



**KOMENDA WOJEWÓDZKA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w WARSZAWIE**

**BIULETYN INFORMACYJNY  
KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
W WARSZAWIE ZA ROK 2011**

**Warszawa, luty 2012 r.**

## SPIS TREŚCI

Wprowadzenie.....	3
1. Charakterystyka Zagrożeń. ....	4
2. KSRG oraz działania ratowniczo-gaśnicze.....	18
3. Zagadnienia logistyczne.....	57
4. Analiza Budżetu KW PSP .....	64
5. Analiza Budżetu KP/M PSP.....	66
6. Zatrudnienie .....	68
7. Działalność kontrolno – rozpoznawcza.....	73
8. Ważniejsze wydarzenia.....	80
9. Bezpieczeństwo i Higiena Pracy.....	88
10. Nadzór wewnętrzny .....	89
11. Zagadnienia obronne .....	90
Załączniki.....	91

## WPROWADZENIE

Państwową Straż Pożarną powołano jako zawodową, umundurowaną i wyposażoną w specjalistyczny sprzęt formację, przeznaczoną do walki z pożarami, klęskami żywiołowymi i innymi miejscowymi zagrożeniami.

Zadania i kompetencje Państwowej Straży Pożarnej na obszarze województwa mazowieckiego wykonuje Wojewoda Mazowiecki przy pomocy Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, jako kierownika służby wchodzącej w skład zespolonej administracji rządowej w województwie mazowieckim.

### Ogólna charakterystyka województwa mazowieckiego

Województwo mazowieckie jest największym polskim regionem zarówno pod względem zajmowanego obszaru jak i liczby ludności. Na wyróżnienie zasługuje gospodarka z uwagi na wielkość inwestycji krajowych i zagranicznych. Mazowsze odznacza się dużą atrakcyjnością turystyczną, bogactwem zabytków oraz jest prężnym ośrodkiem tradycji kulturowej i sztuki ludowej. Region ten, kojarzy się przede wszystkim ze stolicą, siedzibą władz centralnych, ośrodkiem intelektualnym oraz „zagłębieniem medialnym”.

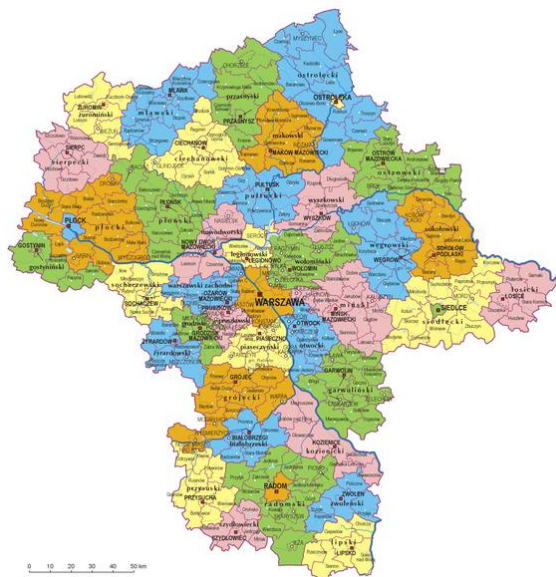
Powierzchnia województwa wynosi 35 558 km<sup>2</sup>, co stanowi ok. 11,4% powierzchni kraju. Województwo mazowieckie zamieszkuje 5 242 911 osób, co stanowi 13,72 % ludności Polski.

Na 1 km<sup>2</sup> przypada 147 osób, przy czym gęstość zaludnienia jest bardzo zróżnicowana, najwyższa w Warszawie i jej okolicach. Województwo mazowieckie graniczy z następującymi województwami: od północy z warmińsko-mazurskim, od północnego-wschodu z podlaskim, od południowego-wschodu z lubelskim, od południa ze świętokrzyskim, od południowego-zachodu z łódzkim, od północnego-zachodu z kujawsko-pomorskim.

Teren województwa w większości zlokalizowany jest na nizinie w dorzeczu największej polskiej rzeki – Wisły.

Mazowieckie jest jednym z pięciu województw wewnętrznych, nie mających bezpośredniego dostępu do granicy Polski. Zbliża się jednak do niej na odległość ok. 4 km w rejonie Niemirowa nad Bugiem. Z geometrycznego punktu widzenia Mazowsze leży we wschodniej części Polski.

Zagrożenie pożarowe oraz innymi miejscowymi zagrożeniami województwa mazowieckiego wynika przede wszystkim ze specyfiki i charakteru Warszawy jako aglomeracji oraz związane jest ze skupionymi na obszarach typowo rolniczych, dużymi ośrodkami przemysłowymi takimi jak Radom, Płock, Ostrołęka a także Siedlce i Ciechanów.



# 1. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ

## Ogólna charakterystyka województwa mazowieckiego

Zagrożenie pożarowe i innymi miejscowymi zagrożeniami województwa mazowieckiego wynika przede wszystkim ze specyfiki i charakteru Warszawy jako aglomeracji oraz związane jest ze skupionymi na obszarach typowo rolniczych, dużymi ośrodkami przemysłowymi takimi jak Radom, Płock, Ostrołęka a także Siedlce i Ciechanów.

## Zagrożenia pożarowe w budynkach

Na duże zagrożenie pożarami w obiektach na terenie województwa rzutują:

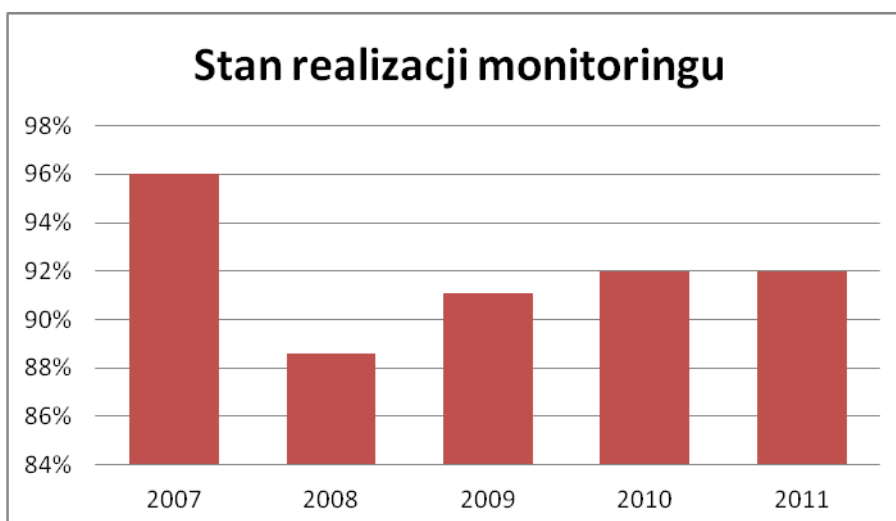
- lokalizacja 206 zakładów przemysłowych, w tym 58 na terenie Warszawy, w których ze względu na charakter produkcji lub przetwarzanie i składowanie znacznych ilości materiałów palnych występuje duże zagrożenie pożarowe.
- zlokalizowanie na terenie województwa mazowieckiego, w tym w Warszawie ok. 15 000 obiektów użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego. Wpływ na zagrożenia ma także około 1803 budynków mieszkalnych wysokich (ok. 1463 na terenie Warszawy). Dodatkowo zagrożenia potęguje ok. 262 budynków wysokich i wysokościowych użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego (ok. 248 na terenie Warszawy), w tym 30 wysokościowych z tego 21 takich obiektów mieszkalnych na terenie Warszawy (14 ma wysokość ponad 100 m i 10 ponad 80 m).

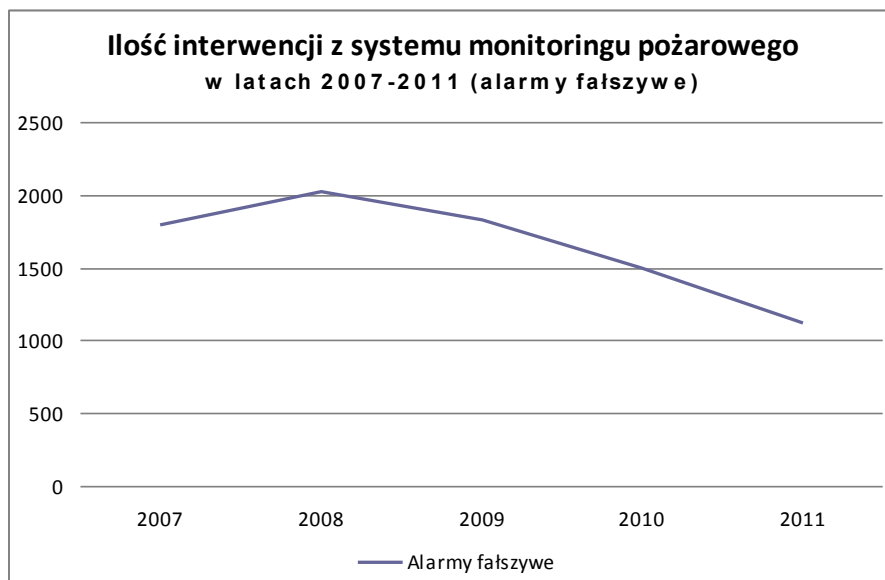
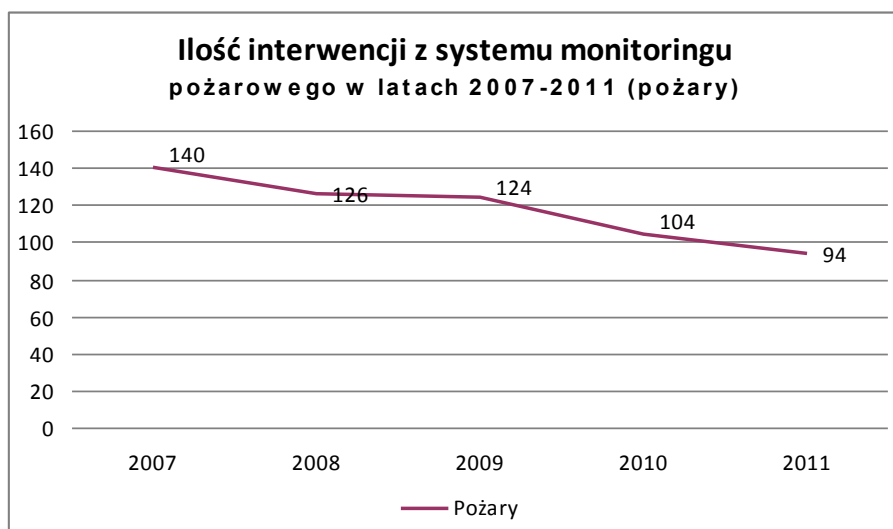


- w 1292 obiektach z terenu województwa (w tym 961 obiektach na terenie Warszawy), w większości użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania, wymagana jest ich ochrona systemami automatycznej sygnalizacji alarmu pożaru, monitorowanymi do jednostek Państwowej Straży Pożarnej (PSP). W 474 obiektach wymagana jest ich ochrona stałymi urządzeniami gaśniczymi (SUG), natomiast w ok. 462 obiektach wymagane jest stosowanie dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO).

Obiekty wymagające ochrony jak wyżej uznawane są powszechnie za niebezpieczne pożarowo.

- łącznie na terenie województwa instalację sygnalizacji alarmu pożaru posiada 3430 obiektów, z czego 2351 obiekty włączone są w system monitoringu pożarowego do PSP. W Warszawie w instalację wyposażonych jest 2238 obiektów, z czego monitorowanych jest 1646 obiektów. Na terenie województwa w SUG wyposażonych jest łącznie 688 obiektów, natomiast w DSO 300 obiektów.



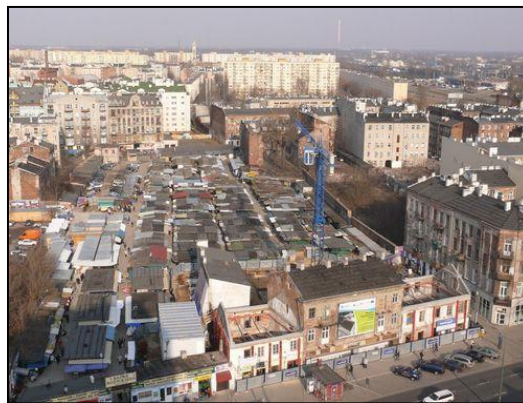


- kontynuowano wzmożony nadzór nad stanem realizacji monitoringu pożarowego na terenie województwa oraz nad prowadzonymi przez komendy czynnościami odbiorowymi budynków przekazywanych przez inwestorów w użytkowanie – w ramach doskonalenia nadzoru nad działalnością rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- duża ilość magazynów handlowych zamkniętych. Ogółem na terenie województwa znajduje się ok. 5691 takich obiektów o ogólnej powierzchni składowania ok. 3,9 mln m<sup>2</sup> (średnia powierzchnia 1 magazynu ok. 691 m<sup>2</sup>); w powyższej ilości na terenie województwa zlokalizowanych jest 643 obiektów handlowych o pow. sprzedaży powyżej 400 m<sup>2</sup>, w tym 12 domów towarowych, 57 domy handlowe, 502 supermarketów, 72 hipermarketów.

- specyficzna zabudowa Warszawy – z jednej strony nowoczesna, z budynkami wysokimi i wysokościowymi, ze zwartymi ciągami biurowo-usługowymi oraz wielkimi kompleksami handlowo-magazynowymi, z drugiej nasycona obszarami zabudowy zwartej, w skład której wchodzi niejednokrotnie grupy budynków wyeksploatowanych technicznie lub posiadających palne konstrukcje dachów, umożliwiające rozprzestrzenianie się pożarów na całe sektory budynków (ok. Stare Miasto, Stara Praga oraz ściśle Śródmieście).



(fot. Gol Adventure)

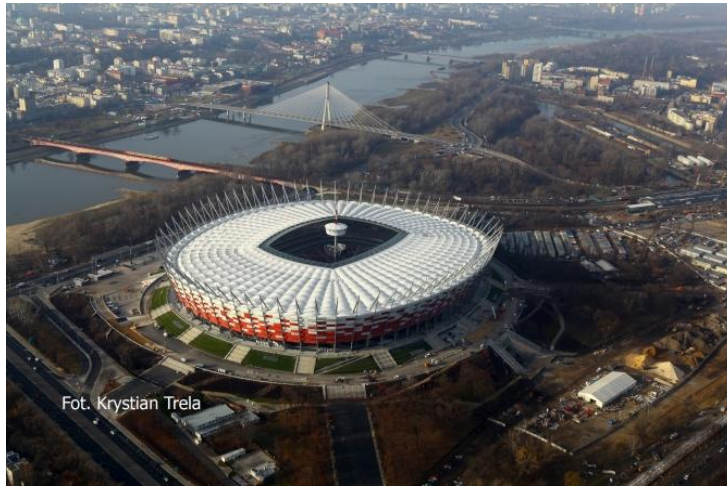


(fot. Muzeum Warszawskiej Pragi)

W świetle dokonanych dotychczas ocen i posiadanych informacji, do obiektów użyteczności publicznej najbardziej zagrożonych skutkami ewentualnych pożarów, szczególnie dla zdrowia i życia przebywających w nich dużych grup ludzi należą budynki wysokie i wysokościowe, duże obiekty handlowe, duże lokale gastronomiczne i dyskoteki, teatry oraz w szczególności szpitale. Te ostatnie nie tylko ze względu na specyfikę i istniejące warunki budowlane, ale także z uwagi na niedostateczne doinwestowanie w dziedzinie zabezpieczeń przeciwpożarowych.

### **Zagrożenia miejscowe związane z dużymi obiektami sportowymi**

W Warszawie obecnie znajdują się dwa stadiony sportowe o dużej liczbie miejsc. Są to stadion Narodowy oraz stadion klubu piłkarskiego Legia - Pepsi Arena (Stadion Wojska Polskiego im. Marszałka Józefa Piłsudskiego, Stadion Legii Warszawa). Na Stadionie Narodowym może przebywać max. 58243 osoby, zaś w trakcie imprezy masowej max. – 71946 osób. Stadion Legii przeznaczony jest dla max. 30967 osób w trakcie meczów. Taka duża liczba uczestników w trakcie imprezy warunkuje zagrożenia związane z możliwością wystąpienia paniki w trakcie ewakuacji oraz może stanowić cel ataków chuligańskich i terrorystycznych.



*(fot. STADION NARODOWY - NCS/www.stadionnarodowy.org.pl)*



*(fot. Stadion Legii – Legia.com)*

## **Zagrożenia miejscowe w obiektach przemysłowych i magazynowych**

Decydującym dla skali zagrożeń miejscowych na terenie województwa jest lokalizacja 45 zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w tym:

- 16 zakładów o dużym ryzyku (ZoDR),
- 29 zakładów o zwiększonym ryzyku (ZoZR).

Zakłady o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie woj. mazowieckiego przedstawia załącznik nr 1, zaś na terenie Warszawy załącznik nr 2.

Dodatkowo w 2011 r. 2 nowe zakłady zgłosiły się jako ZoDR w stosunku, do których trwa postępowanie administracyjne w sprawie uzgodnienia dokumentacji.



Ponadto na terenie województwa zlokalizowanych jest 161 zakładów i instytucji przetwarzających i przechowujących materiały niebezpieczne w ilościach – wyrażanych w tonach – stwarzające zagrożenie poza swoim terenem – o charakterze lokalnym.

Z kolei na terenie m.st. Warszawy zlokalizowane są 52 zakłady przerabiające i magazynujące znaczące ilości – wyrażane w tonach – materiałów niebezpiecznych. Niebezpieczeństwo wystąpienia miejscowych zagrożeń o dużym zasięgu wynika ze stosowania i przechowywania przez większość z tych zakładów, w dużych ilościach takich substancji jak chlor, amoniak, gaz propan-butan czy produkty ropopochodne.

Decydującym dla skali zagrożeń miejscowych na terenie m.st. Warszawy jest lokalizacja 6 zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (załączniku Nr 2). Potencjalnym zagrożeniem dla środowiska są tzw. mogilniki oraz inne obiekty magazynowe zawierające przeterminowane środki ochrony roślin i inne chemikalia. Obecnie na terenie województwa znajduje się 8 mogilników.

Liczbę ZoDR i ZoZR na terenie województwa w układzie powiatów przedstawia załącznik nr 3.

## **Zagrożenia w transporcie**

Zagrożenia wynikające ze stosowania w zakładach pracy materiałów niebezpiecznych mogą być potęgowane awariami i katastrofami środków transportu kolejowego i drogowego, przewożących substancje toksyczne, palne, i inne w tym zagrażające środowisku wodnemu. W załączniku nr 4 przedstawione zostały trasy przewozu substancji niebezpiecznych na terenie Polski. Najbardziej newralgicznymi miejscami w transporcie materiałów niebezpiecznych są skrzyżowania głównych tras przelotowych, mosty i wiadukty oraz duże kolejowe węzły przeładunkowe – w Warszawie cztery stacje manewrowe lub rozrządowe: Warszawa-Towarowa, Warszawa-Odołany, Warszawa-Wschodnia i Warszawa-Praga, odprawiające i przyjmujące po ok. 100 wagonów rocznie z różnymi materiałami niebezpiecznymi oraz Stacja PKP Trzepowo, na której prowadzony jest załadunek produktów naftowych z Płocka w ilości ok. 3,5 tys. ton dziennie. Decydującym dla skali zagrożeń miejscowych, mogącym powodować również zagrożenia powszechne dla ludności zamieszkałej w pasie 5 km od tras przewozu, jest przewóz materiałów toksycznych – przede wszystkim chloru i amoniaku – do zakładów pracy w dużych ośrodkach miejskich, głównie

Warszawy oraz rejonów Grodziska Mazowieckiego i Piaseczna, a także Radomia, Płocka, Ostrołęki, Siedlec i Ciechanowa.

Odrębne zagrożenie w transporcie stanowią duże porty lotnicze: Port Lotniczy Warszawa im. Fryderyka Chopina – lotnisko cywilne, Lotnisko Warszawa – Babice – lotnisko w zarządzie MSW. Dodatkowo, w trakcie budowy znajduje się Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin.

Zagrożenia wynikające z prowadzenia ruchu lotniczego:

- zagrożenie życia wielu ludzi – możliwość wystąpienia zdarzenia masowego,
- wybuch, wyciek paliwa lotniczego ,
- rozległe pożary,
- możliwość wystąpienia ogromnych strat materialnych, zniszczenia mienia komunalnego i prywatnego.

Na terenie województwa mazowieckiego występują także zagrożenia katastrofami drogowymi i kolejowymi w transporcie osobowym, spowodowane dużym natężeniem ruchu na tych szlakach. Przez teren województwa przebiegają główne międzynarodowe i krajowe szlaki komunikacyjne. Najbardziej zagrożone węzły kolejowe to: Warszawa, Radom, Siedlce, Legionowo, Otwock, Małkinia, Tuszcz, Magistrała Węglowa. Najbardziej zagrożonymi trasami drogowymi przebiegającymi przez teren województwa są: Warszawa – Radom, Warszawa – Katowice, Warszawa – Gdańsk, Warszawa – Siedlce – Terespol, Warszawa - Lublin, Warszawa – Kozienice i Warszawa – Białystok. W Warszawie eksploatowanych jest łącznie 518 km dróg powiatowych, 1234 km dróg gminnych oraz ok. 240 obiektów inżynierskich (mosty, wiadukty, estakady, kładki dla pieszych i tunele). W całej sieci dróg krajowych na terenie woj. mazowieckiego jest tylko około 75 km dróg klasy ekspresowej, około 220 km dróg dwujezdniowych i 0 (zero) km klasy autostrady. Oprócz dużego natężenia w ruchu jedną z przyczyn wysokiej wypadkowości na Mazowszu jest zły stan dróg o znaczeniu krajowym jak również powiatowym.

W planach rozwoju Mazowsza jest wybudowanie następujących dróg wysokich klas:

- Autostrady A2 o łącznej długości około 150 km w odcinkach: granica województwa mazowieckiego/łódzkiego - Konotopa oraz Węzeł "Lubelska" - granica województwa mazowieckiego/lubelskiego.
- Drogi ekspresowej S2 wraz z fragmentem S79 o łącznej długości 39,2 km
- Drogi ekspresowej S7 o łącznej długości około 264 km
- Drogi ekspresowej S8 o łącznej długości około 165 km
- Drogi ekspresowej S10 o długości około 70 km



- I i II, nitka odcinka wschodniego Rurociągu „Przyjaźń” (Rosja -Polska) o średnicy odpowiednio 520 mm i 820 mm, przebiega przez województwo ze stacji pomp w Adampolu do Bazy Surowcowej w Plebance.
- I i II nitka odcinka zachodniego Rurociągu „Przyjaźń” (Płock - Niemcy) przebiega od Bazy Surowcowej w Plebance do Rembowa.
- Rurociąg Pomorski (Gdańsk -Płock) o średnicy 820 mm przebiega od Bazy Surowcowej w Plebance do miejscowości Całowanie.
- Z Płocka do Bazy Surowcowej w Plebance ropa naftowa doprowadzana jest dwoma nitkami o średnicy 529 i 630 mm.
- Rurociągi produktów naftowych Płock - Nowa Wieś Wielka k/Bydgoszczy, Płock – Koluszki i Płock - Mościska - Emilianów o średnicach 324 lub 426 mm, inaczej zwane rurociągami produktów finalnych, służą do transportu benzyn i oleju napędowego.

### **Zagrożenia od sieci i instalacji gazowych**

Źródłem potencjalnie dużych zagrożeń mogą być awarie magistrali i sieci gazowych spowodowane uszkodzeniami rurociągów w wyniku prowadzenia niekontrolowanych prac ziemnych. Długość magistrali wysokiego ciśnienia na terenie województwa wynosi 446 km, w tym 183 km nitka gazociągu tranzytowego „Jamał – Europa Zachodnia” o średnicy DN 1400, w północnej części województwa. Na obszarze województwa znajduje się ponad 352 tys. połączeń sieci gazowej do budynków mieszkalnych – w tym w miastach ok. 233 tys. Ogółem na terenie województwa jest ok. 1158 tys. odbiorców gazu ziemnego rozprowadzanego siecią, w tym: w miastach ok. 1051 tys. i na terenie Warszawy ok. 655 tys. Dla potrzeb dostarczania gazu istnieje ok. 14336 km. sieci gazowej ulicznej. Wokół Warszawy ułożony jest zamknięty pierścień gazociągów wysokiego ciśnienia (do 5,5 Mpa) o długości 121 km. Długość sieci rozdzielczej w Warszawie wynosi 2637 km, natomiast długość sieci rozdzielczej na terenie województwa wynosi ponad 13776 km. Do liczb jw. charakteryzujących duże nasycenie województwa uzbrojeniem urządzeniami przesyłu gazu ziemnego należy dodać ok. 140 stacji redukcyjnych I stopnia oraz trzy tłocznie gazu zlokalizowane na terenie województwa. Poza zagrożeniami stwarzanymi przez użytkowanie sieci gazowej na gaz ziemny, duże zagrożenie powodowane jest poprzez użytkowanie niezgodne z przepisami instalacji gazowych na gaz propan butan z butli 11 kg przez indywidualne osoby.

## **Zagrożenie pożarowe obszarów leśnych**

Lasy stanowią 22,7 % ogółu powierzchni województwa (średnia krajowa 29,2 %), lecz występuje kilka dużych zwartych kompleksów leśnych:

- Puszcza Kurpiowska
- Puszcza Biała
- Puszcza Kozienicka

oraz dochodząca do granic Warszawy Puszcza Kampinoska, stanowiąca jeden z największych w Polsce Parków Narodowych.

W ogólnej powierzchni lasy państwowe zajmują ok. 55.5 % - pozostałą lasy prywatne.

Zalesienie województwa mazowieckiego przedstawia załącznik nr 5.

Duże zagrożenie pożarowe obszarów leśnych wynika z faktu, iż zdecydowana większość kompleksów leśnych (nadleśnictw) zakwalifikowana jest do I kategorii zagrożenia pożarowego. Ogólna powierzchnia kompleksów leśnych wynosi ok. 8207 km<sup>2</sup>. Są to w zdecydowanej większości drzewostany jednorodne iglaste w większości w wieku 20÷80 lat.

Szczególnie zagrożone pożarami są lasy wokół aglomeracji warszawskiej z uwagi na wyjątkowo dużą penetrację turystyczną w okresach weekendowych. W południowej części województwa w kompleksach leśnych zlokalizowanych w rejonie Szydłowca i Przysuchy oraz w Puszczy Kozienickiej, podczas niesprzyjających warunków atmosferycznych mogą wystąpić pożary o charakterze klęsk żywiołowych.

Zagrożenie pożarowe dla lasu potęgowane jest dodatkowo przez nienależyte utrzymywanie pasów przeciwpożarowych wzdłuż szlaków kolejowych oraz drogowych.

Maksymalna liczba pożarów, które miały miejsce na terenie woj. mazowieckiego wystąpiła w roku 2009 r. w ilości ok. 2000. Średnia liczba pożarów utrzymuje się na poziomie ok. 1500 w roku. Największy udział we wszystkich rodzajach pożaru mają pożary pokrywy gleby ok. 95%.

## **Zagrożenia powodziowe**

Zagrożenie powodziowe województwa mazowieckiego związane jest z przepływającą przez nie na odcinku ok. 330 km rzeką Wisłą i jej dużymi dopływami: Narwią, Bugiem, Pilicą i Bzurą. Występujące na terenie województwa wezbrania powodziowe powodowane są głównie przyborem wód na skutek roztopów i opadów oraz powstawania zatorów na rzekach. Zagrożenia powodziowe stwarzają również duże sztuczne zbiorniki wodne,

których wody w przypadku przerwania zabezpieczeń będą miały skutki katastrofalne. Zagrożenie to stwarza Zalew Zegrzyński z zaporą w m. Dębe, zbiornik wodny w m. Domaniów, zbiornik wodny w m. Soczewka koło Płocka.

W przypadku zniszczenia zapory wodnej w Dębe na rzece Narwi nastąpi gwałtowny spływ masy wodnej na niżej położone tereny. Poziom wody może podnieść się o ok 3 - 4 m i spowodować zatopienie ok. 2100 ha terenów, w tym ok.75 % Nowego Dworu Mazowieckiego. Przewidywany czas dojścia czoła fali powodziowej do miasta wynosić będzie ok 2 - 2,5 godz.

Obszar zagrożony katastrofalnym zniszczeniem zapory lub uszkodzeniem korpusu zbiornika Domaniów znajduje się poniżej zapory czołowej (miejscowości i wsie położone wzdłuż rzeki Radomki w szczególności w gminach Przytyk, Zakrzew, Jedlińsk, Jastrzębia).

Awarie urządzeń hydroenergetycznych – zaporą we Włocławku i zbiornik wodny w m. Soczewka koło Płocka - zagrażają zalaniem obszarów, przez które przepływa Wisła. Katastrofalne zatopienia dotyczyć będą gmin: Iłów, Słubice, Gąbin, Łąck, Nowy Duninów, Czerwińsk, Wyszogród, Mała Wieś, Słupno i miasto Płock – na obszarze ok. 17,5 tys. ha.

Zbiornik wodny i zaporą wodną na rzece Sona w miejscowości Nowe Miasto może powodować jedynie lokalne powodzie (obszar zalewowy ok. 5 ha).

W centralnej części województwa mazowieckiego najbardziej zagrożone powodziami rejonami leżą wzdłuż rzeki Wisły

- **brzeg lewy:**

- a) odcinek Królewski Las – Góra Kalwaria (dolina Czerska),
- b) odcinek Góra Kalwaria – Cieszyca (Dolina Moczydłowska).

- **brzeg prawy:**

- a) odcinek Radwanków Szlachecki – Świdry (Dolina Karczewska),
- b) odcinek Jabłonna – Nowy Dwór Mazowiecki.

W południowej części województwa terenami najbardziej zagrożonymi powodzią są dolina rzeki Pilicy oraz gminy przyległe do rzeki Wisły.

We wschodniej części województwa terenami najbardziej zagrożonymi powodzią są doliny rzeki Bug. Największe zagrożenia występują na terenach powiatów wyszkowskiego, siedleckiego oraz sokołowskiego.

Północna część województwa należy do terenów o dość dużym stopniu zagrożenia powodziowego. Pochodzi ono od rzeki Narew oraz mniejszych rzek stanowiących jej dopływy. Największe zagrożenie powodziowe występuje na terenie miasta i gminy Pułtusk. Zagrożone jest samo miasto Pułtusk oraz sąsiednie miejscowości Pawłówek, Szczygłówek, Grabówiec.

W północno-zachodniej części województwa największe zagrożenie powodziowe występuje w dolinach nad rzeką Wisłą i w rejonach „cofki” wodnej od zapory we Włocławku. Do najbardziej zagrożonych terenów należą:

- Dolina Osicka – km 617-627,
- Dolina Grabówka – km 629,
- Dolina Tokary – długości 7 km – 624-632 km (do mostu w Płocku),
- Dolina Radziwie – Popłacin – Brwilno – km 632-641.

Na terenie miasta stołecznego Warszawy największe zagrożenie powodziowe dotyczy poniższych obszarów zalewowych:

- tzw. Skarpy Warszawskiej będącej w zasięgu zalewu wodą tysiącletnią, znajdującej się w całości nisko położonej lewobrzeżnej części Warszawy,
- prawy brzeg miasta, gdzie w zasięgu tego zalewu leży zachodnia połowa dzielnicy Wawer, cała Praga Północ i Praga Południe, wąski pas na zachodzie Rembertowa, cały Targówek i prawie cała Białołęka.

Obecnie najslabiej chronione są tereny w pobliżu Ogrodu Zoologicznego i Portu Praskiego oraz niektóre miejsca przy Wale Rajszewskim w Dzielnicy Białołęka.

W ramach działań mających na celu zmniejszenie zagrożenia powodziowego na terenie województwa zarządcy infrastruktury hydrotechnicznej dążą do poprawy stanu tej infrastruktury poprzez naprawy, modernizacje oraz nowe inwestycje. Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie na podstawie art. 6 ust. 1 pkt. 7j) ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Dz. U. Nr 143, poz. 963) wyraża opinię dla ww. inwestycji w odniesieniu do przepisów ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 oraz z 2010 r. Nr 57, poz. 353) oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.). Zagrożenie powodziowe na terenie Mazowsza załącznik nr 6 załączonej do niniejszego opracowania.

## Zagrożenia huraganowymi wiatrami i burzami

W ostatniej dekadzie było na świecie trzy razy więcej katastrof naturalnych wywołanych przez warunki pogodowe niż w latach sześćdziesiątych ubiegłego stulecia. Najnowsze badania sugerują związek pomiędzy intensywnością huraganów a zmianą klimatu.

Również w Polsce na terenie całego kraju coraz częściej występują ekstremalne zjawiska pogodowe – burze, powodzie, susze i fale upałów. Coraz częściej występują gwałtowne wichury, nawałnice i oberwania chmury, powodujące lokalne podtopienia i niszczące infrastrukturę techniczną. Najbardziej uderzająca jest dynamika tych procesów, wcześniej niespotykana.

Mazowsze znajduje się na skraju obszarów, na których ilość gwałtownych wiatrów i burz jest największa. W zasadzie trudno określić tereny, które nie byłyby narażone na gwałtowne zmiany pogodowe, jednak największe prawdopodobieństwo występowania silnych wiatrów, a nawet huraganów czy tornad występuje w północno wschodniej i wschodniej części Mazowsza.

## Zagrożenia skażeniem promieniotwórczym.



Zagrożenie materiałami radioaktywnymi o większym zasięgu może wystąpić na skutek awarii **reaktora w Świerku**.



*(fot. Ośrodek w Świerku)*

W Instytucie Energii Atomowej w Świerku znajduje się jedyny eksploatowany w Polsce obiekt jądrowy. Jest nim reaktor badawczy "Maria" o mocy 30 MW, eksploatowany w chwili obecnej na mocy nominalnej 21 MW, który służy do wytwarzania



izotopów promieniotwórczych, radiacyjnej modyfikacji materiałów oraz badań na wiązках neutronów. Reaktor "Ewa" o projektowanej mocy 10 MW został wyłączony i eksploatowany jest jako przechowalnik wypalonego paliwa jądrowego.

Dodatkowym źródłem zagrożenia radiacyjnego może być materiał promieniotwórczy przewożony transportem samochodowym, który uległby wypadkowi drogowemu na trasie przewozu do Centralnej Składnicy Odpadów Promieniotwórczych w miejscowości Różan, pow. Maków Mazowiecki.

Poważnym źródłem skażeń promieniotwórczych dla województwa mazowieckiego, jak i dla całego obszaru Polski, mogą być awarie lub zniszczenia reaktorów jądrowych rozmieszczonych w państwach ościennych. W promieniu 250 km od granic Polski pracują elektrownie jądrowe o łącznej mocy zainstalowanej ok. 14,6 tys. MW – w tym 20 bloków w 9 elektrowniach.

## **2. KRAJOWY SYSTEM RATOWNICZO – GAŚNICZY ORAZ DZIAŁANIA RATOWNICZO – GAŚNICZE**

Na terenie woj. mazowieckiego funkcjonują obecnie:

- Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie,
- 33 komendy powiatowe PSP,
- 5 komend miejskich PSP,
- 61 Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych PSP (w tym 1 JRG przy SGSP).

Ponadto w 6 komendach powiatowych działają posterunki JRG:

- Łochów – pow. węgrowski,
- Tłuszcz – pow. wołomiński,
- Brwinów – pow. pruszkowski,
- Różan – pow. makowski,
- Stara Wieś – pow. otwocki,
- Myszyniec – pow. ostrołęcki.

Liczba jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP) włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG) wynosi 457. W 15 gminach na terenie woj. mazowieckiego brak jest jednostek OSP włączonych do systemu, w czterech spośród nich funkcjonują Jednostki Ratowniczo – Gaśnicze (JRG). W roku 2011 do KSRG włączono osiem jednostek OSP z terenu woj. mazowieckiego tj.:

- OSP Kochanówka, powiat lipski,
- OSP Kuklówka Zarieczna, powiat żyrardowski,
- OSP Drażdzewo, powiat makowski,
- OSP Grodzisk, powiat miński,
- OSP Kunin, powiat ostrołęcki,
- OSP Gadka, powiat otwocki,
- OSP Malcanów, powiat otwocki,
- OSP Jedlnia, powiat radomski.

Do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego na terenie województwa włączone są 2 Zakładowe Straże Pożarne:

- Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. w Płocku,

- Przedsiębiorstwa Eksploatacji Rurociągów Naftowych „Przyjaźń” S.A. w Płocku.

Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie posiada zawarte porozumienia o współpracy w ramach Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego, podczas organizowania działań ratowniczych i likwidacji skutków zdarzeń powstałych na terenie województwa mazowieckiego z 18 zakładami i instytucjami.

### **Mazowiecka Brygada Odwodowa**

Funkcjonowanie Mazowieckiej Brygady Odwodowej (MBO) reguluje Rozkaz nr 80/2010 Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP z dnia 16 września 2010 roku w sprawie zorganizowania odwodu operacyjnego Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP. MBO stanowią wydzielone siły i środki z KSRG z terenu woj. mazowieckiego podzielone na oddziały i pododdziały Centralnego Odwodu Operacyjnego (COO) oraz Wojewódzkiego Odwodu Operacyjnego (WOO).

Schemat organizacyjny MBO przedstawia załącznik nr 7.

W skład Mazowieckiej Brygady Odwodowej wchodzi :

- Batalion COO „Warszawa”

- Kompania Gaśnicza „Wisła” COO
- Kompania Gaśnicza „Narew” COO
- Kompania Specjalna „Zalew” COO
- Kompania Specjalna „Woda” COO
- Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” COO
- Grupa Ratownictwa Wysokościowego „Warszawa 7” COO
- Grupa Poszukiwawczo - Ratownicza „Mazowsze” COO

- Kompanie gaśnicze WOO

- Kompania gaśnicza „Mława” WOO
- Kompania gaśnicza „Grodzisk” WOO
- Kompania gaśnicza „Szydłowiec” WOO
- Kompania gaśnicza „Siedlce” WOO

- Kompanie powodziowe WOO

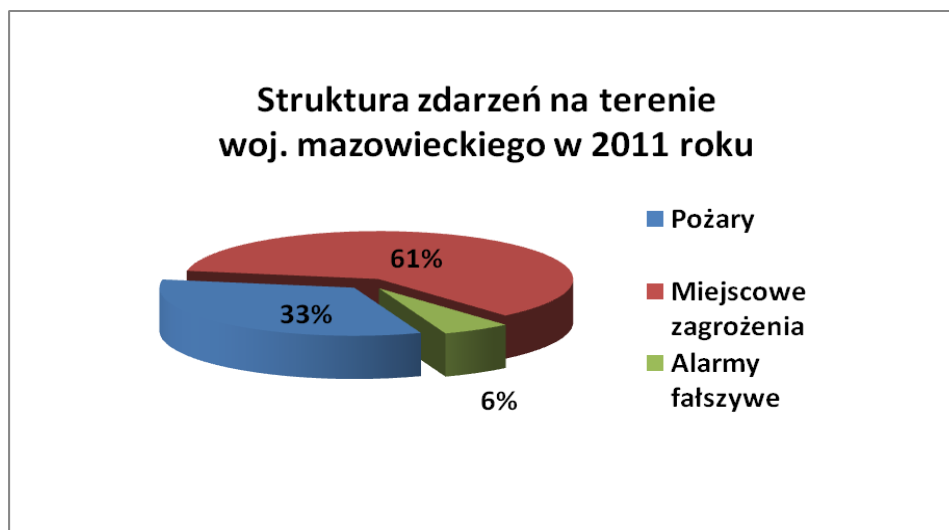
- Kompania powodziowa „Płońsk” WOO
- Kompania powodziowa „Legionowo” WOO

- Kompania powodziowa „Lipisko” WOO
- Pododdziały specjalistyczne WOO
  - Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno - Nurkowego „Centrum” WOO
  - Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno - Nurkowego „Wschód” WOO
  - Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno - Nurkowego „Zachód” WOO
  - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Płock” WOO
  - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Ciechanów” WOO
  - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Pionki” WOO
  - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Siedlce” WOO
  - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Ostrołęka” WOO
  - Specjalistyczna Sekcja Rozpoznania Radiacyjnego „Różan” WOO
  - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Medycznego „Warszawa 8” WOO

### Zdarzenia w 2011 roku

Na terenie woj. mazowieckiego w 2011 r. odnotowano 62 050 zdarzeń wymagających interwencji straży pożarnej. W porównaniu do 2010 r. wystąpił spadek ilości zdarzeń o 2,12% (w 2010 roku odnotowano 63 391 zdarzeń). Strukturę zdarzeń na terenie woj. mazowieckiego 2011 r. przedstawia poniższy wykres.

### Zdarzenia na terenie woj. mazowieckiego w 2011 roku

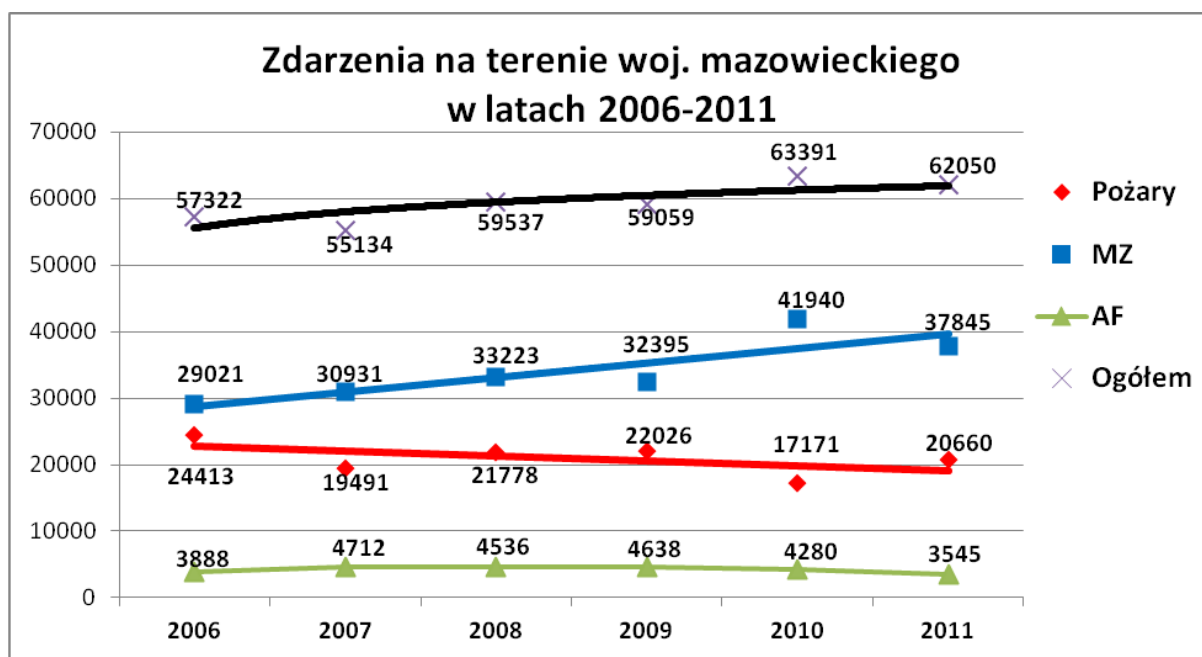


Rodzaj zdarzenia	Rok		Zmiana [%]
	2010	2011	
Požary	17171	20660	20,32%
Miejscowe zagrożenia	41940	37845	-9,77%
Alarmy fałszywe	4280	3545	-17,17%
<b>Ogółem</b>	<b>63391</b>	<b>62050</b>	<b>-2,12%</b>

Interwencje jednostek straży pożarnych z terenu woj. mazowieckiego w 2010 oraz 2011 roku znajdują się w załączniku nr 8.

Należy zaznaczyć, że w 2011 z uwagi na rozmiar oraz charakter powstałych zdarzeń dysponowano Grupą Operacyjną KW PSP w Warszawie do 101 działań ratowniczo – gaśniczych na terenie województwa.

#### Liczba interwencji w układzie sześcioletnim

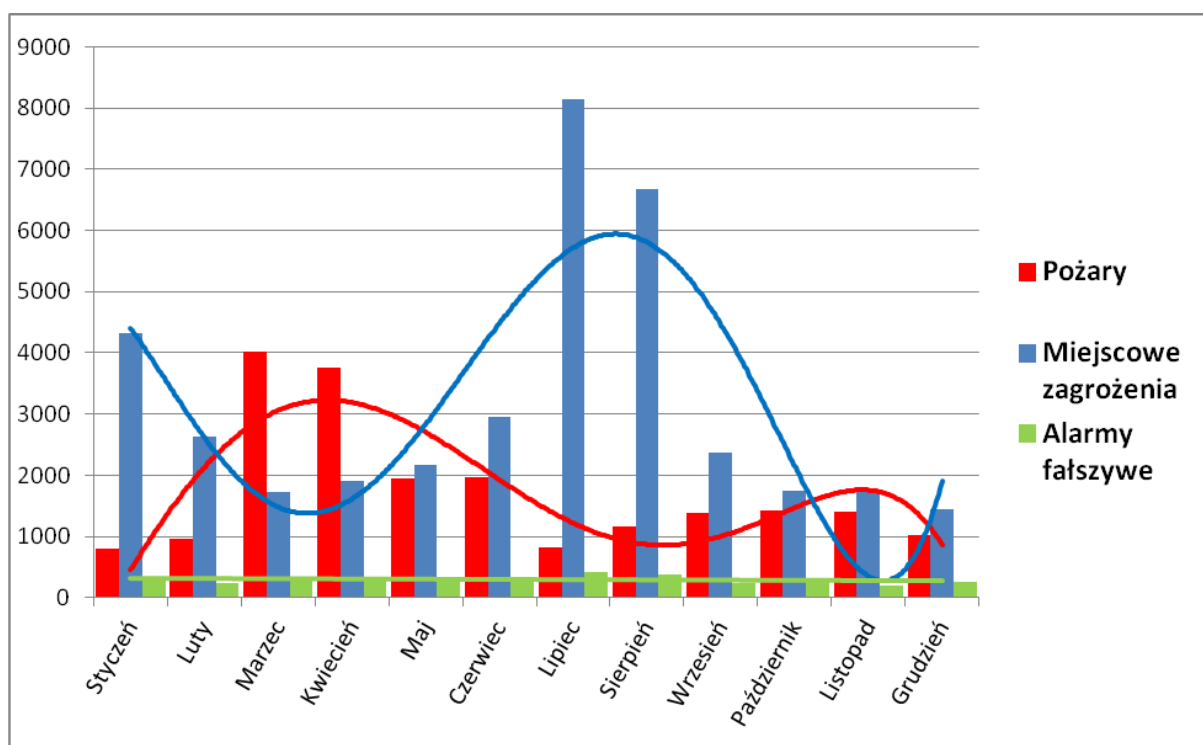


Powyższy wykres wskazuje, że w roku 2011 odnotowano nieznaczny spadek ogólnej ilości wszystkich zdarzeń. Wystąpił 20,3 % wzrost liczby pożarów, natomiast ilość liczby miejscowych zagrożeń spadła o 9,8 %. Liczba alarmów fałszywych w stosunku do roku poprzedniego spadła o 17,2 %.

Rodzaj zdarzenia	Dynamika zmian liczby zdarzeń w odniesieniu do roku poprzedniego			
	2008	2009	2010	2011
Pożary	11,7%	1,1%	-22,0%	20,3%
Miejscowe zagrożenia	7,4%	-2,5%	29,5%	-9,8%
Alarmy fałszywe	-3,7%	2,2%	-7,7%	-17,2%
<b>Ogółem</b>	8,0%	-0,8%	7,3%	-2,1%

### Sezonowość zdarzeń

Statystykę zdarzeń w 2011 r. na terenie woj. mazowieckiego w poszczególnych miesiącach ilustruje poniższy wykres:



Z przedstawionych danych wynika, że najwięcej zdarzeń wystąpiło w miesiącach lipiec, sierpień.

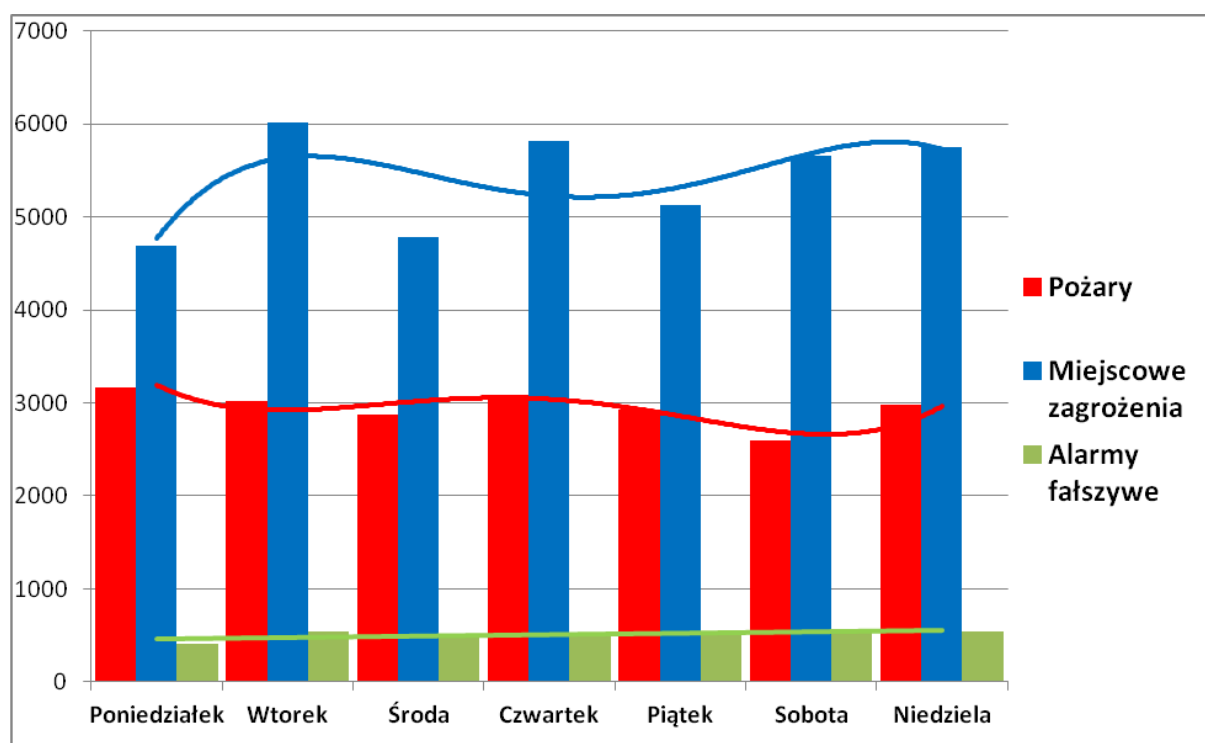
W okresie wiosennym (marzec – kwiecień) zanotowano największą liczbę pożarów, natomiast w okresie wakacyjnym (lipiec i sierpień) zanotowano największą ilość miejscowych zagrożeń.

Najwięcej pożarów odnotowano w marcu (4021 pożarów) i kwietniu (3753 pożarów). Na tak dużą liczbę pożarów wpłynęły głównie zdarzenia spowodowane przez podpalenia (wypalanie traw, nieużytków rolnych) oraz nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym.

Najwyższą liczbę miejscowych zagrożeń odnotowano w miesiącach letnich – 8134 zdarzeń w lipcu, 6675 zdarzeń w sierpniu. Główną przyczyną powstania dużej liczby takich zdarzeń były silne wiatry i huragany oraz gwałtowne opady deszczu.

Jednostki OSP włączone do KSRG w 2011 r. brały udział przy zdarzeniach 24 063 razy, w tym przy gaszeniu pożarów 7 656 i usuwaniu skutków miejscowych zagrożeń 15 834 razy oraz 573 alarmów fałszywych. OSP spoza KSRG zadysponowano do zdarzeń 7 531 razy.

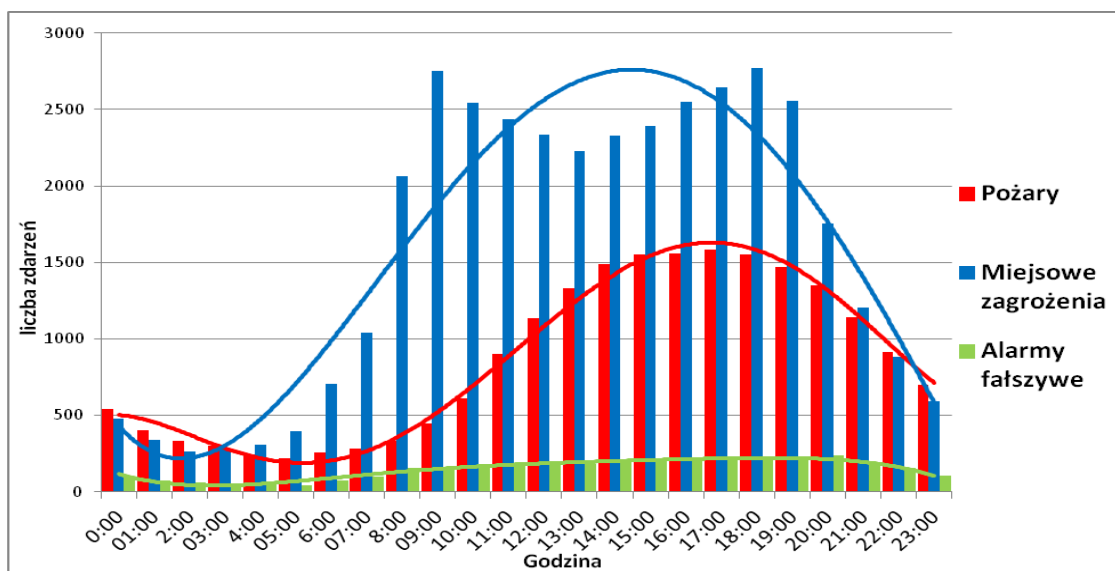
Statystykę zdarzeń w 2011 r. na terenie woj. mazowieckiego w rozbiciu na dni tygodnia ilustruje poniższy wykres:



W układzie dni tygodnia, we wtorki i czwartki odnotowuje się najwięcej zdarzeń z grupy miejscowych zagrożeń, w soboty odnotowujemy spadek ilości pożarów, natomiast częstotliwość alarmów fałszywych utrzymuje się na stałym poziomie.

Najwięcej pożarów zakwalifikowano do działu śmietniki wolnostojące, wysypiska śmieci 3858 zdarzeń oraz trawy, trawniki na terenach nierolniczych poboczach dróg i szlaków, ulic 3258 zdarzeń.

Statystykę zdarzeń w 2011 r. na terenie woj. mazowieckiego w zależności od pory dnia ilustruje poniższy wykres:



#### Poszkodowani w zdarzeniach na terenie woj. mazowieckiego

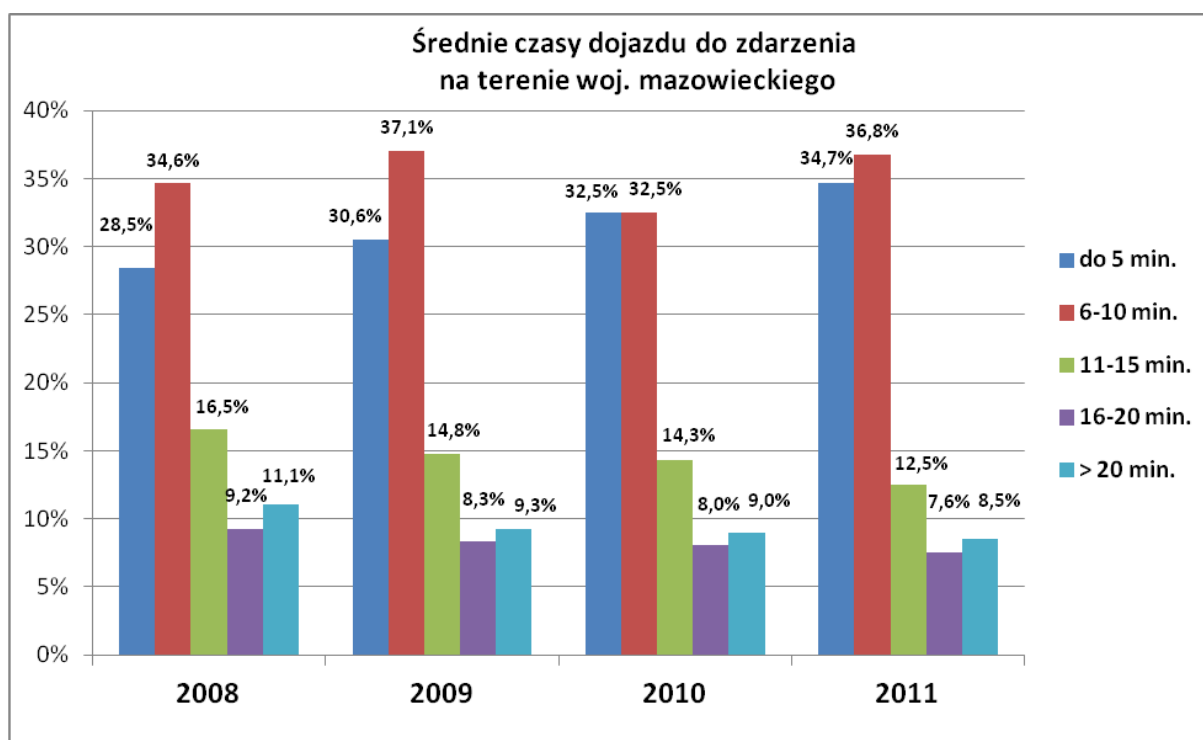
Rok	Zdarzenia	Ofiary śmiertelne	Ranni	Ranni	
				ratownicy (w tym strażacy)	strażacy
2008	Pożary	86	374	32	30
	MZ	558	4540	21	13
	<b>Razem</b>	<b>644</b>	<b>4914</b>	<b>53</b>	<b>43</b>
2009	Pożary	83	366	36	30
	MZ	513	4519	22	16
	<b>Razem</b>	<b>596</b>	<b>4885</b>	<b>58</b>	<b>46</b>
2010	Pożary	82	342	42	38
	MZ	498	4826	28	21
	<b>Razem</b>	<b>580</b>	<b>5168</b>	<b>70</b>	<b>59</b>
2011	Pożary	85	367	39	36
	MZ	513	4295	37	18
	<b>Razem</b>	<b>598</b>	<b>4662</b>	<b>76</b>	<b>54</b>

W stosunku do roku 2010 nastąpił wzrost liczby ofiar śmiertelnych w tym większość stanowią ofiary podczas miejscowych zagrożeń. W roku 2011 odnotowano niewielki wzrost rannych ratowników i spadek ilości rannych strażaków oraz rannych.



W trakcie działań ratowniczych na terenie akcji w roku 2011 strażacy udzielili kwalifikowanej pierwszej pomocy 913 razy, 1487 osób przekazano służbie zdrowia. Z zagrożonych przestrzeni straż pożarna ewakuowała 18 409 osoby.

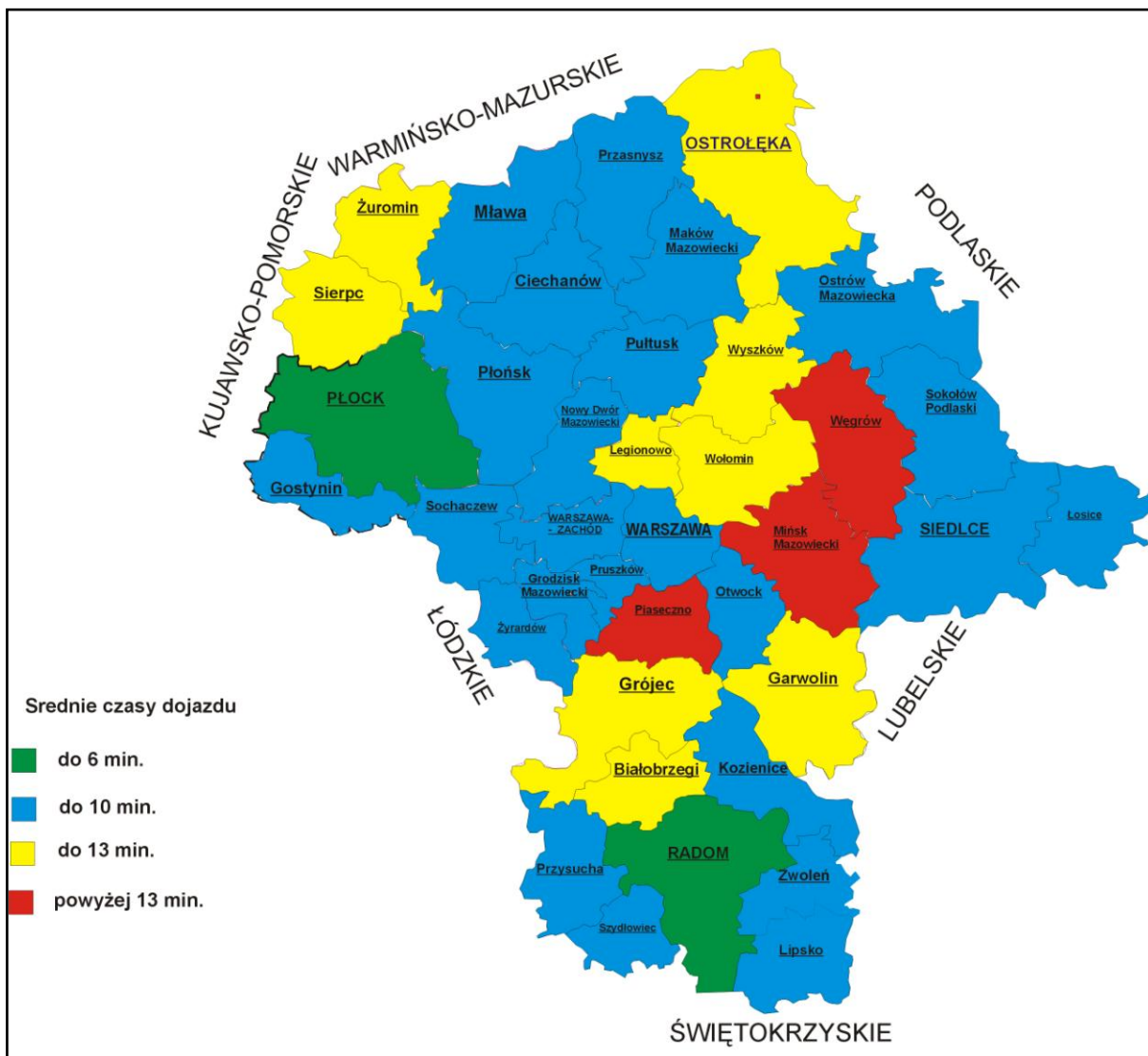
### Analiza czasów operacyjnych za lata 2008 – 2011 z udziałem PSP

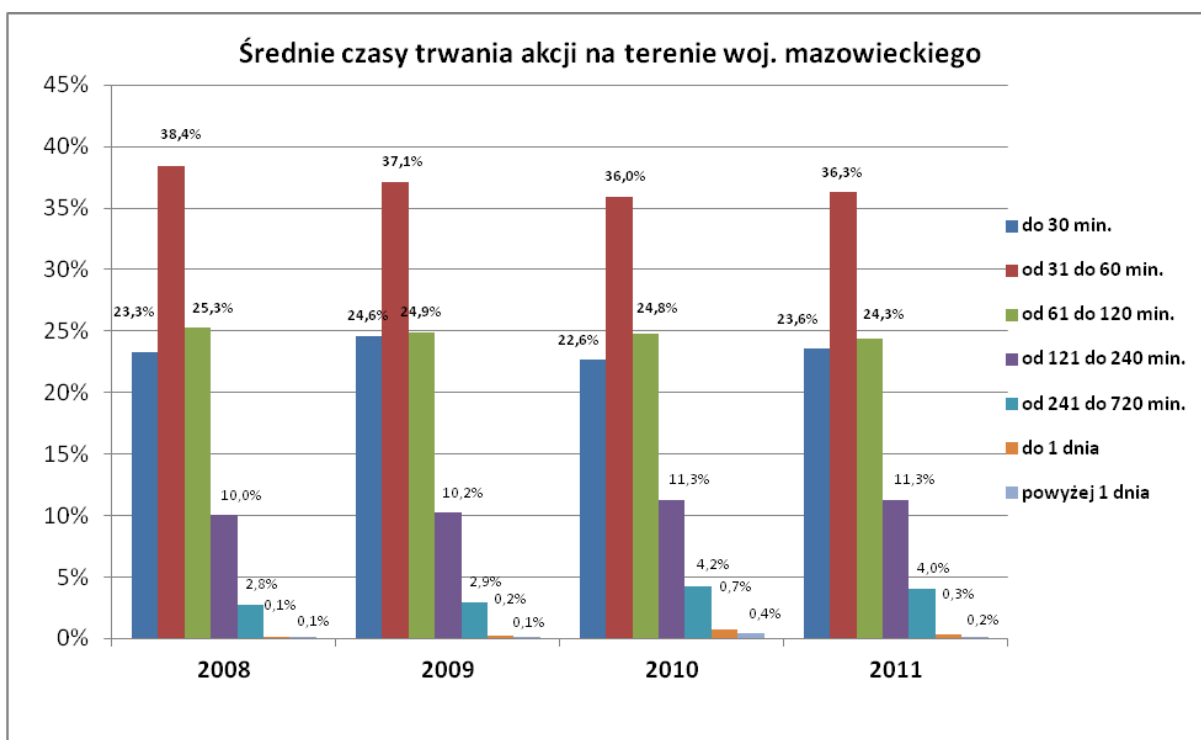
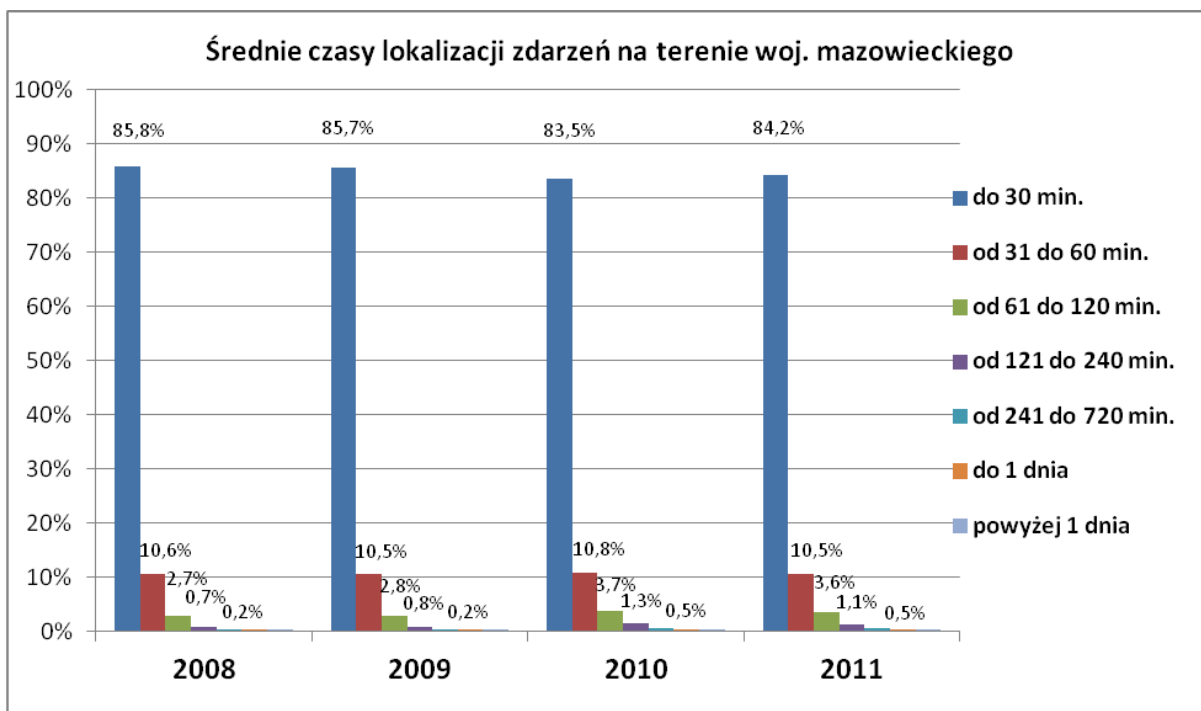


Na powyższym wykresie przedstawiono średnie czasy dojazdu pierwszych zastępów jednostek ochrony przeciwpożarowej do zdarzeń. W 2011 r. zanotowano wyraźny wzrost procentowy ilości zdarzeń, w których pierwsze zastępy przybyły w czasie do 10 min. (ponad 83%). Tendencję taką należy uznać za pozytywną, ponieważ wskazuje to na zwiększenie mobilności krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, co się przekłada na szybkość udzielenia pomocy poszkodowanym.

Analiza czasów operacyjnych przy zdarzeniach, w których usuwaniu brały udział siły i środki PSP stanowią załączniki nr 9a w układzie średniego czasu dojazdu i 9b w układzie KP/KM PSP z terenu woj. mazowieckiego.

## Średnie czasy dojazdu do zdarzenia na terenie woj. mazowieckiego w 2011 roku





Z powyższych wykresów wynika, że w ujęciu wieloletnim najczęściej zdarzeń (ok. 84 %) jest lokalizowana w czasie nieprzekraczającym 30 min, a zdarzenia te likwidowane są w czasie do 2 godzin.

Dodając do tej ilości zdarzenia których czas lokalizacji wynosi pomiędzy 31 i 60 min., a likwidacja zajmuje od 2 do 4 godzin, wynika, że sumarycznie ok. 95 % zdarzeń jest lokalizowana w czasie poniżej 1 godziny i likwidowana w czasie do 4 godzin.

### **Pożary na terenie woj. mazowieckiego w 2011 r.**

W roku 2011 na terenie województwa mazowieckiego powstało 20660 pożarów, z czego:

- 19541 (94,58%) pożary małe,
- 1090 (5,28%) pożary średnie,
- 19 (0,09%) pożary duże,
- 10 (0,05%) pożary bardzo duże.

W odniesieniu do lat poprzednich nie zaszły istotne zmiany w strukturze wielkości pożarów.

### **Geografia występowania pożarów**

Najwięcej pożarów w ubiegłym roku powstało na terenie m.st. Warszawy – 4892, co stanowi 23,68 % wszystkich pożarów na terenie województwa mazowieckiego. Najwyższą liczbę pożarów (oprócz Warszawy) odnotowano na terenie następujących powiatów:

- radomski 1999 (9,68 %)
- wołomiński 1122 (5,43 %)
- piaseczyński 1036 (5,01 %)

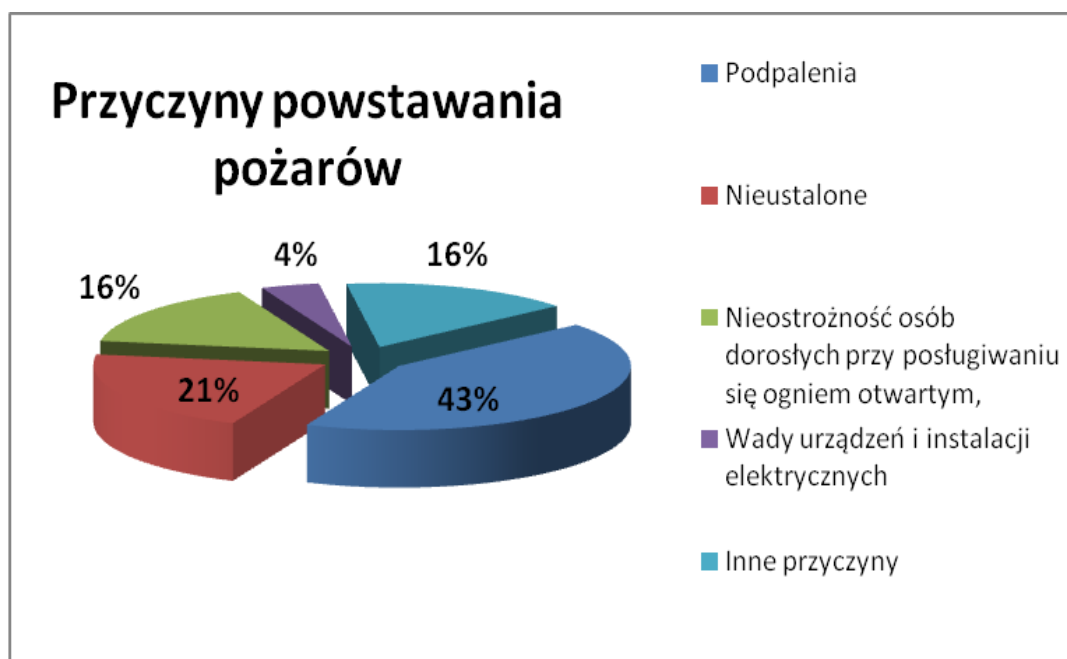
### **Pożary według przyczyn powstania**

Istotnym zagadnieniem mającym wpływ na ocenę sytuacji pożarowej jest struktura przyczyn powstania pożarów.

Poniżej zestawienie najczęściej występujących przyczyn powstawania pożarów.

Lp.	Przyczyny powstawania pożarów	Liczba zdarzeń		Zmiana [ % ]
		2010	2011	
1	Podpalenia	6713	8806	31,18%
2	Nieustalone	3335	4338	30,07%
3	Nieostrożność Osób Dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym (w tym papierosy, zapalki)	2878	3332	15,77%
4	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	1027	842	-18,01%
5	Inne przyczyny	3218	3342	3,85%
	Razem	17171	20660	20,32%

Najwyższy udział mają zdarzenia spowodowane podpaleniami a następnie z nieustalonych przyczyn i spowodowane przez nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy i zapalki. Największy wzrost zdarzeń w porównaniu do roku ubiegłego mają zdarzenia będące jednocześnie najczęstszą przyczyną pożarów tj. podpalenia.



### Požary w lasach

W roku 2011 na terenie województwa miały miejsce 1530 pożary w lasach. Dla porównania w roku 2010 odnotowano w tej grupie obiektów 1075 zdarzeń.

## Miejscowe zagrożenia na terenie woj. mazowieckiego w 2011 r.

W roku 2011 na terenie województwa zanotowano 37 845 miejscowych zagrożeń, z czego:

- 25 246 (66,71 %) miejscowe zagrożenia małe,
- 12 550 (33,16 %) miejscowe zagrożenia lokalne,
- 42 (0,11 %) miejscowe zagrożenia średnie.
- 7 (0,02%) miejscowe zagrożenie duże
- 0 (0,00%) gigantyczne lub klęski żywiołowe

Porównując rok 2010 i 2011 wg wielkości miejscowych zagrożeń zauważyć można spadek ilości zdarzeń zaliczonych do kategorii zagrożeń małych (w 2010 r. – 30 106), wzrost ilości zdarzeń zaliczonych do kategorii zagrożeń lokalnych (w 2010 r. – 11 771).

Liczba zdarzeń zakwalifikowanych do miejscowych zagrożeń średnich zmalała w roku 2011 do poziomu 42 (w 2010 r. – 51). W roku 2011 zanotowaliśmy również 7 miejscowych zagrożeń dużych.

Statystykę porównawczą najczęściej występujących zagrożeń miejscowych za lata 2010 – 2011 wg rodzaju zdarzenia przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Rodzaj miejscowego zagrożenia	Liczba zdarzeń		Zmiana [%]
		2010	2011	
1.	Wypadki w komunikacji drogowej	7017	6096	-13,13%
2.	Silne wiatry	4043	4132	2,20%
3.	Opady deszczu	6689	6057	-9,45%
4.	Awarie chemiczne	268	267	-0,37%
5.	Awarie infrastruktury komunalnej	409	366	-10,51%
6.	Awarie ekologiczne	295	470	59,32%
7.	Wypadki na obszarach wodnych	718	436	-39,28%
8.	Awarie i katastrofy budowlane	277	248	-10,47%
9.	Przybór wody	3991	3072	-23,03%
10.	Pozostałe	18233	16701	-8,40%
	<b>RAZEM</b>	41940	37845	-9,76%

## Geografia występowania miejscowych zagrożeń

W 2011 r. najwięcej miejscowych zagrożeń wystąpiło na terenie m.st. Warszawy. Odnotowano tu 5 674 miejscowe zagrożenia, co stanowi około 14,99 % zagrożeń z terenu województwa (w 2010 r. – 8 973; 21,39 %).

Poza m. st. Warszawą zaobserwowano wzmożoną działalność straży pożarnej związanej z likwidacją skutków miejscowych zagrożeń w następujących powiatach:

- piaseczyński 2457 (6,49 % )
- radomski 2027 (5,35 % )
- warszawski zachodni 1832 (4,84%)

W pozostałych powiatach wystąpiło od 250 do 1585 zdarzeń kwalifikowanych jako miejscowe zagrożenia.

### Miejscowe zagrożenia wg przyczyn powstania

Zestawienie najczęściej występujących przyczyn miejscowych zagrożeń w tabeli.

Lp.	Najczęstsze przyczyny Miejscowych Zagrożeń	Liczba zdarzeń	Udział
1	Gwałtowne opady atmosferyczne	6885	18%
2	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	5369	14%
3	Huragany, silne wiatry, tornada	5078	13%
4	Stwarzające zagrożenie zachowanie się zwierząt i owadów	4564	12%
5	Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	3050	8%

Najwyższy udział mają zdarzenia spowodowane gwałtownymi opadami atmosferycznymi, innymi przyczynami oraz te związane z niezachowaniem zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu. Znaczący udział mają zdarzenia związane z huraganami i silnymi wiatrami oraz zdarzenia związane ze stwarzającym zagrożenie zachowaniem się zwierząt i owadów.

## Charakterystyczne zdarzenia w 2011 r.

W dniach **10-13 maja 2011 roku** miał miejsce pożar bardzo duży w powiecie piaseczyńskim w miejscowości **Wólka Kosowska** w budynku magazynowo-handlowym. Działania polegały na wprowadzeniu linii gaśniczych przy pomocy podnośników hydraulicznych (na dach obiektu) oraz obronie części administracyjnej (wprowadzono linie gaśnicze oraz specjalistyczny sprzęt gaśniczy typu „Cobra”, który wykonywał otwory w ścianie oddzielenia ppoż. i podawał wodę do wnętrza hali). Z uwagi na intensywny rozwój pożaru, monitorowano ciągi komunikacyjne położone wzdłuż ściany oddzielenia przeciwparowego. Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” COO monitorowała stężenie toksycznych substancji znajdujących się w powietrzu w bezpośrednim sąsiedztwie pożaru oraz na terenie pobliskich zabudowań (stężenia nie przekraczały dopuszczalnych norm). Po opanowaniu pożaru przegrupowano siły i środki prowadząc działania gaśnicze po obu stronach hali. Na dachu frontowej części budynku zbudowano stanowiska gaśnicze, które podawały wodę włąb hali oraz prowadziły działania związane z chłodzeniem ściany oddzielenia ppoż. Na miejsce zdarzenia przybył i objął kierowanie działaniami Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP nadbryg. Gustaw Mikołajczyk. W działaniach brało udział: **60 samochodów PSP – 144 ratowników, 93 zastępy OSP – 467 ratowników**, ponadto Pogotowie Ratunkowe, Energetyczne, Gazowe, Policja, WIOŚ. Łącznie straty wyniosły około **60 mln zł.** w tym budynki 40 mln zł. Uratowano mienie o wartości 10 mln zł.





**7 czerwca 2011 r.** w miejscowości **Ignaców** w powiecie mińskim na drodze krajowej nr 2 ciągnik siodłowy marki Renault Magnum z cysterną przewożącą 19 ton gazu propan-butan uderzył w przydrożne drzewo, co spowodowało przewrócenie cysterny do rowu i rozszczelnienie w dwóch miejscach. Działania polegały m.in. na zabezpieczeniu za pomocą kurtyn wodnych miejsca wycieku, wyznaczeniu stref bezpieczeństwa, monitorowaniu poziomu stężenia gazu w powietrzu i uszczelnieniu cysterny. Ruch pojazdów na drodze krajowej nr 2 został całkowicie wstrzymany. Po przepompowaniu gazu do zastępczej cysterny, uszkodzona cysterna została postawiona na koła, przygotowana do transportu i odholowana. Ruch na drodze przywrócono. W wyniku zdarzenia nikt nie odniósł obrażeń natomiast działania straży pożarnej zapobiegły uwolnieniu do środowiska prawie **14 ton gazu propan-butan**. W działaniach brało udział **70 samochodów i 293 ratowników PSP i OSP**, w tym **Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” COO oraz Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Siedlce” WOO**. Na miejsce przybył Zastępca Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP mł. bryg. Jan Osiej, który objął kierowanie działaniami ratowniczymi oraz Grupa Operacyjna KW PSP w Warszawie. Działania ratownicze trwały do dnia **8 czerwca 2011 r.** do późnych godzin wieczornych.



**18 czerwca 2011 r.** podczas V pikniku lotniczego w **Płocku** miał miejsce wypadek samolotu awionetki Christen Eagle II. Samolot upadł, uderzając w lustro wody rzeki Wisły. Pierwsze próby działań ratowniczych podjęte zostały przez służby zabezpieczające imprezę z ramienia organizatora (m.in. WOPR, wyposażone w ponton) jednak z uwagi na brak specjalistycznego sprzętu okazały się one nieskuteczne. Wydobycia poszkodowanego pilota z wraku samolotu, który znajdował się na dnie rzeki dokonał strażak z KM PSP w Płocku. Ratownik po dostaniu się do wnętrza wraku przeciął pasy bezpieczeństwa

i wydobył pilota na powierzchnię wody, podając mu jednocześnie powietrze z aparatu nurkowego. Natychmiast podjęte zostały czynności resuscytacyjne a po przetransportowaniu poszkodowanego pilota do brzegu przekazano go służbom medycznym. Dalsze działania polegały na wydobyciu wraku samolotu z dna rzeki i realizowane były przy wsparciu technicznym (dźwig na barce rzecznej) **Żeglugi Wyszogrodzkiej**. Z ramienia PSP do realizacji tego zadania zadysponowano **Specjalistyczną Grupę Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Zachód” WOO**. W trakcie działań, oprócz poszkodowanego pilota ranni zostali dwaj ratownicy. Łącznie w działaniach brało udział **12 samochodów i 41 ratowników PSP i OSP**, 3 karetki Pogotowia Ratunkowego, 6 załóg Policji oraz 4 ratowników WOPR. Na miejsce działań przybyła Grupa Operacyjna z KW PSP w Warszawie oraz Komendant Miejski PSP w Płocku st. bryg. Krzysztof Frączkowski.



W dniach **14-15 lipca 2011 r.** przez teren województwa mazowieckiego przeszły gwałtowne burze, którym towarzyszyły huraganowe wiatry. Najbardziej ucierpiała południowa część województwa, gdzie na terenie powiatów przysuskiego, radomskiego oraz białobrzeskiego doszło do licznych uszkodzeń obiektów mieszkalnych i gospodarczych oraz zerwania linii energetycznych (średniego i niskiego napięcia). Wstępne szacunki jednostek straży pożarnych mówiły o ok. 190 uszkodzonych budynkach mieszkalnych (w tym ok. 50 znacznie), ok. 410 budynkach gospodarczych i ok. 2100 tuneli foliowych. Działania straży pożarnej polegały na udrożnieniu dróg przejazdowych z powalonych drzew i konarów oraz zabezpieczeniu dachów budynków przy pomocy folii. Ponadto, przy pomocy agregatów prądotwórczych strażacy zasilali w energię elektryczną obiekty użyteczności publicznej min. stacje uzdatniania wody, chłodnie do przechowywania produktów spożywczych, urzędy itp. W miejscowości **Rusinów w powiecie przysuskim**, (najbardziej

dotkniętym przez wichury) powołano sztab kryzysowy, który miał za zadanie analizę bieżącej sytuacji oraz koordynację działań i wyznaczanie priorytetów akcji ratowniczej i pomocowej. Na miejsce działań przybył Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP nadbryg. Gustaw Mikołajczyk, który przejął kierowanie działaniem ratowniczym oraz Grupa Operacyjna KW PSP w Warszawie. W działaniach polegających na usuwaniu skutków nawałnic na terenie całego woj. mazowieckiego brało udział **80 samochodów i 300 ratowników PSP i OSP.**



**29 lipca 2011 r. w Pruszkowie** przy ul. Wojska Polskiego 31 nastąpił wybuch gazu w 5-piętrowym budynku mieszkalnym. Działania ratownicze polegały na ewakuacji z całego budynku **ok. 50 osób** ( w tym, z uwagi na brak dostępu 1 osobę ewakuowano z balkonu przy użyciu podnośnika) oraz prowadzeniu akcji gaśniczej z uwagi na powstały skutek wybuchu pożar. Dalsze działania polegały na systematycznej rozbiórce części konstrukcji budynku przy jednoczesnych przeszukiwaniu gruzowiska w celu odnalezienia ewentualnych uwięzionych osób lub ofiar śmiertelnych. Do działań zadysponowano Specjalistyczną Grupę Poszukiwawczo-Ratowniczą „Mazowsze” COO z JRG 15 KM PSP m. st. Warszawy. Działania poszukiwawcze realizowane były przy wykorzystaniu psów. Bilans zdarzenia to **dwie ofiary śmiertelne** odnalezione w gruzowisku oraz straty materialne w postaci poważnego naruszenia konstrukcji budynku a także liczne uszkodzenia pojazdów samochodowych zaparkowanych w sąsiedztwie budynku. W działaniach brało udział **20 samochodów i 68 ratowników PSP i OSP**, 3 karetki Pogotowia Ratunkowego, Pogotowie Energetyczne, Pogotowie Gazowe, Policja, Straż Gminna oraz Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego. Na miejsce przybył Zastępca Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP st. bryg. Andrzej Ratyński, który przejął kierowanie działaniem ratowniczym oraz Grupa Operacyjna KW PSP w Warszawie.



**5 października 2011 r.** do Powiatowego Stanowiska Kierowania PSP w **Legionowie** wpłynęło zgłoszenie o pożarze hali przy ul. Sikorskiego w Legionowie. W chwili dojazdu pierwszych zastępów na miejsce zdarzenia płomienie wydobywały się na zewnątrz obiektu i przez dach z części hali gdzie odbywała się przeróbka opakowań po dezodorantach, ślusarnia i magazyn ze świecami parafinowymi. Działania gaśnicze polegały na podaniu prądów wody na źródło pożaru wewnątrz hali. Po przybyciu dodatkowych sił przystąpiono do podawania wody przy pomocy podnośników hydraulicznych. Z uwagi na prawdopodobieństwo zatrucia dymem z pożaru przeprowadzono ewakuację ludności z sąsiadujących obiektów użyteczności publicznej oraz placówek oświatowych. Mieszkańcy Legionowa i okolic zostali poinformowani o zdarzeniu oraz zalecono zamknięcie okien w domach. Na miejsce przybyła Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” COO, która przy pomocy urządzeń pomiarowych monitorowała stężenie toksycznych związków w powietrzu w bezpośrednim sąsiedztwie hali oraz na kierunku rozprzestrzeniania się dymu na terenie osiedli mieszkaniowych. Podczas działań rannych zostało 3 pracowników hali magazynowej oraz 2 strażaków. W działaniach brały udział **83 samochody i 273 ratowników PSP i OSP**, Pogotowie Ratunkowe, Policja, Pogotowie Energetyczne, Pogotowie Gazowe a także WIOŚ, WIS i PINB. Na miejsce działań przybył Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP nadbryg. Gustaw Mikołajczyk, który przejął kierowanie działaniem ratowniczym oraz Grupa Operacyjna KW PSP w Warszawie.



**1 listopada 2011 r.** w Warszawie na Lotnisku im. F. Chopina miało miejsce awaryjne lądowanie samolotu pasażerskiego Boeing 767. Działania ratownicze polegały na ułożeniu pasa piany na pasie startowym, ewakuacji pasażerów z samolotu, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia oraz uzupełnianiu środka pianotwórczego. Nikt z 220 pasażerów i 11 członków załogi nie został ranny, jedynie dwie kobiety (jedna w 5 miesiącu ciąży i druga z zaburzeniami pracy serca) zostały odwiezione do pobliskich szpitali na obserwację. W działaniach udział wzięło **10 samochodów LSP – 15 ratowników i 21 smochodów PSP – 81 ratowników**. Łączny czas trwania działań **5 godzin i 11 min**. Na miejsce koncentracji sił i środków przybyli: Komendant Główny PSP gen. brygadier Wiesław Leśniakiewicz, Komendant Miejski PSP m. st. Warszawy st. bryg. Mariusz Wejdelek wraz z zastępcą bryg. Wojciechem Łągiewką.



## Prezydencja RP w Radzie Unii Europejskiej

Z dniem 1 lipca 2011 roku Polska stanęła na czele Rady Unii Europejskiej (UE) i przez sześć miesięcy przewodniczyła pracom Rady UE. W związku ze spotkaniami ministerialnymi organizowanymi w Warszawie w ramach Prezydencji RP w Radzie UE, KW PSP w Warszawie organizowało zabezpieczenie operacyjne w/w spotkań. Każdorazowo na czas trwania zabezpieczenia obsada WSKR była zwiększona o 2 osoby a w przypadku spotkań I i II kategorii uruchamiany był sztab Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej.

### Zaangażowane siły i środki do zabezpieczenia

Lp.	Spotkanie	Kategoria	Data	Operacja	strażacy	pojazdy	odwód	WSKR /MSK	sztaby
1.	Inauguracja Prezydencji	I	01.07. 2011	Teatr	92	31	50	8	10
				Sztab Policji					
				Inne działania					
			08.07. 2011	Zamek	88	29	50	8	10
				Sztab Policji					
				Inne działania					
2.	Szczyt Partnerstwa Wschodniego	I	29.09. 2011	Centrum Naukowe Kopernik	161	53	50	8	20
				Zamek Ujazdowski					
				Hotel Westin					
				Hotel Hayatt					
				Hotel Hilton					
				Hotel Bristol					
				Hotel Victoria					
				Sztab Policji					
				Inne działania					
			30.09. 2011	Zamek Królewski	161	53	50	8	20
				Zamek Ujazdowski					
				Hotel Hestin					
				Hotel Hayatt					
				Hotel Hilton					
				Hotel Bristol					
				Hotel Victoria					
				Sztab Policji					
				Inne działania					
3.	Rada Współpracy UE - Rosja	II	10.10. 2011	Hotel – hotel La Regina	99	30	50	8	13
				Restauracja Villa Nuova					
				Sztab Policji					

				Inne działania					
			11.10. 2011	Hotel - hotel La Regina	98	30	50	8	13
		Zamek Królewski							
		Sztab Policji							
		Inne działania							
4.	Konferencja wysokiego szczebla dla krajów Południowego Sąsiedztwa	II	01.12. 2011	Centrum Nauki Kopernik	6	1	0	0	0
			02.12. 2011	Centrum Nauki Kopernik	6	1	0	0	0
5.	Europejskie Dni Rozwoju	II	14.12. 2011	Centrum Nauki Kopernik	133	40	50	2	8
				Hotel Westin					
				Hotel Hayatt					
				Inne działania					
			15.12. 2011	Centrum Nauki Kopernik	133	40	50	8	10
				Hotel Westin					
				Hotel Hayatt					
				Inne działania					
			16.12. 2011	Hotel Westin	113	33	50	8	10
				Hotel Hayatt					
				Hotel Hilton					
				Inne działania					
			17.12. 2011	Hotel Westin	113	33	50	2	6
				Hotel Hayatt					
				Hotel Hilton					
				Inne działania					
18.12. 2011	Hotel Westin	113	33	50	2	4			
	Hotel Hayatt								
	Hotel Hilton								
	Inne działania								
<b>Suma</b>					<b>1224</b>	<b>407</b>	<b>550</b>	<b>70</b>	<b>124</b>

Działania operacyjne:

- zwiększenie stanu osobowego w JRG,
- zwiększenie obsady WSKR do 6 osób oraz MSK KM PSP m. st. Warszawy do 8 osób,
- powołanie sztabu Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP oraz sztabu KM PSP m. st. Warszawy,

- gotowość grup specjalistycznych (wszystkich),
- pełnienie dyżuru w SSK Policji przez oficera łącznikowego KM PSP m. st. Warszawy,
- zabezpieczenie poszczególnych operacji przez zastępy KM PSP m. st. Warszawy, oraz jednostki spoza Warszawy,
- przeprowadzenie rozpoznania operacyjnego obiektów, dróg dojazdowych oraz zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru,

Na zabezpieczeniu terenu m. st. Warszawy znajdował się następujący sprzęt:

- zestaw do dekontaminacji masowej z JRG 2 (kontener dekontaminacyjny),
- zastęp SPgaz z JRG 9 wyposażony w 30 kompletnych aparatów ochrony dróg oddechowych oraz 30 butli zapasowych,
- zastęp z SGSP wyposażony w 20 kompletnych aparatów ochrony dróg oddechowych, zastęp SCRd z JRG SGSP,
- SCKn (oświetleniowy) z JRG 2, SLRch z JRG 6, GCPr 3000 z JRG 11, GCBM 28/18 i SCKn (kwatermistrzowski) z JRG 17 z KM PSP m. st. Warszawy,
- SLDł z KP PSP Pruszków,
- odwód miasta składający się z 50 strażaków (spoza Warszawy).

Siły i środki delegowane poza województwo:

Pojazd	Miasto	Data	Liczba dni
SLRchem "Mobilab" Warszawa	Sopot	16.07.2011 - 31.07.2011	15
		31.08.2011 - 06.09.2011	7
	Kraków	24.10.2011 - 25.10.2011	2
		26.10.2011 - 17.10.2011	2



## ĆWICZENIA

W 2011 r. KW PSP w Warszawie zorganizowała i przeprowadziła 3 ćwiczenia manewrowe na terenach zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej:

**W dniu 25 marca 2011 roku na terenie Bazy Paliw Płynnych w Emilianowie** (gmina Klembów, powiat wołomiński) odbyły się ćwiczenia manewrowe sił i środków Państwowej Straży Pożarnej oraz Zakładowej Służby Ratowniczej pod kryptonimem „Emilianów 2011”. Zakład ten, z uwagi na ilości przechowywanych substancji niebezpiecznych, zaliczony jest do kategorii zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR).

Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:

- siły i środki Zakładowej Służby Ratowniczej w Emilianowie,
- siły i środki KP PSP w Wołominie,
- wybrane siły i środki I rzutu (zgodnie z wewnętrznym planem operacyjno – ratowniczym),
- wydzielone siły i środki Kompanii Gaśniczej WISŁA COO.



**W dniu 14 czerwca 2011 r. na terenie Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. Zakład Produkcyjny w Płocku oraz Zakładu ORLEN OIL Sp. z o.o.** odbyły się ćwiczenia manewrowe pod kryptonimem „ORLEN 2011”. Zakłady te, z uwagi na ilości przechowywanych substancji niebezpiecznych, zaliczone są do kategorii zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR).

Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:

- siły i środki ZSP PKN ORLEN S.A.,
- wydzielone siły i środki KM PSP Płock,
- siły i środki I rzutu (zgodnie z wewnętrznym i zewnętrznym planem operacyjno – ratowniczym),



**W dniu 7 lipca 2011 r. na terenie Rozlewni Gazu Płynnego „Flaga Gaz” w Malkini** odbyły się ćwiczenia manewrowe pod kryptonimem „**Malkinia 2011**”. Zakład ten, z uwagi na ilości przechowywanych substancji niebezpiecznych, zaliczony jest do kategorii zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR).

Siły i środki biorące udziału w ćwiczeniach:

- siły i środki KP PSP w Ostrowii Maz.,
- wybrane siły i środki I rzutu (zgodnie z Wewnętrznym Planem Operacyjno-Ratowniczym),
- Kompania Gaśnicza „NAREW” COO,
- Specjalistyczna Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza „MAZOWSZE” COO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „OSTROŁĘKA” WOO.



**Ponadto KW PSP współorganizowała inne, niżej wymienione ćwiczenia manewrowe z udziałem pododdziałów COO:**

- **17 maja ćwiczenia pk. „Kozienice 2011”**, na rzece Wiśle w miejscowości Ryczywół, pow. kozienicki.

Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:

- Sztab Batalionu Warszawa COO,
- Kompania Specjalna „Zalew” COO,
- Kompania Powodziowa „Lipisko” WOO,
- SGRWN „Wschód” WOO,
- wydzielone siły i środki KP PSP Kozienice.

- **26 maja ćwiczenia pk. „Brańszczyk 2011”** na rzece Bug w miejscowości Brańszczyk, pow. wyszkowski.

Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:

- Kompania Specjalna „Woda” COO.

- **30 czerwca ćwiczenia pk. „Radom 2011”** na terenie Rozlewni Gazu „Mar-Rom” w Radomiu.

Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:

- siły i środki z terenu powiatu radomskiego,
- Kompania Gaśnicza „Wisła” COO.

**W ramach przedsięwzięć organizowanych przez KG PSP oraz inne podmioty, siły i środki ksrg z terenu woj. mazowieckiego uczestniczyły w następujących ćwiczeniach:**

- **21 i 23 maja ćwiczenia pk. „EPIFAKTOR 2011”** na terenie portu lotniczego im. F Chopina w Warszawie oraz na stadionie „Pepsi Arena” w Warszawie (stadion Legii).

Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:

- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” COO,
  - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Medycznego „Warszawa 8” WOO,
  - Specjalistyczna Sekcja Rozpoznania Radiacyjnego „Różan” WOO,
  - siły i środki z KM PSP m. st. Warszawy, w tym zestaw do dekontaminacji wstępnej z JRG2,
  - OSP Ursus z kamerą termowizyjną.
- **25 czerwca pokaz ratowniczy na drodze krajowej nr 7** w m. Załuski, pow. płoński, w ramach „Narodowego Eksperymentu Bezpieczeństwa”.

Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:

- siły i środki ksrg z powiatu płońskiego,
- siły i środki z KP PSP w Nowym Dworze Mazowieckim,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Medycznego „Warszawa 8” WOO.

- **13-16 września ćwiczenia pk. „EU Carpathex 2011”** na terenie woj. podkarpackiego.

Siły i środki z terenu woj. mazowieckiego biorące udział w ćwiczeniach:

- Kompania Gaśnicza Narew” COO,
- Specjalistyczna Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza „Mazowsze” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wysokościowego „Warszawa 7” COO,
- Pluton Logistyczny „Baza” COO.

- **5 października ćwiczenia pk. „Wypadek 2011”** na terenie Browaru w Warce oraz w rejonie stacji kolejowej w Warce.

Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:

- siły i środki z PSP i OSP z powiatu grójeckiego,

- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” COO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Medycznego „Warszawa 8” WOO.

### **Inspekcje Gotowości Operacyjnej na terenie województwa mazowieckiego**

Inspekcje gotowości operacyjnej w 2011 r. prowadzone były zgodnie z „Wytycznymi Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego w sprawie przeprowadzania inspekcji gotowości operacyjnej podmiotów Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego na terenie woj. mazowieckiego”.

Liczba przeprowadzonych inspekcji.

W województwie mazowieckim w 2011 roku zespół inspekcyjny WSKR przeprowadził ogółem 60 inspekcji gotowości operacyjnej, podczas których oceniane były jednostki ratowniczo-gaśnicze oraz osobno PSK/MSK/PA.

<b>LP.</b>	<b>JRG- Liczba ocen</b>		<b>MSK / PSK / PA – ilość ocen</b>	
1	celujące	2	celujące	35
2	bardzo dobre	35	bardzo dobre	16
3	dobre	18	dobre	8
4	dostateczne	2	dostateczne	1
5	niedostateczne	3	niedostateczne	0

Ponadto wykonano 3 inspekcje doraźne. Szczegółowe dane na temat inspekcjonowanych jednostek i uzyskanych przez nie ocen zawiera załącznik nr 10.

Inspekcje gotowości operacyjnej, prowadzone w 2011 r., w przekrojowy sposób ukazują stopień przygotowania poszczególnych JRG, stanowisk kierowania i punktów alarmowych do podjęcia i prowadzenia działań ratowniczych. Protokoły z przeprowadzonych inspekcji są przekazywane Zarządzającemu Inspekcją podczas zmiany służby. W razie stwierdzenia rażących nieprawidłowości, do właściwych Komendantów Miejskich / Powiatowych PSP kierowane są wystąpienia z poleceniem, wzmocnienia nadzoru nad jednostką i złożenia meldunku na temat podjętych działań Mazowieckiemu Komendantowi Wojewódzkiemu PSP.

Na terenie woj. mazowieckiego inspekcje gotowości operacyjnej prowadzone są na podstawie kwartalnego harmonogramu inspekcji zatwierdzanego przez Zarządzającego Inspekcje – Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP. Na podstawie harmonogramu sporządzany jest miesięczny grafik inspekcji zatwierdzany przez Naczelnika Wydziału Operacyjnego KW PSP w Warszawie. Zarówno harmonogram jak i grafik nie są podawane do wiadomości ujętych w nich podmiotów przewidzianych do inspekcjonowania.

## **Szkolenie strażaków PSP**

W 2011 roku strażacy PSP woj. mazowieckiego odbyli szkolenie i podnosili kwalifikacje zawodowe w niżej wymienionym zakresie:

- szkolenie podstawowe strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej – na 3 szkoleniach w WOSz w Warszawie przeszkolono 102 strażaków,
- szkolenie uzupełniające strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej – 21 szkoleń na które skierowano 289 strażaków w tym 4 szkolenia w WOSz w Pionkach i 17 szkoleń w Szkole Podoficerskiej PSP w Bydgoszczy,
- studia zawodowe dla funkcjonariuszy PSP w SGSP w Warszawie – zaoczne studia inżynierskie ukończyło 16 funkcjonariuszy,
- studia podyplomowe w SGSP w Warszawie dla strażaków ubiegających się o zajmowanie stanowisk związanych z kierowaniem działaniami ratowniczymi przeszkolono 5 funkcjonariuszy.

Szkolenia podstawowe strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej w 2011 r. realizowane były przez Ośrodek Szkolenia w Warszawie Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie.

W związku ze znaczną fluktuacją kadr w roku 2011 wzrosły potrzeby w zakresie szkoleń uzupełniających strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej.

W chwili obecnej na terenie województwa mazowieckiego pełni służbę 618 strażaków spełniających wymagania do skierowania na szkolenia uzupełniające. Mając powyższe na uwadze podjęto działania w celu przeprowadzenia dodatkowych szkoleń uzupełniających przez Centralną Szkołę PSP w Częstochowie na bazie WOSz w Pionkach. W 2011 r. 124 strażaków przeszkolono na 4 szkoleniach uzupełniających w Ośrodku

Szkolenia w Pionkach, co stanowi 83% z limitu 149 miejsc przyznanych przez Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej.

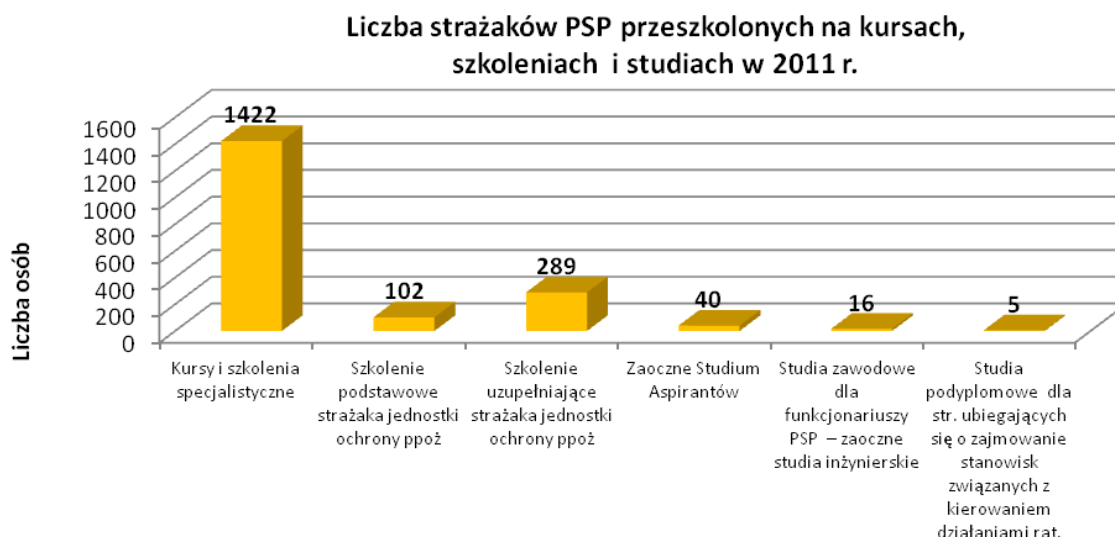
Potrzeby szkoleniowe w zakresie studiów podyplomowych dla strażaków ubiegających się o zajmowanie stanowisk związanych z kierowaniem działaniami ratowniczymi wynoszą obecnie 60 osób. Zgodnie z przyznanymi miejscami w przeciągu pięciu lat w SGSP w Warszawie przeszkolono 23 strażaków. W 2010 i 2011 roku skierowano na powyższe studia 8 strażaków z jednostek organizacyjnych PSP na terenie woj. mazowieckiego. Mając powyższe na uwadze przyznawana liczba miejsc jest zbyt niska, żeby sprostać przedstawionym potrzebom w tym zakresie.

Zaoczne kształcenie w zawodzie technika pożarnictwa realizowane było przez Szkołę Aspirantów PSP w Krakowie oraz Centralną Szkołę PSP w Częstochowie. Z terenu województwa mazowieckiego na przedmiotowe kształcenie skierowano 40 strażaków. W 2011 r. 17 funkcjonariuszy skierowano na 2 egzaminy wstępne na zaoczne kształcenie w zawodzie technika pożarnictwa. Powyższe egzaminy zostały przeprowadzone w Szkole Aspirantów PSP w Poznaniu i Centralnej Szkole PSP w Częstochowie.

W 2011 r. przeprowadzono również szkolenia i kursy specjalistyczne w ramach programu Operacyjnego Kapitał Ludzki będących przedmiotem Projektu Profesjonalne służby ratownicze podstawą bezpieczeństwa mieszkańców województwa mazowieckiego. W ramach przedmiotowego projektu: na 4 kursach specjalistycznych obsługi i eksploatacji urządzeń elektrycznych o nap. pow. 1kV i mocy znamionowej pow. 20 kW przeszkolono 85 strażaków, na szkoleniu z zakresu obsługi i eksploatacji żurawi przeładunkowych dla strażaków operatorów PSP przeszkolono 30 strażaków, na 5 szkoleniach specjalistycznych w zakresie ratownictwa chemicznego i ekologicznego dla podoficerów PSP przeszkolono 150 strażaków, na kursie specjalistycznym obsługi drabin przeszkolono 15 strażaków oraz na 3 kursach specjalistycznych napełniania zbiorników ciśnieniowych zostało przeszkolonych 62 strażaków.

Ponadto ośrodki szkolenia KW PSP w Warszawie w zakresie szkoleń i kursów przeprowadziły: kurs wstępny i podstawowy z zakresu ratownictwa wysokościowego realizowanego przez PSP, kwalifikowanej pierwszej pomocy, szkolenie specjalistyczne kierowców - operatorów samochodów z drabiną mechaniczną, kursy specjalistyczne napełniania zbiorników ciśnieniowych, kursy specjalistyczne w zakresie ratownictwa

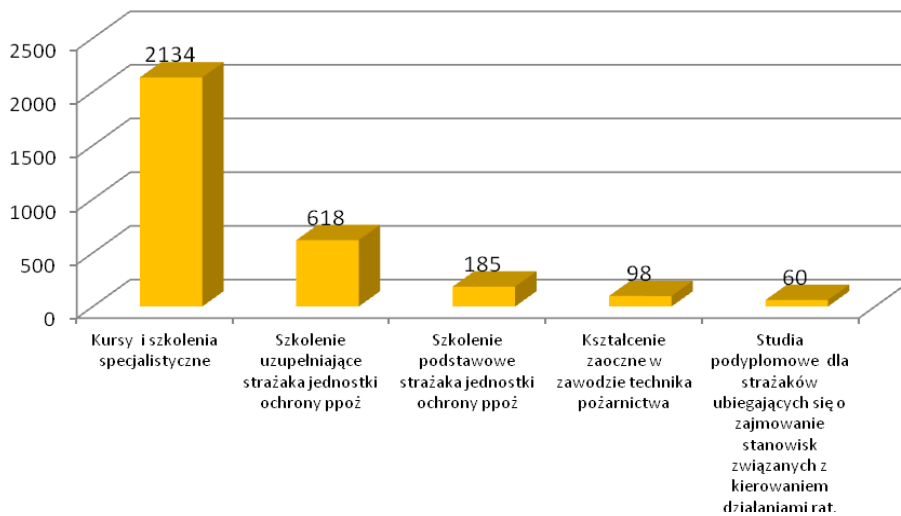
chemicznego i ekologicznego dla podoficerów PSP, kursy specjalistyczne obsługi i eksploatacji podnośników oraz szkolenia doskonalące dla ratowników KSRG w zakresie współdziałania z Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Lotnicze Pogotowie Ratunkowe. Ogółem w 2011 r. na 78 kursach i szkoleniach specjalistycznych przeszkolono 1874 strażaków.



Ponadto w 2011 r. 1934 strażaków PSP zdało egzamin potwierdzający uprawnienia w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy. Obecnie na terenie województwa mazowieckiego stan wyszkolenia w zakresie ratownictwa medycznego wynosi 3 634 osób (strażacy systemu zmianowego i codziennego), co stanowi 99,62 % stanu zatrudnienia.

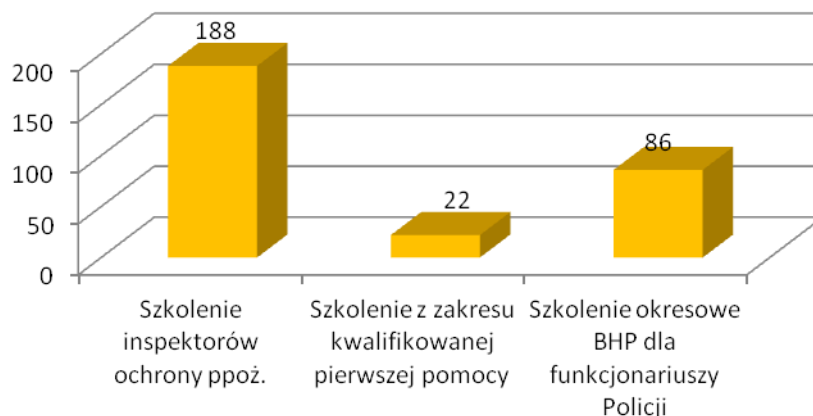


### Potrzeby szkoleniowe strażaków PSP



W 2011 roku ośrodki szkolenia KW PSP w Warszawie realizowały szkolenia dla osób z innych podmiotów w zakresie szkolenia okresowego BHP dla funkcjonariuszy Policji, a także szkolenia inspektorów ochrony przeciwpożarowej. Ogółem w 2011 r. na 13 szkoleniach organizowanych dla innych podmiotów przeszkolono 296 osób.

### liczba osób przeszkolonych na szkoleniach z innych podmiotów w 2011 r.



Komendy Powiatowe i Miejskie PSP zgodnie z zadaniem ustawowym prowadziły na terenie województwa szkolenia dla członków i funkcyjnych Ochotniczych Straży Pożarnych. Szkolenia realizowane były w siedzibach KP/M PSP oraz wybranych jednostkach

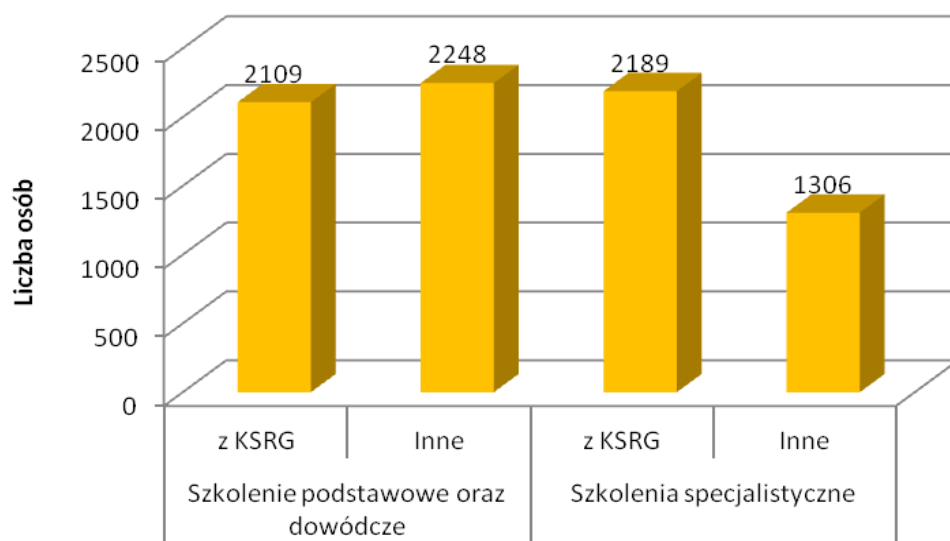
OSP przy wykorzystaniu kadry oficerskiej i aspiranckiej zatrudnionej w komendach oraz ośrodkach szkolenia Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie.

Rodzaj szkoleń oraz liczbę przeszkolonych druhów OSP w ośrodkach szkolenia w Pionkach i Warszawie w 2011 r. przedstawiają poniższe tabele:



Ponadto Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie. w 2011 r. przeprowadził egzaminy sprawdzające nadające uprawnienia do prowadzenia medycznych działań ratowniczych dla 322 druhów OSP .

### Potrzeby szkoleniowe strażaków OSP w zakresie szkoleń podstawowych, dowódczych oraz specjalistycznych



## Zagadnienia Łączności i Informatyki

Postępująca informatyzacja wszelkich gałęzi działalności publicznej, stałe podnoszenie standardów bezpieczeństwa spowodowane eskalacją zagrożeń w obszarze technologii informatycznych oraz konieczność zapewnienia niezawodnej łączności operacyjnej na potrzeby działań ratowniczo-gaśniczych stanowią wyzwania, którym nowoczesna straż pożarna powinna sprostać.

### Obszar informatyki

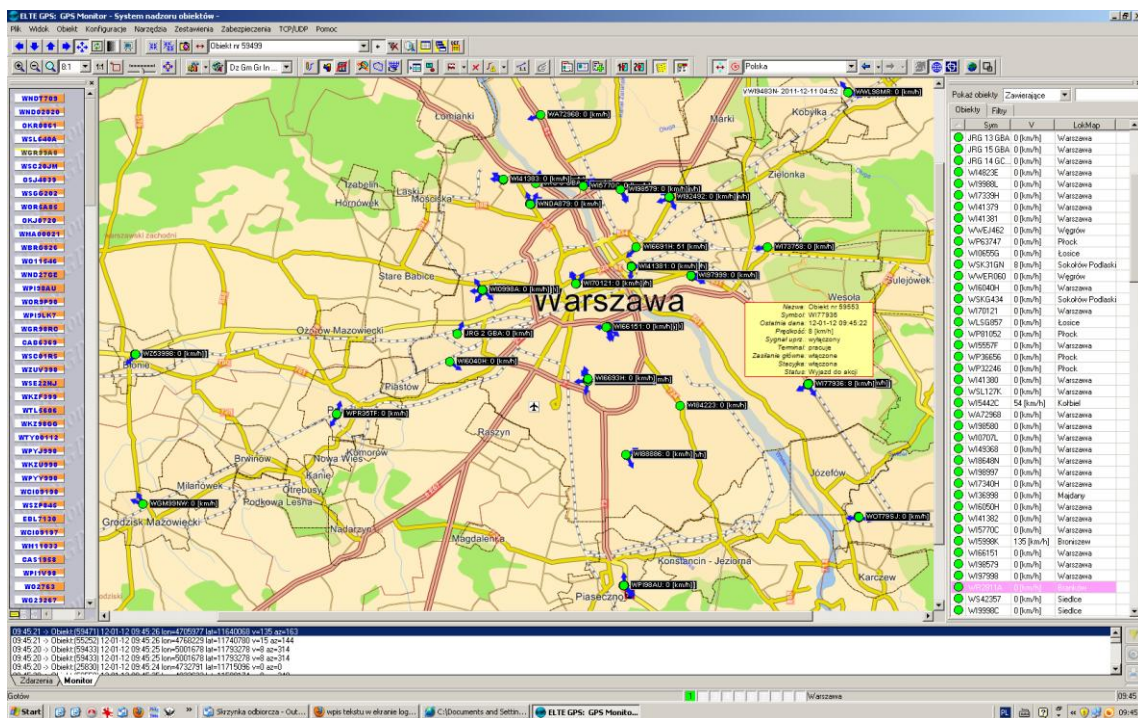
Na terenie województwa mazowieckiego funkcjonuje rozległa sieć informatyczna WAN (*Wide Aerial Network*) skonfigurowana za pomocą połączeń szyfrowanych. W skład sieci wchodzi wszystkie Komendy Powiatowe/Miejskie PSP woj. mazowieckiego, Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie oraz Ośrodki Szkolenia w Warszawie i Pionkach. Sieć korporacyjna KW PSP w Warszawie umożliwia:

- komunikację ze wszystkimi podległymi jednostkami organizacyjnymi PSP, a w szczególności z KP/KM PSP, z użyciem bezpiecznego kanału komunikacji;
- centralne, graficzne zarządzanie urządzeniami i bezpieczeństwem sieci;
- zabezpieczenie sieci lokalnych w 38 KP/KM PSP systemami zapór sieciowych typu *firewall*;
- funkcjonowanie centralnych serwerów aplikacji i baz danych dla 38 KP/KM PSP woj. mazowieckiego;
- korzystanie z telefonii internetowej IP (KW PSP w Warszawie, KM PSP Siedlce, KM PSP Radom);
- zdalny dostęp do systemu dla potrzeb sztabu akcji, uprawnionych użytkowników;
- elastyczne zwiększanie funkcjonalności systemu zgodnie z planem rozwoju systemów informatycznych w PSP.

Wszystkie KP/KM PSP woj. mazowieckiego posiadają stały dostęp do Internetu jednak dostęp opiera się na komercyjnych łączach dzierżawionych dostarczanych przez operatorów telekomunikacyjnych. Rozwiązaniem docelowym jest sieć połączeń oparta o resortowe łącza dedykowane, uniezależnione od dostawców usług. Zadanie to ma spełniać sieć szkieletowa OST112 budowana na potrzeby Systemu Powiadomienia Ratunkowego, do której w roku 2011 zostały przyłączone Komendy Miejskie PSP.

W celu zapewnienia bezpiecznej komunikacji w sieci WAN łączącej komendy PSP woj. mazowieckiego dokonano aktualizacji oprogramowania oraz sygnatur zabezpieczeń przed atakami sieciowymi na wszystkich routerach brzegowych.

W roku 2011 rozbudowano wojewódzki system lokalizacji pojazdów na bazie graficznych terminali statusów z wbudowanym modułem GPS. System nadzoruje ok. 170 pojazdów pożarniczych dysponowanych do działań w pierwszym rzucie. System lokalizacji pojazdów jest zintegrowany z systemami teleinformatycznymi wszystkich stanowisk kierowania PSP na terenie Mazowsza. Centralną częścią systemu jest serwer aplikacji w węzle KW PSP w Warszawie. Za pomocą urządzeń zainstalowanych na pojazdach możliwe jest przekazywanie informacji o zdarzeniu bezpośrednio z aplikacji do wspomagania działań operacyjnych, nawigowanie do miejsca zdarzenia oraz przesyłanie komunikatów o prowadzonych działaniach ratowniczo-gaśniczych. System umożliwia również wprowadzanie utrudnień w ruchu i przekazywanie ich do terminali.



Rys. Interfejs użytkownika Systemu Lokalizacji Pojazdów

Ponadto, na potrzeby ochrony danych, kluczowych z punktu widzenia działalności operacyjnej, zainstalowano oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych WSKR oraz wdrożono system do zarządzania zasobami i infrastrukturą informatyczną KW PSP w Warszawie.

W minionym roku, w ramach centralnego udostępnienia systemów informacyjnych, zapewniano dostęp do Systemu Informacji Prawnej LEX, który zainstalowano na serwerze Komendy Wojewódzkiej. System dostępny jest dla wszystkich jednostek organizacyjnych PSP woj. mazowieckiego przez przeglądarkę WWW.

W związku z decyzją Komendanta Głównego PSP o wprowadzeniu do użytkowania Systemu Przetwarzania Danych (SPD) Państwowej Straży Pożarnej, jako narzędzia zwiększającego efektywność zarządzania, dokonano zasilenia inicjalnego systemu danymi w poszczególnych obszarach dziedzinowych PSP.

W roku 2011 odnotowano 86 tysięcy wejść na stronę internetową komendy ([www.mazowsze.straz.pl](http://www.mazowsze.straz.pl)) co dowodzi, że cieszy się ona niesłabnącym zainteresowaniem. Dokonano ponad 300 aktualizacji strony internetowej, na której relacjonowano wydarzenia związane z funkcjonowaniem ochrony przeciwpożarowej oraz przekazywano informacje o stanie bezpieczeństwa pożarowego i miejscowych zagrożeniach z terenu woj. mazowieckiego.

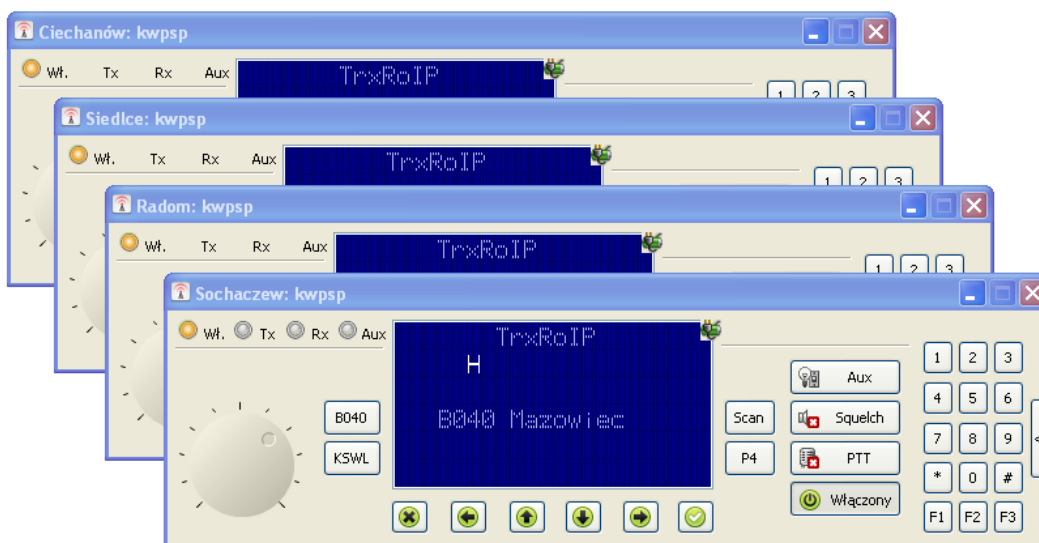
## **Obszar łączności**

Łączność radiowa realizowana jest na terenie województwa mazowieckiego przy pomocy dwóch systemów: łączności konwencjonalnej UKF oraz łączności w systemie trankingowym.

### **Łączność radiowa konwencjonalna**

System łączności konwencjonalnej opiera się na łączności radiowej w paśmie UKF pracującej zgodnie z zasadami określonymi w przepisach ogólnych i resortowych. Sieć wojewódzka wykorzystuje wyniesioną stację bazową wraz z masztem antenowym posadowioną na dachu hotelu Marriott. Dodatkowo została uruchomiona sieć retransmisyjna w czterech terenowych lokalizacjach na terenie woj. mazowieckiego. Stacje retransmisyjne

zapewniają łączność na kanale wojewódzkim w relacjach stałych ze wszystkimi miejskimi/powiatowymi stanowiskami kierowania oraz zwiększają zasięg radiowy na kanale wojewódzkim w relacjach Wojewódzkie Stanowisko Koordynacji Ratownictwa - stacja ruchoma. W roku 2011 dokonano modernizacji wyposażenia istniejących węzłów retransmisyjnych polegającą na ich wyposażeniu w interfejsy umożliwiające transmisję danych w technologii VoIP. Na wybranych stanowiskach kierowania zainstalowano oprogramowanie komunikacyjne do zdalnej obsługi stacji retransmisyjnych.



Rys. Interfejs użytkownika oprogramowania do zdalnego sterowania pracą retransmiterów.

Ponadto zainstalowano „wyniesione” zespoły nadawczo-odbiorcze sterowania radiotelefonami bazowymi łączności konwencjonalnej, które będą wykorzystywane podczas zabezpieczenia EURO 2012 przez sztab Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

### **Łączność w systemie trankingowym**

System trankingowy obejmuje swoim zasięgiem Warszawę oraz powiaty: Wołomin, Mińsk Mazowiecki, Legionowo, Nowy Dwór Mazowiecki, Pruszków, Piaseczno, Otwock, Błonie, Sochaczew, Grodzisk Mazowiecki, Płońsk. Każdy korespondent pracujący w sieci trankingowej ma możliwość korzystania z grupy (kanału pracy) „Ratunek” przeznaczonej do współdziałania na miejscu akcji z Policją, Pogotowiem Ratunkowym, Dyżurnym

Technicznym Miasta, Strażą Miejską, Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego, Pogotowiem, MSW i innymi służbami miejskimi (np. energetyka, gazownictwo).

System trunkingowy EDACS jest systemem sprawdzonym i wydajnym, jednakże nie jest przewidywana jego rozbudowa. Z uwagi na to nie jest on traktowany, jako podstawowy system łączności bezprzewodowej dla potrzeb Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie. Tym samym istnieje realna potrzeba doposażenia jednostek organizacyjnych PSP w niezawodny system bezprzewodowej łączności cyfrowej.

### **Telefoniczna łączność przewodowa**

W roku 2011 kontynuowano realizację przedsięwzięć i zakupów zmierzających do wymiany sprzętu oraz systemów teleinformatycznych w jednostkach organizacyjnych PSP woj. mazowieckiego w ramach środków „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Biura Ochrony Rządu w latach 2007-2011”. Ze środków programu zamontowano i uruchomiono cyfrową centralę telekomunikacyjną współpracującą z aparatami systemowymi na potrzeby Wojewódzkiego Stanowiska Koordynacji Ratownictwa KW PSP w Warszawie.

### **System retransmisji sygnałów radiowych dla służb na Stadionie Narodowym**

We współpracy z Komendą Stołeczną Policji i Komendą Miejską PSP w Warszawie opracowano szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dotyczącego wykonania projektu, dostawy urządzeń, wykonania instalacji i uruchomienia systemu retransmisyjnego dla sygnałów radiowych systemów łączności VHF i UHF wykorzystywanych przez służby odpowiedzialne za zapewnienie bezpieczeństwa i porządku publicznego na Stadionie Narodowym w Warszawie. W konsekwencji, w drodze procedury przetargowej, Narodowe Centrum Sportu wyłoniło wykonawcę systemu. Realizację prac instalacyjnych i uruchomieniowych systemu przewidziano na pierwszą połowę 2012 r.



### 3. ZAGADNIENIA LOGISTYCZNE

#### Gospodarka transportowa

##### Stan obecny

Na terenie województwa mazowieckiego jednostki Państwowej Straży Pożarnej użytkują 697 pojazdów pożarniczych. Średni wiek użytkowanych pojazdów wynosi 12 lat.

Ze strategicznych pojazdów jakimi są samochody ratowniczo – gaśnicze, samochody ratownictwa wysokościowego oraz inne specjalistyczne (ratownictwa chemicznego lub technicznego), które bezpośrednio uczestniczą w działaniach ratowniczo – gaśniczych, aż 113 samochodów wymaga wymiany ze względu na przekroczony okres użytkowania lub zły stan techniczny.

##### Wybrane grupy pojazdów, które przekroczyły okres eksploatacyjny

RODZAJ POJAZDU	ILOŚĆ W WOJ. MAZOWIECKIM	ILOŚĆ POJAZDÓW PRZEKRACZAJĄCYCH OKRES EKSPLOATACJI	WIEK ŚREDNI W LATACH	OKRES UŻYTKOWANIA
Ciężkie samochody ratowniczo – gaśnicze (GCBA)	88	14	7,28	12
Ciężkie samochody gaśnicze cysterny (zestaw cysterna, ciągnik)	20	Ciągniki 12 Cysterny 16	Zespół 19,92	Ciągniki 12 Cysterny 20
średnie samochody ratowniczo – gaśnicze (GBA)	90	40	8,87	10
lekkie samochody ratowniczo - gaśnicze	12	5	11,91	10
drabiny pożarnicze (SD)	16	5	18,18	20
podnośniki hydrauliczne (SH)	47	7	8,52	20
specjalne lekkie (ratownictwa technicznego w tym ratow. drogowego)	34	4	8,61	12
specjalne średnie (ratownictwa technicznego i drogowego)	3	2	23,66	15
specjalne ciężkie (ratownictwa technicznego i drogowego)	7	1	8,00	20
specjalne lekkie (ratownictwo chemiczno –ekol.)	5	4	15,40	12
specjalne średnie (ratownictwo chemiczno –ekol.)	3	3	17,66	15
specjalne ciężkie (ratownictwo chemiczno –ekol.)	3	0	8,00	20
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>328</b>	<b>113</b>	<b>12,29</b>	

Działalność KP/M PSP z terenu województwa mazowieckiego skupia się również na dostosowaniu stanów faktycznych sprzętu do obowiązującego normatywu.

Rodzaj pojazdu	Liczba wg. normatywu	Stan Faktyczny	Niedobór
ciężkie samochody ratowniczo – gaśnicze, ciężkie samochody gaśnicze ze zbiornikiem na środek pianotwórczy min 4m <sup>3</sup> , cysterny pożarnicze	132	108	<b>24</b>
średnie samochody ratowniczo – gaśnicze (GBA)	118	90	<b>28</b>
drabiny pożarnicze (SD)	23	16	<b>7</b>
podnośniki hydrauliczne (SH)	47	47	<b>0</b>
specjalne ratownictwa technicznego (lekkie, średnie i ciężkie) oraz ratownictwa drogowego	52	44	<b>8</b>
specjalne ratownictwo chemiczne (lekkie, średnie i ciężkie)	18	11	<b>7</b>

Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie podjęła działania zmierzające do opracowania nowego zaktualizowanego normatywu dot. wyposażenia w pojazdy i sprzęt w jednostkach woj. mazowieckiego.

**Nowo zakupione pojazdy pożarnicze oraz sprzęt ratowniczy współfinansowany z dodatkowych źródeł (UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Warszawie, samorządy).**

W roku 2011 Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie oraz KP/M PSP zakupiły łącznie **49** pojazdów pożarniczych oraz sprzęt ratowniczy na łączną kwotę ok. **40 mln zł.** w tym:

- 15 szt. ratowniczo – gaśniczych o wartości **ok. 9,8 mln.**
- 4 szt. ciężkich samochodów ratownictwa technicznego o łącznej wartości **ok. 6,9 mln zł.**
- 2 szt. samochodów ratownictwa wysokościowego –SD 37 i 42 o wartości **ok. 4,58 mln.**
- 12 szt. samochodów kwatermistrzowskich oraz wsparcia logistycznego o wartości **ok. 3,85 mln.**
- nośnik kontenerów z przyczepą do przewozu kontenerów o wartości **ok. 1,025 mln.**
- inne pojazdy pożarnicze/sprzęt o wartości **ok. 9,5 mln.**
- 18 zestawów hydraulicznych narzędzi ratowniczych o łącznej wartości **ok. 1,64 mln zł.** w tym:
  - 11 szt. ciężkich zestawów hydraulicznych narzędzi ratowniczych,

- 5 szt. średnich zestawów hydraulicznych narzędzi ratowniczych,
  - 2 szt. hydraulicznych narzędzi ratowniczych o napędzie elektrycznym.
- mobilny zestaw pompowy do wody zanieczyszczonej o sumarycznej wydajności ok. 90 m<sup>3</sup>/min o łącznej wartości **ok. 1,93 mln zł.**

#### Pojazdy przekazane do OSP w 2011 r.

<b>l.p.</b>	<b>Rodzaj pojazdu</b>	<b>Ilość</b>
1.	GCBA	6
2.	GBA	2
3.	GCBM/GCC/GCCN	3
4.	SD/SH/SDz	7
6.	SKw/SLOp/BUS	24
5.	SDł	2
7.	Inne	1
<b>ŁĄCZNIE PRZEKAZANO</b>		<b>45</b>

Ponadto w I kwartale 2012 roku planowane jest przekazanie kolejnych 7 samochodów pożarniczych, które zostały zastąpione pojazdami zakupionymi w roku 2011.

#### Sprzęt przekazany do OSP w 2011 r.

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa sprzętu</b>	<b>Liczba</b>
1.	Wężę pożarnicze	47
2.	Łodzie	2
3.	Agregat proszkowy	1
4.	Agregat do ładowania butli na sprężone powietrze	1
5.	Przyczepka oświetleniowa	3
6.	Przyczepka gaśnicza	3
7.	Przyczepka na środek pianotwórczy	1
8.	Aparat powietrzny nadciśnieniowy	46
9.	Aparat powietrzny ucieczkowy	5
10.	Aparaty podciśnieniowe AP-3	37
11.	Radiotelefony bazowe i przewoźne Radmor	5
12.	Radiotelefony Motorola GM-950, GM-300 i GP-300	10
13.	Motopompa szlamowa	2
14.	Piła do betonu i stali	2
15.	Piła do drewna	3
16.	Agregaty prądotwórcze	2
17.	Motopompa M-800 PO5	2
18.	Butle na sprężone powietrze	2
19.	Rozpieracz kolumnowy Holmatro	1
20.	Zestaw narzędzi hydraulicznych	5
21.	Wykrywacz wielogazowy	1
22.	Eksplozometr	1
23.	Urządzenie do pomiaru natężenia promieniowania	1

**Zadania inwestycyjne realizowane w ramach „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, PSP, Biura Ochrony Rządu w latach 2007-2011”.**

Rozbudowa i przebudowa istniejącego obiektu Komendy Powiatowej PSP i Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej w Sierpcu.

Zadanie inwestycyjne rozpoczęte w 2007 roku. W IV kwartale 2010 r. zakończono roboty budowlane. W I kwartale 2011 r. uzyskano pozwolenie na użytkowanie obiektu i rozliczono inwestycję. Wartość kosztorysowa inwestycji wyniosła 6,75 mln zł.



**Zadania inwestycyjne realizowane ze środków budżetu Wojewody lub ze środków budżetu jednostek samorządowych.**

Budowa Komendy Powiatowej i JRG Państwowej Straży Pożarnej w Błoniu.

Stan zaawansowania prac wynosi około 90%. Do zakończenia inwestycji potrzebne są środki o wartości około **1 mln zł**.

**KM PSP RADOM– JRG 1**

Zakończona budowa Komendy Miejskiej PSP i modernizacja JRG 1, Centrum Powiadamiania Ratunkowego i Zarządzania Kryzysowego w Radomiu.

Inwestycja została rozpoczęta w 2003 roku. Do zakończenia inwestycji jako całości pozostało wybudowanie obiektu warsztatowo – magazynowego za około 325 tys. zł.

## KM PSP RADOM – JRG 2

Budowa Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 2 w Radomiu. Inwestycja rozpoczęta w 2008 roku. Wartość kosztorysowa inwestycji wynosi 11,7 mln zł. Przewidywany termin zakończenia 2015 rok. Stan zaawansowania prac 2% - przygotowano dokumentację budowlaną, uzyskano pozwolenie na budowę. Wykonano roboty przygotowawcze do budowy.

## KP PSP PŁOŃSK

Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej oraz Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej.

Wartość kosztorysowa inwestycji 13,5 mln zł. Przewidywany termin zakończenia 2015 r. Stan zaawansowania prac 5% - przygotowano dokumentację budowlaną. Nie rozpoczęto jeszcze robót budowlanych.

## KP PSP WĘGRÓW

Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej oraz Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej.

Wartość kosztorysowa inwestycji 16,5 mln zł. Przewidywany termin zakończenia 2015 rok. Stan zaawansowania prac 3% - przygotowano dokumentację budowlaną. Nie rozpoczęto jeszcze robót budowlanych.

## WSKR KW PSP WARSZAWA

Budowa Wojewódzkiego Centrum Koordynacji Ratownictwa KW PSP w Warszawie i Wojewódzkiego Centrum Powiadamiania Ratunkowego.

Inwestycja zlokalizowana przy ul. Domaniewskiej w Warszawie. Wartość szacunkowa inwestycji została określona na kwotę 15 mln zł. Stan zaawansowania prac wynosi 23% - wykonano budynek w stanie surowym otwartym. W roku 2011 wydatkowano kwotę 2,3mln zł. Na rok 2012 na kontynuację inwestycji zaplanowano środki wartości 1,5 mln zł.





### KP PSP LEGIONOWO

Budowa Komendy Powiatowej PSP i Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej w Legionowie. Inwestycja została rozpoczęta w 2006 roku. Wartość kosztorysowa inwestycji wynosi 14 mln zł. Szacowany termin zakończenia to 2015 rok. Stan zaawansowania prac wynosi 3% - przygotowano dokumentację budowlaną. Nie rozpoczęto jeszcze robót budowlanych.

### KM PSP PŁOCK – JRG 2

Budowa Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 2 KM PSP w Płocku. Inwestycja została rozpoczęta w 2006 roku. Wartość kosztorysową inwestycji określono na 10 mln zł. Szacowany termin zakończenia określono na 2015 rok. Stan zaawansowania prac wynosi 3% - wykonano dokumentację budowlaną i uzyskano pozwolenie na budowę. Nie rozpoczęto jeszcze robót budowlanych.

### KP PSP SOKOŁÓW PODLASKI

Inwestycja została rozpoczęta w 2004 roku. W 2007 roku zakończono pierwszy etap w ramach realizacji Programu Sąsiedztwa Polska - Białoruś - Ukraina Interreg III/TACIE CBC 2004-2006, w ramach którego zakończono budowę, wyposażono i przystąpiono do użytkowania JRG oraz części administracyjnej. Na dokończenie inwestycji komenda planuje pozyskać środki i w tym celu zostanie złożony wniosek w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska – Białoruś – Ukraina 2007 – 2013, Priorytet II. Poprawa jakości życia. Działanie 2.1. Ochrona środowiska w obszarze przygranicznym. Tytuł projektu: Rozwój potencjału służb ratowniczych Polska – Ukraina, w ramach wzmocnienia infrastruktury transgranicznego systemu zarządzania zagrożeniami naturalnymi. Wartość

projektu wynosi 1,5 mln Euro. Wartość inwestycji została skosztorysowana na kwotę 11 mln zł. Szacowany termin zakończenia całej inwestycji został określony na 2015 rok. Stan zaawansowania prac - 60%. Na dokończenie inwestycji potrzebne jest 4,5 mln zł.



## ROZBUDOWA I ADAPTACJA KOMPLEKSU OBIEKTÓW OŚRODKA SZKOLENIA W PIONKACH

W 2009 r. rozpoczęto zadanie inwestycyjne pn: "Przebudowa i adaptacja budynku stołówki na potrzeby Ośrodka Szkolenia w Pionkach Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie" w ramach III etapu budowy Ośrodka Szkolenia Państwowej Straży Pożarnej w Pionkach. W efekcie planuje się uzyskać 2281 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej budynku o kubaturze 10234 m<sup>3</sup> przy powierzchni zabudowy 956 m<sup>2</sup>. W budynku zaplanowano następujące pomieszczenia: magazyny sprzętu szkoleniowego, ratowniczo – gaśniczego, podręczne, szatnie czyste, brudne (odzieży specjalnej), pralnie, suszarnie, węzły sanitarne, rekreację sportową, stołówkę, kuchnię z zapleczem, biura, salę konferencyjną z zapleczem technicznym, pracownię komputerową, pokoje mieszkalne.



#### 4. ANALIZA BUDŻETU KW PSP W WARSZAWIE W2011 ROKU

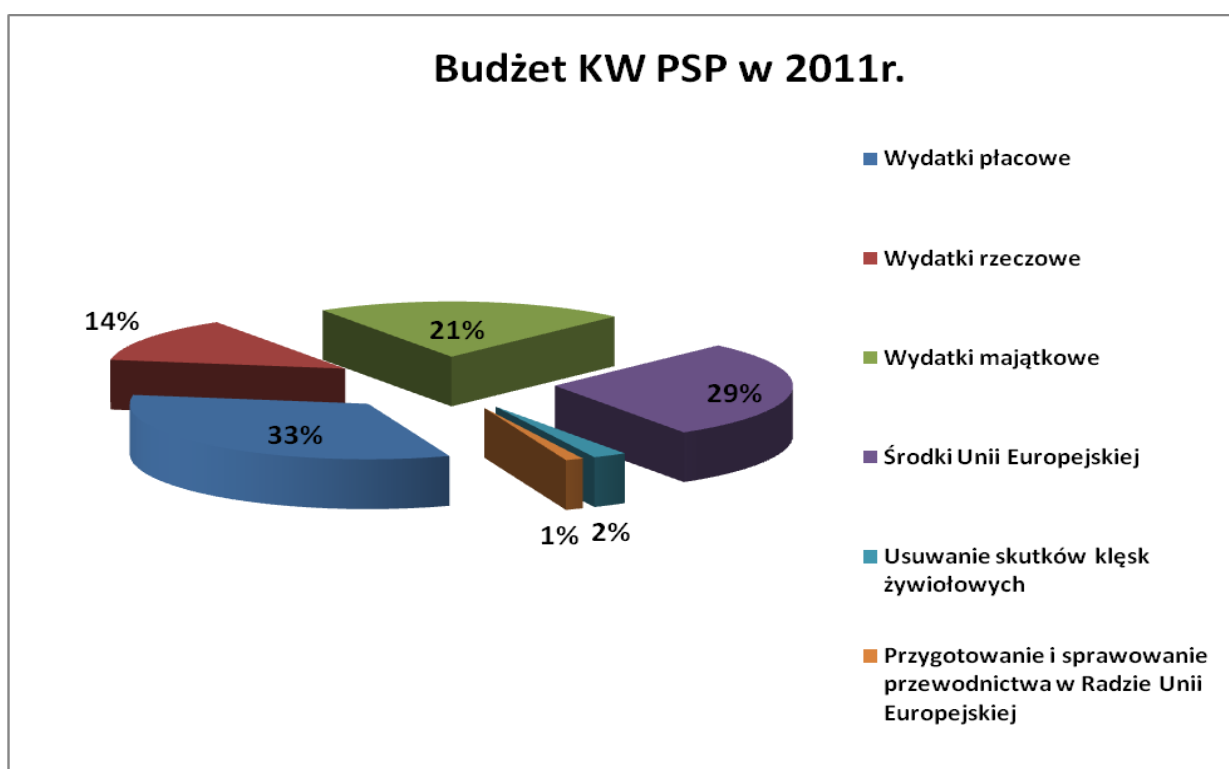
Budżet Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie określony w ramach części 85/14 w 2011 roku wyniósł 32 492 318,00 zł., w tym:

środki finansowe Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie:

- Rozdział 75410 – 31 344 554,00 zł.,
- Rozdział 75478 – 750 000,00 zł. (Usuwanie skutków klęsk żywiołowych);
- Rozdział 75076 – 397.764,00 zł. (Przygotowanie i sprawowanie przewodnictwa w Radzie Unii Europejskiej)

Budżet Komendy wojewódzkiej PSP w 2011 r. wyniósł 32 492 318,- zł.

Paragrafy wydatków	Wykonanie 2011 r. [zł.]	Struktura % w budżecie 2011 r.
Wydatki płacowe	10 759 426	33
Wydatki rzeczowe	4 333 253	14
Wydatki majątkowe	6 869 351	21
Środki Unii Europejskiej	9 382 524	29
Usuwanie skutków klęsk żywiołowych	750 000	2
Przygotowanie i sprawowanie przewodnictwa w Radzie Unii Europejskiej	397 764	1
<b>Razem</b>	<b>32 492 318</b>	<b>100</b>





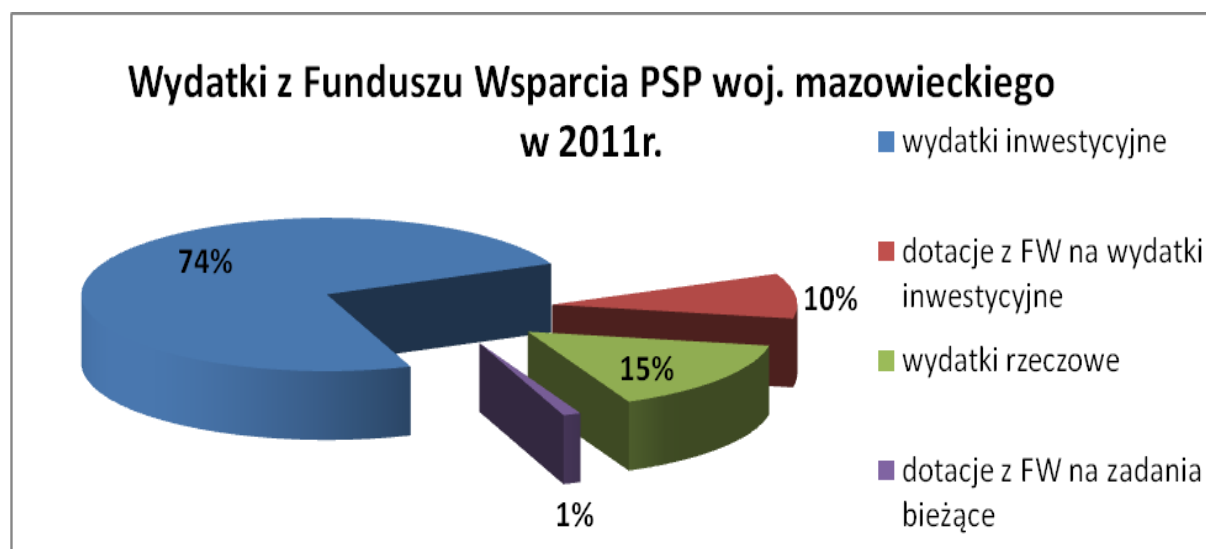
W 2011 roku w ramach programu modernizacji KW PSP uzyskała środki w wysokości 245 540,00zł. na zakup sprzętu teleinformatycznego.

Łączną wartość środków budżetowych KW PSP powiększyły dodatkowo pozyskane środki pozabudżetowe z wpływów z firm ubezpieczeniowych w kwocie 1.127.498,42 zł., z czego 639.085,- zł. na zakupy samochodów oraz 488.413,42 zł. na wydatki budowlane.

Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP w 2011 r. dysponował środkami Funduszu Wsparcia Państwowej Straży Pożarnej województwa mazowieckiego.

<b>Wykonanie Funduszu Wsparcia PSP woj. mazowieckiego w 2011 r. (zł.)</b>	
Przychody	16 601 393,43
Koszty realizacji zadań (wydatki)	16 228 674,44
Stan funduszu na koniec roku	372 718,99

<b>Wydatki Funduszu Wsparcia PSP woj. mazowieckiego w 2011 r. (zł.)</b>		<b>Struktura %</b>
wydatki inwestycyjne	12 003 767,17	74
dotacje z FW na wydatki inwestycyjne	1 542 295,45	10
wydatki rzeczowe	2 490 918,52	15
dotacje z FW na zadania bieżące	191 693,30	1
<b>RAZEM</b>	<b>16 228 674,44</b>	<b>100</b>

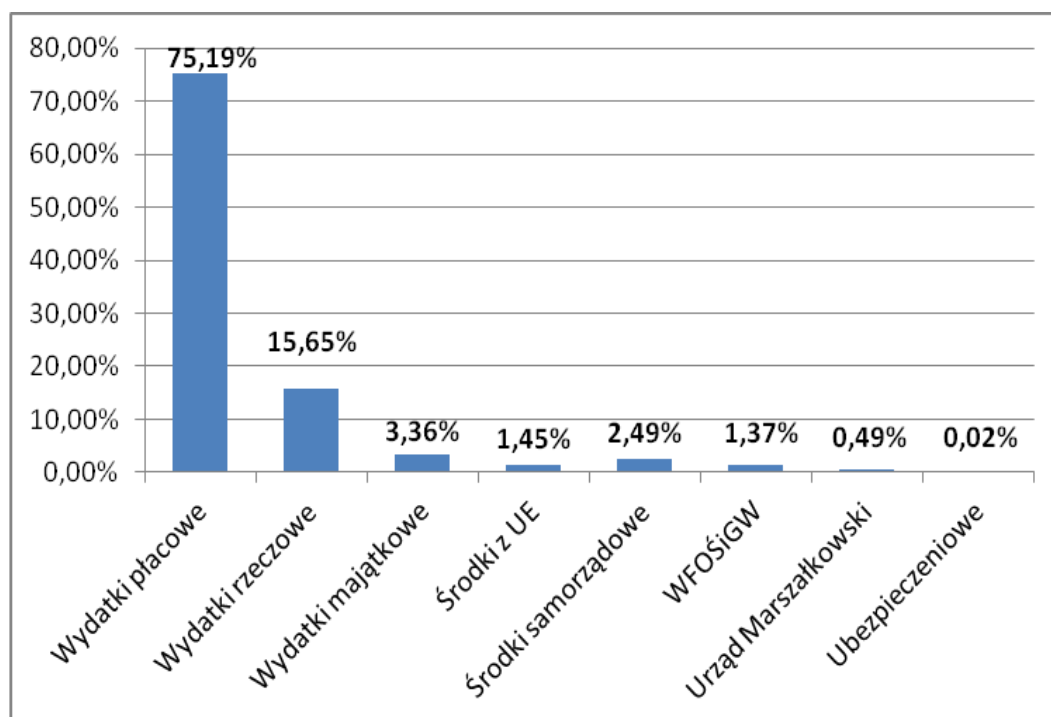


## 5. ANALIZA BUDŻETU KOMEND PSP WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO W 2011 ROKU

### Komendy Powiatowe/Miejskie PSP województwa mazowieckiego

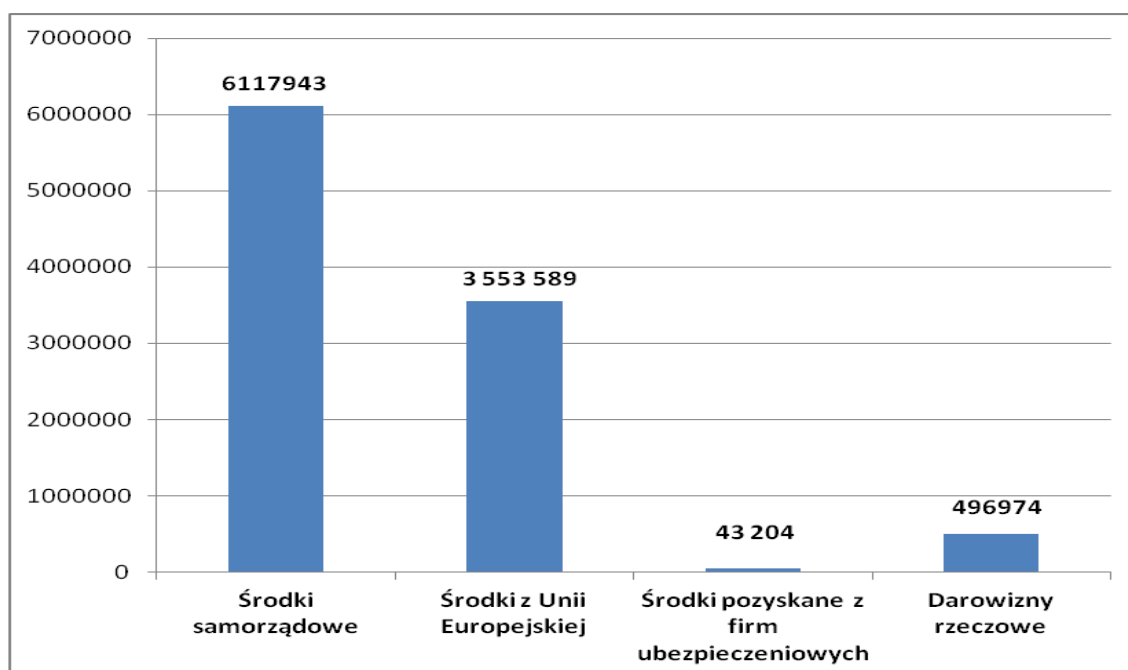
Budżet Komend Powiatowych i Miejskich PSP w 2011 r. wyniósł 245 856 139 ,- zł.

Rodzaj wydatków	Wykonanie 2011 r. [zł.]	Struktura % w budżecie 2011 r.
Wydatki placowe	184 847 677	75,19%
Wydatki rzeczowe	38 471 244	15,65%
Wydatki majątkowe	8 255 723	3,36%
Środki z UE	3 553 589	1,45%
Środki samorządowe	6117942	2,49%
WFOŚiGW	3366760	1,37%
Urząd Marszałkowski	1200000	0,49%
Ubezpieczeniowe	43 204	0,02%
<b>RAZEM</b>	<b>245 856 139</b>	<b>100,00%</b>



Budżet KP/KM PSP został zwiększony o środki dodatkowe z następujących źródeł:

<b>Źródło</b>	<b>Kwota [zł.]</b>
Środki samorządowe	6 117 943
Środki z Unii Europejskiej	3 553 589
Środki pozyskane z firm ubezpieczeniowych	43 204
Darowizny rzeczowe	496974
<b>Razem</b>	<b>10 211 710</b>



Nieodłącznymi partnerami Komend Powiatowych i Miejskich PSP są władze samorządowe, od których jednostki PSP uzyskują dodatkowe środki finansowe. W 2011 roku środki te wyszczególnione powyżej stanowiły 2,49 % wartości budżetu planu po zmianach komend powiatowych/miejskich PSP województwa mazowieckiego (powyższe dane nie obejmują środków finansowych przekazanych w ramach funduszu wsparcia).

W związku z niedoszacowaniem budżetu KP i KM PSP w sferze świadczeń pracowniczych powstały zobowiązania wymagalne w kwocie 1 453 053 zł, które zostały pokryte z rezerwy celowej Budżetu Państwa w IV kwartale 2011 r.

## 6. ZATRUDNIENIE

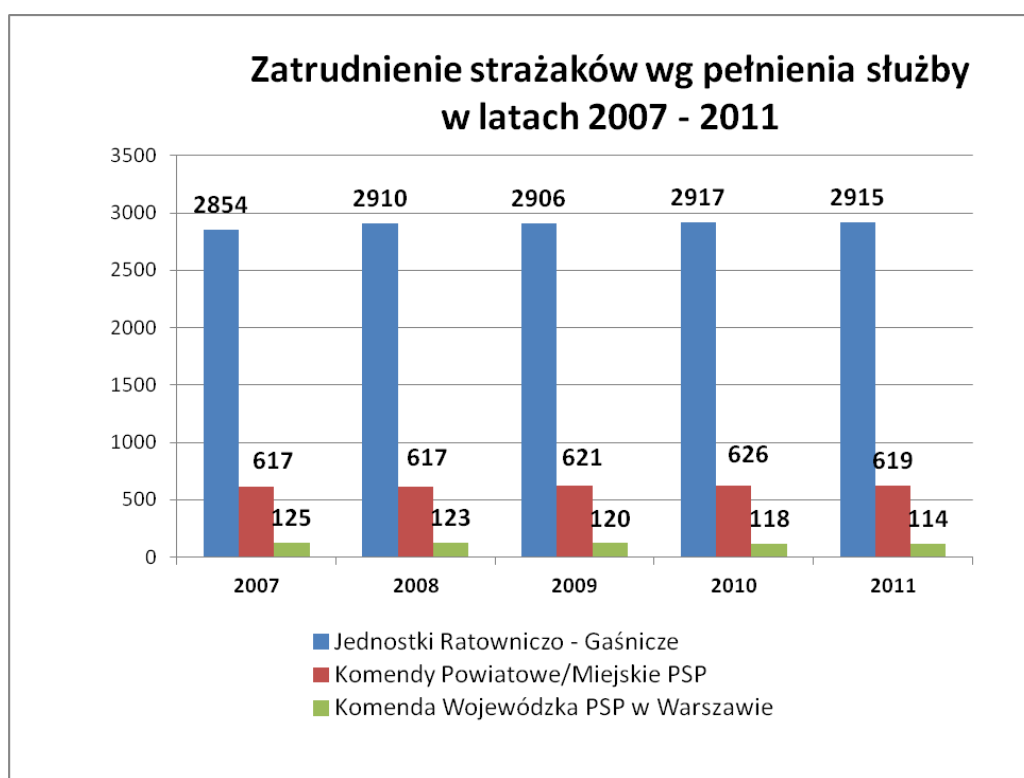
### Główne parametry zatrudnienia

Limit zatrudnienia w woj. mazowieckim w 2011 roku wynosił 3 705 etatów strażaków i 150 etatów pracowników cywilnych. W III kwartale w związku z oddaniem Centrum Powiadomienia Ratunkowego przy Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu zwiększyło się zatrudnienie w korpusie służby cywilnej o 12 osób. Osoby te zatrudnione są na stanowiskach operatorów związanych z przyjmowaniem zgłoszeń.

Średnioroczne zatrudnienie w 39 jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej w woj. mazowieckim w roku 2011 wynosiło 3632 strażaków i 142 pracowników cywilnych.

Największa liczba strażaków, to jest 91 % (3330 osoby), pełniła służbę w pionie operacyjnym. Przekłada się to jednocześnie na miejsce pełnienia służby, gdzie w jednostkach ratowniczo-gaśniczych pełniło służbę około 80 % (2915 osoby) ogólnej liczby zatrudnionych, natomiast w komendach powiatowych 17 % (619 osób) i komendzie wojewódzkiej 3 % (114 osób) tej liczby.

### Zatrudnienie strażaków wg pełnienia służby w latach 2007 – 2011



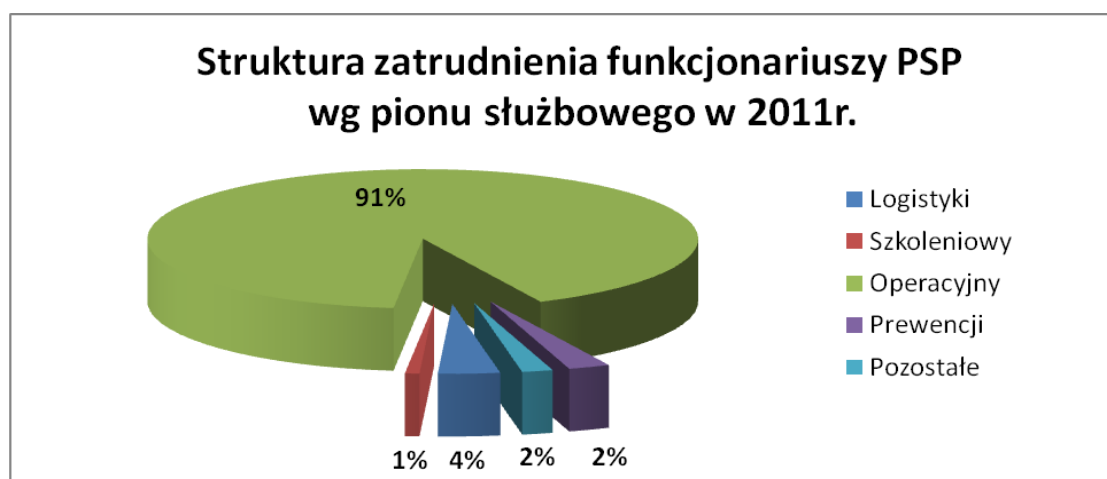
Strukturę zatrudnienia strażaków wg pionów służbowych w latach 2007 – 2011 przedstawia poniższa tabela:

<b>Rok</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>Operacyjny</b>	3259	3293	3321	3336	3330
<b>Szkoleniowy</b>	28	30	33	34	31
<b>Prewencji</b>	89	90	90	90	89
<b>Logistyczny</b>	180	158	133	131	132
<b>Pozostałe</b>	90	81	70	70	66
<b>Razem</b>	<b>3646</b>	<b>3652</b>	<b>3647</b>	<b>3661</b>	<b>3648</b>

W grupie pracowników cywilnych zatrudnione były 68 osoby w pionie logistyki, 6 w pionie operacyjnym, 5 w pionie prewencji i 71 w pozostałych pionach.

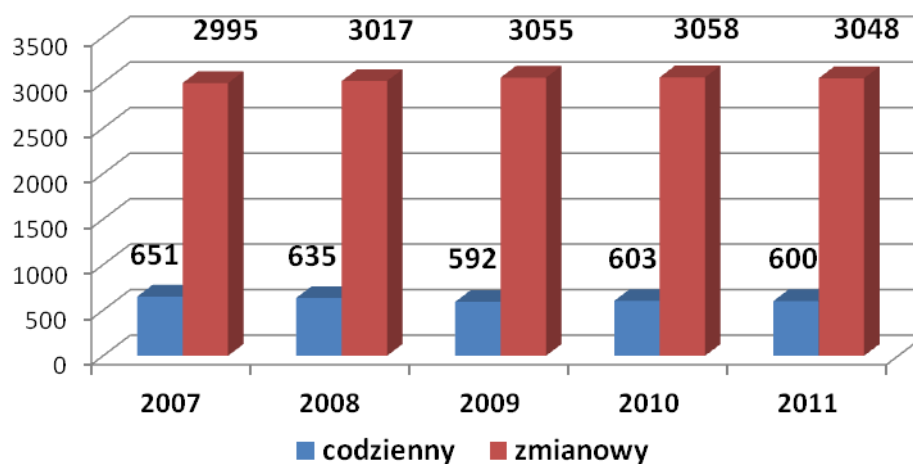
Wśród pracowników cywilnych zatrudnionych jest 99 kobiet, stanowi to 66 % ogółu. Pod względem wykształcenia: z wyższym zatrudnionych jest 79 osób, z licencjackim 11, a ze średnim 43 osoby.

Strukturę zatrudnienia strażaków w 2011 roku przedstawia poniższy wykres:



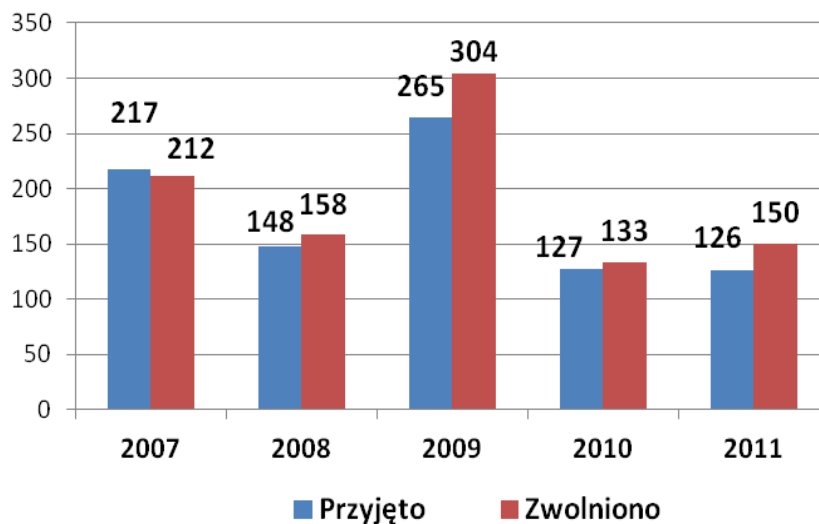
W zmianowym rozkładzie czasu służbę pełniło ponad 83 % (3050 osób) ogółu zatrudnionych strażaków, natomiast w systemie codziennym około 16 % (598 osób).

### Zatrudnienie wg systemu służby w latach 2007 - 2011



W 2011 roku odnotowano niewielki wzrost ilości osób zwolnionych z PSP. Liczba osób przyjętych do służby kształtuje się na poziomie roku 2010.

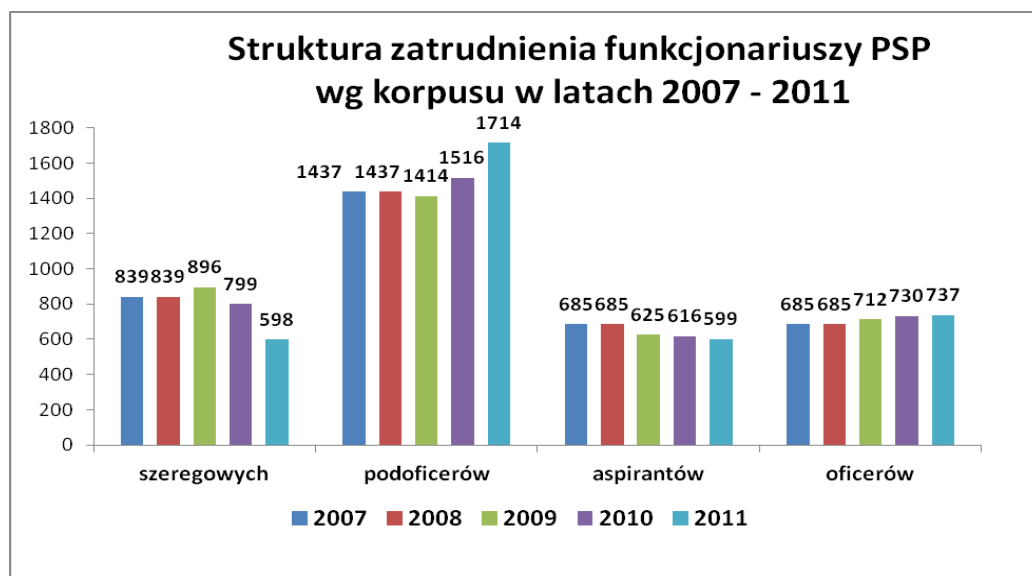
### Fluktuacja kadrowa w jednostkach organizacyjnych PSP woj. mazowieckiego w latach 2007 - 2011



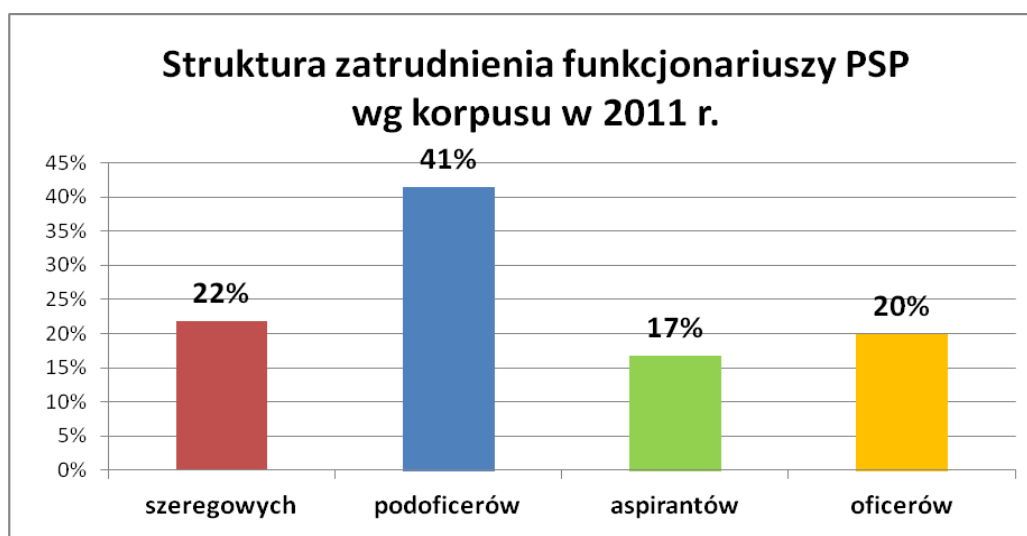
W 2011 roku do służby przyjęto 28 absolwentów szkół pożarniczych 16 oficerów i 12 aspirantów.

## Kwalifikacje zawodowe i ogólne

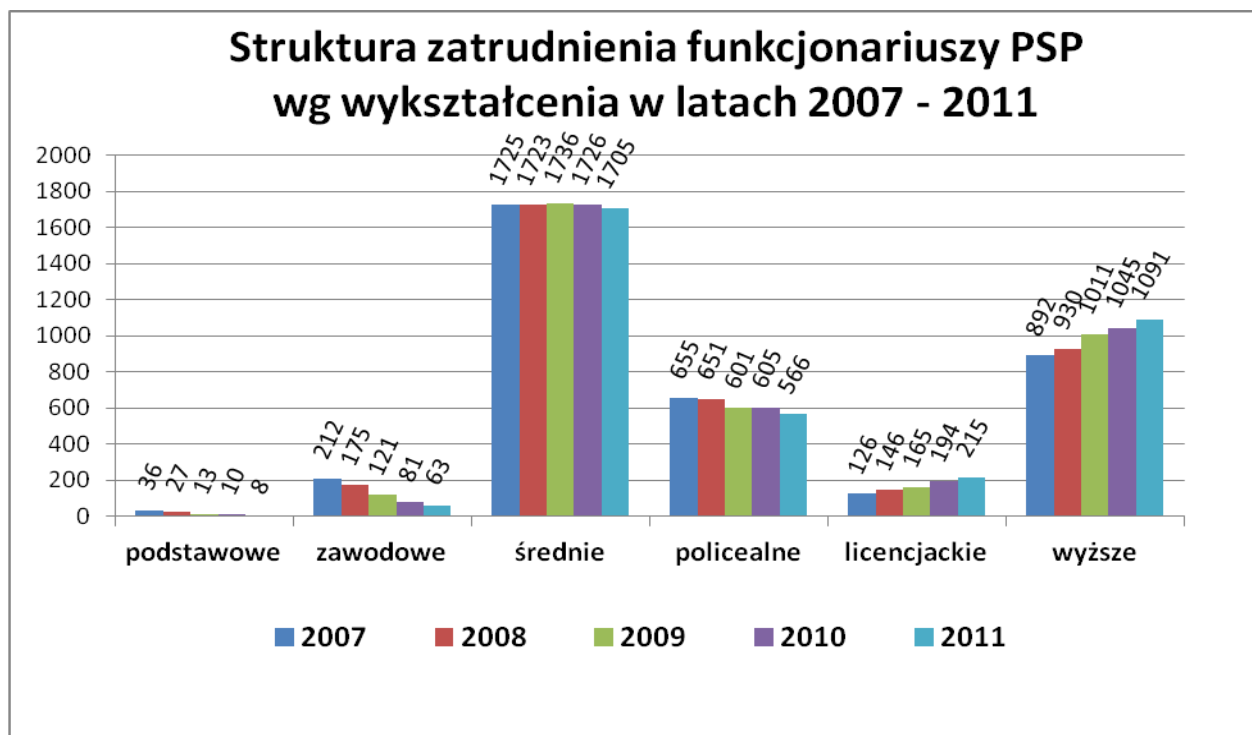
Od kilku lat odnotowuje się systematyczną poprawę stanu wykształcenia ogólnego i poziomu kwalifikacji zawodowych strażaków. W stosunku do 2010 roku nastąpił niewielki wzrost zatrudnienia w korpusie oficerskim o 7 osób oraz znaczny wzrost w korpusie podoficerów o 198 osób. Natomiast znaczny spadek nastąpił w korpusie szeregowych o 201 osób oraz nieznaczny spadek w korpusie aspirantów o 17 osób. Przyczyną powyższego było zintensyfikowanie szkoleń podoficerów w latach 2010 – 2011 na bazie Ośrodka Szkolenia Państwowej Straży Pożarnej w Pionkach. Ponadto zwiększono liczbę miejsc na szkolenia w Szkole Podoficerskiej PSP w Bydgoszczy.



Procentowy udział poszczególnych korpusów przedstawia poniższy wykres.



Podobne tendencje dot. podwyższania kwalifikacji można zaobserwować w zakresie wykształcenia ogólnego, gdzie w porównaniu do 2010 roku nastąpił spadek ilości osób z wykształceniem podstawowym i zawodowym. Wzrosła natomiast ilość strażaków z wykształceniem wyższym.



Przedstawione powyżej tendencje mają charakter stały i prognozuję się dalszy spadek ilości osób z wykształceniem podstawowym i zawodowym ze względu na ich odejścia na zaopatrzenie emerytalne. Nastąpił również spadek zatrudnienia ilości osób z wykształceniem średnim – o 21 osób i z wykształceniem policealnym spadek o 39 osób. Ponadto odnotowano wzrost w poziomie wykształcenia na poziomie licencjackim wzrost o 21 osób oraz na poziomie wyższym wzrost o 46 osób.

### Zmiany kadrowe

Na stanowisko Komendanta Powiatowego/Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej powołani zostali:

- st. bryg. Henryk Krasucki – z dniem 5 lutego 2011 roku w Pułtusk,
- st. bryg. Roman Malinowski – z dniem 1 kwietnia 2011 roku w Sokołowie Podlaskim,
- bryg. Jacek Pietranik – z dniem 15 września 2011 roku w Legionowie.



## 7. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO-ROZPOZNAWCZA

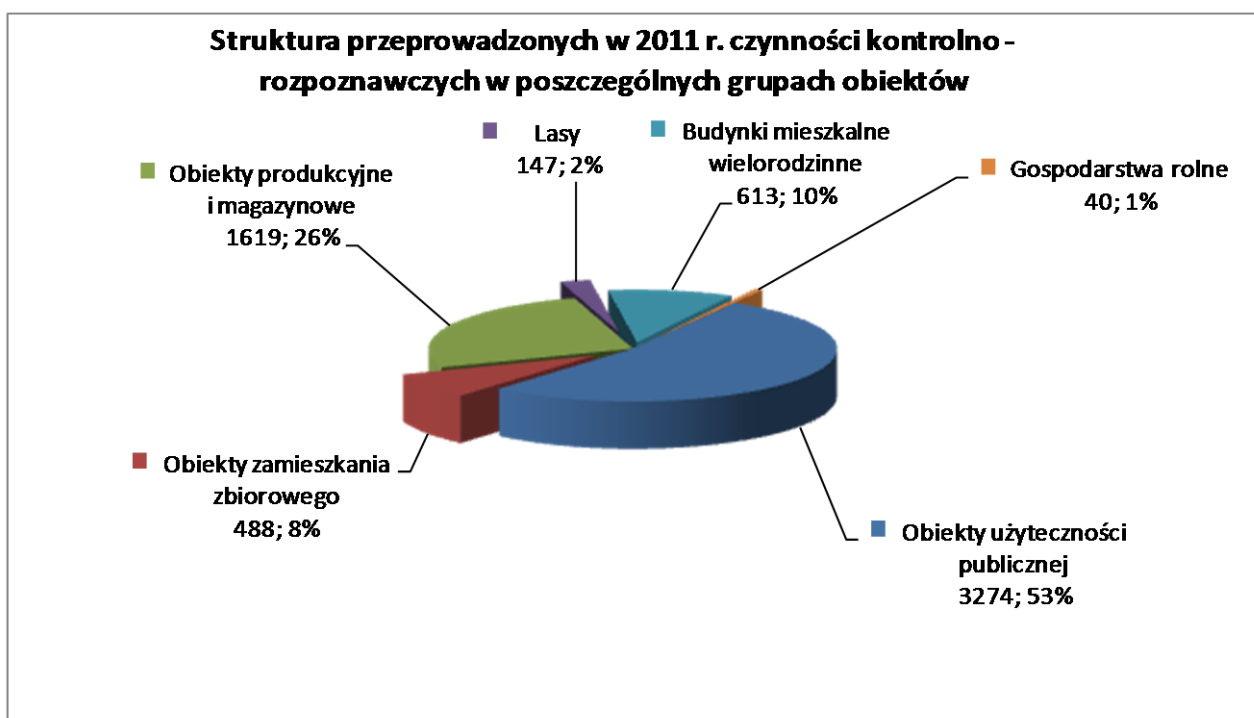
W 2011 r. realizacja zadań w zakresie kontrolno-rozpoznawczym była zgodna z priorytetami określonymi w znowelizowanym rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną, dotyczącymi kontroli :

- budynków użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania,
- zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej,
- terenów leśnych.

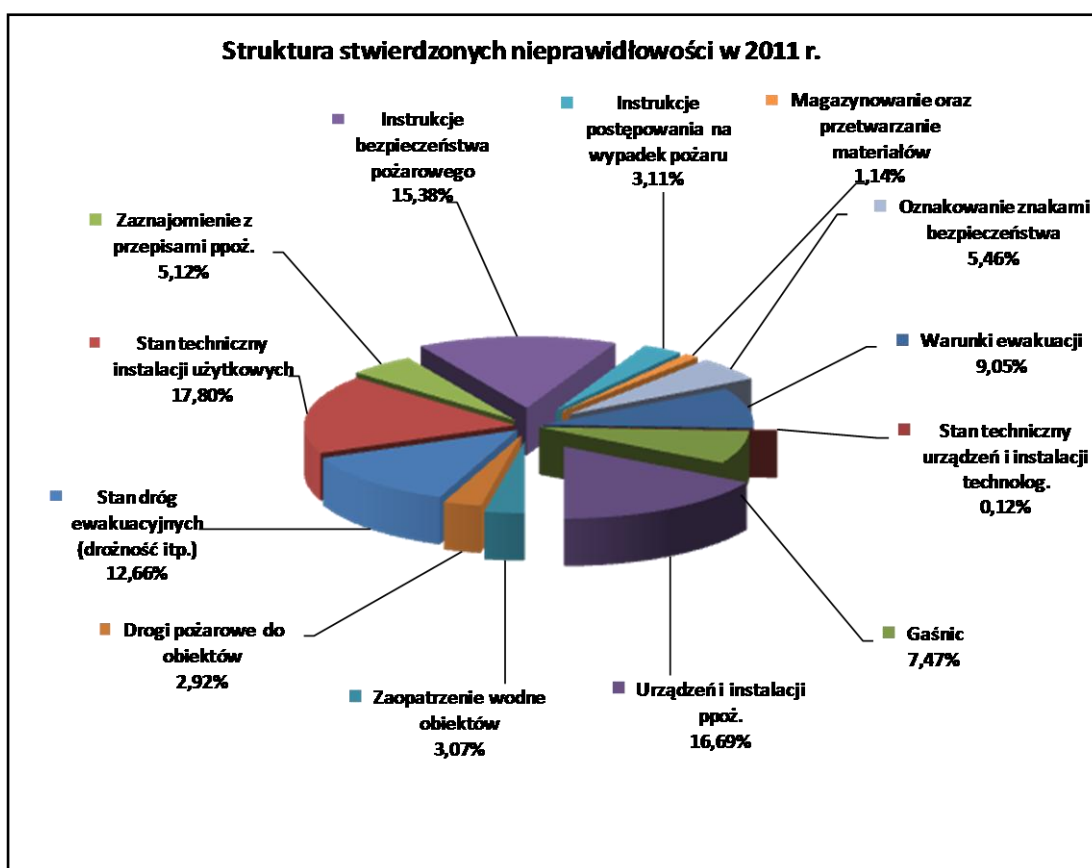
W 2011 r. komendy powiatowe/miejskie PSP województwa mazowieckiego, przeprowadziły **6179** kontroli stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, w wyniku których skontrolowano ogółem **7066** obiekty. W ogólnej ilości kontroli prawie 26,5 % dokonanych czynności kontrolno-rozpoznawczych stanowiły odbiory nowo wybudowanych obiektów przekazywanych przez inwestorów w użytkowanie – przeprowadzono **1870** odbiorów technicznych obiektów budowlanych. Wzrost liczby prowadzonych odbiorów, w szczególności sposób przełożył się na spadek ilości przeprowadzonych kontroli, w odniesieniu do roku 2010, co spowodowane było, faktem prowadzenia czynności na wielko powierzchniowych obiektach tj. stadion narodowy. Ponadto na przestrzeni 2011 roku prowadzone były działania zmierzające do zabezpieczenia, trwających na przestrzeni roku spotkań, związanych z prezydencją Polski w Radzie Unii Europejskiej. Jak również w dużej mierze prowadzono prace w zespołach zmierzające do zabezpieczenia EURO 2012. Spowodowało to, znaczenie przesunięcie zadań w kierunku opracowywania planów zabezpieczeń i nadzoru nad trwającymi pracami zmierzającymi do zabezpieczenia ww. obiektów.

W ramach realizacji priorytetowej działalności skontrolowano **3656** obiektów użyteczności publicznej, **629** obiektów zamieszkania zbiorowego, **355** obiektów stwarzających możliwość wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub zagrożenia dla środowiska oraz przeprowadzono **312** kontroli na terenach leśnych.

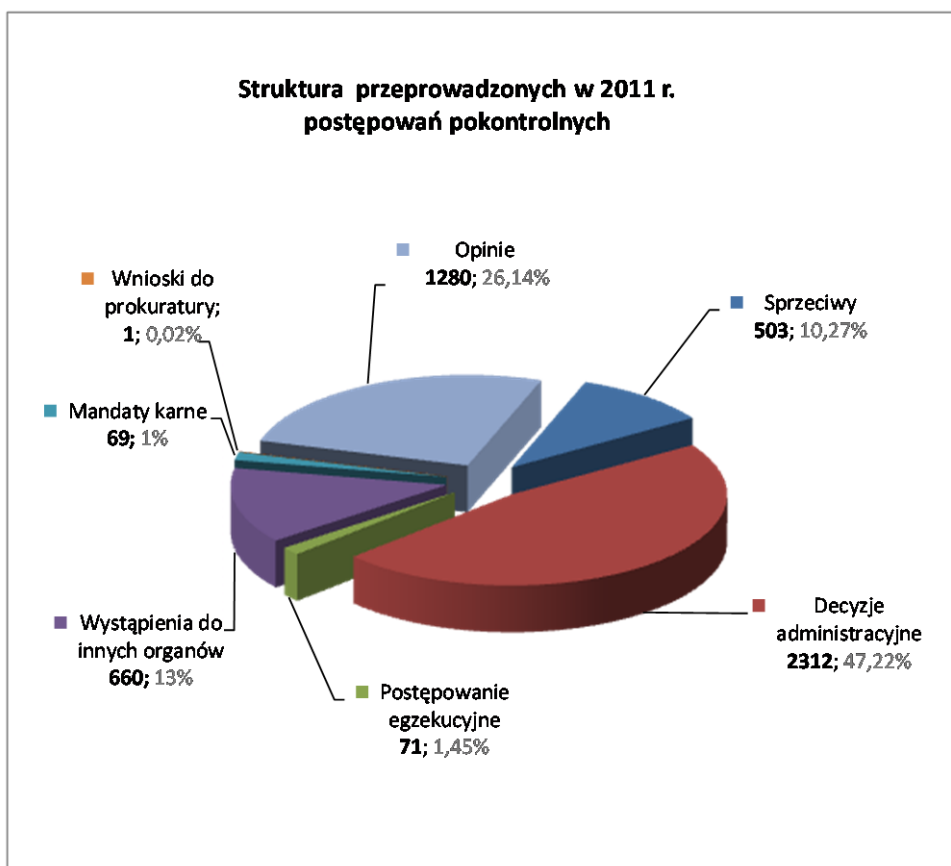
Poniższy wykres przedstawia liczby przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych w poszczególnych grupach obiektów.



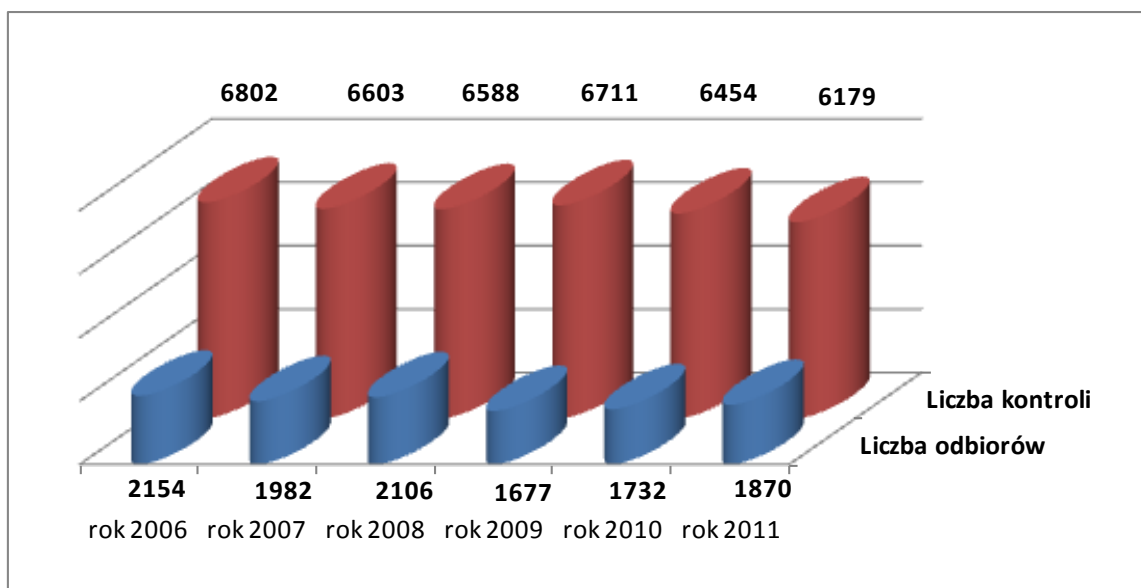
W czasie przeprowadzonych kontroli stwierdzono **8880** nieprawidłowości.



W wyniku działań pokontrolnych, komendanci powiatowi / miejscy PSP wszczęli ogółem **2337 postępowań nakazowo-egzekucyjnych.**



**Liczba kontroli, w tym odbiory obiektów na terenie województwa mazowieckiego w latach 2006 ÷ 2011**



Kontynuowano oraz doskonalono działania związane z realizacją zadań dotyczących przeciwdziałaniu poważnym awariom przemysłowym nałożonych na organy PSP ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – wdrażającą Dyrektywę Rady Europy SEVESO II. Dotychczasowa realizacja przez organy PSP zadań wynikających z ustawy Prawo ochrony środowiska w zakresie zapobiegania poważnym awariom przemysłowym na terenie województwa mazowieckiego, wskazuje na skuteczność ich działań w tym obszarze.

Na dzień 31 grudnia 2011 r. na terenie województwa mazowieckiego w trakcie uzgadniania dokumentacji są **2** nowe zakłady o dużym ryzyku. Wszystkie funkcjonujące zakłady dużego ryzyka opracowały raporty o bezpieczeństwie oraz wewnętrzne plany operacyjno-ratownicze, które zostały zatwierdzone przez Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP. Zakłady zwiększonego ryzyka opracowały programy zapobiegania awariom, które zostały przyjęte przez komendantów powiatowych/miejskich PSP. Szczegółowe zestawienie działalności komend dotyczącej wykonywania zadań w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym w 2011 r. przedstawiono w Załączniku nr 12. Kolejnym obszarem działalności kontrolno-rozpoznawczej kontynuowanym w roku 2011 była realizacja zadań nałożonych na PSP ustawą z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych – w tym w szczególności w zakresie nadzoru i kontroli na terenie przedsiębiorców posiadających towary niebezpieczne, sprawozdawczości powypadkowej oraz przyjmowania zgłoszeń przewozu niektórych towarów. Bardzo częstym problemem jest także brak możliwości przeprowadzenia przez PSP sprawdzenia jednostek transportowych, które na terenie kontrolowanych przedsiębiorstw znajdują się tylko na czas załadunku. Ponadto obowiązująca lista kontrolna, przeznaczona do sporządzania w czasie kontroli przez kilka organów (oprócz PSP, WIOŚ i ITD) nie zawiera szeregu istotnych informacji, w tym w szczególności, jaki towar jest transportowany. Innym istotnym problemem dla PSP w powyższym zakresie jest nasilający się w ostatnich latach tranzyt drogowy (w tym także i kolejowy) towarów niebezpiecznych prowadzony przez duże ośrodki miejskie na terenie województwa i związany z tym brak odpowiedniej ilości utworzonych parkingów dla jednostek transportujących towary niebezpieczne oraz odpowiednio przygotowanych 2 - 3 składowisk służących do magazynowania i utylizowania materiałów niebezpiecznych (odpadów) uwolnionych w czasie wypadków lub awarii.

Szczególnym nadzorem, uwzględniając ciągle rozpoznanie, w tym potencjalne zagrożenia oraz sytuację pożarową, w ramach działań kontrolno-rozpoznawczych komend powiatowych/miejskich PSP na terenie województwa objęto w szczególności:

- W styczniu i lutym 2011 r komendy powiatowe/miejskie PSP dokonały sprawdzenia przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz stanu przygotowania obiektów służących zimowemu wypoczynkowi dzieci i młodzieży. W ramach realizacji powyższego na terenie województwa mazowieckiego przeprowadzono 63 czynności kontrolno – rozpoznawczych stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w omawianych grupach obiektów, w wyniku których skontrolowano ogółem 71 obiektów. W ramach przeprowadzonych czynności kontrolno – rozpoznawczych, stwierdzono ogółem 59 nieprawidłowości. W wyniku działań pokontrolnych komendanci powiatowi/miejscy PSP wydali 31 decyzji administracyjnych, 15 opinii, a także w 1 przypadku skierowali wystąpienie do innego organu.
- W okresie letnim oraz bezpośrednio go poprzedzającym w ramach akcji „Bezpieczne wakacje 2011” przeprowadzono działania w obiektach służących do letniego wypoczynku dzieci i młodzieży oraz obiektów dyskotekowych, stacji LPG i obszarów leśnych (zlokalizowanych w szczególności w miejscach wzmożonego ruchu turystycznego). Przeprowadzono ogółem 333 czynności kontrolno – rozpoznawczych, w trakcie których skontrolowano 178 obiektów wypoczynku dzieci i młodzieży, 118 obiekty użyteczności publicznej, 99 stacji LPG oraz 140 obszarów leśnych. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 415), komendanci powiatowi / miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo-egzekucyjne, w ramach których wydali 116 decyzji administracyjnych. Dodatkowo w powyższym zakresie komendy zrealizowały:
  - kontrole kąpielisk i innych akwenów wodnych, na których przebywają dzieci i młodzież, realizowane wspólnie z innymi służbami (33 kontrole),
  - działania związane z zapewnieniem bezpieczeństwa uczestnikom imprez masowych (117 działań),
  - kampanie, akcje edukacyjne i pogadanki dla dzieci i młodzieży - w zakresie bezpiecznego wypoczynku w czasie wakacji, ze szczególnym zwróceniem uwagi na zagadnienia: ochrony przeciwpożarowej, bezpiecznego korzystania z akwenów, połączone z udzielaniem praktycznych porad i informacji dotyczącej właściwych zachowań nad wodą oraz szkoleniem z zakresu udzielania pierwszej pomocy (229 akcji),
  - współpracę z lokalnymi rozgłośniami radiowymi oraz prasą w zakresie przekazywania informacji o zachowaniu podstawowych zasad bezpieczeństwa w trakcie wypoczynku jak również innego typu komunikaty (20 działań).

Informacje o działaniach w tym zakresie przesłano do Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego przy piśmie z dnia 12 września 2011 r.

- W 2011 r. komendy powiatowe / miejskie PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze przeprowadziły 39 kontroli stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w noclegowniach i domach pomocy społecznej, w wyniku, których skontrolowano ogółem 40 obiektów. W 11 obiektach z ogólnej liczby skontrolowanych 40 obiektów stwierdzono 90 nieprawidłowości. W wyniku działań pokontrolnych, wydano 31 decyzji administracyjnych oraz 5 wystąpień do innych organów.
- W 2011 r. komendy powiatowe / miejskie PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze przeprowadziły 53 kontroli stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w budynkach mieszkalnych socjalnych, w wyniku, których skontrolowano ogółem 90 obiektów. Ogółem stwierdzono 80 nieprawidłowości (w 56 obiektach). W wyniku działań pokontrolnych, wydano 22 decyzje.
- W okresie przedświątecznym i noworocznym przeprowadzono czynności kontrolno-rozpoznawcze w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego w dużych obiektach handlowych oraz w innych obiektach, w których prowadzi się sprzedaż lub magazynowanie wyrobów pirotechnicznych na terenie województwa.
- EURO 2012 – przez cały 2011r. prowadzone były czynności kontrolno-rozpoznawcze w obiektach związanych bezpośrednio i pośrednio z organizacją Turnieju Piłkarskiego EURO 2012. Opracowano „Analizę zagrożeń do przeciwdziałania standartowym zagrożeniom w celu dostosowania organizacji KSRRG w związku z organizacją finałowego turnieju EURO 2012”. Skontrolowano 62 obiekty znajdujące się na opublikowanej liście UEFA FAMILY, w wyniku których stwierdzono 59 nieprawidłowości i wydano 74 decyzje nakazujące usunięcie uchybień. Ponadto opracowywana jest analiza ryzyka na potrzeby organizacji Turnieju.

W ramach ogólnopolskiej kampanii prewencyjnej Państwowej Straży Pożarnej „NIE dla czadu” opracowano oraz wydrukowano w ilości 100 000 szt. ulotkę informacyjną. Zawarto w niej podstawowe informacje o zagrożeniach związanych z tlenkiem węgla oraz sposobami ich minimalizacji. Nakład został rozdysponowany do poszczególnych komend powiatowych i miejskich na terenie województwa mazowieckiego.

**CZAD**  
CICHY ZABÓJCA

CZUJNIK CZADU

998  
112

NIE DAJ SIĘ ZABIĆ!

**PAMIĘTA!**  
Od stosowania się do naszych rad może zależeć Twoje zdrowie i życie oraz zdrowie i życie Twoich bliskich.

Wydano nakładem Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie [www.mazowsze.straz.pl](http://www.mazowsze.straz.pl)

Razem bezpieczniej!

**CZAD ZABIJA!**  
**OSTRZEGAMY!**

Każdego roku z powodu zatrucia tlenkiem węgla, potocznie zwanego czadem, ginie kilkadziesiąt osób. Bardzo często nie ma to związku z powstaniem pożaru, a wynika jedynie z niewłaściwej eksploatacji budynku i znajdujących się w nim urządzeń i instalacji grzewczych.

**PRZYPOMINAMY!**

Przepisy zobowiązują do czyszczenia kominów i przewodów wentylacyjnych w obiektach w których odbywa się proces spalania paliwa stałego, ciekłego lub gazowego. Należy usuwać zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych:

- cztery razy w roku w domach opalanych paliwem stałym (np. węglem, drewnem)
- dwa razy w roku w domach opalanych paliwem ciekłym i gazowym
- co najmniej raz w miesiącu, jeżeli przepisy miejscowe nie stanowią inaczej od palenisk zakładów zbiorowego żywienia i usług gastronomicznych
- co najmniej raz w roku usuwamy zanieczyszczenia z przewodów wentylacyjnych

**RADZIMY!**

Aby uniknąć zatrucia:

- przeprowadzaj kontrole techniczne urządzeń
- używaj tylko sprawne technicznie urządzenia
- nie zaklejaj i nie zasłaniaj kratki wentylacyjnych
- w przypadku wymiany okien na nowe, sprawdzaj poprawność działania wentylacji
- systematycznie sprawdzaj ciąg powietrza, np. poprzez przykładanie kartki papieru do otworu bądź kratki wentylacyjnej
- często wietrz pomieszczenia, w których odbywa się proces spalania
- nie bagatelizuj objawów duszności, bólów i zawrotów głowy, nudności, wymiotów, oszołomienia, osłabienia, przyspieszenia czynności serca i oddychania
- Gdy stwierdzisz objawy zatrucia, zapewnij dopływ świeżego powietrza, opuść pomieszczenie, wezwij służby ratownicze!

Koszt zamontowania takich czujek jest niewspółmiernie niski do korzyści, jakie daje zastosowanie tego typu urządzeń - łącznie z uratowaniem najwyższej wartości, jaką jest nasze życie.

**Wyposaż swój dom w czujnik czadu, aby czuć się bezpiecznie!!**

## 8. WAŻNIEJSZE WYDARZENIA

### Nominacja generalska na Mazowszu

**4 maja 2011 r.** z okazji „Dnia Strażaka” Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Pan Bronisław Komorowski wręczył st. bryg. Gustawowi Mikołajczykowi Mazowieckiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej akt mianowania na stopień nadbrygadiera.

Z okazji nominacji w imieniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji Pan Tomasz Siemoniak Sekretarz Stanu w MSWiA wręczył nadbrygadierowi Gustawowi Mikołajczykowi szablę generalską. Uroczystość odbyła się w Pałacu Prezydenckim.



### Mazowiecki Dzień Strażaka 2011

**28 maja 2011 r.** w Sierpcu odbyły się obchody mazowieckiego Dnia Strażaka połączone z otwarciem nowej siedziby KP PSP w Sierpcu. Uroczystości rozpoczęły się mszą św. w Kościele Św. Stanisława Kostki, po której odbył się apel z okazji Mazowieckiego Dnia Strażaka w siedzibie Komendy Powiatowej PSP w Sierpcu. Meldunek inauguracyjny przyjął nadbryg. Piotr Kwiatkowski Zastępca Komendanta Głównego PSP, który następnie dokonał przeglądu pododdziałów. W dalszej kolejności odbyło się podniesienie flagi państwowej oraz przywitanie gości przez nadbryg. Gustawa Mikołajczyka Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

Po nadaniu odznaczeń i aktów nominacji na wyższy stopień służbowy nadszedł czas na uroczyste otwarcie nowej siedziby Komendy Powiatowej PSP w Sierpcu. Kapelan Mazowieckich Strażaków ks. sekc. Jerzy Sieńkowski poświęcił strażnicę, po czym przecięto wstęgę, w ten sposób symbolicznie oddając obiekt do użytku sierpeckim strażakom. Obchody mazowieckiego Dnia Strażaka zakończyła defilada pododdziałów.





### **Współpraca z Oddziałem Wojewódzkim ZOSP RP województwa mazowieckiego**

Ochotnicza Straż Pożarna jest partnerem Państwowej Straży Pożarnej w realizacji zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej. Na Mazowszu zrzeszonych jest około 67 tysięcy strażaków, skupionych ponad 1900 jednostkach OSP. W krajowym systemie ratowniczo – gaśniczym na obszarze województwa mazowieckiego funkcjonuje 457 jednostek OSP. W 2011 roku włączono 8 kolejnych Jednostek.

Współpraca z jednostkami OSP realizowana jest w trzech podstawowych obszarach: działania ratowniczo – gaśnicze, wspólne ćwiczenia doskonalące w strukturach Mazowieckiej Brygady Odwodowej, szkolenie strażaków i funkcyjnych na potrzeby jednostek OSP realizowane przez komendy powiatowe/miejskie PSP woj. mazowieckiego.

Współpraca realizowana była także w zakresie organizacyjnym poprzez:

- udział Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP lub jego przedstawicieli w posiedzeniach Prezydium Zarządu Oddziału Wojewódzkiego ZOSP RP woj. mazowieckiego oraz spotkaniach struktur terenowych Związku,
- przedstawiciele jednostek organizacyjnych PSP uczestniczyli także w licznych uroczystościach (jubileusze, przekazanie samochodów pożarniczych, otwarcie strażnic), organizowanych przez Ochotnicze Straże Pożarne,
- współorganizowanie zawodów sportowo-pożarniczych drużyn OSP na szczeblu wojewódzkim,
- współorganizowanie wypoczynku letniego dla dzieci i młodzieży zrzeszonej w Młodzieżowych Drużynach Pożarniczych.

## PROMOCJA I POPULARYZACJA OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

### Współpraca z mediami

Realizowana jest przez nietatowego rzecznika prasowego w Komendzie Wojewódzkiej PSP i nietatowych rzeczników prasowych na poziomie komend powiatowych/miejskich PSP, poprzez:

- bieżące informowanie dziennikarzy o interwencjach straży pożarnych

W szczególności obsługa medialna dużych akcji ratowniczo gaśniczych na terenie woj. Mazowieckiego a w szczególności pożaru hali magazynowej w Wólce Kosowskiej (maj 2011), wichur i podtopień na terenie woj. mazowieckiego (pow. przysuski - lipiec 2011), pożaru hali magazynowej w Legionowie (październik 2011).

- włączanie środków masowego przekazu do upowszechniania problematyki prewencyjnej oraz edukacyjno-informacyjnej PSP.

(min. zagrożenia związane z gwałtownymi burzami i silnymi wiatrami, zagrożenie pożarowe oraz zatruciem tlenkiem węgla podczas okresu grzewczego, bezpieczne używanie materiałów pirotechnicznych, bezpieczeństwo na lodzie, wypalanie traw)



### Popularyzacja i edukacja w sferze bezpieczeństwa powszechnego

Realizowano zadania zawarte w planie pracy oraz kontynuowano politykę edukacyjno-informacyjną przyjętą w latach ubiegłych, w formie konkursów, programów edukacyjnych itp. dla dzieci i młodzieży.

Realizowano rządowy program ograniczania przestępczości i aspołecznych zachowań „Razem Bezpieczniej”. W ramach nadzoru miejsc zimowego i letniego wypoczynku dla dzieci i młodzieży prowadzonych przez służby zespolone przy Wojewodzie

Mazowieckim, strażacy prowadzili czynności kontrolno-rozpoznawcze z zakresu ochrony przeciwpożarowej, ćwiczenia i pokazy ratownicze oraz spotkania edukacyjne propagujące bezpieczne formy wypoczynku. Uczestniczo w redagowaniu treści komunikatu nt. zagrożeń i bezpiecznych form wypoczynku podczas ferii zimowych oraz wakacji, które następnie zostały zamieszczone na stronie internetowej KW PSP w Warszawie oraz Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego.



**16 kwietnia 2011 r.** w Gimnazjum im. Prymasa Tysiąclecia przy ul. Polnej 17 w Grójcu odbył się wojewódzki finał XXXIV Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej pt. „Młodzież Zapobiega Pożarom”. W finale szczebla wojewódzkiego brało udział ok. 150 uczestników, opiekunów i organizatorów ze szkół podstawowych, gimnazjalnych oraz ponadgimnazjalnych. Rywalizacja w poszczególnych kategoriach wiekowych rozpoczęła się testem pisemnym. Następnie ogłoszono przerwę, podczas której uczestnicy oraz goście byli świadkami pokazów ratowniczych przeprowadzonych przez strażaków z Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej PSP w Grójcu. Po przerwie komisja egzaminacyjna ogłosiła wyniki testu pisemnego wyłaniając najlepszą trójkę w poszczególnych kategoriach, która zakwalifikowała się do finału ustnego turnieju.



**1 czerwca 2012 r.** w Warszawie przy pl. Bankowym w ramach realizacji rządowego programu „Razem Bezpieczniej” w godzinach 9.30 – 17.00 odbyły się obchody **międzynarodowego Dnia Dziecka**. Celem imprezy była edukacja dzieci w zakresie bezpieczeństwa w różnych codziennych sytuacjach poprzez różnego rodzaju pokazy, gry i zabawy. Straż pożarna udostępniła dzieciom swój sprzęt i wozy oraz przeprowadziła pokaz tresury psów służbowych. Olbrzymim zainteresowaniem cieszyła się konkurencja „wspinania po skrzyniach”, do której ustawiały się długie kolejki milusińskich chcących sprawdzić swoje umiejętności alpinistyczne. Jednym z punktów programu było uhonorowanie laureatów wojewódzkiego finału konkursu plastycznego pod nazwą „**Powódź, pożar, dniem czy nocą – straż przychodzi ci z pomocą**”. Życząc powodzenia w finale na szczeblu krajowym, gratulacje oraz okolicznościowe dyplomy wręczył Wojewoda Mazowiecki Jacek Kozłowski wraz z Zastępcą Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP mł. bryg. Jan Osiej. Ponadto, podczas pikniku najmłodszy pod okiem ratowników medycznych mieli okazję zapoznać się z zasadami udzielania pierwszej pomocy oraz zapoznali się ze sprzętem medycznym będącym na wyposażeniu karetki pogotowia Straż Miejska m. st. Warszawy wystawiło miasteczko ruchu drogowego. Uczestnicy imprezy mogli nauczyć się sprawnego i bezpiecznego poruszania się rowerem. Zarząd Transportu Miejskiego przygotował m.in. wystawę zabytkowych autobusów oraz edukacyjny autobus miejski, w którym młodzież zapoznawała się z zasadami bezpiecznego podróżowania komunikacją miejską. Na parkingu wewnętrznym Komendy Stołecznej Policji poprzez gry i zabawy dzieci zdobywały wiedzę z zakresu unikania niebezpiecznych zachowań.



W ramach projektu „**Narodowy Eksperyment Bezpieczeństwa – Weekend Bez Ofiar**” którego partnerem jest Państwowa Straż Pożarna, **25 czerwca 2011 r.** zorganizowana została inscenizacja wypadku w komunikacji drogowej na Drodze Krajowej nr 7 w miejscowości Załuski, powiat płoński. Inscenizacja była przygotowana przez Komendę Wojewódzką PSP w Warszawie i Komendę Powiatową PSP w Płońsku. W scenariuszu pokazu założono wypadek, mający charakter zdarzenia masowego, w którym rannych zostało 14 osób, w tym jedna doznała ciężkich obrażeń i wymagała natychmiastowego odtransportowania do szpitala przy wykorzystaniu śmigłowca. Akcja ratownicza przeprowadzona została przez płońskich strażaków, których wsparli ratownicy z Komendy Powiatowej PSP w Nowym Dworze Mazowieckim oraz Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Medycznego z Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 8 Komendy Miejskiej PSP m. st. Warszawy. W ćwiczeniach brały udział inne służby, w tym Policja, Ratownictwo Medyczne, Lotnicze Pogotowie Ratunkowe oraz Zarządca Drogi Krajowej nr 7.



Od **lipca 2011** roku nawiązano współpracę z rozgłośnią radiową „**Radio Warszawa**” (106,2 FM) prowadząc cykliczną audycję pt. „**Raport Służb**” (w każdy wtorek o 15:40) na temat bezpiecznych zachowań oraz bieżących zagrożeń np. huraganowe wiatry; ulewne deszcze; pożary traw; bezpieczeństwo na wakacjach; zasady zachowania się podczas zauważenia pożaru, zasady ewakuacji w pracy domu, szkole; numery alarmowe, zagrożenie pożarem w domu w okresie grzewczym, zatrucie tlenkiem węgla, materiały pirotechniczne w okresie świąt i nowego roku; zagrożenie pożarem na terenie lasów, zagrożenie na zamrzniętych akwenach itp.

Wspólnie z Komendą Wojewódzką Policji z siedzibą w Radomiu na terenie woj. mazowieckiego prowadzono kampanię społeczną „**Bezpieczny Senior**”. Państwowa Straż Pożarna informowała o zagrożeniach związanych z wypalaniem traw oraz niebezpieczeństwem powstania pożaru w mieszkaniu lub zatruciem tlenkiem węgla podczas okresu grzewczego.

„**Wiem jak zgasić pożar w mieszkaniu**” pod takim hasłem odbyła się kampania edukacyjna na portalu społecznościowym Facebook. Serwis internetowy Homplex.pl, wspólnie z Komendą Wojewódzką PSP w Warszawie wykorzystał możliwości Facebooka by nauczyć Internautów odpowiedniego zachowania wobec ognia we własnym domu. Inauguracja akcji miała miejsce 14 grudnia 2011 roku podczas konferencji prasowej w siedzibie Muzeum Pożarnictwa w Warszawie przy ul. Chłodnej 3.

Pod adresem: [facebook.com/HomplexInspirator](https://facebook.com/HomplexInspirator) dostępna była aplikacja edukacyjna. Każdy użytkownik Facebook mógł ugasić pożar domowym sposobem. Każda odpowiedź była ilustrowana odpowiednim filmem. O jakość merytoryczną akcji zadbała Komenda Wojewódzka Straży Pożarnej w Warszawie. W ramach kampanii: „Wiem jak zgasić pożar w mieszkaniu” użytkownicy Facebooka mogli wygrać m.in.: gaśnice i czujki pożarowe. Wystarczyło poprawnie odpowiedzieć na pytania o sposoby gaszenia pożarów w domu.



Upowszechniano akcję prewencyjną PSP pod nazwą „**NIE dla czadu**” w ramach której min. wydrukowano 100 000 ulotek informacyjnych oraz zmontowano 7 minutowy film edukacyjny, a na jego bazie 35 sekundowy spot. Uroczysta prezentacja filmu miała miejsce 1 lutego 2012 roku podczas konferencji prasowej w KM PSP w Radomiu.



Na stronach internetowych komendy wojewódzkiej oraz części komend powiatowych i miejskich publikowano o bieżących wydarzeniach w PSP na terenie województwa mazowieckiego, porady, informujące o zagrożeniach sezonowych, itp.

### **Kultura fizyczna i sport**

W dniach 21 i 22 czerwca 2011 r. w Centralnej Szkole Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie odbyły się XXVIII Mistrzostwa Polski w sporcie pożarniczym. Uczestniczyło 19 drużyn – łącznie 190 zawodników.

W zawodach startował także reprezentacja woj. mazowieckiego, która broniła tytułu drużynowego Mistrza Polski, zdobytego w 2010 r. - również w Częstochowie.

W klasyfikacji generalnej reprezentacja woj. mazowieckiego została sklasyfikowana na V miejscu w Polsce. Na podkreślenie zasługuje fakt, że reprezentacja Mazowsza wywalczyła I miejsce w prestiżowej konkurencji „pożarnicze ćwiczenie bojowe”. Przy tej okazji ustanowiła **nowy rekord Polski**, który wynosi obecnie **27,25 sek.** Poprzedni rekord Polski w tej konkurencji został poprawiony o ponad 1 sekundę. Na tym poziomie rywalizacji jest to wyczyn bardzo trudny do osiągnięcia. W zgodnej opinii znawców sportu pożarniczego, nowy rekord Polski może nie być pobity przez najbliższe lata.



## 9. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

W roku 2011 na terenie województwa mazowieckiego w **169 wypadkach** poszkodowanych zostało **196 osób** w tym:

**154** funkcjonariuszy PSP oraz **15** członków OSP,

W porównaniu z rokiem 2010 stan wypadkowości w jednostkach organizacyjnych PSP i OSP woj. mazowieckiego w 2011r. kształtuje się następująco:

<b>Wypadki</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>+wzrost -spadek ilość %</b>
<b>Ogółem</b>	137	169	+ 32,+23,3 %
<b>indywidualne</b>	137	169	+ 32,+ 23,3 %
<b>zbiorowe</b>	-	-	-
<b>Poszkodowani w wypadkach</b>	137	169	+32,+23,3 %
<b>-śmiertelnych</b>	-	1	+ 1
<b>-ciężkich</b>	-	-	-
<b>-lekkich</b>	137	169	+32, +23,3 %
<b>W w/w wypadkach zostało poszkodowanych w tym:</b>	137	169	+ 32, +23,3 %
<b>-funkcjonariuszy PSP</b>	118	154	+36, +30,5 %
<b>-członków OSP</b>	13	15	+2, +15,3 %
<b>-pracowników cywilnych</b>	6	0	-6

Jak wynika z powyższej tabeli w roku 2011 w porównaniu z rokiem 2010 nastąpił wzrost ilości wypadków ogółem o 32, tj. o 23,3% , ponadto zanotowano 1 wypadek śmiertelny członka OSP Jadów, powiat Wołomin (podczas alarmu), nie zanotowano wypadków ciężkich i zbiorowych. Liczba osób poszkodowanych wzrosła o 32, tj. o 23,3 %, w tym funkcjonariuszy o 36, tj. 30,5%. Wskaźnik częstotliwości wypadków w 2011r. wyniósł 0,42 i wzrósł o 0,12 w porównaniu do 2010 roku (0,42 -jest to liczba poszkodowanych x 1000 podzielona przez liczbę uczestników w akcjach ratowniczych w danym roku).

W 2011r. w stosunku do 2010r. uległa zwiększeniu: liczba akcji (zdarzeń ) o 4332, tj. o 7,31%, a liczba strażaków (ratowników) biorących udział w likwidacji skutków zdarzeń zwiększyła się o 34337, tj. o 8,43%. Do jednostek organizacyjnych PSP woj. mazowieckiego, w których w 2011r. nie zanotowano wypadków należy 6 Komend Powiatowych i w stosunku do roku 2010 zmniejszyła się o 2 komendy, tj. o 20%.



## 10. NADZÓR WEWNĘTRZNY

W 2011 r. zrealizowano w sumie 12 kontroli, w skład których weszło, 9 kontroli problemowych zaplanowanych oraz 3 kontrole doraźne.

Do Komendy Wojewódzkiej i komend powiatowych/miejskich PSP na terenie Mazowsza wpłynęło łącznie 145 spraw. Przekazano według właściwości 24, natomiast załatwiono we własnym zakresie 121 spraw.

Rozpatrywane skargi oraz wnioski dotyczyły następującej problematyki:

1. dotyczącej działania jednostki organizacyjnej PSP:
  - sposobu prowadzenia spraw, w tym czynności kontrolno – rozpoznawczych;
  - działalności operacyjnej związanej z prowadzonymi działaniami ratowniczymi,
2. pozostałe:
  - nie przestrzegania przez właścicieli, zarządców lub użytkowników obiektów przepisów związanych z ochroną przeciwpożarową;
  - relacji międzyludzkich, spraw obyczajowych;
  - niedostatecznej znajomości przepisów prawa przez osoby fizyczne i prawne.

Głównym źródłem powstawania skarg i wniosków jest występowanie poczucia zagrożenia bezpieczeństwa wśród obywateli, uciążliwość osób trzecich, nieprzestrzeganie przepisów prawa ale również nieustępliwość i konfliktowość osób skarżących.

W celu likwidacji źródeł skarg oraz poprawy ich załatwiania podejmowano szereg działań, w tym:

- prowadzenie ciągłego monitoringu rozpatrywania skarg i wniosków;
- prowadzenie kontroli funkcjonalnych przez komendantów powiatowych i miejskich PSP w celu prawidłowości funkcjonowania urzędu;
- prowadzenie kontroli instytucjonalnych przez KW PSP w Warszawie,
- prowadzenie szkoleń oraz udzielanie instruktażu w sprawach zawiłych, budzących kontrowersje, mogących powodować skargi;
- wyciąganie konsekwencji służbowych w stosunku do osób nieprzestrzegających pragmatyki służbowej.

## 11. ZAGADNIENIA OBRONNE

Główny wysiłek szkolenia obronnego w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie oraz Komendach Powiatowych/Miejskich Państwowej Straży Pożarnej województwa mazowieckiego przygotowano w oparciu o:

- Wytyczne Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej – Szefa Obrony Cywilnej z dnia 25 lutego 2011 r. ,
- Wytyczne Wojewody Mazowieckiego z dnia 30 grudnia 2010 roku do działalności w zakresie pozamilitarnych przygotowań obronnych w województwie mazowieckim w 2011 roku,
- Plan zasadniczych przedsięwzięć w zakresie pozamilitarnych przygotowań obronnych w województwie mazowieckim w 2011 roku,
- Program Szkolenia Obronnego Województwa Mazowieckiego na lata 2011-2016,
- Plan Szkolenia Obronnego Województwa Mazowieckiego na 2011 r. ,
- Wytyczne Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego z dnia 8 marca 2011 roku w sprawie realizacji zadań obronnych w Komendach Powiatowych i Miejskich Państwowej Straży Pożarnej,
- „Plan Zamierzeń w dziedzinie przygotowań obronnych” Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie na 2011 r. ,

### Zadania te zrealizowano poprzez:

- Szkolenie obronne z funkcjonariuszami odpowiedzialnymi za prowadzenie spraw obronnych w KP i KM PSP z zakresu podnoszenia i obniżania gotowości obronnej zgodnie z instrukcją „POGORIA”. (luty, październik i listopad 2011 r.),
- Przeprowadzenie Wojewódzkiego Ćwiczenia Zgrywającego Komendy Wojewódzkiej PSP Z KP/M PSP woj. mazowieckiego. Temat ćwiczenia: „*Osiąganie Wyższych Stanów Gotowości Obronnej, realizacja przedsięwzięć wynikających z Planów Operacyjnych w warunkach zewnętrznego zagrożenia oraz w czasie wystąpienia sytuacji kryzysowych na terenie województwa mazowieckiego*” (27.12.2011 r.),
- Opracowanie Narodowego Kwestionariusza Pozamilitarnych Przygotowań Obronnych (NKPPO-10) i przesłanie go do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego,
- Dokonano uaktualnienia danych Punktu Kontaktowego HNS. Realizacja zadań wsparcia państwa gospodarza.

W roku 2011 stan przygotowań obronnych w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie był oceniany podczas kontroli problemowej przeprowadzonej w dniach 21-22 listopada 2011 r. przez Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego. Protokół z przeprowadzonej kontroli uwag nie zawierał, stwierdzono, że poziom przygotowań Komendy Wojewódzkiej PSP w pełni zapewnia realizację zadań obronnych.

# **Z A Ł A C Z N I K I**



Zagrożenia na terenie m. st. Warszawy

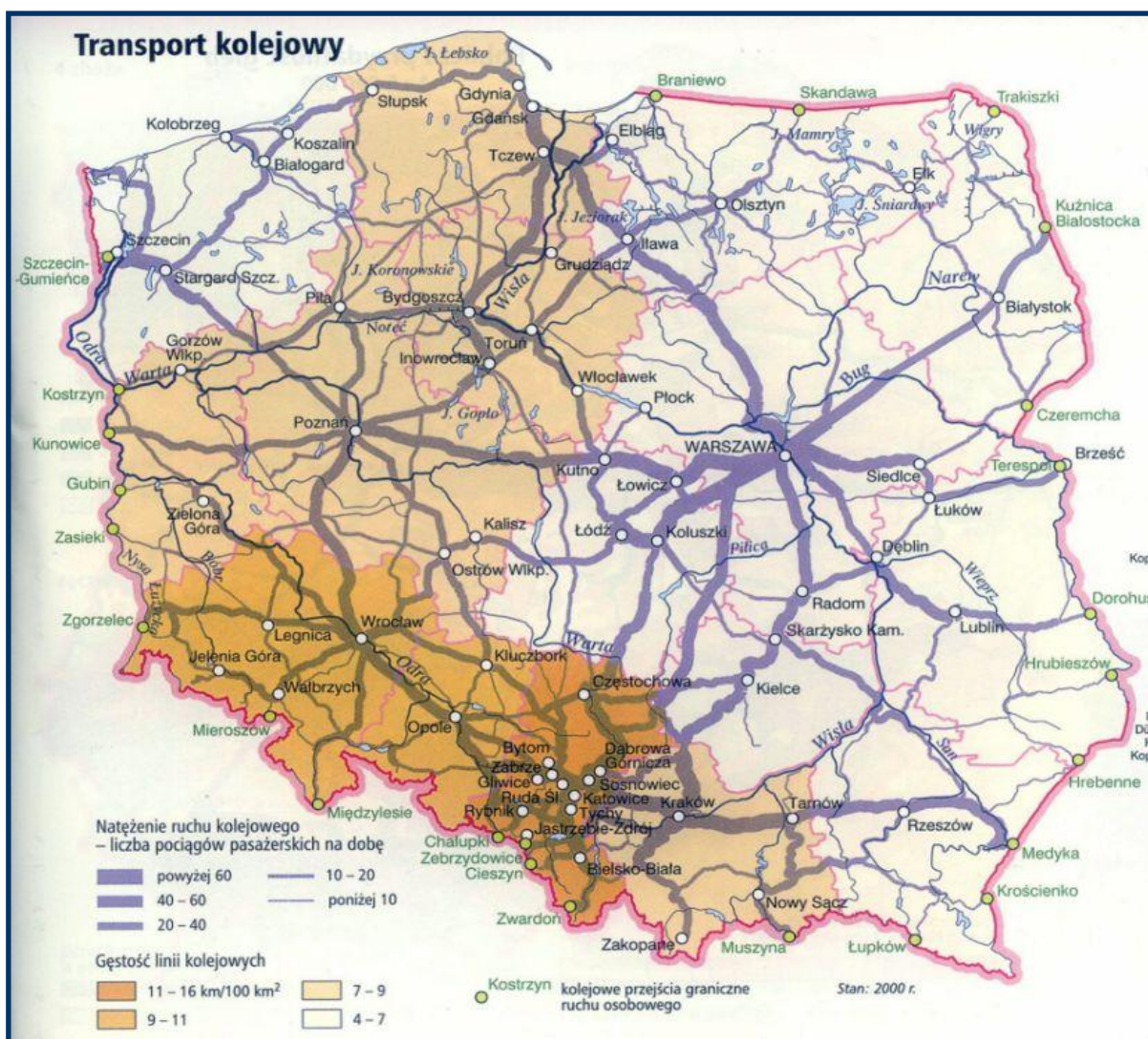


## Załącznik nr 3

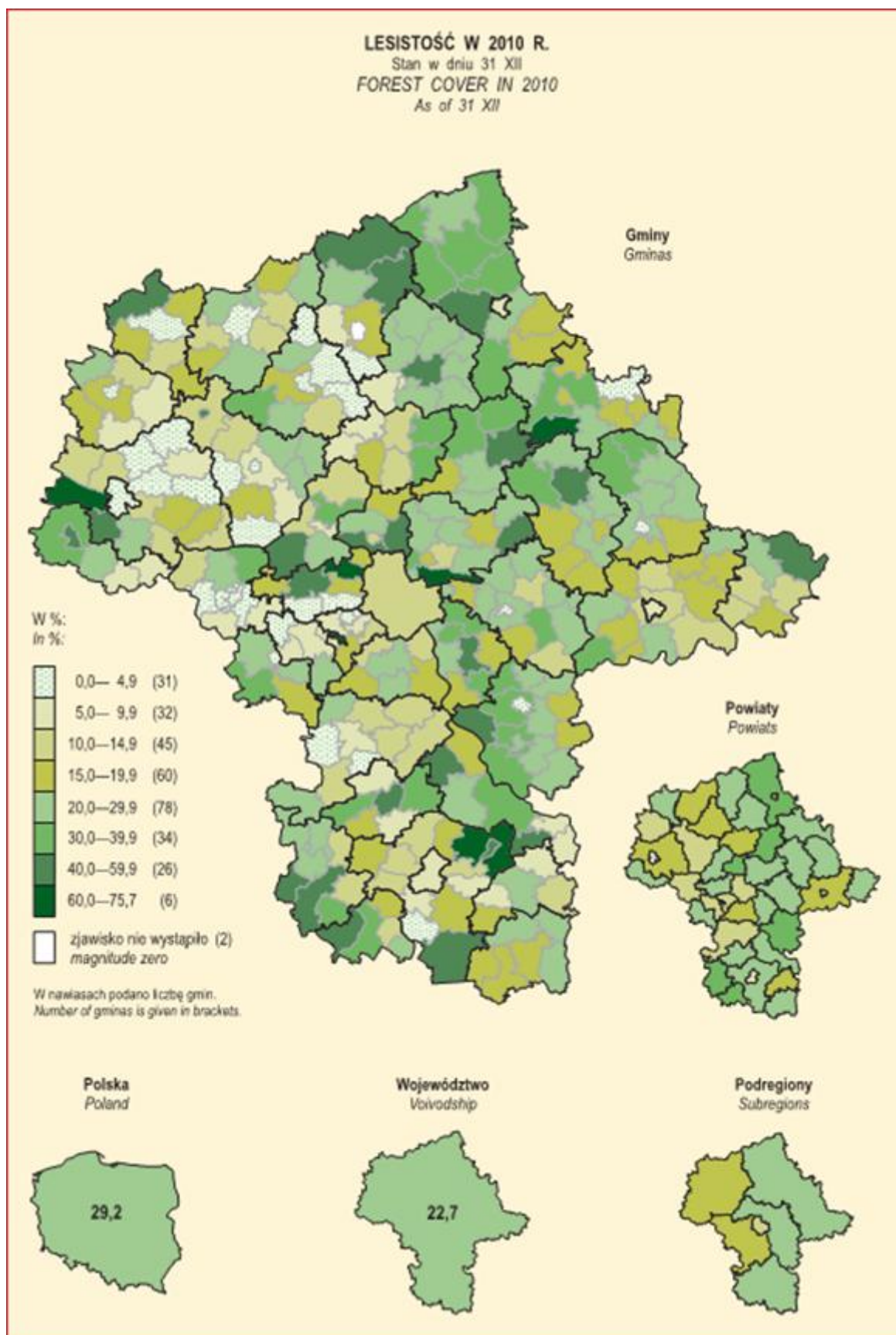
## Ilość ZoDR i ZoZR na terenie województwa mazowieckiego w układzie powiatów

Powiaty	Zakłady o dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej	Zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej	Inne zakłady stwarzające zagrożenie poza swoim terenem
1	2	3	4
BIĄŁOBRZEGI	0	0	5
CIECHANÓW	0	3	3
GARWOLIN	0	1	5
GOSTYNIN	1	0	1
GRODZISK MAZ.	1	0	1
GRÓJEC	0	1	9
KOZIENICE	0	0	4
LEGIONOWO	0	0	3
LIPSKO	0	1	3
ŁOSICE	0	0	2
MAKÓW MAZ.	0	0	3
MIŃSK MAZ.	0	0	0
MŁAWA	0	1	4
NOWY DWÓR MAZ.	1	1	3
OSTROŁĘKA	0	1	8
OSTRÓW MAZ.	1	0	1
OTWOCK	0	0	4
PIASECZNO	0	1	3
PŁOCK	6	3	6
PŁOŃSK	0	0	2
PRUSZKÓW	0	1	0
PRZASNYSZ	0	0	1
PRZYSUCHA	0	0	4
PUŁTUSK	0	0	0
RADOM	2	1	4
SIEDLCE	0	2	3
SIERPC	0	0	4
SOCHACZEW	0	1	1
SOKOŁÓW PDL.	0	0	6
SZYDŁOWIEC	0	0	1
WARSZAWA	0	6	52
WARSZAWA ZACH.	3	3	1
WĘGRÓW	0	0	2
WOŁOMIN	1	1	6
WYSZKÓW	0	0	2
ZWOLEŃ	0	0	2
ŻUROMIN	0	0	1
ŻYRARDÓW	0	1	1
<b>Ogółem z tabeli</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>161</b>

Trasy przewozu substancji niebezpiecznych na terenie Polski

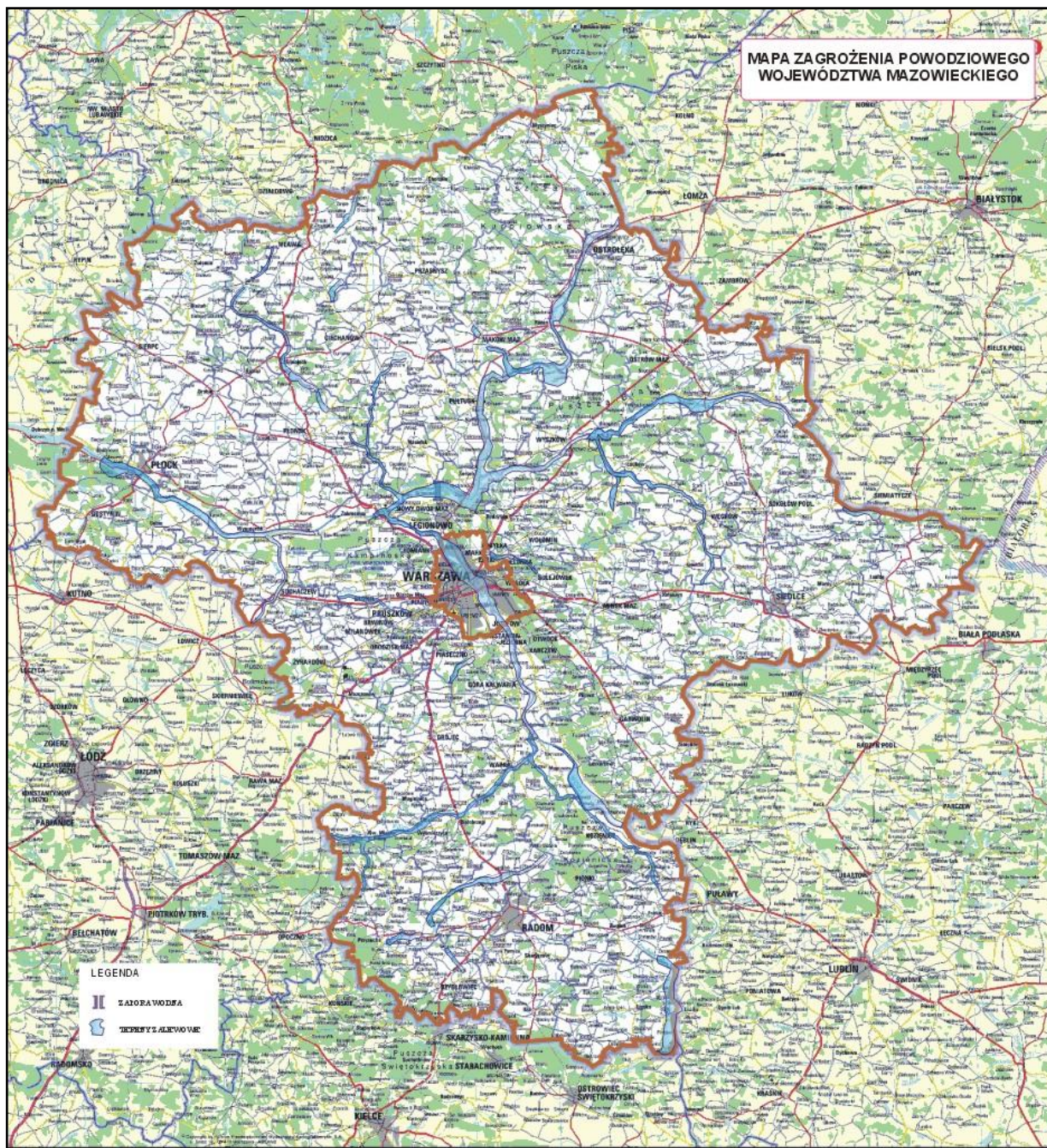


Zalesienie województwa mazowieckiego

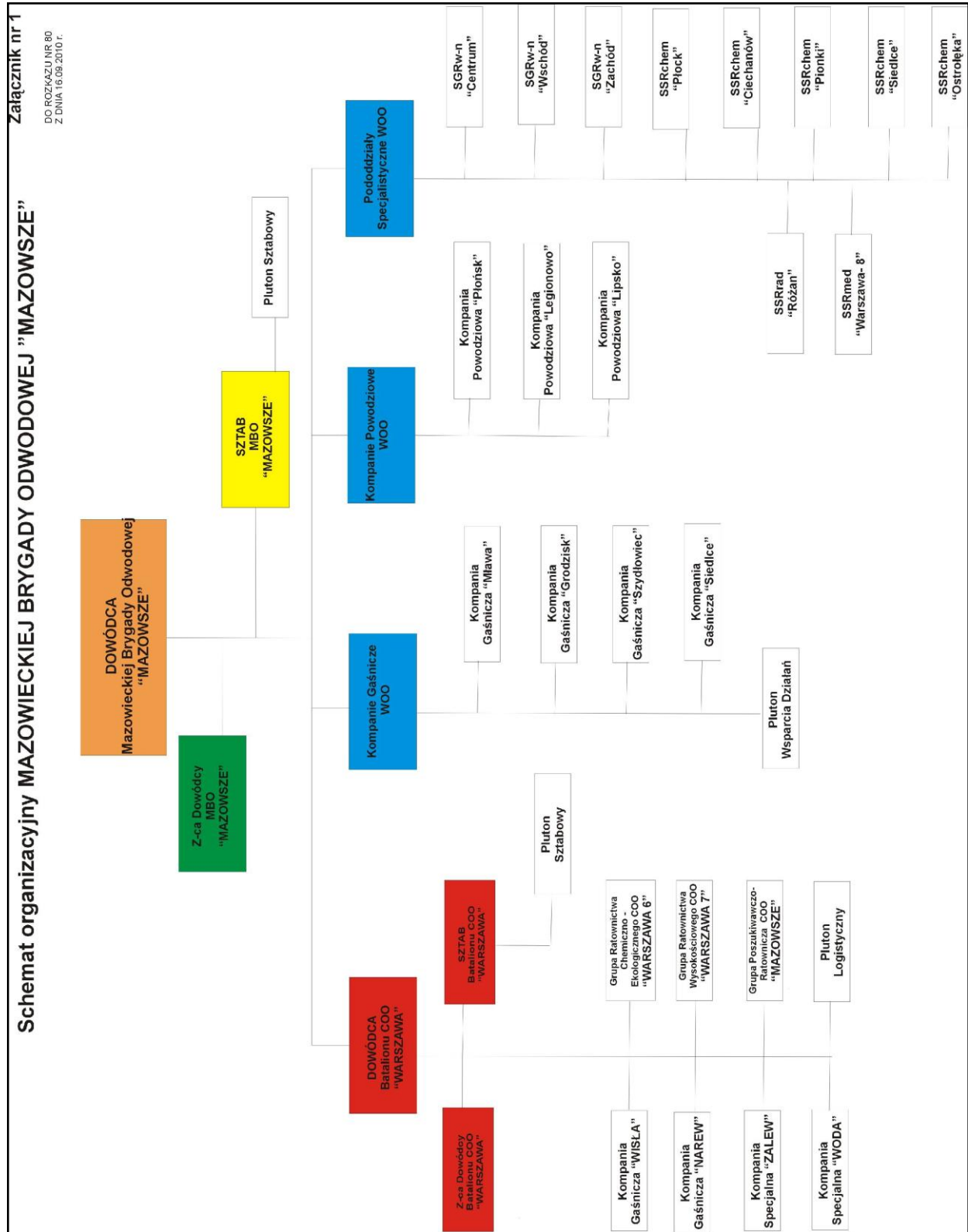




### Zagrożenie powodziowe na terenie Mazowsza



Schemat Mazowieckiej Brygady Odwodowej



## Załącznik nr 8

## Interwencje jednostek straży pożarnych z terenu woj. mazowieckiego w roku 2010 oraz 2011

Jednostki organizacyjne PSP	2010 ogółem	2011			2011 Razem	Tendencja
		P	MZ	AF		
KM PSP Ostrołęka	1588	357	1042	74	1473	-7,24%
KM PSP Płock	2675	796	1585	76	2457	-8,15%
KM PSP Radom	4072	1999	2026	84	4109	0,91%
KM PSP Siedlce	1466	506	897	77	1480	0,95%
KM PSP m. st. Warszawa	16014	4892	5674	1935	12501	-21,94%
KP PSP Białobrzegi	634	160	414	8	582	-8,20%
KP PSP Ciechanów	1307	279	902	30	1211	-7,35%
KP PSP Garwolin	1071	309	740	51	1100	2,71%
KP PSP Gostynin	888	188	658	15	861	-3,04%
KP PSP Grodzisk Mazowiecki	1405	412	1173	73	1658	18,01%
KP PSP Grójec	1438	467	1095	82	1644	14,33%
KP PSP Kozienice	1100	314	424	35	773	-29,73%
KP PSP Legionowo	1531	438	1278	102	1818	18,75%
KP PSP Lipsko	855	127	445	9	581	-32,05%
KP PSP Maków Mazowiecki	659	140	454	12	606	-8,04%
KP PSP Mińsk Mazowiecki	1492	434	1344	54	1832	22,79%
KP PSP Mława	969	290	683	32	1005	3,72%
KP PSP Nowy Dwór Mazowiecki	1122	501	657	32	1190	6,06%
KP PSP Ostrów Mazowiecka	796	274	587	3	864	8,54%
KP PSP Otwock	1411	674	968	82	1724	22,18%
KP PSP Piaseczno	3273	1036	2457	105	3598	9,93%
KP PSP Pruszków	1535	705	1036	74	1815	18,24%
KP PSP Przasnysz	810	108	551	18	677	-16,42%
KP PSP Przysucha	732	246	711	20	977	33,47%
KP PSP Pułtusk	788	180	675	19	874	10,91%
KP PSP Płońsk	1419	402	816	41	1259	-11,28%
KP PSP Sierpc	464	136	250	6	392	-15,52%
KP PSP Sochaczew	1304	537	792	76	1405	7,75%
KP PSP Sokołów Podlaski	838	110	720	5	835	-0,36%
KP PSP Szydłowiec	1092	604	341	17	962	-11,90%
KP PSP Wołomin	1895	1122	1511	70	2703	42,64%
KP PSP Wyszaków	988	409	760	32	1201	21,56%
KP PSP Węgrów	1082	264	848	12	1124	3,88%
KP PSP w pow. warsz. zachodnim	2011	471	1832	84	2387	18,70%
KP PSP Łosice	610	107	276	5	388	-36,39%
KP PSP Żuromin	461	103	412	26	541	17,35%
KP PSP Żyrardów	993	456	529	62	1047	5,44%
KPPSP Zwolen	603	107	281	7	395	-34,49%
<b>PODSUMOWANIE:</b>	<b>63391</b>	<b>20660</b>	<b>37844</b>	<b>3545</b>	<b>62049</b>	<b>-2,12%</b>

## Załącznik 9a

## Analiza czasów operacyjnych przy zdarzeniach, w których usuwaniu brały udział siły i środki PSP (wg średniego czasu dojazdu)

Rok 2011			CZAS DOJAZDU JEDNOSTEK					LOKALIZACJA ZDARZENIA							CZAS TRWANIA AKCJI						ŚREDNIE CZASY			
LP.	KP/KM	Ilość zdarzeń, w których usuwaniu brała udział PSP	do 5 min.	6-10 min.	11-15 min.	16-20 min.	> 20 min.	do 30 min.	od 31 do 60 min.	od 61 do 120 min.	od 121 do 240 min.	od 241 do 720 min.	do 1 dnia	powyżej 1 dnia	do 30 min.	od 31 do 60 min.	od 61 do 120 min.	od 121 do 240 min.	od 241 do 720 min.	do 1 dnia	powyżej 1 dnia	Średni czas dojazdu	Średni czas trwania akcji	
																								do 30 min.
1	KM PSP Płock	1484	59,2%	26,7%	8,1%	3,6%	2,4%	95,4%	3,6%	0,9%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	31,3%	34,2%	19,5%	12,1%	2,6%	0,1%	0,1%	00:06	01:17	
2	KM PSP Radom	2739	48,4%	39,3%	8,8%	2,2%	1,3%	97,1%	2,2%	0,6%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	29,1%	34,5%	23,1%	9,3%	3,7%	0,2%	0,1%	00:06	01:13	
3	KP PSP Gostynin	592	50,7%	24,8%	12,8%	5,2%	6,4%	91,2%	6,8%	1,7%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	7,4%	47,0%	34,1%	9,1%	2,4%	0,0%	0,0%	00:07	01:13	
4	KP PSP Ostrów Maz.	528	46,2%	29,0%	11,7%	7,6%	5,5%	87,1%	10,4%	1,7%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	14,2%	44,7%	24,8%	12,7%	3,4%	0,0%	0,2%	00:07	01:18	
5	KP PSP Pułtusk	614	54,6%	26,2%	8,6%	6,7%	3,9%	92,5%	5,7%	1,5%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	35,5%	22,8%	15,1%	5,5%	0,3%	0,2%	00:07	01:33	
6	KP PSP Zwoleń	280	51,1%	28,9%	12,9%	3,6%	3,2%	92,9%	6,1%	0,4%	0,0%	0,4%	0,0%	0,0%	22,1%	39,3%	24,3%	11,8%	2,1%	0,0%	0,0%	00:07	01:08	
7	KP PSP Żyrardów	602	58,3%	22,8%	8,1%	5,6%	5,1%	80,9%	14,5%	4,2%	0,3%	0,2%	0,0%	0,0%	11,0%	51,8%	21,4%	12,3%	3,5%	0,0%	0,0%	00:07	01:15	
8	KP PSP Koźienice	420	42,4%	29,8%	12,1%	7,1%	8,6%	84,8%	11,9%	2,4%	0,5%	0,5%	0,0%	0,0%	28,3%	28,3%	19,8%	16,0%	7,6%	0,0%	0,0%	00:09	01:26	
9	KP PSP Łosice	252	38,5%	32,5%	11,5%	9,9%	7,5%	85,7%	11,9%	2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,8%	27,4%	29,0%	17,9%	6,0%	0,0%	0,0%	00:09	01:28	
10	KP PSP Maków Maz.	472	42,8%	26,1%	13,8%	10,4%	7,0%	82,4%	11,7%	4,0%	1,5%	0,4%	0,0%	0,0%	5,9%	33,5%	31,4%	21,6%	6,8%	0,6%	0,2%	00:09	01:48	
11	KP PSP pow. warsz. zach.	457	32,8%	44,2%	11,4%	5,3%	6,3%	85,1%	10,1%	2,8%	1,8%	0,2%	0,0%	0,0%	16,8%	32,8%	25,6%	18,2%	6,6%	0,0%	0,0%	00:09	01:31	
12	KP PSP Pruszków	891	22,7%	45,5%	15,6%	9,5%	6,7%	87,4%	9,5%	2,6%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	31,9%	36,1%	19,9%	9,4%	2,2%	0,2%	0,2%	00:09	01:09	
13	KP PSP Przasnysz	324	34,0%	37,3%	11,1%	9,6%	8,0%	69,8%	21,0%	5,2%	1,2%	2,5%	0,3%	0,0%	21,9%	32,7%	24,7%	16,4%	4,0%	0,3%	0,0%	00:09	01:23	
14	KP PSP Przysucha	522	52,1%	19,2%	8,4%	11,5%	8,8%	73,4%	14,6%	7,5%	3,3%	0,8%	0,4%	0,2%	12,3%	30,1%	33,3%	15,9%	7,1%	0,8%	0,6%	00:09	01:54	
15	KP PSP Sochaczew	874	30,8%	41,1%	14,4%	7,4%	6,3%	77,1%	17,2%	3,9%	1,0%	0,8%	0,0%	0,0%	30,0%	38,9%	22,2%	7,0%	1,9%	0,0%	0,0%	00:09	01:00	
16	KP PSP Sokółów Podl.	423	40,0%	35,5%	6,6%	6,4%	11,6%	65,0%	22,0%	9,9%	2,6%	0,5%	0,0%	0,0%	7,8%	45,4%	28,1%	12,8%	5,4%	0,2%	0,2%	00:09	01:30	
17	KP PSP Ciechanów	791	25,0%	35,9%	16,2%	12,1%	10,7%	91,3%	7,3%	0,9%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	20,5%	31,1%	28,3%	14,9%	4,9%	0,1%	0,1%	00:10	01:25	
18	KP PSP Grodzisk Maz.	676	28,6%	35,2%	16,0%	9,9%	10,4%	77,4%	14,8%	6,2%	1,5%	0,1%	0,0%	0,0%	19,1%	35,4%	31,8%	10,9%	2,5%	0,3%	0,0%	00:10	01:14	
19	KP PSP Lipsko	407	28,3%	31,9%	16,7%	13,0%	10,1%	84,3%	10,1%	4,9%	0,5%	0,2%	0,0%	0,0%	16,5%	36,4%	26,0%	14,7%	5,7%	0,5%	0,2%	00:10	01:33	
20	KP PSP Mława	704	34,1%	31,0%	15,2%	9,5%	10,2%	85,4%	12,4%	1,6%	0,4%	0,3%	0,0%	0,0%	22,3%	28,0%	26,7%	16,1%	6,7%	0,3%	0,0%	00:10	01:33	
21	KP PSP Nowy Dw. Maz.	663	24,6%	36,7%	17,9%	11,0%	9,8%	91,6%	6,9%	1,4%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	12,8%	42,1%	28,4%	10,9%	4,7%	0,6%	0,6%	00:10	01:45	
22	KP PSP Otwock	789	34,0%	32,2%	15,8%	9,9%	8,1%	73,6%	14,4%	6,8%	3,3%	1,6%	0,0%	0,1%	18,0%	29,2%	27,6%	16,3%	7,4%	0,9%	0,6%	00:10	02:01	
23	KP PSP Płońsk	679	34,0%	26,1%	13,4%	10,9%	15,6%	89,7%	8,5%	1,2%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%	24,6%	28,3%	27,7%	15,9%	3,1%	0,0%	0,4%	00:10	01:29	
24	KP PSP Szydłowiec	431	26,5%	39,9%	16,2%	7,4%	10,0%	76,3%	15,8%	6,7%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	16,5%	39,4%	28,3%	13,0%	2,6%	0,2%	0,0%	00:10	01:15	
25	KM PSP Siedlce	971	35,2%	37,5%	11,9%	6,7%	8,7%	80,3%	14,7%	3,8%	1,0%	0,1%	0,0%	0,0%	26,4%	33,8%	25,4%	12,0%	2,2%	0,0%	0,2%	00:10	01:16	
26	KM PSP Warszawa	10179	32,9%	46,8%	10,6%	4,4%	5,3%	85,8%	8,9%	3,7%	1,1%	0,5%	0,0%	0,0%	33,2%	41,2%	18,0%	5,5%	1,7%	0,2%	0,1%	00:10	01:16	
27	KM PSP Ostrołęka	802	16,7%	40,5%	17,8%	13,2%	11,7%	85,4%	11,3%	2,1%	1,0%	0,1%	0,0%	0,0%	23,9%	35,9%	25,2%	10,0%	4,5%	0,2%	0,2%	00:11	01:19	
28	KP PSP Sierpc	326	27,3%	27,9%	18,4%	14,1%	12,3%	73,6%	18,7%	5,8%	1,8%	0,0%	0,0%	0,0%	16,6%	36,8%	31,3%	12,9%	2,5%	0,0%	0,0%	00:11	01:13	
29	KP PSP Wyszaków	822	36,7%	27,0%	9,6%	9,7%	16,9%	86,1%	10,6%	2,3%	0,5%	0,5%	0,0%	0,0%	22,9%	26,6%	27,1%	16,1%	7,2%	0,1%	0,0%	00:11	01:36	
30	KP PSP Białobrzegi	335	26,0%	29,9%	14,0%	15,2%	14,9%	77,3%	14,3%	5,1%	2,7%	0,6%	0,0%	0,0%	4,5%	35,8%	32,8%	20,9%	5,7%	0,0%	0,3%	00:12	01:43	
31	KP PSP Grójec	675	25,0%	37,8%	16,9%	8,7%	11,6%	85,9%	9,8%	2,8%	1,3%	0,1%	0,0%	0,0%	16,7%	30,8%	29,0%	15,9%	7,3%	0,3%	0,0%	00:12	01:37	
32	KP PSP Legionowo	881	24,5%	33,6%	15,0%	11,9%	15,0%	82,1%	11,4%	4,8%	1,7%	0,1%	0,0%	0,0%	23,7%	31,0%	29,1%	11,0%	4,8%	0,3%	0,1%	00:12	01:25	
33	KP PSP Wołomin	1149	21,2%	30,0%	19,7%	15,1%	14,0%	74,0%	16,9%	6,4%	1,6%	1,0%	0,1%	0,1%	15,3%	31,0%	30,0%	15,1%	7,2%	1,1%	0,3%	00:12	02:00	
34	KP PSP Garwolin	651	21,7%	29,3%	14,4%	12,7%	21,8%	77,9%	17,1%	4,0%	0,6%	0,3%	0,0%	0,2%	1,5%	39,5%	37,5%	15,5%	4,8%	1,1%	0,2%	00:13	01:45	
35	KP PSP Żuromin	399	29,3%	24,1%	14,0%	16,0%	16,5%	82,2%	12,3%	4,3%	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	31,8%	33,1%	17,3%	6,3%	1,5%	0,0%	00:13	01:49	
36	KP PSP Mińsk Maz.	647	34,9%	29,4%	11,0%	8,8%	15,9%	70,3%	15,1%	4,5%	4,9%	4,2%	0,6%	0,3%	17,3%	25,3%	24,0%	19,8%	10,4%	2,6%	0,6%	00:16	02:22	
37	KP PSP Węgrów	695	26,3%	25,0%	16,7%	11,9%	20,0%	65,6%	22,2%	8,2%	3,0%	1,0%	0,0%	0,0%	4,5%	32,8%	37,6%	16,8%	7,9%	0,4%	0,0%	00:17	01:46	
38	KP PSP Piaseczno	958	19,0%	33,4%	15,4%	11,2%	21,0%	72,7%	13,4%	8,8%	2,8%	2,1%	0,1%	0,2%	15,8%	30,1%	29,1%	15,9%	7,3%	1,0%	0,8%	00:24	02:17	
		<b>2011</b>	<b>36104</b>	<b>34,7%</b>	<b>36,8%</b>	<b>12,5%</b>	<b>7,6%</b>	<b>8,5%</b>	<b>84,2%</b>	<b>10,5%</b>	<b>3,6%</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>23,6%</b>	<b>36,3%</b>	<b>24,3%</b>	<b>11,3%</b>	<b>4,0%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,2%</b>	<b>00:10</b>	<b>01:27</b>
lata poprzednie		<b>2010</b>	<b>37679</b>	<b>32,5%</b>	<b>32,5%</b>	<b>14,3%</b>	<b>8,0%</b>	<b>9,0%</b>	<b>83,5%</b>	<b>10,8%</b>	<b>3,7%</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,1%</b>	<b>22,6%</b>	<b>36,0%</b>	<b>24,8%</b>	<b>11,3%</b>	<b>4,2%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,4%</b>	<b>00:10</b>	<b>01:56</b>
		<b>2009</b>	<b>38052</b>	<b>30,6%</b>	<b>37,1%</b>	<b>14,8%</b>	<b>8,3%</b>	<b>9,3%</b>	<b>85,7%</b>	<b>10,5%</b>	<b>2,8%</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>24,6%</b>	<b>37,1%</b>	<b>24,9%</b>	<b>10,2%</b>	<b>2,9%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,1%</b>	<b>00:11</b>	<b>01:18</b>
		<b>2008</b>	<b>40823</b>	<b>28,5%</b>	<b>34,6%</b>	<b>16,5%</b>	<b>9,2%</b>	<b>11,1%</b>	<b>85,8%</b>	<b>10,6%</b>	<b>2,7%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>23,3%</b>	<b>38,4%</b>	<b>25,3%</b>	<b>10,0%</b>	<b>2,8%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,1%</b>	<b>00:11</b>	<b>01:33</b>

## Załącznik 9b

## Analiza czasów operacyjnych przy zdarzeniach, w których usuwaniu brały udział siły i środki PSP (wg KP/KM)

Rok 2011			CZAS DOJAZDU JEDNOSTEK					LOKALIZACJA ZDARZENIA							CZAS TRWANIA AKCJI							ŚREDNIE CZASY	
LP.	KP/KM	Ilość zdarzeń, w których usuwaniu brała udział PSP	do 5 min.	6-10 min.	11-15 min.	16-20 min.	> 20 min.	do 30 min.	od 31 do 60 min.	od 61 do 120 min.	od 121 do 240 min.	od 241 do 720 min.	do 1 dnia	powyżej 1 dnia	do 30 min.	od 31 do 60 min.	od 61 do 120 min.	od 121 do 240 min.	od 241 do 720 min.	do 1 dnia	powyżej 1 dnia	Średni czas dojazdu	Średni czas trwania akcji
1	KM PSP Warszawa	10179	3349	4768	1081	446	535	8732	905	374	110	51	3	4	3377	4194	1833	563	178	22	12	00:10	01:16
2	KP PSP Białobrzegi	335	87	100	47	51	50	259	48	17	9	2	0	0	15	120	110	70	19	0	1	00:12	01:43
3	KP PSP Clechanów	791	198	284	128	96	85	722	58	7	4	0	0	0	162	246	224	118	39	1	1	00:10	01:25
4	KP PSP Garwolin	651	141	191	94	83	142	507	111	26	4	2	0	1	10	257	244	101	31	7	1	00:13	01:45
5	KP PSP Gostynin	592	300	147	76	31	38	540	40	10	2	0	0	0	44	278	202	54	14	0	0	00:07	01:13
6	KP PSP Grodzisk Maz.	676	193	238	108	67	70	523	100	42	10	1	0	0	129	239	215	74	17	2	0	00:10	01:14
7	KP PSP Grójec	675	169	255	114	59	78	580	66	19	9	1	0	0	113	208	196	107	49	2	0	00:12	01:37
8	KP PSP Kozienice	420	178	125	51	30	36	356	50	10	2	2	0	0	119	119	83	67	32	0	0	00:09	01:26
9	KP PSP Legionowo	881	216	296	132	105	132	723	100	42	15	1	0	0	209	273	256	97	42	3	1	00:12	01:25
10	KP PSP Lipsko	407	115	130	68	53	41	343	41	20	2	1	0	0	67	148	106	60	23	2	1	00:10	01:33
11	KP PSP Łosice	252	97	82	29	25	19	216	30	6	0	0	0	0	50	69	73	45	15	0	0	00:09	01:28
12	KP PSP Maków Maz.	472	202	123	65	49	33	389	55	19	7	2	0	0	28	158	148	102	32	3	1	00:09	01:48
13	KP PSP Mińsk Maz.	647	226	190	71	57	103	455	98	29	32	27	4	2	112	164	155	128	67	17	4	00:16	02:22
14	KP PSP Mława	704	240	218	107	67	72	601	87	11	3	2	0	0	157	197	188	113	47	2	0	00:10	01:33
15	KP PSP Nowy Dw. Maz.	663	163	243	119	73	65	607	46	9	1	0	0	0	85	279	188	72	31	4	4	00:10	01:45
16	KM PSP Ostrołęka	802	134	325	143	106	94	685	91	17	8	1	0	0	192	288	202	80	36	2	2	00:11	01:19
17	KP PSP Ostrów Maz.	528	244	153	62	40	29	460	55	9	4	0	0	0	75	236	131	67	18	0	1	00:07	01:18
18	KP PSP Otwock	789	268	254	125	78	64	581	114	54	26	13	0	1	142	230	218	129	58	7	5	00:10	02:01
19	KP PSP Piaseczno	958	182	320	148	107	201	696	128	84	27	20	1	2	151	288	279	152	70	10	8	00:24	02:17
20	KM PSP Płock	1484	879	396	120	54	35	1415	53	14	1	1	0	0	465	507	290	180	38	2	2	00:06	01:17
21	KP PSP Płońsk	679	231	177	91	74	106	609	58	8	3	0	0	1	167	192	188	108	21	0	3	00:10	01:29
22	KP PSP Pruszków	891	202	405	139	85	60	779	85	23	4	0	0	0	284	322	177	84	20	2	2	00:09	01:09
23	KP PSP Przasnysz	324	110	121	36	31	26	226	68	17	4	8	1	0	71	106	80	53	13	1	0	00:09	01:23
24	KP PSP Przysucha	522	272	100	44	60	46	383	76	39	17	4	2	1	64	157	174	83	37	4	3	00:09	01:54
25	KP PSP Pułtusk	614	335	161	53	41	24	568	35	9	2	0	0	0	126	218	140	93	34	2	1	00:07	01:33
26	KM PSP Radom	2739	1325	1076	242	60	36	2659	59	16	4	1	0	0	797	946	632	256	100	6	2	00:06	01:13
27	KM PSP Siedlce	971	342	364	116	65	84	780	143	37	10	1	0	0	256	328	247	117	21	0	2	00:10	01:16
28	KP PSP Sierpc	326	89	91	60	46	40	240	61	19	6	0	0	0	54	120	102	42	8	0	0	00:11	01:13
29	KP PSP Sochaczew	874	269	359	126	65	55	674	150	34	9	7	0	0	262	340	194	61	17	0	0	00:09	01:00
30	KP PSP Sokółów Podl.	423	169	150	28	27	49	275	93	42	11	2	0	0	33	192	119	54	23	1	1	00:09	01:30
31	KP PSP Szydłowiec	431	114	172	70	32	43	329	68	29	5	0	0	0	71	170	122	56	11	1	0	00:10	01:15
32	KP PSP pow. warsz. zach.	457	150	202	52	24	29	389	46	13	8	1	0	0	77	150	117	83	30	0	0	00:09	01:31
33	KP PSP Węgrów	695	183	174	116	83	139	456	154	57	21	7	0	0	31	228	261	117	55	3	0	00:17	01:46
34	KP PSP Wołomin	1149	244	345	226	173	161	850	194	74	18	11	1	1	176	356	345	173	83	13	3	00:12	02:00
35	KP PSP Wyszaków	822	302	222	79	80	139	708	87	19	4	4	0	0	188	219	223	132	59	1	0	00:11	01:36
36	KP PSP Zwoleń	280	143	81	36	10	9	260	17	1	0	1	0	0	62	110	68	33	6	0	0	00:07	01:08
37	KP PSP Żuromin	399	117	96	56	64	66	328	49	17	5	0	0	0	40	127	132	69	25	6	0	00:13	01:49
38	KP PSP Żyrardów	602	351	137	49	34	31	487	87	25	2	1	0	0	66	312	129	74	21	0	0	00:07	01:15
	<b>2011</b>	<b>36104</b>	<b>12530</b>	<b>13270</b>	<b>4507</b>	<b>2731</b>	<b>3065</b>	<b>30390</b>	<b>3806</b>	<b>1298</b>	<b>409</b>	<b>175</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>8527</b>	<b>13091</b>	<b>8790</b>	<b>4066</b>	<b>1440</b>	<b>126</b>	<b>63</b>	<b>00:10</b>	<b>01:27</b>
lata poprzednie	<b>2010</b>	<b>37679</b>	<b>12251</b>	<b>13619</b>	<b>5389</b>	<b>3030</b>	<b>3390</b>	<b>31458</b>	<b>4070</b>	<b>1395</b>	<b>508</b>	<b>181</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>8533</b>	<b>13547</b>	<b>9341</b>	<b>4252</b>	<b>1588</b>	<b>265</b>	<b>153</b>	<b>00:10</b>	<b>01:56</b>
	<b>2009</b>	<b>38052</b>	<b>11626</b>	<b>14102</b>	<b>5615</b>	<b>3176</b>	<b>3533</b>	<b>32601</b>	<b>3983</b>	<b>1067</b>	<b>296</b>	<b>89</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9349</b>	<b>14132</b>	<b>9465</b>	<b>3893</b>	<b>1115</b>	<b>71</b>	<b>26</b>	<b>00:11</b>	<b>01:18</b>
	<b>2008</b>	<b>40823</b>	<b>11626</b>	<b>14141</b>	<b>6755</b>	<b>3774</b>	<b>4527</b>	<b>35030</b>	<b>4307</b>	<b>1119</b>	<b>281</b>	<b>73</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9519</b>	<b>15666</b>	<b>10315</b>	<b>4095</b>	<b>1137</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>00:11</b>	<b>01:33</b>

## Załącznik nr 10

## Podsumowanie inspekcji gotowości operacyjnej w 2011 r.

Lp	Jednostka organizacyjna PSP	Data inspekcji	Ocena JRG	Ocena PSK/MSK/PA	Uwagi
1	Białobrzegi	07.04.2011	5	5	
2	Ciechanów	19.09.2011	3	4	
	<i>Ciechanów</i>	<i>06.04.2011</i>	<i>4</i>	<i>-</i>	Inspekcja wykonana przez zespół z KG PSP
3	Garwolin	28.03.2011	5	6	
4	Gostynin	05.12.2011	4	6	
	<i>Gostynin</i>	<i>12.10.2011</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	Inspekcja doraźna w ramach MBO
5	Grodzisk Maz.	11.08.2011	5	5	
6	Grójec	09.02.2011	4	5	
7	Kozienice	07.09.2011	4	4	
8	Legionowo	22.11.2011	4	6	
9	Lipsko	16.11.2011	4	5	
10	Łosice	17.06.2011	6	6	
11	Maków Mazowiecki	07.10.2011	5	5	
12	Mińsk Mazowiecki	07.10.2011	5	5	
13	Mława	06.09.2011	5	6	
14	Nowy Dwór Maz.	20.04.2011	5	6	
15	Ostrołęka	02.04.2011	4	6	
16	Ostrów Maz.	12.12.2011	5	6	
17	Otwock	07.02.2011	4	6	
18	Piaseczno	07.08.2011	5	6	
	<i>Piaseczno</i>	<i>27.09.2011</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	Inspekcja doraźna w ramach MBO
19	Płock JRG 1	14.05.2011	5	6	
20	Płock JRG 2	14.05.2011	5	5	
21	Płock JRG 3	12.10.2011	5	6	
22	Płońsk	28.07.2011	1	5	
23	Pruszków	07.05.2011	1	-	
24	Przasnysz	23.02.2011	4	6	
25	Przysucha	02.05.2011	4	4	
26	Pułtusk	24.02.2011	5	5	
27	Radom JRG 1	08.09.2011	4	4	
28	Radom JRG 2	22.07.2011	5	3	
29	Radom JRG 3	27.09.2011	4	5	
30	Radom JRG 4 (Pionki)	22.07.2011	4	4	
31	Siedlce JRG 1	06.06.2011	5	6	
32	Siedlce JRG 2	22.06.2011	5	6	
33	Sierpc	08.08.2011	5	5	
34	Sochaczew	22.10.2011	5	6	
35	Sokołów Podlaski	27.08.2011	5	6	
36	Szydłowiec	22.03.2011	5	6	
37	Warszawa JRG 1	20.05.2011	4	6	
38	Warszawa JRG 2	14.04.2011	5	6	
39	Warszawa JRG 3	17.11.2011	5	6	
40	Warszawa JRG 4	24.06.2011	5	6	
41	Warszawa JRG 5	05.05.2011	5	6	
42	Warszawa JRG 6	25.11.2011	5	6	
43	Warszawa JRG 7	27.12.2011	6	5	
44	Warszawa JRG 8	18.06.2011	5	6	
45	Warszawa JRG 9	22.12.2011	3	6	
46	Warszawa JRG 10	29.04.2011	5	6	
47	Warszawa JRG 11	28.02.2011	5	6	
48	Warszawa JRG 12	24.10.2011	5	6	
49	Warszawa JRG 13	10.12.2011	4	6	
50	Warszawa JRG 14	12.03.2011	5	5	
51	Warszawa JRG 15	17.07.2011	4	6	
52	Warszawa JRG 16	27.03.2011	4	4	
53	Warszawa JRG 17	30.05.2011	4	5	
	Warszawa MSK	17.11.2011	-	6	
54	Warszawa – Błonie	27.11.2011	5	5	
	Warszawa – Błonie	01.10.2011	-	-	Inspekcja doraźna
55	Węgrów	02.03.2011	4	4	
56	Wołomin	30.08.2011	5	4	
57	Wyszków	12.11.2011	5	6	
58	Zwoleń	06.10.2011	5	6	
59	Zuromin	05.07.2011	5	6	
60	Żyrardów	13.07.2011	1	5	

## Załącznik nr 11

## Zestawienie porównawcze z czynności kontrolno-rozpoznawczych za lata 2007 ÷ 2011

Działalność kontrolno-rozpoznawcza w latach :		2007	2008	2009	2010	2011	Razem
Skontrolowane obiekty	Ogółem	7725	7664	7876	7613	7066	37944
	Użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania	3902	3545	3816	4372	3656	19291
	Ze stwierdzonymi nieprawidłowościami mogącymi spowodować zagrożenie życia ludzi	731	536	666	586	539	3058
Stwierdzone nieprawidłowości		10158	10797	11239	10404	8880	51478
Ilość przeprowadzonych postępowań pokontrolnych	Ogółem	3786	3827	4036	3661	2337	17647
	Decyzje administracyjne	2550	2584	2791	2702	2312	12939
	Mandaty karne	146	145	134	98	69	592
	Inne wystąpienia	1090	1098	1111	861	732	4892
Odbiory obiektów	Ogółem	1982	2106	1677	1732	1870	9367
	Sprzeciwy	395	435	406	432	503	2171

## Załącznik nr 12

Rodzaj działania lub nieprawidłowości	ZoDR	ZoZR	Pozostałe zakłady	Razem
<b>Przeprowadzone kontrole</b> (w tym podstawowe)	<b>26</b> <b>(16)</b>	<b>49</b> <b>(22)</b>	<b>42</b> <b>(32)</b>	<b>117</b> <b>(70)</b>
<b>Odbiory obiektów lub instalacji</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>11</b>
<b>Postępowanie pokontrolne ogółem, w tym :</b>	<b>13</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>76</b>
wydane decyzje administracyjne	8	34	17	59
wystąpienia do innych organów	5	6	1	12
wydane opinie	0	0	5	5
<b>Obiekty skontrolowane</b> (w tym obiekty ze stwierdzonymi nieprawidłowościami)	<b>168</b> <b>(39)</b>	<b>131</b> <b>(32)</b>	<b>56</b> <b>(28)</b>	<b>355</b> <b>(99)</b>
<b>Nieprawidłowości ogółem, w tym m.in. dotyczące:</b>	<b>100</b>	<b>88</b>	<b>52</b>	<b>240</b>
gaśnic	3	3	4	10
ppoż. instalacji wodociągowych wewnętrznych	22	18	8	48
zaopatrzenia w wodę	1	4	2	7
dróg pożarowych	4	2	0	6
instalacji użytkowych	4	18	7	29
magazynowania oraz przetwarzania materiałów	1	2	1	4
oznakowania znakami bezpieczeństwa	17	3	13	33
szkoleń i instrukcji bezpieczeństwa pożarowego	3	11	11	25
zagrożające życiu ludzi	2	1	0	3