

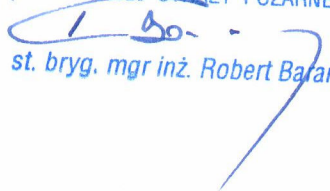


Komenda Miejska
Państwowej Straży Pożarnej
w Lesznie

A N A L I Z A

sytuacji pożarowej i miejscowych zagrożeń
powstałych na terenie powiatu leszczyńskiego
w 2011 roku

Zatwierdził:

KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

st. bryg. mgr inż. Robert Baran

Opracował:

ml.kpt..Stanisław Biernaczyk

Leszno, styczeń 2012 rok

ANALIZA
SYTUACJI POŻAROWEJ I MIEJSCOWYCH ZAGROŻEŃ
na terenie powiatu leszczyńskiego w 2010 roku.

W 2011 roku na terenie powiatu zanotowano 1148 zdarzeń, w tym 311 pożarów, 823 miejscowe zagrożenia i 14 alarmów fałszywych. Dla porównania w roku 2010 powstało 1068 zdarzeń, w tym 193 pożary, 872 miejscowe zagrożenia i 3 alarmy fałszywe. Z powyższego wynika, że nastąpił ogólny wzrost ilości zaistniałych zdarzeń o 7.5%, z czego w pożarach wzrosła ilość zdarzeń o 61 % i w ilości alarmów fałszywych o 350 %, a w miejscowych zagrożeniach spadła ilość zdarzeń o 6 %.

Powstałe straty materialne w zdarzeniach w 2011 roku osiągnęły łącznie kwotę 12 milionów 614 tysięcy 600 złotych, w tym straty w pożarach wyniosły 10 milionów 847 tysięcy 300 złotych, a w miejscowych zagrożeniach 1 milion 767 tysięcy 300 złotych. Odpowiednio w roku 2010 łączne straty materialne wyniosły 3 miliony 562 tysiące 900 złotych, z czego w pożarach 1 milion 218 tysięcy 500 złotych, a w miejscowych zagrożeniach 2 miliony 344 tysiące 400 złotych. W porównaniu do roku poprzedniego dane statystyczne wskazują na znaczny wzrost ogólnych start materialnych o około 280 %, w tym w pożarach o blisko 300 %, nawet o kilkaset procent, przy niewielkim spadku w miejscowych zagrożeniach o 24 %.

W wyniku prowadzonych działań ratowniczo – gaśniczych uratowano mienie o łącznej wartości 153 milionów 643 tysięcy złotych, z czego podczas likwidacji skutków zaistniałych pożarów 152 miliony 236 tysięcy złotych oraz 1 milion 607 tysięcy złotych w miejscowych zagrożeniach. W roku poprzednim odpowiednio 13 milionów 374 tysięcy złotych, z czego w pożarach 12 milionów 259 tysięcy złotych i w miejscowych zagrożeniach 1 milion 115 tysięcy złotych.

Na ogólną ilość 311 zaistniałych pożarów, 185 tj. 59.5 % nie spowodowało strat materialnych. Podobnie w miejscowych zagrożeniach na 823 zdarzenia 739 tj. 82.5 % było bez start.

Według wielkości zanotowano 2 pożary bardzo duże, 2 pożary duże, 12 średnich i 295 małe.

Przy likwidacji wszystkich zdarzeń zaistniałych w 2011 roku brało udział łącznie 1737 jednostek straży pożarnej w obsadzie 8943 strażaków (śr.osobowa 5.14), z czego PSP 952 jednostki w obsadzie 4736 strażaków (śr.osobowa 4.97) oraz OSP z Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego 738 jednostek w obsadzie 3934 strażaków (śr.osobowa 5.33) i z pozostałych OSP 47 jednostek z obsadą 273 strażaków (śr.osobowa 5.8).

Do porównania w roku 2010, 1438 jednostek w obsadzie 6610 strażaków, z czego z PSP 793 jednostek w obsadzie 3315 strażaków oraz z OSP z Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego 595 jednostek w obsadzie 3029 strażaków i pozostałych OSP 48 jednostek w obsadzie 255 strażaków.

Według działów i rodzajów obiektów pożary powstawały najczęściej:

- inne obiekty - 143, co stanowi 45.9 %,
- środki transportu - 44, co stanowi 14.1 %,
- uprawy, rolnictwo - 39, co stanowi 12.5 %,
- ob. mieszkalne - 37, co stanowi 11.9 %.

Udział jednostek straży pożarnej w likwidacji miejscowych zagrożeń obejmował działy:

- inne obiekty - 311, co stanowi 37.8 %,
- obiekty mieszkalne - 232, co stanowi 28.2 %,
- środki transportu - 152, co stanowi 18.5 %,
- obiekty uż.publicznej - 100, co stanowi 12.2 %.

Łącznie najwięcej zdarzeń powstało (pożarów i miejscowych zagrożeń razem):

- inne obiekty - 454, co stanowi 39.5 %,
- obiekty mieszkalne - 232, co stanowi 20.2 %,
- środki transportu - 196, co stanowi 17.1 %,
- obiekty użyt.publicznej- 112, co stanowi 9.8 %.

W przypadku gmin pożary najczęściej powstawały na terenie:

- Leszna - 166, co stanowi 53.4 % powstałych pożarów,
- Rydzyny - 36, co stanowi 11.6 % powstałych pożarów,
- Włoszakowic - 27, co stanowi 8.7 % powstałych pożarów,
- Lipna - 26, co stanowi 8.4 % powstałych pożarów.

Miejscowe zagrożenia najczęściej miały miejsce na terenie gmin:

- Leszno - 437, co stanowi 53.1 % powstałych mz,
- Rydzyna - 92, co stanowi 11.2 % powstałych mz,
- Włoszakowice - 70, co stanowi 8.5 % powstałych mz,
- Osieczna - 61, co stanowi 7.4 % powstałych mz.

Łącznie najwięcej zdarzeń powstało (pożarów, miejscowych zagrożeń) w gminach:

- Leszno - 614 (w tym 11 alarmów fałszywych) (53.5%)
- Rydzyna - 128 (bez alarmów fałszywych) (11.1%)
- Włoszakowice - 97 (w tym 1 alarm fałszywy) (8.4%)
- Osieczna - 85 (bez alarmów fałszywych) (7.4%)
- Lipno - 83 (bez alarmów fałszywych) (7.2%).

Najmniej zdarzeń (pożarów, miejscowych zagrożeń) powstało w gminach:

- Wijewo - 26 (w tym 6 pożarów) (2.3%)
- Krzemieniewo - 55 (w tym 12 pożarów) (4.8%)
- Święciechowa - 60 (w tym 16 pożarów) (5.2%).

Do najczęstszych przyczyn pożarów zaliczono:

- nieostrożność osób dorosłych - 177 (56.9%)
- wady urządzeń i instalacji oraz środków transportu - 64 (20.6%)
- podpalenia umyślne - 37 (11.9%)
- inne przyczyny - 17 (5.5%).

Najczęstszymi przyczynami miejscowych zagrożeń były:

- niezachowanie zasad bezpiecz. ruchu drogowego - 180 (21.9%)
- inne przyczyny - 177 (21.5%)
- gwałtowne opady atmosferyczne i przybory wód - 148 (18.0%)
- nietypowe zachowanie się zwierząt i owadów - 124 (15.1%).

Najwięcej pożarów powstało w miesiącu:

- maju - 47 (15.1%)
- czerwcu - 42 (13.5%)
- kwietniu - 37 (11.9%)
- marcu - 33 (10.6%)
- lipcu - 32 (10.3%).

Najwięcej miejscowych zagrożeń powstało w miesiącu:

- lipcu - 141 (17.1%)
- styczniu - 114 (13.8%)
- czerwcu - 97 (11.8%)
- sierpniu - 90 (10.9%).

Największe straty materialne w pożarach zanotowano na terenie gminy:

- Leszno - 5.271.200 (48.6%)
- Lipno - 2.618.900 (24.1%)
- Włoszakowice - 2.042.800 (18.8%)
- Świąciechowa - 359.000 (3.3%).

Największe straty materialne w miejscowych zagrożeniach zanotowano na terenie gminy:

- Leszno - 592.300 (29.9%)
- Świąciechowa - 300.500 (17.0%)
- Osieczna - 265.500 (15.0%)
- Rydzyna - 217.000 (12.3%).

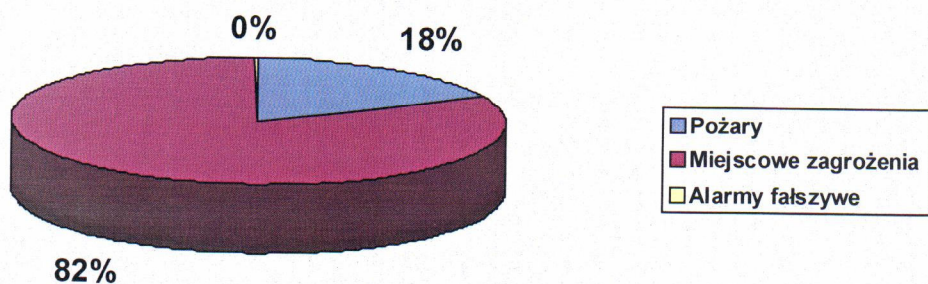
Największe straty materialne w pożarach i miejscowych zagrożeniach zanotowano na terenie gmin:

- Leszno - 5.863.500 (46.5%)
- Lipno - 2.824.900 (22.4%)
- Włoszakowice - 2.154.800 (17.1%)
- Świąciechowa - 659.500 (5.2%).

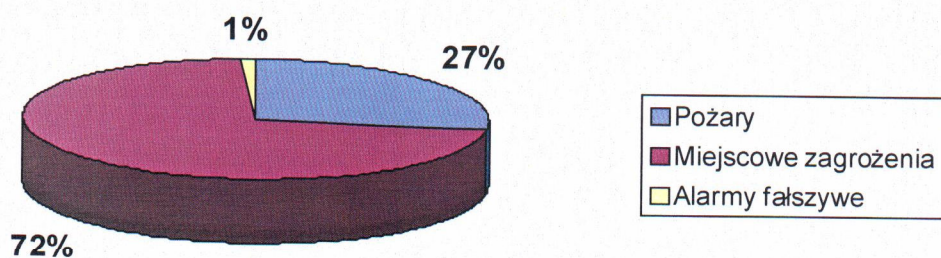
Najmniejsze straty materialne w zdarzeniach zanotowano w gminach:

- Wijewo - 33.000 (0.3%)
- Krzemieniewo - 224.800 (1.8%)
- Rydzyna - 384.300 (3.0%)
- Osieczna - 469.800 (3.7%).

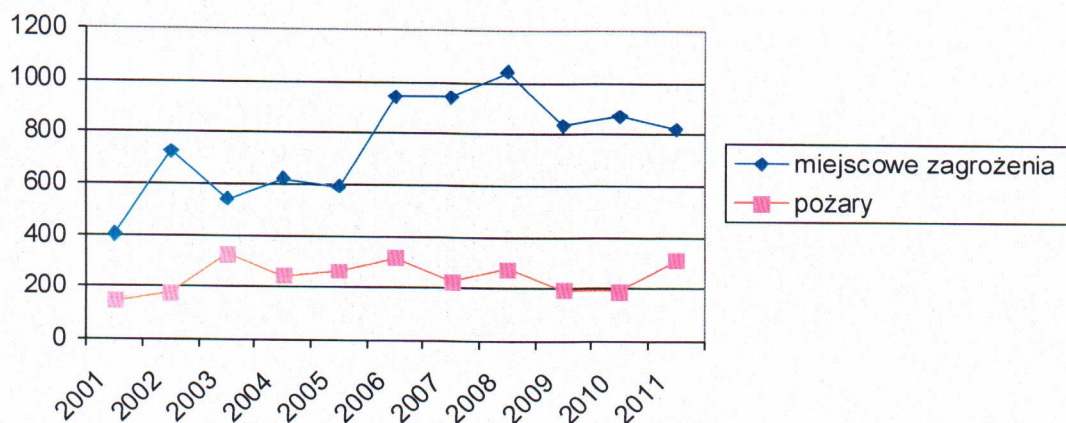
Zdarzenia powstałe w 2010 roku



Zdarzenia powstałe w 2011 roku



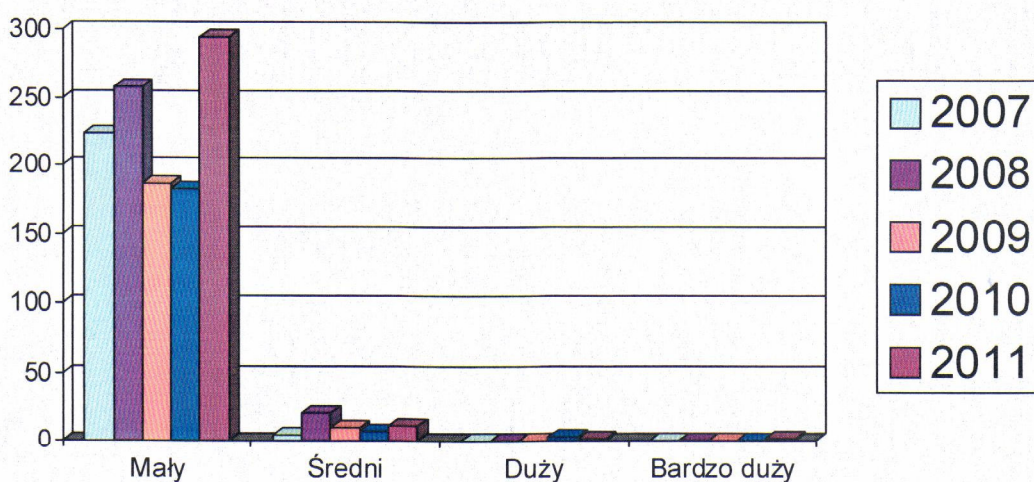
Krzywa pożarów i miejscowych zagrożeń
za lata 2001 - 2011



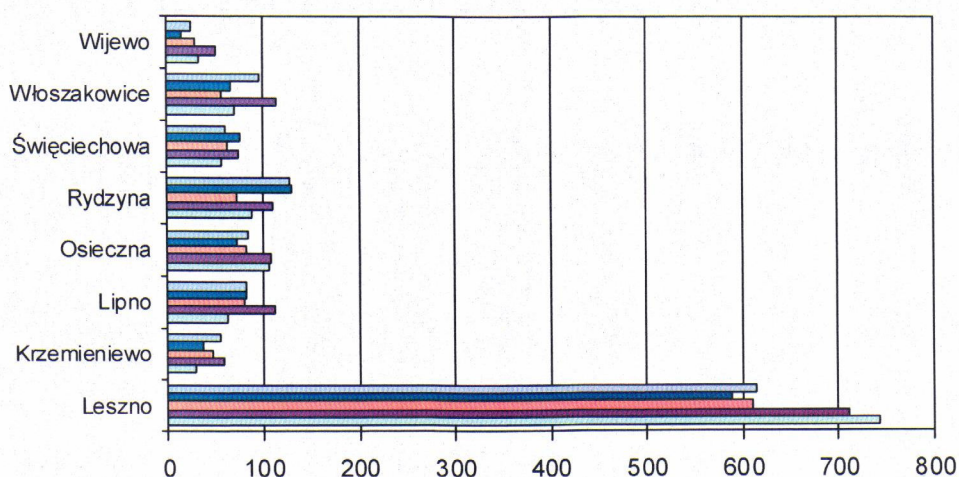
Pożary według wielkości

Wielkość	Rok			
	2010		2011	
Mały	182	94.3%	295	94.9
Średni	8	4.1%	12	3.9
Duży	3	1.6%	2	0.6
Bardzo duży	0	0	2	0.6
Ogółem	193	100%	311	100

Pożary wg wielkości w 2007 - 2011

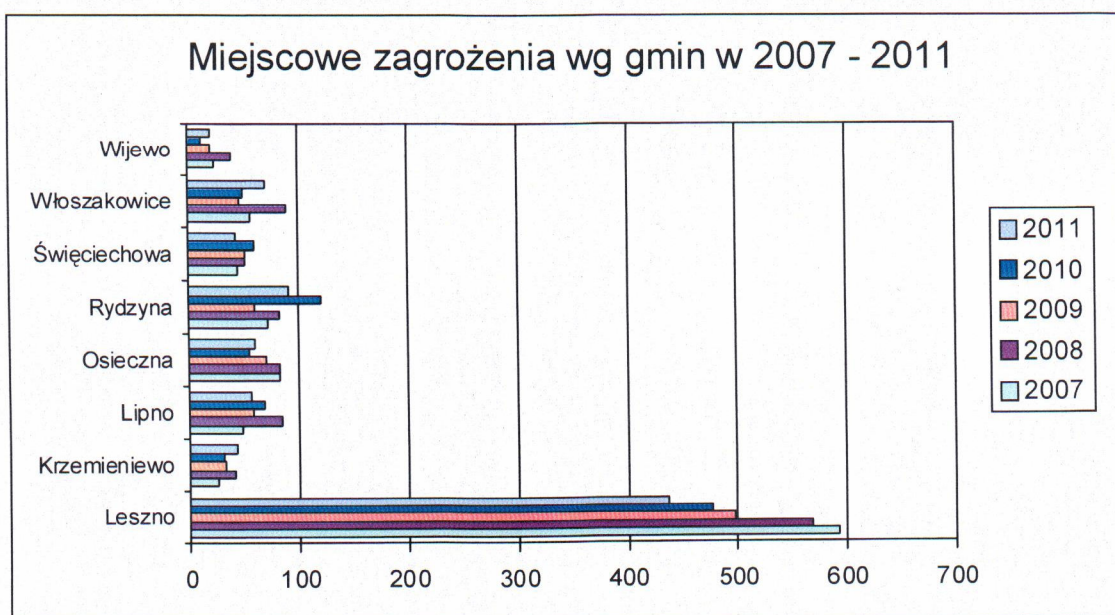
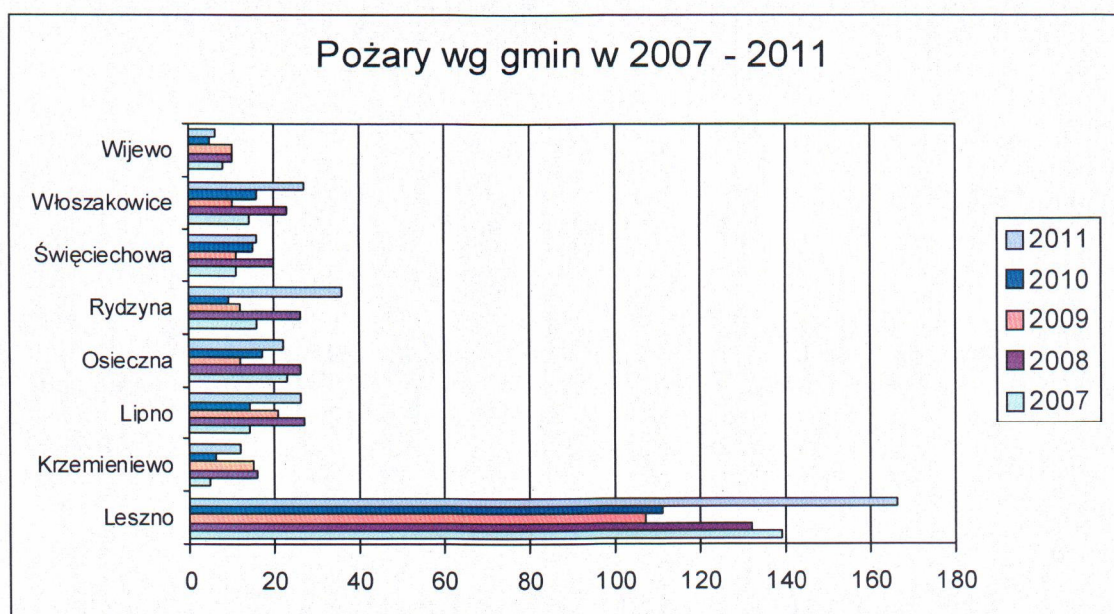


Zdarzenia wg gmin w 2007 - 2011



Pożary i miejscowe zagrożenia oraz alarmy fałszywe wg gmin

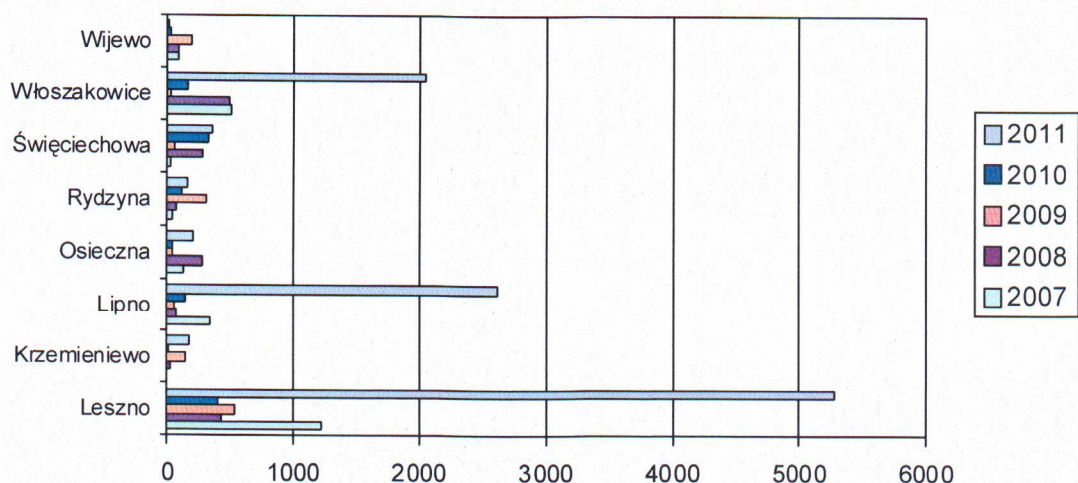
Lp	Nazwa miasta i gminy	Zdarzenia ogółem		Pożary		Miejscowe zagrożen		Alarmy fałszywe	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
1.	Leszno	589	614	111	166	476	437	2	11
2.	Krzemieniewo	37	55	6	12	31	43	0	0
3.	Lipno	83	83	14	26	69	57	0	0
4.	Osieczna	72	85	17	22	55	61	0	2
5.	Rydzyzna	129	128	9	36	120	92	0	0
6.	Święciechowa	76	60	15	16	61	43	0	1
7.	Włoszakowice	66	97	16	27	49	70	1	0
8.	Wijewo	16	26	5	6	11	20	0	0
Razem :		1068	1148	193	311	872	823	3	14



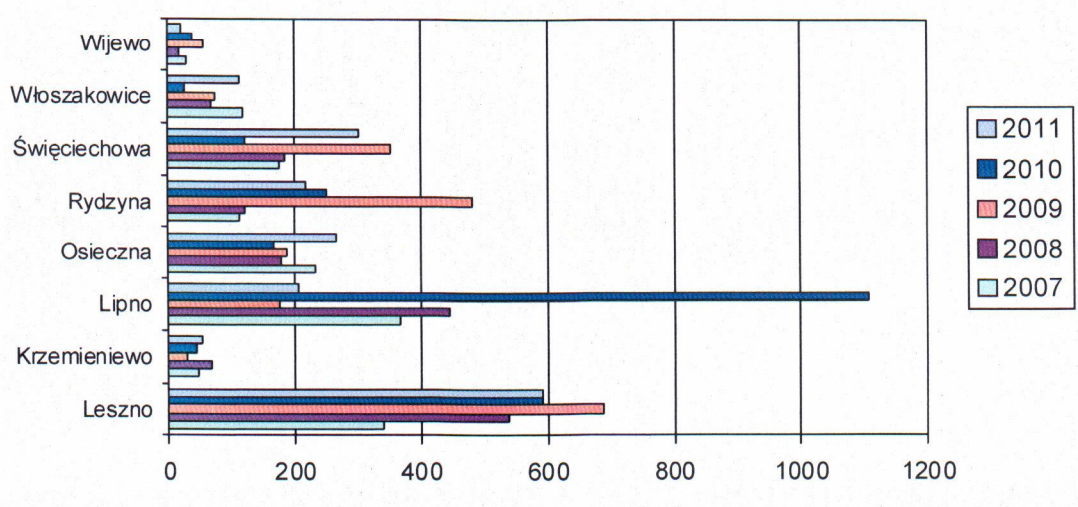
Straty w pożarach i miejscowych zagrożeniach w tysiącach złotych wg gmin

Lp	Nazwa miasta i gminy	Straty ogółem w tys. zł.		Straty popożarowe w tys. zł.		Straty miejscowych zagrożeń w tys. zł.		Wartość uratowanego mienia w tys. zł.	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
1.	Leszno	988.3	5863.5	397.9	5271.2	590.4	592.3	10123	138304
2.	Krzemieniewo	49.5	224.8	6.5	170.8	43	54	330	2282
3.	Lipno	1246.9	2824.9	139.4	2618.9	1107.5	206	605	1162
4.	Osieczna	212.7	469.8	47.2	204.3	165.5	265.5	483	1024
5.	Rydzyna	365.9	384.3	114.9	167.3	251	217	310	669
6.	Święciechowa	453.1	659.5	330.1	359	123	300.5	630	3083
7.	Włoszakowice	184.5	2154.8	158.5	2042.8	26	112	757	6822
8.	Wijewo	62	33	24	13	38	20	136	150
Razem :		3562.9	12614.6	1218.5	10847.3	2344.4	1767.3	13374	153503

Straty w tys. zł. w pożarach wg gmin w 2007 - 2011

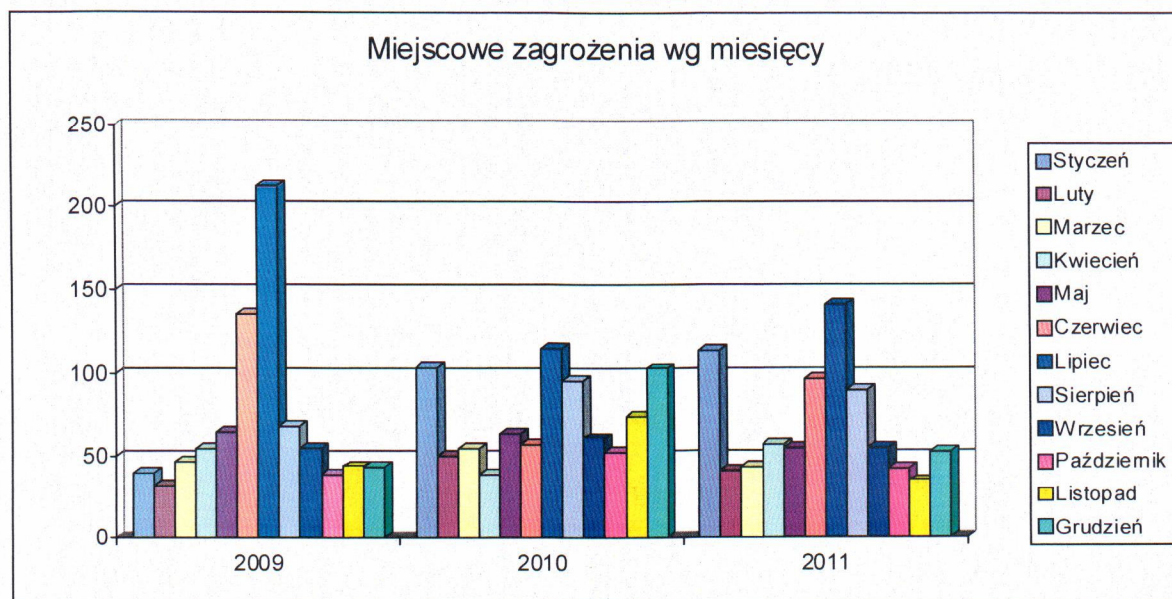
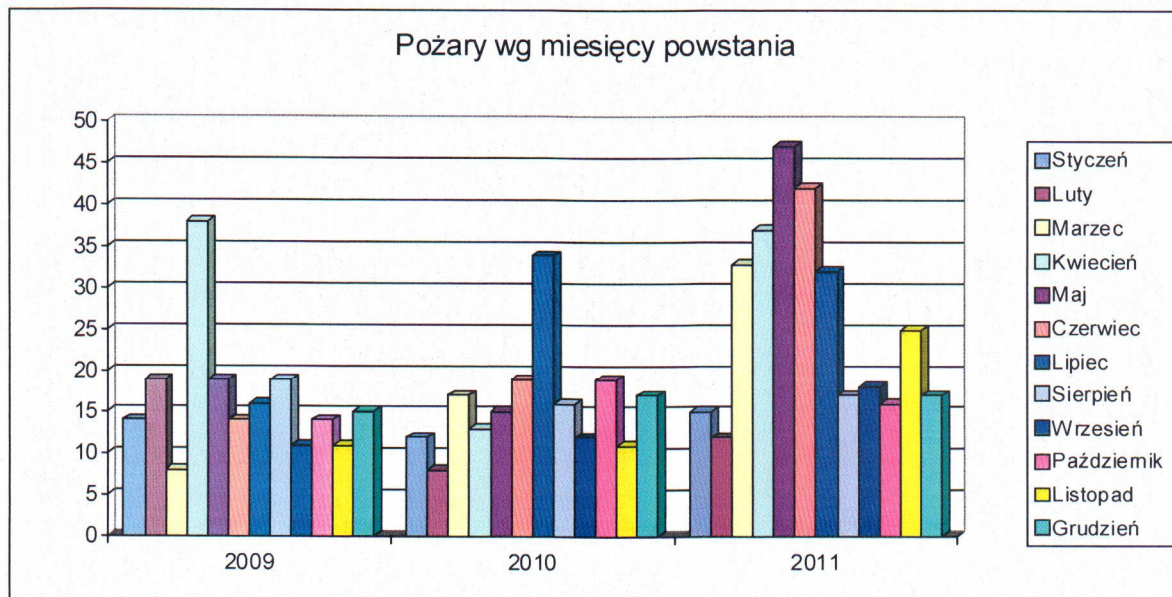


Straty w tys. zł. w m.z. wg gmin w 2007 - 2011



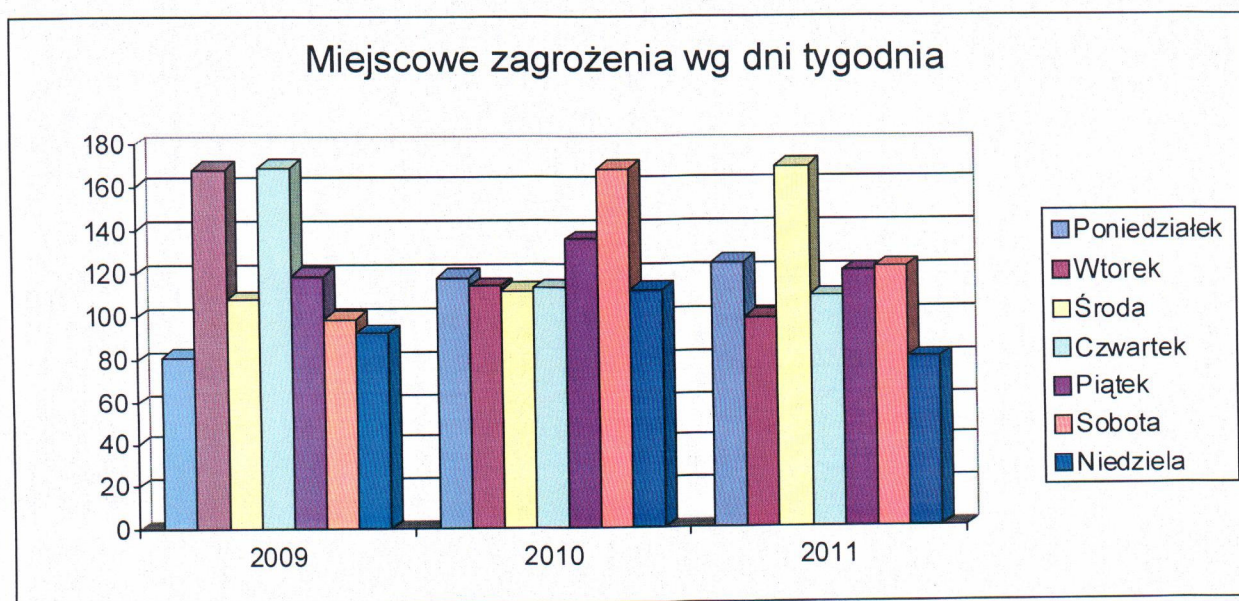
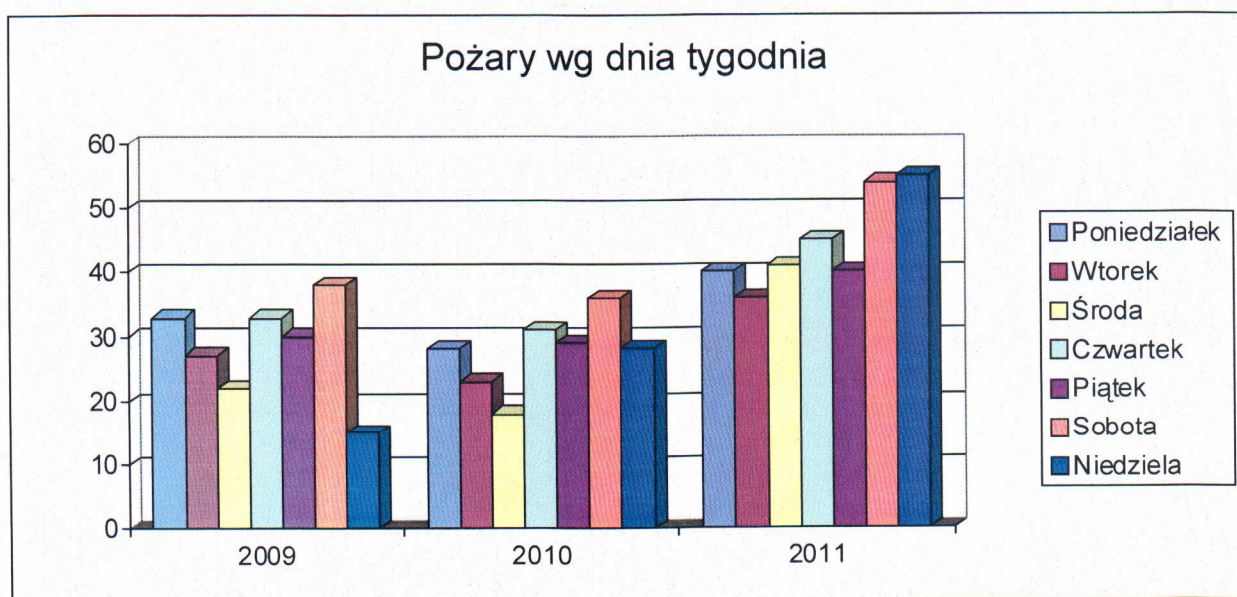
Zdarzenia według miesiący powstania

Miesiąc	Pożary		Miejs.zagrożenia		Alarmu fałszywe		Razem	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Styczeń	12	15	104	114	1	0	117	129
Luty	8	12	50	41	0	1	58	54
Marzec	17	33	55	43	1	1	73	77
Kwiecień	13	37	39	57	0	1	52	95
Maj	15	47	64	55	0	1	79	103
Czerwiec	19	42	57	97	0	2	76	141
Lipiec	34	32	116	141	0	3	150	176
Sierpień	16	17	96	90	0	2	112	109
Wrzesień	12	18	61	55	0	0	73	73
Październik	19	16	53	42	0	0	72	58
Listopad	11	25	74	35	1	0	86	60
Grudzień	17	17	103	53	0	3	120	73



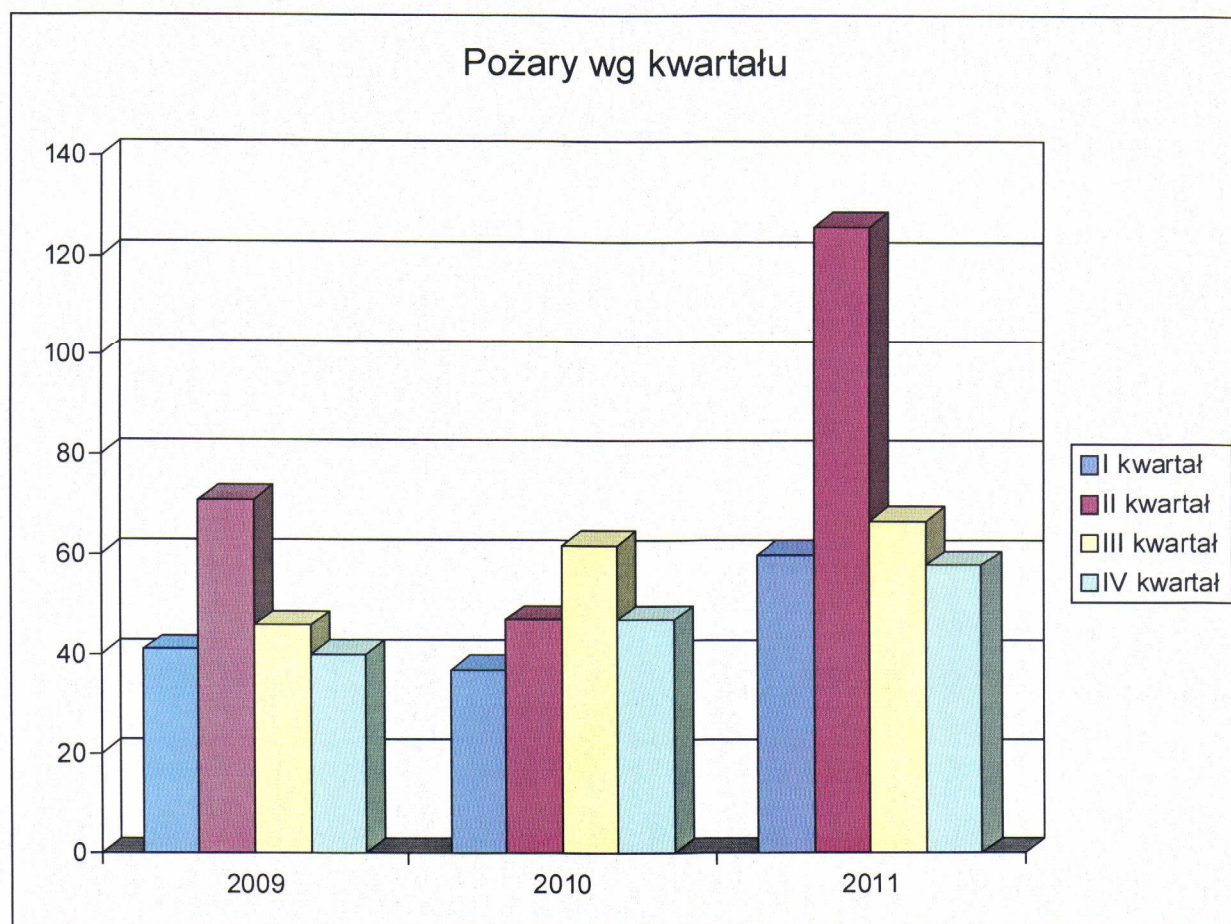
Požary i miejscowe zagrożenia wg dni tygodnia

Dni tygodnia	Požary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe		Ogółem	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Poniedziałek	28	40	118	124	1	1	147	165
Wtorek	23	36	114	99	0	1	137	136
Środa	18	41	112	169	1	3	131	213
Czwartek	31	45	113	109	0	3	144	157
Piątek	29	40	135	120	0	2	164	162
Sobota	36	54	168	122	0	4	204	180
Niedziela	28	55	112	80	1	0	141	135



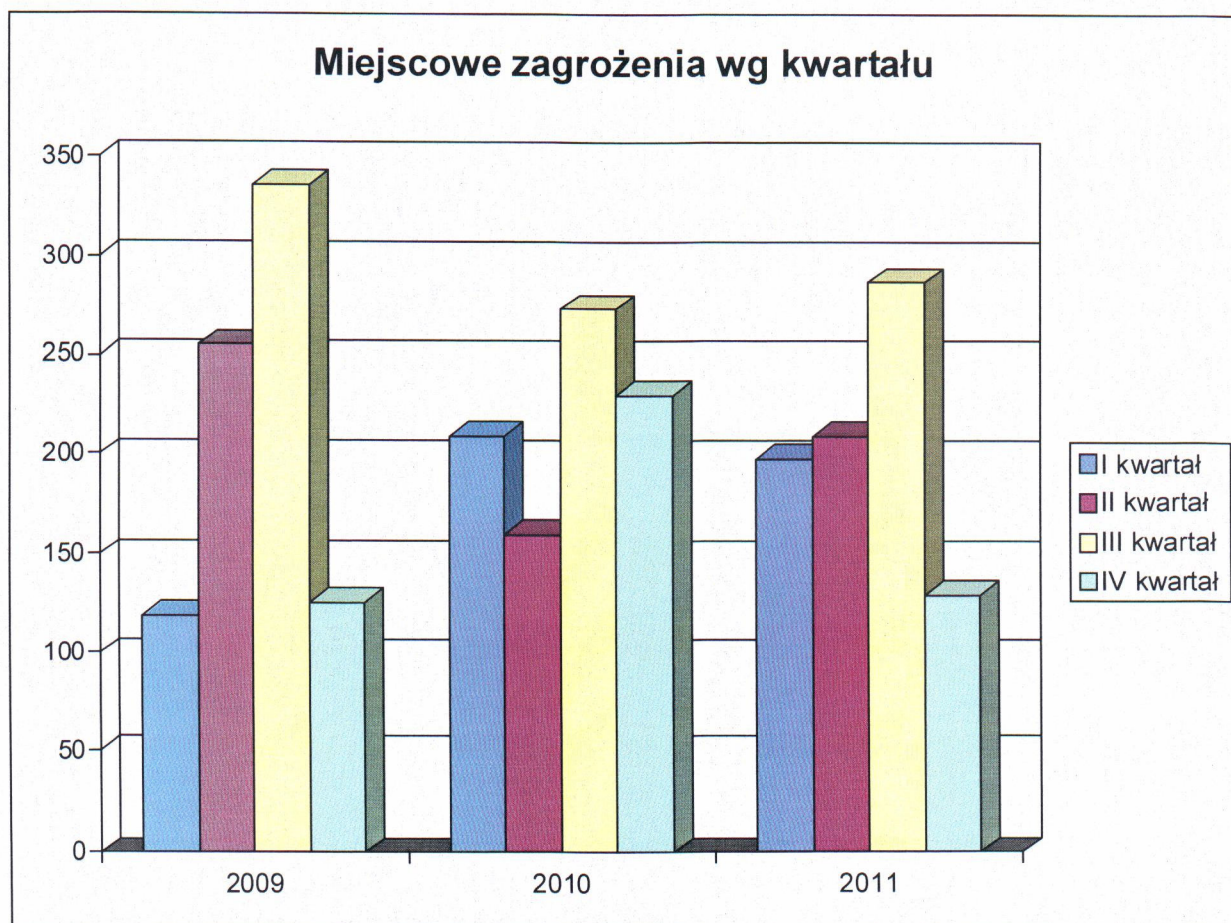
Struktura przyczyn pożarów

Przyczyny pożarów	2010		2011	
	Ilość	%	Ilość	%
Nieostrożność osób dorosłych	95	49.2	177	56.9
Nieostrożność osób nieletnich	1	0.5	5	1.6
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji	15	7.8	7	2.3
Wady urządzeń i instalacji	47	24.4	64	20.6
Podpalenia umyślne	19	9.8	37	11.9
Wyładowania atmosferyczne	1	0.5	1	0.3
Samozapalenia	2	1	3	0.9
Inne przyczyny	13	6.7	17	5.5



Struktura przyczyn miejscowych zagrożeń

Przyczyny miejscowych zagrożeń	2010		2011	
	Ilość	%	Ilość	%
Nieostrożność osób dorosłych	0	0	0	0
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji	14	1.7	30	3.6
Wady urządzeń i instalacji	81	9.2	72	8.7
Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego	189	21.6	180	21.9
Wyładowania atmosferyczne	0	0	1	0.1
Huragany, silne wiatry, tornada	42	4.9	70	8.5
Gwałtowne opady atmosferyczne	257	29.7	148	18.0
Nietypowe zachowanie się zwierząt	122	13.9	124	15.1
Inne przyczyny	149	16.9	177	21.5
Nieumyślne działanie człowieka, w tym terrorystyczne	18	2.1	21	2.6



Pożary i straty w tysiącach złotych wg działów i rodzajów obiektów

Lp.	Dział / rodzaj obiektu	Pożary			
		Ilość		Straty	
		2010	2011	2010	2011
1	Obiekty użyteczności publicznej	4	12	44.6	4566
	Oświaty i nauki	0	0	0	0
	Handlowo usługowe	3	8	44.1	4511
	Administracyjne, biurowe	0	3	0	55
	Służby zdrowia	0	1	0	0
	Inne obiekty użyteczności publicznej	1	0	0.5	0
2	Obiekty mieszkalne	36	37	477.6	577.7
	Jednorodzinne, w tym bliźniaki	22	17	344.0	257.5
	Wielorodzinne	13	18	125.6	250.2
	Inne obiekty mieszkalne	1	2	8.0	70
3	Obiekty produkcyjne	1	10	20.0	4579
	Budynki produkcyjne	1	6	20.0	4507
	Budynki gospodarcze	0	3	0	2
	Maszyny i urządzenia technologiczne	0	1	0	70
	Instalacje technologiczne poza budynkami	0	0	0	0
4	Obiekty magazynowe	1	5	90.0	350.3
	Magazyny, wiaty na terenie zakładów	1	2	90.0	310
	Magazyny, hurtownie, place składowe	0	2	0	0.3
	Zbiorniki magazynowe	0	1	0	40
5	Środki transportu	24	44	155.9	373.9
	Autobusy	0	1	0	0.3
	Samochody ciężarowe	4	7	45.5	146.5
	Samochody osobowe	19	33	107.4	174.1
	Kolejowe	1	1	3.0	50
	Jednoślady	0	2	0	3
6	Lasy	5	21	1.0	3
	Młodniki	1	0	0	0
	Drzewostany starsze	2	1	1.0	0
	Inne powierzchnie w obszarach leśnych	2	18	0	3
	Powierzchnie zalesione	0	2	0	0
7	Uprawy, rolnictwo	39	39	371.8	305.3
	Nieużytkowe powierzchnie rolnicze	0	12	0	2.5
	Uprawy rolne oraz łąki	18	4	45.8	0.5
	Maszyny rolnicze	2	1	7.5	0
	Sterty, stogi, brogi	9	16	8.3	37.8
	Budynki inwentarskie	5	1	290.0	250
	Budynki gospodarcze	5	5	20.2	14.5
8	Inne obiekty	83	143	57.6	92.1
	Śmietniki wolnostojące	42	59	6.7	2
	Kanały wentylacyjne	0	0	0	0
	Garaże	3	2	45.0	72
	Obiekty przyrody	4	3	0	0.5
	Pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych	1	5	0	0
	Płyty manewrowe, pasy lotnisk	0	2	0	0
	Trawniki	19	63	0	0.6
	Inne obiekty	14	9	5.9	17

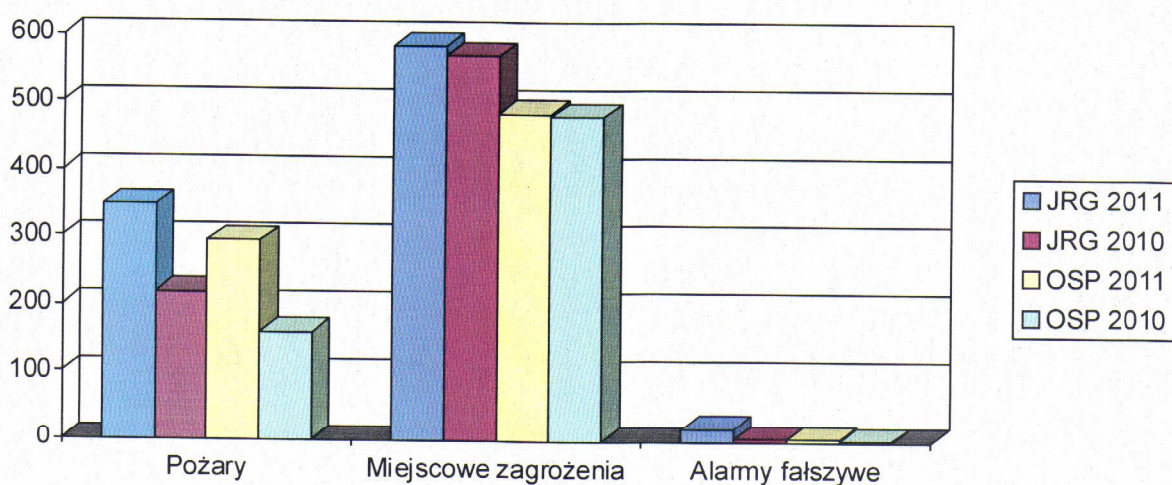
Miejscowe zagrożenia i straty (w tys. złotych) wg działów i rodzajów obiektów

Lp.	Dział / rodzaj obiektu	Miejscowe zagrożenia			
		Ilość		Straty	
		2010	2011	2010	2011
1	Obiekty użyteczności publicznej	99	100	0	23
	Administracyjno – biurowe	20	16	0	0
	Oświaty i nauki	22	12	0	11
	Służby zdrowia	1	7	0	5
	Handlowo – usługowe	9	16	0	5
	Obsługi pasażerów	0	2	0	0
	Widowiskowo – rozrywkowe	37	38	0	0
	Kultu religijnego	3	5	0	2
	Inne obiekty użyteczności publicznej	7	4	0	0
2	Obiekty mieszkalne	285	232	111.7	30
	Hotele, noclegownie	0	3	0	0
	Domy wczasowe, pensjonaty	1	3	0	0
	Jednorodzinne, w tym bliźniaki	126	114	11.1	1
	Wielorodzinne	147	107	0.6	4
	Budynki mieszkalne w rolnictwie	7	4	100.0	0
	Inne obiekty mieszkalne	4	1	0	25
3	Obiekty produkcyjne	9	8	5.0	0
	Budynki produkcyjne	4	6	0	0
	Budynki gospodarcze, socjalne	3	2	5.0	0
	Rurociągi, instalacje przemysłowe	2	0	0	0
4	Obiekty magazynowe	13	5	18.0	0
	Magazyny, wiaty na terenie zakładów	6	2	3.0	0
	Magazynu, hurtownie, place	6	3	15.0	0
	Stacje paliw	1	0	0	0
5	Środki transportu	146	152	2182.2	1680.5
	Motocykle, jednoślady	2	6	47.0	28
	Autobusy	1	2	2.0	5.3
	Samochody ciężarowe	26	19	1070.5	362.5
	Samochody osobowe	117	123	1062.7	1284.7
	Kolejowe i pływające	0	2	0	0
6	Lasy	0	2	0	0
	Powierzchnie zalesione, młodniki	0	2	0	0
7	Uprawy, rolnictwo	9	13	6.0	31
	Maszyny rolnicze	0	2	0	0
	Budynki inwentarskie	5	2	5.0	0
	Budynki gospodarcze	2	5	1.0	1
	Uprawy, serty, stogi	2	2	0	30
	Nieużytkowane uprawy rolne	0	2	0	0
8	Inne obiekty	311	311	21.5	2.8
	Śmietniki wolnostojące	0	1	0	0
	Garaże	3	3	0	0
	Obiekty przyrody	54	70	1.0	2.3
	Inne zdarzenia powstałe na zbiornikach wodnych	13	14	0	0
	Pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych	15	18	0	0
	Płyty manewrowe i pasy lotnisk	192	176	20.0	0
	Trawniki	16	11	0.5	0
	Inne nietypowe obiekty	18	18	0	0.5

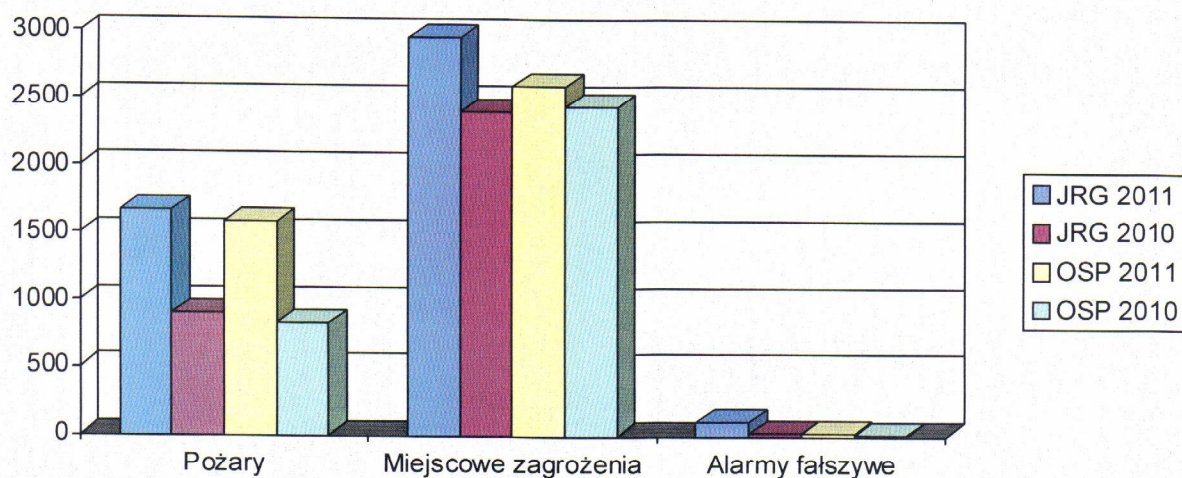
Udział załóg straży w likwidacji zdarzeń

Rodzaj zdarzenia	JRG PSP				OSP			
	Jednostki		Strażacy		Jednostki		Strażacy	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Požary	219	349	896	1665	161	295	834	1586
Miejscowe zagrożenia	570	584	2401	2966	482	486	2450	2602
Alarmy fałszywe	4	19	18	105	2	4	11	19
Ogółem	793	952	3315	4736	645	785	3295	4207

Udział jednostek JRG i OSP w zdarzeniach

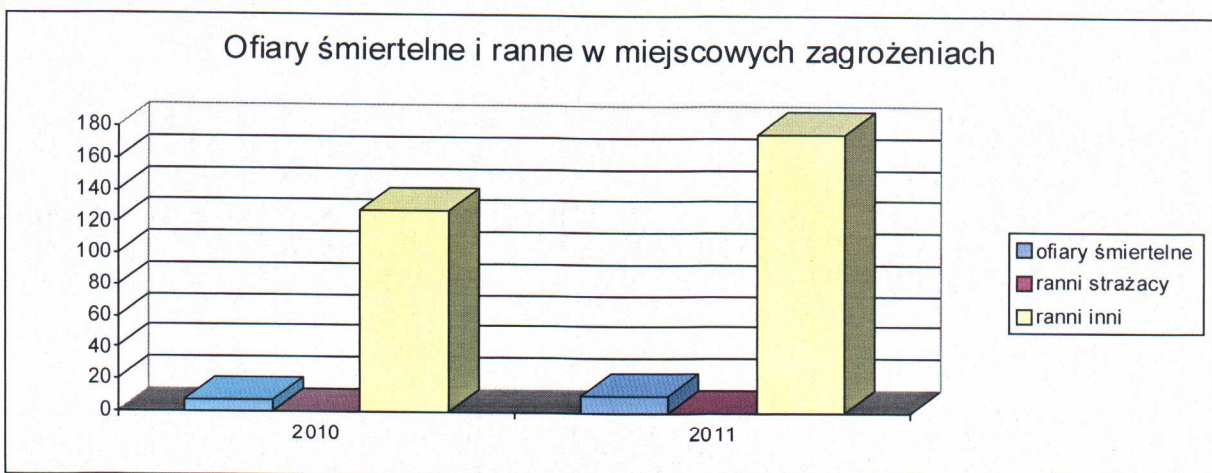
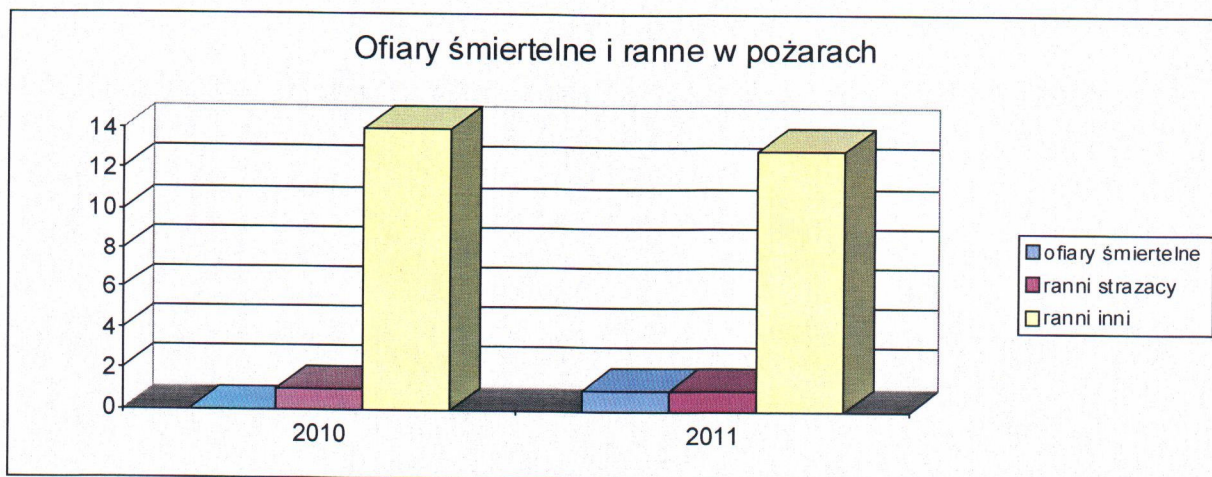


Udział strażaków JRG i OSP w zdarzeniach



Ofiary śmiertelne i ranni w zdarzeniach

Rodzaj zdarzenia	Ofiary śmiertelne		Ranni w zdarzeniach					
			Strażacy		Inni		Razem ranni	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Pożary	0	1	1	1	14	13	15	14
Miejscowe zagrożenia	7	11	0	0	127	176	127	176
Ogółem	7	12	1	1	141	189	142	190



Charakterystyczne zdarzenia

W dniu 28 lutego 2011 roku około godziny 12⁴⁰ w wyniku samozapalenia biologicznego doszło do zapłonu masy śruty słonecznikowej magazynowanej w silosie elewatora w Lasocicach. Długotrwała akcja gaśnicza polegała na systematycznym opróżnianiu zbiornika z masy śrutowej i transportowanie jej na przyczepy samochodowe celem wywiezienia. Sposób magazynowania oraz spalania śruty powodował duże utrudnienia w prowadzeniu działań gaśniczych. Straty materialne oszacowane wg właściciela elewatora wyniosły 40.000 zł, a wartość uratowana 1.000.000 zł. Działania gaśnicze prowadzone były przez dwa zastępy PSP i jedną jednostkę OSP w czasie 20 godzin i 9 minut.

W dniu 11 marca 2011 roku około godziny 10³⁶ w Świąciechowej wybuchł pożar w budynku inwentarskim w indywidualnym gospodarstwie rolnym. W chwili przybycia pierwszych zastępów straży pożarnej ogniem objęte było poddasze, gdzie składowana była słoma i ziarno zbóż. Przyczyną powstania pożaru było zwarcie instalacji elektrycznej wentylatora wyciągowego zainstalowanego w stropie chlewni. Spaleniu uległo 2000 presaków słomy, 60 ton zboża, 1 warchlak, 5 macior, a 60 warchlaków przekazano do uboju z konieczności z uwagi na poparzenia jakich doznały. Straty materialne wg szacunku własnego KM PSP Leszno wyniosły 250.000 zł, a wartość uratowanego mienia właściciel oszacował na kwotę 750.000 zł. Działania gaśnicze prowadzone były przez dwa zastępy PSP i osiem jednostek OSP w czasie niespełna 6 godzin.

W dniu 28 marca 2011 roku o godzinie 21⁰³ został zauważony pożar, który powstał w budynku handlowym – salon sprzedaży mebli oraz punkty usługowe w Lesznie przy ul. Raclawickiej. Do działań zadysponowano cztery zastępy PSP i dziesięć jednostek OSP. W chwili przybycia pierwszych jednostek straży pożarnej ogniem objęta była znaczna część powierzchni obiektu handlowego. Intensywność spalania wynikała z dużej ilości materiałów palnych zgromadzonych wewnątrz budynku tj. meble z drewna, materace z pianki poliuretanowej, elementy wystroju wnętrz. Działania gaśnicze polegały na podaniu prądów gaśniczych w natarciu i obronie sąsiednich budynków. Przyczyną powstania pożaru było zwarcie instalacji elektrycznej. Straty materialne wg szacunku własnego KM PSP Leszno wyniosły 1.000.000 zł. Akcja gaśnicza trwała 13 godzin.

W dniu 13 kwietnia 2011 roku około godziny 3¹⁰ wybuchł pożar w zakładzie przetwórstwa drewna we Włoszakowicach. W chwili przybycia straży pożarnej ogniem objęta była hala produkcyjna. Strażacy podawali wodę na palący się budynek oraz w obronie na sąsiednie zabudowania. Spaleniu uległa hala produkcyjna o powierzchni 450 m², maszyny stolarskie, wózki widłowe oraz materiał tartaczny. Straty materialne wg szacunku własnego KM PSP Leszno wyniosły 1.875.000 zł, a wartość uratowanego mienia właściciel określił na kwotę 5.000.000 zł. Przypuszczalną przyczyną powstania pożaru było podpalenie. Działania gaśnicze prowadzone były przez jeden zastęp PSP i pięć jednostek OSP w czasie 5 godzin i 8 minut.

W dniu 28 maja 2011 roku o godzinie 3⁵⁴ został zgłoszony pożar pawilonu handlowego usytuowanego w Lesznie u zbiegu ulicy Korcza i Alei Jana Pawła II. W chwili przybycia strażaków na miejsce zdarzenia paliły się opakowania kartonowe i foliowe w kontenerze na zewnątrz budynku oraz wewnątrz pawilonu materiału składowane na regałach. Spaleniu uległ budynek handlowy o powierzchni 1050 m² wraz z wyposażeniem. Straty materialne wg szacunku właściciela i użytkownika obiektu wyniosły 3.500.000 zł. W trakcie akcji ewakuowano mienie o wartości 800.000 zł. Przyczyną powstania pożaru było zwarcie instalacji elektrycznej. W działaniach gaśniczych trwających 18 godzin brały udział 22 jednostki straży pożarnej.

W dniu 14 czerwca 2011 roku około godziny 19²⁴ na drodze krajowej nr 5, pomiędzy Lesznem i Rydzyną, doszło do tragicznego w skutkach wypadku drogowego, w którym uczestniczyły dwa samochody osobowe. W wyniku zderzenia pięć osób podróżujących jednym z pojazdów zginęły. Straty materialne wg szacunku własnego KM PSP Leszno wyniosły 60.000 zł. Przyczyną wypadku było niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu. Działania ratownicze prowadzone były przez dwa zastępy PSP i jedną jednostkę OSP w czasie 4 godzin i 44 minut.

W dniu 22 sierpnia 2011 roku około godziny 10⁴¹ wybuchł pożar w hali produkcyjnej usytuowanej w Lipnie przy ul. Leszczyńskiej. Spaleniu uległa izolacja płyt warstwowych ścian i dachu, co spowodowało powstanie wysokiej temperatury oraz doprowadziło do odkształcenia 17

stalowych elementów konstrukcyjnych budynku. Gaszenie pożaru utrudniał gęsty i trujący dym. Przypuszczalną przyczyną powstania pożaru było zwarcie instalacji elektrycznej w bloku linii technologicznej. Straty materialne wg szacunku własnego KM PSP Leszno wyniosły 2.500.000 zł. Działania gaśnicze prowadzone były przez trzy zastępy PSP i sześć jednostek OSP w czasie 3 godzin i 36 minut.

W dniu 30 września 2011 roku około godziny 13³³ na drodze nr 12 pomiędzy miejscowościami Leszno i Kąkolewo doszło do wypadku drogowego, w którym uczestniczyły trzy samochody osobowe. W wyniku zderzenia pięć osób odniosło obrażenia, w tym jedno dziecko. Strażacy zabezpieczyli miejsce zdarzenia, przeprowadzili ewakuację osób poszkodowanych z uszkodzonych pojazdów. Samochody usunięto z drogi, zneutralizowano rozlewiska cieczy ropopochodnych oraz przywrócono ruch na szlaku drogowym. Zniszczeniu uległ samochód marki Peugeot 308, Honda CR-V oraz Ford Escort. Straty materialne wg szacunku własnego KM PSP Leszno wyniosły 50.000 zł. Działania ratownicze prowadzone były przez jeden zastęp PSP i jedną jednostkę OSP w czasie 2 godzin i 12 minut.

W dniu 23 listopada 2011 roku o godzinie 2⁵⁸ powiadomiono straż pożarną o pożarze budynku letniskowego w miejscowości Miastko (gm. Wijewo). Na miejsce zdarzenia zadysponowano jeden zastęp PSP i trzy jednostki OSP. W chwili przybycia straży pożarnej ogniem objęty był cały budynek oraz parkowany nieopodal samochód osobowy. Strażacy oświetlili teren działań i podali prądy wody na palące się obiekty. Z palącego się obiektu wyciągnięto butle gazową, którą intensywnie schładzano. Po ugaszeniu pożaru przeszukano pogorzelisko, w którym ujawniono spalone zwłoki mężczyzny. Przyczyną powstania pożaru było przeciążenie instalacji elektrycznej spowodowane podłączeniem dużej ilości elektrycznych urządzeń grzewczych. Straty materialne wg szacunku własnego KM PSP Leszno wyniosły 10.000 zł. Działania gaśnicze prowadzone były przez 4 godziny i 22 minuty.

W dniu 15 grudnia 2011 roku ok. godziny 20⁵⁷ w Lesznie przy ul. Krętej doszło do pożaru budynku mieszkalnego jednorodzinnego. W wyniku pożaru jedna osoba została ranna. Spaleniu uległo wyposażenie mieszkania oraz część dachu. Straty materialne wg szacunku własnego KM PSP Leszno wyniosły 60.000 zł, wartość uratowanego mienia właściciel oszacował na 30.000 zł. Przypuszczalną przyczyną powstania pożaru było wypadnięcie żaru z pieca stałopalnego kaflowego. Działania gaśnicze prowadzone były przez cztery zastępy PSP i jedną jednostkę OSP w czasie 3 godzin i 35 minut.

Wnioski

Przeprowadzona analiza wskazuje, że w mienionym roku na terenie powiatu leszczyńskiego nastąpił niewielki wzrost ilości powstałych zdarzeń z 1068 w 2010 roku do 1148 w 2011 roku. Jest to wzrost o 80 zdarzeń, tj. o 7.5 %. Istotne jest to, że globalna ilość zdarzeń od 2000 roku pomimo okresowych spadków, wciąż wzrasta. Jak można zauważyć ilość pożarów utrzymuje się na podobnym poziomie w ilości wahającej się od około 200 do około 300 przypadków, i tak np. w 2000 roku ilość pożarów wynosiła 194 a w roku mienionym 311. Odmienna sytuacja występuje w zdarzeniach nazywanych mianem „miejscowych zagrożeń”, które powodowane są gwałtownymi opadami atmosferycznymi, silnymi wiatrami, huraganami i tornadami, niezachowaniem zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego, nietypowym zachowaniem się zwierząt i owadów, wadami środków transportu, urządzeń i instalacjami, a także wieloma innymi przyczynami. W tej dziedzinie odnotowywany jest ciągły wzrost zdarzeń od 405 przypadków w 2000 roku do 823 w 2011 roku. Przypomnieć tu należy, że w 2008 roku ilość tych zdarzeń

przekroczyła 1000 przypadków i wyniosła 1042. Patrząc na przyczyny powstawania tego typu zdarzeń zauważyć można, że istotne znaczenie mają tu siły natury, i tak w 2011 roku:

- gwałtowne opady atmosferyczne i przybory wód spowodowały 148 zdarzeń,
- nietypowe zachowanie się zwierząt i owadów spowodowały 124 zdarzenia,
- huragany, silne wiatry i tornada spowodowały 70 zdarzeń.

Drugą co do ilości jest grupa zdarzeń powodowana bezpośrednio przez nieostrożność i nierozwagę kierujących pojazdami samochodowymi na drogach, która w 2011 roku wyniosła 180 przypadków. Nieumyślne lub też celowe działania człowieka doprowadziły dodatkowo w innych przypadkach do kolejnych 21 zdarzeń.

Wadliwie działające urządzenia oraz instalacje techniczne, a także uszkodzenia sieci instalacji przesyłowych spowodowały 72 różnego rodzaju zdarzenia.

Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji technicznych spowodowała w mienionym roku 30 zdarzeń.

Porównując ilość pożarów, jakie powstawały w poszczególnych działach można zauważyć wzrost ilości pożarów w poszczególnych działach, utrzymując jednak procentową prawidłowość, i tak:

- w obiektach użyteczności publicznej zwiększyła się ilość pożarów z 4 do 12,
- w obiektach mieszkalnych zwiększyła się z 36 do 37,
- w obiektach produkcyjnych zwiększyła się z 1 do 10,
- w obiektach magazynowych zwiększyła się z 1 do 5,
- w środkach transportu zwiększyła się z 24 do 44,
- w lasach zwiększyła się z 5 do 21,
- w rolnictwie ilość zdarzeń utrzymała się na tym samym poziomie [39 pożarów],
- w innych obiektach zwiększyła się z 83 do 143.

Natomiast w grupie miejscowych zagrożeń generalnie zmniejszyła się ilość zdarzeń o 49 w porównaniu do roku poprzedniego, przy czym w kilku działach ilość uległa niewielkiemu zwiększeniu i tak np.:

- w obiektach użyteczności publicznej zwiększyła się z 99 do 100,
- w obiektach mieszkalnych zmniejszyła się z 285 do 232,
- w obiektach produkcyjnych zmniejszyła się z 9 do 8,
- w obiektach magazynowych zmniejszyła się z 13 do,
- w środkach transportu zwiększyła się z 146 do 152,
- w lasach zwiększyła się z 0 do 2,
- w rolnictwie zwiększyła się z 9 do 13,
- w innych obiektach utrzymała się na tym samym poziomie [311 przypadków].

Rozpatrując ilość powstałych pożarów w mienionym roku można zauważyć, że największa ich ilość powstała w okresie wiosennym i wczesno letnim, kiedy roślinność rozpoczynająca swój okres wegetacji posiada jeszcze znaczną ilość przesuszanej masy, występują już wysokie temperatury powietrza i następuje duża migracja ludzi w obszarach leśnych, i tak w maju powstało 47 pożarów, w czerwcu 42, a w kwietniu 37. Dość znaczna ilość pożarów powstała również w miesiącu marcu 33 i lipcu 32. Biorąc powyższe pod uwagę należy również stwierdzić, że 101 pożarów wywołane zostało na trawnikach, nieużytkowych powierzchniach rolniczych, poboczach dróg oraz innych powierzchniach w obszarach leśnych, co stanowi aż 32.5 % ilości wszystkich pożarów powstałych w 2011 roku.

W roku 2011 odnotowano wzrost ilości pożarów obiektów użyteczności publicznej, w tym: handlowo – usługowych z 3 do 8 (w tym dwa pawilony handlowe wielko kubaturowe), administracyjno – biurowe z 0 do 3 i służby zdrowia z 0 do 1. W obiektach mieszkalnych (jednorodzinnych i wielorodzinnych) powstało ogółem 37 pożarów, co stanowi blisko 12 %

pożarów powstałych w 2011 roku. Zagrożenia w zdarzeniach powstających w tego typu budynkach potęgowane dużą ilością osób mogących przebywać w tych obiektach.

Niestety w 2011 roku nie obyło się bez ofiar śmiertelnych. Strażacy usuwali skutki zdarzeń, w których ogółem zginęło 12 osób, w tym jedna w pożarze (pożar domku letniskowego w Miastku) oraz 190 odniosło obrażenia, w tym 14 w pożarach (w tym jeden ratownik). Ilość osób poszkodowanych (poparzonych lub podtrutych) w pożarach dała współczynnik 0.045 osób na statystyczny pożar, a w 2010 roku współczynnik ten wynosił 0.072.

W miejscowych zagrożeniach odnotowano niestety 11 ofiar śmiertelnych, głównie spowodowanych wypadkami drogowymi i aż 176 osób rannych, co daje współczynnik 0.013 ofiar śmiertelnych i 0.21 osób poszkodowanych na statystyczne miejscowe zagrożenie. W porównaniu z rokiem poprzednim współczynniki kolejno wynosiły 0.008 i 0.15.

Powstałe w 2011 roku zdarzenia spowodowały łącznie straty materialne o wartości 12.614.600 zł. Porównując ten sam okres roku ubiegłego stwierdza się, że nastąpił wzrost wartości strat o 9.052.200 zł. W zdarzeniach pożarowych i miejscowych zagrożeniach łącznie uratowane zostało mienie o wartości 153.643.000 zł.

Największe straty materialne w pożarach zanotowano w działach:

- obiekty produkcyjne – 4.579.000 zł,
- obiekty użyteczności publicznej – 4.566.00 zł,
- obiekty mieszkalne – 577.700 zł.

Tak dużą wartość strat popożarowych wygenerowały cztery zdarzenia:

- obiekty produkcyjne:
 - o zakład przetwórstwa drzewnego we Włoszakowicach – 1.875.000 zł,
 - o hala produkcyjna w Lipnie – 2.500.000 zł,
- obiekty użyteczności publicznej:
 - o pawilon meblowy w Lesznie ul. Racławicka – 1.000.000 zł,
 - o pawilon handlowy NOMI w Lesznie ul. Korcza – 3.500.000 zł.

W grupie miejscowe zagrożenia największe straty powstały w dziale środki transportu i wyniosły 1.680.500 zł w 2011 roku, przy czym w 2010 roku wyniosły 2.182.200 zł, a w 2009 1.797.000 zł. Jak można zauważyć wartość strat materialnych powodowanych wypadkami drogowymi, poza ofiarami śmiertelnymi, utrzymuje się na zrównoważonym poziomie.

Na podstawie przeprowadzonej analizy należy podjąć w 2012 roku następujące działania:

- przeprowadzić czynności kontrolno – rozpoznawcze, w ramach realizacji harmonogramu kontroli i akcji doraźnych w grupach obiektów:
 - o kategorii II podlegających szczególnej ochronie zlokalizowanych na terenie powiatu leszczyńskiego, którymi Komendy Miejskie PSP województwa wielkopolskiego mają obowiązek udzielania merytorycznej pomocy jednostkom władającym tymi obiektami w zakresie kontrolno – rozpoznawczym i ratownictwa. Obiekty zostały wyznaczone pismem nr WZ-0754/34/07 z dnia 13 grudnia 2007 roku Komendy Wojewódzkiej PSP w Poznaniu;
 - o użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego, gdzie występuje szczególne zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, często o ograniczonej zdolności poruszania. Czynności kontrolno – rozpoznawcze prowadzone będą w obiektach hotelowych, zajazdach, pawilonach handlowych i salonach samochodowych wielko kubaturowych, a także w areszcie śledczym itp. obiektach;
 - o wybranych obiektach sakralnych na terenie powiatu;
 - o rolnictwa i na terenie obszarów leśnych;
- kontynuować wspólne działania z Policją i Sanepidem dotyczące kontroli obiektów wypoczynku dla dzieci i młodzieży w okresie letniego wypoczynku.