2al. nr (3)

UCHWAŁA Nr / /2008
RADY POWIATU INOWROCŁAWSKIEGO
z dnia ..... 2008 r.

w sprawie przyjęcia informacji Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o stanie bezpieczeństwa Powiatu Inowrocławskiego w zakresie ochrony przeciwpożarowej w 2007 r.

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1592, z późn. zm.[1]) w związku z art. 14 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 roku o Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. z 2006 r. Nr 96, poz. 667, z późn. zm.[2]) uchwala się, co następuje:

§ 1. Przyjąć informację Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o stanie bezpieczeństwa Powiatu Inowrocławskiego w zakresie ochrony przeciwpożarowej w 2007 roku, stanowiącą załącznik do przedmiotowej uchwały.

§ 2. Określić istotne dla wspólnoty samorządowej zagrożenia bezpieczeństwa pożarowego, polegające na:

1) wzrastającej liczbie zdarzeń (wypadków) w komunikacji drogowej;
2) niedostosowaniu części pojazdów i środków technicznych do wymogów europejskich w jednostkach Ochotniczych Straży Pożarnych.

§ 3. Wykonanie uchwały powierzyć Zarządowi Powiatu Inowrocławskiego.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Powiatu Inowrocławskiego

Piotr Czarnolewski

Nie wnoszę zastrz... pod względem prawnym
28.01.08 RADCA PRAWNY
... mgr ...

[1] Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy ogłoszone zostały w Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 200, poz. 1688 i Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055 i Nr 167, poz. 1759 oraz z 2007 r. Nr 173, poz. 1218.
[2] Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. z 2006 r. Nr 104, poz. 708 i 711 oraz z 2007 r. Nr 181, poz. 1291.

UZASADNIENIE DO UCHWAŁY Nr / /2008
RADY POWIATU INOWROCŁAWSKIEGO
z dnia ..... 2008 r.

w sprawie przyjęcia informacji Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o stanie bezpieczeństwa Powiatu Inowrocławskiego w zakresie ochrony przeciwpożarowej w 2007 r.

Podstawę prawną podjęcia przedmiotowej uchwały stanowi przepis art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1592, z późn. zm.) i art. 14 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. (Dz.U. z 2006 r. Nr 96, poz. 667, z późn. zm.) o Państwowej Straży Pożarnej. Przepisy te stanowią, iż rada powiatu przynajmniej raz w roku rozpatruje informację Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej o stanie bezpieczeństwa powiatu w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Rada Powiatu na podstawie tej informacji może określić, w drodze uchwały, kierunki działań zmierzających do usunięcia istotnych dla wspólnoty samorządowej zagrożeń w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

STAROSTA
Tadeusz Majewski

Komendant Powiatowy

Państwowej Straży Pożarnej

w Inowrocławiu

INFORMACJA

o stanie bezpieczeństwa powiatu inowrocławskiego

w zakresie ochrony przeciwpożarowej

(Do użytku służbowego)

Stan na 31.12.2007 r.

Spis treści

Rozdział I. Ogólna charakterystyka powiatu inowrocławskiego 3

1. Podstawowe informacje administracyjne 3
2. Katalog zagrożeń – wyciąg 6

Rozdział II. Zdarzenia ratownicze 11

1. Zestawienie zdarzeń ratowniczych 11
2. Charakterystyczne zdarzenia ratownicze 19

Rozdział III. Zabezpieczenie operacyjne powiatu 27

Rozdział IV. Szkolenie i doskonalenie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych 30

Rozdział V. Czynności kontrolno-rozpoznawcze Państwowej Straży Pożarnej 31

Rozdział VI. Budżet jednostek organizacyjnych ochrony przeciwpożarowej 41

1. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu 41
2. Dotacje budżetowe dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych wchodzących w skład krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego 42

Rozdział VII. Baza lokalowa jednostek ochrony przeciwpożarowej 45

Rozdział VIII. Wnioski 46

1. Najważniejsze zadania zrealizowane w 2007 r. 46
2. Kierunki działań w celu poprawy bezpieczeństwa pożarowego i zabezpieczenia operacyjnego powiatu inowrocławskiego 47

Indeks wykresów 48

Indeks tabel 49

Indeks zdjęć 51

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.

Na terenie powiatu rozwinął się przemysł spożywczy, chemiczny, szklarski, maszynowy, wydobywczy, odzieżowy i drukarski. Do elementów stwarzających największe zagrożenie należy zaliczyć:

- zakłady przemysłowe stwarzające duże i zwiększone ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, dalej odpowiednio ZDR i ZZR oraz wykorzystujące w procesie produkcji toksyczne środki przemysłowe (TSP);
- transport drogowy i kolejowy przewożący materiały niebezpieczne (w tym TSP);
- obszary leśne, których większość zakwalifikowana jest do najwyższej kategorii zagrożenia pożarowego;
- rurociągi paliwowe oraz gazociągi;
- duża ilość obiektów użyteczności publicznej.

Powierzchnia powiatu wynosi 1225 km^2. Teren powiatu zamieszkuje 165.239 mieszkańców.

W skład powiatu wchodzą następujące jednostki samorządowe:

1. gmina miejska – Miasto Inowrocław;
2. gminy miejsko-wiejskie:
    1) Gmina Gniewkowo;
    2) Gmina Janikowo;

3) Gmina Kruszwica;

4) Gmina Pakość;

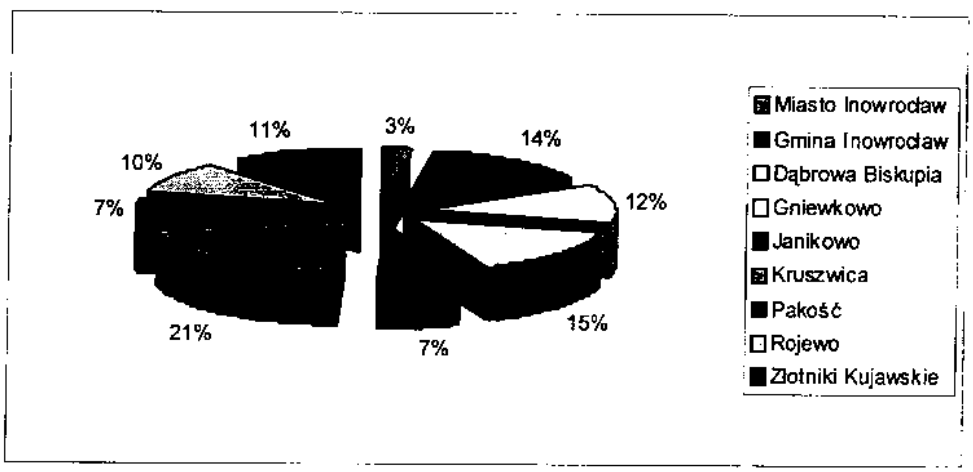
3. gminy wiejskie:

1) Gmina Dąbrowa Biskupia;

2) Gmina Inowrocław;

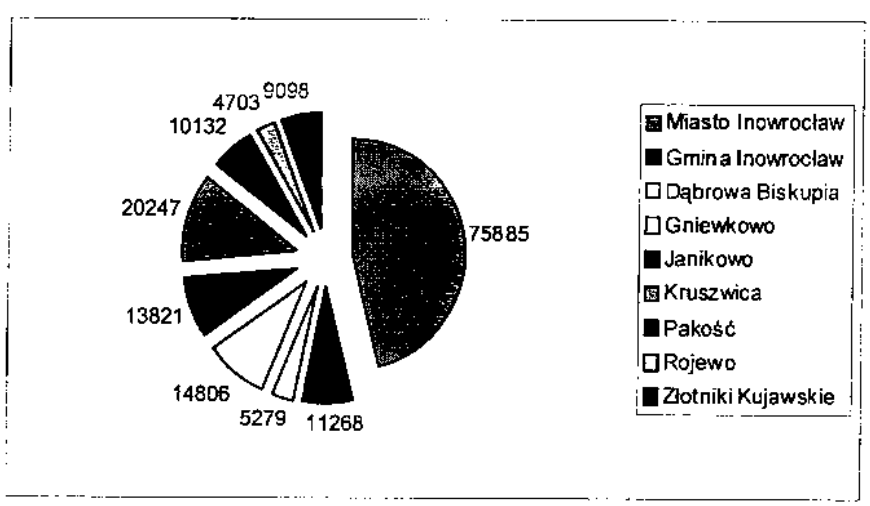
3) Gmina Rojewo;

4) Gmina Złotniki Kujawskie.



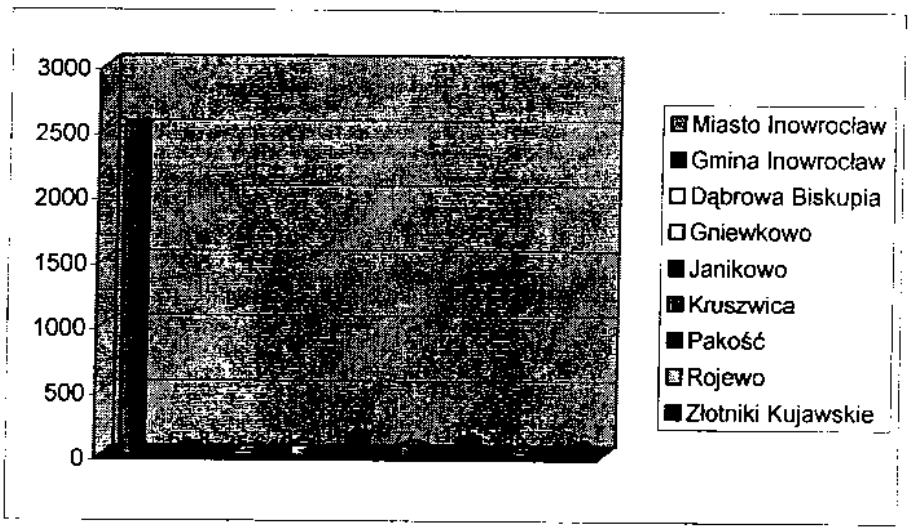
Wykres nr 1. Struktura wielkości jednostek podziału terytorialnego powiatu inowrocławskiego.

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.



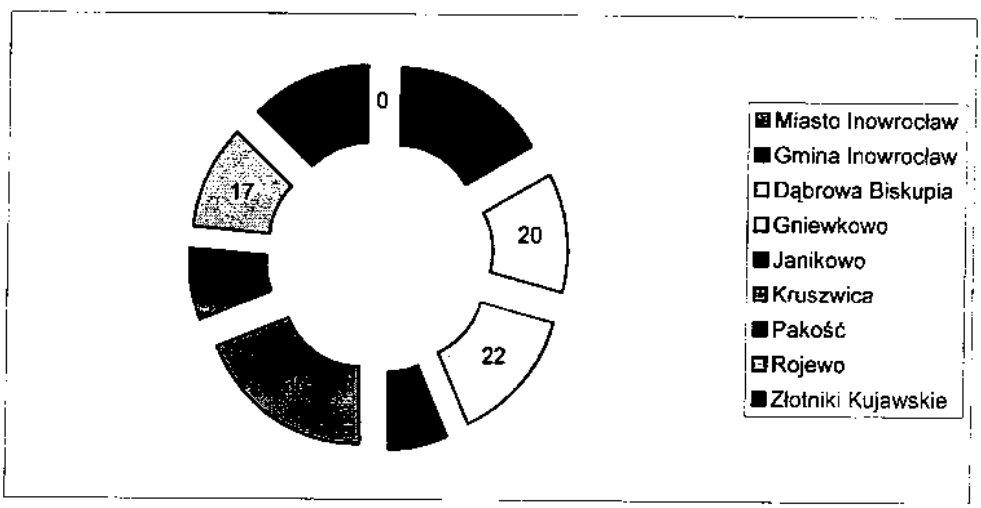
Wykres nr 2. Struktura ludności powiatu.

Najwięcej ludności zamieszkuje w obszarze administracyjnych granic miasta Inowrocławia, które posiada tylko ponad dwu procentowy (2,48 %) udział w powierzchni powiatu.



Wykres nr 3. Gęstość zaludnienia (ilość osób /km^2).

Podobnie do wielkości zaludnienia, miasto Inowrocław charakteryzuje największa gęstość zaludnienia, wynosząca 2.667 osób na km^2. Najmniejszą gęstość zaludnienia posiada gmina Dąbrowa Biskupia – 37 osób na km^2.

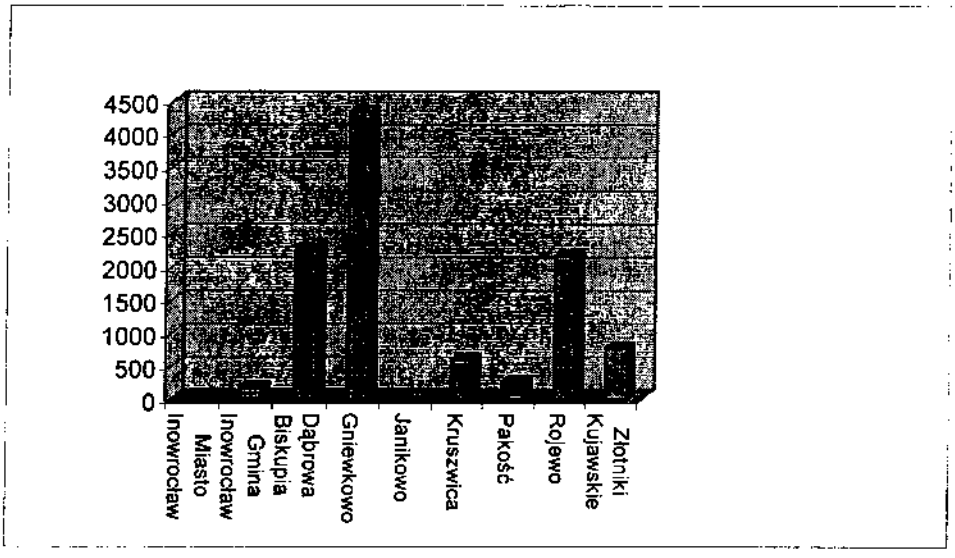


Wykres nr 4. Liczba solectw.

Największą liczbę sołectw posiada największa gmina Kruszwica, która jest drugą pod względem wielkości zaludnienia jednostką samorządową powiatu 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 13.821 osób.

Wykres nr 5 przedstawia wielkość lasów i terenów zadrzewionych w poszczególnych jednostkach samorządowych. Blisko 4.500 ha lasów występuje na terenie gminy Gniewkowo, ponad 2.500 ha w gminie Dąbrowa Biskupia, ponad 2.000 ha w gminie Rojewo. Cztery jednostki samorządowe posiadają poniżej 500 ha lasów i terenów zadrzewionych.



Wykres nr 5. Powierzchnia lasów i terenów zadrzewionych (ha).

Ze względu na zagrożenie pożarowe lasy i tereny zadrzewione leżące na terenie powiatu inowrocławskiego klasyfikowane są w następujących kategoriach:

- do I kategorii zagrożenia pożarowego zaliczane jest 9.949,87 ha lasów i terenów zadrzewionych;
- do II kategorii zagrożenia pożarowego zaliczane jest 685 ha lasów i terenów zadrzewionych;
- do III kategorii zagrożenia pożarowego nie zaliczono żadnych lasów i terenów zadrzewionych.

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. Zaliczania lasów do odpowiedniej kategorii zagrożenia pożarowego dokonuje się na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad bezpieczeństwa przeciwpożarowego lasów (Dz.U. Nr 58, poz. 405 ze zm.).

2. Katalog zagrożeń – wyciąg

Lp.	Nazwa obiektu, adres	Powiat	Rodzaj materiałów niebezpiecznych	Max ilość materiałów w [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 Mg	Trzy podziemne zbiorniki magazynowe, w tym 2 x 200 m^3, 1 x 100 m^3, oraz w butlach stalowych 11 i 33 kg	
2.	Inowrocławskie Kopalnie soli „SOLINO" S.A. ul. Św. Ducha 26a 88-100 Inowrocław Podziemny Magazyn Ropy i Paliw w Górze k/Inowrocławia	inowrocławski	Węglowodory (ropa, olej napędowy, benzyna)	- 3 500 000 [Mg] ropy naftowej, - 250 000[Mg] benzyny, - 500 000 [Mg] oleju napędowego i oleju opałowego.	Podziemne komory magazynowe tzw. kawerny	

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

Lp.	Nazwa obiektu, adres	Powiat	Rodzaj materiałów niebezpiecznych	Max ilość materiałów w [Mg]	Sposób składowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zakłady Tłuszczowe Kruszwica S. A. ul. Niepodległości 42 88-150 Kruszwica Dział olejarni Wydział ekstrakcji	inowrocławski	Heksan - węglowodór	230 Mg	160 Mg w podziemnych zbiornikach magazynowych oraz 70 Mg w instalacji technologicznej w dziale ekstrakcji	
2.	Huta Szkła Gospodarczego IRENA S.A. ul. Szklarska 9; 88-100 Inowrocław	inowrocławski	Kwas fluorowodorowy	19 Mg	W zbiorniku naziemnym oraz w instalacji technologicznej	
3.	Suszarnia zboża Krzysztof Niemczyk Szarlej 18 88-150 Kruszwica	inowrocławski	Gaz propan-butan	160 Mg	W dwóch zbiornikach cylindrycznych podziemnych	

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

Lp.	Nazwa i adres obiektu (instalacji)	Rodzaj mat. niebezpiecznych	Max ilość [Mg] lub [m^3]	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.	INOFAMA S.A. ul. Metalowców 7 88-100 Inowrocław	chlor	0,8 Mg	Zbiorniki magazynowe w pomieszczeniu oraz w instalacji technologicznej	1,6 km^2 /3100/	
2.	BOC-GAZY Wytwórnia Ciekłego CO_2 ul. Przemysłowa 30, 88–160 Janikowo	amoniak	1,8 Mg	Chłodnie amoniakalne	-	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^2 /2500/	
4.	Soda Polska CIECH Sp. z o.o. ul. Powązkowska 46/50 01-728 Warszawa Zakład Produkcyjny SODA MĄTWY ul. Fabryczna 4 88-100 Inowrocław	woda amoniakalna 25%	600 m^3	Zbiorniki magazynowe oraz instalacje technologiczne	-	
5.	Soda Polska CIECH Sp. z o.o. ul. Powązkowska 46/50 01-728 Warszawa Zakład Produkcyjny JANIKOSODA ul. Przemysłowa 30 88-160 Janikowo	woda amoniakalna	70 m^3	Zbiorniki magazynowe oraz instalacje technologiczne	-	
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^2 /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	-	

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

Symbol zagrożenia	Nazwa materiału	Ilość wagonów próżnych	Ilość wagonów ładownych
22-2187	Ditlenek węgla, silnie schłodzony, skroplony	58	50
23-1077	Propen	70	62
23-1965	Węglowodory gazowe – mieszanina skroplona	1600	1692
23-1978	Propan	148	148
30-1202	Paliwo do silników Diesla lub olej opałowy lekki	800	892
30-1863	Paliwo lotnicze	490	500
30-3295	Węglowodory ciekłe	40	32
33-1170	Etanol – roztwór (alkohol etylowy)	310	338
33-1203	Benzyna lub gazolina	310	302
33-1294	Toluen	32	40
44-2448	Siarka stopiona	4	4
50-1495	Chloran sodu	28	32
58-2014	Nadtlenek wodoru – roztwór wodny	116	100
60-2659	Chloroocetan sodu	8	8
63-2023	Epichlorohydryna	156	143
80-1189	Octan etylu monometylowego glikolu etylenowego	80	85
80-1789	Kwas chlorowodorowy (kwas solny)	1220	1301
80-1824	Wodorotlenek sodu – roztwór	712	722
80-1805	Kwas fosforowy ciekły	116	102
80-1830	Kwas siarkowy powyżej 51%	121	123
80-2672	Amoniak – roztwór	126	122
90-3077	Materiał zagrażający środowisku – stały	129	131
268-1017	Chlor	328	320
885-1796	Mieszanina nitrująca	286	292
885-2031	Kwas azotowy inny niż czerwony dymiący	62	66
X886-1831	Kwas siarkowy dymiący	246	280

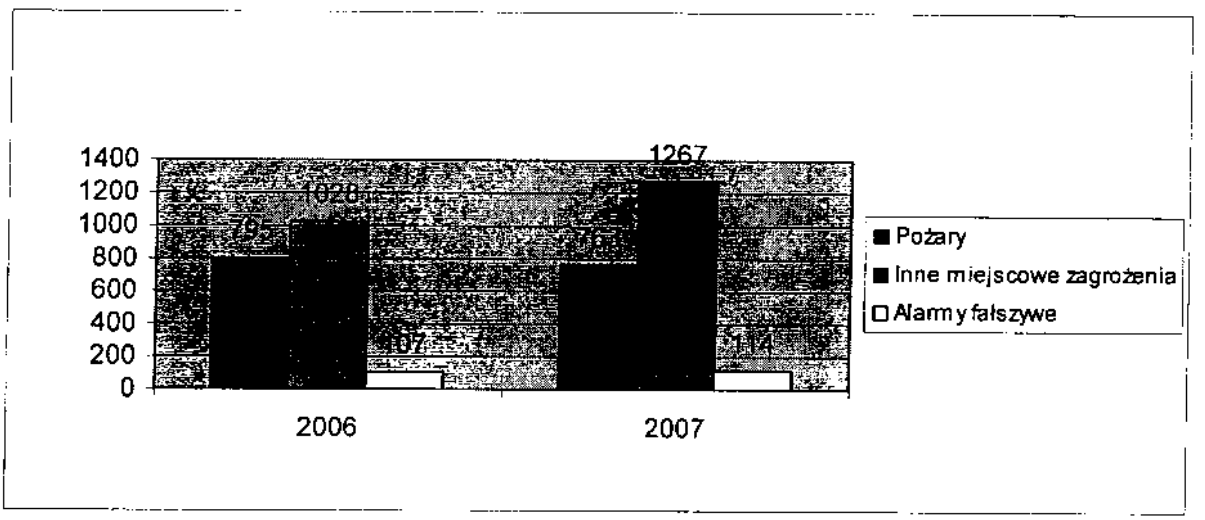
Tabela 4. Zestawienie przewozu koleją materiałów niebezpiecznych przez stację Inowrocław, przez przewoźnika PKP CARGO S.A. w 2007 r.

PKP CARGO S.A. jest jednym z kilkudziesięciu przewoźników, transportujących koleją materiały niebezpieczne.

Rozdział II

Zdarzenia ratownicze

1. Zestawienie zdarzeń ratowniczych



Wykres nr 6. Graficzne porównanie ilości zdarzeń ratowniczych za lata 2006-2007.

Powyższe porównanie zdarzeń ratowniczych na przestrzeni ostatnich dwóch lat 2006 i 2007 wskazuje na wzrost ilości działań ratowniczych.

Na przestrzeni ostatnich dziesięciu lat rozkład poszczególnych zdarzeń ratowniczych kształtował się następująco.

Rok	Pożary	Inne miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe	Razem zdarzeń
1997	**660**	**357**	**57**	**1074**
1998	572	529	45	1146
1999	706	509	56	1271
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**

Tabela 5. Rozkład ilości poszczególnych zdarzeń ratowniczych w latach 1997-2007.

Na przestrzeni ostatniej dekady ilość zdarzeń ratowniczych wzrosła o ponad 1.000, co stanowi wzrost o ponad 114 %. Jednostki ochrony przeciwpożarowej usuwają już nie tylko skutki pożarów. W przeważającej ilości ratują mienie i życie ludzkie zagrożone na skutek

innych miejscowych zagrożeń – wypadków w komunikacji, zdarzeń spowodowanych przez siły przyrody, a także przez wykorzystywane i magazynowane do różnego rodzaju produkcji TSP. Inne miejscowe zagrożenia w roku ubiegłym stanowiły ponad 59% wszystkich zdarzeń usuwanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej na terenie powiatu inowrocławskiego.

W porównaniu do 357 zdarzeń w roku 1997, w 2007 roku odnotowano 1267 innych miejscowych zagrożeń, czyli o 910 zdarzeń więcej. Jest to wzrost o 255%. Dla porównania ilość pożarów, z którymi najczęściej kojarzona jest ochrona przeciwpożarowa, wzrosła z 660 w roku 1997, do 763 w 2007 roku, czyli o 16 %.

Tabela nr 5 obrazuje zróżnicowany rozkład ilości poszczególnych zdarzeń ratowniczych według ich rodzaju w kolejnych latach. Postęp cywilizacyjny spowodował, że jak to zostało wcześniej opisane, coraz częściej strażacy usuwają skutki już nie pożarów, ale innych miejscowych zagrożeń. Ta tendencja wyraźnie widoczna jest przy porównaniu kolumn pożary i inne miejscowe zagrożenia w tabeli nr 5.

Udział w gaszeniu pożarów		**2005 r.**	**2006 r.**	**2007 r.**
Państwowa Straż Pożarna	środki – liczba samochodów	778	805	848
	siły – liczba strażaków	3174	3113	3046
Ochotnicze Straże Pożarne w KSRG	środki – liczba samochodów	449	384	270
	siły – liczba strażaków	2245	1849	1242
Ochotnicze Straże Pożarne pozostałe	środki – liczba samochodów	119	100	62
	siły – liczba strażaków	621	508	289
Zakładowa Służba Ratownicza	środki – liczba samochodów	4	3	–
	siły – liczba strażaków	12	10	–
Wojskowa Ochrona Przeciwpożarowa	środki – liczba samochodów	21	18	5
	siły – liczba strażaków	93	85	25
Poszkodowani w pożarach		**2005 r.**	**2006 r.**	**2007 r.**
Strażacy – ratownicy	ofiary śmiertelne	0	0	0
	ranni	0	2	1
Inne osoby	ofiary śmiertelne	0	5	1
	ranni	9	14	9

Tabela 6. Udział sił i środków ochrony przeciwpożarowej w usuwaniu skutków pożarów oraz poszkodowani w pożarach na przestrzeni lat 2005—2007.

Opisane w tabeli 6 zestawienie ukazuje, że wzrost liczby pożarów, który wprawdzie nie jest tak drastyczny jak innych miejscowych zagrożeń, w dalszym ciągu

stanowi poważne zagrożenie dla bezpieczeństwa mieszkańców powiatu angażując znaczne siły i środki ochrony przeciwpożarowej. W porównaniu do lat ubiegłych nieznacznie wzrosła ilość środków Państwowej Straży Pożarnej (PSP), zaangażowanych do gaszenia pożarów. Ilość strażaków PSP, biorących udział w gaszeniu pożarów uległa z kolei nieznacznemu zmniejszeniu. Jest to spowodowane coraz lepszym wyposażeniem ratowniczym jednostek PSP, które daje możliwość podjęcia szybkich, skutecznych działań gaśniczych. Jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP) stanowią bardzo ważny element bezpieczeństwa pożarowego powiatu szczególnie w rejonach najbardziej oddalonych od Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych PSP nr 1 i 2 w Inowrocławiu. Poza Inowrocławiem lokalne jednostki OSP często jako pierwsze przystępują do działań. Jednostka Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej (WOP) zabezpiecza przede wszystkim tereny wojskowe. Do działań wspomagających jednostki PSP jest dysponowana w ostateczności na podstawie porozumienia podpisanego pomiędzy Dowódcą Garnizonu Inowrocław a Komendantem Powiatowym PSP w Inowrocławiu. Zakładowa Służba Ratownicza (ZSR) funkcjonuje w Zakładach Tłuszczowych KRUSZWICA S.A. w Kruszwicy, zabezpiecza teren tego zakładu.

Dzięki dobremu, na bieżąco podnoszonemu wyszkoleniu strażaków jednostek ochrony przeciwpożarowej, o którym będzie mowa w dalszej części, a także coraz lepszemu wyposażeniu ratowniczemu, jednostki ochrony przeciwpożarowej skutecznie walczą z pożarami. Dobre wyszkolenie i wyposażenie wydatnie przyczynia się do zmniejszenia ryzyka utraty zdrowia lub życia przez strażaków.

W porównaniu do 2006 r. znaczenie zmalała liczba ofiar śmiertelnych wśród innych osób, które znalazły się w obiektach objętych pożarem. Zmalała również liczba innych osób, które zostały ranne w pożarach. Do takiego stanu rzeczy bez wątpienia przyczyniły się liczne akcje prewencyjne organizowane przez strażaków Komendy Powiatowej PSP w Inowrocławiu w szkołach, podczas festynów, pokazów strażackich, czy wreszcie na łamach lokalnych mediów. Dobry skutek odniosły również przeprowadzane w 2007 roku czynności kontrolno-rozpoznawcze w zakresie ochrony przeciwpożarowej, ukierunkowane przede wszystkim na kontrolę przestrzegania przepisów przeciwpożarowych.

Udział w usuwaniu innych miejscowych zagrożeń		2005 r.	2006 r.	2007 r.
Państwowa Straż Pożarna	środki – liczba samochodów	737	814	1067
	siły – liczba strażaków	2908	2904	3599
Ochotnicze Straże Pożarne w KSRG	środki – liczba samochodów	338	492	557
	siły – liczba strażaków	1739	2506	2712
Ochotnicze Straże Pożarne pozostałe	środki – liczba samochodów	23	36	34
	siły – liczba strażaków	123	181	156
Zakładowa Służba Ratownicza	środki – liczba samochodów	4	1	1
	siły – liczba strażaków	8	2	3
Wojskowa Ochrona Przeciwpożarowa	środki – liczba samochodów	2	0	1
	siły – liczba strażaków	7	0	3
Poszkodowani w innych miejscowych zagrożeniach		**2005 r.**	**2006 r.**	**2007 r.**
Strażacy – ratownicy	śmiertelne	0	0	0
	ranni	5	4	1
Inne osoby	śmiertelne	9	20	16
	ranni	173	181	181

Tabela 7. Udział sił i środków ochrony przeciwpożarowej w usuwaniu skutków innych miejscowych zagrożeń oraz poszkodowani w innych miejscowych zagrożeniach na przestrzeni lat 2005—2007.

Jak wcześniej była mowa, inne miejscowe zagrożenia stanowią bardzo dużą część wszystkich interwencji podejmowanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej. Tabela 7 ukazała stopniowy, ale sukcesywny spadek ilości sił i środków ochrony przeciwpożarowej zaangażowanych do gaszenia pożarów, chociaż dalej stanowią one poważną część działań ratowniczych jednostek ochrony przeciwpożarowej. Ilość sił i środków PSP użytych do likwidacji innych miejscowych zagrożeń wzrosła w porównaniu do zaangażowanych do gaszenia pożarów. Na przestrzeni ostatnich trzech lat sukcesywnie wzrastała ilość sił i środków jednostek stanowiących trzon ochrony przeciwpożarowej, czyli PSP, OSP w KSRG i OSP pozostałych, biorących udział w usuwaniu skutków innych miejscowych zagrożeń. Podobnie jak w przypadku pożarów jednostki ZSR i WOP biorą udział przede wszystkim w likwidacji innych miejscowych zagrożeń na terenie swojego zakładu i terenach wojskowych, gdzie siły i środki PSP lub OSP mogą być dla nich wsparciem operacyjnym.

Zadowalający jest spadek liczby strażaków poszkodowanych w wyniku działań ratowniczych przy likwidacji innych miejscowych zagrożeń. Duża liczba innych osób poszkodowanych w wyniku innych miejscowych zagrożeń jest przede wszystkim wynikiem stale zwiększającego się ruchu pojazdów samochodowych. W celu zmniejszenia liczby

innych osób poszkodowanych w innych miejscowych zagrożeniach, należy dalej prowadzić akcje profilaktyki wśród kierowców, ze szczególnym uwzględnieniem zachowania trzeźwości i przestrzegania podstawowych zasad i przepisów ruchu drogowego. Ogromne znaczenie ma także podjęcie działań w celu modernizacji istniejącej i budowy nowej infrastruktury komunikacyjnej na terenie powiatu.

Rodzaj zagrożenia	2005 r.	2006 r.	2007 r.
nietypowe zachowanie zwierząt	294	380	**446**
w komunikacji drogowej	222	223	**259**
silne wiatry	13	70	**153**
medyczne	72	88	**84**
opady deszczu	9	24	**41**
budowlane	9	11	**28**
na obszarach wodnych	0	11	**20**
ekologiczne	0	86	**18**
chemiczne	0	15	**17**
infrastruktury komunalnej	11	32	**15**
przybory wody	0	20	**7**
w komunikacji kolejowej	2	7	**7**
opady śniegu	6	18	**3**

Tabela 8. Zestawienie wybranych rodzajów innych miejscowych zagrożeń w latach 2005—2007.

Powyższe zestawienie obrazuje skalę zróżnicowania ilości wybranych rodzajów innych miejscowych zagrożeń w latach 2005—2007. W latach objętych zestawieniem najwięcej było zdarzeń związanych z usuwaniem skutków innych miejscowych zagrożeń spowodowanych nietypowym zachowaniem zwierząt, a także w komunikacji drogowej. Na przestrzeni trzech lat ilość innych miejscowych zagrożeń tych dwóch rodzajów sukcesywnie wzrastała. W wyniku nietypowego zachowania zwierząt, przede wszystkim w wyniku zagnieżdżenia się owadów w miejscach stwarzających zagrożenie dla zdrowia ludzi, jednostki ochrony przeciwpożarowej w 2007 r. interweniowały 446 razy, co stanowi 35% wszystkich interwencji przy usuwaniu skutków innych miejscowych zagrożeń. Nadmienić należy, że w tych zdarzeniach nie odnotowano osób poszkodowanych. Znacznie wzrosła również ilość zdarzeń spowodowanych silnymi wiatrami. Odnotowano spadek interwencji związanych z usuwaniem skutków innych miejscowych zagrożeń związanych z usuwaniem zagrożeń ekologicznych, występujących w infrastrukturze komunalnej, związanych z przyborami wody i opadami śniegu.

Rodzaj strat	2005	2006	2007
Pożarowe	1.647,4	4.912,7	**1.719,0**
Miejscowe zagrożenia	2.601,5	3.233,8	**3.651,5**

Tabela 9. Straty finansowe spowodowane pożarami i innymi miejscowymi zagrożeniami wyrażone w tysiącach złotych.

W 2007 roku straty pożarowe w porównaniu do 2006 roku, spadły o 65%, czego przyczyną był brak w minionym roku pożarów, w których doszło do spalenia mienia o znacznej wartości. Dnia 17 listopada 2006 r. miał miejsce bardzo duży pożar zakładu produkcji zniczy w Suchatówce, gm. Gniewkowo, w którym straty pożarowe wyniosły ponad 3.000.000 zł. Tak duże pożary nie wystąpiły w 2007 r., a straty spowodowane zaistniałymi pożarami utrzymywały się na poziomie zbliżonym do 2005 roku. Natomiast straty spowodowane innymi miejscowymi zagrożeniami wzrosły w porównaniu do 2006 roku o 12%. Suma strat związanych z pożarami i miejscowymi zagrożeniami wyniosła w 2007 r. 5.370,5 tys. zł. Straty materialne spowodowane ww. zdarzeniami niebezpiecznymi należy rozpatrywać w szerszym kontekście ekonomicznym, przy uwzględnieniu wielu czynników i skutków dla społeczeństwa. W niniejszym opracowaniu skupię się wyłącznie na podaniu ich liczbowej wartości.

W poszczególnych latach różnie przedstawiał się rozkład zdarzeń ratowniczych w poszczególnych jednostkach samorządowych powiatu. Jest to niewątpliwie efekt opisywanych na wstępie niniejszej informacji różnic w wielkości poszczególnych gmin, ilości mieszkańców, stopnia zurbanizowania i charakteru rolnego lub przemysłowego, a także infrastrukturalnego poszczególnych jednostek samorządowych. Poniższe tabele obrazują zestawienie pożarów, innych miejscowych zagrożeń i alarmów fałszywych, które miały miejsce lub zostały zgłoszone w poszczególnych gminach powiatu inowrocławskiego.

Gmina / lata	2005	2006	2007
miasto Inowrocław	371	433	**509**
gmina Dąbrowa Biskupia	17	12	**14**
gmina Gniewkowo	52	42	**31**
gmina Inowrocław	73	58	**27**
gmina Janikowo	46	30	**17**
gmina Kruszwica	135	100	**113**
gmina Pakość	69	59	**28**
gmina Rojewo	26	16	**12**
gmina Złotniki Kujawskie	49	45	**12**
Razem:	**838**	**795**	**763**

Tabela 10. Zestawienie pożarów w gminach.

Gmina (Miasto) / lata	2005	2006	2007
miasto Inowrocław	385	414	573
gmina Inowrocław	77	78	73
gmina Dąbrowa Biskupia	17	17	30
gmina Gniewkowo	88	134	170
gmina Janikowo	49	43	72
gmina Kruszwica	115	185	178
gmina Pakość	78	78	86
gmina Rojewo	18	22	23
gmina Złotniki Kujawskie	44	57	62
Razem:	**871**	**1028**	**1267**

Tabela 11. Zestawienie innych miejscowych zagrożeń w gminach.

Gmina (Miasto) / lata	2005	2006	2007
miasto Inowrocław	58	71	69
gmina Inowrocław	8	8	9
gmina Dąbrowa Biskupia	3	1	2
gmina Gniewkowo	7	4	5
gmina Janikowo	3	3	1
gmina Kruszwica	13	9	12
gmina Pakość	7	6	11
gmina Rojewo	1	1	1
gmina Złotniki Kujawskie	1	4	4
Razem:	**101**	**107**	**114**

Tabela 12. Zestawienie alarmów fałszywych w gminach.

W dalszym ciągu niepokojącym zjawiskiem jest ilość alarmów fałszywych, powodujących nieuzasadniony wyjazd jednostek ochrony przeciwpożarowej. Dyżurni operacyjni Zintegrowanego Stanowiska Dyspozytorskiego w Inowrocławiu dokonują wstępnej weryfikacji zgłoszeń i analizują ich zasadność, jednak często zgłaszający jakby świadomie używa określeń i terminów powodujących, że jego zgłoszenie jest odczytywane jako prawdziwe. Dopiero na miejscu domniemanego zdarzenia kierujący działaniami ma możliwość faktycznej weryfikacji prawdziwości zgłoszenia. Niestety taka prawidłowość dotyczy wszystkich zgłoszeń, także tych prawdziwych i w zdecydowanej mierze szybkość oceny sytuacji dyżurnego decyduje o skuteczności późniejszych działań zadysponowanych jednostek ratowniczych. Podobnie jak w przypadku pożarów i miejscowych zagrożeń, tak również w przypadku alarmów fałszywych daje się zauważyć stopniowy wzrost tych zgłoszeń w ciągu minionych lat. Przyczyną wzrostu może być bez wątpienia coraz powszechniejszy dostęp do środków łączności telefonicznej, która jest teraz dostępna szerszej, często nieodpowiedzialnej grupie osób. Oczywiście nie należy nazywać nieodpowiedzialnymi osób, które w dobrej wierze zgłaszały zagrożenie,

które samoistnie zniknęło lub zostało zlikwidowane przed przybyciem straży pożarnej. Ponadto czynnikiem zwiększającym ilość alarmów fałszywych są również alarmy pożarowe z systemów sygnalizacji pożarowej (SSP), podłączonych do KP PSP w Inowrocławiu, spowodowane wadliwym zadziałaniem SSP, bądź zadziałaniem SSP w wyniku nieumyślnych, złośliwych lub nieodpowiedzialnych działań osób przebywających w obiektach wyposażonych w te systemy. W 2005 roku z SSP odnotowano 19 alarmów fałszywych, w 2006 r. 13 alarmów fałszywych, w 2007 r. 14 alarmów fałszywych. Do KP PSP w Inowrocławiu podłączone są 24 obiekty wyposażone w SSP. Są to zarówno obiekty objęte obowiązkiem wyposażenia w SSP, jest ich 20, jak również obiekty nieobjęte obowiązkiem, w których zastosowanie SSP podłączonego do KP PSP w Inowrocławiu zostało uzgodnione z Komendantem Powiatowym PSP w Inowrocławiu ze względu na duże zagrożenie pożarowe występujące w tych obiektach lub ich dużą wartość zabytkową. W trakcie czynności kontrolno-rozpoznawczych strażacy kontrolują wykonywanie w obiektach wyposażonych w SSP obowiązku corocznego przeglądu i konserwacji tych systemów. Jednak nawet te czynności nie wykluczają możliwości nieprawidłowego zadziałania SSP, powodującego alarmy fałszywe.

Dział obiektów	1997	2005	2006	2007
Lasy	3	10	4	4
Komunikacja drogowa	224	240	223	259
Komunikacja kolejowa	10	3	7	7
Rurociągi	2	1	0	0
Obiekty produkcyjne	13	10	9	34
Obiekty użyteczności publicznej	27	116	11	92
Łącznie zdarzeń:	**1074**	**1810**	**1930**	**2144**

Tabela 13. Ilość zdarzeń ratowniczych ogółem w wybranych działach obiektów.

Największy wzrost ilości zdarzeń ratowniczych odnotowano w obiektach produkcyjnych – wzrost o 25 zdarzeń w stosunku do 2006 r., co daje zwiększenie ilości zdarzeń o 278%, i użyteczności publicznej – wzrost o 81 zdarzeń, co daje zwiększenie ilości zdarzeń o 736%. Główną przyczyną tak wysokiego wzrostu interwencji w tego typu obiektach jest prawdopodobnie brak przestrzegania przepisów przeciwpożarowych przez właścicieli, użytkowników lub zarządców oraz zwykła ludzka bezmyślność. Strażacy sukcesywnie co roku przeprowadzają czynności kontrolno-rozpoznawcze w najbardziej zagrożonych obiektach oraz w obiektach, których dotyczą informacje o naruszeniu przepisów przeciwpożarowych składane do KP PSP w Inowrocławiu.

Tabela 13 ukazuje również liczbę zdarzeń w komunikacji drogowej utrzymującą się od kilku lat na stałym bardzo wysokim poziomie, średnia z lat 2005—2007 to 240 interwencji rocznie.

Przedstawione zestawienia ukazują ilość interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej przy usuwaniu zdarzeń niebezpiecznych – pożarów i innych miejscowych zagrożeń, ilość alarmów fałszywych, w tym nieuzasadnionych wezwań w dobrej wierze i złośliwych, jak również ilość osób poszkodowanych, zarówno osób postronnych, jak i ratowników. Zwrócić należy uwagę, iż skutkiem szybkiego rozwoju cywilizacyjnego jest znaczący wzrost ilości i rodzajów występujących na terenie powiatu inowrocławskiego zdarzeń niebezpiecznych pożarowo i innych miejscowych zagrożeń.

2. Charakterystyczne zdarzenia ratownicze w 2007 r.

W dniu 27 lutego w miejscowości Gniewkowo, na ul. Michałowo, doszło do zderzenia czterech pojazdów samochodowych: samochodu ciężarowego (s.c.) marki Volvo, s.c. marki Mercedes, samochodu osobowego (s.o.) marki Opel Astra, s.o. Fiat Seicento. Na miejscu zdarzenia zastępy ratownicze zastały palącą się kabinę samochodu ciężarowego Volvo oraz leżący na boku, w rowie na poboczu drogi samochód ciężarowy Mercedes. Samochody osobowe rozbite również znajdowały się w rowach na poboczu, po obu stronach drogi. Strażacy zabezpieczyli miejsce zdarzenia, podali prąd piany na palący się samochód, udzielili pomocy przed medycznej dwóm poszkodowanym osobom, udzielili pomocy w wyciągnięciu pojazdów z przydrożnych rowów. Osoby poszkodowane w wyniku zdarzenia zostały odwiezione przez zespół Pogotowia Ratunkowego do szpitala w Inowrocławiu. W działaniach trwających 14 godzin udział brały 4 zastępy PSP i 2 zastępy OSP.

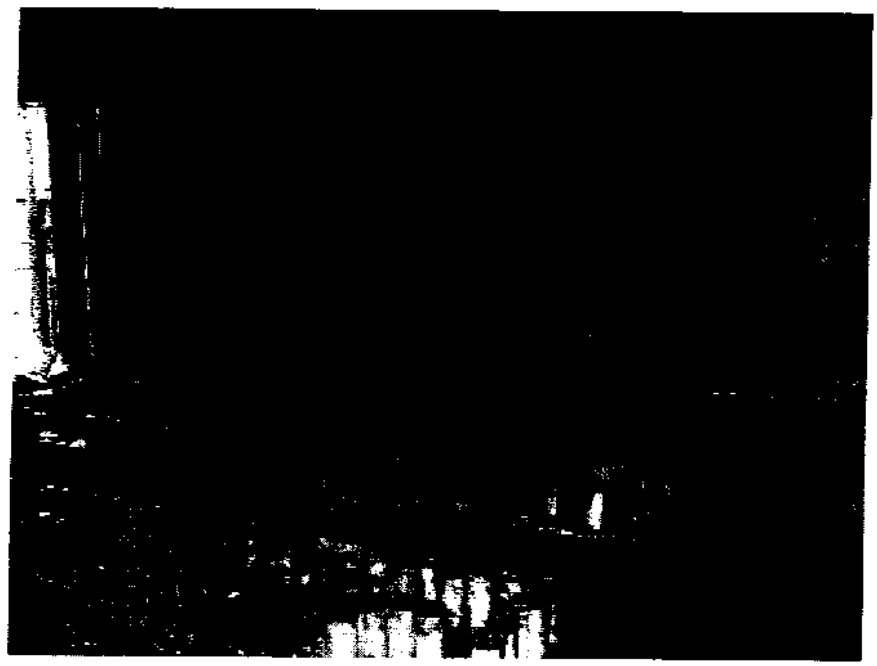
W dniu 8 czerwca w miejscowości Broniewice, gmina Janikowo, na niestrzeżonym przejeździe kolejowym miało miejsce tragiczne w skutkach zderzenie samochodu osobowego z pociągiem osobowym relacji Poznań-Inowrocław. W zdarzeniu zginęły 4 osoby jadące samochodem marki VW Polo. W działaniach trwających 6 godzin brały udział 3 zastępy PSP oraz 3 zastępy OSP.



Zdjęcie 1. Broniewice, gm. Janikowo, skutki zderzenia samochodu osobowego z pociągiem pasażerskim.

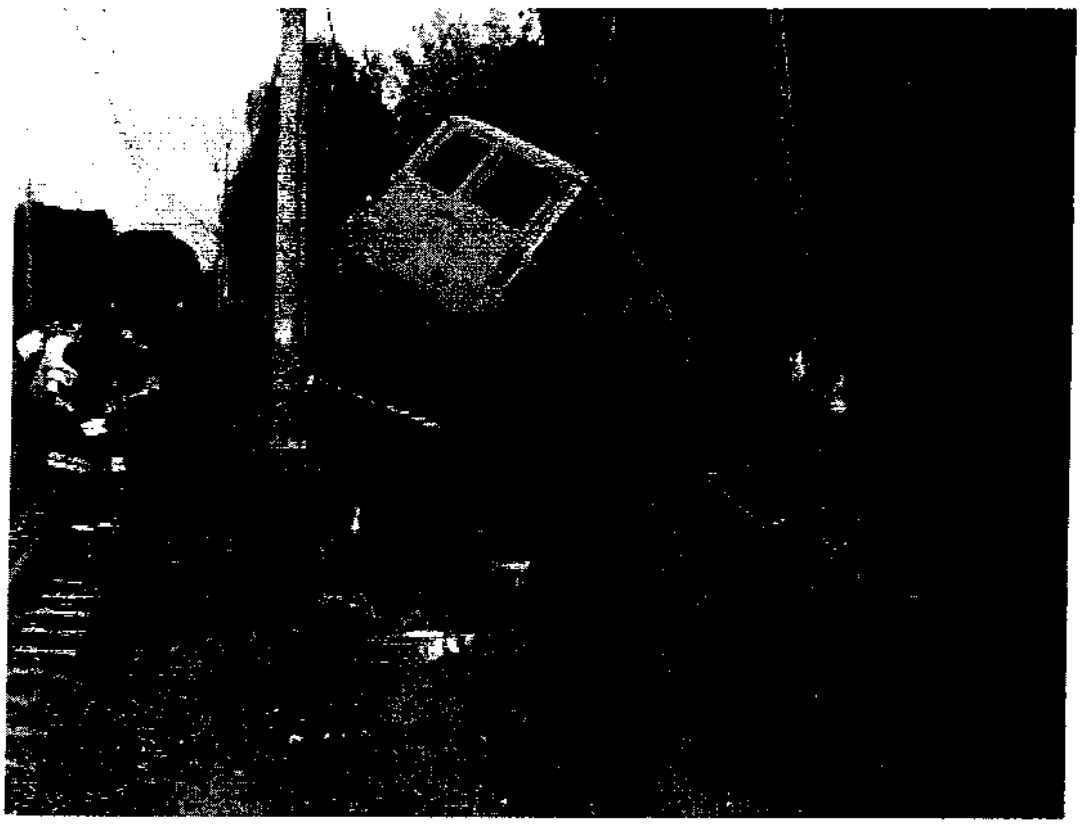
W dniu 7 września w miejscowości Gąski, gmina Gniewkowo powstał pożar budynku inwentarskiego (chlewni). Spaleniu uległo cześć więźby dachowej, płody rolne na poddaszu, instalacja elektryczna, wentylacyjna. Właściciel oszacował straty na około 30 tys. zł. Uratowano mienie o wartości około 250 tys. zł. Dzięki sprawnie przeprowadzonym działaniom ratowniczo-gaśniczym uratowano cały inwentarz żywy. W działaniach trwających ponad 5 godzin uczestniczyły 4 zastępy PSP oraz 6 zastępów OSP.

W dniu 18 września w Inowrocławiu, przy ul. Powstańca Kwiatkowskiego, miał miejsce pożar budynku produkcyjnego zakładu produkcji zniczy. Działania gaśnicze utrudniała gęsta zabudowa i trudny dojazd. Spaleniu uległa konstrukcja dachu budynku, około 100 m^2 pomieszczeń budynku, ok. 300 kg gotowych wyrobów, ok. 3 m^3 opakowań z tworzywa sztucznego do produkcji zniczy. Właściciel oszacował straty na około 22 tys. złotych. W działaniach trwających ponad 3 godziny uczestniczyło 6 zastępów PSP oraz 1 zastęp WOP.



Zdjęcie 2. Spalone wnętrze i produkty gotowe zakładu produkcji zniczy przy ul. Powstańca Kwiatkowskiego w Inowrocławiu.

W dniu 26 września w miejscowości Suchatówka, gmina Gniewkowo na niestrzeżonym przejeździe kolejowym doszło do zderzenia samochodu ciężarowego marki Lublin z pociągiem towarowym relacji Inowrocław-Toruń. W skutek zdarzenia poszkodowany został kierowca s.c. Lublin. Samochód ciężarowy został odrzucony od przejazdu i utknął pomiędzy słupami sieci trakcyjnej. Działania straży pożarnej polegały na wydobyciu poszkodowanego i przekazaniu lekarzowi pogotowia ratunkowego, który stwierdził zgon mężczyzny. Działania trwały ponad 6 godzin, ze względu na utrudnione wydobycie zakleszczonego pojazdu. Ruch kolejowy na linii Inowrocław – Toruń był w tym czasie wstrzymany. W działaniach udział brały 4 zastępy PSP i 2 zastępy OSP.



Zdjęcie 3. Skutki zderzenia s.c. Lublin z pociągiem towarowym w miejscowości Suchatówka gm. Gniewkowo.

W dniu 2 października na drodze powiatowej P2555 pomiędzy miejscowościami Kościelec i Dziarnowo, doszło do zderzenia dwóch samochodów osobowych: Fiata Uno oraz Fiata 126p. Wyniku zderzenia rannych zostało 5 osób. Straż pożarna za pomocą narządzi hydraulicznych wydobyła poszkodowanych z rozbitych aut, a następnie przekazała ich pogotowiu ratunkowemu. W akcji trwającej ponad 5 godzin brały udział 3 zastępy PSP i 1 zastęp OSP.



Zdjęcie 4. Zderzenie s.o. Fiat 126p z s.o. Fiat Uno droga P2555 w miejscowości Kościelec, gm. Pakość.

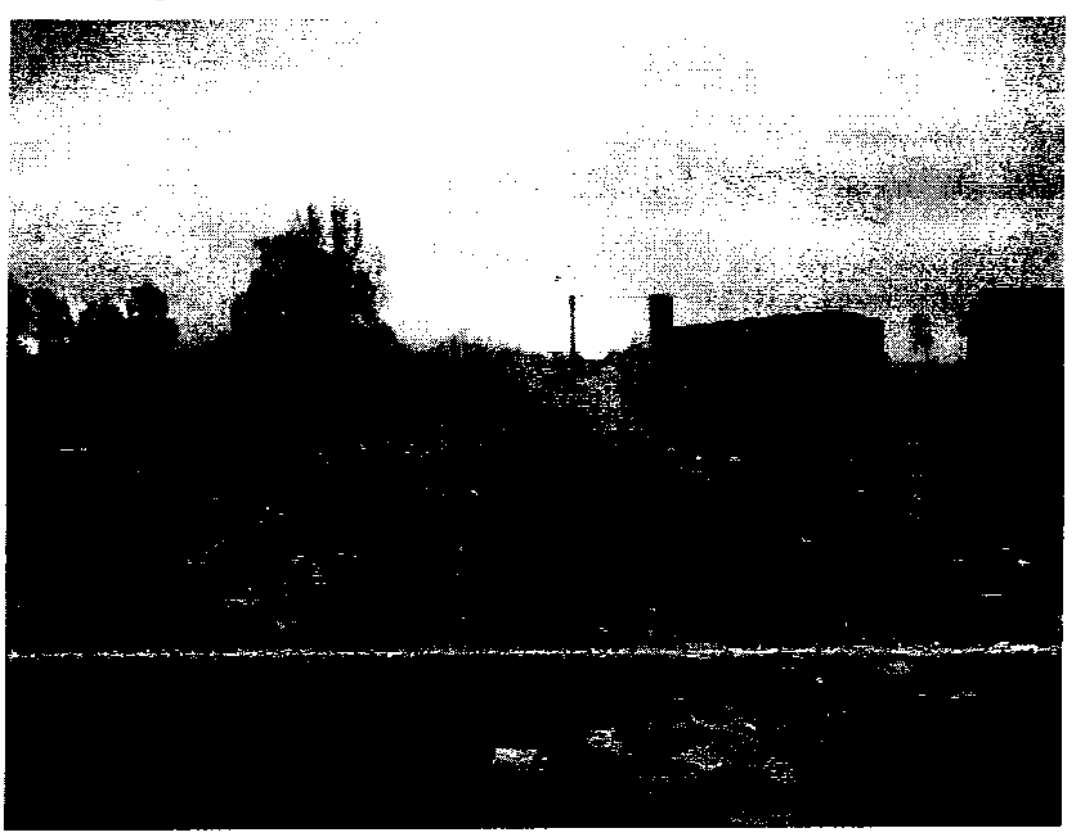
W dniu 7 października w Inowrocławiu, przy ul. Magazynowej, powstał pożar hali produkcyjnej. W wyniku pożaru nikt nie ucierpiał, spaleniu natomiast uległo około 850 kg granulatu PCV, maszyny do produkcji linek do plandek i instalacja sprężonego powietrza. Właściciel oszacował straty na 90 tys. zł, strażacy uratowali mienie o wartości około 300 tys. zł. W działaniach trwających ponad 3 godziny brało udział 5 zastępów PSP oraz 1 zastęp OSP.

W dniu 24 października w miejscowości Rojewo powstał pożar zakładu stolarskiego. W wyniku pożaru nikt nie ucierpiał, spaleniu uległo mienie, którego wartość właściciel oszacował na 5 tys. zł. Dzięki sprawnie przeprowadzonej akcji gaśniczej uratowano mienie o wartości ponad 70 tys. zł. W akcji trwającej 3 godziny udział brały 4 zastępy PSP oraz 3 zastęp OSP.

W dniu 26 października w miejscowości Racice, gm. Kruszwica, na jeziorze Gopło strażacy poszukiwali zaginionego mężczyzny. Działania straży pożarnej poległy na przeszukaniu linii brzegowej, następnie prowadzono poszukiwania metodą trałowania

wodnego, w ostatniej fazie do poszukiwań użyto echosondy. Po ponad 6 godzinach odnaleziono ciało mężczyzny na głębokości około 6 m w odległości około 30 m od brzegu.

W dniu 31 października w miejscowości Słońsko, gmina Inowrocław, miał miejsce pożar budynku produkcyjnego (stolarni), o powierzchni 300 m^2. W bezpośrednim zagrożeniu znajdował się budynek mieszkalny jednorodzinny. Pożar doszczętnie strawił drewniany budynek produkcyjny oraz wyposażenie, między innymi: piłę formatową, okleiniarkę, grubościówkę, wyrówniarkę, szlifierkę, frezarki, elektronarzędzia, gwoździarkę, sprężarkę, urządzenie wyciągowe, piec centralnego ogrzewania, sklejkę – ok. 15 m^3, deski i inne produkty drewniane – ok. 5 m^3, produkty gotowe o wartości ok. 30 tys. zł. Łączne straty to około 300 tys. zł. W trakcie przeszukiwania pogorzeliska odnaleziono zwęglone ciało młodego mężczyzny. W akcji trwającej ponad 6 brało udział 6 zastępów PSP, 5 zastępów OSP oraz 1 zastęp WOP.



Zdjęcie 5. Dogaszanie pogorzeliska stolarni w m. Słońsko.

W dniu 17 listopada w miejscowości Bąkowo, gmina Dąbrowa Biskupia, powstał pożar budynku mieszkalnego wielorodzinnego. W wyniku pożaru poszkodowane zostały trzy osoby, które z objawami zatrucia zostały przejęte przez lekarza Pogotowia Ratunkowego i przewiezione do szpitala w Inowrocławiu. W pożarze całkowitemu spaleniu uległy dach

i pierwsza kondygnacja budynku, część mieszkań na parterze z wyposażeniem. Właściciel budynku oszacował straty na około 400 tys. zł. Dach nad głową straciło 8 rodzin. W działaniach trwających prawie 18 godzin brało udział 8 zastępów PSP, oraz 9 zastępów OSP.

W dniu 1 grudnia w Inowrocławiu, na torze kolejowym dworca towarowego PKP w Inowrocławiu przy ul. Magazynowej doszło do wycieku kwasu chlorowodorowego z cysterny kolejowej. Kwas wyciekł na skutek rozszczelnienia uszkodzonej uszczelki krućca dolnego cysterny. Ratownicy prowadzący działania ustalili, że wyciek miał szybkość około 0,7 l/min. W cysternie znajdowało się 54.150 kg kwasu, wyciekło 190 kg. Z uwagi na możliwość niekontrolowanego powiększania się wycieku i powstanie toksycznej chmury oparów, w pierwszej fazie działań dla bezpieczeństwa ewakuowano osoby przebywające na dworcu kolejowym PKP. Po zabezpieczeniu miejsca wycieku – zabezpieczono miejsce rozszczelnienia przed dalszym uszkodzeniem i zneutralizowano wyciekły na torowisko kwas, przetoczono wagon na techniczny tor odstawczy, po czym przywrócono możliwość korzystania z budynku dworca PKP w Inowrocławiu. Rozszczelnienie cysterny nastąpiło w bardzo trudnym do uszczelnienia miejscu, niedostępnym miejscu. Z uwagi na brak technicznych możliwości zatamowania wycieku, podczepiono pod wagon kuwetę, w której gromadził się wyciekający kwas, i przetoczono wagon do pobliskiego zakładu INOFAMA S.A. Zakład wyposażony jest w linię technologiczną służącą do przetłaczania kwasu chlorowodorowego z cystern do instalacji wewnątrzzakładowej oraz z cysterny do cysterny. Ostatecznie kwas z rozszczelnionej cysterny kolejowej został przetoczony do innej cysterny, którą podstawił właściciel ładunku ANWIL Włocławek. Podczas działań ratowniczych w siedzibie KP PSP obradował Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego. W działaniach udział brało 12 zastępów PSP (w tym zastęp ciężkiego samochodu ratownictwa chemicznego z JRG 1 w Bydgoszczy) oraz jeden specjalistyczny zastęp ZSR ANWIL Włocławek. Działania ratownicze trwały ponad 16 godzin, jednak szybka i ofiarna interwencja strażaków w pierwszej fazie działań doprowadziła o zlikwidowania zagrożenia chemicznego dla mieszkańców Inowrocławia i ekologicznego dla lokalnego środowiska. Strażacy, bardzo szybko opanowali sytuację, a na długi czas trwania działań wpłynęła konieczność ostrożnego przetaczania kwasu do innej cysterny.



Zdjęcie 6. Obrady Powiatowego Zespołu Reagowania Kryzysowego – wyciek kwasu chlorowodorowego, 2 grudnia 2007 r. godzina 00:10.

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 2 cywilów; w skład komendy wchodzą następujące jednostki ratowniczo-gaśnicze:
  - 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;
  - 15 jednostek OSP typu M (posiadających na wyposażeniu tylko motopompy).

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

Lp.	Rodzaj pojazdów (Marka, typ)	Rok produkcji	Okres eksploatacji	Normatywny okres eksploatacji	Wykonana norma eksploatacji (w %)
1.	**Pojazdy gaśnicze**				
	Renault M210 – GBA2/25	1998	10	12	**83,3 %**
	Renault 340 – GCBA4/32	2000	8	12	**66,7 %**
	Renault – GCBA8/50	2007	1	12	**8,3 %**
	Star 12,227 – GBA2/16	2003	5	12	**41,7%**
	Jelcz 317 – GCBM 18/8	1984	24	12	**200 %**
2.	**Pojazdy specjalne**				
	Volvo M12 – SH 40	2004	4	20	**20 %**
	Jelcz 420 – SD-30	1979	29	20	**145 %**
	Ford Transit – SLRT	1997	11	20	**55 %**
	Mercedes – SLRChem	1991	17	20	**85 %**
	Star 266 – SRw	1984	24	20	**120 %**
	Star 266 – SW-3000	1988	20	20	**100 %**
3.	**Pojazdy operacyjne**				
	Nissan Pickup – SLOp	2001	7	15	**45,7 %**

Lp.	Rodzaj pojazdów (Marka, typ)	Rok produkcji	Okres eksploatacji	Normatywny okres eksploatacji	Wykonana norma eksploatacji (w %)
	Skoda Fabia – SLOp	2000	8	10	**80 %**
	Skoda Roomster - SLOp	2007	1	10	**10 %**
	Polonez – SLOp	1997	10	10	**100 %**
	Polonez – SLOp	1997	10	10	**100 %**
4.	**Pojazdy kwatermistrzowskie**				
	Lublin – Mikrobus	1998	10	12	**83,3 %**
	VW T4 – SLKw	1998	10	12	**83,3 %**

Tabela 14. Struktura wiekowa samochodów używanych przez Państwową Straż Pożarną.

Lp.	Jednostka OSP	Rodzaj pojazdów (marka, typ)	Rok produkcji
1.	**Samochody w wieku 0 – 5 lat**		
	Gniewkowo	IVECO GLBARt	2002
	Pakość	IVECO GLBARt	2002
	Rojewo	IVECO GLBARt	2001
2.	**Samochody w wieku 6 – 10 lat**		
	Złotniki Kujawskie	GBA 2,5/25	1998
	Gniewkowo	GBART-2,5/12	1997
3.	**Samochody w wieku 11 – 20 lat**		
	Rojewice	SLRT Polonez	1996
	Kruszwica	SLRt Polonez	1994
	Kruszwica	GBA 2,5/16	1991
	Ostrówek	Tarpan	1991
	Modliborzyce	GBA 2,5/16	1990
	Rojewo	GBM-2,5/8	1988
4.	**Samochody w wieku powyżej 20 lat**		
	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
	Ostrówek	GLM-8	1970
	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
	Kołodziejewo	GCBA 6/32	1985
	Kijewo	GCBA-9/25	1985

Tabela 15. Wykaz samochodów pożarniczych w Ochotniczych Strażach Pożarnych.

Lp.	Jednostka OSP	Rodzaj pojazdów (Marka, typ)	Rok produkcji
1.	**Samochody w wieku 0 – 5 lat**		
	Soda Polska Ciech Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny SODA MĄTWY	GBA2,5/32	2004
2.	**Samochody w wieku 10 – 20 lat**		
	Cykoria S.A. Wierzchosławice 15 88-141 Wierzchosławice	GCBA-6/32	1988
	Zakład Rolny Gnojno	GLM-8	1987
3.	**Samochody w wieku powyżej 20 lat**		
	„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 Mątwy S.A.	GCBA-6/32	1984
	Soda Polska Ciech Sp. z o.o. ZP Janikosoda w Janikowie, ul. Przemysłowa 30	GBA-2,5/16	1985
	Cukrownia w Tucznie	GCBA-6/32	1984
	Cukrownia Kruszwica	GBA-2,5/16	1984

Tabela 16. Wykaz samochodów pożarniczych Ochotniczych Straży Pożarnych przy zakładach pracy.

Rozdział IV

Szkolenie i doskonalenie jednostek ochotniczych straży pożarnych

Realizację szkoleń jednostek ochrony przeciwpożarowej – Ochotniczych Straży Pożarnych, realizowanych przez Komendę Powiatową PSP w Inowrocławiu, w latach 2005 do 2007, obrazuje poniższa tabela.

Lp.	Nazwa szkolenia	2005			2006			2007		
		Ilość	Ilość przeszkolonych		Ilość	Ilość przeszkolonych		Ilość	Ilość przeszkolonych	
		Kursów	Ksrg	Pozostałe	Kursów	Ksrg	Pozostałe	Kursów	Ksrg	Pozostałe
1.	Szeregowych/ Podstawowy cz. I	2	26	28	2	8	36	3	33	30
2.	Podstawowy cz. II	--	---	--	--	--	--	7	80	22
2.	BHP	10	141	154	4	13	46	4	28	47
3.	Dowódców	2	21	25	1	4	6	--	--	--
4.	Naczelników	-	-	-	1	9	7	--	--	--
5.	Operatorów sprzętu	1	14	-	1	12	1	--	--	--
6.	Medyczny*	-	-	-	1	33	2	-	-	-
	Techniczny	-	-	-	-	-	-	2	27	-

* kurs medyczny – szkolenie przeprowadził podmiot zewnętrzny.

Tabela 17. Szkolenia członków OSP przeprowadzone w latach 2005—2007.

W 2008 roku zaplanowano następujące szkolenia dla członków OSP:

1) szkolenie podstawowe część I (62 godziny łącznie z bhp) dla strażaków OSP z gmin Inowrocław, Gniewkowo, Dąbrowa Biskupia, Kruszwica, Pakość, Janikowo;
2) szkolenie podstawowe część II (49 godzin) dla strażaków OSP w ksrg i funkcyjnych w pozostałych OSP – 6 szkoleń, dla OSP ZP Soda Mątwy, Modliborzyce, Trląg, OSP z gmin Kruszwica i Rojewo;
3) szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego (31 godzin) dla strażaków OSP w ksrg – 4 szkolenia dla OSP Pakość, Złotniki Kujawskie, Rojewo, Modliborzyce;
4) szkolenie bhp (11 godzin) dla strażaków z gm. Dąbrowa Biskupia.

Rozdział V

Czynności kontrolno-rozpoznawcze Państwowej Straży Pożarnej

Jednym z podstawowych zadań Państwowej Straży Pożarnej, zawodowej, umundurowanej i wyposażonej w specjalistyczny sprzęt formacji, przeznaczonej do walki z pożarami, klęskami żywiołowymi i innymi miejscowymi zagrożeniami, zgodnie z art. 1 ust. 2 p. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (tj. Dz.U. z 2006 r. Nr 96, poz. 667 z późn. zm.), dalej ustawy, jest rozpoznawanie zagrożeń pożarowych i innych miejscowych zagrożeń. Na podstawie art. 23 i następnych ustawy, 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 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 – przykładowo 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.

W 2007 r. czynności kontrolno-rozpoznawcze ukierunkowane były głównie na realizację rocznego planu czynności kontrolno-rozpoznawczych opracowanego na podstawie analiz ilości pożarów i innych miejscowych zagrożeń występujących w poszczególnych działach gospodarki, analizie zagrożeń powodowanych przez działające w powiecie zakłady o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Ponadto uwzględniłem wytyczne Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej i Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu w zakresie planowania i realizacji czynności kontrolno-rozpoznawczych w 2007 r.

W okresie objętym niniejszą informacją przeprowadziłem ocenę zagrożenia pożarowego w:

- obiektach letniego i zimowego wypoczynku dzieci i młodzieży;
- obiektach sakralnych;
- obszarach leśnych;
- stacjach paliw, tankowania gazem płynnym, dystrybucji gazu płynnego w butlach 11 kg;
- zakładach przerobu parafiny;
- zakładach przetwórstwa i magazynowania tworzyw sztucznych;
- zakładach o dużym i zwiększonym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej;
- budynkach wysokich;
- szkołach;
- magazynach, hurtowniach oraz punktach sprzedaży materiałów pirotechnicznych.

Działania te realizowano w ramach programu działalności kontrolno-rozpoznawczej Państwowej Straży Pożarnej, który dotyczy nie tylko oceny stopnia bezpieczeństwa ludzi w wymienionych wyżej obiektach, ale polega również na dokonywaniu oceny przygotowania obiektów do działania na wypadek powstania zagrożenia pożarowego i innego miejscowego zagrożenia.

W zakresie rozpoznania podstawowych zagrożeń dla ludności dokonano aktualizacji katalogu zagrożeń.

Wykonując zlecenie Starosty Inowrocławskiego podjęto działania kontrolne stanu bezpieczeństwa i ochrony obiektów, urządzeń ważnych ze względu na bezpieczeństwo

społeczne, w celu realizacji wzmożonych przedsięwzięć z zakresu bezpieczeństwa i porządku publicznego.

Ponadto w zakresie inspirowania działań prewencyjnych podjęto działania propagandowo uświadamiające na łamach lokalnych mediów o następującej tematyce:

- zagrożeniach wynikających z okresu grzewczego;
- zasad zachowania bezpieczeństwa pożarowego podczas przebywania na obszarach leśnych;
- bezpieczeństwa pożarowego podczas detalicznej dystrybucji gazu płynnego propan-butan w butlach 11 kg;
- bezpieczeństwa pożarowego podczas zbioru, transportu i przechowywania płodów rolnych;
- przekazano do lokalnych mediów informacje z działań podejmowanych przez straż pożarną na terenie powiatu.

W 2007 r. przeprowadzono czynności kontrolno-rozpoznawcze w bazach wypoczynkowych, w szczególności w miejscach pobytu dzieci i młodzieży, głównie na wniosek organizatorów wypoczynku dla dzieci i młodzieży. Komendant Powiatowy PSP opiniował karty kwalifikacyjne obiektów wypoczynku dzieci i młodzieży, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 21 stycznia 1997r. w sprawie warunków, jakie muszą spełniać organizatorzy wypoczynku dla dzieci i młodzieży szkolnej, a także zasad jego organizowania i nadzorowania (Dz.U. nr 12, poz. 67 z późn. zm.).W trakcie prowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych zwracano uwagę na warunki ewakuacji z obiektów, w szczególności mogące spowodować zagrożenie życia ludzi, wyposażenie obiektów w urządzenia przeciwpożarowe oraz w gaśnice. Stwierdzone nieprawidłowości dotyczyły braku konserwacji podręcznego sprzętu gaśniczego, braku aktualnych badań oporności izolacji instalacji elektrycznej i instalacji odgromowej. Nie stwierdzono przypadków wystąpienia w budynkach zagrożenia zdrowia i życia ludzi.

Wyniki kontroli pokazały, że wypoczynek dla dzieci i młodzieży organizowany był w 4 przypadkach w typowych obiektach wypoczynkowych, w 18 przypadkach w obiektach doraźnie dostosowanych (szkoły, internaty). Uzgodniono pozytywnie organizację wypoczynku dzieci i młodzieży w 22 obiektach.

Niezwykle ważną dla bezpieczeństwa powiatu częścią działalności prewencyjnej Państwowej Straży Pożarnej, jest przeprowadzanie czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakładach o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Procedurę kwalifikowania zakładów do kategorii zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej reguluje ustawa Prawo ochrony środowiska. Zakłady, które na terenie powiatu inowrocławskiego zostały zakwalifikowane do ZZR i ZDR, wskazano w tabelach 1 i 2.

W roku 2007 w zakładach tych przeprowadzono czynności kontrolno-rozpoznawcze mające na celu ustalenie spełnienia wymogów bezpieczeństwa w zakładach stwarzających ryzyko wystąpienia awarii przemysłowej, a w szczególności czy:

1) podjęto środki zapobiegające wystąpieniu awarii przemysłowej,
2) zapewniono wystarczające środki ograniczające skutki awarii przemysłowej w zakładzie i poza jego granicami,
3) dane zawarte w dokumentach, o których mowa w ustawie Prawo ochrony środowiska, takich jak zgłoszenie zakładu o zwiększonym ryzyku lub dużym ryzyku, program zapobiegania awariom, raport o bezpieczeństwie, wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy, przedkładane właściwym organom Państwowej Straży Pożarnej są rzetelne i odzwierciedlają stan bezpieczeństwa w zakładzie.

Na podstawie ustaleń z ww. czynności kontrolno-rozpoznawczych, stwierdzono następujące nieprawidłowości:

- w zakresie zapewnienia wystarczających środków ograniczających skutki awarii przemysłowej w zakładzie i poza jego granicami, jedna nieprawidłowość w ZDR wynikająca z braku oznakowania zaworu zasuwy odcinającej dopływ wody do sieci hydrantowej i hydrantu naziemnego HN 80 na terenie zakładu – naruszenie § 4 ust. 2 p. 4 lit. c rozporządzenia z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. Nr 80, poz. 563), brak oznakowania miejsca usytuowania elementów sterujących urządzeniami przeciwpożarowymi;
- nie określono programu szkoleniowego oraz zapewnienia szkoleń dla pracowników odpowiedzialnych za działania na wypadek awarii przemysłowej oraz dla innych osób pracujących w jednym ZZR;
- brak prawidłowego funkcjonowania mechanizmu umożliwiającego systematyczną analizę zagrożeń awarią przemysłową oraz prawdopodobieństwa jej wystąpienia w jednym ZZR;
- brak instrukcji konserwacji i czasowych przerw w ruchu instalacji, w której znajduje się substancja niebezpieczna w jednym ZZR;

- braku systematycznej oceny programu zapobiegania awariom (PZA) oraz systemu bezpieczeństwa z punktu widzenia ich aktualności i skuteczności w jednym ZZR;
- nieoznaczenie w zgłoszeniu dla jednego ZZR kierującego zakładem.

W związku z powyższym Komendant Powiatowy wydał decyzje administracyjne, nakazujące usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości w ustalonym terminie.

Czynnościami kontrolno-rozpoznawczymi w 2007 roku objęto również obiekty stwarzające ryzyko wybuchu palnych par cieczy i gazów – stacje paliw i stacje dystrybucji gazu propan-butan do zasilania samochodowych instalacji gazowych, a także punkty detalicznej dystrybucji gazu propan-butan w butlach 11 kg. Z 49 obiektów, które znajdują się w katalogu zagrożeń powiatu, czynnościami kontrolno-rozpoznawczymi objęto 13 obiektów, w których stwierdzono 10 nieprawidłowości i wydano 5 decyzji Komendanta Powiatowego PSP w Inowrocławiu, nakazujących usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości. Nieprawidłowości to dotyczyły przede wszystkim:

1) braku określenia wymogów bezpieczeństwa w instrukcjach bezpieczeństwa pożarowego,
2) braku wyznaczenia strefy zagrożenia wybuchem,
3) braku oznakowania przeciwpożarowych wyłączników prądu,
4) braku wymaganych okresowych przeglądów instalacji elektrycznej i odgromowej.

W 2008 roku zaplanowano czynności kontrolno-rozpoznawcze w celu kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w pozostałych obiektach stacji paliw i LPG oraz dystrybucji gazu płynnego propan-butan w butlach 11 kg, a także sprawdzające wykonanie obowiązków w zakresie ochrony przeciwpożarowej nałożonych decyzją KP PSP w Inowrocławiu.

Czynności kontrolno-rozpoznawcze, przeprowadzone w 2007 r. w obiektach sakralnych zaliczanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, wykazały szereg nieprawidłowości w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Do najpoważniejszych należy zaliczyć występowanie na drodze ewakuacyjnej okładziny ściennej z materiałów łatwo zapalnych, braku wymaganego oświetlenia awaryjnego w strefie pożarowej zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, nieterminowość badań i konserwacji instalacji elektrycznej i odgromowej, braku instrukcji bezpieczeństwa pożarowego. Wynikiem tychże czynności kontrolno-rozpoznawczych jest wydanie 17 decyzji Komendanta Powiatowego.

Wynikiem wystąpienia w 2006 roku, na terenie województwa kujawsko-pomorskiego dwóch dużych pożarów w zakładach przerobu parafiny, które miały miejsce 17 września w Białym Borze w powiecie Grudziądzkim, oraz 17 listopada w Suchatówce,

gm. Gniewkowo, które spowodowały duże straty finansowe i bardzo duże zaangażowanie sił i środków jednostek ochrony przeciwpożarowej, było skontrolowanie w 2007 r. 10 zakładów przetwarzających parafinę. W związku z czym wydano 5 decyzji Komendanta Powiatowego PSP w Inowrocławiu, nakazujących usunięcie stwierdzonych podczas kontroli nieprawidłowości.

W IV kwartale 2007 r. skontrolowano 8 budynków wysokich mieszkalnych wielorodzinnych. W wyniku czynności kontrolno-rozpoznawczych stwierdzono szereg nieprawidłowości. Najważniejsze ze względu na powodowanie zagrożenia życia ludzi, zgodnie z § 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) to: przekroczenie długości dojścia ewakuacyjnego o ponad 100 %, zwężenie szerokości spocznika na półpiętrze o ponad 1/3. Ponadto przekroczono powierzchnię strefy pożarowej dla budynków wysokich, klatki schodowe nie posiadają odpowiedniego oddzielenia drzwiami o wymaganej klasie odporności ogniowej. W związku z ustalonymi podczas czynności kontrolno-rozpoznawczych nieprawidłowościami, wydano 6 decyzji nakazujących usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości.

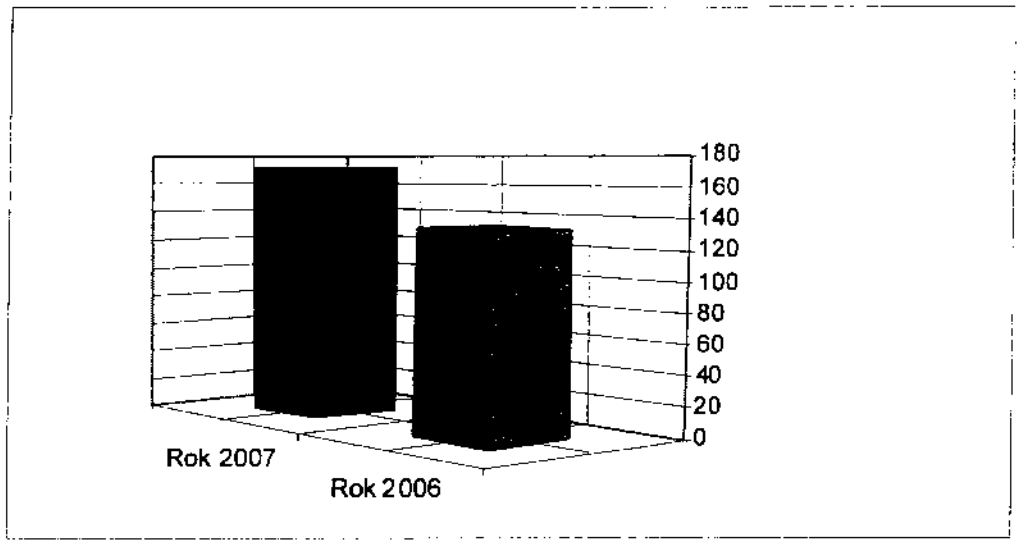
W roku ubiegłym zrealizowano w stu procentach wymóg wyposażenia w system sygnalizacji pożaru obiektów określonych w przepisach przeciwpożarowych. Instalacje systemów sygnalizacji pożaru z obiektów tego wymagających, są połączone z KP PSP w Inowrocławiu. Zestawienie obiektów wyposażonych w SSP i połączonych z KP PSP w Inowrocławiu przedstawia tabela 19.

Lp.	Nazwa obiektu i adres	Przeznaczenie obiektu
1.	Szpital Miejski Inowrocław ul. Poznańska 97	służba zdrowia
2.	Teatr Miejski Inowrocław ul. Plac Klasztorny 2	kultura
3.	Bank PEKAO S.A. Inowrocław ul. Dworcowa 29	obsługi bankowej
4.	Bank B.G.Ż. Inowrocław ul. Dworcowa 52/54	obsługi bankowej
5.	Bank B.G.Ż. Inowrocław ul. Toruńska 4	obsługi bankowej
6.	Bank Spółdzielczy Inowrocław ul. Solankowa 11	obsługi bankowej
7.	Bank WBK Inowrocław ul. Grodzka 5/7	obsługi bankowej
8.	Bank Handlowy S.A. Inowrocław ul Laubitza 4	obsługi bankowej

9.	Bank Spółdzielczy Kruszwica ul. Podgórna 2	obsługi bankowej
10.	Powszechny Bank Kredytowy Inowrocław ul. Solankowa 2	obsługi bankowej
11.	Bank PKO B.P Inowrocław ul. Kr. Jadwigi 39	obsługi bankowej
12.	Hotel „BAST" Inowrocław ul. Kr. Jadwigi 3	usługi hotelarskie
13.	Muzeum im. Jana Kasprowicza Inowrocław ul. Solankowa 33	kultury
14.	Kościół pw. św. Mikołaja w Pieraniu	kultu religijnego
15.	Sanatorium Kombatant Inowrocław ul. Powstańców 9-13	zamieszkania zbiorowego
16.	Hala Widowiskowo-Sportowa Inowrocław ul. Niepodległości	widowiskowo-sportowe
17.	Sanatorium Energetyk Inowrocław ul. Wilkońskiego	zamieszkania zbiorowego
18.	Centrum Handlowe „Kaufland" Inowrocław ul. Poznańska	obiekt handlowy
19.	K.C.B. INTERLIGHT Gniewkowo ul. Inowrocławska 4	produkcyjno – magazynowy
20.	Kościół Najświętszej Maryi Panny Inowrocław ul. Laubitza 9	kultu religijnego
21.	Telekomunikacja Polska S.A. Inowrocław, centrala ul. Wojska Polskiego 35	obsługi elektronicznej
22.	Telekomunikacja Polska S.A. Inowrocław centrala ul. Laubitza 4	obsługi elektronicznej
23.	Podziemny Magazyn Ropy i Paliw w Górze Urząd Skarbowy Inowrocław, ul. NMP 23	magazynowy
24.	Urząd Skarbowy w Inowrocławiu ul. Najświętszej Marii Panny	użyteczności publicznej

Tabela 18. Zestawienie obiektów wyposażonych w SSP, podłączonych do KP PSP w Inowrocławiu.

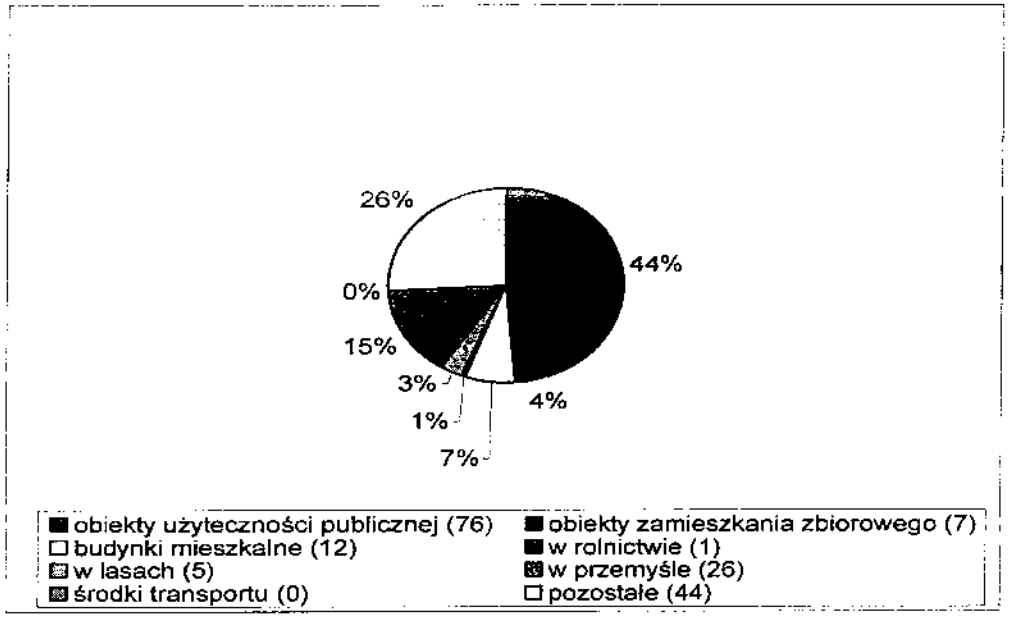
2. Statystyka czynności kontrolno-rozpoznawczych w 2007 r.



Wykres nr 7. Czynności kontrolno-rozpoznawcze lata 2006-2007.

W 2007 r. przeprowadzono 171 czynności kontrolno-rozpoznawczych, skontrolowano 178 obiektów, w tym:

	kontroli/obiektów
- w obiektach użyteczności publicznej	76/79
- w obiektach zamieszkania zbiorowego	7/7
- w budynkach mieszkalnych	12/12
- w rolnictwie	1/1
- w lasach	5/5
- w przemyśle	26/30
- pozostałe	44/44



Wykres nr 8. Graficzne zobrazowanie czynności kontrolno-rozpoznawczych w 2007 r.

W 2007 r. przeprowadzono 26 czynności kontrolno-rozpoznawczych sprawdzających wykonie obowiązków nałożonych decyzjami KP PSP w Inowrocławiu, w 26 obiektach. Ponadto przeprowadzono 4 czynności kontrolno-rozpoznawcze doraźne, po otrzymaniu informacji o zagrożeniu pożarowym w 12 obiektach.

Jednym z głównych celów czynności kontrolno-rozpoznawczych jest dokonywanie oceny zgodności wykonania obiektów budowlanych z dokumentacją projektową. Poniższe zestawienie obrazuje ilość przeprowadzonych w 2007 r. czynności kontrolno-rozpoznawczych w opisanym zakresie:

- ilość zgłoszonych obiektów 128
- ilość odebranych bez zastrzeżeń 35
- ilość stanowisk negatywnych 0
- ilość stanowisk warunkowych 0
- ilość zgłoszonych obiektów, w których PSP nie zajmowała stanowiska 93

Postępowanie administracyjne prowadzone przez Komendanta Powiatowego PSP w Inowrocławiu, w związku z nieprawidłowościami w zakresie ochrony przeciwpożarowej, stwierdzonymi podczas czynności kontrolno-rozpoznawczych w 2007 roku:

- ilość wydanych decyzji administracyjnych 41
- ilość odwołań i zażaleń na decyzje administracyjne 0
- ilość przeprowadzonych postępowań egzekucyjnych 0
- ilość wydanych decyzji administracyjnych związanych z wstrzymaniem prac, zakazem eksploatacji maszyn itp. oraz pomieszczeń, obiektów, jeżeli stwierdzone uchybienia mogą powodować zagrożenie życia ludzi lub bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru 0
- ilość wystąpień do prokuratury, nadzoru budowlanego, itp. 3
- ilość mandatów karnych, łączna kwota grzywien 19 / 3.450 zł
- ilość innych (pozostałych) działań nadzorczo-egzekucyjnych 0

Podczas czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzonych w 2007 r. strażacy stwierdzili 177 nieprawidłowości, w tym w następującym zakresie:

- nieodpowiednich warunków ewakuacji 30
- nieodpowiedniego wystroju wnętrz, korytarzy oraz pomieszczeń 17
- przeciwpożarowych instalacji wodociągowych wewnętrznych 19
- zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru 0
- wyposażenia, konserwacji instalacji technicznych 2
- wyposażenia, konserwacji instalacji przeciwpożarowych 15
- wyposażenia i konserwacji podręcznego sprzętu gaśniczego 10
- dróg pożarowych 7
- braku oznakowania znakami bezpieczeństwa 26
- nieprawidłowości dotyczących przygotowania obiektów do postępowania na wypadek powstania pożaru * 23
- pozostałe 28

W 2007 roku strażacy KP PSP w Inowrocławiu podejmowali także inne działania, związane z rozpoznawaniem zagrożeń i propagowaniem właściwych zachowań związanych z bezpieczeństwem pożarowym, między innymi:

- wstępne ustalanie przyczyn powstania pożaru 1
- propagandowe 9
- współpraca z prasą lokalną (ilość przekazanych artykułów) 9

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 2007 roku wyniósł ogółem 5.840.900,00 zł wydatkowano kwotę 5.821.687,65 zł. Dział 851 rozdział 85141 plan 40.000,00 zł wydatkowano kwotę 39.932,93zł.

Kontynuowana jest budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu wraz z Jednostką Ratowniczo Gaśniczą nr 1. W 2007 roku wykonano przyłącze elektryczne, montaż bram garażowych wozowni i drzwi przeciwpożarowych, zakup centrali telefonicznej, płytek podłogowych, styropianu, betonowej kostki chodnikowej. W ramach środków niewygasających z 2006 r. wykonano pokrycie stropodachu budowanej strażnicy. W 2007 roku środki na wydatki inwestycyjne budowy strażnicy wyniosły 939.557,09 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. Zlecanie zadań następowało na zasadzie wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych.

Komendant Powiatowy pozyskał następujące środki finansowe:

1. 40.000,00 zł na bieżące utrzymanie Zintegrowanego Stanowiska Dyspozytorskiego, na podstawie uchwały NR IV/27/2007 Zarządu Powiatu Inowrocławskiego,
2. 80.000,00 zł dotacji na zakup zestawu hydraulicznego (urządzenie rozpierająco-tnące wraz z osprzętem dla ratownictwa drogowego), środki pochodzące z Urzędu Miasta Inowrocławia,
3. darowizny rzeczowe o wartości 15.235,00 zł:

- garaż o konstrukcji blaszanej niezwiązany na stałe z gruntem, wartość 3.050,00 zł, od Zarządu Dróg Powiatowych w Inowrocławiu z/s w Latkowie,
- samochód osobowy marki Volkswagen Transporter T4 2,7T, wartość 12.355,00 zł, od Urząd Miasta w Inowrocławiu.

W 2007 roku dokonano zakupów na 120.000,00 zł w ramach budżetu § 6060 (wydatki inwestycyjne) dokonano zakupu specjalistycznego sprzętu pożarniczego niezbędnego do działań ratowniczo-gaśniczych oraz prewencyjnych:

1. aparaty powietrzne- nadciśnieniowe, służące do izolacji dróg oddechowych ratowników;
2. pompa pływająca pożarnicza, służąca do budowy punktów czerpania wody w celach przeciwpożarowych;
3. poduszki SAVA (2szt. z oprzyrządowaniem) – urządzenia pneumatyczne służące do podnoszenia konstrukcji i urządzeń, wykorzystywane w ratownictwie technicznym;
4. wentylator nadmuchowy – urządzenie służące do wtłaczania powietrza w strefy silnego zadymienia;
5. samochód operacyjny, służący do transportu grup operacyjnych, oficera operacyjnego;
6. pirometr – urządzenie służące do wykrywania wysokiej temperatury.

2. Dotacje budżetowe dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych wchodzących w skład krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego

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.) KG PSP i ZG ZOSP PSP dokonują podziału dotacji budżetowej na funkcjonowanie jednostek ochrony przeciwpożarowej w ramach krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego. Dla jednostek ochrony przeciwpożarowej włączonych do ksrg na terenie powiatu inowrocławskiego na przestrzeni lat 2004—2007 przyznano środki opisane w tabeli 19.

lp.	Jednostka OSP	2004	2005	2006	2007
1.	Gniewkowo	10 106,00 zł	16 840,00 zł	12 945,02 zł	14 240,00 zł
2.	Soda Polska Ciech Sp. z o.o. ZP Soda Mątwy	6 150,00 zł	6 540,00 zł	5894,69 zł	5 960,00 zł
3.	Modliborzyce	3 891,00 zł	4740,00 zł	3847,82 zł	3 872,00 zł
4.	Pakość	14 250,00 zł	16 940,00 zł	15 418,37 zł	13 432,00 zł

lp.	Jednostka OSP	2004	2005	2006	2007
5.	Rojewo	4 394,00 zł	6 740,00 zł	4 833,35 zł	4 808,00 zł
6.	Trląg	4 106,00 zł	3 640,00 zł	3 013,91 zł	3 656,00 zł
7.	Witowice	5 664,00 zł	7 840,00 zł	4 302,68 zł	4 880,00 zł
8.	Złotniki Kujawskie	9 387,00 zł	12 340,00 zł	9 381,95 zł	9 704,00 zł
9.	Kruszwica	-	4 462,00 zł	19 843,73 zł	20 936,00 zł
	Razem	**57 903,00 zł**	**80 082,00**	**79 481,52 zł**	**81 488,00 zł**

Tabela 19. Wielkości dotacji dla poszczególnych jednostek OSP w ksrg.

Z przedstawionego zestawienia wynika, że wielkość środków finansowych przyznawanych z budżetu państwa na zapewnienie gotowości operacyjnej jednostek OSP w ksrg z terenu powiatu inowrocławskiego, na przestrzeni minionych czterech lat była zróżnicowana. Priorytetem w realizacji przez jednostki OSP w ksrg wydatków ze środków dotacji w 2007 roku, było:

1. legalizacja sprzętu ochrony dróg oddechowych;
2. szkolenie ze sprzętem ochrony dróg oddechowych;
3. zakup sprzętu do usuwania skutków powodzi – pompy szlamowe;
4. zakup armatury wodnej – węży pożarniczych, prądownic typu TURBO JET.

Jednostki dokonywały zakupów zgodnie z wytycznymi i planami zatwierdzonymi przez Komendanta Powiatowego PSP na wnioskach kierowanych do Komendanta Głównego PSP. W ramach ogólnej kwoty 81.488,00 zł przyznanej w 2007 r. dla jednostek OSP w ksrg z powiatu inowrocławskiego, jednostki dokonały:

1. zakupu chemicznych środków gaśniczych – 2.926,26 zł;
2. remontu środków transportu – 6.955,20 zł;
3. zakup specjalistycznej odzieży ochronnej – 18.805,03 zł;
4. zakup sprzętu ochrony osobistej – 13.405,08 zł;
5. zakup urządzeń i sprzętu przeciwpożarowego – 32.991,18 zł;
6. remont i modernizacja obiektów strażnic – 1.078,34 zł;
7. inne – 5.426,91 zł.

Wszystkie jednostki dokonały rozliczenia z przyznanej 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.

Lp.	Rodzaj pojazdów (marka, typ)	Rok produkcji	Okres eksploa-tacji	Normatywny okres eksploatacji	Wykonana norma eksploatacji (w %)	OSP w KSRG
1	Star 244 – GBA 2,5/16	1990	18	12	**150%**	OSP Modliborzyce
2	Żuk – SLKw	1986	22	12	**183,3 %**	OSP Gniewkowo

Tabela 20. Samochody przekazane przez Państwową Straż Pożarną jednostkom Ochotniczych Straży Pożarnych w ksrg w 2007 r.

Lp.	Gmina	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1.	Miasto Inowrocław	-	2.500,00	-	2.500,00	-	52.500,00	83.429,00
2.	Dąbrowa Biskupia	35.303,00	74.344,00	76.000,00	67.341,06	78.000,00	68.907,33	-
3.	Gniewkowo	90.869,05	200.355,66	151.355,00	124.960,42	153.690,00	152.884,09	184.856,72
4.	Inowrocław	46.700,00	66.000,00	70.000,00	60.250	57.075,00	75.816,54	-
5.	Janikowo	-	48.218,20	62.070,00	64.950	113.874,00	67.762,94	54.980,26
6.	Kruszwica	171.269,00	186.614,33	333.204,60	449.418,41	-	448.866,00	768.000,00
7.	Pakość	35.270,09	90.338,72	95.860,00	63.500	41.518,00	75.498,62	94.152,00
8.	Rojewo	80.000,00	51.078,25	59.509,00	66.621	58.546,00	-	78.717,05
9.	Złotniki Kujawskie	-	23.642,00	28.000,00	21.081,28	33.000,00	47.072,76	39.092,04
	Razem	**459.411,14**	**743.091,16**	**875.998,60**	**920.622,17**	**535.703,00**	**989.308,28**	**1.303.227**

Tabela 21. Wielkość środków finansowych przeznaczonych przez jednostki samorządu terytorialnego, związanych z działalnością jednostek ochrony przeciwpożarowej w latach 2001-2007.

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 trzy kondygnacyjnym, niskim, zorientowanym w kierunku wschód-zachód. Powierzchnia użytkowa 1.715,96 m^2, kubatura ≈ 10.000 m^3. Funkcjonalnie obiekt spełnia następujące funkcje: w części zachodniej siedziba Komendy Powiatowej PSP w Inowrocławiu – zintegrowane 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.

Druga strażnica Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 2 znajduje się w Inowrocławiu przy ulicy Marii Skłodowskiej-Curie 62. Jest to obiekt trzykondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, o powierzchni użytkowej 586 m^2 i kubaturze 3839,16 m^3. 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 polegającą na budowie nowej strażnicy dla JRG nr 1 oraz Komendy Powiatowej PSP. W wyniku tej inwestycji ma powstać strażnica spełniająca wszystkie obecne potrzeby operacyjno-logistyczne z uwzględnieniem specyfiki działań ratowniczych na terenie chronionym.

Baza lokalowa OSP nie uległa zmianie w ostatnich latach. Wyjątek stanowi jednostka OSP Witowice. Urząd Miejski w Kruszwicy w 2007 roku zakończył inwestycję rozbudowy garaży w strażnicy tejże jednostki.

Rozdział VIII

Wnioski

1. Najważniejsze zadania zrealizowane w 2007 r.:

- zrealizowano kolejny etap budowy strażnicy dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej i Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 1 w Inowrocławiu obejmujący zamontowanie bram i drzwi garażowych;
- jednostka OSP Modliborzyce, wchodząca w skład ksrg osiągnęła gotowość bojową, dzięki przekazanemu przez KP PSP w Inowrocławiu samochodu ratowniczo-gaśniczego GBA 2,5/16;
- doposażono KP PSP w Inowrocławiu w niezbędny sprzęt ratowniczy:
  - zestaw narzędzi hydraulicznych typ ciężki Weber V50T – 1 kpl.;
  - zestaw ratowniczy R-1 – 1 kpl.;
  - lokalizator temperatury (pirometr) – 2 szt.;
- kontynuowano czynności kontrolno-rozpoznawcze, w szczególności w obiektach użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego, obszarów leśnych, zakładach stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej;
- udoskonalono funkcjonowanie Zintegrowanego Stanowiska Dyspozytorskiego, poprzez systematyczne doposażenie w sprzęt informatyczny wspomagający kierowanie akcjami ratowniczymi i stanami kryzysowymi – zakupiono nową centralę telefoniczną oraz rejestrator rozmów;
- podjęto działania podnoszące bezpieczeństwo dzieci i młodzieży w czasie wakacji letnich, poprzez kontrolę ośrodków wypoczynku dzieci i młodzieży na terenie powiatu inowrocławskiego;
- w ramach „Powiatowego programu zapobiegania przestępczości oraz ochrony bezpieczeństwa obywateli i porządku publicznego", w 2007 r. zorganizowano wspólnie z Policją akcję promującą bezpieczeństwo na akwenach wodnych pod nazwą „Bezpieczna woda 2007";
- zamontowano system selektywnego wywoływania w OSP Kołodziejewo;
- w oparciu o przepisy rozporządzenia MSWiA w sprawie ramowej organizacji komendy wojewódzkiej i powiatowej PSP, wprowadzono nowy regulamin organizacyjny.

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

- w związku z dużym wzrostem liczby samochodów w miastach powiatu inowrocławskiego, należy wyjść z inicjatywą tworzenia większej ilości miejsc parkingowych na terenie miast;
- w związku z przebiegiem drogi krajowej nr 15 i 25 (łącznie ok. 60 km), przez teren chroniony JRG nr 2, a tym samym występowania zdarzeń na tym rejonie tzn. wypadki komunikacyjne z udziałem samochodów ciężarowych itp., a także coraz częściej spotykane wzmocnione karoserii samochodów należy doposażyć samochód GBARt w nowoczesny zestaw narzędzi hydraulicznych do ratownictwa drogowego;
- duża awaryjność drabiny SD-30 spowodowana długim czasem eksploatacji (29 lat) powoduje częste wyłączanie sprzętu z podziału bojowego; należy pozyskać środki na zakup zamiennego sprzętu;
- należy regularnie prowadzić w jednostkach OSP szkolenia oraz ćwiczenia na obiektach, w celu doskonalenia umiejętności ratowniczo – gaśniczych członków OSP;
- dostosowanie i unowocześnienie bazy transportowej jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych powiatu inowrocławskiego do wymogów europejskich, jako niezbędnego warunku istotnego zwiększenia skuteczności i efektywności działania w zakresie bezpieczeństwa publicznego obywateli;
- w celu zmniejszenia zagrożenia w mieście Inowrocław, związanego z przewozem materiałów niebezpiecznych, pilna jest potrzeba budowy obwodnicy drogowej Inowrocławia.

KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej
w Inowrocławiu, kierownik ratownictwa
bryg. mgr inż. Sławomir Skoczeczny

Indeks wykresów

Wykres nr 1. Struktura wielkości jednostek podziału terytorialnego powiatu inowrocławskiego ..... str. 4

Wykres nr 2. Struktura ludności powiatu ..... str. 4

Wykres nr 3. Gęstość zaludnienia (ilość osób / km^2) ..... str. 5

Wykres nr 4. Liczba sołectw ..... str. 5

Wykres nr 5. Powierzchnia lasów i terenów zadrzewionych (ha) ..... str. 6

Wykres nr 6. Graficzne porównanie ilości zdarzeń ratowniczych za lata 2006—2007 ..... str. 11

Wykres nr 7. Czynności kontrolno-rozpoznawcze w latach 2006—2007 ..... str. 38

Wykres nr 8. Graficzne zobrazowanie czynności kontrolno-rozpoznawczych w 2007 r. ..... str. 38

Indeks tabel

Tabela 1. Zestawienie zakładów stwarzających duże ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej (ZDR) ..... str. 7

Tabela 2. Zestawienie zakładów stwarzających zwiększone ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej (ZZR) ..... str. 8

Tabela 3. Zestawienie zakładów posiadających materiały niebezpieczne w ilościach niekwalifikujących ich do ZZR i ZDR ..... str. 9

Tabela 4. Zestawienie przewozu koleją materiałów niebezpiecznych przez stację Inowrocław, przez przewoźnika PKP CARGO S.A. w 2007 r. ..... str. 10

Tabela 5. Rozkład ilości poszczególnych zdarzeń ratowniczych w latach 1997—2007 ..... str. 11

Tabela 6. Udział sił i środków ochrony przeciwpożarowej w usuwaniu skutków pożarów oraz poszkodowani w pożarach na przestrzeni lat 2005—2007 ..... str. 12

Tabela 7. Udział sił i środków ochrony przeciwpożarowej w usuwaniu skutków innych miejscowych zagrożeń oraz poszkodowaniu w innych miejscowych zagrożeniach na przestrzeni lat 2005—2007 ..... str. 14

Tabela 8. Zestawienie wybranych rodzajów innych miejscowych zagrożeń w latach 2005—2007 ..... str. 15

Tabela 9. Straty pożarowe oraz z tytułu innych miejscowych zagrożeń wyrażone w tys. zł. ..... str. 16

Tabela 10. Zestawienie pożarów w gminach ..... str. 16

Tabela 11. Zestawienie innych miejscowych zagrożeń w gminach ..... str. 17

Tabela 12. Zestawienie alarmów fałszywych w gminach ..... str. 17

Tabela 13. Ilość zdarzeń ratowniczych ogółem w wybranych działach obiektów ..... str. 18

Tabela 14. Struktura wiekowa samochodów używana przez Państwową Straż Pożarną ..... str. 28

Tabela 15. Wykaz samochodów pożarniczych w Ochotniczych Strażach Pożarnych ..... str. 28

Tabela 16. Wykaz samochodów pożarniczych w Ochotniczych Strażach Pożarnych przy zakładach pracy ..... str. 29

Tabela 17. Szkolenia członków Ochotniczych Straży Pożarnych przeprowadzone w latach 2005—2007 ..... str. 30

Tabela 18. Zestawienie obiektów wyposażonych w SSP, podłączonych do KP PSP w Inowrocławiu ..... str. 37
Tabela 19. Wielkość dotacji dla poszczególnych jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w ksrg ..... str. 43
Tabela 20. Samochody przekazane prze Państwową Straż Pożarną jednostkom Ochotniczych Straży Pożarnych w ksrg ..... str. 44
Tabela 21. Wielkość środków finansowych przeznaczonych przez jednostki samorządu terytorialnego, związanych z działalnością jednostek ochrony przeciwpożarowej w latach 2001—2007 ..... str. 44

Indeks zdjęć

Zdjęcie 1. Broniewice, gm. Janikowo, skutki zderzenia samochodu osobowego z pociągiem pasażerskim ..... str. 20

Zdjęcie 2. Spalone wnętrze i produkty gotowe zakładu produkcji zniczy przy ul. Powstańca Kwiatkowskiego w Inowrocławiu ..... str. 21

Zdjęcie 3. Skutki zderzenia s.c. Lublin z pociągiem towarowym w miejscowości Suchatówka, gm. Gniewkowo ..... str. 22

Zdjęcie 4. Zderzenie s.o. Fiat 126p z s.o. Fiat UNO, droga powiatowa P2555 w miejscowości Kościelec, gm. Pakość ..... str. 23

Zdjęcie 5. Dogaszanie pogorzeliska stolarni w miejscowości Słońsko ..... str. 24

Zdjęcie 6. Obrady Powiatowego Zespołu Reagowania Kryzysowego – wyciek kwasu chlorowodorowego, 2 grudnia 2007, godz. 00:10 ..... str. 26.