunku do powierzchni gminy (ponad 3% obszaru gminy) stawia ją przed największą gminą Kruszwica. W trzeciej pod względem powierzchni gminie Inowrocław lasy zajmują 190 ha, czyli ponad 1% powierzchni gminy. Siódma pod względem powierzchni gmina Janikowo posiada 36 ha lasów – ok. 0,4% obszaru gminy. Miasto Inowrocław, które jest najmniejszą gminą w powiecie, posiada 10 ha lasów, co stanowi 0,33% obszaru miasta.

Ze względu na zagrożenie pożarowe lasy i tereny zadrzewione leżące na terenie powiatu inowrocławskiego na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów<sup>16</sup> klasyfikowane są w następujących kategoriach zagrożenia pożarowego lasów:

- I kategoria zagrożenia pożarowego lasów – duże zagrożenie pożarowe obejmuje około 9.950 ha lasów i terenów zadrzewionych<sup>17</sup>;
- II kategoria zagrożenia pożarowego lasów – średnie zagrożenie pożarowe obejmuje około 685 ha lasów i terenów zadrzewionych<sup>18</sup>;
- III kategoria zagrożenia pożarowego lasów – małe zagrożenie pożarowe nie obejmuje żadnych lasów i terenów zadrzewionych w powiecie inowrocławskim<sup>19</sup>.

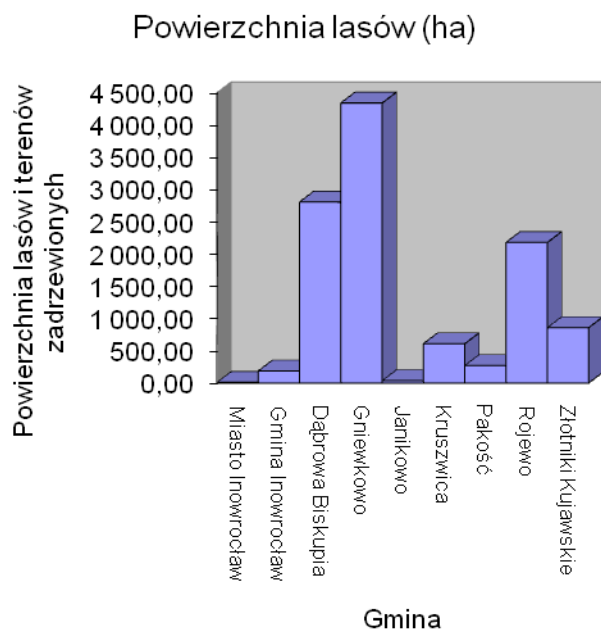
---

<sup>16</sup> Dz.U. Nr 58, poz. 405 ze zm.

<sup>17</sup> KP PSP w Inowrocławiu – Katalog zagrożeń powiatu inowrocławskiego.

<sup>18</sup> Ibidem.

<sup>19</sup> Ibidem.



**Wykres 5 Powierzchnia lasów na terenie powiatu.**

Kategoria zagrożenia pożarowego lasów obejmuje lasy o podobnym poziomie podatności na pożar, ustalonym na 10 lat na podstawie warunków klimatycznych, drzewostanowych (wiek, typ siedliskowy, gatunek) i czynników antropogenicznych.



## 2. Katalog zagrożeń powiatu inowrocławskiego – wyciąg

Tabela 1 Zestawienie zakładów stwarzających duże ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej (ZDR).

Lp.	Nazwa obiektu, adres	Powiat	Rodzaj materiałów niebezpiecznych	Max ilość materiałów [Mg]	Sposób składowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1.	Rozlewnia Gazu Płynnego ORELN GAZ Sp. z o.o., ul. Pakoska 15, 88-100 Inowrocław.	inowrocławski	Skroplone węglowodory lekkie (propan-butan techniczny i propan techniczny)	330	Trzy podziemne zbiorniki magazynowe, w tym 2 x 200 m <sup>3</sup> , 1 x 100 m <sup>3</sup> , oraz w butlach stalowych 11 i 33 kg	
2.	Inowrocławskie Kopalnie Soli „SOLINO” S.A. ul. Św. Ducha 26a 88-100 Inowrocław Wydział Kopalnia Soli i Podziemny Magazyn Ropy i Paliw „GÓRA” w Górze k/Inowrocławia	inowrocławski	Węglowodory (ropa naftowa, bazowy olej napędowy, bazowy olej napędowy grzewczy)	5 000 000	Podziemne komory magazynowe tzw. kawerny solne	

**Tabela 2 Zestawienie zakładów stwarzających zwiększone ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej (ZZR).**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa obiektu, adres</b>	<b>Powiat</b>	<b>Rodzaj materiałów niebezpiecznych</b>	<b>Max ilość materiałów [Mg]</b>	<b>Sposób składowania</b>	<b>Uwagi</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1.	Zakłady Tłuszczowe Kruszwica S. A. ul. Niepodległości 42 88-150 Kruszwica Dział olejarni Wydział ekstrakcji	inowrocławski	Heksan - węglowodór	230	160 Mg w podziemnych zbiornikach magazynowych oraz 70 Mg w instalacji technologicznej w dziale ekstrakcji	
2.	CORNTRADE Krzysztof Niemczyk, Suszarnia i Magazyn Zboża, Szarlej 18, 88-150 Kruszwica	inowrocławski	Gaz propan-butan	160	W dwóch zbiornikach cylindrycznych podziemnych	

Obiekty ZDR i ZZR, w zakresie zapobiegania zdarzeniom mogącym powodować awarię oraz ograniczenia jej skutków dla ludzi i środowiska, objęte są wymogami wynikającymi z przepisów Prawa ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), dalej Poś. Zgodnie z przepisami Poś w sprawach dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku znajdujących się na obszarze powiatu inowrocławskiego właściwym organem Państwowej Straży Pożarnej jest Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, w sprawach dotyczących zakładów o dużym ryzyku właściwym organem Państwowej Straży Pożarnej jest Kujawsko-Pomorski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej. Funkcjonariusze Komendy Powiatowej PSP w Inowrocławiu każdego roku przeprowadzają w tych obiektach czynności kontrolno-rozpoznawcze w zakresie ustalania spełnienia wymogów bezpieczeństwa w zakładzie stwarzającym zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

**Tabela 3 Zestawienie obiektów posiadających substancje niebezpieczne w ilościach niekwalifikujących ich do ZZR, ZDR.**

Lp.	Nazwa i adres obiektu (instalacji)	Rodzaj mat. niebezpiecznych	Max ilość [Mg] lub [m <sup>3</sup> ]	Sposób składowania lub przetwarzania	Zasięg strefy stężeń śmiertelnych i liczba osób mogących się w niej znaleźć	UWAGI
1	2	3	4	5	6	7
1.	INOFA S.A. ul. Metalowców 7 88-100 Inowrocław	chlor	0,8 Mg	Zbiorniki magazynowe w pomieszczeniu oraz w instalacji technologicznej.	1,6 km <sup>2</sup> /3100/	
2.	BOC-GAZY Wytwórnia Ciekłego CO <sub>2</sub> ul. Przemysłowa 30, 88-160 Janikowo	amoniak	1,8 Mg	Chłodnie amoniakalne.	Brak danych	W przypadku awarii amoniak rozcieńczany jest do 3-4% wody amoniakalnej
3.	CUIAVIA Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska ul. Nowa 32 88-100 Inowrocław	amoniak	3,0 Mg	Chłodnie amoniakalne.	1,0 km <sup>2</sup> /2500/	
4.	Soda Polska Ciech Sp. z o.o. ul. Fabryczna 4 88-100 Inowrocław Zakład Produkcyjny SODA-MĄTWY	woda amoniakalna 25%	600 m <sup>3</sup>	Zbiorniki magazynowe oraz instalacje technologiczne.	Brak danych	
5.	Soda Polska Ciech Sp. z o.o. ul. Fabryczna 4 88-100 Inowrocław Zakład Produkcyjny JANIKOSODA ul. Przemysłowa 30 88-160 Janikowo	woda amoniakalna	70 m <sup>3</sup>	Zbiorniki magazynowe oraz instalacje technologiczne.	Brak danych	
6.	Bonduelle Polska Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny Gniewkowo ul. Kilińskiego 11 88-140 Gniewkowo	amoniak	7,0 Mg	Zbiornik magazynowy.	2,0 km <sup>2</sup> /2500/	
7.	Zakłady Tłuszczowe „Kruszwica” S. A. ul. Niepodległości 42, 88-150 Kruszwica Dział olejarni Wydział ekstrakcji.	wodór	0,5 Mg	Bateriowóz samochodowy oraz w instalacji technologicznej.	Brak danych	

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa i adres obiektu (instalacji)</b>	<b>Rodzaj mat. niebezpiecznych</b>	<b>Max ilość [Mg] lub [m<sup>3</sup>]</b>	<b>Sposób składowania lub przetwarzania</b>	<b>Zasięg strefy stężeń śmiertelnych i liczba osób mogących się w niej znaleźć</b>	<b>UWAGI</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
8.	Huta Szkła Gospodarczego IRENA S.A. ul. Szklarska 9, 88-100 Inowrocław	kwasy fluorowodorowe	4 Mg	Beczki 200 dm <sup>3</sup> (220 kg) w magazynie kwasu, instalacja polerowni chemicznej 200 dm <sup>3</sup> .	Brak danych	
9.		Tlen ciekły	20 Mg	Zbiornik ciśnieniowy	Brak danych	
10.		Kwas siarkowy techniczny 96%	5 Mg	Zbiorniki w niecce i instalacja polerowni chemicznej	Brak danych	

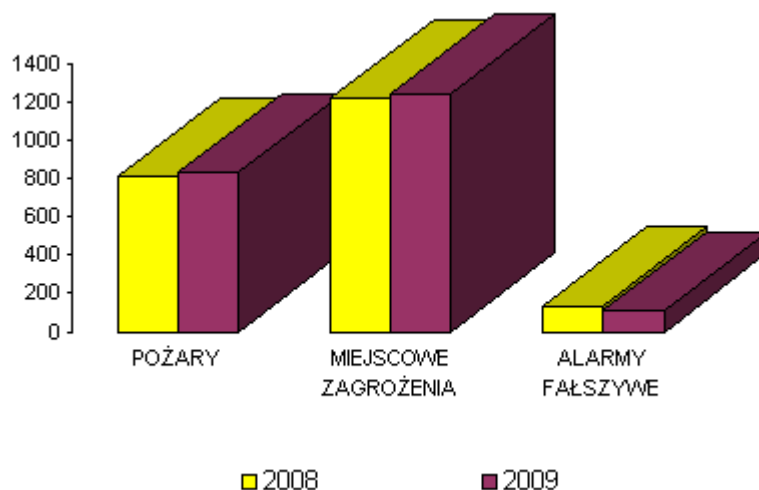
## Rozdział II

### Akcje ratownicze

#### 1. Zestawienie akcji ratowniczych.

Tabela 4 Zestawienie akcji ratowniczych przeprowadzonych na terenie powiatu w 2009 r.

Rodzaj zdarzenia	Ilość interwencji
Požary	829
Miejscowe zagrożenia	1244
Alarmy fałszywe	106
<b>Razem</b>	<b>2179</b>



Wykres 6 Graficzne porównanie ilości akcji ratowniczych wg rodzaju w latach 2008—2009.

W 2009 r. nastąpił nieznaczny niespełna 1% wzrost ilości zdarzeń w stosunku do roku 2008, kiedy to przeprowadzono 2163 akcje ratownicze. W ujęciu rodzajowym akcji ratowniczych w 2009 r. odnotowano ponad 2% wzrost ilości pożarów z 810 do 829 zdarzeń, a także ponad 2% wzrost ilości innych miejscowych zagrożeń z 1218 do 1244 zdarzeń. Zadowolający jest ponad 21% spadek ilości alarmów fałszywych w stosunku do 2008 roku. Ilość alarmów fałszywych spadła ze 135 w 2008 r. do 106 w roku 2009.

Na przestrzeni ostatnich dziesięciu lat rozkład ilości akcji ratowniczych według rodzaju zagrożenia kształtował się następująco.

**Tabela 5 Rozkład ilości akcji ratowniczych wg rodzaju w latach 1999—2009.**

<b>Rok</b>	<b>Požary</b>	<b>Inne miejscowe zagrożenia</b>	<b>Alarmy fałszywe</b>	<b>Razem zdarzeń</b>
<b>1999</b>	<b>706</b>	<b>509</b>	<b>56</b>	<b>1271</b>
2000	651	499	74	1224
2001	499	951	82	1532
2002	566	867	97	1530
2003	796	649	83	1528
2004	682	765	74	1521
2005	838	871	101	1810
2006	795	1028	107	1930
2007	763	1267	114	2144
2008	810	1218	135	2163
<b>2009</b>	<b>829</b>	<b>1244</b>	<b>106</b>	<b>2179</b>

Na przestrzeni ostatnich dziesięciu lat ilość akcji ratowniczych wzrosła o ponad 71% – o ponad 900 zdarzeń. Na przestrzeni minionej dekady jednostki ochrony przeciwpożarowej usuwały rocznie średnio 1712 zdarzeń. Realizując ustawowe zadania zwalczania pożarów, innych miejscowych zagrożeń i likwidacji klęsk żywiołowych, zarówno jednostki Państwowej Straży Pożarnej oraz inne podmioty funkcjonujące w systemie ratowniczo-gaśniczym coraz częściej walczą z innymi niż ogień zagrożeniami dla zdrowia, życia lub mienia ludzi, bądź środowiska. Powyższa tabela obrazuje systematyczny wzrost liczby innych miejscowych zagrożeń i stopniowe powiększanie się ich przewagi ilościowej nad pożarami. W omawianym okresie wystąpiło niemal 9.900 innych miejscowych zagrożeń, podczas gdy pożarów nieco ponad 7.900, czyli o około 2.000 mniej. W ciągu minionego dziesięciolecia nie odnotowano tak znacznego wzrostu liczby pożarów w poszczególnych latach, chociaż amplituda ilości tych zdarzeń wynosi aż 339. Wyraźnie widać również, jak wraz z błyskawicznym rozwojem cywilizacyjnym, w ciągu ostatnich dziesięciu lat drastycznie zwiększała się ilość alarmów fałszywych. Jest to zjawisko niepokojące nawet mimo ponad 21% spadku fałszywych zgłoszeń w roku ubiegłym w porównaniu do 2008. Dyżurni przyjmujący zgłoszenia o zdarzeniach, dzięki ciągłemu szkoleniu i wieloletniemu doświadczeniu, przyjmując telefoniczne zgłoszenie potrafią odróżnić alarm fałszywy od rzeczywistego zgłoszenia konieczności ratunku. Dość duża ilość alarmów fałszywych (14% w 2009 r.) była spowodowana niewłaściwym zadziałaniem

systemów sygnalizacji pożarowej, z której alarmy nie są weryfikowane, bowiem do stanowiska kierowania powinien dotrzeć sygnał alarmowy już zweryfikowany przez systemy alarmowania pożarowego. W niniejszej informacji nie będzie mowy o zasadach działania instalacji sygnalizacji pożaru, bowiem jest to zagadnienie niezwykle skomplikowane i wymagające odrębnego opracowania. Często nieumiejętna obsługa centralek alarmowych w obiektach, bądź nieodpowiedzialne zachowanie osób przebywających w budynkach strzeżonych przed ogniem monitoringiem pożarowym, lub uszkodzenie niewłaściwie konserwowanego systemu, powodują przesyłanie do stanowiska kierowania PSP alarmów fałszywych, które z kolei powodują nieuzasadniony wyjazd często więcej niż jednego zastępu pożarniczego. W takim przypadku dopiero na miejscu zdarzenia okazuje się, że system sygnalizacji pożarowej wysłał fałszywy alarm pożarowy. Obiekty wyposażone w system sygnalizacji pożarowej połączony z KP PSP w Inowrocławiu są co najmniej raz w roku poddawane czynnościom kontrolno-rozpoznawczym w celu oceny prawidłowości funkcjonowania instalacji alarmowania o pożarze.

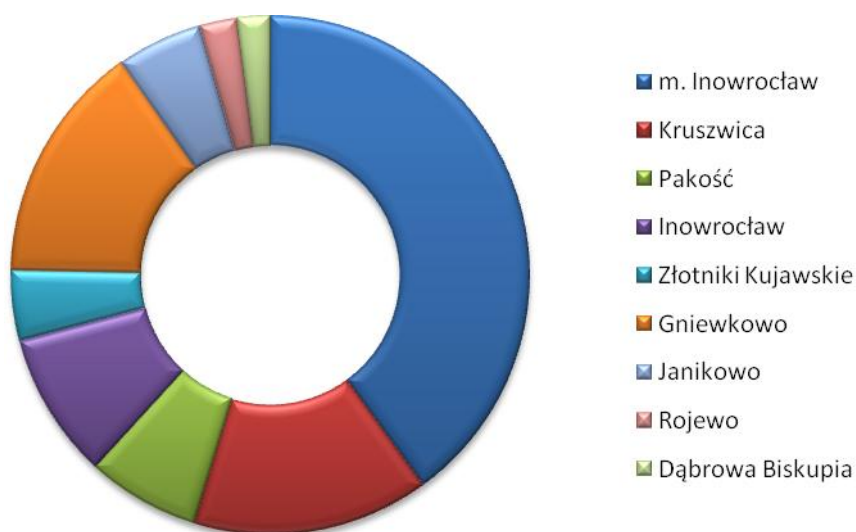
**Tabela 6 Akcje ratownicze w 2009 r. w poszczególnych gminach wg rodzaju zagrożenia.**

Gmina	Pożary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe
m. Inowrocław	439	497	68
Dabrowa Biskupia	12	26	3
Gniewkowo	35	186	7
Inowrocław	48	113	7
Janikowo	34	66	3
Kruszwica	143	184	7
Pakość	59	88	9
Rojewo	14	29	0
Złotniki Kujawskie	45	55	2

W tabeli 7 przedstawiono zestawienie akcji ratowniczych wg rodzaju zagrożenia przeprowadzonych w 2009 r. w poszczególnych gminach z uwzględnieniem alarmów fałszywych. Zdecydowanie największa ilość zdarzeń ratowniczych każdego rodzaju wydarzyła się w zamieszkałym przez największą liczbę mieszkańców Inowrocławiu – 53% wszystkich pożarów, 40% wszystkich innych miejscowych zagrożeń, 64% alarmów fałszywych. Kolejną jednostką samorządową, na terenie której przeprowadzono dużą ilość akcji ratowniczych, jest największa w powiecie gmina Kruszwica. Na jej terenie jednostki ochrony przeciwpożarowej likwidowały skutki 17% wszystkich pożarów w powiecie, 15% wszystkich innych miejscowych zagrożeń i zgłoszono 7% alarmów fałszywych. Ilość poszczególnych rodzajów zdarzeń ratowniczych w każdej z pozostałych gmin nie przekroczyła 10%,

za wyjątkiem gminy Gniewkowo, na terenie której wydarzyło się 15% innych miejscowych zagrożeń. W gminie Rojewo nie odnotowano w 2009 r. żadnego alarmu fałszywego.

**Wykres 7** Graficzne zobrazowanie udziału pożarów w danej gminie w ogólnej liczbie pożarów na terenie powiatu w 2009 r.



**Wykres 8** Graficzne zobrazowanie udziału innych miejscowych zagrożeń w danej gminie w odniesieniu do ogólnej liczby innych miejscowych zagrożeń na terenie powiatu w 2009 r.

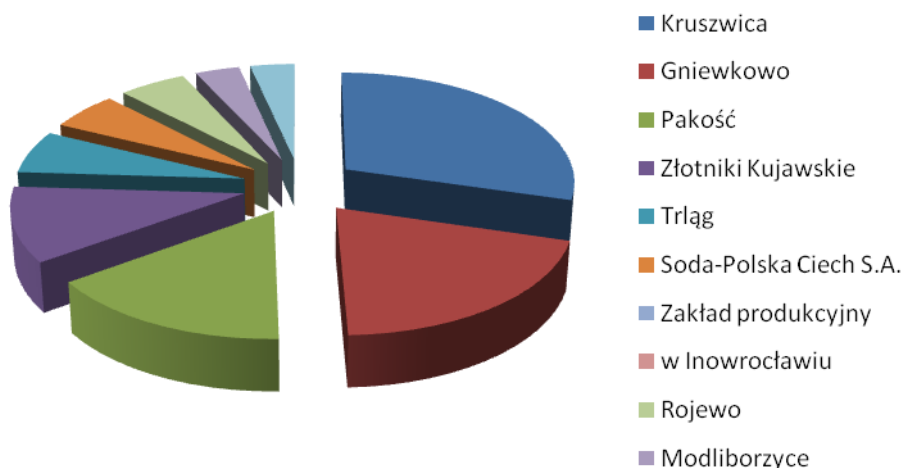


m. Inowrocław    ■ Kruszwica    ■ Pakość  
 Inowrocław    ■ Złotniki Kujawskie    ■ Gniewkowo  
 Janikowo    ■ Rojewo    ■ Dąbrowa Biskupia

**Wykres 9** Graficzne zobrazowanie ilości alarmów fałszywych zgłoszonych w danej gminie w stosunku do ogólnej liczby fałszywych zgłoszeń na terenie powiatu w 2009 r.

**Tabela 7** Udział jednostek OSP włączonych do ksrg w akcjach ratowniczych w 2009 r. wg ilości interwencji.

Lp.	OSP w ksrg	Liczba interwencji
1.	Kruszwica	306
2.	Gniewkowo	207
3.	Pakość	161
4.	Złotniki Kujawskie	113
5.	Trląg	65
6.	Soda-Polska Ciech S.A. Zakład produkcyjny w Inowrocławiu	57
7.	Rojewo	55
8.	Modliborzyce	36
9.	Witowice	36



Wykres 10 Graficzne zobrazowanie ilości interwencji jednostek OSP w ksrg przy akcjach ratowniczych w 2009 roku.

Tabela 8 Ilość pożarów pod względem wielkości w 2009 r. w poszczególnych gminach.

Gmina	Pożar mały	Pożar średni	Pożar duży	Pożar bardzo duży
m. Inowrocław	436	3	0	0
Dąbrowa Biskupia	8	2	1	1
Gniewkowo	35	0	0	0
Inowrocław	45	3	0	0
Janikowo	33	1	0	0
Kruszwica	126	16	1	0
Pakość	56	3	0	0
Rojewo	10	4	0	0
Złotniki Kujawskie	41	4	0	0

Na terenie powiatu doszło w 2009 r. do dwóch pożarów dużych, które na podstawie § 2 ust. 1 p. 3 załącznika nr 3 do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 grudnia 1999 r. w sprawie zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-

gaśniczego<sup>20</sup>, dalej rozp. ws. zasad organizacji kserg, charakteryzują się spalaniem lub zniszczeniem obiektów lub ich części, ruchomości, składowiska materiałów, maszyn, urządzeń, surowców, paliw itp., o powierzchni od 301 do 1 000 m<sup>2</sup> lub objętości od 1 501 do 5 000 m<sup>3</sup>, bądź lasów, upraw, traw, torfowisk i nieużytków, o powierzchni powyżej 10 ha i nie większej niż 100 ha. Pożary te objęły następujące obiekty. W miejscowości Dąbrowa Biskupia w nocy z 7 na 8 stycznia spłonął obiekt produkcyjny przedsiębiorstwa DĄB-BUD, a 12 kwietnia spaleni uległo 15 ha trzcin na terenie półwyspu Potrzymiech w gminie Kruszwica. Zdarzenia te zostaną szerzej omówione w rozdziale poświęconym charakterystycznym akcjom ratowniczym na terenie powiatu w 2009 r.

Rok 2009 przyniósł także jeden pożar bardzo duży, który § 2 ust. 1 p. 4 zał. nr 3 do rozp. ws. zasad organizacji kserg charakteryzuje spalaniem lub zniszczeniem powierzchni lub objętości przekraczających wartości podane dla pożarów dużych – odpowiednio ponad 1 000 m<sup>2</sup> i ponad 5 000 m<sup>3</sup> lub ponad 100 ha. Zdarzenie to wystąpiło trzy minuty przed północą 11 września w obiekcie chlewni na terenie Zakładów Mięsnych VIANDO w Radojewicach. To zdarzenie również zostanie szerzej omówione w rozdziale poświęconym charakterystycznym akcjom ratowniczym na terenie powiatu w 2009 r.

**Tabela 9 Zestawienie ilości pożarów w gminach na przestrzeni lat 2007—2009.**

<b>Gmina / lata</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
miasto Inowrocław	509	412	<b>439</b>
gmina Dąbrowa Biskupia	14	12	<b>12</b>
gmina Gniewkowo	31	61	<b>35</b>
gmina Inowrocław	27	58	<b>48</b>
gmina Janikowo	17	36	<b>34</b>
gmina Kruszwica	113	127	<b>143</b>
gmina Pakość	28	58	<b>59</b>
gmina Rojewo	12	17	<b>14</b>
gmina Złotniki Kujawskie	12	29	<b>45</b>
<b>Razem:</b>	<b>763</b>	<b>810</b>	<b>829</b>

Sukcesywnie rosnąca liczba pożarów w powiecie na przestrzeni ostatnich trzech lat w większości gmin nie spowodowała drastycznego wzrostu liczby pożarów w poszczególnych gminach w ujęciu liczbowym w odniesieniu do ogólnej liczby pożarów na danym terenie. Nieco inaczej dane te charakteryzuje ujęcie procentowe, co zostanie w dalszej części ukazane.

<sup>20</sup> Dz.U. Nr 111, poz. 1311.

W gminie miasto Inowrocław, którą, jak opisano wcześniej, charakteryzuje największa ilość pożarów, odnotowano nieznaczny wzrost ilości tych zdarzeń na przestrzeni trzech ostatnich lat. W Inowrocławiu nastąpił nieco ponad 6,5% (o 27 liczbowo) wzrost ilości pożarów w stosunku do 2008 r., natomiast prawie 14% (o 70 liczbowo) spadek w stosunku do roku 2007. Na przestrzeni ostatnich trzech lat w Inowrocławiu wydarzyło się 1 360 pożarów, czyli średnio ponad 453 rocznie.

W gminie Kruszwica nastąpił prawie 13% (o 16 liczbowo) wzrost liczby pożarów w stosunku do 2008 r. i ponad 26,5% (o 30 liczbowo) w stosunku do roku 2007. W gminie Kruszwica na przestrzeni omawianych trzech lat wydarzyły się 383 pożary, czyli średnio niecałe 128 rocznie. W ujęciu liczbowym średniej ilości pożarów są to wartości zdecydowanie niższe niż w przypadku Inowrocławia, ale wyższe niż w pozostałych gminach.

Poniższy wykres 11 obrazuje graficznie trzyletni rozkład zmian ilości pożarów w poszczególnych gminach. W ujęciu procentowym Gmina Złotniki Kujawskie odnotowała najwyższy ponad 55% (o 16 liczbowo) przyrost ilości pożarów w stosunku do roku 2008 i aż 275% (o 33 liczbowo) przyrost w stosunku do roku 2007. W gminie tej ostatnie trzy lata przyniosły 86 pożarów, czyli 29 rocznie.

Kolejną gminą, w której zanotowano wzrost liczby pożarów w omawianym okresie jest Pakość. Ilość pożarów wzrosła tam odpowiednio o 1 liczbowo (ponad 1,7%) w stosunku do 2008 r. i o 31 liczbowo (około 111%) w stosunku do 2007 r.

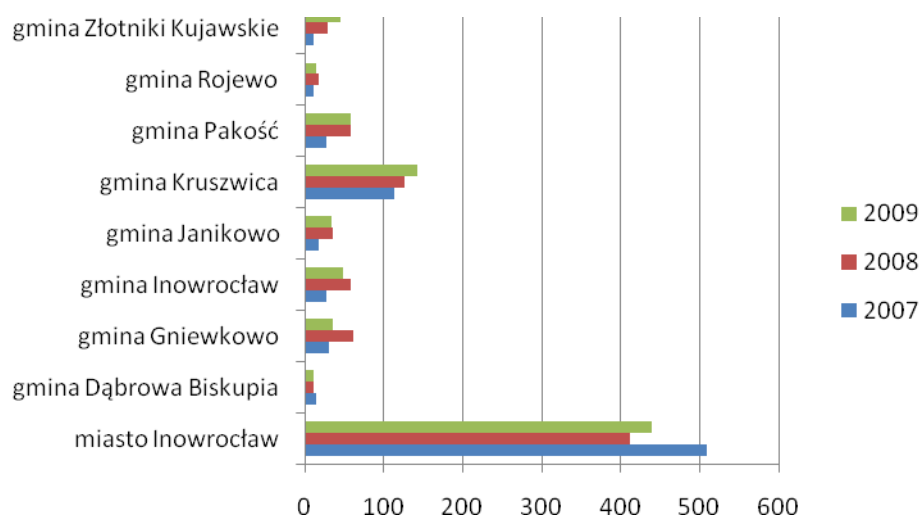
W gminie Inowrocław odnotowano ponad 17% (o 10 liczbowo) spadek ilości pożarów w odniesieniu do 2008 r., ale też prawie 78% (o 21 liczbowo) wzrost w odniesieniu do roku 2007.

W gminie Janikowo odnotowano prawie 5,6% (o 2 liczbowo) spadek ilości pożarów w stosunku do 2008 r., ale duży 100% (o 17 liczbowo) wzrost w stosunku do roku 2007.

W gminie Rojewo spadek ilości pożarów w stosunku do 2008 r. był o 1% większy niż wzrost w stosunku do 2007 r. – odpowiednio 17,7% (3 liczbowo) spadku i 16,7% (2 liczbowo) wzrostu.

W gminie Gniewkowo spadek ilości pożarów w stosunku do 2008 r. (prawie 43% albo 26 liczbowo) był większy niż wzrost w stosunku do 2007 r. (niespełna 13% albo 4 liczbowo).

W gminie Dąbrowa Biskupia ilość pożarów w odniesieniu do 2008 r. utrzymała się na takim samym poziomie (12 pożarów w obu okresach), zmalała natomiast w stosunku do 2007 roku o ponad 14%, czyli o 2 liczbowo.



**Wykres 11** Graficzne zobrazowanie trzyletniej statystyki pożarów w poszczególnych gminach powiatu za lata 2007—2009.

**Tabela 10** Ilość innych miejscowych zagrożeń (MZ) pod względem wielkości w 2009 r. w poszczególnych gminach.

Gmina	MZ małe	MZ lokalne	MZ średnie	MZ duże
M. Inowrocław	31	464	2	0
Dąbrowa Biskupia	0	26	0	0
Gniewkowo	5	181	0	0
Inowrocław	4	109	0	0
Janikowo	2	64	0	0
Kruszwica	4	178	2	0
Pakość	1	87	0	0
Rojewo	0	29	0	0
Złotniki kujawskie	1	52	2	0

W 2009 r. na terenie powiatu przeważały inne miejscowe zagrożenia zgodnie z § 3 zał. nr 3 do rozp. ws. zasad organizacji kstrg kwalifikowane jako lokalne – nagłe, uszkodzenia części obiektu, w szczególności budynku lub urządzenia technicznego powodujące przerwę w jego użytkowaniu lub utratę jego właściwości funkcjonalnych, stwarzające zagrożenie

dla życia, zdrowia lub mienia. Po dwa średnie miejscowe zagrożenia odnotowano w trzech gminach: miasto Inowrocław – 5 maja akcja ratownicza przy usuwaniu skutków zerwania gazociągu w ciągu ul. Wierzbińskiego, przy skrzyżowaniu z ul. Rąbińską; 14 maja akcja ratownicza podczas katastrofy budowlanej na ul. Adama Znanieckiego – zawalenie się budynku obory w opuszczonym gospodarstwie rolnym, w której tuż przed zdarzeniem bawiły się dzieci; Kruszwica – 28 marca akcja ratownicza przy zdarzeniu na drodze w miejscowości Witowiczki, w wyniku którego dwie osoby poniosły śmierć na miejscu po uderzeniu samochodem dostawczym w drzewo; 10 lipca akcja ratownicza w Chełmcach po uderzeniu samochodu ciężarowego w budynek mieszkalny jednorodzinny – dwie osoby lekko ranne, zniszczony budynek mieszkalny i 4 pojazdy; Złotniki Kujawskie – 7 lutego akcja ratownicza przy usuwaniu skutków zderzenia pociągu Intercity z samochodem ciężarowym z naczepą na przejeździe kolejowym w miejscowości Dobrogościce, w wyniku zdarzenia śmierć na miejscu poniósł kierujący samochodem ciężarowym, lekkiego urazu nogi doznał maszynista pociągu, nikomu z około 300 podróżnych nic się nie stało; 21 maja akcja ratownicza w Krążkowie 19 przy usuwaniu skutków katastrofy budowlanej budynku warsztatu samochodowego w którym istniało ryzyko wybuchu gazu technicznego składowanego w butlach ciśnieniowych, zachodziło również podejrzenie, że pod gruzami mogą przebywać osoby. Wymienione akcje ratownicze zostaną szerzej omówione w rozdziale poświęconym charakterystycznym akcjom ratowniczym na terenie powiatu w 2009 r.

**Tabela 11 Zestawienie ilości innych miejscowych zagrożeń w gminach na przestrzeni lat 2007—2009.**

<b>Gmina (Miasto) / lata</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
miasto Inowrocław	573	483	<b>497</b>
gmina Dąbrowa Biskupia	30	30	<b>26</b>
gmina Gniewkowo	170	157	<b>186</b>
gmina Inowrocław	73	98	<b>113</b>
gmina Janikowo	72	54	<b>66</b>
gmina Kruszwica	178	193	<b>184</b>
gmina Pakość	86	102	<b>88</b>
gmina Rojewo	23	32	<b>29</b>
gmina Złotniki Kujawskie	62	69	<b>55</b>
<b>Razem:</b>	<b>1267</b>	<b>1218</b>	<b>1244</b>

Zdecydowana większość interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej na terenie powiatu związana jest z usuwaniem skutków miejscowych zagrożeń. Powyższa tabela 11 obrazuje rozkład ilości tych zdarzeń w poszczególnych gminach na przestrzeni ostatnich trzech lat. Liczbowe porównanie ilości pożarów w analogicznym okresie (tabela 9) i innych

miejscowych zagrożeń z tabeli 11 potwierdzi powyższe stwierdzenie o coraz częstszym prowadzeniu przez strażaków akcji związanych z likwidacją skutków innych miejscowych zagrożeń. W 2007 roku różnica na korzyść MZ wynosiła 504, następnie odpowiednio w 2008 r. 408, w 2009 r. 415. Choć w dwóch ostatnich latach nastąpiło nieznaczne zwiększenie ilości pożarów w stosunku do innych miejscowych zagrożeń, należy stwierdzić jednoznacznie, że głównym zagrożeniem dla współczesnego człowieka stają się inne miejscowe zagrożenia.

Wykres 12 obrazuje rozkład zmian ilości MZ w poszczególnych gminach na przestrzeni lat 2007—2009. W Inowrocławiu, w którego granicach dochodzi do największej ilości miejscowych zagrożeń na terenie powiatu, odnotowano w omawianym okresie 1553 MZ, średnio prawie 518 rocznie. W 2009 r. zanotowano wzrost ilości MZ w stosunku do 2008 r. o 14 (prawie 3%), w stosunku do 2007 r. spadek o 76 (ponad 13%).

Następnie gmina Kruszwica, na terenie której odnotowano 555 MZ, średnio 185 rocznie. W 2009 r. zanotowano spadek ilości miejscowych zagrożeń o 9 (o niespełna 4,7%) w odniesieniu do 2008 r., a w stosunku do roku 2007 wzrost o 6 (o 3,4%).

Gmina Gniewkowo, w której w ciągu omawianego okresu wydarzyło się 513 MZ, średnio 171 rocznie, ze wzrostem w stosunku do lat 2008 i 2007 o odpowiednio 29 (ponad 18%) i 16 (ponad 9,4%).

Gmina Inowrocław z sukcesywnym wzrostem ilości MZ w kolejnych latach, 2008—2007 o 25 (ponad 34%), w 2009—2008 o 15 (ponad 15%), gdzie przez trzy lata wydarzyły się 284 MZ, średnio prawie 95 rocznie.

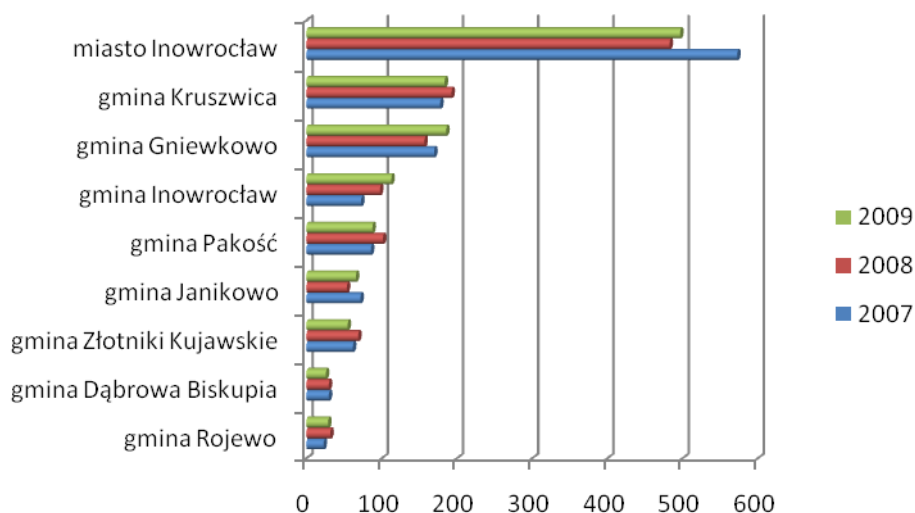
Gmina Pakość, łącznie 276 MZ w latach 2007—2009, średnio 92 rocznie, ze wzrostem 2008—2007 o 16 (18,6%) i spadkiem 2009—2008 o 14 (13,73%).

Gmina Janikowo ze 192 MZ w latach 2007—2009, średnią 64, najwyższą ilością MZ w 2007 r. wynoszącą 72 i spadkiem w 2008 r. o 18 (25%), wzrostem 2009—2008 o 12 (ponad 22%) i spadkiem 2009—2007 o 6 (ponad 8%).

Gmina Złotniki Kujawskie – 186 MZ 2007—2009, średnio 62 rocznie, spadek ilości zdarzeń w odniesieniu do lat 2008 i 2007 o odpowiednio 14 (ponad 20%) i 7 (ponad 11%).

Ostatnie dwie gminy z poniżej 100 miejscowymi zagrożeniami w ciągu trzech lat każda. Dąbrowa Biskupia, na której terenie w tym okresie odnotowano 86 MZ, średnio blisko 29 rocznie, ze stałą ilością zdarzeń w latach 2007 i 2008 – po 30 rocznie i spadkiem w 2009 r. o 4.

Najmniej MZ wystąpiło na terenie gminy Rojewo – 84 w omawianym okresie, średnio 28, ze wzrostem w latach 2008—2007 o 9 (ponad 39%) i spadkiem 2009—2008 o 3 (ponad 9%).



Wykres 12 Graficzne zobrazowanie trzyletniej statystyki innych miejscowych zagrożeń w poszczególnych gminach powiatu za lata 2007—2009.

Tabela 12 Ilość alarmów fałszywych pod względem rodzaju w 2009 r. w poszczególnych gminach.

Gmina	Alarm fałszywy złośliwy	Alarm fałszywy w dobrej wierze	Alarm fałszywy z systemu sygnalizacji pożarowej
m. Inowrocław	5	48	15
Dąbrowa Biskupia	0	3	0
Gniewkowo	1	6	0
Inowrocław	1	6	0
Janikowo	0	3	0
Kruszwica	2	5	0
Pakość	1	8	0
Rojewo	0	0	0
Złotniki Kujawskie	0	2	0

Jak już była mowa wcześniej zadowalający jest ponad 21% spadek ilości alarmów fałszywych w stosunku do 2008 r. W 2009 r. odnotowano 106 alarmów fałszywych,



z czego 10 zakwalifikowano jako złośliwe, 81 jako zgłoszone w dobrej wierze i 15 zgłoszeń fałszywych wpłynęło z systemów sygnalizacji pożarowej.

**Tabela 13 Zestawienie ilości alarmów fałszywych w gminach na przestrzeni lat 2007—2009.**

<b>Gmina (Miasto) / lata</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
miasto Inowrocław	69	82	<b>68</b>
gmina Dąbrowa Biskupia	2	2	<b>3</b>
gmina Gniewkowo	5	10	<b>7</b>
gmina Inowrocław	9	8	<b>7</b>
gmina Janikowo	1	7	<b>3</b>
gmina Kruszwica	12	6	<b>7</b>
gmina Pakość	11	11	<b>9</b>
gmina Rojewo	1	4	<b>0</b>
gmina Złotniki Kujawskie	4	5	<b>0</b>
<b>Razem:</b>	<b>114</b>	<b>135</b>	<b>106</b>

Na przestrzeni ostatnich trzech lat ilość alarmów fałszywych była najwyższa w 2008 r., kiedy wzrosła w stosunku do 2007 r. o ponad 18%. W 2009 r. odnotowano natomiast ponad 21% spadek ich ilości w stosunku do 2008 r. i ponad 7% spadek w stosunku do roku 2007.

## **2. Charakterystyczne akcje ratownicze przeprowadzone w 2009 r.**

- 1) 5 stycznia około 9:10 w Strzemkowie, gm. Złotniki Kujawskie, na niestrzeżonym przejeździe kolejowym linii kolejowej Chorzów Batory – Tczew w ciągu drogi powiatowej 2517 doszło do zderzenia pociągu osobowego relacji Krynica – Gdynia z samochodem osobowym Mercedes Vito. W wyniku zdarzenia obrażeń ciała doznał kierujący samochodem osobowym. Wydostał się z pojazdu o własnych siłach i po przyjeździe zespołu Pogotowia Ratunkowego został przebadany przez lekarza i zabrany do szpitala. Nikt z 25 podróżnych pociągu, ani obsługi pociągu nie odniósł obrażeń. Pracownicy kolei szybko usunęli drobne uszkodzenia elektrowozu i pociąg odjechał do Bydgoszczy. Działania strażaków polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia poprzez między innymi odłączenie akumulatora w uszkodzonym pojeździe, a następnie usunięciu go poza torowisko. Utrudnienia w ruchu kolejowym trwały około 10 godzin z powodu wymiany słupa trakcji kolejowej przez PKP. Działania straży pożarnej trwały około 3 godziny, po czym miejsce akcji przekazano PKP.



**Zdjęcie 1 Uszkodzony w wyniku zderzenie z pociągiem s/o Mercedes Vito i słup trakcji kolejowej.  
Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.**

- 2) 7 stycznia około godziny 3:19 wybuchł duży pożar w hali produkcyjnej przedsiębiorstwa DĄB-BUD w Dąbrowie Biskupiej przy ul. Długiej 30. Do akcji sukcesywnie skierowano 8 zastępów PSP (17 strażaków), 3 zastępy OSP w ksrq (10 strażaków), 4 zastępy OSP (12 strażaków). Pożar szybko rozwijał się obejmując cały obiekt i znajdujące się wewnątrz 5 pojazdów i wyposażenie hali. Niska temperatura  $-16^{\circ}$  mrozu stanowiła poważne utrudnienie w działaniach – zamarzały zawory linii wężowych i tworzyły się miejscowe oblodzenia. Działania prowadzono między innymi we współpracy z Zarządem Dróg Wojewódzkich, który zadysponował piaskarkę do oblodzonej nawierzchni jezdni DW252. Poza tym w wyniku uszkodzenia sieci elektroenergetycznej zanikło zasilanie pompowni zasilające sieć hydrantową przeciwpożarową. Pożar spowodował duże straty materialne. W zdarzeniu nikt nie odniósł obrażeń.



**Zdjęcie 2 Uszkodzona w wyniku pożaru hala produkcyjna przedsiębiorstwa DĄB-BUD w Dąbrowie Biskupiej. Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.**

- 3) 7 lutego około 10:10 w Dobrogościcach na niestrzeżonym przejeździe kolejowym linii Chorzów Batory – Tczew w ciągu drogi gminnej doszło do uderzenia pociągu Intercity relacji Wrocław – Gdynia w znajdujący się na przejeździe kolejowej zestaw ciągnika siodłowego Scania z naczepą niskopodwoziową. W wyniku uderzenia lokomotywa i pierwszy wagon składu wypadły z szyn i po przejechaniu w ten sposób około 400 m, pociąg zatrzymał się. Zestaw ciągnik siodłowy z naczepą został rozbity. Rozbity samochód ciężarowy odrzucony został poza torowisko, z rozerwanego zbiornika paliwa wyciekło paliwo na powierzchni około 50 m<sup>2</sup>. Część paliwa oblała jeden z wagonów, część ciągnik siodłowy powodując pożar, który ugasili strażacy. Rozbita naczepa niskopodwoziowa została odrzucona na jeden z torów, uszkadzając przy tym nawierzchnię przejazdu kolejowego, sieć trakcyjną i torowisko. Lokomotywa i pierwszy wagon, które wypadły z szyn i razem z całym składem zatrzymały się ok. 400 m dalej, uszkodziły na tym odcinku torowisko.

Pociągiem podróżowało 300 osób, część skorzystała ze zorganizowanego przez przewoźnika transportu do Bydgoszczy, część zorganizowała transport na własną rękę. Na miejscu pracował Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego, który współpracował z kierującym działaniem ratowniczym.

W wyniku zderzenia śmierć poniósł kierowca samochodu ciężarowego. Maszynista pociągu odniósł obrażenia stawu skokowego, które opatrzył lekarz zespołu Pogotowia Ratunkowego. Nikomu z 300 pasażerów nic się nie stało.

Na miejscu akcji współpracowały praktycznie wszystkie służby – PSP, OSP, Policja, Pogotowie Ratunkowe, służby techniczne PKP, Służba Ochrony Kolei, Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego. Na miejsce zdarzenia przybyli również: Wójt Gminy Złotniki Kujawskie, Komendant Powiatowy PSP w Inowrocławiu, oficer operacyjny Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

Uszkodzony odcinek torów był wyłączony z eksploatacji przez wiele godzin.



**Zdjęcie 3** Rozbity po zderzeniu z pociągiem Intercity zestaw ciągnik siodłowy i naczepa niskopodwoziowa oraz uszkodzona trakcja. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.

- 4) 27 marca w wyniku wybuchu gazu propan-butan w budynku pizzerii Al Capone na ul. 800-lecia w Inowrocławiu doszło do pożaru pomieszczeń obiektu. Pierwsze przybyłe na miejsce zastępy, podczas rozpoznania, stwierdziły znaczne uszkodzenie budynku – wybite okna, wyrwane drzwi wejściowe, pożar w budynku i silne zadymienie. Trzy osoby, które prawdopodobnie znajdowały się w budynku w chwili wybuchu, nie odniosły obrażeń i znajdowały się poza budynkiem. Paliło się piwniczne pomieszczenie kuchni – praktycznie całe wyposażenie uległo spaleniem bądź uszkodzeniu od wysokiej temperatury. W budynku strażacy, zabezpieczeni sprzętem ochrony dróg oddechowych i odzieżą specjalną odnaleźli, odłączyli, zabezpieczyli i wynieśli na zewnątrz cztery butle z propan-butanem. Strażacy zakręcili również podłączoną do budynku instalację gazu ziemnego.

W działaniach uczestniczyło 8 zastępów straży pożarnych – 23 strażaków, w tym jednostka OSP w ksrq Soda-Polska Ciech Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny w Mątwach i jednostka Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej z JW. 1641

na ul. Jacewskiej. Na miejsce zdarzenia przybyło również Pogotowie Gazowe. Przedstawiciel Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Inowrocławiu dokonał wstępnych oględzin budynku.



**Zdjęcie 4** Widoczne uszkodzenie okien budynku i odłamki rozrzucone na chodniku.  
Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.



**Zdjęcie 5** Chłodzenie wyniesionych z pożaru butli z gazem propan-butan.  
Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.

- 5) 12 kwietnia wybuchł pożar trzciny na półwyspie Potrzymiech nad jeziorem Gopło w Kruszwicy. Pożar bardzo szybko rozprzestrzenił się pochłaniając nieużytki na półwyspie na powierzchni około 15 ha. W działaniach brało udział 70 strażaków z 3 zastępów PSP, 6 zastępów OSP w ksrg, 5 zastępów OSP. Pożar gasiły jednostki straży pożarnej z powiatu inowrocławskiego i mogileńskiego. Na miejscu działały również służby leśne i Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia. Dojazd do miejsca pożaru utrudniały przeprawa promowa przez Gopło w Popowie, a na półwyspie polne, nieutwardzone drogi na obszarze Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia.
- 6) 17 kwietnia w Cieślinie z drogi wojewódzkiej 251 wypadł na pobliskie pole zestaw ciągnik siodłowy z naczepą do przewozu wapna. W wyniku zdarzenia jedna osoba – kierowca, odniosła lekkie obrażenia i po przebadania przez lekarza zespołu Pogotowia Ratunkowego pozostała na miejscu. Strażacy zastali zestaw leżący podwoziem do góry około 10 m od granicy drogi. Nie wystąpił wyciek paliwa ze zbiorników ciągnika siodłowego, cysterna była pusta.



**Zdjęcie 6 Zestaw ciągnik siodłowy Scania i naczepą do przewozu wapna po wypadnięciu z drogi, leżący na polu około 10 m od drogi. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.**

7) 26 kwietnia na Półwyspie Potrzymiech na terenie Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia wybuchł kolejny pożar, który objął swoim zasięgiem około 170 ha, z czego 27 ha na terenie powiatu inowrocławskiego, a pozostała część 143 ha w powiecie mogileńskim. W działaniach kierowanych przez Komendanta Powiatowego PSP w Inowrocławiu uczestniczyło 12 jednostek ochrony przeciwpożarowej z powiatu inowrocławskiego, 4 z powiatu mogileńskiego, 2 z powiatu radziejowskiego, 2 z powiatu aleksandrowskiego, 2 z powiatu żnińskiego. Ostatnia jednostka wróciła do bazy o 11:43 dnia następnego. W działaniach wykorzystano samoloty gaśnicze w dyspozycji Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu. W wyniku tego pożaru władze lokalnych gmin Kruszwica i Jeziora Wielkie podjęły szereg prewencyjnych działań zapobiegających pożarom na tym terenie. W działaniach tych uczestniczyły komendy PSP w Mogilnie i Inowrocławiu, służby leśne, Policja, pracownicy Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia. W ich efekcie nie odnotowano na półwyspie więcej pożarów.



**Zdjęcie 7 Z drugiego brzegu Gopła pożar początkowo nie wyglądał na bardzo groźny.  
Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.**



**Zdjęcie 8 Jednostki straży pożarnej tuż przed podjęciem walki z czołem pożaru.  
Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.**



**Zdjęcie 9 Pogorzeliśko po przejściu ognia i płomienie trawiące roślinność rezerwatu.  
Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.**





**Zdjęcie 10 Samolot gaśniczy podchodzący do zrzutu.  
Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.**



**Zdjęcie 11 Strażak gaszący trzciny.  
Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.**



**Zdjęcie 12 Przegrupowanie jednostek pożarniczych do kolejnego ataku na czoło pożaru.  
Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.**

- 8) 5 maja około godziny 17. w okolicy skrzyżowania ul. Wierzbińskiego i Rąbińskiej w Inowrocławiu, podczas robót ziemnych, nastąpiło przerwanie gazociągu średniego ciśnienia. Nieszczelność powstała w wyniku uderzenia w przewody elementu roboczego koparki, spowodowała groźbę wytworzenia się w jej okolicy zagrożenia wybuchem. Strażacy wspólnie z Pogotowiem Gazowym zabezpieczyli miejsce zdarzenia, dokonali pomiarów, wcześniej wyznaczając 100 metrową strefę bezpieczeństwa. Pomiary nie wykazały stężenia wybuchowego, ale dla bezpieczeństwa droga została zablokowana dla ruchu. Strażacy zabezpieczali działania Pogotowia Gazowego, które uszczelniło przeciek. Działania trwały ponad dwie godziny. W wyniku zdarzenia nikt nie odniósł obrażeń.



**Zdjęcie 13 Kierujący akcją ratowniczą kontroluje uszczelnienie gazociągu. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.**

- 9) 14 maja około 19:20 na ulicy Adama Znanieckiego w Inowrocławiu doszło do katastrofy budowlanej, w wyniku której zawalił się budynek obory w opuszczonym gospodarstwie rolnym. Strażacy odbierając zgłoszenie otrzymali również informację, że pod gruzami mogą znajdować się dzieci, które przed zdarzeniem widziane były w okolicach budynku. Przybyłe na miejsce zastępy PSP zastały częściowo zawalony budynek obory, którego dach i ściany zewnętrzne były zwalone do wnętrza. Ze względu na informację o możliwości pozostawania dzieci pod gruzami, niezwłocznie przystąpiono do przeszukiwania rumowiska, jednocześnie zabezpieczając teren działań. Strażacy wyznaczyli kilka miejsc, w których istniało największe prawdopodobieństwo uwięzienia poszkodowanych pod gruzami. Na miejsce zdarzenia przybył ratownik z JRG nr 1 w Bydgoszcy z kamerą termowizyjną. W tym czasie Policja poszukiwała dzieci, które bawiły się wcześniej w gospodarstwie. Niebawem funkcjonariusze Policji ustalili tożsamość poszukiwanych dzieci, z których dwoje faktycznie odniosło rany w wyniku zdarzenia. Jedno z dzieci z urazem wargi zostało z domu zabrane do szpitala przez zespół Pogotowia Ratunkowego. Rodzice drugiego dziecka, mającego niewielkie otarcia naskórka, odmówili pomocy medycznej. Pozostałym trzem chłopcom szczęśliwie nic się nie stało.

Na miejsce działań przybyli przedstawiciele władz miasta, powiatu, kierownictwa komendy Policji, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Inowrocławiu,

oficer operacyjny Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej.

Po zabezpieczeniu miejsca zdarzenia w asyście Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego strażacy przekazali miejsce objęte działaniem ratowniczym Straży Miejskiej z zaleceniem dozorowania rumowiska i ochrony przed nieuprawnionym dostępem osób.



**Zdjęcie 14 Zawalony budynek obory przy ul. Adama Znanińskiego w Inowrocławiu.  
Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.**

10) 21 maja około godz. 23:40 w Krążkowie gmina Złotniki Kujawskiej, doszło do katastrofy budowlanej w wyniku której częściowo zawalił się budynek warsztatu samochodowego, w którym znajdowały się dwa samochody osobowe. Pojazdy te zostały przygniecione przez żelbetonową konstrukcję stropu. Obok budynku stały trzy inne samochody osobowe, które również uległy znacznemu uszkodzeniu. W warsztacie strażacy zabezpieczyli osiem butli z gazami technicznymi, w tym trzy z acetylenem, dwie z tlenem i trzy z dwutlenkiem węgla. Butle te zostały wyniesione na zewnątrz i zabezpieczone w rozstawionym zbiorniku pożarniczym z wodą – w celu stwierdzenia i kontroli ewentualnego rozszczelnienia. W wyniku zdarzenia uszkodzeniu, odkształceniu i utracie stabilności uległa cała konstrukcja budynku, co znacznie utrudniało

przeszukiwanie rumowiska przez strażaków. Strażacy przeszukiwali gruzy w poszukiwaniu ewentualnych osób poszkodowanych. W tym celu musieli wydobyć z gruzów dwa znajdujące się pod nimi wraki pojazdów. Po dokładnym przeszukaniu rumowiska nie znaleziono żadnych osób poszkodowanych. W trwających ponad cztery i pół godziny działaniach brało udział 6 zastępów PSP i 2 zastępy OSP w ksrsg ze Złotnik Kujawskich. Katastrofa ta przyniosła straty wstępnie oszacowane przez właściciela na około 200 tysięcy zł, a działania strażaków pozwoliły uratować mienie o wartości około 100 tysięcy zł.



**Zdjęcie 15** Widok na częściowo zawalony budynek warsztatu samochodowego i uszkodzone z tego powodu pojazdy w jego wnętrzu, które blokowały możliwość przeszukania gruzowiska dla odnalezienia ewentualnych osób poszkodowanych. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.

11) 8 lipca około 10:40 na drodze wojewódzkiej nr 251 w Kościelcu, gmina Pakość, doszło do zdarzenia drogowego w którym zderzyły się 3 samochody – cysterna z olejem opałowym na samochodzie ciężarowym Mercedes z samochodem osobowym Volvo, które następnie zderzyło się z samochodem osobowym Peugeot. Kolejny pojazd – samochód osobowy peugeot, w trakcie zdarzenia wjechał do przydrożnego rowu i nie brał udziału w zderzeniu. W zdarzeniu poszkodowanych zostało pięć osób, które zostały zabrane do szpitala przez trzy karetki Pogotowia Ratunkowego. Dwie osoby poszkodowane z samochodu Volvo były zaklinowane w uszkodzonym

pojeździe i strażacy uwalniali je przy użyciu narzędzi hydraulicznych, po czym przekazali pod opiekę lekarza z zespołu Pogotowia Ratunkowego. Pozostałe osoby wydostały się z rozbitych pojazdów o własnych siłach przed przybyciem jednostek straży pożarnej. W trakcie zdarzenia nie doszło do wycieku oleju opałowego i skażenia środowiska. Strażacy usunęli z jezdni rozlane płyny eksploatacyjne. Działania objęły obszar o powierzchni 600 m<sup>2</sup>, bowiem pojazdy były rozrzucone w pewnej odległości od siebie. Dla zabezpieczenia przed zapaleniem się uszkodzonego pojazdu cysterny jego podwozie zostało pokryte pianą gaśniczą. Właściciel cysterny przepompował olej opałowy z uszkodzonej cysterny do podstawionego przez siebie innego pojazdu z cysterną, co zabezpieczali strażacy z OSP w ksrq z Pakości. Wcześniej rozbite pojazdy osobowe zostały zabrane przez odpowiednie służby. Działania trwały ponad 6 godzin. Policja zorganizowała objazdy i kierowała ruchem.



**Zdjęcie 16 Uszkodzone w wyniku zderzenia pojazdy Volvo i Peugeot, w których obrażenia odniosło pięć osób, w tym dwie były uwięzione w Volvo. W tle dwa kolejne pojazdy biorące udział w zdarzeniu – samochód ciężarowy cysterna z olejem opałowym i samochód osobowy Peugeot.**

**Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.**



**Zdjęcie 17 Samochód ciężarowy cysterna z olejem opalowym uszkodzony po zderzeniu z samochodem Volvo. W wyniku uszkodzeń cysterna wpadła do przydrożnego rowu. Na szczęści nie doszło do wycieku z cysterny, jednak dla bezpieczeństwa podwozie zostało pokryte warstwą piany gaśniczej.  
Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.**

12) 10 lipca we wczesnych godzinach rannych (około 5:50) w Chełmcach w gminie Kruszwica samochód ciężarowy z naczepą do przewozu wapna sypkiego, po wcześniejszym zderzeniu z innym pojazdem, staranował ogrodzenie i wjechał w budynek mieszkalny jednorodzinny uszkadzając ścianę i narożnik budynku. W chwili uderzenia w budynku znajdowała się czteroosobowa rodzina, a uderzenie nastąpiło w ścianę pomieszczenia sąsiadującego z sypialnią dzieci. Nikt z mieszkańców nie odniósł żadnych obrażeń. Poszkodowanymi w zdarzeniu zostali kierowca samochodu ciężarowego, który uderzył w budynek i kierowca samochodu Mercedes Vito, z którym zestaw do przewozu wapna zderzył się przed uderzeniem w dom. Obaj po przebadaniu w szpitalu w Inowrocławiu powrócili na miejsce zdarzenia. Przybyły na miejsce Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Inowrocławiu dokonał oględzin budynku i pod jego nadzorem strażacy zabezpieczyli konstrukcję. Samochód ciężarowy z naczepą został wydobyty z budynku przy użyciu specjalistycznego holownika, zadysponowanego przez właściciela pojazdu. Budynek zabezpieczono i przekazano właścicielom. Zdarzenie spowodowało zablokowanie drogi krajowej nr 62 na odcinku około 200 m w obrębie skrzyżowania na wyjeździe

z miejscowości Chełmce. Policja zorganizowała objazd bocznymi ulicami Chełmc. Działania, w które zaangażowano 5 zastępów PSP oraz jedno OSP w ksrz z Witowic i jedno OSP z Chełmc, łącznie 22 strażaków, trwały ponad 11 godzin. Na miejsce zdarzenia przybyli przedstawiciele władz Kruszwicy, którzy zadeklarowali pomoc właścicielom przy odbudowie uszkodzonego budynku. Ponadto w działaniach udział brały siły Policji, Pogotowie Ratunkowe, Pogotowie Energetyczne, Służba Drogowa.



**Zdjęcie 18 Zestaw samochód ciężarowy z naczepą do przewozu sypkiego wapna rozbił ścianę budynku mieszkalnego jednorodzinne. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.**





**Zdjęcie 19 Strażacy usuwają gruz z zawalonej części budynku w asyście inspekcji nadzoru budowlanego.  
Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.**

13) 17 lipca około 9:30, podczas robót dekarских na dachu jednego z budynków kurników w miejscowości Dulsk, gmina Inowrocław, doszło do pożaru, który zagrażał konstrukcji dachu tego budynku. Dzięki zadysponowaniu na miejsce zdarzenia dziewięciu zastępów straży pożarnej i podjętej przez nie szybkiej akcji gaśniczej, którą poprzedziło użycie gaśnic przez pracowników obiektu, udało się ugasić pożar praktycznie w zarodku. Zniszczeniom uległa konstrukcja dachu na powierzchni około 6 m<sup>2</sup>, przy ogólnej powierzchni zagrożonego kurnika wynoszącej około 1.000 m<sup>2</sup>. W czasie pożaru w kurniku przebywało około 7.000 kur zarodowych. Kurnik objęty akcją gaśniczą sąsiaduje z dwoma kurnikami o podobnej powierzchni i konstrukcji dachu. Błyskawiczna akcja gaśnicza podjęta przez odpowiednią ilość sił i środków pozwoliła uratować mienie wartości 500 tysięcy złotych.



**Zdjęcie 20 Uszkodzona w wyniku pożaru konstrukcja dachu kurnika. Strażak dogasza konstrukcję.  
Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.**

14) 1 września około godziny 13:20 na drodze krajowej nr 15 w Suchatówce, gmina Gniewkowo, doszło do zdarzenia, w wyniku którego z drogi na przydrożne pole wypadła przyczepa, w której przewożono świnie. Przyczepa prawdopodobnie odczepiła się od samochodu ciężarowego i po wypadnięciu z drogi całkowicie rozbiła się na polu. Strażacy przy użyciu narzędzi hydraulicznych wydobywali zwierzęta uwięzione w zniszczonej konstrukcji. Część zwierząt rozbiegła się po polu – strażacy zagonili je w jedną grupę. Na miejsce akcji przybyli przedstawiciele Inspekcji Weterynaryjnej. Z 90 zwierząt przewożonych w przyczepie 14 padło w wyniku zdarzenia, 15 właściciel przeznaczył do uboju z konieczności, 61 nie doznało obrażeń. Działania trwały ponad pięć i pół godziny, powodując w tym czasie znaczne utrudnienia w ruchu na krajowej 15, bowiem ruch odbywał się wahadłowo.



**Zdjęcie 21 Zniszczona przyczepa do przewozu żywca z uwięzionymi w jej wnętrzu zwierzętami.  
Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.**

15) 11 września tuż przed północą (23:57) dyżurny otrzymał zgłoszenie o pożarze w chlewni Zakładów Mięсных Viando w Radojewicach. Na miejsce zdarzenia zadysponowano 10 zastępów straży pożarnych, które niezwłocznie podjęły akcję gaśniczą. W objętej pożarem chlewni panowało bardzo duże zadymienie, które było jedną z przyczyn śmierci ponad 4100 zwierząt – macior, warchlaków, prosiaków. Podjęta akcja gaśnicza pozwoliła na uratowanie pozostałych około 3000 tuczników i 350 loch. Po dojeździe pierwszych zastępów ogień wydostawał się przez dach budynku. Pożar doszczętnie strawił część chlewni o powierzchni około 7.800 m<sup>2</sup>, część wyposażenia obiektu. Oszacowane przez właściciela wstępne straty wyniosły około 3.000.000 zł. Uratowano mienie i inwentarz wartości około 3.000.000 zł. Podczas działań strażacy zużyli 74 m<sup>3</sup> wody. Działania trwały ponad 8 godzin i brało w nich udział 28 strażaków.

16) 25 września około 12:50 w Grodztwie tuż za Kruszwicą doszło do pożaru na składowisku złomu. Pożar objął składowisko wraków samochodów. Zadysponowane do działań zastępy (4 PSP, 4 OSP w kserg, 3 OSP) zmagaly się z pożarem przez ponad pięć godzin. Utrudnieniem był brak wystarczającego zaopatrzenia wodnego i trudny dostęp do ogniska pożaru.

17) 29 grudnia około godziny 13:25, na drodze krajowej nr 15 w miejscowości Latkowo, gmina Inowrocław doszło do zdarzenia drogowego, w wyniku którego samochód osobowy Volkswagen Passat, którym podróżowały cztery osoby wypadł z drogi do przydrożnego rowu. Samochód został bardzo mocno rozbity, a wszystkie cztery osoby nim podróżujące doznały obrażeń ciała.



**Zdjęcie 22** Rozbity Volkswagen Passat, w którym ranne zostały cztery osoby. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.

### **Rozdział III**

#### **Zabezpieczenie operacyjne powiatu**

Powiat inowrocławski zabezpieczają operacyjnie następujące jednostki ochrony przeciwpożarowej:

- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu, przy ul. Poznańskiej 133 w Inowrocławiu, w której służbę pełni 104 strażaków i pracuje 3 cywilów; w skład komendy wchodzi:
  - Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza Nr 1 przy ul. Poznańskiej 133 w Inowrocławiu, stan osobowy 48 strażaków;
  - Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza Nr 2 przy ul. Marii Curie-Skłodowskiej 62, w Inowrocławiu, stan osobowy 33 strażaków;
- Zakładowa Służba Ratownicza Zakładów Tłuszczowych KRUSZWICA S.A., przy ul. Niepodległości 42, 88-150 Kruszwica, stan osobowy 11 strażaków;
- Jednostka Organizacyjna Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej w Jednostce Wojskowej 1641 przy ul. Jacewskiej 73, 88-100 Inowrocław, stan osobowy 21 strażaków;
- Ochotnicze Straże Pożarne:

- 37 jednostek OSP typu S (posiadających na wyposażeniu samochód gaśniczy), w tym: 9 jednostek OSP włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego;
- 14 jednostek OSP typu M (posiadających na wyposażeniu tylko motopompy).

Poniższe zestawienia obrazują ilościowy stan wyposażenia jednostek ochrony przeciwpożarowej na terenie powiatu.

**Tabela 14 Struktura wiekowa pojazdów pożarniczych używanych przez Państwową Straż Pożarną.**

Lp.	Rodzaj pojazdów (Marka, typ)	Rok produkcji	Okres eksploatacji	Normatywny okres eksploatacji	Wykonana norma eksploatacji (w %)
<b>Pojazdy gaśnicze</b>					
1.	Renault M210 – GBA2/25	1998	11	12	<b>100%</b>
	Renault 340 – GCBA4/32	2000	9	12	<b>83%</b>
	Renault – GCBA8/50	2007	2	12	<b>25%</b>
	Star 12,227 – GBA2/16	2003	6	12	<b>58%</b>
	Jelcz 317 – GCBM 18/8	1984	25	12	<b>216%</b>
<b>Pojazdy specjalne</b>					
2.	Volvo M12 – SH 40	2004	5	20	<b>30%</b>
	Jelcz 420 – SD-30	1979	30	20	<b>155%</b>
	Ford Transit – SLRT	1997	12	20	<b>65%</b>
	Mercedes – SLRChem	1991	18	20	<b>95%</b>
	Star 266 – SRw	1984	25	20	<b>130%</b>
	Star 266 – SW-3000	1988	21	20	<b>110%</b>
<b>Pojazdy operacyjne</b>					
3.	Nissan Pickup – SLOp	2001	8	15	<b>60%</b>
	Skoda Fabia – SLOp	2000	9	10	<b>90%</b>
	Skoda Roomster - SLOp	2007	2	10	<b>30%</b>
	Nissan Pickup – SLOp	2008	1	15	<b>13%</b>
<b>Pojazdy kwatermistrzowskie</b>					
4.	Lublin – Mikrobus	1998	11	12	<b>100%</b>
	VW T4 – SLKw	1998	11	12	<b>100%</b>

**Tabela 15 Wykaz pojazdów pożarniczych w jednostkach Ochotniczych Straży Pożarnych.**

Lp.	Jednostka OSP	Rodzaj pojazdów (marka, typ)	Rok produkcji
<b>Samochody w wieku 0 – 5 lat</b>			
1.	Złotniki Kujawskie	Ford Transit SLRt	2008
	Kruszwica	Mercedes GBARt 2,5/25	2007
<b>Samochody w wieku 6 – 10 lat</b>			
2.	Pakość	IVECO GLBARt	2002
	Gniewkowo	IVECO GLBARt	2002
	Rojewo	IVECO GLBARt	2001
<b>Samochody w wieku 11 – 20 lat</b>			
3.	Złotniki Kujawskie	GBA 2,5/25	1998
	Gniewkowo	GBART-2,5/12	1997
	Rojewice	SLRT Polonez	1996
	Kruszwica	SLRt Polonez	1994
	Ostrówek	GBA 2,5/16	1991
	Modliborzyce	GBA 2,5/16	1990
<b>Samochody w wieku powyżej 20 lat</b>			
4.	Rojewo	GBM-2,5/8	1988

Lp.	Jednostka OSP	Rodzaj pojazdów (marka, typ)	Rok produkcji
	Rusinowo	GBA-2,5/16	1987
	Witowice	GBM-2,5/8	1987
	Dąbrowa Biskupia	GBM-2,5/8	1986
	Chełmce	GBA-2,5/16	1986
	Gniewkowo	GBA-2,5/16	1985
	Jacewo	GBA 0,8/12	1976
	Jaksice	GBA-1,5/16	1975
	Tarnowo	GBAM-2/8+8	1974
	Szadłowice	GLM-8	1972
	Murzynno	GLM-8	1978
	Wola Wapowska	GLM-8	1971
	Racice	GLM-8	1973
	Stanomin	GBA 2/32	1985
	Pakość	GBA-2,5/16	1971
	Wonorze	GLM – 8	1979
	Kruszwica	GCBA 6/12	1983
	Gąski	GLM-8	1977
	Trląg	GCBA 6/32	1984
	Modliborzyce	GBM-2,5/8	1984
	Przybysław	GLBA-0,4/12	1984
	Radojewice	GBA 2,5/16	1984
	Kołodziejewo	GCBA 6/32	1985
	Kijewo	GCBA-9/25	1985
	Gnojno	GBA 2,5/16	1977

**Tabela 16 Wykaz pojazdów pożarniczych jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych przy zakładach pracy.**

Lp.	Jednostka OSP	Rodzaj pojazdów (Marka, typ)	Rok produkcji
<b>Samochody w wieku 0 – 10 lat</b>			
1.	Soda Polska Ciech Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny SODA MATWY	GBA2,5/32	2004
<b>Samochody w wieku 10 – 20 lat</b>			
2.	Brak		
<b>Samochody w wieku powyżej 20 lat</b>			
3.	Cykoria S.A. Wierzchosławice 15 88-141 Wierzchosławice	GCBA-6/32	1988
	Zakład Rolny Gnojno	GLM-8	1987
	„INOFAMA” S.A.	GBAM-2/8+8	1971
	SHR Polanowice	GBA-2,5/16	1978
	Cukrownia „Janikowo”	GBA-2,5/16	1981
	Soda Polska Ciech Sp. z o.o. ZP Soda Matwy S.A.	GCBA-6/32	1984
	Soda Polska Ciech Sp. z o.o. ZP w Janikowie, ul. Przemysłowa 30	GBA-2,5/16	1985
	Cukrownia Kruszwica	GBA-2,5/16	1984

## Rozdział IV

### Szkolenie i doskonalenie jednostek ochotniczych straży pożarnych

Realizację szkoleń jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych prowadzonych przez Komendę Powiatową PSP w Inowrocławiu w latach 2007—2009 obrazuje poniższa tabela.

**Tabela 17 Szkolenia członków OSP przeprowadzone w latach 2007—2009.**

Lp.	Nazwa szkolenia	2007			2008			2009		
		Ilość Kursów	Ilość przeszkolonych		Ilość Kursów	Ilość przeszkolonych		Ilość Kursów	Ilość przeszkolonych	
			Ksrg	Pozostałe		Ksrg	Pozostałe		Ksrg	Pozostałe
1.	Podstawowy cz. I	3	33	30	5	24	36	4	31	35
2.	Podstawowy cz. II	7	80	22	2	20	0	4	35	27
2.	BHP	4	28	47	0	0	0	4	21	43
3.	Dowódców	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Naczelników	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Operatorów sprzętu	0	0	0	0	0	0	1	6	6
6.	Medyczny*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Techniczny	2	27	0	3	34	7	3	24	6

\* kurs medyczny – szkolenie przeprowadził podmiot zewnętrzny.

W 2010 roku zaplanowano następujące szkolenia dla członków OSP:

- 1) Szkolenie w zakresie działań przeciwpowodziowych oraz ratownictwa na wodach dla OSP Kruszwica ksrg – termin styczeń-marzec;
- 2) Szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego dla OSP Pakość ksrg, Jaksice, Jacewo, Gnojno, Stanomin, Kijewo, Cykoria Wierzchosławice – termin styczeń-luty;
- 3) Szkolenie podstawowe część pierwsza dla OSP Soda Polska Ciech ksrg, Kijewo, Kołodziejewo, Rojewice, Modliborzyce ksrg – termin styczeń-luty;
- 4) Szkolenie podstawowe część druga dla OSP Złotniki Kujawskie ksrg, Cykoria Wierzchosławice, Stanomin, Gąski, Modliborzyce ksrg, Dąbrowa Biskupia – termin luty-marzec;
- 5) Szkolenie kierowców konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP dla wszystkich jednostek – termin marzec-kwiecień;
- 6) Szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego dla OSP Trląg, Soda Polska Ciech ksrg, OSP pozostałe – termin marzec-kwiecień;
- 7) Szkolenie podstawowe część druga dla wszystkich zainteresowanych OSP – termin maj-czerwiec;

- 8) Szkolenie podstawowe część pierwsza dla wszystkich zainteresowanych OSP – termin wrzesień;
- 9) Szkolenie kierowców konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP dla wszystkich zainteresowanych OSP – termin październik;
- 10) Szkolenie podstawowe część druga dla wszystkich zainteresowanych OSP – termin listopad;
- 11) Szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego dla wszystkich zainteresowanych OSP – termin listopad.

## **Rozdział V**

### **Czynności kontrolno-rozpoznawcze Państwowej Straży Pożarnej**

Jednym z podstawowych zadań Państwowej Straży Pożarnej, zawodowej, umundurowanej i wyposażonej w specjalistyczny sprzęt formacji, zgodnie z art. 1 ust. 2 p. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (tj. Dz.U. z 2009 r. Nr 12, poz. 68 z późn. zm.), dalej ustawy o PSP, przeznaczonej do walki z pożarami, klęskami żywiołowymi i innymi miejscowymi zagrożeniami, jest rozpoznawanie zagrożeń pożarowych i innych miejscowych zagrożeń. Na podstawie art. 23 i następnych ustawy o PSP, w celu rozpoznawania ww. zagrożeń, realizacji nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych oraz przygotowania do działań ratowniczych Państwowa Straż Pożarna przeprowadza czynności kontrolno-rozpoznawcze oraz ćwiczenia.

Jak stanowi art. 23 ust. 2 ustawy o PSP przedmiot, zakres i termin przeprowadzania czynności kontrolno-rozpoznawczych jest ustalany na podstawie:

- a) analizy stanu bezpieczeństwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej obiektów budowlanych i terenów z priorytetem dla:
  - obiektów użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego,
  - obiektów związanych z możliwością wystąpienia nadzwyczajnego zagrożenia środowiska,
  - terenów leśnych,będącej podstawą sporządzenia rocznego planu czynności kontrolno-rozpoznawczych;
- b) zgłoszenia zakładu o zwiększonym albo dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej, o którym mowa w art. 250 ustawy Prawo ochrony środowiska;
- c) zlecenia starosty, o którym mowa art. 35 ust. 3 ustawy o samorządzie powiatowym;
- d) polecenia sądu, prokuratora lub Najwyższej Izby Kontroli;



- e) zgłoszenia obiektu, dla którego przepisy prawa wymagają wydania przez organy Państwowej Straży Pożarnej opinii lub zajęcia przez nie stanowiska w zakresie ochrony przeciwpożarowej – np. oddawanie do użytkowania nowo wybudowanych obiektów, zmiana sposobu użytkowania obiektów, organizacja imprez masowych, itd.;
- f) zawiadomienia wójta, burmistrza lub prezydenta miasta o stwierdzeniu zagrożenia życia lub zdrowia, niebezpieczeństwie powstania szkód majątkowych w znacznych rozmiarach lub naruszenia środowiska, o którym mowa w art. 78 ustawy o swobodzie działalności gospodarczej;
- g) wystąpienia istotnych nowych okoliczności w zakresie stanu bezpieczeństwa na terenie działania Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu – zawiadomienie złożone przez osoby fizyczne, osoby prawne lub inne podmioty.

### **Statystyka czynności kontrolno-rozpoznawczych za 2009 r.**

W 2009 r. przeprowadzono 160 czynności kontrolno-rozpoznawczych w 167 obiektach. Dla porównania w 2008 r. przeprowadzono 161 czynności kontrolno-rozpoznawczych w 176 obiektach. Podczas tych czynności strażacy ujawnili odpowiednio 93 uchybienia przepisom przeciwpożarowym w 2008 r. i 113 w roku 2009. Poniższa tabela obrazuje ilość czynności kontrolno-rozpoznawczych w 2009 r. w rozbiciu na poszczególne grupy obiektów i ilość obiektów, w których stwierdzono nieprawidłowości.

**Tabela 18 Zestawienie ilości czynności kontrolno-rozpoznawczych w poszczególnych grupach obiektów oraz ilości obiektów, w których stwierdzono nieprawidłowości.**

Grupa obiektów	Ilość czynności kontrolno-rozpoznawczych	Ilość obiektów, w których stwierdzono nieprawidłowości
Obiekty użyteczności publicznej	83	17
Obiekty zamieszkania zbiorowego	10	4
Obiekty mieszkalne	22	13
Lasy	5	2
Obiekty produkcyjne i magazynowe	40	7

Kontrole przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w obiektach użyteczności publicznej objęły 18 obiektów administracyjno-biurowych, 5 obiektów handlowych, 33 obiekty oświatowe (szkoły podstawowe i średnie), 3 obiekty widowiskowo-sportowe.

W siedmiu skontrolowanych w 2009 r. obiektach użyteczności publicznej stwierdzono uchybienia będące podstawą do uznania użytkowanego budynku istniejącego za zagrożający

życiu ludzi na mocy § 12 ust. 1 rozporządzenia MSWiA z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 80, poz. 563), dalej rozp. ws. ochr. ppoż. budynków. Przywołany przepis zawiera katalog warunków technicznych budynku, które nie zapewniają w budynku bezpiecznej możliwości ewakuacji ludzi:

- 1) szerokość przejścia, dojścia lub wyjścia ewakuacyjnego albo biegu względnie spocznika klatki schodowej służącej ewakuacji, mniejszej o ponad jedną trzecią od określonej w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 ze zm.), dalej przepisy techniczno-budowlane;
- 2) długości przejścia lub dojścia ewakuacyjnego większej o ponad 100% od określonej w przepisach techniczno-budowlanych;
- 3) występowania w pomieszczeniu strefy pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I lub ZL II albo na drodze ewakuacyjnej:
  - a. okładziny sufitu lub sufitu podwieszonoego z materiału łatwo zapalnego lub kapiącego pod wpływem ognia, względnie wykładziny podłogowej z materiału łatwo zapalnego,
  - b. okładziny ściennej z materiału łatwo zapalnego na drodze ewakuacyjnej, jeżeli nie zapewniono dwóch kierunków ewakuacji;
- 4) niewydzielenia ewakuacyjnej klatki schodowej budynku wysokiego innego niż mieszkalny lub wysokościowego, w sposób określony w przepisach techniczno-budowlanych;
- 5) niezabezpieczenia przed zadymieniem dróg ewakuacyjnych wymienionych w przepisach techniczno-budowlanych, w określony w nich sposób;
- 6) braku wymaganego oświetlenia awaryjnego w strefie pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II lub ZL V albo na drodze ewakuacyjnej prowadzącej z tej strefy na zewnątrz budynku.

Zgodnie z § 12 ust. 2 rozp. ws. ochr. ppoż. budynków właściciel lub zarządca budynku, w którym stwierdzono uchybienia zagrażające życiu ludzi, powinien zastosować rozwiązania zapewniające spełnienie wymagań bezpieczeństwa pożarowego w sposób określony w przepisach techniczno-budowlanych. Komendant Powiatowy PSP w Inowrocławiu, na mocy art. 26 ustawy o PSP, ma prawo w drodze decyzji administracyjnej z rygorem natychmiastowej wykonalności zakazać użytkowania obiektu lub jego części do czasu usunięcia zagrożenia życia ludzi.

Poza wymienionymi wyżej obiektami użyteczności publicznej strażacy, w ramach ogólnopolskiej akcji, kontrolowali przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych w 24 obiektach

o charakterze socjalnym. Akcja ta została podjęta po tragicznym pożarze budynku o charakterze socjalnym w Kamieniu Pomorskim. Funkcjonujące na terenie powiatu obiekty socjalne to w większości budynki mieszkalne wielorodzinne, w których część mieszkań jest przeznaczona na lokale socjalne (21 budynków), zaledwie 3 budynki zostały przeznaczone w całości jako „budynki socjalne”. Skontrolowano wszystkie 24 budynki o charakterze socjalnym. Stwierdzono w nich 21 nieprawidłowości, których usunięcie Komendant Powiatowy nakazał w drodze 16 decyzji administracyjnych. Stwierdzone nieprawidłowości dotyczyły w większości nieprawidłowości w zakresie braku zabezpieczenia konstrukcji budynków do co najmniej nierozprzestrzeniania ognia (budynki powyżej jednej kondygnacji nadziemnej) lub słabego rozprzestrzeniania ognia – budynki o jednej kondygnacji nadziemnej. Poza tym 8 nieprawidłowości dotyczyło niewłaściwego stanu dróg ewakuacyjnych (przechowywanie na tych drogach materiałów palnych). Jedną nieprawidłowość dotyczyła braku przeglądów przewodów i urządzeń grzewczo-kominowych.

Z polecenia Wojewody Kujawsko-Pomorskiego przeprowadzono czynności kontrolno-rozpoznawcze w obiektach oświatowych zimowego i letniego wypoczynku dzieci i młodzieży szkolnej. Skontrolowano 33 obiekty oświaty w celu zatwierdzenia kart kwalifikacyjnych obiektu wypoczynku dzieci i młodzieży szkolnej. Podczas tych kontroli szczególną uwagę strażacy zwracali na warunki techniczne ewakuacji dzieci szczególnie, że w obiektach tych dokonywano czasowej zmiany funkcji z wykorzystania w ciągu dnia, na noclegi dzieci. W siedmiu z nich stwierdzono opisane wyżej elementy zagrożenia życia ludzi i wydano negatywną opinię do organizacji w nich wypoczynku dzieci i młodzieży. Ponadto na mocy decyzji administracyjnej Komendant Powiatowy nakazał usunięcie elementów zagrożenia życia ludzi, bowiem odnoszą się ona także do normalnego funkcjonowania obiektów w czasie zajęć szkolnych.

W 2009 r. inwestorzy na mocy art. 56 Prawa budowlanego zobowiązani uzyskać pozwolenie na użytkowanie wybudowanych obiektów budowlanych zawiadomili Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o zakończeniu budowy 161 obiektów. Funkcjonariusze sekcji kontrolno-rozpoznawczej przeprowadzili 35 czynności kontrolno-rozpoznawczych w celu zajęcia przez komendanta powiatowego stanowiska w sprawie zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym i spełniania przez nowy obiekt wymagań ochrony przeciwpożarowej. W 31 przypadkach obiekty zostały wybudowane zgodnie z projektem budowlanym i zostały w nich zachowane wymagania ochrony przeciwpożarowej, w 4 przypadkach stwierdzono niezgodność wykonania obiektów z projektem budowlanym. Stanowisko komendanta powiatowego w sprawie zgodności wykonania obiektu

z projektem budowlanym jest jednym z dokumentów wymaganych do wydania przez nadzór budowlany decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.

W zakresie kontroli przygotowania obiektów o zwiększonym lub dużym ryzyku poważnej awarii przemysłowej przeprowadzono 5 czynności kontrolno-rozpoznawczych w tych zakładach. Wyniki czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakładach o dużym ryzyku przekazano do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP jako organu właściwego w sprawie tych zakładów. W jednym zakładzie wystąpiły nieprawidłowości w zakresie dokumentacji zakładu o dużym ryzyku – KW PSP wydał decyzję nakazującą aktualizację dokumentów. Jeden zakład o zwiększonym ryzyku zmniejszył ilość substancji niebezpiecznej stwarzającej ryzyko poważnej awarii i przestał być kwalifikowany do ZZR. W pozostałych dwóch zakładach zwiększonego ryzyka stwierdzono nieprawidłowości w zakresie aktualizacji dokumentacji zakładów. Zakłady te pozostają we właściwości Komendanta Powiatowego PSP, który wydał decyzje nakazujące dokonanie prawidłowej aktualizacji dokumentacji.

W okresie świąteczno-noworocznym przeprowadzono czynności kontrolno-rozpoznawcze z celu kontroli przestrzegania przepisów ppoż. podczas dystrybucji materiałów pirotechnicznych do użytku cywilnego – pirotechnika widowiskowa. Ze względu na krótki czas detalicznej dystrybucji materiałów pirotechnicznych oraz okres świąteczny skontrolowano dwa obiekty. Jeden obiekt hurtowego handlu materiałami pirotechnicznymi – nie stwierdzono nieprawidłowości. Nieprawidłowości nie stwierdzono również w skontrolowanym punkcie detalicznego handlu materiałami pirotechnicznymi.

W toku prowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych i akcji ratowniczo-gaśniczych strażacy nałożyli 13 grzywien w drodze mandatów karnych za wykroczenia przeciwko przepisom ochrony przeciwpożarowej z art. 82 Kodeksu wykroczeń. Wartość nałożonych grzywien wynosi 3.200 zł.

Do najczęściej występujących uchybień należą 22 nieprawidłowości stanu dróg ewakuacyjnych, 16 nieprawidłowości w zakresie przygotowania obiektu do postępowania w przypadku powstania pożaru, 9 nieprawidłowości w zakresie braku wymaganych okresowych badań instalacji użytkowych, 8 nieprawidłowości dotyczących braku podręcznego sprzętu gaśniczego. Pozostałe nieprawidłowości dotyczyły innych wymagań ochrony przeciwpożarowej.

**Tabela 19 Zestawienie obiektów wyposażonych w SSP połączony z KP PSP w Inowrocławiu.**

Lp.	Nazwa obiektu i adres	Przeznaczenie obiektu
1.	Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Poznańska 97, Inowrocław	służba zdrowia
2.	Teatr Miejski ul. Plac Klasztorny 2, Inowrocław	kultura
3.	Bank PEKAO S.A. ul. Dworcowa 29, Inowrocław	obsługi bankowej
4.	Bank B.G.Ż. ul. Dworcowa 52-54, Inowrocław	obsługi bankowej
5.	Bank B.G.Ż. ul. Toruńska 4, Inowrocław	obsługi bankowej
6.	Bank Zachodni WBK ul. Grodzka 5/7, Inowrocław	obsługi bankowej
7.	Bank Handlowy S.A. ul. Laubitz 4, Inowrocław	obsługi bankowej
8.	Bank Spółdzielczy ul. Podgórna 2, Kruszwica	obsługi bankowej
9.	Powszechny Bank Kredytowy ul. Solankowa 2, Inowrocław	obsługi bankowej
10.	Bank PKO B.P ul. Kr. Jadwigi 39, Inowrocław	obsługi bankowej
11.	Hotel „BAST” ul. Kr. Jadwigi 3, Inowrocław	usługi hotelarskie
12.	Muzeum im. Jana Kasprowicza ul. Solankowa 33, Inowrocław	kultury
13.	Kościół pw. św. Mikołaja w Pieraniu	kultu religijnego
14.	Sanatorium Kombatant ul. Powstańców 9-13, Inowrocław	zamieszkania zbiorowego
15.	Hala Widowiskowo-Sportowa ul. Niepodległości 4, Inowrocław	widowiskowo-sportowe
16.	Sanatorium Energetyk ul. Wilkońskiego 2, Inowrocław	zamieszkania zbiorowego
17.	Centrum Handlowe KAUF LAND ul. Poznańska 100, Inowrocław	obiekt handlowy
18.	K.C.B. INTERLIGHT ul. Inowrocławska 4, Gniewkowo	produkcyjno – magazynowy
19.	Kościół pw. Imienia Najświętszej Maryi Panny, ul. Laubitz 9, Inowrocław	kultu religijnego
20.	Telekomunikacja Polska S.A. centrala telefoniczna, ul. Wojska Polskiego 35, Inowrocław	obsługi elektronicznej
21.	Telekomunikacja Polska S.A. centrala telefoniczna, ul. Laubitz 4, Inowrocław	obsługi elektronicznej
22.	Inowrocławskie Kopalnie Soli SOLINO S.A. Podziemny Magazyn Ropy i Paliw w Górze	magazynowy

Lp.	Nazwa obiektu i adres	Przeznaczenie obiektu
23.	Urząd Skarbowy ul. Najświętszej Marii Panny, Inowrocław	użyteczności publicznej
24.	PoloMarket Sp. z o.o. Giebnia 20, Pakość	magazynowy

## **Rozdział VI**

### **Budżet jednostek organizacyjnych ochrony przeciwpożarowej**

#### **1. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu**

Budżet KP PSP w Inowrocławiu, dział 754 rozdział 75411, w 2009 roku wyniósł ogółem 6.792.524,00 zł wydatkowano kwotę 6.791.728,18 zł. Dział 851 rozdział 85141 plan 90.000,00 zł wydatkowano kwotę 89.995,88 zł.

Racjonalne gospodarowanie środkami finansowymi zapewniło wykonanie niezbędnych i najpilniejszych przedsięwzięć związanych z funkcjonowaniem komendy i realizację ustawowych zadań w ramach posiadanego budżetu.

Priorytetem w wydatkowaniu środków jest utrzymanie w sprawności sprzętu i pojazdów pożarniczych poprzez dokonywanie okresowych przeglądów technicznych i niezbędnych remontów, zakup specjalistycznego sprzętu pożarniczego oraz zapewnienie środków ochrony indywidualnej i poprawę warunków socjalno-bytowych strażaków. Bieżące remonty, naprawy, legalizacje, badania techniczne angażują większość środków budżetowych. Przy podejmowaniu decyzji w celu wykonania planowanych zadań uwzględniono przesłanki celowego, racjonalnego i oszczędnego gospodarowania. Zlecenie zadań następowało na zasadzie wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych.

W celu podniesienia skuteczności działań ratownictwa technicznego dokonano zakupu zestawu narzędzi tnących Weber Hydraulik dla Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych za kwotę 63.137,00 zł.

W ramach trwającej inwestycji budowy strażnicy Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu wraz z Jednostką Ratowniczo Gaśniczą nr 1 w 2009 roku wydatkowano 562.998,91 zł z przyznanych na ten rok 563.000 zł. Roboty budowlane 5 etapu budowy strażnicy obejmowały: wykonanie dróg i placów manewrowych o powierzchni 2.300 m<sup>2</sup> z przebudową wjazdów na teren strażnicy; wykonanie oświetlenia terenu strażnicy z rozdzielnią energetyczną; odbudowę balustrad ochronnych w budowanej strażnicy; wykonanie przepustów – rur ochronnych przyłącza gazu i telekomunikacji; wykonanie ogrodzenia budowanej strażnicy. Łączna wartość robót budowlanych 5 etapu wynosi 539.198,53 zł. Koszty nadzoru

inwestorskiego, obsługi prawnej i przygotowania dokumentacji projektowej korekty lokalizacji istniejących urządzeń sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Miechowickiej z wjazdem na teren strażnicy wyniosły 21.811,06 zł. Dokonano również niezbędnego przeglądu technicznego zainstalowanych bram garażowych wozowni budowanej strażnicy za kwotę 1.098 zł.

Stan zaawansowania budowanego obiektu określa się jako surowy zamknięty. Do tej pory wykonano: budynek strażnicy z kompletnym stropodachem, stolarką okienną zewnętrzną, segmentowymi podnoszonymi bramami garażowymi wozowni, stolarką drzwiową zewnętrzną, przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, podłączonymi do sieci miejskiej, przyłączem wodociągowym do budynku, place i drogi manewrowe z przebudową wjazdów, oświetlenie terenu, ogrodzenie terenu strażnicy, sieć zewnętrznej kanalizacji deszczowej.

W 2010 r. roku planowane jest wykonanie robót wewnętrznych obejmujących instalacje i urządzenia, tynki wewnętrzne, wykończenie wnętrza, a także roboty zewnętrzne obejmujące elewacje obiektu z termoizolacją, przyłącze gazu i telekomunikacji, maszt łączności radiowej, zagospodarowanie obiektu.

## 2. Ochotnicze Straże Pożarne

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dnia 2 czerwca 1999 r. w sprawie szczegółowych zasad rozdziału środków finansowych przeznaczonych wyłącznie na cele ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. Nr 53, poz. 564 ze zm.) Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej i Zarząd Główny Związku Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej dokonują podziału dotacji budżetowej na funkcjonowanie jednostek ochrony przeciwpożarowej działających w ramach krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (ksrg). Dla jednostek ochrony przeciwpożarowej włączonych do ksrg na terenie powiatu inowrocławskiego na przestrzeni lat 2006—2009 przyznano środki opisane w tabeli 20.

**Tabela 20 Dotacje budżetowe na zapewnienie gotowości operacyjnej jednostek OSP w ksrg.**

lp.	Jednostka OSP	2006	2007	2008	2009
1.	Gniewkowo	12 945,02 zł	14 240,00 zł	67 490,00 zł	21.550,00 zł
2.	Kruszwica	19 843,73 zł	20 936,00 zł	24 050,00 zł	28.010,00 zł
3.	Modliborzyce	3847,82 zł	3 872,00 zł	5250,00 zł	5.825,00 zł
4.	Pakość	15 418,37 zł	13 432,00 zł	12 240,00 zł	16.990,00 zł
5.	Rojewo	4 833,35 zł	4 808,00 zł	4770,00 zł	7.780,00 zł
6.	Soda Polska CIECH Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny SODA MĄTWY ul. Fabryczna 4 88-100 Inowrocław	5894,69 zł	5 960,00 zł	4 690,00 zł	6.670,00 zł
7.	Trląg	3 013,91 zł	3 656,00 zł	5 410,00 zł	6.335,00 zł

lp.	Jednostka OSP	2006	2007	2008	2009
8.	Witowice	4 302,68 zł	4 880,00 zł	4690,00 zł	6.165,00 zł
9.	Złotniki Kujawskie	9 381,95 zł	9 704,00 zł	8 130,00 zł	11.605,00 zł
	<b>Razem</b>	<b>79 481,52 zł</b>	<b>81 488,00 zł</b>	<b>136 640, 00 zł</b>	<b>111.020,00 zł</b>

Z przedstawionego zestawienia wynika, że wielkość środków finansowych przyznawanych z budżetu państwa na zapewnienie gotowości operacyjnej jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP) w ksrq z terenu powiatu inowrocławskiego, na przestrzeni minionych czterech lat była zróżnicowana z nieznacznym spadkiem w 2009 r.

Jednostki dokonywały zakupów zgodnie z potrzebami zapewnienia ich gotowości operacyjnej, zatwierdzonymi przez Komendanta Powiatowego PSP na wnioskach kierowanych do Komendanta Głównego PSP. W ramach ogólnej kwoty 111.020,00 zł przyznanej w 2009 r. dla jednostek OSP w ksrq z powiatu inowrocławskiego, jednostki przy dofinansowaniu środkami własnymi dokonały zakupów wyposażenia niezbędnego do zapewnienia ich gotowości operacyjnej.

Wszystkie jednostki dokonały rozliczenia dotacji w ustalonym terminie. Przyznane dotacje budżetowe zapewniają dopływ środków finansowych na utrzymanie i sukcesywne podnoszenie gotowości i sprawności operacyjnej jednostek. Dzięki pozyskanym środkom jednostki kupują nowoczesne wyposażenie ratownicze i ochrony osobistej strażaków oraz uczestniczą w wielu specjalistycznych szkoleniach. Dobrze wyposażone i wyszkolone jednostki OSP zapewniają niezastąpione wsparcie dla jednostek PSP we wszystkich interwencjach, do których są dysponowane. Niejednokrotnie te jednostki samodzielnie usuwają skutki różnych zdarzeń, co pozwala angażować jednostki PSP do innych działań, które wystąpiły w tym czasie.

**Tabela 21 Wybrany sprzęt przekazany przez KP PSP w Inowrocławiu jednostkom OSP.**

Lp.	Rodzaj sprzętu – nazwa	Jednostka OSP	ilość
1.	Motopompa pływająca NIAGARA	OSP w Ostrówku, gm. Kruszwica	1 szt.
2.	Hełm pożarniczy – nowy		2 szt.
3.	Radiotelefon nasobny Motorola GP 300	OSP w Murzynku, gm. Gniewkowo	1 szt.
4.	Hełm pożarniczy – nowy	OSP w Kijewie, gm. Gniewkowo	2 szt.
5.	Radiotelefon nasobny Motorola GP 300	OSP w Chełmcach, gm. Kruszwica	1 szt.
6.	Radiotelefon nasobny Motorola GP 300	OSP w Stanominie, gm. Dąbrowa Biskupia	1 szt.
7.	Ubranie koszarowe		4 kpl.
8.	Radiotelefon nasobny Motorola GP 300	OSP w ksrq w Pakości	1 szt.
9.	Radiotelefon nasobny Motorola GP 300	OSP w ksrq w Kruszwicy	2 szt.
10.	Radiotelefon nasobny Motorola GP 300	OSP w Kołodziejewie, gm. Janikowo	1 szt.
11.	Radiotelefon nasobny Motorola GP 300	OSP w ksrq w Modliborzycach, gm. Dąbrowa Biskupia	2 szt.
12.	Radiotelefon nasobny Motorola GP 300	OSP w ksrq w Witowicach, gm. Kruszwica	2 szt.



**Tabela 22 Środki finansowe przeznaczone na finansowanie ochrony przeciwpożarowej przez jednostki samorządowe powiatu.**

Lp.	Gmina	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1.	Miasto Inowrocław	Brak danych	2.500,00	Brak danych	52.500,00	83.429,00	33.000,00	6.952,87
2.	Dąbrowa Biskupia	76.000,00	67.341,06	78.000,00	68.907,33	Brak danych	74.503,88	92.815,86
3.	Gniewkowo	151.355,00	124.960,42	153.690,00	152.884,09	184.856,72	555.199,69	201.613,00
4.	Inowrocław	70.000,00	60.250	57.075,00	75.816,54	Brak danych	199.237,35	70.566,95
5.	Janikowo	62.070,00	64.950	113.874,00	67.762,94	54.980,26	80.082,87	83.671,60
6.	Kruszwica	333.204,60	449.418,41	Brak danych	448.866,00	768.000,00	336.971,00	394.752,60
7.	Pakość	95.860,00	63.500	41.518,00	75.498,62	94.152,00	Brak danych	113.802,69
8.	Rojewo	59.509,00	66.621	58.546,00	Brak danych	78.717,05	68.954,00	78.702,00
9.	Złotniki Kujawskie	28.000,00	21.081,28	33.000,00	47.072,76	39.092,04	196.692,50	62.978,00
	<b>Razem</b>	<b>875.998,60</b>	<b>920.622,17</b>	<b>535.703,00</b>	<b>989.308,28</b>	<b>1.303.227</b>	<b>1.511.641,29</b>	<b>1.105.855,57</b>

**Tabela 23 Dotacja celowa z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na zakup przez jednostki OSP systemu zdalnego załączania syren alarmowych, załączanego selektywnie z KP PSP w Inowrocławiu – stacja obiektowa DSP-52BS z radiotelefonem Motorola CM-140.**

Lp.	Jednostka OSP	Kwota	Zakup – ilość
1.	OSP Chełmce, gm. Kruszwica	4.416,66 zł	1 szt.
2.	OSP Gnojno, gm. Inowrocław	4.416,66 zł	1 szt.
3.	OSP Jaksice, gm. Inowrocław	4.416,66 zł	1 szt.
4.	OSP Kijewo, gm. Gniewkowo	4.416,66 zł	1 szt.
5.	OSP Ostrówek, gm. Kruszwica	4.416,66 zł	1 szt.
6.	OSP Stanomin, gm. Dąbrowa Biskupia	4.416,66 zł	1 szt.
	<b>Razem:</b>	<b>26.499,96 zł</b>	<b>6 szt.</b>

## Rozdział VII

### Baza lokalowa jednostek ochrony przeciwpożarowej

Komenda Powiatowa PSP w Inowrocławiu dysponuje dwoma obiektami strażnic. Siedziba KP PSP w Inowrocławiu i zarazem Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 1 zlokalizowana jest przy ul. Poznańskiej 133 w Inowrocławiu. Strażnica jest obiektem niskim, posiadającym dwie kondygnacje nadziemne i piwnicę, zorientowanym w kierunku wschód-zachód. Powierzchnia użytkowa 1.715,96 m<sup>2</sup>, kubatura ≈ 10.000 m<sup>3</sup>. Funkcjonalnie obiekt spełnia następujące funkcje: w części zachodniej siedziba Komendy Powiatowej PSP w Inowrocławiu – powiatowe stanowisko kierowania, pomieszczenia biurowe administracji, sala operacyjna Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w Inowrocławiu, wraz z zapleczem sanitarnym i gospodarczym w piwnicy. Część wschodnia strażnicy przeznaczona jest na siedzibę Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 1 – pomieszczenia dla załogi: pomieszczenia szkoleniowe z zapleczem

rekreacyjno-sportowym, pomieszczenia do wypoczynku, szatnie czyste, pomieszczenia socjalne, sanitariaty, zaplecze techniczno-magazynowe. Pierwsza kondygnacja nadziemna przeznaczona na wozownię pojazdów ratowniczo-gaśniczych z zapleczem warsztatowym i szatnią brudną. We wschodniej części obiektu znajduje się licząca 24 m wysokości wieża, na której zainstalowano maszt łączności radiowej.

Druga strażnica Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 2 znajduje się w Inowrocławiu przy ulicy Marii Skłodowskiej-Curie 62. Jest to obiekt niski w części centralnej trzykondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, o powierzchni użytkowej 586 m<sup>2</sup> i kubaturze 3839,16 m<sup>3</sup>. Wybudowany jako miejsce służby dla 45 strażaków. Na parterze znajduje się hol wejściowy, punkt alarmowy wraz z zapleczem socjalnym, garaże dla 5 samochodów ratowniczo-gaśniczych, myjnie, pralnia, umywalnia, a także magazyn odzieży specjalnej i sala sportowa. Na pierwszym piętrze znajdują się pokoje wypoczynkowe dla załogi. Ostatnią kondygnację zajmują biura dla dowódców jednostki, sala konferencyjna oraz pokój gościnny.

W 2004 roku rozpoczęto inwestycję budowy nowej strażnicy dla Komendy Powiatowej PSP oraz JRG nr 1. W wyniku tej inwestycji ma powstać strażnica spełniająca wszystkie obecne potrzeby operacyjno-logistyczne z uwzględnieniem specyfiki działań ratowniczych na terenie chronionym.

## **Rozdział VIII**

### **Wnioski**

#### **1. Najważniejsze zadania zrealizowane w 2009 r.:**

- prowadzono nadzór nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych w obiektach użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego i produkcyjno-magazynowych;
- prowadzono nadzór nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych w obiektach mieszkalnych o charakterze socjalnym;
- prowadzono nadzór nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych w lasach;
- prowadzono nadzór nad bezpieczeństwem pożarowym wypoczynku dzieci i młodzieży szkolnej;
- prowadzono nadzór nad zapewnieniem bezpieczeństwa pożarowego w przekazywanych do użytkowania wybudowanych obiektach budowlanych;
- przeszkolono 117 strażaków członków jednostek OSP w ksrg i 117 strażaków pozostałych jednostek OSP;

- dla podniesienia gotowości operacyjnej jednostek OSP przekazano im radiotelefony nasobne motorola GP 300 i inny sprzęt ratowniczy;
- nadzorowano wykorzystanie przez jednostki OSP w ksrg środków finansowych z budżetu państwa na zapewnienie ich gotowości operacyjnej;
- nadzorowano wykorzystanie dotacji celowej z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego przyznanej wybranym jednostkom OSP na system zdalnego załączania syren alarmowych;
- na wyposażenie Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 2 zakupiono ciężki zestaw hydraulicznych narzędzi tnących Weber Hydraulik, dzięki któremu zwiększy się gotowość operacyjna jednostki do prowadzenia akcji ratowniczych w transporcie;
- zrealizowano 5 etap budowy strażnicy KP PSP j JRG nr w Inowrocławiu.

## **2. Kierunki działań w celu poprawy bezpieczeństwa pożarowego i zabezpieczenia operacyjnego powiatu inowrocławskiego:**

- prowadzenie nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych w obiektach użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego, produkcyjno-magazynowych, lasach, transporcie drogowym i kolejowym towarów niebezpiecznych;
- zakończenie inwestycji i zasiedlenie obiektu strażnicy KP PSP i JRG nr 1 w Inowrocławiu;
- sukcesywne zakupy nowoczesnego sprzętu ratowniczego dla Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych z wykorzystaniem środków z dotacji celowych, między innymi podnośnika hydraulicznego o wysięgu 25 m, samochodu ratownictwa technicznego z dźwigiem HDS i przyczepą ratownictwa chemicznego, średni samochód gaśniczy z ratownictwem technicznym, samochód wężowy SW300 z wyposażeniem (wymiana), ratowniczy namiot pneumatyczny;
- nadzór nad utrzymaniem gotowości operacyjnej jednostek OSP w ksrg ze środków dotacji budżetowej w kierunku wyposażenia jednostek zlokalizowanych przy drogach krajowych 15 i 25, wojewódzkiej 251 oraz innych, na których występuje duża ilość miejscowych zagrożeń, w średnie zestawy hydrauliczne ratownictwa technicznego;
- współpraca z władzami lokalnymi gminy Janikowo w celu utworzenia na jej terenie nowej jednostki OSP typu „S” dla zapewnienia bezpieczeństwa mieszkańców;
- prowadzenie szkoleń strażaków jednostek OSP w ksrg i innych.

## Indeks wykresów

Wykres 1 Procentowa struktura wielkości jednostek samorządowych powiatu inowrocławskiego. ....	5
Wykres 2 Struktura ludności powiatu w rozbiciu na gminy (tys.). ....	5
Wykres 3 Gęstość zaludnienia. ....	6
Wykres 4 Liczba sołectw. ....	6
Wykres 5 Powierzchnia lasów na terenie powiatu. ....	8
Wykres 6 Graficzne porównanie ilości akcji ratowniczych wg rodzaju w latach 2008—2009. ...	13
Wykres 7 Graficzne zobrazowanie udziału pożarów w danej gminie w ogólnej liczbie pożarów na terenie powiatu w 2009 r. ....	16
Wykres 8 Graficzne zobrazowanie udziału innych miejscowych zagrożeń w danej gminie w odniesieniu do ogólnej liczby innych miejscowych zagrożeń na terenie powiatu w 2009 r. ..	16
Wykres 9 Graficzne zobrazowanie ilości alarmów fałszywych zgłoszonych w danej gminie w stosunku do ogólnej liczby fałszywych zgłoszeń na terenie powiatu w 2009 r. ....	17
Wykres 10 Graficzne zobrazowanie ilości interwencji jednostek OSP w ksrq przy akcjach ratowniczych w 2009 roku. ....	18
Wykres 11 Graficzne zobrazowanie trzyletniej statystyki pożarów w poszczególnych gminach powiatu za lata 2007—2009. ....	21
Wykres 12 Graficzne zobrazowanie trzyletniej statystyki innych miejscowych zagrożeń w poszczególnych gminach powiatu za lata 2007—2009. ....	24

## Indeks tabel

Tabela 1 Zestawienie zakładów stwarzających duże ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej (ZDR). .....	9
Tabela 2 Zestawienie zakładów stwarzających zwiększone ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej (ZZR). .....	10
Tabela 3 Zestawienie obiektów posiadających substancje niebezpieczne w ilościach niekwalifikujących ich do ZZR, ZDR. ....	11
Tabela 4 Zestawienie akcji ratowniczych przeprowadzonych na terenie powiatu w 2009 r. ....	13
Tabela 5 Rozkład ilości akcji ratowniczych wg rodzaju w latach 1999—2009. ....	14
Tabela 6 Akcje ratownicze w 2009 r. w poszczególnych gminach wg rodzaju zagrożenia. ....	15
Tabela 7 Udział jednostek OSP włączonych do ksrg w akcjach ratowniczych w 2009 r. wg ilości interwencji. ....	17
Tabela 8 Ilość pożarów pod względem wielkości w 2009 r. w poszczególnych gminach. ....	18
Tabela 9 Zestawienie ilości pożarów w gminach na przestrzeni lat 2007—2009. ....	19
Tabela 10 Ilość innych miejscowych zagrożeń (MZ) pod względem wielkości w 2009 r. w poszczególnych gminach. ....	21
Tabela 11 Zestawienie ilości innych miejscowych zagrożeń w gminach na przestrzeni lat 2007—2009. ....	22
Tabela 12 Ilość alarmów fałszywych pod względem rodzaju w 2009 r. w poszczególnych gminach. ....	24
Tabela 13 Zestawienie ilości alarmów fałszywych w gminach na przestrzeni lat 2007—2009. .	25
Tabela 14 Struktura wiekowa pojazdów pożarniczych używanych przez Państwową Straż Pożarną. ....	45
Tabela 15 Wykaz pojazdów pożarniczych w jednostkach Ochotniczych Straży Pożarnych. ....	45
Tabela 16 Wykaz pojazdów pożarniczych jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych przy zakładach pracy. ....	46
Tabela 17 Szkolenia członków OSP przeprowadzone w latach 2007—2009. ....	47
Tabela 18 Zestawienie ilości czynności kontrolno-rozpoznawczych w poszczególnych grupach obiektów oraz ilości obiektów, w których stwierdzono nieprawidłowości. ....	49
Tabela 19 Zestawienie obiektów wyposażonych w SSP połączony z KP PSP w Inowrocławiu. ....	53
Tabela 20 Dotacje budżetowe na zapewnienie gotowości operacyjnej jednostek OSP w ksrg. ....	55
Tabela 21 Wybrany sprzęt przekazany przez KP PSP w Inowrocławiu jednostkom OSP. ....	56

Tabela 22 Środki finansowe przeznaczone na finansowanie ochrony przeciwpożarowej przez jednostki samorządowe powiatu.....	57
Tabela 23 Dotacja celowa z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na zakup przez jednostki OSP systemu zdalnego załączania syren alarmowych, załączanego selektywnie z KP PSP w Inowrocławiu – stacja obiektowa DSP-52BS z radiotelefonem Motorola CM-140.....	57

## Indeks zdjęć

Zdjęcie 1 Uszkodzony w wyniku zderzenie z pociągiem s/o Mercedes Vito i słup trakcji kolejowej. Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.....	26
Zdjęcie 2 Uszkodzona w wyniku pożaru hala produkcyjna przedsiębiorstwa DĄB-BUD w Dąbrowie Biskupiej. Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu. ....	27
Zdjęcie 3 Rozbity po zderzeniu z pociągiem Intercity zestaw ciągnik siodłowy i naczepa niskopodwoziowa oraz uszkodzona trakcja. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.....	28
Zdjęcie 4 Widoczne uszkodzenie okien budynku i odłamki rozrzucone na chodniku. Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu. ....	29
Zdjęcie 5 Chłodzenie wyniesionych z pożaru butli z gazem propan-butan. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.....	29
Zdjęcie 6 Zestaw ciągnik siodłowy Scania i naczepą do przewozu wapna po wypadnięciu z drogi, leżący na polu około 10 m od drogi. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu. ....	30
Zdjęcie 7 Z drugiego brzegu Gopła pożar początkowo nie wyglądał na bardzo duży. Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu. ....	31
Zdjęcie 8 Jednostki straży pożarnej tuż przed podjęciem walki z czołem pożaru. Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.....	32
Zdjęcie 9 Pogorzelnisko po przejściu ognia i płomienie trawiące roślinność rezerwatu. Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu. ....	32
Zdjęcie 10 Samolot gaśniczy podchodzący do zrzutu. Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.	33
Zdjęcie 11 Strażak gaszący trzciny. Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu.....	33
Zdjęcie 12 Przegrupowanie jednostek pożarniczych do kolejnego ataku na czoło pożaru. Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu. ....	34
Zdjęcie 13 Kierujący akcją ratowniczą kontroluje uszczelnienie gazociągu. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.....	35
Zdjęcie 14 Zawalony budynek obory przy ul. Adama Znanińskiego w Inowrocławiu. Fot. archiwum KPPSP w Inowrocławiu. ....	36
Zdjęcie 15 Widok na częściowo zawalony budynek warsztatu samochodowego i uszkodzone z tego powodu pojazdy w jego wnętrzu, które blokowały możliwość przeszukania gruzowiska dla odnalezienia ewentualnych osób poszkodowanych. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu. ....	37
Zdjęcie 16 Uszkodzone w wyniku zderzenie pojazdy Volvo i Peugeot, w których obrażenia odniosło pięć osób, w tym dwie były uwięzione w Volvo. W tle dwa kolejne pojazdy biorące	

udział w zdarzeniu – samochód ciężarowy cysterna z olejem opałowym i samochód osobowy Peugeot.....	38
Zdjęcie 17 Samochód ciężarowy cysterna z olejem opałowym uszkodzony po zderzeniu z samochodem Volvo. W wyniku uszkodzeń cysterna wpadła do przydrożnego rowu. Na szczęście nie doszło do wycieku z cysterny, jednak dla bezpieczeństwa podwozie zostało pokryte warstwą lekkiej piany gaśniczej. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu. ....	39
Zdjęcie 18 Zestaw samochód ciężarowy z naczepą do przewozu sypkiego wapna rozbił ścianę budynku mieszkalnego jednorodzinne. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu. ....	40
Zdjęcie 19 Strażacy usuwają gruz z zawalanej części budynku w asyście inspekcji nadzoru budowlanego. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.....	41
Zdjęcie 20 Uszkodzona w wyniku pożaru konstrukcja dachu kurnika. Strażak dogasza konstrukcję. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.....	42
Zdjęcie 21 Zniszczona przyczepa do przewozu żywca z uwięzionymi w jej wnętrzu zwierzętami. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu. ....	43
Zdjęcie 22 Rozbity Volkswagen Passat, w którym ranne zostały cztery osoby. Fot. archiwum KP PSP w Inowrocławiu.....	44

Opracował: mł. kpt. mgr Artur Kiestrzyn.

Zatwierdził  
st. bryg. mgr inż. Sławomir Skonieczny  
Komendant Powiatowy  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Inowrocławiu  
(na oryginale właściwy podpis i pieczęć)