

SPIS TREŚCI

1. Charakterystyka zagrożeń	3
2. KSRG oraz działania ratowniczo-gaśnicze.....	28
3. Szkolenie strażaków PSP oraz OSP	78
4. Zagadnienia logistyczne.....	86
5. Analiza Budżetu KW PSP	102
6. Analiza Budżetu KP/M PSP.....	109
7. Zatrudnienie	113
8. Działalność kontrolno – rozpoznawcza.....	119
9. Bezpieczeństwo i Higiena Pracy	130
10.Nadzór wewnętrzny	132
11.Zagadnienia obronne	134
12.Ważniejsze wydarzenia.	135
Załączniki	143

1. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ

Ogólna charakterystyka województwa mazowieckiego

Województwo mazowieckie położone jest na Nizinie Mazowieckiej nad Wisłą, na średniej wysokości 90÷120 m n.p.m., między 19°15'33" a 23°07'42" dł. geogr. wschodniej i 51°00'48" a 53°28'54" szer. geogr. północnej. W centrum Niziny znajduje się Kotlina Warszawska, którą otaczają wyniesione do 230 m wysoczyzny. Przeważają płaskie lub lekko faliste równiny moreny dennej. W niektórych miejscach występują wzgórza moren czołowych oraz głęboko wcięte doliny rzeczne.

Długość granic z sąsiednimi województwami wynosi:

- z warmińsko-mazurskim 218 km,
- z podlaskim 358 km,
- z lubelskim 372 km,
- ze świętokrzyskim 203 km,
- z łódzkim 323 km,
- z kujawsko-pomorskim 195 km.

Łączna długość granic województwa wynosi ok. 1 669 km.

Województwo mazowieckie jest największym województwem w kraju. Jego powierzchnia wynosi 35 558 km² co stanowi 11,4 % obszaru Polski. Następne w kolejności (pod względem powierzchni), jest województwo wielkopolskie, którego powierzchnia jest mniejsza o ponad 16 %.

Największe obszarowo miasta to Warszawa 517 km² (1,5 % pow. województwa), Radom 112 km², Płock 88 km², Zielonka 78,3 km², Otwock 47,3 km², Siedlce 32 km², Ostrołęka 29 km². Największe powierzchniowo powiaty to: ostrołęcki 2 098 km², płocki 1 796 km², siedlecki 1 604 km², radomski 1 530 km², płoński 1 380 km² i garwoliński 1 285 km².

Ludność województwa ogółem wynosi 5 316 840 (13,81 % ludności kraju), w tym Warszawa 1 724,4 tys. (ok. 32,4 % ludności województwa). Średnia gęstość zaludnienia województwa 150 osób / km², w Warszawie 3 334 osób / km². Najbardziej zaludnionym jest powiat ostrołęcki - 40 osób/km². Ludność województwa mieszka w większości

w 85 miastach - 64,2 % ludności województwa. W 8 554 miejscowościach wiejskich i 7 321 sołectwach mieszka 1 832 tys. ludzi.

Zgodnie z podziałem administracyjnym kraju obowiązującym od 1 stycznia 1999 r. i zmienionym w 2002 r. w woj. mazowieckim wydzielono 5 miast na prawach powiatu, tj. Warszawa, Płock, Radom, Siedlce, Ostrołęka oraz 37 powiatów ziemskich. Obszar województwa podzielony jest obecnie na 314 gmin, w tym 35 miejskich, 50 miejsko-wiejskich i 229 wiejskich. Od 2002 r. Miasto Stołeczne Warszawa jest jedną gminą miejską na prawach powiatu.



Legenda:

- GRANICA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
- GRANICE POZOSTAŁYCH WOJEWÓDZTW
- GRANICE POWIATÓW

Podstawowe tendencje

Liczba mieszkańców województwa mazowieckiego systematycznie zwiększa się, przy czym rozwój demograficzny województwa jest zróżnicowany przestrzennie. W 2014 r. w niemal każdym sektorze gospodarki odnotowano tendencje wzrostowe. Zwiększyła się liczba budynków oddanych do użytkowania, dróg szybkiego ruchu jak i obrotów substancjami niebezpiecznymi. Wraz z powyższymi rósł także poziom zagrożeń oraz liczba zadań, jakie zostały postawione przed organami PSP.

Zagrożenia pożarowe w budynkach

Województwo mazowieckie jest bardzo zróżnicowane pod względem gęstości zabudowy i jej charakteru. Około 17% całej powierzchni województwa stanowią tereny zurbanizowane, pozostałą część stanowią użytki rolne oraz lasy. Zabudowa zwarta dominuje w aglomeracjach miejskich.

Na duże zagrożenie pożarami w obiektach na terenie województwa wpływa lokalizacja:

- 207 zakładów przemysłowych, w tym 56 na terenie Warszawy, w których ze względu na charakter produkcji lub przetwarzanie i składowanie znacznych ilości materiałów palnych występuje duże zagrożenie pożarowe,
- ok. 16 000 obiektów użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego. Wpływ na zagrożenia ma także około 1 800 budynków mieszkalnych wysokich (ok. 1 500 na terenie Warszawy). Dodatkowo zagrożenia potęguje 280 budynków wysokich i wysokościowych użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego (265 na terenie Warszawy), w tym 30 wysokościowych, z tego 21 takich obiektów mieszkalnych na terenie Warszawy (15 ma wysokość ponad 100 m i 10 ponad 80 m),



(fot. www.ctbuh.org)



(fot. www.touristmaker.com)



(fot. www.skyscrapercity.com)

- ok. 47 150 miejsc noclegowych w ok. 200 hotelach i 283 innych obiektach noclegowych (schroniskach, hostelach, itp.),
- 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 (Stare Miasto, Stara Praga oraz ścisłe Śródmieście),



(fot. Old Town in Warsaw. Aerial view by copestello, <http://www.123rf.com>)

- duża ilość magazynów handlowych zamkniętych, których łączna powierzchnia wynosi ponad 3,9 mln m².



(fot. Magazyn ProLogis Park Błonie, <http://www.gn.com.pl>)

Monitoring pożarowy

W 1 524 obiektach z terenu województwa (w tym w 1 126 obiektach na terenie Warszawy), w większości użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania, wymagana jest ich ochrona systemami automatycznej sygnalizacji alarmu pożaru, monitorowanymi do jednostek PSP. W 597 obiektach wymagana jest ich ochrona stałymi urządzeniami gaśniczymi (SUG), natomiast w ok. 619 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 4 235 obiektów, z czego 2 961 obiekty włączone są w system monitoringu pożarowego do PSP. Na terenie województwa w SUG wyposażone są łącznie 832 obiekty, natomiast w DSO 402 obiekty.

W roku 2014 kontynuowano wzmożony nadzór nad stanem realizacji monitoringu pożarowego na terenie województwa oraz nad prowadzonymi przez KP/M PSP czynnościami odbiorowymi budynków przekazywanych przez inwestorów w użytkowanie – w ramach doskonalenia nadzoru nad działalnością rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Zestawienie obiektów wyposażonych w monitoring pożarowy (w rozbiciu na powiaty) przedstawiono w załączniku nr 1.

Województwo mazowieckie, a w szczególności m. st. Warszawa, wyróżnia się znacznym, nie notowanym gdzie indziej, nagromadzeniem obiektów użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania, gdzie każdy nawet niewielki pożar może stworzyć zagrożenie dla życia i zdrowia większych grup ludzi. Na koniec 2013 r. na terenie Mazowsza znajdowało się 2 138,8 tys. lokali mieszkalnych (dane GUS).

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. Wg stanu na koniec 2013 r. (dane GUS) na terenie województwa mazowieckiego zlokalizowanych było 115 szpitali, w których znajdowało się 26 259 łóżek.

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 maks. 58 243 osoby, zaś w trakcie imprezy masowej maks. – 71 946 osób. Stadion Legii przeznaczony jest dla maks. 30 967 osób w trakcie meczów. Tak 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. sport.wp.pl)



(fot. <http://bags-turystyka.com.pl>)



(fot. sport.wp.pl)

Zagrożenia miejscowe w obiektach przemysłowych i magazynowych

Decydującym dla skali zagrożeń miejscowych na terenie województwa jest lokalizacja 53 zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w tym:

- 19 zakładów o dużym ryzyku (ZoDR),
- 34 zakłady o zwiększonym ryzyku (ZoZR).

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

Największe nagromadzenie ZoDR (7) występuje w powiecie plockim na terenie tzw. Płockiego Parku Przemysłowo-Technologicznego.

Ponadto na terenie województwa zlokalizowane są 162 zakłady i instytucje przetwarzające i przechowujące materiały niebezpieczne w ilościach – wyrażanych w tonach – stwarzające zagrożenie poza swoim terenem o charakterze lokalnym.

Z kolei na terenie Warszawy zlokalizowanych jest 57 zakładów (w tym 7 zakładów ZoZR) przerabiających i magazynujących 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 Warszawy jest lokalizacja 7 ZoZR wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (rozmieszczenie w załączniku Nr 3).

Liczbę ZoDR i ZoZR na terenie województwa mazowieckiego w układzie powiatów przedstawia załącznik nr 4.



(fot. Petrol24.pl)



(fot. www.orlen.pl)

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 chwili obecnej na terenie województwa mazowieckiego nie ma wyznaczonych tras przewozu towarów niebezpiecznych. Transport tych towarów odbywa się dostępnymi szlakami kolejowymi i drogowymi. W Warszawie w newralgicznych miejscach umiejscowione są znaki drogowe, które zakazują wjazdu pojazdom przewożącym towary niebezpieczne. Podczas organizowania dużych imprez masowych i o znaczeniu międzynarodowym, wydawane są czasowe zakazy wjazdu tych pojazdów na teren Warszawy.

Z uwagi na lokalizację woj. mazowieckiego oraz Warszawy wiele przedsiębiorstw tworzy własne centra logistyczne przy głównych szlakach kolejowych i drogowych. Na terenie powiatu warszawskiego zachodniego swoją działalność prowadzą duże centra logistyczne, posiadające magazyny o powierzchni niejednokrotnie przekraczającej 10 000 m². Ponadto, tranzyt tych towarów odbywa się nowo utworzonymi drogami szybkiego ruchu. Na dzień dzisiejszy na terenie województwa mazowieckiego brak jest parkingów dla pojazdów przewożących towary niebezpieczne, co może spowodować duże problemy w przypadku zdarzeń drogowych z udziałem pojazdów przewożących towary niebezpieczne. Dodatkowo, w chwili obecnej nie wyznaczono na terenie Mazowsza dróg dla pojazdów przewożących w/w towary, co przy bardzo dużym ruchu tranzytowym niesie potencjalne zagrożenie.



(fot. gazeo.pl)



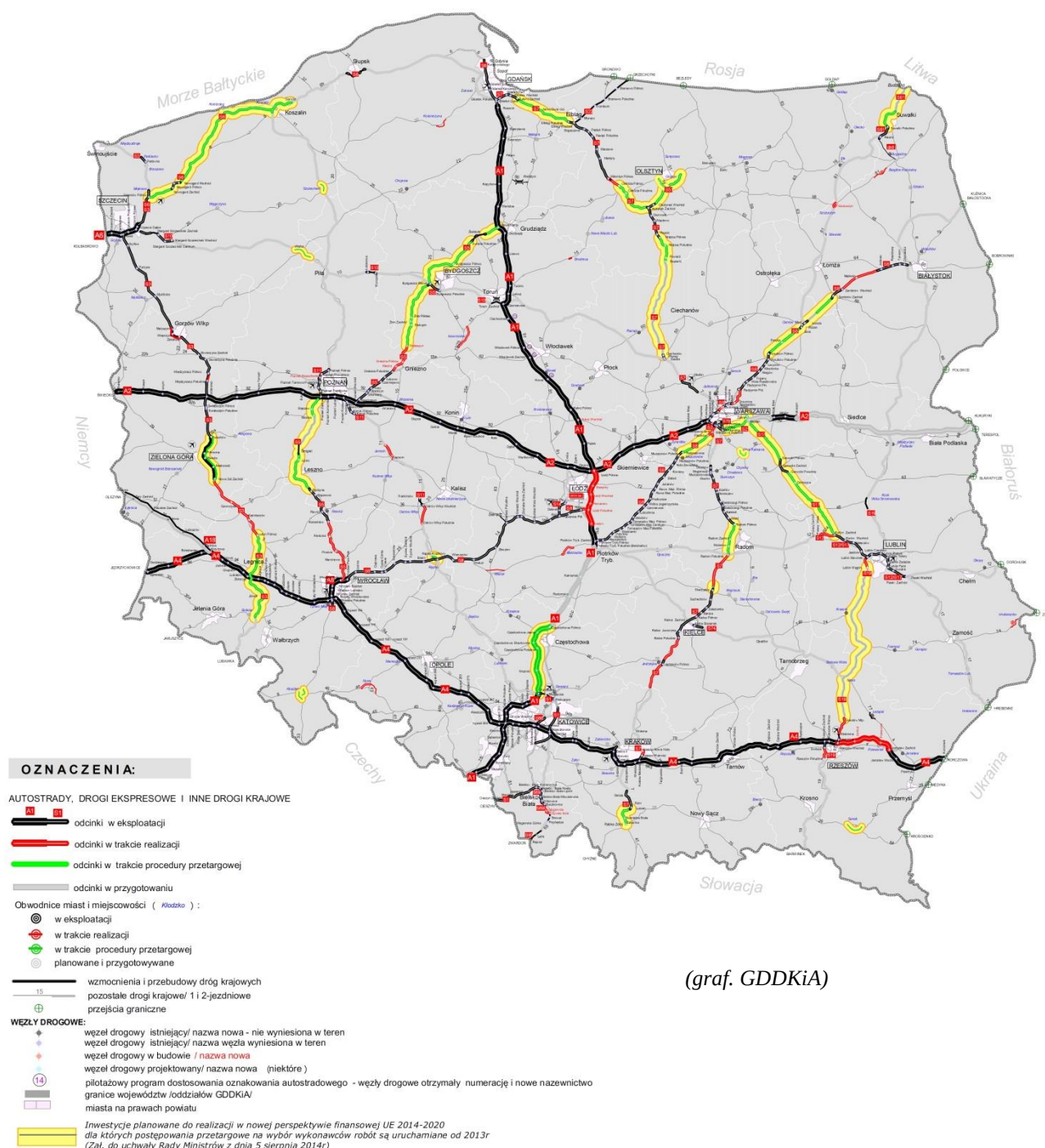
(fot. theta-doradztwo.pl)

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. 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. Na terenie Mazowsza eksploatowanych jest obecnie 53 013,5 km dróg publicznych, w tym dróg krajowych – 2 439,2 km, a wojewódzkich – 2 995,5 km. W ciągu dróg publicznych znajduje się ok. 3 107 mostów i wiaduktów oraz 76 tuneli i przejść podziemnych.

W całej sieci dróg krajowych na terenie woj. mazowieckiego jest tylko około 174,7 km dróg klasy ekspresowej, 66,4 km autostrad (nie ukończone) oraz około 285 km dróg dwujezdniowych. W planach rozwoju Mazowsza jest wybudowanie następujących dróg wysokich klas:

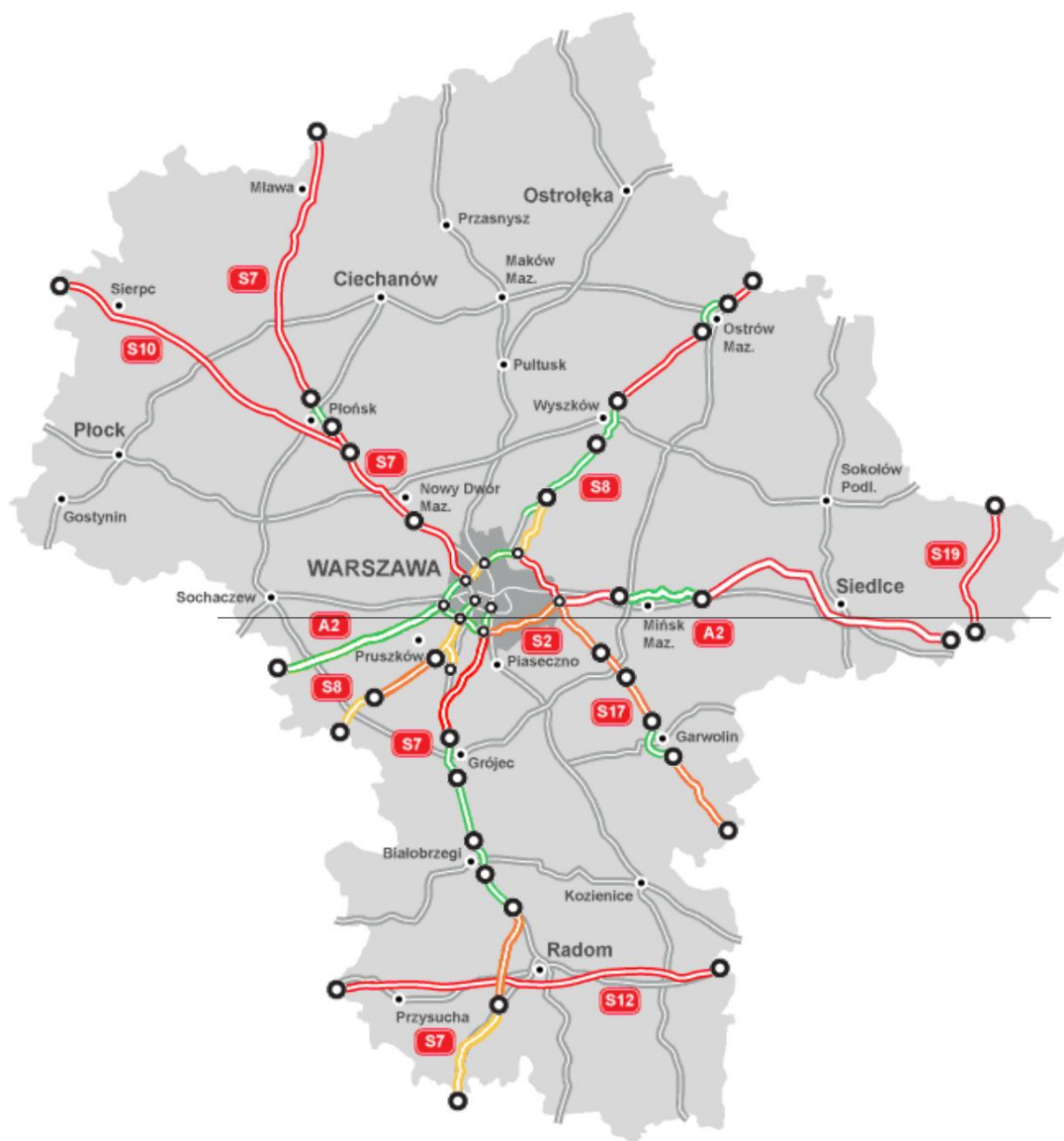
- Autostrady A2 o łącznej długości około 150 km w odcinkach: granica województwa mazowieckiego/łódzkiego - Konotopa oraz Węzeł "Lubelska" - granica województwa mazowieckiego/lubelskiego,
- Drogi ekspresowej S2 wraz z fragmentem S79 o łącznej długości 39,2 km,
- Drogi ekspresowej S7 o łącznej długości około 264 km,
- Drogi ekspresowej S8 o łącznej długości około 165 km,
- Drogi ekspresowej S10 o długości około 70 km,
- Drogi ekspresowej S12 o długości około 106 km,
- Drogi ekspresowej S17 o długości około 95 km,
- Drogi ekspresowej S19 o długości około 34 km.

Budowy są na różnym etapie zaawansowania. Ukończone odcinki są systematycznie oddawane do ruchu. Poniższy rysunek przedstawia założenia programu rozbudowy dróg krajowych, przewidziany do realizacji w latach 2011-2015.



(graf. GDDKiA)

Poniższy rysunek przedstawia obecny stan budowy dróg krajowych na obszarze województwa mazowieckiego.

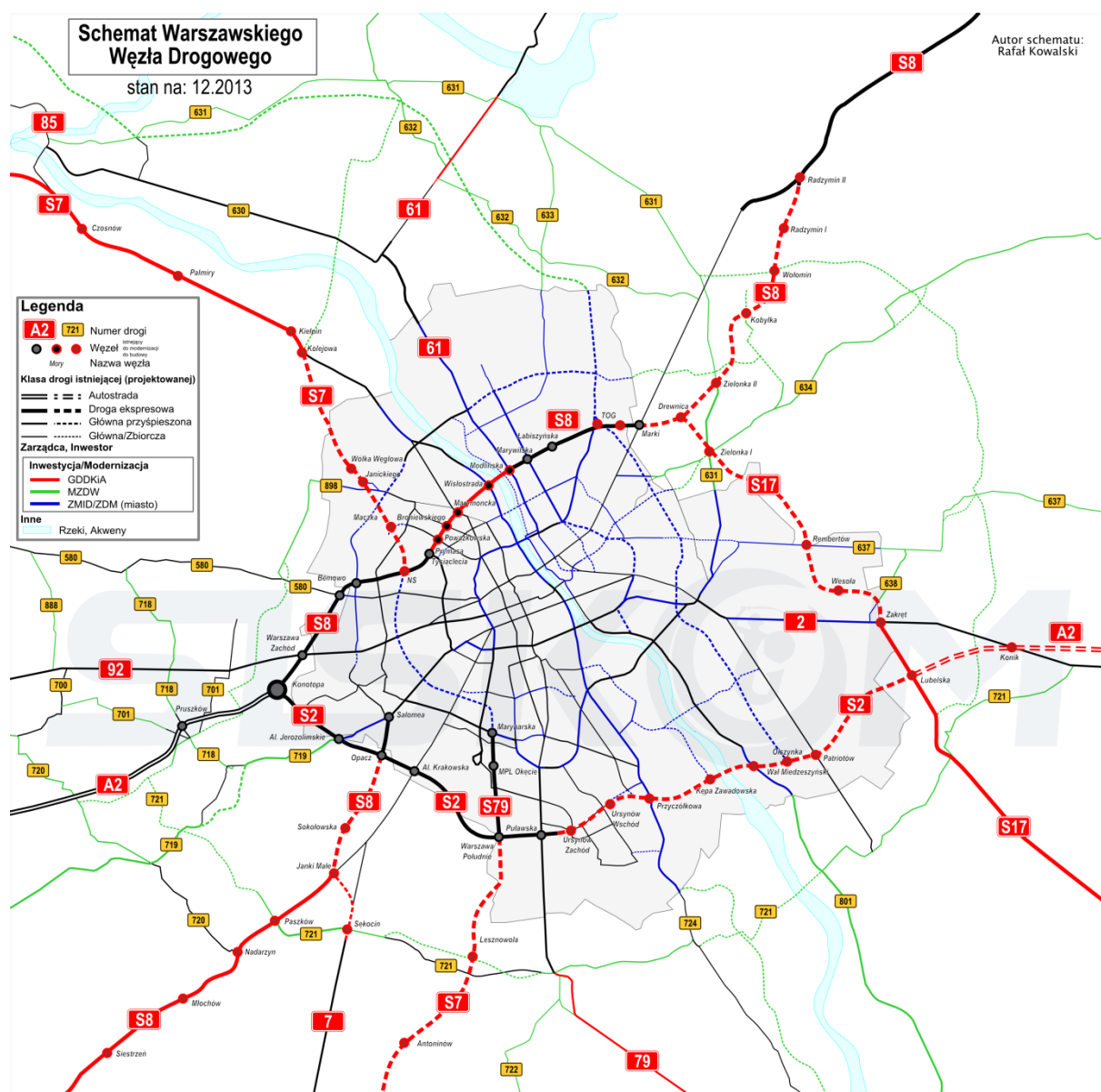


(graf. GDDKiA)

Legenda

	autostrady, drogi ekspresowe i obwodnice w użytkowaniu
	autostrady, drogi ekspresowe i obwodnice w realizacji
	autostrady, drogi ekspresowe i obwodnice w przetargu
	autostrady, drogi ekspresowe i obwodnice w przygotowaniu
	numery autostrad i dróg ekspresowych

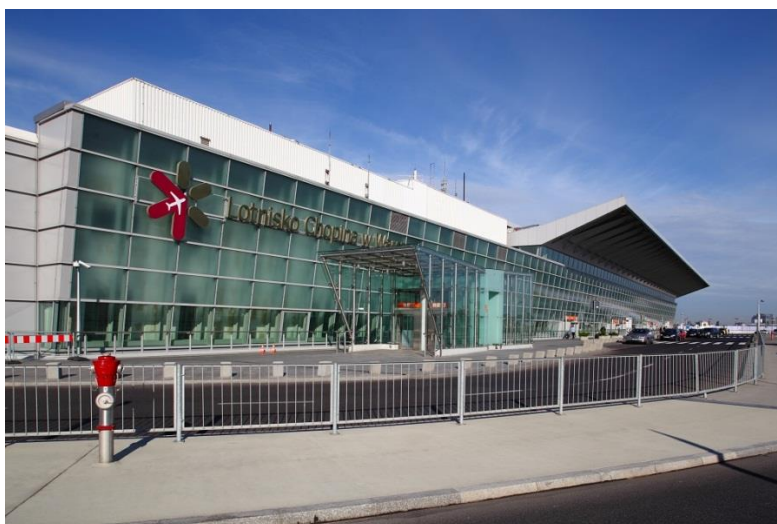
Poniższy rysunek przedstawia układ dróg dojazdowych do Warszawy oraz w samym mieście (z zaznaczeniem odcinków już ukończonych, budowanych i projektowanych).



(rys. SISKOM)

Odrębne zagrożenie w transporcie stanowią duże porty lotnicze. Na terenie województwa mazowieckiego usytuowane są:

- Port Lotniczy Warszawa im. Fryderyka Chopina – lotnisko cywilne (*ponad 10,5 mln pasażerów rocznie*),



(fot. www.airportsinternational.com)

- Lotnisko Warszawa – Babice – lotnisko w zarządzie MSW,



(fot. www.stara-milosna.pl)

- Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin – lotnisko cywilne (ponad 1 mln pasażerów rocznie),



(fot. dziennikwiazkowy.com)

- Port Lotniczy Radom – lotnisko cywilne.



(fot. <http://www.lotnisko-radom.eu>)

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.

Specyficznym rodzajem zagrożeń są również katastrofy lotnicze poza terenem lotniska. Dotyczą one przede wszystkim stref podchodzenia do lądowania i po starcie.

Szczególne niebezpieczeństwo istnieje gdy strefa lądowania przebiega nad terenami gęstej zabudowy. Strefy te są zmienne w zależności od panujących warunków meteorologicznych, a w szczególności kierunku wiatru. Do najbardziej zagrożonych rejonów katastrofami lotniczymi należą: Warszawa – Okęcie i Bemowo, Mińsk Mazowiecki, Radom oraz Nowe Miasto n/ Pilicą.

Zagrożenia od stacji paliw i gazu płynnego

Ważnym elementem stwarzającym zagrożenie powiązane z ruchem drogowym jest bogata sieć dystrybucji paliw płynnych i LPG. Stacje te stanowią potencjalnie duże zagrożenie w aglomeracjach miejskich (w szczególności aglomeracji warszawskiej), ponieważ na ogół nie są dostatecznie zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Stacje paliw mogą być celem ataków sabotażowych a także wybryków chuligańskich z niszczącymi skutkami dla otoczenia. Ogółem na terenie województwa znajduje się ponad 1 400 stacji paliw (w tym ok. 385 na terenie Warszawy), z czego ok. 760 stacji zajmuje się dystrybucją gazu propan-butan. W ramach okresowych kontroli przedmiotowe obiekty poddawane są ocenie w zakresie stanu technicznego urządzeń technologicznych i ich poziomu zabezpieczeń przeciwpożarowych.



(fot. wikimapia.org)



(fot. gazeo.pl)

Zagrożenia od rurociągów ropy naftowej i produktów finalnych

Poważnym, potencjalnym źródłem wystąpienia zarówno zagrożeń pożarowych jak i miejscowych są rurociągi do przesyłania ropy naftowej i produktów naftowych (finalnych). Na terenie województwa znajdują się rurociągi:

- 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.

RUROCIĄG „PRZYJAŹŃ”

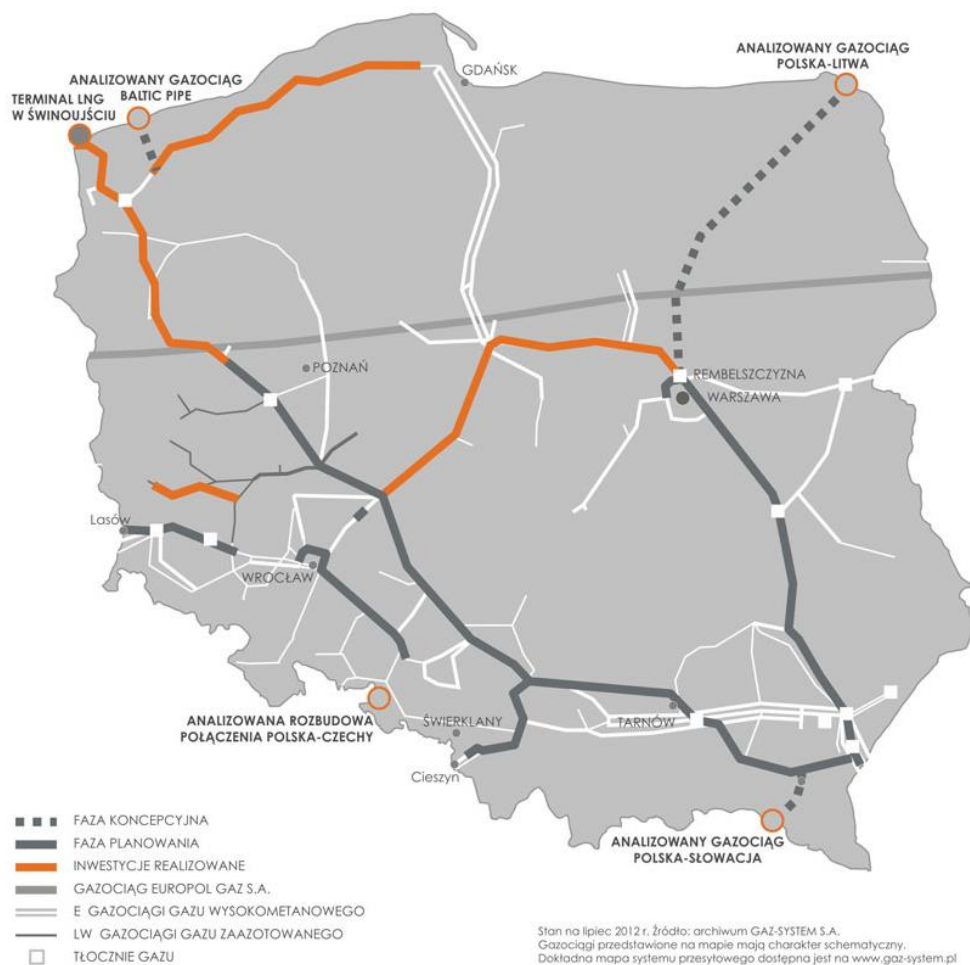


(rys. PERN „Przyjaźń” S.A.)

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 „Jamal – Europa Zachodnia” o średnicy DN 1400, w północnej części województwa. Ponadto na ukończeniu jest inwestycja związana

z terminalem LNG i infrastrukturą gazociągową skroplonego gazu ziemnego LNG, biegnący od terminalu LNG w Świnoujściu (wydajność: 5 mld m³) na odcinku Rembelszczyzna – Gustorzyn (176 km).



(rys. GAZ-SYSTEM S.A.)

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 ponad 1 158 tys. odbiorców gazu ziemnego rozprzodzanego siecią, w tym: w miastach ok. 1 051 tys. i na terenie Warszawy ok. 655 tys. Dla potrzeb dostarczania gazu istnieje ok. 13 427,4 km sieci gazowej rozdzielczej. Wokół Warszawy ułożony jest zamknięty pierścień gazociągów wysokiego ciśnienia (do 5,5 Mpa) o długości 121 km. Długość sieci rozdzielczej w Warszawie wynosi 2 724 km, natomiast długość sieci rozdzielczej na terenie województwa wynosi ponad 13 776 km. Do liczb jw. charakteryzujących duże nasycenie województwa uzbrojeniem urządzeniami przesyłu gazu ziemnego należy dodać ok. 145 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. Ponadto, coraz większe zagrożenie stanowią pojazdy napędzane gazem (LPG, LNG), które są parkowane w garażach podziemnych, co może stwarzać sytuacje awaryjne w przypadku rozszczelnienia zbiornika z gazem i uwolnienia medium do otoczenia. Brak systemów detekcji gazu w garażach podziemnych nie pozwala na szybką reakcję właściwych służb i straży.



(Butle 11kg po wybuchu gazu na Dworcu Zachodnim w Warszawie - fot. Super Express.)



(zniszczenia budynku po wybuchu gazu na warszawskiej Pradze – fot. tvnwarszawa.tvn24.pl)

Zagrożenie pożarowe obszarów leśnych i nieużytków leśnych

Lasy stanowią 22,9 % ogółu powierzchni województwa (średnia krajowa 29,2 %). Ogólna powierzchnia obszarów leśnych wynosi 826,9 tys. ha, z czego lasy prywatne zajmują 44,1%, a publiczne – 55,9% (dane GUS). Na terenach leśnych w 2014 r. odnotowano 1 121 pożarów, zaś jako prawdopodobne przyczyny podaje się podpalenia w 438 przypadkach.

Na terenie Mazowsza 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.

Zalesienie województwa mazowieckiego przedstawia załącznik nr 5 (dane GUS).

Duże zagrożenie pożarowe obszarów leśnych wynika z faktu, iż zdecydowana większość kompleksów leśnych (nadleśnictw) zakwalifikowana jest do I kategorii zagrożenia pożarowego. 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.

Na występujące zagrożenie pożarowe obszarów leśnych na terenie województwa mazowieckiego, oprócz wymienionych wyżej przyczyn oraz niesprzyjających warunków pogodowych, rzutują także stwierdzone w ramach prowadzonych corocznie przez KP/M PSP czynności kontrolno-rozpoznawczych nieprawidłowości i braki w zabezpieczeniu przeciwpożarowym terenów leśnych. Ujawniana w ostatnich latach w trakcie prowadzonych kontroli liczba stwierdzanych nieprawidłowości ma, co prawda, tendencję spadkową, tym niemniej co roku powtarzają się nieprawidłowości dotyczące w szczególności: złego stanu dróg pożarowych w obrębie kompleksów leśnych oraz dróg dojazdowych do punktów czerpania wody, wykonywania i utrzymywania we właściwym stanie pasów przeciwpożarowych, wykonywania odpowiednich zabiegów gospodarczych na terenach leśnych (usuwanie gałęzi i odpadów poeksploatacyjnych), zaznajomienia z przepisami przeciwpożarowymi i wyposażenia w podręczny sprzęt gaśniczy.

Pożary nieużytków, z uwagi na ich charakter i zazwyczaj duże rozmiary, angażują znaczną liczbę sił i środków straży pożarnych. Powodują ponadto zmniejszenie widoczności na drogach, co może prowadzić do powstania groźnych w skutkach kolizji i wypadków drogowych. Od palącego się poszycia gleby, zapaleniu ulega podziemna warstwa torfu, który może zalegać nawet do kilkunastu metrów w głąb. Są to pożary długotrwałe (nawet do kilku miesięcy) i wyjątkowo trudne do ugaszenia. Po zimie trawy są wysuszone i palą się bardzo szybko. W rozprzestrzenianiu ognia pomagają także powiewy wiatru. W przypadku gwałtownej zmiany jego kierunku, pożary bardzo często wymykają się spod kontroli i przenoszą na pobliskie lasy i zabudowania. Niejednokrotnie w takich pożarach ludzie tracą dobytek całego życia. Występuje również bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi oraz zwierząt.

Wypalanie traw to także bardzo duże zagrożenie dla lasów. Z uwagi na znaczne zalesienie województwa mazowieckiego, tereny upraw rolniczych i leśnych dość często ze sobą sąsiadują, a czasami wręcz przenikają się. Ogień z nieużytków niejednokrotnie przenosi się na obszary leśne, niszcząc bezpowrotnie bezcenne drzewostany, które po pożarze odradzają się przez wiele dziesiątek lat.

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 przybojem 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. 2 100 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 powodzią rejony leżą wzdłuż rzeki Wisły:

- brzeg lewy:
 - odcinek Królewski Las – Góra Kalwaria (dolina Czerska),
 - odcinek Góra Kalwaria – Cieszyca (Dolina Moczydłowska).
- brzeg prawy:
 - odcinek Radwanków Szlachecki – Świdry (Dolina Karczewska),
 - 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 Warszawy największe zagrożenie powodziowe dotyczy poniższych obszarów zalewowych:

- tzw. Skarpy Warszawskiej będącej w zasięgu zalewu wodą tysiącletnią, znajdujące 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 Białoleka.

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

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. KW 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 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.).



Fot. KW PSP w Warszawie

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. Zwiększająca się intensyfikacja takich zdarzeń jak gwałtowne wichury, nawałnice i oberwania chmury, powoduje lokalne podtopienia i niszczy 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.



(zniszczenia po wichurze - fot. wiadomosci.wp.pl)

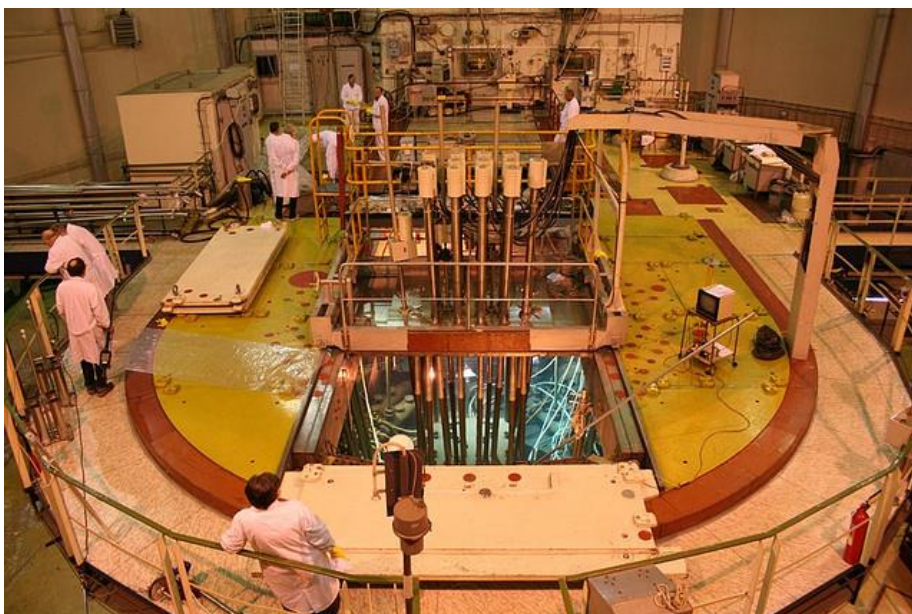
Zagrożenia skażeniem promieniotwórczym



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



(fot. Ośrodek w Świerku)



(fot. Instytut Energii Atomowej POLATOM)

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 wiązkach neutronów. Reaktor "Ewa" o projektowanej mocy 10 MW został wyłączony i używany 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. makowski.

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:

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

Ponadto w 6 komendach powiatowych działają posterunki JRG:

- Ostrówek – pow. węgrowski - czasowy,
- Tłuszcz – pow. wołomiński - stały,
- Brwinów – pow. pruszkowski - stały,
- Różan – pow. makowski - stały,
- Stara Wieś – pow. otwocki - czasowy,
- Wydmusy – pow. ostrołęcki - czasowy.

Liczba jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP) włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG) na koniec 2014 r. wyniosła 476. W 10 gminach na terenie woj. mazowieckiego brak jednostek OSP włączonych do systemu: powiat grodziski gmina Podkowa Leśna, powiat mławski gmina Wiśniewo, powiat ostrowski gmina Szulborze Wielkie, powiat płoński gmina Joniec i miasto Płońsk, powiat przysuski gmina Potworów i Wieniawa, powiat sochaczewski miasto Sochaczew, powiat szydłowiecki gmina Mirów, powiat wołomiński miasto Marki. W dwóch gminach spośród nich funkcjonują JRG tj. Płońsk i Sochaczew. W roku 2014 do KSRG włączono 7 jednostek OSP z terenu woj. mazowieckiego tj.:

- | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|
| • OSP w Nasierowie Górnym, | gm. Gołomin-Ośrodek, | pow. ciechanowski, |
| • OSP w Rydzewie, | gm. Ciechanów, | pow. ciechanowski, |
| • OSP w Sieciechowie, | gm. Sieciechów, | pow. kozienicki, |
| • OSP w Czerwonce, | gm. Czerwotka, | pow. makowski, |
| • OSP w Dzbeninie, | gm. Troszyn, | pow. ostrołęcki, |
| • OSP w Zawadach, | gm. Kampinos, | pow. warszawski zachodni, |
| • OSP w Chamsku, | gm. Żuromin, | pow. żuromiński. |

Do KSRG na terenie województwa włączone są 2 Zakładowe Straże Pożarne (ZSP):

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

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

KW PSP w Warszawie posiada zawarte porozumienia o współpracy w ramach KSRG, podczas organizowania działań ratowniczych i likwidacji skutków zdarzeń powstałych na terenie województwa mazowieckiego z 23 zakładami i instytucjami. Dnia 5 grudnia 2014 r. dokonano aktualizacji porozumienia zawartego pomiędzy MKW PSP, a Mazowieckim Oddziałem Okręgowym Polskiego Czerwonego Krzyża w Warszawie w sprawie wzajemnej współpracy w zakresie ochrony ludności, pomocy osobom poszkodowanym w następstwie katastrof i klęsk żywiołowych.

Mazowiecka Brygada Odwodowa

Funkcjonowanie Mazowieckiej Brygady Odwodowej (MBO) reguluje Rozkaz nr 59/2013 MKW PSP z dnia 6 maja 2013 roku w sprawie zorganizowania odwodu operacyjnego MKW 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 6. Zgodnie z „Planem sieci ratownictwa specjalistycznego” Specjalistyczna Sekcja ratownictwa Wodno – Nurkowego „Radom” WOO w grudniu 2014 r. osiągnęła gotowość Grupy Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Radom 5” COO.

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 Wodno – Nurkowego „Warszawa 5” COO,
- Grupa Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Płock 5” COO,
- Grupa Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Sokołów 5” COO,
- Grupa Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Radom 5” COO,
- Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” COO,
- Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Radom 6” COO,
- Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Płock 6” COO ,

- Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Ostrołęka 6” COO,
- Grupa Ratownictwa Wysokościowego „Warszawa 7” COO,
- Grupa Ratownictwa Technicznego „Warszawa 8” COO,
- Grupa Poszukiwawczo - Ratownicza „Warszawa 9” COO,
- Pluton Logistyczny „Baza” 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 „Lipsko” WOO.

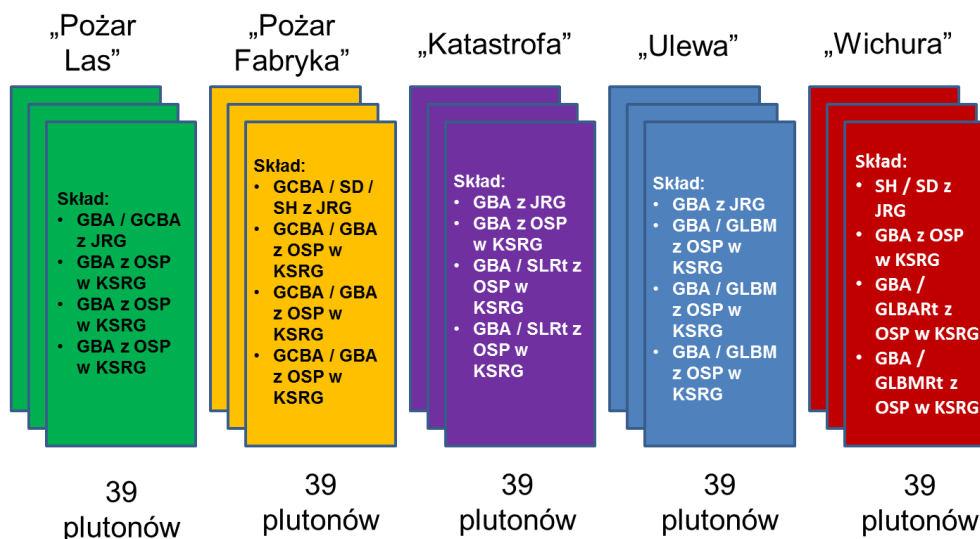
Pododdziały specjalistyczne WOO

- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Kozienice” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Wyszków” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Maków Maz.” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Ostrołęka” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Przasnysz” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Ciechanów” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „Siedlce” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „Ciechanów” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Ekologicznego „Płock” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Medycznego „Warszawa Medyk” WOO.

Z sił z terenu woj. mazowieckiego utworzono moduł CBRN MAZOWSZE, oparty na siłach i środkach KM PSP m.st. Warszawy oraz KM PSP w Radomiu przewidziany do działań międzynarodowych w ramach COO.

Powiatowe Plutony Ratownicze

Struktura sił i środków II rzutu 195 plutonów w 38 powiatach



Do zadań poszczególnych plutonów należy:

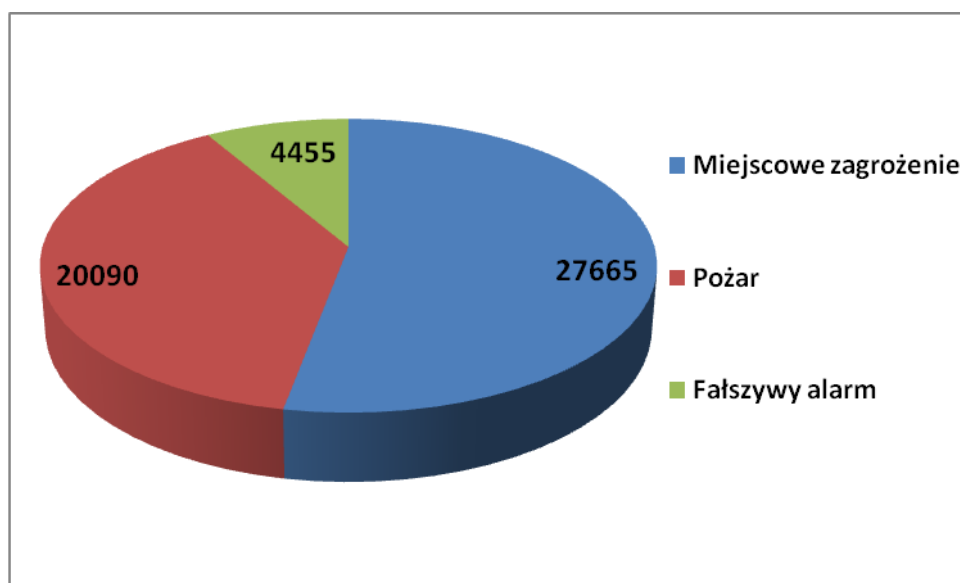
- Pluton „Pożar – Las”: dojazd do miejsca działań w trudnym terenie, prowadzenie działań gaśniczych lasów, nieużytków i innych terenów, wykonywanie przecinek, uzupełnianie zaopatrzenia wodnego do celów gaśniczych.
- Pluton „Pożar – Fabryka”: uzupełnianie zaopatrzenia wodnego, prowadzenie działań poza strefą bezpośredniego zagrożenia, zapewnienie wsparcia logistycznego działań ratowniczych.
- Pluton „Katastrofa”: wykonywanie dostępu do osób poszkodowanych, udzielanie kwalifikowanej pierwszej pomocy, sprawienie i obsługa namiotu ewakuacyjnego, zabezpieczenie gaśnicze miejsca zdarzenia, zapewnienie możliwości prowadzenia działań ratowniczych w warunkach braku oświetlenia naturalnego.
- Pluton „Ulewa”: wypompowywanie wody z obiektów budowlanych, zapewnienie możliwości prowadzenia działań ratowniczych w warunkach braku oświetlenia naturalnego.
- Pluton „Wichura”: udrażnianie dróg komunikacyjnych zablokowanych przez połamane drzewa i konary, prace związane ze stabilizacją obiektów (budynków, drzew) w celu likwidacji zagrożenia od tych obiektów, wsparcie działań prowadzonych z wykorzystaniem sprzętu wysokościowego (podnośniki, drabiny).

Zdarzenia w 2014 roku

Na terenie woj. mazowieckiego w 2014 r. odnotowano 52 210 zdarzeń wymagających interwencji straży pożarnej.

Ilość zdarzeń w poszczególnych powiatach przedstawiono w załączniku nr 7.

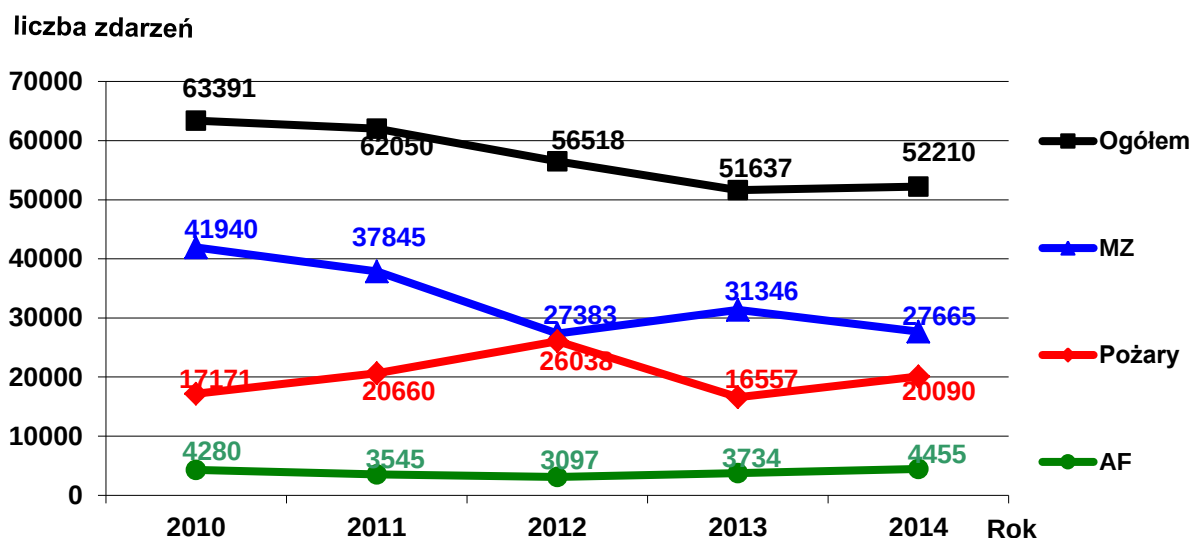
Zdarzenia na terenie woj. mazowieckiego w 2014 roku



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 07.01.2015 r.

Należy zaznaczyć, że w 2014 roku z uwagi na rozmiar oraz charakter powstałych zdarzeń dysponowano Grupę Operacyjną KW PSP w Warszawie do 59 działań ratowniczo – gaśniczych na terenie województwa.

Liczba interwencji w układzie pięcioletnim



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 07.01.2015 r.

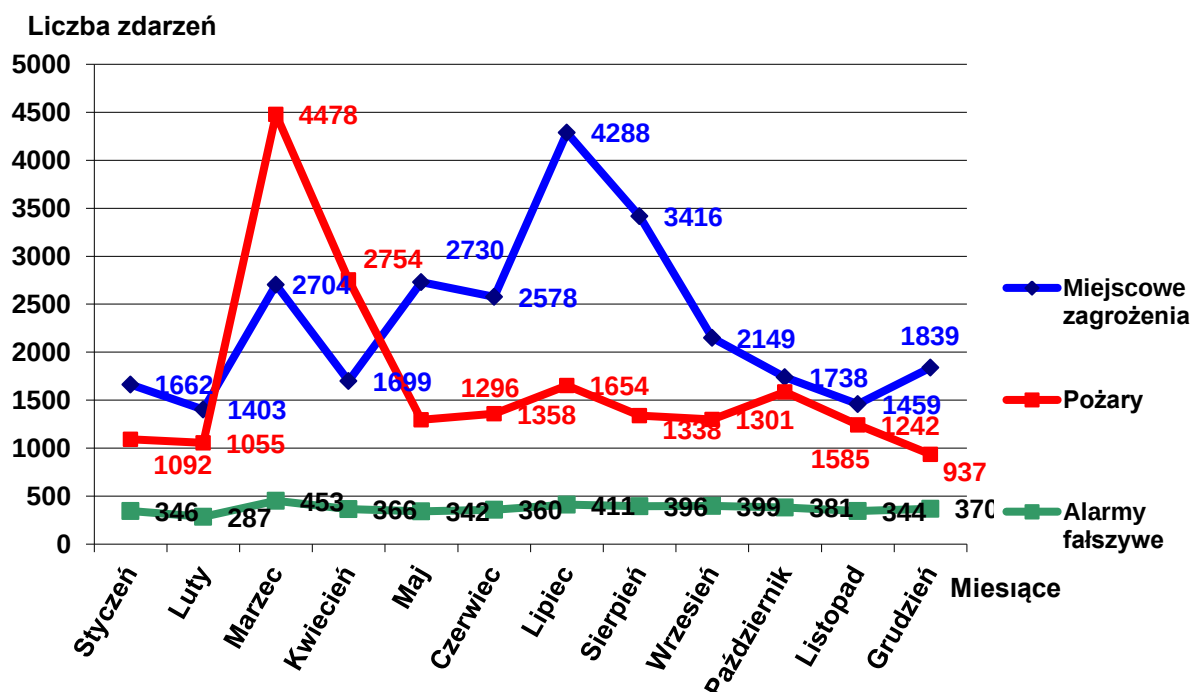
Powyższy wykres wskazuje, że w roku 2014 odnotowano wzrost ogólnej ilości wszystkich zdarzeń o 1%. Ze względu na rodzaj zdarzenia wystąpił znaczny wzrost 21 % liczby pożarów, natomiast ilość liczby miejscowych zagrożeń zmalała o 12%. Liczba alarmów fałszywych w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o 19%.

Rodzaj zdarzenia	Dynamika zmian ilości zdarzeń w układzie 4 letnim			
	2011	2012	2013	2014
Pożary	20%	26%	-36%	21%
Miejscowe zagrożenia	-10%	-28%	14%	-12%
Alarmy fałszywe	-17%	-12%	21%	19%
Ogółem	-2%	-9%	-9%	1%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 07.01.2015 r

Sezonowość zdarzeń

Statystykę zdarzeń w 2014 r. na terenie woj. mazowieckiego w poszczególnych miesiącach ilustruje poniższy wykres:



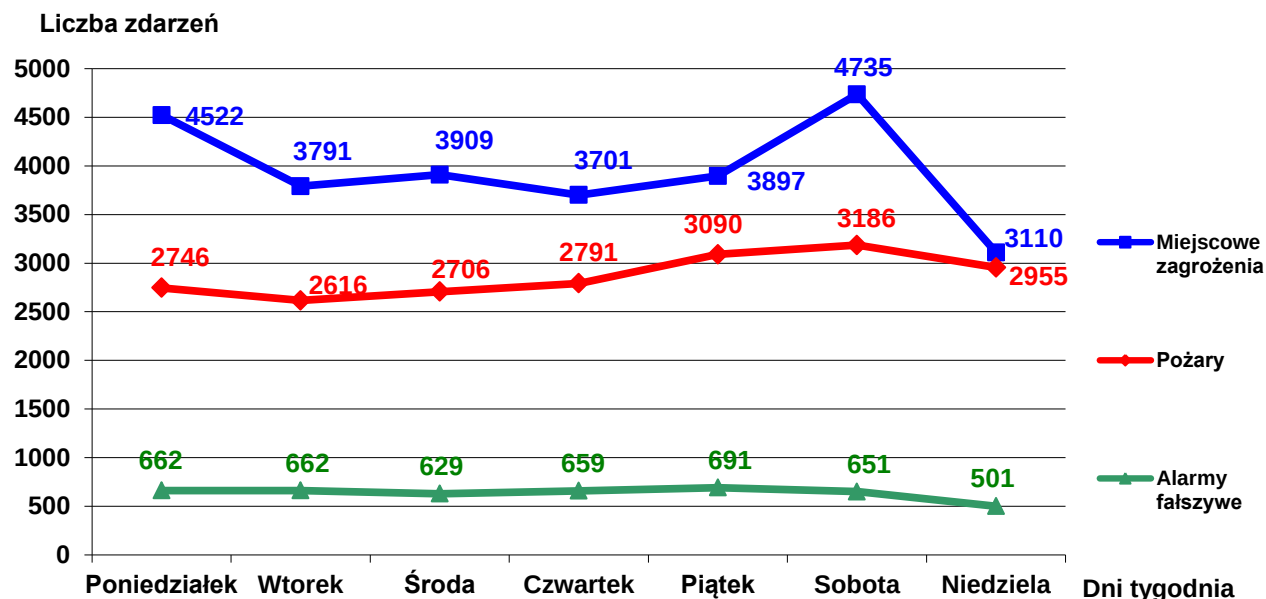
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 07.01.2015 r.

Z przedstawionych danych wynika, że najwięcej pożarów wystąpiło w marcu 4 478. 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 – 4 288 zdarzeń w lipcu i 3 416 w sierpniu. Główną przyczyną powstania dużej liczby takich zdarzeń były silne wiatry i huragany oraz gwałtowne opady deszczu a także nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie.

Jednostki OSP włączone do KSRG w 2014 r. brały udział przy zdarzeniach 19 201 razy, w tym przy gaszeniu pożarów 8 628 i usuwaniu skutków miejscowych zagrożeń 9 802 razy oraz 771 alarmów fałszywych. OSP spoza KSRG zadysponowano do zdarzeń 6 129 razy.

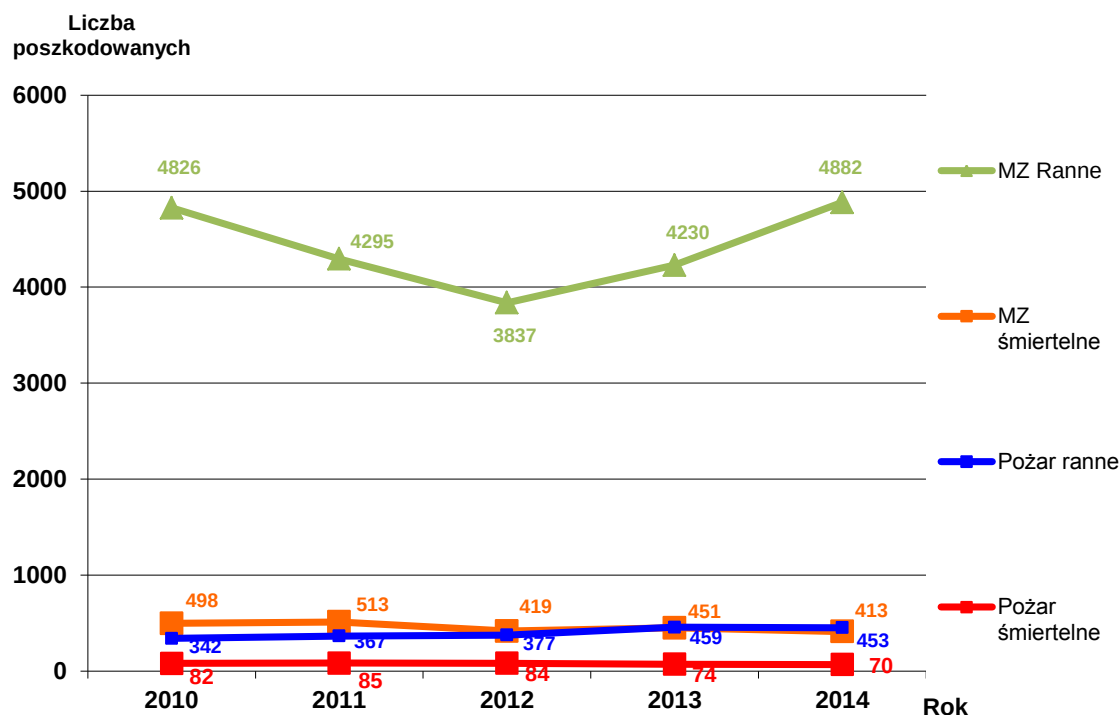
Statystykę zdarzeń w 2014 r. na terenie woj. mazowieckiego w rozbiciu na dni tygodnia ilustruje poniższy wykres:



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 07.01.2015 r.

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

Poszkodowani w zdarzeniach na terenie woj. mazowieckiego w latach 2010 – 2014



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 07.01.2015 r.

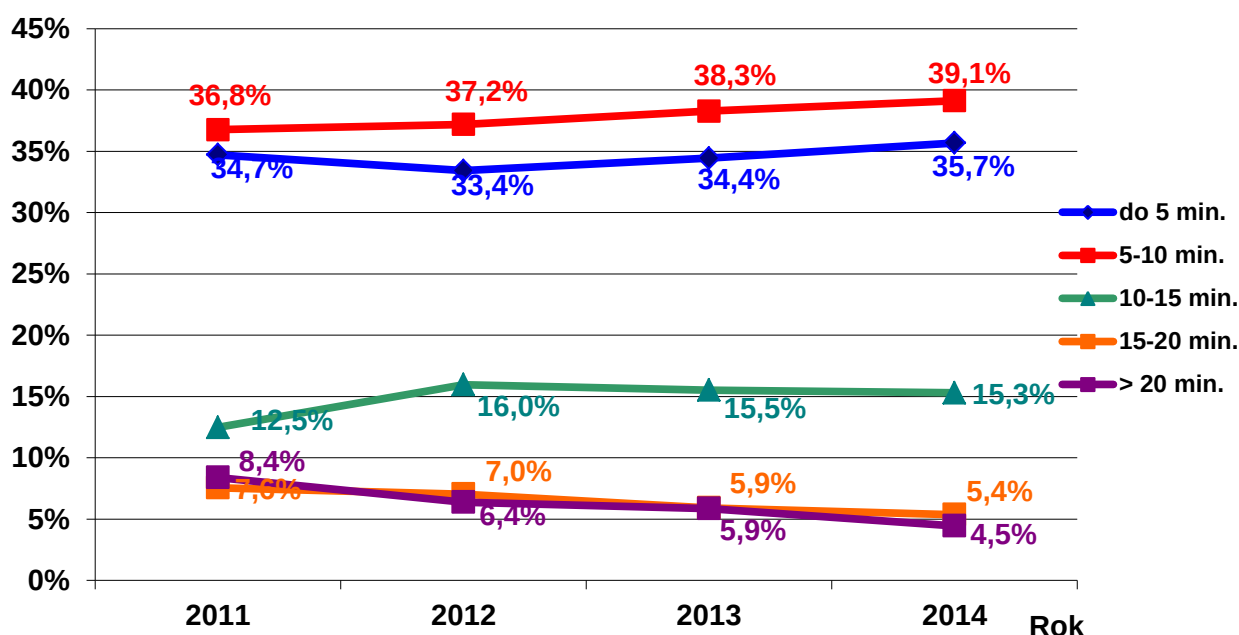
W stosunku do roku 2013 nastąpił niewielki spadek liczby ofiar śmiertelnych. Większość stanowią ofiary miejscowych zagrożeń. W roku 2014 odnotowano wzrost rannych ratowników i strażaków.

W trakcie działań ratowniczych na terenie akcji w roku 2014 strażacy udzielili kwalifikowanej pierwszej pomocy 1 569 razy, 2 027 osób przekazano służbie zdrowia. Z zagrożonych przestrzeni straż pożarna ewakuowała 6 260 osób.

Na poniższym wykresie przedstawiono procentową ilość zdarzeń w przedziałach czasowych dojazdu pierwszych zastępów jednostek ochrony przeciwpożarowej do zdarzeń. W 2014 r. zanotowano wzrost ilości zdarzeń, w których pierwsze zastępy przybyły w czasie do 5 i 10 min. Tendencję taką należy uznać za pozytywną, ponieważ wskazuje to na zwiększenie mobilności KSRG, co się przekłada na szybkość udzielenia pomocy poszkodowanym.

Analiza czasów operacyjnych za lata 2011 – 2014 z udziałem PSP bez alarmów fałszywych

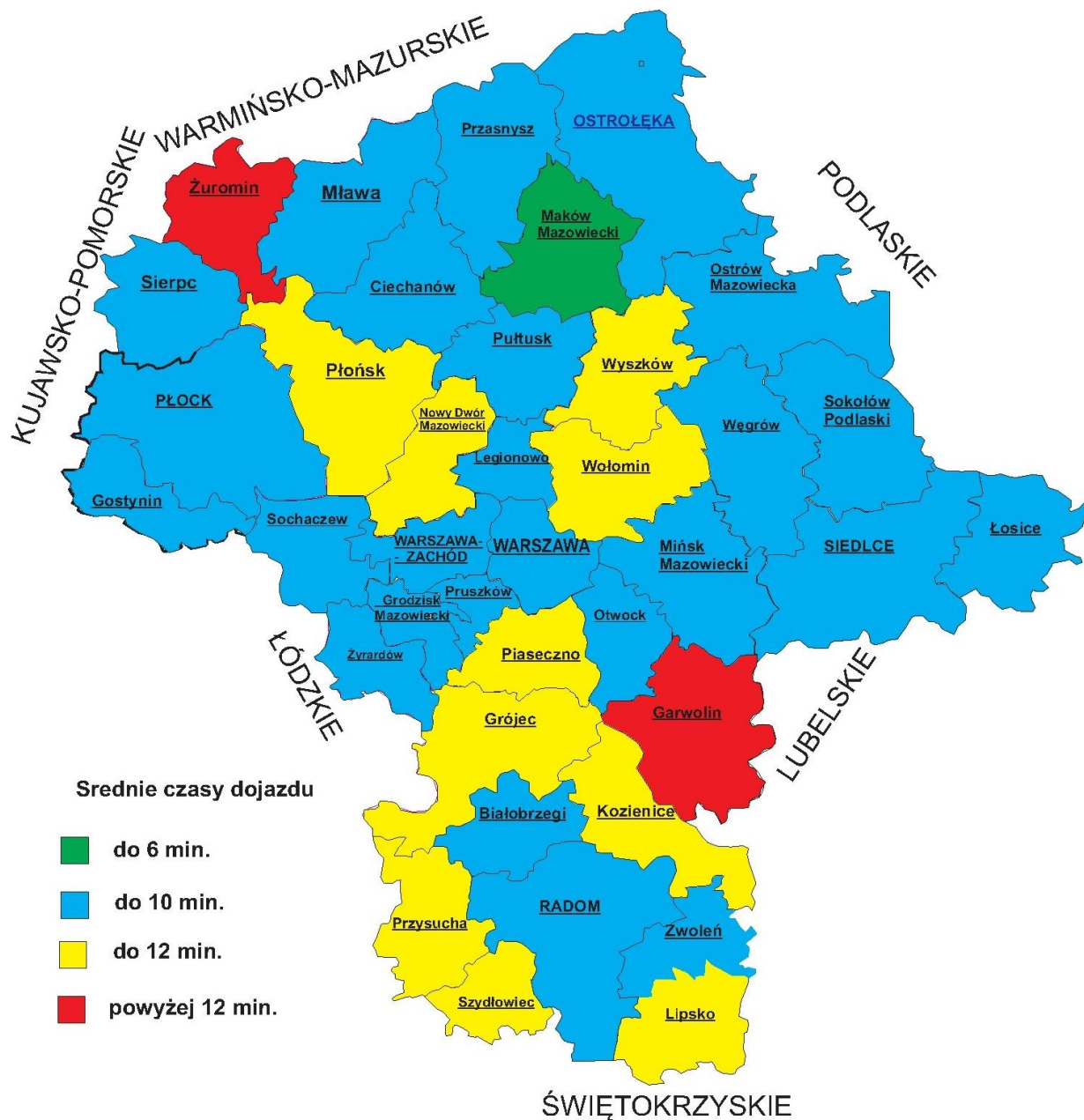
Procentowy udział



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 07.01.2015 r

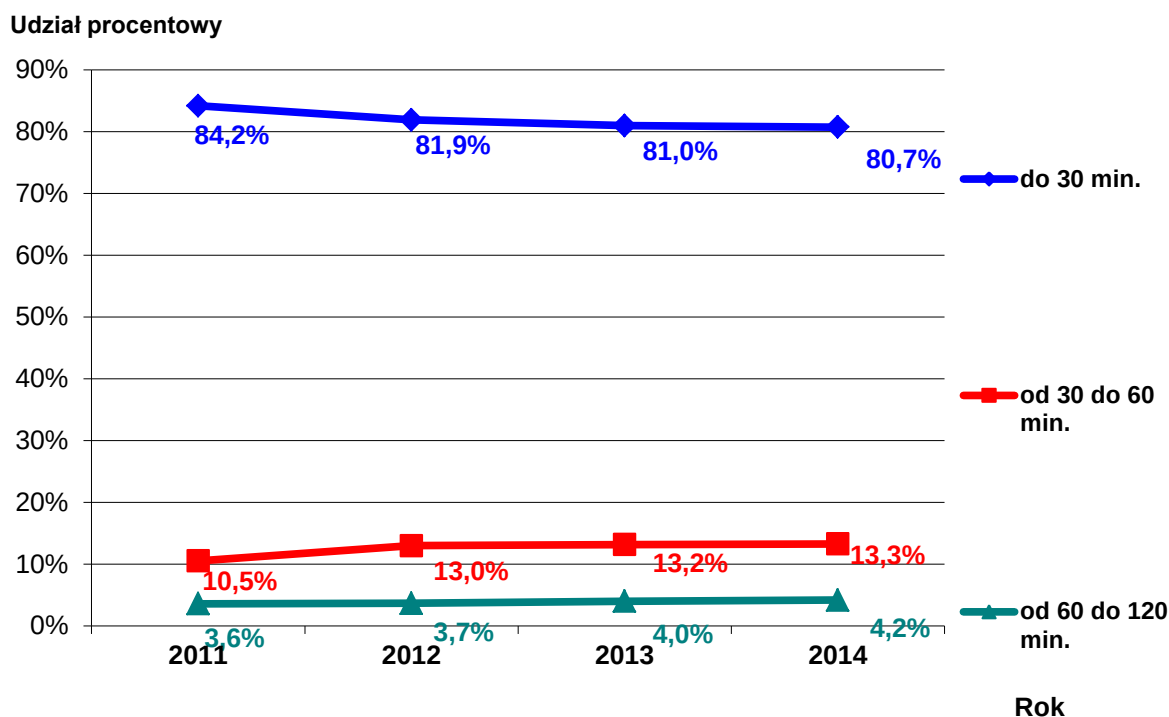
Analiza czasów operacyjnych przy zdarzeniach, w których usuwaniu brały udział siły i środki PSP stanowią załączniki nr 8 w układzie średniego czasu dojazdu i nr 9 w układzie KP/M PSP z terenu woj. mazowieckiego.

Średnie czasy dojazdu do zdarzenia na terenie woj. mazowieckiego w 2014 roku, w których udział brała PSP bez alarmów fałszywych



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 07.01.2015 r

Procentowy udział średnich czasów lokalizacji w poszczególnych latach



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 07.01.2015 r

Z powyższych wykresów wynika, że w ujęciu wieloletnim najczęściej zdarzeń (ok. 82%) jest lokalizowanych 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. 94 % zdarzeń jest lokalizowana w czasie poniżej 1 godziny i likwidowana w czasie do 4 godzin.

Pożary na terenie woj. mazowieckiego w 2014 r.

W roku 2014 na terenie województwa mazowieckiego PSP zanotowała 20 090 pożarów, z czego:

- 18 944 (94,30%) pożary małe,
- 1 104 (5,50%) pożary średnie,
- 32 (0,16%) pożary duże,
- 10 (0,04%) pożary bardzo duże.

W odniesieniu do poprzedniego roku wzrost procentowy udział pożarów średnich do ogólnej liczby pożarów, w pozostałych przypadkach nie zaszły istotne zmiany w strukturze wielkości pożarów.

Poniżej zestawienie najczęściej występujących pożarów wg rodzaju obiektu do którego zostały zakwalifikowane:

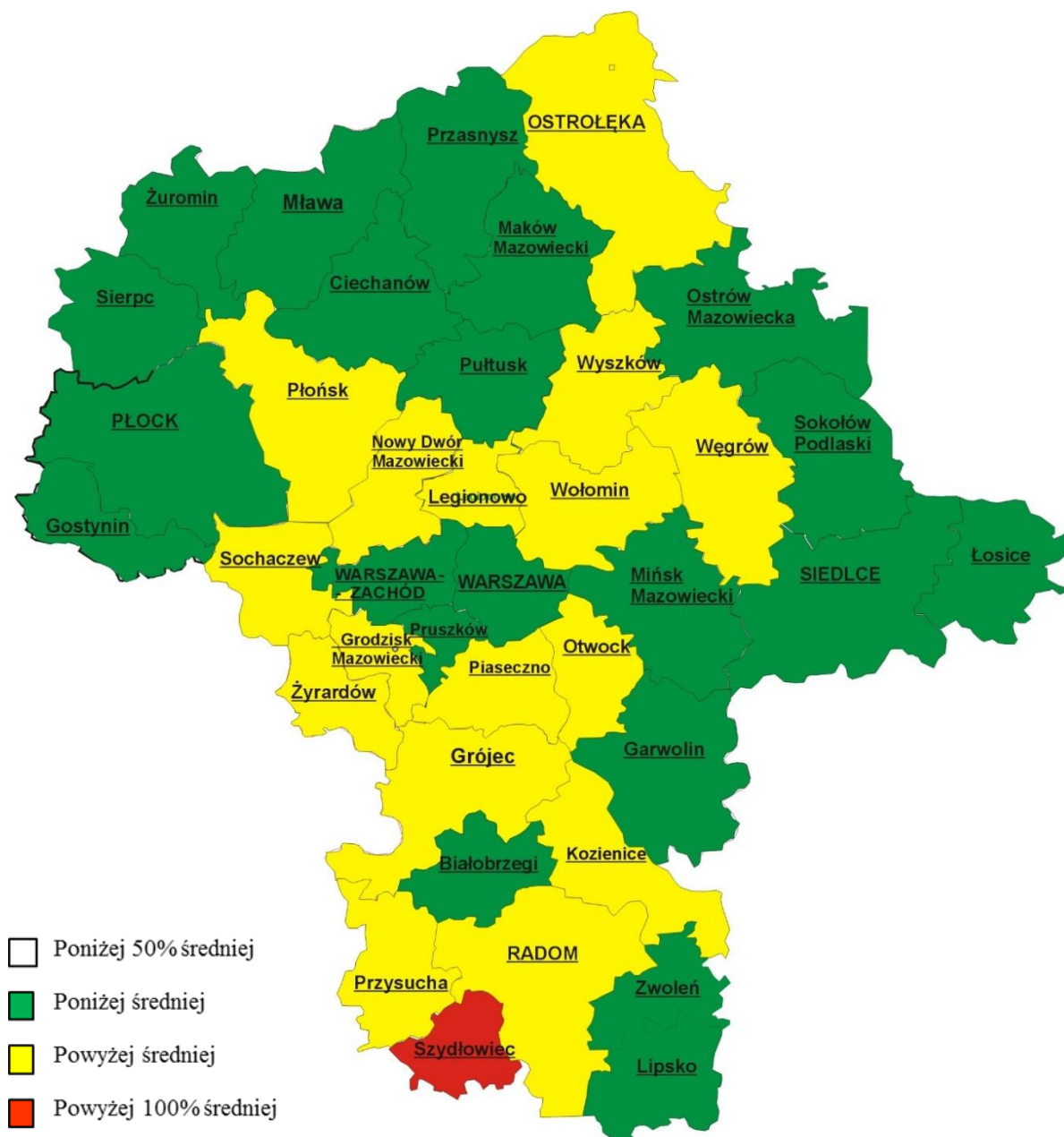
Lp.	Požary wg rodzaju obiektu	ilość zdarzeń	udział
1	Uprawy, rolnictwo	5615	28%
2	Obiekty mieszkalne	3906	19%
3	Środki transportu	1295	6%
4	Lasy (państwowe i prywatne)	1121	6%
5	Obiekty użyteczności publicznej	337	2%
6	Obiekty produkcyjne	270	1%
7	Obiekty magazynowe	142	1%
8	Inne obiekty	7404	37%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 07.01.2015 r

Obiekty, w których najczęściej występowały pożary w 2014 r. to zakwalifikowane do kategorii inne obiekty np. trawy na terenach nierolniczych, śmietniki itp. Duży wpływ mają pożary w kategorii uprawy i rolnictwo tj. m.in. na nie użytkowanych powierzchniach rolniczych, łąki i pożary powstałe podczas zbiorów upraw oraz obiekty mieszkalne.

Geografia występowania pożarów

Liczba pożarów na 1 000 mieszkańców w poszczególnych powiatach woj. mazowieckiego
w 2014 roku



Średnia dla województwa mazowieckiego wynosi 4,27

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 07.01.2015 r.

Pożary według przyczyn powstania

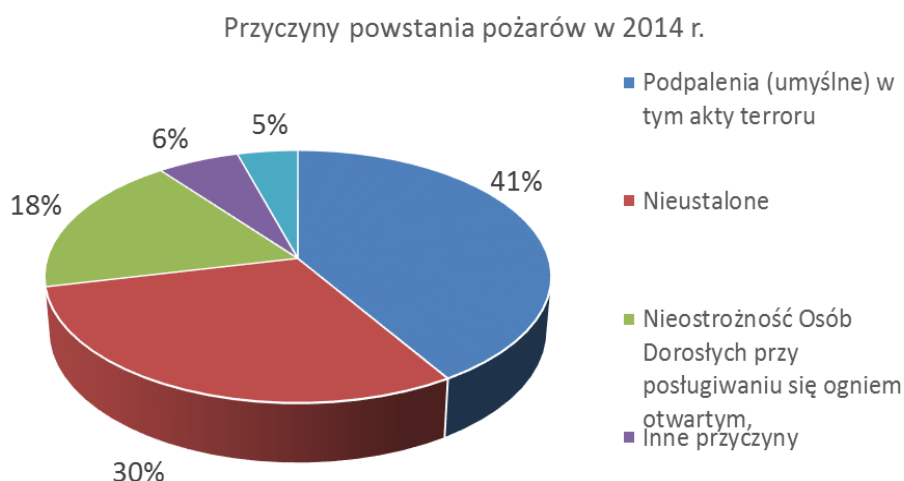
Istotnym zagadnieniem mającym wpływ na ocenę sytuacji pożarowej jest struktura przyczyn powstania pożarów.

Poniżej zestawienie najczęściej występujących prawdopodobnych (określonych dla celów statystycznych) przyczyn powstawania pożarów.

Lp.	Przyczyny powstawania pożarów w 2014r	Ilość zdarzeń	Zmiana do roku poprzedniego
1	Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru	7139	25%
2	Nieustalone	5234	28%
3	Nieostrożność Osób Dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym,	3142	18%
4	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	767	-4%
5	Inne przyczyny	3808	12%
	Razem	20090	21%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 07.01.2015 r.

Najwyższy udział mają zdarzenia klasyfikowane w grupie podpalenia, kolejne to nieustalone przyczyny oraz inne przyczyny np. nieostrożność osób nieletnich, nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych, wady środków transportu itp. Spadek zdarzeń w porównaniu do roku ubiegłego mają zdarzenia, których przyczyną były wady urządzeń i instalacji elektrycznych.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 07.01.2015r.

Pożary w lasach

W roku 2014 na terenie województwa miały miejsce 1 121 pożary w lasach. Dla porównania w roku 2013 odnotowano w tej grupie obiektów 1 084 zdarzeń, tzn., że nastąpił wzrost o ok. 3%.

Miejscowe zagrożenia na terenie woj. mazowieckiego w 2014 r.

W roku 2014 na terenie województwa zanotowano 27 665 miejscowych zagrożeń, z czego:

- 4 061 (14,68 %) miejscowe zagrożenia małe,
- 23 267 (84,10 %) miejscowe zagrożenia lokalne,
- 320 (1,16 %) miejscowe zagrożenia średnie,
- 17 (0,06%) miejscowe zagrożenie duże.

Porównując rok 2013 i 2014 wg wielkości miejscowych zagrożeń zauważyć można znaczny spadek ilości zdarzeń zaliczonych do kategorii zagrożeń lokalnych (w 2013 r. – 27 428), oraz wzrost zdarzeń zaliczonych do kategorii zagrożeń średnich (w 2013 r. – 151).

W roku 2014 zanotowano również 17 dużych miejscowych zagrożeń.

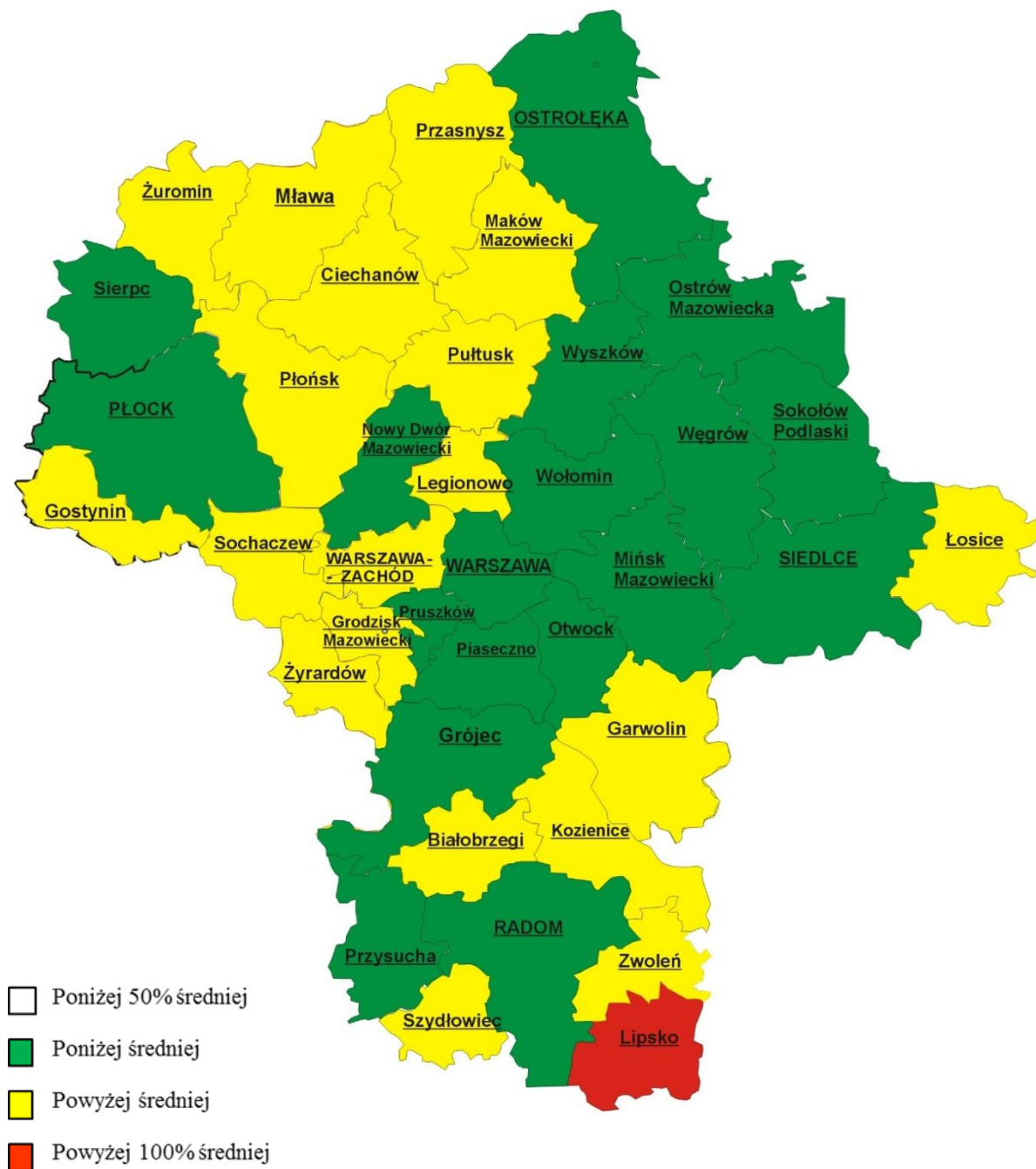
Statystykę porównawczą najczęściej występujących zagrożeń miejscowych za lata 2013 – 2014 wg rodzaju zdarzenia przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Rodzaj miejscowego zagrożenia	Liczba zdarzeń		Zmiana
		2013	2014	
1	W transporcie drogowym	5639	6130	9%
2	Opady deszczu	4267	1422	-67%
3	Silne wiatry	3136	3342	7%
4	Przybory wód	1020	470	-54%
5	Opady śniegu	945	282	-70%
6	Medyczne	914	1108	21%
7	Ekologiczne	590	328	-46%
8	Na obszarach wodnych	377	421	12%
9	Chemiczne	327	413	26%
11	Pozostałe	14131	13757	-3%
	RAZEM	31346	27665	-12%

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 07.01.2015r.

Geografia występowania miejscowych zagrożeń

Liczba miejscowych zagrożeń na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach
woj. mazowieckiego w 2014 roku



Średnia dla województwa mazowieckiego wynosi 6,48

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 07.01.2015 r.

Miejscowe zagrożenia wg przyczyn powstania

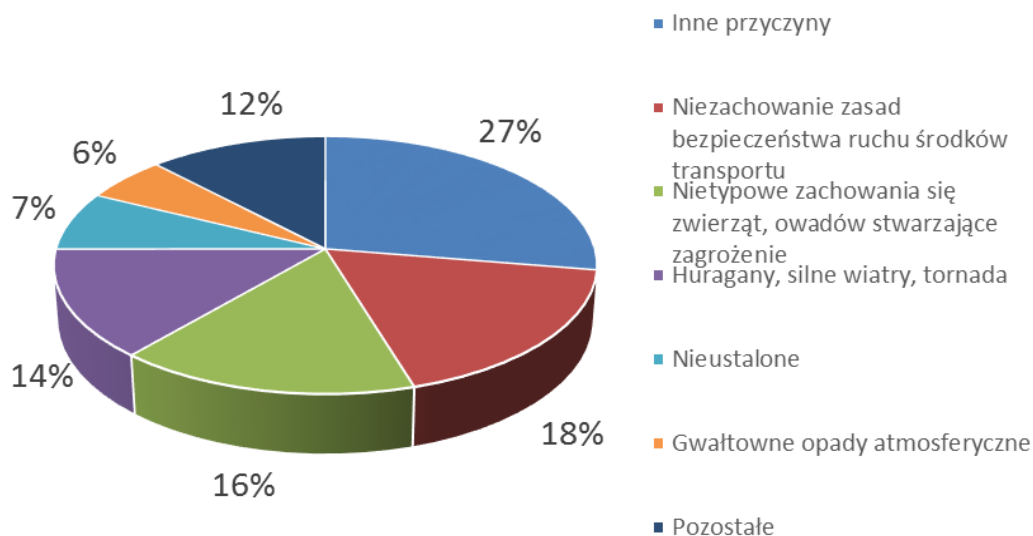
Zestawienie najczęściej występujących prawdopodobnych (określonych dla celów statystycznych) przyczyn miejscowych zagrożeń.

Lp.	Najczęstsze przyczyny Miejsowych Zagrożeń	Liczba zdarzeń	Ilość % w stosunku do ogółu MZ
1	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	4890	18
2	Nietypowe zachowanie się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie	4407	16
3	Huragany, silne wiatry, tornada	3781	14
4	Nieustalone	2039	7
5	Gwałtowne opady atmosferyczne	1552	6
6	Inne przyczyny	10996	39
	Razem	27665	100

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 07.01.2015r.

Najwyższy udział mają zdarzenia spowodowane tzw. innymi przyczynami (nietypowe zdarzenia, pomoc policji, usuwanie substancji ropopochodnych z jezdni) oraz niezachowaniem zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu. Znaczący udział mają również zdarzenia związane z nietypowym zachowaniem się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie oraz huragany, silne wiatry i tornada.

Przyczyny powstania miejscowych zagrożeń w 2014 r.



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 07.01.2015r.

Charakterystyczne zdarzenia

Pożary

5 maja 2014 r. ok. godziny 16-tej powstał pożar dwóch hal magazynowych wchodzących w skład kompleksu budynków handlowych Praskiej Giełdy Spożywczej. Obie hale były konstrukcji stalowej, przykryte blachą stalową, ocieplone od wewnątrz styropianem i obite płytą pilśniową. Ze względu na takie wykonanie ścian, pożar wewnątrz hali rozprzestrzeniał się błyskawicznie. W momencie przyjazdu na miejsce zdarzenia pierwszych jednostek budynki były już w całości objęte ogniem. Informacje uzyskane od pracowników obiektów pozwoliły ratownikom na wykluczenie obecności ludzi w budynkach objętych pożarem. Strażacy skupili się więc na działaniach gaśniczych. Za cel postawiono zminimalizowanie strat pożarowych i obronę sąsiednich budynków, które znajdowały się blisko płonących hal. Na miejsce działań przybył oraz przejął kierowanie działaniami ratowniczymi Zastępca MKW PSP. Wsparcie kierowania działaniami realizowane było przez Zastępcę Komendanta Miejskiego PSP m. st. Warszawy oraz Grupę Operacyjną WSKR. W działaniach brało udział 19 samochodów pożarniczych, zarówno z PSP jak i OSP oraz 64 strażaków.



Fot. KP PSP w Wołominie



Fot. KP PSP w Wołominie

24 maja 2014 r. w godzinach popołudniowych do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego PSP w Ostrołęce wpłynęło zgłoszenie o pożarze lasu w miejscowości Gleba w gminie Kadzidło. Po przybyciu na miejsce zdarzenia pierwszych sił i środków stwierdzono, że pożarem objęta była prawdopodobnie powierzchnia kilkudziesięciu hektarów. Pożar rozwijał się w kierunku północno – zachodnim i zachodnim i miał miejsce w zwartym kompleksie leśnym o powierzchni ponad 3000 ha. Działania gaśnicze były utrudnione z uwagi na silny i zmienny wiatr oraz wysoką temperaturę powietrza, które sprzyjały rozwojowi pożaru. Zagrożone było także torfowisko oraz zakład torfowy w miejscowości Karaska. Do pożaru zadysponowano wszystkie zasoby ratownicze KSRRG z terenu powiatu ostrołęckiego oraz siły i środki MBO, a także powiatowe plutony ratownicze „Pożar-Las”

z kilku sąsiednich powiatów oraz oficerów w celu wsparcia dowodzenia. Znaczącą rolę w gaszeniu pożaru odegrały także zadysponowane samoloty gaśnicze oraz współpraca ze służbami leśnymi. W trakcie prowadzonych działań gaśniczych MSK w Ostrołęce otrzymało kolejne zgłoszenie o pożarze lasu na terenie tej samej gminy, w miejscowości Grale oddalonej o kilkanaście kilometrów. Spowodowało to konieczność znacznego przegrupowania oraz zadysponowania dodatkowych sił i środków, także spoza województwa mazowieckiego oraz powołania sztabu MKW PSP. Działaniami gaśniczymi przy obu pożarach kierował Komendant Miejski PSP w Ostrołęce przy wsparciu Grupy Operacyjnej WSKR, a następnie kierowanie działaniami przejął Zastępca MKW PSP. Działania gaśnicze trwały do godzin popołudniowych kolejnego dnia. Spaleniu uległo ok. 100 ha lasu. W działaniach brało udział 160 samochodów i 669 ratowników PSP i OSP.



Fot. KM PSP w Ostrołęce



Fot. KM PSP w Ostrołęce

20 września 2014 r. kilkadziesiąt minut po północy do Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Pruszkowie dotarła informacja o pożarze składowiska opon w Pruszkowie przy ul. Traktowej. Zadysponowane siły i środki po przybyciu na miejsce zdarzenia zastały rozwinięty pożar w północno wschodniej części składowiska opon, którego rozprzestrzenianie się zagrażało znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie hali i kolejnym pryzmom opon o wysokości do 1,5 metra. Z uwagi na specyfikę pożaru działania gaśnicze skupione były przede wszystkim na podawaniu prądów piany ciężkiej i średniej. W tym celu konieczne stało się wykorzystanie środka pianotwórczego znajdującego się w zasobach Wojewódzkiej Bazy Środków Pianotwórczych i Sorbentów. Działaniami gaśniczymi trwającymi ponad 9 godzin kierował Komendant Powiatowy PSP w Pruszkowie. Na miejsce działań przybyła także Grupa Operacyjna WSKR. Łącznie w działaniach brało udział 21 samochodów pożarniczych PSP i OSP oraz 53 strażaków. Do ugaszenia pożaru zużyto 200 m³ wody oraz 5 m³ środka pianotwórczego.



Fot. KW PSP w Warszawie



Fot. KW PSP w Warszawie

3 grudnia 2014 r. około północy powstał pożar hali magazynowej na terenie Warszawskiego Rolno-Spożywczego Rynku Hurtowego w miejscowości Bronisze, w powiecie warszawskim zachodnim. Dyżurny Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w powiecie warszawskim zachodnim po otrzymaniu zgłoszenia o pożarze zadysponował wszystkie samochody pożarnicze z JRG PSP w Błoniu oraz jednostki OSP. Po dotarciu na miejsce zdarzenia pierwszych sił i środków stwierdzono, że pożar znajduje się w fazie rozgorzenia i obejmuje południową część hali. Z uwagi na rozmiary pożaru na miejsce działań zadysponowano dodatkowe jednostki OSP z terenu powiatu oraz powiatowe plutony ratownicze „Pożar-Fabryka” z kilku sąsiednich powiatów. Działania gaśnicze realizowane były poprzez intensywne podawanie prądów gaśniczych wodnych oraz pianowych. Podczas prowadzonych działań gaśniczych wewnątrz hali dochodziło do wybuchów butli z gazem propan-butan. Z uwagi na wielkość pożaru oraz długotrwałe działania gaśnicze powołano sztab, w skład którego weszli m.in.: Komendant Powiatowy PSP w powiecie warszawskim zachodnim, Wiceprezes Zarządu Rynku Rolnego, specjalista do spraw technicznych Rynku Rolnego oraz przedstawiciel Policji. Działania gaśnicze trwały do południa, a brały w nich udział 54 samochody PSP i OSP oraz 202 strażaków.



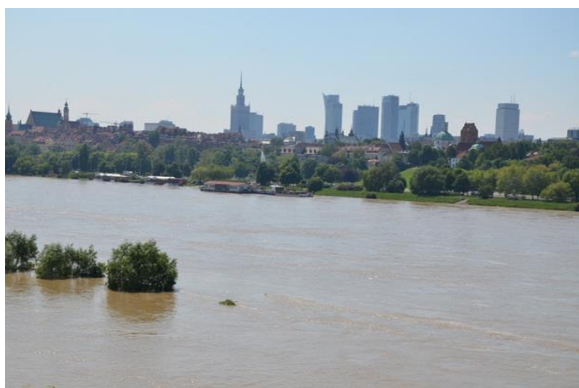
Fot. KP PSP w Pow. Warszawskim Zach.



Fot. KP PSP w Pow. Warszawskim Zach.

Miejscowe zagrożenia

W dniach **19-24 maja 2014 r.** w związku z przemieszczającą się falą wezbraniową w woj. mazowieckim, na terenie całego województwa przez cały okres zagrożenia powodziowego trwało monitorowanie wałów wraz z doraźnym uszczelnianiem przy pomocy worków z piaskiem, folii i geowłókniny miejsc potencjalnie niebezpiecznych: śluz, szkód po bobrach i ewentualnych przecieków. W nadwiślańskich gminach Wyszogród oraz Słubice w powiecie plockim zgrupowano ponad 170 strażaków oraz sprzęt przeciwpowodziowy w celu zabezpieczenia regionu przed wysoką wodą. W ramach koordynacji tych działań w Wyszogrodzie rozpoczął pracę sztab MKW PSP. W miejscowości Kępa Polska (pow. plocki) podczas kontrolowania wałów przeciwpowodziowych stwierdzono wyciek wody ze stopy wału w okolicy jego przepustu (śluz). Na miejsce zdarzenia zadysponowano dodatkowe siły i środki z kompani odwodowej S.A. PSP Poznań stacjonującej w Wyszogrodzie. Natychmiast podjęto działania mające na celu uszczelnienie przecieku poprzez ułożenie warstw geowłókniny i ok. 6 000 worków. W pierwszej fazie działań użyto również uprzednio przygotowany samochód szybkiego reagowania, na którym znajdowało się ok. 200 worków wypełnionych piachem, 1 000 worków pustych oraz folia i geowłóknina. Po zabezpieczeniu wycieku pozostawiono posterunek monitorujący i zabezpieczający miejsce wycieku. Podczas nocnej zmiany monitorującej udział w działaniach brała kompania odwodowa "Warmia" stacjonująca w Słubicach oraz funkcjonariusze Policji. Na miejsce zdarzenia przybyli: Wojewoda Mazowiecki, Komendant Główny PSP, MKW PSP, Zastępca MKW PSP oraz Komendant Miejski PSP w Płocku. W związku z akcją przeciwpowodziową na terenie woj. mazowieckiego w działaniach brało udział ok. 500 samochodów i 3 500 ratowników PSP i OSP.



Fot. KW PSP w Warszawie



Fot. KW PSP w Warszawie

9 lipca 2014 r. doszło do wypadku dwóch samolotów na terenie gm. Jedlińsk w powiecie radomskim. Samoloty zderzyły się w powietrzu. Zgłoszenie o zdarzeniu wpłynęło do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego PSP w Radomiu w samo południe. Dyżurny stanowiska kierowania zadysponował do wypadku w pierwszej kolejności 7 samochodów z jednostek PSP w Radomiu oraz 2 samochody z OSP. Na miejsce zdarzenia udał się także Komendant Miejski PSP w Radomiu. Po dojeździe pierwszych sił i środków na miejsce upadku pierwszego samolotu stwierdzono się, że osoby opuściły kabinę maszyny o własnych siłach i z drobnymi stłuczeniami przekazane zostały zespołowi Pogotowia Ratunkowego. Działania strażaków polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia oraz ograniczeniu wycieku paliwa z maszyny. W tym samym czasie pozostałe zastępy prowadziły działania mające na celu zlokalizowanie miejsca upadku drugiego samolotu. Z relacji świadków wynikało, iż maszyna spadła do stawu między miejscowością Jedlińsk a Wsola. Poszukiwania prowadzone były również z samolotu należącego do Zespołu Aeroklubu Radomskiego. Po namierzeniu drugiego samolotu przez pilota na miejsce wysłano Specjalistyczną Sekcję Ratownictwa Wodno-Nurkowego. Drugi samolot znajdował się w gęstych zaroślach częściowo pod wodą i strażacy dotarli do wraku przy użyciu łodzi. Przybyły na miejsce lekarz stwierdził zgon pilota i pasażera samolotu. W działaniach brały udział 22 samochody PSP i OSP oraz 64 strażaków, a także 20 policjantów.



Fot. KM PSP w Radomiu



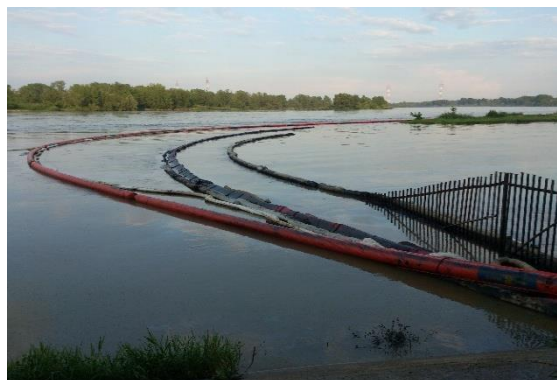
Fot. KM PSP w Radomiu

16 lipca 2014 r. na terenie Elektrowni „Enea Wytwarzanie S.A.” w Świerżach Górnych w powiecie kozienickim nastąpił wyciek mazutu do rzeki Wisły. Dyżurny Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Kozienicach pod otrzymaniu od pracownika zakładu zgłoszenia o awarii, zadysponował w pierwszej fazie 1 samochód z JRG PSP w Kozienicach wyposażony w łódź oraz zaporę przeciwolejęwą. Po dojechaniu na miejsce zdarzenia sił i środków stwierdzono, że na powierzchni wody przed zaporą stała, zlokalizowaną na kanale zrzutowym w elektrowni znajduje się mazut. Z informacji uzyskanej

od pracownika zakładu wynikało, że z instalacji technologicznej wyciekło ok. 5 ton tej substancji. Większość medium pozostało na zaporze stałej, jednak za zaporę przedostawał się film olejowy z niewielkimi frakcjami mazutu. Taka sytuacja spowodowała konieczność zadysponowania dodatkowych sił i środków, zwłaszcza sprzętu pływającego będącego w posiadaniu Specjalistycznych Grup i Sekcji Ratownictwa Wodno-Nurkowego, a także Specjalistycznej Sekcji Ratownictwa Ekologicznego. Konieczne było także wsparcie spoza terenu woj. mazowieckiego w postaci kontenera ratownictwa ekologicznego z JRG PSP w Puławach. Działania strażaków polegały w głównej mierze na sukcesywnym sprawianiu zapór oraz zbieraniu zgromadzonego mazutu z powierzchni wody w celu zapobiegnięcia przedostaniu się mazutu do głównego nurtu rzeki. Na miejsce zdarzenia przybył Zastępca MKW PSP. Działania ratownicze zakończyły się ograniczeniem wypływu mazutu, a łącznie brało w nich udział 20 samochodów i 77 strażaków PSP i OSP.



Fot. KP PSP w Kozienicach



Fot. KP PSP w Kozienicach

26 lipca 2014 r. w miejscowości Ossów w powiecie wołomińskim doszło do zderzenia dwóch samochodów osobowych. Zgłoszenie o wypadku wpłynęło do Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Wołominie tuż po godzinie 19-tej. Dyżurny natychmiast zaalarmował JRG PSP w Wołominie oraz 3 jednostki OSP. Po przyjeździe na miejsce zdarzenia zastano dwa samochody osobowe po zderzeniu czołowym, a w nich trzy osoby uwięzione, wymagające niezwłocznej ewakuacji. Z komory silnika jednego z pojazdów wydobywał się dym. Ponadto na chodniku pod opieką osób postronnych znajdowało się 6 osób rannych, większość w stanie ciężkim, którym należało jak najszybciej udzielić kwalifikowanej pierwszej pomocy. Do ewakuacji osób poszkodowanych z wnętrza pojazdów uczestniczących w zdarzeniu konieczne było użycie sprzętu hydraulicznego. Podano także prąd gaśniczy w celu niedopuszczenia do powstania pożaru jednego z pojazdów. Na miejsce zdarzenia przybył Oficer Operacyjny Województwa, który przejął kierowanie działaniami

ratowniczymi. W ramach wsparcia działań medycznych zadysponowano do zdarzenia Specjalistyczną Sekcją Ratownictwa Medycznego z JRG 8 KM PSP m. st. Warszawy. W celu szybszego transportu 2 osób poszkodowanych do szpitali zadysponowano na miejsce śmigłowce Lotniczego Pogotowia Ratunkowego. Bilans wypadku to dwie ofiary śmiertelne i 9 osób rannych. W działaniach brało udział 14 samochodów oraz 42 strażaków PSP i OSP.



Fot. KP PSP w Wołominie



Fot. KP PSP w Wołominie

Działania w ramach wsparcia innych województw podczas zagrożenia powodziowego w maju 2014 roku

- **14 maja 2014 r.** WSKR otrzymało z KCKRiOL dyspozycję dla Kompani Specjalnej „Zalew” COO i Plutonu Logistycznego „Baza” COO dotyczącą wyjazdu tego pododdziału do działań przeciwpowodziowych na terenie woj. podkarpackiego. Pododdziały po dojeździe na miejsce realizowały zadania w związku z zagrożeniem powodziowym. Z uwagi na długotrwały charakter tych działań konieczne były podmiany ratowników.
- **17 maja 2014 r.** 2 ratowników wysokościowych ze Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wysokościowego „Warszawa 7” COO zostało zadysponowanych do Sandomierza w woj. podkarpackim w celu wsparcia działań podczas zagrożenia powodziowego. Ratownicy zostali przetransportowani do miejsca działań śmigłowcem W3 Sokół. Na miejscu współuczestniczyli w monitorowaniu zagrożeń z powietrza. Powrócili w dniu 20 maja 2014 r.
- **27 maja 2014 r.** Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wysokościowego „Warszawa 7” COO została zadysponowana w gotowości C i przygotowana do współdziałania ze śmigłowcem do prowadzenia działań na terenach zalanych w województwie

dolnośląskim. Po dotarciu na miejsce pododdział pozostawał przez 2 dwa dni w gotowości do podjęcia działań. Powrót nastąpił w dniu 20 maja 2014r.

Inne działania poza granicami województwa mazowieckiego

- **19.11.2014 r.** ratownicy ze Specjalistycznej Grupy Poszukiwawczo-Ratowniczej „Warszawa 9” zostali zadysponowani przez KCKRiOL do miejscowości Kownaty w województwie podlaskim w celu poszukiwania osoby zaginionej. Do działań poszukiwawczych zadysponowano 4 ratowników i 2 psy ratownicze. Wyjazd grupy miał miejsce w godzinach porannych (ok. godziny 8), a osobę zaginioną znaleziono już przed południem tego samego dnia 8, w odległości kilometrów od domu. Był to mężczyzna chory na schizofrenię.

Działania poza granicami kraju

Na podstawie Decyzji Ministra Spraw Wewnętrznych w sprawie utworzenia grupy ratowniczej Państwowej Straży Pożarnej do przewozu pomocy humanitarnej na terytorium Ukrainy, z terenu woj. mazowieckiego zostały wytypowane siły i środki PSP wchodzące w skład grupy. Z Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie oraz z powiatów ostrołęckiego oraz przasnyskiego zostały wytypowane 3 samochody specjalne oraz 6 strażaków do wyjazdu na terytorium Ukrainy. Wyjazd grupy w ramach pomocy humanitarnej nastąpił w dniu 17 grudnia 2014 r. Powrót nastąpił w dniu 21 grudnia 2014 r.

Zabezpieczenia operacyjne imprez i wizyt oficjalnych

Doroczne spotkanie Gubernatorów Europejskiego Banku Odbudowy i Rozwoju (EBOR).

W dniach 14-16 maja 2014 r. w Warszawie odbyła się Konferencja „EBOR” – doroczne spotkanie gubernatorów europejskiego banku odbudowy i rozwoju. W ramach zabezpieczenia operacyjnego MKW PSP powołał Sztab MKW PSP, który koordynował realizację zadań PSP ujętych w „Planie zabezpieczenia operacyjnego Konferencji”. Na dowódcę zabezpieczenia wyznaczony został Zastępca Komendanta Miejskiego PSP m. st. Warszawy.

Organizację zabezpieczenia podzielono na trzy podoperacje:

- Stadion Narodowy,
- Arkady Kubickiego,

- Teatr Wielki.

W ramach współpracy pomiędzy służbami na czas zabezpieczenia „EBOR” oddelegowany został łącznik do Sztabu Komendy Stołecznej Policji.

W zabezpieczeniu wykorzystane zostały siły i środki KM PSP m. st. Warszawy oraz podchorążowie ze SGSP w Warszawie.

W zabezpieczeniu Konferencji „EBOR” łącznie brało udział:

- 315 ratowników PSP w tym 120 podchorążych z SGSP oraz funkcjonariusze wchodzący w skład Sztabów,
- 35 samochodów ratowniczo-gaśniczych.

W czasie trwania Konferencji nie odnotowano zdarzeń z nią związanych.

Obchody 25-lecia Wolności

W dniach 3-4 czerwca 2014 r. w Warszawie odbywały się Obchody 25-lecia Wolności – rocznica pierwszych wolnych wyborów w powojennej Polsce. W ramach zabezpieczenia operacyjnego MKW PSP w Warszawie na czas zabezpieczenia w KW PSP w Warszawie powołał sztab, który nadzorował realizację „Planu zabezpieczenia operacyjnego Obchodów 25-lecia Wolności w dniach 3-4 czerwca 2014 r.”

W celu poprawy komunikacji zostali wyznaczeni łącznicy do sztabów organizowanych przez Biuro Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego oraz przez Stołeczne Stanowisko Kierowania Policji.

W zabezpieczeniu Obchodów łącznie brało udział:

- 180 ratowników PSP w tym funkcjonariusze wchodzący w skład Sztabów,
- 40 samochodów ratowniczo-gaśniczych.

W czasie trwania Obchodów nie odnotowano zdarzeń z nimi związanych.

Mistrzostwa Świata w Piłce Siatkowej Mężczyzn – Polska 2014 na terenie woj. mazowieckiego w dniu 30 sierpnia 2014 r.

W dniu 30 sierpnia 2014 r. na stadionie Narodowym w Warszawie odbyła się inauguracja Mistrzostw Świata w Piłce Siatkowej Mężczyzn – Polska 2014. W ramach zabezpieczenia operacyjnego MKW PSP powołał Sztab MKW PSP, który czuwał nad prawidłowym przeprowadzeniem zabezpieczenia zgodnie z „Planem zabezpieczenia operacyjnego Mistrzostw Świata w Piłce Siatkowej Mężczyzn – Polska 2014 na terenie woj. mazowieckiego w dniu 30 sierpnia 2014 r. ” Dowódcą zabezpieczenia PSP w woj. mazowieckim był I Zastępca MKW PSP.

Do podstawowych zadań realizowanych przez PSP w obszarze zabezpieczenia Mistrzostw Świata przyjęto przedsięwzięcia mające na celu ochronę życia, zdrowia i mienia przed zagrożeniami jakie mogły wystąpić w miejscach publicznych zarówno na terenie i w rejonie Stadionu Narodowego, miejscach odbywania się imprez i uroczystości towarzyszących, jak również aglomeracji miejskiej oraz trasach przemieszczania się uczestników i kibiców.

Łącznie w zabezpieczeniu brało udział:

- 79 ratowników PSP w tym funkcjonariusze wchodzący w skład Sztabów,
- 7 zastępów KM PSP m. st. Warszawy,
- zestaw do dekontaminacji masowej,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno–Ekologicznego „Warszawa 6”.

Przez cały okres trwania zabezpieczenia nie stwierdzono zdarzeń wymagających interwencji jednostek będących w zabezpieczeniu.

Obchody Święta Odzyskania Niepodległości

W dniu 11 listopada 2014 r. w Warszawie odbyły się Obchody Święta Odzyskania Niepodległości. W ramach zabezpieczenia operacyjnego MKW PSP powołał Sztab MKW PSP, który czuwał nad prawidłowym przeprowadzeniem zabezpieczenia zgodnie z „Planem zabezpieczenia operacyjnego Obchodów Święta Odzyskania Niepodległości w dniu 11 listopada 2014 r. w Warszawie” Dowódcą zabezpieczenia PSP w woj. mazowieckim był I Zastępca MKW PSP.

Organizację zabezpieczenia podzielono na:

- zabezpieczenie marszu Niepodległości,
- zabezpieczenie marszu „Razem dla Niepodległej”,
- zabezpieczenie zgromadzenia publicznego na Placu na Rozdrożu.

Łącznie w zabezpieczeniu brało udział:

- 146 ratowników PSP i OSP w tym funkcjonariusze wchodzący w skład Sztabów,
- 23 samochody ratowniczo-gaśnicze,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Płock 5”.

Przez cały okres trwania zabezpieczenia stwierdzono 3 zdarzenia wymagające interwencji jednostek będących w zabezpieczeniu.

Ćwiczenia

W 2014 r. KW PSP w Warszawie zorganizowała i przeprowadziła szereg ćwiczeń, wynikających z obowiązku realizacji „Planu ćwiczeń pododdziałów Mazowieckiej Brygady Odwodowej w 2014 roku”. Do planowanych ćwiczeń pododdziałów MBO zaliczono między innymi międzyregionalne ćwiczenia ratownicze p.k. „Pionex 2014”, ćwiczenia manewrowe na terenach zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz ćwiczenia manewrowe z zakresu ratownictwa wodnego, ekologicznego, wodno-nurkowego i działań przeciwpowodziowych.

- 20.02.2014 r. na terenie Zalewu Zegrzyńskiego w powiecie legionowskim odbyły się ćwiczenia ratownicze z zakresu koordynacji działań specjalistycznych grup i sekcji ratownictwa wodno-nurkowego pod kryptonimem **„Lodowe 2014”**.

Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:

- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Warszawa 5” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Płock 5” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Sokołów 5” COO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Ciechanów” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Maków Maz.” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Ostrołęka” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Przasnysz” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Wyszków” WOO.



Fot. KP PSP w Legionowie



Fot. KP PSP w Legionowie

- W dniach 23-24.04.2014 r. odbyły się międzyregionalne ćwiczenia ratownicze pod kryptonimem **„Pionex 2014”** na terenach: Ośrodka Szkolenia w Pionkach, Zakładu Mesko S.A. w Pionkach (zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej), Stawu Górnego w Pionkach oraz w kompleksie leśnym Nadleśnictwa

Kozienice. Ćwiczenia „Pionex 2014” zorganizowane zostały jako ćwiczenia służb podległych Ministrowi Spraw Wewnętrznych z udziałem organów zarządzania kryzysowego oraz Wojska Polskiego. W te ramy wpisane zostały coroczne międzyregionalne ćwiczenia ratownicze COO Komendanta Głównego PSP. KW PSP w Warszawie znajduje się we wspólnym regionie organizacji ćwiczeń z województwami: lubelskim, podkarpackim i świętokrzyskim oraz SGSP. W 2014 r. ćwiczenia międzyregionalne zostały zaplanowane na terenie woj. mazowieckiego, a do udziału w nich zaproszona została również firma Astri Polska Sp. z o.o. współpracująca m. in. z Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk – realizująca projekt Unii Europejskiej o nazwie PRACTICE mający na celu budowę zintegrowanego systemu bezpieczeństwa skupiającego narzędzia i specjalistów z różnych dziedzin ratownictwa, rozpoznawania i usuwania zagrożeń oraz systemów informatyki i łączności. Ze względu na zaangażowanie w ćwiczenia znacznej ilości podmiotów o rozległym zakresie działania i wielu celach do osiągnięcia, ćwiczenia realizowane były jako wieloepizodowe i odbywały się na różnych poziomach organizacyjnych.

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

- Kompania Gaśnicza „Wisła” COO,
- Kompania Gaśnicza „Narew” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „Warszawa 6” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „Radom 6” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „Płock 6” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wysokościowego „Warszawa 7” COO,
- Specjalistyczna Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza „Warszawa 9” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Technicznego „Warszawa 8” COO,
- Pluton Logistyczny „Baza” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Warszawa 5” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Sokołów 5” COO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Kozienice” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Radom” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Siedlce” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Medycznego „Warszawa Medyk” WOO,

- Kompania Gaśnicza „Szydłowiec” WOO,
- Pluton Ratowniczy „Katastrofa”- powiat grójecki.

Siły i środki PSP spoza woj. mazowieckiego dysponowane przez KCKRiOL na podstawie zapotrzebowania z WSKR:

woj. podkarpackie:

- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego COO,
- Pluton Logistyczny COO.

woj. świętokrzyskie:

- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wysokościowego COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego COO,
- Pluton Logistyczny COO.

woj. lubelskie:

- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego COO,
- Kompania Gaśnicza COO,
- Pluton Logistyczny COO.

Służby i instytucje wchodzące w skład sztabu PSP w Pionkach:

- Oficerowie PSP województwa mazowieckiego,
- Szkoła Główna Służby Pożarniczej,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska,
- Astri Polska Sp. z o.o.,
- Mesko S.A. oddział w Pionkach.

Pozostałe służby biorące udział w ćwiczeniach w ramach współdziałania jednostek organizacyjnych podległych Ministrowi Spraw Wewnętrznych z udziałem organów zarządzania kryzysowego oraz Wojska Polskiego:

- Rządowe Centrum Bezpieczeństwa,
- Policja,
- Państwowe Ratownictwo Medyczne,
- Wojsko,
- Straż Graniczna,
- Urząd do spraw Cudzoziemców,

- Polski Czerwony Krzyż,
- Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Kozienice,
- Rządowe Centrum Bezpieczeństwa.

W ćwiczeniach uczestniczyło:

- 294 strażaków PSP,
- 107 policjantów,
- 825 żołnierzy SZ,
- 25 strażników granicznych,
- 317 osób – inne służby i instytucje.

Łącznie: 1 568 osób

Epizody ćwiczeń „Pionex 2014”

Epizody realizowane wspólnie z firmą Astri Polska Sp. z o.o.:

- Pożar laboratorium przyszpitalnego – uwolnienie radionuklidów. Ćwiczenie realizowane w budynku na terenie poligonu Ośrodka Szkolenia w Pionkach.
- Beczki z substancją biologicznie czynną w lesie. Ćwiczenie realizowane w Lasach Państwowych Nadleśnictwa Kozienice.
- Wypadek pociągu z amoniakiem – rozszczelnienie cysterny. Ćwiczenie realizowane na terenie poligonu Ośrodka Szkolenia w Pionkach.
- Przesyłka z patogenami węglika dostarczona do Ośrodka Konferencyjnego Lasów Państwowych w Jedlni.

Epizody realizowane na terenie zakładu Mesko S.A. oddział w Pionkach oraz realizowane przez PSP w ramach różnych dziedzin ratownictwa:

- Ewakuacja poszkodowanego z wysokości po uszkodzeniu klatki schodowej w budynku po wybuchu i pożarze.
- Działania poszukiwawczo-ratownicze w zawałonym budynku przemysłowym.
- Rozszczelnienie instalacji technologicznej z nitrozą.
- Beczki z substancją chemiczną w jeziorze – ratownictwo wodno-nurkowe i chemiczne. Ćwiczenie zrealizowano na terenie Stawu Górnego w Pionkach.

- Wypadek drogowy busa z samochodem ciężarowym przewożącym substancje niebezpieczne. Ćwiczenie zrealizowano na terenie poligonu Ośrodka Szkolenia w Pionkach.
- Wypadek żaglówki kabinowej na jeziorze – ratownictwo wodno-nurkowe. Ćwiczenie zrealizowano na terenie Stawu Górnego w Pionkach.

Epizody realizowane w ramach współdziałania jednostek organizacyjnych podległych Ministrowi Spraw Wewnętrznych z udziałem organów zarządzania kryzysowego oraz Wojska Polskiego:

- Zakładnicy przetrzymywani przez terrorystę uzbrojonego w niebezpieczny związek chemiczny i ładunek wybuchowy. Ćwiczenie zrealizowane na terenie poligonu Ośrodka Szkolenia w Pionkach.
- Poszukiwanie osób z wypadku lotniczego zaginionych w lesie z użyciem psów ratowniczych. Ćwiczenie zrealizowano na terenie Lasów Państwowych Nadleśnictwa Kozienice.
- Pożar lasu. Ćwiczenie zrealizowano na terenie Lasów Państwowych Nadleśnictwa Kozienice.



Fot. KW PSP w Warszawie

- 11.07.2014 r. na terenie PKN Orlen S.A. Zakład Główny w Płocku oraz Orlen Oil Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny w Płocku odbyły się ćwiczenia ratownicze pod kryptonimem „**Orlen 2014**”.

Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:

- Wydzielone siły i środki I rzutu dla zakładów,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „Płock 6” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wysokościowego „Warszawa 7” COO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Ciechanów” WOO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „Włocławek” COO z woj. kujawsko-pomorskiego,
- Siły i środki ZSP PKN Orlen,
- Siły i środki ZSP PERN.



Fot. PKN Orlen



Fot. PKN Orlen

- 8.10.2014 r. na terenie AmeriGas Polska Sp. z o.o. rozlewnia gazu płynnego w Małkini odbyły się ćwiczenia ratownicze pod kryptonimem „**Małkinia 2014**”.

Siły i środki biorące udziału w ćwiczeniach:

- Wydzielone siły i środki I rzutu dla zakładu (z terenu powiatu ostrowskiego),
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „Ostrołęka 6” COO,
- Kompania Specjalna „Woda” COO,
- Powiatowy Pluton Ratowniczy „Pożar-Fabryka” z terenu powiatu wyszkowskiego.



Fot. KW PSP w Warszawie



Fot. KW PSP w Warszawie

- 17.10.2014 r. na terenie zbiornika wodnego w Domaniowie (powiat radomski) odbyły się ćwiczenia manewrowe pod kryptonimem „**Domaniów 2014**”.

Siły i środki biorące udziału w ćwiczeniach:

- Kompania Specjalna „Zalew” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „Radom 6” COO,
- Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Sokołów 5” COO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Radom” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Kozienice” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Ekologicznego „Płock” WOO,
- Kompania Powodziowa „Lipsko” WOO.



Fot. KW PSP w Warszawie



Fot. KW PSP w Warszawie

- 4.12.2014 r. na terenie OLPP Sp. z o.o. Baza Paliw nr 5 w Emilianowie odbyły się ćwiczenia ratownicze pod kryptonimem „**Emilianów 2014**”.

Siły i środki biorące udziału w ćwiczeniach:

- Wydzielone siły i środki I rzutu dla zakładu,
- Wydzielone siły i środki Kompanii Gaśniczej „Wisła” COO,

– Kompania Gaśnicza „Siedlce” WOO.



Fot. KW PSP w Warszawie



Fot. KW PSP w Warszawie

KW PSP w Warszawie współorganizowała także inne ćwiczenia manewrowe w ramach ćwiczeń doskonalących sił i środków MBO:

- 14.06.2014 r. ćwiczenia manewrowe Kompanii Gaśniczej „Grodzisk” WOO oraz sił i środków z terenu powiatów: grodziskiego i piaseczyńskiego na terenie kompleksu leśnego Nadleśnictwa Grójec, p.k. „Skuły 2014”.
- 30.08.2014 r. ćwiczenia manewrowe Kompanii Powodziowej „Legionowo” WOO p.k. „Zegrze” na terenie Portu Jachtowego Nieporęt w Nieporęcie (powiat legionowski).
- 19.09.2014 r. ćwiczenia ratownicze z udziałem Kompanii Powodziowej „Płońsk” WOO p.k. „Czerwińsk 2014” na rzece Wiśle oraz wałach przeciwpowodziowych w miejscowości Wychódź gm. Czerwińsk, powiat płoński.

Udział sił i środków MBO w ćwiczeniach organizowanych przez KG PSP.

- 9-11.04.2014 r. ćwiczenia p.k. „IER 2014” na terenie Ośrodka Szkolenia Poligonowego Wojsk Lądowych Żagań. Z terenu woj. mazowieckiego w ćwiczeniach brała udział Specjalistyczna Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza „Warszawa 9” COO w ramach recertyfikacji polskiej ciężkiej grupy poszukiwawczo-ratowniczej USAR Poland przez ekspertów Międzynarodowej Grupy Doradczej ds. Poszukiwania i Ratownictwa (INSARAG).

Udział sił i środków z terenu woj. mazowieckiego w ćwiczeniach organizowanych przez inne podmioty:

- 28.11.2014 r. ćwiczenia p.k. „Modlin 2014” na terenie Lotniska Warszawa/Modlin z udziałem sił i środków z terenów powiatów: legionowskiego, nowodworskiego, płońskiego i warszawskiego zachodniego oraz Specjalistycznej Sekcji Ratownictwa Medycznego „Warszawa Medyk” WOO.
- 29.10.2014 r. ćwiczenia p.k. „Ebola 2014” zorganizowane przez Wojewodę Mazowieckiego w ramach „Wojewódzkiego planu działania na wypadek wystąpienia epidemii na terenie województwa mazowieckiego”. Ćwiczenia przeprowadzono w Niepublicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Legionowie oraz w Wojewódzkim Szpitalu Zakaźnym w Warszawie. W ćwiczeniach brała udział Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „Warszawa 6” COO.

Inspekcje Gotowości Operacyjnej jednostek ratowniczo gaśniczych, stanowisk kierowania komendantów powiatowych / miejskich PSP na terenie województwa mazowieckiego

Inspekcje gotowości operacyjnej w 2014 r. prowadzone były zgodnie z „Wytocznymi Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w sprawie przeprowadzania inspekcji gotowości operacyjnej podmiotów KSRRG na terenie woj. mazowieckiego”.

W województwie mazowieckim w 2014 roku zespół inspekcyjny KW PSP w Warszawie przeprowadził ogółem 116 inspekcji gotowości operacyjnej jednostek ratowniczo - gaśniczych, 71 inspekcje gotowości operacyjnej w stanowiskach kierowania komendantów powiatowych i miejskich PSP oraz 36 inspekcje gotowości operacyjnej w punktach alarmowych JRG.

	JRG		SK		PA	
Ilość inspekcji:	116		71		36	
Średnia ocen:	3,84		5,45		5,53	
ilość szóstek (6):	1	1%	40	56%	21	58%
ilość piątek (5):	26	22%	24	34%	13	36%
ilość czwórek (4):	62	53%	6	8%	2	6%
ilość trójek (3):	17	15%	1	1%	0	0%
ilość dwójek (2):	0	0%	0	0%	0	0%
ilość jedynek (1):	10	9%	0	0%	0	0%

Źródło: Dane Wydziału Operacyjnego KW PSP w Warszawie

Inspekcje gotowości operacyjnej, prowadzone w 2014 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 Inspekcję 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 MKW PSP.

Na terenie woj. mazowieckiego inspekcje gotowości operacyjnej prowadzone są na podstawie kwartalnego harmonogramu inspekcji zatwierdzanego przez Zarządzającego Inspekcje – MKW 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.

Zagadnienia Łączności i Informatyki

Postępująca informatyzacja wszelkich gałęzi działalności publicznej, kontakt z obywatelami za pośrednictwem mediów społecznościowych, stałe podnoszenie standardów bezpieczeństwa spowodowane eskalacją zagrożeń w obszarze technologii informatycznych oraz przede wszystkim 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*). Sieć jest skonfigurowana za pomocą połączeń szyfrowanych VPN (*Virtual Private Network*). W skład sieci wchodzi wszystkie KP/M PSP woj. mazowieckiego, KW PSP 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/M PSP, z użyciem bezpiecznego kanału komunikacji,
- centralne, graficzne zarządzanie urządzeniami i bezpieczeństwem sieci,
- zabezpieczenie sieci lokalnych w 38 KP/M PSP systemami zapór sieciowych typu *firewall*,
- funkcjonowanie centralnych serwerów aplikacji i baz danych dla 38 KP/M PSP woj. mazowieckiego,
- zdalny dostęp do systemu dla potrzeb sztabu akcji, uprawnionych użytkowników,
- elastyczne zwiększanie funkcjonalności systemu zgodnie z planem rozwoju systemów informatycznych w PSP.

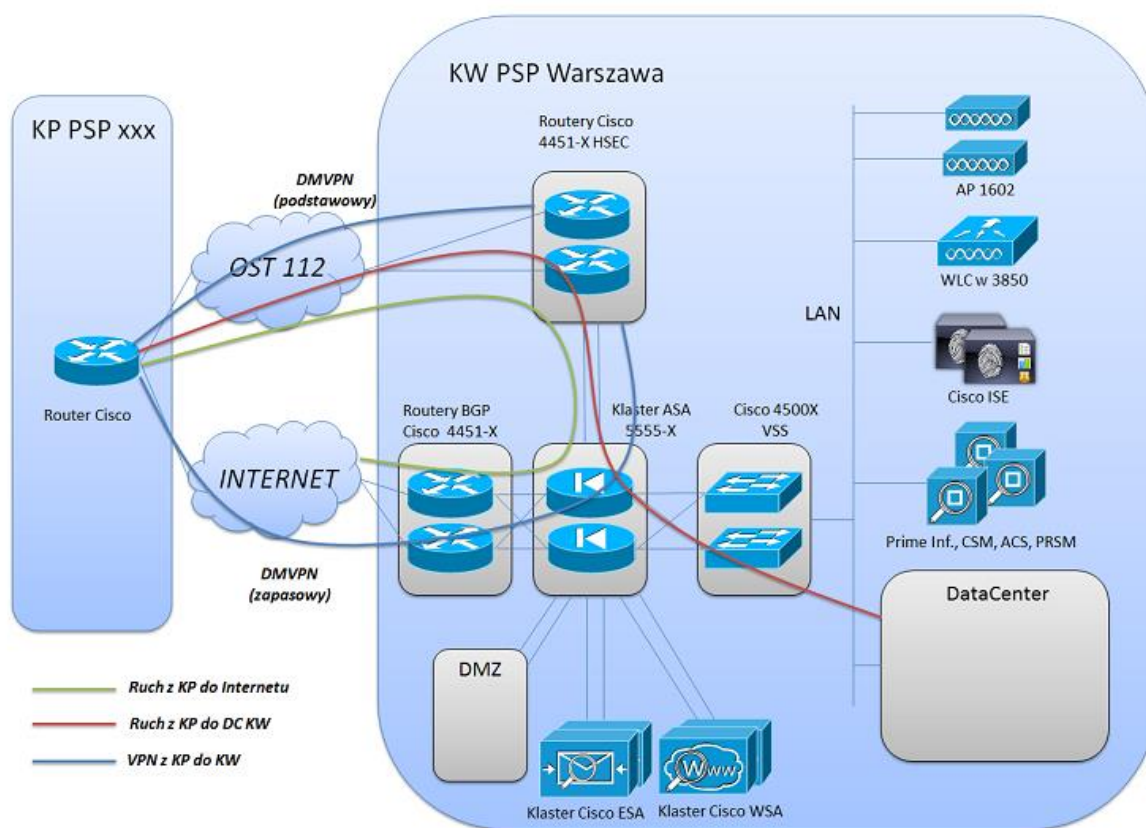
W 2014 r. prowadzone były prace modernizacyjne sieci WAN. Modernizacja miała na celu głównie:

- uruchomienie nowego środowiska systemowego w KW PSP – klaster Windows Server 2012 R2 z wirtualizatorem Hyper-V (DataCenter obejmujące 2 serwery i macierz podłączoną za pomocą protokołu iSCSI) na które zamierza się zmigrować istniejące w KW PSP serwery (ok. 15 sztuk),

- w dalszym etapie rozbudowa środowiska DataCenter o dodatkowy node klastra oraz ewentualną przestrzeń dyskową w celu umożliwienia wirtualizacji serwerów aplikacyjnych z komend powiatowych,
- wdrożenie (zmigrowanie na serwery dotychczasowej) centralnej domeny w oparciu o posiadane rozwiązanie System Center 2012 Datacenter,
- wdrożenie bezpiecznych systemów bezprzewodowych WiFi z uwierzytelnianiem użytkowników.

Ideę funkcjonowania zmodernizowanej sieci WAN przedstawiono na poniższych diagramie.

Modernizacja sieci WAN KW PSP w Warszawie



Źródło: opracowanie własne KW PSP w Warszawie

W KW PSP w Warszawie oraz KP/M PSP woj. mazowieckiego komunikacja i wymiana danych w systemach informatycznych między jednostkami oraz stały dostęp do Internetu, opiera się na komercyjnych łączach dostarczanych przez operatorów telekomunikacyjnych oraz sieć szkieletową OST 112, niezależną od dostawców usług, budowaną na potrzeby Systemu Powiadamiania Ratunkowego.

Zgodnie z dyspozycją Departamentu Ratownictwa i Ochrony Ludności Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Policji powierzono zadania związane z zapewnieniem infrastruktury telekomunikacyjnej dla potrzeb dołączenia do sieci teleinformatycznej OST 112 jednostek organizacyjnych PSP w całym kraju.

W 2014 roku zrealizowane zostało podłączenie kolejnych 6 Komend Powiatowych PSP do sieci OST 112. Wydzielona, ogólnopolska sieć teleinformatyczna stworzona na potrzeby obsługi nr 112 (OST112) umożliwia transmisję danych pomiędzy stanowiskami kierowania PSP oraz docelowo w relacji do CPR. Na koniec 2014 r. do sieci OST 112 podłączonych było 36 komend PSP województwa mazowieckiego, w tym KW PSP w Warszawie w obecnej i przyszłej lokalizacji na ul. Domaniewskiej, 5 Komend Miejskich oraz 30 Komend Powiatowych PSP. Podłączenie do sieci OST112 pozostałych trzech KP PSP w lokalizacjach Pruszków, Wołomin, Grodzisk Mazowiecki planowane jest w 2015 r. W oparciu o sieć OST112 uruchomiono system telefonii IP łączący stanowiska kierowania PSP oraz CPR Radom, usługę transmisji danych systemu wspomagania dowodzenia oraz zestawiono połączenia wideokonferencyjne w relacjach KM->KW->KG PSP. Dla telefonii IP zapewniono centralną rejestrację prowadzonych rozmów, wprowadzono numery telefonów IP ze SK PSP do systemu bilingu połączeń w celu monitorowania zestawianych rozmów w sieci OST112, uruchomiono łącza ISDN oraz dostępowy numer wirtualny w punkcie styku z publiczną siecią telekomunikacyjną PSTN.

Mapa połączeń jednostek PSP do sieci OST112



Źródło: opracowanie własne KW PSP w Warszawie

W roku 2014 kontynuowano prace związane z administrowaniem, utrzymaniem, oraz aktualizacją systemu lokalizacji pojazdów na bazie graficznych terminali statusów z wbudowanym modułem GPS. System nadzoruje ok. 190 pojazdów pożarniczych dysponowanych do działań. System lokalizacji pojazdów jest zintegrowany z systemami teleinformatycznymi wszystkich stanowisk kierowania PSP na terenie Mazowsza. Centralną częścią systemu jest serwer aplikacji w węźle 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 statusów. System umożliwia również wprowadzanie utrudnień w ruchu i przekazywanie ich do terminali. W ten sposób możliwe jest przekazywanie informacji o zamkniętych odcinkach dróg i ich uwzględnianie przy wyznaczaniu najkorzystniejszej drogi dojazdu do miejsca zdarzenia.

Na potrzeby ochrony danych, kluczowych z punktu widzenia działalności operacyjnej, administrowano i prowadzono bieżący nadzór nad funkcjonowaniem oprogramowania do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych WSKR oraz systemu do zarządzania zasobami informatycznymi i infrastrukturą IT komendy. Systemy te są spójne z wdrożoną polityką bezpieczeństwa KW PSP w Warszawie.

W minionym roku, w ramach centralnego udostępnienia systemów informacyjnych, kontynuowano udostępnianie Systemu Informacji Prawnej LEX, który zainstalowano na serwerze KW PSP w Warszawie. System dostępny jest dla wszystkich jednostek organizacyjnych PSP woj. mazowieckiego przez przeglądarkę WWW.

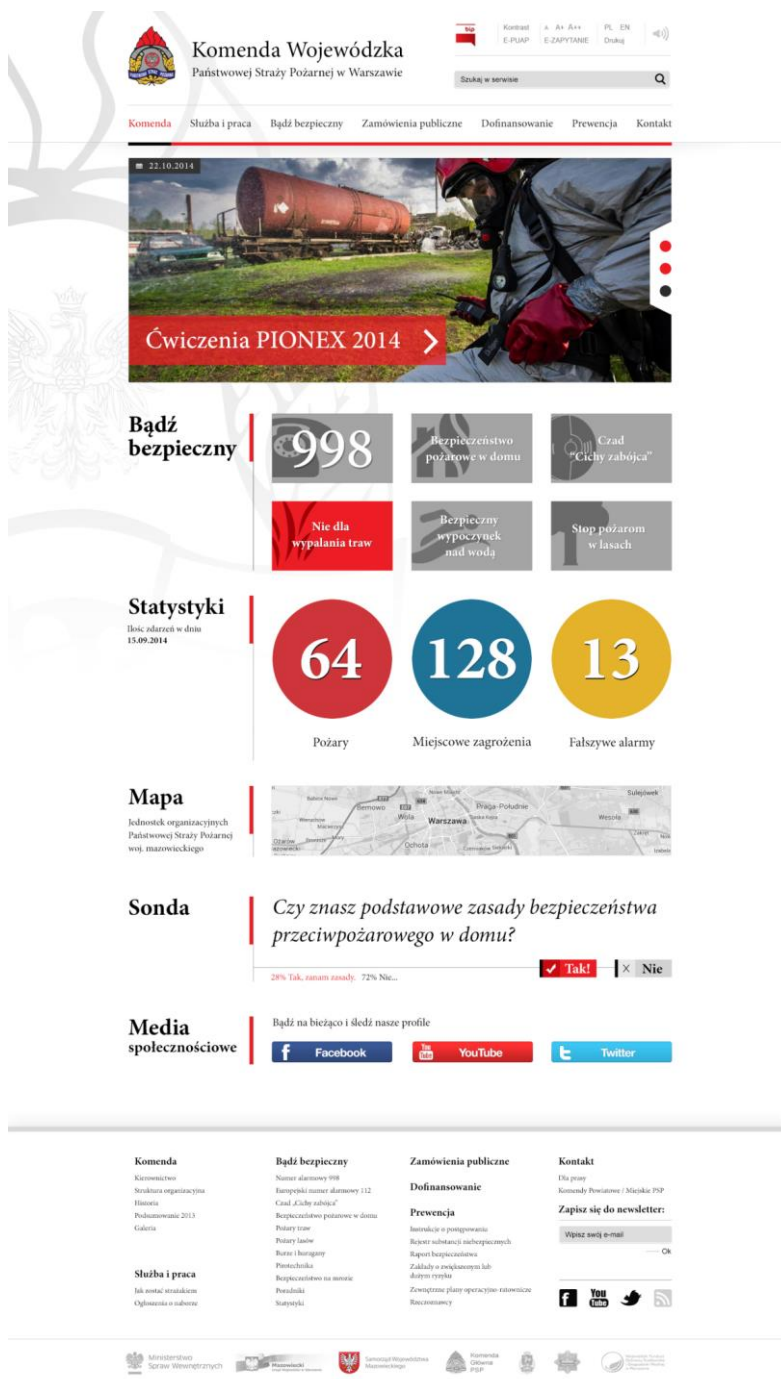
W roku 2014 odnotowano 81 tysięcy wejść na stronę internetową KW PSP w Warszawie (www.mazowsze.straz.pl) co dowodzi, że cieszy się ona niesłabnącym zainteresowaniem. Dokonano ponad 300 aktualizacji strony internetowej, na której relacjonowano wydarzenia związane z życiem komendy oraz przekazywano informacje o stanie bezpieczeństwa pożarowego i miejscowych zagrożeniach z terenu Mazowsza.

W celu poprawy funkcjonalności oraz uatrakcyjnienia strony internetowej KW PSP w Warszawie przygotowano do wdrożenia nową wersję interfejsu graficznego strony.

Nowa strona internetowa jest dostosowana do obowiązujących wymogów prawnych oraz standardów występujących w Internecie, m. in.:

- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.2012.526),
- standardów dostępności zgodnie z wytycznymi WCAG 2.0 (wytyczne projektowania stron dla osób niepełnosprawnych),
- dostosowana do wyświetlania na urządzeniach mobilnych.

Poniżej przedstawiono widok nowej wersji strony internetowej KW PSP w Warszawie.



Obszar Łączności

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

Łączność radiowa konwencjonalna

System łączności konwencjonalnej opiera się na łączności radiowej w paśmie UKF pracującej zgodnie z zasadami określonymi w przepisach ogólnych i resortowych. Do realizacji łączności wykorzystuje się częstotliwości UKF, będące w dyspozycji resortu spraw wewnętrznych i administracji. Sieć wojewódzka wykorzystuje wyniesioną stację bazową wraz z masztem antenowym posadowioną na dachu hotelu Marriott. Dodatkowo funkcjonuje sieć retransmisyjna w czterech terenowych lokalizacjach na terenie woj. mazowieckiego. Punkt centralnym systemu (zbiorczy) tworzy stacja przemiennikowa w Kawęczynie. Wyniesione stacje retransmisyjne zostały zainstalowane w siedzibach KP/M PSP w Ciechanowie, Radomiu, Siedlcach i Sochaczewie.

Funkcjonariusze KW PSP w Warszawie oraz KP PSP w Pruszkowie wchodzili w skład zespołu łączności w trakcie Międzynarodowych Ćwiczeniach IER 2014 zapewniając - na bazie autobusu sztabowego oraz SDŁ Pruszków - funkcjonowanie węzła łączności na potrzeby sztabu ćwiczeń. Ponadto przygotowano, uruchomiono oraz zapewniono pod względem systemów i urządzeń teleinformatycznych i łączności funkcjonowanie sztabu Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego podczas ćwiczeń „Pionex 2014” oraz działań PSP związanych z zapobieganiem skutkom przemieszczającej się fali wezbraniowej w powiecie plockim.

Łączność w systemie trankingowym

System trankingowy obejmuje swoim zasięgiem Warszawę, obszar dawnego województwa stołecznego 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 i innymi służbami miejskimi (np. energetyka, gazownictwo).

System trankingowy 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 KW PSP w Warszawie istnieje realna potrzeba

wyposażenia jednostek organizacyjnych PSP w niezawodny system bezprzewodowej łączności cyfrowej.

Stanowiska szkoleniowe dla dyspozytorów PSP

W celu prowadzenia szkoleń podstawowych oraz doskonalących umiejętności dysponowania i koordynacji działań sił i środków KSRG oraz OSP w bazie lokalowej Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu przygotowano stanowiska szkoleniowe dla dyspozytorów PSP wyposażone w infrastrukturę sprzętową umożliwiającą symulowanie pracy punktu alarmowego, powiatowego/miejskiego stanowiska kierowania oraz wojewódzkiego stanowiska koordynacji ratownictwa.

Samochód Dowodzenia i Łączności

W roku 2014 została sfinalizowana dostawa samochodu dowodzenia i łączności (SDL) przewidzianego do koordynacji działań ratowniczo-gaśniczych na poziomie batalionu.

Pojazd pod względem funkcjonalności umożliwia:

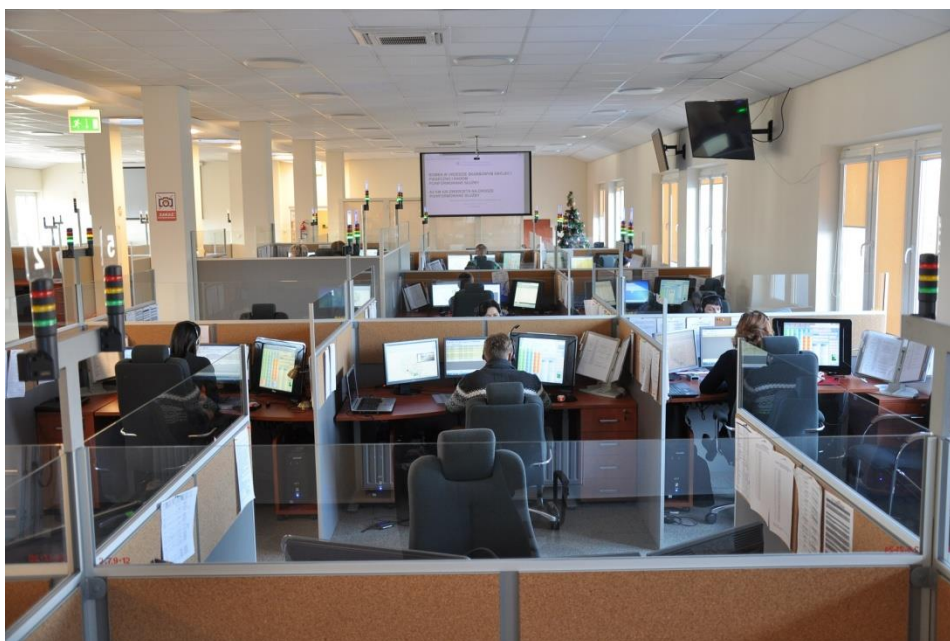
- uniezależnienie się od zewnętrznych źródeł zasilania poprzez wykorzystanie własnego, przewoźnego agregatu prądotwórczego 400V/13kVA oraz 230V/6kVA,
- prowadzenie łączności radiowej w systemach TETRA, EDACS i systemie konwencjonalnym (sprzęt przystosowany do pracy w sieciach PSP, Zarządzania Kryzysowego, Policji, Lasów Państwowych),
- satelitarny, szerokopasmowy dostęp do sieci Internet, szyfrowany dostęp do sieci WAN,
- dostęp do sieci bezprzewodowych WiFi,
- monitoring wizyjny z możliwością rejestracji i transferu obrazu z miejsca prowadzenia działań,
- prowadzenie wideokonferencji,
- realizację funkcji zapasowego stanowiska kierowania (przyjmowanie rejestrowanych zgłoszeń alarmowych),
- współpracę z infrastrukturą OST112, ISDN, GSM w technologiach VoIP, LTE,
- zdalny dostęp do systemu wspomagania dowodzenia SWD-PSP oraz systemu lokalizacji pojazdów AVL,
- współpracę z autobusem sztabowym.

Działalność Centrum Powiadamiania Ratunkowego

Na terenie województwa mazowieckiego działają dwa centra powiadamiania ratunkowego: CPR Radom oraz CPR Warszawa. W strukturze organizacyjnej KW PSP w Warszawie funkcjonuje CPR w Radomiu.

CPR w Radomiu obejmuje swoim zasięgiem działania województwo mazowieckie z wyłączeniem obszaru miasta stołecznego Warszawy. W ramach działania przekazuje zgłoszenia wpływające na numer alarmowy 112 do 37 KP/M PSP woj. mazowieckiego, 28 Komend Powiatowych Policji podległych Mazowieckiej Komendzie Wojewódzkiej Policji, 9 Komend Powiatowych Policji podlegających Komendzie Stołecznej Policji oraz do 6 Zintegrowanych Dyspozytorni Medycznych zlokalizowanych w Warszawie, Radomiu, Siedlcach, Płocku, Ostrołęce oraz w Grodzisku Mazowieckim.

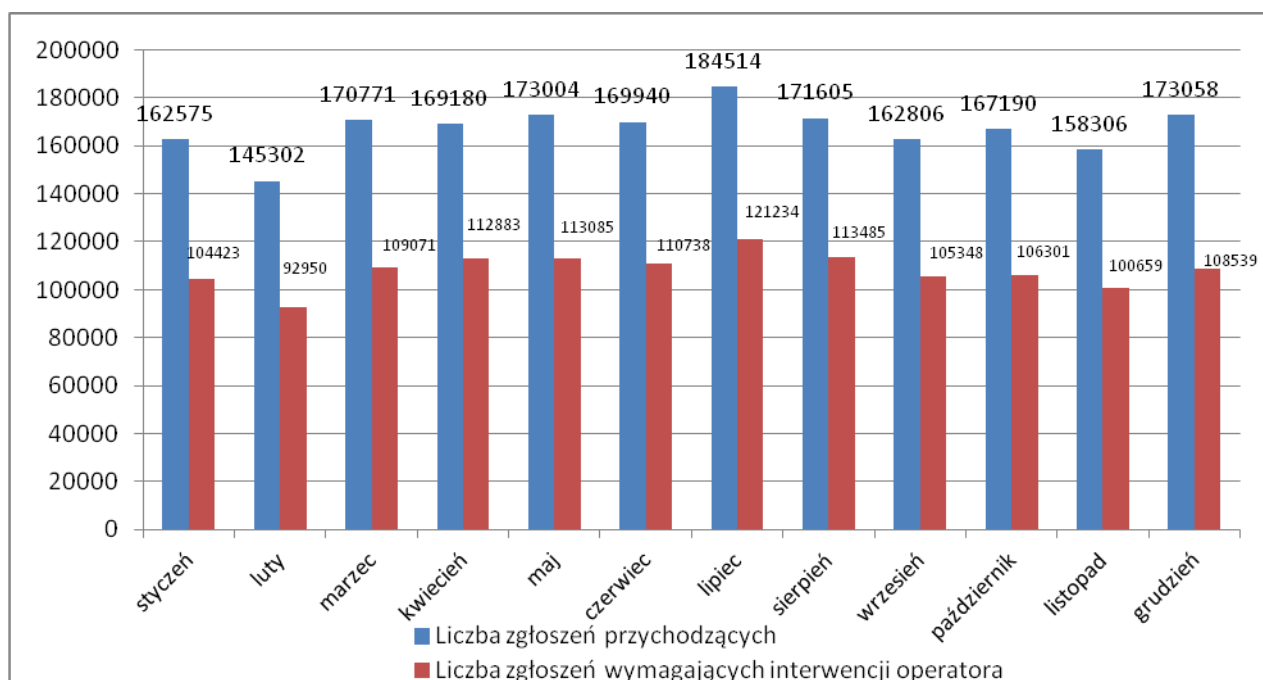
Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu



Fot.: KW PSP w Warszawie

Centrum Powiadamiania Ratunkowego obsługuje również wywołania alarmowe w językach obcych, spośród operatorów najwięcej jest tych władających językiem angielskim, ale jest też kilka osób mówiących po niemiecku i rosyjsku oraz pojedyncze osoby władające innymi językami obcymi takimi jak włoski, ukraiński, hiszpański czy czeski.

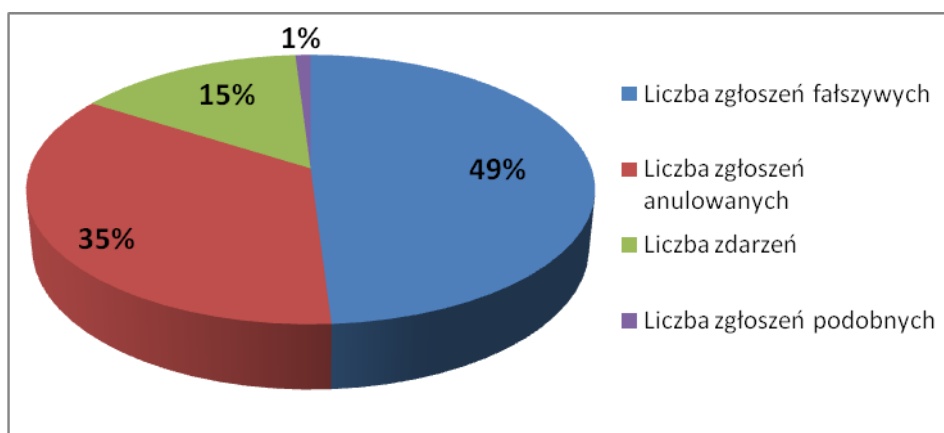
Liczba połączeń alarmowych w rozbiciu na poszczególne miesiące w 2014 r.



Źródło: opracowanie własne

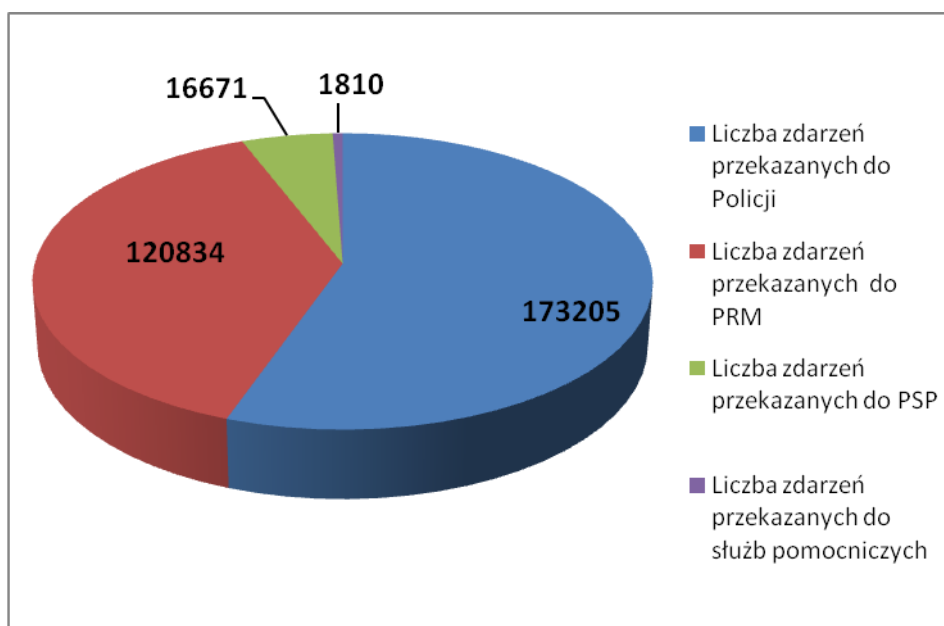
W 2014 roku 71 operatorów zatrudnionych w centrum obsłużyło ogółem **1 298 716** zgłoszeń, z których **293 254** wymagały interwencji służb ratowniczych co stanowi niewiele ponad 22,5% całkowitej ilości zgłoszeń. Należy przy tym podkreślić, że dzięki właściwości systemu ponad 700 000 krótkich, trwających mniej niż 7 sekund przypadkowych wywołań skierowanych na numer alarmowy 112 zostało zakończonych przez system bez udziału operatora.

Liczba telefonów zarejestrowanych na liniach alarmowych w 2014 r.



Źródło: opracowanie własne

Liczba zgłoszeń do poszczególnych podmiotów w 2014 r.

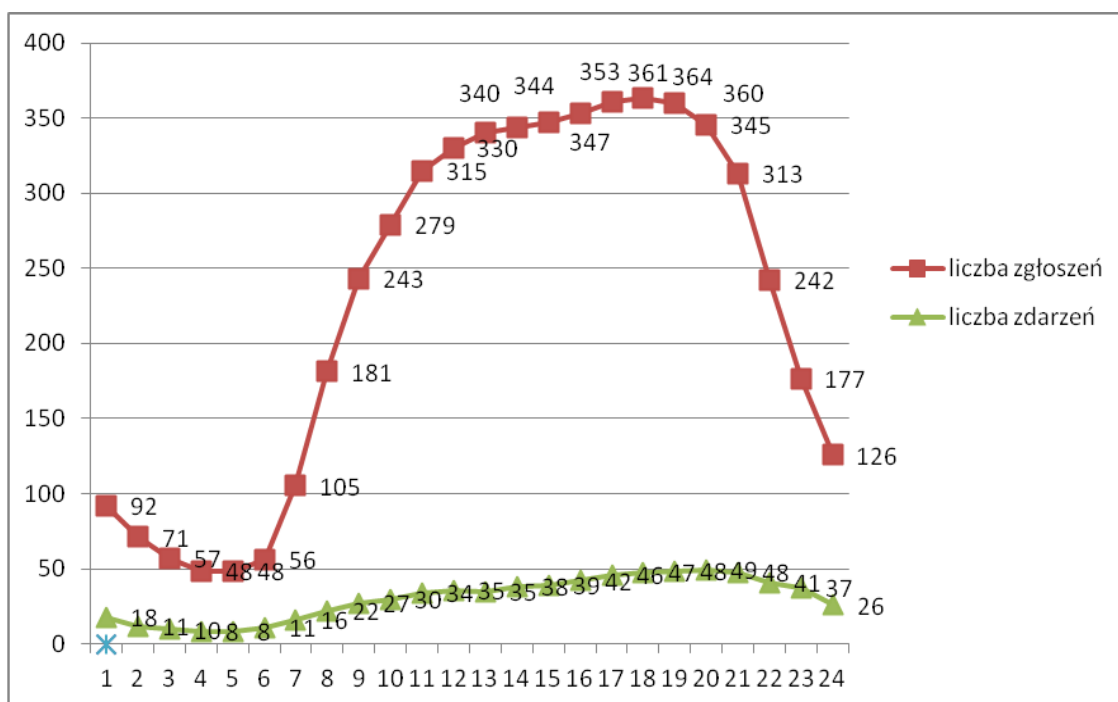


Źródło: opracowanie własne

Pozostałe zgłoszenia to zgłoszenia bezzasadne bądź fałszywe, które niestety również absorbują czas operatorów. Wśród zgłoszeń fałszywych największy odsetek stanowią tzw. „głuche telefony”, ale są to również rozmowy małych dzieci, bawiące się starymi aparatami telefonicznymi oraz telefonami rodziców, dzwoniące przypadkowo nieodblokowane telefony noszone w kieszeniach i torebkach oraz prośby o odblokowanie zablokowanych telefonów. Niejednokrotnie operatorzy spotykają się również z prośbami o dostarczenie pizzy czy podanie informacji o numerze na radiotaxi itp., pomyłki oraz samoistnie dzwoniące uszkodzone telefony stacjonarne. Spośród zdarzeń najczęściej przekierowań notujemy do Policji, spośród których dużą część stanowią zgłoszenia kolizji drogowych, gdzie uczestnicy nie są w stanie się porozumieć.

Ilość zgłoszeń telefonicznych rozkłada się w zależności od pory dnia. Obserwujemy dość głębokie minimum około godziny 4.00–5.00 oraz narastające w ciągu dnia od około godziny 11.00 maksimum osiągające swój szczyt w okolicach godziny 18.00. Na ten układ dobowy nakłada się dodatkowo wzrost ilości zgłoszeń na początku weekendu. Operatorzy w zależności od zmiany odbierają od około 170 do 300 zgłoszeń na zmianie dziennej, zaś na zmianie nocnej od około 50 do 170.

Średni godzinowy rozkład dzienny ilości zgłoszeń i zdarzeń w 2014 r.



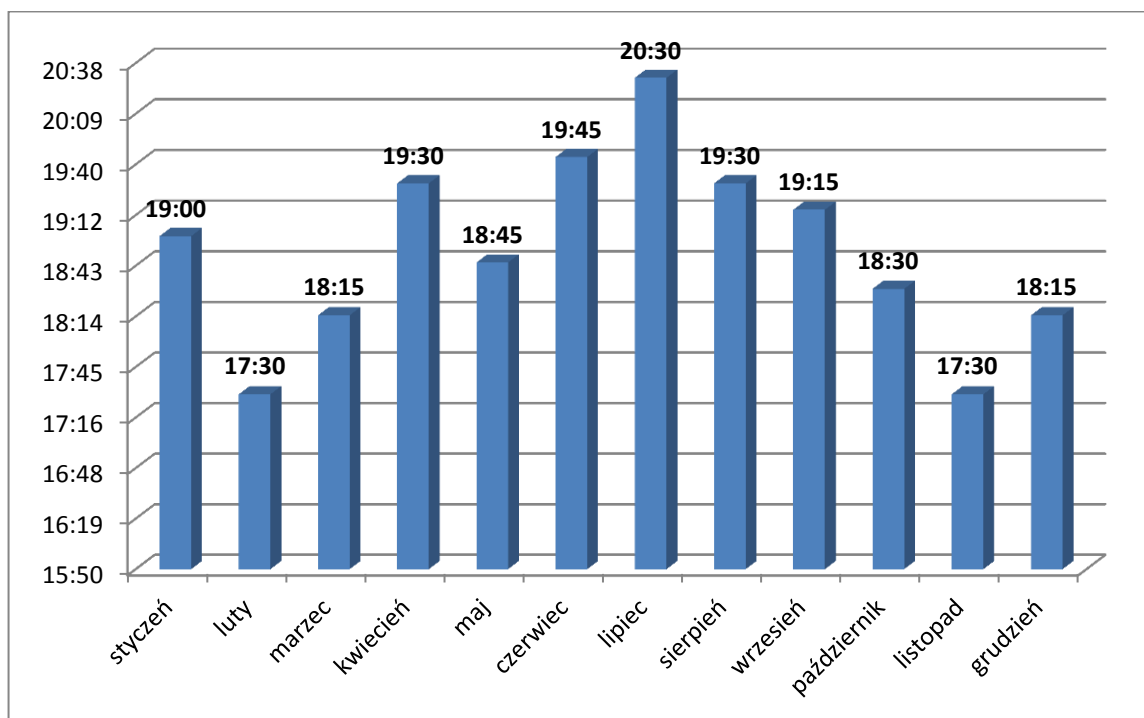
Źródło: opracowanie własne

W trakcie roku zdarzają się też specyficzne dni, które znacznie odbiegają od normy i spowodowane są różnego rodzaju anomaliami pogodowymi, są to dni w których występują silne wiatry, oblodzenia, śnieżyce lub gwałtowne ulewy, powodujące lokalny wzrost ilości zdarzeń. Jak nierównomierny i nieprzewidywalny jest ruch alarmowy może świadczyć fakt, iż np. w sobotę 22 grudnia w ciągu godziny pomiędzy 12.00 a 13.00 odebrano ponad 530 zgłoszeń, a w analogicznym okresie w sobotę 27 grudnia jedynie 45 telefonów i była to najniższa liczba odebranych w tym dniu telefonów w ciągu jednej godziny. System informatyczny powiadamiania ratunkowego sam rozdziela ilość połączeń kierowanych do poszczególnych operatorów, tak by zbytnio nie obciążać żadnego z nich, potrafi również odróżnić jakim językiem włada operator, tak żeby połączenie w pierwszej kolejności trafiło do właściwej osoby (oczywiście jedynie w przypadku gdy zgłaszający używa telefonu zarejestrowanego w jego kraju).

System powiadamiania ratunkowego jest tak skonstruowany, aby był bardzo odporny na różnego rodzaju awarie, wszystkie wrażliwe elementy są zwielokrotnione. Również utrata łączności z bazą danych i platformą lokalizacyjną nie powoduje braku możliwości odbierania zgłoszeń alarmowych, ponadto w przypadku uszkodzenia wiązki lub prac konserwacyjnych

ruch zgodnie z porozumieniem zawartym przez Wojewodę Mazowieckiego w sposób automatyczny kierowany jest do zapasowego centrum, którym dla nas jest Centrum zlokalizowane w stolicy woj. dolnośląskiego.

Godziny maksymalnej ilości obsługiwanych zdarzeń
w poszczególnych miesiącach w 2014 r.



Źródło: opracowanie własne

Każde centrum dysponuje identycznymi zasobami teleinformatycznymi, tak że dla zgłaszającego jest prawie niezauważalny fakt obsługi zgłoszenia przez operatora z innego centrum. W przypadku dużej ilości zgłoszeń połączenia nie odebrane na czas we właściwym terytorialnie centrum również automatycznie kierowane są do centrum zapasowego.

3. SZKOLENIE STRAŻAKÓW PSP i OSP

Szkolenia podstawowe, uzupełniające, kursy zawodowe w zakresie kwalifikacji w zawodzie technik pożarnictwa i studia podyplomowe

W 2014 roku strażacy PSP woj. mazowieckiego odbyli szkolenia i podnosili kwalifikacje zawodowe w niżej wymienionym zakresie:

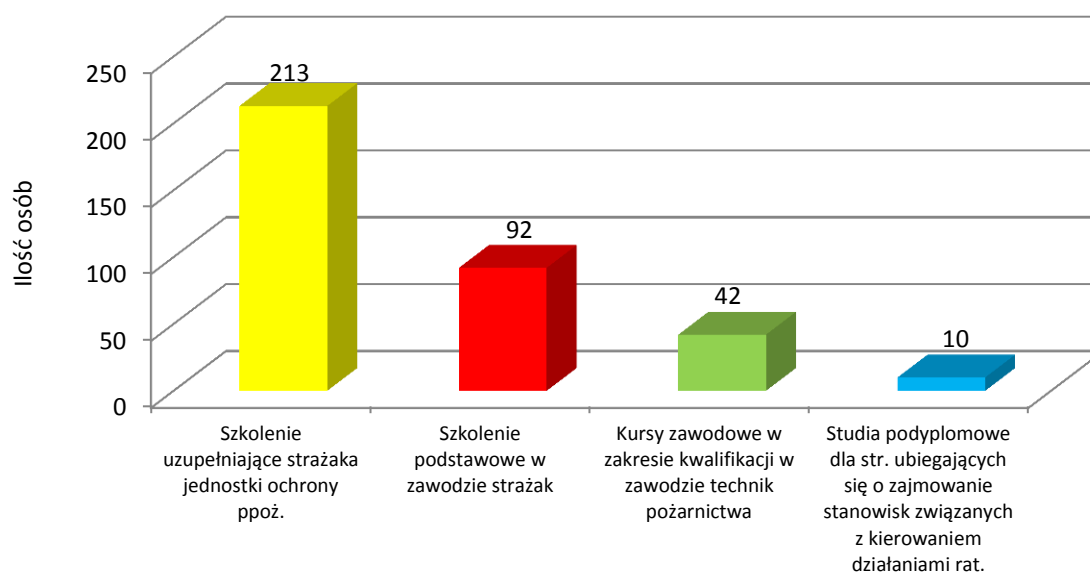
- szkolenie podstawowe w zawodzie strażak – 12 szkoleń na których przeszkolono 92 funkcjonariuszy PSP w Centralnej Szkole PSP w Częstochowie i Szkole Podoficerskiej PSP w Bydgoszczy,
- szkolenie uzupełniające strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej – 19 szkoleń na których przeszkolono 213 strażaków w tym: 148 strażaków na 5 szkoleniach organizowanych w Ośrodku Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie oraz 65 strażaków na 14 szkoleniach w szkołach pożarniczych PSP,
- studia podyplomowe w SGSP dla strażaków ubiegających się o zajmowanie stanowisk związanych z kierowaniem działaniami ratowniczymi - przeszkolono 10 funkcjonariuszy.

W związku z dużymi potrzebami szkoleniowymi występującymi w 2014 r. w zakresie szkolenia uzupełniającego strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej podjęto działania w celu przeprowadzenia dodatkowych 5 szkoleń uzupełniających przez Centralną Szkołę PSP w Częstochowie na bazie Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie, na których przeszkolono 148 strażaków.

W zakresie studiów podyplomowych dla strażaków ubiegających się o zajmowanie stanowisk związanych z kierowaniem działaniami ratowniczymi, potrzeby szkoleniowe wynoszą 63 osoby. W 2014 roku skierowano na powyższe studia 13 strażaków z jednostek organizacyjnych PSP z terenu woj. mazowieckiego. Ponadto w zakresie studiów podyplomowych w SGSP dla strażaków ubiegających o pierwszy stopień oficerski w PSP skierowano 1 funkcjonariusza.

Kursy zawodowe w zakresie kwalifikacji w zawodzie technik pożarnictwa, realizowane były przez Szkołę Aspirantów PSP w Krakowie, Szkołę Aspirantów PSP w Poznaniu oraz Centralną Szkołę PSP w Częstochowie. Z terenu województwa mazowieckiego na przedmiotowe kształcenie skierowano 42 strażaków.

Ilość strażaków PSP przeszkolonych na szkoleniach podstawowych, uzupełniających, kursach zawodowych w zakresie kwalifikacji w zawodzie technik pożarnictwa oraz studiach podyplomowych w 2014 r. przedstawia poniższy wykres:



Źródło: opracowanie własne

Łącznie przeszkolono: 357 strażaków.

Szkolenia specjalistyczne

W zakresie szkoleń specjalistycznych w 2014 r. Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie, przeprowadził 5 szkoleń obsad stanowisk kierowania PSP, na których przeszkolono 72 strażaków. Przeprowadzono również 2 szkolenia w zakresie hakowego – sygnalisty dla strażaków PSP, na których przeszkolono 37 strażaków.

W 2014 r. Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie w zakresie kursów specjalistycznych przeszkolił ogółem 109 strażaków na 7 szkoleniach.

Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie w 2014 r. w zakresie szkoleń specjalistycznych, przeprowadził szkolenia: młodszych ratowników wysokościowych KSRG (12 strażaków), dla kandydatów na młodszych ratowników wysokościowych KSRG (15 strażaków) oraz doskonalące dla ratowników KSRG w zakresie współdziałania z SP ZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe (426 strażaków). Na powyższych szkoleniach przeszkolono 453 strażaków.

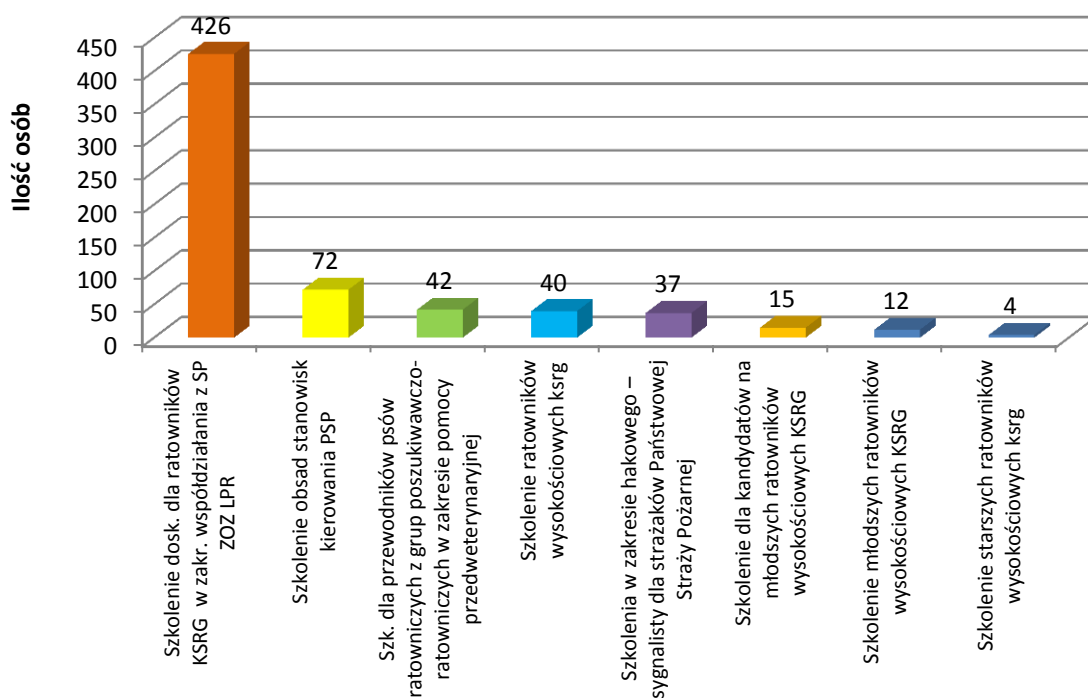
Ponadto Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie, przeprowadził również szkolenia specjalistyczne organizowane przez KG PSP: ratowników wysokościowych KSRG, (40 strażaków, w tym 3 z woj. mazowieckiego i 37 strażaków

z terenu całego kraju), starszych ratowników wysokościowych KSRG (4 strażaków z poza terenu województwa mazowieckiego) oraz dla przewodników psów ratowniczych z grup poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie pomocy przedweterynaryjnej (42 strażaków, w tym 13 z woj. mazowieckiego i 29 strażaków z terenu całego kraju). Na powyższych szkoleniach przeszkolono 86 strażaków PSP.

Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie w zakresie kursów specjalistycznych w 2014 r. przeszkolił ogółem 539 strażaków na 48 szkoleniach.

W 2014 r. Ośrodki Szkolenia w Warszawie i Pionkach KW PSP w Warszawie w zakresie szkoleń specjalistycznych w sumie przeprowadziły 55 kursów i szkoleń specjalistycznych, na których przeszkolono **648** strażaków.

Ilość strażaków PSP przeszkolonych na szkoleniach specjalistycznych w 2014 r. przedstawia poniższy wykres:



Źródło: opracowanie własne

W 2014 r. przeprowadzono również egzaminy potwierdzające posiadanie tytułu ratownika w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy dla 1 784 strażaków PSP. Ponadto 1 249 strażaków PSP zaliczyło test w komorze dymowej Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie oraz 438 strażaków PSP w komorze dymowej znajdującej się w KM PSP w Ostrołęce. Ogółem w 2014 r. przeszkolono oraz zweryfikowano kwalifikacje **4 119** strażaków PSP.

Szkolenia doskonalące

Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie prowadził 6 szkoleń doskonalących umiejętności prowadzenia prac podwodnych dla nurków MSW oraz nurków ubiegających się o uprawnienia nurka MSW z terenu woj. mazowieckiego, na których przeszkolił 206 strażaków z terenu województwa mazowieckiego. Przedmiotowe szkolenia odbyły się na Poligonie Szkoleniowym w Kręsku Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie.

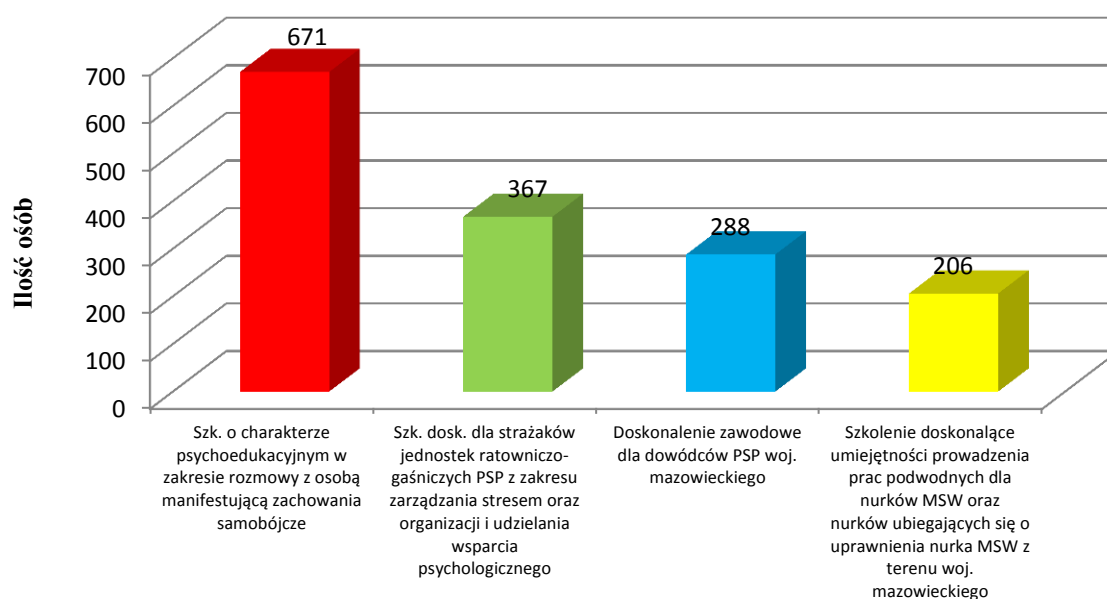
Ponadto w zakresie szkoleń doskonalących przeprowadzono 12 szkoleń dla 367 strażaków JRG PSP województwa mazowieckiego z zakresu zarządzania stresem oraz organizacji i udzielania wsparcia psychologicznego. Przeprowadzono również 25 szkoleń dla 671 strażaków z JRG PSP woj. mazowieckiego o charakterze psychoedukacyjnym w zakresie rozmowy z osobą manifestującą zachowania samobójcze. Głównym, celem ww. szkolenia było nauczanie zasad kontaktu i komunikacji z osobami będącymi w kryzysie suicydalnym.

Ogółem w 2014 r. Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie w zakresie szkoleń doskonalących przeszkolił 1 244 strażaków.

Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie w zakresie szkoleń doskonalących przeprowadził szkolenia dla dowódców PSP województwa mazowieckiego. Szkolenia te zostały przeprowadzone w ramach doskonalenia zawodowego z „Taktyki działań ratowniczych i gaśniczych”. Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie w ramach ww. szkoleń doskonalących przeszkolił w sumie 288 dowódców i zastępców dowódców JRG PSP oraz dowódców zmian służbowych JRG PSP.

W 2014 r. Ośrodki Szkolenia w Warszawie i Pionkach KW PSP w Warszawie w zakresie szkoleń doskonalących w sumie przeszkoliły 1 532 strażaków z terenu województwa mazowieckiego.

Ilość strażaków PSP przeszkolonych na szkoleniach doskonalących w 2014 r. przedstawia poniższy wykres:

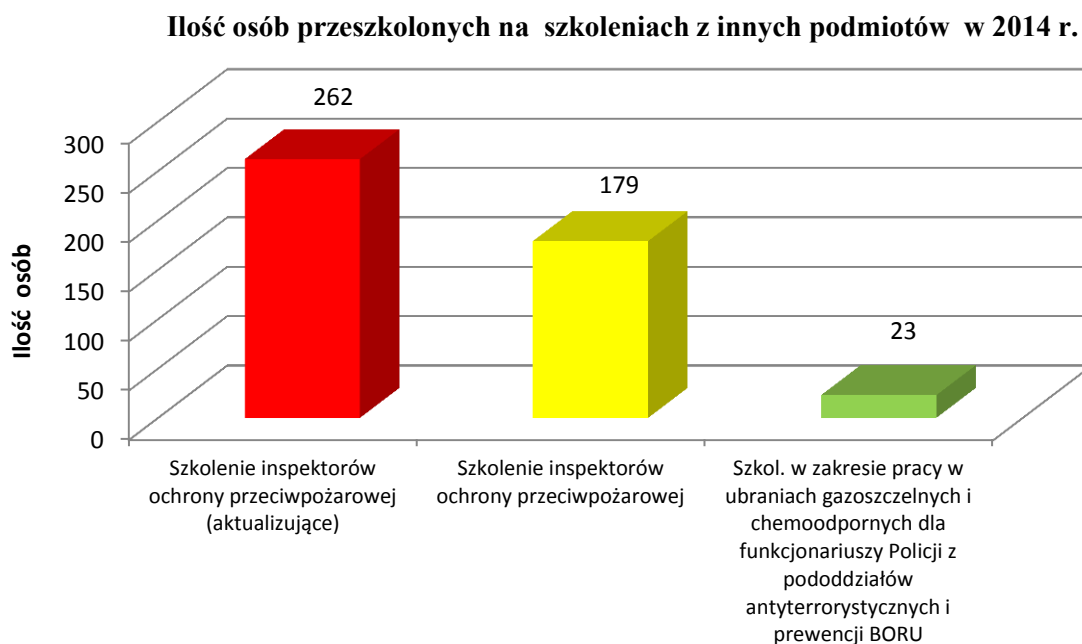


Źródło: opracowanie własne

Szkolenia dla osób z innych podmiotów

W 2014 roku Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie realizował szkolenia w zakresie pracy w ubraniach gazoszczelnych i chemoodpornych, które przeprowadzono dla funkcjonariuszy Biura Ochrony Rządu. Na powyższych szkoleniach przeszkolono 23 funkcjonariuszy. Przeprowadzono również szkolenia inspektorów ochrony przeciwpożarowej (aktualizujące) na których przeszkolono 44 osoby.

W 2014 roku Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie realizował szkolenia inspektorów ochrony przeciwpożarowej na których przeszkolił 179 osób. Ponadto przeprowadzono szkolenia inspektorów ochrony przeciwpożarowej (aktualizujące), na których przeszkolono 218 osób.



Źródło: opracowanie własne

Ogółem w 2014 r. na 20 szkoleniach organizowanych dla innych podmiotów przeszkolono 464 osób.

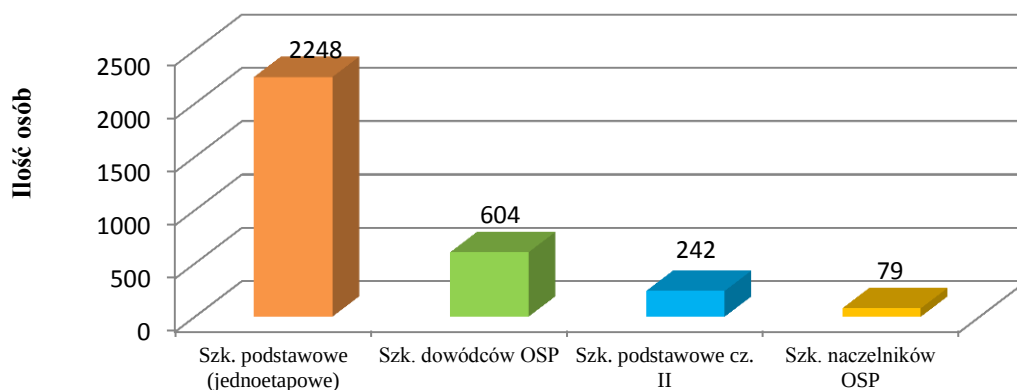
Szkolenia druhów OSP

KP/M PSP zgodnie z zadaniem ustawowym prowadziły na terenie województwa mazowieckiego szkolenia dla członków i funkcyjnych OSP. Szkolenia realizowane były w siedzibach KP/M PSP oraz wybranych jednostkach OSP przy wykorzystaniu kadry oficerskiej i aspiranckiej zatrudnionej w komendach oraz Ośrodka Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie.

Rodzaj szkoleń oraz liczbę przeszkolonych druhów OSP realizowanych pod nadzorem Ośrodka Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie w 2014 r. przedstawia poniższe wykresy:

- szkolenia podstawowe i dowódcze

Liczba przeszkolonych druhów OSP na szkoleniach podstawowych i dowódczych w 2014 r.

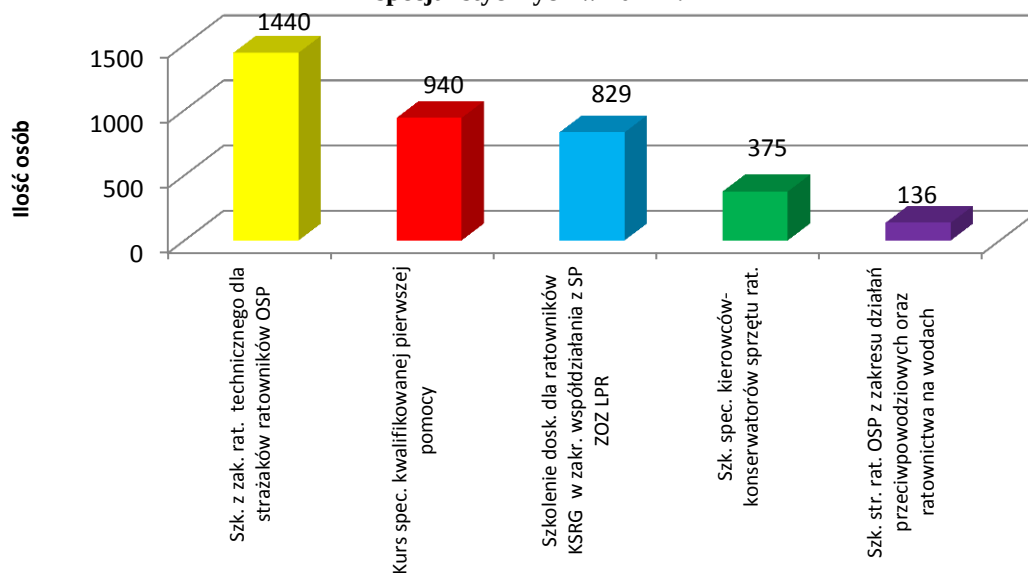


Źródło: opracowanie własne

Łącznie przeszkolono: 3 173 druhów OSP.

- szkolenia i kursy specjalistyczne

Liczba przeszkolonych druhów OSP na szkoleniach i kursach specjalistycznych w 2014 r.



Źródło: opracowanie własne

Łącznie przeszkolono: 3 720 druhów.

W 2014 r. przeprowadzono również egzaminy potwierdzające posiadanie tytułu ratownika w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy dla 7 17 druhów OSP z terenu województwa mazowieckiego. Ponadto 1 767 druhów OSP zaliczyło test w komorze

dymowej Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie oraz 989 druhów OSP w komorze dymowej znajdującej się w KM PSP Ostrołęka.

Ogółem w 2014 r. przeszkolono oraz zweryfikowano kwalifikacje **10 366** druhów OSP.

Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie zorganizował na poligonie w Kręsku obóz szkoleniowy dla członków młodzieżowych drużyn pożarniczych, w ramach którego przeszkolono 87 dzieci na 3 szkoleniach według programu Szkolenia Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych zatwierdzonego przez Prezesa Zarządu Głównego ZOSP RP w dniu 11.04.2006 r. Celem ww. szkoleń było przygotowanie dzieci do przyszłej pracy społecznej na rzecz ochrony przeciwpożarowej i ewentualnej służby w szeregach OSP. Szkolenia posłużyły propagowaniu wiedzy wśród dzieci i młodzieży w zakresie szeroko rozumianego bezpieczeństwa powszechnego oraz popularyzacji działalności Ochotniczych Straży Pożarnych.

4. DZIAŁALNOŚĆ LOGISTYCZNA

Realizacja zakupów pojazdów i sprzętu przy udziale środków pochodzących z Unii Europejskiej

Zakupy w ramach realizacji projektu pod nazwą „*Wsparcie systemu ratowniczego na terenie województwa mazowieckiego poprzez zakup specjalistycznego sprzętu w zakresie zapobiegania i ograniczania skutków zagrożeń naturalnych oraz przeciwdziałania poważnym awariom*” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007 – 2013”. W ramach zakończenia projektu w 2014 roku zostały zakupione:

- samochód dowodzenia i łączności,
- kontener specjalistyczny paliwowy,
- przewoźna motopompa pożarnicza,
- ciężki samochód ratownictwa chemiczno-ekologicznego.

Szczegółowy opis powyższych pojazdów i sprzętu stanowi załącznik nr 10.

Ponadto w 2014 roku w ramach realizacji projektu „Wsparcie techniczne ratownictwa ekologicznego i chemicznego” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko zakupiono samochód specjalny z podnośnikiem i drabiną ratowniczą o wysokości ratowniczej 23 m. Wartość dostawy wyniosła **1 198 918,80 zł brutto**.

Na przełomie III kwartału KW PSP w Warszawie opracowała specyfikacje istotnych warunków zamówienia oraz przeprowadziła dwie procedury przetargowe na „Dostawę 23 sztuk średniego samochodu ratownictwa chemicznego” oraz „Dostawę 12 sztuk ciężkiego samochodu ratownictwa chemicznego” w ramach realizacji projektu pn.: „Zwiększenie skuteczności prowadzenia długotrwałych akcji ratowniczych” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.

W wyniku przeprowadzonych czynności proceduralnych do realizacji przedmiotowych zamówień wyłoniono dostawcę, z którym zawarto kontrakty, tj.:

- W dniu 5 grudnia 2014 roku zawarto umowę na dostawę 23 szt. średnich samochodów ratownictwa chemicznego – wartość umowy brutto: **37 216 281,60 zł. (1 618 099,20 zł brutto za sztukę),**

- W dniu 30 grudnia 2014 roku zawarto umowę na dostawę 12 szt. ciężkich samochodów ratownictwa chemicznego – wartość umowy brutto: **25 864 725,60 zł.**
(2 155 393,80 zł brutto za sztukę).

Łączna wartość zawartych kontraktów wyniosła: 63 081 007,20 zł brutto.

Ponadto w ramach realizacji projektu pod nazwą „Usprawnienie ratownictwa na drogach – etap III” realizowany w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 wykonano dokumentację oraz wszczęto postępowania przetargowe na dostawę 2 sztuk ciężkiego pojazdu ratownictwa technicznego do usuwania skutków kolizji (Mega City). Realizacja zadania w 2015 r.

Postępowania przetargowe wszczęte na rzecz jednostek PSP woj. mazowieckiego

W ramach wspólnych postępowań przetargowych w imieniu i na rzecz jednostek PSP woj. mazowieckiego przeprowadzono procedury przetargowe zakończone podpisaniem stosowanych kontraktów na dostawę:

- paliw w systemie kart elektronicznych – w okresie 36 miesięcy, wartość dostaw wyniesie ok. **3 589 458 zł,**
- energii elektrycznej – w okresie do końca 2015 roku, wartość dostawy wyniesie ok. **649 440 zł.**

Dodatkowo w ramach konieczności zapewnienia dostawy paliw podczas realizacji ćwiczeń „Pionex 2014” opracowano stosowną dokumentację oraz wszczęto postępowanie przetargowe zakończone podpisaniem umowy na dostawę paliw o wartości ok. 103 966 zł.

Ponadto jednostki PSP woj. mazowieckiego wzbogacą się o nowe pojazdy pożarnicze i sprzęt specjalistyczny planowany do odbioru w 2015 roku zakupiony w ramach realizacji projektu pn.: „Zwiększenie skuteczności prowadzenia długotrwałych akcji ratowniczych” współfinansowanego przez Unię Europejską, ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko:

- | | |
|---|------------------|
| • kontener wężowy | ok. 383 000 zł |
| • 2 kontenery prozkowe | ok. 765 000 zł |
| • 2 średnie samochody ratownictwa chemicznego | ok. 3 236 000 zł |
| • ciężki samochód ratownictwa chemicznego | ok. 2 155 000 zł |
| • 2 przyczepy do przewozu kontenerów | ok. 166 000 zł |
| • 4 samochody zaopatrzeniowe z żurawiem | ok. 2 360 000 zł |
| • kontener przeciwpowodziowy z zaporami | ok. 481 000 zł |

- lekki samochód ratownictwa wodnego ok. 578 000 zł
- 6 agregatów prądotwórczych ok. 370 000 zł
- 2 quady z przyczepą ok. 123 000 zł
- 2 amfibijne pojazdy gaśnicowe z przyczepą ok. 307 000 zł

Gospodarka transportowa

Na terenie województwa mazowieckiego jednostki PSP użytkują 653 pojazdy pożarnicze. Średni wiek użytkowanych pojazdów wynosi 9 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 - 75 samochodów wymaga wymiany ze względu na przekroczony okres użytkowania lub zły stan techniczny.

Wybrane grupy pojazdów, które przekroczyły okres eksploatacyjny

RODZAJ POJAZDU	IŁOŚĆ W WOJ. MAZOWIECKIM	IŁOŚĆ POJAZDÓW PRZEKRACZAJĄCYCH OKRES EKSPLOATACJI	WIEK ŚREDNI W LATACH	OKRES UŻYTKOWANIA
ciężkie samochody ratowniczo – gaśnicze (GCBA)	82	9	7	15
ciężkie samochody gaśnicze cysterny (zestaw cysterna, ciągnik)	17	13	17	20
średnie samochody ratowniczo – gaśnicze (GBA)	81	29	9	12
lekkie samochody ratowniczo – gaśnicze (GLBA)	7	2	10	12
drabiny pożarnicze (SD)	14	5	17	20
podnośniki hydrauliczne (SH)	44	3	8	20
specjalne lekkie (ratownictwa technicznego i drogowego)	17	7	11	12
specjalne średnie (ratownictwa technicznego i drogowego)	3	1	17	15
specjalne ciężkie (ratownictwa technicznego i drogowego)	7	0	8	20
specjalne lekkie (ratownictwo chemiczne)	6	4	15	12
specjalne średnie (ratownictwo chemiczne)	2	2	19	15
specjalne ciężkie (ratownictwo chemiczne)	3	0	10	20
ŁĄCZNIE	283	75	12,3	

Źródło: opracowanie własne

Wprowadzenie nowego normatywu wyposażenia jednostek organizacyjnych PSP na terenie województwa mazowieckiego diametralnie zmieni dostosowanie wyposażenia do nowych standardów.

Nowo wprowadzone pojazdy pożarnicze

W 2014 roku KW PSP w Warszawie oraz KP/M PSP z terenu woj. mazowieckiego zakupiły samochody pożarnicze oraz inny specjalistyczny sprzęt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW), Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie (WFOŚiGW w Warszawie) oraz władz samorządowych, na łączną kwotę ok. **12 255 000 zł**, w tym:

- 2 samochody ratowniczo – gaśnicze (GBA) ok. 1 300.000 zł
- 2 samochody specjalistyczne(SD, SHD) ok. 3 800.000 zł
- samochód dowodzenia i łączności ok. 2 743.000 zł
- kontener specjalistyczny paliwowy ok. 490.000 zł
- motopompa pożarnicza ok. 464.000 zł
- ciężki samochód ratownictwa chemiczno-ekologicznego ok.1 515.000 zł
- 7 lekkich samochodów specjalistycznych ok. 744.000 zł

Pojazdy przekazane do OSP w 2014 r.

lp.	Rodzaj pojazdu	Ilość
1.	GCBA	4
2.	GBA	7
3.	SKw/SRt/SRr/SLBus	10
4.	Sop	8
5.	SDł	1
6.	GCPr	3
7.	SW	1
8.	GBM	1
9.	SGCCs	2
10.	CN 18	3
11.	GLBARt	1
ŁĄCZNIE PRZEKAZANO		40

Źródło: opracowanie własne

Sprzęt przekazany do OSP w 2014 r.

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość
1.	Aparaty powietrzne nadciśnieniowe	60
2.	Radiotelefony i radiostacje	14
3.	Motopompy i pompy	9
4.	Zestaw narzędzi hydraulicznych	4
5.	Piła do betonu i stali/drewna	1
6.	Agregat piany lekkiej	1
7.	Agregat prądotwórczy	1
8.	Przyczepy	6
9.	Łódź motorowa z silnikiem	2

Źródło: opracowanie własne

Organizacja zabezpieczenia logistycznego ćwiczeń „PIONEX 2014”

Zabezpieczenie logistyczne jednostek biorących udział w ćwiczeniach opierało się na ścisłej współpracy dwóch sztabów: sztabu logistycznego organizatora (działającego na terenie KM PSP w Radomiu) i sztabu logistycznego PSP (w Ośrodku Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie). Głównym zadaniem sztabu logistycznego organizatora była koordynacja zabezpieczenia ćwiczeń. Sztab logistyczny PSP koordynował zaś zapewnienie wyżywienia uczestnikom ćwiczeń, organizację i zabezpieczenie logistyczne obozowiska oraz epizodów.



Źródło: KW PSP w Warszawie



Źródło: KW PSP w Warszawie

Do głównych zadań sztabów logistycznych zaliczało się:

- zabezpieczenie wyżywienia i zakwaterowania dla uczestników ćwiczeń (w trakcie ćwiczeń przygotowano i wydano łącznie 8 727 posiłków: 2 214 śniadań, 3 394 obiadów i 3 119 kolacji),
- bieżące monitorowanie i zaspokajanie potrzeb pododdziałów biorących czynny udział w ćwiczeniach w zakresie paliwa dla pojazdów i sprzętu,

- zapewnienie zaplecza socjalnego oraz sanitarnego dla funkcjonariuszy biorących udział w ćwiczeniach,
- zapewnienie obsługi oraz środków transportu do realizacji zadań związanych z zabezpieczeniem logistycznym ćwiczeń,
- dostarczenie dostatecznej ilości środków gaśniczych,
- organizacja doraźnych punktów napraw pojazdów i sprzętu,
- zapewnienie ciągłej pracy służby logistycznej, gwarantującej realizowanie bieżących potrzeb.

Zadania inwestycyjne realizowane ze środków budżetu Wojewody Mazowieckiego lub ze środków budżetu jednostek samorządowych

Inwestycje realizowane

WCKR KW PSP w Warszawie

Budowa Wojewódzkiego Centrum Koordynacji Ratownictwa KW PSP w Warszawie – II etap. Inwestycja zlokalizowana przy ul. Domaniewskiej w Warszawie. Wartość umowy na roboty budowlane dla II etapu na wynosi 13,7 mln zł. Stan zaawansowania prac wynosi 63% - wykonano budynek w stanie surowym zamkniętym. W 2014 r. wykonano m.in. tynki wewnętrzne, posadzki cementowe, ścianki działowe w systemie suchej zabudowy, montaż urządzeń wentylacyjnych na dachu, stalową konstrukcję szybu windowego, gładzie gipsowe, gruntowanie ścian. W roku 2014 wydatkowano kwotę 4,0 mln zł. Na rok 2015 na kontynuację inwestycji zaplanowano środki o wartości 5 mln zł.



Źródło: wizualizacja z dokumentacji projektowej



Źródło: KW PSP w Warszawie

KM PSP w Radomiu – JRG 2

Budowa JRG nr 2 w Radomiu. Inwestycja rozpoczęta w 2008 roku. Wartość kosztorysowa inwestycji wynosi 11,5 mln zł. Stan zaawansowania prac 88%. Zakończono prace budowlane w obiekcie. Do wykonania pozostało zagospodarowanie terenu oraz wyposażenie budynku. Przewidywany termin zakończenia inwestycji – I półrocze 2015 r.



Źródło: KM PSP w Radomiu



Źródło: KM PSP w Radomiu

KP PSP w Płońsku

Budowa KP PSP oraz JRG. Wartość kosztorysowa inwestycji 11,5 mln zł. Przewidywany termin zakończenia 2018 r. Stan zaawansowania prac 12% wykonano roboty ziemne, fundamentowe oraz część ścian nadziemnych. Inwestycja będzie realizowana w zależności od zasileń z budżetu państwa.



Źródło: KP PSP w Płońsku



Źródło: KP PSP w Płońsku

KP PSP w Legionowie

W miesiącu grudniu 2014 roku przedstawiciele KW PSP w Warszawie i KP PSP w Legionowie uczestniczyli w spotkaniu z przedstawicielami Stołecznego Zarządu Infrastruktury podległego MON, mającym na celu określenie granic części nieruchomości kompleksu wojskowego z przeznaczeniem pod siedzibę KP PSP w Legionowie. W wyniku

poczynionych ustaleń uzgodniono, że KP PSP w Legionowie pozyska nieruchomość zabudowaną o powierzchni ok. 6 ha. W pierwszym kwartale 2015r. spodziewana jest decyzja.

KP PSP w Węgrowie

Budowa KP PSP oraz JRG. Wartość kosztorysowa inwestycji 16,5 mln zł. Przewidywany termin zakończenia 2020 rok. Stan zaawansowania prac 2% - przygotowano dokumentację budowlaną, uzyskano pozwolenie na budowę. Wykonano roboty przygotowawcze do budowy. Inwestycja będzie realizowana w zależności od zasileń z budżetu państwa.

KM PSP w Płocku – JRG 2

Budowa JRG 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 2017 rok. Stan zaawansowania prac wynosi 23% .Wykonano stan surowy niezamknięty.



Źródło: KM PSP w Płocku



Źródło: KM PSP w Płocku

Rewitalizacji zabytkowego budynku KM PSP m. st. Warszawy przy ul. Marcinkowskiego 2 w Warszawie

W 2005 r. rozpoczęto zadanie inwestycyjne pn:" Rewitalizacja zabytkowego budynku po byłej Praskiej Komendzie Straży Pożarnej". Od 2012 r. inwestycja realizowana w ramach funduszu wsparcia PSP. W efekcie planuje się uzyskać budynek biurowo-szkoleniowy z salami historii. W 2014 r. wykonano większość przewidzianych robót budowlanych. Wartość kosztorysowa robót wynosi 12,3 mln, zakończenie inwestycji w 2015 r.



Źródło: KM PSP m.st. Warszawy

Rozbudowa i adaptacja budynku stołówki na potrzeby Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie

W 2009 r. rozpoczęto zadanie inwestycyjne pn: "Przebudowa i adaptacja budynku stołówki na potrzeby Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie" w ramach III etapu budowy Ośrodka Szkolenia PSP w Pionkach KW PSP w Warszawie.

Kontynuowano prace remontowo – budowlane.

Inwestycje zakończone w 2014 r.

KP PSP w Szydłowcu

Inwestycje pn. „Nadbudowa piętra, modernizacja i przystosowanie instalacji do obowiązujących wymagań dla KP PSP w budynku JRG w Szydłowcu rozpoczęto w 2014 roku. Poprzez nadbudowę zwiększono powierzchnię użytkową o 180m². Cała inwestycja została zakończona w 2014 r., której wartość ostatecznie wyniosła 461,69 tys zł.



Źródło: KP PSP w Szydłowcu



Źródło: KP PSP w Szydłowcu

Przedsięwzięcia termomodernizacyjne

Zadania realizowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

W styczniu 2014 r. podpisano umowę z NFOŚiGW na realizację zadania zakwalifikowanego do dofinansowania w ramach Programu Priorytetowego NFOŚiGW p.t. „System Zielonych Inwestycji – (GIS Green Investment Scheme), część 5) - Zarządzanie energią w budynkach wybranych podmiotów sektora finansów publicznych.” Szacunkowy całkowity koszt realizacji zadania termomodernizacyjnego wynosi **8 566 070 zł.** w tym koszty kwalifikowane **8 541 570 zł** i koszty niekwalifikowane **24 500 zł.** Kwota dofinansowania **7 959 625 zł.**

W latach 2014-2015 termomodernizacji zostanie poddane 14 obiektów będących w trwałym zarządzie KW PSP w Warszawie. Termin realizacji zadania 30.12.2015 r.

W budynkach przewiduje się przede wszystkim ocieplenie ścian zewnętrznych i stropodachów, wymianę stolarki okiennej, drzwiowej i wrót garażowych, modernizację instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. W części budynków planuje się również wprowadzenie oświetlenia energooszczędnego bazującego na świetłówkach LED i świetłówkach kompaktowych.

W 2014 r. zakończono 10 zadań termomodernizacyjnych obiektów będących w trwałym zarządzie KW PSP w Warszawie, które w większości zostały sfinansowane ze środków NFOŚiGW.

Budynek biurowo-garażowy KP PSP w Ciechanowie - wartość inwestycji **448 322,05 zł.** w tym dofinansowanie z NFOŚiGW **448 320 zł.**

W ramach inwestycji przeprowadzono modernizację instalacji centralnego ogrzewania, systemu ciepłej wody użytkowej i wentylacji w budynku wraz z wymianą bram garażowych.



Źródło: KP PSP w Ciechanowie



Źródło: KP PSP w Ciechanowie

Budynek strażnicy KP PSP w Garwolinie - wartość inwestycji **324 149,46 zł** w tym dofinansowanie z NFOŚiGW **324 149 zł**.

W ramach inwestycji dokonano ocieplenia stropodachu, modernizację systemu centralnego ogrzewania oraz systemu ciepłej wody użytkowej i wymianę okien..



Źródło: KP PSP w Garwolinie

Budynek socjalno-garażowy KP PSP w Nowym Dworze Mazowieckim - wartość inwestycji **182 942,76 zł** w tym dofinansowanie z NFOŚiGW **182 940 zł**.



Źródło: KP PSP w Nowym Dworze Mazowieckim



Źródło: KP PSP w Nowym Dworze Mazowieckim

Budynek biurowy KM PSP w Ostrołęce - wartość inwestycji **311 989,17 zł** w tym dofinansowanie z NFOŚiGW **257 990 zł** i środki funduszu wsparcia PSP **53 999,17 zł**.

Budynek przed termomodernizacją



Źródło: KM PSP w Ostrołęce

Budynek po termomodernizacji



Źródło: KM PSP w Ostrołęce

Budynek A i budynek B JRG 1 KM PSP w Płocku - wartość inwestycji **623 797,37 zł** w tym dofinansowanie z NFOŚiGW **618 254 zł** i środki funduszu wsparcia PSP **5 543,37 zł**.

Budynek przed termomodernizacją



Źródło: KM PSP w Płocku

Budynek po termomodernizacji



Źródło: KM PSP w Płocku

Budynek JRG 3 KM PSP w Radomiu - wartość inwestycji **328 254,43 zł** w tym dofinansowanie z NFOŚiGW **303 260 zł**. i środki funduszu wsparcia PSP **24 994,43 zł**.

Budynek przed termomodernizacją



Źródło: KM PSP w Radomiu

Budynek po termomodernizacji



Źródło: KM PSP w Radomiu

Budynek JRG 4 KM PSP Radom w Pionkach,- wartość inwestycji **482 268,58 zł** w tym dofinansowanie z NFOŚiGW **446 689 zł** i środki funduszu wsparcia PSP **35 579,58 zł**.

Budynek przed termomodernizacją



Źródło: KM PSP w Radomiu

Budynek po termomodernizacji



Źródło: KM PSP w Radomiu

Budynek strażnicy i budynek biurowo-garażowy KP PSP w Wyszkowie- wartość inwestycji **698 726,43 zł** w tym dofinansowanie z NFOŚiGW **656 640 zł** i środki funduszu wsparcia PSP **42 086,43 zł**.

Budynki po termomodernizacji



Źródło: KP PSP w Wyszkowie



Źródło: KP PSP w Wyszkowie

Na 2015 rok zaplanowano zakończenie zadania termomodernizacji obiektów Państwowej Straży Pożarnej woj. mazowieckiego. Termomodernizacji poddane zostaną jeszcze obiekty: KP PSP w Piasecznie, w Gostyninie, JRG 8 KM PSP w Warszawie.

Gospodarka nieruchomościami

1. Wystąpiono do Wojewody Mazowieckiego jako organu nadzorującego zgodnie z art. 43 ust.2 pkt 2 z Ustawą o gospodarce nieruchomościami z wnioskiem o wyrażenie zgody na przeprowadzenie prac termomodernizacyjnych w 12 obiektach jednostek organizacyjnych PSP na terenie województwa mazowieckiego (tj. KP PSP w Ciechanowie, KP PSP w Garwolinie, KP PSP w Gostyninie, KP PSP w Nowym Dworze Mazowieckim, KM PSP w Ostrołęce, KP PSP w Piasecznie, KM PSP w Płocku (JRG nr 1), KM PSP w Radomiu (JRG nr 3 i nr 4), KP PSP w Wyszkanie, Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie, Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie). Otrzymano zgody Wojewody Mazowieckiego na wszystkie wnioskowane nieruchomości.
2. Przekazano prawo trwałego zarządu na część nieruchomości o powierzchni 0,0303 ha w Szydłowcu przy ul. Strażackiej 1 na rzecz Prokuratury Okręgowej w Radomiu na potrzeby Ośrodka Zamiejscowego w Szydłowcu Prokuratury Rejonowej w Przysusze.
3. Wydano 10 pełnomocnictw dla KP/M PSP (w Białobrzegach, Ciechanowie, Lipsku, Ostrołęce, Piasecznie, Płocku i Radomiu) na potrzeby podpisania umów użyczenia pomieszczeń dla OW ZOSP RP oraz OP ZOSP RP.
4. Wystąpiono z wnioskiem do KG PSP o podjęcie działań zmierzających do pozyskania nieruchomości po byłej jednostce wojskowej w Legionowie na potrzeby KP i JRG PSP w Legionowie. Obecnie zostały podjęte działania mające na celu określenie niezbędnej części z przedmiotowej nieruchomości na potrzeby PSP.
5. Wystąpiono z wnioskami do Wojewody Mazowieckiego o wyrażenie zgody na najem/użyczenie/dzierżawę 56 podmiotom na nieruchomościach jednostek organizacyjnych PSP będących w trwałym zarządzie KW PSP w Warszawie a zlokalizowanych w: Ciechanowie, Garwolinie, Gostyninie, Lipsku, Makowie Mazowieckim, Nowym Dworze Mazowieckim, Ostrołęce, Otwocku, Piasecznie, Płocku przy ul. Wyszogrodzkiej, Płocku przy ul. Gwardii Ludowej, Radomiu przy ul. Potkanowskiej, Różanie, Sokołowie Podlaskim i Wyszkanie. Uzyskano zgody zgodnie z wnioskiem na nieruchomości w Radomiu przy ul. Potkanowskiej, Otwocku, Sokołowie Podlaskim i Różanie oraz na części wnioskowanych podmiotów w Ciechanowie, Garwolinie, Nowym Dworze Mazowieckim, Ostrołęce, Piasecznie, Płocku przy ul. Wyszogrodzkiej, Płocku przy ul. Gwardii Ludowej, i Wyszkanie.

6. Złożono wniosek do Urzędu Miasta st. Warszawy o ustanowienie prawa trwałego zarządu na nieruchomość w Warszawie przy ul. Powstańców Śląskich 67 (JRG 7 KM PSP m.st. Warszawy).
7. Wystąpiono z wnioskami do Prezydenta Miasta/Starosty o wyrażenie zgody na najem/użyczenie/dzierżawę podmiotom zewnętrznym na nieruchomościach jednostek organizacyjnych PSP będących w trwałym zarządzie KW PSP w Warszawie a zlokalizowanych w: Radomiu przy ul. Potkanowskiej, Otwocku, Sokołowie Podlaskim i Różanie. Uzyskano zgody zgodnie z wnioskiem na nieruchomości w Otwocku i Sokołowie Podlaskim.
8. Wystąpiono do Wojewody Mazowieckiego oraz Prezydenta Miasta st. Warszawy z wnioskiem o wyrażenie zgody na użyczenie nieruchomości w Warszawie przy ul. Marymonckiej (JRG nr 6) na rzecz KM PSP m. st. Warszawy. Po uzyskaniu stosownych zgód została podpisana umowa użyczenia.
9. Wystąpiono z wnioskiem do Prezydenta Miasta Radomia o ustanowienie prawa trwałego zarządu do 26,38% nieruchomości w Radomiu przy ul. Traugutta 57 na rzecz KW PSP w Warszawie.
10. Dokonano zakupu działki o powierzchni 2842 m² w Pionkach na potrzeby Poligonu Szkoleniowego Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie.
11. Udzielono odpowiedzi na 31 wniosków KP/M PSP z terenu woj. mazowieckiego o braku przeszkód do zawarcia umów najmu/użyczenia/dzierżawy na nieruchomości będące w trwałym zarządzie KP/M PSP w: Grójcu, Łosicach, Mińsku Mazowieckim, Mławie, Ostrowi Mazowieckiej, Płońsku, Siedlcach, Sierpcu, Węgrowie, Wołominie i Żurominie.
12. Uregulowano stan prawny nieruchomości w Makowie Mazowieckim przy ul. Moniuszki, gdzie siedzibę ma KP PSP w Makowie Mazowieckim poprzez ustanowienie prawa trwałego zarządu decyzją Starosty Makowskiego.
13. Wystąpiono z wnioskiem do Wojewody Mazowieckiego o wyrażenie zgody na złożenie wniosku o przekazanie prawa trwałego zarządu między jednostkami organizacyjnymi na nieruchomość w Sochaczewie, w której siedzibę ma KP PSP w Sochaczewie. Przekazanie prawa trwałego zarządu miałoby nastąpić na rzecz KW PSP w Warszawie.

Gospodarka Wojewódzką Bazą Środków Gaśniczych, Neutralizatorów i Sorbentów

Zgodnie z Decyzją nr 37/2012 Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 07.02.2012 r. w sprawie określenia norm operacyjnych

zapasów środków pianotwórczych, proszków gaśniczych, zwilżaczy, substancji neutralizujących i sorbentów (...) na terenie województwa mazowieckiego funkcjonuje Wojewódzka Baza Środków Gaśniczych Neutralizatorów i Sorbentów zlokalizowana w następujących Komendach Miejskich/ Powiatowych PSP/ Ośrodku Szkolenia w: Ostrołęce, Pionkach, Płocku, Siedlcach, Warszawie oraz do wydania zapasów w Mławie. Według stanu na dzień 31.12.2014 r. na stanie bazy znajduje się:

- środek pianotwórczy – 70 810 litrów
- sorbenty – 17 568 kg
- neutralizatory – 4 280 litrów
- rękawy sorpcyjne 1,5 m i 3m – 336 szt.
- folia przemysłowa – 115 rolek
- worki big bag – 200 szt

W 2014 r. uzupełniono stan bazy poprzez zakup 30 000 litrów środka pianotwórczego 3% syntetycznego oraz 200 szt. worków big-bag.

5. ANALIZA BUDŻETU KW PSP W WARSZAWIE

Plan wydatków KW PSP w Warszawie w obszarze budżetu jak i Funduszu Wsparcia PSP (FW PSP) wyniósł 56 704 938 zł.

KW PSP w Warszawie jako jednostka budżetowa stosuje zasady finansowe określone ustawą z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych. Podstawą gospodarki finansowej KW PSP w Warszawie jest plan dochodów i wydatków, natomiast jego realizacja opiera się w szczególności na przepisach rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 7 grudnia 2010 r. w sprawie sposobu prowadzenia gospodarki finansowej jednostek budżetowych i samorządowych zakładów budżetowych oraz Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 15 stycznia 2014 r. w sprawie szczegółowego sposobu wykonywania budżetu państwa.

Plan pierwotny KW PSP w Warszawie wynika z ustawy budżetowej na dany rok budżetowy. W 2014 r. plan wydatków uległ zmianie na podstawie 33 decyzji Wojewody Mazowieckiego, z czego: 27 decyzji dotyczyło zwiększenia planu wydatków, natomiast 6 decyzji jego zmniejszenia – tj. przesunięcia środków do KP/M PSP woj. mazowieckiego, co spowodowało wzrost wartości planu KW PSP o kwotę **14 132 938 zł.**

MKW PSP korzystając z upoważnienia wynikającego z §1 Zarządzenia Nr 61 Wojewody Mazowieckiego z dnia 17 lutego 2014 r. w sprawie upoważnienia kierowników jednostek budżetowych podległych Wojewodzie Mazowieckiemu w obrębie jednego rozdziału, dokonał 19 zmian planu wydatków.

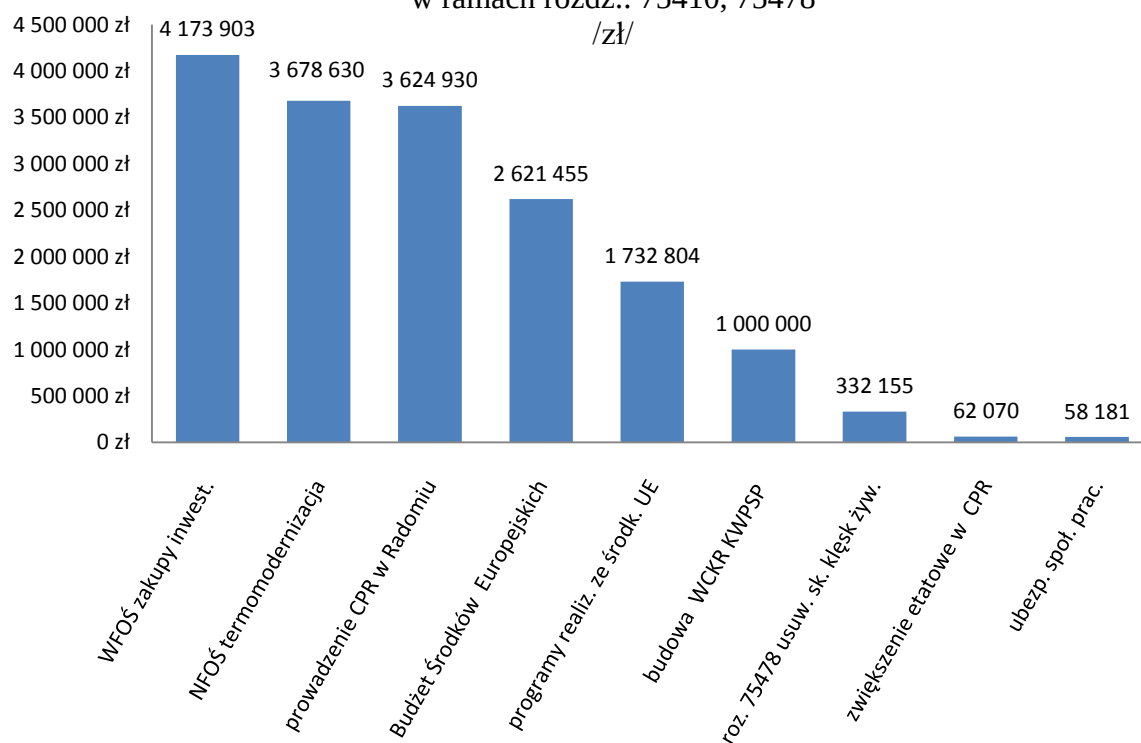
Budżet KW PSP w Warszawie określony został w części 85/14 w 2014 roku i wyniósł **37 756 938 zł.** z uwzględnieniem środków Unii Europejskiej oraz z Budżetu Środków Europejskich, w tym:

- Rozdział 75410 – 37 424 783 zł.
- Rozdział 75478 – 332 155 zł.– usuwanie skutków klęsk żywiołowych.

Budżet KW PSP wg ustawy budżetowej na 2014 r. /zł./		Zmiany w trakcie roku /zł./	Budżet KW PSP na koniec roku /zł./
75410	23 624 000	13 800 783	37 424 783
75478	-	332 155	332 155
Razem	23 624 000	14 132 938	37 756 938

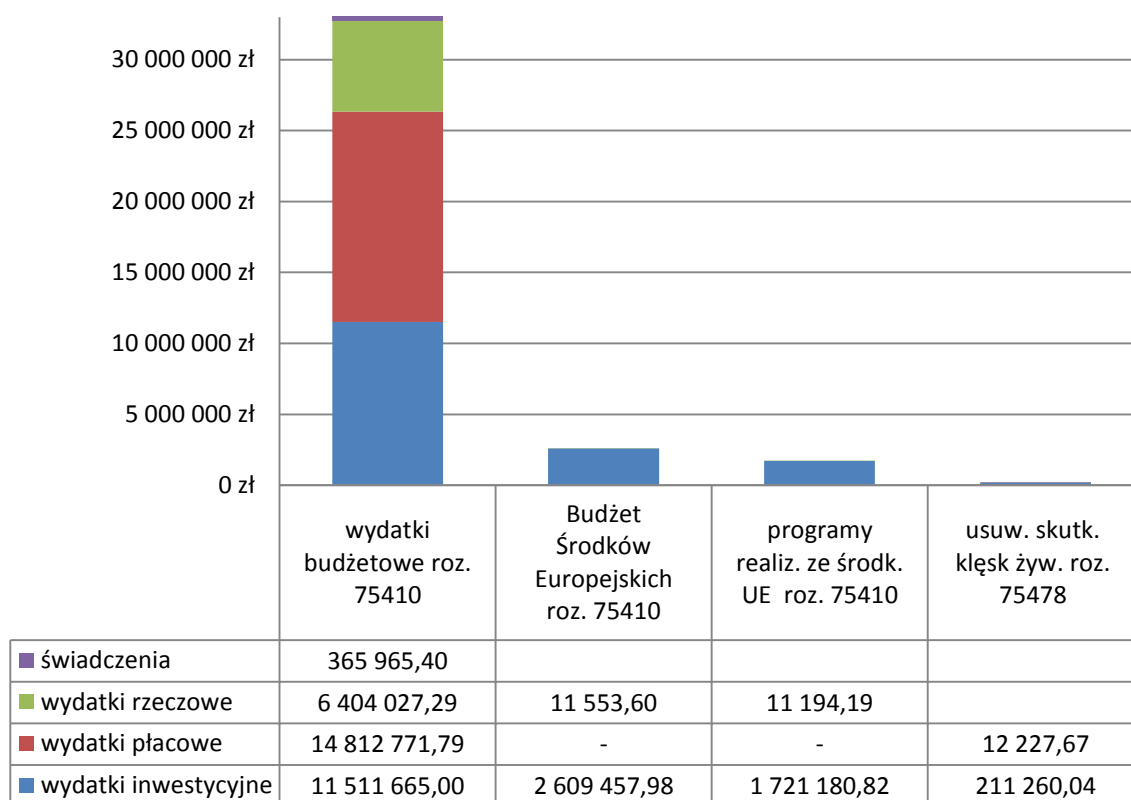
źródło: opracowanie własne

Źródła zwiększenia budżetu KW PSP w Warszawie
w ramach rozdz.: 75410, 75478
/zł/



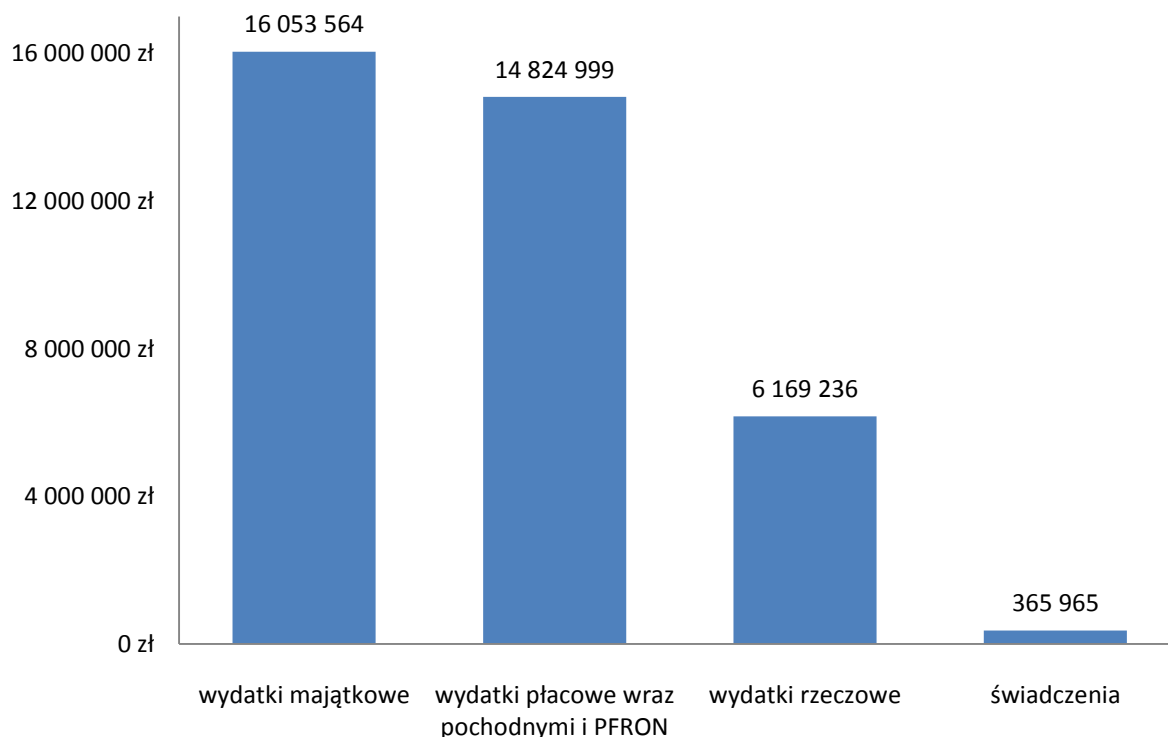
źródło: opracowanie własne

Struktura wydatków w ramach budżetu KW PSP w Warszawie /zł/



źródło: opracowanie własne

Struktura wydatków w ramach budżetu
z uwzględnieniem środków z UE oraz z BŚE w rozdz. 75410, 75478
/zł/



źródło: opracowanie własne

Wydatki majątkowe z budżetu

- związane z budownictwem wyniosły 7 337 732 zł., z czego :
 - 4 000 000 zł – przeznaczono na kontynuowanie Budowy Wojewódzkiego Centrum Koordynacji Ratownictwa KW PSP w Warszawie ul. Domaniewska 40,
 - 3 337 732 zł – przeznaczono na termomodernizację obiektów,
- pozostałe wydatki majątkowe tj. 8 715 832 zł.- dotyczyły zakupów sprzętu i uzbrojenia, głównie specjalistycznych samochodów, w tym: dowodzenia i łączności, wsparcia działań ratowniczo – gaśniczych, pożarniczych, ratowniczo – gaśniczych, ratownictwa chemiczno – ekologicznego, przyczepy pożarniczej z pompą, kontenera paliwowego, oraz zakupu quada i namiotów.

MKW PSP w ramach realizacji zadań dysponuje wojewódzkim FW PSP , zgodnie z art. 19i pkt. 2 ustawy o PSP, który przeznaczona na pokrywanie wydatków inwestycyjnych, modernizacyjnych i remontowych oraz na pokrywanie kosztów utrzymania i funkcjonowania jednostek organizacyjnych PSP, a także na zakup niezbędnych na ich potrzeby towarów i usług.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 lipca 2011r. w sprawie szczegółowych zasad gospodarki finansowej FW PSP podstawą gospodarki finansowej funduszy wojewódzkich jest roczny plan finansowy Funduszu.

Środki finansowe funduszu wojewódzkiego są gromadzone na wyodrębnionym rachunku bankowym.

Plan przychodów i wydatków FW PSP woj. mazowieckiego na 2014r. został ustalony w kwocie **18 948 000 zł.**

Wysokość realizacji planu FW PSP województwa mazowieckiego w 2014r. wyniosła:

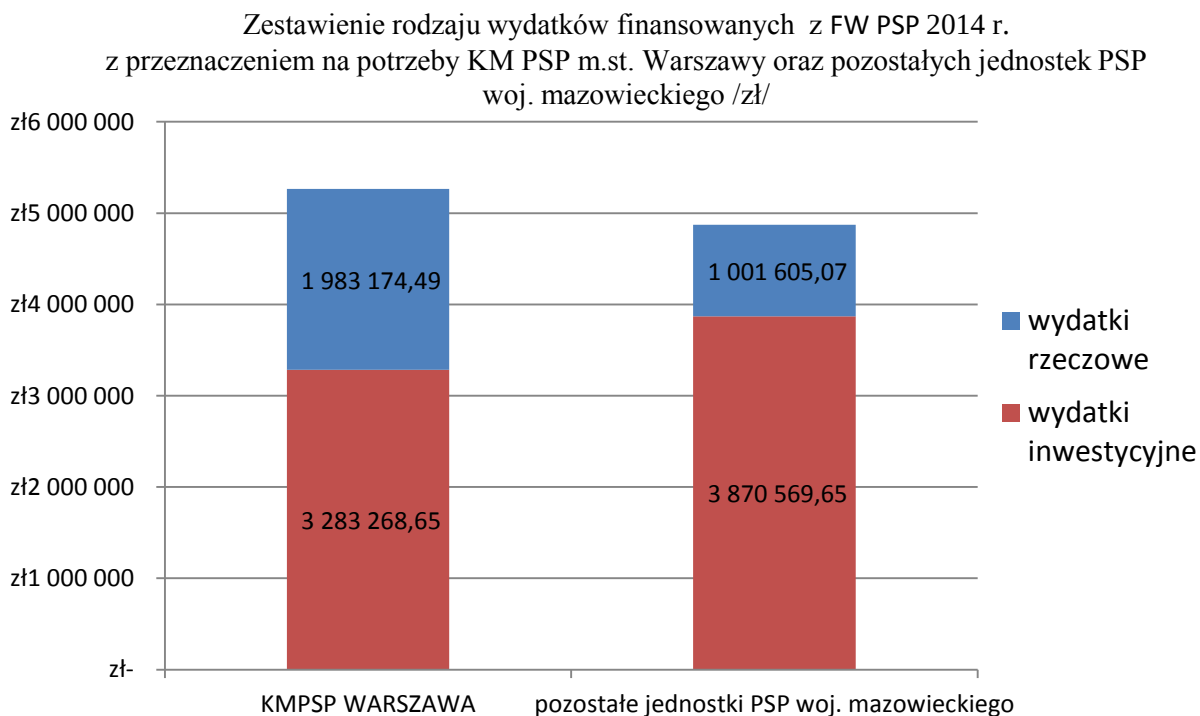
Stan środków na dzień 01.01.2014 r.	878 723 zł
• zrealizowane przychody	10 538 852 zł
• zrealizowane wydatki	10 138 618 zł
Stan środków na dzień 31.12.2014 r.	1 278 957 zł

Wpływy FW PSP woj. mazowieckiego w 2014 roku pochodziły z:

• Jednostek Samorządu Terytorialnego	9 253 878 zł
• pozostałych podmiotów	1 284 974 zł

Wysokość wydatków FW PSP woj. mazowieckiego w 2014r. w grupach :

• wydatki inwestycyjne FW	7 153 838 zł
• wydatki bieżące FW	2 984 780 zł



źródło: opracowanie własne

Głównymi zadaniami sfinansowanymi z FW PSP z przeznaczeniem dla KM PSP m.st.

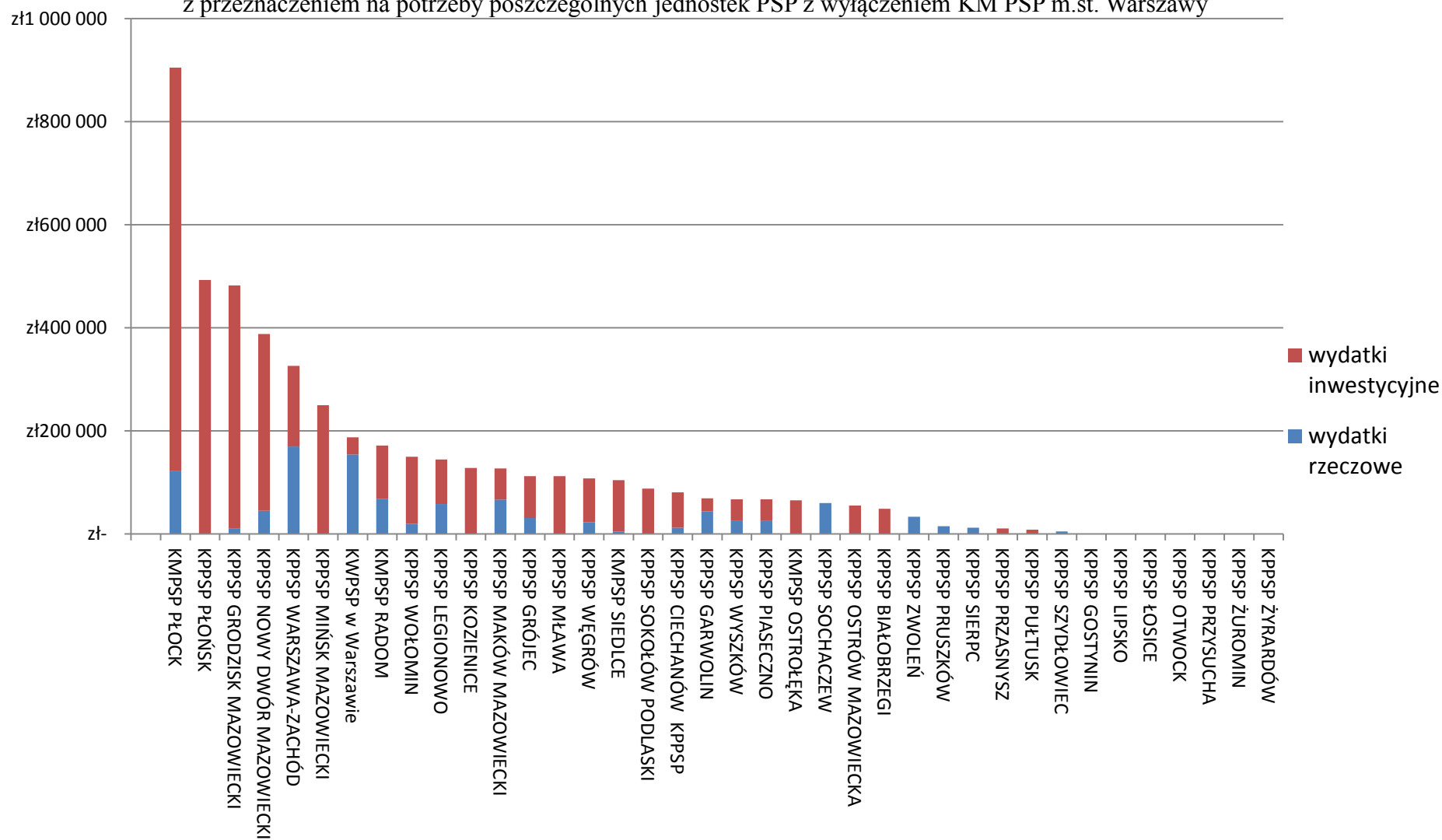
Warszawy były:

- kontynuacja rewitalizacji zabytkowego budynku KM PSP m. st. Warszawy przy ul. Marcinkowskiego 2 w Warszawie, ze środków przekazanych do FW PSP przez m.st. Warszawę 2 779 268 zł.
- dofinansowanie zakupu samochodu specjalnego z drabiną mechaniczną ze środków przekazanych do FW PSP przez m.st. Warszawę – 500 000 zł.
- wydatki rzeczowe ze środków przekazanych do FW PSP przez m.st. Warszawę - 1 799 706 zł., w tym: zakupy materiałów i wyposażenia 1 414 447 zł., a pozostała wartość zakup usług remontowych 385 259 zł.

Głównymi zadaniami sfinansowanymi z FW PSP z przeznaczeniem dla pozostałych jednostek PSP woj. mazowieckiego były:

- wydatki na zakupy inwestycyjne 2 503 458 zł. dla dwudziestu jednostek PSP,
- wydatki inwestycyjne 1 367 112 zł. z przeznaczeniem głównie na dofinansowanie termomodernizacji ,
- zakup materiałów i wyposażenia 248 497 zł. dla: KM PSP w Płocku, KP PSP w: Ciechanowie, Makowie Mazowieckim, Piasecznie, Pruszkowie, Węgrowie, Wołominie.
- zakup usług remontowych 159 972 zł., dla: KM PSP w Radomiu, KP PSP w: Garwolinie, Makowie Mazowieckim, Węgrowie.

Zestawienie rodzaju wydatków finansowanych z Funduszu Wsparcia PSP 2014 r.
z przeznaczeniem na potrzeby poszczególnych jednostek PSP z wyłączeniem KM PSP m.st. Warszawy



źródło: opracowanie własne

Wydatki finansowane z FW PSP woj. mazowieckiego w 2014r. realizowane były bezpośrednio przez KW PSP w Warszawie oraz w wyniku przekazanych dotacji powiatom w celu realizacji postanowień wynikających z umów lub porozumień zawartych z innymi jednostkami samorządu terytorialnego, osobami prawnymi lub fizycznymi.

Struktura realizacji wydatkowania środków z FW PSP woj. mazowieckiego kształtowała się wg poniższego zestawienia, z którego dodatkowo wynika iż 87 % środków wydatkowane były bezpośrednio przez KW PSP w Warszawie, natomiast 13 % środków dysponent przekazał do realizacji KP/M PSP.

Wydatki Funduszu Wsparcia PSP woj. mazowieckiego w 2014 r. /zł/		Struktura %
WYDATKI INWESTYCYJNE z czego:	7 153 838	
wydatki inwestycyjne	6 317 140	63
dotacje z FW PSP na wyd. inwestycyjne	836 698	8
WYDATKI BIEŻĄCE z czego:	2 984 780	
wydatki rzeczowe	2 463 320	24
dotacje z FW PSP na zadania bieżące	521 460	5
RAZEM	10 138 618	100

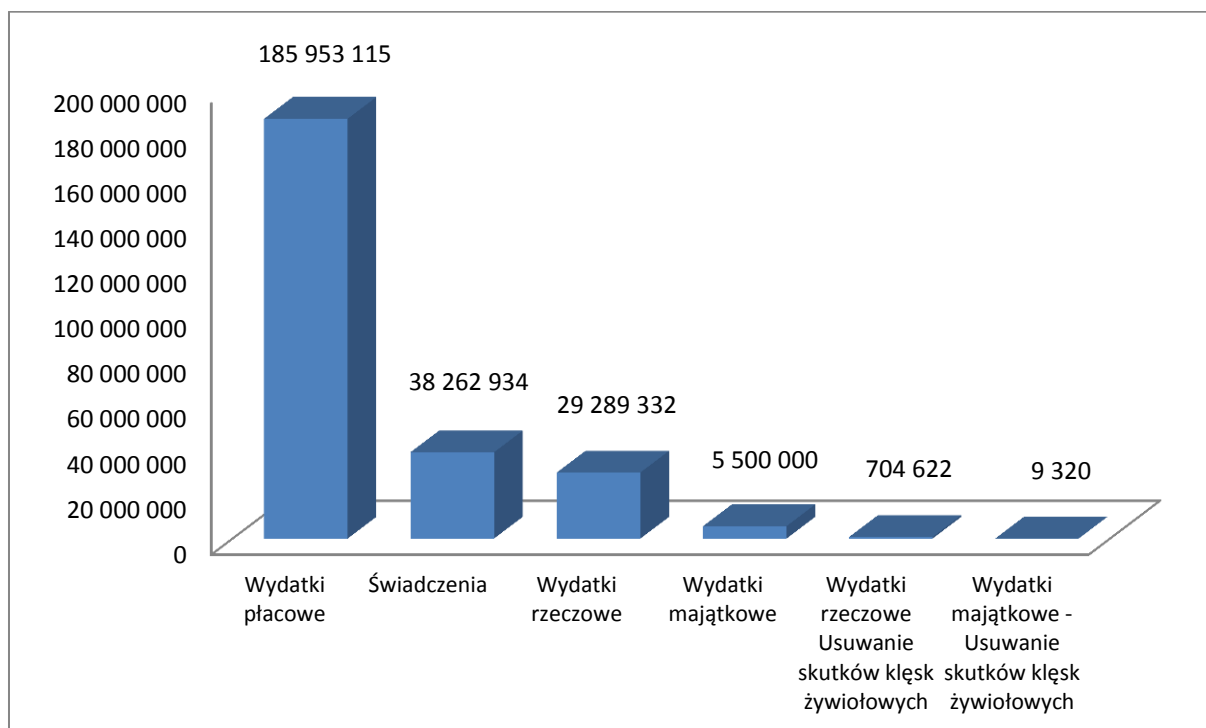
źródło: opracowanie własne

6. ANALIZA BUDŻETU KP/M PSP WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Budżet KP/M PSP w 2014 r. wyniósł 259 719 323 zł.

Rodzaj wydatków	Wykonanie 2014 r. /zł/	Struktura % w budżecie 2014 r.
Wydatki płacowe	185 953 115	71,598
Świadczenia	38 262 934	14,732
Wydatki rzeczowe	29 289 332	11,277
Wydatki majątkowe	5 500 000	2,118
Wydatki rzeczowe Usuwanie skutków klęsk żywiolowych	704 622	0,271
Wydatki majątkowe - Usuwanie skutków klęsk żywiolowych	9 320	0,004
RAZEM	259 719 323	100

Źródło: Opracowanie własne



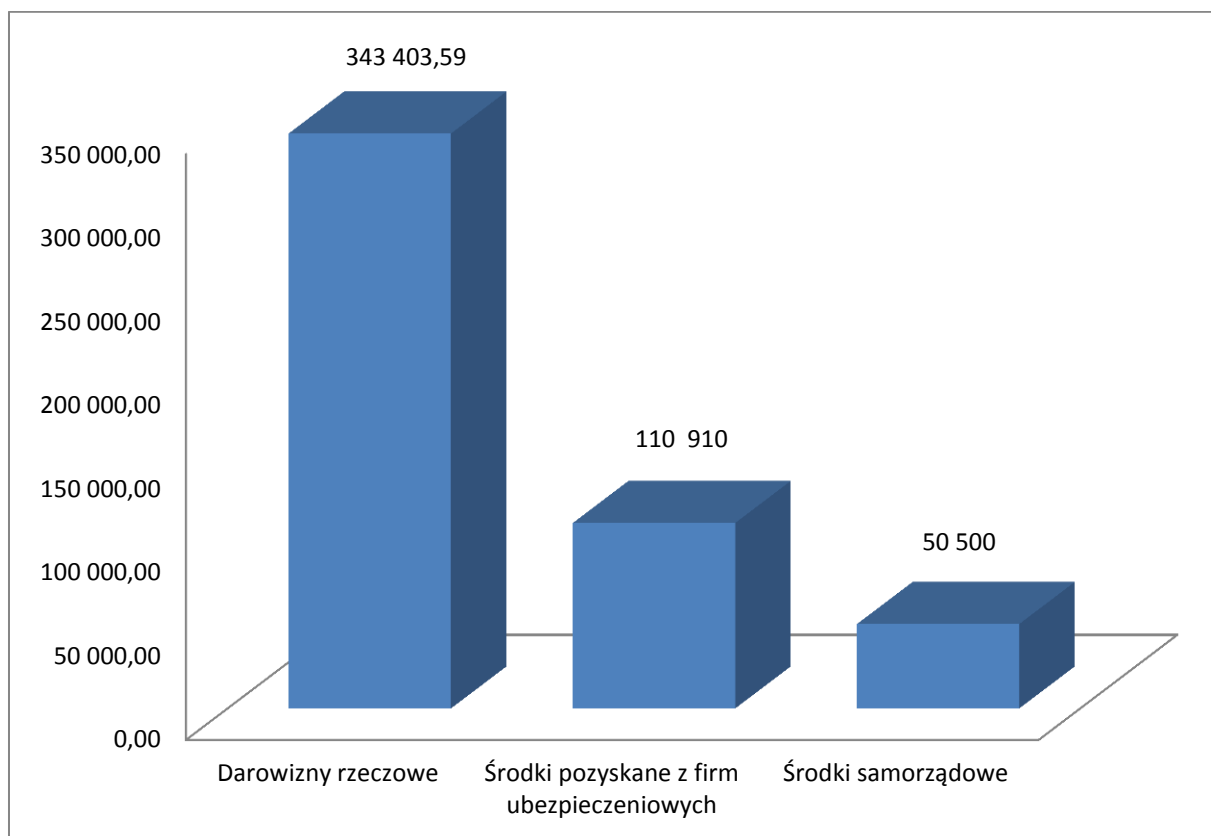
Źródło: Opracowanie własne

Racjonalne wykorzystanie środków budżetowych z roku na rok przynosi coraz lepsze efekty. Na koniec 2014 roku zobowiązania wymagalne wystąpiły tylko w jednej z komend powiatowych PSP województwa mazowieckiego w wysokości 47 690 zł. Zostały pokryte ze środków KW PSP w Warszawie.

Budżet KP/M PSP został wsparty dodatkowymi środkami z następujących źródeł:

Źródło	Kwota /zł/
Darowizny rzeczowe	343 403,59
Środki pozyskane z firm ubezpieczeniowych	110 910
Środki samorządowe	50 500
Razem	504 813,59

Źródło: Opracowanie własne



Źródło: Opracowanie własne

Jednostki PSP z terenu województwa mazowieckiego zostały wsparte środkami pozyskanymi z firm ubezpieczeniowych w wysokości 374 763,96 zł natomiast jednostki OSP środkami w wysokości 1 911 518,10 zł.

Wykaz Projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej oraz Funduszy Ochrony Środowiska stanowi załącznik nr 11.

W roku 2014 jednostkom ochrony przeciwpożarowej włączonym do KSRG w województwie mazowieckim została przyznana dotacja w wysokości 9 242 831 zł, w tym:

- wydatki bieżące – 3 947 471 zł,
- wydatki inwestycyjne – 5 295 360 zł.

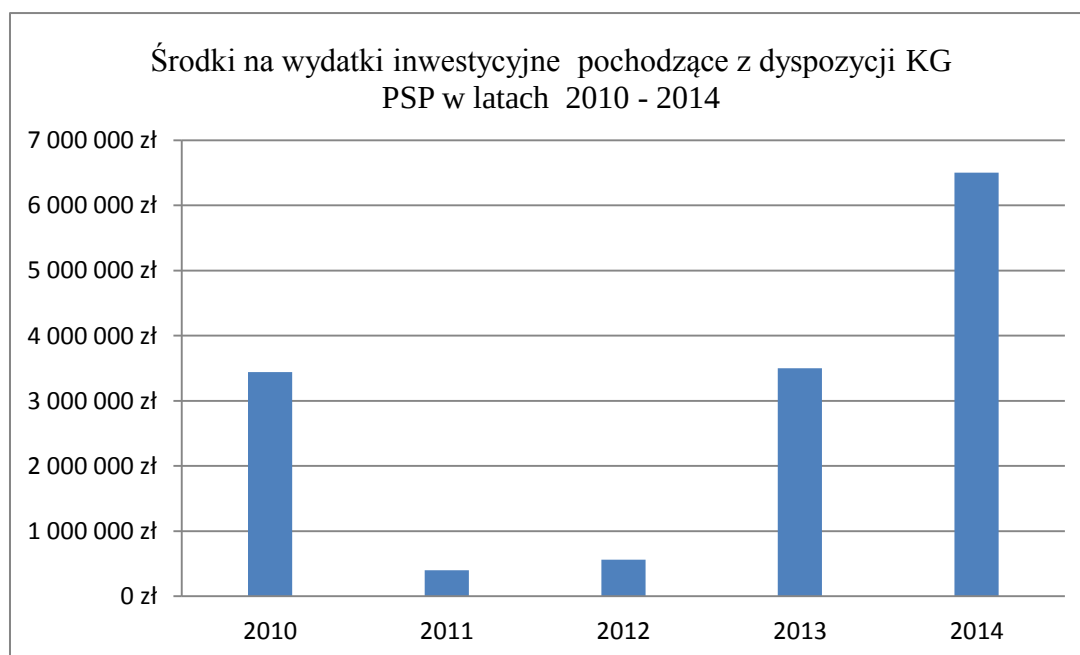
W wyniku przeprowadzonej analizy wyposażenia jednostek OSP włączonych do KSRG dokonano zakończenia zakupów w celu osiągnięcia wymaganego minimum wyposażenia jednostek oraz wspólnie z komendami powiatowymi/miejskimi i samorządami przesunięto środki na dofinansowanie zakupu nowych pojazdów pożarniczych zgodnie z priorytetami określonymi przez Komendanta Głównego PSP.

W ramach wydatków inwestycyjnych zakupiono:

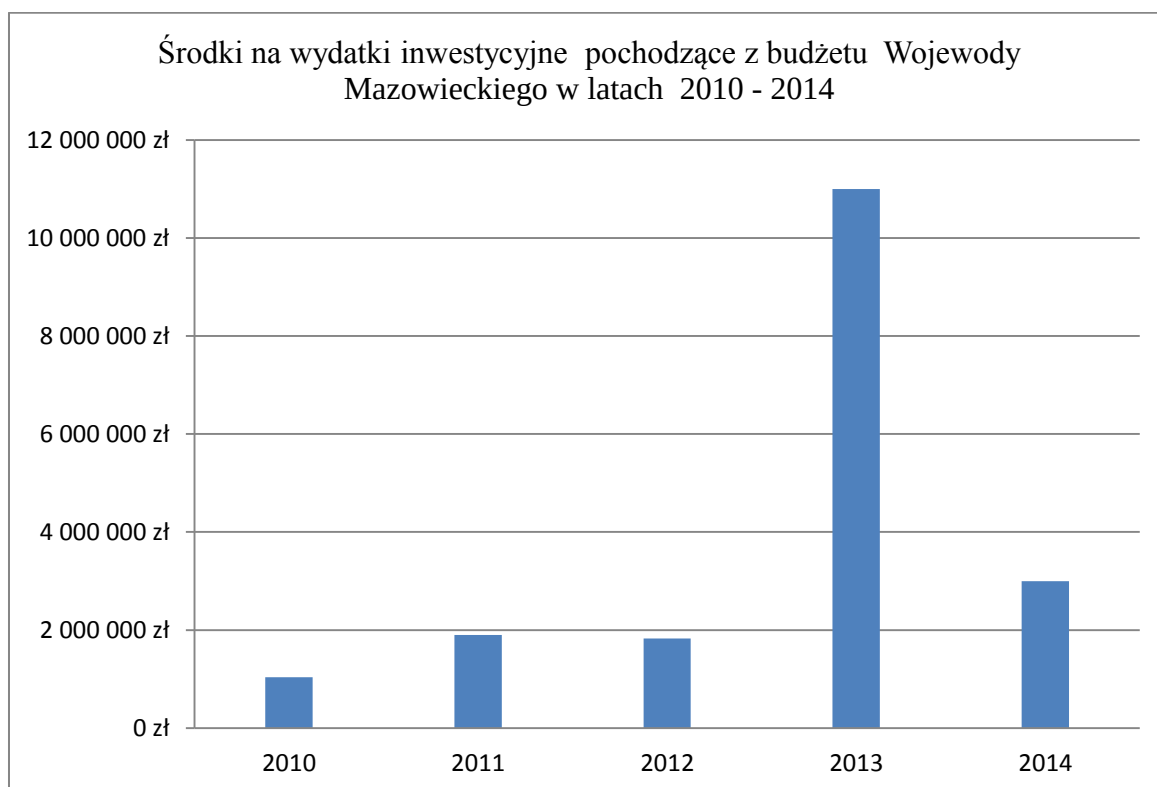
- 30 nowych samochodów ratowniczo-gaśniczych,
- 9 zestawów narzędzi hydraulicznych.

W ramach wydatków bieżących zrealizowano m.in. następujące zadania:

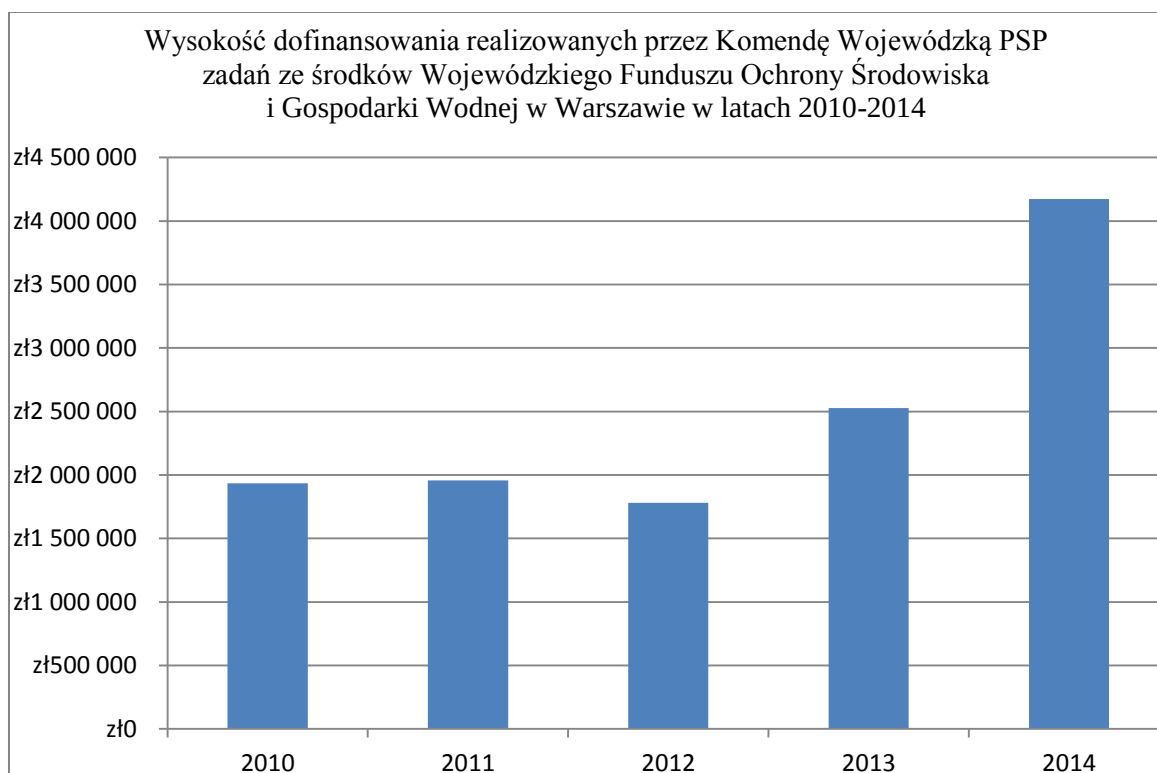
- przeszkolono w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy 300 druhów,
- dokonano uzupełnienia zestawów PSP R-1 w 347 jednostkach OSP.



Źródło: Opracowanie własne



Źródło: Opracowanie własne



Źródło: Opracowanie własne

7. ZATRUDNIENIE

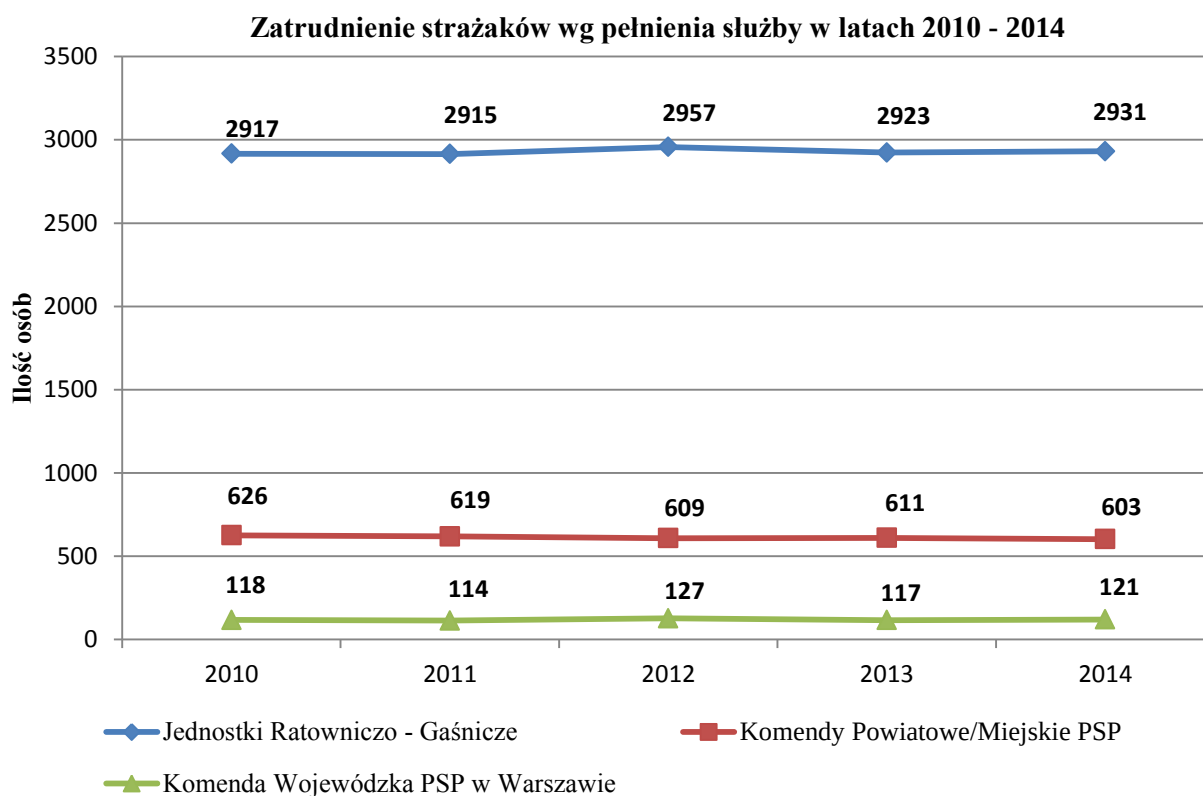
Główne parametry zatrudnienia

Zatrudnienie w woj. mazowieckim w 2014 roku według przyznanych etatów wynosiło 3 705 etatów strażaków i 213,25 etatów pracowników cywilnych.

Średnioroczne zatrudnienie w 39 jednostkach organizacyjnych PSP w woj. mazowieckim w roku 2014 wynosiło 3 611 strażaków i 215 pracowników cywilnych.

W I kwartale 2014 roku dokonano przejęcia części zakładu pracy w postaci organizacyjnie wyodrębnionej sekcji pod nazwą Centrum Powiadamiana Ratunkowego ze struktur KM PSP w Radomiu i wcielenia do struktur KW PSP w Warszawie. MKW PSP z dniem 31 marca 2014 roku stał się pracodawcą dla 72 osób, dotychczasowych pracowników cywilnych CPR w KM PSP w Radomiu.

Według danych na dzień 31 grudnia 2014 r. największa liczba strażaków, to jest około 91 % (3 327 osoby), pełniła służbę w pionie operacyjnym. Przekłada się to jednocześnie na miejsce pełnienia służby, gdzie w JRG pełniło służbę około 80 % (2 931 osoby) ogólnej liczby zatrudnionych, natomiast w KP/M PSP około 16 % (603 osób) i KW PSP w Warszawie około 3 % (121 osób) tej liczby.

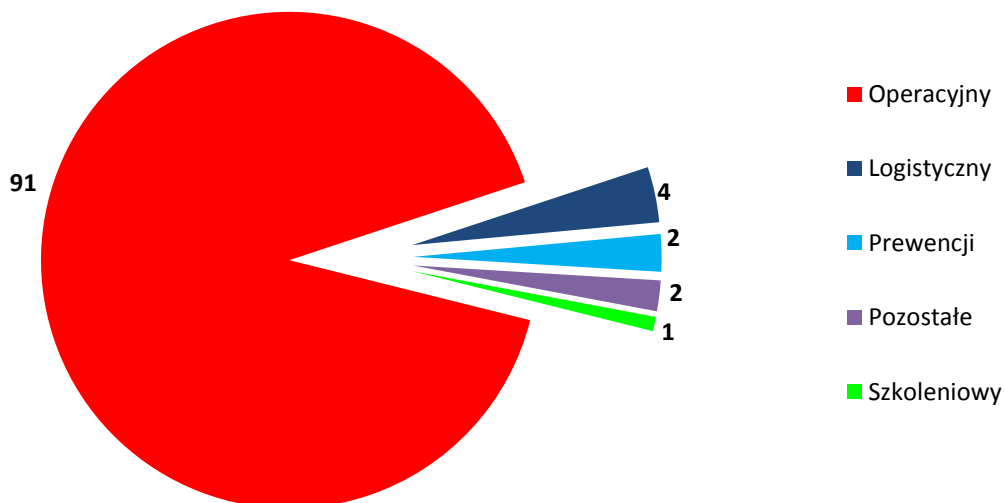


Źródło: Opracowanie własne

W grupie pracowników cywilnych zatrudnione były 68 osoby w pionie logistyki, 80 w pionie operacyjnym, 2 w pionie prewencji i 67 osób w pozostałych pionach.

Wśród pracowników cywilnych zatrudnionych jest 160 kobiet, stanowi to ponad 73 % ogółu. Pod względem wykształcenia: z wyższym zatrudnionych jest 123 osób, z policealnym 10 osób, z licencjackim 31, ze średnim 46 osoby, z wykształceniem zasadniczym 4 osoby i podstawowym 3 osoby.

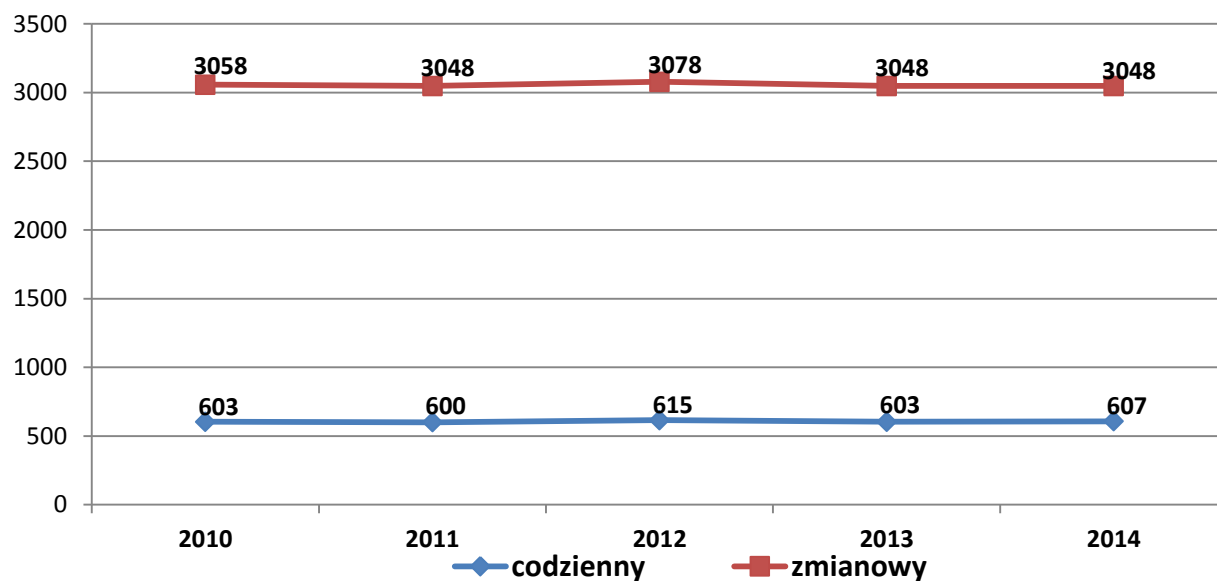
**Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP
wg pionu służbowego w 2014 roku**



Źródło: Opracowanie własne

W zmianowym rozkładzie czasu służbę pełniło ponad 83 % (3 048 osób) ogółu zatrudnionych strażaków, natomiast w systemie codziennym 17 % (607 osób).

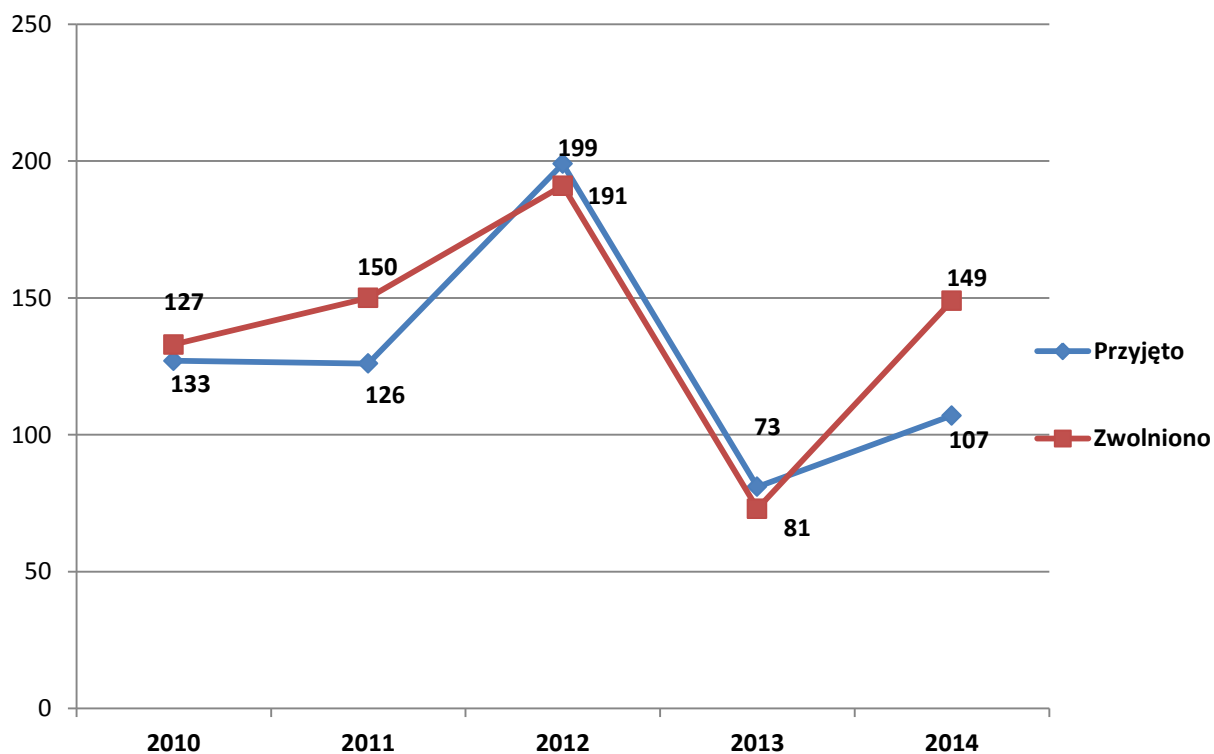
Zatrudnienie wg systemu służby w latach 2010 - 2014



Źródło: Opracowanie własne

W 2014 roku przyjęto do służby w PSP o 26 osób więcej niż w roku 2013. Ilość osób odchodzących na zaopatrzenie emerytalne kształtuje się na poziomie roku 2011.

Fluktuacja kadrowa w jednostkach PSP woj. mazowieckiego w latach 2010 - 2014



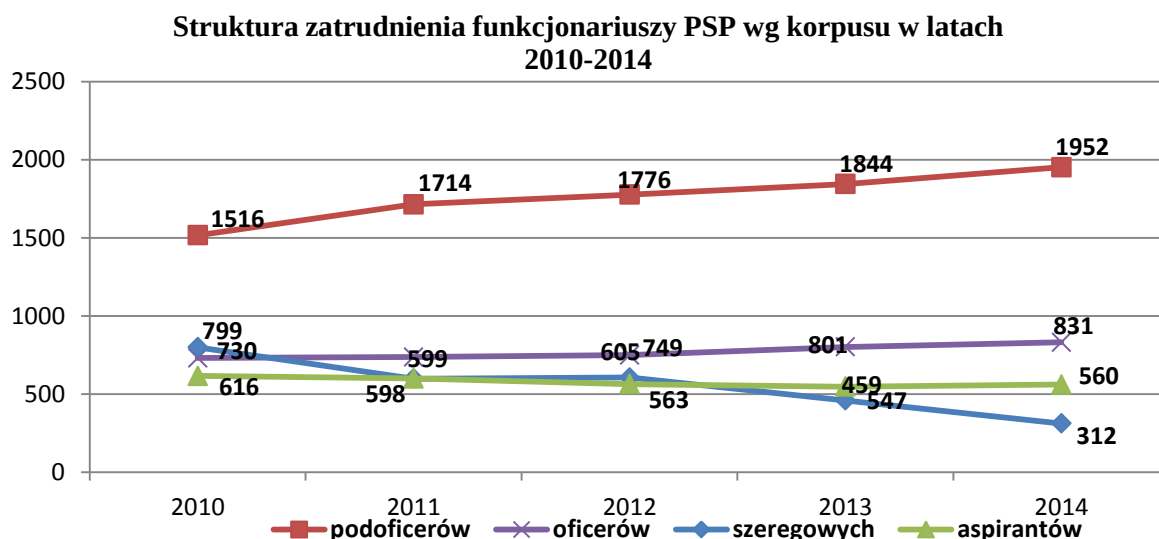
Źródło: Opracowanie własne

W 2014 roku na terenie województwa mazowieckiego do służby przyjęto ogółem 54 absolwentów szkół pożarniczych. Po SGSP - 25 oficerów oraz 29 aspirantów, w tym: po Szkole Aspirantów PSP w Poznaniu - 7, Szkole Aspirantów PSP w Krakowie – 12 oraz Centralnej Szkole PSP w Częstochowie -10.

Kwalifikacje zawodowe i ogólne

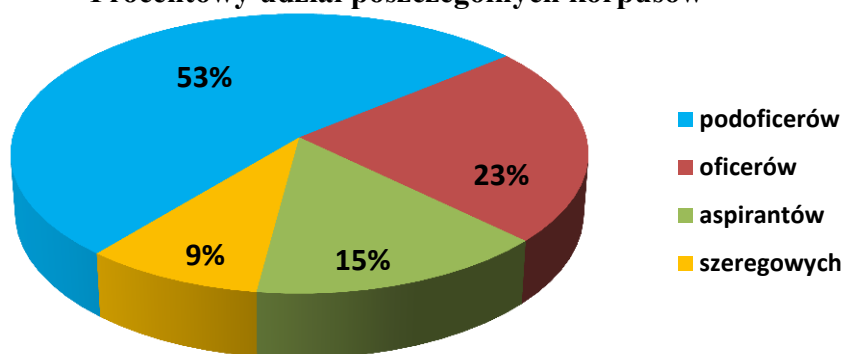
Od kilku lat odnotowuje się systematyczną poprawę stanu wykształcenia ogólnego jak i poziomu kwalifikacji zawodowych strażaków.

W stosunku do 2013 roku nastąpił znaczny spadek ilości strażaków w korpusie szeregowych o 147 osób. Natomiast w pozostałych korpusach nastąpił wzrost: o 108 osób w korpusie podoficerskim, o 30 osób w korpusie oficerskim, oraz o 13 osób w korpusie aspirantów.



Źródło: Opracowanie własne

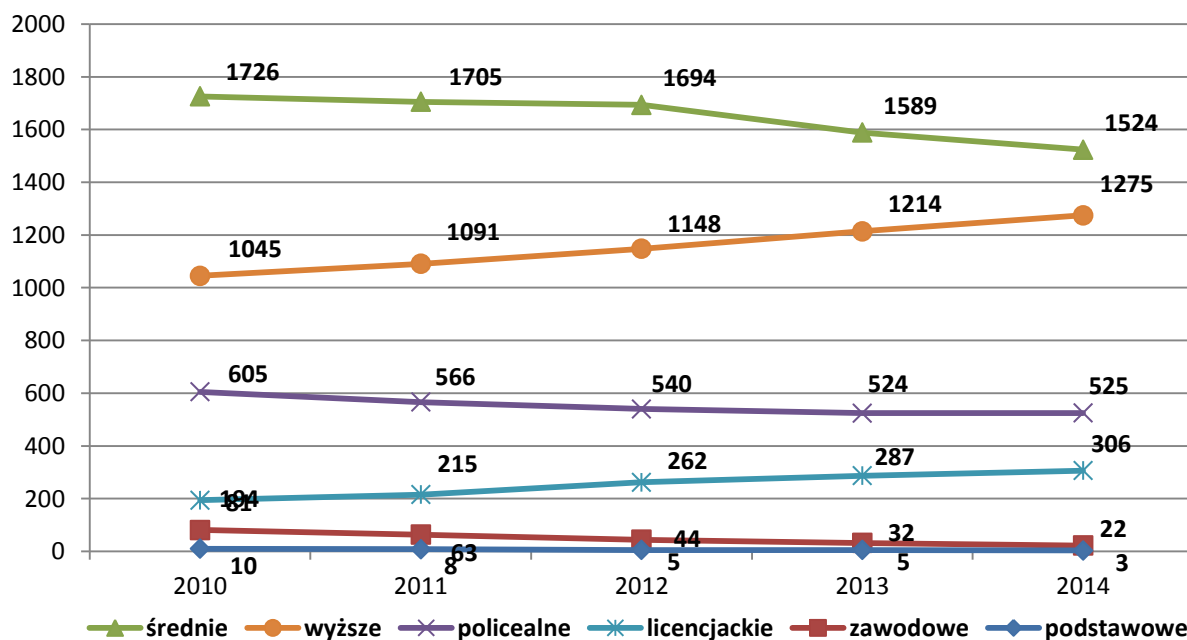
Procentowy udział poszczególnych korpusów



Źródło: Opracowanie własne

Podobne tendencję w kwestii podwyższania kwalifikacji można zaobserwować w zakresie wykształcenia ogólnego, gdzie w porównaniu do 2013 roku nastąpił spadek ilości osób z wykształceniem zawodowym i średnim. Wzrosła natomiast ilość strażaków z wykształceniem wyższym o 61, licencjackim o 19 oraz o 1 osobę z wykształceniem policealnym. Ilość funkcjonariuszy z wykształceniem podstawowym kształtuje się na podobnym poziomie roku 2013.

Poziom wykształcenia ogólnego funkcjonariuszy w latach 2010- 2014 r.



Źródło: Opracowanie własne

Przewiduje się dalszy spadek ilości osób z wykształceniem podstawowym i zawodowym ze względu na ich odejścia na zaopatrzenie emerytalne. Nastąpił również znaczny spadek zatrudnienia ilości osób z wykształceniem średnim o 65 osób oraz niewielki spadek z wykształceniem zawodowym o 10 osób.

Zmiany kadrowe w 2014 r.:

- w Komedzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie:

odwołano:

- st. bryg. Zbigniewa Szczygła ze stanowiska Zastępcy Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP

powołano:

- st. bryg. Krzysztofa Frączkowskiego na stanowisko Zastępcy Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

- w Komendach Powiatowych/ Miejskich PSP:

odwołano:

- st. bryg. mgr. inż. Pawła KUBIAKA - KP PSP w Sochaczewie,
- st. bryg. mgr. inż. Józefa WARCHOŁA - KP PSP w Ostrowi Mazowieckiej
- st. bryg. mgr. inż. Antoniego CZAPSKIEGO - KP PSP w Płońsku
- bryg. mgr inż. Tadeusz CIAKA - KP PSP w Makowie Mazowieckim
- st. bryg. Mariusza WEJDELKA - KM PSP m.st. Warszawy
- st. bryg. Krzysztofa FRĄCZKOWSKIEGO – KM PSP w Płocku

powołano:

- bryg. mgr. inż. Piotra PIĄTKOWSKIEGO- KP PSP w Sochaczewie,
- mł. bryg. mgr. inż. Janusza IWANOWSKIEGO w KP PSP w Ostrowi Mazowieckiej,
- st. bryg. mgr. inż. Pawła JAKUBOWSKIEGO w KP PSP w Płońsku,
- st. bryg. Piotra BRDĘKIEWICZA w KP PSP w Makowie Mazowieckim,
- st. bryg. Zbigniewa SZCZYGŁA w KM PSP m.st. Warszawy ,
- bryg. Grzegorza PADZIKA – KM PSP w Płocku.

8. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO-ROZPOZNAWCZA

W 2014 r. realizacja zadań w zakresie kontrolno-rozpoznawczym była zgodna z priorytetami określonymi w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez PSP, dotyczącymi kontroli:

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

Działalność kontrolno-rozpoznawczą na terenie Mazowsza prowadziło w 2014 r. 78 prewentyistów z 38 komend powiatowych i miejskich PSP oraz 12 prewentyistów z Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie.

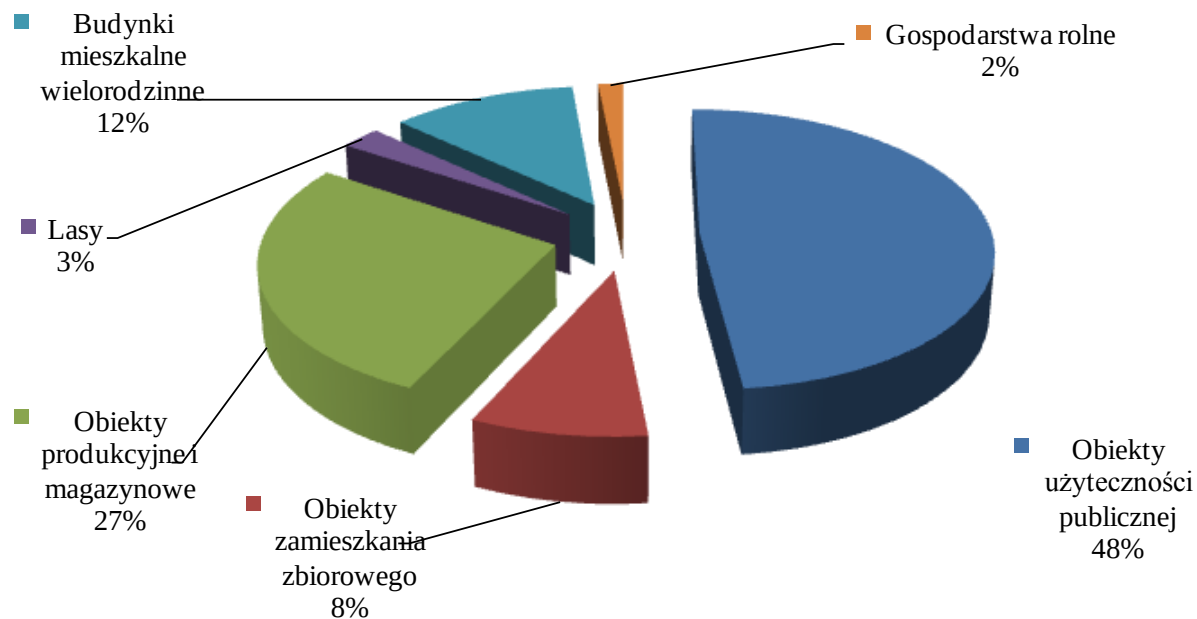
W 2014 r. KP/M PSP województwa mazowieckiego, przeprowadziły 5 441 kontroli stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, w wyniku których skontrolowano ogółem 7 160 obiektów. W ogólnej ilości kontroli ponad 33 % dokonanych czynności kontrolno-rozpoznawczych stanowiły odbiory nowo wybudowanych obiektów przekazywanych przez inwestorów w użytkowanie – przeprowadzono 1 814 odbiorów technicznych obiektów budowlanych.

W ramach realizacji priorytetowej działalności skontrolowano następującą ilość obiektów (w podziale na grupy):

- 2 762 – obiekty użyteczności publicznej,
- 660 – obiekty zamieszkania zbiorowego,
- 710 - budynki mieszkalne wielorodzinne,
- 2 278 – obiekty produkcyjne i magazynowe,
- 141 – gospodarstwa rolne,
- 336 – obszary leśne,
- 274 - obiekty stwarzające możliwość wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub zagrożenia dla środowiska.

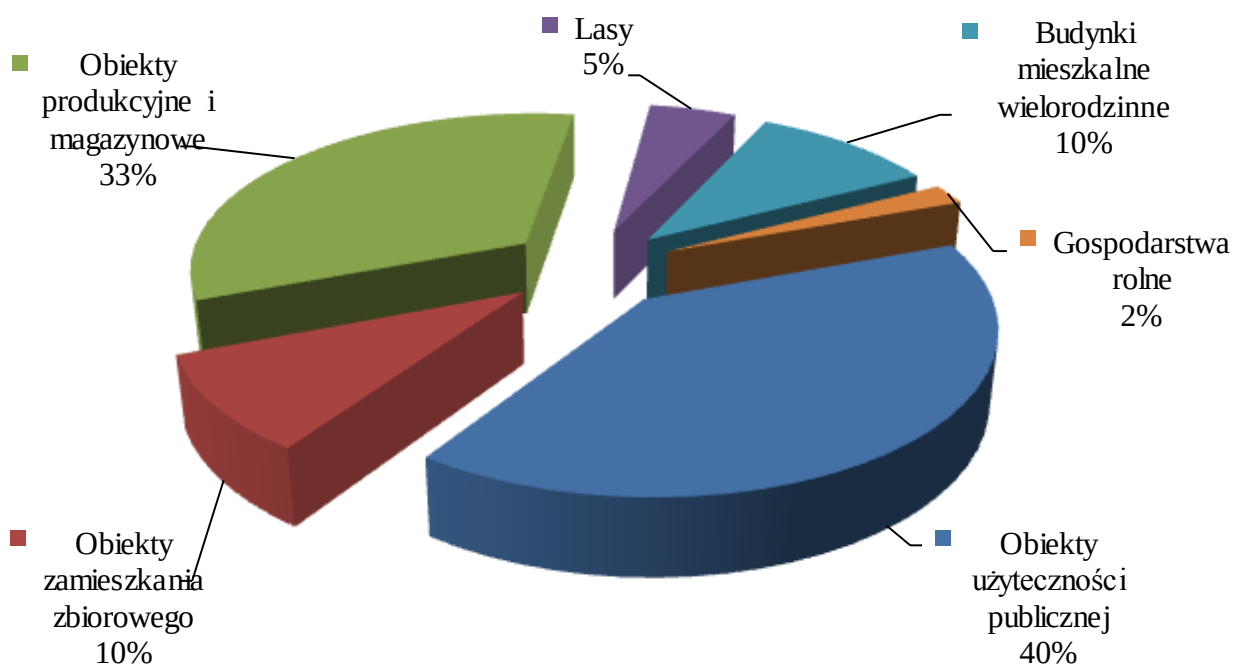
Łącznie, w czasie przeprowadzonych kontroli stwierdzono 8 458 nieprawidłowości.

Struktura przeprowadzonych w 2014 r. czynności kontrolno - rozpoznawczych w poszczególnych grupach obiektów



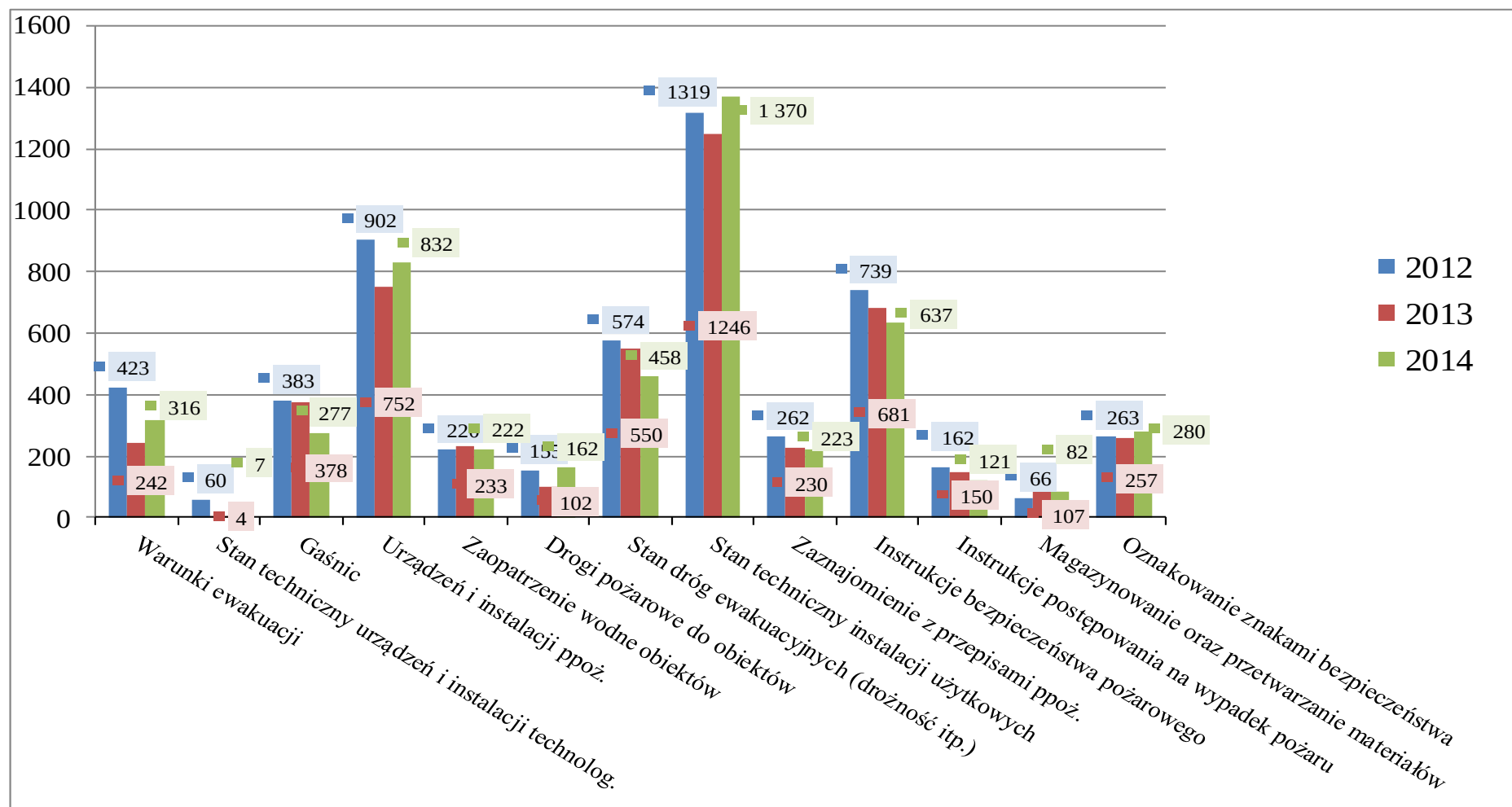
Źródło: Opracowanie własne

Struktura skontrolowanych w 2014 r. grup obiektów



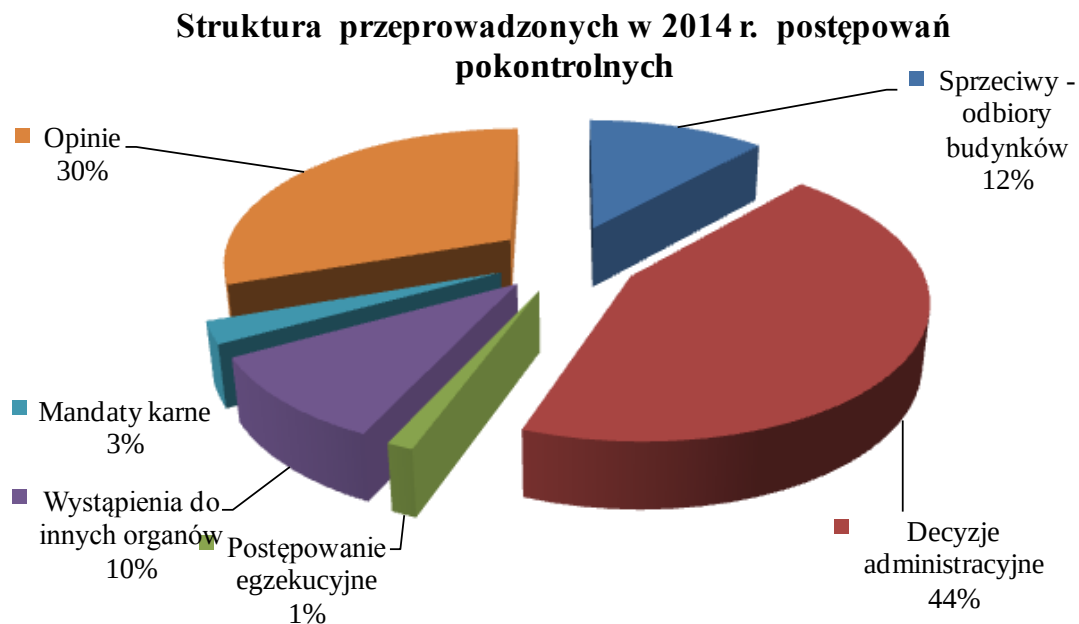
Źródło: Opracowanie własne

Struktura stwierdzonych w 2014r. nieprawidłowości

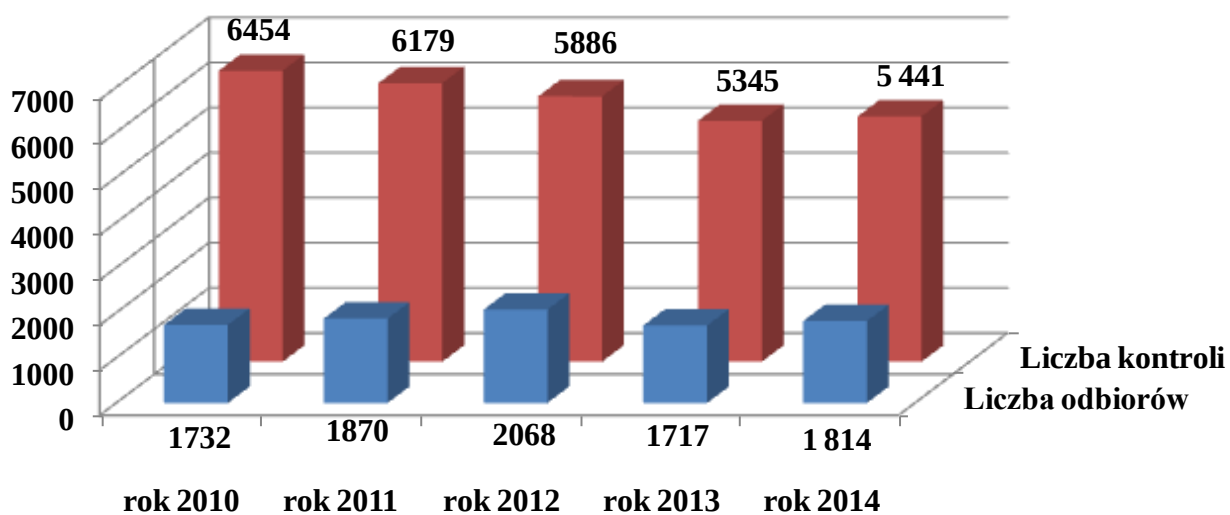


Źródło: Opracowanie własne

W wyniku działań pokontrolnych, komendanci powiatowi/miejscy PSP wszczęli ogółem 38 postępowań nakazowo-egzekucyjnych.



Źródło: Opracowanie własne



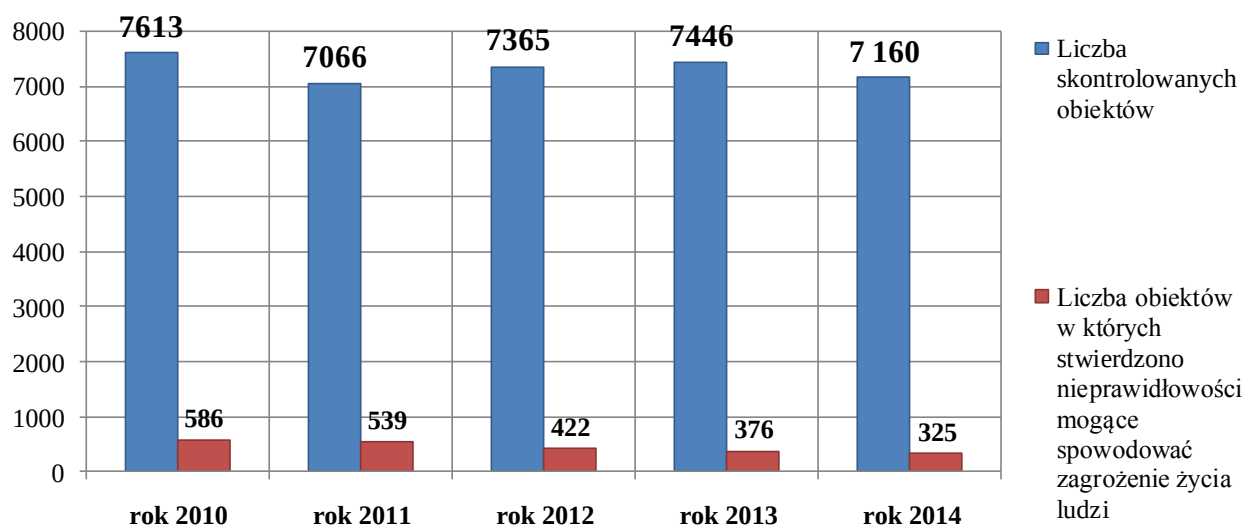
Źródło: Opracowanie własne

Zestawienie porównawcze z czynności kontrolno-rozpoznawczych za lata 2009 ÷ 2014

Działalność kontrolno-rozpoznawcza w latach:		2010	2011	2012	2013	2014	Razem
Skontrolowane obiekty	Ogółem	7613	7066	7365	7446	7160	44526
	Użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania	4372	3656	3733	3677	3422	22676
	Ze stwierdzonymi nieprawidłowościami mogącymi spowodować zagrożenie życia ludzi	586	539	422	376	278	2867
Stwierdzone nieprawidłowości:		10404	8880	8477	7785	8458	55243
Postępowania pokontrolne	Kontrole ogółem	6454	6179	5886	5345	5441	36016
	Decyzje administracyjne	2702	2312	2001	1849	1639	13241
	Mandaty karne	98	69	116	88	97	602
	Inne wystąpienia	861	732	556	409	377	4046
Odbiory obiektów	Ogółem	1732	1870	2068	1717	1814	10878
	Sprzeciwy	432	503	533	414	439	2727

Źródło: Opracowanie własne

Stosunek liczby skontrolowanych obiektów do liczby obiektów użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego, w których stwierdzono nieprawidłowości mogące spowodować zagrożenie życia ludzi, na terenie województwa mazowieckiego w latach 2010 ÷ 2014



Źródło: Opracowanie własne

Działalność odwoławcza

Wykonując nadzór nad postępowaniem administracyjnym, prowadzonym przez komendantów powiatowych/miejskich PSP, w roku 2014 rozpatrzono łącznie 102 odwołań i 15 zażaleń od wydanych decyzji i postanowień. Ponadto, w 32 sprawach, kwestia rozstrzygnięcia została skierowana do właściwych sądów administracyjnych.

Struktura działalności odwoławczej, prowadzonej w 2014 r.

2014		
	Odwołania	Zażalenia
Utrzymanie w mocy	35	5
Uchylenie w części (zmiana treści)	11	1
Uchylenie w całości i skierowanie do ponownego rozpatrzenia	33	9
Stwierdzono nieważność	23	-
Skargi do sądów administracyjnych	32	

Źródło: Opracowanie własne.

Przeciwdziałanie wystąpieniu poważnych awarii przemysłowych

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.

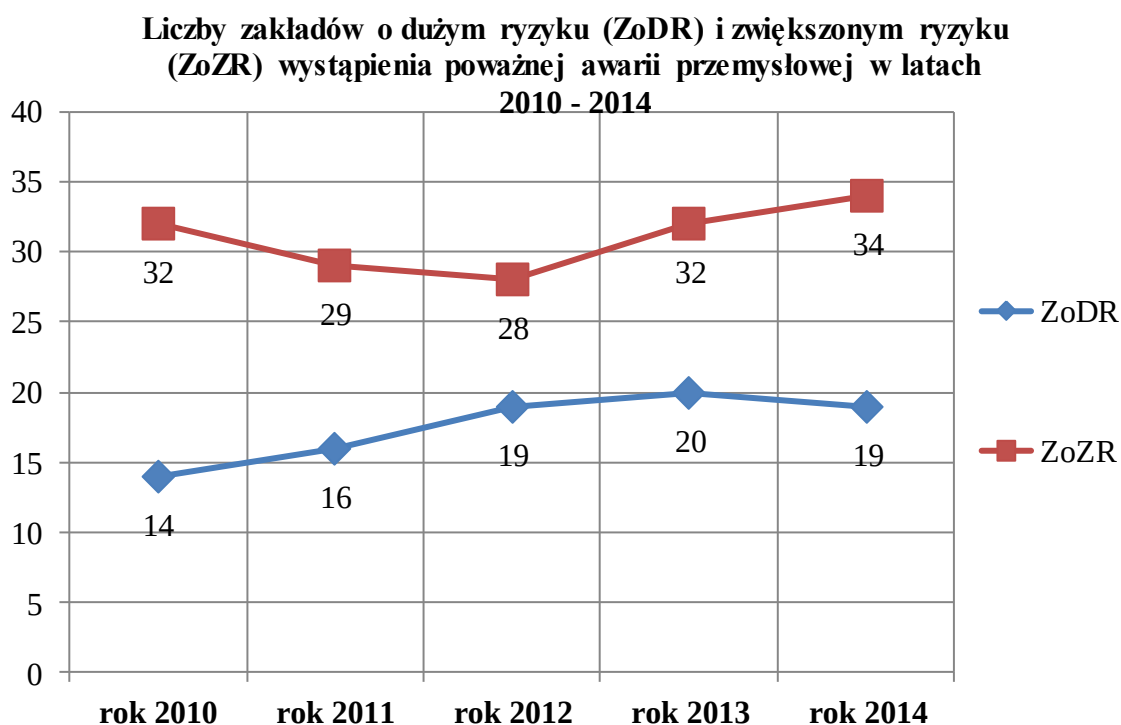
Dotychczasowa realizacja przez organy PSP zadań wynikających z ustawy Prawo ochrony środowiska w zakresie zapobiegania poważnym awariom przemysłowym na terenie województwa mazowieckiego, wskazuje na skuteczność ich działań w tym obszarze.

Na stan obecny na terenie województwa mazowieckiego funkcjonuje 19 zakładów o dużym ryzyku i 34 zakłady o zwiększonym ryzyku oraz 162 zakłady, które mogą stwarzać zagrożenie poza swoim terenem. Wszystkie funkcjonujące ZDR – y opracowały raporty o bezpieczeństwie oraz wewnętrzne plany operacyjno-ratownicze, które zostały zatwierdzone przez MKW PSP. Zakłady zwiększonego ryzyka opracowały programy zapobiegania awariom, które zostały przyjęte przez komendantów powiatowych/miejskich PSP.

W 2014 r. przedstawiciele MKW PSP oraz przedstawiciele KP/M PSP przeprowadzili 33 kontrole w zakładach o dużym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej skontrolowano 89 obiektów.

MKW PSP w 2014 r. wydał 5 decyzji administracyjnych zatwierdzających raporty o bezpieczeństwie dla ZDR powstania poważnej awarii przemysłowej. Ponadto przedstawiciele KP/M PSP z terenu województwa mazowieckiego przeprowadzili 44 czynności kontrolno – rozpoznawcze w ZoZR powstania poważnej awarii przemysłowej. Skontrolowano 274 obiekty.

W wyniku realizacji zadań nałożonych ustawą Prawo ochrony środowiska wydano łącznie 38 decyzji administracyjnych.



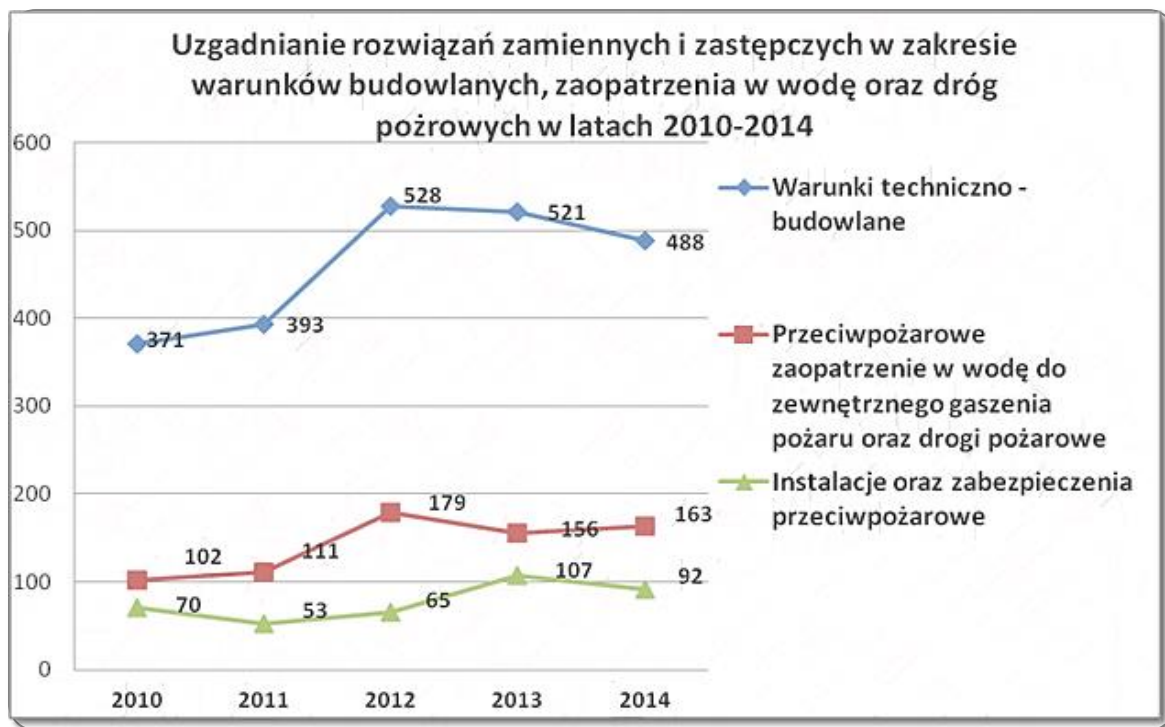
Źródło: Opracowanie własne

Uzgadnianie rozwiązań zamiennych i zastępczych w zakresie warunków budowlanych, zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych

W 2014 r. MKW PSP dokonywał uzgodnień zaproponowanych rozwiązań zastępczych oraz zamiennych zapewniających nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej

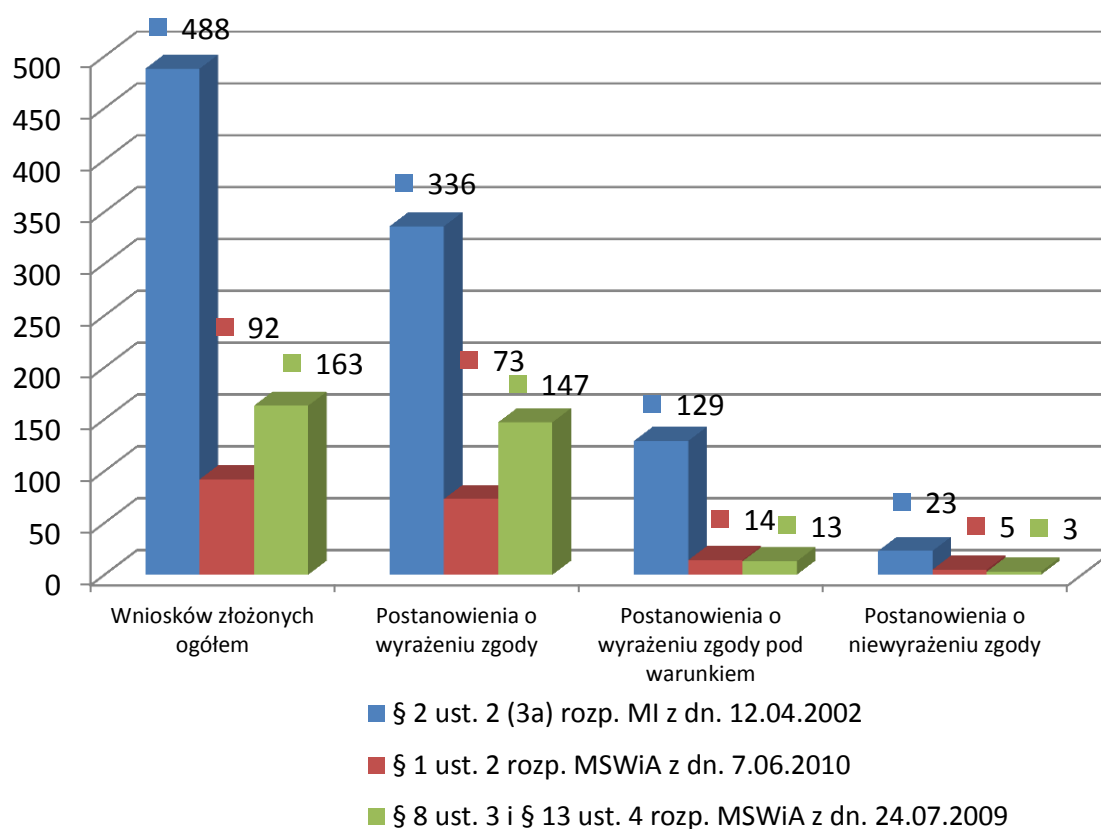
w następujących trybach:

- § 2 ust. 2 (3a) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późn. zm.) – dotyczący spełnienia warunków techniczno – budowlanych budynku.
- § 1 ust. 2 rozporządzenia MSWiA z dn. 7.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 709). – dotyczący instalacji oraz zabezpieczeń przeciwpożarowych budynku.
- § 8 ust. 3 i § 13 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dn. 24.07.2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030). – dotyczący zapewnienia dróg przeciwpożarowych oraz wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru.



Źródło: Opracowanie własne

Szczegółowe zestawienie, dotyczące złożonych w 2014 r. wniosków



Źródło: Opracowanie własne

Pozostałe działania, mające na celu systematyczną poprawę bezpieczeństwa pożarowego na terenie województwa mazowieckiego

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

- W styczniu i lutym 2014 r. KP/M PSP dokonały sprawdzenia przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz stanu przygotowania obiektów służących zimowemu wypoczynkowi dzieci i młodzieży. W ramach realizacji powyższego na terenie województwa mazowieckiego przeprowadzano czynności kontrolno – rozpoznawcze stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w omawianych grupach obiektów. Skontrolowano 94 obiekty zimowego wypoczynku dzieci i młodzieży. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 69), komendanci powiatowi / miejscy PSP wszczęli

postępowania nakazowo-egzekucyjne, w ramach, których wydali 32 decyzje administracyjne.

- W okresie letnim oraz bezpośrednio go poprzedzającym w ramach akcji „Bezpieczne wakacje 2014” przeprowadzono działania w obiektach służących do letniego wypoczynku dzieci i młodzieży oraz obiektów użyteczności publicznej związanej z wypoczynkiem dzieci i młodzieży. Skontrolowano łącznie 330 obiektów. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 239), komendanci powiatowi / miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo-egzekucyjne, w ramach, których wydali 38 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,
 - działania związane z zapewnieniem bezpieczeństwa uczestnikom imprez masowych,
 - 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. W pogadankach wzięło udział około 55 000 dzieci i młodzieży,
 - pokazy sprzętu ratowniczo-gaśniczego dla zorganizowanych grup dzieci i młodzieży,
 - współpracę z lokalnymi rozgłośniami radiowymi oraz prasą w zakresie przekazywania informacji o zachowaniu podstawowych zasad bezpieczeństwa w trakcie wypoczynku jak również innego typu komunikaty.



Foto: KW PSP w Warszawie



Foto: KW PSP w Warszawie

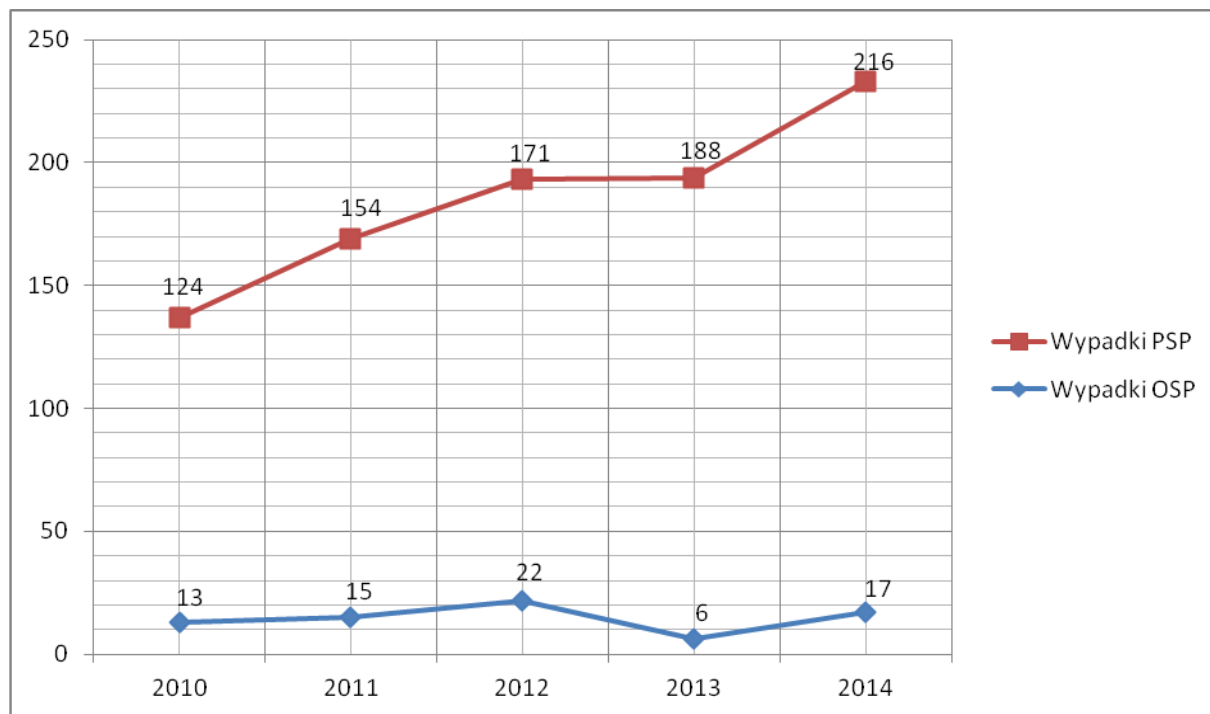
- W 2014 r. KP/M PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze przeprowadzały kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w noclegowniach, domach (schroniskach) dla bezdomnych oraz

objektach spełniających takie funkcje. Skontrolowano łącznie 46 obiektów. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 37), komendanci powiatowi / miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo-egzekucyjne, w ramach, których wydali 18 decyzji administracyjnych. W 10 przypadkach podjęto postępowanie egzekucyjne.

- 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. W ramach realizacji niniejszego zadania kontrolowano hipermarkety, supermarkety, hurtownie i inne obiekty handlowe.
- Prowadzono nadzór nad przygotowaniem do meczu otwarcia Mistrzostw Świata w Piłce Siatkowej Mężczyzn Polska 2014.
- Przedstawiciele MKW PSP brali udział w organizacji oraz w komisji eliminacji wojewódzkich Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej Młodzież Zapobiega Pożarom.

9. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Stan wypadkowości w roku 2014 w jednostkach organizacyjnych PSP i OSP woj. mazowieckiego oraz wypadkowość w latach 2010-2014



źródło: opracowanie własne

Okoliczności wypadków w PSP

Rok	Wypadki ogółem	Wypadki zaistniałe podczas									
		Alarmu	Akcji ratowniczej	Jazdy do i od akcji, manewrów, zawodów, ćwiczeń	Szkolenia i ćwiczeń		Konservacji napraw sprzętu i urządzeń	Innej służby		Drogi na służbę i ze służby	Podróży służbowej
					ogółem	w tym w-f		W strażnic	Poza strażnicą		
2013	188	7	7	4	150	137	4	5	2	4	5
2014	216	4	51	8	98	79	9	29	5	8	4

Źródło: opracowanie własne

Najwięcej wypadków miało miejsce : podczas szkoleń i ćwiczeń - 98 zdarzeń (spadek o 52 zdarzenia), w tym 79 zdarzeń podczas WF (spadek o 58 zdarzeń), udział w akcjach ratowniczych - 51 zdarzeń (wzrost o 44 zdarzenia), alarmu - 4 zdarzenia (spadek o 3 zdarzenia), służby w strażnicy - 29 zdarzeń (wzrost o 24 zdarzenia), konserwacji sprzętu

-9 zdarzeń (wzrost 0 5 zdarzeń), drogi na służbę, ze służby - 8 zdarzeń (spadek o 4 zdarzenia) i podróży służbowych - 4 zdarzenia (spadek o 1 zdarzenie).

Ogółem na 233 wypadków zanotowanych w 2014 r. na terenie województwa mazowieckiego, w PSP zanotowano **216** wypadków (wzrost o 28 zdarzeń tj. 14,8,%) w OSP zanotowano **17** wypadków (wzrost o 11 zdarzeń, tj. 183,3%) w stosunku do roku 2013.

Rodzaje wypadków w PSP

Rok Nr wypadku	Liczba wypadków			Liczba poszkodowanych				Liczba strażaków PSP biorących udział w akcjach ratowniczych	Wskaźnik częstotliwości wypadków – liczba poszkodowanych x 1000 podzielona przez liczbę strażaków z rub. 11
	Ogółem	W tym		Razem w wypadkach indywidualnych i zbiorowych	W tym w wypadkach				
		indywidualnych	zbiorowych		Śmiertelnych	ciężkich	lekkich		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2013	188	188	-	188	-	-	188	355369	0,53
2014	216	216	-	216	-	1	215	222882	0,96

Źródło: opracowanie własne

Akcje ratownicze i wypadki ogółem (PSP i OSP)

Rok	Akcje ratownicze		Ratownicy uczest. w akcjach ratowniczych		Wypadki		Poszkodowani w wypadkach	
	liczba	tendencja.	liczba	tendencja	liczba	tendencja	liczba	tendencja
2013	51637	spadek o 8,6%	355369	spadek o 9,7%	188	wzrost o 9,9%	188	wzrost o 9,9%
2014	52210	wzrost o 1,0%	382567	wzrost o 7,6%	233	wzrost o 23,9 %	233	wzrost o 23,9%

Źródło: opracowanie własne

W 2014 roku wypadków śmiertelnych i zbiorowych w PSP i OSP nie notowano.

Wydarzył się 1 wypadek ciężki (strażak z KM PSP m st. Warszawy),

Odszkodowania powypadkowe wypłacone w 2014 roku w PSP w woj. mazowieckim w kwocie 471829,00zł zwiększyły się o 261 877 zł w stosunku do kwoty wypłaconej w 2013 roku (209952 zł).

10. NADZÓR WEWNĘTRZNY

W 2014 roku KW PSP w Warszawie przeprowadziła 26 czynności kontrolnych w ramach realizowanych kontroli zewnętrznych (w 23 podległych KP/M PSP woj. mazowieckiego) i wewnętrznych (w 3 komórkach organizacyjnych KW PSP w Warszawie). Kontrole prowadzone były w oparciu o ustawę o kontroli w administracji rządowej (Dz. U. z 2011 r. Nr 185, poz. 1092) oraz Wytoczne w zakresie zasad i trybu przeprowadzania kontroli w urzędach obsługujących organy lub w jednostkach organizacyjnych podległych lub nadzorowanych przez Ministra Spraw Wewnętrznych (Dz. Urz. MSW z 2012 r. poz. 43).

Spółród wszystkich kontroli przeprowadzonych w roku ubiegłym, 7 przeprowadzono na podstawie zatwierdzonego przez MKW PSP rocznego planu kontroli, pozostałe 19 kontroli zrealizowano doraźnie. W tym jedną w związku ze skargą na działalność organu PSP oraz 18 na podstawie polecenia Komendanta Głównego PSP wynikającego z celów i kierunków działania PSP oraz ksrq w 2014 r.

W ramach nadzoru nad trybem przyjmowania i rozpatrywania skargi wniosków przez organy PSP na terenie województwa mazowieckiego prowadzony jest Centralny Rejestr Skarg i Wniosków. Rozpatrywane skargi oraz wnioski w 2014 r. dotyczyły następującej problematyki:

- dotyczącej działania jednostki organizacyjnej PSP:
 - spraw personalno – kadrowych m.in., nieprawidłowości w polityce kadrowej,
 - sposobu prowadzenia spraw w jednostkach organizacyjnych PSP, w tym czynności kontrolno – rozpoznawczych, bezczynności organu,
 - działalności operacyjnej (m.in. związanej z prowadzonymi działaniami ratowniczymi, w tym kierowania działaniami ratowniczymi, przyjmowania zgłoszeń i dysponowaniem sił i środków oraz znajomością terenu operacyjnego),
- pozostałe:
 - nie przestrzegania przez właścicieli, zarządców lub użytkowników obiektów przepisów związanych z ochroną przeciwpożarową, w tym wnioski o przeprowadzenie czynności kontrolno – rozpoznawczych.

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

- funkcjonariusze udzielali wyczerpujących wyjaśnień na piśmie lub telefonicznie dotyczących aktualnych wymagań ochrony przeciwpożarowej dla budynków, innych obiektów budowlanych i terenów,
- prowadzony jest ciągły monitoring rozpatrywania skarg i wniosków,
- prowadzone są kontrole wewnętrzne przez komendantów powiatowych i miejskich PSP m. in. w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania ich urzędów,
- prowadzone są kontrole instytucjonalne przez KW PSP w Warszawie,
- prowadzone są szkolenia oraz udziela się instruktażu w sprawach zawiłych, budzących kontrowersje, mogących powodować skargi.

11. ZAGADNIENIA OBRONNE

Główny wysiłek szkolenia obronnego w KW PSP w Warszawie oraz KP/M PSP województwa mazowieckiego przygotowano w oparciu o:

- Wytyczne Wojewody Mazowieckiego z dnia 3 stycznia 2014 roku do działalności w zakresie pozamilitarnych przygotowań obronnych w województwie mazowieckim w 2014 r.,
- Plan Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej – Szefa Obrony Cywilnej Kraju do szkolenia obronnego na 2014 r.,
- Plan zasadniczych przedsięwzięć w zakresie pozamilitarnych przygotowań obronnych w województwie mazowieckim w 2014 r.,
- Plan Wojewody Mazowieckiego do szkolenia obronnego województwa mazowieckiego na 2014 r.,
- Wytyczne MKW PSP w sprawie realizacji zadań obronnych w KP/M PSP.
- „Plan Zamierzeń w dziedzinie przygotowań obronnych” KW PSP w Warszawie na 2014 r.

Zadania te zrealizowano poprzez:

- szkolenie obronne z funkcjonariuszami odpowiedzialnymi za prowadzenie spraw obronnych w KP/M PSP z zakresu podnoszenia i obniżania gotowości obronnej zgodnie z instrukcją „POGORIA”. (marzec i grudzień 2014 r.),
- udział w powiatowych ćwiczeniach zgrywających organizowanych przez władze samorządowe woj. mazowieckiego (m.in. Lipsko, Łosice, Zwoleń),
- opracowanie Narodowego Kwestionariusza Pozamilitarnych Przygotowań Obronnych (NKPPPO-10) i przesłanie go do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego,
- uaktualnienie danych Punktu Kontaktowego HNS (HOST NATION SUPPORT),
- uaktualnienie dokumentacji Akcji Kurierskiej.

12. WAŻNIEJSZE WYDARZENIA

Ćwiczenia służb MSW

W dniach 23-25 kwietnia 2014 r. na terenie powiatu radomskiego odbyły się ćwiczenia służb Ministerstwa Spraw Wewnętrznych.

Celem ćwiczeń było sprawdzenie współdziałania jednostek organizacyjnych podległych Ministrowi Spraw Wewnętrznych współpracujących z organami zarządzania kryzysowego, a także podmiotami realizującymi zadania w sferze ochrony ludności przy udziale Sił Zbrojnych RP.

W ćwiczeniach brało udział 1 600 funkcjonariuszy z PSP, Policji, Straży Granicznej i Wojska Polskiego. Sprawdzona została koordynacja poszczególnych służb, kwestie łączności i logistyki. Weryfikacji poddano także przepływ informacji między służbami na poszczególnych szczeblach dowodzenia.



Foto: KW PSP w Warszawie



Foto: KW PSP w Warszawie

Strażacka majówka

11 maja 2014 w warszawskim Ogrodzie Saskim oraz na Placu Piłsudskiego odbyły się uroczyste obchody Dnia Strażaka zorganizowane przez KM PSP m. st. Warszawy.

Uroczystości rozpoczęła Defilada Pojazdów Pożarniczych, która wyruszyła o godz. 10:45 z okolic Ronda de Gaull'a, następnie ulicami Nowy Świat, Krakowskie Przedmieście oraz Królewską pojazdy dojechały na Plac Piłsudskiego, gdzie przez cały czas trwania obchodów prezentowana była wystawa pojazdów pożarniczych – zarówno zabytkowych jak i współczesnych.

Zorganizowane zostało również stanowisko informacyjne, gdzie można było uzyskać informacje oraz porady z zakresu profilaktyki przeciwpożarowej.

Bardzo dużym zainteresowaniem cieszył się tor sprawności strażackiej „Warszawa Firefighter Combat Challenge – dla dzieci”, przed którym ustawiały się nawet kilkudziesięciometrowe kolejki najmłodszych uczestników chcących sprawdzić swoją siłę, wytrzymałość oraz zdolności pożarnicze.

Wśród innych konkurencji gdzie „przyszli adepci pożarnictwa” mogli przetestować swoje umiejętności były m. in. stanowiska:

- celowania prądem wody do tarczy,
- wspinaczki po transporterach po napojach,
- skoków z wysokości na poduszki,
- ścianek wspinaczkowych.



Foto: KM PSP m.st. Warszawy



Foto: KM PSP m.st. Warszawy

Mazowiecki Dzień Strażaka 2014

31 maja 2014 roku w Sokołowie Podlaskim odbył się Mazowiecki Dzień Strażaka połączony z oddaniem do użytku obiektu KP PSP w Sokołowie Podlaskim.

Rozpoczęcie obchodów Mazowieckiego Dnia Strażaka miało miejsce podczas mszy św. w Kościele pod wezwaniem Miłosierdzia Bożego. Jednocześnie w pobliskim parku rozpoczął się piknik strażacki, podczas którego mieszkańcy zapoznali się ze sprzętem pożarniczym oraz mogli uczestniczyć w konkurencjach przygotowanych przez mazowieckich strażaków.

Po zakończonej mszy świętej miał miejsce przemarsz pododdziałów strażackich do siedziby KP PSP w Sokołowie Podlaskim. Następnie odbył się uroczysty apel, który rozpoczął się meldunkiem Dowódcy Uroczystości przyjętym przez gen. brygadiera Wiesława Leśniakiewicza Komendanta Głównego PSP. W dalszej kolejności Komendant Główny PSP dokonał przeglądu pododdziałów oraz odbyło się podniesienie flagi państwowej oraz

przywitanie gości i podsumowanie działalności mazowieckich strażaków przez nadbryg. Gustawa Mikołajczyka Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

Podczas obchodów „Dnia Strażaka” awansowano na wyższe stopnie oraz odznaczono wyróżniających się funkcjonariuszy PSP oraz OSP z terenu woj. mazowieckiego.

Kulminacyjnym momentem Mazowieckiego Dnia Strażaka była ceremonia otwarcia i poświęcenia obiektu Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Sokołowie Podlaskim. Wstęgę uroczyście przecinali strażakiem toporkiem min. Komendant Główny PSP, Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP oraz Komendant Powiatowy PSP w Sokołowie Podlaskim.



Foto: KW PSP w Warszawie



Foto: KW PSP w Warszawie

Współpraca z Oddziałem Wojewódzkim ZOSP RP województwa mazowieckiego

OSP jest partnerem PSP w realizacji zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej. Na Mazowszu zrzeszonych jest około 76 tysięcy strażaków, skupionych w ponad 1 900 jednostkach OSP. W KSRG na obszarze województwa mazowieckiego funkcjonuje 476 jednostek OSP.

Współpraca z jednostkami OSP realizowana jest w trzech podstawowych obszarach:

- działania ratowniczo – gaśnicze,
- wspólne ćwiczenia doskonalące w strukturach MBO,
- szkolenie strażaków i funkcyjnych na potrzeby jednostek OSP realizowane przez KP/M PSP woj. mazowieckiego.

Współpraca realizowana była także w zakresie organizacyjnym poprzez:

- udział MKW PSP lub jego przedstawicieli w posiedzeniach Prezydium Zarządu Oddziału Wojewódzkiego ZOSP RP woj. mazowieckiego oraz spotkaniach struktur terenowych Związku,

- udział przedstawicieli jednostek organizacyjnych PSP w licznych uroczystościach (jubileusze, przekazanie samochodów pożarniczych, otwarcie strażnic), organizowanych przez OSP,
- 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 przeciwpożarowej

Współpraca z mediami realizowana jest przez nieetatowego oficera prasowego w KW PSP w Warszawie oraz nieetatowych oficerów prasowych na poziomie KP/M PSP, poprzez:

- bieżące informowanie dziennikarzy o interwencjach straży pożarnych, (w szczególności obsługa medialna dużych oraz długotrwałych akcji ratowniczo gaśniczych na terenie woj. mazowieckiego)
- 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 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. Uczestniczono 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.

- 26 kwietnia 2014 r. w Lucieniu (gmina Gostynin) w Zespole Szkół Podstawowej i Gimnazjum odbyły się Eliminacje Wojewódzkie XXXVII edycji Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej „Młodzież Zapobiega Pożarom”. W Eliminacjach wzięło udział 104 uczestników z 36 powiatów. W turnieju nie wzięła udziału młodzież z powiatu otwockiego i nowodworskiego.

Młodzież w grupie szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych pisała testy, które wyłoniły /po dogrywce/ grupę 9 finalistów odpowiadających w finale ustnym.

Kampania społeczna „NIE! dla wypalania traw na Mazowszu”

7 marca 2014 roku w KM PSP w Radomiu miała miejsce inauguracja kampanii społecznej „NIE! dla wypalania traw na Mazowszu”.

Podczas konferencji prasowej MKW PSP oraz Wicewojewoda Mazowiecki, zainaugurowali kampanię oraz wspólnie omówili problematykę wypalania traw na terenie woj. mazowieckiego.

W ramach kampanii w gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych na terenie gmin, w których pożarów traw w ostatnich latach było najwięcej, odbyły się lekcje prowadzone przez strażaków (zawodowych i ochotników), pracowników Lasów Państwowych i policjantów. Ponadto, strażacy brali udział w szkoleniach organizowanych przez Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego. Podczas warsztatów rolnicy zapoznawali się z informacjami na temat skutków wypalania traw i sankcji, jakie za to grożą.



Foto: KM PSP w Radomiu



Foto: KM PSP w Radomiu

Kampania społeczna PSP „NIE dla czadu”

30 grudnia 2014 roku w siedzibie Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego miała miejsce konferencja prasowa poświęcona zatruciom tlenkiem węgla i pożarom w mieszkaniach z udziałem MKW PSP oraz Wojewody Mazowieckiego.

W województwie mazowieckim, w ciągu ostatnich pięciu lat w wyniku zatrucia tlenkiem węgla zginęły 63 osoby, a ponad 570 uległo podtruciu. W ciągu kilku lat znacznie zmniejszyła się liczba ofiar śmiertelnych. Z 30 w 2009 r. do 3 w 2014 r. Wzrosła natomiast liczba wykrywanych podtruc – z 90 w 2009 r. do 204 w 2013 r.

W ramach ogólnopolskiej kampanii społecznej PSP „NIE dla czadu” strażacy m.in. promują ideę zabezpieczenia obiektów mieszkalnych poprzez stosowanie domowych tlenku węgla lub czujek dymu.

Wszystkie materiały edukacyjne oraz porady w zakresie bezpieczeństwa dostępne są w formie elektronicznej na stronie internetowej KW PSP w Warszawie www.mazowsze.straz.pl



Foto: KW PSP w Warszawie



Foto: KW PSP w Warszawie

Kultura fizyczna i sport

XV Mistrzostwa Województwa Mazowieckiego w Sporcie Pożarniczym

W dniu 5 i 6 czerwca 2014 r. na obiektach sportowych Kozienickiego Centrum Rekreacji i Sportu w Kozienicach został przeprowadzony finał XV Mistrzostw Województwa Mazowieckiego w Sporcie Pożarniczym dla jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej woj. mazowieckiego. W zmaganiach sportowych udział wzięło 10 drużyn i 98 zawodników.

W klasyfikacji drużynowej Mistrzostw kolejność 3 pierwszych miejsc przedstawia się następująco:

- | | |
|-----------|------------------------------|
| 1 miejsce | KP PSP w Kozienicach |
| 2 miejsce | KP PSP w Sokołowie Podlaskim |
| 3 miejsce | KP PSP w Zwoleniu |



Foto: KP PSP w Zwoleniu



Foto: KP PSP w Zwoleniu

XXXI Międzynarodowe Mistrzostwa Polski w Sporcie Pożarniczym

W dniach 1-3 lipca 2014 r. na obiektach sportowych Centralnej Szkoły Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie odbyły się XXXI Mistrzostwa Polski w Sporcie Pożarniczym. W Mistrzostwach brali udział najlepsi zawodnicy z Polski i z zagranicy. W sumie w zawodach udział wzięły: 3 reprezentacje zagranicznych szkół, 16 reprezentacji województw, 4 szkoły pożarnicze. Reprezentacja Mazowska w składzie: Daniel Jastrzębski – kierownik reprezentacji, Artur Wydra, Paweł Kowalski, Karol Przydatek, Rafał Zielony, Dawid Kacperski, Jacek Skóra, Łukasz Krasowski, Krzysztof Sawicki, Sławomir Skibiński, Radosław Dąbrowski, Tomasz Dąbrowski, Mateusz Daniluk, Daniel Wachowski już po raz kolejny osiągnęła świetne wyniki zajmując **ostatecznie III miejsce w klasyfikacji generalnej Mistrzostw Polski w Sporcie Pożarniczym.**



Foto: KP PSP w Koźienicach



Foto: KP PSP w Koźienicach

Mistrzostwa Europy Strażaków w Biegu Ulicznym – 30.08.2014 r. Feltre Włochy

W zawodach udział wzięło ponad 200 strażaków. Reprezentacja Polski w skład której wchodził Marek Książek (KP PSP w Otwocku) zdobyła tytuł wicemistrza Europy. W klasyfikacji indywidualnej Marek Książek z KP PSP w Otwocku zajął I miejsce w swojej kategorii wiekowej.

V Wojewódzkie Zawody Sportowo-Pożarnicze Ochotniczych Straży Pożarnych

W dniu 13 września 2014 r. przeprowadzono w Koźienicach Finał V Wojewódzkich Zawodów Sportowo - Pożarniczych Ochotniczych Straży Pożarnych województwa mazowieckiego, w których udział wzięły 22 drużyny (11 w grupie A i 11 w grupie C).

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1

Wyposażenie obiektów w monitoring pożarowy na terenie woj. mazowieckiego

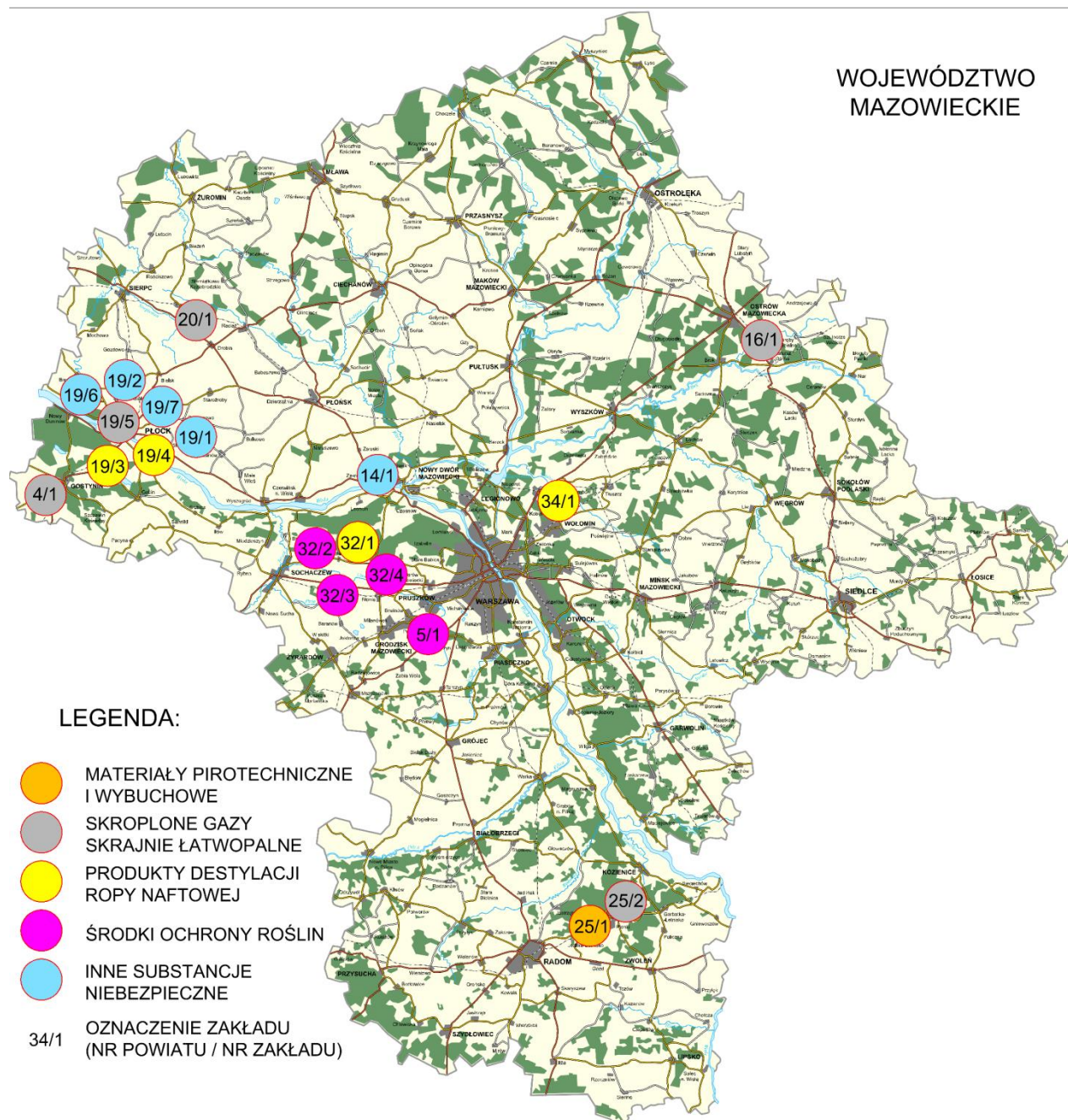
Powiat	Obiekty zobowiązane			niezobowiązane		Razem		monitoring zobowiązanych
	Ilość	wyposażone	podłączone	wyposażone	podłączone	wyposażone	podłączone	
Białobrzegi	0	0	0	10	0	10	0	-----
Ciechanów	16	16	16	6	6	22	22	100,0%
Garwolin	4	4	4	22	15	26	19	100,0%
Gostynin	2	2	2	8	4	10	6	100,0%
Grodzisk Maz.	5	5	5	37	18	42	23	100,0%
Grójec	8	8	8	21	5	29	13	100,0%
Kozienice	4	4	4	20	1	24	5	100,0%
Legionowo	24	24	24	21	21	45	45	100,0%
Lipsko	0	0	0	5	0	5	0	-----
Łosice	1	1	1	6	3	7	4	-----
Maków Maz.	2	2	2	2	1	4	3	100,0%
Mińsk Maz.	14	14	14	39	21	53	35	100,0%
Mława	10	10	10	17	9	27	19	100,0%
Nowy Dwór Maz.	5	5	5	21	9	26	14	100,0%
Ostrołęka	13	13	13	96	5	109	18	100,0%
Ostrów Maz.	2	2	2	12	5	14	7	100,0%
Otwock	10	10	9	38	22	48	31	90,0%
Piaseczno	28	28	28	58	32	86	60	100,0%
Płock	38	38	38	108	47	146	85	100,0%
Płońsk	4	4	4	21	10	25	14	100,0%
Pruszków	38	38	38	60	13	98	51	100,0%
Przasnysz	5	5	5	9	0	14	5	100,0%
Przysucha	2	2	2	1	1	3	3	100,0%
Pułtusk	6	6	6	3	3	9	9	100,0%
Radom	55	54	49	57	24	111	73	89,1%
Siedlce	35	35	34	54	41	89	75	97,1%
Sierpc	2	2	2	1	1	3	3	100,0%
Sochaczew	10	10	10	20	19	30	29	100,0%
Sokołów Podl.	2	2	2	39	35	41	37	100,0%
Szydłowiec	1	1	1	9	0	10	1	100,0%
Warszawa	1126	1091	935	1717	1141	2808	2076	83,0%
Warszawa Zachód	19	19	19	61	39	80	58	100,0%
Węgrów	6	6	5	20	15	26	20	83,3%
Wołomin	16	16	16	57	30	73	46	100,0%
Wyszków	2	2	2	10	7	12	9	100,0%
Zwoleń	1	1	1	6	1	7	2	100,0%
Żuromin	0	0	0	9	0	9	0	-----
Żyrardów	8	8	8	46	33	54	41	100,0%
MAZOWSZE	1524	1488	1324	2747	1637	4235	2961	86,9%

Załącznik nr 2

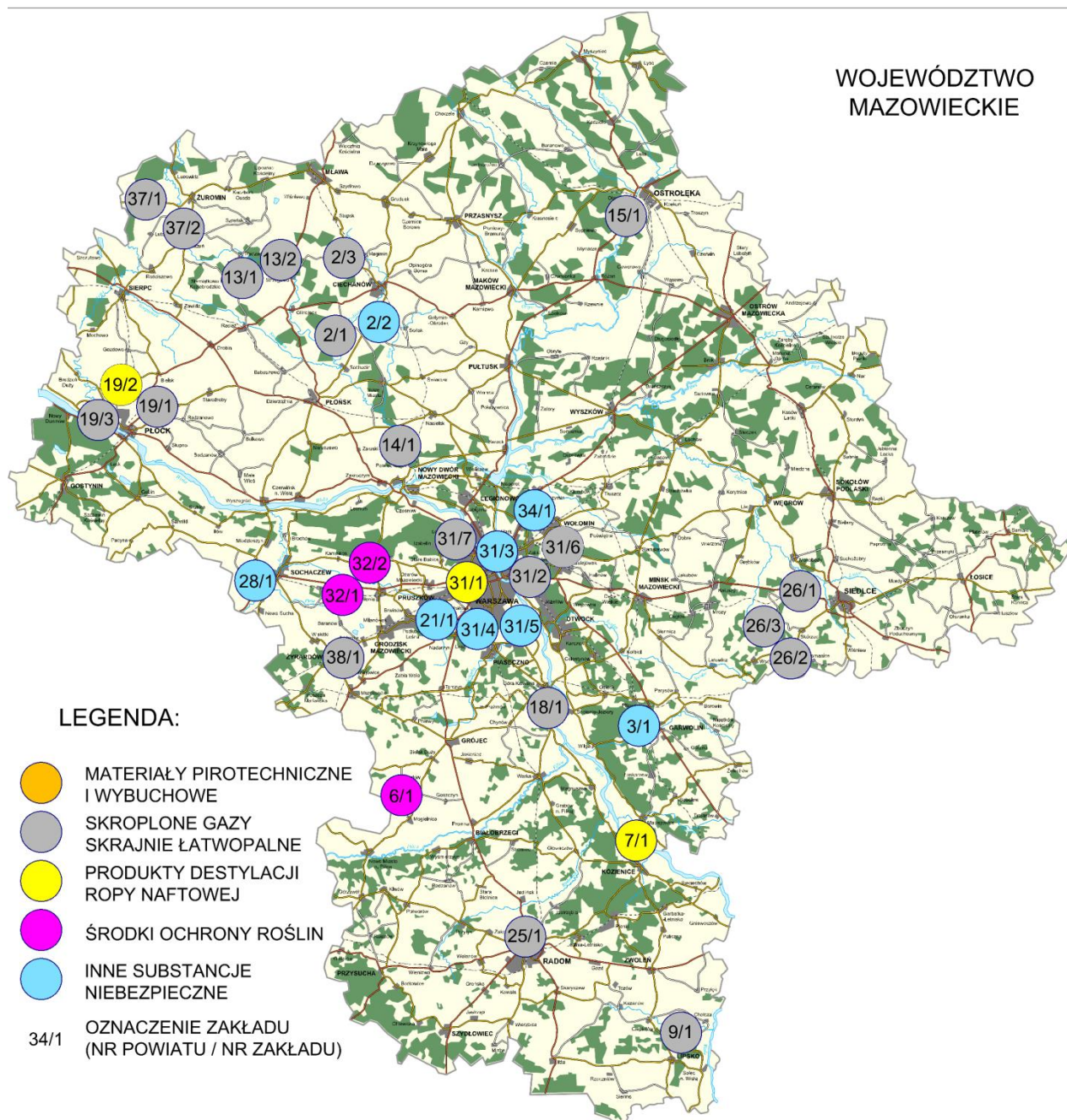
Zakłady o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie woj. mazowieckiego

Zakłady ZoDR

LOKALIZACJA ZAKŁADÓW O DUŻYM RYZYKU WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWarii PRZEMYSŁOWEJ



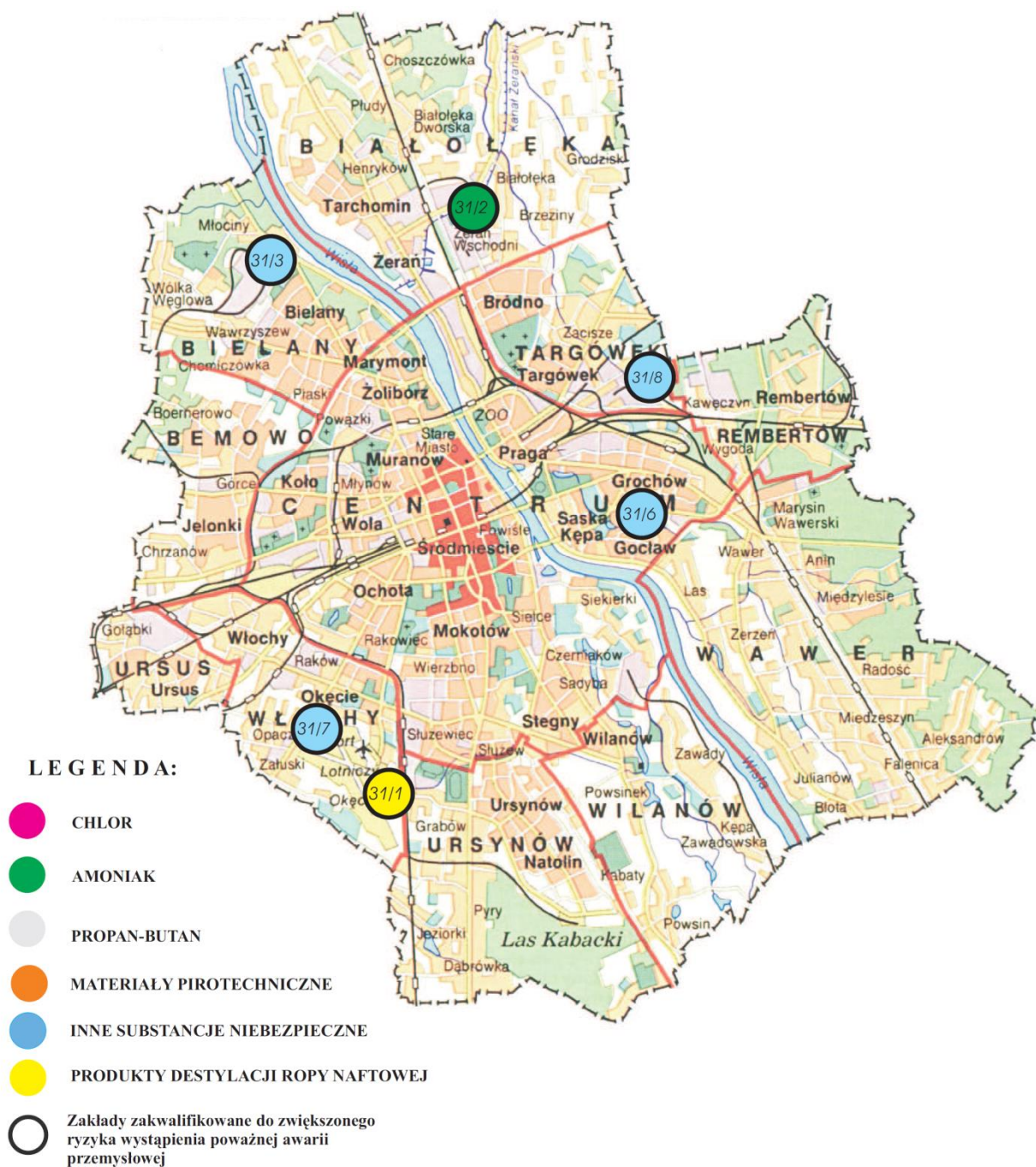
LOKALIZACJA ZAKŁADÓW O ZWIĘKSZONYM RYZYKU WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII PRZEMYSŁOWEJ



Załącznik nr 3

Zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie Warszawy

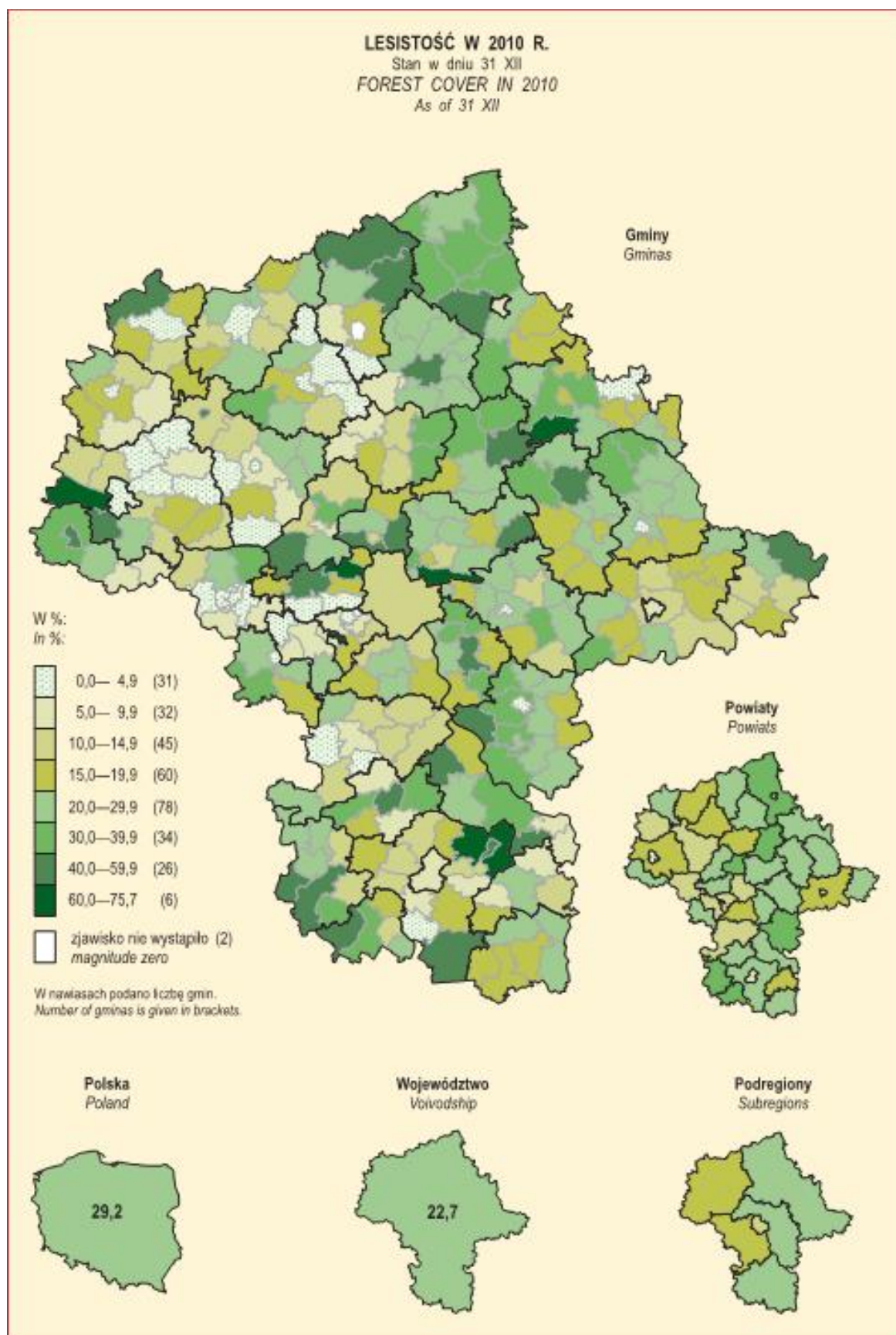
Zakłady ZoZR



Załącznik nr 4

Ilość ZoDR, ZoZR oraz innych zakładów stwarzających zagrożenie poza swoim terenem, zlokalizowanych na terenie województwa mazowieckiego (w układzie powiatów).

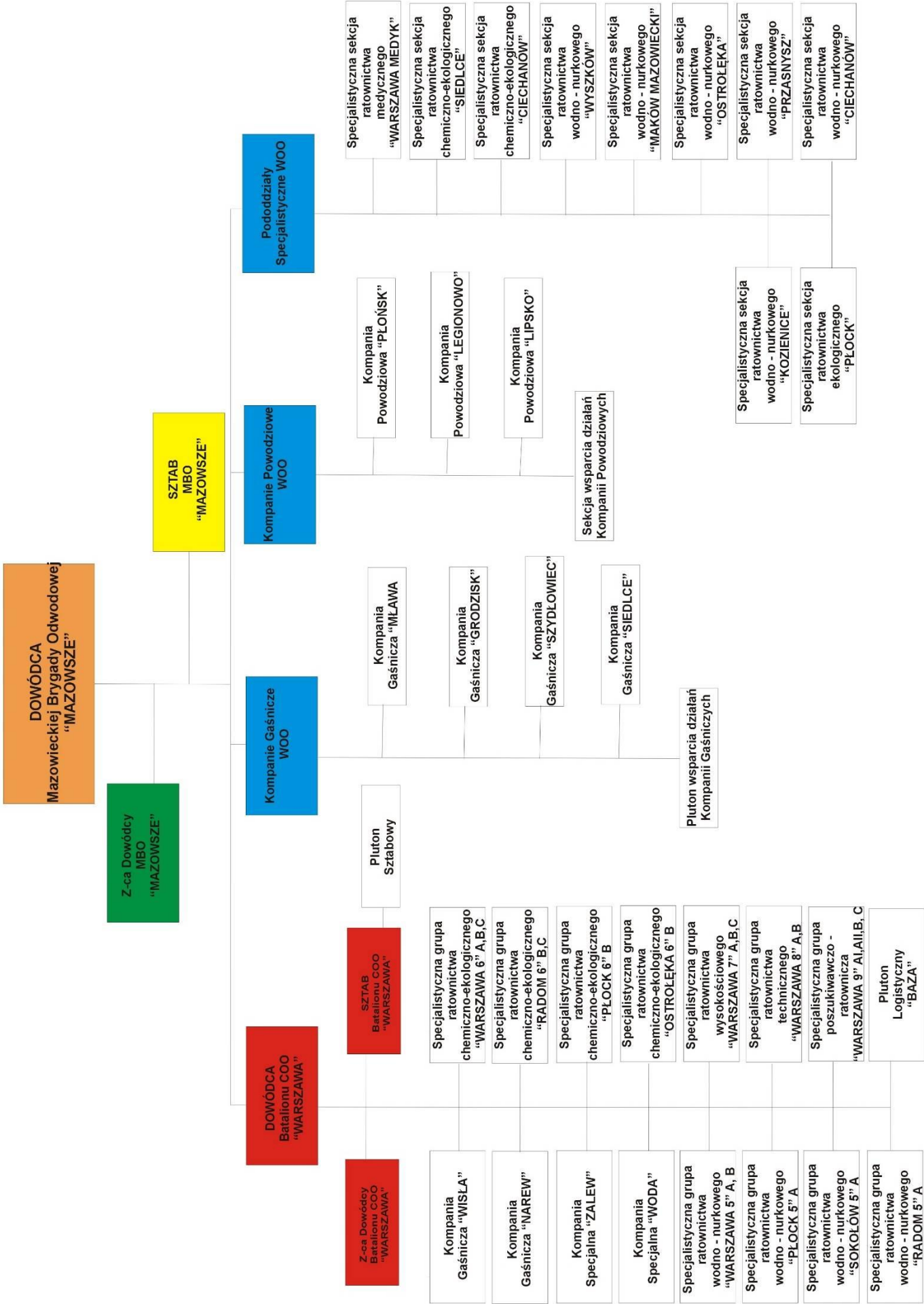
Powiaty	Zakłady o dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej	Zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej	Inne zakłady stwarzające zagrożenie poza swoim terenem
1	2	3	4
BIAŁOBRZEGI	0	0	5
CIECHANÓW	0	3	3
GARWOLIN	0	1	4
GOSTYNIN	1	0	0
GRODZISK MAZ.	1	0	1
GRÓJEC	0	1	10
KOZIENICE	0	1	3
LEGIONOWO	0	0	3
LIPSKO	0	1	4
ŁOSICE	0	0	2
MAKÓW MAZ.	0	0	3
MIŃSK MAZ.	0	0	0
MŁAWA	0	2	5
NOWY DWÓR MAZ.	1	1	6
OSTROŁĘKA	0	1	8
OSTRÓW MAZ.	1	0	2
OTWOCK	0	0	4
PIASECZNO	0	1	3
PŁOCK	7	3	6
PŁOŃSK	1	0	2
PRUSZKÓW	0	1	0
PRZASNYSZ	0	0	0
PRZYSUCHA	0	0	4
PUŁTUSK	0	0	0
RADOM	2	1	4
SIEDLCE	0	3	3
SIERPC	0	0	4
SOCHACZEW	0	1	1
SOKOŁÓW PDL.	0	0	6
SZYDŁOWIEC	0	0	1
WARSZAWA	0	7	50
WARSZAWA ZACH.	4	2	1
WĘGRÓW	0	0	2
WOŁOMIN	1	1	6
WYSZKÓW	0	0	1
ZWOLEŃ	0	0	3
ŻUROMIN	0	2	1
ŻYRARDÓW	0	1	1
Ogółem z tabeli	19	34	162



Dane z GUS

Schemat organizacyjny MAZOWIECKIEJ BRYGADY ODWODOWEJ "MAZOWSZE"

Załącznik nr 6



Załącznik nr 7

Interwencje jednostek straży pożarnych z terenu woj. mazowieckiego w roku 2013 oraz 2014

Jednostki organizacyjne PSP	2013 ogółem	2014			2014 Razem	Tendencja
		P	MZ	AF		
KM PSP m. st. Warszawa	11447	4257	6284	2314	12855	12,30%
KM PSP Ostrołęka	1196	401	613	79	1093	-8,61%
KM PSP Płock	2039	645	1596	54	2295	12,56%
KM PSP Radom	3142	1492	1529	81	3102	-1,27%
KM PSP Siedlce	1558	554	756	83	1393	-10,59%
KP PSP Białobrzegi	520	134	231	10	375	-27,88%
KP PSP Ciechanów	1139	268	733	33	1034	-9,22%
KP PSP Garwolin	1426	330	733	44	1107	-22,37%
KP PSP Gostynin	729	134	428	24	586	-19,62%
KP PSP Grodzisk Mazowiecki	1511	379	642	87	1108	-26,67%
KP PSP Grójec	1226	473	605	94	1172	-4,40%
KP PSP Kozienice	758	287	442	37	766	1,06%
KP PSP Legionowo	1432	485	925	103	1513	5,66%
KP PSP Lipsko	532	111	586	5	702	31,95%
KP PSP Łosice	441	97	275	17	389	-11,79%
KP PSP Maków Mazowiecki	498	146	328	11	485	-2,61%
KP PSP Mińsk Mazowiecki	1357	512	519	79	1110	-18,20%
KP PSP Mława	1074	296	708	50	1054	-1,86%
KP PSP Nowy Dwór Mazowiecki	776	628	454	59	1141	47,04%
KP PSP Ostrów Mazowiecka	785	350	356	34	740	-5,73%
KP PSP Otwock	1445	771	608	150	1529	5,81%
KP PSP Piaseczno	1871	1188	852	201	2241	19,78%
KP PSP Płońsk	1036	410	698	74	1182	14,09%
KP PSP Pruszków	1456	609	809	100	1518	4,26%
KP PSP Przasnysz	588	140	386	15	541	-7,99%
KP PSP Przysucha	559	259	234	8	501	-10,38%
KP PSP Pułtusk	658	191	402	25	618	-6,08%
KP PSP Sierpc	360	149	232	3	384	6,67%
KP PSP Sochaczew	1283	467	700	119	1286	0,23%
KP PSP Sokołów Podlaski	651	166	312	28	506	-22,27%
KP PSP Szydłowiec	714	461	342	27	830	16,25%
KP PSP w pow. warsz. zachodnim	1808	465	739	146	1350	-25,33%
KP PSP Węgrów	711	341	309	37	687	-3,38%
KP PSP Wołomin	1927	1377	775	100	2252	16,87%
KP PSP Wyszaków	953	388	378	31	797	-16,37%
KP PSP Żuromin	367	168	287	14	469	27,79%
KP PSP Żyrardów	369	450	505	67	1022	176,96%
KPPSP Zwolen	1295	111	354	12	477	-63,17%
PODSUMOWANIE:	51637	20090	27665	4455	52210	1,11%

Załącznik nr 8

Analiza czasów operacyjnych przy zdarzeniach, w których usuwaniu brały udział siły i środki PSP bez Alarmów Falszywych uszeregowany wg średniego czasu dojazdu

Rok 2014			CZAS DOJAZDU JEDNOSTEK					LOKALIZACJA ZDARZENIA							CZAS TRWANIA AKCJI							ŚREDNIE CZASY	
LP.	KP/KM	Ilość zdarzeń, w których usuwaniu brała udział PSP bez AF	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 [gg:mm:ss]
1	KP PSP Maków Maz.	440	37,3%	32,5%	17,3%	7,5%	5,5%	76,1%	15,9%	5,5%	2,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,4%	31,8%	33,0%	16,6%	5,2%	0,0%	0,0%	4min. 22s.	43min. 29s.
2	KP PSP Radom	2177	45,5%	41,2%	13,0%	0,1%	0,1%	93,4%	4,9%	1,3%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	28,6%	36,2%	21,4%	10,2%	3,4%	0,2%	0,0%	6min. 38s.	1g. 8min. 33s.
3	KP PSP Pułtusk	439	56,0%	22,8%	14,8%	3,6%	2,7%	89,1%	8,0%	2,1%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	36,0%	26,2%	20,5%	13,7%	3,6%	0,0%	0,0%	6min. 42s.	1g. 9min. 23s.
4	KP PSP Ostrów Maz.	558	43,0%	34,9%	15,4%	5,2%	1,4%	82,6%	12,5%	3,2%	1,4%	0,2%	0,0%	0,0%	26,5%	32,1%	21,9%	15,4%	4,1%	0,0%	0,0%	7min. 18s.	1g. 16min. 34s.
5	KP PSP Warszawa	10232	42,2%	46,3%	7,0%	1,8%	2,7%	81,4%	12,0%	4,3%	1,5%	0,7%	0,1%	0,0%	32,5%	44,5%	16,5%	4,7%	1,7%	0,1%	0,0%	7min. 24s.	56min. 10s.
6	KP PSP pow. warsz. zach.	449	37,4%	43,7%	14,0%	1,8%	3,1%	74,6%	17,1%	5,8%	1,6%	0,7%	0,0%	0,2%	20,3%	38,1%	26,3%	12,9%	2,2%	0,0%	0,2%	7min. 36s.	1g. 18min. 35s.
7	KP PSP Przasnysz	315	45,1%	31,7%	14,6%	5,1%	3,5%	74,9%	17,8%	5,1%	2,5%	0,0%	0,0%	0,0%	30,2%	28,6%	22,9%	14,6%	4,1%	0,0%	0,0%	7min. 38s.	1g. 15min. 4s.
8	KP PSP Gostynin	444	45,7%	29,7%	17,1%	3,2%	4,3%	89,6%	8,3%	2,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,7%	39,4%	23,9%	11,3%	4,5%	0,2%	0,0%	7min. 41s.	1g. 16min. 4s.
9	KP PSP Płock	1371	50,0%	32,5%	12,0%	3,1%	2,3%	91,7%	5,5%	1,7%	0,7%	0,5%	0,0%	0,0%	31,4%	32,7%	17,3%	13,1%	4,7%	0,5%	0,4%	8min. 1s.	1g. 44min. 26s.
10	KP PSP Sochaczew	852	33,8%	44,1%	14,9%	4,6%	2,6%	76,2%	15,3%	6,0%	1,6%	0,6%	0,0%	0,4%	31,8%	38,3%	19,6%	7,6%	2,2%	0,1%	0,4%	8min. 6s.	1g. 21min. 15s.
11	KP PSP Żyrardów	405	41,7%	30,6%	16,3%	6,7%	4,7%	73,1%	19,5%	6,7%	0,5%	0,2%	0,0%	0,0%	18,8%	30,4%	32,1%	16,0%	2,7%	0,0%	0,0%	8min. 19s.	1g. 20min. 38s.
12	KP PSP Zwoleń	198	45,5%	27,8%	13,6%	6,1%	7,1%	80,8%	11,6%	3,0%	3,5%	0,0%	0,0%	1,0%	13,6%	34,8%	27,8%	16,2%	6,1%	0,5%	1,0%	8min. 24s.	2g. 42min. 13s.
13	KP PSP Łosice	247	43,3%	24,7%	17,0%	9,3%	5,7%	76,1%	15,8%	6,5%	1,2%	0,4%	0,0%	0,0%	21,9%	34,4%	22,7%	17,4%	3,6%	0,0%	0,0%	8min. 43s.	1g. 19min. 19s.
14	KP PSP Sokołów Podl.	320	34,4%	37,8%	17,2%	5,6%	5,0%	68,1%	22,2%	7,5%	1,9%	0,3%	0,0%	0,0%	16,6%	35,0%	28,4%	15,6%	4,1%	0,3%	0,0%	8min. 45s.	1g. 25min. 59s.
15	KP PSP Ostrołęka	687	22,1%	43,8%	30,4%	1,7%	1,9%	84,9%	10,3%	2,2%	2,2%	0,4%	0,0%	0,0%	24,0%	33,5%	20,2%	17,2%	4,1%	0,6%	0,4%	8min. 59s.	3g. 46min. 26s.
16	KP PSP Mińsk Maz.	504	32,9%	34,5%	20,0%	7,7%	4,8%	78,4%	14,3%	5,4%	1,6%	0,2%	0,0%	0,0%	18,5%	26,8%	26,4%	21,4%	6,5%	0,4%	0,0%	9min. 1s.	1g. 36min. 26s.
17	KP PSP Węgrów	440	32,0%	32,0%	24,1%	5,9%	5,9%	73,6%	19,8%	5,0%	1,4%	0,2%	0,0%	0,0%	8,4%	38,0%	33,4%	14,5%	5,2%	0,5%	0,0%	9min. 15s.	1g. 34min. 28s.
18	KP PSP Pruszków	881	22,4%	45,3%	21,1%	7,4%	3,9%	83,4%	12,3%	3,4%	0,7%	0,1%	0,0%	0,1%	28,8%	36,7%	24,0%	8,1%	2,2%	0,1%	0,2%	9min. 20s.	1g. 4min. 35s.
19	KP PSP Mława	688	33,6%	34,7%	17,6%	7,3%	6,8%	85,6%	11,8%	2,2%	0,3%	0,1%	0,0%	0,0%	23,8%	31,3%	25,7%	14,1%	4,8%	0,0%	0,3%	9min. 21s.	1g. 30min. 18s.
20	KP PSP Grodzisk Maz.	622	27,3%	38,1%	20,7%	7,9%	5,9%	77,7%	15,8%	4,8%	1,1%	0,6%	0,0%	0,0%	19,6%	38,4%	32,0%	8,5%	1,3%	0,2%	0,0%	9min. 35s.	1g. 6min. 5s.
21	KP PSP Siedlce	1060	29,8%	40,0%	18,1%	6,4%	5,7%	79,8%	15,0%	3,5%	1,5%	0,2%	0,0%	0,0%	25,0%	37,8%	23,6%	11,3%	2,0%	0,3%	0,0%	9min. 41s.	1g. 10min. 23s.
22	KP PSP Legionowo	801	28,2%	38,0%	18,7%	9,2%	5,9%	69,0%	19,6%	8,0%	2,6%	0,7%	0,0%	0,0%	23,5%	36,8%	26,3%	10,4%	2,9%	0,0%	0,1%	9min. 45s.	1g. 13min. 49s.
23	KP PSP Sierpc	292	24,3%	35,6%	24,7%	12,0%	3,4%	61,6%	27,1%	8,2%	2,7%	0,3%	0,0%	0,0%	19,9%	40,1%	24,3%	14,0%	1,4%	0,3%	0,0%	9min. 46s.	1g. 13min. 56s.
24	KP PSP Białobrzegi	281	34,2%	26,3%	23,5%	7,8%	8,2%	70,8%	19,2%	6,8%	2,1%	1,1%	0,0%	0,0%	11,4%	33,5%	32,0%	19,6%	3,2%	0,4%	0,0%	9min. 50s.	1g. 29min. 35s.
25	KP PSP Ciechanów	770	30,6%	37,5%	19,6%	6,6%	5,6%	87,0%	10,6%	1,7%	0,3%	0,4%	0,0%	0,0%	21,6%	37,0%	29,0%	9,7%	2,5%	0,1%	0,1%	9min. 51s.	1g. 14min. 22s.
26	KP PSP Otwock	662	26,4%	38,4%	21,8%	8,2%	5,3%	74,9%	16,9%	6,6%	1,4%	0,2%	0,0%	0,0%	13,7%	35,2%	29,3%	16,9%	4,4%	0,3%	0,2%	9min. 54s.	1g. 36min. 22s.
27	KP PSP Przysucha	259	32,4%	30,1%	18,1%	11,2%	8,1%	57,9%	27,8%	11,6%	2,3%	0,4%	0,0%	0,0%	11,6%	32,0%	30,5%	22,4%	3,5%	0,0%	0,0%	10min. 16s.	1g. 31min. 3s.
28	KP PSP Płońsk	678	33,6%	25,4%	20,4%	10,5%	10,2%	81,7%	13,9%	3,5%	0,7%	0,1%	0,0%	0,0%	23,5%	28,9%	26,4%	16,7%	4,4%	0,0%	0,1%	10min. 26s.	1g. 26min. 47s.
29	KP PSP Wyszaków	579	31,1%	29,2%	20,9%	9,0%	9,8%	82,6%	12,1%	4,1%	0,9%	0,3%	0,0%	0,0%	22,8%	31,8%	28,5%	13,5%	3,5%	0,0%	0,0%	10min. 28s.	1g. 15min. 36s.
30	KP PSP Piaseczno	924	21,3%	42,6%	23,2%	8,3%	4,5%	76,0%	17,7%	5,1%	0,9%	0,2%	0,0%	0,1%	22,0%	37,2%	28,8%	10,0%	1,8%	0,1%	0,1%	10min. 37s.	1g. 13min. 9s.
31	KP PSP Koźnice	400	36,3%	29,8%	15,5%	8,3%	10,3%	68,5%	20,3%	5,0%	2,5%	3,5%	0,3%	0,0%	17,8%	25,3%	26,8%	18,0%	11,0%	0,8%	0,5%	10min. 38s.	2g. 10min. 27s.
32	KP PSP Szydłowiec	565	24,8%	31,3%	22,1%	14,0%	7,8%	71,2%	20,7%	7,1%	0,7%	0,4%	0,0%	0,0%	19,6%	37,9%	29,4%	11,2%	1,8%	0,2%	0,0%	10min. 40s.	1g. 10min. 48s.
33	KP PSP Wołomin	1184	20,9%	35,8%	25,0%	11,8%	6,4%	76,8%	17,5%	4,7%	0,9%	0,1%	0,0%	0,0%	17,2%	38,2%	29,0%	12,2%	3,2%	0,1%	0,1%	10min. 41s.	1g. 17min. 33s.
34	KP PSP Grójec	592	14,4%	43,6%	24,5%	11,1%	6,4%	77,7%	16,9%	4,1%	0,8%	0,5%	0,0%	0,0%	13,2%	32,9%	32,6%	17,7%	3,2%	0,2%	0,2%	11min. 19s.	1g. 32min. 2s.
35	KP PSP Nowy Dw. Maz.	622	20,3%	36,7%	20,9%	11,6%	10,6%	79,9%	13,7%	4,2%	1,8%	0,5%	0,0%	0,0%	17,5%	38,3%	28,0%	10,9%	4,7%	0,5%	0,2%	11min. 35s.	1g. 29min. 4s.
36	KP PSP Lipsko	460	24,6%	30,2%	22,2%	10,7%	12,4%	74,3%	15,7%	6,5%	2,2%	1,1%	0,2%	0,0%	10,4%	27,8%	27,8%	21,1%	9,3%	0,7%	2,8%	11min. 43s.	3g. 52min. 38s.
37	KP PSP Garwolin	689	23,2%	28,0%	22,9%	10,9%	14,9%	86,1%	12,0%	1,0%	0,7%	0,1%	0,0%	0,0%	7,5%	43,8%	31,5%	14,8%	1,7%	0,1%	0,4%	12min. 17s.	1g. 30min. 56s.
38	KP PSP Żuromin	336	35,7%	27,7%	17,3%	10,4%	8,9%	84,2%	11,3%	3,3%	0,6%	0,3%	0,3%	0,0%	21,4%	33,3%	26,8%	15,5%	2,1%	0,9%	0,0%	12min. 51s.	1g. 20min. 37s.
lata poprzednie	2011	36104	34,7%	36,8%	12,5%	7,6%	8,5%	84,2%	10,5%	3,6%	1,1%	0,5%	0,0%	0,0%	23,6%	36,3%	24,3%	11,3%	4,0%	0,3%	0,2%	10min. 33s.	1g. 27min.
	2012	34599	33,4%	37,2%	16,0%	7,0%	6,4%	81,9%	13,0%	3,7%	1,0%	0,3%	0,0%	0,0%	25,2%	37,2%	24,0%	10,1%	3,2%	0,2%	0,1%	9min. 59s.	1g. 19min. 36s.
	2013	31753	34,4%	38,3%	15,5%	5,9%	5,9%	81,0%	13,2%	4,0%	1,3%	0,5%	0,0%	0,0%	24,2%	37,2%	24,4%	10,6%	3,4%	0,2%	0,1%	9min. 50s.	1g. 23min. 42s.
	2014	33423	35,7%	39,1%	15,3%	5,4%	4,6%	80,7%	13,3%	4,2%	1,3%	0,4%	0,0%	0,0%	25,1%	37,9%	23,0%	10,6%	3,0%	0,2%	0,1%	9min. 18s.	1g. 20min. 38s.

Załącznik nr 9

Analiza czasów operacyjnych przy zdarzeniach, w których usuwaniu brały udział siły i środki PSP bez Alarmów Falszywych uszeregowany wg KP/KM

Rok 2014			CZAS DOJAZDU JEDNOSTEK					LOKALIZACJA ZDARZENIA							CZAS TRWANIA AKCJI							ŚREDNIE CZASY	
LP.	KP/KM	Ilość zdarzeń, w których usuwaniu brała udział PSP bez AF	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 [gg:mm:ss]
1	KP PSP Białobrzegi	281	96	74	66	22	23	199	54	19	6	3	0	0	32	94	90	55	9	1	0	9min. 50s.	1g. 29min. 35s.
2	KP PSP Ciechanów	770	236	289	151	51	43	670	82	13	2	3	0	0	166	285	223	75	19	1	1	9min. 51s.	1g. 14min. 22s.
3	KP PSP Garwolin	689	160	193	158	75	103	593	83	7	5	1	0	0	52	302	217	102	12	1	3	12min. 17s.	1g. 30min. 56s.
4	KP PSP Gostynin	444	203	132	76	14	19	398	37	9	0	0	0	0	92	175	106	50	20	1	0	7min. 41s.	1g. 16min. 4s.
5	KP PSP Grodzisk Maz.	622	170	237	129	49	37	483	98	30	7	4	0	0	122	239	199	53	8	1	0	9min. 35s.	1g. 6min. 5s.
6	KP PSP Grójec	592	85	258	145	66	38	460	100	24	5	3	0	0	78	195	193	105	19	1	1	11min. 19s.	1g. 32min. 2s.
7	KP PSP Koźnice	400	145	119	62	33	41	274	81	20	10	14	1	0	71	101	107	72	44	3	2	10min. 38s.	2g. 10min. 27s.
8	KP PSP Legionowo	801	226	304	150	74	47	553	157	64	21	6	0	0	188	295	211	83	23	0	1	9min. 45s.	1g. 13min. 49s.
9	KP PSP Lipsko	460	113	139	102	49	57	342	72	30	10	5	1	0	48	128	128	97	43	3	13	11min. 43s.	3g. 52min. 38s.
10	KP PSP Łosice	247	107	61	42	23	14	188	39	16	3	1	0	0	54	85	56	43	9	0	0	8min. 43s.	1g. 19min. 19s.
11	KP PSP Maków Maz.	440	164	143	76	33	24	335	70	24	9	0	0	0	59	140	145	73	23	0	0	4min. 22s.	43min. 29s.
12	KP PSP Mińsk Maz.	504	166	174	101	39	24	395	72	27	8	1	0	0	93	135	133	108	33	2	0	9min. 1s.	1g. 36min. 26s.
13	KP PSP Mława	688	231	239	121	50	47	589	81	15	2	1	0	0	164	215	177	97	33	0	2	9min. 21s.	1g. 30min. 18s.
14	KP PSP Nowy Dw. Maz.	622	126	228	130	72	66	497	85	26	11	3	0	0	109	238	174	68	29	3	1	11min. 35s.	1g. 29min. 4s.
15	KM PSP Ostrołęka	687	152	301	209	12	13	583	71	15	15	3	0	0	165	230	139	118	28	4	3	8min. 59s.	3g. 46min. 26s.
16	KP PSP Ostrow Maz.	558	240	195	86	29	8	461	70	18	8	1	0	0	148	179	122	86	23	0	0	7min. 18s.	1g. 16min. 34s.
17	KP PSP Otwock	662	175	254	144	54	35	496	112	44	9	1	0	0	91	233	194	112	29	2	1	9min. 54s.	1g. 36min. 22s.
18	KP PSP Piaseczno	924	197	394	214	77	42	702	164	47	8	2	0	1	203	344	266	92	17	1	1	10min. 37s.	1g. 13min. 9s.
19	KM PSP Płock	1371	686	446	164	43	32	1257	75	23	9	7	0	0	430	449	237	179	64	7	5	8min. 1s.	1g. 44min. 26s.
20	KP PSP Płońsk	678	228	172	138	71	69	554	94	24	5	1	0	0	159	196	179	113	30	0	1	10min. 26s.	1g. 26min. 47s.
21	KP PSP Pruszków	881	197	399	186	65	34	735	108	30	6	1	0	1	254	323	211	71	19	1	2	9min. 20s.	1g. 4min. 35s.
22	KP PSP Przasnysz	315	142	100	46	16	11	236	56	16	8	0	0	0	95	90	72	46	13	0	0	7min. 38s.	1g. 15min. 4s.
23	KP PSP Przysucha	259	84	78	47	29	21	150	72	30	6	1	0	0	30	83	79	58	9	0	0	10min. 16s.	1g. 31min. 3s.
24	KP PSP Pułtusk	439	246	100	65	16	12	391	35	9	4	0	0	0	158	115	90	60	16	0	0	6min. 42s.	1g. 9min. 23s.
25	KM PSP Radom	2177	991	898	282	3	3	2034	106	29	8	0	0	0	622	789	465	223	74	4	0	6min. 38s.	1g. 8min. 33s.
26	KM PSP Siedlce	1060	316	424	192	68	60	846	159	37	16	2	0	0	265	401	250	120	21	3	0	9min. 41s.	1g. 10min. 23s.
27	KP PSP Sierpc	292	71	104	72	35	10	180	79	24	8	1	0	0	58	117	71	41	4	1	0	9min. 46s.	1g. 13min. 56s.
28	KP PSP Sochaczew	852	288	376	127	39	22	649	130	51	14	5	0	3	271	326	167	65	19	1	3	8min. 6s.	1g. 21min. 15s.
29	KP PSP Sokółów Podl.	320	110	121	55	18	16	218	71	24	6	1	0	0	53	112	91	50	13	1	0	8min. 45s.	1g. 25min. 59s.
30	KP PSP Szydłowiec	565	140	177	125	79	44	402	117	40	4	2	0	0	111	214	166	63	10	1	0	10min. 40s.	1g. 10min. 48s.
31	KM PSP Warszawa	10232	4316	4742	714	188	272	8326	1230	441	156	68	9	2	3323	4552	1689	481	171	12	4	7min. 24s.	56min. 10s.
32	KP PSP pow. warsz. zach.	449	168	196	63	8	14	335	77	26	7	3	0	1	91	171	118	58	10	0	1	7min. 36s.	1g. 18min. 35s.
33	KP PSP Węgrów	440	141	141	106	26	26	324	87	22	6	1	0	0	37	167	147	64	23	2	0	9min. 15s.	1g. 34min. 28s.
34	KP PSP Wołomin	1184	248	424	296	140	76	909	207	56	11	1	0	0	204	452	343	145	38	1	1	10min. 41s.	1g. 17min. 33s.
35	KP PSP Wyszków	579	180	169	121	52	57	478	70	24	5	2	0	0	132	184	165	78	20	0	0	10min. 28s.	1g. 15min. 36s.
36	KP PSP Zwoleń	198	90	55	27	12	14	160	23	6	7	0	0	2	27	69	55	32	12	1	2	8min. 24s.	2g. 42min. 13s.
37	KP PSP Żuromin	336	120	93	58	35	30	283	38	11	2	1	1	0	72	112	90	52	7	3	0	12min. 51s.	1g. 20min. 37s.
38	KP PSP Żyrardów	405	169	124	66	27	19	296	79	27	2	1	0	0	76	123	130	65	11	0	0	8min. 19s.	1g. 20min. 38s.
lata poprzednie	2011	36104	12530	13270	4507	2731	3065	30390	3806	1298	409	175	12	13	8527	13091	8790	4066	1440	126	63	10min. 33s.	1g. 27min.
	2012	34599	11562	12866	5524	2435	2208	28333	4499	1273	352	119	17	3	8723	12870	8297	3510	1092	84	22	9min. 59s.	1g. 19min. 36s.
	2013	31753	10932	12151	4928	1878	1862	25707	4186	1269	415	160	9	4	7680	11797	7746	3354	1075	73	27	9min. 50s.	1g. 23min. 42s.
	2014	33423	11923	13073	5112	1792	1523	26981	4441	1398	429	150	12	10	8403	12658	7695	3553	1005	62	48	9min. 18s.	1g. 30min. 40s.

Załącznik nr 10

Samochód dowodzenia i łączności

Średni Samochód Dowodzenia i Łączności (SDŁ) będzie wykorzystywany do prowadzenia działań podczas długotrwałych akcji ratowniczo-gaśniczych, organizacji Sztabu dowodzenia na potrzeby akcji jak również podczas ćwiczeń z udziałem dużych sił i oddziałów operacyjnych Państwowej Straży Pożarnej. Ponadto pojazd jest przystosowany do współdziałania z systemami teleinformatycznymi oraz łączności radiowej Biura Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego m. st. Warszawy co pozwala na koordynację i prowadzenie działań w tym zakresie.



Źródło: KW PSP w Warszawie

Kontener specjalistyczny paliwowy

Specjalistyczna zabudowa przeznaczona do dystrybucji paliw podczas działań ratowniczych do sprzętu wykorzystywanego na miejscu akcji.

W skład wyposażenia kontenera wchodzi m. in.:

- cysterna paliwowa o pojemności 7.250 dm³ z dystrybutorem
- przenośny kontener paliwowy poj.1000 dm³ z dystrybutorem
- wydzielone pomieszczenie dla operatora z cyfrowym centrum rejestracji wydanego paliwa przez dystrybutor
- dodatkowe kanistry na paliwo - razem 230 litrów

- sprzęt pomocniczy



Źródło: KW PSP w Warszawie



Źródło: KW PSP w Warszawie

Przewoźna pompa pożarnicza M-80/8

Pompa pożarnicza z przeznaczeniem do zastosowania przede wszystkim przy wypompowywaniu wody z rozlewisk, studni, piwnic, kanałów, zbiorników wodnych naturalnych i sztucznych oraz wód płynących, wody z wykopów o małym i średnim zanieczyszczeniu, jak również w innych akcjach powodziowych i popowodziowych. Pompa znajdzie również zastosowanie do przepompowywania wody na duże odległości, co ma duże znaczenie przy działaniach takich jak pożary lasów oraz innych pożarach wielko powierzchniowych, w tym również przy działaniach wymagających podania wody na dużą wysokość np. przy pożarach hal przemysłowych.



Źródło: KW PSP w Warszawie



Źródło: KW PSP w Warszawie

Ciężki samochód ratownictwa chemiczno-ekologicznego

Podstawowe parametry:

- silnik: wysokoprężny, spełniający normę EURO 6
- skrzynia zautomatyzowana

- napęd: 6x2 z tylną skrętną osią wleczoną
- załoga: 2-osobowa
- zabudowa kompozytowa
- winda towarowa o max obciążeniu 2000 kg
- masa wyposażenia 3.500 kg



Źródło: KW PSP w Warszawie



Źródło: KW PSP w Warszawie

Realizując Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego na lata 2007-2013 pt. „Wsparcie systemu ratowniczo – gaśniczego na terenie województwa mazowieckiego poprzez zakup specjalistycznego sprzętu w zakresie zapobiegania i ograniczania skutków zagrożeń naturalnych oraz przeciwdziałania poważnym awariom” dokonano zakupu następujących pojazdów i sprzętu na łączną kwotę 9 870 354,00 zł:

- samochód specjalny z drabiną mechaniczną,
- średni samochód ratowniczo – gaśniczy z agregatem proszkowym,
- ciężki samochód ratownictwa chemiczno – ekologicznego,
- samochód specjalny dowodzenia i łączności,
- pompa pożarnicza zamontowana na przyczepie,
- zestaw pompowy wysokiej wydajności (agregat prądotwórczy i pompy zanurzeniowe o napędzie elektrycznym zabudowane na dwóch kontenerach, przystosowanych do przewozu przez nośniki kontenerowe),
- kontener specjalistyczny paliwowy przystosowany do przewozu przez nośniki kontenerowe.

Ponadto w 2014 roku w ramach realizacji projektu „Wsparcie techniczne ratownictwa ekologicznego i chemicznego” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko zakupiono samochód specjalny z podnośnikiem i drabiną ratowniczą o wysokości ratowniczej 23 m.



Źródło: KW PSP w Warszawie



Źródło: KW PSP w Warszawie

Załącznik nr 11

Projekty współfinansowane ze środków Unii Europejskiej oraz Funduszy Ochrony Środowiska

KW PSP w Warszawie realizowała projekt pn. „Wsparcie systemu ratowniczo-gaśniczego na terenie województwa mazowieckiego poprzez zakup specjalistycznego sprzętu w zakresie zapobiegania i ograniczania skutków zagrożeń naturalnych oraz przeciwdziałania poważnym awariom” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach:

Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007–2013

Priorytet IV: Środowisko, zapobieganie zagrożeniom i energetyka

Działanie 4.4: Ochrona przyrody, zagrożenia, systemy monitoringu

W roku 2014 w ramach projektu zostały zrealizowane następujące zadania:

- Przeprowadzono postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zrealizowano dostawy:
 - samochodu dowodzenia i łączności o wartości 2 743 200 zł (zakup ten współfinansowany był ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w wysokości 1 211 480 zł)
 - ciężkiego samochodu ratownictwa chemiczno-ekologicznego o wartości 1 515 024 zł (zakup ten współfinansowany był ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w wysokości 715 024 zł)
 - pompy o wydajności minimum 4m³/min zamontowanej na przyczepie o wartości 464 400 zł (zakup ten współfinansowany był ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w wysokości 155 170 zł)
 - kontenera specjalistycznego paliwowego o wartości 490 770 zł.

Całkowita wysokość wydatków poniesionych na realizację projektu w roku 2014 wyniosła 4 900 541,79 zł (w tym środki WFOŚiGW w Warszawie – 2 081 6740 zł z czego dofinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego wyniosło 1 601 930,60 zł).

KW PSP w Warszawie jest partnerem w realizowanym przez KG PSP projekcie pn. „Zwiększenie skuteczności prowadzenia długotrwałych akcji ratowniczych” współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach:

Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013
Priorytet III. Zarządzanie zasobami i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska
Działanie 3.2. Zapobieganie i ograniczanie skutków zagrożeń naturalnych
oraz przeciwdziałanie poważnym awariom

W roku 2014 w ramach projektu KW PSP w Warszawie przeprowadziła postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawy:

- 23 szt. średnich samochodów ratownictwa chemicznego
- 12 szt. ciężkich samochodów ratownictwa chemicznego

W roku 2015 w ramach realizacji planowany jest zakup nw. pojazdów i sprzętu pożarniczego dla KW PSP w Warszawie:

- kontenera węzowego
- kontenera proszkowego – 2 szt.
- średniego samochodu ratownictwa chemicznego – 2 szt.
- ciężkiego samochodu ratownictwa chemicznego
- przyczepy do przewozu kontenerów – 2 szt.
- samochodu zaopatrzeniowego z żurawiem – 4 szt.
- kontenera przeciwpowodziowego z zaporami
- lekkiego samochodu ratownictwa wodnego
- średniego samochodu ratownictwa wodnego
- agregatu prądotwórczego przewoźnego o mocy min. 100 kVA na przyczepie
- agregatu prądotwórczego przewoźnego o mocy min. 40 kVA na przyczepie – 5 szt.
- modułowego wielofunkcyjnego trenażera ratowniczego z dokumentacją techniczną – 2 szt.
- lekkiego samochodu ratownictwa wysokościowego – 2 szt.
- quada z przyczepą – 2 szt.
- transportera – amfibijnego pojazdu gaśnicowego z przyczepą – 2 szt.

KW PSP w Warszawie jest partnerem w realizowanym przez KG PSP projekcie pn. „Wsparcie techniczne ratownictwa ekologicznego i chemicznego” współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach:

Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013

Priorytet III. Zarządzanie zasobami i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska

*Działanie 3.2. Zapobieganie i ograniczanie skutków zagrożeń naturalnych
oraz przeciwdziałanie poważnym awariom*

W roku 2014 w ramach projektu przez KW PSP w Warszawie został zakupiony:

- samochód specjalny z podnośnikiem i drabiną ratowniczą o wysokości ratowniczej 23 m z możliwością ograniczania stref skażeń na wysokości o wartości 1 198 918,80 zł

Całkowita wysokość wydatków poniesionych na realizację projektu w roku 2014 wyniosła 1 198 918,80 zł z czego dofinansowanie ze środków Funduszu Spójności 1 019 080,98 zł.

W 2014 roku został podpisany przez Komendę Wojewódzką PSP w Toruniu aneks do umowy o dofinansowanie projektu „Usprawnienie ratownictwa na drogach – etap III” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach:

Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013

Priorytet VIII. Bezpieczeństwo transportu i krajowe sieci transportowe

Działanie 8.1. Bezpieczeństwo ruchu drogowego

Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie jako Partner realizujący ww. projekt ogłosiła postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę 2 ciężkich pojazdów ratownictwa technicznego do usuwania skutków kolizji (Mega City).

W roku 2014 ze środków WFOŚiGW w Warszawie zostały dofinansowane nw. zadania realizowane przez KW PSP w Warszawie:

- „Zakup pompy o wydajności minimum 4m³/min zamontowanej na przyczepie” w wysokości 155 170 zł
- „Zakup ciężkiego samochodu ratownictwa chemiczno-ekologicznego” w wysokości 715 024 zł

- „Zakup samochodu dowodzenia i łączności” w wysokości 1 211 480 zł
- „Zakup samochodu specjalnego z drabiną mechaniczną” w wysokości 1 100 000 zł
- „Zakup lekkiego samochodu rozpoznawczo – ratowniczego z funkcją rozpoznawania skażeń chemiczno - ekologicznych” w wysokości 30 000 zł
- „Zakup średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nowym Dworze Mazowieckim” w wysokości 323 326 zł
- „Zakup lekkiego samochodu kwatermistrzowskiego z przyczepą” w wysokości 60 000 zł
- „Zakup lekkiego samochodu wsparcia działań przeciwpowodziowych” w wysokości 30 000 zł
- „Zakup specjalnego samochodu do przewozu ratowników i sprzętu do działań ratowniczych dotyczących przeciwdziałania nadzwyczajnym zagrożeniom dla środowiska” w wysokości 59 950 zł
- „Zakup lekkiego samochodu wsparcia działań ratowniczych dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ostrowi Mazowieckiej” w wysokości 54 975 zł
- „Zakup lekkiego samochodu wsparcia działań z wyposażeniem do przewozu sorbentów, neutralizatorów i środków gaśniczych w czasie akcji ratowniczo - gaśniczej 60 000 zł
- „Zakup nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego” w wysokości 325 000 zł
- „Zakup lekkiego samochodu wsparcia działań ratowniczych dla KP PSP w Białobrzegach” w wysokości 48 978 zł

Łączne dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Warszawie wyniosło 4 173 903 zł

W roku 2014 ze środków NFOŚiGW KW PSP realizowała zadanie pn. "Termomodernizacja obiektów Państwowej Straży Pożarnej w województwie mazowieckim" w ramach, którego została wykonana dokumentacja techniczna oraz termomodernizacja 10 budynków jednostek organizacyjnych PSP:

- Budynek biurowo-garażowy KP PSP w Ciechanowie;

- Budynek strażnicy KP PSP w Garwolinie;
- Budynek socjalno-garażowy KP PSP w Nowym Dworze Mazowieckim;
- Budynek biurowy KM PSP w Ostrołęce;
- Budynek A i B JRG nr 1 KM PSP w Płocku;
- Budynek JRG nr 3 KM PSP w Radomiu;
- Budynek JRG nr 4 w Pionkach KM PSP w Radomiu;
- Budynek strażnicy KP PSP w Wyszkanie;
- Budynek biurowo-garażowy KP PSP w Wyszkanie;

Całkowita wartość robót wyniosła 3 504 471,04 zł natomiast wysokość dofinansowania ze środków NFOŚiGW 3 337 762 zł.

W roku 2015 zostaną wykonane prace termomodernizacyjne 4 budynków:

- Budynek KP PSP w Piasecznie;
- Budynek biurowo-garażowy KP PSP w Gostyninie;
- Budynek Stołówki Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie;
- Budynek Ośrodka Szkolenia KW PSP w Warszawie i JRG nr 8 KM PSP w Warszawie.