



**KOMENDA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w WARSZAWIE**

**BIULETYN INFORMACYJNY
KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W WARSZAWIE ZA ROK 2012**

Warszawa, luty 2013 r.

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie.....	2
1. Charakterystyka Zagrożeń.	3
2. KSRG oraz działania ratowniczo-gaśnicze.....	18
3. Szkolenie strażaków PSP oraz OSP	52
4. Zagadnienia logistyczne.....	60
5. Analiza Budżetu KW PSP	71
6. Analiza Budżetu KP/M PSP	74
7. Zatrudnienie	77
8. Działalność kontrolno – rozpoznawcza	82
9. Bezpieczeństwo i Higiena Pracy.....	93
10. Nadzór wewnętrzny	95
11. Zagadnienia obronne	96
12. Ważniejsze wydarzenia.....	97
Załączniki.....	106

WPROWADZENIE

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

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

Ogólna charakterystyka województwa mazowieckiego

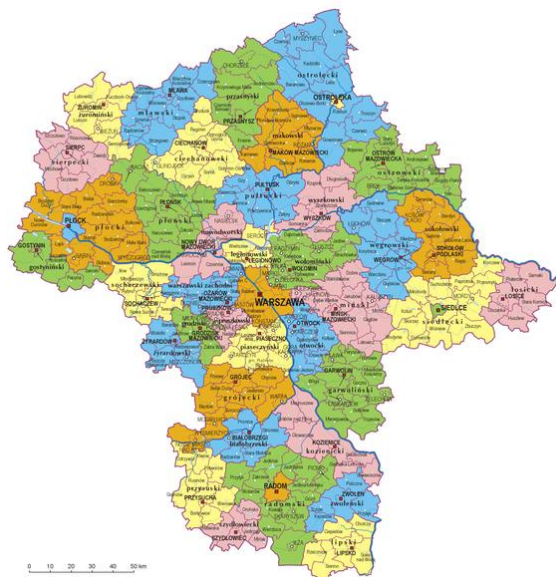
Województwo mazowieckie jest największym polskim regionem zarówno pod względem zajmowanego obszaru jak i liczby ludności. Na wyróżnienie zasługuje gospodarka z uwagi na wielkość inwestycji krajowych i zagranicznych. Mazowsze odznacza się dużą atrakcyjnością turystyczną, bogactwem zabytków oraz jest prężnym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

Powierzchnia województwa wynosi 35 558 km², co stanowi ok. 11,4% powierzchni kraju. Województwo mazowieckie zamieszkuje 5 285 604 osób, co stanowi 13,72 % ludności Polski.

Na 1 km² przypada 149 osób, przy czym gęstość zaludnienia jest bardzo zróżnicowana, najwyższa w Warszawie i jej okolicach. Województwo mazowieckie graniczy z następującymi województwami: warmińsko-mazurskim, podlaskim, lubelskim, świętokrzyskim, łódzkim, kujawsko-pomorskim.

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

Mazowieckie jest jednym z pięciu województw wewnętrznych, nie mających bezpośredniego dostępu do granicy Polski. Zbliża się jednak do niej na odległość ok. 4 km w rejonie Niemirowa nad Bugiem.



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

1. Charakterystyka zagrożeń

Ogólna charakterystyka województwa mazowieckiego

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" długości geograficznej wschodniej i 51°00' 48" a 53°28'54" szerokości geograficznej 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 i z kujawsko-pomorskim 195 km. Łączna długość granic województwa wynosi ok. 1669 km.

Największe obszarowo miasta to Warszawa 517 km² (1,5 % pow. województwa), Radom 112 km², Płock 88 km², Ostrołęka 29 km². Największe powierzchniowo powiaty to: ostrołęcki 2098 km², płocki 1796 km², siedlecki 1604 km², radomski 1530 km², płoński 1380 km² i garwoliński 1285 km².

Ludność województwa mieszka w większości w 85 miastach - 64,7 % ludności województwa. W 8701 miejscowościach wiejskich i 7306 sołectwach mieszka 1832 tys. ludzi.

Zgodnie z podziałem administracyjnym kraju obowiązującym od 1.01.1999r. i zmienionym w 2002 r. w woj. mazowieckim wydzielono 5 miast na prawach powiatu, w tym Warszawa i 4 tzw. powiaty grodzkie 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.

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 rzutują:

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



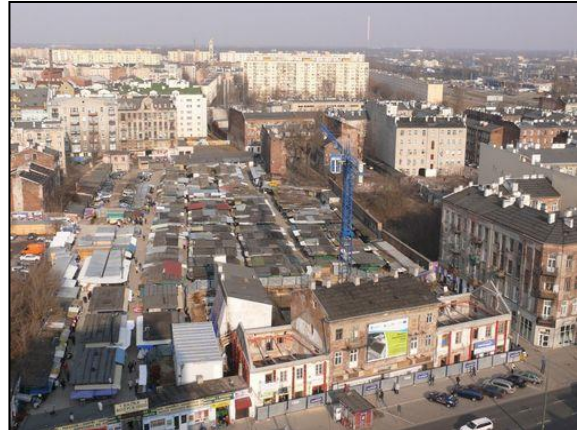
- w 1328 obiektach z terenu województwa (w tym 987 obiektach na terenie Warszawy), w większości użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania, wymagana jest ich ochrona systemami automatycznej sygnalizacji alarmu pożaru, monitorowanymi do jednostek PSP. W 483 obiektach wymagana jest ich ochrona stałymi urządzeniami gaśniczymi (SUG), natomiast w ok. 483 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 3556 obiektów, z czego 2475 obiekty włączone są w system monitoringu pożarowego PSP. Na terenie województwa w Stałe Urządzenia Gaśnicze wyposażonych jest łącznie 725 obiektów, natomiast w Dźwiękowe Systemy Ostrzegania 335 obiektów,

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

- duża ilość magazynów handlowych zamkniętych. Ogółem na terenie województwa znajduje się ok. 5700 takich obiektów o ogólnej powierzchni składowania ok. 3,9 mln m² (średnia powierzchnia 1 magazynu ok. 691 m²); w powyższej ilości na terenie województwa zlokalizowanych jest 643 obiektów handlowych o pow. sprzedaży powyżej 400 m², w tym 12 domów towarowych, 57 domy handlowe, 502 supermarketów, 72 hipermarketów,
- specyficzna zabudowa Warszawy – z jednej strony nowoczesna, z budynkami wysokimi i wysokościowymi, ze zwartymi ciągami biurowo-usługowymi oraz wielkimi kompleksami handlowo-magazynowymi, z drugiej nasycona obszarami zabudowy zwartej, w skład której wchodzi niejednokrotnie grupy budynków wyeksploatowanych technicznie lub posiadających palne konstrukcje dachów, umożliwiające rozprzestrzenianie się pożarów na całe sektory budynków (ok. Stare Miasto, Stara Praga oraz ściśle Śródmieście).



(fot. Gol Adventure)



(fot. Muzeum Warszawskiej Pragi)



(fot. *Downtown Warsaw skyline*, Author: *DocentX*; *Wikipedia*)

Województwo mazowieckie, a w szczególności 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.

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

Zagrożenia miejscowe związane z dużymi obiektami sportowymi

W Warszawie obecnie znajdują się dwa stadiony sportowe o dużej liczbie miejsc. Są to Stadion Narodowy oraz stadion klubu piłkarskiego Legia - Pepsi Arena (Stadion Wojska Polskiego im. Marszałka Józefa Piłsudskiego, Stadion Legii Warszawa). Na Stadionie Narodowym może przebywać maks. 58 tys. osób, zaś w trakcie imprezy masowej blisko 72 tys. osób. Stadion Legii przeznaczony jest dla maks. 31 tys. osób (podczas rozgrywania meczy piłki nożnej). Taka duża liczba uczestników w trakcie imprezy warunkuje zagrożenia związane z możliwością wystąpienia paniki w trakcie ewakuacji oraz może stanowić cel ataków chuligańskich i terrorystycznych.



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



(fot. Stadion Legii – Legia.com)

Zagrożenia miejscowe w obiektach przemysłowych i magazynowych

Decydującym dla skali zagrożeń miejscowych na terenie województwa jest lokalizacja 47 zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w tym:

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

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

Łącznie, w 2012 r. do Komendy Wojewódzkiej PSP zgłosiło się 5 zakładów, które zostały zakwalifikowane jako zakłady o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Ponadto na terenie województwa zlokalizowanych jest 101 zakładów i instytucji przetwarzających i przechowujących materiały niebezpieczne w ilościach – wyrażanych w tonach – stwarzające zagrożenie poza swoim terenem o charakterze lokalnym.

Z kolei na terenie m. st. Warszawy zlokalizowanych jest 57 zakładów (w tym 6 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 m.st. Warszawy jest lokalizacja 6 zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Potencjalnym zagrożeniem dla środowiska są tzw. mogilniki oraz inne obiekty magazynowe zawierające przeterminowane środki ochrony roślin i inne chemikalia. Obecnie na terenie województwa znajduje się 8 mogilników.

Zagrożenia w transporcie

Zagrożenia wynikające ze stosowania w zakładach pracy materiałów niebezpiecznych mogą być potęgowane awariami i katastrofami środków transportu kolejowego i drogowego, przewożących substancje toksyczne, palne, i inne w tym zagrażające środowisku wodnemu.

W załączniku nr 3 przedstawione zostały trasy przewozu substancji niebezpiecznych na terenie Polski. Najbardziej newralgicznymi miejscami w transporcie materiałów niebezpiecznych są skrzyżowania głównych tras przelotowych, mosty i wiadukty oraz duże kolejowe węzły przeładunkowe – w Warszawie cztery stacje manewrowe lub rozrządowe: Warszawa-Towarowa, Warszawa-Odolany, Warszawa-Wschodnia i Warszawa-Praga, odprawiające i przyjmujące wagony towarowe z różnymi materiałami niebezpiecznymi oraz Stacja PKP Trzepowo, na której prowadzony jest załadunek produktów naftowych z Płocka w ilości ok. 3,5 tys. ton dziennie. Decydującym dla skali zagrożeń miejscowych, mogącym powodować również zagrożenia powszechne dla ludności zamieszkałej w pasie 5 km od tras przewozu, jest przewóz materiałów toksycznych – przede wszystkim chloru i amoniaku – do zakładów pracy w dużych ośrodkach miejskich, głównie Warszawy oraz rejonów Grodziska Mazowieckiego i Piaseczna, a także Radomia, Płocka, Ostrołęki, Siedlec i Ciechanowa.

Odrębne zagrożenie w transporcie stanowią duże porty lotnicze:

- Port Lotniczy Warszawa im. Fryderyka Chopina – lotnisko cywilne (ponad 9,5 mln pasażerów rocznie),
- Lotnisko Warszawa – Babice – lotnisko w zarządzie MSW,
- Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin (ponad 779 tys. pasażerów rocznie).

Zagrożenia wynikające z prowadzenia ruchu lotniczego:

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

Na terenie województwa mazowieckiego występują także zagrożenia katastrofami drogowymi i kolejowymi w transporcie osobowym, spowodowane dużym natężeniem ruchu na tych szlakach. Przez teren województwa przebiegają główne międzynarodowe i krajowe szlaki komunikacyjne. Najbardziej zagrożone węzły kolejowe to: Warszawa, Radom, Siedlce, Legionowo, Otwock, Małkinia, Tuszcz, Magistrała Węglowa. Najbardziej zagrożonymi trasami drogowymi przebiegającymi przez teren województwa są: Warszawa – Radom, Warszawa – Katowice, Warszawa – Gdańsk, Warszawa – Siedlce – Terespol, Warszawa - Lublin, Warszawa – Kozienice i Warszawa – Białystok. W Warszawie eksploatowanych jest łącznie 2371 km dróg krajowych, 2984 km dróg wojewódzkich, 13681 km dróg powiatowych, 15550 km dróg gminnych. W ciągu dróg publicznych znajduje się ok. 2911 mostów i wiaduktów oraz 66 tuneli i przejść podziemnych.

W całej sieci dróg krajowych na terenie woj. mazowieckiego jest tylko około 75 km dróg klasy ekspresowej, około 220 km dróg dwujezdniowych i 0 (zero) km klasy autostrady. Oprócz dużego natężenia w ruchu jedną z przyczyn wysokiej wypadkowości na Mazowszu jest zły stan dróg o znaczeniu krajowym jak również powiatowym.

W planach rozwoju Mazowsza jest wybudowanie następujących dróg wysokich klas:

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

- Drogi ekspresowej S12 o długości około 106 km,
- Drogi ekspresowej S17 o długości około 95 km,
- Drogi ekspresowej S19 o długości około 34 km.

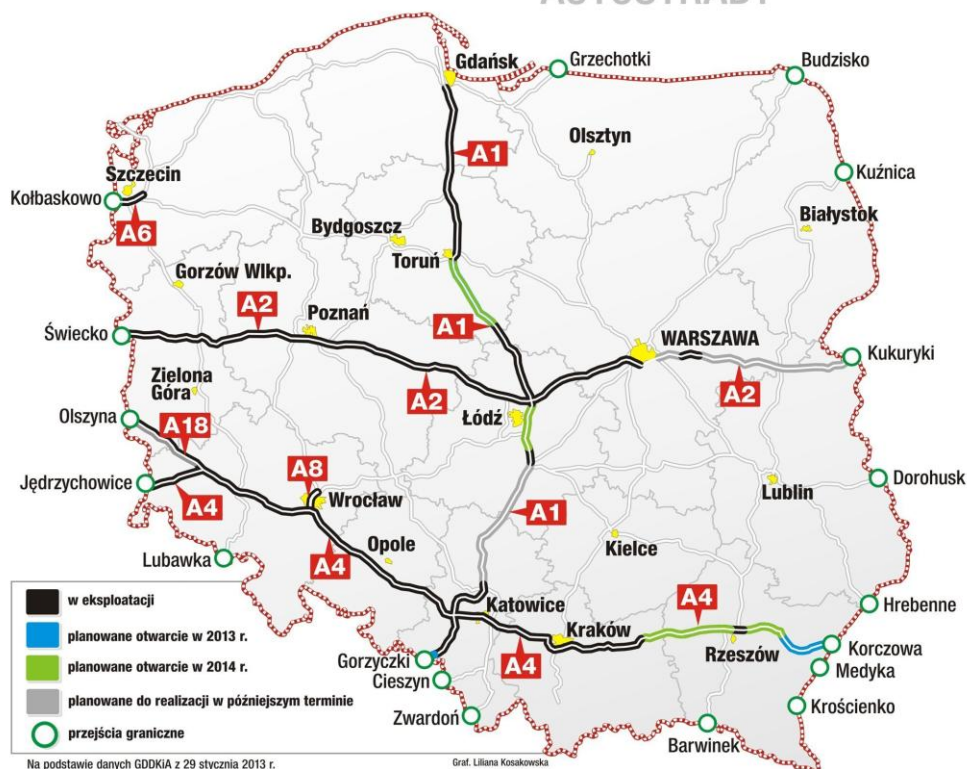
Budowy są na różnym etapie zaawansowania. Ukończone odcinki są systematycznie oddawane do ruchu. Poniższy rysunek przedstawia układ dróg dojazdowych do Warszawy oraz w samym mieście (z zaznaczeniem odcinków już ukończonych, budowanych i projektowanych).

W chwili obecnej na terenie województwa mazowieckiego funkcjonuje droga dwujezdniowa (tzw. autostrada A2), która z uwagi na brak zapewnienia pełnego poziomu zabezpieczeń, w tym również w zakresie zabezpieczeń ppoż. mającego wpływ na prowadzenie działań ratowniczych, jest drogą z tzw. funkcją przejezdności, łączącą teren Warszawy z siecią autostrad na terenie Unii Europejskiej.



(graf. Liliana Kosakowska)

AUTOSTRADY



(graf. Liliana Kosakowska)

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.

Zagrożenia od sieci i instalacji gazowych

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

Zagrożenie pożarowe obszarów leśnych

Lasy stanowią 22,8 % ogółu powierzchni województwa (średnia krajowa 29,2 %), lecz występuje kilka dużych zwartych kompleksów leśnych:

- Puszcza Kurpiowska,
- Puszcza Biała,
- Puszcza Kozienicka,

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

W ogólnej powierzchni lasy państwowe zajmują ok. 56 % - pozostałą lasy prywatne.

Zalesienie województwa mazowieckiego przedstawia załącznik nr 4.

Duże zagrożenie pożarowe obszarów leśnych wynika z faktu, iż zdecydowana większość kompleksów leśnych (nadleśnictw) zakwalifikowana jest do I kategorii zagrożenia pożarowego. Ogólna powierzchnia kompleksów leśnych wynosi ok. 822,3 tys. ha.

Są to w zdecydowanej większości drzewostany jednorodne iglaste w większości w wieku 20÷80 lat.

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

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

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

Zagrożenia powodziowe

Zagrożenie powodziowe województwa mazowieckiego związane jest z przepływającą przez nie na odcinku ok. 330 km rzeką Wisłą i jej dużymi dopływami: Narwią, Bugiem, Pilicą i Bzurą. Występujące na terenie województwa wezbrania powodziowe powodowane są głównie przyborem wód na skutek roztopów i opadów oraz powstawania zatorów na rzekach. Zagrożenia powodziowe stwarzają również duże sztuczne zbiorniki wodne, których wody w przypadku przerwania zabezpieczeń będą miały skutki katastrofalne. Zagrożenie to stwarza Zalew Zegrzyński z zaporą w m. Dębe, zbiornik wodny w m. Domaniów, zbiornik wodny w m. Soczewka koło Płocka.

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

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

Awarie urządzeń hydroenergetycznych – zapora 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 zapora wodna 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 rejonami 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 miasta stołecznego Warszawy największe zagrożenie powodziowe dotyczy niższych obszarów zalewowych:

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

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

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

Zagrożenie powodziowe na terenie Mazowsza przedstawia załącznik nr 5.

Zagrożenia huraganowymi wiatrami i burzami

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

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

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

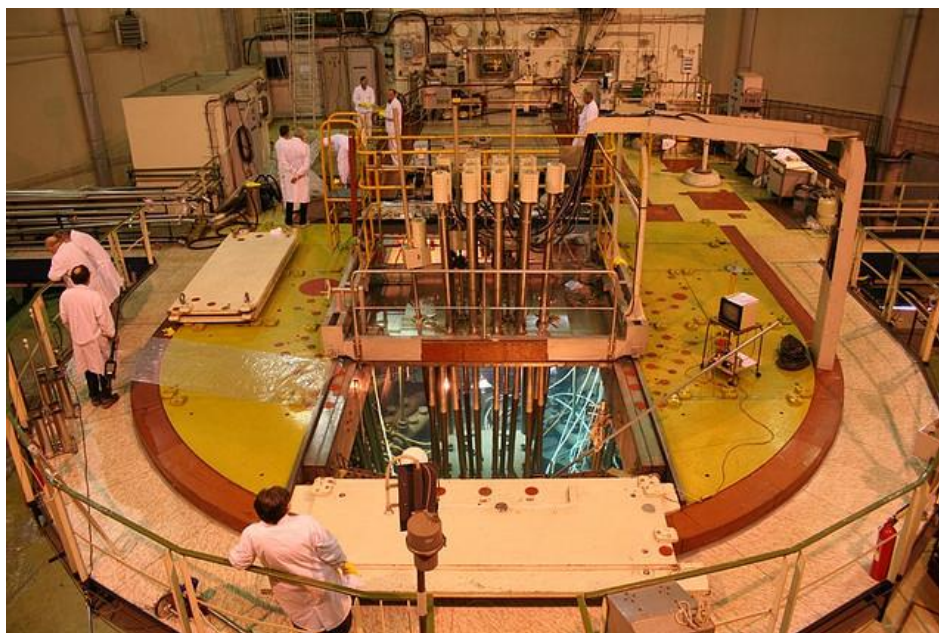
Zagrożenia skażeniem promieniotwórczym



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



(fot. Ośrodek w Świerku)



(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 eksploatowany jest jako przechowalnik wypalonego paliwa jądrowego.

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

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

2. Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy oraz działania ratowniczo-gaśnicze

Na terenie woj. mazowieckiego funkcjonują obecnie:

- KW PSP,
- 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:

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

Liczba jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP) włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (ksrg) wynosi 460. W 14 gminach na terenie woj. mazowieckiego brak jest jednostek OSP włączonych do systemu, w czterech spośród nich funkcjonują JRG. W roku 2012 do ksrg włączono 4 jednostki OSP z terenu woj. mazowieckiego tj.:

- OSP Latowicz, powiat miński,
- OSP Bieniewo, powiat warszawski-zachodni,
- OSP Huszlew, powiat łosicki,
- OSP Kunin, powiat ostrołęcki.

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 posiada zawarte porozumienia o współpracy w ramach ksrg, podczas organizowania działań ratowniczych i likwidacji skutków zdarzeń powstałych na terenie województwa mazowieckiego z 19 zakładami i instytucjami.

Mazowiecka Brygada Odwodowa

Funkcjonowanie Mazowieckiej Brygady Odwodowej (MBO) reguluje Rozkaz nr 80/2010 MKW PSP z dnia 16 września 2010 roku w sprawie zorganizowania odwodu operacyjnego MKW PSP. MBO stanowią wydzielone siły i środki z ksrq 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.

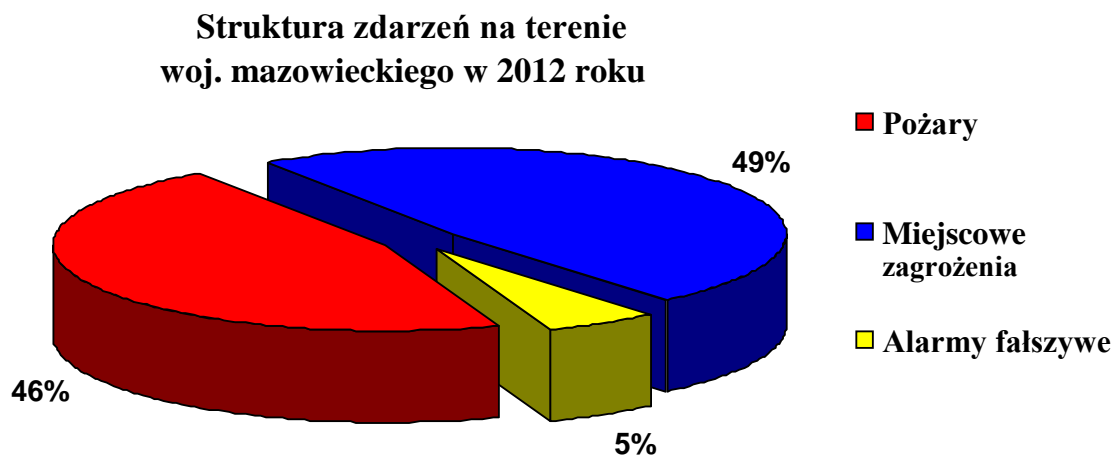
W skład MBO wchodzi :

- Batalion COO „Warszawa”,
 - Kompania Gaśnicza „Wisła” COO,
 - Kompania Gaśnicza „Narew” COO,
 - Kompania Specjalna „Zalew” COO,
 - Kompania Specjalna „Woda” COO,
 - Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” COO,
 - Grupa Ratownictwa Wysokościowego „Warszawa 7” COO,
 - Grupa Poszukiwawczo - Ratownicza „Mazowsze” COO,
- Kompanie gaśnicze WOO,
 - Kompania gaśnicza „Mława” WOO,
 - Kompania gaśnicza „Grodzisk” WOO,
 - Kompania gaśnicza „Szydłowiec” WOO,
 - Kompania gaśnicza „Siedlce” WOO,
- Kompanie powodziowe WOO,
 - Kompania powodziowa „Płońsk” WOO,
 - Kompania powodziowa „Legionowo” WOO,
 - Kompania powodziowa „Lipsko” WOO,
- Pododdziały specjalistyczne WOO,
 - Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno - Nurkowego „Centrum” WOO,
 - Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno - Nurkowego „Wschód” WOO,
 - Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno - Nurkowego „Zachód” WOO,
 - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Płock” WOO,
 - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Ciechanów” WOO,
 - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Pionki” WOO,
 - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Siedlce” WOO,

- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Ostrołęka” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Rozpoznania Radiacyjnego „Różan” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Medycznego „Warszawa 8” WOO.

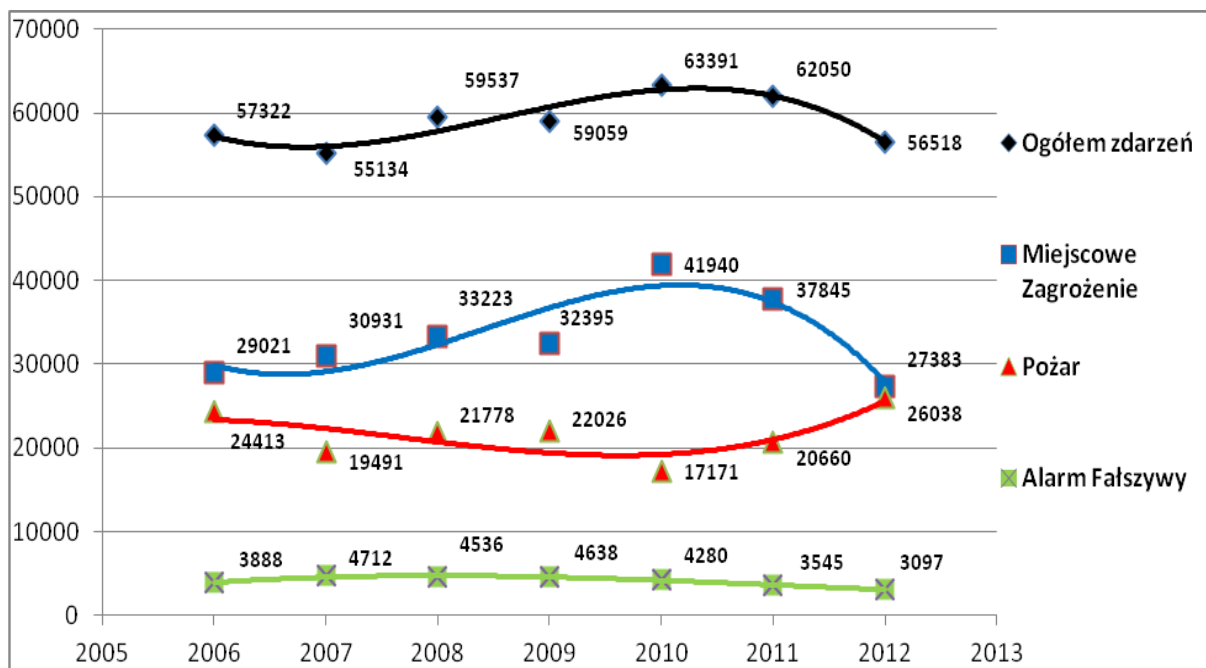
Zdarzenia w 2012 roku

Na terenie woj. mazowieckiego w 2012 r. odnotowano 56 518 zdarzeń wymagających interwencji straży pożarnej. W porównaniu do 2011 r. wystąpił spadek ilości zdarzeń o 8,92% (w 2011 roku odnotowano 62 050 zdarzeń). Strukturę zdarzeń na terenie woj. mazowieckiego 2012 r. przedstawia poniższy wykres.



Interwencje jednostek straży pożarnych z terenu woj. mazowieckiego wg powiatów z podziałem na rodzaj zdarzenia w 2011 oraz 2012 roku znajdują się w załączniku nr 7.

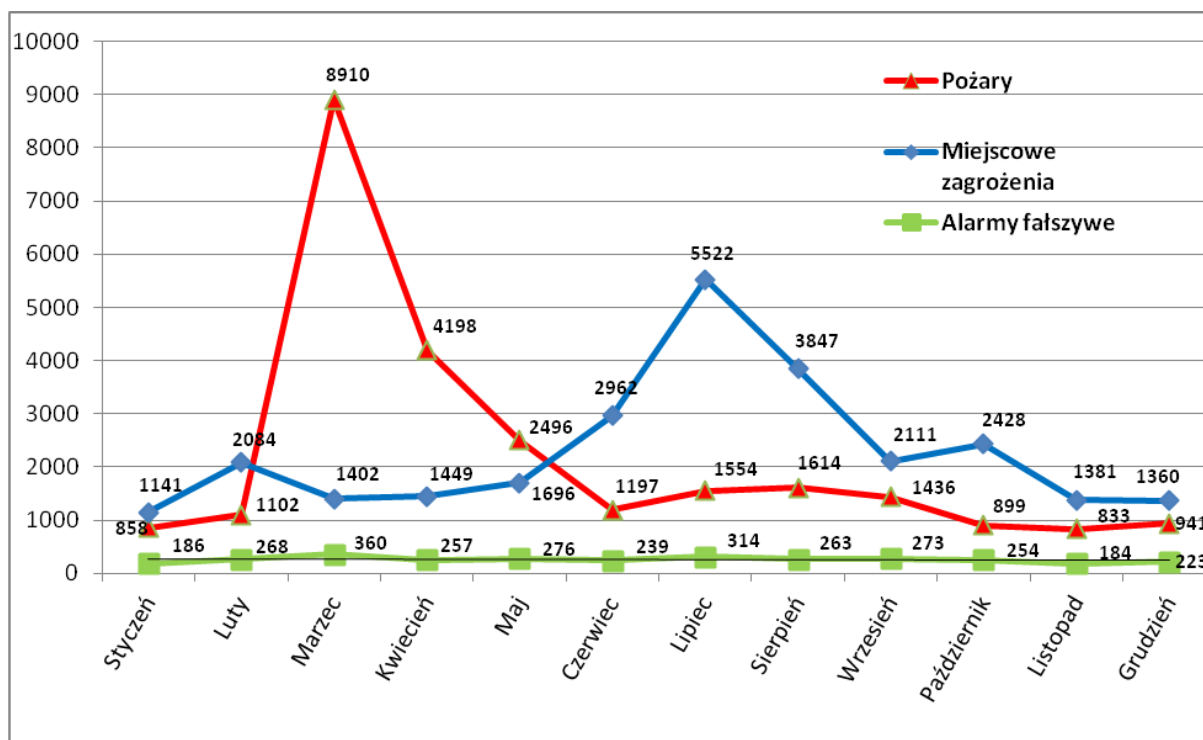
Należy zaznaczyć, że w 2012 z uwagi na rozmiar oraz charakter powstałych zdarzeń dysponowano Grupą Operacyjną KW PSP w Warszawie do 76 działań ratowniczo – gaśniczych na terenie województwa.



Powyższy wykres wskazuje, że w roku 2012 odnotowano znaczny spadek ogólnej ilości wszystkich zdarzeń - 8,92%. Ze względu na rodzaj zdarzenia wystąpił 26,03 % wzrost liczby pożarów, natomiast ilość liczby miejscowych zagrożeń spadła o -27,64%. Liczba alarmów fałszywych w stosunku do roku poprzedniego spadła o -12,64%.

Sezonowość zdarzeń

zdarzenia na terenie woj. mazowieckiego w poszczególnych miesiącach w 2012 r.



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

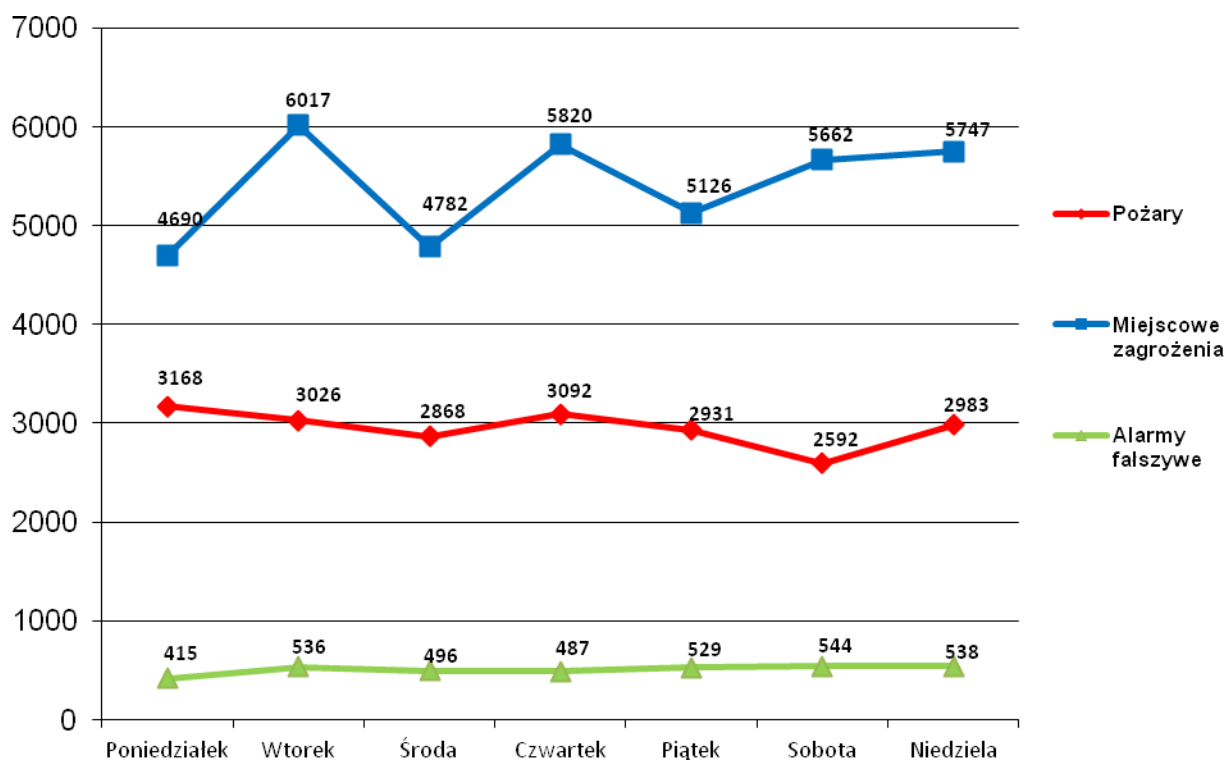
W okresie wiosennym (marzec – kwiecień) zanotowano największą liczbę pożarów, natomiast w okresie wakacyjnym (lipiec i sierpień) zanotowano największą ilość miejscowych zagrożeń.

Najwięcej pożarów odnotowano w marcu (8910) i kwietniu (4198). 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 – 5 522 zdarzenia w lipcu i 3 847 w sierpniu. Główną przyczyną powstania dużej liczby takich zdarzeń były silne wiatry i huragany oraz gwałtowne opady deszczu.

Jednostki OSP włączone do ksrq w 2012 r. brały udział przy zdarzeniach 21 863 razy, w tym przy gaszeniu pożarów 11 706 i usuwaniu skutków miejscowych zagrożeń 9 591 razy oraz 566 alarmów fałszywych. OSP spoza ksrq zadysponowano do zdarzeń 7 687 razy.

**Statystyka zdarzeń na terenie woj. mazowieckiego
w rozbiciu na dni tygodnia w 2012 r.**



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

Poszkodowani w zdarzeniach na terenie woj. mazowieckiego

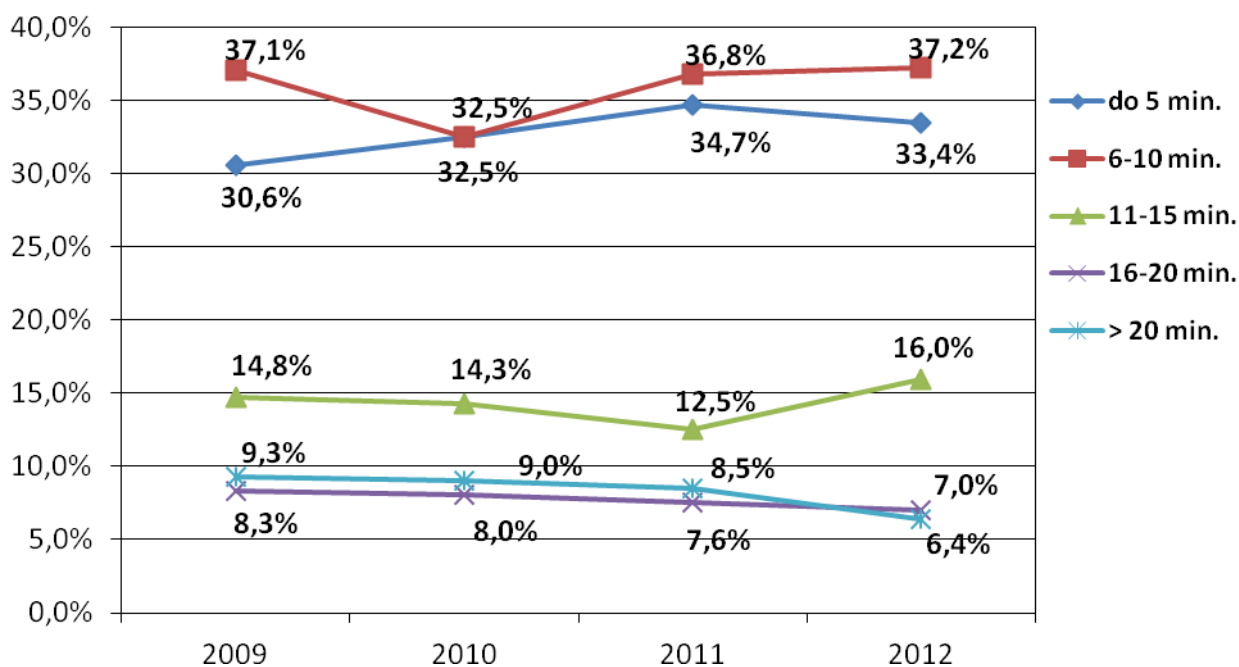
Rok	Zdarzenia	Ofiary śmiertelne	Ranni	Ranni	
				ratownicy (w tym strażacy PSP i OSP)	Strażacy PSP
2009	Pożary	83	366	36	30
	MZ	513	4519	22	16
	Razem	596	4885	58	46
2010	Pożary	82	342	42	38
	MZ	498	4826	28	21
	Razem	580	5168	70	59
2011	Pożary	85	367	39	36
	MZ	513	4295	37	18
	Razem	598	4662	76	54
2012	Pożary	87	377	43	33
	MZ	427	3837	16	11
	Razem	514	4214	59	44

W stosunku do roku 2011 nastąpił spadek liczby ofiar śmiertelnych. Większość stanowią ofiary miejscowych zagrożeń. W przypadku pożarów wystąpił bardzo niewielki wzrost. W roku 2012 odnotowano również spadek rannych ratowników i strażaków. W jednym przypadku (ranni ratownicy) druh OSP zmarł w szpitalu w skutek ran odniesionych podczas gaszenia pożaru nieużytków rolnych.

W trakcie działań ratowniczych na terenie akcji w roku 2012 strażacy udzielili kwalifikowanej pierwszej pomocy 1 030 razy, 1 430 osób przekazano służbie zdrowia. Z zagrożonych przestrzeni straż pożarna ewakuowała 3 781 osób.

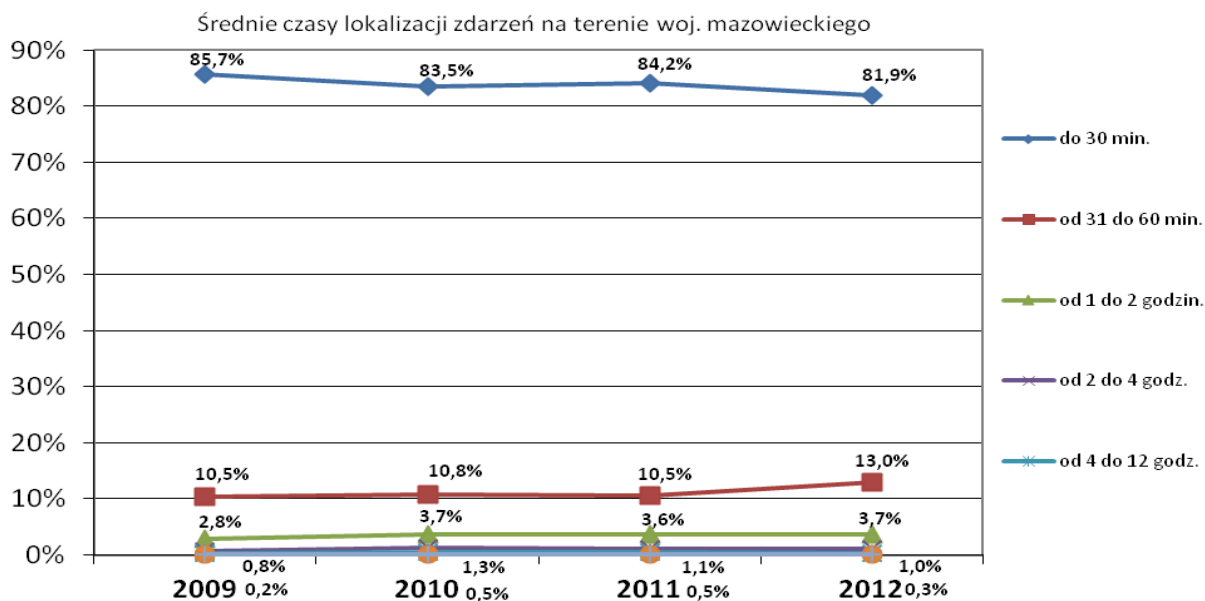
Na poniższym wykresie przedstawiono średnie czasy dojazdu pierwszych zastępów jednostek ochrony przeciwpożarowej do zdarzeń.

Średnie czasy dojazdu do zdarzenia jednostek PSP w latach 2009 – 2012

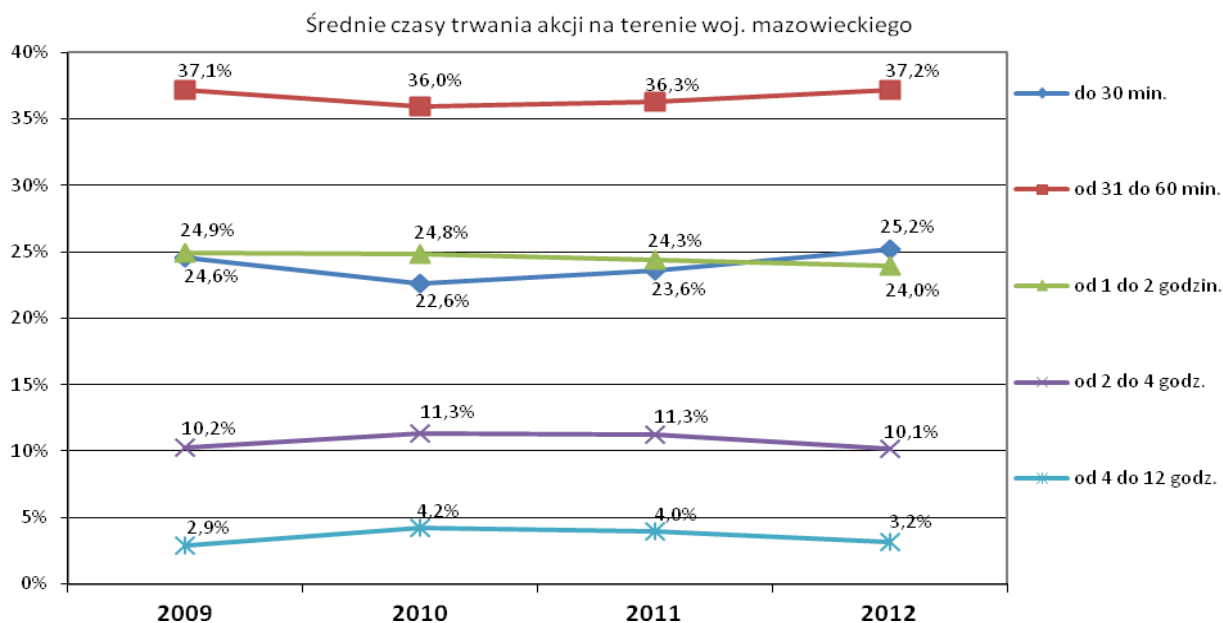


W 2012 r. zwiększył się udział zdarzeń z czasem dojazdu między 6 a 15 min. natomiast nieznacznie spadł z dojazdem do 5 min. do zdarzenia. Spowodowane jest to między innymi zwiększającym się natężeniem ruchu drogowego.

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

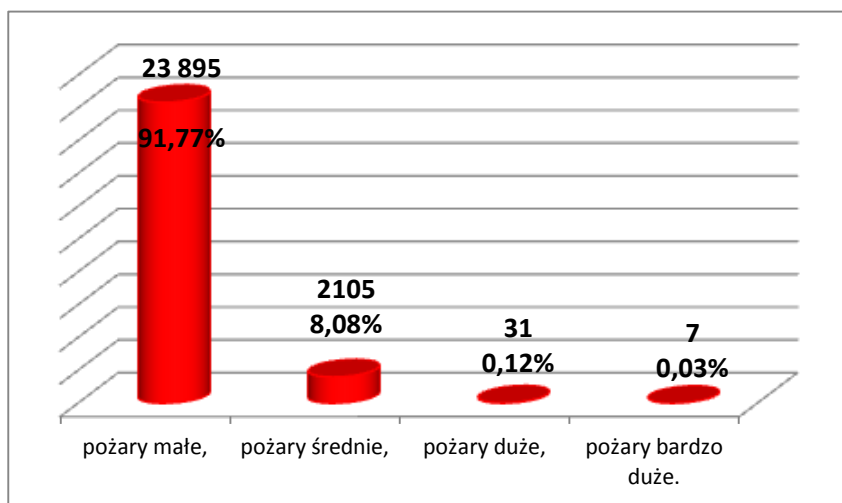


W 2012 r. zanotowano procentowy wzrost lokalizacji zdarzeń w przedziale od 31 do 60 min. Przyczyną takiego stanu są liczne pożary nieużytków oraz działania związane z występowaniem anomalii pogodowych. Procentowy udział w lokalizacji zdarzeń, w których zagrożone jest zdrowie lub życie (do 30 min.) pozostaje na stałym poziomie.



Pożary na terenie woj. mazowieckiego w 2012 r.

W roku 2012 na terenie województwa mazowieckiego powstało 26 038 pożarów, z czego:



W odniesieniu do lat poprzednich nie zaszły istotne zmiany w strukturze wielkości pożarów. Notowany jest wysoki udział pożarów małych, na co bezpośredni wpływ ma rozbudowana sieć podmiotów KSRG i krótki czas dojazdu do pożaru w fazie nierozwiniętej.

Poniżej zestawienie pożarów wg rodzaju obiektu do którego zostały zakwalifikowane:

Lp.	Pożary wg rodzaju obiektu	ilość zdarzeń	udział
1	Inne obiekty	10053	37 %
2	Uprawy, rolnictwo	8491	32 %
3	Obiekty mieszkalne	4000	15 %
4	Lasy (państwowe i prywatne)	2262	8 %
5	Środki transportu	1257	5 %
6	Obiekty użyteczności publicznej	384	1 %
7	Obiekty produkcyjne	278	1 %
8	Obiekty magazynowe	152	1 %

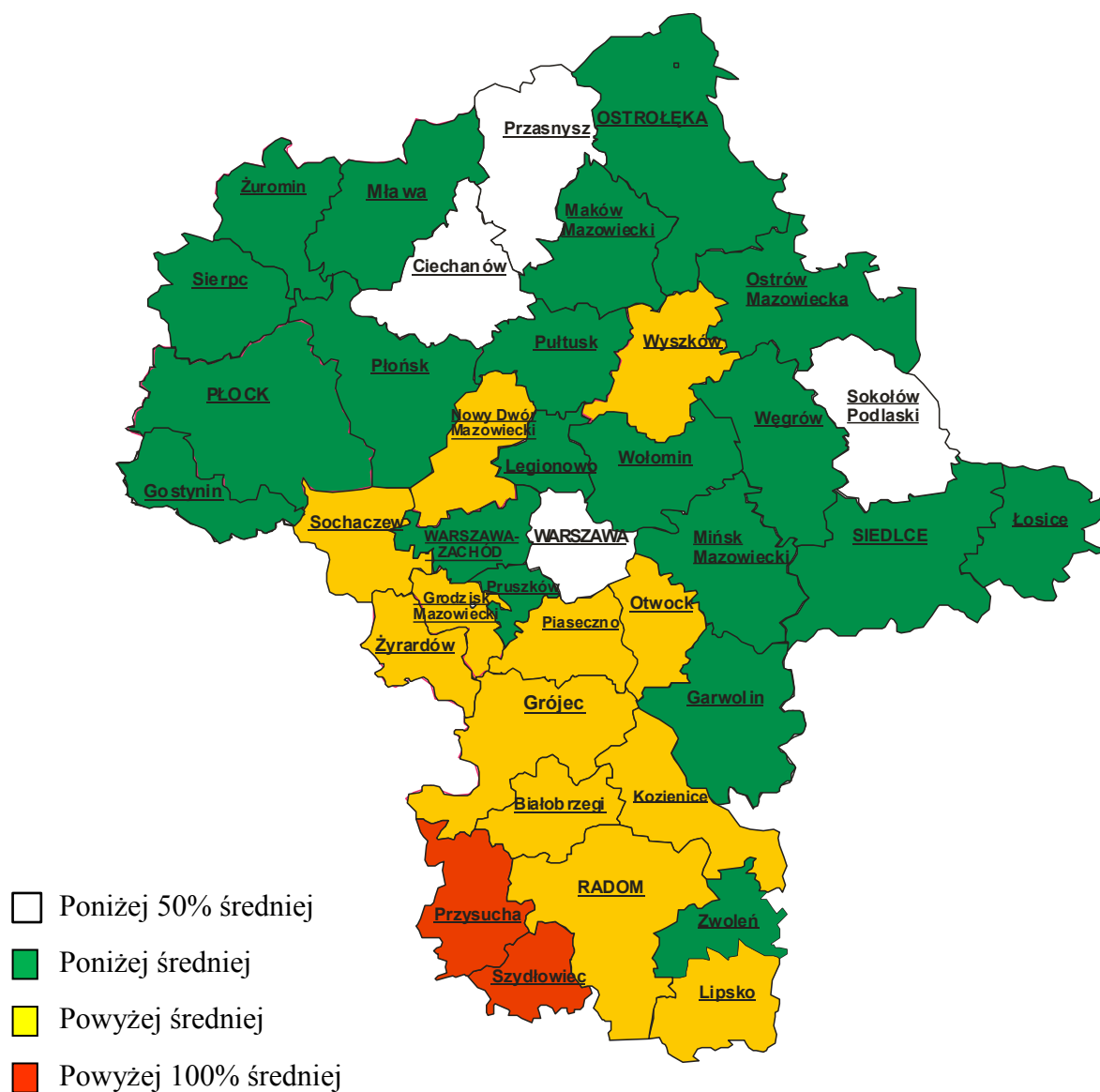
Obiekty, w których najczęściej występowały pożary w 2012 r. to zakwalifikowane do kategorii inne obiekty np. trawy na terenach nierolniczych, poboczach dróg itp. Duży wpływ mają pożary w kategorii uprawy i rolnictwo tj m.in. na nie użytkowanych powierzchniach rolniczych, łąki i pożary powstałe podczas zbiorów upraw.

Geografia występowania pożarów

Najwięcej pożarów w ubiegłym roku powstało na terenie m.st. Warszawy – 4489, co stanowi 17,24 % wszystkich pożarów na terenie województwa mazowieckiego. Największą ilość pożarów (oprócz Warszawy) odnotowano na terenie następujących powiatów:

- radomski 2639 (10,14 %)
- piaseczyński 1414 (5,43 %)
- wołomiński 1362 (5,23 %)

Liczba pożarów na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach w 2012 roku



Pożary według przyczyn powstania

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

Zestawienie przyczyn powstawania pożarów.

Lp.	Przyczyny powstawania pożarów	Ilość zdarzeń		Zmiana [%]
		2011	2012	
1	Podpalenia	8806	11025	25 %
2	Nieustalone	4338	5843	35 %
3	Nieostrożność Osób Dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym,	3332	4700	41 %
4	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	842	822	-2 %
5	Inne przyczyny	3342	3648	9 %
	Razem	20660	26038	26 %

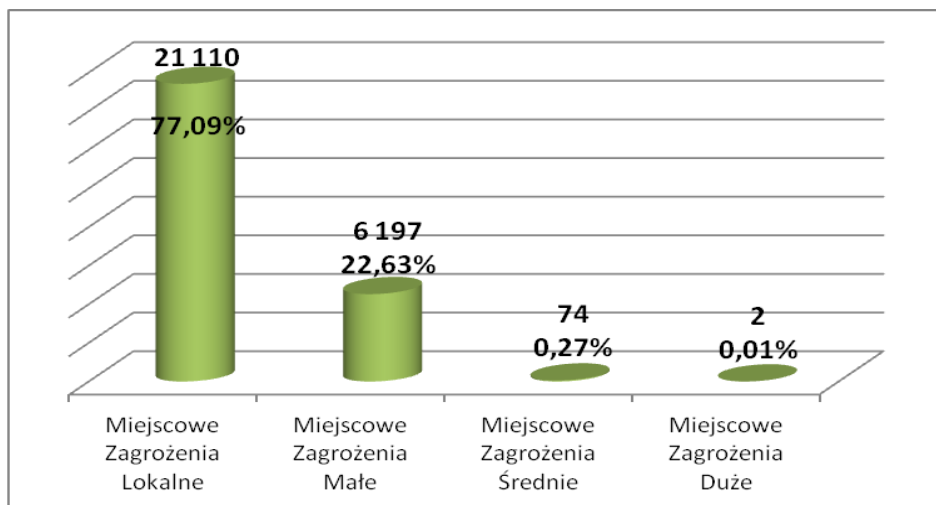
Najwyższy udział mają zdarzenia klasyfikowane w grupie podpalenia, kolejne to nieustalone i nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy i zapalki. Największy wzrost zdarzeń w porównaniu do roku ubiegłego mają zdarzenia będące jednocześnie najczęstszą przyczyną pożarów tj. podpalenia. Wzrost ilości pożarów bezpośrednio wiąże się z suszą w okresie wiosennym, gdzie występowało bardzo dużo pożarów traw, lasów i nieużytków.

Pożary w lasach

W roku 2012 na terenie województwa miały miejsce 2181 pożary w lasach. Dla porównania w roku 2011 odnotowano w tej grupie obiektów 1530 zdarzeń (wzrost o 44,55%).

Miejscowe zagrożenia na terenie woj. mazowieckiego w 2012 r.

W roku 2012 na terenie województwa zanotowano 27 383 miejscowe zagrożenia, z czego:



Porównując rok 2011 i 2012 wg wielkości miejscowych zagrożeń zauważyć można znaczny spadek ilości zdarzeń zaliczonych do kategorii zagrożeń małych (w 2011 r. – 25 246), oraz znaczny wzrost ilości zdarzeń zaliczonych do kategorii zagrożeń lokalnych (w 2011 r. – 12 550).

Liczba zdarzeń zakwalifikowanych do miejscowych zagrożeń średnich zwiększyła się w roku 2012 do poziomu 74 (w 2011 r. – 42). W roku 2012 zanotowaliśmy również 2 miejscowe zagrożenia duże.

Statystykę porównawczą najczęściej występujących zagrożeń miejscowych za lata 2011 – 2012 wg rodzaju zdarzenia przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Rodzaj miejscowego zagrożenia	Liczba zdarzeń		Zmiana [%]
		2011	2012	
1.	W transporcie drogowym	6096	5469	-10 %
2.	Silne wiatry	4132	2813	-32 %
3.	Opady deszczu	6057	1029	-83 %
4.	Medyczne	610	695	14 %
5.	Opady śniegu	182	632	247 %
6.	Ekologiczne	470	478	2 %
7.	Przybory wód	3072	451	-85 %
8.	Na obszarach wodnych	436	350	-20 %
9.	Infrastruktury komunalnej	366	285	-22 %
10.	Pozostałe	16424	15181	-8 %
	RAZEM	37845	27383	-28 %

Spadek ilości zdarzeń w 2012 r. w porównaniu z rokiem poprzednim zakwalifikowanych jako miejscowe zagrożenia wynikał między innymi z tego, że nie występowały katastrofalne ulewy i wichury. Wzrost zdarzeń związanych z opadami śniegu dotyczył w szczególności początku roku 2012.

Geografia występowania miejscowych zagrożeń

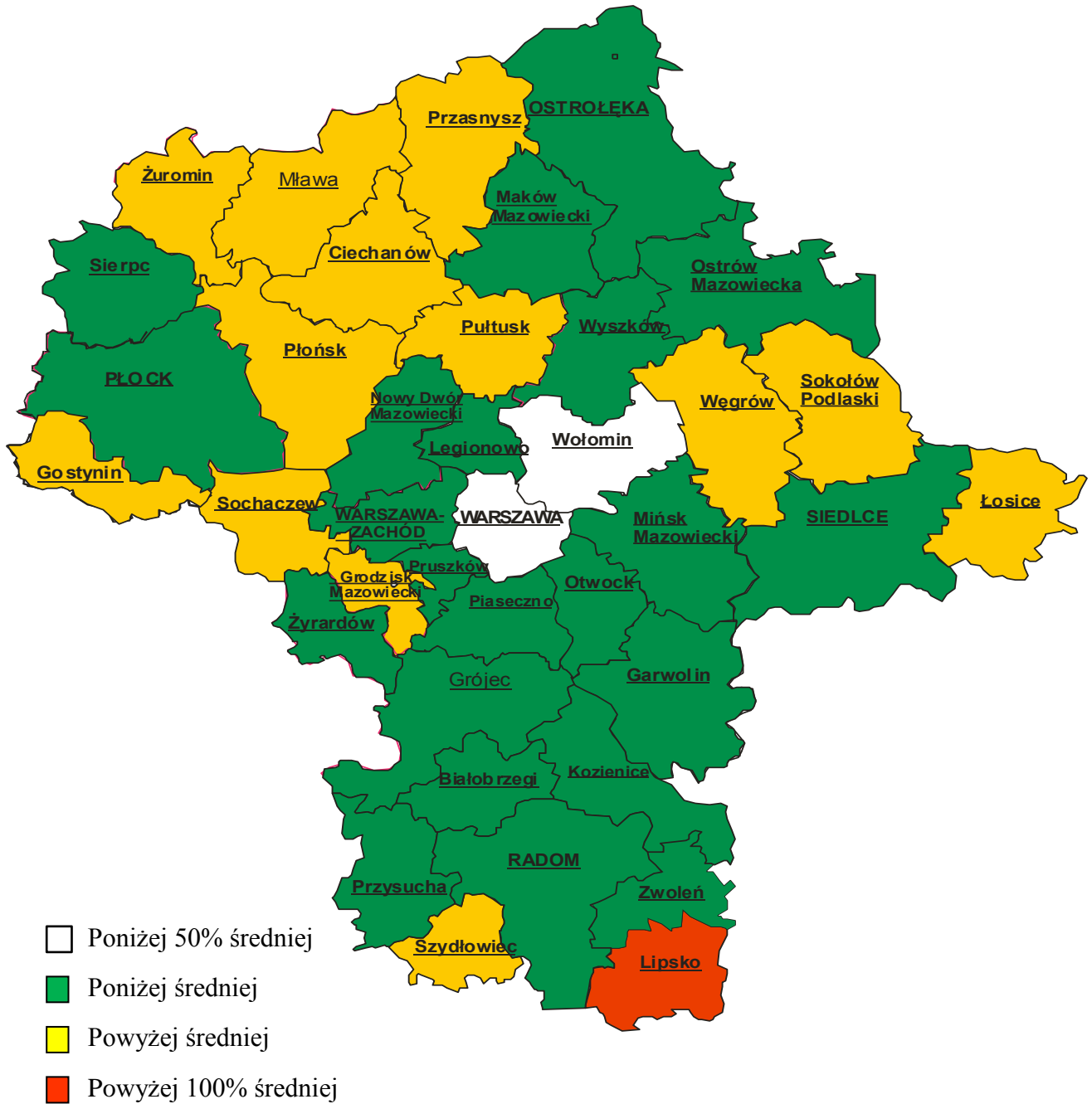
W 2012 r. najwięcej miejscowych zagrożeń wystąpiło na terenie m.st. Warszawy. Odnotowano tu 4 991 miejscowe zagrożenia, co stanowi około 18,23 % zagrożeń z terenu województwa (w 2011 r. – 5 674; co stanowiło 14,99 %).

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

- radomski 1368 (5,00 %)
- plocki 1182 (4,32 %)
- warszawski zachodni 956 (3,49%)

W pozostałych powiatach wystąpiło od 206 do 919 zdarzeń kwalifikowanych jako miejscowe zagrożenia.

Liczba miejscowych zagrożeń na 1000 mieszkańców w 2012 roku



średnia dla województwa mazowieckiego wynosi **7,18**

Miejscowe zagrożenia wg przyczyn powstania

Zestawienie najczęściej występujących przyczyn miejscowych zagrożeń w tabeli.

Lp.	Najczęstsze przyczyny Miejscowych Zagrożeń	Liczba zdarzeń	Udział
1	Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie	6037	22 %
2	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	4833	18 %
3	Huragany, silne wiatry, tornada	3458	13 %
4	Nieustalone	1652	6 %
5	Gwałtowne opady atmosferyczne	1581	6 %
6	Inne przyczyny (nietypowe zdarzenia, pomoc służbom itp.)	8211	30 %

Najwyższy udział mają zdarzenia spowodowane tzw. innymi przyczynami (nietypowe zdarzenia, pomoc służbom ratunkowym itp.) oraz nietypowymi zachowaniami się zwierząt, owadów, następnie związane z niezachowaniem zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu. Znaczący udział mają również zdarzenia związane z huraganami i silnymi wiatrami oraz nieustalone.

Charakterystyczne zdarzenia w 2012 r.

3 kwietnia 2012 r., kilkanaście minut przed południem, na drodze krajowej nr 2 w miejscowości Dębsk Stary (gmina Nowa Sucha), powiat sochaczewski zderzyły się trzy samochody ciężarowe, prowadzone przez obywateli Litwy - Daf, Volvo oraz Scania. Kierujący Scanią i Volvo samodzielnie opuścili z kabiny samochodów. Natomiast kierowca samochodu marki Daf, został uwięziony w kompletnie zniszczonej kabinie samochodu. Strażacy, po zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, wykonali dostęp do uszkodzonego przy pomocy narzędzi hydraulicznych. Po kilkunastu minutach mężczyznę ewakuowano z pojazdu. Został przekazany zespołowi pogotowia ratunkowego, który kontynuował walkę o życie uszkodzonego. W trakcie działań ratowniczych zadysponowano Lotnicze Pogotowie Ratunkowe, dla którego strażacy przygotowali i zabezpieczyli miejsce lądowania. Niestety, mimo intensywnych prób przywrócenia funkcji życiowych uszkodzowanemu, lekarz stwierdził zgon mężczyzny. Do szpitala odwieziony został kierujący Volvo. Dalsze działania strażaków polegały na odłączeniu zasilania w akumulatorach w ciężarówkach oraz usunięciu płynów eksploatacyjnych na jezdni. W akcji udział brały **3 pojazdy PSP i OSP oraz 17 osób.**



7 sierpnia 2012 r. przez teren 5 gmin w powiecie lipskim (w tym przez miasto Lipsko) przeszły gwałtowne nawałnice. Wskutek burz uszkodzone zostały budynki mieszkalne i inwentarskie, zerwane linie energetyczne i telekomunikacyjne oraz powalone drzewa, także w kompleksach leśnych. Straż pożarna na terenie powiatu lipskiego interweniowała przy 165 zdarzeniach związanych z usuwaniem skutków nawałnic, a w szczególności podczas zabezpieczania elementów zniszczonych pokryć dachowych. W działaniach udział brały **43 pojazdy PSP i OSP oraz 231 osób.**



18 sierpnia 2012 r. do Powiatowego Stanowiska Kierowania w Pruszkowie wpłynęło zgłoszenie o pożarze hotelu „Baron” przy ul. Mszczonowskiej w Nadarzynie. W chwili przyjazdu zastępów straży pożarnej na miejsce zdarzenia z okna drugiej kondygnacji w lewym skrzydle (od strony Al. Katowickiej) wydobywały się płomienie na zewnątrz obiektu. Jednocześnie dym wydobywał się spod kalenicy skrzydła hotelu. Po przeprowadzeniu rozpoznania okazało się, że ogień objął kilka pomieszczeń na II kondygnacji i szybko rozprzestrzenił się. Wszystkie osoby zostały ewakuowane

z hotelu przed przybyciem pierwszych zastępów. Działania polegały na udzieleniu kwalifikowanej pierwszej pomocy osobie poszkodowanej, która uległa lekkiemu zatruciu gazami pożarowymi. Po przybyciu Pogotowia Ratunkowego poszkodowanego przekazano lekarzowi oraz zabezpieczono miejsce lądowania dla Lotniczego Pogotowia Ratunkowego.

Równocześnie przystąpiono do podawania prądów gaśniczych od wewnątrz do palących się pomieszczeń, a także z zewnątrz przy pomocy podnośników hydraulicznych i drabin mechanicznych oraz przenośnych działek gaśniczych. Po ok. 3 godzinach intensywnej działalności gaśniczych ograniczono rozprzestrzenianie się pożaru, a jego całkowite ugaszenie nastąpiło ok. godz. 7:40 następnego dnia.

W akcji ratowniczo-gaśniczej **brało udział 39 pojazdów PSP i OSP oraz 142 osoby.**

26 sierpnia 2012 r. w PSK w Piasecznie przyjęto zgłoszenie o pożarze hali magazynowej w Wólce Kosowskiej przy ul. Nadrzecznej 7C. Do zdarzenia zadysponowano 3 zastępy z JRG PSP w Piasecznie oraz 7 zastępów z OSP z terenu powiatu piaseczyńskiego. Po przybyciu na miejsce zdarzenia stwierdzono pożar hali magazynowej z tekstyliami. Pożar obejmował powierzchnię ok. 2500 m² i wydostawał się na dach hali. Rozmiar pożaru spowodowały konieczność zadysponowania dodatkowych sił i środków spoza powiatu piaseczyńskiego, w dużej mierze z terenu KM PSP m. st. Warszawy. Działania gaśnicze skupione były przede wszystkim na niedopuszczeniu do rozprzestrzenienia się pożaru na pozostałą część obiektu (zlokalizowanie w obrębie jednej strefy pożarowej). Wykorzystano w tym celu m.in. podnośniki i drabiny mechaniczne. Teren akcji podzielony został na 3 odcinki bojowe, na 2 odcinkach prowadzone były działania gaśnicze, natomiast 3 odcinek bojowy otrzymał zadanie organizacji zaopatrzenia wodnego. Wskutek prowadzonych działań gaśniczych pożar został zlokalizowany po ok. 1,5 godzinie od chwili zgłoszenia i nie zagrażał sąsiedniej hali. Następnie przystąpiono do rozbiórki ścian bocznych budynku i podawania prądów wody mających na celu dogaszenie pożaru. Na miejsce akcji zadysponowano Specjalistyczną Grupę Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” COO, która dokonywała systematycznych pomiarów stężeń gazowych produktów spalania w powietrzu, mogących występować w sąsiedztwie hali magazynowej (nie stwierdzono zagrożenia dla miejscowej ludności). Całkowite ugaszenie pożaru nastąpiło ok. godz. 20:30. W działaniach brało udział **48 pojazdów PSP i OSP oraz 190 osób.**



5 września 2012 roku ok. godz. 9 rano wybuchł pożar w hali zakładu produkującego styropian w miejscowości Łochów przy ul. Fabrycznej 12, w powiecie węgrowskim. Po wpłynięciu zgłoszenia o zdarzeniu do KP PSP w Węgrowie, natychmiast zadysponowano zastępy z terenu powiatu węgrowskiego oraz podnośniki hydrauliczne, ciężkie samochody gaśnicze i cysterny z KM PSP m. st. Warszawy, a także z sąsiednich powiatów. Na miejscu zastępy straży pożarnej zastały rozwinięty pożar całej hali produkcyjnej. Działania skupiono głównie na obronie pomieszczeń biurowych i sąsiadującego budynku magazynowego, oraz na natarciu na wnętrze hali ze zgromadzonym styropianem i półproduktami do produkcji. Działania w natarciu prowadzono w znacznej mierze z wysokości przy pomocy podnośników hydraulicznych. Pomimo rozmiarów hali oraz intensywnego rozwoju pożaru, rozprzestrzenianie się pożaru ograniczono już po niespełna 2 godzinach od chwili rozpoczęcia akcji, jednak akcję gaśniczą zakończono po ponad 20 godzinach. W trakcie akcji, na terenie pożaru oraz na kierunku rozprzestrzeniania się dymu, były prowadzone pomiary stężenia produktów spalania w powietrzu przez Specjalistyczną Grupę Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” z JRG 6 KM PSP m. st. Warszawy. W działaniach udział brało **37 pojazdów PSP i OSP oraz 112 osób.**



6 września 2012 r. w godzinach popołudniowych, dowódca zastępu gaśniczego z JRG 1 KM PSP m. st. Warszawy, w trakcie powrotu z kontroli sieci hydrantowej zauważył silne zadymienie wydobywające z okien budynku na terenie EC Żerań przy ul. Modlińskiej 15 w Warszawie. Powiadomił drogą radiową PA JRG o zdarzeniu, które przekazało informację do MSK. Na tej podstawie do zdarzenia zadysponowany został kolejny zastęp z dowódcą zmiany z JRG 1 (SCD 37) a następnie dalsze zastępy gaśnicze z terenu KM PSP m. st. Warszawy. Po dotarciu do zakładu pierwszego zastępu gaśniczego (który zauważył zdarzenie), poinformowano o zdarzeniu ochronę obiektu, która nie chciała wpuścić zastępu PSP na teren, do czasu potwierdzenia zdarzenia. Na miejscu stwierdzono, że pożar rozwija się w obiekcie technologicznym w którym znajdują się dwa taśmociągi służące do transportu węgla, a w windzie w rejonie pożaru znajduje się uwięziony człowiek. Silne zadymienie wydostawało się ponad poziom dachu budynku głównego oknami górnych kondygnacji na wysokości około 30 m i wskutek wiatru zagrażało centrum handlowemu po drugiej stronie ulicy Modlińskiej. Podjęto decyzję o jak najszybszym zlokalizowaniu osoby uwięzionej w windzie i jednocześnie rozpoczęto prowadzenie działań gaśniczych. Akcja ratowniczo-gaśnicza był bardzo utrudniona z uwagi na skomplikowany system komunikacyjny i technologiczny w elektrociepłowni. Po ok. 40 minutach od chwili rozpoczęcia akcji, ratownikom udało się dotrzeć do uwięzionego człowieka w windzie i ewakuować go poza strefę zagrożenia. Wobec braku u mężczyzny funkcji życiowych, konieczne okazało się podjęcie akcji reanimacyjnej. Całkowite ugaszenie pożaru nastąpiło po ok. 2,5 godzinach od momentu rozpoczęcia działań. W trakcie działań Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” COO prowadziła monitoring składu powietrza w rejonie objętym pożarem. W akcji łącznie brały udział **24 pojazdy PSP oraz 76 osób.**



Podczas budowy drugiej linii metra, miały miejsce 2 zdarzenia, wskutek których wystąpiło zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi oraz dla infrastruktury:

- W dniu **14 sierpnia 2012 r.** na odcinku przy ul. Tamka i Wybrzeże Kościuszkowskie pod tunelem Wisłostrady doszło do osunięcia nawodnionego gruntu. Na tej podstawie stwierdzono, że istnieje prawdopodobne zagrożenie konstrukcji tunelu Wisłostrady i dojazdów mostu Świętokrzyskiego i zdecydowano o zamknięciu dla ruchu powyższych szlaków komunikacyjnych. W wyniku zdarzenia ewakuowano 19 pracowników, nikt nie został ranny.
- W dniu **5 października 2012 r.** przy budowie odcinka metra w rejonie stacji „Świętokrzyska” doszło do osunięcia się kilkuset metrów sześciennych gruntu wskutek pęknięcia rury wodociągowej. Woda podmyła skrzyżowanie ulic Świętokrzyskiej i Szkolnej powstało zagrożenie dla dwóch budynków – mieszkalnych na ul. Marszałkowskiej i budynek administracyjno-biurowy na ul. Świętokrzyskiej. Z obydwu budynków ewakuowano mieszkańców i pracowników.

W obydwu przypadkach do zdarzeń dysponowano PSP z terenu m. st. Warszawy. Działania zastępów PSP polegały na zabezpieczeniu terenu akcji, ewakuacji oraz wsparciu w zakresie oceny zagrożeń.



13 listopada 2012 r. do Miejskiego Stanowiska Kierowania KM PSP m. st. Warszawy wpłynęło zgłoszenie o pożarze budynku mieszkalnego na ul. Łyszkiewicza w warszawskim Rembertowie. Zadysonowane na miejsce zdarzenia zastępy zastały pożar trzykondygnacyjnej kamienicy, który powstał na I piętrze i rozprzestrzeniał się na inne kondygnacje. Ratownicy otrzymali informację od osób postronnych, że kilkoro mieszkańców ewakuowało się z budynku przed dojazdem straży pożarnej, jednak wewnątrz budynku mogą jeszcze znajdować się jakieś osoby. Działania gaśnicze rozpoczęto poprzez podanie 3 prądów wody do wnętrza budynku. Po częściowym ugaszeniu pożaru na I piętrze znaleziono dwie ofiary pożaru, które nie zdążyły ewakuować się z budynku. W trakcie dalszych działań

gaśniczych, na II piętrze kamienicy zlokalizowano nieprzytomną kobietę, którą ewakuowano i przekazano zespołowi pogotowia ratunkowego. Akcja gaśnicza od tego momentu skupiona była na ograniczeniu rozprzestrzeniania się pożaru na poddaszu oraz sukcesywnym przeszukiwaniu pozostałych lokali mieszkalnych. Kierujący akcją podjął decyzję o zadysponowaniu kolejnych zastępów, a w szczególności drabin mechanicznych i podnośników. Z uwagi na konstrukcję poddasza podano także prądy piany aby lepiej spenetrować pomieszczenia objęte pożarem. Ostatecznie pożar został ugaszony po 6 godzinach prowadzenia akcji gaśniczej. Cechą charakterystyczną i niestety negatywną dla tego zdarzenia był fakt, że pomimo niewielkich rozmiarów zdarzenia (80 m²), na skutek zbyt późnego zauważenia pożaru życie straciły 3 osoby. W akcji brało udział **16 pojazdów PSP i OSP oraz 54 osoby.**



„Mistrzostwa Europy w Piłce Nożnej UEFA EURO 2012”.

Przygotowania do Turnieju ME w Piłce Nożnej UEFA EURO 2012 realizowano od 2007 r., aż do jego oficjalnego rozpoczęcia w czerwcu 2012 r. W tym czasie PSP na terenie województwa mazowieckiego współpracowała i uczestniczyła w spotkaniach dotyczących zabezpieczenia Turnieju z 38 podmiotami zaangażowanymi w organizację Turnieju Mistrzostw Europy w Piłce Nożnej UEFA EURO 2012. Szczegółowy wykaz podmiotów przedstawia załącznik nr 9.

KW PSP była organizatorem, współorganizatorem i uczestnikiem szeregu ćwiczeń i manewrów przygotowujących do zabezpieczenia Turnieju EURO 2012, w tym m.in.:

- „PATROL 09” - organizowanym przez MON; 2009 r.,
- „OFFSIDE 2010” - organizowanym przez ABW; 2010 r.,
- „Polonia 2010” - organizowanym przez KGP i KSP; 2010 r.,
- „Wypadek” (2010, 2011, 2012) - organizowanym przez MUW; 2010 r., 2011 r., 2012 r.,
- „EPIFAKTOR” - organizowanym przez MSWiA; 2011 r.,
- ćwiczenia w Centrum Nauki Kopernik - organizowanym przez BOR; 2011 r.,
- „Libero II” - organizowanym przez RCB, MSW, PL.2012; 2012 r.,
- „Renegade 12/I” - organizowanym przez Dowództwo Operacyjne Sił Zbrojnych; 2012 r.,
- ćwiczenia na Stadionie Narodowym - organizowanym przez KW PSP w Warszawie, KM PSP m. st. Warszawy oraz Komendę Stołeczną Policji; 2012 r.

W ramach przygotowań i realizacji ćwiczeń nawiązywano ścisłą współpracę z następującymi podmiotami bezpośrednio zaangażowanymi w realizację zabezpieczenia turnieju:

- EURO 2012 Polska Sp. z o.o.,
- Narodowe Centrum Sportu,
- Rządowe Centrum Bezpieczeństwa,
- Centrum Reagowania Epidemiologicznego Sił Zbrojnych,
- Biuro Ochrony Rządu,
- Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego,
- Biuro Operacji Antyterrorystycznych Komendy Głównej Policji,
- Mazowiecki Urząd Wojewódzki – Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego,

- Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Radomiu,
- Komenda Stołeczna Policji.

Zrealizowano także zabezpieczenie operacyjne meczów „Polska – Portugalia” i „Legia Warszawa – FC Sevilla”, które rozegrano na Stadionie Narodowym. W ramach przygotowania i realizacji ww. przedsięwzięć współpracowano z podmiotami ratowniczymi, Policją oraz służbami organizatora.

KW PSP oraz KM PSP m. st. Warszawy brały również bezpośredni i pośredni udział w zabezpieczeniu meczów testowych we Wrocławiu „Polska – Włochy” oraz Gdańsku „Polska – Niemcy”.

Podczas Turnieju (od 3.06 do 2.07.2012 r.) na terenie woj. mazowieckiego przeprowadzono 11 podoperacji o zróżnicowanym stopniu realizacji. Poniżej przedstawiamy podział podoperacji oraz siły i środki zaangażowane do ich realizacji:

I. PODOPERACJE CIĄGŁE

Lp.	Podoperacja	Czas trwania	Strażacy	Samochody
1	Strefa Kibica	7.06 – 2.07	1800	375
2	Media (Centrum Prasowe - hala EXPO)	4.06 – 2.07	261	58
3	Hotele	3.06 – 01.07	1456	364
4	Centrum Pobytowe Warka	4-19.06	160	32
5	Centrum Pobytowe Jachranka	4-23.06	200	40
6	Centrum Treningowe Sulejówek	4-17.06	154	42
7	Awaryjne Lądowanie	6.06-1.07	1170	286
Suma			5201	1197

II. PODOPERACJE DODATKOWE NA DZIEŃ MECZOWY W WARSZAWIE

Lp.	Podoperacja	Czas trwania	Strażacy	Samochody
1	Stadion Narodowy	8, 12, 16, 21, 28.06	1101	197
2	Dworce	8, 12, 16, 21, 28.06	225	45
3	Port Lotniczy (im. F. Chopina)	8, 12, 16, 21, 28.06	55	15
4	Pałac (Prezydencki)	3, 8, 10, 12, 16, 21, 28.06	35	7
Suma			1416	264

Działania związane z zabezpieczeniem Turnieju UEFA EURO 2012 na terenie woj. mazowieckiego w poszczególnych podoperacjach wykonywało:

- z woj. mazowieckiego – 5771 strażaków i 1356 samochody,
- spoza woj. mazowieckiego – 149 strażaków i 45 samochodów,
- z SGSP – 697 podchorążych i 60 samochodów,
- z Grupy Ratownictwa PCK – 122 ratowników i 22 samochody.

Podczas trwania całego Turnieju prowadzono również zabezpieczenie szlaków komunikacyjnych siłami 38 powiatów, ze szczególnym uwzględnieniem 23 powiatów przez których teren przebiegały główne drogi przemieszczania się kibiców. W tym celu zwiększone były stany minimalne obsad osobowych w 14 KP/KM PSP o łączną ilość 358 strażaków. Również stan osobowy KM PSP m. st. Warszawy został podniesiony o łączną liczbę 648 strażaków.

Reasumując, w zabezpieczeniu całego Turnieju UEFA EURO 2012 poza normalnym funkcjonowaniem sił ksrq zaangażowanych było w sumie 6 777 strażaków/dzień z terenu woj. mazowieckiego.

Interwencje PSP podczas trwania Turnieju UEFA EURO 2012:

• Stadion Narodowy

- Nie odnotowano żadnych poważnych interwencji poza pożarami śmietników i stałym monitorowaniem składu powietrza przez Mobilny Zespół Rozpoznania wyposażony w chromatograf gazowy sprzężony ze spektrometrem masowym GC/MS.

• Strefa Kibica

Teren Strefy Kibica sprawdzano za pomocą urządzeń do zdalnej detekcji, których zadaniem było wczesne wykrycie występowania substancji niebezpiecznych.

Wśród interwencji w Strefie Kibica wymienić można:

- zabezpieczenie miejsca zdarzenia podczas sprawdzania podejrzanych pakunków przez Policję,
- pompowanie wody po ulewnym deszczu,
- neutralizację rozlanego oleju roślinnego.

• Hotele

Przez cały okres zabezpieczenia z monitoringu pożarowego wygenerowane zostały 2 alarmy pożarowe w hotelach: Sheraton i Hyatt.

Wszystkie alarmy okazały się alarmami fałszywymi.

• Dworce kolejowe, port lotniczy

Zastępy PSP gasiły pożar śmieci w toalecie pociągu, który stał na Dworcu Wschodnim oraz zabezpieczały miejsce zdarzenia podczas sprawdzania przez Policję pozostawionego bagażu na lotnisku (2 razy) i Dworcu Zachodnim (1 raz).

• Centra pobytowe oraz centrum treningowe

Na terenie województwa mazowieckiego nie wystąpiły żadne zdarzenia w centrach pobytowych w Warce (pow. grójecki) i Jachrance (pow. legionowski) oraz centrum treningowym w Sulejówku (pow. miński).

Ćwiczenia zrealizowane w 2012 roku.

W 2012 r. KW PSP zorganizowała i przeprowadziła 15 ćwiczeń, wynikających z obowiązku realizacji „Planu ćwiczeń pododdziałów MBO w 2012 roku” oraz zapewniła udział sił i środków ksrg z terenu woj. mazowieckiego w 4 ćwiczeniach związanych z przygotowaniem do zabezpieczenia operacyjnego Mistrzostw Europy w Piłce Nożnej EURO 2012. oraz w 1 ćwiczeniu międzywojewódzkim organizowanym przez KG PSP.

Do planowanych ćwiczeń pododdziałów MBO, zaliczono 2 ćwiczenia manewrowe na terenie zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR):

1. W dniu 15 maja odbyły się ćwiczenia manewrowe na obiektach: Soudal Manufacturing Sp. z o.o. oraz Zakład Produkcji Specjalnej Sp. z o.o. w Pionkach.

Siły i środki biorące udziału w ćwiczeniach:

- siły i środki KM PSP w Radomiu,
- siły i środki I rzutu przewidziane dla zakładu, w tym SSRChem „Pionki” WOO i SGRChem i Ekol. „Warszawa 6” COO.



2. W dniu 4 grudnia 2012 roku na terenie zakładu Raben Polska Sp. z o.o. Oddział w Grodzisku Mazowieckim przy ul. Chrzanowskiej 7, odbyły się ćwiczenia manewrowe sił i środków ksrg.

Siły i środki biorące udziału w ćwiczeniach:

- siły i środki I rzutu przewidziane dla zakładu, w tym Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” COO,
- Kompania Gaśnicza „WISŁA” COO, wariant przemysłowy,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Chemicznego „Płock” WOO,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Medycznego „Warszawa 8” WOO,
- siły i środki ksrg z terenu powiatu grodziskiego.



Wykaz ćwiczeń organizowanych i współorganizowanych w 2012 r. przez KW PSP zawiera załącznik Nr 10

Inspekcje Gotowości Operacyjnej na terenie województwa mazowieckiego

Inspekcje gotowości operacyjnej w 2012 r. prowadzone były zgodnie z „Wytocznymi MKW PSP w sprawie przeprowadzania inspekcji gotowości operacyjnej podmiotów ksrq na terenie woj. mazowieckiego”.

W województwie mazowieckim w 2012 roku zespół inspekcyjny WSKR przeprowadził ogółem 81 inspekcji gotowości operacyjnej, podczas których oceniane były JRG i PSK/MSK/PA.

Inspekcje gotowości operacyjnej OSP i ZSP w ksrq prowadzane są przez Komendantów Miejskich/Powiatowych PSP.

W 2012 roku przeprowadzono 941 inspekcji OSP i ZSP w ksrq z woj. mazowieckiego.

Inspekcje gotowości operacyjnej, prowadzone w 2012 r., w przekrojowy sposób ukazują stopień przygotowania poszczególnych JRG, stanowisk kierowania i punktów alarmowych do podjęcia i prowadzenia działań ratowniczych. W przypadku 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.

Zagadnienia Łączności i Informatyki

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

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

W KP/KM PSP woj. mazowieckiego stały dostęp do Internetu opiera się na komercyjnych łączach dostarczanych przez operatorów telekomunikacyjnych. Rozwiązaniem docelowym jest sieć połączeń oparta o resortowe łącza dedykowane, uniezależnione od dostawców usług. Zadanie to ma spełniać sieć szkieletowa OST 112 budowana 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 2012 roku zrealizowane zostało podłączenie kolejnych 6 Komend Powiatowych PSP do sieci OST 112. W chwili obecnej do sieci OST 112 podłączonych jest 11 Komend PSP województwa mazowieckiego, w tym 5 Komend Miejskich oraz 6 Komend Powiatowych PSP.

Do momentu przyłączenia do sieci wszystkich jednostek organizacyjnych PSP z terenu woj. mazowieckiego, KW PSP nie tylko ponosi koszty utrzymania rozległej sieci informatycznej na obszarze województwa, ale odpowiada przy tym za administrację siecią, systemami informatycznymi i transmisji danych, systemami zarządzania infrastrukturą, bezpieczeństwem, uwierzytelnianiem, autentykacją, autoryzacją, zapewniając ich nieprzerwaną pracę i spełniając przy tym wysokie standardy bezpieczeństwa informatycznego. W celu zapewnienia bezpiecznej komunikacji w sieci WAN łączącej

komendy PSP woj. mazowieckiego dokonano aktualizacji oprogramowania oraz sygnatur IPS, IDS na wszystkich routerach brzegowych w poszczególnych powiatach.

W ramach budowy systemu powiadamiania ratunkowego na terenie województwa mazowieckiego, CPR w Radomiu w 2012 roku przejął obsługę numeru alarmowego 112 z połączeń przychodzących z telefonów stacjonarnych z terenu miasta Radom i powiatu radomskiego.

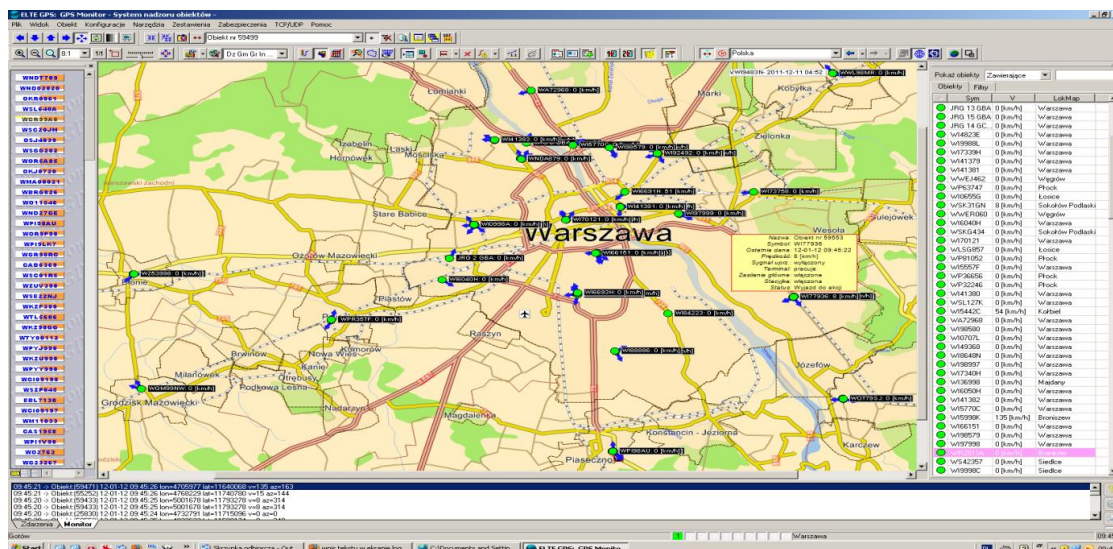
W chwili obecnej CPR Radom, na tym samym obszarze, przyjmuje zgłoszenia z numeru alarmowego 112, z telefonów stacjonarnych i komórkowych. Do obsługi zgłoszeń operatorzy wykorzystują system informatyczny SI WCPR. Ograniczenie obszaru terytorialnego do wyżej wymienionego jest związane z etapowym rozszerzaniem zasięgu działania CPR Radom.

W celu zapewnienia ciągłości przyjmowania i obsługi zgłoszeń przychodzących na numer alarmowy 112 na obszarze miasta i powiatu radomskiego MKW PSP i Mazowiecki Komendant Wojewódzki Policji w 2012 roku zawarli porozumienie określające warunki organizacyjne umożliwiające przejęcie zadań CPR w Radomiu przez KM Policji w Radomiu na wypadek wystąpienia awarii krytycznych lub zdarzeń losowych uniemożliwiających jego funkcjonowanie.

KW PSP w Warszawie zrealizowała koncepcję wyposażenia CPR Radom w moduł telekomunikacyjny umożliwiający obsługę traktu przewidzianego do przyjmowania zgłoszeń alarmowych z numeru 112. Miało to na celu podwyższenie bezpieczeństwa teleinformatycznego i zapewnienie nadmiarowości urządzeń krytycznych infrastruktury technicznej CPR Radom.

W ramach wdrożonego wojewódzkiego systemu lokalizacji pojazdów na bazie graficznych terminali statusów z wbudowanym modułem GPS, kontynuowano prace związane z administrowaniem, utrzymaniem, oraz jego aktualizacją. System nadzoruje ok. 170 pojazdów pożarniczych dysponowanych do działań w pierwszym rzucie. System lokalizacji pojazdów jest zintegrowany z systemami teleinformatycznymi wszystkich stanowisk kierowania PSP na terenie Mazowsza. Centralną częścią systemu jest serwer aplikacji w węźle KW PSP. 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.



Rys. Interfejs użytkownika Systemu Lokalizacji Pojazdów

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 informatycznym i infrastrukturą IT komendy. Systemy te są spójne z wdrożoną polityką bezpieczeństwa KW PSP.

W minionym roku, w ramach centralnego udostępnienia systemów informacyjnych, kontynuowano udostępnianie Systemu Informacji Prawnej LEX, który zainstalowano na serwerze KW PSP. System dostępny jest dla wszystkich jednostek organizacyjnych PSP woj. mazowieckiego przez przeglądarkę WWW. System umożliwia zdalne korzystanie z bazy prawnej na jednocześnie 10 wyniesionych stanowiskach roboczych, dołączonych do sieci informatycznej WAN, do której należą wszystkie KM/KM PSP woj. mazowieckiego. Doświadczenia praktyczne użytkownika Systemu Informacji Prawnej LEX potwierdziły zasadność przyjętej koncepcji, dzięki czemu znacząco zredukowano koszty licencji dostępowych do bazy prawnej, które uprzednio były indywidualnie wykupywane przez każdą z 38 komend powiatowych.

Kontynuowano prace związane z funkcjonowaniem Systemu Przetwarzania Danych (SPD) Państwowej Straży Pożarnej, który jest narzędziem mającym zwiększyć efektywność

zarządzania PSP poprzez zintegrowany system zarządzania informacją, dokonano zasilenia inicjalnego systemu danymi w poszczególnych obszarach dziedzinowych. W ramach systemu SPD uruchomiono i nadzorowano System Obsługi Dofinansowań OSP (OD_OSP).

W roku 2012, w ramach centralnego projektu KG PSP, przeprowadzono wdrożenie oraz prace związane z administrowaniem, utrzymaniem i aktualizacją zmodernizowanego Systemu Wspomagania Decyzji SWD-ST w jednostkach na terenie woj. mazowieckiego. KW PSP przygotowała infrastrukturę sprzętową, teleinformatyczną oraz przeprowadziła niezbędne konfiguracje urządzeń i sieci teleinformatycznej.

W roku 2012 odnotowano około 95 tysięcy wejść na stronę internetową KW PSP (www.mazowsze.straz.pl) co dowodzi, że cieszy się ona niesłabnącym zainteresowaniem. Dokonano ponad 350 aktualizacji strony internetowej, na której relacjonowano wydarzenia związane z życiem komendy oraz przekazywano informacje o stanie bezpieczeństwa pożarowego i miejscowych zagrożeniach z terenu Mazowsza.

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 została uruchomiona 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/KM PSP w Ciechanowie, Radomiu, Siedlcach i Sochaczewie.

Stacje retransmisyjne zapewniają łączność na kanale wojewódzkim w relacjach stałych ze wszystkimi MSK/PSK oraz zwiększają zasięg radiowy na kanale wojewódzkim

w relacjach WSKR - stacja ruchoma KW. Dodatkowo istniejące węzły retransmisyjne doposażono w interfejsy umożliwiające transmisję danych w technologii VoIP, poprzez instalację na wybranych stanowiskach kierowania oprogramowania komunikacyjnego do zdalnej obsługi stacji retransmisyjnych.

W ramach organizacji i zabezpieczenia turnieju EURO 2012 pod względem systemów, urządzeń teleinformatycznych i łączności, przygotowano, uruchomiono oraz zapewniono funkcjonowanie sztabu MKW PSP, wykorzystując m.in. zainstalowane „wyniesione” zespoły nadawczo-odbiorcze sterowania radiotelefonami bazowymi łączności konwencjonalnej oraz system wideokonferencyjny Komendy Głównej PSP umożliwiający komunikację wideo w czasie rzeczywistym z Komendą Główną PSP, Komendami Wojewódzkimi PSP biorącymi udział w zabezpieczeniu oraz innymi służbami.

Ponadto wykorzystując autobus sztabowy KW PSP oraz samochód dowodzenia i łączności SDł KP PSP w Pruszkowie uruchomiono oraz zapewniono pod względem teleinformatycznym i łączności funkcjonowanie sztabu CBRN (w sytuacji zagrożeń chemicznych, biologicznych, radiologicznych i nuklearnych) w Warszawie na czas zabezpieczenia turnieju EURO 2012.



Rys. Sztab CBRN w Warszawie w czasie zabezpieczenia turnieju EURO 2012.

W celu zapewnienia łączności operacyjnej dla jednostek PSP na terenie m.st. Warszawy, na potrzeby zabezpieczenia obiektów o szczególnym znaczeniu, KW PSP opracowała oraz zbudowała system stacji radioprzebiennikowych rozmieszczonych w trzech obiektach PSP na terenie m. st. Warszawy.

System ten zapewnia łączność na Stadionie Narodowym, tunelu i stacji kolejowej MPL Okęcie oraz w przyszłości w II linii Metra.

Koszt realizacji tej inwestycji wyniósł 56 tys. złotych.

We współpracy z Komendą Stołeczną Policji i Komendą Miejską PSP m. st. Warszawy opracowano projekt systemu retransmisyjnego dla sygnałów radiowych systemów

łącności VHF i UHF wykorzystywanych przez służby odpowiedzialne za zapewnienie bezpieczeństwa i porządku publicznego na Stadionie Narodowym w Warszawie. System ten był skutecznie wykorzystywany przez służby podczas realizacji zabezpieczenia turnieju EURO 2012.

Realizacja tego projektu finansowana była przez Narodowe Centrum Sportu a koszt budowy zamknął się w kwocie 1,7 mln złotych.

Ponadto KW PSP pozyskała używany sprzęt łączności radiowej konwencjonalnej VHF oraz trankingowej UHF z Biura Ochrony Rządu. Sprzęt ten w pierwszej kolejności trafił do KW PSP i KM/KP PSP woj. mazowieckiego zaangażowanych w zabezpieczenie turnieju EURO 2012 oraz do wybranych jednostek OSP z terenu woj. mazowieckiego zgodnie z występującymi potrzebami.

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, MSWiA 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. Tym samym istnieje realna potrzeba wyposażenia jednostek organizacyjnych PSP w niezawodny system bezprzewodowej łączności cyfrowej.

Telefoniczna łączność przewodowa

Telefoniczna łączność przewodowa oparta jest o cyfrowe centrale telefoniczne.

W celu zapewnienia obsługi zgłoszeń obcojęzycznych przychodzących na numery alarmowe, KW PSP wyposażyła i zmodernizowała centrale telefoniczne w poszczególnych KP/KM PSP woj. mazowieckiego w funkcjonalność umożliwiającą zestawiania połączeń trójstronnych w relacjach zgłaszający-dyspozytor-tłumacz. Dodatkową korzyścią wynikającą

z przeprowadzonej modernizacji jest możliwość wykorzystania wdrożonych rozwiązań przy zestawianiu połączeń konferencyjnych PSK/MSK PSP z innymi podmiotami podczas obsługi zgłoszeń alarmowych i działań operacyjnych.

Dla obsługi zgłoszeń osób, dzwoniących podczas EURO 2012 na numery alarmowe 998 i 112 w językach obcych, zorganizowano dyżury tłumaczy. Osoby ze znajomością języków obcych oddelegowane przez KG PSP, pełniły dyżury w MSK KM PSP m.st. Warszawy, natomiast w MSK KM PSP Radom dyżury pełnili operatorzy oddelegowani z CPR Radom ze znajomością języka angielskiego.

Opcja zestawiania połączeń konferencyjnych z tłumaczami w przypadku zgłoszeń w językach obcych była dostępna dla wszystkich KP/KM PSP woj. mazowieckiego.

Ponadto na terenie województwa jest użytkowana pilotażowa sieć telefonii internetowej Voice over IP (VoIP), łącząca 6 terminali zlokalizowanych w KW PSP z 4 terminalami zainstalowanymi w 2 KP/KM PSP woj. mazowieckiego. Sieć VoIP umożliwia redukcję kosztów związanych z usługami telekomunikacyjnymi, dzięki zastosowaniu alternatywnej technologii połączeń telefonicznych. Usługa zintegrowana jest z istniejącą infrastrukturą telekomunikacyjną, dzięki czemu nie ma potrzeby zmiany sposobu korzystania z aparatów telefonicznych. Telefonii VoIP nie jest bezpośrednio wykorzystywana do celów operacyjnych.

Satelitarna transmisja danych

Łączność satelitarna na bazie samochodu dowodzenia i łączności stacjonującego w Pruszkowie umożliwia transmisję danych nawet w przypadku braku możliwości komunikacji za pośrednictwem mobilnych technologii GSM. Samochód dowodzenia i łączności jest przewidziany do koordynacji działań służby na poziomie batalionu i jest wyposażony m.in. w sprzęt umożliwiający nagrywanie i przesyłanie obrazu i dźwięku bezpośrednio z miejsca prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych w czasie rzeczywistym, co z powodzeniem wykorzystywano podczas zabezpieczenia turnieju EURO 2012.

3. Szkolenie strażaków PSP

Szkolenia podstawowe, uzupełniające, zaoczne kształcenie w zawodzie strażaka, studia zawodowe i podyplomowe

W 2012 roku strażacy PSP woj. mazowieckiego odbyli szkolenie i podnosili kwalifikacje zawodowe w niżej wymienionym zakresie:

- szkolenie podstawowe strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej – na 6 szkoleniach w Ośrodku Szkolenia w Pionkach i Warszawie KW PSP przeszkolono 182 strażaków,
- szkolenie uzupełniające strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej – 14 szkoleń na które skierowano 170 strażaków w tym 1 szkolenie w Ośrodku Szkolenia w Pionkach KW PSP i 13 szkoleń w Szkole Podoficerskiej PSP w Bydgoszczy,
- studia zawodowe dla funkcjonariuszy PSP w Szkole Głównej Służby Pożarniczej (SGSP) w Warszawie – zaoczne studia inżynierskie ukończyło 18 funkcjonariuszy,
- studia podyplomowe w SGSP dla strażaków ubiegających się o zajmowanie stanowisk związanych z kierowaniem działaniami ratowniczymi przeszkolono 3 funkcjonariuszy,
- studia podyplomowe w SGSP dla strażaków ubiegających o pierwszy stopień oficcerski w PSP przeszkolono 9 funkcjonariuszy.

Szkolenia podstawowe strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej w 2012 r. realizowane były przez Ośrodek Szkolenia w Warszawie i Pionkach KW PSP. W 2012 r. na szkolenia podstawowe strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej skierowano 84 osoby z Powiatowych Urzędów Pracy. Powiatowe Urzędy Pracy sfinansowały szkolenia na kwotę **315 518 zł.**

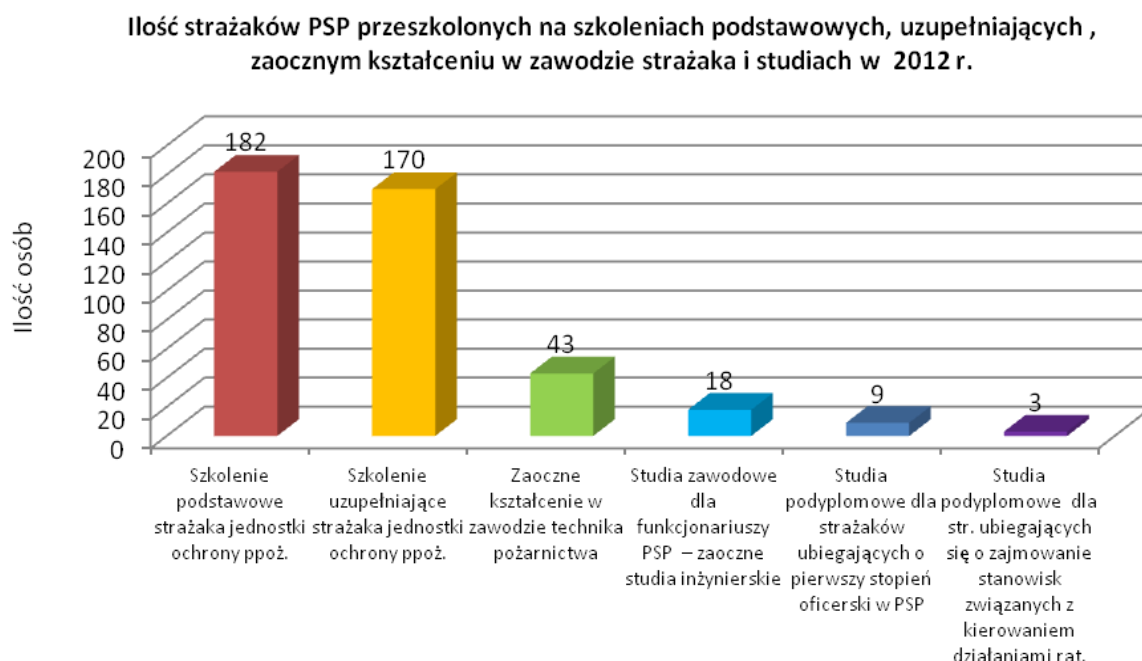
Potrzeby szkoleniowe w zakresie szkolenia uzupełniającego strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej wynoszą 508 strażaków. Mając powyższe na uwadze podjęto działania w celu przeprowadzenia dodatkowego szkolenia uzupełniającego przez Centralną Szkołę PSP w Częstochowie na bazie Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP na którym przeszkolono 33 strażaków.

W 2012 r. Ośrodki Szkolenia w Pionkach i Warszawie KW PSP w zakresie kursów podstawowych i uzupełniających przeszkoliły **215 strażaków** z terenu województwa mazowieckiego.

W zakresie studiów podyplomowych dla strażaków ubiegających się o zajmowanie stanowisk związanych z kierowaniem działaniami ratowniczymi potrzeby szkoleniowe wynoszą 68 osób. Zgodnie z przyznanymi miejscami w przeciągu pięciu lat w SGSP w Warszawie przeszkolono 26 strażaków. W 2011 i 2012 roku skierowano na powyższe studia 8 strażaków z jednostek organizacyjnych PSP na terenie woj. mazowieckiego. Mając powyższe na uwadze przyznawana liczba miejsc jest zbyt niska, żeby sprostać przedstawionym potrzebom w tym zakresie.

Zaoczne kształcenie w zawodzie technika pożarnictwa realizowane było przez Szkołę Aspirantów PSP w Krakowie, Szkołę Aspirantów PSP w Poznaniu oraz Centralną Szkołę PSP w Częstochowie. Z terenu województwa mazowieckiego na przedmiotowe kształcenie skierowano 43 strażaków.

Ilość strażaków PSP przeszkolonych na szkoleniach podstawowych, uzupełniających, zaocznym kształceniu w zawodzie strażaka, studiach zawodowych i podyplomowych w 2012 r. przedstawia poniższy wykres:



Łącznie przeszkolono: **425** strażaków.

Szkolenia specjalistyczne

W zakresie szkoleń specjalistycznych w 2012 r. Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP przeprowadził kurs specjalistyczny w zakresie ratownictwa chemicznego i ekologicznego dla podoficerów PSP organizowany w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki będących przedmiotem Projektu Rozwój pracowników i przedsiębiorstw w regionie na którym przeszkolono 30 strażaków z terenu województwa mazowieckiego. KW PSP pozyskała na powyższe szkolenie kwotę **35 873 zł.**

W Ośrodku Szkolenia w Pionkach KW PSP przeprowadzono również 5 szkoleń w zakresie kursu ratownictwa chemicznego i ekologicznego dla podoficerów PSP na których ogółem przeszkolono 120 strażaków w tym 12 woj. mazowieckiego i 108 strażaków z terenu całego kraju. Powyższe szkolenia organizowane były przez Biuro Szkolenia KG PSP i realizowane w ramach projektu Wyszkolona, skuteczna i efektywna służba na straży sprawnego i bezpiecznego państwa. Kwota pozyskana przez KG PSP na powyższe szkolenie wyniosła **360 000 zł.**

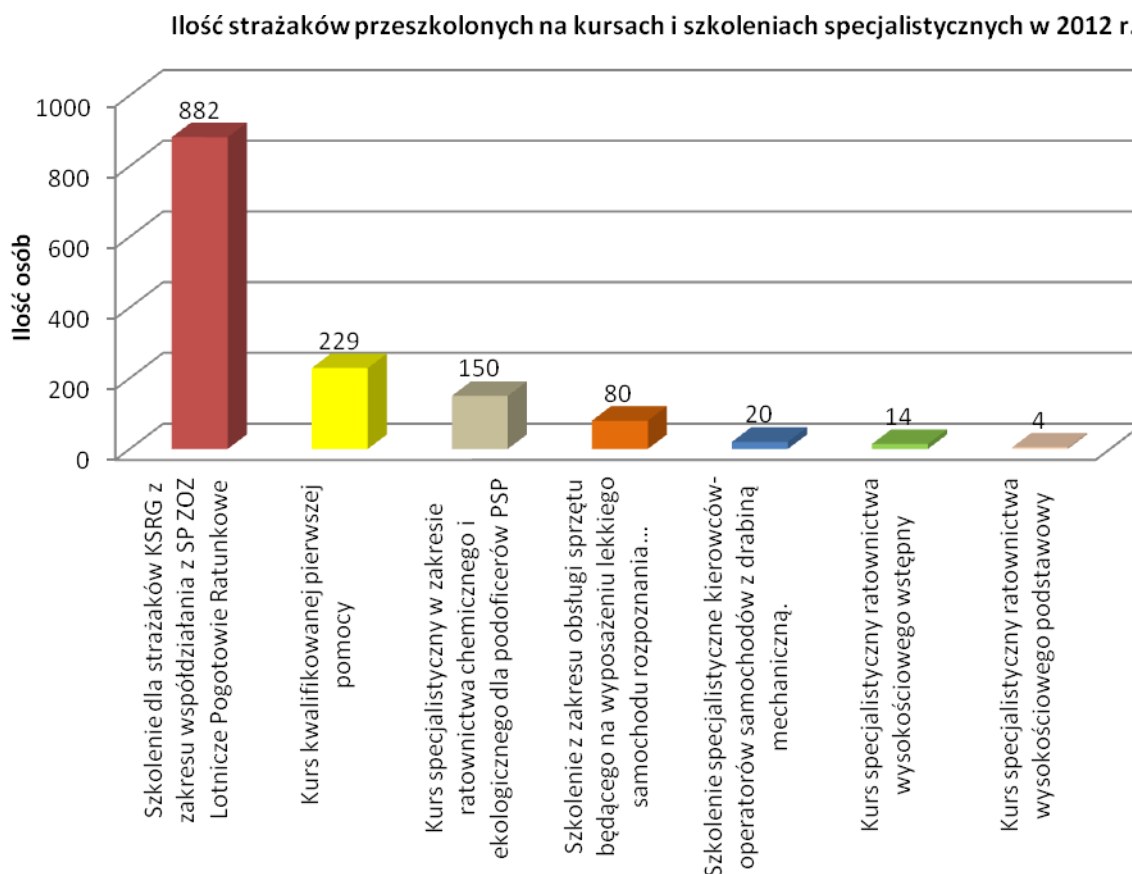
Ponadto w Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP przeprowadził 5 kursów kwalifikowanej pierwszej pomocy na których przeszkolił 148 strażaków.

W 2012 r. Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w zakresie kursów specjalistycznych przeszkolił ogółem **190 strażaków** z terenu województwa mazowieckiego.

Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w 2012 r. w zakresie kursów specjalistycznych przeprowadził następujące kursy i szkolenia: wstępny i podstawowy z zakresu ratownictwa wysokościowego realizowanego przez PSP, kwalifikowanej pierwszej pomocy, kierowców-operatorów samochodów z drabiną mechaniczną oraz szkolenia dla ratowników ksrg w zakresie współdziałania z SP ZOZ LPR. Ponadto przeprowadzono szkolenia specjalistyczne w zakresie obsługi sprzętu będącego na wyposażeniu lekkiego samochodu rozpoznania chemicznego na których zostało ogółem przeszkolonych 80 strażaków w tym 10 woj. mazowieckie i 70 woj. warmińsko-mazuskiego, podlaskiego, łódzkiego, małopolskiego, podkarpackiego, świętokrzyskiego, lubelskiego świętokrzyskiego i lubelskiego. Przedmiotowe szkolenia organizowane były przez Biuro Szkolenia KG PSP i realizowane w ramach projektu „Wyszkolona, skuteczna i efektywna służba na straży sprawnego i bezpiecznego państwa”. W 2012 r. Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP na 65 kursach specjalistycznych przeszkolił **1011 strażaków z terenu województwa mazowieckiego.**

W 2012 r. Ośrodki Szkolenia w Warszawie i Pionkach w zakresie szkoleń specjalistycznych w sumie przeprowadziły **77** kursów i szkoleń specjalistycznych na których **przeszkolono 1379 strażaków**. Koszt szkoleń, kursów specjalistycznych i egzaminów poniesionych przez PSP wyniósł **160 370 zł**.

Ilość strażaków PSP przeszkolonych na kursach i szkoleniach specjalistycznych w 2012 r. przedstawia poniższy wykres:



Łącznie przeszkolono: **1379** strażaków.

Ponadto w 2012 r. 596 strażaków PSP zdało egzamin potwierdzający uprawnienia w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy. Obecnie na terenie województwa mazowieckiego stan wyszkolenia w zakresie ratownictwa medycznego wynosi 3 627.

Szkolenia doskonalące

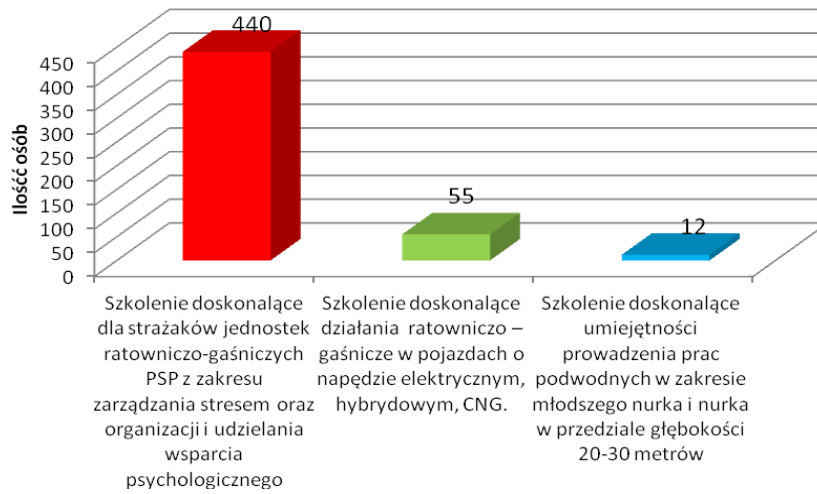
Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP prowadził również szkolenia w zakresie doskonalenia umiejętności prowadzenia prac podwodnych w zakresie młodszego nurka i nurka w przedziale głębokości 20-30 metrów dla 12 strażaków z terenu województwa mazowieckiego. Powyższe szkolenie odbyło się w dniach 18-20 września 2012 r. na Poligonie Podwodnym Województwa Warmińsko – Mazurskiego w Rybakach. Ponadto w zakresie szkoleń doskonalących przeprowadzono 15 szkoleń dla 440 strażaków JRG PSP województwa mazowieckiego z zakresu zarządzania stresem oraz organizacji i udzielania wsparcia psychologicznego.

Ogółem w 2012 r. Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w zakresie szkoleń doskonalących przeszkolił **452 strażaków**.

W zakresie szkoleń doskonalących Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie w dniu 26 września 2012 r. przeprowadził warsztaty tematyczne nt. „Nowości Motoryzacyjne” dotyczące min. zaprezentowania przez zaproszone firmy nowoczesnych systemów zabezpieczeń stosowanych w pojazdach samochodowych, mających wpływ na bezpieczeństwo prowadzonych działań ratowniczych, oraz omówienie sposobów postępowania w czasie działań ratowniczo – gaśniczych w pojazdach o napędzie elektrycznym, hybrydowym, CNG. Warsztaty szkoleniowe zostały przeprowadzone dla kadry dowódczej jednostek PSP woj. mazowieckiego, w ramach doskonalenia zawodowego z Taktyki Działań Ratowniczych. Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie w zakresie szkoleń doskonalących przeszkolił 55 dowódców i zastępców dowódców JRG PSP.

W 2012 r. Ośrodki Szkolenia w Warszawie i Pionkach w zakresie szkoleń doskonalących w sumie **przeszkoliły 507 strażaków** z terenu województwa mazowieckiego.

Ilość strażaków przeszkolonych na szkoleniach doskonalących w 2012 r.

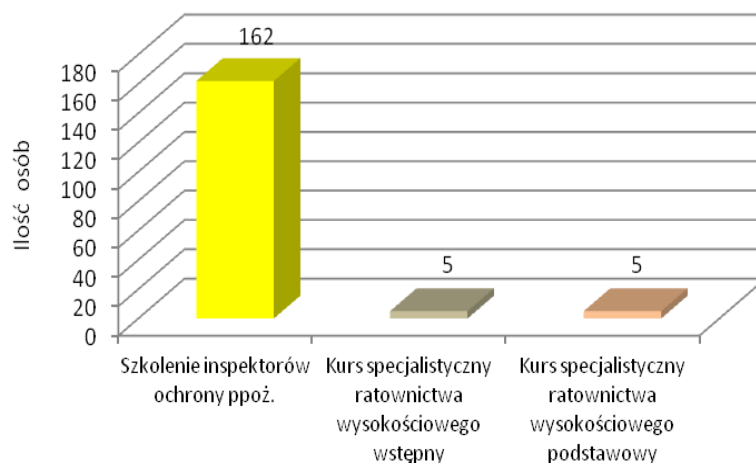


Łącznie przeszkolono: **507** strażaków.

Szkolenia dla osób z innych podmiotów.

W 2012 roku Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP realizował również szkolenia dla osób z innych podmiotów w zakresie kursu specjalistycznego ratownictwa wysokościowego wstępnego i podstawowego na którym ogółem przeszkolił 10 osób w tym 5 osób z Żandarmerii Wojskowej Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej i 5 osób z Straży Granicznej. Ponadto przeprowadzono również szkolenia inspektorów ochrony przeciwpożarowej na których przeszkolono 162 osoby. Ogółem w 2012 r. na 9 szkoleniach i kursach organizowanych dla innych podmiotów przeszkolono 172 osoby.

Ilość osób przeszkolonych na szkoleniach i kursach z innych podmiotów w 2012 r.



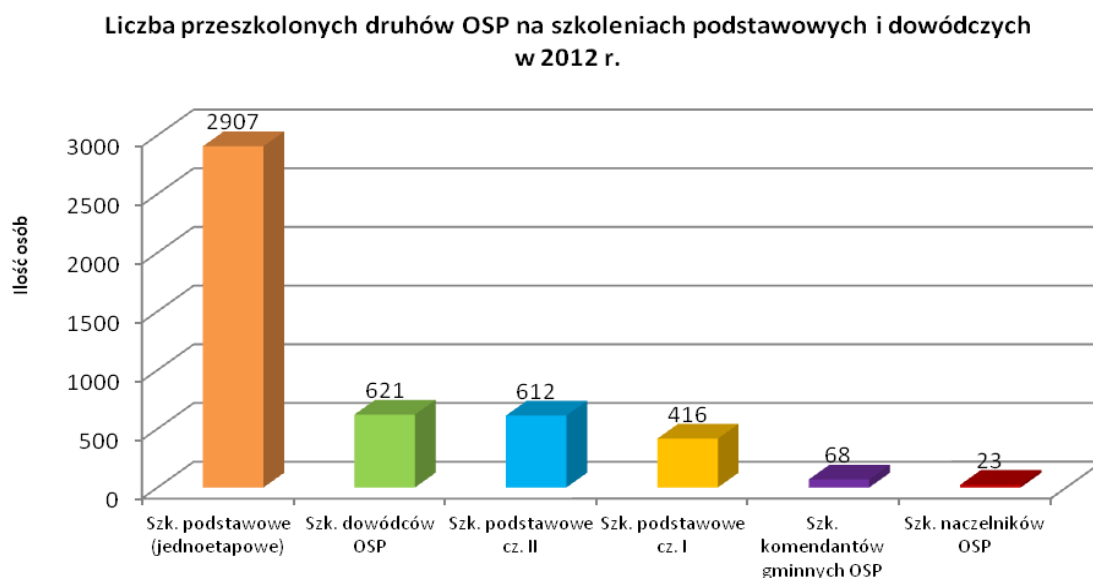
Łącznie przeszkolono: **172** strażaków.

Szkolenia druhów OSP

Komendy Powiatowe i Miejskie PSP zgodnie z zadaniem ustawowym prowadziły na terenie województwa 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.

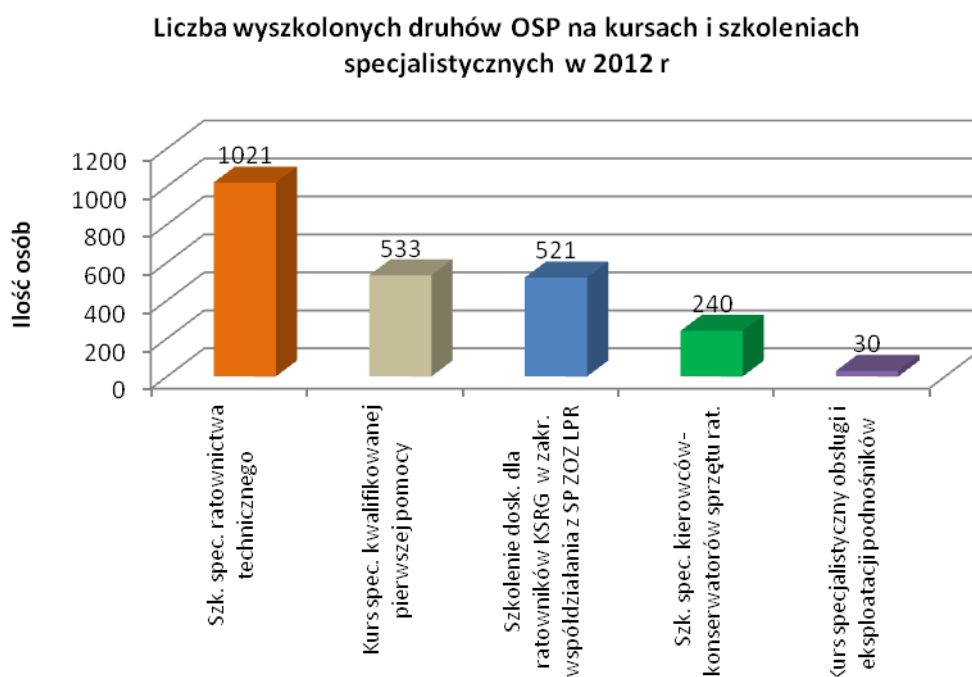
Rodzaj szkoleń oraz liczbę przeszkolonych druhów OSP w Ośrodku Szkolenia w Warszawie KW PSP w 2012 r. przedstawia poniższe wykresy:

a) szkolenia podstawowe i dowódcze



Łącznie przeszkolono: **4647** druhów OSP.

b) szkolenia i kursy specjalistyczne:



Łącznie przeszkolono: **2345** druhów.

Ponadto w 2012 r. zostały przeprowadzone egzaminy sprawdzające nadające uprawnienia do prowadzenia medycznych działań ratowniczych dla 308 druhów OSP z terenu województwa mazowieckiego.

4. Działalność Logistyczna

Gospodarka transportowa

Na terenie województwa mazowieckiego jednostki PSP użytkują 682 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 - 41 samochodów wymaga wymiany ze względu na przekroczony okres użytkowania lub zły stan techniczny.

Wybrane grupy pojazdów, które przekroczyły okres eksploatacyjny

RODZAJ POJAZDU	ILOŚĆ W WOJ. MAZOWIECKIM	ILOŚĆ POJAZDÓW PRZEKRACZAJĄCYCH OKRES EKSPLOATACJI	WIEK ŚREDNI W LATACH	OKRES UŻYTKOWANIA
ciężkie samochody ratowniczo – gaśnicze (GCBA)	88	4	7	15
ciężkie samochody gaśnicze cysterny (zestaw cysterna, ciągnik)	19	11	19	20
średnie samochody ratowniczo – gaśnicze (GBA)	88	8	8	12
lekkie samochody ratowniczo – gaśnicze w tym z funkcjami specjalistycznymi (GLBA)	11	2	12	12
drabiny pożarnicze (SD)	14	3	17	20
podnośniki hydrauliczne (SH)	46	3	8	20
specjalne lekkie (ratownictwa technicznego i drogowego)	33	3	9	12
specjalne średnie (ratownictwa technicznego i drogowego)	2	1	22	15
specjalne ciężkie (ratownictwa technicznego i drogowego)	7	0	6	20
specjalne lekkie (ratownictwo chemiczne)	6	4	13	12
specjalne średnie (ratownictwo chemiczne)	2	2	18	15
specjalne lekkie (ratownictwo chemiczne)	3	0	8	20
ŁĄCZNIE	319	41	12,2	

Działalność KP/KM PSP z terenu województwa mazowieckiego skupia się również na dostosowaniu stanów faktycznych sprzętu do obowiązującego normatywu wymaganego Rozporządzeniem MSWiA z dnia 22.09.2000 r. w sprawie szczegółowych zasad wyposażenia jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. z 2000r. Nr 93, poz. 1035 z późn. zm.).

KW PSP podjęła działania zmierzające do opracowania nowego zaktualizowanego normatywu, w którym będą ujęte rzeczywiste potrzeby dot. wyposażenia w pojazdy i sprzęt w jednostkach woj. mazowieckiego.

Nowo wprowadzone pojazdy pożarnicze

W roku 2012 roku KW PSP, KP/KM PSP z terenu woj. mazowieckiego zakupiły samochody pożarnicze oraz inny specjalistyczny sprzęt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, NFOŚiGW, WFOŚiGW oraz władz samorządowych, na łączną kwotę **11 315 527 zł**, w tym:

8 samochodów ratowniczo – gaśniczych	5 806 716 zł
10 samochodów. rozpoznawczo – ratowniczych	1 035 400 zł
5 samochodów operacyjnych	569 769 zł
3 samochody kwatermistrzowskie	1 339 469 zł
2 samochody ratownictwa wodnego	627 904 zł
1 samochód ratownictwa chemicznego	686 340 zł
1. mikrobus	94 595 zł
1 kontener kwatermistrzowski	644 760 zł
1 quad	48 500 zł
1 przyczepa z łodzią	367 079 zł
1 przyczepa z agregatem prądotwórczym	59 994 zł
1 przyczepa lekka	35 000 zł

Pojazdy przekazane do OSP w 2012 r.

lp.	Rodzaj pojazdu	Ilość
1.	GCBA	4
2.	GBA	3
3.	SD/SH	3
4.	SKw/SRt/SRr/SLBus	15
5.	Sop	8
6.	SDł	1
7.	SDz	1
8.	SRchem	1
9.	Sw	1
10.	Cysterna (ciągnik z naczepą)	1
ŁĄCZNIE PRZEKAZANO		38

Sprzęt przekazany do OSP w 2012 r.

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość
1.	Aparaty powietrzne nadciśnieniowe	8
2.	Radiotelefony i radiostacje	55
3.	Motopompy i pompy	8
4.	Zestaw narzędzi hydraulicznych	8
5.	Piła do betonu i stali/drewna	8
6.	Agregat do ładowania butli	3
7.	Agregat prądotwórczy	1
8.	Drabiny	5
9.	Przyczepy	11
10.	Łódź motorowa z silnikiem	1
11.	Sprzęt nurkowy	3
12.	Butle do aparatów powietrznych	6
13.	Węże pożarnicze	142
14.	Łódź wiosłowa	1

Ponadto przekazano do jednostek OSP z terenu woj. mazowieckiego wyposażenie ochronne, wyposażenie warsztatów oraz pomieszczeń biurowych, jak również armaturę wodno – pianową.

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

KM PSP RADOM – JRG 2

Budowa JRG nr 2 w Radomiu. Inwestycja rozpoczęta w 2008 roku. Wartość kosztorysowa inwestycji wynosi 11,7 mln zł. Przewidywany termin zakończenia 2015 rok. Stan zaawansowania prac 2% - przygotowano dokumentację budowlaną, uzyskano pozwolenie na budowę. Wykonano roboty przygotowawcze do budowy. Inwestycja będzie realizowana w zależności od zasileń z budżetu państwa.

KP PSP PŁOŃSK

Budowa KP PSP oraz JRG.

Wartość kosztorysowa inwestycji 13,5 mln zł. Przewidywany termin zakończenia 2015 r. 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.

WCKR KW PSP WARSZAWA

Budowa Wojewódzkiego Centrum Koordynacji Ratownictwa KW PSP – II etap. Inwestycja zlokalizowana przy ul. Domaniewskiej w Warszawie. Została zawarta umowa na II etap na kwotę 13,1 mln zł. Stan zaawansowania prac wynosi 28% - wykonano budynek w stanie surowym otwartym. Trwają prace budowlane i instalacyjne wewnątrz budynku.

W roku 2012 wydatkowano kwotę 1,5 mln zł. Na rok 2013 na kontynuację inwestycji zaplanowano środki o wartości 2 mln zł.



KP PSP WĘGRÓW

Budowa KP PSP oraz JRG. Wartość kosztorysowa inwestycji 16,5 mln zł. Przewidywany termin zakończenia 2020 rok. Stan zaawansowania prac 3% - przygotowano dokumentację budowlaną, uzyskano pozwolenie na budowę. Wykonano roboty przygotowawcze do budowy. Inwestycja będzie realizowana w zależności od zasileń z budżetu państwa.

KP PSP LEGIONOWO

Obecnie trwają rozmowy z Agencją Mienia Wojskowego, mające na celu pozyskanie na potrzeby KP PSP w Legionowie części terenu zlokalizowanego po zlikwidowanej I Warszawskiej Dywizji Zmechanizowanej im. Tadeusza Kościuszki w Legionowie.

KM PSP PŁOCK – 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 3% - wykonano dokumentację budowlaną i uzyskano pozwolenie na budowę. Wykonano roboty przygotowawcze do budowy.

KP PSP SOKOŁÓW PODLASKI

Inwestycja została rozpoczęta w 2004 roku. W 2007 roku zakończono pierwszy etap w ramach realizacji Programu Sąsiedztwa Polska - Białoruś - Ukraina Interreg III/TACIE CBC 2004-2006, w ramach którego zakończono budowę, wyposażono i przystąpiono do użytkowania JRG oraz części administracyjnej. Wartość inwestycji została skosztorysowana na kwotę 11 mln zł. Szacowany termin zakończenia całej inwestycji został określony na 2014 rok. Stan zaawansowania prac - 64%. Na dokończenie inwestycji potrzebne jest 3,8 mln zł.



ROZBUDOWA I ADAPTACJA KOMPLEKSU OBIEKTÓW 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 ramach III etapu budowy Ośrodka Szkolenia Państwowej Straży Pożarnej w Pionkach. W efekcie planuje się uzyskać 2281 m² powierzchni użytkowej budynku o kubaturze 10234 m³ przy powierzchni zabudowy 956 m². W budynku zaplanowano następujące pomieszczenia: magazyny sprzętu szkoleniowego, ratowniczo – gaśniczego, podręczne, szatnie czyste, brudne (odzieży specjalnej), pralnie, suszarnie, węzły sanitarne, rekreację sportową, stołówkę, kuchnię z zapleczem, biura, salę konferencyjną z zapleczem technicznym, pracownię komputerową, pokoje dla słuchaczy/kursantów.



W 2012 r. zakończono budowę obiektu szkolno – treningowego dla Ośrodka Szkolenia o powierzchni zabudowy 125m² i powierzchni użytkowej 252m². Wartość zadania – 67 tys. zł.



Zadanie realizowane ze środków Unii Europejskiej.

INSTALACJE SOLARNE

W grudniu 2012 r. zakończono realizację zadania pn.:” Zaprojektowanie, dostawa, montaż i rozruch siedmiu kompletów instalacji solarnej oraz dostosowanie i modernizacja instalacji wewnętrznych i urządzeń odbiorczych funkcjonujących systemów ciepłej wody użytkowej w obiektach PSP województwa mazowieckiego”.

Instalacje solarne zostały zamontowane w następujących obiektach:

- KP PSP w Garwolinie, ul. Targowa 2a, 08-400 Garwolin.
- KP PSP w Przysusze, ul. Targowa 3, 26-400 Przysucha.
- KP PSP w Białobrzegach, ul. Mikołaja Kopernika 4, 26-800 Białobrzegi.
- KP PSP w Otwocku, ul. Mieszka I 13/15, 05-402 Otwock.
- KP PSP w Lipsku, ul. Partyzantów 3, 27-300 Lipsko.
- JRG nr 3 KM PSP w Radomiu, ul. Potkanowska 50, 26-600 Radom.
- JRG nr 2 KM PSP w Warszawie, ul. Chrościckiego 76, 02-473 Warszawa.

Łączna moc zainstalowanych kolektorów słonecznych wynosi 130 kW.

Wartość zadania – **500 000 zł.**

Zadanie finansowane ze środków unijnych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego, Priorytet IV: Środowisko, zapobieganie zagrożeniom i energetyka, Działanie 4.3: Ochrona powietrza, energetyka – Schemat „Odnawialne źródła energii i kogeneracja.”



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

PRZEDSIĘWZIĘCIA TERMOMODERNIZACYJNE.

W maju 2012 r. wystąpiono z wnioskiem do NFOŚiGW o dofinansowanie realizowane 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.” Dofinansowanie inwestycji w ramach termomodernizacji wyniesie **8.039.319,50 zł**. Wniosek został rozpatrzony pozytywnie.

Termomodernizacji ma zostać poddane 14 obiektów będących w trwałym zarządzie KW PSP:

- w Ciechanowie: budynek biurowo-garażowy KP PSP,
- w Garwolinie: budynek strażnicy KP PSP,
- w Gostyninie: budynek biurowo-garażowy KP PSP,
- w Nowym Dworze Mazowieckim: budynek socjalno-garażowy KP PSP,
- w Ostrołęce: budynek biurowy KM PSP,
- w Piasecznie: budynek komendy KP PSP,
- w Pionkach: budynek stołówki Ośrodka Szkolenia KW PSP,
- w Płocku: budynek A i budynek B JRG 1 KM PSP w Płocku,
- w Radomiu: budynek JRG 3 KM PSP w Radomiu,
- w Pionkach: budynek JRG 4 KM PSP w Radomiu,
- w Wyszkanie: budynek strażnicy i budynek biurowo-garażowy KP PSP w Wyszkanie,
- w Warszawie: budynek Ośrodka Szkolenia KW PSP i JRG 8 KM PSP m. st. Warszawy.

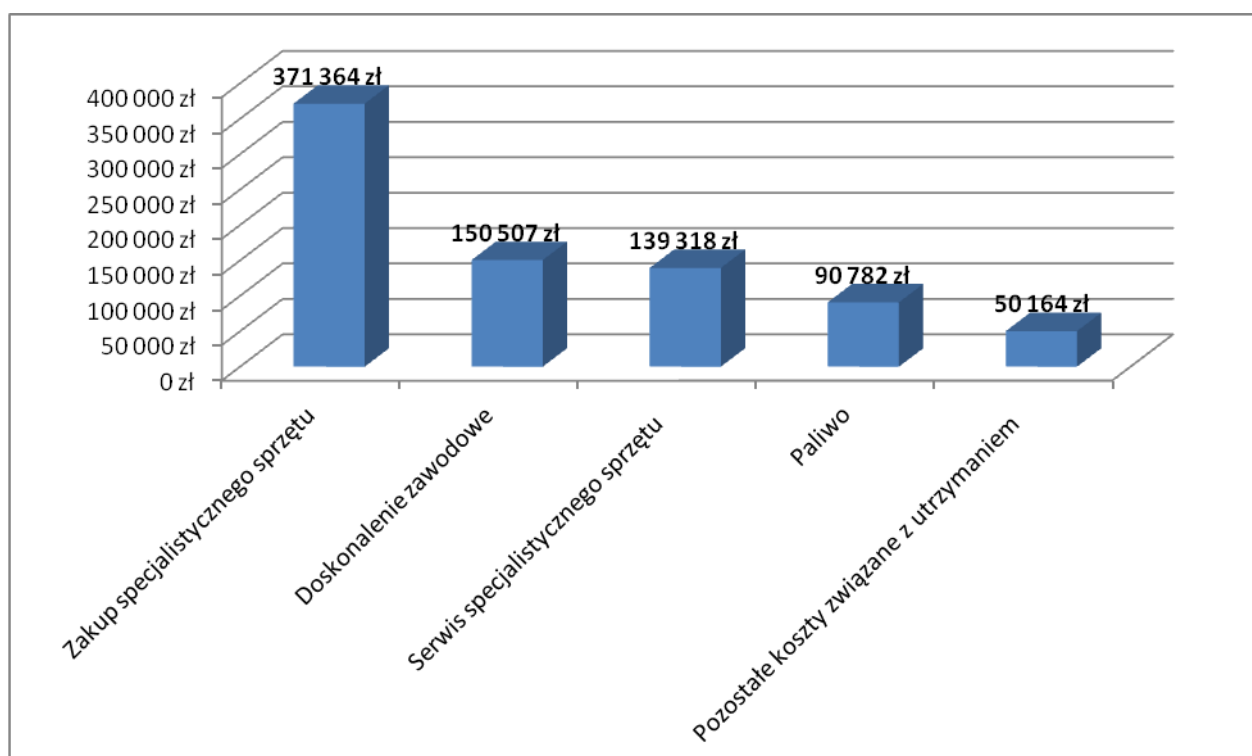
W budynkach przewiduje się przede wszystkim ocieplenie ścian zewnętrznych i stropodachów, wymianę stolarki okiennej, drzwiowej i wrót garażowych, modernizację instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. W części budynków planuje się również wprowadzenie oświetlenia energooszczędnego bazującego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

Koszty poniesione w 2012 r. na utrzymanie specjalistycznych grup i sekcji ratowniczych działających na terenie woj. mazowieckiego.

Doskonalenie zawodowe (szkolenia, zgrupowania) (w zł)	Paliwo (w zł)	Serwis specjalistycznego sprzętu (w zł)	Zakup specjalistycznego sprzętu (w zł)	Pozostałe koszty związane z utrzymaniem (np. koszty utrzymania psów i inne) (w zł)
150 507	90 782	139 318	371 364	50 164

Łącznie na utrzymanie specjalistycznych grup i sekcji ratowniczych w 2012 roku wydatkowano **802 135 zł**.

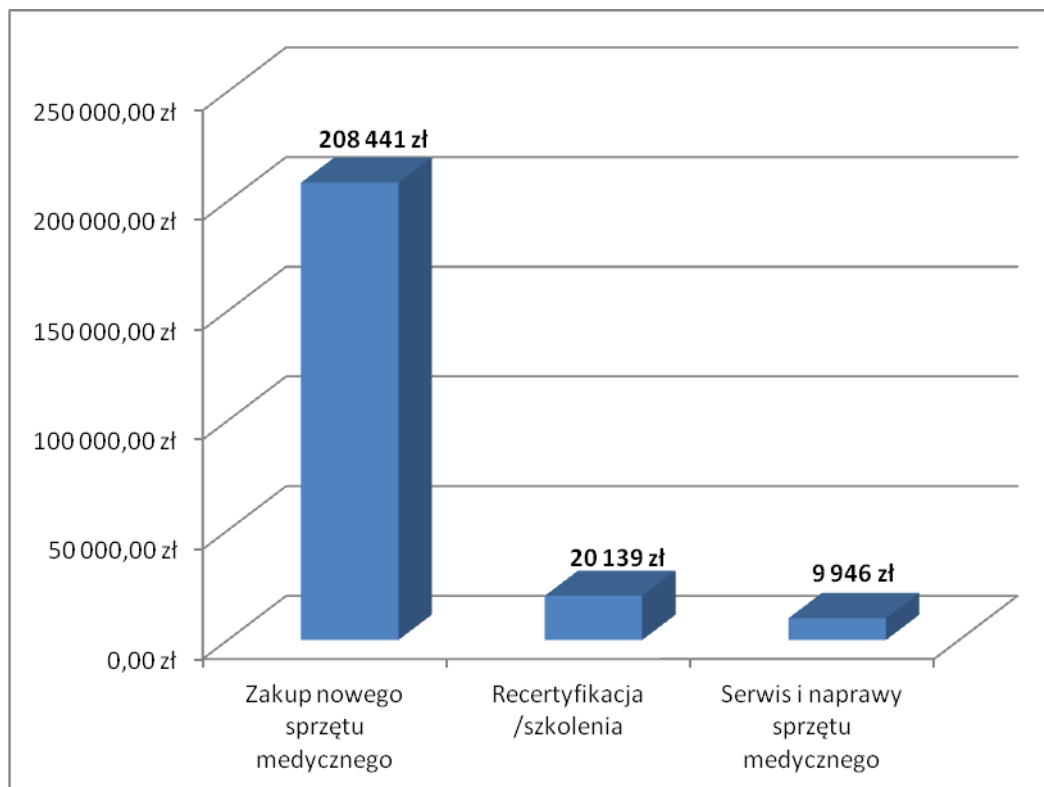
Koszty KP/M PSP z terenu woj. mazowieckiego na utrzymanie ratownictwa specjalistycznego



**Koszty poniesione w 2012 r. przez KW PSP oraz KM/KP PSP z woj. mazowieckiego
na ratownictwo medyczne.**

Lp.	Jednostki organizacyjne PSP	Recertyfikacja/ szkolenie osób nie posiadających dotychczas uprawnień (w zł)	Serwis i naprawy sprzętu medycznego (w zł)	Zakup sprzętu medycznego i szkoleniowego (np. fantomów) (w zł)
1	KP/KM PSP z woj. mazowieckiego	15 644,50 zł	8 746,16 zł	106 400,69 zł
2	KM PSP m.st.Warszawy	4 495,00 zł	1 200,00 zł	78 829,80 zł
3	KW PSP Warszawa			23 211,01 zł
RAZEM		20 139,50 zł	9 946,16 zł	208 441,50 zł

Koszty KW i KP/M PSP z terenu woj. mazowieckiego na utrzymanie ratownictwa medycznego

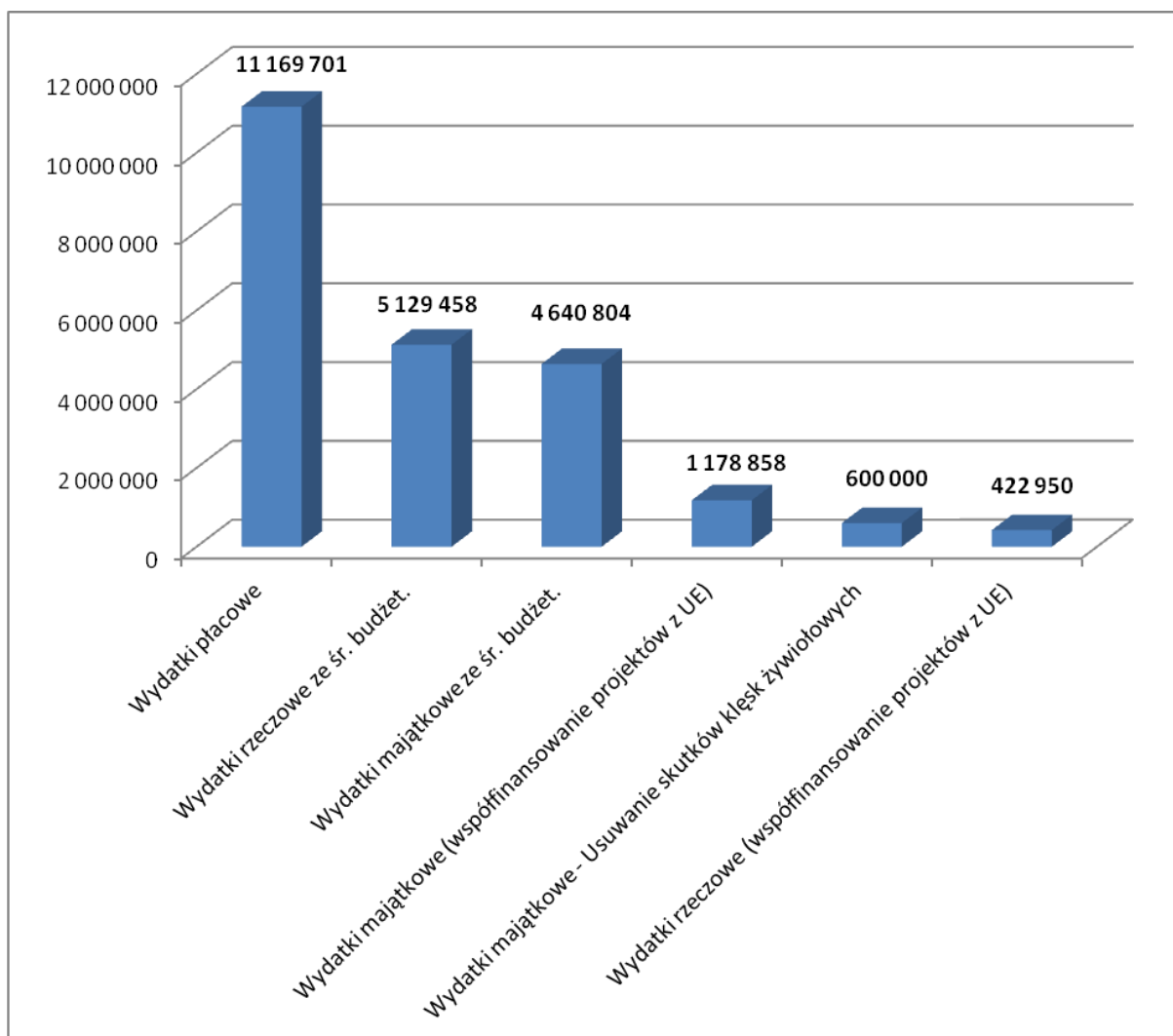


Łącznie na ratownictwo medyczne w 2012 roku wydatkowano **238 526 zł.**

5. Analiza Budżetu Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie w 2012 roku

Budżet Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie określony w ramach części 85/14 w 2012 roku wyniósł 23 141 770 zł., w tym:

- Rozdział 75410 – 22 541 770 zł.,
- Rozdział 75478 – 600 000 zł. (Usuwanie skutków klęsk żywiołowych);



Środki na finansowanie inwestycji związanych z budownictwem w 2012 roku wyniosły:

- 1 500 000 zł na kontynuowanie inwestycji dot. Budowy Wojewódzkiego Centrum Koordynacji Ratownictwa Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie ul. Domaniewska 40
- 492 518 zł na instalacje kolektorów słonecznych w wybranych jednostkach PSP woj. mazowieckiego tj. :
 - a/ KP PSP Białobrzegi
 - b/ KP PSP Garwolin

- c/ KP PSP Lipsko
- d/ KP PSP Otwock
- e/ KP PSP Przysucha
- f/ KM PSP Radom
- g/ KM PSP m.st. Warszawa

Ponadto wielkość wydatków na zakup sprzętu i uzbrojenia w 2012 roku z wydatków budżetu państwa wyniosła:

a/ 967 073 zł dot. techniki specjalnej (kontener kwatermistrzowski, Cort z wyposażeniem i przyczepą do przewozu)

b/ 2 562 358 zł dot. środków transportu (8 samochodów pożarniczych)

c/ 314 324 zł dot. namiotu dekontaminacyjnego

natomiast z wydatków środków europejskich wniosła:

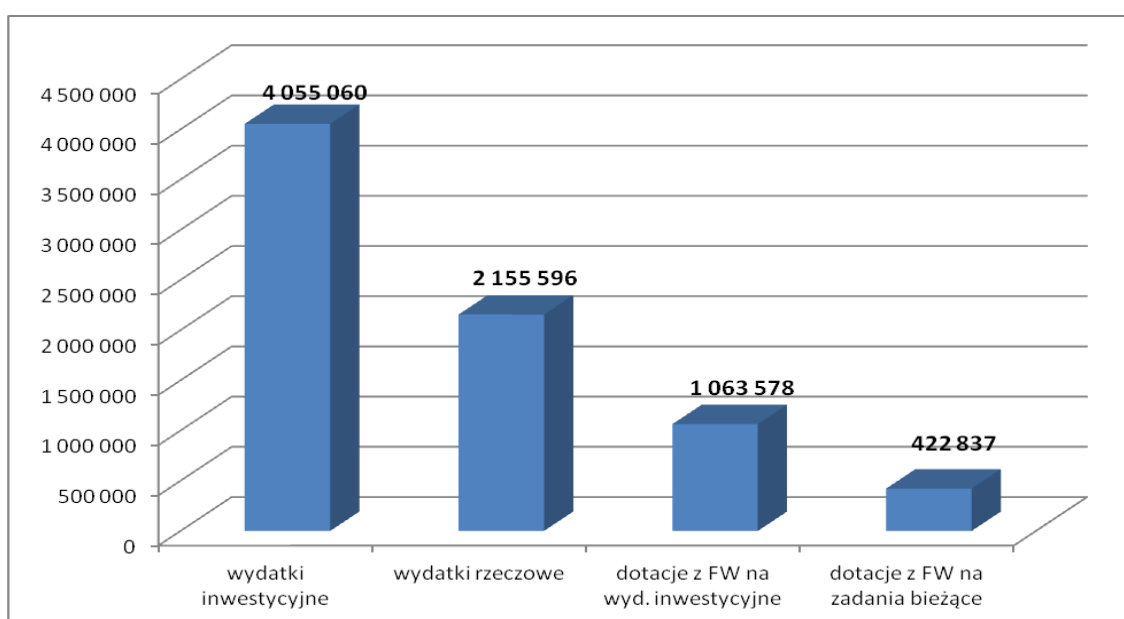
a/ 583 389 zł i dot. dofinansowania. zakupu lekkiego samochodu specjalnego rozpoznawczo-ratowniczego.

Łączną wartość środków budżetowych Komendy Wojewódzkiej PSP powiększyły dodatkowo pozyskane środki pozabudżetowe z wpływów z firm ubezpieczeniowych w kwocie 908 467,53 zł.

Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP w 2012 r. dysponował środkami Funduszu Wsparcia Państwowej Straży Pożarnej województwa mazowieckiego.

Wykonanie Funduszu Wsparcia PSP woj. mazowieckiego w 2012 r. (zł.)	
Środki na początek roku	372 719
Przychody	8 550 213
Koszty realizacji zadań (wydatki)	7 697 071
Stan funduszu na koniec roku	1 225 861

Wydatki Funduszu Wsparcia PSP woj. mazowieckiego w 2012 r. (zł.)		Struktura %
WYDATKI INWESTYCYJNE z czego:	5 118 638	
wydatki inwestycyjne	4 055 060	53
dotacje z FW na wyd. inwestycyjne	1 063 578	14
WYDATKI BIEŻĄCE z czego:	2 578 433	
wydatki rzeczowe	2 155 596	28
dotacje z FW na zadania bieżące	422 837	5
RAZEM	7 697 071	100



Środki które wpłynęły na Fundusz Wsparcia w 2012 roku pochodziły z :

jednostek samorządu terytorialnego - 7 288 521,74 zł

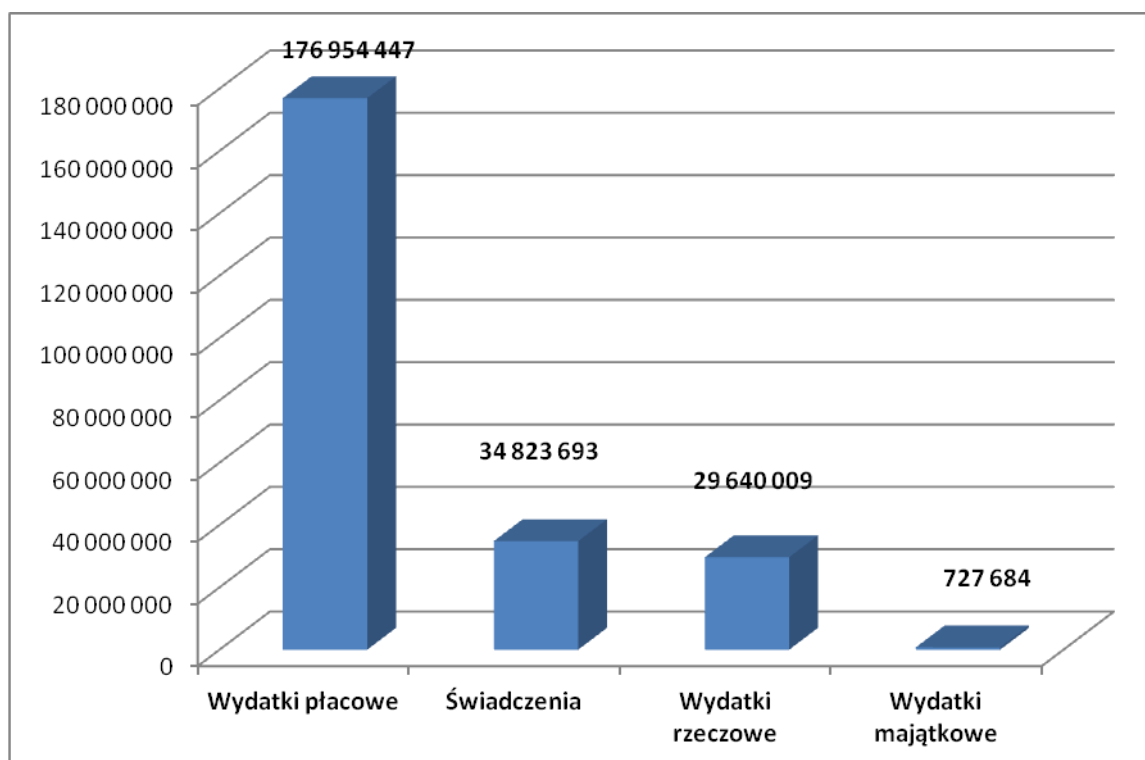
pozostałych podmiotów - 1 261 691,26 zł.

6. Analiza Budżetu KP/M PSP województwa 2012 roku

KP/KM PSP województwa mazowieckiego

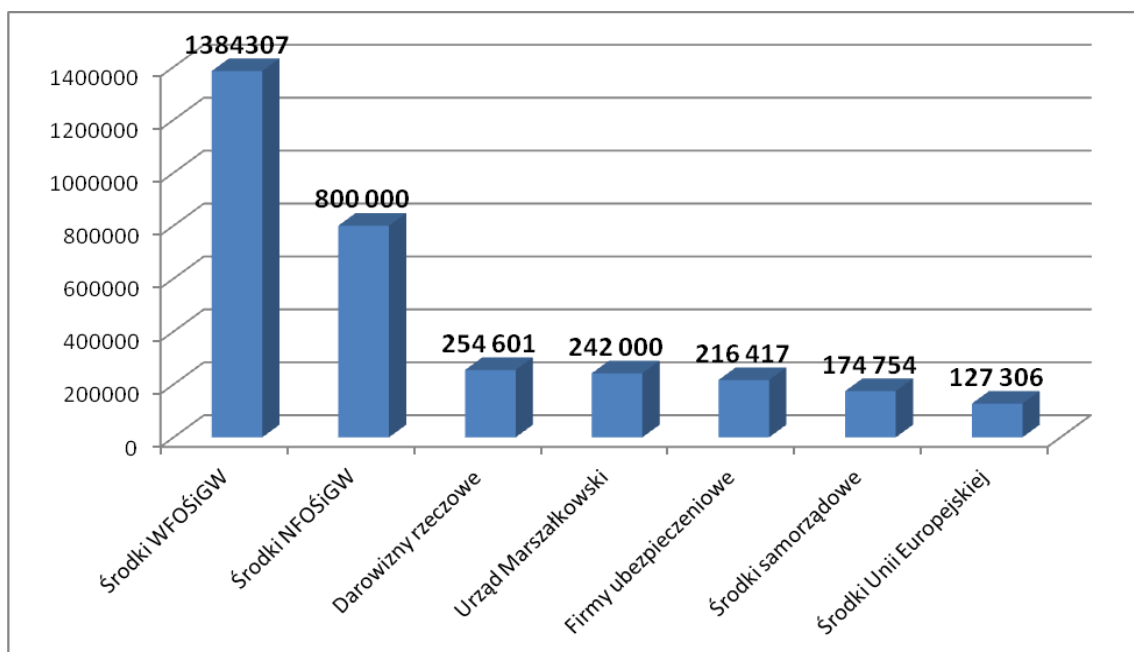
Budżet KP/KM PSP w 2012 r. wyniósł 242 145 833,- zł.

Rodzaj wydatków	Wykonanie 2012 r. [zł.]	Struktura % w budżecie 2012 r.
Wydatki płacowe	176 954 447	73 %
Świadczenia	34 823 693	14,4 %
Wydatki rzeczowe	29 640 009	12,3 %
Wydatki majątkowe	727 684	0,3%
RAZEM	242 145 833	100%



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

Źródło	Kwota [zł.]
Środki WFOŚiGW	1 384 307
Środki NFOŚiGW	800 000
Darowizny rzeczowe	254 601
Urząd Marszałkowski	242 000
Środki pozyskane z firm ubezpieczeniowych	216 417
Środki samorządowe	174 754
Środki Unii Europejskiej	127 306
Razem	3 199 385



Nieodłącznymi partnerami KP/KM PSP są władze samorządowe, od których jednostki PSP uzyskują dodatkowe środki finansowe. W 2012 roku środki te stanowiły 0,07 % wartości budżetu komend powiatowych/miejskich PSP województwa mazowieckiego (powyższe dane nie obejmują środków finansowych przekazanych w ramach funduszu wsparcia).

W związku z niedoszacowaniem budżetu KP i KM PSP w sferze świadczeń pracowniczych powstały zobowiązania, które spowodowały zwiększenie kwot niezapłaconych zobowiązań w 2012 w pozostałych paragrafach do kwoty 2 804 000 zł z czego:

- §3070 – 773 000 zł; (wydatki osobowe niezaliczone do uposażeń wypłacane funkcjonariuszom),
- §4110 i 4120 – 17 000 zł; (składki na ubezpieczenia społeczne i składki na Fundusz Pracy),
- §4050 – 850 000 zł; (należny podatek od wynagrodzeń),
- §4210 – 64 000 zł; (zakup materiałów i wyposażenia, faktury z terminem płatności po 1 stycznia 2013r.),
- §4060 – 1 100 000zł (wzrost rekompensaty za przedłużony czas służby).

Jednym z elementów mających wpływ na taką sytuację był wzrost wypłaty świadczeń pieniężnych wypłacanych przez okres roku funkcjonariuszom zwolnionym ze służby o kwotę 1 078 0000 zł i odpraw w związku ze zwolnieniem ze służby o kwotę 946 000 zł w porównaniu z rokiem 2011.

Pomimo przesunięcia tak znaczących wydatków na kolejny rok budżetowy jako zobowiązań niewymagalnych powstały zobowiązania wymagalne w kwocie 1 000 000 zł, które zostały pokryte z rezerwy celowej Budżetu Państwa w IV kwartale 2012 r.

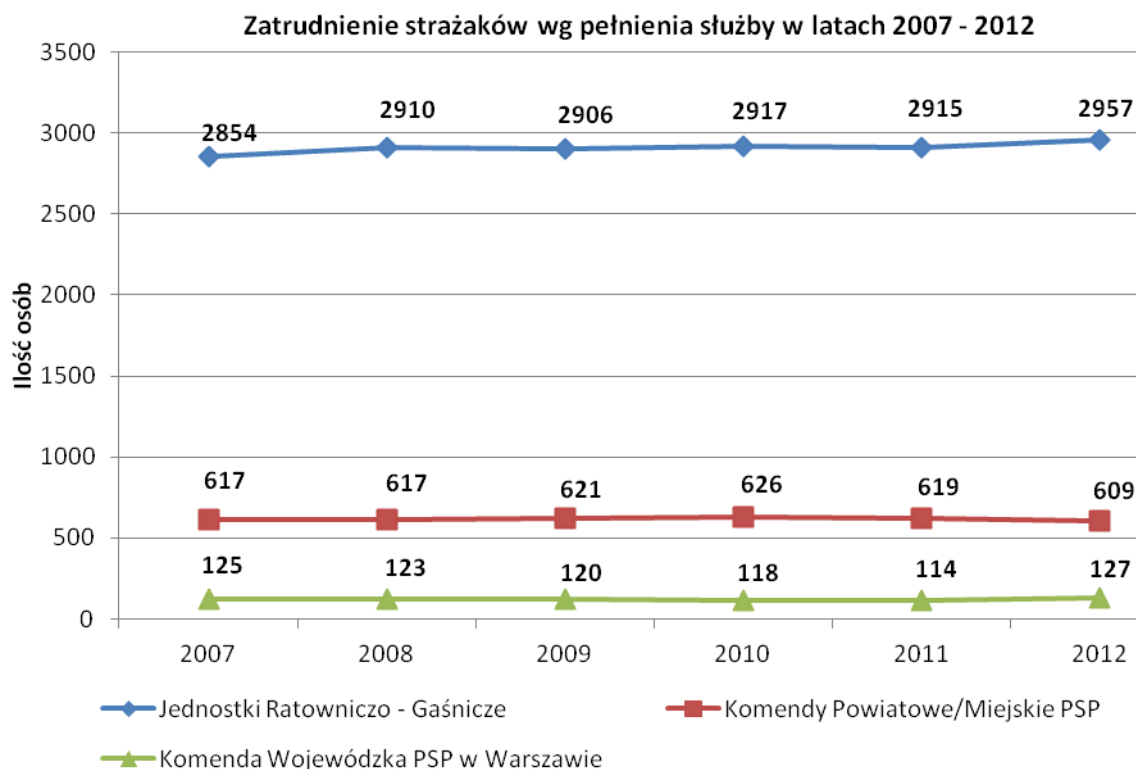
7. Zatrudnienie

Główne parametry zatrudnienia

Zatrudnienie w woj. mazowieckim w 2012 roku według przyznaných etatów wynosiło 3 705 etatów strażaków i 155 etatów pracowników cywilnych.

Średnioroczne zatrudnienie w 39 jednostkach organizacyjnych PSP w woj. mazowieckim w roku 2012 wynosiło 3622 strażaków i 150 pracowników cywilnych.

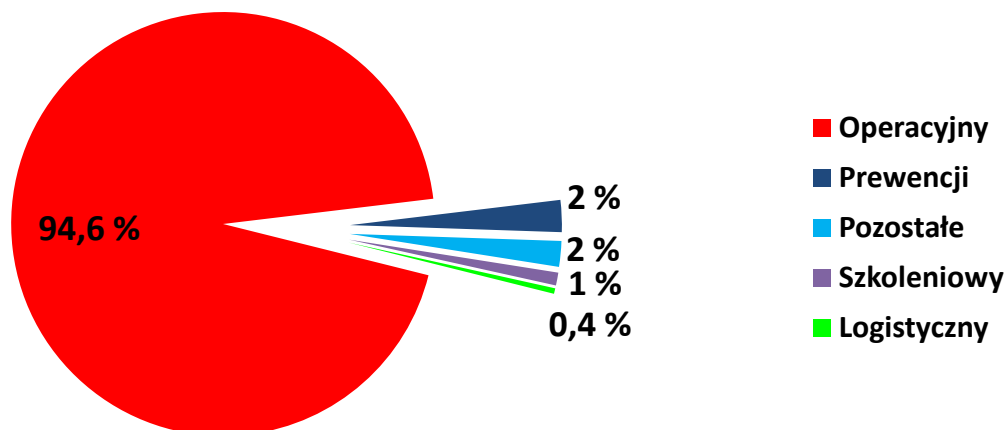
Największa liczba strażaków, to jest 94,6 % (3336 osoby), pełniła służbę w pionie operacyjnym. Przekłada się to jednocześnie na miejsce pełnienia służby, gdzie w JRG pełniło służbę około 80 % (2957 osoby) ogólnej liczby zatrudnionych, natomiast w KP/KM PSP około 16 % (609 osób) i KW PSP około 3 % (127 osób) tej liczby.



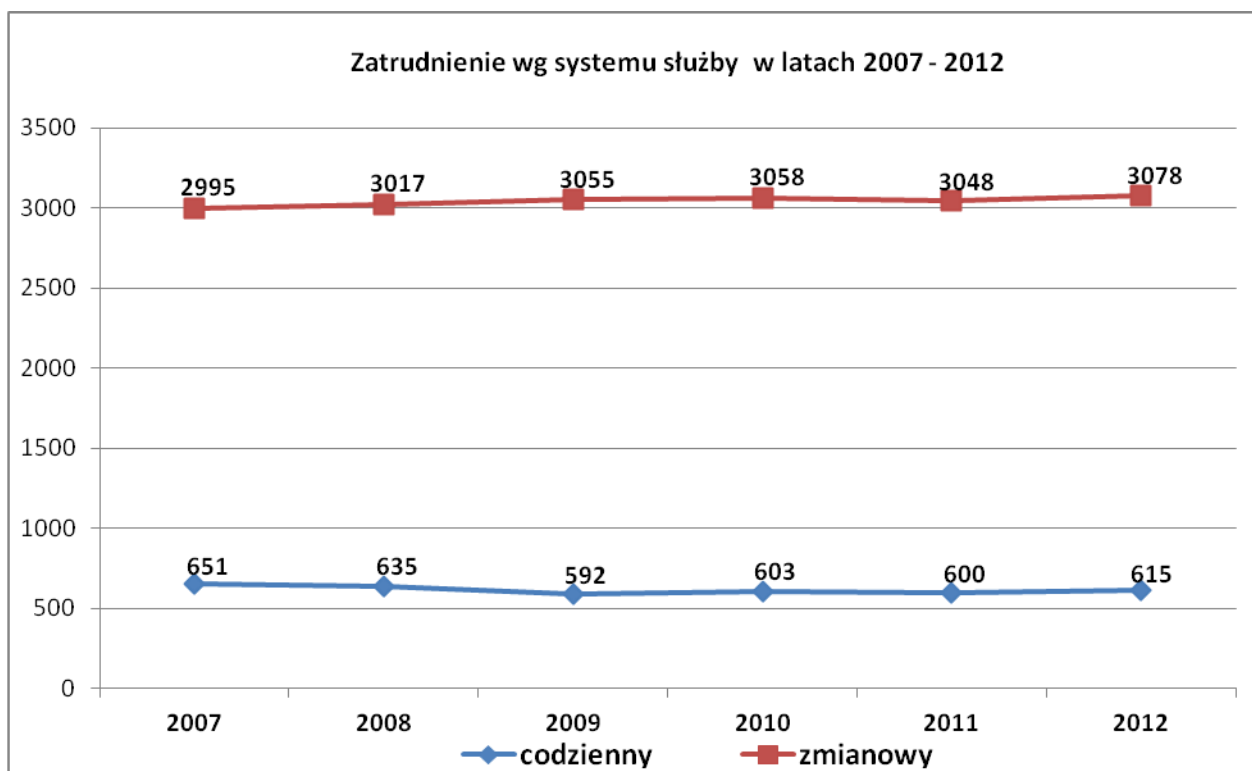
W grupie pracowników cywilnych zatrudnione były 62 osoby w pionie logistyki, 6 w pionie operacyjnym, 5 w pionie prewencji i 80 osób w pozostałych pionach.

Wśród pracowników cywilnych zatrudnionych jest 104 kobiety, stanowi to 68 % ogółu. Pod względem wykształcenia: z wyższym zatrudnionych jest 79 osób, z licencjackim 14, ze średnim 43 osoby, z wykształceniem zasadniczym i podstawowym 7 osób.

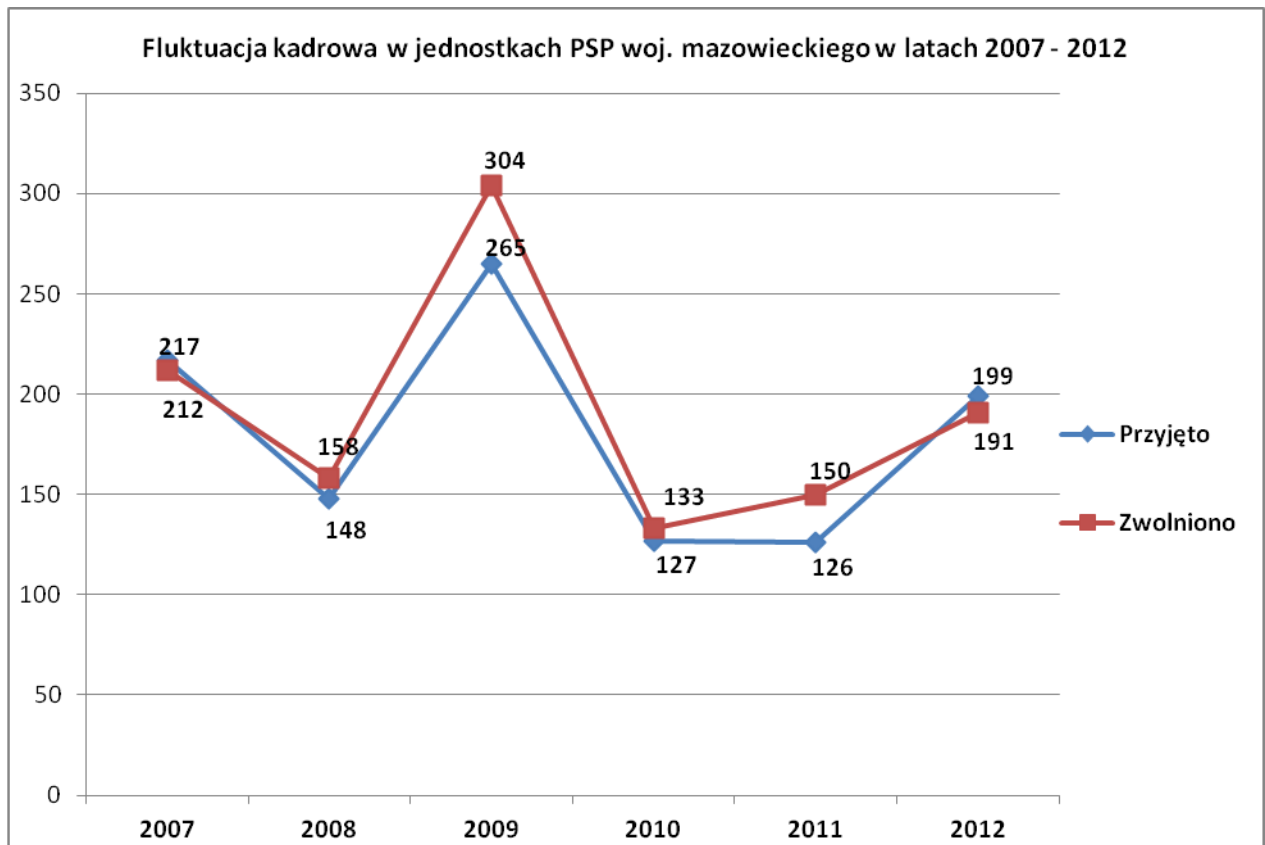
Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP wg pionu służbowego w 2012 roku



W zmianowym rozkładzie czasu służbę pełniło ponad 83 % (3078 osób) ogółu zatrudnionych strażaków, natomiast w systemie codziennym 17 % (615 osób).



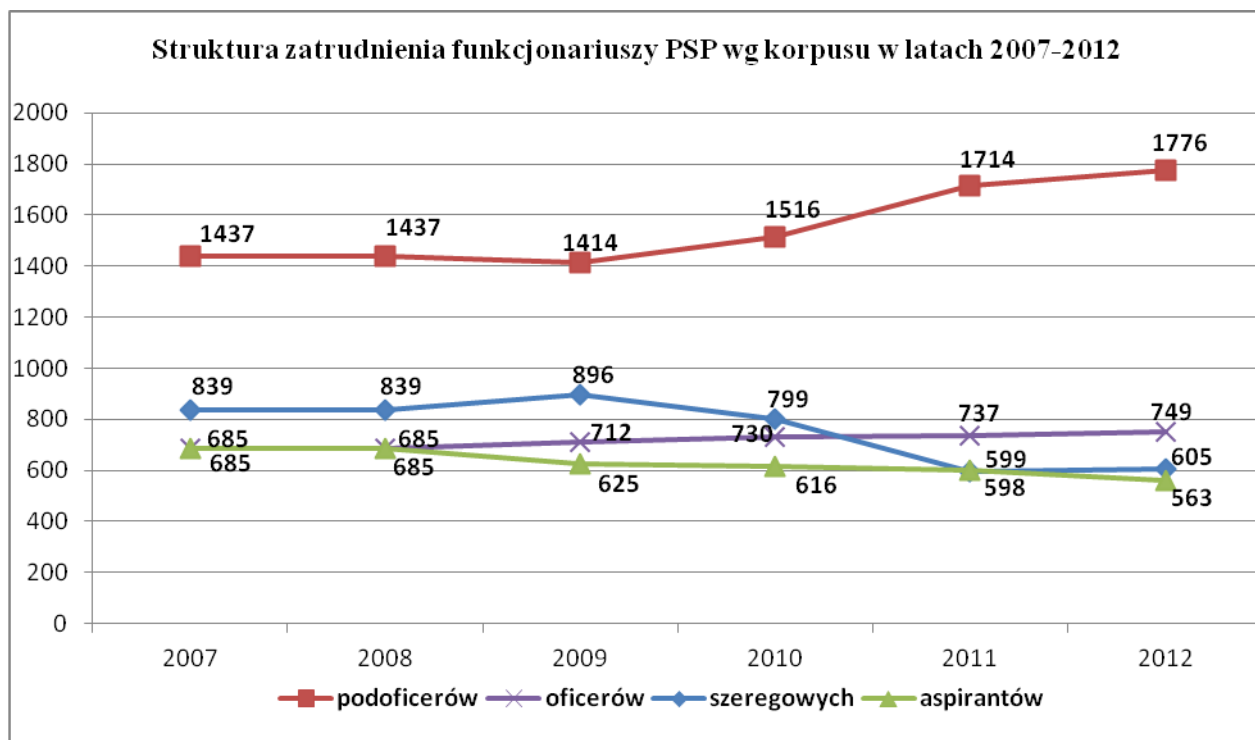
W 2012 roku przyjęto do służby więcej osób niż zwolniono, jednakże nastąpił wzrost ilości osób zwolnionych z PSP w stosunku do lat ubiegłych. Ilość osób zarówno przyjętych do służby jak i zwolnionych kształtuje się na poziomie roku 2007.



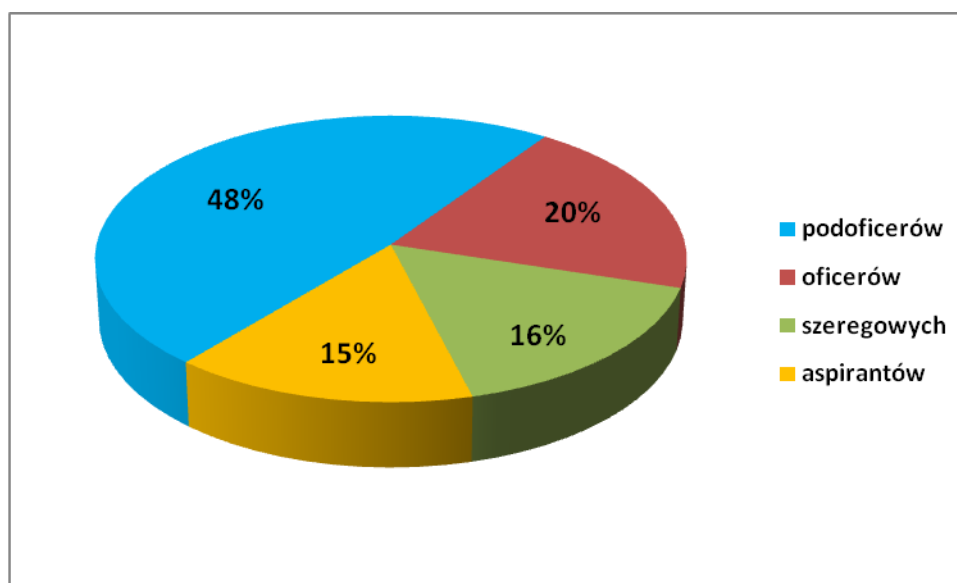
W 2012 roku do służby przyjęto 44 absolwentów szkół pożarniczych: 19 oficerów i 25 aspirantów.

Kwalifikacje zawodowe i ogólne.

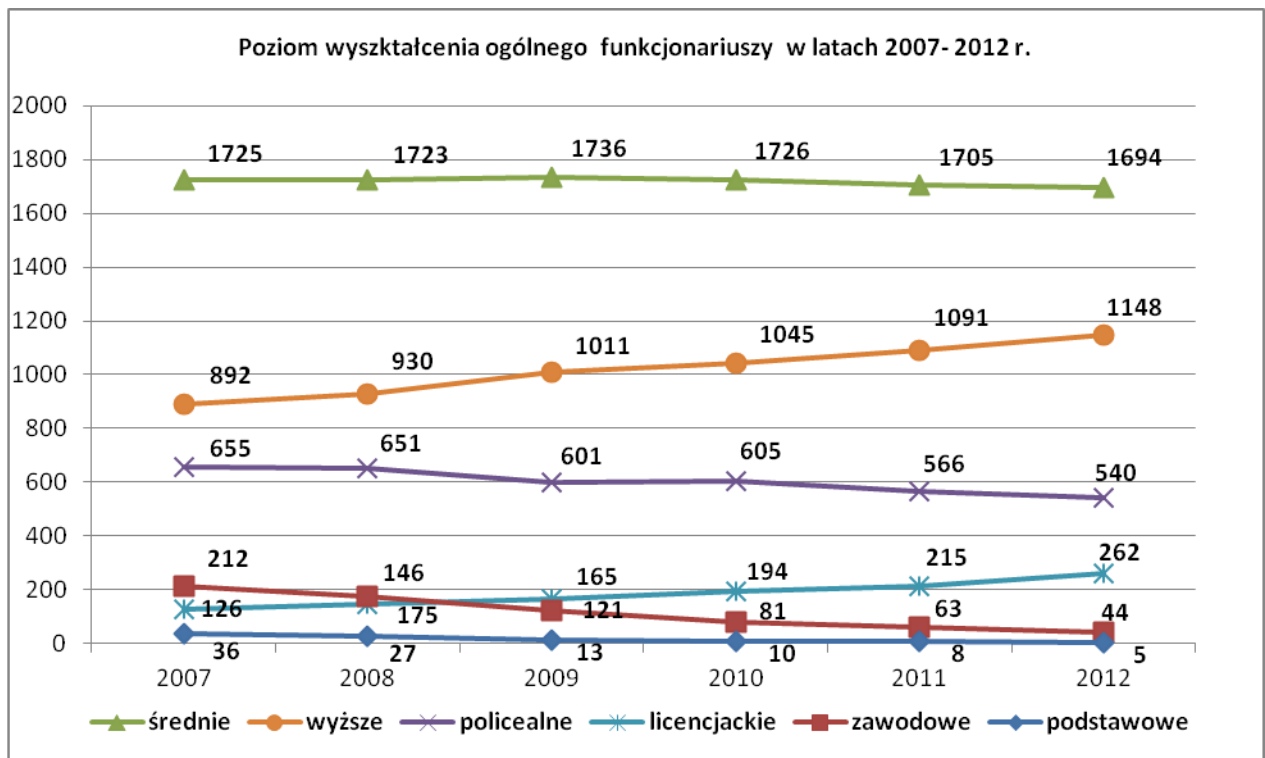
Od kilku lat odnotowuje się systematyczną poprawę stanu wykształcenia ogólnego i poziomu kwalifikacji zawodowych strażaków. W stosunku do 2011 roku poza spadkiem w korpusie aspirantów o 36 osób, nastąpił niewielki wzrost zatrudnienia w korpusie szeregowych o 7 osób, w korpusie oficerskim o 12 osób oraz znaczny wzrost w korpusie podoficerów o 62 osób.



Procentowy udział poszczególnych korpusów



Podobne tendencję w kwestii podwyższania kwalifikacji można zaobserwować w zakresie wykształcenia ogólnego, gdzie w porównaniu do 2011 roku nastąpił spadek ilości osób z wykształceniem podstawowym, zawodowym, średnim i policealnym. Wzrosła natomiast ilość strażaków z wykształceniem wyższym.



Przedstawione powyżej tendencje mają charakter stały i prognozuję się dalszy spadek ilości osób z wykształceniem podstawowym i zawodowym ze względu na ich odejścia na zaopatrzenie emerytalne. Nastąpił również spadek zatrudnienia ilości osób z wykształceniem średnim o 11 osób i z wykształceniem policealnym spadek o 26 osób. Ponadto odnotowano wzrost wykształcenia o 47 osób na poziomie licencjackim oraz wzrost o 57 osób na poziomie wyższym.

Zmiany kadrowe

Na stanowisko Komendanta Powiatowego/Miejskiego PSP powołani zostali:

- mł.bryg. mgr inż. KRZYCZKOWSKI Tomasz – KP PSP w Lipsku,
- mł.bryg.mgr inż. SMUNIEWSKI Leszek – KP PSP w Nowym Dworze Mazowieckim,
- bryg.mgr inż. CELIŃSKI Andrzej – KM PSP w Siedlcach,
- mł. bryg.mgr inż. BANASZEK Krzysztof – KP PSP w Szydłowcu.

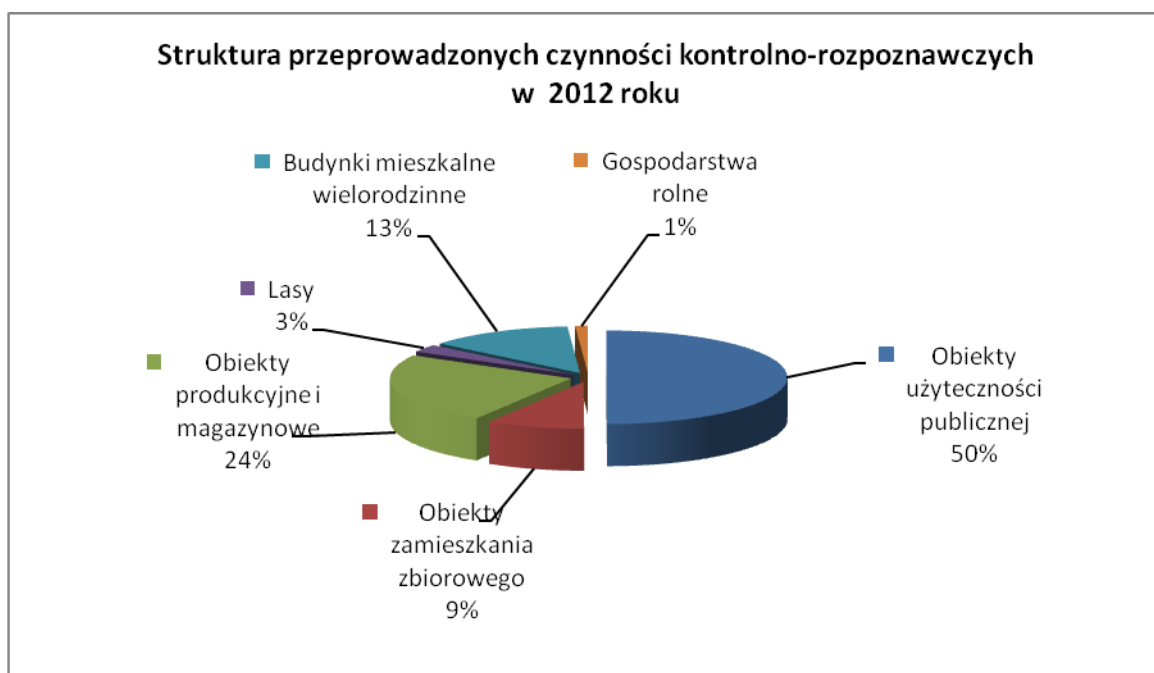
8. Działalność Kontrolno-Rozpoznawcza

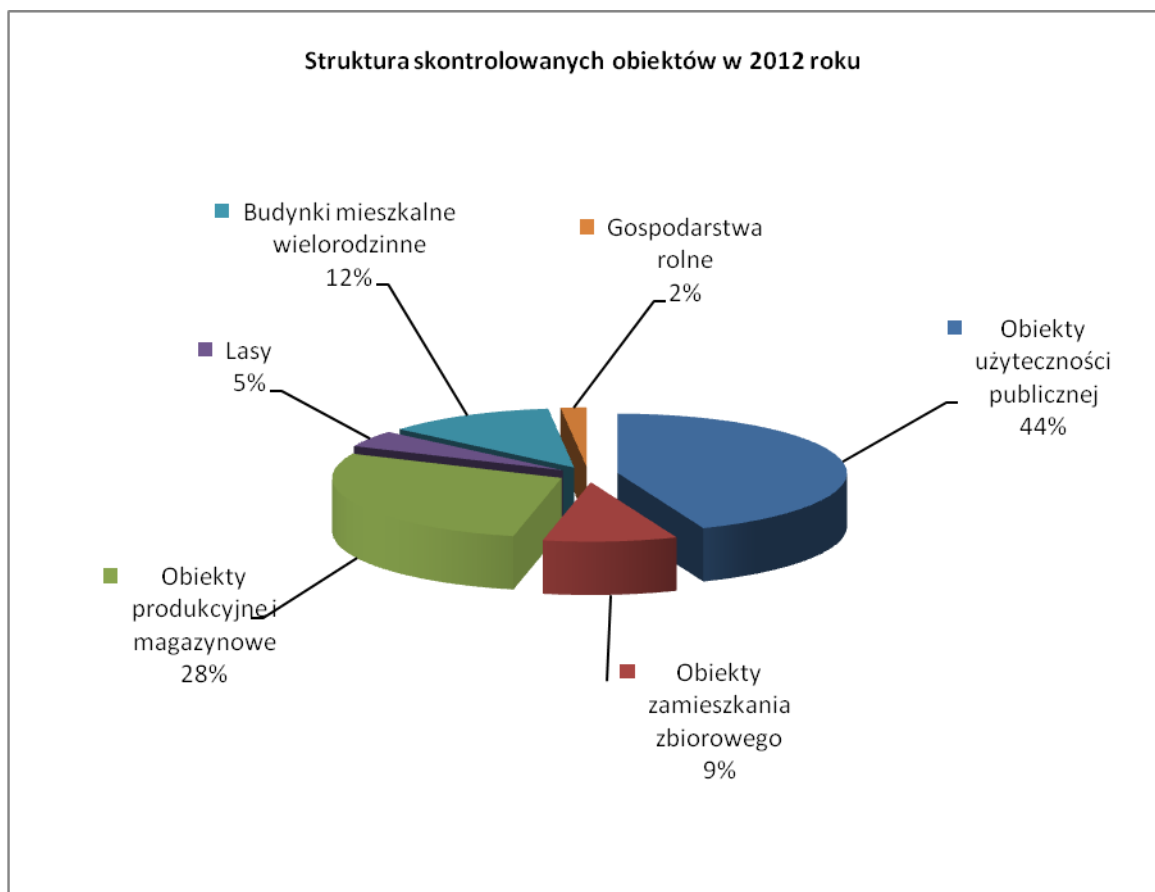
W 2012 r. realizacja zadań w zakresie kontrolno-rozpoznawczym była zgodna z priorytetami określonymi w znowelizowanym rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez PSP, dotyczącymi kontroli :

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

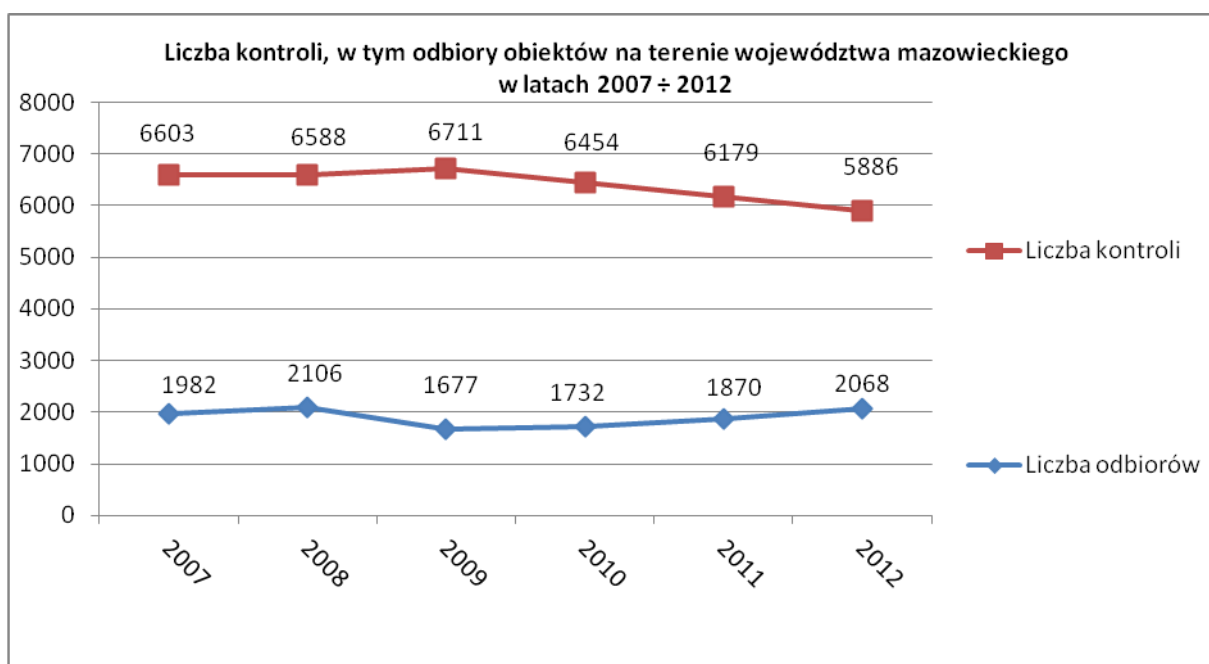
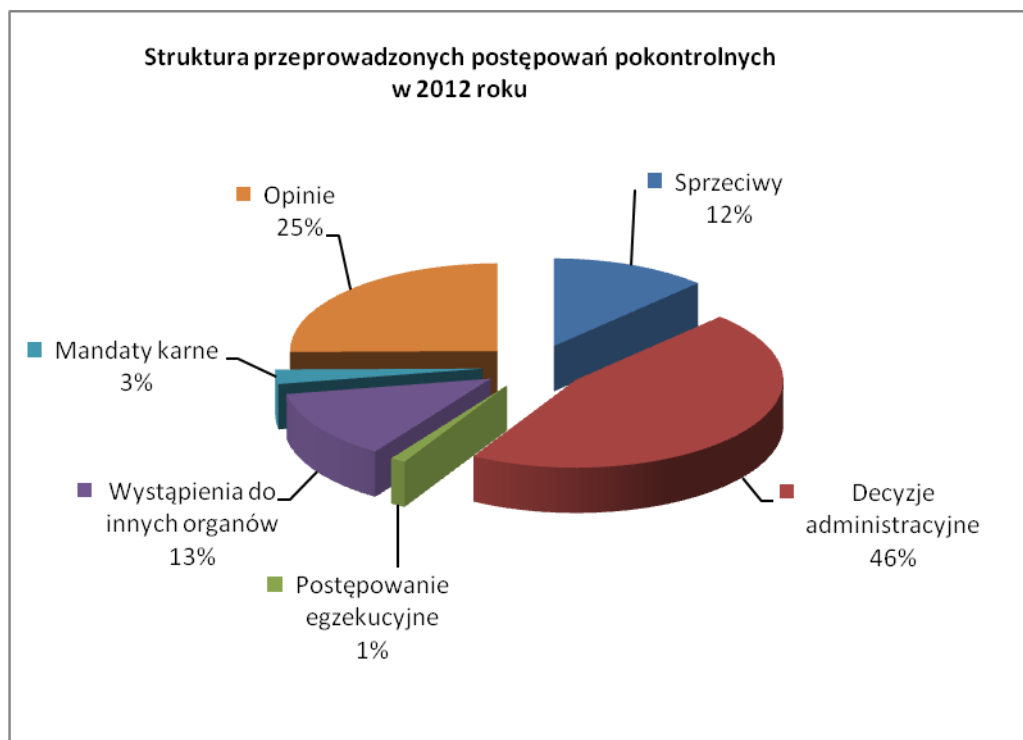
W ramach realizacji priorytetowej działalności skontrolowano **3 072** obiekty użyteczności publicznej, **661** obiektów zamieszkania zbiorowego, **369** obiektów stwarzających możliwość wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub zagrożenia dla środowiska oraz przeprowadzono **316** kontroli na terenach leśnych.

W czasie przeprowadzonych kontroli stwierdzono łącznie **8 477 nieprawidłowości**.





W wyniku działań pokontrolnych, komendanci powiatowi / miejscy PSP wszczęli ogółem **4 353** postępowań pokontrolnych.



W 2012 r. KP/KM PSP województwa mazowieckiego, przeprowadziły **5 886** kontroli stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, w wyniku których skontrolowano ogółem **7 365** obiektów. W ogólnej ilości kontroli prawie **30 %** dokonanych czynności kontrolno-rozpoznawczych stanowiły odbiory nowo wybudowanych obiektów przekazywanych przez inwestorów w użytkowanie min. w związku z organizacją turnieju EURO 2012 – przeprowadzono

2 068 odbiorów technicznych obiektów budowlanych. Wzrost liczby prowadzonych odbiorów, w szczególności sposób przełożył się na spadek ilości przeprowadzonych kontroli, w odniesieniu do roku 2011, co spowodowane było, faktem prowadzenia czynności na wielkopowierzchniowych obiektach związanych z organizacją Turnieju Mistrzostw Europy EURO 2012 (np. Stadion Narodowy w Warszawie). Ponadto w I półroczu 2012 roku nastąpiła intensyfikacja działań, związanych z przygotowaniem do organizacji Mistrzostw. Spowodowało to znaczne przesunięcie zadań z prowadzenia czynności kontrolno – rozpoznawczych, w kierunku opracowywania planów zabezpieczeń oraz nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych, jak również prowadzenia ocen stanu zabezpieczenia pożarowego obiektów związanych bezpośrednio i pośrednio z turniejem a tym samym liczba kontroli w 2012 stosunku do roku 2011 spadła (załącznik nr 11).

Działalność odwoławcza

Wykonując nadzór nad postępowaniem administracyjnym, prowadzonym przez komendantów powiatowych/miejskich PSP, rozpatrzono łącznie 146 odwołań i zażaleń od wydanych decyzji i postanowień. Ponadto, w 8 sprawach, kwestia rozstrzygnięcia została skierowana do właściwych sądów administracyjnych.

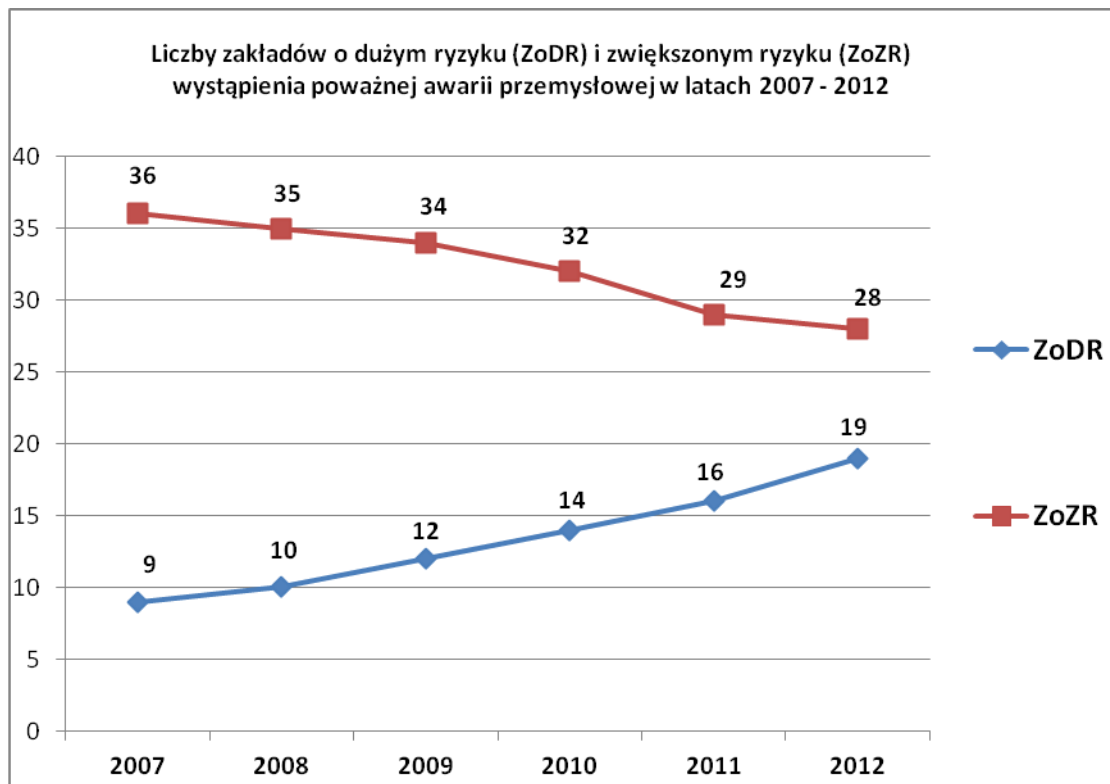
Struktura działalności odwoławczej, prowadzonej w 2012 r.

	Odwołania	Zażalenia
Utrzymanie w mocy	49	12
Uchylenie w części (zmiana treści)	11	0
Uchylenie w całości i skierowanie do ponownego rozpatrzenia	21	4
Stwierdzono nieważność	8	0
Skargi do sądów administracyjnych	8	

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 dzień 31 grudnia 2012 r. na terenie województwa mazowieckiego funkcjonuje 19 zakładów o dużym ryzyku i 28 zakładów o zwiększonym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej. Wszystkie funkcjonujące zakłady dużego ryzyka 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. Szczegółowe zestawienie działalności komend (w tym KW PSP w Warszawie) dotyczącej wykonywania zadań w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym w 2012 r. przedstawiono w załączniku nr 12.

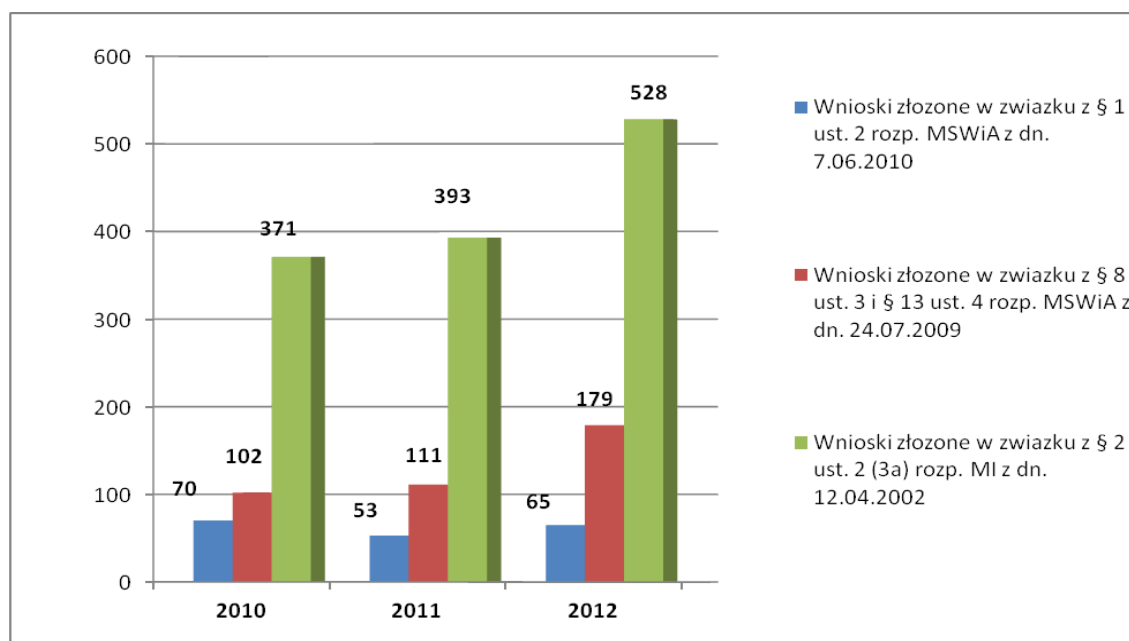


Uzgodnianie rozwiązań zamiennych i zastępczych w zakresie warunków budowlanych, zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

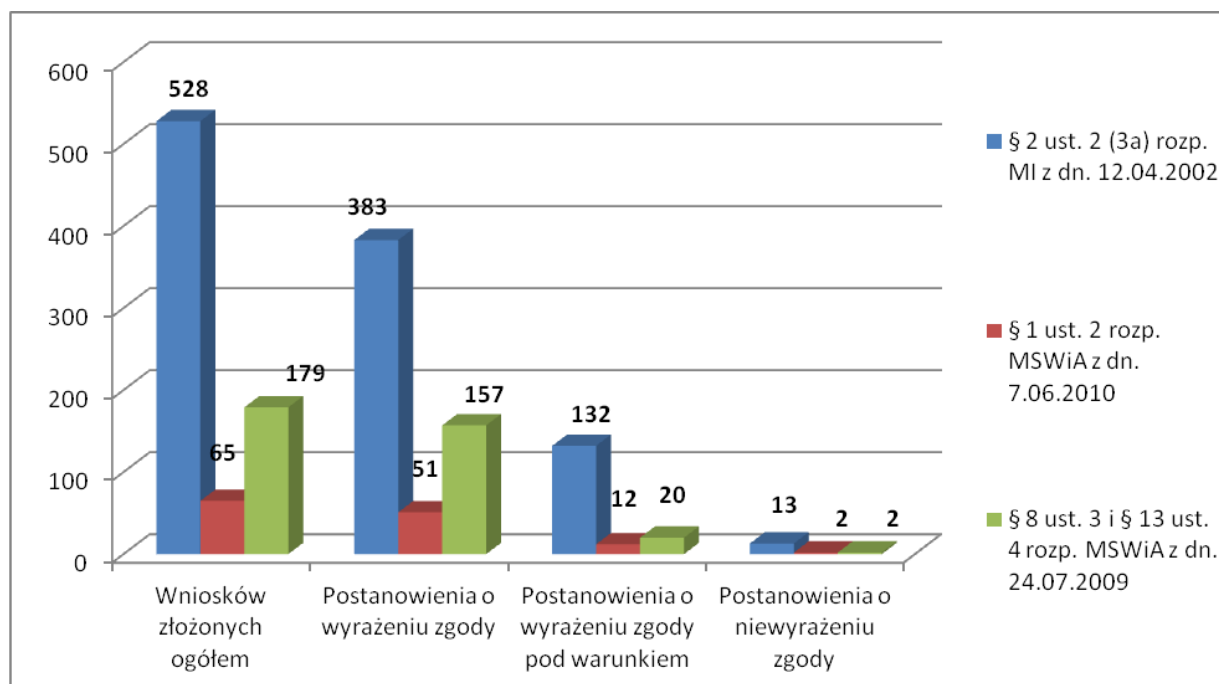
W 2012r. MKW PSP dokonywał uzgodnień zaproponowanych rozwiązań w następujących trybach:

- § 2 ust. 2 (3a) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75 poz. 690 z późn. zm.), gdzie poddawano analizie występujące zagrożenia życia ludzi w budynkach w odniesieniu do warunków budowlanych, ze szczególnym uwzględnieniem możliwości prowadzenia bezpiecznej ewakuacji ludzi z budynków istniejących,
- § 1 ust. 2 rozporządzenia MSWiA z dn. 7.06.2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz. 709), gdzie analizując poziom zabezpieczenia budynków w urzędzenia przeciwpożarowe rozstrzygano o sposobie zabezpieczenia obiektów z wykorzystaniem istniejących instalacji przeciwpożarowych, zapewniając akceptowalny poziom bezpieczeństwa pożarowego,
- § 8 ust. 3 i § 13 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dn. 24.07.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009r. Nr 124, poz. 1030), gdzie rozstrzygano o sposobie zapewnienia możliwości prowadzenia działań ratowniczo - gaśniczych w budynkach z wykorzystaniem istniejących dróg dojazdowych oraz źródeł wody do celów gaśniczych niezbędnych dla JRG PSP, celem prowadzenia skutecznych działań niesienia pomocy w przypadku zagrożenia pożarem.

Uzgodnianie rozwiązań zamiennych i zastępczych w zakresie warunków budowlanych, zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych w latach 2010 - 2012



Pozostępowanie administracyjne w zakresie złożonych wniosków o odstępstwa od obowiązujących przepisów w 2012 roku



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

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

- w styczniu i lutym 2012 r. KP/KM PSP dokonały sprawdzenia przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz stanu przygotowania obiektów służących zimowemu wypoczynkowi dzieci i młodzieży. W ramach realizacji powyższego na terenie województwa mazowieckiego przeprowadzono 40 czynności kontrolno – rozpoznawczych stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w omawianych grupach obiektów. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości komendanci powiatowi i miejscy PSP wydawali decyzje administracyjne, nakazujące ich usunięcie w określonym terminie,
- w okresie letnim oraz bezpośrednio go poprzedzającym w ramach akcji „Bezpieczne wakacje 2012” przeprowadzono działania w obiektach służących do letniego wypoczynku dzieci i młodzieży oraz obiektach dyskotekowych, stacji LPG i obszarów leśnych (zlokalizowanych w szczególności w miejscach wzmożonego ruchu turystycznego). Przeprowadzono ogółem 317 czynności kontrolno – rozpoznawczych, w trakcie których skontrolowano 211 obiektów

wypoczynku dzieci i młodzieży, 170 obiekty użyteczności publicznej, 46 stacji LPG oraz 105 obszarów leśnych. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 310), komendanci powiatowi / miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo-egzekucyjne, w ramach których wydali 111 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 (48 kontroli),
 - działania związane z zapewnieniem bezpieczeństwa uczestnikom imprez masowych (77 działań),
 - kampanie, akcje edukacyjne i pogadanki dla dzieci i młodzieży - w zakresie bezpiecznego wypoczynku w czasie wakacji, ze szczególnym zwróceniem uwagi na zagadnienia: ochrony przeciwpożarowej, bezpiecznego korzystania z akwenów, połączone z udzielaniem praktycznych porad i informacji dotyczącej właściwych zachowań nad wodą oraz szkoleniem z zakresu udzielania pierwszej pomocy (199 akcji),
 - pokazy sprzętu ratowniczo-gaśniczego dla zorganizowanych grup dzieci i młodzieży (183 akcje),
 - współpracę z lokalnymi rozgłościami radiowymi oraz prasą w zakresie przekazywania informacji o zachowaniu podstawowych zasad bezpieczeństwa w trakcie wypoczynku jak również innego typu komunikaty.
- KP/KM PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze przeprowadziły 36 kontroli stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w noclegowniach, domach (schroniskach) dla bezdomnych oraz obiektach spełniających takie funkcje, w wyniku, których skontrolowano ogółem 38 obiektów. W 19 obiektach stwierdzono łącznie 37 nieprawidłowości. W wyniku działań pokontrolnych, wydano 11 decyzji administracyjnych oraz 6 wystąpień do innych organów.
 - KP/KM PSP województwa mazowieckiego, ze względu na liczne pożary obiektów magazynowych wielkopowierzchniowych, realizowały zadania kontrolno-rozpoznawcze w tej grupie obiektów.

Podczas kontroli zwrócono szczególną uwagę na:

- zgodny z pierwotnymi założeniami sposób użytkowania i wykorzystania powierzchni użytkowych w odniesieniu do informacji zawartych w dokumentacji projektowej,
- stan przejść instalacyjnych przez ściany pełniące funkcję oddzielenia przeciwpożarowych,
- ilość i rodzaj magazynowanych materiałów pod kątem prawidłowych wartości gęstości obciążenia ogniowego, wskazanych w dokumentacji projektowej.

Łącznie przeprowadzono 154 czynności kontrolno-rozpoznawcze w 146 obiektach. Ogółem stwierdzono 396 nieprawidłowości, zaś w wyniku działań pokontrolnych wydano 88 decyzji.

- 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 polecenia służbowego przeprowadzono ogółem 183 czynności kontrolno – rozpoznawczych. Czynnościami objęto 183 obiekty handlowe, w tym:

- 53 hipermarkety (obiekty o dużej powierzchni handlowej ok. 8-12 tys. m²),
- 107 supermarketów (obiekty o powierzchni nieprzekraczającej 2,5 tys. m²),
- 15 innych obiektów handlowych,
- 8 hurtowni materiałów pirotechnicznych lub obiektów o podobnym przeznaczeniu.

W wyniku działań pokontrolnych, w celu wyegzekwowania stwierdzonych nieprawidłowości w obiektach komendanci powiatowi/miejscy PSP wszczęli ogółem 84 postępowania administracyjne, wydając:

- 79 decyzji administracyjnych nakazujących usunięcie w terminie stwierdzonych podczas kontroli nieprawidłowości,
- 1 upomnienie
- 3 wystąpienia do innych organów kompetentnych w danej sprawie,
- 1 mandat.

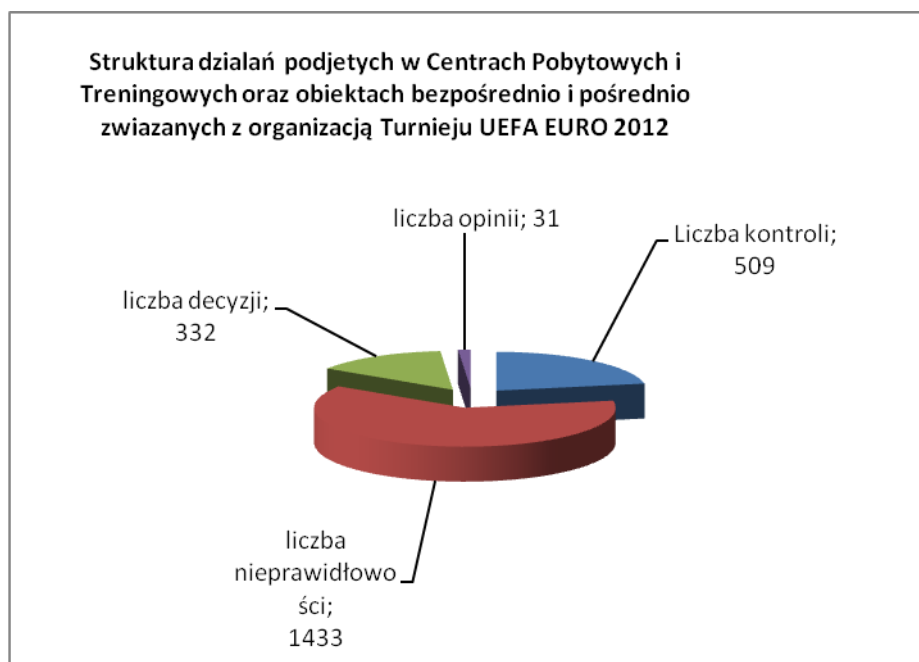
Przygotowania do organizacji Turnieju Mistrzostw Europy EURO 2012

Przez okres I półrocza 2012 r. prowadzone były intensywne czynności kontrolno-rozpoznawcze w Centrach Pobytowych i Centrach Treningowych drużyn piłkarskich oraz obiektach związanych bezpośrednio i pośrednio z organizacją Turnieju Piłkarskiego EURO 2012, zlokalizowanych na terenie województwa mazowieckiego. Opracowano „Arkusze z tabelami do szacowania wartości czynników analizy ryzyka związanego z organizacją zabezpieczenia turnieju EURO 2012”. Systematycznie opracowywano informacje dotyczące zgłoszonych imprez masowych, związanych z organizacją Mistrzostw.

Poniżej przedstawiono syntetyczne wyniki działań przygotowawczych:

W trakcie przygotowań do organizacji Mistrzostw wykonano następujące działania:

- skontrolowano Centra Pobytowe i Treningowe Drużyn-Finalistów:
 - łącznie przeprowadzono 16 kontroli,
 - stwierdzono 42 nieprawidłowości,
 - wydano 13 decyzji nakazujących usunięcie uchybień,
- skontrolowano obiekty znajdujące się na liście UEFA Family:
 - Łącznie przeprowadzono 164 kontrole,
 - Stwierdzono 499 nieprawidłowości,
 - Wydano 134 decyzje nakazujące usunięcie uchybień,
- skontrolowano obiekty pośrednio związane z organizacją Mistrzostw:
 - łącznie przeprowadzono 329 kontroli,
 - w 192 obiektach stwierdzono 892 nieprawidłowości,
 - wydano 185 decyzji nakazujących usunięcie uchybień,
 - wydano 31 opinii.
- wzięto udział w 21 spotkaniach, związanych z organizacją EURO,
- sporządzono 12 zestawień częściowych w zakresie wyników kontroli,
- wydano 11 opinii do organizowanych imprez masowych.



W ramach przygotowań do organizacji Mistrzostw, KP/KM PSP z terenu województwa mazowieckiego prowadziły czynności kontrolno-rozpoznawcze „odbiorowe” obiektów bezpośrednio związanych z organizacją Turnieju EURO 2012, w tym min.:

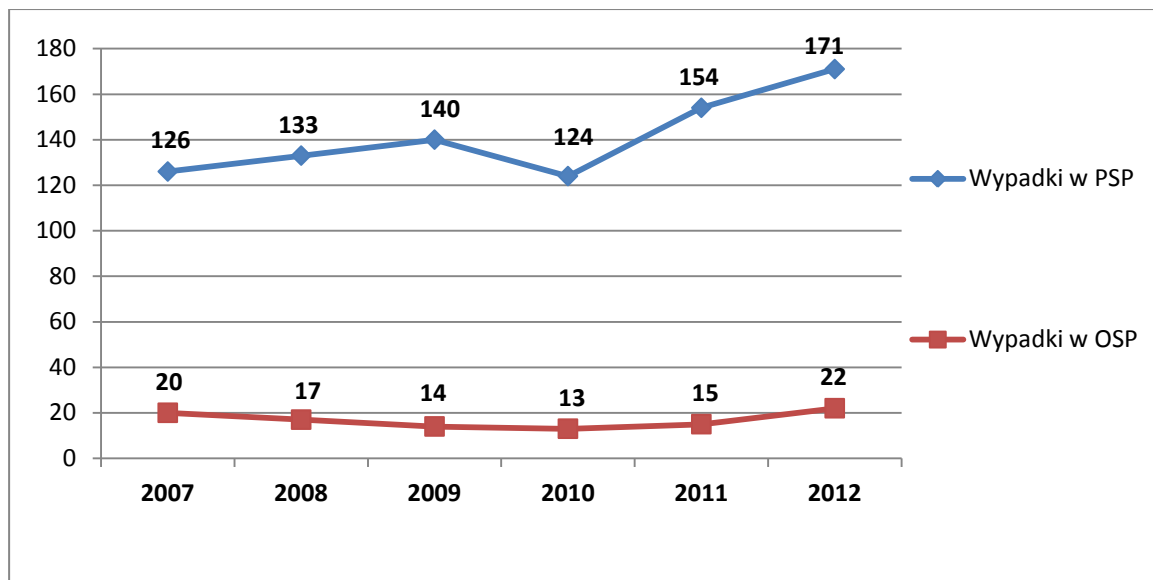
- Stadion Narodowy w Warszawie,
- Stadion Polonii w Warszawie,
- Stadion Legii w Warszawie,
- Novotel Warszawa Airport w Warszawie,
- Hotel Afrodyta Spa w Tartaku Brzóska, pow. żyrardowski,
- Hotel Panorama w Mszczonowie, pow. żyrardowski,
- Windsor Parkhotel w Serocku, pow. legionowski,
- Hotel Warszawianka Wellness & Spa w Jachrance, pow. legionowski.

Podczas organizacji zabezpieczenia Turnieju EURO 2012 funkcjonariusze PSP pionu kontrolno-rozpoznawczego z terenu województwa mazowieckiego prowadzili czynności kontrolno-rozpoznawcze w ogromnej i różnorodnej grupie obiektów. Prawidłowa realizacja postawionych zadań była możliwa dzięki właściwemu sformułowaniu konkretnych założeń. Proces sprawozdawczy prawidłowo opierał się o opracowane wzory zestawień, dzięki czemu informacje wynikowe były jasne i klarowne. Dobrą praktyką okazały się spotkania robocze i szkolenia, prowadzone z organami nadzoru budowlanego, dające możliwość pełnego zaangażowania poszczególnych uczestników w proces realizacji zadań.

Organizacja zabezpieczenia Mistrzostw była pierwszym tak dużym przedsięwzięciem dla pionu kontrolno-rozpoznawczego PSP z terenu województwa mazowieckiego. Dzięki pełnemu zaangażowaniu i doskonałej współpracy prawidłowo przygotowano obiekty i organizatorów do przeprowadzenia Mistrzostw.

9. Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

Stan wypadkowości w roku 2012 w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczych Strażach Pożarnych woj. mazowieckiego w latach 2007 -2012 .



OKOLICZNOŚCI WYPADKÓW w PSP

Rok	Wypadki ogółem	Wypadki zaistniałe podczas										Wypadki OSP
		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			
2011	154	4	42	11	75	67	6	13	1	2	-	15
2012	171	6	37	4	80	73	8	22	2	13	-	22

Najwięcej zagrożeń miało miejsce podczas szkoleń i ćwiczeń - 80 zdarzeń w tym 73 podczas WF tj. 46,7% jest to udział wszelkiego rodzaju rozgrywek w piłkę siatkową i nożną, udział w akcjach ratowniczych i alarmowanie 43 tj. 25,1%, służby w strażnicy 22 tj. 12,8 %, konserwacji sprzętu 8 tj. 4,6 %, drogi na służbę, ze służby i podróży służbowych 13 tj. 7,6 %. Na 193 wypadków zanotowanych w 2012r. na terenie województwa mazowieckiego, w OSP miało miejsce 22 wypadków i wzrosły o 7 w stosunku do roku 2011 .

RODZAJE WYPADKÓW w PSP

Rok Nr wypadku	Liczba wypadków			Liczba poszkodowanych			Liczba strażaków PSP i terenowych OSP 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
2011	154	154	-	154	-	-	154	400209	0,38
2012	171	171	-	171	-	-	171	393954	0,42

AKCJE RATOWNICZE I WYPADKI (PSP i OSP)

Rok	Akcje ratownicze		Ratownicy uczest. w akcjach ratowniczych		Wypadki		Poszkodowani w wypadkach	
	liczba	tendencja.	liczba	tendencja	liczba	tendencja	liczba	tendencja
2011	62050	spadek o 2,1%	400209	spadek o 6772 tj. 1,6 %	154 strażaków	wzrost o 30 zdarzeń	154	Wzrost o 30 poszkodowanych
2012	56518	spadek o 8,92 %	203133	spadek o 255 tj.1,5 %	171 strażaków	wzrost o 17 zdarzeń	171	Wzrost o 12 poszkodowanych

W PSP w 2012r. nie notowano wypadków śmiertelnych , ciężkich i zbiorowych .

W OSP zanotowano 1 wypadek śmiertelny (pożar w Chlewiskach 17 marca 2012r. wypadek członka OSP - Dh Tomasza Mączyńskiego, powiat szydlowiecki).

Odszkodowania powypadkowe wypłacone w 2012 roku w kwocie 289949 zł. w PSP w woj. mazowieckim i zwiększyła się o 119417,05 zł. w stosunku do kwoty wypłaconej w 2011r.

10. NADZÓR WEWNĘTRZNY

W 2012 roku do KW PSP i KP/KM PSP na terenie woj. mazowieckiego wpłynęły 174 sprawy, w tym KW PSP załatwiła 11 skarg i 6 wniosków (tylko 2 sprawy dotyczyły działania KW PSP).

Spośród wszystkich spraw, które wpłynęły do jednostek organizacyjnych PSP województwa mazowieckiego, 24 zakwalifikowano do skarg, a pozostałe zaliczone zostały jako wnioski. W 17 przypadkach pisma zostały przekazane w formie anonimowej. W 18 przypadkach przekazywano sprawy według właściwości innym organom, w pozostałych podjęto postępowanie wyjaśniające we własnym zakresie.

Rozpatrywane skargi oraz wnioski dotyczyły następującej problematyki:

- dotyczącej działania jednostki organizacyjnej PSP:
 - spraw personalno – kadrowych (m.in. mobbingu przez przełożonego, łamania regulaminów, nieprawidłowości w polityce kadrowej – awansowania,
 - sposobu prowadzenia spraw w jednostkach organizacyjnych PSP, w tym czynności kontrolno – rozpoznawczych, beczynności organu,
 - działalności operacyjnej związanej z prowadzonymi działaniami ratowniczymi, w tym długiego czasu dojazdu, zniszczeń mienia, zasad kierowania działaniami ratowniczymi oraz przyjmowaniem zgłoszeń alarmowych,
 - działalności szkoleniowej, tj. sędziowania podczas zawodów pożarniczych,
- pozostałe:
 - nie przestrzegania przez właścicieli, zarządców lub użytkowników obiektów przepisów związanych z ochroną przeciwpożarową,
 - relacji międzyludzkich, spraw obyczajowych,
 - działalności jednostek OSP,
 - niedostatecznej znajomości przepisów prawa przez osoby fizyczne i prawne.

11. Zagadnienia obronne

Szkolenia obronne w KW PSP oraz KP/KM PSP województwa mazowieckiego przygotowano w oparciu o:

- Wytyczne Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej – Szefa Obrony Cywilnej z dnia 21 lutego 2012 r.,
- Wytyczne Wojewody Mazowieckiego z dnia 23 grudnia 2011 roku do działalności w zakresie pozamilitarnych przygotowań obronnych w województwie mazowieckim w 2012 roku,
- Plan zasadniczych przedsięwzięć w zakresie pozamilitarnych przygotowań obronnych w województwie mazowieckim w 2012 roku,
- Program Szkolenia Obronnego Województwa Mazowieckiego na lata 2011-2016,
- Plan Szkolenia Obronnego Województwa Mazowieckiego na 2012 r.,
- Wytyczne MKW PSP z dnia 7 marca 2012 roku w sprawie realizacji zadań obronnych w KP/KM PSP,
- „Plan Zamierzeń w dziedzinie przygotowań obronnych” KW PSP na 2012 r.

Zadania realizowano poprzez:

- Szkolenie obronne z funkcjonariuszami odpowiedzialnymi za prowadzenie spraw obronnych w KP/KM PSP z zakresu podnoszenia i obniżania gotowości obronnej zgodnie z instrukcją „POGORIA”. (marzec i wrzesień 2012 r.);
- Przeprowadzenie Wojewódzkiego Ćwiczenia Zgrywającego KW PSP z KP/M PSP woj. mazowieckiego. Temat ćwiczenia: *„Osiąganie Wyższych Stanów Gotowości Obronnej, realizacja przedsięwzięć wynikających z Planów Operacyjnych w warunkach zewnętrznego zagrożenia oraz w czasie wystąpienia sytuacji kryzysowych na terenie województwa mazowieckiego”* (20.11.2012 r.);
- Opracowanie Narodowego Kwestionariusza Pozamilitarnych Przygotowań Obronnych (NKPPO-10) i przesłanie go do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego;
- Dokonano uaktualnienia danych Punktu Kontaktowego HNS (HOST NATION SUPPORT). Realizacja zadań wsparcia państwa gospodarza.

12. Ważniejsze wydarzenia

Uroczystości pogrzebowe druha Ochotniczej Straży Pożarnej

23 marca 2012 r w miejscowości Pawłów, gm. Chlewiska w woj. mazowieckim. rodzina i najbliżsi, setki strażaków, mieszkańców okolicznych miejscowości, jak również Stanisław Rakoczy - Podsekretarz stanu w MSW, gen. brygadier Wiesław Leśniakiewicz - Komendant Główny PSP, Jacek Kozłowski - Wojewoda Mazowiecki i nadbryg. Gustaw Mikołajczyk - Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP, wzięli udział w uroczystościach pogrzebowych tragicznie zmarłego podczas akcji gaśniczej druha Tomasza Mączyńskiego.

W dniu 17 marca 2012 r., w miejscowości Chlewiska przy ul. Czachowskiego, druh Tomasz Mączyński wraz z kolegami ratownikami z OSP Pawłów, gasił palące się trawy i nieużytki. Pożar bardzo szybko się rozprzestrzenił i był trudny do opanowania. Próbowano ocalić zabudowania gospodarcze, którym ogień zaczął zagrażać. Druh Tomasz Mączyński w czasie akcji został dotkliwie poparzony. Natychmiast udzielono mu pomocy. Na miejsce przyjechała karetka pogotowia ratunkowego oraz zespół medyczny Lotniczego Pogotowia Ratunkowego. Poszkodowany został przetransportowany śmigłowcem Lotniczego Pogotowia Ratunkowego do kliniki leczenia oparzeń w Siemianowicach Śląskich. Pomimo wysiłku lekarzy, w wyniku doznanych poparzeń, strażak zmarł następnego dnia. Miał 25 lat.



Strażacka majówka

5 maja 2012 r. na Placu Marszałka Józefa Piłsudskiego oraz w Ogrodzie Saskim w Warszawie mazowieccy strażacy świętowali jubileusz 20 lat powołania Państwowej Straży Pożarnej. Uroczystości rozpoczęły się o godzinie 12⁰⁰ wielką paradą z ronda Charles'a de Gaulle'a. W pochodzie, ulicami Nowy Świat, Krakowskie Przedmieście i Królewską, brały udział min. zabytkowe i nowoczesne samochody pożarnicze, strażackie orkiestry dęte, kompanie honorowe i pododdział w umundurowaniu z lat 1992 – 2012.

Około godziny 13⁰⁰ koncertem strażackich orkiestr dętych na Placu Marszałka Józefa Piłsudskiego rozpoczął się strażacki piknik, który swoim zasięgiem objął również pobliski Ogród Saski gdzie nie zabrakło atrakcji dla dzieci i młodzieży. Spośród konkurencji warto wyróżnić pokaz tresury psów ratowniczych, konkurencję gaszenia „czerwonego kura”, stanowisko wspinania się po ułożonych skrzynkach czy skoki na poduszkę pneumatyczną.



Mazowiecki Dzień Strażaka 2012

26 maja 2012 roku w Makowie Mazowieckim odbył się Mazowiecki Dzień Strażaka połączony z nadaniem sztandaru Komendzie Powiatowej PSP w Makowie Mazowieckim.

Uroczystości poprzedzał piknik strażacki na rynku miejskim podczas którego mieszkańcy mogli zapoznać się ze sprzętem pożarniczym oraz mogli uczestniczyć w konkurencjach przygotowanych przez mazowieckich strażaków. Część oficjalna obchodów Mazowieckiego Dnia Strażaka rozpoczęła się mszą św. w Kościele parafialnym pod wezwaniem Bożego Ciała, po której odbył się uroczysty apel na rynku miejskim w Makowie Mazowieckim. Meldunek inauguracyjny przyjął gen. brygadier Wiesław Leśniakiewicz Komendant Główny PSP, który następnie dokonał przeglądu pododdziałów. W dalszej kolejności odbyło się podniesienie flagi państwowej oraz przywitanie gości przez nadbryg. Gustawa Mikołajczyka Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

Kulminacyjnym momentem uroczystości była ceremonia nadania, poświęcenia i wręczenia sztandaru Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Makowie Mazowieckim. W imieniu Ministra Spraw Wewnętrznych sztandar Komendzie Powiatowej PSP w Makowie Mazowieckim wręczył gen. brygadier Wiesław Leśniakiewicz na ręce mł. bryg. Tadeusza Ciaka Komendanta Powiatowego PSP w Makowie Mazowieckim. Następnym punktem uroczystości było uhonorowanie odznaczeniem „Za Zasługi Dla Miasta Makowa Mazowieckiego” Ochotniczej Straży Pożarnej w Makowie Maz. oraz Komendy

Powiatowej PSP w Makowie Maz. za zaangażowanie makowskich strażaków w budowę sprawnego systemu bezpieczeństwa.

Podczas apelu wyróżniającym się strażakom z terenu woj. mazowieckiego przyznano odznaczenia i awanse na wyższe stopnie służbowe. Obchody Mazowieckiego Dnia Strażaka zakończyła defilada pododdziałów.



Strażacki festyn na Stadionie Narodowym

Z okazji jubileuszu 20-lecia powołania Państwowej Straży Pożarnej oraz XIII Zjazdu Krajowego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP, **25 sierpnia 2012 r.** na Stadionie Narodowym w Warszawie odbył się strażacki festyn. Podczas festynu odbywało się wiele atrakcji, zarówno dla najmłodszych jego uczestników, jak i ich rodziców. Obejrzeć można było m.in. wystawę Związku Ochotniczych Straży Pożarnych oraz kiermasz pamiątek związanych z jubileuszem 20-lecia PSP. Do dyspozycji najmłodszych były melexy – samochody strażackie z kompletem mundurów dla dzieci i możliwością przejażdżki wokół boiska sportowego na stadionie. Można było także wypróbować swoich umiejętności w konkurencji polegającej na budowaniu piramidy z plastikowych skrzynek czy przejściu przez strażacki tor przeszkód - "najtwardszy z najtwardszych mały strażak (mini TFA). Dzieci i młodzież miały możliwość wspinania się po ścianie wspinaczkowej, skoku z drabiny na poduszkę ratowniczą (skokochron) i przejścia przez namiot symulujący komorę dymną. Mogły zapoznać się z zasadami udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy i wypróbować swoich umiejętności na specjalnie do tego celu przygotowanych fantomach. Na wielu telebimach rozmieszczonych w obiekcie można było obejrzeć film zrealizowany z okazji jubileuszu, filmy edukacyjne oraz dokumentalne z akcji ratowniczo-gaśniczych. Dużym zainteresowaniem cieszyła się wystawa sprzętu pożarniczego, pokaz Stihl Timbersport, pokaz grupy poszukiwawczo-ratowniczej z tresurą psów, pokaz grupy ratownictwa wysokościowego oraz pokaz TFA „najtwardszego z najtwardszych” w wykonaniu strażaków z KM PSP

w Toruniu i Szczecinie. Festyn był również wspaniałą okazją do zrobienia pamiątkowych zdjęć na Stadionie Narodowym i wydrukowania ich na kubkach i koszulkach. W trakcie imprezy istniała możliwość zwiedzania obiektu w grupach zorganizowanych.



Współpraca z Oddziałem Wojewódzkim ZOSP RP województwa mazowieckiego

Ochotnicza Straż Pożarna jest partnerem Państwowej Straży Pożarnej w realizacji zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej. Na Mazowszu zrzeszonych jest około 76 tysięcy strażaków, skupionych ponad 1900 jednostkach OSP. W krajowym systemie ratowniczo – gaśniczym na obszarze województwa mazowieckiego funkcjonuje 460 jednostek OSP. W 2012 roku włączono 3 kolejne jednostki.

Współpraca z jednostkami OSP realizowana jest w trzech podstawowych obszarach: działania ratowniczo – gaśnicze, wspólne ćwiczenia doskonalące w strukturach Mazowieckiej Brygady Odwodowej, szkolenie strażaków i funkcyjnych na potrzeby jednostek OSP realizowane przez KP/KM 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,
- przedstawiciele jednostek organizacyjnych PSP uczestniczyli także w licznych uroczystościach (jubileusze, przekazanie samochodów pożarniczych, otwarcie strażnic), organizowanych przez Ochotnicze Straże Pożarne,
- współorganizowanie zawodów sportowo-pożarniczych drużyn OSP na szczeblu wojewódzkim,

- współorganizowanie wypoczynku letniego dla dzieci i młodzieży zrzeszonej w Młodzieżowych Drużynach Pożarniczych.

PROMOCJA I POPULARYZACJA OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Współpraca z mediami

Realizowana jest przez nieetatowego rzecznika prasowego w KW PSP i nieetatowych rzeczników prasowych na poziomie KP/KM PSP, poprzez:

- bieżące informowanie dziennikarzy o interwencjach straży pożarnych

W szczególności obsługa medialna dużych akcji ratowniczo gaśniczych na terenie woj. mazowieckiego a w szczególności pożaru hali magazynowej w Wólce Kosowskiej (sierpień 2012), wichur i podtopień na terenie woj. mazowieckiego (pow. lipski - sierpień 2012), pożaru hali magazynowej w Łosicach (wrzesień 2012).

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

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

Popularyzacja i edukacja w sferze bezpieczeństwa powszechnego

- Realizowano zadania zawarte w planie pracy oraz kontynuowano politykę edukacyjno-informacyjną przyjętą w latach ubiegłych, w formie konkursów, programów edukacyjnych itp. dla dzieci i młodzieży.
- Realizowano rządowy program ograniczania przestępczości i aspołecznych zachowań „Razem Bezpieczniej”. W ramach nadzoru miejsc zimowego i letniego wypoczynku dla dzieci i młodzieży prowadzonych przez służby zespolone przy Wojewodzie Mazowieckim, strażacy prowadzili czynności kontrolno-rozpoznawcze z zakresu ochrony przeciwpożarowej, ćwiczenia i pokazy ratownicze oraz spotkania edukacyjne propagujące bezpieczne formy wypoczynku. 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.

- **14 kwietnia 2012 r.** na terenie Zespołu Szkół Nr 1 przy ul. Rubinkowskiego w Ostrowi Mazowieckiej. Odbyły się Eliminacje Wojewódzkie Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej "MŁODZIEŻ ZAPOBIEGA POŻAROM". W eliminacjach rozgrywanych w trzech grupach wiekowych, wzięli udział przedstawiciele z 36 powiatów województwa mazowieckiego. Po przeprowadzeniu niezwykle wyrównanej części pisemnej, przystąpiono do części ustno-praktycznej. Ostatecznie wyłoniono zwycięzców eliminacji w poszczególnych grupach, którzy zakwalifikowali się do finału krajowego turnieju.
- Kontynuowano współpracę z rozgłośnią radiową „**Radio Warszawa**” (106,2 FM) prowadząc cykliczną audycję pt. „**Raport Służb**” (w każdy wtorek o 15:40) oraz w programie pn. „**Rozmowa Dnia**” popularyzując tematykę bezpiecznych zachowań oraz bieżących zagrożeń np. huraganowe wiatry; ulewne deszcze; pożary traw; bezpieczeństwo na wakacjach; zasady zachowania się podczas zauważenia pożaru, zasady ewakuacji w pracy domu , szkole; numery alarmowe, zagrożenie pożarem w domu w okresie grzewczym, zatrucie tlenkiem węgla, materiały pirotechniczne w okresie świąt i nowego roku; zagrożenie pożarem na terenie lasów, zagrożenie na zamrzniętych akwenach itp.

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

Mazowieccy strażacy włączyli się do akcji propagującej bezpieczny wypoczynek nad wodą, poprzez rozpowszechnianie filmu edukacyjnego zrealizowanego przez KM PSP w Radomiu pod nazwą „**Skok**” mającego na celu uświadomienie zagrożeń płynących z wykonywania skoków do wodny na tzw. „główkę”.



Na stronach internetowych KW PSP oraz części KP/KM PSP informowano o bieżących interwencjach jednostek KSRG na terenie województwa mazowieckiego oraz porady informujące o zagrożeniach sezonowych.

Kultura fizyczna i sport

W 2012 roku po raz trzeci w przeciągu ostatnich czterech lat reprezentacja woj. mazowieckiego zdobyła Mistrzostwo Polski w Sporcie Pożarniczym w klasyfikacji generalnej.



Ponadto w Ogólnopolskich Zawodach Pożarniczych wg regulaminu CTIF dla drużyn OSP i PSP, które zostały rozegrane w miejscowości Biała Podlaska, najlepsze drużyny z woj. mazowieckiego zdobyły odpowiednio:

- **I miejsce drużyna KM PSP Siedlce (kat. A),**
- **III miejsce drużyna z KP PSP Węgrów (kat. B).**

Kolejnym osiągnięciem jest 3 m-ce Dawida Kacperskiego z KP PSP Zwoleń w klasyfikacji końcowej Pucharu Polski w Drabinie Hakowej.

Uzyskiwane wysokie wyniki w konkurencjach sportowych spowodowały, że dwóch strażaków z reprezentacji województwa mazowieckiego, zostało powołanych do kadry PSP w sporcie pożarniczym:

Sprawność fizyczną wśród strażaków PSP województwa Mazowieckiego podnoszono min. poprzez organizację lub udział w zawodach rangi międzynarodowej, ogólnopolskiej i wojewódzkiej:

Zawody rangi międzynarodowej:

III Międzynarodowe Mistrzostwa Warszawy Służb Mundurowych w Halowej Piłce Nożnej im. podkom. Andrzeja Struja w Warszawie

- **II miejsce reprezentacji woj. mazowieckiego.**

XXII Międzynarodowe Mistrzostwa Polski Strażaków Płetwonurków

II Mistrzostwa Polski Strażaków w Narciarstwie Alpejskim w Bukowinie Tatrzańskiej

- **IX miejsce zajęła reprezentacja woj. mazowieckiego**

Zawody rangi wojewódzkiej:

IX Mistrzostwa woj. mazowieckiego Strażaków w Tenisie Stołowym, Grodzisk Mazowiecki, startowało 46 zawodników z 17 KP/KM PSP woj. mazowieckiego

X Mistrzostwa woj. mazowieckiego Strażaków w Piłce Siatkowej, Płock, poprzedzone strefowymi zawodami eliminacyjnymi.

- **I miejsce KM PSP m. st. Warszawy.**



XIII Mistrzostwa woj. mazowieckiego w Sporcie Pożarniczym , Kozienice poprzedzone strefowymi zawodami eliminacyjnymi (35 startujących drużyn)

- **I miejsce KP PSP Sokół Podlaski w klasyfikacji generalnej.**

Eliminacje Wojewódzkie Zawodów Sportowo- Pożarniczych wg. regulaminu CTIF dla drużyn PSP i OSP – Pionki, startowało 9 drużyn męskich i 3 drużyny kobiece.

Eliminacje Wojewódzkie Młodzieżowych Zawodów Sportowo – pożarniczych MDP wg. regulaminu CTIF – Białobrzegi, startowało 15 drużyn dziewczęcych i 18 drużyn chłopięcych

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	9	0	9	0	----
Ciechanów	15	15	15	5	5	20	20	100,0%
Garwolin	4	4	4	18	11	22	15	100,0%
Gostynin	2	2	2	8	4	10	6	100,0%
Grodzisk Maz.	4	2	2	37	18	39	20	50,0%
Grójec	9	8	8	17	5	25	13	88,9%
Kozienice	4	3	3	19	4	22	7	75,0%
Legionowo	23	23	23	19	18	42	41	100,0%
Lipsko	0	0	0	6	0	6	0	-----
Łosice	0	0	0	5	1	5	1	-----
Maków Maz.	3	3	3	2	1	5	4	100,0%
Mińsk Maz.	9	9	9	32	15	41	24	100,0%
Mława	8	8	8	13	6	21	14	100,0%
Nowy Dwór Maz.	5	5	5	14	6	19	11	100,0%
Ostrołęka	12	12	12	96	5	108	17	100,0%
Ostrów Maz.	2	2	2	8	3	10	5	100,0%
Otwock	8	8	8	26	10	34	18	100,0%
Piaseczno	22	22	22	49	23	71	45	100,0%
Płock	37	37	37	102	46	139	83	100,0%
Płońsk	3	3	3	20	9	23	12	100,0%
Pruszków	30	30	30	65	21	95	51	100,0%
Przasnysz	5	5	5	9	0	14	5	100,0%
Przysucha	1	1	1	0	0	1	1	100,0%
Pułtusk	6	6	6	3	3	9	9	100,0%
Radom	47	45	45	40	17	85	62	95,7%
Siedlce	27	27	27	39	27	66	54	100,0%
Sierpc	2	2	2	2	2	4	4	100,0%
Sochaczew	9	9	9	20	19	29	28	100,0%
Sokołów Podl.	1	1	1	30	26	31	27	100,0%
Szydłowiec	2	2	2	6	0	8	2	100,0%
Warszawa	987	949	891	1377	842	2326	1733	90,3%
Warszawa Zachód	15	15	15	50	31	65	46	100,0%
Węgrów	5	5	5	16	12	21	17	100,0%
Wołomin	10	10	10	44	22	54	32	100,0%
Wyszków	1	1	1	12	5	13	6	100,0%
Zwolen	1	1	1	5	1	6	2	100,0%
Żuromin	0	0	0	7	0	7	0	-----
Żyrardów	9	9	9	42	31	51	40	100,0%
MAZOWSZE	1328	1284	1226	2272	1249	3556	2475	92,3%

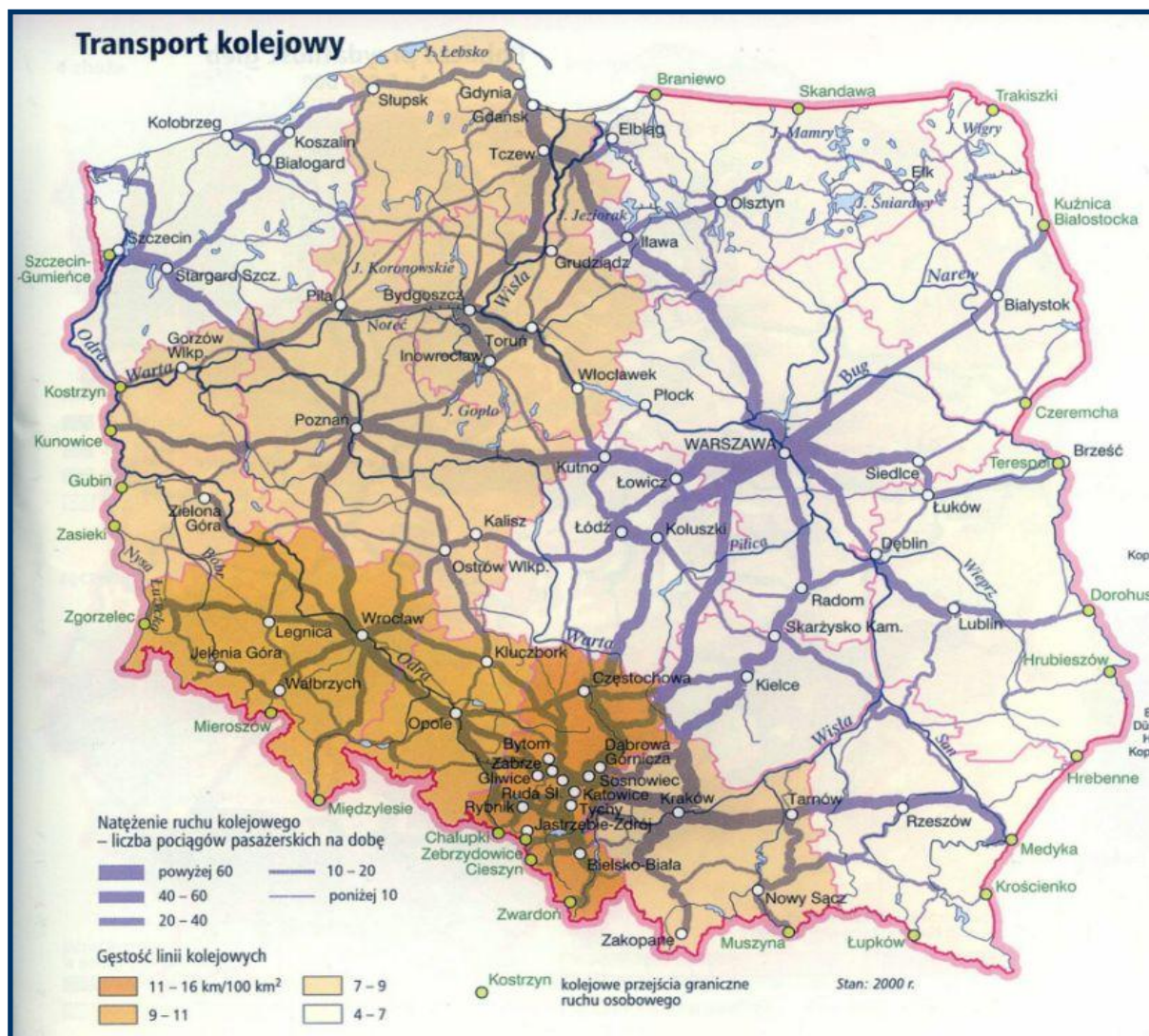
Załącznik nr 2

Ilość ZoDR i ZoZR na terenie województwa mazowieckiego

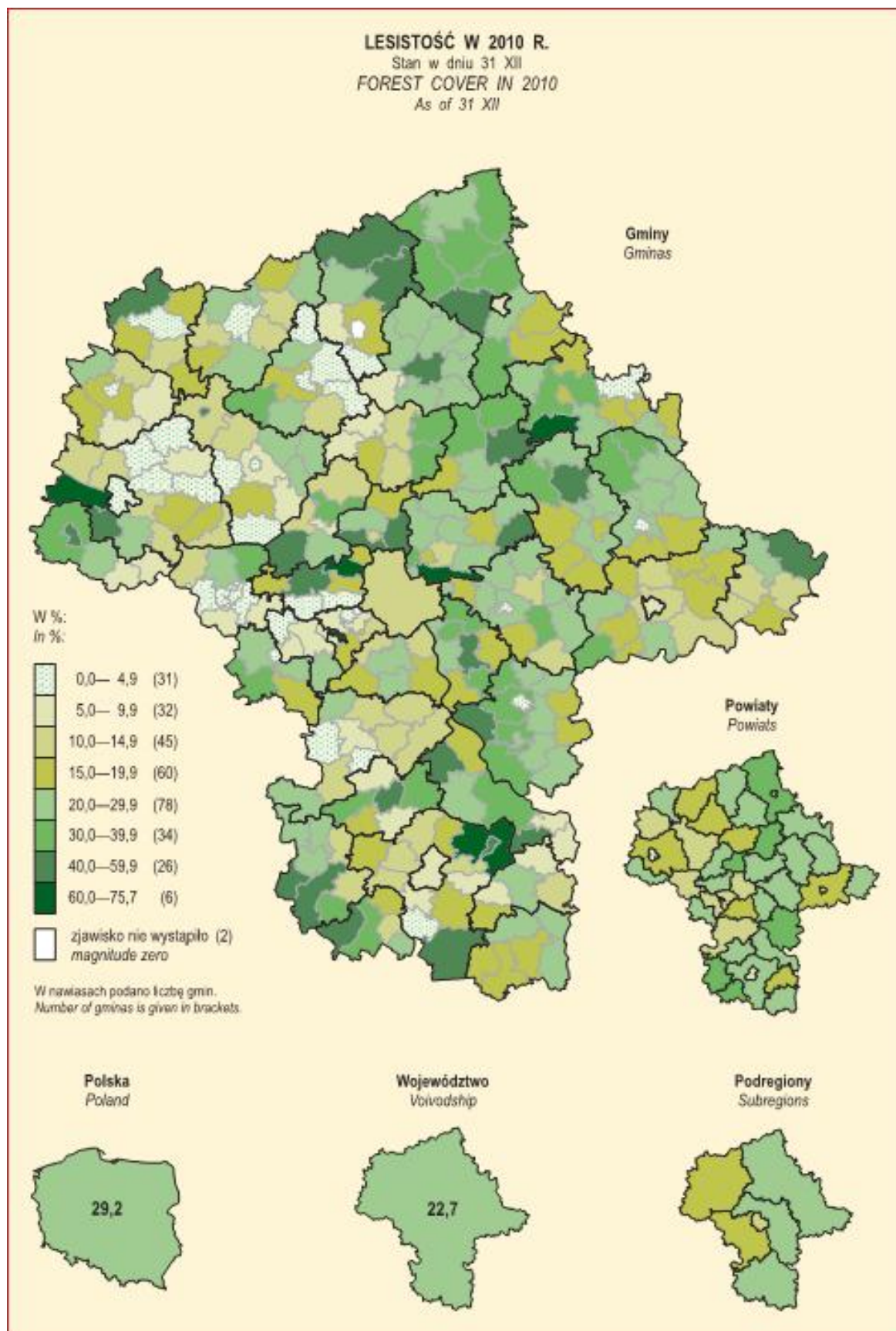
Powiaty	Zakłady o dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej	Zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej	Inne zakłady stwarzające zagrożenie poza swoim terenem
1	2	3	4
BIAŁOBRZEGI	0	0	5
CIECHANÓW	0	4	3
GARWOLIN	0	1	4
GOSTYNIN	0	0	0
GRODZISK MAZ.	1	0	1
GRÓJEC	0	1	10
KOZIENICE	0	0	4
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	4
OSTROŁĘKA	0	1	8
OSTRÓW MAZ.	1	0	0
OTWOCK	0	0	4
PIASECZNO	0	1	3
PŁOCK	8	2	6
PŁOŃSK	0	0	2
PRUSZKÓW	0	1	0
PRZASNYSZ	0	0	0
PRZYSUCHA	0	0	4
PULTUSK	0	0	0
RADOM	2	1	3
SIEDLCE	0	3	3
SIERPC	0	0	4
SOCHACZEW	0	1	3
SOKOŁÓW PDL.	0	0	6
SZYDŁOWIEC	0	0	1
WARSZAWA	0	6	51
WARSZAWA ZACH.	4	2	1
WĘGRÓW	0	0	2
WOŁOMIN	1	1	6
WYSZKÓW	0	0	2
ZWOLEŃ	0	0	2
ŻUROMIN	0	0	1
ŻYRARDÓW	1	0	1
Ogółem z tabeli	19	29	161

Załącznik nr 3

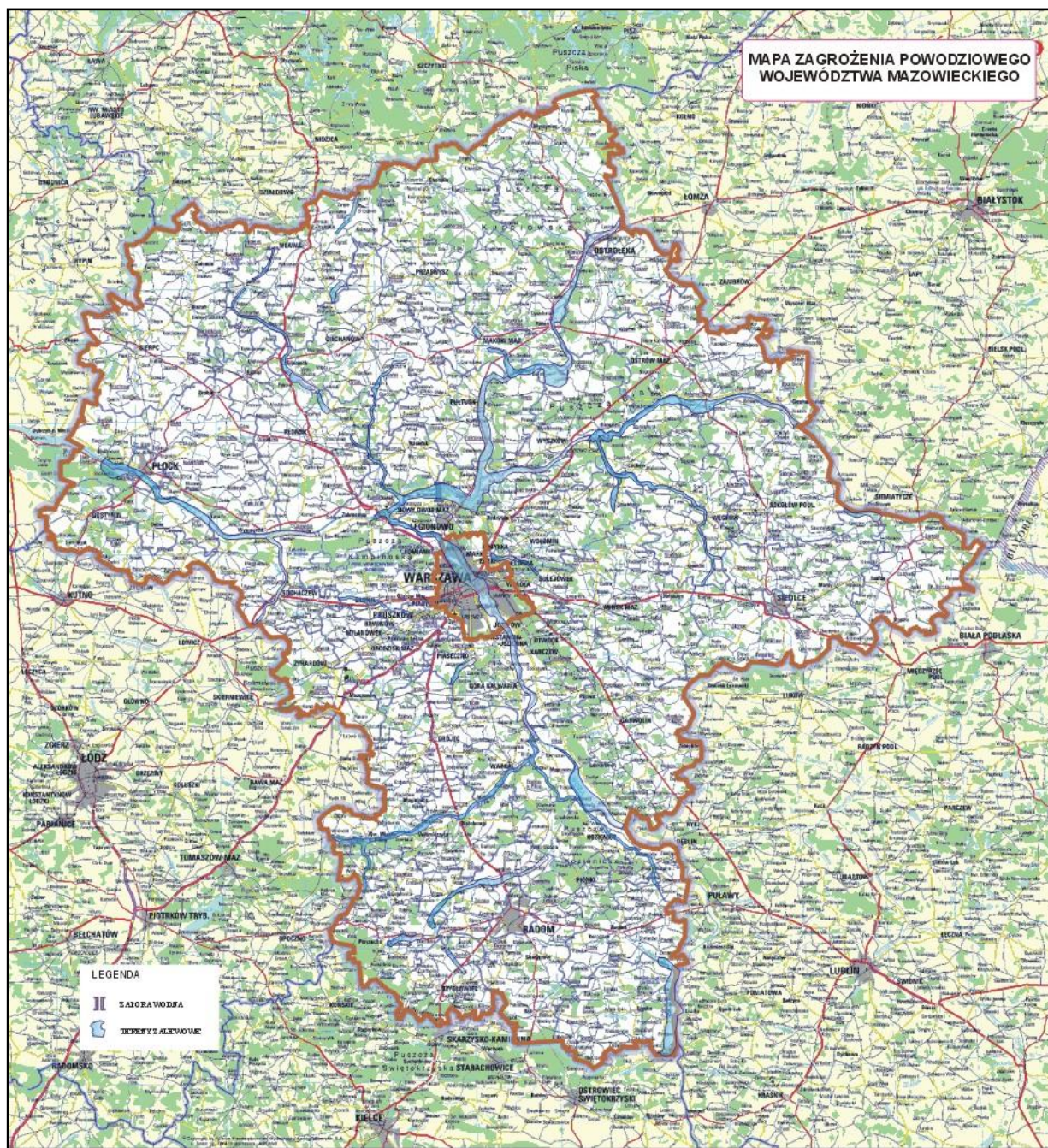
Trasy przewozu substancji niebezpiecznych na terenie Polski



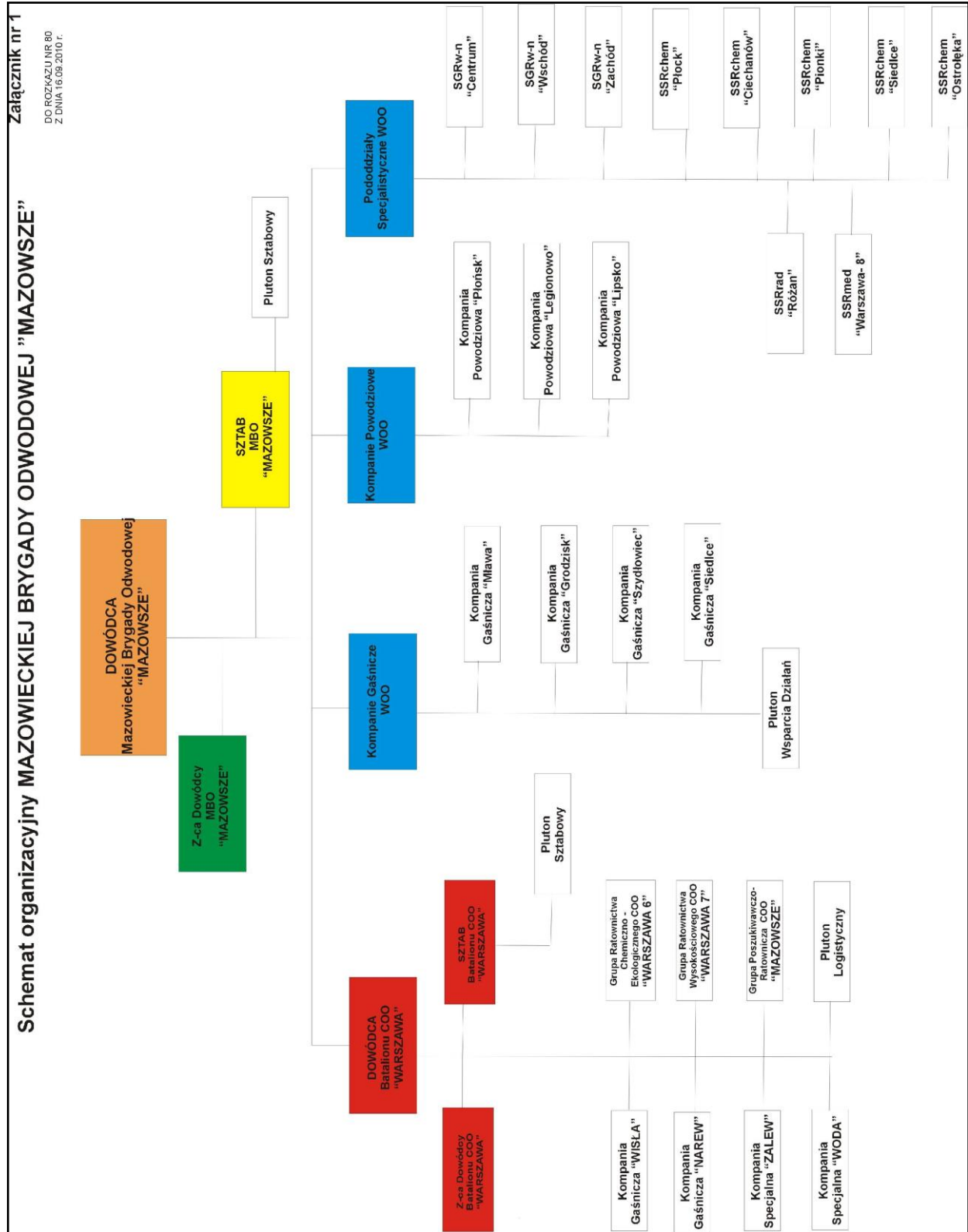
Zalesienie województwa Mazowieckiego



Zagrożenie powodziowe na terenie Mazowsza



Schemat Mazowieckiej Brygady Odwodowej



Załącznik nr 7

Interwencje jednostek straży pożarnych z terenu woj. mazowieckiego
w roku 2011 oraz 2012

Jednostki organizacyjne PSP	2011 ogółem	2012			2012 Razem	Tendencja
		P	MZ	AF		
KP PSP Białobrzegi	582	288	240	14	542	-6,87%
KP PSP Ciechanów	1211	290	705	41	1036	-14,45%
KP PSP Garwolin	1100	563	879	46	1488	35,27%
KP PSP Gostynin	861	191	497	20	708	-17,77%
KP PSP Grodzisk Mazowiecki	1658	594	739	89	1422	-14,23%
KP PSP Grójec	1644	839	650	86	1575	-4,20%
KP PSP Kozienice	773	546	385	26	957	23,80%
KP PSP Legionowo	1818	589	653	80	1322	-27,28%
KP PSP Lipsko	581	258	770	14	1042	79,35%
KP PSP Łosice	388	144	344	20	508	30,93%
KP PSP Maków Mazowiecki	606	169	326	16	511	-15,68%
KP PSP Mińsk Mazowiecki	1832	600	588	39	1227	-33,02%
KP PSP Mława	1005	305	704	25	1034	2,89%
KP PSP Nowy Dwór Mazowiecki	1190	746	505	28	1279	7,48%
KM PSP Ostrołęka	1473	478	919	66	1463	-0,68%
KP PSP Ostrów Mazowiecka	864	386	488	3	877	1,50%
KP PSP Otwock	1724	1032	812	84	1928	11,83%
KP PSP Piaseczno	3598	1414	847	119	2380	-33,85%
KM PSP Płock	2457	862	1182	53	2097	-14,65%
KP PSP Płońsk	1259	466	661	31	1158	-8,02%
KP PSP Pruszków	1815	701	638	88	1427	-21,38%
KP PSP Przasnysz	677	131	579	25	735	8,57%
KP PSP Przysucha	977	553	278	15	846	-13,41%
KP PSP Pułtusk	874	245	391	17	653	-25,29%
KM PSP Radom	4110	2639	1368	55	4062	-1,17%
KM PSP Siedlce	1480	731	844	69	1644	11,08%
KP PSP Sierpc	392	193	300	6	499	27,30%
KP PSP Sochaczew	1405	720	647	49	1416	0,78%
KP PSP Sokołów Podlaski	835	167	559	10	736	-11,86%
KP PSP Szydłowiec	962	905	293	31	1229	27,75%
KM PSP m. st. Warszawa	12501	4489	4991	1537	11017	-11,87%
KP PSP w pow. warsz. zachodnim	2387	596	956	102	1654	-30,71%
KP PSP Węgrów	1124	377	467	32	876	-22,06%
KP PSP Wołomin	2703	1362	687	61	2110	-21,94%
KP PSP Wyszków	1201	477	514	34	1025	-14,65%
KP PSP Żuromin	541	163	313	14	490	-9,43%
KP PSP Żyrardów	1047	629	458	47	1134	8,31%
KPPSP Zwoleń	395	200	206	5	411	4,05%
PODSUMOWANIE:	62050	26038	27383	3097	56518	-8,92%

Załącznik 8a

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

Rok 2012			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
1	KP PSP Maków Maz.	431	39,0%	29,2%	18,3%	7,0%	6,5%	80,5%	13,7%	4,4%	0,7%	0,7%	0,0%	0,0%	10,2%	36,2%	33,6%	14,4%	5,6%	0,0%	0,0%	4min. 29s.	45min. 39s.
2	KP PSP Radom	2683	43,3%	40,6%	11,1%	2,9%	2,0%	93,1%	5,2%	1,5%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	28,9%	37,0%	21,9%	9,2%	2,9%	0,1%	0,0%	7min. 22s.	1g. 10min. 42s.
3	KP PSP Pułtusk	477	54,9%	22,0%	12,8%	6,1%	4,2%	94,3%	4,4%	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,4%	33,8%	22,0%	10,9%	2,9%	0,0%	0,0%	7min. 24s.	1g. 5min. 15s.
4	KP PSP Żyrardów	624	47,0%	28,8%	14,1%	6,4%	3,7%	79,6%	13,8%	4,6%	1,3%	0,6%	0,0%	0,0%	26,6%	37,0%	19,6%	12,3%	4,0%	0,3%	0,2%	7min. 51s.	1g. 18min. 8s.
5	KP PSP Ostrów Maz.	524	41,0%	34,2%	15,6%	4,8%	4,4%	80,2%	15,1%	3,6%	0,6%	0,6%	0,0%	0,0%	29,6%	34,4%	21,8%	10,9%	3,4%	0,0%	0,0%	8min. 15s.	1g. 9min. 50s.
6	KM PSP Warszawa	9238	39,0%	44,3%	10,0%	2,7%	3,9%	84,4%	10,2%	3,5%	1,1%	0,6%	0,2%	0,0%	35,6%	41,6%	16,5%	4,1%	1,7%	0,3%	0,1%	8min. 20s.	56min. 47s.
7	KP PSP pow. warsz. zach.	404	30,9%	44,1%	17,6%	4,0%	3,5%	83,2%	10,6%	5,2%	0,5%	0,5%	0,0%	0,0%	22,8%	31,4%	26,7%	14,4%	4,0%	0,0%	0,7%	8min. 37s.	1g. 29min. 41s.
8	KP PSP Zwoleń	264	39,8%	26,1%	20,8%	9,5%	3,8%	91,3%	6,8%	1,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,1%	38,6%	30,7%	14,8%	3,4%	0,4%	0,0%	8min. 42s.	1g. 23min. 56s.
9	KP PSP Węgrów	586	31,4%	31,7%	31,4%	3,2%	2,2%	73,7%	20,1%	4,6%	1,2%	0,3%	0,0%	0,0%	6,8%	42,2%	30,9%	14,8%	4,1%	1,0%	0,2%	8min. 50s.	1g. 41min. 17s.
10	KP PSP Płock	1255	34,5%	40,6%	15,0%	6,7%	3,3%	84,7%	11,7%	2,8%	0,6%	0,2%	0,0%	0,0%	27,8%	35,5%	19,5%	13,1%	3,6%	0,4%	0,0%	8min. 53s.	1g. 20min. 7s.
11	KP PSP Gostynin	580	31,4%	32,2%	22,8%	8,6%	4,8%	81,9%	16,0%	1,4%	0,3%	0,2%	0,0%	0,0%	11,0%	45,9%	32,8%	8,8%	1,4%	0,2%	0,0%	9min. 27s.	1g. 11min. 36s.
12	KP PSP Kozienice	430	36,5%	32,8%	14,4%	7,7%	8,6%	80,7%	12,8%	5,1%	1,2%	0,2%	0,0%	0,0%	19,1%	29,8%	27,4%	17,0%	6,5%	0,2%	0,0%	9min. 29s.	1g. 32min. 55s.
13	KP PSP Ciechanów	668	32,6%	32,6%	18,6%	10,6%	5,5%	91,6%	7,5%	0,7%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	21,1%	34,3%	28,3%	12,0%	4,3%	0,0%	0,0%	9min. 31s.	1g. 18min. 2s.
14	KP PSP Mińsk Maz.	546	39,0%	29,5%	17,0%	8,1%	6,4%	76,4%	16,8%	5,5%	1,1%	0,2%	0,0%	0,0%	22,7%	25,5%	28,0%	17,4%	6,0%	0,4%	0,0%	9min. 3s.	1g. 31min. 31s.
15	KP PSP Otwock	632	32,9%	34,5%	19,5%	8,2%	4,9%	75,5%	14,9%	6,5%	2,5%	0,6%	0,0%	0,0%	14,2%	33,1%	29,3%	18,4%	4,7%	0,3%	0,0%	9min. 4s.	1g. 31min. 59s.
16	KP PSP Ostrołęka	818	18,2%	44,5%	21,6%	14,1%	1,6%	88,5%	10,1%	1,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	26,5%	36,3%	20,3%	14,2%	2,7%	0,0%	0,0%	9min. 53s.	1g. 12min. 7s.
17	KP PSP Pruszków	824	19,3%	43,8%	25,7%	7,5%	3,6%	87,4%	9,5%	2,5%	0,5%	0,1%	0,0%	0,0%	28,0%	37,4%	22,6%	8,6%	2,9%	0,4%	0,1%	9min. 53s.	1g. 10min. 30s.
18	KP PSP Sochaczew	918	31,7%	38,7%	16,9%	7,4%	5,3%	80,7%	15,8%	2,6%	0,7%	0,2%	0,0%	0,0%	32,0%	44,7%	17,2%	4,6%	1,5%	0,0%	0,0%	9min. 5s.	53min. 36s.
19	KP PSP Białobrzegi	355	32,4%	26,5%	22,0%	10,4%	8,7%	68,5%	24,2%	5,6%	1,1%	0,6%	0,0%	0,0%	8,2%	36,9%	30,1%	18,9%	5,9%	0,0%	0,0%	10min. 1s.	1g. 33min. 48s.
20	KP PSP Sierpc	385	29,6%	30,4%	21,6%	9,6%	8,8%	72,2%	20,8%	5,5%	1,3%	0,3%	0,0%	0,0%	25,2%	34,0%	28,3%	11,4%	1,0%	0,0%	0,0%	10min. 28s.	1g. 6min. 12s.
21	KP PSP Przasnysz	371	39,1%	32,6%	11,3%	7,0%	10,0%	64,7%	22,1%	8,6%	4,0%	0,5%	0,0%	0,0%	28,0%	25,6%	27,5%	14,3%	4,3%	0,3%	0,0%	10min. 33s.	1g. 21min. 2s.
22	KP PSP Piaseczno	789	19,9%	37,8%	25,2%	9,9%	7,2%	81,4%	15,3%	2,8%	0,4%	0,0%	0,0%	0,1%	20,4%	37,8%	30,2%	8,9%	2,3%	0,5%	0,0%	10min. 35s.	1g. 13min. 42s.
23	KP PSP Sokółów Podl.	469	29,6%	37,1%	14,5%	8,3%	10,4%	60,3%	26,7%	9,0%	3,6%	0,4%	0,0%	0,0%	13,0%	34,3%	35,0%	11,3%	6,4%	0,0%	0,0%	10min. 37s.	1g. 28min. 10s.
24	KP PSP Szydłowice	664	26,8%	32,5%	22,0%	11,3%	7,4%	69,6%	20,5%	6,9%	2,4%	0,6%	0,0%	0,0%	19,6%	32,5%	30,9%	12,0%	4,4%	0,5%	0,2%	10min. 39s.	1g. 27min. 30s.
25	KP PSP Przasnysz	361	33,8%	29,4%	15,5%	11,4%	10,0%	57,9%	22,2%	14,4%	4,4%	1,1%	0,0%	0,0%	18,0%	29,1%	25,8%	18,8%	8,0%	0,0%	0,3%	10min. 9s.	1g. 44min. 54s.
26	KP PSP Grodzisk Maz.	682	28,4%	33,9%	19,4%	10,3%	7,9%	73,3%	19,9%	5,0%	1,2%	0,4%	0,0%	0,0%	13,2%	40,8%	33,3%	10,6%	2,1%	0,1%	0,0%	11min. 11s.	1g. 13min. 3s.
27	KP PSP Nowy Dw. Maz.	628	27,5%	32,8%	20,9%	6,8%	11,9%	87,3%	10,7%	1,4%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	22,3%	37,3%	28,5%	9,1%	2,2%	0,6%	0,0%	11min. 16s.	1g. 13min. 16s.
28	KP PSP Wołomin	1064	21,2%	30,9%	23,1%	17,5%	7,2%	74,6%	19,6%	4,1%	1,4%	0,2%	0,0%	0,0%	15,6%	34,4%	30,4%	14,6%	5,0%	0,1%	0,0%	11min. 16s.	1g. 24min. 31s.
29	KP PSP Wyszów	765	30,7%	31,1%	15,3%	11,1%	11,8%	88,4%	9,4%	1,6%	0,5%	0,1%	0,0%	0,0%	24,1%	31,9%	27,2%	13,5%	3,4%	0,0%	0,0%	11min. 1s.	1g. 15min. 27s.
30	KP PSP Lipsko	702	27,6%	31,2%	20,5%	10,4%	10,3%	78,1%	14,8%	5,0%	1,6%	0,6%	0,0%	0,0%	14,5%	29,5%	33,2%	16,8%	4,7%	0,6%	0,6%	11min. 24s.	1g. 51min. 14s.
31	KP PSP Grójec	558	21,1%	36,2%	22,0%	11,1%	9,3%	79,9%	14,9%	3,9%	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	17,9%	30,8%	30,3%	15,9%	4,7%	0,4%	0,0%	11min. 26s.	1g. 27min. 8s.
32	KP PSP Płońsk	686	36,3%	23,9%	14,7%	10,8%	14,3%	80,9%	15,3%	3,2%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	22,9%	27,3%	28,6%	16,8%	4,5%	0,0%	0,0%	11min. 2s.	1g. 22min. 42s.
33	KP PSP Legionowo	818	18,1%	38,1%	20,3%	12,6%	10,9%	75,4%	17,4%	5,1%	1,2%	0,9%	0,0%	0,0%	22,0%	37,0%	28,1%	8,6%	4,3%	0,0%	0,0%	11min. 46s.	1g. 13min. 10s.
34	KP PSP Siedlce	1187	24,7%	39,6%	16,0%	7,8%	12,0%	73,7%	19,5%	5,6%	1,0%	0,3%	0,0%	0,0%	24,4%	34,9%	26,8%	10,4%	3,2%	0,3%	0,0%	11min. 5s.	1g. 13min. 12s.
35	KP PSP Mława	694	34,3%	33,9%	15,6%	7,3%	8,9%	87,0%	9,2%	3,0%	0,6%	0,1%	0,0%	0,0%	23,5%	33,9%	25,5%	13,8%	3,3%	0,0%	0,0%	11min. 7s.	1g. 14min. 15s.
36	KP PSP Łosice	355	38,3%	24,2%	14,1%	7,3%	16,1%	75,8%	18,6%	4,2%	0,8%	0,3%	0,0%	0,0%	23,4%	26,2%	26,2%	17,5%	6,2%	0,6%	0,0%	12min. 37s.	1g. 32min. 7s.
37	KP PSP Żuramin	357	26,9%	24,4%	24,1%	12,6%	11,8%	83,5%	12,3%	1,4%	2,2%	0,6%	0,0%	0,0%	16,0%	37,5%	29,1%	14,0%	2,5%	0,8%	0,0%	13min. 36s.	1g. 26min. 6s.
38	KP PSP Garwolin	807	19,8%	30,2%	18,2%	12,3%	19,5%	80,7%	15,7%	3,1%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	48,6%	32,3%	11,8%	3,0%	0,1%	0,0%	13min. 40s.	1g. 19min. 33s.
lata poprzednie	2009	38052	30,6%	37,1%	14,8%	8,3%	9,3%	85,7%	10,5%	2,8%	0,8%	0,2%	0,0%	0,0%	24,6%	37,1%	24,9%	10,2%	2,9%	0,2%	0,1%	11min.	1g. 18min.
	2010	37679	32,5%	32,5%	14,3%	8,0%	9,0%	83,5%	10,8%	3,7%	1,3%	0,5%	0,1%	0,1%	22,6%	36,0%	24,8%	11,3%	4,2%	0,7%	0,4%	10min 19s.	1g. 56min.
	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.

Załącznik 8b

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

Rok 2012			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
1	KP PSP Białobrzegi	355	115	94	78	37	31	243	86	20	4	2	0	0	29	131	107	67	21	0	0	10min. 1s.	1g. 33min. 48s.
2	KP PSP Ciechanów	668	218	218	124	71	37	612	50	5	1	0	0	0	141	229	189	80	29	0	0	9min. 31s.	1g. 18min. 2s.
3	KP PSP Garwolin	807	160	244	147	99	157	651	127	25	4	0	0	0	34	392	261	95	24	1	0	13min. 40s.	1g. 19min. 33s.
4	KP PSP Gostynin	580	182	187	132	50	28	475	93	8	2	1	0	0	64	266	190	51	8	1	0	9min. 27s.	1g. 11min. 36s.
5	KP PSP Grodzisk Maz.	682	194	231	132	70	54	500	136	34	8	3	0	0	90	278	227	72	14	1	0	11min. 11s.	1g. 13min. 3s.
6	KP PSP Grójec	558	118	202	123	62	52	446	83	22	7	0	0	0	100	172	169	89	26	2	0	11min. 26s.	1g. 27min. 8s.
7	KP PSP Kozienice	430	157	141	62	33	37	347	55	22	5	1	0	0	82	128	118	73	28	1	0	9min. 29s.	1g. 32min. 55s.
8	KP PSP Legionowo	818	148	312	166	103	89	617	142	42	10	7	0	0	180	303	230	70	35	0	0	11min. 46s.	1g. 13min. 10s.
9	KP PSP Lipsko	702	194	219	144	73	72	548	104	35	11	4	0	0	102	207	233	118	33	4	4	11min. 24s.	1g. 51min. 14s.
10	KP PSP Łosice	355	136	86	50	26	57	269	66	15	3	1	0	0	83	93	93	62	22	2	0	12min. 37s.	1g. 13min. 7s.
11	KP PSP Maków Maz.	431	168	126	79	30	28	347	59	19	3	3	0	0	44	156	145	62	24	0	0	4min. 29s.	45min. 39s.
12	KP PSP Mińsk Maz.	546	213	161	93	44	35	417	92	30	6	1	0	0	124	139	153	95	33	2	0	9min. 3s.	1g. 31min. 31s.
13	KP PSP Mława	694	238	235	108	51	62	604	64	21	4	1	0	0	163	235	177	96	23	0	0	11min. 7s.	1g. 14min. 15s.
14	KP PSP Nowy Dw. Maz.	628	173	206	131	43	75	548	67	9	4	0	0	0	140	234	179	57	14	4	0	11min. 16s.	1g. 13min. 16s.
15	KM PSP Ostrołęka	818	149	364	177	115	13	724	83	10	1	0	0	0	217	297	166	116	22	0	0	9min. 53s.	1g. 12min. 7s.
16	KP PSP Ostrów Maz.	524	215	179	82	25	23	420	79	19	3	3	0	0	155	180	114	57	18	0	0	8min. 15s.	1g. 9min. 50s.
17	KP PSP Otwock	632	208	218	123	52	31	477	94	41	16	4	0	0	90	209	185	116	30	2	0	9min. 4s.	1g. 31min. 59s.
18	KP PSP Piaseczno	789	157	298	199	78	57	642	121	22	3	0	0	1	161	298	238	70	18	4	0	10min. 35s.	1g. 13min. 42s.
19	KM PSP Płock	1255	433	509	188	84	41	1063	147	35	8	2	0	0	349	446	245	165	45	5	0	8min. 53s.	1g. 20min. 7s.
20	KP PSP Płońsk	686	249	164	101	74	98	555	105	22	4	0	0	0	157	187	196	115	31	0	0	11min. 2s.	1g. 22min. 42s.
21	KP PSP Pruszków	824	159	361	212	62	30	720	78	21	4	1	0	0	231	308	186	71	24	3	1	9min. 53s.	1g. 10min. 30s.
22	KP PSP Przasnysz	371	145	121	42	26	37	240	82	32	15	2	0	0	104	95	102	53	16	1	0	10min. 33s.	1g. 21min. 2s.
23	KP PSP Przysucha	361	122	106	56	41	36	209	80	52	16	4	0	0	65	105	93	68	29	0	1	10min. 9s.	1g. 44min. 54s.
24	KP PSP Pułtusk	477	262	105	61	29	20	450	21	6	0	0	0	0	145	161	105	52	14	0	0	7min. 24s.	1g. 5min. 15s.
25	KM PSP Radom	2683	1163	1090	299	77	54	2498	139	39	5	2	0	0	775	992	587	247	79	2	1	7min. 22s.	1g. 10min. 42s.
26	KM PSP Siedlce	1187	293	470	190	92	142	875	231	66	12	3	0	0	290	414	318	124	38	3	0	11min. 5s.	1g. 13min. 12s.
27	KP PSP Sierpc	385	114	117	83	37	34	278	80	21	5	1	0	0	97	131	109	44	4	0	0	10min. 28s.	1g. 6min. 12s.
28	KP PSP Sochaczew	918	291	355	155	68	49	741	145	24	6	2	0	0	294	410	158	42	14	0	0	9min. 5s.	53min. 36s.
29	KP PSP Sokołów Podl.	469	139	174	68	39	49	283	125	42	17	2	0	0	61	161	164	53	30	0	0	10min. 37s.	1g. 28min. 10s.
30	KP PSP Szydłowiec	664	178	216	146	75	49	462	136	46	16	4	0	0	130	216	205	80	29	3	1	10min. 39s.	1g. 27min. 30s.
31	KM PSP Warszawa	9238	3607	4090	926	253	362	7798	939	325	105	52	17	2	3289	3846	1528	381	155	30	9	8min. 20s.	56min. 47s.
32	KP PSP pow. warsz. zach.	404	125	178	71	16	14	336	43	21	2	2	0	0	92	127	108	58	16	0	3	8min. 37s.	1g. 29min. 41s.
33	KP PSP Węgrów	586	184	186	184	19	13	432	118	27	7	2	0	0	40	247	181	87	24	6	1	8min. 50s.	1g. 41min. 17s.
34	KP PSP Wołomin	1064	226	329	246	186	77	794	209	44	15	2	0	0	166	366	323	155	53	1	0	11min. 16s.	1g. 24min. 31s.
35	KP PSP Wyszków	765	235	238	117	85	90	676	72	12	4	1	0	0	184	244	208	103	26	0	0	11min. 1s.	1g. 15min. 27s.
36	KP PSP Żułeń	264	105	69	55	25	10	241	18	5	0	0	0	0	32	102	81	39	9	1	0	8min. 42s.	1g. 23min. 56s.
37	KP PSP Żuromin	357	96	87	86	45	42	298	44	5	8	2	0	0	57	134	104	50	9	3	0	13min. 36s.	1g. 26min. 6s.
38	KP PSP Żyrardów	624	293	180	88	40	23	497	86	29	8	4	0	0	166	231	122	77	25	2	1	7min. 51s.	1g. 18min. 8s.
	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.
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
	2010	37679	12251	13619	5389	3030	3390	31458	4070	1395	508	181	33	34	8533	13547	9341	4252	1588	265	153	10min 19s.	1g. 56min.
	2009	38052	11626	14102	5615	3176	3533	32601	3983	1067	296	89	8	7	9349	14132	9465	3893	1115	71	26	11min.	1g. 18min.

Załącznik nr 9

Szczegółowy wykaz podmiotów, z którymi Państwowa Straż Pożarna na terenie województwa mazowieckiego współpracowała i uczestniczyła w spotkaniach dotyczących zabezpieczenia Turnieju Mistrzostw Europy w Piłce Nożnej UEFA EURO 2012.

- 1) UEFA, PZPN, LOC (organizatorzy Turnieju),
- 2) EURO 2012 Polska Sp. z o.o.,
- 3) PL.2012 Sp. z o.o.,
- 4) Narodowe Centrum Sportu,
- 5) Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji (Ministerstwo Spraw Wewnętrznych),
- 6) Ministerstwo Sportu i Turystyki,
- 7) Ministerstwo Środowiska,
- 8) Ministerstwo Gospodarki,
- 9) Ministerstwo Zdrowia,
- 10) Biuro Bezpieczeństwa Narodowego,
- 11) Rządowe Centrum Bezpieczeństwa,
- 12) Centrum Zarządzania Kryzysowego Ministerstwa Obrony Narodowej,
- 13) Szefostwo Obrony Przed Bronią Masowego Rażenia Ministerstwa Obrony Narodowej,
- 14) Centrum Reagowania Epidemiologicznego Sił Zbrojnych,
- 15) Biuro Ochrony Rządu,
- 16) Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego,
- 17) Państwowa Agencja Atomistyki,
- 18) Centralny Ośrodek Analizy Skazań,
- 19) Centrum ds. Zdarzeń Radiacyjnych CEZAR,
- 20) Główny Inspektor Sanitarny,
- 21) Biuro Operacji Antyterrorystycznych Komendy Głównej Policji,
- 22) Komenda Główna Straży Granicznej,
- 23) Nadwiślański Oddział Straży Granicznej,
- 24) Agencja Rezerw Materiałowych,
- 25) Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii,
- 26) Polski Czerwony Krzyż,
- 27) Mazowiecki Urząd Wojewódzki – Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego,
- 28) Mazowiecki Urząd Wojewódzki – Wydział Zdrowia,
- 29) Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Radomiu,
- 30) Komenda Stołeczna Policji,
- 31) Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska,
- 32) Wojewódzki Inspektorat Weterynarii z siedzibą w Siedlcach,
- 33) Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Warszawie,
- 34) Wojewódzki Sztab Wojskowy w Warszawie,
- 35) Wojewódzki Inspektorat Sanitarny,
- 36) Biuro Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego m.st. Warszawy,
- 37) Wojskowa Akademia Techniczna,
- 38) Izba Celna w Warszawie.

Załącznik Nr 10

Wykaz ćwiczeń organizowanych i współorganizowanych w 2012 r. przez KW PSP w Warszawie.

- **9 marca** ćwiczenia Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Centrum” WOO pk. „Zegrze 2012”, w miejscowości Zegrze (pow. legionowski).
- **16 kwietnia** ćwiczenia manewrowe pk. „Kingspan 2012” na terenie firmy „Kingspan” Sp. z o.o. w Lipsku, ul. Przemysłowa 20.
Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:
 - Kompania Gaśnicza „Szydłowiec” WOO,
 - Siły i środki ksrg z terenu powiatu lipskiego.
- **21 kwietnia** ćwiczenia manewrowe pk. „Rusków 2012” na obszarze leśnictwa Kisielew, gmina P laterów, powiat łosicki.
Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:
 - Kompania Gaśnicza „Siedlce” WOO,
 - Siły i środki ksrg z terenu powiatu łosickiego.
- **11 maja** ćwiczenia Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Zachód” WOO, stanowiące epizod ćwiczeń obronnych pk. „Katedra 2012”, organizowanych przez Urząd Miasta Płock.
- **12 maja** ćwiczenia manewrowe pk. „Osęka 2012” na terenie Nadleśnictwa Łochów, pow. wołomiński.
Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:
 - Kompania Gaśnicza „Grodzisk” WOO,
 - Siły i środki ksrg z terenu powiatu wołomińskiego.
- **21, 22, 23 maja** ćwiczenia na terenie Jednostki Wojskowej 1230, poligon Akademii Obrony Narodowej w Warszawie przy ul. Generała Chruściela 103 .
Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:
 - Specjalistyczna Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza „Mazowsze” COO,
 - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Medycznego „Warszawa 8” WOO.
- **22 maja** ćwiczenia manewrowe pk. „Domaniów 2012” na zaporze i retencyjnym zbiorniku wodnym w miejscowości Domaniów, powiat radomski.
Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:
 - siły i środki KM PSP w Radomiu,
 - Kompania Specjalna „Zalew” COO,
 - Kompania Specjalna „Woda” COO,
 - Kompania Powodziowa „Lipisko” WOO,
 - Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Centrum” WOO,
 - Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Wschód” WOO.
- **25 maja** ćwiczenia manewrowe pk. „LCD 2012” na terenie zakładu LG Electronics w Mławie.
Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:
 - Kompania Gaśnicza „Mława” WOO,
 - Siły i środki ksrg z terenu powiatu mławskiego.
- **8 września** ćwiczenia manewrowe Kompanii Powodziowej „Legionowo” WOO na akwenie Ośrodka Wypoczynkowego WISŁA w Zalesiu Górnym ul. Wczasowa.

- **17 września** ćwiczenia zgrywające Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Centrum” WOO i zastępu z sonarem z KP PSP w Sokołowie Podlaskim p.k. „Kręsk-2012” na Jeziorze Kulpińskim.
- **26 września** ćwiczenia zgrywające Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodno-Nurkowego „Zachód” WOO na Jeziorze Górskim.
- **28 września** ćwiczenia manewrowe Kompanii Gaśniczej „Narew” COO na terenie powiatu pruszkowskiego w kompleksie leśnym należącym do Nadleśnictwa Chojnów.
- **5 października** ćwiczenia manewrowe Kompanii Powodziowej „Płońsk” WOO na terenie powiatu gostyńskiego w sąsiedztwie Jeziora Gašno.

Siły i środki biorące udział w ćwiczeniach:

- Kompania Powodziowa „Płońsk” WOO,
- wybrane siły i środki ksrg z terenu powiatu gostyńskiego.

Pozostałe ćwiczenia wynikające z „Planu ćwiczeń pododdziałów Mazowieckiej Brygady Odwodowej w 2012 roku” zrealizowane zostały na poziomie KP/KM PSP woj. mazowieckiego, na podstawie rozkazów Komendantów Powiatowych i Miejskich PSP.

Udział sił i środków MBO w ćwiczeniach międzywojewódzkich, organizowanych przez Komendę Główną PSP.

- **25-27 kwietnia** ćwiczenia pk. „SILVA 2012” na terenie woj. świętokrzyskiego.

Siły i środki z terenu woj. mazowieckiego:

- Kompania Gaśnicza „Narew” COO,
- Pluton Logistyczny „Baza” COO.

W ramach przedsięwzięć organizowanych przez inne podmioty, dotyczących przygotowań do zabezpieczenia operacyjnego Turnieju Finałowego EURO 2012, siły i środki ksrg z terenu woj. mazowieckiego uczestniczyły w następujących ćwiczeniach:

- **27-28 marca** ćwiczenia pk. „Wypadek 2012” na terenie Portu Lotniczego im. F Chopina w Warszawie oraz w Tunelu Średnicowym w Warszawie. Ćwiczenia zorganizowane zostały na podstawie zarządzenia Wojewody Mazowieckiego. W ćwiczeniach udział brały siły i środki z KM PSP m. st. Warszawy.
- **24-25 kwietnia** ćwiczenia pk. „Renegade-12/I”, organizowane przez Dowództwo Operacyjne Sił Zbrojnych RP. W ćwiczeniach, w ramach pełnienia funkcji sztabowych brali udział przedstawiciele KW PSP w Warszawie oraz z KM PSP w Płocku i KP PSP w Legionowie.
- **28 kwietnia** ćwiczenia dowódczo-sztabowe służb zaangażowanych w zabezpieczenie Turnieju Finałowego EURO 2012 na terenie Stadionu Narodowego w Warszawie. Z terenu woj. mazowieckiego w ćwiczeniach brały udział siły i środki I rzutu zgodnie z „Planem Zabezpieczenia Operacyjnego Mistrzostw Europy w Piłce Nożnej Euro 2012 na terenie woj. mazowieckiego”.
- **8-9 maja** ćwiczenia zgrywające podmioty systemu zarządzania kryzysowego przed rozgrywkami UEFA EURO 2012 pk. „Libero II”, zorganizowane przez Rządowe Centrum Bezpieczeństwa, we współpracy z MSW i spółką PL.2012. Ćwiczenia miały charakter aplikacyjnych gier sztabowych, w wyniku których utworzony został Sztab Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP, Sztab Komendanta Miejskiego PSP m. st. Warszawy. Natomiast w KP PSP w Legionowie, Grójcu i Mińsku Mazowieckim przygotowano struktury sztabowe do ewentualnego użycia w trakcie ćwiczenia.

Załącznik nr 11

Zestawienie porównawcze z czynności kontrolno-rozpoznawczych za lata 2008 ÷ 2012

Działalność kontrolno-rozpoznawcza w latach :		2008	2009	2010	2011	2012	Razem
Skontrolowane obiekty	Ogółem	7664	7876	7613	7066	7365	37584
	Użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania	3545	3816	4372	3656	3733	19122
	Ze stwierdzonymi nieprawidłowościami mogącymi spowodować zagrożenie życia ludzi	536	666	586	539	2644	4971
Stwierdzone nieprawidłowości		10158	10797	11239	10404	8477	51075
Ilość przeprowadzonych postępowań pokontrolnych	Ogółem	3827	4036	3661	2337	5886	19747
	Decyzje administracyjne	2584	2791	2702	2312	2001	12390
	Mandaty karne	145	134	98	69	116	562
	Inne wystąpienia	1098	1111	861	732	556	4358
Odbiory obiektów	Ogółem	2106	1677	1732	1870	2068	9453
	Sprzeciwy	435	406	432	503	533	2309

Załącznik nr 12

zadania w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym w 2012 roku

Rodzaj działania lub nieprawidłowości	ZoDR	ZoZR	Pozostałe zakłady	Razem
Przeprowadzone kontrole (w tym podstawowe)	27 (13)	31 (17)	36 (21)	94 (33)
Odbiory obiektów lub instalacji	4	1	3	8
Postępowanie pokontrolne ogółem, w tym :	34	25	18	77
wydane decyzje administracyjne	34	19	15	68
wystąpienia do innych organów	0	5	2	7
wydane opinie	0	1	1	2
Obiekty skontrolowane (w tym obiekty ze stwierdzonymi nieprawidłowościami)	208 (99)	84 (35)	73 (35)	365 (169)
Nieprawidłowości ogółem, w tym m.in. dotyczące:	100	88	52	240
gaśnic	0	0	4	4
ppoż. instalacji wodociągowych wewnętrznych	35	9	9	53
zaopatrzenia w wodę	3	0	2	5
dróg pożarowych	2	0	0	2
instalacji użytkowych	14	12	13	39
magazynowania oraz przetwarzania materiałów	2	2	0	4
oznakowania znakami bezpieczeństwa	3	5	8	16
szkoleń i instrukcji bezpieczeństwa pożarowego	8	4	7	19