



BIULETYN

INFORMACYJNY

Komendy Wojewódzkiej
Państwowej Straży Pożarnej
w Warszawie
za rok 2019

Warszawa, luty 2020 r.

Spis treści

1. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO	3
2. KRAJOWY SYSTEM RATOWNICZO – GAŚNICZY ORAZ DZIAŁANIA RATOWNICZO – GAŚNICZE	16
3. ZAGADNIENIA INFORMATYKI I ŁĄCZNOŚCI.....	44
4. DZIAŁALNOŚĆ CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO W RADOMIU.....	48
5. SZKOLENIA STRAŻAKÓW PSP i OSP	65
6. DZIAŁALNOŚĆ LOGISTYCZNA	71
7. ANALIZA BUDŻETU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W WARSZAWIE.....	79
8. ANALIZA BUDŻETU KP/M PSP WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO	87
9. ZATRUDNIENIE	90
10. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO - ROZPOZNAWCZA	95
11. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY	104
12. ZAGADNIENIA OBRONNE.....	106
13. WAŻNIEJSZE WYDARZENIA	107
14. NADZÓR WEWNĘTRZNY	115
ZAŁĄCZNIKI.....	117

1. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Ogólna charakterystyka województwa mazowieckiego

Województwo mazowieckie położone jest na Nizinie Mazowieckiej nad Wisłą, na średniej wysokości 90÷120 m n.p.m. W centrum Niziny znajduje się Kotlina Warszawska, którą otaczają wyniesione do 230 metrów wysoczyzny. Przeważają płaskie lub lekko faliste równiny moreny dennej. Sąsiaduje z województwami:

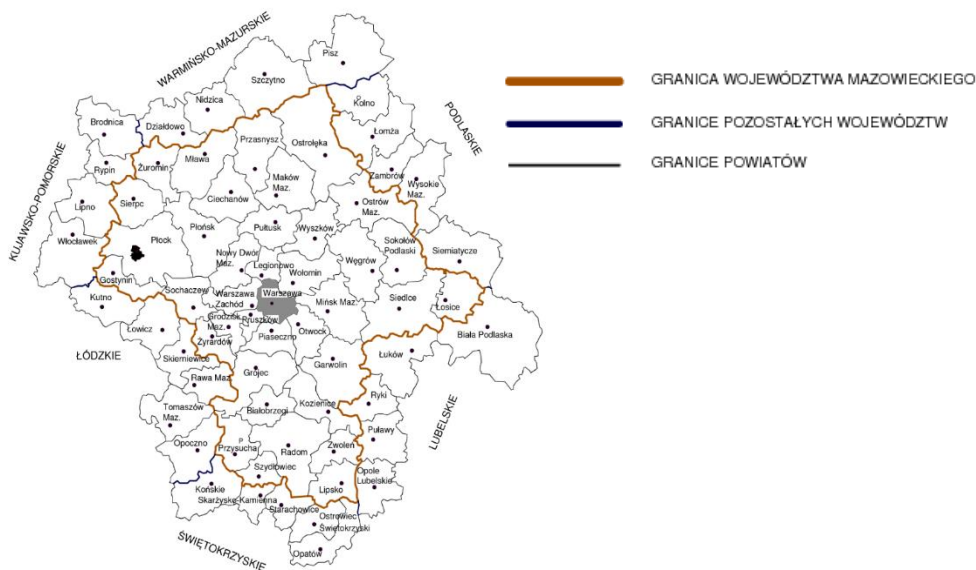
- z warmińsko - mazurskim 218 km,
- z podlaskim 358 km,
- z lubelskim 372 km,
- ze świętokrzyskim 203 km,
- z łódzkim 323 km,
- z kujawsko - pomorskim 195 km.

Województwo mazowieckie jest największym województwem w kraju. Jego powierzchnia wynosi 35 558 km², co stanowi 11,4 % obszaru Polski.

Największymi obszarowo miastami są: Warszawa 517 km² (1,5% powierzchni województwa), Radom 112 km², Płock 88 km², Zielonka 78,3 km², Otwock 47,3 km², Siedlce 32 km² i Ostrołęka 29 km².

Największe powierzchniowo powiaty to: ostrołęcki 2 097 km², płocki 1 796 km², siedlecki 1 603 km², radomski 1 529 km², płoński 1 379 km² i garwoliński 1 284 km².

Ludność województwa, ogółem, wynosi 5 411 446 (14,09% ludności kraju), w tym Warszawa 1 7483,32 tys. (ok. 32,95 % ludności województwa). Średnia gęstość zaludnienia województwa wynosi 152,1 osób/km², w Warszawie 3 449 osób/ km². Najrzadziej zaludnionym jest powiat ostrołęcki – 40 osób/km². Zgodnie z podziałem administracyjnym kraju obowiązującym od 1 stycznia 1999 r. i zmienionym w 2002 r., w województwie mazowieckim, wydzielono 5 miast na prawach powiatu, tj. Warszawa, Płock, Radom, Siedlce, Ostrołęka oraz 37 powiatów ziemskich. Obszar województwa podzielony jest obecnie na 314 gmin, w tym 35 miejskich, 50 miejsko - wiejskich i 229 wiejskich. Od 2002 r. Miasto Stołeczne Warszawa jest jedną gminą miejską na prawach powiatu.



Podstawowe tendencje

Liczba mieszkańców województwa mazowieckiego systematycznie zwiększa się, przy czym rozwój demograficzny województwa jest zróżnicowany przestrzennie. W 2019 roku w niemal każdym sektorze gospodarki, ponownie, odnotowano tendencje wzrostowe. Zwiększyła się liczba budynków oddanych do użytkowania, dróg szybkiego ruchu jak i obrotów substancjami niebezpiecznymi. Wraz z powyższymi, rósł także poziom zagrożeń oraz liczba zadań, jakie zostały postawione przed organami Państwowej Straży Pożarnej.

Zagrożenia pożarowe w budynkach

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

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

- 209 zakładów przemysłowych, w tym 43 na terenie Warszawy, w których ze względu na charakter produkcji lub przetwarzanie i składowanie znacznych ilości materiałów palnych, występuje duże zagrożenie pożarowe.
- ok. 12 600 (dane GUS) obiektów użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego. Wpływ na zagrożenia ma także około 1 850 budynków mieszkalnych wysokich (ok. 1 550 na terenie Warszawy). Dodatkowo zagrożenia potęguje 318 budynków wysokich i wysokościowych użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego (281 na terenie Warszawy).



Fot. www.ctbuh.org



Fot. www.touristmaker.com

- ok. 62 745 miejsc noclegowych w około 265 hotelach i w około 349 innych obiektach noclegowych (schroniskach, hostelach, itp.),
- specyficzna zabudowa Warszawy, z jednej strony nowoczesna, z budynkami wysokimi i wysokościowymi, ze zwartymi ciągami biurowo - usługowymi oraz wielkimi kompleksami handlowo - magazynowymi, z drugiej nasycona obszarami zabudowy zwartej, w skład której wchodzi niejednokrotnie grupy budynków wyeksploatowanych technicznie lub posiadających palne konstrukcje dachów, umożliwiające rozprzestrzenianie się pożarów na całe sektory budynków (okolice Starego Miasta, Stara Praga oraz ściśle Śródmieście),

- duża ilość magazynów handlowych zamkniętych, których łączna powierzchnia wynosi ponad 4,4 mln m².



Fot. Magazyn ProLogis Park Blonie, www.gn.com.pl

Monitoring pożarowy

W 2 288 obiektach z terenu województwa, w większości użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania, wymagana jest ich ochrona systemami automatycznej sygnalizacji alarmu pożaru, monitorowanymi do jednostek PSP. W 581 obiektach wymagane jest stosowanie dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO). Obiekty wymagające ochrony, jak opisano powyżej, uznawane są powszechnie za niebezpieczne pożarowo.

Łącznie, na terenie województwa mazowieckiego, instalację sygnalizacji alarmu pożaru posiada 5 517 obiektów, z czego 4 069 obiektów jest włączonych w system monitoringu pożarowego do PSP. Na terenie województwa w SUG wyposażonych jest łącznie 1 041 obiektów (dane własne).

W roku 2019 kontynuowano wzmożony nadzór nad stanem realizacji monitoringu pożarowego na terenie województwa oraz nad prowadzonymi przez Komendy Powiatowe/Miejskie PSP (KP/M PSP) czynnościami odbiorowymi budynków przekazywanych przez inwestorów w użytkowanie – w ramach doskonalenia nadzoru nad działalnością rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Województwo mazowieckie, a w szczególności m. st. Warszawa, wyróżnia się znacznym, nie notowanym gdzie indziej, nagromadzeniem obiektów użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania, gdzie każdy, nawet niewielki pożar, może stworzyć zagrożenie dla życia i zdrowia większych grup ludzi.

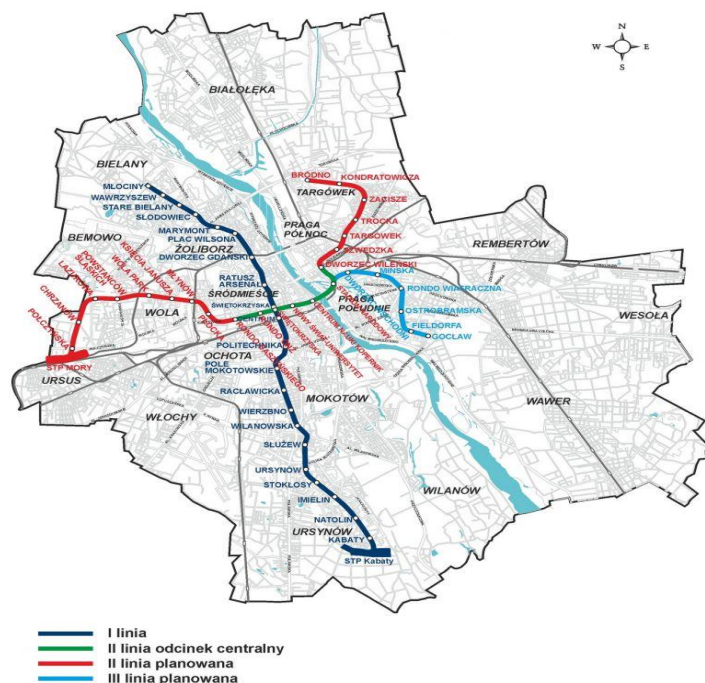
W świetle dokonanych dotychczas ocen oraz posiadanych informacji, do obiektów użyteczności publicznej najbardziej narażonych na ewentualny pożar i zagrożenie zdrowia i życia przebywających w nich dużych grup ludzi, należą budynki wysokie i wysokościowe, duże obiekty handlowe, duże lokale gastronomiczne i dyskoteki, teatry jak również szpitale. Te ostatnie, nie tylko ze względu na specyfikę i istniejące warunki budowlane, ale także z uwagi na niedostateczne doinwestowanie w dziedzinie zabezpieczeń przeciwpożarowych. Według stanu na koniec 2019 r., (dane GUS) na terenie województwa mazowieckiego, zlokalizowanych było 119 szpitali, z czego 86 wchodzi w Sieć Szpitali (dane MZ).

Zagrożenia związane z lokalizacją Metra Warszawskiego

Metro Warszawskie jest środkiem komunikacji masowej, którego tunele przebiegają głównie pod terenami zabudowanymi i dużymi węzłami komunikacyjnymi. Specyfiką tego środka transportu jest szczególne zagrożenie pasażerów w przypadku zaistnienia jakiegokolwiek awarii lub jego unieruchomienia między stacjami. Na terenie m. st. Warszawy zlokalizowanych jest 21 stacji metra I linii i 10 stacji metra II linii. Kolejne stacje powstają w ramach kontynuacji budowy II linii metra (łącznie 31 stacji). Metro rocznie obsługuje około 190 mln pasażerów, wykorzystując do tego celu ponad

48 składów różnych rodzajów. Każde, nawet najmniejsze zdarzenie w czasie szczytu komunikacyjnego, obarczone jest poważnym problemem ewakuacyjnym.

Przebieg I i II linii metra na terenie Warszawy przedstawia poniższy schemat.



Schemat: Metro Warszawskie

Budowa drugiego odcinka II linii metra (od stacji Trocka do stacji Rondo Daszyńskiego) została ukończona w 2019 roku, zaś pozostałe odcinki tej linii znajdują się na etapie budowy.

Do zdarzeń, których wystąpienie jest w metrze realne i które mogą spowodować zagrożenie, zalicza się:

- pożar,
- skażenie środkami chemicznymi (np. w wyniku działań terrorystycznych),
- katastrofę lub wypadek związany z pociągami lub konstrukcją budowlaną,
- eksplozję ładunku wybuchowego,
- zalanie lub zatopienie.

Do działań zapobiegawczych w metrze, które mają na celu eliminację lub redukcję prawdopodobieństwa wystąpienia katastrofy lub też ograniczają jej skutki, można zaliczyć:

- bieżący monitoring osób znajdujących się w obiektach metra, polegający na kontroli tego, czy są wnoszone niebezpieczne przedmioty, czy na peronach nie pozostały podejrzane wyglądające przedmioty, które mogą zawierać materiały wybuchowe,
- patrole służb ochrony metra lub Policji w wagonach i na peronach.

Zagrożenia miejscowe związane z dużymi obiektami sportowymi

W Warszawie obecnie znajdują się dwa stadiony sportowe o dużej liczbie miejsc. Są to Stadion Narodowy (PGE Narodowy) oraz stadion klubu piłkarskiego Legia - Pepsi Arena (Stadion Wojska Polskiego im. Marszałka Józefa Piłsudskiego, Stadion Legii Warszawa).

Na Stadionie Narodowym może przebywać maksymalnie 58 243 osoby, zaś w trakcie imprezy masowej maksymalnie 71 946 osób (dane z karty charakterystyki obiektu, opracowanej przez KM PSP m. st. Warszawy). Warto podkreślić, że na Stadionie Narodowym organizowane są spotkania i konferencje o znaczeniu międzynarodowym (jak np. Global e-Mobility Forum). Drugi ze stadionów - Stadion Legii - przeznaczony jest dla maksymalnie 30 967 osób w trakcie meczów (dane ze strony www.legia.com). Tak duża liczba uczestników w trakcie imprezy masowej lub meczu piłkarskiego warunkuje zagrożenia związane z możliwością wystąpienia paniki w trakcie ewakuacji oraz może stanowić cel ataków chuligańskich i terrorystycznych.



Fot. www.sport.wp.pl

Zagrożenia miejscowe w obiektach przemysłowych i magazynowych

Decydująca, dla skali zagrożeń miejscowych na terenie województwa mazowieckiego jest lokalizacja 64 zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w tym:

- 17 zakładów o dużym ryzyku (ZoDR),
- 47 zakładów o zwiększonym ryzyku (ZoZR).

Zakłady o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz zakłady, posiadające substancje niebezpieczne w ilości podprogowej na terenie województwa mazowieckiego, przedstawia załącznik nr 1.

Największe nagromadzenie ZoDR (6) występuje w powiecie płońskim na terenie tzw. Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. w Płońsku. Ponadto, lokalizacja tych zakładów na terenie PKN ORLEN S.A., w niedużej odległości od siebie, może skutkować ryzykiem powstania efektu domina w przypadku wystąpienia awarii na terenie jednego z nich. W związku z tym Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP utworzył, na wspomnianym obszarze, „Grupę zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia awarii przemysłowej, których zlokalizowanie względem siebie może spowodować efekt domina (może zwiększyć prawdopodobieństwo wystąpienia awarii przemysłowej i pogłębić jej skutki)”.

Ponadto, na terenie województwa zlokalizowane jest 156 zakładów i instytucji przetwarzających i przechowujących materiały niebezpieczne w ilościach – wyrażanych w tonach – stwarzających zagrożenie poza swoim terenem o charakterze lokalnym.

Z kolei na terenie Warszawy znajduje się 10 zakładów ZoZR przerabiających i magazynujące znaczące ilości - wyrażane w tonach - materiałów niebezpiecznych. Niebezpieczeństwo wystąpienia miejscowych zagrożeń o dużym zasięgu wynika ze stosowania i przechowywania przez większość

z tych zakładów dużych ilości substancji takich jak chlor, amoniak, gaz propan - butan czy produkty ropopochodne.



Fot. www.petrol24.pl



Fot. www.orklen.pl

Zagrożenia w transporcie

Zagrożenia wynikające ze stosowania w zakładach pracy materiałów niebezpiecznych mogą być potęgowane awariami i katastrofami środków transportu kolejowego i drogowego, przewożących te materiały.

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

Na dzień dzisiejszy, na terenie województwa mazowieckiego, brak jest parkingów dla pojazdów przewożących towary niebezpieczne, co może spowodować duże problemy w przypadku zdarzeń drogowych z udziałem tego typu pojazdów. Dodatkowo, w chwili obecnej, nie wyznaczono (nie zaleca się) na terenie Mazowsza głównych dróg dla pojazdów przewożących w/w towary, co przy bardzo dużym ruchu tranzytowym, niesie potencjalne zagrożenie.

Na terenie województwa mazowieckiego występują także zagrożenia katastrofami drogowymi i kolejowymi w transporcie osobowym, spowodowane dużym natężeniem ruchu, gdyż przez teren województwa przebiegają główne międzynarodowe i krajowe szlaki komunikacyjne.

Na terenie Mazowsza eksploatowanych jest obecnie 36 506 km dróg publicznych, w tym dróg krajowych – 2 429 km. W ciągu dróg publicznych znajduje się ok. 3 400 mostów, wiaduktów oraz 105 tuneli i przejść podziemnych.

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

- Port Lotniczy Warszawa im. Fryderyka Chopina – lotnisko cywilne (ponad 18,86 mln pasażerów rocznie)



Fot. www.airportsinternational.com

- Lotnisko Warszawa – Babice – lotnisko w zarządzie MSWiA,



Fot. www.stara-milosna.pl

- Port Lotniczy Radom – lotnisko cywilne,



Fot. www.lotnisko-radom.eu

- Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa - Modlin – lotnisko cywilne .



Fot. www.dziennikwiazkowy.com

Pod względem liczby obsługiwanych pasażerów lotniska: Chopin, Modlin oraz Radom uzyskały około 45% udziału ruchu pasażerskiego w kraju.

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.

Zagrożenia od stacji paliw i gazu płynnego

Ważnym elementem, stwarzającym zagrożenie powiązane z ruchem drogowym, jest bogata sieć dystrybucji paliw płynnych i LPG. Stacje te stanowią potencjalnie duże zagrożenie w aglomeracjach miejskich (w szczególności aglomeracji warszawskiej), ponieważ na ogół nie są dostatecznie zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

Stacje paliw mogą być celem ataków sabotażowych, a także wybryków chuligańskich ze skutkami niszczącymi dla otoczenia. Ogółem, na terenie województwa, znajduje się ponad 1 621 stacji paliw i gazu płynnego (w tym 409 na terenie Warszawy). W ramach okresowych kontroli przedmiotowe obiekty poddawane są ocenie w zakresie stanu technicznego urządzeń technologicznych i ich poziomu zabezpieczeń przeciwpożarowych.



Fot. www.wikimapia.org



Fot. www.gazeo.pl

Zagrożenia od rurociągów ropy naftowej i produktów finalnych

Poważnym, potencjalnym źródłem wystąpienia zagrożeń, zarówno 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, przebiegająca przez województwo ze stacji pomp w Adampolu do Bazy Surowcowej w Plebance,
- I i II nitka odcinka zachodniego Rurociągu „Przyjaźń” (Płock - Niemcy) przebiegająca od Bazy Surowcowej w Plebance do Rembowa,
- Rurociąg Pomorski (Gdańsk - Płock) o średnicy 820 mm, który 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, służące do transportu benzyn i oleju napędowego.



Zagrożenia od sieci i instalacji gazowych

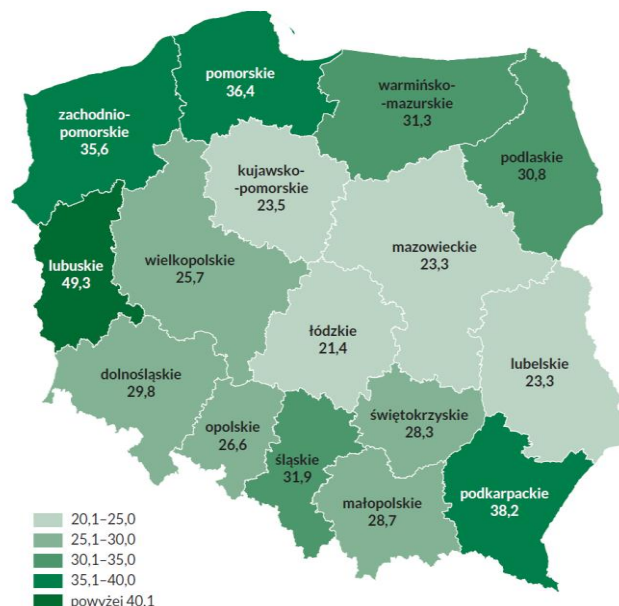
Źródłem potencjalnie dużych zagrożeń mogą być awarie magistrali i sieci gazowych spowodowane uszkodzeniami rurociągów w wyniku prowadzenia niekontrolowanych prac ziemnych. Długość magistrali wysokiego ciśnienia na terenie województwa wynosi 446 km, w tym 183 kilometrów ma nitka gazociągu tranzytowego „Jamal – Europa Zachodnia” o średnicy DN 1400, w północnej części województwa.

Ponadto na terenie województwa znajduje się infrastruktura gazociągowa skroplonego gazu ziemnego LNG, biegnąca od terminalu LNG w Świnoujściu (wydajność: 5 mld m³) na odcinku Rembelszczyzna – Gustorzyn (176 km).

Na obszarze województwa znajduje się ponad 402 100 połączeń sieci gazowej do budynków mieszkalnych – w tym w miastach około 254 250. Ogółem na terenie województwa jest ponad 1 204 400 odbiorców gazu ziemnego rozprowadzanego siecią, w tym w miastach ok. 1 073 000 i na terenie Warszawy ok. 700 000.

Zagrożenie pożarowe obszarów leśnych i nieużytków leśnych

Powierzchnia gruntów leśnych wynosi 850,8 tys. ha. Lasy stanowią 23,3 % ogółu powierzchni województwa (średnia krajowa 29,5%). Lasy prywatne zajmują 372,8 ha, a publiczne – 456,9 ha (dane GUS). Na terenach leśnych, w 2019 r., odnotowano około 2663 pożarów lasów, zaś jako przyczyny przeważają podpalenia.



Źródło: Lasy Państwowe, rok 2019

Na terenie Mazowsza występuje kilka dużych zwartych kompleksów leśnych:

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

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

Duże zagrożenie pożarowe obszarów leśnych wynika z faktu, że zdecydowana większość kompleksów leśnych (nadleśnictw) zakwalifikowana jest do I kategorii zagrożenia pożarowego. W zdecydowanej większości są to drzewostany jednorodne iglaste, w większości, w wieku 20÷80 lat.

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

Na występujące zagrożenie pożarowe obszarów leśnych na terenie województwa mazowieckiego, oprócz wymienionych wyżej przyczyn oraz niesprzyjających warunków pogodowych, rzutują także, stwierdzone w ramach prowadzonych corocznie przez KP/M PSP czynności kontrolno – rozpoznawczych, nieprawidłowości i braki w zabezpieczeniu przeciwpożarowym terenów leśnych. Pomimo, że ujawniana w ostatnich latach liczba stwierdzanych nieprawidłowości ma tendencję spadkową to wciąż powtarzają się nieprawidłowości dotyczące: złego stanu dróg pożarowych w obrębie

kompleksów leśnych oraz dróg dojazdowych do punktów czerpania wody, wykonywania i utrzymywania we właściwym stanie pasów przeciwpożarowych, wykonywania odpowiednich zabiegów gospodarczych na terenach leśnych (usuwanie gałęzi i odpadów poeksploatacyjnych), zaznajomienia z przepisami przeciwpożarowymi i wyposażenia w podręczny sprzęt gaśniczy.

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

Wypalanie traw to także bardzo duże zagrożenie dla lasów. Z uwagi na znaczne zalesienie województwa mazowieckiego, tereny upraw rolniczych i leśnych, dość często ze sobą sąsiadują, a czasami wręcz przenikają się. Ogień z nieużytków niejednokrotnie przenosi się na obszary leśne, niszcząc bezpowrotnie bezcenne drzewostany, które po pożarze odradzają się przez wiele dziesiątek lat. W roku 2019 roku strażacy interweniowali łącznie 8 964 razy w przypadku pożarów traw na terenie województwa mazowieckiego.

Zagrożenia powodziowe

Zagrożenie powodziowe województwa mazowieckiego związane jest z przepływającą przez nie, na odcinku około 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.

Inną kategorią zagrożeń są możliwe awarie urządzeń hydroenergetycznych, np. zapora we Włocławku i zbiornik wodny w m. Soczewka koło Płocka - zagrażające zalaniem obszarów, przez które przepływa Wisła. Katastrofalne zatopienia dotyczyć mogą gmin: Iłów, Słubice, Gąbin, Łąck, Nowy Duninów, Czerwińsk, Wyszogród, Mała Wieś, Słupno i miasto Płock – na obszarze ok. 17 500 ha.

W centralnej części województwa mazowieckiego najbardziej zagrożone powodzią rejonu leżą wzdłuż rzeki Wisły:

- brzeg lewy: odcinki Królewski Las – Góra Kalwaria (dolina Czerska), Góra Kalwaria – Cieszyca (Dolina Moczydłowska),
- brzeg prawy: odcinki Radwanków Szlachecki – Świdry (Dolina Karczewska), 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 Mazowsza 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.

Na terenie samej Warszawy największe zagrożenie powodziowe dotyczy poniższych obszarów zalewowych:

- tzw. Skarpy Warszawskiej, będącej w zasięgu zalewu wodą tysiącletnią, znajdującej się w całości w 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 praktycznie cała Białołęka.

Obecnie najslabiej chronione są tereny w pobliżu Ogrodu Zoologicznego i Portu Praskiego.

Zagrożenia huraganowymi wiatrami i burzami

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

Również w Polsce, na terenie całego kraju, coraz częściej występują ekstremalne zjawiska pogodowe – burze, powodzie, susze i fale upałów. Zwiększająca się intensyfikacja takich zdarzeń jak gwałtowne wichury, nawałnice i oberwania chmury, powoduje lokalne podtopienia i niszczy infrastrukturę techniczną. Najbardziej uderzająca jest dynamika tych procesów, wcześniej niespotykana na taką skalę.

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.

W 2019 roku mazowieccy strażacy ponad 6 292 razy usuwali skutki silnych wiatrów.



Połamane drzewa po nawałnicy w Warszawie – fot. www.warszawa.naszemiasto.pl

Zagrożenia skażeniem promieniotwórczym



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



Fot. Ośrodek w Świerku, źródło:www.ncbj.gov.pl

W Instytucie Energii Atomowej w Świerku znajduje się jedyny eksploatowany w Polsce obiekt jądrowy. Jest nim reaktor badawczy "Maria" o mocy 30 MW, eksploatowany w chwili obecnej na mocy nominalnej 21 MW, który służy do wytwarzania izotopów promieniotwórczych, radiacyjnej modyfikacji materiałów oraz badań na wiązkach neutronów. Reaktor "Ewa" o projektowanej mocy 10 MW został wyłączony i używany jest jako przechowalnik wypalonego paliwa jądrowego.

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

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.

Zagrożenia ze strony składowisk odpadów

Na terenie województwa w chwili obecnej funkcjonuje 28 składowisk odpadów (dane US Warszawa). Z racji swojej specyfiki nagromadzone odpady bardzo często ulegają procesom samonagrzewania, co w efekcie powoduje powstawanie pożarów i generowanie toksycznych produktów spalania.

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

Na terenie województwa mazowieckiego funkcjonują obecnie:

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

Ponadto w 6 Komendach Powiatowych/ Miejskich PSP funkcjonują posterunki JRG:

- ✓ Brwinów - w powiecie pruskowskim,
- ✓ Różan - w powiecie makowskim,
- ✓ Tłuszcz - w powiecie wołomińskim,
- ✓ Ostrówek - w powiecie węgrowskim,
- ✓ Stara Wieś - w powiecie otwockim,
- ✓ Wydmusy – w powiecie ostrołęckim.

Liczba jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych (OSP) włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG) na koniec 2019 r. wyniosła 542. Poza KSRG, na terenie województwa mazowieckiego, funkcjonuje także 1 388 OSP. W 4 gminach na terenie województwa mazowieckiego brak jest jednostek OSP włączonych do systemu: powiat grodziski (gmina Podkowa Leśna), powiat płoński (gmina wiejska Płońsk), powiat przysuski (gmina Potworów), powiat sochaczewski (gmina wiejska Sochaczew). W dwóch gminach spośród nich funkcjonują JRG tj. Płońsk i Sochaczew. W roku 2019 do KSRG włączono 6 nowych jednostek OSP z terenu województwa mazowieckiego tj.:

✓ OSP Dobieszyn	gm. Stromiec	pow. białobrzeski
✓ OSP Serpelice	gm. Sarnaki	pow. łosicki
✓ OSP Ładzyń	gm. Stanisławów	pow. miński
✓ OSP Radzymin	gm. Naruszewo	pow. płoński
✓ OSP Mariańskie Porzeczce	gm. Wilga	pow. garwoliński
✓ OSP Budki Piaseckie	gm. Teresin	pow. sochaczewski

Do KSRG na terenie województwa włączone są także jednostki ochrony przeciwpożarowej:

- ✓ Wojskowa Straż Pożarna Centrum Szkolenia Łączności i Informatyki w Zegrzu,
- ✓ Zakładowa Straż Pożarna Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. w Płocku,
- ✓ Zakładowa Straż Pożarna Przedsiębiorstwa Eksploatacji Rurociągów Naftowych S.A. w Płocku.

Mazowiecka Brygada Odwodowa

Funkcjonowanie Mazowieckiej Brygady Odwodowej (MBO) reguluje Rozkaz nr 475/2019 Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP (MKW PSP) z dnia 31 lipca 2019 roku w sprawie zorganizowania odvodu operacyjnego MKW PSP. MBO stanowią wydzielone siły i środki z KSRG z terenu województwa mazowieckiego podzielone na oddziały i pododdziały Centralnego Odvodu Operacyjnego (COO) oraz Wojewódzkiego Odvodu Operacyjnego (WOO). Schemat organizacyjny MBO przedstawia załącznik nr 2.

W skład Mazowieckiej Brygady Odwodowej wchodzi :

Batalion COO „Warszawa”

- ✓ Kompania Gaśnicza „Wisła” COO,
- ✓ Kompania Gaśnicza „Narew” COO,

- ✓ Kompania Specjalna „Zalew” COO,
- ✓ Kompania Specjalna „Woda” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Warszawa 5” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Płock 5” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Sokołów 5” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Radom 5” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Wodno – Nurkowego „Maków 5” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Warszawa 6” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Radom 6” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Płock 6” COO ,
- ✓ Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Siedlce 6” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Ostrołęka 6” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego „Ciechanów 6” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Wysokościowego „Warszawa 7” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Wysokościowego „Ostrołęka 7” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Wysokościowego „Płock 7” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Wysokościowego „Radom 7” COO,
- ✓ Grupa Ratownictwa Technicznego „Warszawa 8” COO,
- ✓ Grupa Poszukiwawczo - Ratownicza „Warszawa 9” COO,
- ✓ USAR POLAND - moduł poszukiwawczo – ratowniczym.
- ✓ CBRN MAZOWSZE - moduł wykrywania skażeń chemicznych, biologicznych, radiologicznych oraz jądrowych oraz pobierania próbek,
- ✓ Pluton Logistyczny „Baza” COO.
- ✓

Sily szybkiego reagowania Mazowieckiej Brygady Odwodowej:

Specjalistyczne Plutony Ratownicze – 198 plutonów,
Oficerowie Wsparcia – 82 oficerów.

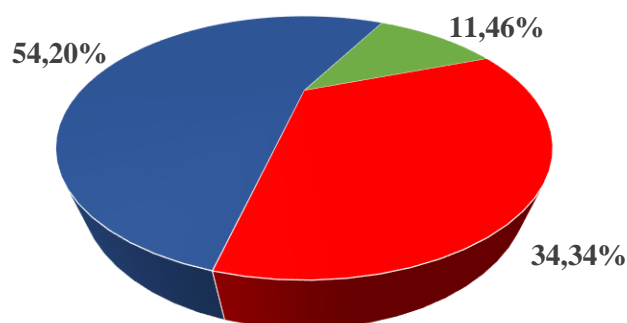


Źródło: Opracowanie własne

Zdarzenia w 2019 roku

Na terenie województwa mazowieckiego, w 2019 roku, odnotowano 70 294 zdarzenia wymagające interwencji straży pożarnej. W porównaniu do roku 2018 nastąpił wzrost ilości zdarzeń o 2,12% (w 2018 roku odnotowano 68 837 zdarzeń). Strukturę zdarzeń na terenie województwa mazowieckiego w 2019 r. przedstawia poniższy wykres.

Zdarzenia na terenie województwa mazowieckiego w 2019 roku

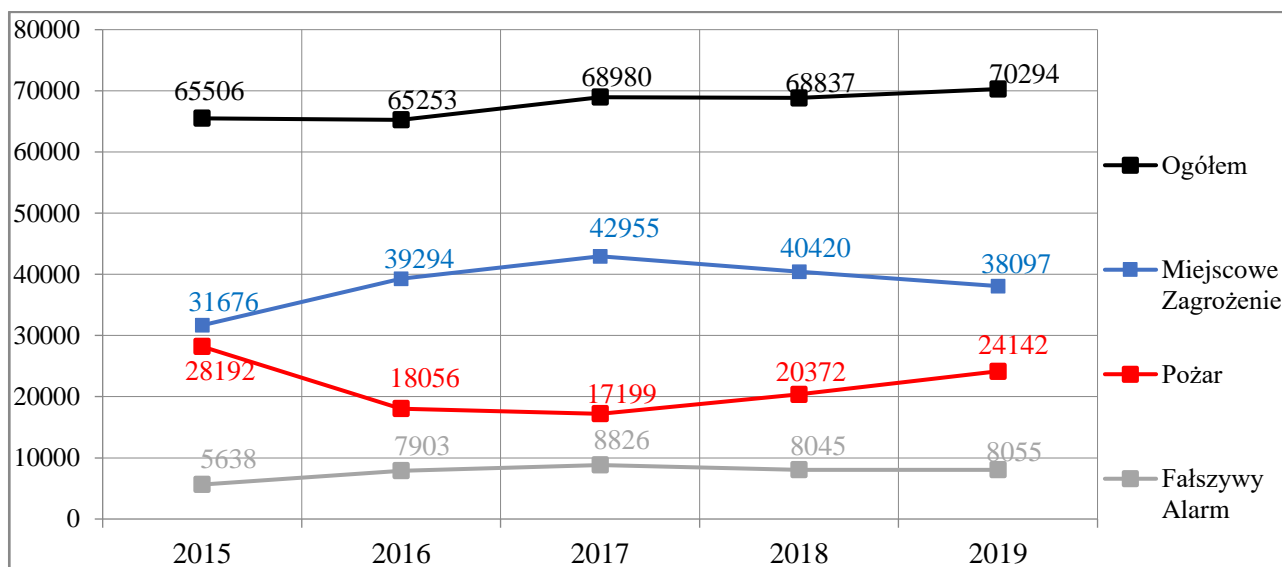


■ Pożar (P) ■ Miejsce zagrożenie (MZ) ■ Alarm fałszywy (AF)

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 08.01.2020 r.

Należy zaznaczyć, że w 2019 roku, z uwagi na rozmiar oraz charakter powstałych zdarzeń, dysponowano Grupą Operacyjną Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie do 80 działań ratowniczo – gaśniczych na terenie całego województwa.

Liczba interwencji w układzie pięcioletnim (2015-2019)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 08.01.2020 r.

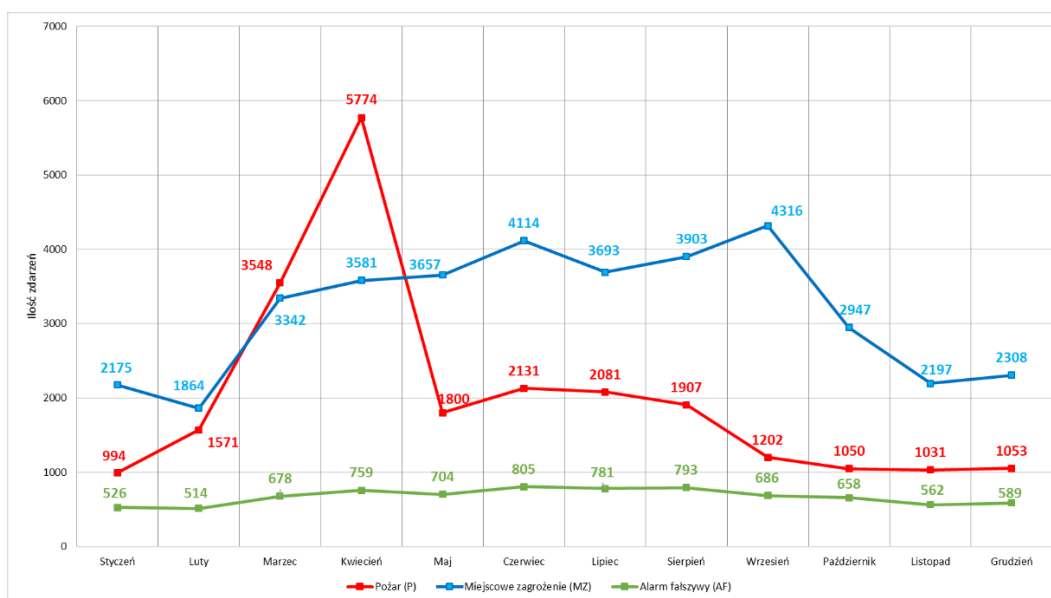
Powyższy wykres wskazuje, że w roku 2019 odnotowano wzrost ogólnej ilości wszystkich zdarzeń o 2,12% w porównaniu do 2018 roku. Ze względu na rodzaj zdarzenia nastąpił wzrost liczby pożarów o 18,51%, zaś liczba miejscowych zagrożeń spadła o 5,75%. Liczba alarmów fałszywych, w stosunku do roku poprzedniego, wzrosła o 0,12%.

Rodzaj zdarzenia	Dynamika zmian ilości zdarzeń w układzie 5 letnim				
	2015	2016	2017	2018	2019
Požary	40%	-36%	-4,75%	18,45%	18,51%
Miejscowe zagrożenia	14%	24%	9,32%	-5,9%	-5,75%
Alarmy fałszywe	26%	40%	11,68%	-8,85%	0,12%
Ogółem	25%	-0,4%	5,71%	-0,21%	2,12%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 08.01.2020 r.

Sezonowość zdarzeń

Statystykę zdarzeń w 2019 roku na terenie województwa mazowieckiego w poszczególnych miesiącach ilustruje poniższy wykres:



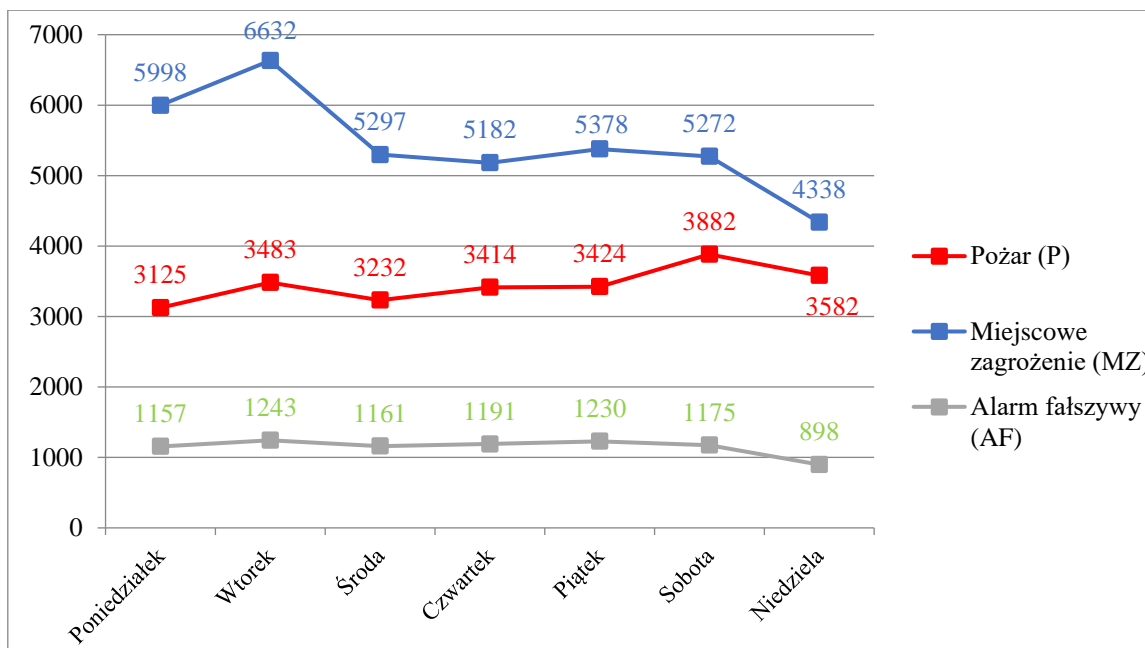
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 08.01.2020 r.

Z przedstawionych danych wynika, że najczęściej pożarów wystąpiło w kwietniu - 5 774, oraz w marcu - 3 548. Na tak dużą liczbę pożarów wpłynęły głównie zdarzenia spowodowane w skutek podpalenia (wypalanie traw, nieużytków rolnych oraz łąk - 3 213 w kwietniu i 2 322 w marcu).

Najwyższą ilość miejscowych zagrożeń odnotowano we wrześniu - 4 316 zdarzeń oraz w czerwcu - 4 114. Główną przyczyną powstania dużej liczby zdarzeń były silne wiatry i huragany oraz gwałtowne opady deszczu (1 153 we wrześniu oraz 598 w czerwcu), a także niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu (866 we wrześniu oraz 884 w czerwcu) i działania związane z nietypowym zachowaniem się zwierząt, owadów stwarzających zagrożenie (959 zdarzeń w wrześniu oraz 702 w czerwcu).

W 2019 r. jednostki OSP włączone do KSRG prowadziły samodzielne działania 19 604 razy, w tym przy gaszeniu pożarów 7 787 i usuwaniu skutków miejscowych zagrożeń 10 594. Dodatkowo byli dysponowani 1 223 razy do alarmów fałszywych. OSP spoza KSRG zadysponowano do zdarzeń 3 285 razy.

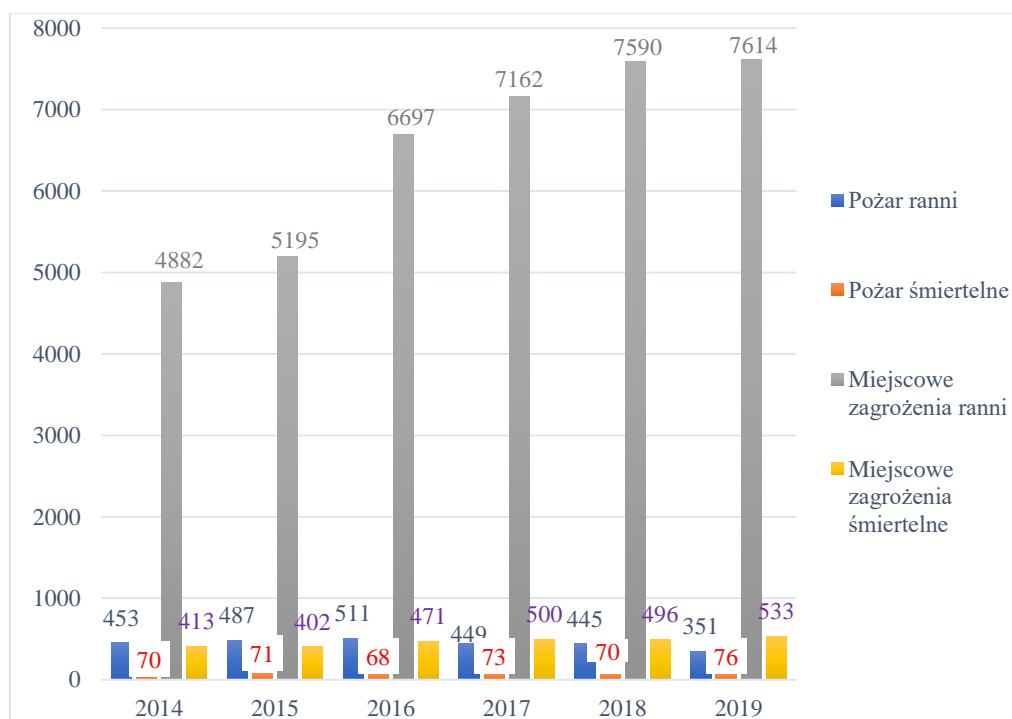
Statystykę zdarzeń w 2019 r. na terenie województwa mazowieckiego w rozbiciu na dni tygodnia ilustruje poniższy wykres:



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 08.01.2020 r.

Jak można zauważyć na powyższym wykresie najwięcej miejscowych zagrożeń, w 2019 roku, straż pożarna odnotowała we wtorek, zaś pożarów w sobotę, w porównaniu do innych dni tygodnia.

Poszkodowani w zdarzeniach na terenie województwa mazowieckiego w latach 2015 – 2019



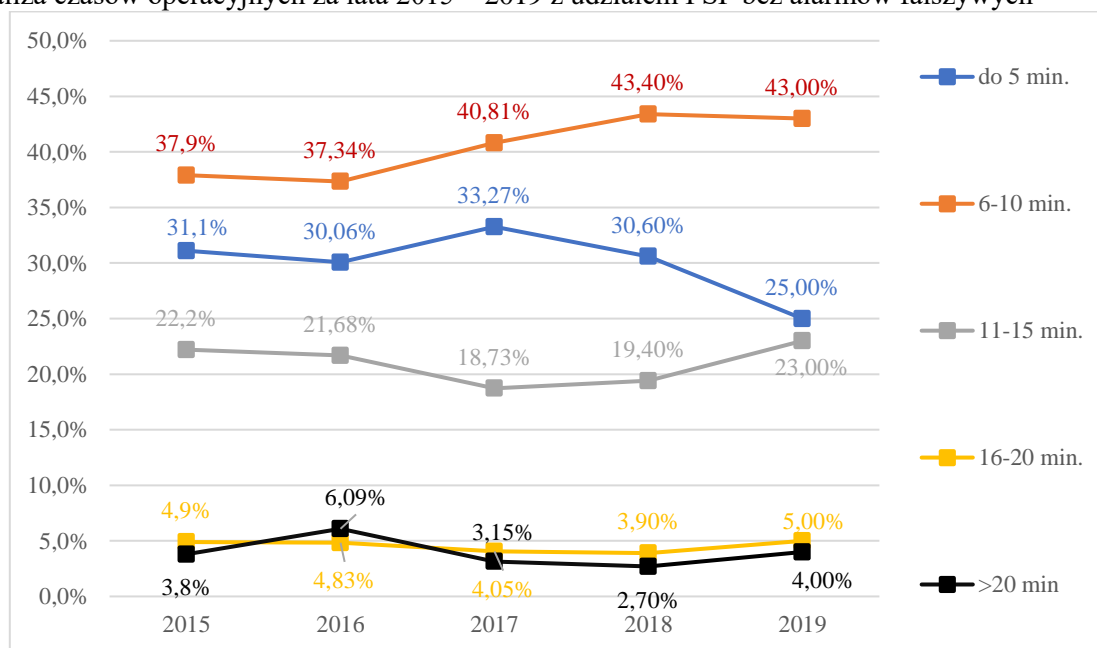
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 08.01.2020 r.

W stosunku do 2019 roku nastąpił wzrost liczby ofiar śmiertelnych w przypadku pożarów oraz w przypadku miejscowych zagrożeń. Na powyższym wykresie można także zauważyć, iż od kilku lat następuje wzrost liczby osób rannych podczas miejscowych zagrożeń, gdzie w przypadku pożarów liczba osób rannych w 2019 roku była najniższa od sześciu lat.

W trakcie prowadzonych działań ratowniczych, w roku 2019, udzielano 5 419 razy kwalifikowanej pierwszej pomocy osobom poszkodowanym oraz 5 910 osób przekazano zespołom Państwowego Ratownictwa Medycznego. Podczas zdarzeń ratownicy ewakuowali, w sumie, 4 326 osób.

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

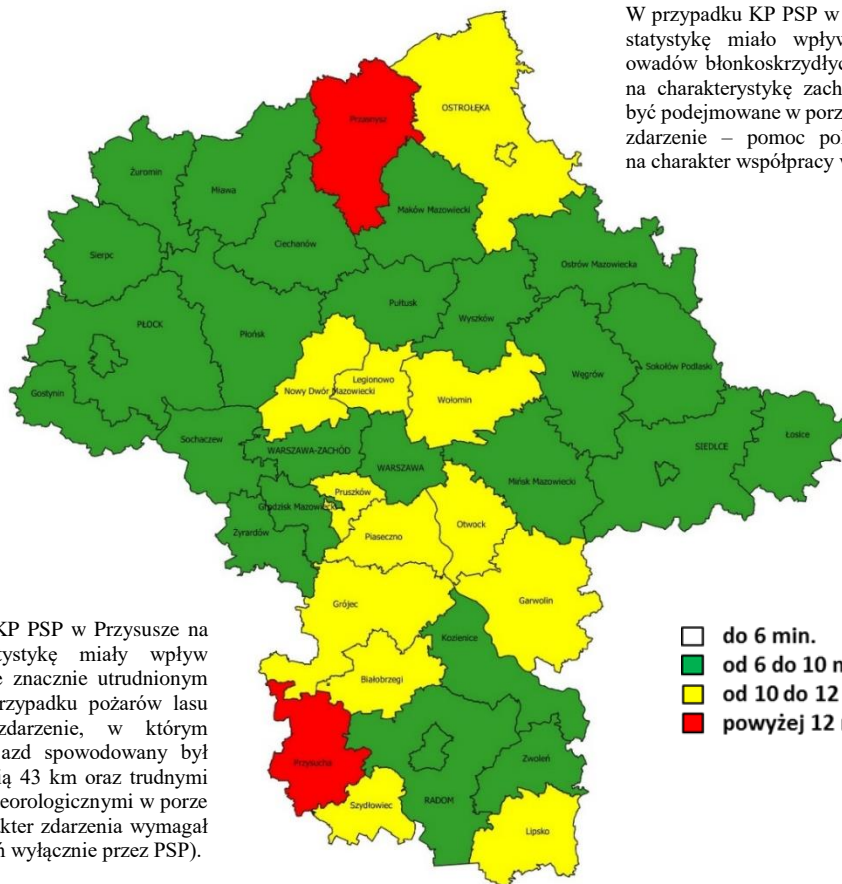
Analiza czasów operacyjnych za lata 2015 – 2019 z udziałem PSP bez alarmów fałszywych



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 08.01.20202 r.

Analiza czasów operacyjnych przy zdarzeniach, w których usuwaniu brały udział siły i środki PSP przedstawia załącznik nr 3.

Średnie czasy dojazdu do zdarzenia na terenie województwa mazowieckiego w 2019 roku,
w których udział brała PSP (bez alarmów fałszywy)

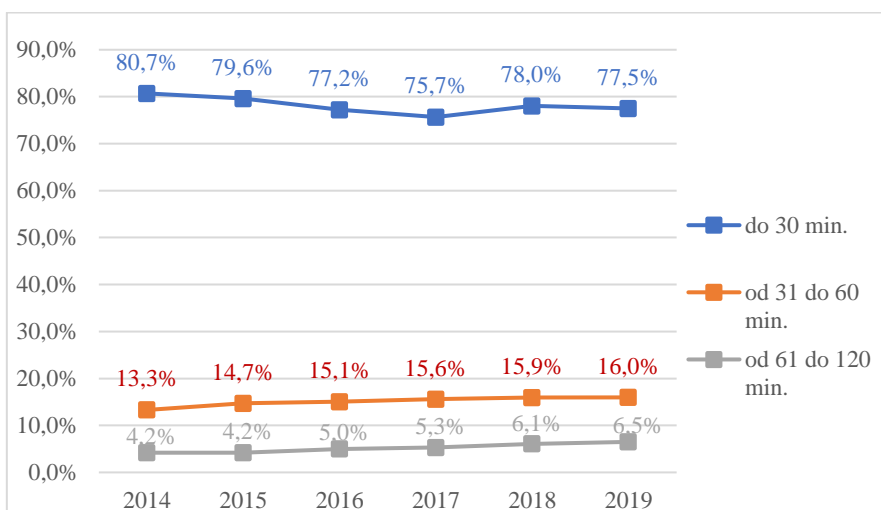


W przypadku KP PSP w Przasnyszu na powyższą statystykę miało wpływ 5 zdarzeń usuwania owadów błonkoskrzydłych. Działania te, z uwagi na charakterystykę zachowania owadów, mogły być podejmowane w porze wieczorowej oraz jedno zdarzenie – pomoc policji, gdzie ze względu na charakter współpracy wydłużył czas dojazdu.

W przypadku KP PSP w Przasnyszu na powyższą statystykę miały wpływ 2 zdarzenia, ze znacznie utrudnionym dojazdem w przypadku pożarów lasu oraz jedno zdarzenie, w którym wydłużony dojazd spowodowany był dużą odległością 43 km oraz trudnymi warunkami meteorologicznymi w porze zimowej (charakter zdarzenia wymagał podjęcia działań wyłącznie przez PSP).

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 08.01.2020 r.

Czasy lokalizacji zdarzeń



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 10.01.2020 r.

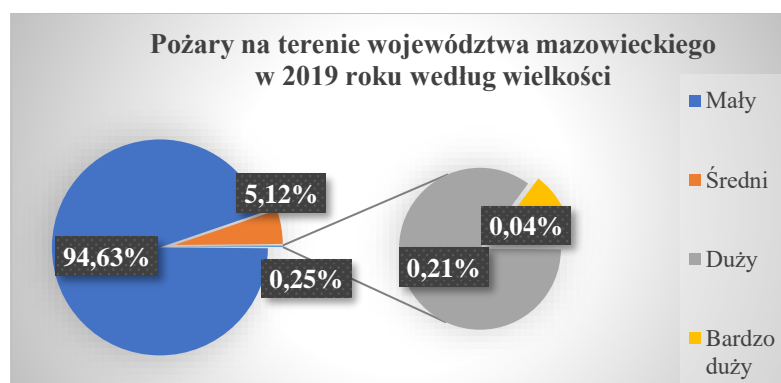
Z powyższych wykresów wynika, że w ujęciu wieloletnim najczęściej zdarzeń (77,5%) jest lokalizowanych w czasie nieprzekraczającym 30 minut. Można także zauważyć, że w okresie pięciu ostatnich lat wzrosła liczba zdarzeń, w których czas lokalizacji wynosi powyżej 30 min i 60 min.

Pożary na terenie województwa mazowieckiego w 2019 roku

W roku 2019 na terenie województwa mazowieckiego Państwowa Straż Pożarna zanotowała 24 142 pożarów, z czego:

- ✓ 22 846 (94,63%) pożary małe,
- ✓ 1 236 (5,12%) pożary średnie,
- ✓ 51 (0,21%) pożary duże,
- ✓ 9 (0,04%) pożary bardzo duże.

W odniesieniu do poprzedniego roku wystąpił wzrost ogólnej liczby pożarów, zaś udział procentowy wielkości pożarów do ogólnej liczby pożarów nie uległ istotnym zmianom.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 10.01.2020 r.

Poniżej zaprezentowano zestawienie najczęściej występujących pożarów według rodzaju obiektu, do którego zostały zakwalifikowane:

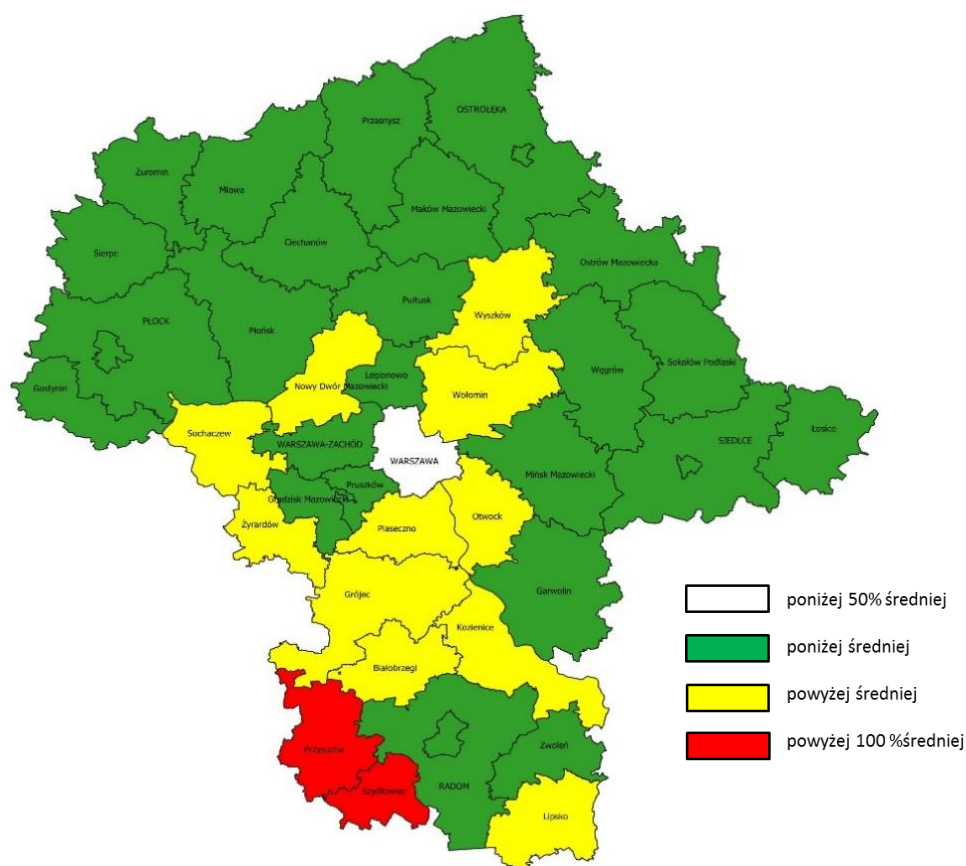
Lp.	Pożary wg rodzaju obiektu	ilość zdarzeń	udział
1.	Obiekty mieszkalne	4 186	17,34 %
2.	Uprawy, rolnictwo	6 974	28,89 %
3.	Lasy (państwowe i prywatne)	2 596	10,75 %
4.	Środki transportu	1 399	5,79 %
5.	Obiekty użyteczności publicznej	392	1,62 %
6.	Obiekty produkcyjne	321	1,33 %
7.	Obiekty magazynowe	173	0,72 %
8.	Inne obiekty	8 101	33,56 %

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 10.01.2020 r.

Obiekty, w których najczęściej występowały pożary w 2019 roku (podobnie jak w 2018 r.) to te zakwalifikowane do kategorii inne obiekty. Duży wpływ na ogólną liczbę pożarów mają pożary w kategorii obiekty mieszkalne oraz uprawy i rolnictwo tj. m.in. na nieużytkowanych powierzchniach rolniczych, łąkach oraz pożary powstałe podczas zbiorów upraw.

Geografia występowania pożarów

Liczba pożarów na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach województwa mazowieckiego w 2019 roku



Średnia dla województwa mazowieckiego wynosi 5,78

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 09.01.2020 r.

Pożary według przyczyn powstania

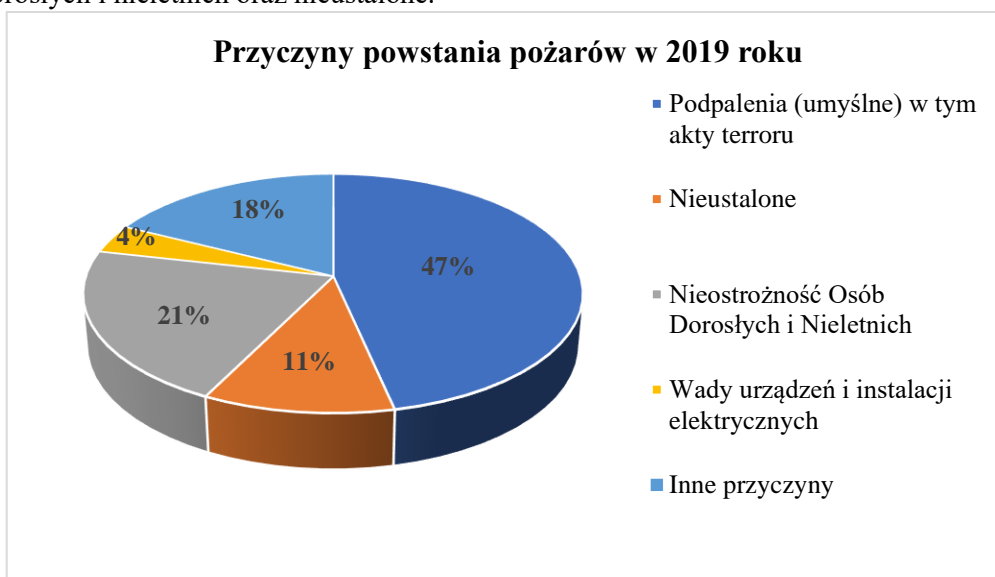
Istotnym zagadnieniem mającym wpływ na ocenę sytuacji pożarowej jest struktura przyczyn powstania pożarów.

Poniżej przedstawiono zestawienie najczęściej występujących prawdopodobnych przyczyn powstawania pożarów.

Lp.	Przyczyny powstawania pożarów w 2018 r.	Ilość zdarzeń 2018	Ilość zdarzeń 2019	Zmiana do roku poprzedniego [%]
1	Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru	7403	11248	52%
2	Nieustalone	3408	2614	-23%
3	Nieostrożność Osób Dorosłych i Nieletnich	4607	5090	10%
4	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	1007	945	-6%
5	Inne przyczyny	3947	4245	8%
Razem		20372	24142	19%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 10.01.2020 r.

Najwyższy udział mają zdarzenia klasyfikowane w grupie podpalenia, kolejne to nieostrożność osób dorosłych i nieletnich oraz nieustalone.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 10.01.2020 r.

Požary w lasach

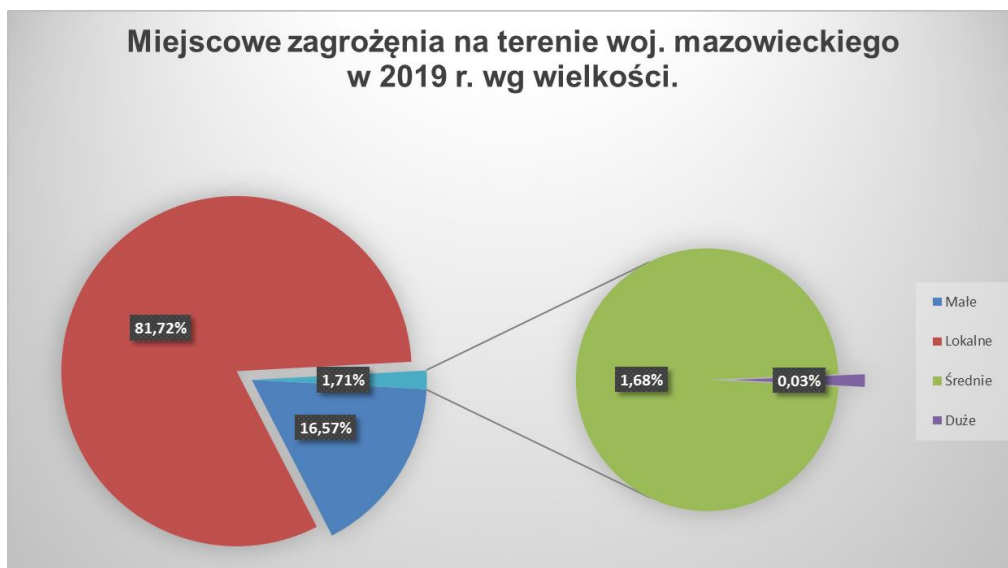
W roku 2019 na terenie województwa mazowieckiego miały miejsce 2 663 pożary w lasach. Przeważająca liczba – 2 439 zdarzeń to pożary lasu kwalifikowane do kategorii wielkości pożaru: mały. Porównując rok 2018 (2 060 zdarzeń) widać wyraźny wzrost liczby pożarów w lasach.

Miejscowe zagrożenia na terenie województwa mazowieckiego w 2019 r.

W roku 2019 na terenie województwa zanotowano 38 097 miejscowych zagrożeń, z czego:

✓ 6 312	(16,57 %)	miejscowe zagrożenia małe,
✓ 31 134	(81,72 %)	miejscowe zagrożenia lokalne,
✓ 641	(1,68 %)	miejscowe zagrożenia średnie,
✓ 10	(0,03%)	miejscowe zagrożenie duże.

Porównując rok 2018 można zauważyć niewielki spadek liczby miejscowych zagrożeń. Jednocześnie procentowy udział wielkości miejscowych zagrożeń nie uległ zmianie.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 10.01.2020 r.

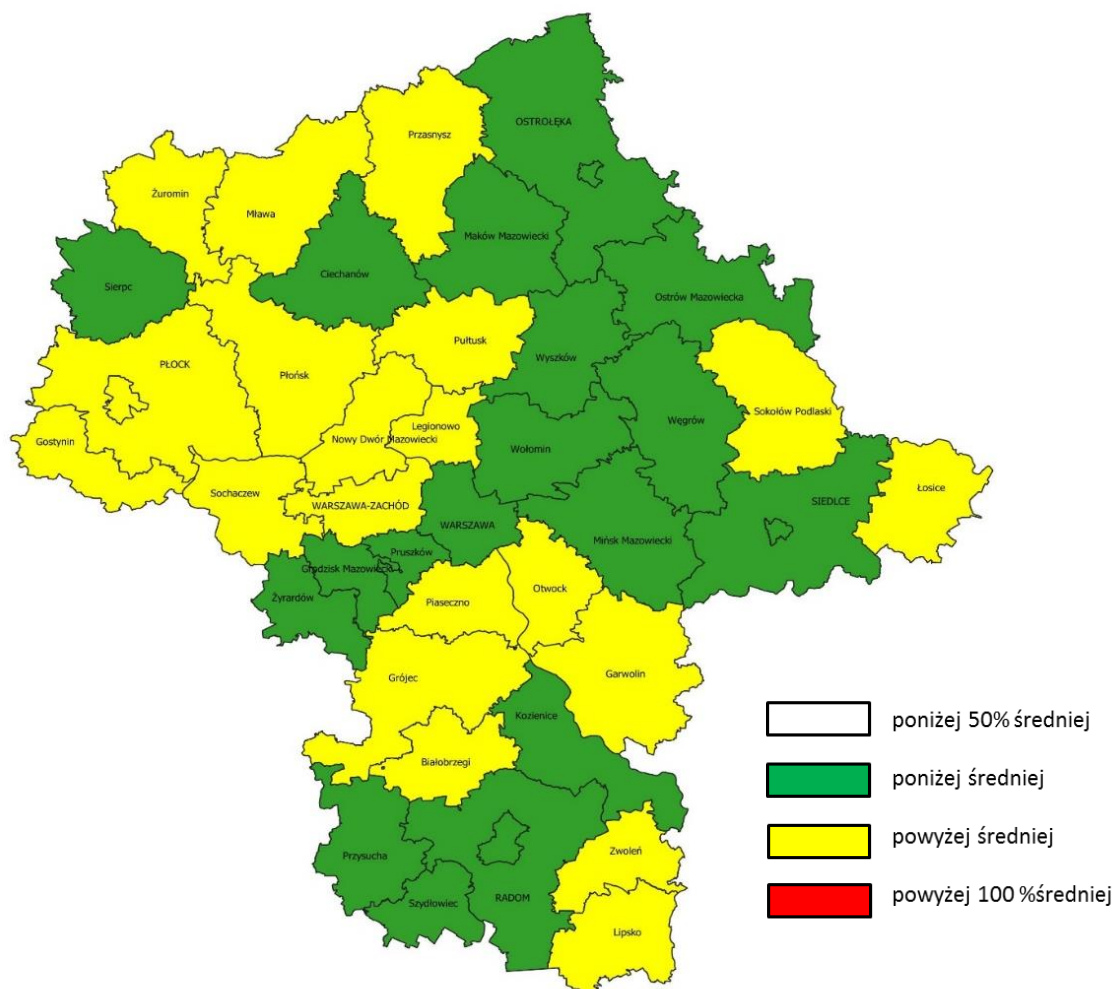
Statystykę porównawczą najczęściej występujących zagrożeń miejscowych za lata 2018 – 2019 według rodzaju zdarzenia przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Rodzaj miejscowego zagrożenia	Liczba zdarzeń		Zmiana [%]
		2018	2019	
1	W transporcie drogowym	9 752	10 426	6,91%
2	Silne wiatry	6 278	6 292	0,22%
3	Medyczne	4 014	4 501	12,13%
4	Opady deszczu	1 249	1 124	-10,01%
5	Chemiczne	763	917	20,18%
6	Na obszarach wodnych	548	444	-18,98%
7	Budowlane	441	439	-0,45%
8	Infrastruktury komunalnej	361	314	-13,02%
9	Ekologiczne	253	163	-35,57%
11	Pozostałe	16761	13 477	-19,59%
	RAZEM	40420	38 097	-5,75%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 10.01.2020 r.

Geografia występowania miejscowych zagrożeń

Liczba miejscowych zagrożeń na 1000 mieszkańców w poszczególnych powiatach województwa mazowieckiego w 2019 roku



Średnia dla województwa mazowieckiego wynosi 8,26

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 13.01.2020 r.

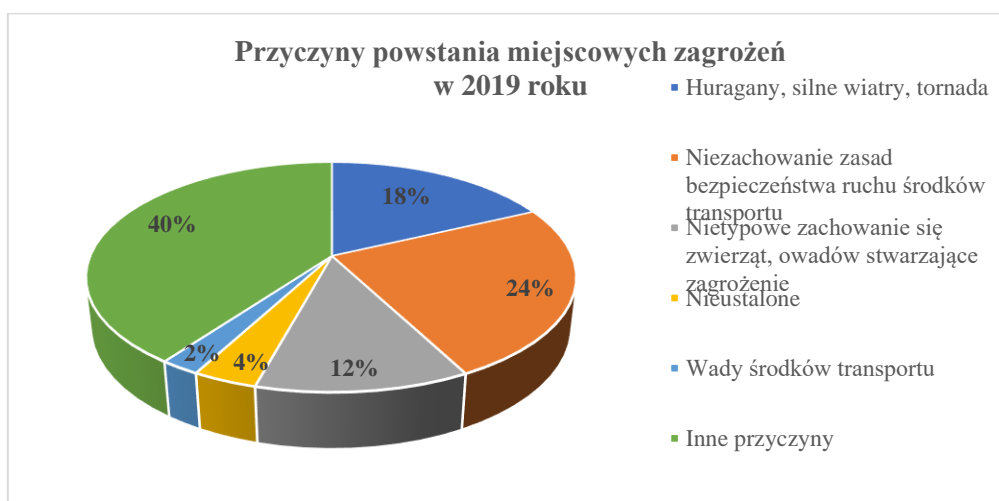
Miejscowe zagrożenia wg przyczyn powstania

Zestawienie najczęściej występujących prawdopodobnych przyczyn miejscowych zagrożeń

Lp.	Najczęstsze przyczyny Miejscowych Zagrożeń	Liczba zdarzeń 2018	Liczba zdarzeń 2019	Zmiana do roku poprzedniego [%]
1	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	8 622	9 285	1%
2	Nietypowe zachowanie się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie	8 321	4 522	-46%
3	Huragany, silne wiatry, tornada	6 796	6 841	-1%
4	Nieustalone	1 707	1 365	-20%
5	Wady środków transportu	760	846	11%
6	Inne przyczyny	14 214	15 238	7%
7	Razem	40420	38 097	-6% (-5,75%)

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 10.01.2020 r.

Najwyższy udział mają zdarzenia spowodowane tzw. innymi przyczynami (nietypowe zdarzenia, pomoc policji, usuwanie substancji ropopochodnych z jezdni) oraz niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu. Znaczący udział mają również zdarzenia z huraganami, silnymi wiatrami oraz tornadami nietypowym. Porównując poprzedni rok widać bardzo duży spadek interwencji związanych z nietypowym zachowaniem się zwierząt, owadów stwarzających zagrożenie.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 10.01.2020 r.

Charakterystyczne zdarzenia

✓ Pożary

• W dniu 31 stycznia 2019 r., o godzinie 08:22, do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego PSP m. st. Warszawy wpłynęło zgłoszenie o pożarze hali magazynowej przy ul. Annopol 3. Po dojeździe na miejsce zdarzenia jednostek ochrony przeciwpożarowej i przeprowadzeniu rozpoznania stwierdzono pożar w fazie rozwiniętej części hali magazynowej. Działania Straży Pożarnej, w pierwszej kolejności, polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia oraz na obronie dwóch części biurowych nieobjętych jeszcze pożarem po dwóch stronach budynku. Dodatkowo przystąpiono do budowania zasilania wodnego na bazie hydrantów podziemnych, które znajdowały się na terenie hali oraz z pobliskiego zbiornika przeciwpożarowego. Po przyjeździe na miejsce zdarzenia dodatkowych sił i środków podano prąd wody w natarciu na pożar. Po dotarciu na miejsce zdarzenia Zastępcy Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP, który przejął dowodzenie, utworzono sztab strategiczny. W toku dalszych prac koordynowano działania ratowniczo - gaśnicze, oceniano skuteczność wypracowanego zamiaru taktycznego, dokonywano cyklicznych podmian ratowników oraz utworzono odwód do dalszych długotrwałych działań. Po zlokalizowaniu pożaru przystąpiono do systematycznej rozbiórki części budynku, która uległa zawaleniu oraz dogaszaniu pogorzelniska. W wyniku prowadzonych działań ratowniczo-gaśniczych nie dopuszczono do rozprzestrzenienia się ognia na północną (serwerownia T-MOBILE) oraz południową (pomieszczenia biurowe) część budynku.

Jednocześnie z działaniami ratowniczo-gaśniczymi prowadzone były prace przez zastęp SGRChem-Eko „Warszawa 6” COO, którego głównym zadaniem było monitorowanie stężeń niebezpiecznych substancji na granicy strefy niebezpiecznej jak i wewnątrz niej.

W działaniach brało udział 96 zastępów JRG - 369 ratowników oraz 26 zastępów OSP - 101 ratowników. Działania ratowniczo - gaśnicze trwały 1 dzień 14 godz. 9 min.



Fot. KW PSP w Warszawie

• W dniu 24 kwietnia 2019, o godz. 15:17, do Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Wyszкові wpłynęło zgłoszenie o pożarze budynków gospodarczych w miejscowości Stara Pecyna. Po przyjeździe na miejsce zdarzenia jednostek ochrony przeciwpożarowej stwierdzono, że pali się pięć budynków gospodarczych na sąsiadujących ze sobą posesjach. Prawie wszystkie zwierzęta, które znajdowały się w budynkach zostały ewakuowane przez właścicieli przed przybyciem zastępów Straży Pożarnej. Działania Straży Pożarnej polegały na podaniu jednego prądu w natarciu na pożar oraz dwóch prądów w obronie innych budynków. Po przyjeździe dodatkowych sił i środków teren działań podzielono na dwa odcinki bojowe oraz podano w sumie siedem prądów w natarciu na pożar oraz trzy prądy w obronie sąsiednich budynków i zaparkowanych w pobliżu samochodów osobowych oraz pobliskiego lasu. W celu ograniczenia rozprzestrzeniania się pożaru na pobliski las, za pomocą ciągnika z pługiem, wykonano pas przeciwpożarowy o szerokości 3-4m. Dodatkowo strażacy udzielili jednej

osobie kwalifikowaną pierwszą pomoc, która pod wpływem silnych emocji zasłabła. Po przyjeździe Zespołu Ratownictwa Medycznego została zabrana do szpitala.

W działaniach brało udział 8 zastępów PSP – 19 ratowników, 12 zastępów OSP – 66 ratowników. Na miejscu zdarzenia obecna była Grupa Operacyjna Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP. Działania trwały 9 godzin i 54 minut.



Fot. KW PSP w Warszawie

- W dniu 7 czerwca 2019 r., o godz. 22:49, do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego PSP m. st. Warszawy wpłynęło zgłoszenie o pożarze na dwóch ostatnich kondygnacjach wieżowca (będącego w budowie), znajdującego w Warszawie przy ul. Towarowej. Po przyjeździe na miejsce zdarzenia jednostek ochrony przeciwpożarowej stwierdzono pożar konstrukcji okalającej obiekt na ostatnich kondygnacjach. Od osób przebywających na terenie budowy uzyskano informacje o braku osób na terenie budowanego obiektu. Działania Straży Pożarnej polegały na podaniu trzech prądów wody w obronie wokół budynku ze względu na liczne spadające, palące się elementy oraz jednego w natarciu na palący się pożar. Spalenie się drewnianej klatki schodowej, która prowadziła na ostatnie dwie kondygnacje budynku w znacznym stopniu utrudniło dotarcie ratowników do źródła pożaru. Po dojeździe na miejsce dodatkowych sił i środków zbudowano zbiornik z wodą wraz z autopompą pomiędzy kondygnacjami, w celu zwiększenia ciśnienia, i podano dodatkowe prądy wody w natarciu na pożar. Ze względu na charakter zdarzenia Komendant Główny PSP podjął decyzję o zadysponowaniu na miejsce zdarzenia podnośników hydraulicznych o dużym polu działania z miast: Chorzowa, Gdyni, Poznania oraz Krakowa.

W działaniach brało udział 47 zastępów PSP – 142 ratowników, 1 zastęp – 6 ratowników OSP. Czas całkowitych działań: 10 godzin 1 min.



Fot. KW PSP w Warszawie

✓ Miejscowe zagrożenia

• W dniu 15 czerwca 2019 r., o godz. 10:52, doszło do wypadku lotniczego, podczas VII Płockiego Pikniku Lotniczego 2019 organizowanego w Płocku, który zabezpieczany był przez siły z Komendy Miejskiej PSP w Płocku. Do zdarzenia doszło podczas wykonywania ewolucji lotniczej tzw. korkociągu przez pilota dwumiejscowego samolotu YAK 52. Po uderzeniu w lustro wody samolot błyskawicznie zatonął, a pilot nie zdołał się katapultować. Działania straży pożarnej w pierwszej fazie polegały na dotarciu do wraku samolotu i poszkodowanego pilota. Po dotarciu do zatopionego wraku ze względu na brak możliwości wyciągnięcia pilota spod wody (samolot leżał na grzbiecie wbity w muliste dno) przystąpiono do wyciągnięcia wraku samolotu za pomocą wyciągarki samochodowej. Następnie przy pomocy narzędzi hydraulicznych ewakuowano pilota z wraku. Po przekazaniu go przybyłemu na miejsce ZRM lekarz stwierdził zgon.

W działaniach udział brało 20 zastępów PSP – 52 ratowników w tym dwie Specjalistyczne Grupy Wodno – Nurkowe oraz Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Technicznego oraz 2 zastęp OSP – 6 ratowników, 3 łodzie – 12 ratowników WOPR. Działania ratownicze trwały 7 godz. i 37 min.



Fot. KW PSP w Warszawie

✓ Zabezpieczenia operacyjne imprez i wizyt oficjalnych

W 2019 roku na terenie województwa mazowieckiego odbywały się uroczystości, imprezy masowe, wizyty oficjalne oraz wydarzenia, które wymagały zabezpieczenia operacyjnego:

- Konferencja ministerialna dot. budowania pokoju i bezpieczeństwa na Bliskim Wschodzie w Warszawie (13 - 14 lutego 2019 r.);
- Obchody 80. rocznicy wybuchu II Wojny Światowej oraz wizyty Prezydenta Stanów Zjednoczonych Ameryki (31 sierpnia – 2 września 2019 r.);
- Obchody Narodowego Święta Niepodległości (11 listopada 2019 r.).

Zabezpieczenia operacyjne tych wydarzeń, z ramienia PSP, odbywały się na trzech poziomach: krajowym, wojewódzkim i miejskim. Działaniami na szczeblu wojewódzkim dowodził Dowódca Operacji Wojewódzkiej (DOW) – Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP lub Zastępca Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP przy pomocy Sztabu Dowódcy Operacji Wojewódzkiej. Sztab DOW koordynował realizację zadań PSP ujętych w wojewódzkich planach zabezpieczenia operacyjnego uroczystości, imprez masowych, wizyt oficjalnych oraz wydarzeń.

Ponadto, w celu usprawnienia procesu przekazywania informacji pomiędzy sztabami poszczególnych służb również odpowiedzialnych za zabezpieczenie, w uzgodnieniu z tymi służbami zostali, oddelegowani funkcjonariusze PSP do pracy w Sztabach Policji i Urzędu m. st. Warszawy. Zadaniem łączników PSP było bieżące konsultowanie decyzji wypracowywanych w sztabach służb współdziałających oraz przekazywanie ich do Sztabów Dowódców Operacji Miejskich i Wojewódzkiej.

Odprawa służbowa pionu operacyjnego

✓ Szkolenie dla kadry dowódczej PSP województwa mazowieckiego

W dniach 25 i 27 marca 2019 r. Wydział Operacyjny Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie zorganizował i przeprowadził odprawę szkoleniową dla dowódców i zastępców dowódców Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych PSP województwa mazowieckiego z zakresu sporządzania informacji ze zdarzeń.

Odprawa odbyła się w siedzibie KW PSP w Warszawie. Podczas odprawy omówiono następujące zagadnienia:

- ✓ Sporządzanie informacji ze zdarzeń,
- ✓ Nadzór Stanowiska Kierowania Komendanta Wojewódzkiego PSP w Warszawie nad sporządzaniem informacji ze zdarzeń,
- ✓ Inspekcje gotowości operacyjnej Jednostek Ratowniczo – Gaśniczych PSP,
- ✓ Warsztaty metodyczne ze sporządzania informacji ze zdarzeń.

Wszystkie zagadnienia prezentowane były przez oficerów Wydziału Operacyjnego KW PSP w Warszawie oraz dyżurnych operacyjnych województwa i oficerów operacyjnych województwa pełniących służbę w Stanowisku Kierowania Komendanta Wojewódzkiego PSP w Warszawie.



Fot. KW PSP w Warszawie



✓ Odprawa pionu operacyjnego

13 grudnia 2019 roku w sali konferencyjnej Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie miała miejsce odprawa dla kadry kierowniczej PSP do spraw operacyjnych województwa mazowieckiego. Odprawie przewodniczył bryg. Artur Gonera zastępca mazowieckiego komendanta wojewódzkiego PSP.

Podczas odprawy omówiono zagadnienia: Ochrona danych osobowych w PSP,

- Przygotowanie obronne w PSP,
- Wypadki w PSP – sporządzanie meldunków, przyczyny wypadków, statystyka.
- Dotacje dla ochotniczych straży pożarnych,

- Sprawozdanie z ćwiczeń leśnych, powodziowych oraz budowy układów pompowo-wężowych,
- Funkcjonowanie Stanowisk Kierowania PSP,
- Dokumentacja – zasady dysponowania, informacje ze zdarzenia,
- Mazowiecka Brygada Odwodowa - inspekcje gotowości operacyjnej,
- Aspekty związane z finansowaniem oraz organizacją związków taktycznych MBO w zakresie logistycznym,
- Program modernizacji służb, budowa nowego SWD PSP, systemy alarmowania selektywnego, organizacja łączności radiowej,
- Omówienie i analiza wybranych zdarzeń na terenie woj. mazowieckiego m. in. pożar na terenie budowy budynku WARSAW HUB w Warszawie oraz wypadek lotniczy samolotu YAK 52 na rzece Wiśle w Płocku
- Komunikator informacji operacyjnej stanowisk kierowania.



Fot. KW PSP w Warszawie

✓ Ćwiczenia

W 2019 r. Wydział Operacyjny Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie zorganizował i przeprowadził 32 ćwiczenia, wynikających m.in. z „Planu ćwiczeń pododdziałów Mazowieckiej Brygady Odwodowej w 2019 roku”. Do planowanych ćwiczeń pododdziałów MBO zaliczono między innymi: ćwiczenia manewrowe na terenach zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz ćwiczenia manewrowe z zakresu ratownictwa wodnego, ekologicznego i wodno-nurkowego. Poniżej zostały przedstawione wybrane z nich.

- 16 maja 2019 r. w miejscowości Lipówki (powiat garwoliński) odbyły się ćwiczenia z udziałem pododdziałów Mazowieckiej Brygady Odwodowej p.k. "TRIAGE 2019". Ich celem było doskonalenie zasad współdziałania i koordynacji działań ratowniczych Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Garwolinie, specjalistycznych grup ratownictwa technicznego i medycznego, jednostek OSP oraz innych służb podczas zdarzeń masowych w komunikacji drogowej, prowadzonych na jeszcze budowanej drodze krajowej S17.

Scenariusz ćwiczeń zakładał wypadek z udziałem samochodu ciężarowego, samochodu dostawczego przewożącego pracowników budowy i trzech samochodów osobowych, w wyniku którego uszkodzonych zostało 21 osób, w związku z czym zdarzenie zostało uznane za masowe.

W ćwiczeniach udział wzięły:

- SGRT „Warszawa 8” COO;
- SSRMed „Warszawa Medyk” WOO;
- Wybrane siły i środki ksrg z terenu powiatu garwolińskiego.

- 6 czerwca 2019 r. na terenie zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej PPH MARK GAZ, rozlewnia gazu płynnego w Gostyninie zrealizowane zostały ćwiczenia ratownicze p.k. „MARK 2019”. Ćwiczenia zostały zrealizowane oparciu o wytypowane Reprezentatywne Zdarzenie Awaryjne zawarte w obowiązującej dokumentacji dla zakładu.

Celem ćwiczeń było m.in.: rozpoznanie operacyjne obiektu przemysłowego zaliczonego do grupy dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, sprawdzenie funkcjonowania w zakładzie Wewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego oraz jego przydatności podczas rzeczywistych działań ratowniczo-gaśniczych, doskonalenie dowodzenia na szczeblu taktycznym podczas dużych akcji ratowniczo-gaśniczych.

W ćwiczeniach udział wzięły:

- Kompania Gaśnicza „Mława” WOO,
- wybrane siły i środki z KP PSP w Gostyninie.



Fot. KP PSP w Gostyninie

- 19 czerwca 2019 r. odbyły się ćwiczenia manewrowe na terenie Centralnego Magazynu Dystrybucyjnego BAYER Sp. z o.o. w miejscowości Pass 20H k. Błonia.

W ćwiczeniach zostały zrealizowane następujące zdarzenia:

- pożar wewnątrz hali magazynowej,
- rozszczelnienie zbiornika o pojemności 1000 l, z substancją niebezpieczną,
- wypadek dwóch samochodów ciężarowych na wjeździe na teren zakładu.
- W ćwiczeniach zrealizowano następujące cele:
 - przeprowadzono rozpoznanie operacyjne obiektu przemysłowego zaliczonego do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej,
 - sprawdzono funkcjonowanie w zakładzie WOPR oraz jego przydatności podczas działań ratowniczo-gaśniczych,
 - prowadzenie akcji ratowniczo-gaśniczej oraz działań z zakresu ratownictwa chemicznego,
 - doskonalenie dowodzenia na poziomie taktycznym podczas dużych akcji ratowniczo-gaśniczych,
 - sprawdzono wyszkolenie ratowników i sprawdzono gotowość operacyjno-techniczną pododdziału wchodzących w skład MBO, funkcjonującej w ramach ksrg,
 - sprawdzono współdziałanie pracowników zakładu z podmiotami ratowniczymi podczas prowadzenia działań,
 - sprawdzono przygotowanie służby dyżurnej SK KP PSP podczas prowadzenia działań na ZDR,
 - sprawdzono działanie systemu łączności.

Po zakończeniu manewrów przeprowadzono ćwiczenie mające na celu sprawdzić intensywność oraz zasięg podawanie środków gaśniczych przy pomocy działek przenośnych oraz wentylatorów

oddymiających z możliwością podawania wody, które pozwoliły wyciągnąć wnioski w celu ulepszenia działań gaśniczych w obiektach wielko kubaturowych.

W ćwiczeniach wzięły udział:

- Siły I rzutu przewidzianego do użycia w zakładzie Centralny Magazyn Dystrybucyjny Bayer CropScience w Błoniu,
- Wybrane siły i środki z terenu powiatu warszawskiego zachodniego,
- Kompania Gaśnicza „Grodzisk” WOO.



Fot. KP PSP w Powiecie Warszawskim Zachodnim

Ponadto, Wydział Operacyjny Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie przygotował i przeprowadził, w miesiącach kwietniu i maju 2019 roku, niezapowiedziane ćwiczenia z zakresu działań ratowniczo-gaśniczych na obszarach leśnych obejmujących również zaopatrzenie wodne na duże odległości. Miejsca ćwiczeń zostały wytypowane na podstawie dokumentu „*Analiza Zagrożeń Województwa Mazowieckiego*” oraz zestawienia liczby pożarów w lasach na terenie województwa mazowieckiego w latach 2016-2018. Były to miejsca faktycznie zagrożone pożarami na obszarach leśnych. Ćwiczenia przeprowadzono w oparciu o siły i środki z terenu wszystkich powiatów województwa mazowieckiego.

Celem głównym ćwiczeń było sprawdzenie przygotowania sił i środków Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego z terenu województwa mazowieckiego do działań ratowniczych związanych z pożarami w lasach, w tym:

- prowadzenie akcji ratowniczo-gaśniczych na terenie kompleksu leśnego oraz doskonalenie współpracy, przy użyciu sił i środków PSP i innych podmiotów ratowniczych;
- sprawdzenie skuteczności systemu alarmowania pododdziałów KSRG;
- sprawdzenie gotowości operacyjnej pododdziałów KSRG biorących udział w ćwiczeniach;
- sprawdzenie operacyjnego zabezpieczenia obszarów chronionych przez stanowiska kierowania;
- doskonalenie umiejętności dowodzenia związkami taktycznymi przez kadrę dowódczą PSP;
- rozwijanie umiejętności reagowania kierujących działaniami ratowniczymi na nagłe zmiany sytuacji, komplikacje i utrudnienia;
- sprawdzenie i doskonalenie umiejętności organizacji oraz wykorzystania łączności współdziałania i dowodzenia.

Ćwiczenia p.k. „Pożar Las I-X/19” odbyły się w kwietniu i maju br. na terenie wybranych powiatów: węgrowskiego, kozienickiego, płockiego, piaseczyńskiego, żuromińskiego, wyszkowskiego, otwockiego, wołomińskiego, szydlowieckiego oraz grodziskiego przy udziale sił i środków z sąsiednich powiatów.



Fot. KW PSP w Warszawie

➤ Wydział Operacyjny Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie przygotował i przeprowadził, w miesiącu czerwcu 2019 roku, niezapowiedziane ćwiczenia z zakresu zwalczania skutków wystąpienia powodzi oraz przeciwdziałania zagrożeniu powodziowemu ze szczególnym uwzględnieniem wypompowywania wody z zalanych terenów, uszczelniania i podwyższania korony wałów oraz ewakuacji osób z terenów odciętych i trudnodostępnych. Miejsca ćwiczeń zostały wytypowane na podstawie dokumentu „Analiza Zagrożeń Województwa Mazowieckiego” oraz zestawienia liczby miejscowych zagrożeń związanych z opadami deszczu oraz przyborami wód na terenie województwa mazowieckiego w latach 2016-2018, czyli miejsca faktycznie zagrożone powodzią. Ćwiczenia przeprowadzono w oparciu o siły i środki z terenu wszystkich powiatów województwa mazowieckiego.

Celem głównym ćwiczeń było sprawdzenie przygotowania sił i środków Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego z terenu województwa mazowieckiego do działań związanych z usuwaniem i ograniczaniem skutków powodzi, w tym:

- sprawdzenie współpracy w ramach prowadzonych działań powodziowych z innymi podmiotami;
- sprawdzenie skuteczności systemu alarmowania pododdziałów KSRG;
- sprawdzenie gotowości operacyjnej pododdziałów KSRG biorących udział w ćwiczeniach;
- sprawdzenie operacyjnego zabezpieczenia obszarów chronionych przez stanowiska kierowania;
- doskonalenie umiejętności dowodzenia związkami taktycznymi przez kadrę dowódczą PSP;
- rozwijanie umiejętności reagowania kierujących działaniami ratowniczymi na nagłe zmiany sytuacji, komplikacje i utrudnienia;
- sprawdzenie i doskonalenie umiejętności organizacji oraz wykorzystania łączności współdziałania i dowodzenia.

Ćwiczenia p.k. „Powódź I-X/19” odbyły się między w czerwcu 2019 roku na terenie wybranych powiatów: radomskiego, garwolińskiego, węgrowskiego, wyszkowskiego, białobrzskiego, piaseczyńskiego, płockiego, nowodworskiego, ostrołęckiego oraz mławskiego, przy udziale sił i środków z sąsiednich powiatów.

Każdorazowo w ćwiczeniach uczestniczyły siły KSRG z terenu powiatu gospodarza oraz wybrane siły i środki z terenu powiatów współdziałających. Łącznie w serii 10 ćwiczeń brało udział 38 powiatów województwa mazowieckiego.



Fot. KM PSP m. st. Warszawy

➤ 24 września 2019 r. na terenie bazy paliwowej obsługującej Lotnisko Chopina w Warszawie odbyły się ćwiczenia organizowane przez Komendę Stołeczną Policji, będące częścią programu Unii Europejskiej Internal Security Fund – Police pt. „Zwiększona gotowość do incydentów CBRN poprzez wspólne ćwiczenia pierwszych respondentów”.

Scenariusz ćwiczeń zakładał wystąpienie aktu terroru kryminalnego z użyciem tzw. „brudnej bomby” (połączenie materiału wybuchowego i czynnika biologicznego) pod budynkiem Orlen Aviation w Warszawie przy ul. Bennetta 2, w wyniku którego kilka osób zostaje skażonych nn. substancją. Podczas ćwiczenia odbyła się identyfikacja oraz neutralizacja substancji biologicznej, materiału wybuchowego oraz przeprowadzenie dekontaminacji osób poszkodowanych i funkcjonariuszy.

Głównym celem ćwiczeń było zidentyfikowanie newralgicznych punktów wymagających poprawy oraz opracowanie na tej podstawie materiałów szkoleniowych dla państw UE. Natomiast ogólna koncepcja ćwiczeń zakłada zebranie informacji od partnerów, dotyczących schematów postępowania w ich krajach w przypadku pojawienia się zagrożenia biologicznego, a następnie przeprowadzenia działań wg scenariusza i ustaleń z partnerami w celu sprawdzenia obecnego stanu przygotowania i praktycznej wiedzy uczestników

W ćwiczeniach z ramienia PSP udział wzięły:

- SGRChem-Eko „Warszawa 6” COO,
- wydzielone siły i środki z KM PSP m. st. Warszawy.



Fot. Komenda Stołeczna Policji

➤ 28 września 2019 roku na terenach zalewowych rzeki Bug w miejscowości Brok, gmina Brok, powiat ostrowski, odbyły się ćwiczenia sztabowo-terenowe z zakresu działań przeciwpowodziowych p.k. „BUG 2019” zorganizowane przez Mazowiecki Urząd Wojewódzki.

Celem ćwiczeń było doskonalenie umiejętności prowadzenia działań przeciwpowodziowych na terenach bezpośrednio zagrożonych powodzią oraz sprawdzenie procedur postępowania podczas wystąpienia powodzi, w tym uruchamiania Sił Zbrojnych RP do wsparcia administracji publicznej w sytuacjach kryzysowych.

Część praktyczna ćwiczeń została poprzedzona grą dowódczo-sztabową, w której udział wzięli przedstawiciele służb i instytucji.

Manewry zostały podzielone na trzy epizody:

Etap I – ewakuacja i sprawdzenie terenu - realizowany przez policję,

Etap II – umacnianie wałów zagrożonych przelaniem - realizowany przez straż pożarną oraz wojsko,

Etap III – ewakuacja mieszkańców z terenów zalanych, przy pomocy łodzi płaskodennych - realizowany przez WOPR.

W ćwiczeniach udział wzięły:

- Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie,
- Komenda Wojewódzka Policji z siedzibą w Radomiu,
- Wojewódzki Sztab Wojskowy w Warszawie,
- 5 Mazowiecka Brygada Obrony terytorialnej w Ciechanowie
- Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Mazowieckiego Urzędu w Warszawie,
- Komenda Powiatowa PSP w Ostrowi Mazowieckiej,
- Komenda Powiatowa Policji w Ostrowi Mazowieckiej,
- Starostwo Powiatowe w Ostrowi Mazowieckiej,
- Urząd Gminy Brok,
- Stołeczne Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – RZGW w Lublinie,
- wydzielone siły i środki z Kompanii Powodziowej „Piaseczno” WOO,
- wydzielone siły i środki kstrg z terenu powiatu ostrowskiego.



Fot. KP PSP w Ostrowi Mazowieckiej

➤ 30 września 2019 roku, na terenie Zakładu Dużego Ryzyka Powstania Poważnej Awarii Przemysłowej ORLEN PALIWA sp. z o.o. - Terminal Gazu Płynnego w Płocku ul. Długa 1 odbyły się ćwiczenia manewrowe pod kryptonimem „ORLEN PALIWA 2019”.

Głównym założeniem do ćwiczeń było prowadzenie działań ratowniczo gaśniczych przewidzianych dla Reprezentatywnego Zdarzenia Awaryjnego, tj. pęknięcie rurociągu przesyłowego z fazą ciekłą gazu propan butan.

Podczas ćwiczeń zrealizowano m.in. następujące cele:

- rozpoznanie operacyjne obiektu przemysłowego zaliczonego do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej,
- sprawdzenie funkcjonowania w zakładzie Zewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego oraz jego przydatności podczas rzeczywistych działań ratowniczo-gaśniczych,
- prowadzenie akcji ratowniczo-gaśniczej oraz realizacja zadań z zakresu ratownictwa chemicznego na terenie zakładu przy użyciu sił i środków PSP i ZSP z terenu województwa mazowieckiego,
- doskonalenie dowodzenia na poziomie taktycznym podczas dużych akcji ratowniczo-gaśniczych,
- sprawdzenie poziomu wyszkolenia ratowników i sprawdzenie gotowości operacyjno-technicznej sił i środków wchodzących w skład Mazowieckiej Brygady Odwodowej, funkcjonującej w ramach ksrq,
- sprawdzenie współdziałania pracowników zakładu z podmiotami ratowniczymi przy prowadzeniu działań ratowniczo-gaśniczych,
- sprawdzenie przygotowania służby dyżurnej SK KM PSP do organizacji kierowania działaniami w zakresie prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczych,
- sprawdzenie elementów powiatowego planu ratowniczego,
- sprawdzenie i doskonalenie działania systemu łączności.

Podsumowania ćwiczeń dokonali: Zastępca Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP bryg. Artur Gonera, dyrektor Biura Kontroli Wewnętrznej i Bezpieczeństwa w Orlen Paliwa Bożena Osmańska i KDR zastępca komendanta miejskiego PSP w Płocku bryg. Jacek Starczewski.

W ćwiczeniach udział wzięły:

- SGRChem-Eko „Płock 6” COO,
- wydzielone siły Kompanii Gaśniczej “Narew” COO,
- wydzielone siły ZSP PKN Orlen S.A.,
- wydzielone siły i środki z KM PSP w Płocku,

W ćwiczeniach uczestniczyły również służby i instytucje współdziałające:

- przedstawiciele ZSP PKN Orlen S.A.,
- kierownictwo Zakładu ORLEN PALIWA sp. z o.o.,
- Policja,
- Straż Miejska,
- Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.



Fot. KM PSP w Płocku

➤ W październiku 2019 r. zorganizowano i przeprowadzono cykl niezapowiedzianych ćwiczeń „w zakresie budowy układów pompowo-wężowych zaopatrzenia wodnego w oparciu o możliwości taktyczno-techniczne plutonu wsparcia kompanii gaśniczej COO ksrq”. W ramach cyklu ćwiczeń udział wzięły wszystkie, tj. 38, powiatów z terenu województwa mazowieckiego.

Miejsca do przeprowadzenia ww. ćwiczeń wytypowano na podstawie rozpoznania operacyjnego terenu województwa oraz wiedzy posiadanej z innych przeprowadzonych ćwiczeń o podobnym charakterze. Następnie sporządzono „Koncepcję ćwiczeń ratowniczo-gaśniczych z zakresu zaopatrzenia wodnego na terenie województwa mazowieckiego”.

Celem ćwiczeń było:

- sprawdzenie przygotowania sił i środków organizacji krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego z terenu woj. mazowieckiego do realizacji budowy układów pompowo-wężowych zaopatrzenia wodnego w oparciu o wydzielone siły i środki KM/KP PSP województwa mazowieckiego,
- realizacja założeń zawartych w „Standardach postępowania w zakresie budowy układów pompowo-wężowych zaopatrzenia wodnego w oparciu o możliwości taktyczno-techniczne plutonu wsparcia kompanii gaśniczej COO ksrq”,
- sprawdzenie gotowości operacyjnej podmiotów ksrq biorących udział w ćwiczeniach.

Założenia do ćwiczeń opierały się o warianty zawarte w „Standardach postępowania w zakresie budowy układów pompowo-wężowych zaopatrzenia wodnego w oparciu o możliwości taktyczno-techniczne plutonu wsparcia kompanii gaśniczej COO ksrq”. W celu realizacji ćwiczenia utworzono w oparciu o Komendy Miejskie PSP województwa mazowieckiego 5 grup ćwiczących. Przyjęto, że każda grupa zrealizowała dwa warianty określone ww. opracowaniu.

➤ 29 października 2019 r., na terenie Bazy Surowcowej Przedsiębiorstwa Eksploatacji Rurociągów Naftowych S.A. w Miszewku Strzałkowskim k. Płocka, przeprowadzono ćwiczenia manewrowe p.k. „BAZA 2019”.

W założeniach do ćwiczeń manewrowych przyjęto Reprezentatywne Zdarzenie Awaryjne Nr VIIa - Pożar zbiornika magazynowego nr 33 dwupłaszczyznowego z pływającym dachem na części lub na całej powierzchni, założenie uwzględniało najbardziej niekorzystny kierunek wiatru - południowy.

Ćwiczenia miały na celu:

- rozpoznanie operacyjne obiektów przemysłowych zaliczonych do grupy dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej;
- sprawdzenie funkcjonowania w zakładzie Wewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego oraz jego przydatności podczas rzeczywistych działań ratowniczo-gaśniczych;
- prowadzenie działań ratowniczo-gaśniczych na terenie bazy surowcowej przy użyciu sił i środków ZSP, PSP i innych podmiotów ratowniczych;
- doskonalenie dowodzenia na szczeblu poziomie taktycznego i strategicznego podczas bardzo dużych akcji ratowniczo-gaśniczych;
- sprawdzenie współdziałania służby technicznej zakładu i jednostek ZSP, przy prowadzeniu działań ratowniczo-gaśniczych przed przybyciem jednostek Państwowej Straży Pożarnej i po ich przybyciu;
- doskonalenie współpracy z innymi podmiotami ratowniczymi.

W ćwiczeniach brały udział:

- siły i środki ZSP PERN: Centrum, Wschodni, Pomorski;
- wybrane siły i środki ZSP ORLEN;
- wybrane siły i środki PSP z województwa mazowieckiego.



Fot. KW PSP w Warszawie

➤ 25 października 2019 r., zgodnie z planem ćwiczeń Mazowieckiej Brygady Odwodowej na rok 2019 rok, na terenie Zakładu Dużego Ryzyka Powstania Poważnej Awarii Przemysłowej WATER FUELS S.A. mieszczącego się w Płocku przy ulicy Chemików 5 odbyły się ćwiczenia manewrowe.

Jako główne założenie przyjęto rozszczelnienie instalacji alkilatu. Dodatkowym utrudnieniem była konieczność ewakuacji osób poszkodowanych, z których jedna w wyniku awarii znalazła się w zbiorniku technologicznym z urazem miednicy. W realizacji założenia brały udział wyznaczone siły i środki:

- SGRChem-Eko „Płock 6” COO z JRG PSP nr 1 Płock,
- SGRW „Płock 7” z JRG PSP nr 3 Płock,
- wydzielone siły ZSP PKN Orlen S.A.,
- OSP ksrq Stara Biała.

Podczas ćwiczeń zrealizowano m.in. następujące cele:

- rozpoznanie operacyjne obiektu przemysłowego zaliczonego do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej,
- sprawdzenie funkcjonowania alarmowania w zakładzie oraz wiedzy pracowników na temat zagrożeń występujących w zakładzie,
- sprawdzenie współdziałania pracowników z podmiotami KSRG,
- prowadzenie akcji ratowniczo – gaśniczej o szerokim spektrum zagrożenia, której ratownicy muszą wykazać się wiedzą z różnych dziedzin pożarniczych,
- współpracę sił i środków płockich grup specjalistycznych SGRChem „Płock 6” COO i SGRW „Płock 7”,
- doskonalenie dowodzenia na poziomie taktycznym podczas dużych akcji ratowniczo - gaśniczych,
- sprawdzenie przygotowania służb dyżurnych SK KM PSP do organizacji i kierowania działaniami w zakresie prowadzonej akcji ratowniczo – gaśniczej oraz doskonalenie systemu łączności w powiecie płockim.

Ćwiczenia zakończyły się podsumowaniem, ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń mogących wystąpić na terenie zakładu, a także omówieniem problematyki w zakresie współpracy różnych grup specjalistycznych.



Fot. KM PSP w Płocku

➤ W dniu 7 listopada 2019 r. na terenie zakładu Ekonip Sp. z o.o. w miejscowości Radziejowice, powiat żyrardowski odbyły się ćwiczenia z udziałem Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „Radom 6” COO. Ich celem było doskonalenie zasad współdziałania i koordynacji działań ratowniczych JRG PSP w Żyrardowie, specjalistycznych grup ratownictwa chemiczno-ekologicznego, jednostek OSP oraz innych służb podczas zdarzeń z udziałem materiałów niebezpiecznych.

Scenariusz ćwiczeń zakładał: pożar samochodu ciężarowego zaparkowanego przy doku hali oraz rozszczelnienie pojemnika z substancją niebezpieczną wewnątrz budynku. Dysponowane były kolejne siły i środki, w tym m. in. zabezpieczenie kwatermistrzowskie, dodatkowe jednostki ochotniczych straży pożarnych oraz Policja.

Po zakończeniu ćwiczeń dokonano ich podsumowania oraz przedstawienia wniosków do realizacji.

Inspekcje Gotowości Operacyjnej jednostek ratowniczo gaśniczych, stanowisk kierowania Komendantów Powiatowych / Miejskich PSP na terenie województwa mazowieckiego

Inspekcje gotowości operacyjnej w 2019 r. prowadzone były zgodnie z „Wytocznymi Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w sprawie przeprowadzania inspekcji gotowości operacyjnej podmiotów Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego na terenie województwa mazowieckiego”.

	JRG	SK
Ilość inspekcji:	66	39
Średnia ocen:	3,85	4,87
Ilość ocen celujących (6):	0 0,0%	3 7,7%
Ilość ocen bardzo dobrych (5):	0 0,0%	28 71,8%
Ilość ocen dobrych (4):	59 89,4%	8 20,5%
Ilość ocen dostatecznych (3):	5 7,6%	0 0,0%
Ilość ocen dopuszczających (2):	1 1,5%	0 0,0%
Ilość ocen niedostatecznych (1):	1 1,5%	0 0,0%

Zródło: Dane Wydziału Operacyjnego KW PSP w Warszawie

W województwie mazowieckim, w 2019 roku, Zespół Inspekcyjny KW PSP w Warszawie przeprowadził ogółem 66 inspekcji gotowości operacyjnej jednostek ratowniczo – gaśniczych oraz

39 inspekcji gotowości operacyjnej w stanowiskach kierowania Komendantów Powiatowych i Miejskich PSP.

Inspekcje gotowości operacyjnej prowadzone w 2019 roku, w przekrojowy sposób, ukazują stopień przygotowania poszczególnych JRG i stanowisk kierowania do podjęcia i prowadzenia działań ratowniczych. Protokoły z przeprowadzonych inspekcji są przekazywane Zarządzającemu Inspekcją podczas zmiany służby.

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

3. ZAGADNIENIA INFORMATYKI I ŁĄCZNOŚCI

Postępująca informatyzacja wszelkich gałęzi działalności publicznej, kontakt z obywatelami za pośrednictwem mediów społecznościowych, stałe podnoszenie standardów bezpieczeństwa spowodowane eskalacją zagrożeń w obszarze technologii informatycznych oraz, przede wszystkim, konieczność zapewnienia niezawodnej łączności operacyjnej na potrzeby działań ratowniczo - gaśniczych, stanowią wyzwania, którym nowoczesna straż pożarna musi umieć sprostać.

• Obszar informatyki

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

Sieć korporacyjna KW PSP w Warszawie umożliwia:

- komunikację ze wszystkimi podległymi jednostkami organizacyjnymi PSP, a w szczególności z KP/M PSP, z użyciem bezpiecznego kanału komunikacji,
- centralne, graficzne zarządzanie urządzeniami i bezpieczeństwem sieci,
- zabezpieczenie sieci lokalnych w 38 KP/M PSP systemem zapór sieciowych typu firewall,
- funkcjonowanie centralnych serwerów aplikacji i baz danych dla 38 KP/M PSP województwa mazowieckiego,
- zdalny dostęp do systemu dla potrzeb sztabu akcji, uprawnionych użytkowników,
- elastyczne zwiększanie funkcjonalności systemu zgodnie z planem rozwoju systemów informatycznych w PSP.

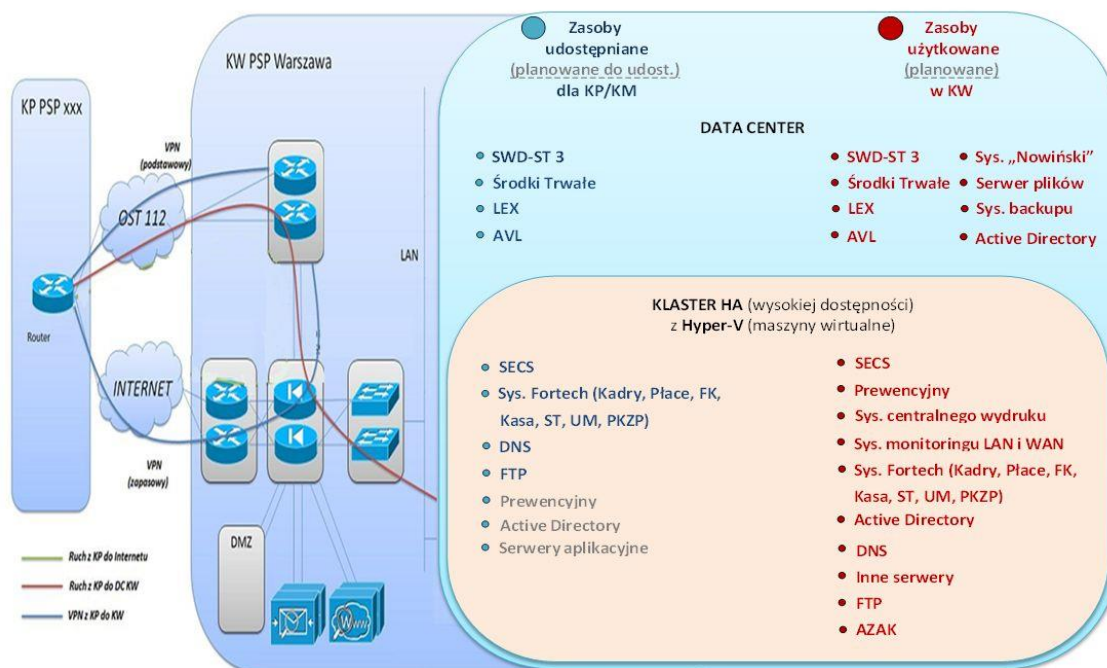
W 2019 roku prowadzone były prace rekonfiguracyjne i modernizacyjne sieci WAN w obszarze urzędów aktywnych. Zaktualizowano reguły wykrywania zagrożeń, i wdrożono rekomendowane rozwiązania w zakresie cyberbezpieczeństwa. Przeprowadzone prace zapewniają większą przepływność łączy udostępnionych przez lokalnych operatorów telekomunikacyjnych, odpowiedni poziom bezpieczeństwa i wydajności w dostępie do przechowywanych danych oraz umożliwiają funkcjonowanie i pracę systemów IT udostępnianych centralnie przez KW PSP w Warszawie dla 38 KP/M PSP województwa mazowieckiego.

Zasoby sieci WAN umożliwiają korzystanie z oprogramowania dziedzinowego przez KW PSP w Warszawie oraz 38 KP/M PSP województwa mazowieckiego, obejmującego m. in. obszar operacyjny, kadrowy, logistyczny, kontrolno-rozpoznawczy, finansów i księgowości:

- komunikator wspomagający wymianę informacji w przypadku współdziałania między sztabami szczebla strategicznego, taktycznego i stanowiskami kierowania PSP,
- udostępnienie dla podległych komend poprzez stronę www bazy wiedzy na potrzeby prowadzenia szkoleń i doskonalenia zawodowego,
- „hurtownia danych kadrowych” zapewniająca generowanie raportów, analizę i wgląd do informacji kadrowych na poziomie województwa; hurtownia zasilana jest automatycznie danymi z poszczególnych KP/KM PSP,
- udostępnienie programów kadrowych, logistycznych, płacowych, prewencyjnych dla jednostek organizacyjnych PSP województwa mazowieckiego na centralnym serwerze KW PSP wraz z systemem archiwizacji danych, w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa przechowywanych

danych oraz ujednoczenia systemów i usystematyzowania zagadnień związanych z wykorzystywanym oprogramowaniem dziedzinowym.

Zasoby sieci WAN KW PSP w Warszawie



Źródło: Opracowanie własne

Centralizacja zasobów IT - programowych i sprzętowych - zapewnia szybki dostęp do danych, podniesienie poziomu ich jakości i jednolitości, jak również wpływa na obniżenie kosztów związanych z zakupem i utrzymaniem zasobów sprzętowych (serwery) i osobowych koniecznych do obsługi i administracji przedmiotowych programów w poszczególnych KP/M PSP województwa mazowieckiego. Infrastruktura WAN KW PSP utrzymywana na potrzeby KP/M PSP zapewnia zgodność systemów IT z obowiązującymi przepisami prawnymi w zakresie poufności danych, dostępności, integralności, autentyczności, rozliczalności, niezaprzeczalności i niezawodności systemów.

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

Wydzielona, ogólnopolska sieć teleinformatyczna stworzona na potrzeby obsługi numeru alarmowego 112 (OST 112), w ramach dostępnych usług, umożliwia transmisję danych pomiędzy stanowiskami kierowania PSP oraz w relacji do CPR (Centrum Powiadamiania Ratunkowego) i innych użytkowników sieci np. Policji. W oparciu o sieć OST 112 funkcjonuje system telefonii IP łączący wszystkie stanowiska kierowania PSP z CPR, usługa transmisji danych systemu wspomaganego decyzji oraz zestawiane są połączenia wideokonferencyjne w relacjach KM->KW->KG PSP. Dla telefonii IP funkcjonuje centralna rejestracja prowadzonych rozmów oraz punkt styku z publiczną siecią telekomunikacyjną PSTN.

W roku 2019, w ramach umów zawieranych przez MSWiA, prowadzono prace, które miały na celu zapewnienie dostępu do sieci OST 112 dla jednostek organizacyjnych PSP województwa

mazowieckiego związanych ze zmianą lokalizacji oraz modernizacją łączy. W chwili obecnej jednostki każdego szczebla - od komendy wojewódzkiej do posterunków czasowych - mają zapewniony dostęp do usług teletransmisji świadczonych za pośrednictwem sieci OST 112. Dzięki dostępowi do sieci OST w KP/M PSP województwa mazowieckiego zapewniona jest komunikacja wraz z obsługą i wymianą formatek Systemu Wspomagania Decyzji PSP z Systemem Informatycznym Powiadamiania Ratunkowego SIWCPR oraz SWD Policji (obsługa zdarzeń z wykorzystaniem przesyłanych formatek z CPR).

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 Wojewódzkiego Stanowiska Koordynacji Ratownictwa oraz systemu do zarządzania zasobami informatycznymi i infrastrukturą IT komendy wojewódzkiej. Systemy te są spójne z wdrożoną polityką bezpieczeństwa KW PSP w Warszawie.

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

• **Obszar Łączności**

Łączność radiowa realizowana jest na terenie województwa mazowieckiego przy pomocy dwóch systemów: łączności konwencjonalnej UKF oraz łączności w systemie trankingowym. Funkcjonariusze Wydziału Informatyki i Łączności KW PSP w Warszawie wchodzili w skład zespołu łączności m. in. w trakcie zabezpieczenia: 80 rocznicy wybuchu II Wojny Światowej, wizyty Prezydenta USA, obchodów Narodowego Święta Niepodległości.

Ponadto przygotowano, uruchomiono oraz zapewniono, pod względem systemów teleinformatycznych oraz łączności, funkcjonowanie sztabu Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP podczas ćwiczeń powodziowych, leśnych, sztabowych oraz podczas realnych działań na terenie województwa. Przedstawiciele Wydziału brali również udział w ćwiczeniach międzywojewódzkich „Podkarpacie 2019” oraz krajowych „Zalew 2019”.

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 zespołem anten posadowioną na obiekcie Ciepłowni Kawęczyn. Ponadto funkcjonują wyniesione stacje bazowe zainstalowane w siedzibach KP/M PSP w Ciechanowie, Radomiu, Siedlcach i Sochaczewie.

Łączność w systemie trankingowym

System trankingowy EDACS 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, Wojewódzkim Centrum Zarządzania Kryzysowego, Pogotowiem i innymi służbami miejskimi (np. energetyka, gazownictwo).

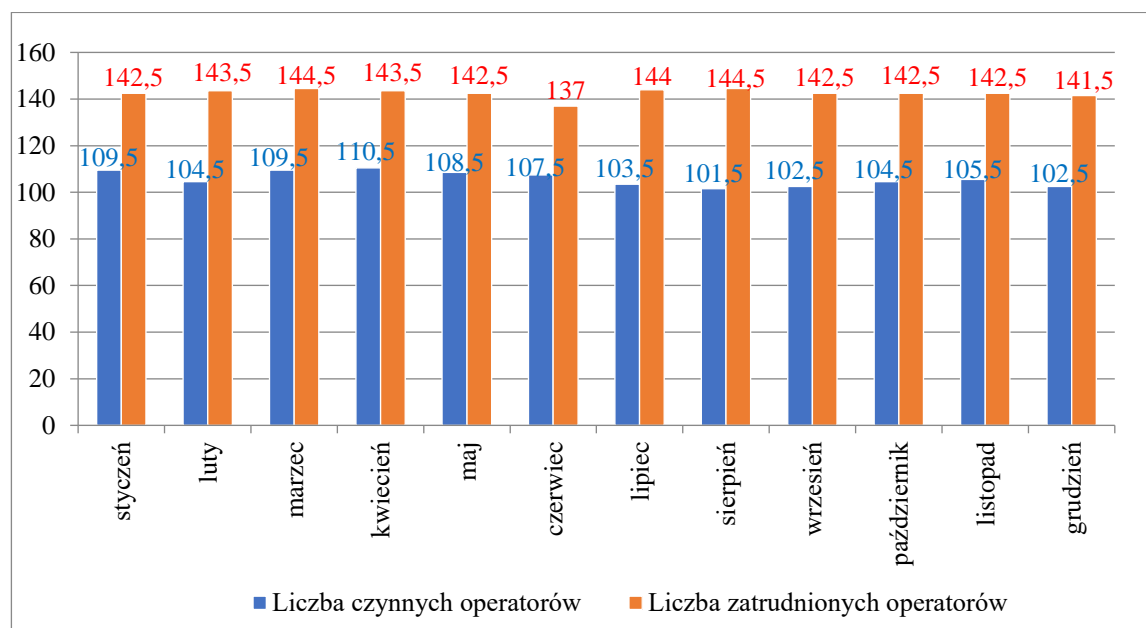
W 2016 roku podpisano porozumienie z Komendą Stołeczną Policji w sprawie wykorzystania zasobów sieci TETRA na potrzeby jednostek ochrony przeciwpożarowej. W efekcie tego w roku 2017 uruchomiono trunkingowy system łączności radiowej PSP pokrywający swoim zasięgiem obszary chronione przez Jednostki Ratowniczo - Gaśnicze PSP KM PSP m.st. Warszawy. System ten stanowi obecnie podstawowy system bezprzewodowej łączności cyfrowej jednostek podległych KM PSP m. st. Warszawy.

W ramach finansowania ze źródeł „Programu Modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2017-2020”, w roku 2019, zrealizowano zadania w zakresie zakupu sprzętu informatyki i łączności. W efekcie tego jednostki organizacyjne PSP województwa mazowieckiego zakupiły przełączniki sieciowe LAN, serwery z oprogramowaniem, macierze, zwiększając tym samym poziom bezpieczeństwa i niezawodności wykorzystywanych systemów IT. Dokonano również modernizacji systemów łączności w sieciach powiatowych, co wpłynęło pozytywnie na zwiększenie efektywności działań ratowniczych poprzez poprawę realnych zasięgów radiowych. Systemy łączności zostały zmodernizowane w powiatach: białobrzeskim, garwolińskim, grójeckim, ostrowskim, przysuskim, szydłowieckim, wołomińskim i węgrowskim.

4. DZIAŁALNOŚĆ CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO W RADOMIU

Operatorzy numerów alarmowych

W Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu, według stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku, liczba etatów wyniosła 141,5. W 2019 roku zatrudniono 12 osób, które pomyślnie przeszły proces rekrutacji, umowa o pracę została rozwiązana z 12 osobami, a w dwóch przypadkach umowa wygasła.



Liczba zatrudnionych i czynnych operatorów w rozbiciu na miesiące

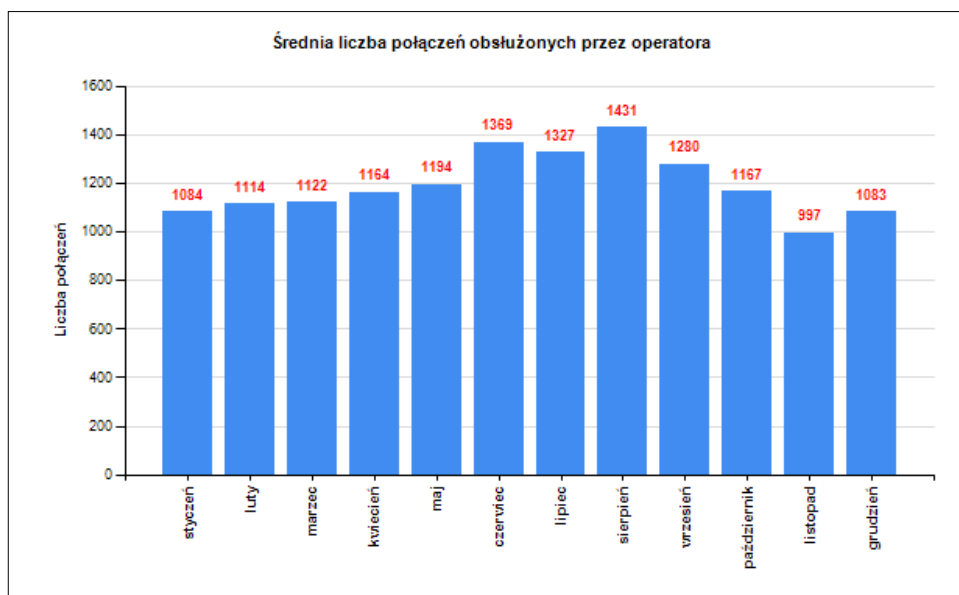
Źródło: Opracowanie własne

W 2019 roku skierowano do ośrodka szkoleniowego w Poznaniu, następnie od września w Radomiu, łącznie 68 operatorów. Do szkolenia podstawowego podeszły 24 osoby, w tym 16 osób nowo przyjętych. Pozostałym osobom wygasł certyfikat w trakcie choroby lub urlopu macierzyńskiego/wychowawczego.

W szkoleniu recertyfikacyjnym udział wzięły 44 osoby, które pozytywnie przeszły szkolenie i zdały egzamin. Do egzaminu poprawkowego podeszło 19 osób.

Na początku 2019 roku, w związku z wprowadzeniem usługi powiadamiania alarmowego SMS dla osób głuchych i niedosłyszących, przeprowadzono szkolenia teoretyczno – praktyczne z zakresu obsługi zgłoszenia, obejmujące także słownictwo, jakim posługują się wyżej wymienione osoby. W grudniu 2019 roku operatorzy numerów alarmowych 112 (ONA 112) zostali ponownie przeszkoleni, po rozszerzeniu usługi dla użytkowników telefonów komórkowych. Związane to było z wprowadzeniem aplikacji SMS-owej „Alarm 112” w sklepie Google Play, gdyż CPR w Radomiu został wyznaczony do obsługi tego typu zgłoszeń.

Obciążenie połączeniami przychodzącymi operatorów numerów alarmowych

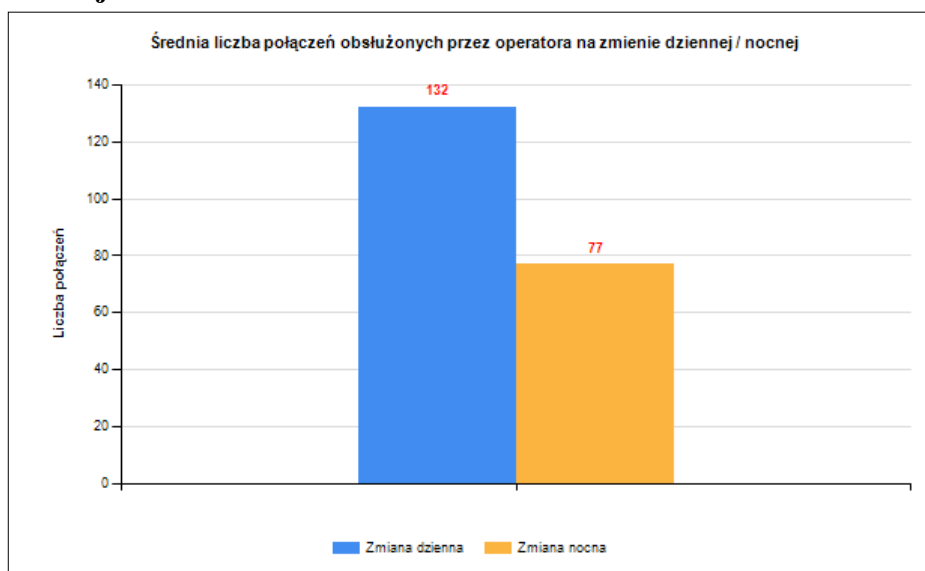


Obciążenia połączeniami przychodzącymi operatorów numerów alarmowych w rozbiciu na miesiące

Źródło: Opracowanie własne

W 2019 roku największe obciążenie połączeniami przychodzącymi odnotowano w miesiącu czerwcu oraz w miesiącach wakacyjnych tj. lipcu i sierpniu. Najmniej połączeń odnotowano w listopadzie, a nie jak zazwyczaj w lutym (który jest krótszy od pozostałych miesięcy). W porównaniu do roku 2018 odnotowano wzrost liczby połączeń średnio o około 250.

Średnia liczba połączeń przypadających na operatora numerów alarmowych w ciągu zmiany dziennej i nocnej



Średnia liczba połączeń przypadających na operatora numerów alarmowych w ciągu zmiany dziennej i nocnej

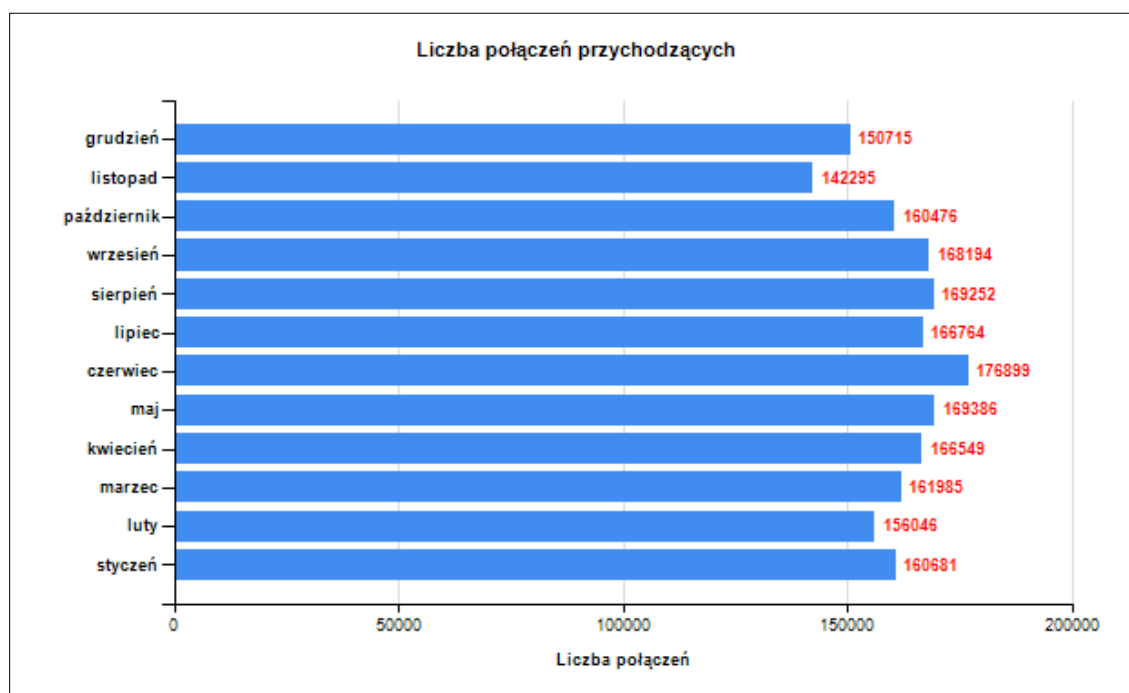
Źródło: Opracowanie własne

Średnia liczba połączeń obsługiwanych przez ONA 112 w Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu wyniosła 132 na zmianie dziennej i 77 na zmianie nocnej. W związku z tym odnotowano wzrost o około 30% w stosunku do roku 2018, kiedy to średnia liczba połączeń obsługiwanych przez ONA 112 wynosiła 103 podczas zmiany dziennej oraz 48 w trakcie zmiany nocnej). W roku 2019 podjęto działania mające na celu zwiększenie obsady na zmianie dzienne w stosunku do zmiany nocnej poprzez wprowadzenie dodatkowych dyżurów dziennych dla osób z przeciwwskazaniami do pracy w porze nocnej.

Dane statystyczne CPR

- Liczba połączeń przychodzących w rozbiciu na miesiące

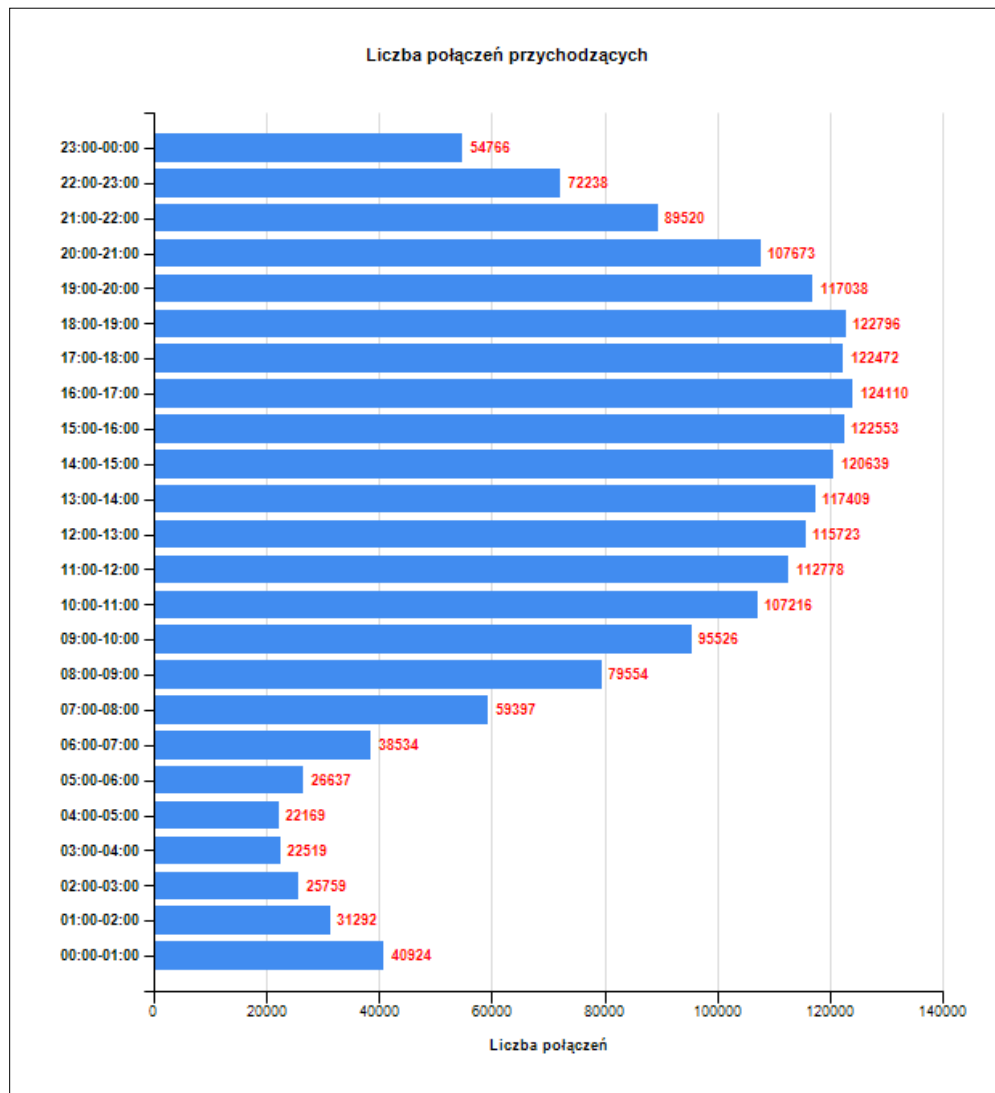
Jak wynika z poniższego rysunku, najczęściej połączeń przychodzących zarejestrowano w czerwcu, a najmniej w listopadzie. Całkowite ilości połączeń wykazują identyczną tendencję, jak połączenia obsługiwane przez ONA 112. Tu również widzimy wyraźnie, iż najspokojniejszym miesiącem był listopad.



Liczba połączeń przychodzących w rozbiciu na miesiące

Źródło: Opracowanie własne

- Liczba połączeń przychodzących w rozbiciu na godziny

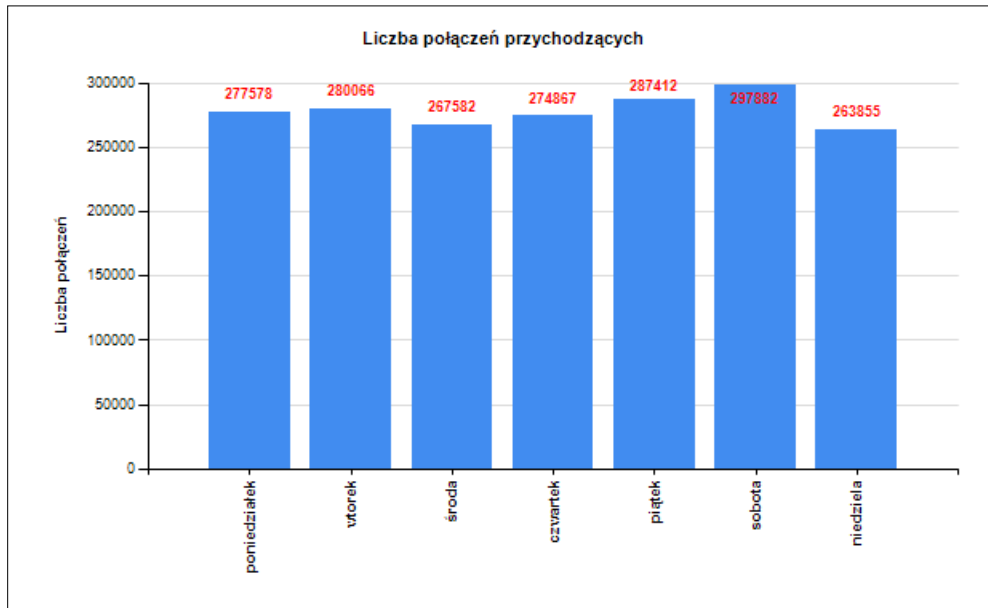


Liczba połączeń przychodzących w rozbiciu na godziny

Źródło: Opracowanie własne

Jak zaprezentowano na powyższym rysunku, wyraźnie rysuje się wzrost ilości połączeń po godzinie 7.00 rano i minimalny spadek po godzinie 22.00. Największe obciążenie odnotowano w godzinach 16.00 -17.00.

- Liczba połączeń przychodzących w rozbiciu na dni tygodnia

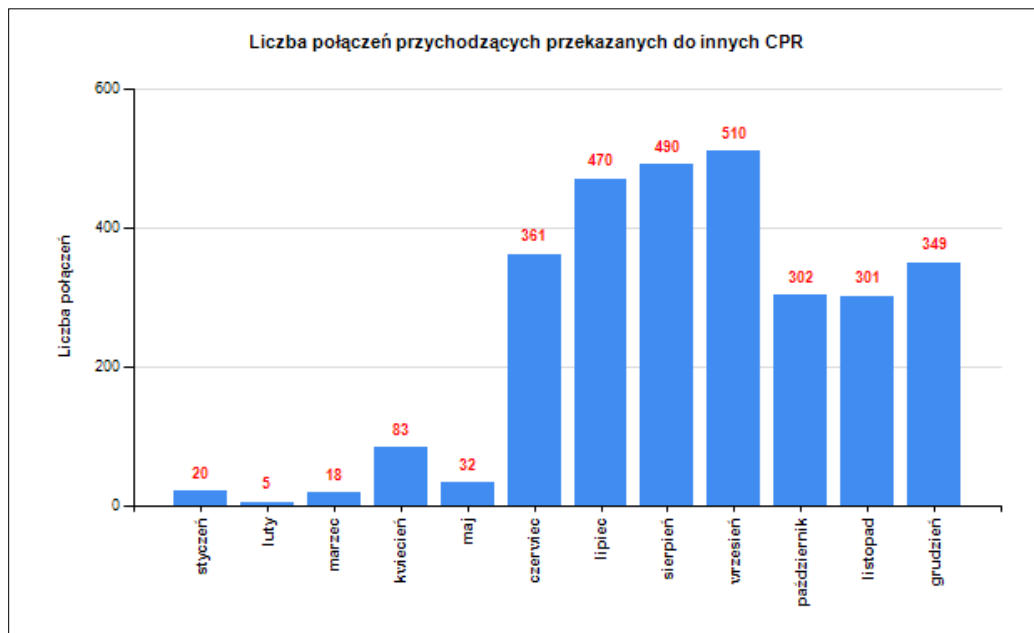


Liczba połączeń przychodzących w rozbiciu na dni tygodnia

Źródło: Opracowanie własne

Liczba połączeń przychodzących utrzymywała się na zbliżonym poziomie z minimalnym wzrostem w soboty oraz niewielkim spadkiem w środy i niedziele.

- Liczba połączeń przychodzących przekazanych do innych CPR w rozbiciu na miesiące

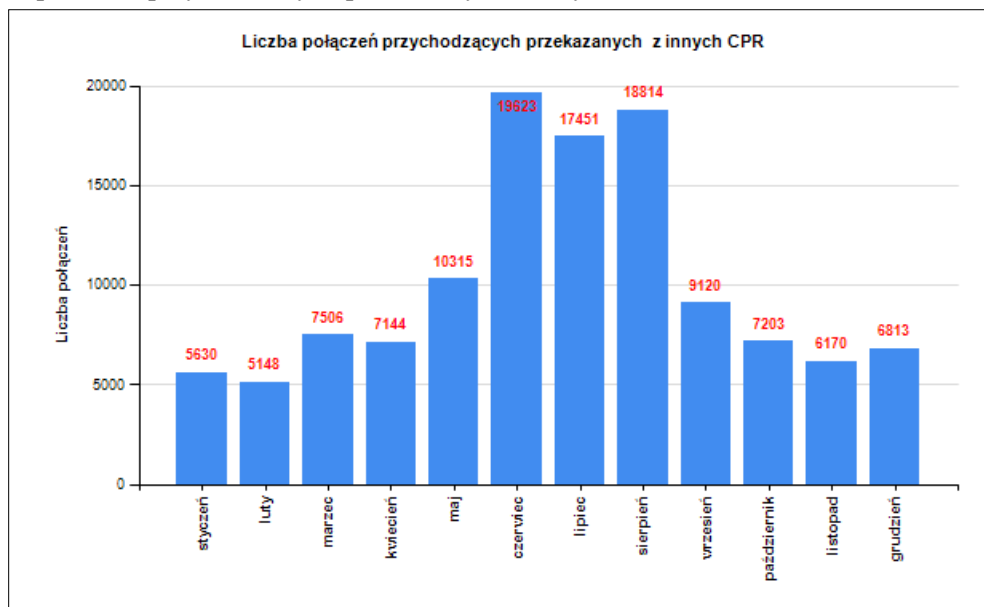


Liczba połączeń przychodzących przekazanych do innych CPR w rozbiciu na miesiące

Źródło: Opracowanie własne

Największą liczbę połączeń przychodzących przekazanych do innych CPR odnotowano w miesiącach letnich. Wyraźny wzrost, widoczny od czerwca, wywołany jest zmianą w sposobie dystrybuowania połączeń obcojęzycznych. Obecnie system przekazuje, bezpośrednio, do innego CPR-u połączenie, w przypadku gdy w danym ośrodku brak jest zalogramowanego Operatora Numeru Alarmowego 112 obsługującego połączenia w danym języku obcym.

- Liczba połączeń przychodzących przekazanych z innych CPR w rozbiciu na miesiące



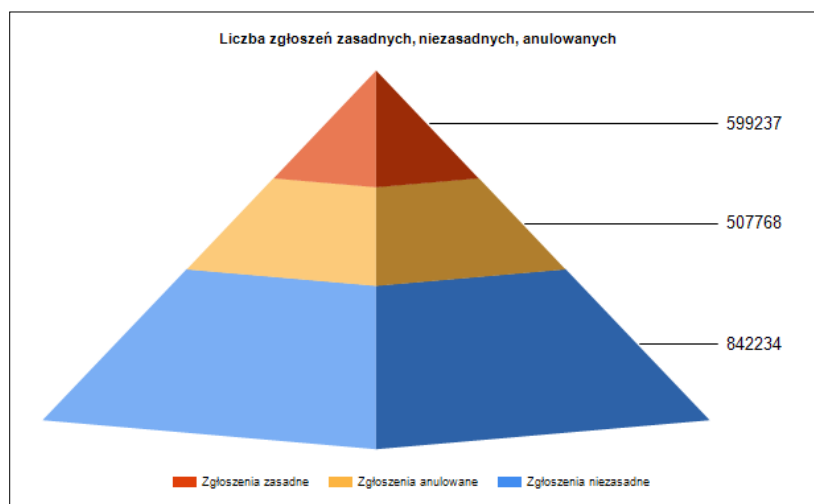
Liczba połączeń przychodzących przekazanych z innych CPR w rozbiciu na miesiące

Źródło: Opracowanie własne

Jak wynika z rysunku powyżej, najwięcej połączeń przychodzących przekazanych z innych CPR zarejestrowano w miesiącach od czerwca do sierpnia, na poziomie znacznie przekraczającym 10 tysięcy. Ogółem, w roku 2019, zanotowano ponad 120 tysięcy połączeń przekazanych do CPR w Radomiu z innych ośrodków. Jest to ilość jaką CPR w Radomiu obsługuje w normalnych warunkach w ciągu jednego miesiąca.

- Liczba zgłoszeń zasadnych, niezasadnych, anulowanych

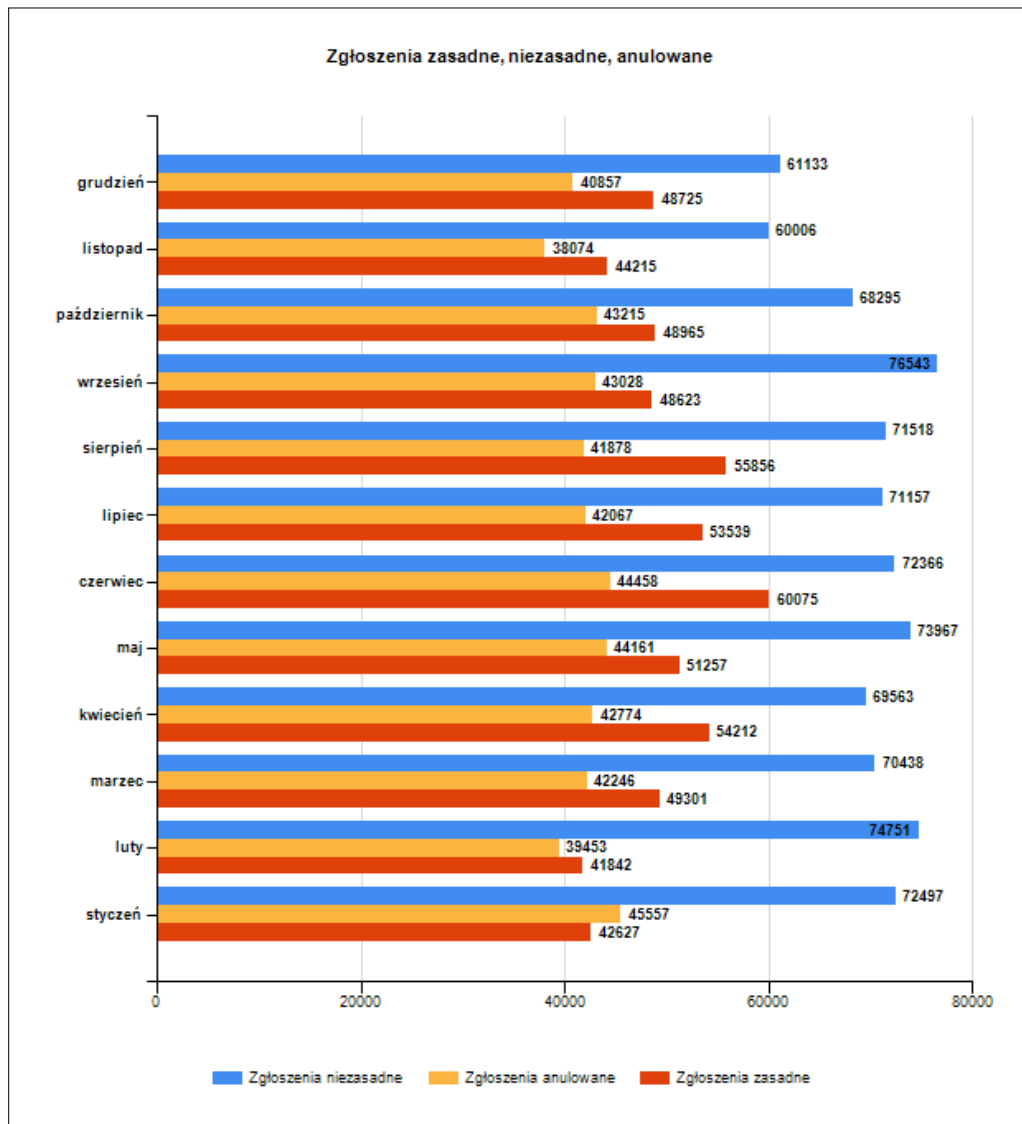
W roku 2019 nastąpił wyraźny wzrost liczby zgłoszeń zasadnych. W porównaniu do roku 2018 jest to ilość ponad 120 tysięcy (w 2018 roku – 373 531). Jednocześnie odnotowano spadek zgłoszeń anulowanych o prawie 45 tysięcy (w 2018 roku - 553 700).



Liczba zgłoszeń zasadnych, niezasadnych, anulowanych

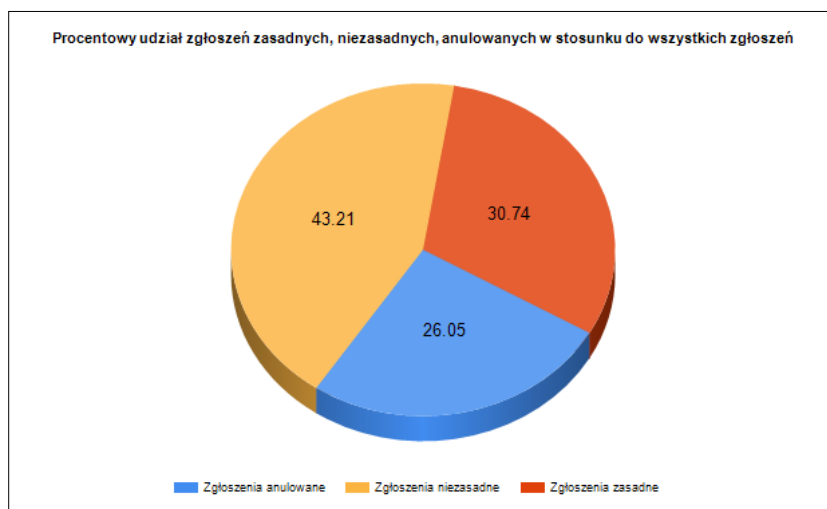
Źródło: Opracowanie własne

- Liczba zgłoszeń zasadnych, niezasadnych, anulowanych w rozbiciu na miesiące
Liczba połączeń niezasadnych utrzymywała się praktycznie przez cały rok na stałym poziomie, dlatego też warto zauważyć spory spadek ich ilości w końcówce roku.



Liczba zgłoszeń zasadnych, niezasadnych, anulowanych w rozbiciu na miesiące

Źródło: Opracowanie własne

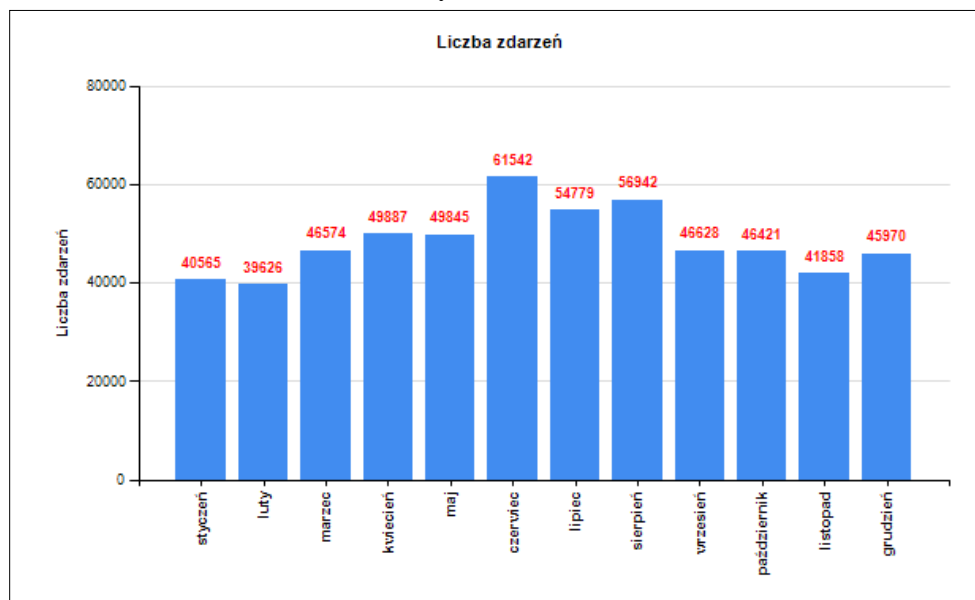


Procentowy udział zgłoszeń zasadnych, niezasadnych, anulowanych w stosunku do wszystkich połączeń

Źródło: Opracowanie własne

Z analizy powyższych wykresów wynika, że obecnie prawie 1/3 zgłoszeń wpływających na numery alarmowe to zgłoszenia zasadne. Stanowi to ponad 9% wzrost w stosunku do poprzedniego roku (2018- 21,53%). Oznacza to, że spała liczba połączeń niezasadnych i anulowanych.

- Liczba zdarzeń w rozbiciu na miesiące



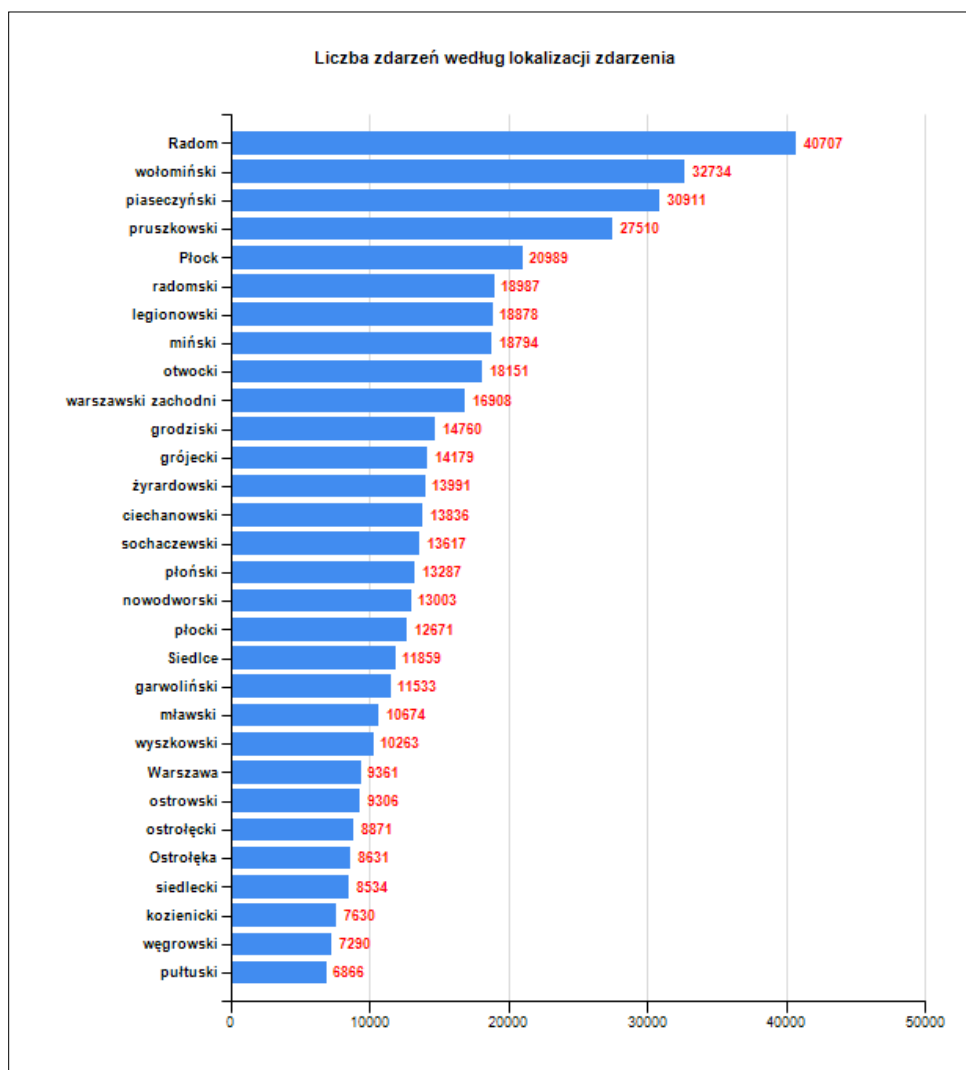
Liczba zdarzeń w rozbiciu na miesiące

Źródło: Opracowanie własne

Z powyższego wykresu wynika, że najwięcej zdarzeń przekazanych do służb zaobserwowano w czerwcu oraz miesiącach wakacyjnych.

- Liczba zdarzeń określona po lokalizacji miejsca zdarzenia (powiat)

Ilości zdarzeń w poszczególnych powiatach, generalnie, układają się zgodnie z liczbą ludności zamieszkująca poszczególne powiaty. Dla służb wydawać by się mogło, że układ ten nie jest zgodny, ale należy pamiętać, że System Powiadamiania Ratunkowego osobno traktuje powiaty ziemskie i grodzkie. Należy zwrócić uwagę, na fakt, iż na wykresie pojawiło się również m. st. Warszawa, które nie jest obsługiwane przez Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu, co obrazuje jak płynna i szeroka jest granica wyznaczana przez systemy lokalizujące zgłaszającego.

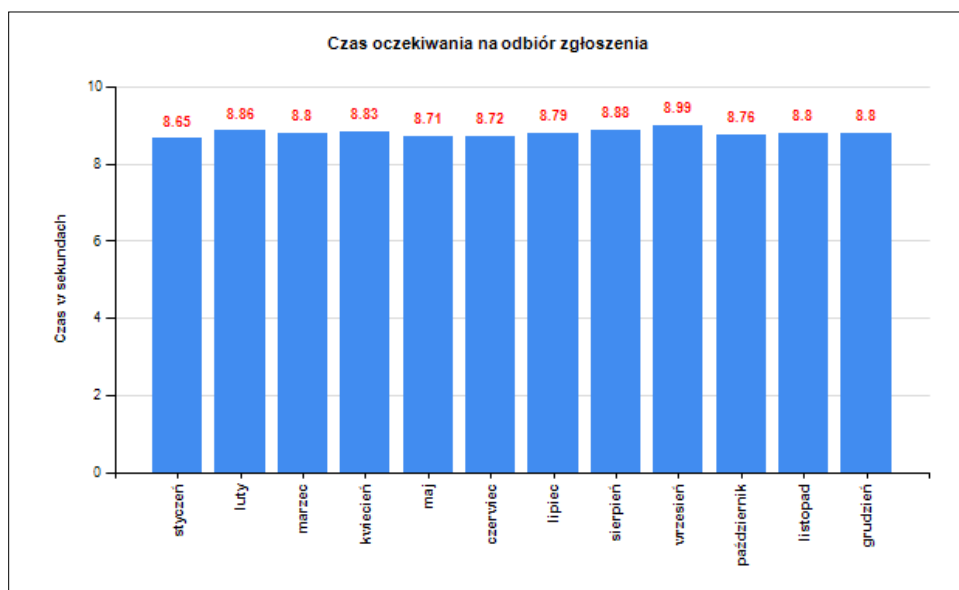


Liczba zdarzeń określona po lokalizacji miejsca zdarzenia (30 powiatów, z których przyjęto najwięcej zdarzeń)

Źródło: Opracowanie własne

- Średni czas oczekiwania na odbiór połączenia w rozbiciu na miesiące

CPR w Radomiu utrzymuje przez cały okres funkcjonowania, bez względu na ilość wpływających zgłoszeń, stabilny czas podjęcia zgłoszenia na poziomie około 8,8 sekundy, Czas ten ulega niewielkiemu wydłużeniu w godzinach późnonocnych i porannych, jednakże wówczas nie przekracza 10 sekund. Na czas podjęcia zgłoszenia nie ma również wpływu dzień tygodnia.

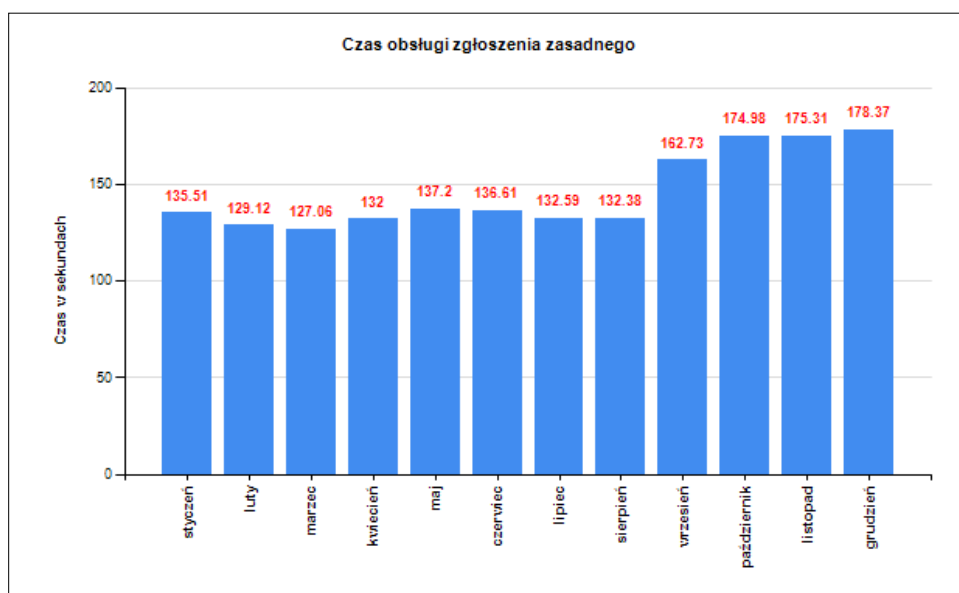


Średni czas oczekiwania na odbiór połączenia w rozbiciu na miesiące

Źródło: Opracowanie własne

- Średni czas obsługi zgłoszeń zasadnych (w sekundach) w rozbiciu na miesiące

Średni czas obsługi zgłoszeń zasadnych utrzymuje się na stałym poziomie około 130 sekund. Widoczny wzrost w ostatnim kwartale 2019 roku spowodowany jest zmianami w systemie (do czasu obsługi zgłoszenia przez Operatora Numeru Alarmowego 112 doliczany jest również czas połączenia po przekazaniu zdarzenia wraz z rozmową). Czas obsługi połączeń niezasadnych i fałszywych utrzymuje się na stałym poziomie wynoszącym około 26 sekund.

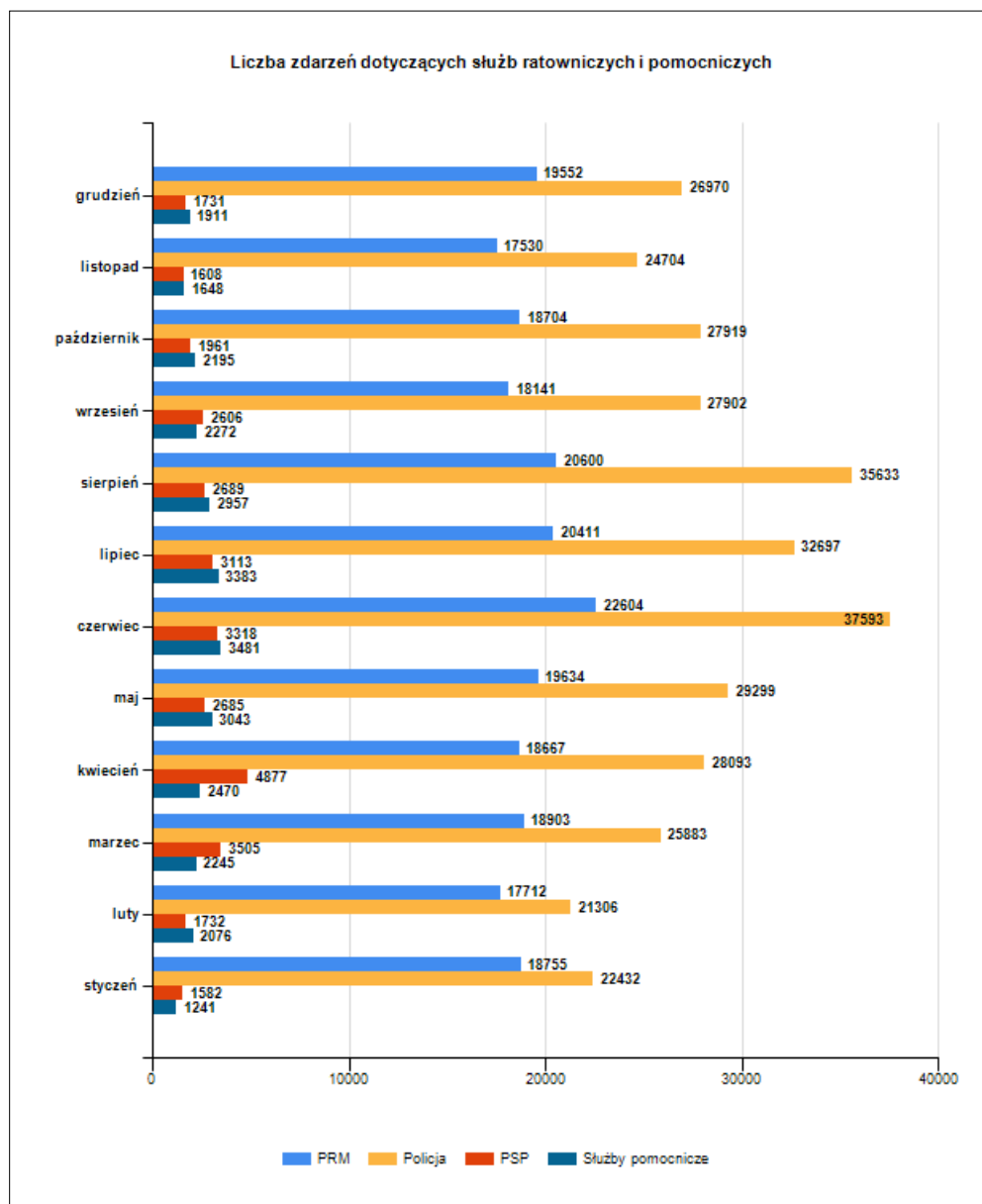


Średni czas obsługi zgłoszeń zasadnych (w sekundach) w rozbiciu na miesiące

Źródło: Opracowanie własne

Współpraca z podmiotami ratowniczymi

Zdarzenia przekazane do służb układają się analogicznie do lat poprzednich. W przypadku zdarzeń policyjnych widoczny jest ich wyraźny wzrost w miesiącach letnich i wakacyjnych. W przypadku Państwowej Straży Pożarnej nadal jest to okres wzmożonego wypalania traw tj. marzec-kwiecień, zaś w przypadku Państwowego Ratownictwa Medycznego (PRM) okres wakacyjny, świąteczny i zimowy.

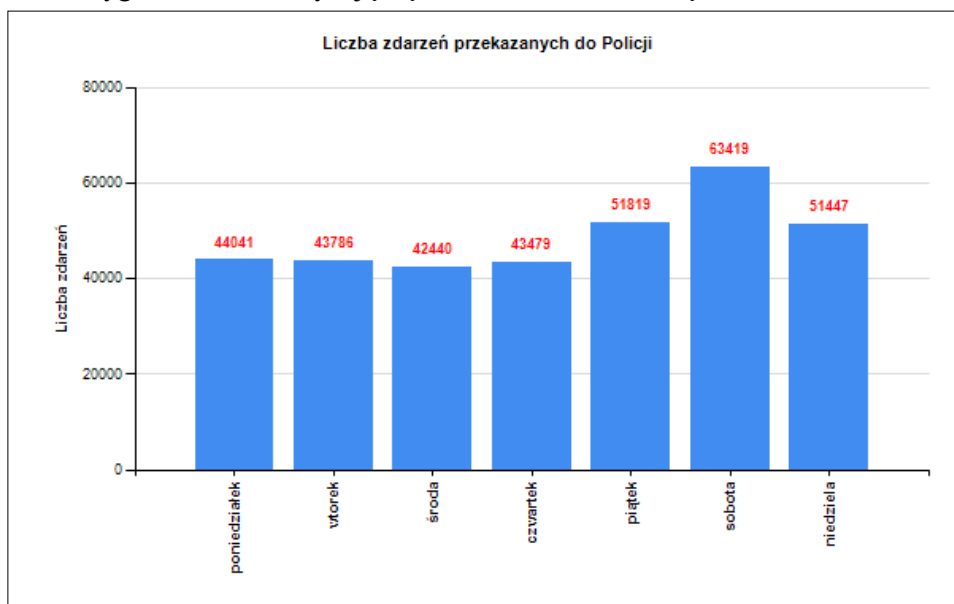


Liczba zdarzeń przekazanych do służb ratowniczych i pomocniczych w rozbięciu na miesiące

Źródło: Opracowanie własne

- **Policja**

W przypadku analizy ilości zdarzeń przekazywanych do Policji w poszczególnych dniach tygodnia widoczny jest wyraźny szczyt w soboty oraz niewielki wzrost w piątki i niedziele. Pozostałe dni tygodnia charakteryzują się bardzo zbliżoną ilością zdarzeń.



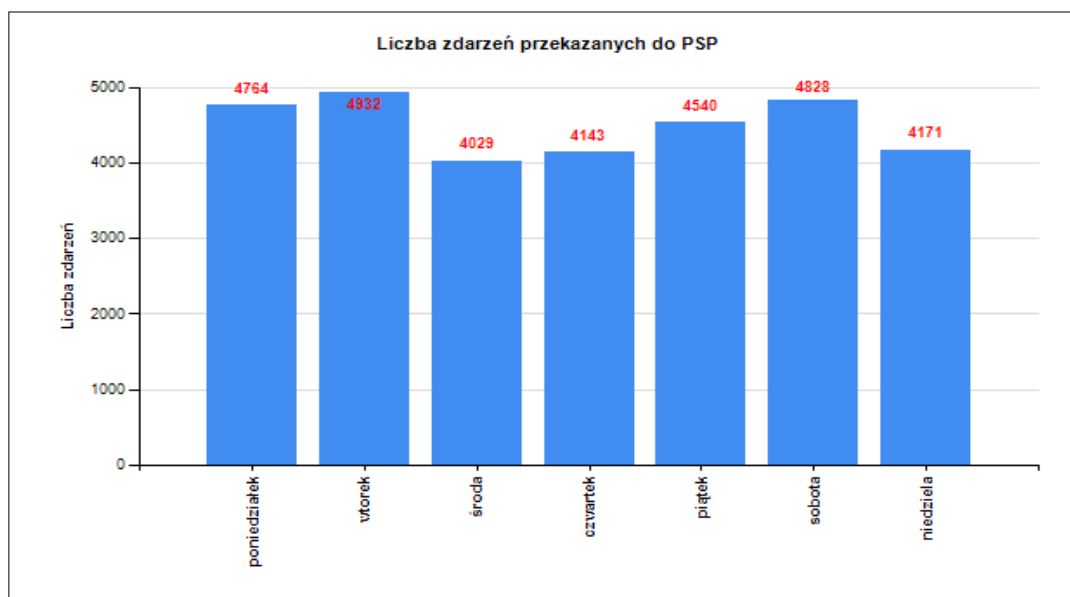
Liczba zdarzeń przekazanych do Policji w rozbiciu na dni tygodnia

Źródło: Opracowanie własne

Podobnie jak w zdarzeniach przekazywanych do wszystkich służb tak i w przypadku zdarzeń kierowanych do Policji, najczęściej należy do kategorii *komunikacja drogowa* oraz *interwencja domowa*.

- **Państwowa Straż Pożarna**

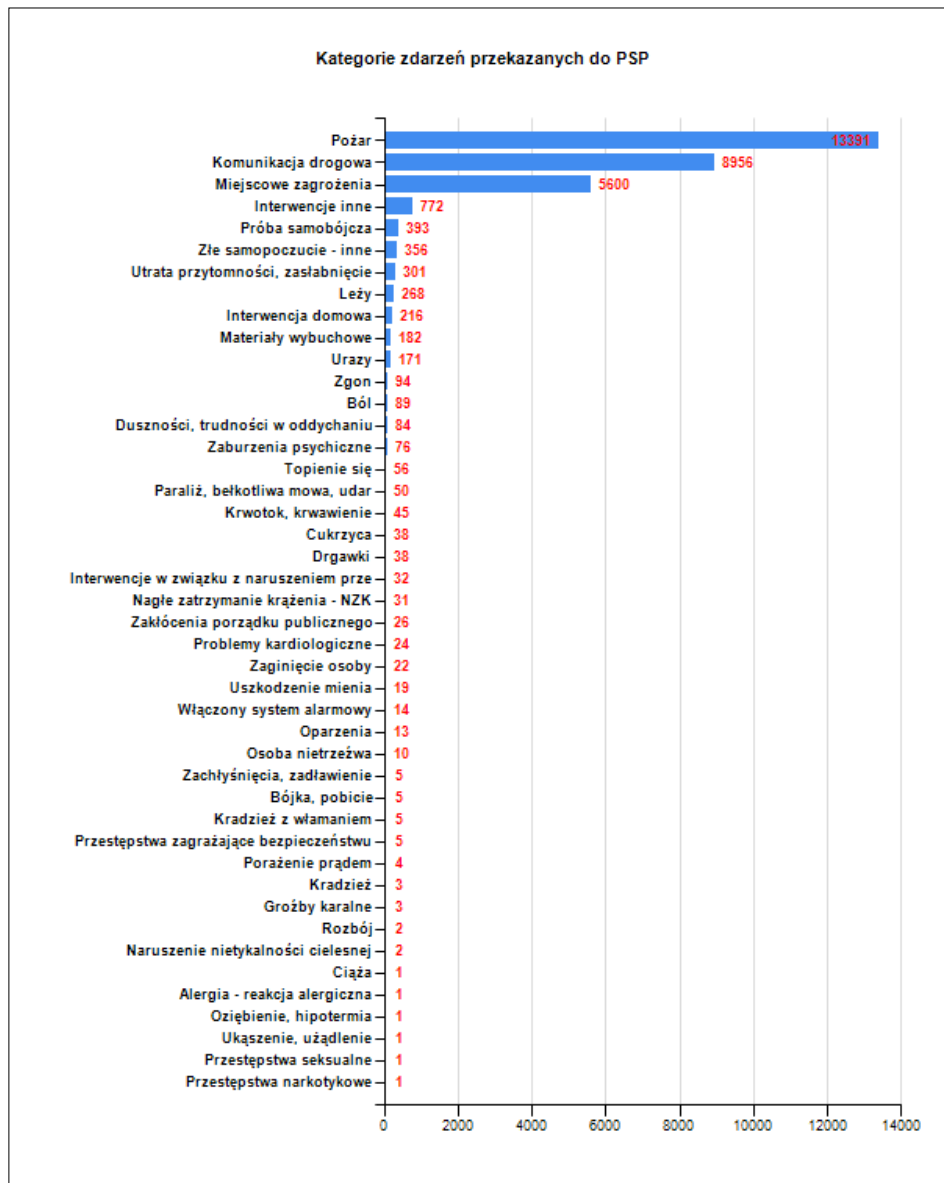
W przypadku Państwowej Straży Pożarnej widoczne są pewne anomalie, jeżeli poddamy analizie ilości zdarzeń w rozbiciu na dni tygodnia. Najwięcej zdarzeń CPR przekazuje we wtorki, soboty oraz poniedziałki. Poniedziałek można wytłumaczyć dużą ilością zdarzeń z powodu zwiększonego ruchu na drogach. Sobota dominuje we wszystkich służbach.



Liczba zdarzeń przekazanych do PSP w rozbiciu na dni tygodnia

Źródło: Opracowanie własne

Poddając analizie zdarzenia przekazane do PSP, wydaje się, że dominują pożary. Gdy jednak przyjrzymy się bliżej tej tematyce, zauważalne jest, że obecnie głównym zadaniem Państwowej Straży Pożarnej nie jest gaszenie pożarów, a likwidacja tzw. miejscowych zagrożeń. Oznacza to głównie dwie kategorie zdarzeń: *komunikacja drogowa* oraz *miejscowe zagrożenia*. Jeżeli zsumujemy ich łączną liczbę (14 556), to przewyższa ona liczbę pożarów (13 391) o ponad 100 zdarzeń.

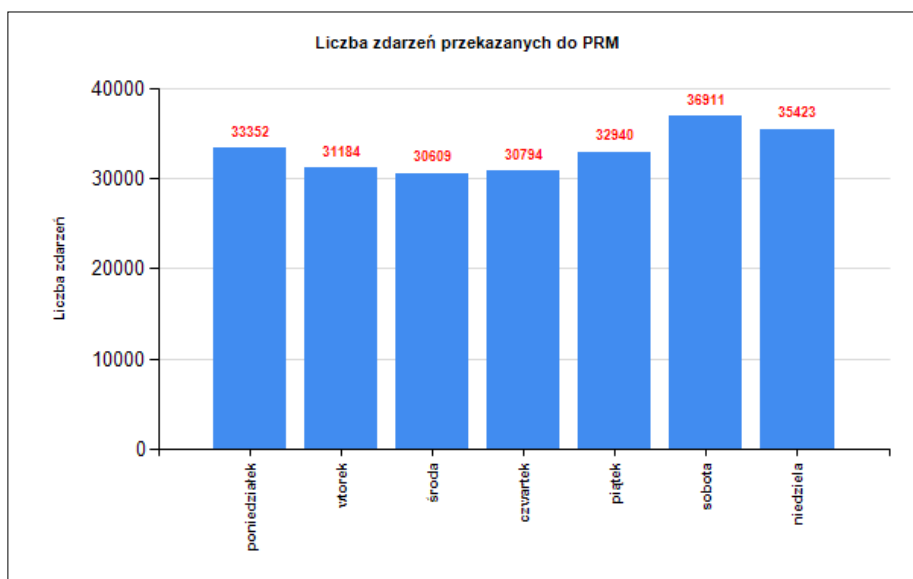


Kategorie zdarzeń przekazanych do PSP

Źródło: Opracowanie własne

• Państwowe Ratownictwo Medyczne

Zdarzenia przekazywane przez CPR do Scentralizowanych Dyspozytorni Medycznych na obszarze działania CPR w Radomiu układają się zgodnie z wielkością dyspozytorni. Rozkład zdarzeń na poszczególne dni tygodnia układa się w sposób przewidywalny z niewielkim szczytem w soboty. W zdarzeniach przesyłanych do PRM dominuje kategoria *złe samopoczucie-inne*.



Liczba zdarzeń przekazanych do dyspozytorni medycznych PRM w rozbięciu na dni tygodnia

Źródło: Opracowanie własne

Spotkania z służbami - zakres tematyczny

W 2019 roku CPR w Radomiu utrzymywał jedynie bieżące kontakty bezpośrednie ze służbami. Forma ta wypracowana przez wiodących operatorów - koordynatorów okazuje się bardzo efektywna i szybko prowadzi do rozwiązywania drobnych problemów ze zgłoszeniami.

Najczęściej pojawiające się problemy

W przypadku Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu, które przyjęło w ubiegłym roku ponad 120 000 zgłoszeń z obszarów obsługiwanych przez inne centra, największym problemem wydaje się być działanie lokalizacji i Uniwersalnego Modułu Mapowego (UMM). Brak tych narzędzi, pomimo zaimplementowania mapy alternatywnej, powoduje znaczne wydłużenie czasu obsługi zgłoszenia. Szczególnie istotne jest działanie lokalizacji i UMM, gdyż wiele dróg krajowych posiada obecnie podwójny, a nawet wielokrotnie powtarzający się pikietaż. Dużym usprawnieniem i udogodnieniem jest wprowadzenie obiektów typu przejazd kolejowy, jednakże często zgłoszenie tego dokonywane jest przez dyżurnego ruchu z miejsca znacznie oddalonego od miejsca zdarzenia lub nie znajdującego zagadnienia pracownika obsługi pociągu.

Upowszechnianie wiedzy o CPR i numerze alarmowym 112

W roku 2019 Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu zorganizowało akcję promocyjną obejmującą zarówno placówki publiczne, jak również niepubliczne, na terenie województwa mazowieckiego. Działaniami edukacyjnymi objęto 142 dzieci z placówek przedszkolnych, 660 uczniów z Publicznych Szkół Podstawowych, 200 uczniów z Zespołu Szkół i 150 słuchaczy z Wyższej Szkoły Handlowej w Radomiu. Ponadto, Operatorzy Numeru Alarmowego 112 z Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu wzięli udział w dwóch piknikach zorganizowanych przez Państwową Straż Pożarną, tj. pikniku edukacyjnym „Bezpieczne wakacje z mazowieckimi strażakami” organizowanym przez Komendę Wojewódzką PSP w Warszawie i pikniku strażackim, którego organizatorem była Komenda Miejska PSP w Radomiu. Zajęcia edukacyjne

na rzecz promocji numeru alarmowego obejmowały prezentacje multimedialne o funkcjonowaniu numeru alarmowego, filmy edukacyjne, gry i zabawy edukacyjne, w tym symulacje zgłoszeń kierowanych na numery alarmowe oraz elementy instruktażu pierwszej pomocy.

Dodatkowo, grupy szkolne, które brały udział w zajęciach edukacyjnych w „Bezpiecznym Domu” w Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu, odwiedzały radomskie Centrum Powiadamiania Ratunkowego celem zapoznania się z codzienną pracą Operatorów Numerów Alarmowych 112.

W roku 2019 wprowadzono zmiany, które miały na celu dalsze usprawnienie systemu i jego funkcjonalności, co znacząco wpłynęło na stabilność samego systemu jak również komfort pracy Operatorów Numerów Alarmowych 112. W poprzednim roku zmodyfikowano sposób przekazywania połączeń nadmiarowych i obcojęzycznych co spowodowało, że CPR w Radomiu obsłużył ponad 120 tysięcy zgłoszeń z innych CPR-ów w kraju. Ta modyfikacja, analogicznie, skutkowała tym, że zgłoszenia z obszaru funkcjonowania CPR w Radomiu również trafiały do innych ośrodków. Większość z tych zgłoszeń pochodziła od komercyjnych centrali samochodowych, które w pierwotnym założeniu miały być obsługiwane przez radomski CPR.

W związku z powyższym, należy podjąć działania, aby przywrócić pierwotny stan sprzed modyfikacji lub wprowadzić dalsze zmiany do systemu.

Przyjęcie, jakby się mogło wydawać, ogromnej liczby zgłoszeń z innych rejonów, nie spowodowało znaczącego zwiększenia czasu podjęcia obsługi, również w okresie letnim, podczas którego liczba zgłoszeń, nie wpłynęła na czas ich podjęcia i utrzymywała się na poziomie poniżej 9 sekund.

Odnotowanie spadku liczby operatorów na poszczególnych zmianach na przestrzeni roku nie miało wpływu na poprawne działanie CPR w Radomiu i obciążenie pracy operatorów.

5. SZKOLENIA STRAŻAKÓW PSP i OSP

• Szkolenia w zakresie specjalistycznym i podstawowym

W zakresie szkoleń specjalistycznych oraz szkoleń z zakresu podstawowego, w 2019 roku, Ośrodek Szkolenia w Pionkach Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie przeprowadził szkolenia: obsad stanowisk kierowania Państwowej Straży Pożarnej (125 strażaków), w zakresie ratownictwa lodowego (35 strażaków), działań poszukiwawczo – ratowniczych realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym (95 strażaków), ratownictwa chemicznego i ekologicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (118 strażaków), gaszenia pożarów wewnętrznych (83 strażaków), ratownictwa wysokościowego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (66 strażaków), ratownictwa technicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (142 strażaków), ratownictwa na obszarach wodnych realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (59 strażaków).

Przeprowadzono również szkolenie specjalistyczne w zakresie ratownictwa chemicznego i ekologicznego, w którym uczestniczyło 40 funkcjonariuszy, szkolenia specjalistyczne w zakresie transportu towarów niebezpiecznych, w których uczestniczyło 30 funkcjonariuszy, szkolenia specjalistyczne w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom chemicznym, biologicznym, radiologicznym, nuklearnym i wybuchowym, w których uczestniczyło 20 funkcjonariuszy. Realizowano również testy w komorze dymowej Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie, które ukończyło 548 strażaków. 419 strażaków PSP uczestniczyło też w testach w komorze dymowej, znajdującej się w KM PSP w Ostrołęce.

W 2019 roku, Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie, w zakresie specjalistycznym i podstawowym, przeszkolił ogółem 1 780 funkcjonariuszy PSP.

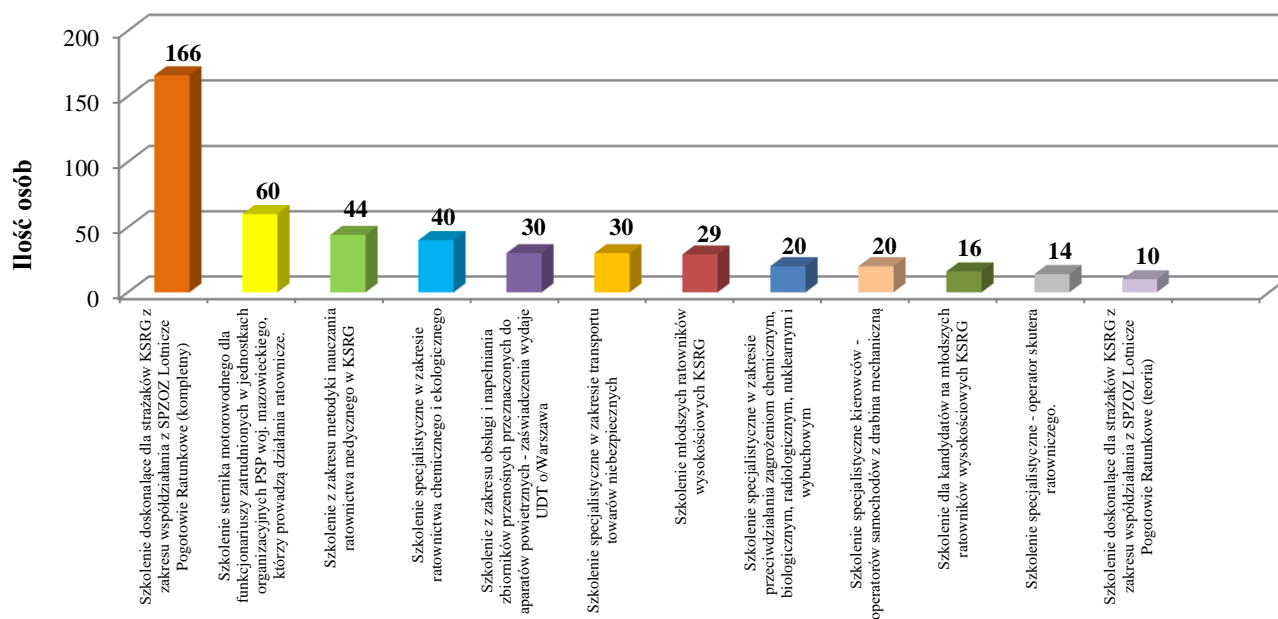
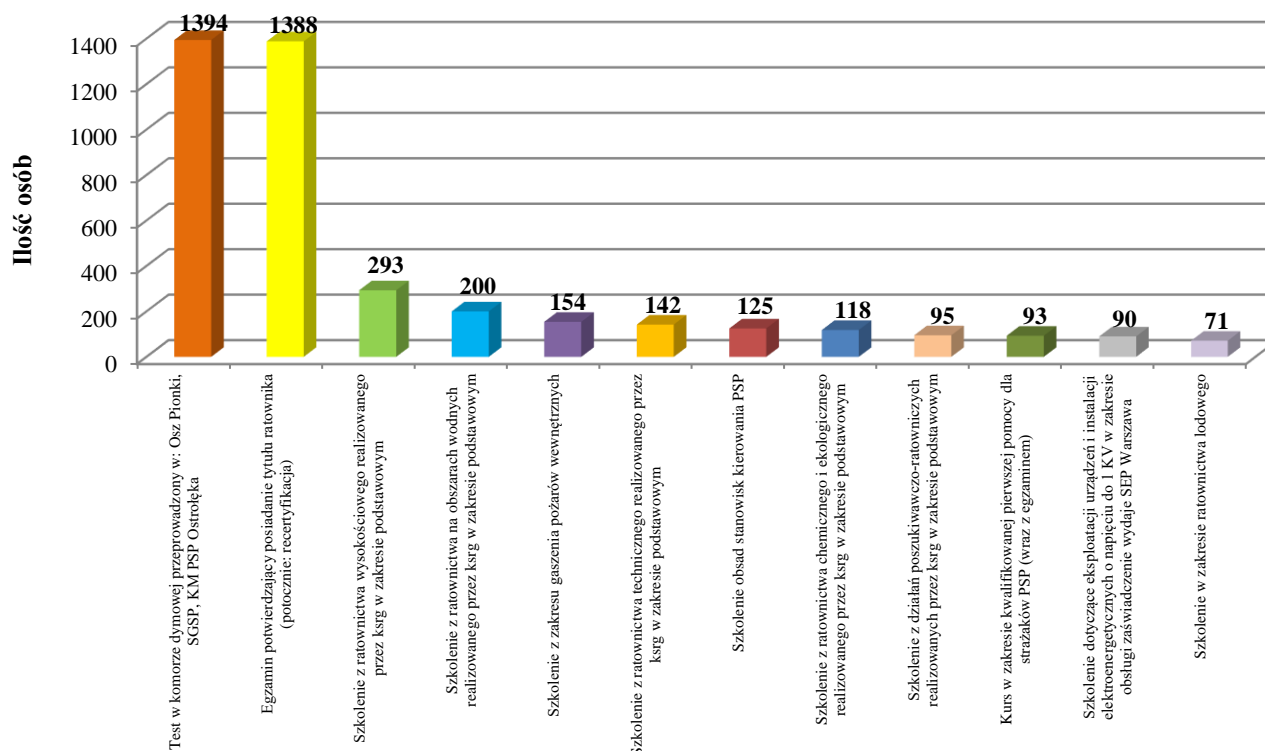
Ośrodek Szkolenia w Warszawie Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie, w 2019 roku, w zakresie specjalistycznym i podstawowym, przeprowadził następujące szkolenia: kierowców - operatorów samochodów z drabiną mechaniczną (20 strażaków), w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy dla strażaków PSP (93 osoby), ratownictwa wysokościowego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (227 strażaków), kandydatów na młodszych ratowników wysokościowych KSRG (16 strażaków), młodszych ratowników wysokościowych KSRG (29 strażaków), obsługi i napełniania zbiorników przenośnych przeznaczonych do aparatów powietrznych (30 strażaków), eksploatacji urządzeń i instalacji elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV w zakresie obsługi (90 strażaków), ratownictwa lodowego (36 strażaków), w zakresie współpracy z Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Lotnicze Pogotowie Ratunkowe (176 strażaków), ratownictwa na obszarach wodnych realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (141 strażaków), sternika motorowodnego dla funkcjonariuszy PSP (60 strażaków), operator skutera ratowniczego (14 strażaków), z zakresu metodyki nauczania ratownictwa medycznego w KSRG (44 strażaków), gaszenia pożarów wewnętrznych (71 strażaków),

Przeprowadzono także egzaminy potwierdzające posiadanie tytułu ratownika w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy (recertyfikacja) dla 1 388 strażaków PSP oraz test w komorze dymowej SGSP (427 strażaków).

Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie, w zakresie specjalistycznym i podstawowym w 2019 r., przeszkolił ogółem 2 862 strażaków PSP.

Ogółem w 2019 r. w zakresie szkoleń specjalistycznych przeszkolono oraz zweryfikowano 4 642 strażaków PSP.

Ilość strażaków PSP przeszkolonych na szkoleniach specjalistycznych w 2019 roku



Źródło: Opracowanie własne

• Szkolenia doskonalące

Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie przeprowadził warsztaty doskonalące umiejętności prowadzenia prac podwodnych dla osób posiadających uprawnienia młodszego nurka MSWiA, nurka MSWiA i nurka instruktora MSWiA oraz pływonurków ubiegających się o uprawnienia młodszego nurka MSWiA, w których uczestniczyło 244 strażaków z terenu województwa mazowieckiego. Przedmiotowe warsztaty odbyły się na Poligonie Szkoleniowym w Kręsku KW PSP w Warszawie.

Organizowane były również szkolenia doskonalące dla funkcjonariuszy i pracowników cywilnych KW PSP w Warszawie oraz KP/M PSP województwa mazowieckiego:

- ✓ z zakresu ochrony zdrowia psychicznego „*Kryzys psychiczny, depresja, zachowania suicydalne - profilaktyka i interwencja*” (126 strażaków),
- ✓ szkolenie doskonalące dla funkcjonariuszy pełniących służbę w podziale bojowym PSP: „*Udzielanie wsparcia psychicznego na miejscu zdarzenia*” (20 strażaków),
- ✓ „*Alkohol, a środowisko pracy*” (dla 226 strażaków z JRG PSP województwa mazowieckiego),
- ✓ szkolenie doskonalące „*Zasady komunikacji i postępowania z osobami niepełnosprawnymi intelektualnie i ruchowo*” (33 strażaków).

Zorganizowano także warsztaty z doskonalenia zawodowego dla koordynatorów ratownictwa medycznego PSP województwa mazowieckiego, w których udział wzięło 71 funkcjonariuszy PSP.

Ogółem w 2019 r. Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie, w zakresie szkoleń doskonalących, przeszkolił 720 strażaków.

W 2019 r. Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie, w zakresie specjalistycznym i podstawowym oraz w zakresie szkoleń doskonalących, przeszkolił 3 582 strażaków.

Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie, w zakresie szkoleń doskonalących, przeprowadził szkolenia dla dowódców JRG PSP województwa mazowieckiego (w ramach zasad organizacji doskonalenia zawodowego PSP zatwierdzonych w dniu 01.12.2016 r. przez Komendanta Głównego PSP). Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie przeszkolił w sumie 89 dowódców i zastępców dowódców JRG PSP. W Ośrodku Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie przeprowadzono jednodniowe doskonalenia zawodowe dla dowódców zmian JRG PSP województwa mazowieckiego. W doskonaleniach, łącznie, wzięło udział 160 dowódców zmian JRG PSP.

Zorganizowano również cykl warsztatów doskonalących dla członków specjalistycznych grup ratownictwa chemiczno - ekologicznego, w których wzięło udział 78 funkcjonariuszy. W Ośrodku Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie przeprowadzono pilotażowe szkolenie podsumowujące cykl doskonalenia zawodowego na terenie województwa mazowieckiego. W szkoleniu wzięło udział 17 funkcjonariuszy z ośrodków szkolenia Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie.

Ponadto, przeprowadzono doskonalenie zawodowe dla strażaków wykonujących zadania związane z udziałem w działaniach ratowniczych dla województwa mazowieckiego. W przedsięwzięciu wzięło udział 28 strażaków.

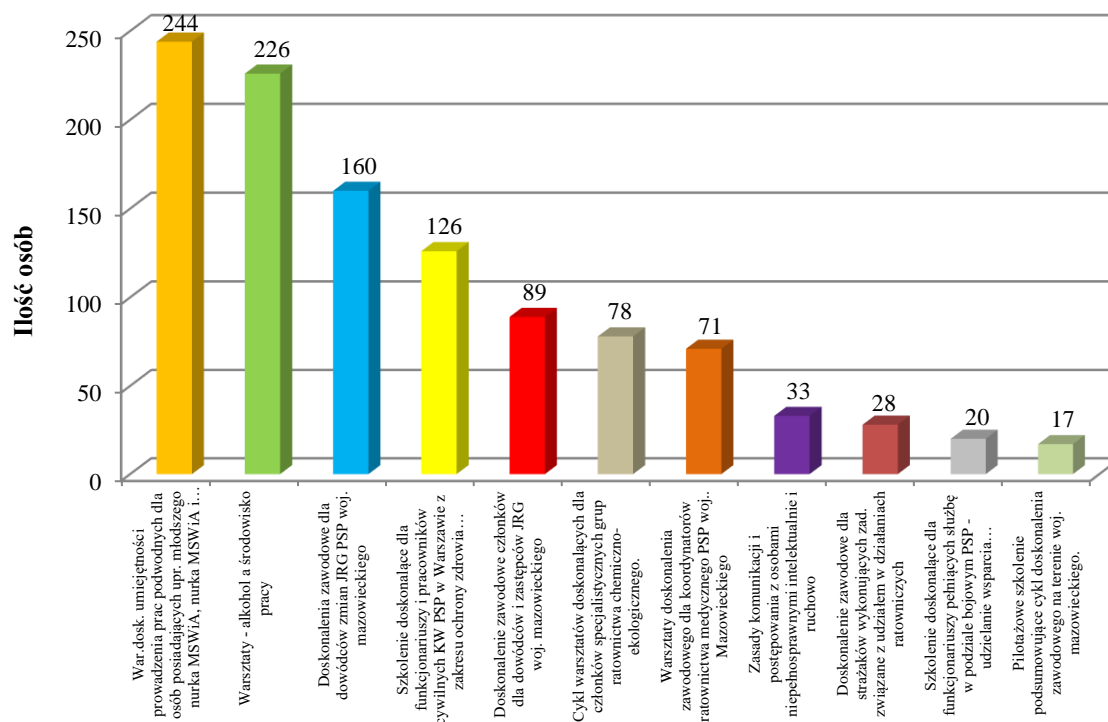
Ogółem, w 2019 roku, Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie, w zakresie szkoleń doskonalących, przeszkolił 372 strażaków.

Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie, poza działalnością dydaktyczną, prowadzi nadzór nad realizacją doskonalenia zawodowego w PSP, zgodnie z zarządzeniem nr 33/2018 Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 20 listopada 2018 r.

Łącznie, w 2019 roku, przeprowadzono 28 różnych form powyższego nadzoru w poszczególnych jednostkach ratowniczo – gaśniczych z terenu województwa mazowieckiego.

W 2019 roku Ośrodki Szkolenia w Warszawie i Pionkach KW PSP w Warszawie, w zakresie szkoleń doskonalących, w sumie, przeszkoliły 1 092 strażaków z terenu województwa mazowieckiego.

Ilość strażaków przeszkolonych na szkoleniach doskonalących w 2019 roku



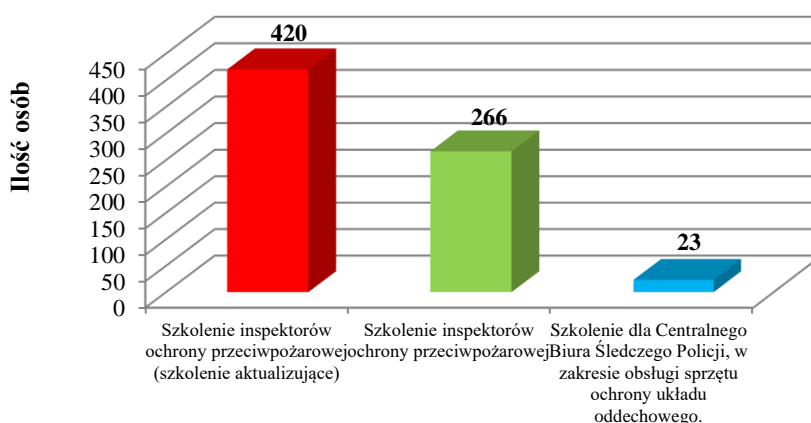
Źródło: Opracowanie własne

• Szkolenia dla osób z innych podmiotów

W 2019 roku, w Ośrodku Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie, realizowano szkolenia dla osób z innych podmiotów. Przeprowadzono szkolenia aktualizujące inspektorów ochrony przeciwpożarowej, na których przeszkolono 420 osób oraz szkolenia inspektorów ochrony przeciwpożarowej, w których przeszkolono 266 osób.

W Ośrodku Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie przeprowadzono szkolenia dla funkcjonariuszy Centralnego Biura Śledczego Policji, w zakresie obsługi sprzętu ochrony układu oddechowego, na których przeszkolono 23 funkcjonariuszy.

Liczba osób przeszkolonych na szkoleniach z innych podmiotów w 2019 roku przedstawia poniższy wykres:



Źródło: Opracowanie własne

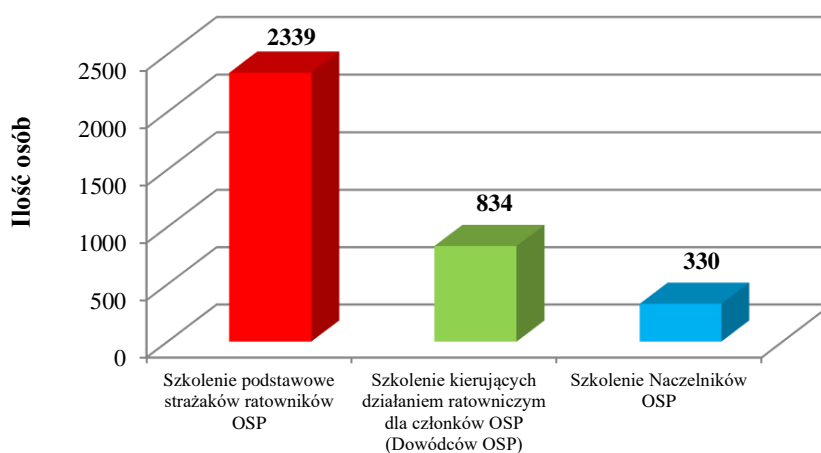
• Szkolenia druhów OSP

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

Rodzaj szkoleń oraz liczbę przeszkolonych druhów OSP, realizowanych pod nadzorem Ośrodka Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie w 2019 roku, przedstawiają poniższe wykresy:

- ✓ szkolenie podstawowe strażaków ratowników OSP – 2 339 druhów,
- ✓ szkolenie kierujących działaniem ratowniczym OSP – 834 druhów,
- ✓ szkolenie Naczelników OSP – 330 druhów.

Liczba przeszkolonych druhów OSP na szkoleniach podstawowych i dowódczych w 2019 roku

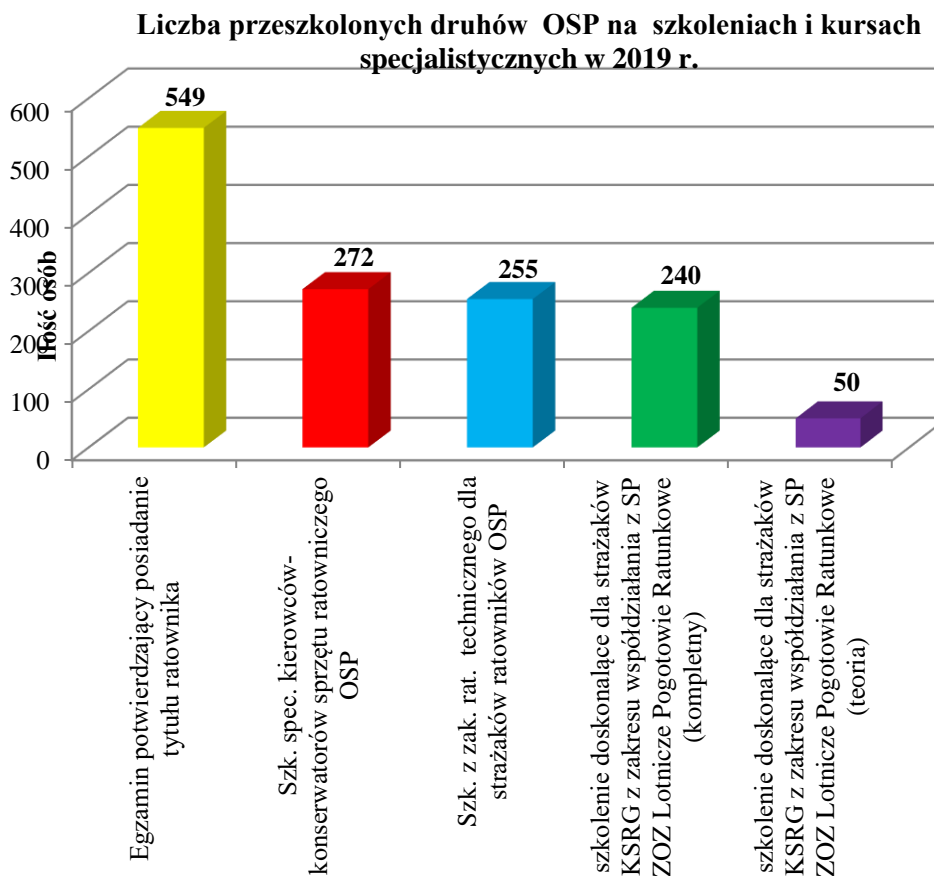


Źródło: Opracowanie własne

Łącznie przeszkolono 3 503 druhów OSP.

• Szkolenia i kursy specjalistyczne

- ✓ szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego dla strażaków ratowników OSP - 255,
- ✓ szkolenie kierowców konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP - 272,
- ✓ egzamin potwierdzający posiadanie tytułu ratownika w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy (recertyfikacja) - 549,
- ✓ szkolenie doskonalące dla strażaków KSRG z zakresu współdziałania z SP ZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe - 290.



Źródło: Opracowanie własne

Łącznie zweryfikowano uprawnienia i przeszkolono 1 366 druhów OSP.

Ogółem, w 2019 roku, funkcjonariusze Ośrodka Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie zweryfikowali kwalifikacje i przeszkolili 4 869 druhów OSP.

Ponadto, 1 554 druhów OSP zaliczyło test w komorze dymowej Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie oraz 1 085 druhów OSP przeszło test w komorze dymowej znajdującej się w KM PSP w Ostrołęce. Łącznie 2 639 strażaków.

Ogółem, w 2019 roku, Ośrodki Szkolenia w Warszawie i Pionkach KW PSP w Warszawie, zweryfikowały kwalifikacje i przeszkoliły 7 508 druhów OSP.

6. DZIAŁALNOŚĆ LOGISTYCZNA

• Postępowania przetargowe

Wybrane realizacje zakupów pojazdów i sprzętu

W ramach prowadzonej procedury o udzielenie zamówienia publicznego podpisano oraz odebrano średni samochód ratowniczo – gaśniczy.



Fot. KP PSP w Otwocku



Postępowanie przetargowe realizowane na rzecz jednostek PSP województwa mazowieckiego

Przeprowadzono postępowanie na dostawę komory dymowej, w ramach którego podpisano umowę dostawy o wartości 738,5 tys. zł.



Fot. KP PSP w Powiecie Warszawskim Zachodnim



Postępowania przetargowe prowadzone na rzecz jednostek PSP województwa mazowieckiego

W ramach wspólnego postępowania przetargowego, w imieniu i na rzecz jednostek Państwowej Straży Pożarnej województwa mazowieckiego, przeprowadzono procedurę przetargową zakończoną podpisaniem kontraktów na dostawę gazu ziemnego dla jednostek PSP z terminem dostaw do dnia 31 grudnia 2021 roku. Wartość dostaw wyniesie około 2 680 tys. zł.

Przeprowadzono postępowania o udzielenie zamówienia publiczne na roboty budowlane tj.:

- ✓ zagospodarowanie terenu wokół budynku stołówki Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie - wartość zadania wyniosła 532 tys. zł.,

- ✓ dwie procedury na remont, przebudowę i modernizację Komendy Powiatowej PSP w Sochaczewie - wartość zadania wyniosła 2 077 tys. zł.,
- ✓ budowę KP PSP w Legionowie (II etap) - wartość zadania wyniosła ok. 4 320 tys. zł.,
- ✓ remont pomieszczeń budynku Ośrodka Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie - wartość zadania wyniosła 230 tys. zł.,
- ✓ uruchomiono kolejną procedurę na remont pomieszczeń budynku Ośrodka Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie.

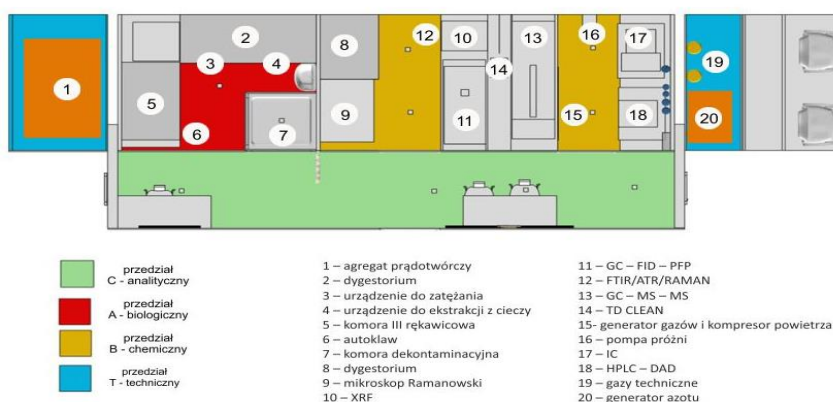
Procedury o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzone przez KW PSP w Warszawie

W 2019 roku prowadzono 23 procedury o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych.

Zakupy zrealizowane w ramach projektu pn.: „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap IV” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.

➤ Powołano komisje oraz przeprowadzono dwie procedury o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę 2 sztuk samochodu laboratorium dla wiodących grup radiacji – biologia. W wyniku przeprowadzonych procedur trwają prace nad zmianą koncepcji wykonania samochodów (szacunkowa wartość zadania wynosi ok. 26 mln. zł). W trakcie prac komisji organizowano szereg spotkań członków mających na celu określenie optymalnych warunków zamówienia.

KONCEPCJA ZABUDOWY SAMOCHODU LABORATORIUM
DLA WIODĄCYCH GRUP RADIACJI - BILOGII



Źródło: KW PSP w Warszawie

- Odebrano średni samochód ratowniczo-gaśniczy kategorii terenowej do gaszenia pożarów w trudno dostępnym terenie - wartość dostawy wyniosła 1 226 tys. zł.



Fot. KP PSP w Łosicach

- Odebrano dostawę 3 sztuk ciężkiego samochodu ratowniczo – gaśniczego ze zwiększonym potencjałem ratownictwa drogowego - wartość dostawy wyniosła 3 558 tys. zł.



Fot. KP PSP w Przasnyszu

- Odebrano 6 sztuk średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego ze zwiększonym potencjałem ratownictwa drogowego - wartość dostawy wyniosła 6 450 tys. zł.



Fot. KM PSP w Siedlcach

- Odebrano 5 sztuk zestawów hydraulicznych narzędzi ratowniczych o zwiększonym potencjale do ratownictwa drogowego, wartość dostawy wyniosła 416 tys. zł.



Fot. KP PSP w Garwolinie

- Odebrano dostawę 2 sztuk oświetlenia terenu akcji z agregatem prądowórczym, wartość dostawy wyniosła 50 tys. zł.



Fot. KM PSP w Płocku

Zakup realizowany w ramach projektu pn.: „Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym – etap I” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.

- Przeprowadzono dwie procedury o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku których podpisano umowę na dostawę 2 sztuk mikrobusa do przewozu 9 osób, łącznie z kierowcą. Wartość dostawy wyniosła 320 tys. zł.



Fot. KW PSP w Warszawie

Inwestycje realizowane w 2019 roku

✓ KP PSP w Węgrowie

Inwestycja została rozpoczęta w 2018 r. Wartość kosztorysowa inwestycji wynosi 14,2 mln zł. Stan zaawansowania robót wynosi 68,69 %. Zakończenie inwestycji planowane jest na IV kwartał 2020 roku.



Fot. KP PSP w Węgrowie

✓ KP PSP w Legionowie

Inwestycja została rozpoczęta w 2018 r. Wartość kosztorysowa inwestycji wynosi 22 mln zł. Stan zaawansowania robót wynosi 88 %. Zakończenie planowane jest w II kwartale 2020 r.



Fot. KW PSP w Warszawie



✓ **Remont, przebudowa i modernizacja obiektu komendy Powiatowej PSP w Sochaczewie**

Inwestycja została rozpoczęta w 2018 r. Wartość kosztorysowa została oszacowana na kwotę 2,1 mln zł. Na realizację obiektu opracowano dokumentację projektową oraz podpisano umowę na realizację budowy. Stan zaawansowania robót wynosi 29%.



Fot. KW PSP w Warszawie

✓ **Termomodernizacja obiektów PSP z terenu województwa mazowieckiego**

Wykonane zostały dokumentacje projektowe dla obiektów objętych programem termomodernizacji oraz ogłoszono postępowanie przetargowe na realizację robót termomodernizacyjnych:

- Komendy Powiatowej PSP w Makowie Mazowieckim,
- Posterunku KP PSP w Makowie Mazowieckim – w Różanie,
- Komendy Miejskiej PSP w Płocku,
- Budynku warsztatowo - garażowego Komendy Powiatowej PSP w Mławie

Wartość programu termomodernizacji wynosi 4,93 mln zł.

✓ **Remont nawierzchni komunikacyjnych oraz innych elementów zagospodarowania terenu wokół budynku Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie**

W kwietniu 2019 roku podpisano umowę na realizację remontu utwardzenia na kwotę 511 680 złotych. Zakres prac obejmował wymianę płyt betonowych na kostkę brukową oraz odtworzenie muru oporowego, ogrodzenia i oświetlenia zewnętrznego terenu objętego realizacją w/w zadania.



Fot. KW PSP w Warszawie

Gospodarka nieruchomościami

1. Aktem notarialnym Rep. 616/2019 z dnia 4 marca 2019 r. została, nieodpłatnie, przekazana przez Gminę Tłuszcz na rzecz KW PSP w Warszawie nieruchomość niezabudowana (działka nr ewid. 821/2 o pow. 1,2101 ha) w miejscowości Tłuszcz pod budowę przyszłej Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 2 w Tłuszczu KP PSP w Wołominie.
2. Aktem notarialnym Rep. 1070/2019 z dnia 15 kwietnia 2019 r. została, nieodpłatnie, przekazana przez Powiat Garwoliński na rzecz KW PSP w Warszawie nieruchomość niezabudowana (działka nr ewid. 2461/23 i 2361/25 o łącznej pow. 1,5000 ha) w miejscowości Garwolin pod budowę nowej siedziby KP PSP w Garwolinie.
3. Na podstawie Decyzji Starosty Kozienickiego znak: GKN.I.6844.1.2019 z dnia 22 maja 2019 r. ustanowiono prawo trwałego zarządu na rzecz KW PSP w Warszawie (działka nr ewid. 628/13 o pow. 1,8981 ha) w miejscowości Kozienice pod budowę nowej siedziby KP PSP w Kozienicach.
4. Wygaszono prawo trwałego zarządu w stosunku do nieruchomości po dotychczasowej siedzibie KP PSP w Płońsku przy ul. Rutkowskiego 16.
5. Przekazano Decyzją Starosty Sierpeckiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, prawo trwałe zarządu (z KP PSP w Sierpcu na rzecz KW PSP w Warszawie) na nieruchomość w Sierpcu przy ul. Przemysłowej 2.
6. Przekazano Decyzją Prezydenta Miasta Płocka, na wniosek pomiędzy jednostkami, prawo trwałe zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KM PSP w Płocku) na nieruchomość w Płocku przy ul. Popłacińskiej 8 (JRG 2).
7. Użyczono na czas nieoznaczony, po uzyskaniu zgody Wojewody Mazowieckiego i Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy, nieruchomość w Warszawie przy ul. Polnej 1 będącą w trwałym zarządzie KW PSP w Warszawie na rzecz KM PSP m.st. Warszawy.
8. Decyzją Starosty Płońskiego, po uzyskaniu zgody Wojewody Mazowieckiego, wygaszono trwałe zarząd w Płońsku przy ul. Rutkowskiego 16, gdzie dotychczas znajdowała się siedziba KP PSP w Płońsku.
9. Wystąpiono do Starosty Piaseczyńskiego z wnioskiem o ustanowienie prawa trwałego zarządu na rzecz KW PSP w Warszawie na nieruchomość w miejscowości Góra Kalwaria pod budowę nowej siedziby JRG 2 KP PSP w Piasecznie.
10. Ponadto, w 2019 r., załatwiono 50 spraw związanych z gospodarką nieruchomościami, w tym wyrażenie zgód Komendom Powiatowym/Miejskim PSP na zawarcie umów najmu, dzierżawy, użyczenia z podmiotami zewnętrznymi.

Zakupy realizowane z budżetu własnego Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie z przeznaczeniem na doposażenie podległych jednostek organizacyjnych PSP i doposażenie Wojewódzkiej Bazy Środków Gaśniczych, Neutralizatorów i Sorbentów (dokonano zakupów asortymentu za kwotę blisko 200 000 zł.):

- Opryskiwacz Stihl SR 450,
- Przecinarki spalinowe do stali i betonu STIHL TS 420,
- Oświetlenie akumulatorowe RALS PELI,
- Latarki do hełmu PELI,
- Latarki kątowe SURVIVOR,
- Dyspergent Sintan,

- Pianotwórczy środek gaśniczy (syntetyczny).

Gospodarka mieszkaniowa

1. W roku 2019 przyjmowano, na bieżąco, oświadczenia mieszkaniowe, na podstawie których wydano 130 decyzji, w tym:
 - 114 decyzji w sprawie przyznania równoważnika pieniężnego za remont zajmowanego lokalu mieszkalnego,
 - 8 decyzji w sprawie przyznania równoważnika za brak lokalu mieszkalnego lub domu,
 - 3 decyzje w sprawie wygaszenia równoważnika za brak lokalu mieszkalnego,
 - 1 decyzję w sprawie przyznania pomocy finansowej na zakup lokalu mieszkalnego lub domu,
 - 3 decyzje w sprawie utraty uprawnień,
 - 1 decyzję II instancji.
2. Przyznano 8 pomocy finansowych w przypadkach losowych dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji życiowej i długotrwałej choroby z zakładowego Funduszu Socjalnego Pracowników korpusu cywilnego, pracowników na stanowiskach pomocniczych oraz emerytów i rencistów cywilnych Komendy Wojewódzkiej PSP oraz 3 pożyczki na remont mieszkania.
3. Rozdzielono 17 miejsc na turnusy o profilu antystresowym dla czynnych funkcjonariuszy Państwowej Straży Pożarnej z województwa mazowieckiego.
4. Rozdzielono 34 miejsca na turnusy profilaktyczno - rehabilitacyjne dla funkcjonariuszy i pracowników cywilnych zatrudnionych w KW PSP w Warszawie oraz Komendach Powiatowych/Miejskich PSP województwa mazowieckiego.

Gospodarka transportowa

✓ Nowo wprowadzone pojazdy pożarnicze

W 2019 roku Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie oraz KP/M PSP z terenu województwa mazowieckiego zakupiły samochody pożarnicze oraz inny specjalistyczny sprzęt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW), Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie (WFOŚiGW w Warszawie) oraz władz samorządowych.

Na terenie województwa jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej użytkują łącznie 674 pojazdy pożarnicze.

Pojazdy i łodzie zakupione przez jednostki PSP

Lp.	Jednostka	Ilość	Rodzaj pojazdu
1.	KP PSP w Grodzisku Maz.	1	Lekki samochód operacyjny
2.	KM PSP m.st. Warszawy	2	Lekki samochód operacyjny
3.	KW PSP w Warszawie	1	Lekki samochód operacyjny
4.	KM PSP m.st. Warszawy	3	Lekki samochód rozpoznawczo-ratowniczy
5.	KM PSP m.st. Warszawy	3	Lekki samochód kwatermistrzowski
6.	KP PSP w Makowie Maz.	1	Lekki samochód kwatermistrzowski
7.	KP PSP w Przasnyszu	1	Lekki samochód kwatermistrzowski

Lp.	Jednostka	Ilość	Rodzaj pojazdu
8.	KW PSP w Warszawie	2	Lekki samochód do przewozu osób (9 os.)
9.	KP PSP w Węgrowie	1	Lekki samochód ratownictwa ratownictwa technicznego
10.	KP PSP w Wyszowie	1	Lekki samochód ratownictwa ratownictwa technicznego
11.	KP PSP w Ciechanowie	1	Średni samochód ratowniczo-gaśniczy
12.	KP PSP w Kozienicach	1	Średni samochód ratowniczo-gaśniczy
13.	KP PSP w Nowym Dworze Maz.	1	Średni samochód ratowniczo-gaśniczy
14.	KP PSP w Otwocku	1	Średni samochód ratowniczo-gaśniczy
15.	KM PSP w Siedlcach	1	Średni samochód ratowniczo-gaśniczy
16.	KM PSP m.st. Warszawy	1	Średni samochód ratowniczo-gaśniczy
17.	KP PSP w Wyszowie	1	Średni samochód ratowniczo-gaśniczy
18.	KP PSP w Zwoleniu	1	Średni samochód ratowniczo-gaśniczy
19.	KP PSP w Łosicach	1	Średni samochód ratowniczo-gaśniczy (terenowy)
20.	KP PSP w Garwolinie	1	Ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy
21.	KM PSP m.st. Warszawy	1	Ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy
22.	KP PSP w Węgrowie	1	Ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy
23.	KP PSP w Piasecznie	1	Średni samochód ratownictwa technicznego z żurawiem
24.	KP PSP w Przysusze	1	quad
25.	KP PSP w Mińsku Maz.	1	Łódź płaskodenna, (6os.) z silnikiem i przyczepą
26.	KP PSP w Szydłowcu	1	Łódź płaskodenna, (6os.) z silnikiem i przyczepą
27.	KP PSP w Lipsku	1	Łódź płaskodenna, (6os.) z silnikiem i przyczepą

Źródło: Opracowanie własne

Pojazdy zakupione przez jednostki OSP

Lp.	Nazwa, typ pojazdu	Ilość (w szt.)
1.	Lekki samochód ratowniczo-gaśniczy	5
2.	Średni samochód ratowniczo-gaśniczy	51
3.	Pozostałe samochody specjalne	2

Źródło: Opracowanie własne

Pojazdy przekazane do jednostek OSP

Lp.	Nazwa, typ pojazdu	Ilość	Rodzaj
1.	Średni samochód ratowniczo-gaśniczy	15	GBA, GBM
2.	Ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy	2	GCBA,
3.	Samochody ratownictwa technicznego	5	SLRt
4.	Samochody operacyjne	2	SLOp
5.	Samochody kwatermistrzowskie	9	SLKw, SKw,
6.	Samochody do przewozu osób	3	SLBus, SCBus
7.	Samochody z drabiną mechaniczną lub podnośnikiem	3	SD, SH
8.	Samochody z cysterną	2	Cs+Cn

Źródło: Opracowanie własne

7. ANALIZA BUDŻETU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W WARSZAWIE

Plany wydatków Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie w obszarze budżetu jak i Funduszu Wsparcia PSP (FW PSP) wyniosły, na dzień 31 grudnia 2019 roku, łącznie 85 242 638 złotych.

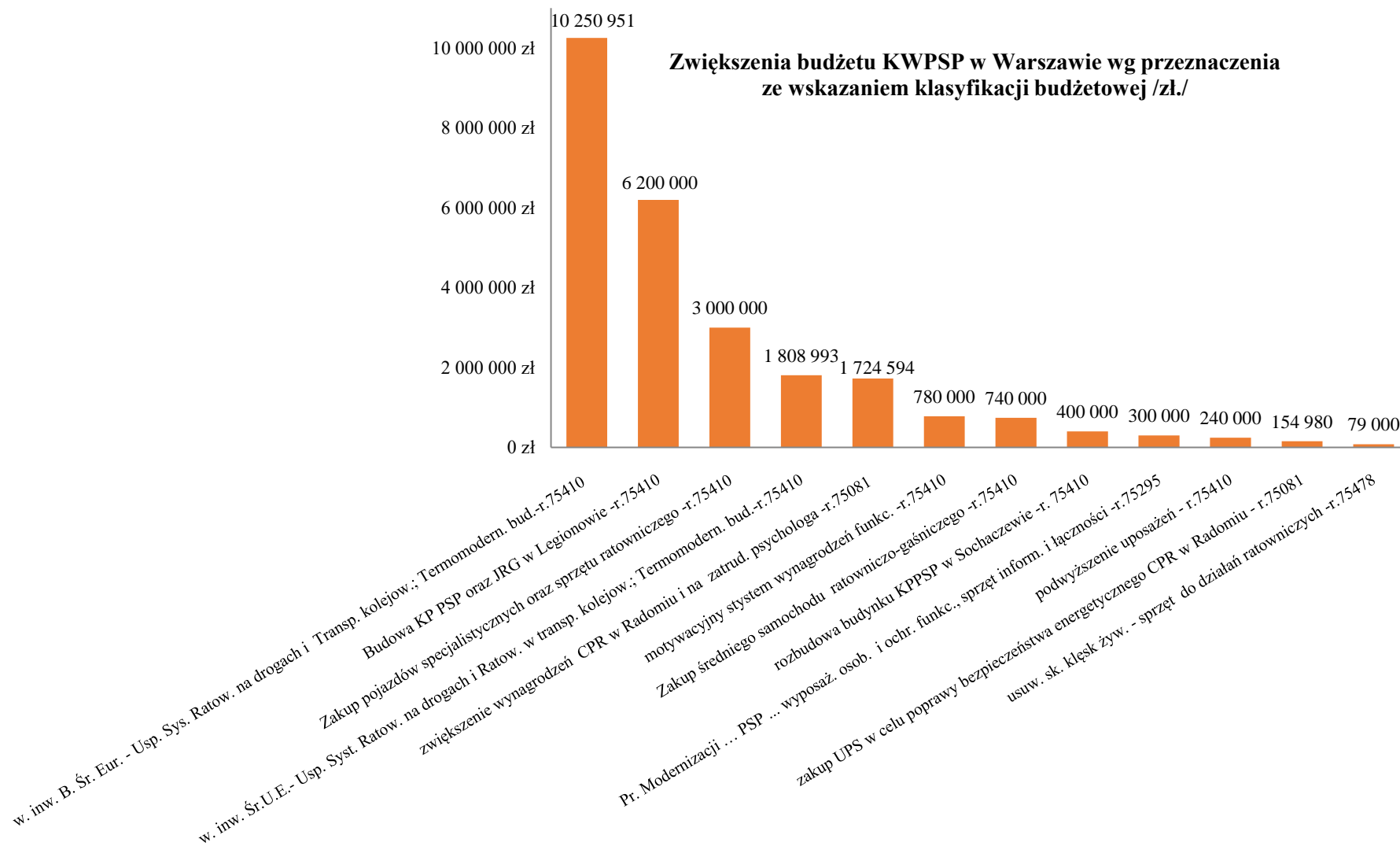
Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie, jako jednostka budżetowa, stosuje zasady finansowe określone *ustawą z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych*. Podstawą gospodarki finansowej KW PSP w Warszawie jest plan dochodów i wydatków, natomiast jego realizacja opiera się, w szczególności, na przepisach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

Plan pierwotny KW PSP w Warszawie wynika z ustawy budżetowej. W 2019 roku początkowy plan wydatków określony został w części 85/14 w łącznej kwocie 35 514 000 zł. Uległ on zmianie na podstawie 31 decyzji Wojewody Mazowieckiego: 24 decyzje dotyczyły zwiększenia planu wydatków o kwotę 25 699 423 złotych, 7 decyzji dotyczyło jego zmniejszenia o kwotę 2 856 785 złotych, z czego wartość 2 835 880 złotych dotyczyła przesunięcia środków do Komend Powiatowych i Miejskich PSP województwa mazowieckiego. Zmiany planu KW PSP spowodowały jego wzrost o kwotę 22 842 638 złotych - do wartości 58 356 638 złotych.

Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP, korzystając z upoważnienia wynikającego z §1 *Zarządzenia Nr 37 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie upoważnienia kierowników jednostek budżetowych podległych Wojewodzie Mazowieckiemu do wykonywania zmian w obrębie jednego rozdziału*, dokonał zmian planu wydatków w trzech rozdziałach 19 decyzjami, mającymi na celu bieżące dostosowanie planu do potrzeb wydatków. Budżet KW PSP w Warszawie, na dzień 31 grudnia 2019 r., wyniósł 58 356 638 zł. z uwzględnieniem środków UE oraz BŚE, w tym:

Budżet KW PSP na 01.01.2019 r.		wynikowa zmiana	Budżet KWPSP na 31.12.2019 r.
75410	25 286 000,00	20 584 064,00	45 870 064,00
75478	-	79 000,00	79 000,00
75295	-	300 000,00	300 000,00
75081	10 228 000,00	1 879 574,00	12 107 574,00
Razem	35 514 000,00	22 842 638,00	58 356 638,00

Źródło: Opracowanie własne



Źródło: Opracowanie własne

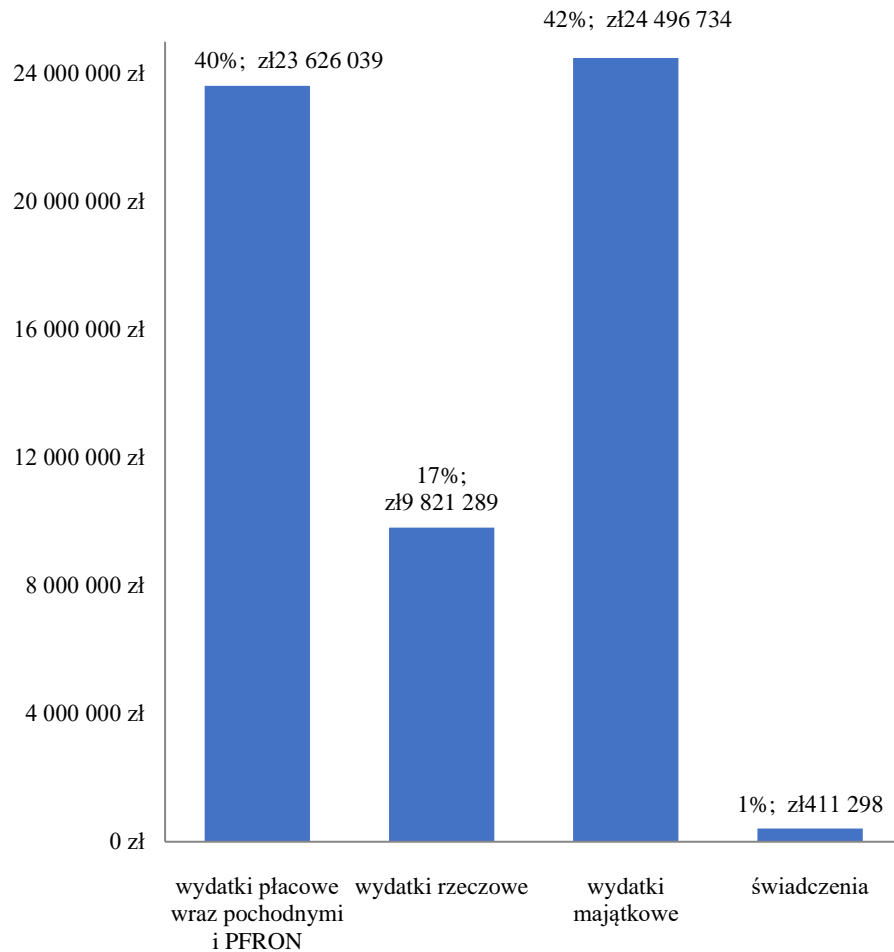
Dodatkowe zadania w trakcie roku 2019, w zakresie łącznej kwoty 25 678 518 złotych, realizowane były w trzech rozdziałach klasyfikacji budżetowej (75410, 75478, 75295), według niżej wymienianych wartości (zł.) i celów:

1.	400 000	Środki na realizację zadania pn.: „Rozbudowa budynku Komendy Powiatowej PSP w Sochaczewie”
2.	5 836 295	Środki na realizację projektu pn: „Usprawnienie sytemu ratownictwa na drogach - etap IV” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020
3.	1 029 935	Środki z rezerwy celowej budżetu państwa (poz. 8), przeznaczone na realizację projektu pn.: „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach - etap IV” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020, dla jednostki realizującej tj.: Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie
4.	183 892	Środki na realizację projektu pn: „Usprawnienie sytemu ratownictwa w transporcie kolejowym -etap I” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020
5.	1 042 050	Środki na realizację projektu pn: „Usprawnienie sytemu ratownictwa w transporcie kolejowym - etap I” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020
6.	780 000	Środki przeznaczone na sfinansowanie dwóch przedsięwzięć pod nazwą „Wzmocnienie motywacyjnego systemu uposażeń funkcjonariuszy” oraz „Zwiększenie konkurencyjności wynagrodzeń pracowników cywilnych” realizowanych w ramach Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2017-2020
7.	6 200 000	„Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej oraz Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Legionowie” realizowana w ramach Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2017-2020” w zakresie przedsięwzięcia „Inwestycje budowlane”
8.	541 074	Środki z rezerwy celowej budżetu państwa (poz. 8), przeznaczone na realizację projektu pn.: „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach - etap IV” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020, dla jednostki realizującej tj.: Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie
9.	3 066 086	Środki na realizację projektu pn: " Usprawnienie sytemu ratownictwa na drogach - etap IV" w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020"
10.	240 000	Środki przeznaczone na sfinansowanie skutków podwyższenia uposażeń oraz pozostałych należności od 1 stycznia 2019 r. strażakom pełniącym służbę w komendzie wojewódzkiej oraz komendach powiatowych/miejskich Państwowej Straży Pożarnej
11.	9 092	Środki przeznaczone na realizację projektu pn. „Termomodernizacja budynków Państwowej Straży Pożarnej na terenie województwa mazowieckiego” dla Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020
12.	51 520	Środki przeznaczone na realizację projektu pn. „Termomodernizacja budynków Państwowej Straży Pożarnej na terenie województwa mazowieckiego” dla Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020
13.	255 000	Środki na realizację projektu pn: „Usprawnienie sytemu ratownictwa w transporcie kolejowym - etap I” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020
14.	45 000	Środki przeznaczone dla Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie na realizację projektu pn: „Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym – etap I” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

15.	370 000	Środki przeznaczone na realizację zadania pn. „Zakup średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego”, przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie
16.	370 000	Środki przeznaczone na realizację zadania pn. „Zakup średniego i ciężkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego”, przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie
17.	2 239 907	Środki przeznaczone na realizację zadania pn. „Zakup pojazdów specjalistycznych oraz sprzętu ratowniczego na potrzeby jednostek Państwowej Straży Pożarnej województwa mazowieckiego”, przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie
18.	401 823	Środki przeznaczone na realizację zadania pn. „Zakup pojazdów specjalistycznych oraz sprzętu ratowniczego na potrzeby jednostek Państwowej Straży Pożarnej województwa mazowieckiego”, przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie
19.	358 270	Środki przeznaczone na realizację zadania pn. „Zakup pojazdów specjalistycznych oraz sprzętu ratowniczego na potrzeby jednostek Państwowej Straży Pożarnej województwa mazowieckiego”, przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie
20.	79 000	Środki przeznaczone na doposażenie techniczne oraz wymianę zużytego lub wyeksploatowanego sprzętu wykorzystywanego podczas działań ratowniczych, prowadzonych przez jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej, związanych z przeciwdziałaniem i usuwaniem skutków klęsk żywiołowych takich jak powódzie, silne wiatry, trąby powietrzne, intensywne opady deszczu, osuwiska ziemi
21.	300 000	Środki przeznaczone na realizację, przez Państwową Straż Pożarną, zadań wynikających z ustawy z dnia 15 grudnia 2016 r. o ustanowieniu "Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2017-2020", w zakresie: - wyposażenia osobistego i ochronnego funkcjonariuszy - 2 232 000 zł, - sprzętu informatyki i łączności - 1 034 500 zł.
22.	154 980	Środki przeznaczone na zakup UPS'a w celu poprawy bezpieczeństwa energetycznego Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu
23.	1 011 000	Środki z rezerwy celowej poz. 9, przeznaczone na zwiększenie od 1 stycznia 2019 r. wynagrodzeń pracowników Centrum Powiadamiania Ratunkowego oraz na wzrost zatrudnienia na stanowisku psychologa z 0,25 etatu do 2 etatów w CPR Radomiu (od dnia 1 czerwca 2019 roku do 1 etatu oraz od dnia 1 lipca 2019 roku z 1 etatu do 2 etatów).
24.	713 594	Środki przeznaczone na sfinansowanie podwyższenia od 1 lipca 2019 r. wynagrodzeń wraz z pochodnymi pracowników urzędu wojewódzkiego, Centrum Powiadamiania Ratunkowego

Środki finansowe przeznaczone na realizację zadań KW PSP w Warszawie z uwzględnieniem dodatkowo pozyskanych środków budżetowych zabezpieczyły, w głównej mierze, wydatki majątkowe (inwestycyjne), które wyniosły 42% wartości wszystkich wydatków budżetowych KW PSP w Warszawie. Kolejne, co do wielkości, to wydatki płacowe – 40% wydatków; wydatki rzeczowe stanowiły 17%, świadczenia pracownicze 1% wydatków. Wydatki majątkowe (inwestycyjne) dotyczyły, w przeważającym stopniu, zadań na terenie całego województwa mazowieckiego, celem usprawnienia działań Komend Miejskich i Powiatowych PSP.

**Struktura wydatków w ramach budżetu KW PSP
(łącznie rozdz. 75410, 75478, 75081, 75295)
/zł./**

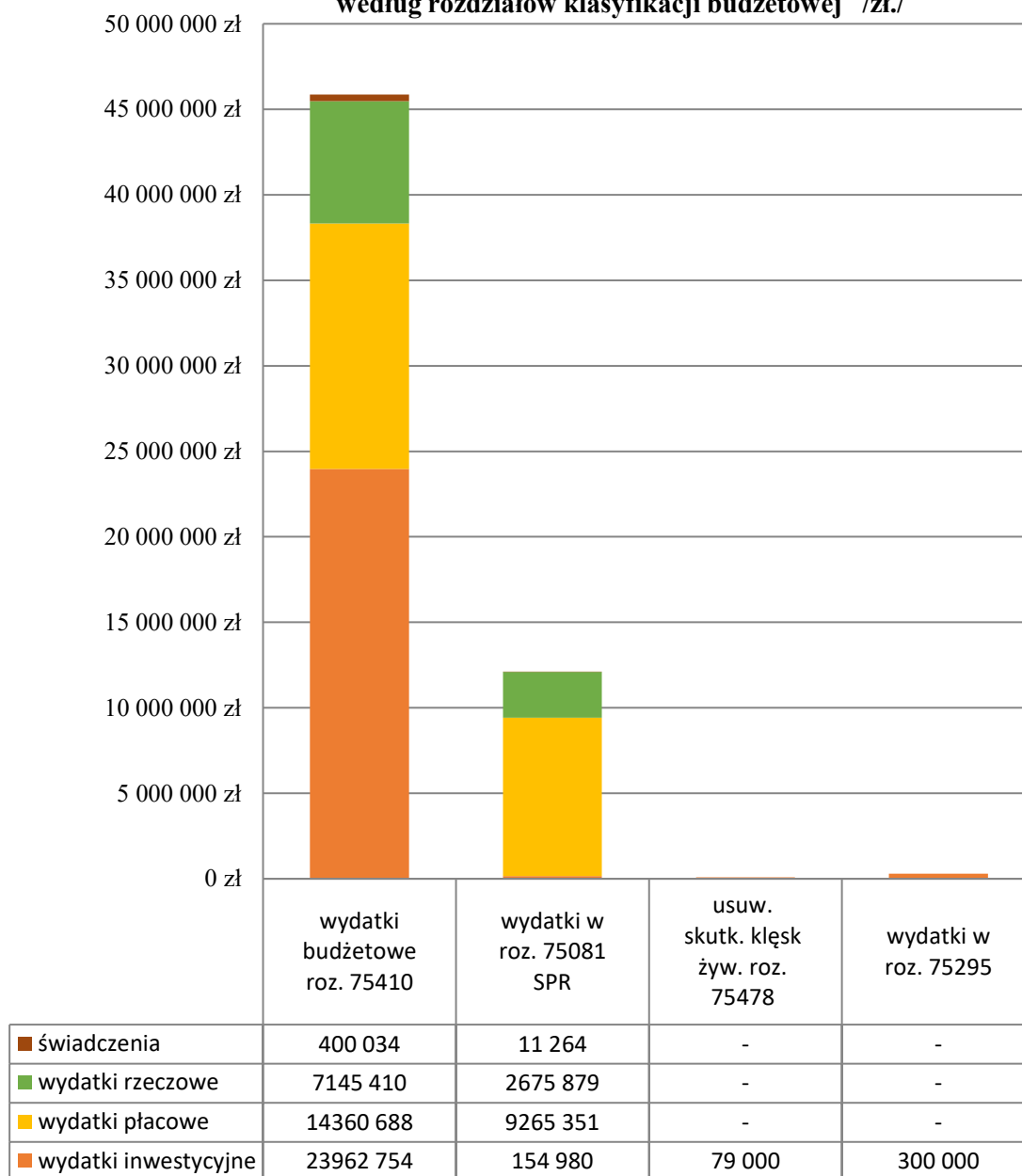


Źródło: Opracowanie własne

Trzon realizowanych wydatków, co wynika z zaprezentowanej ich struktury, stanowiły wydatki w ramach rozdziału 75410 (komendy wojewódzkie PSP) i opiewały na kwotę 45 868 886 zł.

KW PSP w Warszawie, od dnia 1 kwietnia 2014 r., obsługuje Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu, które w analizowanym roku finansowane było w ramach rozdziału: 75081 (Systemy powiadamiania ratunkowego). Wysokość wydatków, jakie Komenda dodatkowo zrealizowała w związku z obsługą CPR w Radomiu, stanowi 15,6 % wartości wydatków w rozdz. 75410, tj. 12 107 474 zł.

**Struktura wydatków w ramach budżetu KW PSP w Warszawie
według rozdziałów klasyfikacji budżetowej /zł./**



Źródło: Opracowanie własne

Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP, w ramach realizacji zadań, dysponuje wojewódzkim Funduszem Wsparcia Państwowej Straży Pożarnej, zgodnie z art. 19i pkt. 2 ustawy o PSP, który przeznaczona na pokrywanie wydatków inwestycyjnych, modernizacyjnych i remontowych oraz na pokrywanie kosztów utrzymania i funkcjonowania jednostek organizacyjnych PSP, a także na zakup niezbędnych na ich potrzeby towarów i usług. Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 lipca 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad gospodarki finansowej FW PSP*, podstawą gospodarki finansowej funduszy wojewódzkich jest roczny plan finansowy Funduszu.

Łączna wartość Planu wydatków Funduszu Wsparcia PSP, w oparciu o pozyskane przychody oraz stan środków z poprzedniego okresu rozliczeniowego, wyniosła na dzień 31 grudnia 2019 roku 26 886 000 złotych.

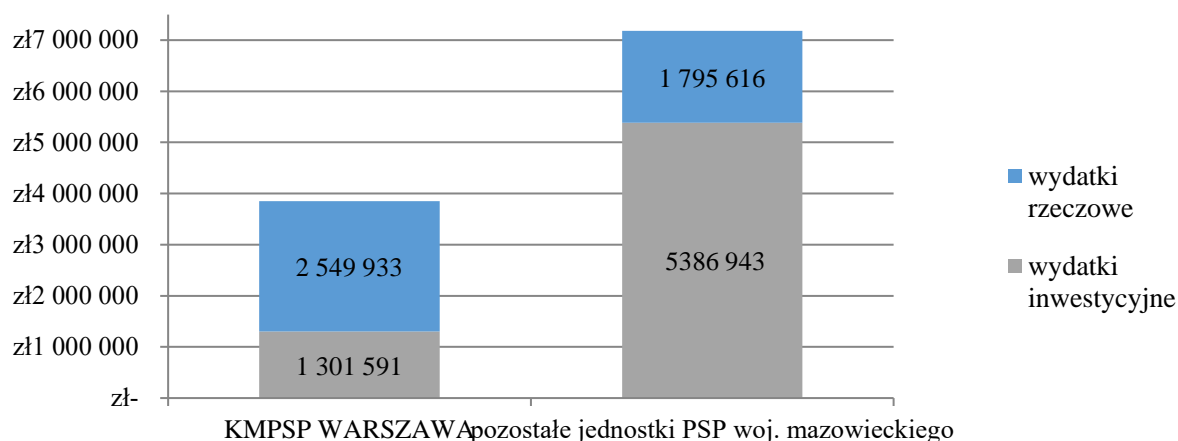
Przychody Funduszu Wsparcia PSP wyniosły łącznie 11 133 026 zł., z czego wpływy to:

- odsetki – 14 747 zł.,
- wpłaty jednostek na państwowy fundusz celowy - 4 734 244 zł.,
- wpłaty jednostek na państwowy fundusz celowy na finansowanie lub dofinansowanie zadań inwestycyjnych - 6 384 035 zł.
-

Koszty Funduszu Wsparcia PSP zamknęły się kwotą 11 034 083 zł., z czego:

- wydatki rzeczowe - 4 345 549 zł.,
- wydatki inwestycyjne - 6 688 534 zł.

**Struktura wydatków z Funduszu Wsparcia PSP - w rozdz. 75495
z przeznaczeniem na potrzeby:
KM PSP m. st. Warszawy
oraz pozostałych jednostek PSP województwa mazowieckiego**



Źródło: Opracowanie własne

Głównymi zadaniami sfinansowanymi z Funduszu Wsparcia PSP z przeznaczeniem dla KM PSP m.st. Warszawy były:

- wyposażenie strażaków - 1 515 496 zł.,
- naprawa samochodów oraz remonty - 534 848zł.,
- rekompensata za przedłużony czas służby strażaków - 499 588 zł.,
- wydatki inwestycyjne na łączną wartość 3 101 591 zł., z czego finansowano zakup: samochodów (6 szt. samochody kwatermistrzowskie - Ford Focus, 2 szt. samochody - Toyota), sprzętu specjalistycznego, skokochronów, zestawów do mycia masek.

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

- a) wydatki na zakupy inwestycyjne w kwocie 5 386 943 zł. dla 27 jednostek PSP,
- b) wydatki na zakupy rzeczowe o wartości 1 795 616 zł. dla 23 jednostek PSP.

Wydatki finansowane z FW PSP województwa mazowieckiego, w 2019 roku, realizowane były bezpośrednio przez KW PSP w Warszawie oraz w wyniku przekazanych dotacji powiatom w celu realizacji postanowień wynikających z umów lub porozumień zawartych z innymi jednostkami samorządu terytorialnego, osobami prawnymi lub fizycznymi.

Struktura realizacji zadań finansowanych ze środków FW PSP województwa mazowieckiego kształtowała się według poniższego zestawienia, z którego dodatkowo wynika, iż 83 % środków wydatkowane było bezpośrednio przez KW PSP w Warszawie, natomiast 17 % środków dysponent przekazał do realizacji KP/M PSP.

Wydatki Funduszu Wsparcia PSP województwa mazowieckiego w 2019 r. (zł.)	Struktura %	
WYDATKI INWESTYCYJNE z czego:	6 688 534 zł	
wydatki inwestycyjne	5 579 999 zł	51
dotacje z FW na wyd. inwestycyjne	1 108 535 zł	10
WYDATKI BIEŻĄCE z czego:	4 345 549 zł	
wydatki rzeczowe	3 534 646 zł	32
dotacje z FW na zadania bieżące	810 903 zł	7
RAZEM	11 034 083 zł	100

Źródło: Opracowanie własne

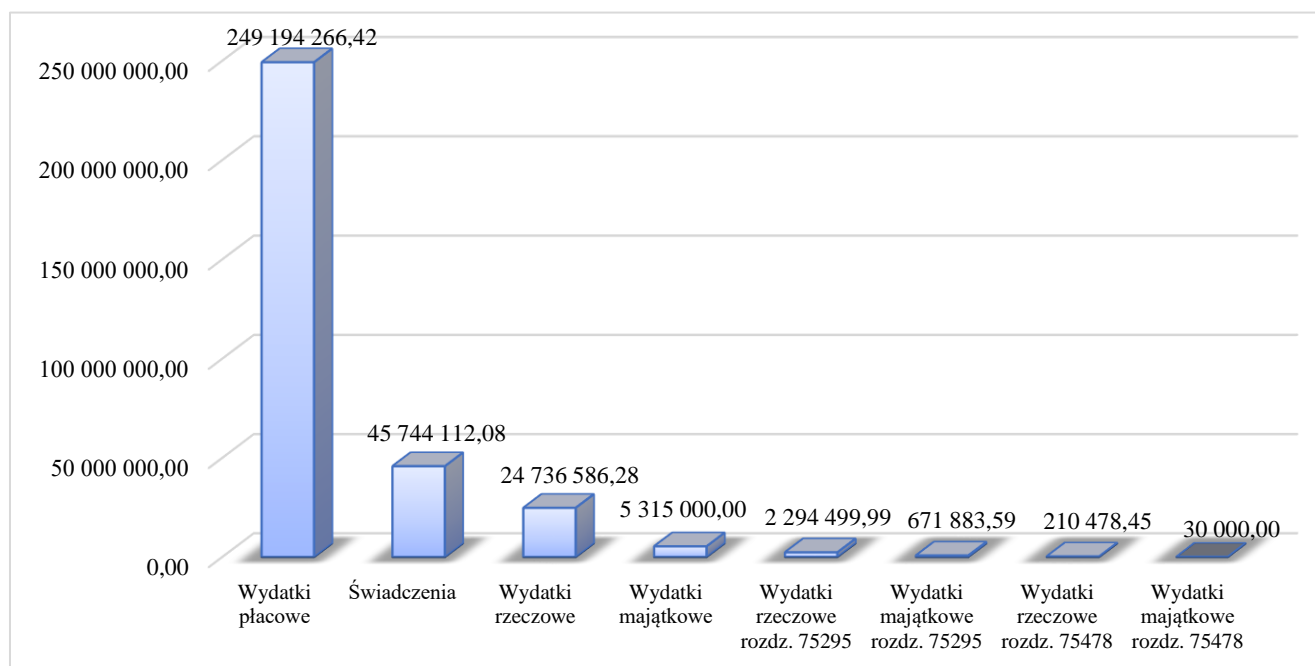
Wszystkie Środki FW PSP podlegały szczegółowemu rozliczeniu. KW PSP w Warszawie, w ramach realizacji umów oraz nadzoru nad prawidłowością wykorzystania przekazanych do dyspozycji środków finansowych, ustaliła w drodze szczegółowej analizy, iż wszystkie otrzymane środki oraz zrealizowane z nich wydatki były uzasadnione pod względem celowości, gospodarności i legalności, jak i formalnym i rachunkowym.

8. ANALIZA BUDŻETU KP/M PSP WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Budżet KP/M PSP w 2019 r. wyniósł 328 196 826,81 złotych.

Rodzaj wydatków	Wykonanie 2019 roku	Struktura % w budżecie 2019 roku
Wydatki płacowe	249 194 266,42	75,93%
Świadczenia	45 744 112,08	13,94%
Wydatki rzeczowe	24 736 586,28	7,54%
Wydatki majątkowe	5 315 000,00	1,62%
Wydatki rzeczowe rozdz. 75295	2 294 499,99	0,70%
Wydatki majątkowe rozdz. 75295	671 883,59	0,21%
Wydatki rzeczowe rozdz. 75478	210 478,45	0,06%
Wydatki majątkowe rozdz. 75478	30 000,00	0,00%
RAZEM	328 196 826,81	100,00%

Źródło: Opracowanie własne



Źródło: Opracowanie własne

W rozdziale 75478 zrealizowano następujące zakupy:

Jednostka organizacyjna PSP	Pompy do wody zanieczyszczonej	Węże tłoczne 110	Zapory przeciwpowodziowe	Łódź płaskodenna	Namiot pneumatyczny
KP PSP w Garwolinie	10 000				
KP PSP w Grodzisku Mazowiecki	10 000				
KP PSP w Nowym Dworze Mazowieckim	10 000				
KP PSP w Piasecznie	10 000				
KM PSP w Radomiu		26 000	135 000		
KP PSP w Sierpcu					30 000
KP PSP w Sokołowie Podlaskim	10 000				
Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie				49 000	30 000
Razem	50 000	26 000	135 000	49 000	60 000

Źródło: Opracowanie własne



Fot.KP PSPw Sierpcu



Fot. KP PSP w Lipsku

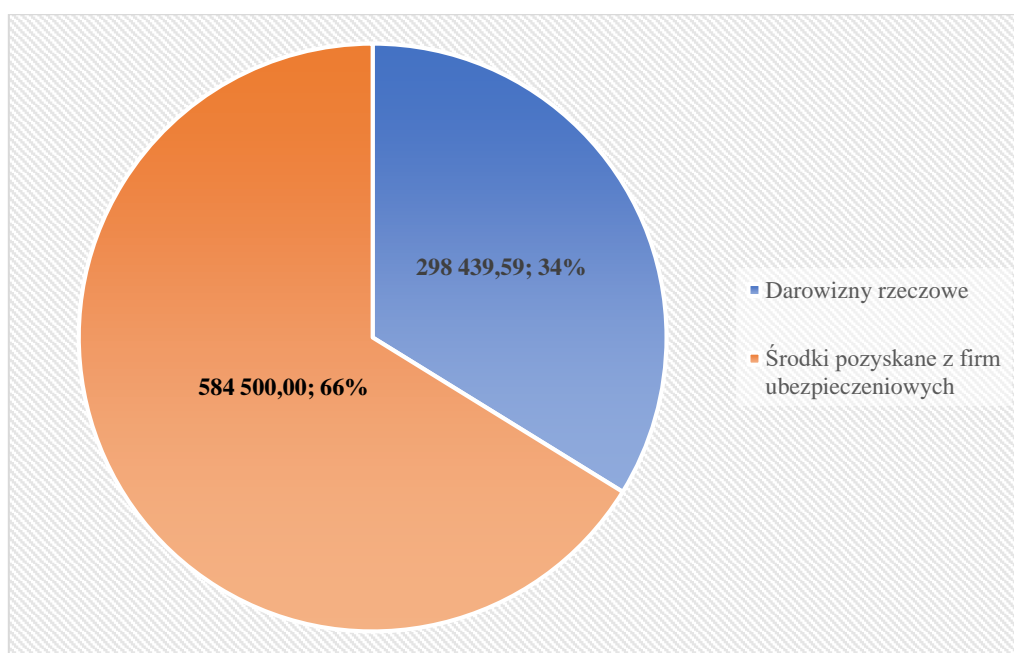


Ponadto zrealizowano zakup dwóch dodatkowych łodzi płaskodennych ze środków WFOŚiGW, koszt zakupu wyniósł 98 000 złotych. Na koniec roku 2019 nie wystąpiły zobowiązania wymagalne.

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

Źródło	Kwota [zł]
Darowizny rzeczowe	298 439,59
Środki pozyskane z firm ubezpieczeniowych	584 500,00
Razem	882 939,59

Źródło: Opracowanie własne



Źródło: Opracowanie własne

9. ZATRUDNIENIE

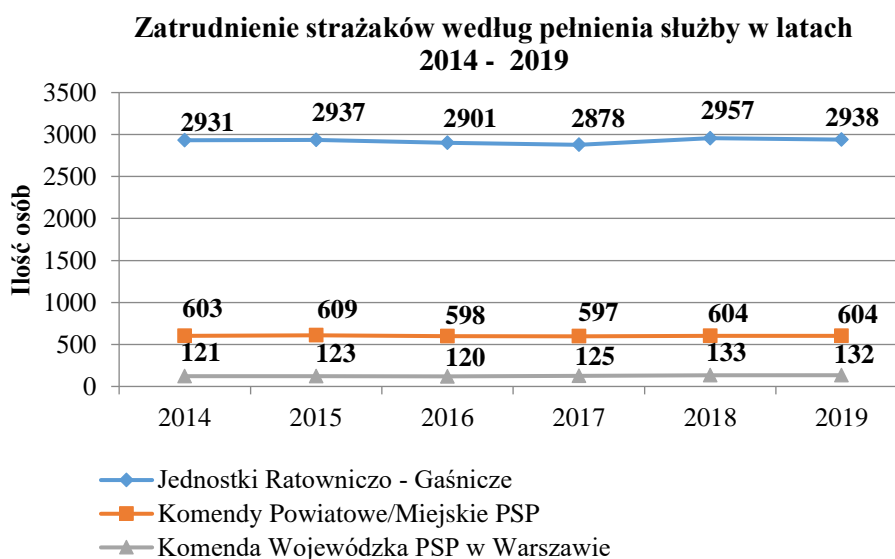
Główne parametry zatrudnienia

Zatrudnienie w województwie mazowieckim w 2019 roku, według przyznaných etatów, wynosiło 3 768 etatów strażaków i 139 etatów pracowników cywilnych.

Średnioroczne zatrudnienie w 39 jednostkach organizacyjnych PSP w województwie mazowieckim, w roku 2019, wynosiło 3 669 strażaków i 145 pracowników cywilnych.

Według danych na dzień 31 grudnia 2019 r. w służbie stałej pełniło służbę 3 369 funkcjonariuszy natomiast w służbie przygotowawczej 305, co daje łączną liczbę 3 674 strażaków.

Największa liczba strażaków, to jest ponad 90 % (3 324 osoby), pełniło służbę w pionie operacyjnym. Przekłada się to jednocześnie na miejsce pełnienia służby, gdzie w JRG pełniło służbę około 80 % (2 938 osób) ogólnej liczby zatrudnionych, natomiast w KP/M PSP ponad 16 % (604 osoby) i w KW PSP w Warszawie ponad 3 % (132 osoby) tej liczby.

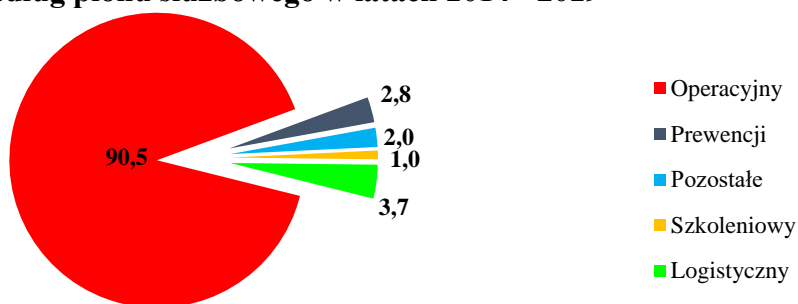


Źródło: Opracowanie własne

W grupie pracowników cywilnych, na dzień 31 grudnia 2019 roku, zatrudnione były 142 osoby. W pionie logistyki 72 osoby, w pionie szkoleniowym 8 osób, w pionie prewencji 2, w pionie operacyjnym 3 i w pozostałych pionach 57 osób.

Wśród pracowników cywilnych zatrudnionych jest 100 kobiet, co stanowi ponad 70 % ogółu. Pod względem wykształcenia: z wyższym wykształceniem zatrudnionych jest 76 osób, ze średnim 30 osób, z licencjackim 17, z policealnym 17 osób i z wykształceniem zasadniczym 2 osoby.

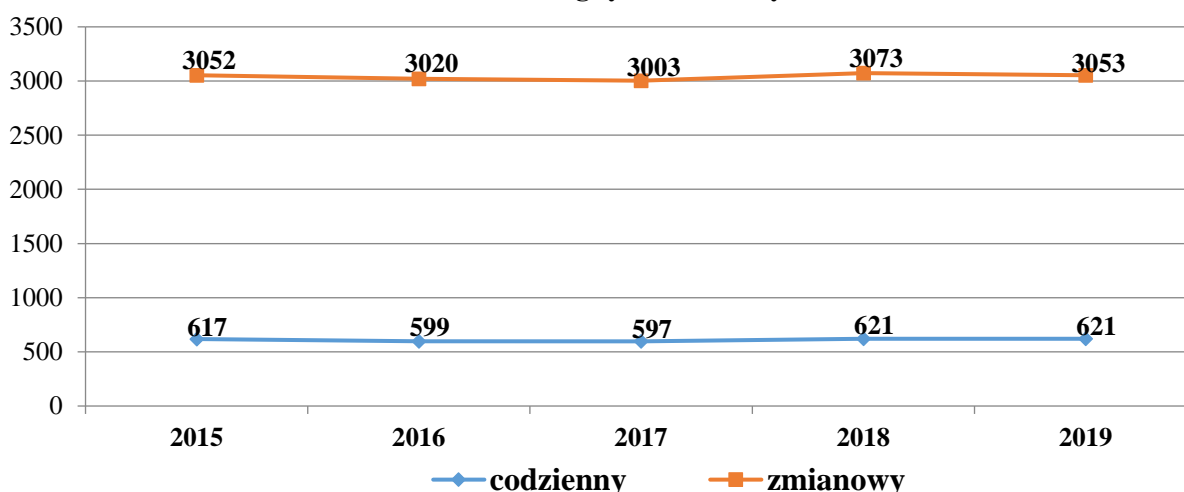
Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według pionu służbowego w latach 2014 - 2019



Źródło: Opracowanie własne

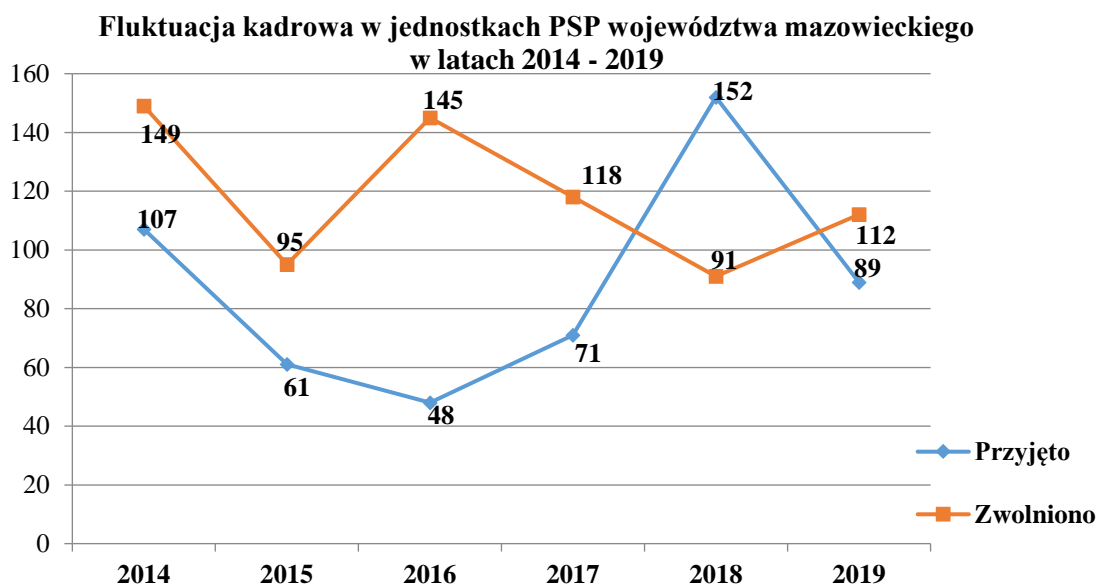
W zmianowym rozkładzie czasu, według danych na dzień 31 grudnia 2019 r., służbę pełniło ponad 83 % (3 053 osoby) ogółu zatrudnionych strażaków, natomiast w systemie codziennym ponad 16 % (621 osób).

Zatrudnienie według systemu służby w latach 2014 - 2019



Źródło: Opracowanie własne

W 2019 roku przyjęto do służby w PSP o 63 osoby mniej niż w roku 2018. Natomiast na zaopatrzenie emerytalne odeszło 112 funkcjonariuszy tj. o 21 osób więcej niż w roku 2018.



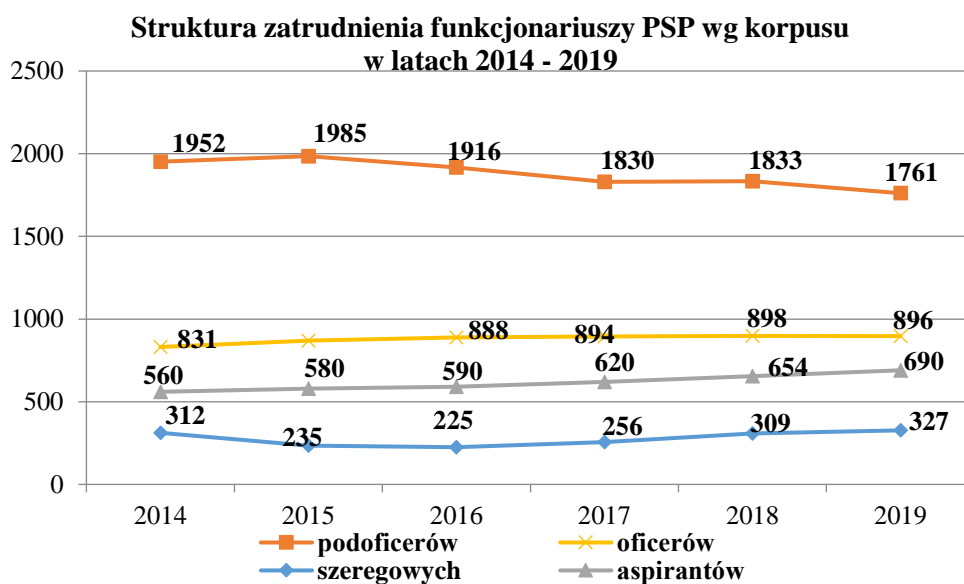
Źródło: Opracowanie własne

W 2019 roku, na terenie województwa mazowieckiego, do służby przyjęto ogółem 32 absolwentów szkół pożarniczych. Po Szkole Głównej Służby Pożarniczej - 7 oficerów oraz 25 aspirantów, w tym: 6 osób po Centralnej Szkole PSP w Częstochowie, 9 osób po Szkole Aspirantów PSP w Poznaniu oraz 10 osób po Szkole Aspirantów PSP w Krakowie.

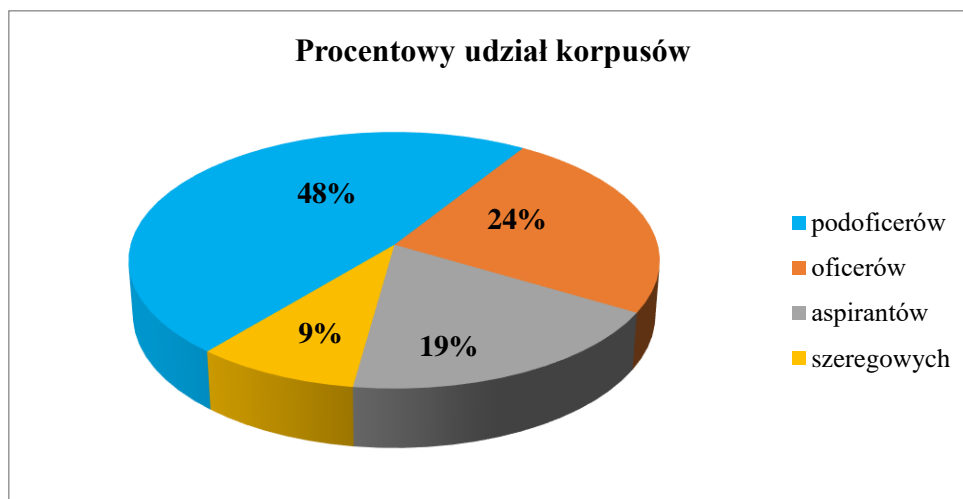
Kwalifikacje zawodowe i ogólne

Analizując dane zaobserwowano poprawę stanu wykształcenia ogólnego jak i poziomu kwalifikacji zawodowych strażaków.

W stosunku do 2018 roku nastąpił wzrost stanu wykształcenia: o 18 osób w korpusie szeregowym i o 36 osób w korpusie aspirantów. Spadek nastąpił o 72 osoby w korpusie podoficerskim oraz o 2 osoby w korpusie oficerskim.

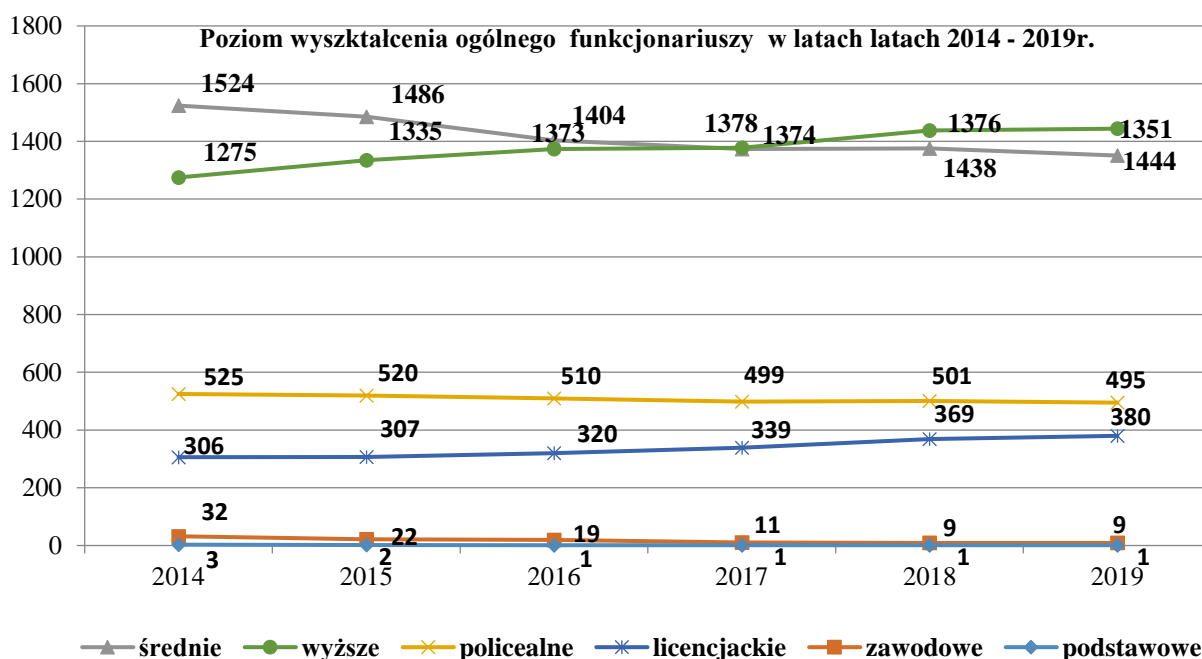


Źródło: Opracowanie własne



Źródło: Opracowanie własne

Podobne tendencje w kwestii podwyższania kwalifikacji można zaobserwować w zakresie wykształcenia ogólnego, gdzie, w porównaniu do 2018 roku, wzrosła ilość strażaków z wykształceniem wyższym o 6 osób, a licencyjnym o 11 osób. Nieznaczny spadek odnotowano w ilości funkcjonariuszy z wykształceniem policealnym i zawodowym - po 6 osób oraz znaczny z wykształceniem średnim o 25 osób. Ilość funkcjonariuszy z wykształceniem podstawowym utrzymuje się na tym samym poziomie, co w roku 2018.



Źródło: Opracowanie własne

Zmiany kadrowe w 2019 roku

• w Komendach Powiatowych/ Miejskich PSP:

odwołano:

- st. bryg. Arkadiusza Picha ze stanowiska Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Legionowie,
- mł. bryg. Sławomira Dobrowolskiego ze stanowiska Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żyrardowie,
- bryg. Grzegorza Baprawskiego ze stanowiska Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Pułtuskach,
- bryg. Pawła Potuchę ze stanowiska Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kozienicach,
- st. bryg. Pawła Jakubowskiego ze stanowiska Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Płońsku,
- st. bryg. Marka Krassowskiego ze stanowiska Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Wyszkanie,
- st. bryg. Andrzeja Wieteskę ze stanowiska Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nowym Dworze Mazowieckim,

powołano:

- bryg. Pawła Potuchę na stanowisko Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Zwoleniu,
- mł. bryg. Radosława Osieckiego na stanowisko Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Ciechanowie,
- mł. bryg. Pawła Tuzinek na stanowisko Zastępcy Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu,
- bryg. Stanisława Brzozowskiego na stanowisko Zastępcy Komendanta Powiatowego PSP w Pułtuskach,
- mł. bryg. Karola Mendaka na stanowisko Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Legionowie,
- bryg. Tomasza Cybula na stanowisko Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żyrardowie,
- st. bryg. Marka Krassowskiego na stanowisko Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu,
- mł. bryg. Pawła Kowalskiego na stanowisko Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Kozienicach,
- st. bryg. Dariusza Brzezińskiego na stanowisko Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Płońsku,
- mł. bryg. Marka Krzyżańskiego na stanowisko Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Wyszkanie,
- bryg. Radosława Parapurę na stanowisko Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nowym Dworze Mazowieckim.

10. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO - ROZPOZNAWCZA

W 2019 roku realizacja zadań w zakresie kontrolno - rozpoznawczym była zgodna z priorytetami określonymi w *Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie czynności kontrolno- rozpoznawczych przeprowadzanych przez PSP*, dotyczącymi kontroli:

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

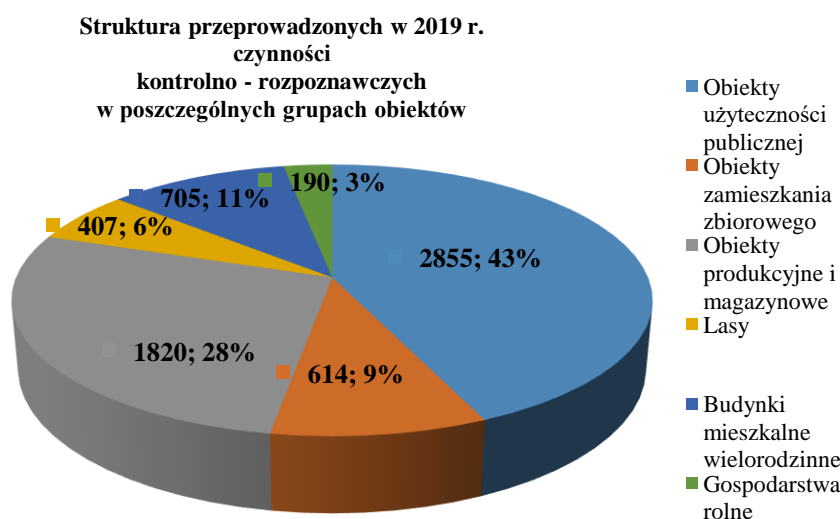
Działalność kontrolno - rozpoznawczą na terenie Mazowsza prowadziło, w 2019 roku, 74 prewentystów z 38 Komend Powiatowych i Miejskich PSP oraz 5 prewentystów z Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie.

W ciągu 2019 roku Komendy Powiatowe i Miejskie PSP województwa mazowieckiego przeprowadziły 5 054 kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, w wyniku których skontrolowano ogółem 5 982 obiekty. W ogólnej ilości kontroli, ok. 34,4 % dokonanych czynności kontrolno-rozpoznawczych, stanowiły odbiory nowo wybudowanych obiektów przekazywanych przez inwestorów w użytkowanie. Przeprowadzono 1 740 odbiorów technicznych obiektów budowlanych.

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

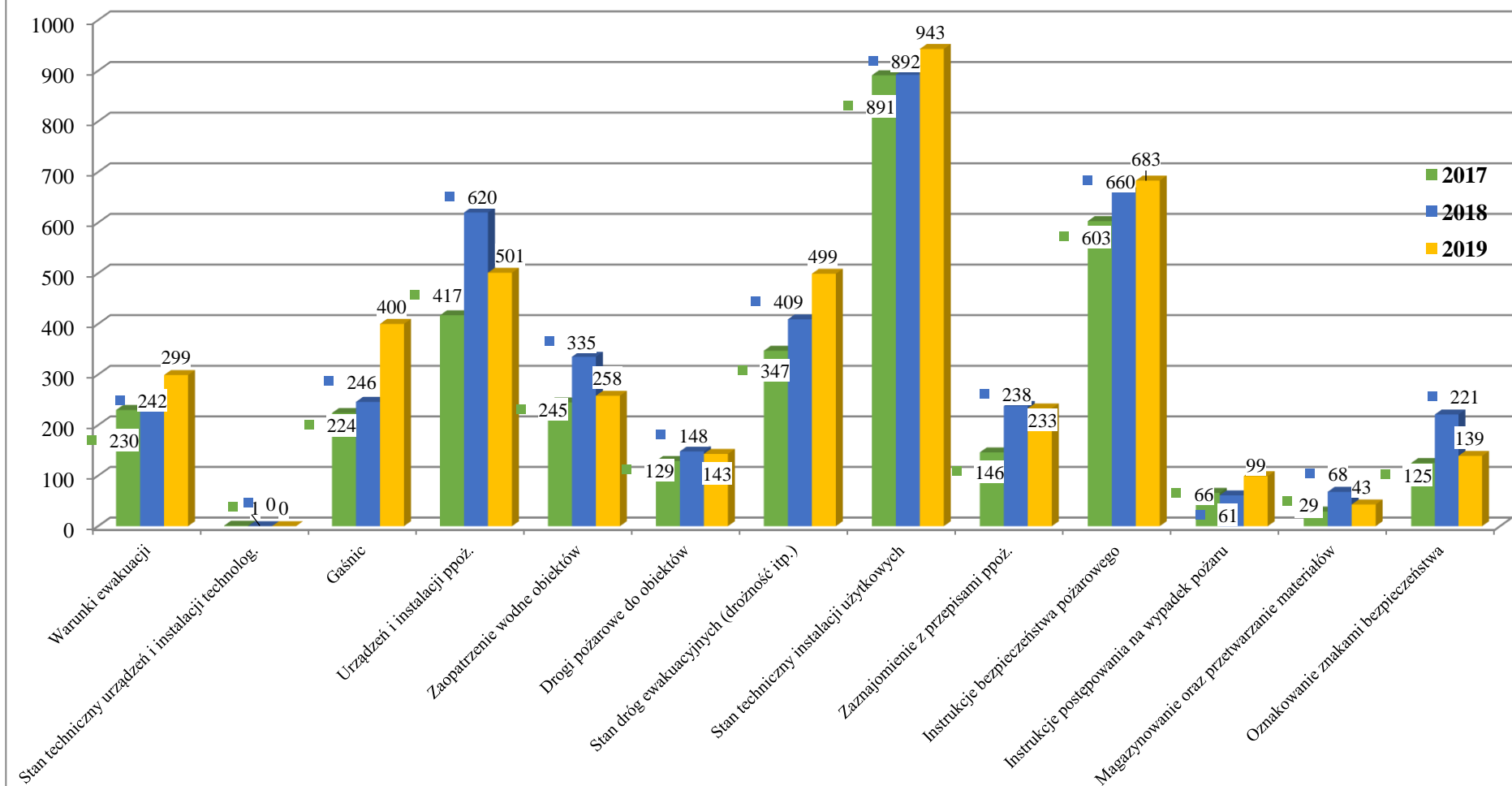
- 2 855 obiektów użyteczności publicznej,
- 614 obiektów zamieszkania zbiorowego,
- 705 budynków mieszkalnych wielorodzinnych,
- 1 820 obiektów produkcyjnych i magazynowych,
- 190 gospodarstw rolnych,
- 407 obszarów leśnych,
- 117 obiektów stwarzających możliwość wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub zagrożenia dla środowiska.

Łącznie, w czasie przeprowadzonych kontroli stwierdzono 9 538 nieprawidłowości.



Źródło: Opracowanie własne

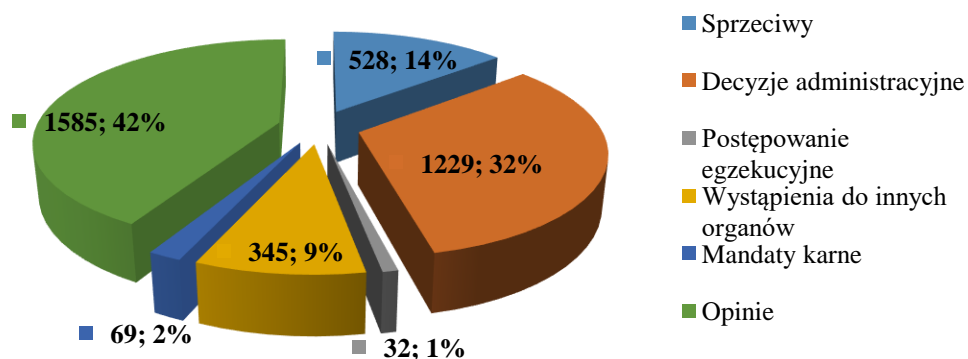
Struktura stwierdzonych nieprawidłowości w 2019 r. w porównaniu do lat ubiegłych



Źródło: Opracowanie własne

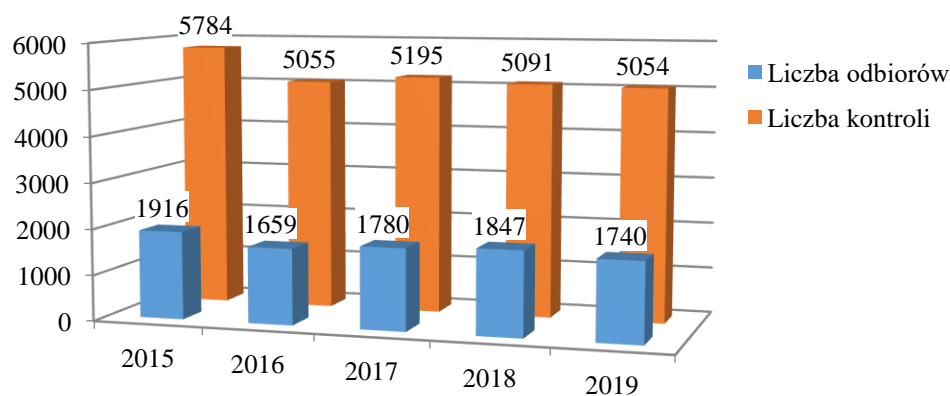
W wyniku działań pokontrolnych, Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli ogółem 32 postępowania nakazowo - egzekucyjne.

Struktura przeprowadzonych w 2019 r. postępowań pokontrolnych



Źródło: Opracowanie własne

Liczba kontroli, w tym odbiory obiektów na terenie województwa mazowieckiego w latach 2015 ÷ 2019



Źródło: Opracowanie własne

Zestawienie porównawcze z czynności kontrolno- rozpoznawczych za lata 2015 ÷ 2019

Działalność kontrolno-rozpoznawcza		2015	2016	2017	2018	2019	Razem
w latach:							
Skontrolowane obiekty	Ogółem	8 081	6 314	6 243	6 728	5 982	33 348
	Użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania	3 858	3 504	4 314	3 393	2 868	17 937
	Ze stwierdzonymi nieprawidłowościami mogącymi spowodować zagrożenie życia ludzi	381	305	2 130	242	299	3 357
Stwierdzone nieprawidłowości:		8 479	8 135	7 929	9 221	4 948	38 712
Postępowania pokontrolne	Kontrole ogółem	5 823	5 055	5 195	5 091	5 054	26 218
	Decyzje administracyjne	1 834	1 331	1 368	1 115	1 229	6 877
	Mandaty karne	106	81	70	80	69	406
	Inne wystąpienia	376	307	304	286	345	1 618
Odbiory obiektów	Ogółem	1 944	1 659	1 780	1 847	1 740	8 970
	Sprzeciwy	437	454	533	556	528	2 508

Źródło: Opracowanie własne

Działalność odwoławcza

Wykonując nadzór nad postępowaniem administracyjnym prowadzonym przez Komendantów Powiatowych/Miejskich PSP, w roku 2019, wydano 1 229 decyzji i postanowień. W jednej sprawie kwestia rozstrzygnięcia została skierowana do właściwych sądów administracyjnych.

Przeciwdziałanie wystąpieniu poważnych awarii przemysłowych

Kontynuowano oraz doskonalono działania związane z realizacją zadań dotyczących przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym nałożone na organy PSP *ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska* - wdrażającą Dyrektywę Rady Europy SEVESO III.

Uzgodniono, z Mazowieckim Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska, plan kontroli w zakładach o dużym i zwiększonym ryzyku oraz zorganizowano naradę pionu kontrolno - rozpoznawczego, na której omówiono istotne aspekty nowego prawa.

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.

W chwili obecnej, na terenie województwa mazowieckiego, funkcjonuje 17 zakładów o dużym ryzyku i 47 zakładów o zwiększonym ryzyku oraz 156 zakładów, które mogą stwarzać zagrożenie poza swoim terenem.

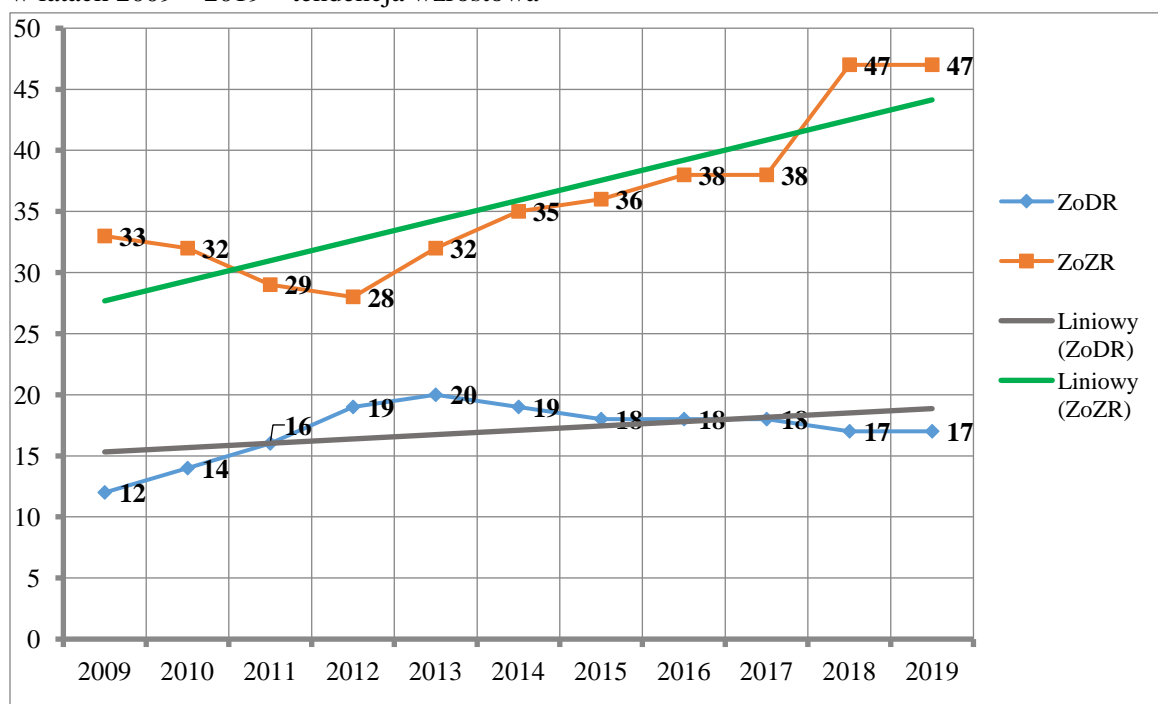
W 2019 roku przedstawiciele Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP oraz przedstawiciele Komend Powiatowych i Miejskich PSP przeprowadzili 15 kontroli w zakładach o dużym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej, w trakcie których skontrolowano 30 obiektów.

Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP, w 2019 roku, nie wydał decyzji administracyjnych w sprawie zatwierdzenia raportów o bezpieczeństwie dla zakładów o dużym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej oraz decyzji o odmowie zatwierdzenia takiego raportu.

Ponadto, przedstawiciele Komend Powiatowych i Miejskich PSP, przeprowadzili 19 czynności kontrolno – rozpoznawczych w zakładach o zwiększonym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej. Skontrolowanych zostało 30 obiektów.

W wyniku realizacji zadań nałożonych *ustawą - Prawo ochrony środowiska* wydano łącznie 5 decyzji administracyjnych.

Zestawienie ilości zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku na terenie województwa mazowieckiego w latach 2009 – 2019 – tendencja wzrostowa



Źródło: Opracowanie własne

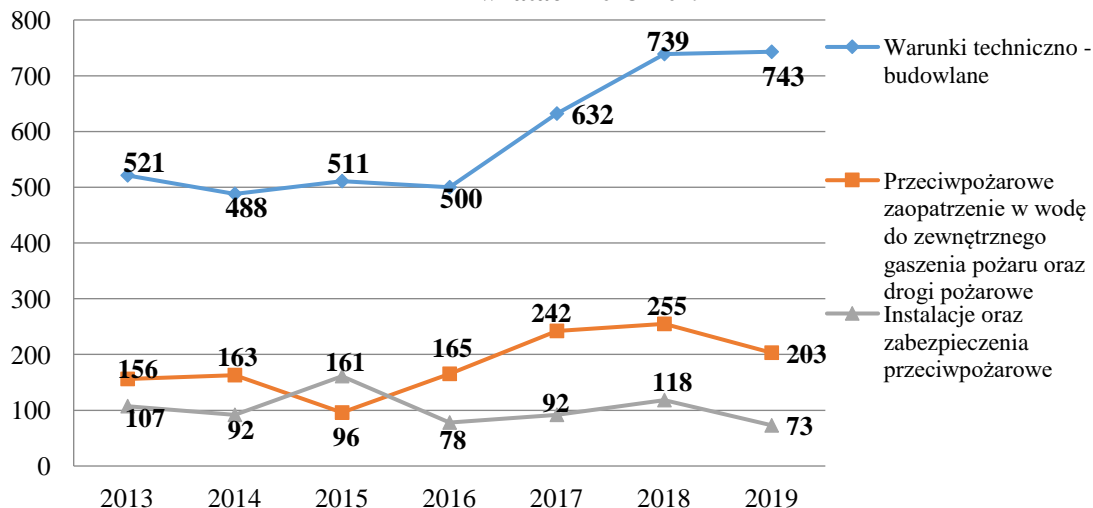
Uzgardnianie rozwiązań zamiennych i zastępczych w zakresie warunków budowlanych, zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych

W 2019 roku Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP dokonywał uzgodnień zaproponowanych rozwiązań zastępczych oraz zamiennych zapewniających nie pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej w następujących trybach:

- § 2 ust. 2 (3a) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. nr 75 poz. 690 z późn. zm.) - dotyczący spełnienia warunków techniczno - budowlanych budynku,
- § 1 ust. 2 rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. (Dz. U. z 2010 r. nr 109, poz. 709) - dotyczący instalacji oraz zabezpieczeń przeciwpożarowych budynku,
- § 8 ust. 3 i § 13 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dn. 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. (Dz. U. z 2009 r. nr 124,

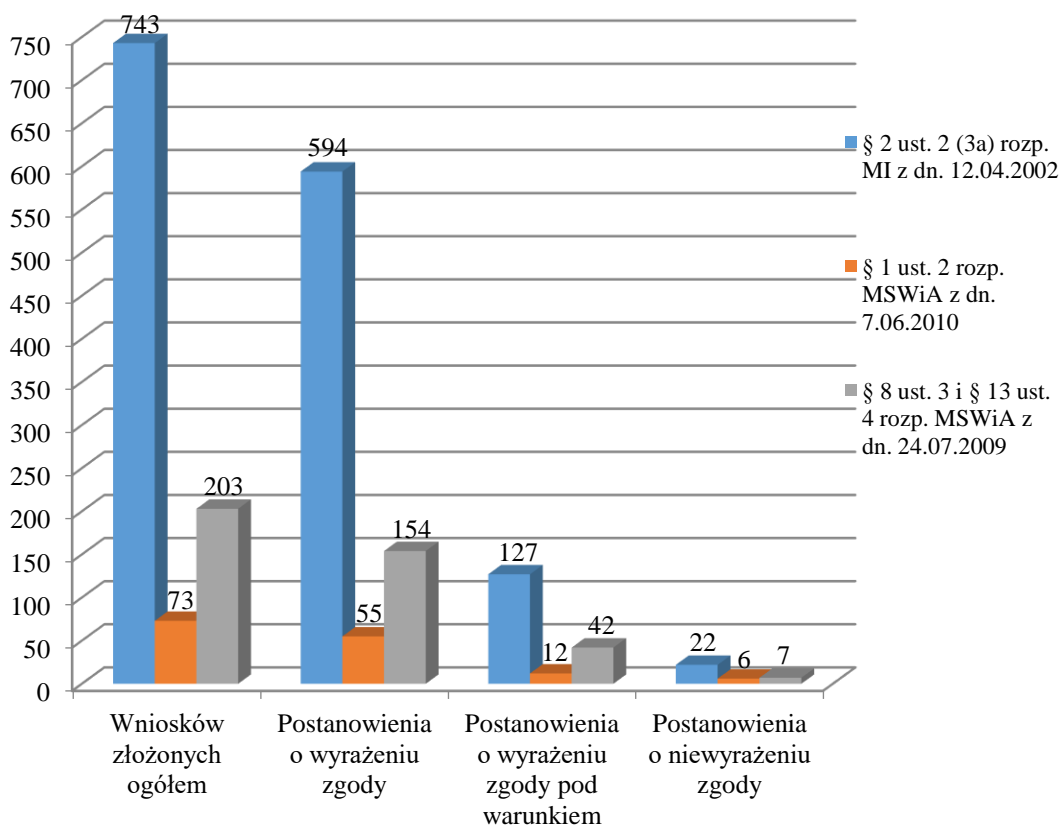
poz. 1030) - dotyczący zapewnienia dróg przeciwpożarowych oraz wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Uzgadnianie rozwiązań zamiennych i zastępczych w zakresie warunków budowlanych, zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych w latach 2013-2019



Źródło: Opracowanie własne

Szczegółowe zestawienie, dotyczące złożonych w 2019 roku wniosków



Źródło: Opracowanie własne

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

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

- W styczniu i lutym 2019 r. Komendy Powiatowe/Miejskie PSP dokonały sprawdzenia przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz stanu przygotowania obiektów służących zimowemu wypoczynkowi dzieci i młodzieży. W ramach realizacji powyższego zadania, na terenie województwa mazowieckiego, przeprowadzono czynności kontrolno - rozpoznawcze stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w omawianych grupach obiektów. Ogółem skontrolowano 45 obiektów, w tym 23 obiekty użyteczności publicznej i 22 obiekty zamieszkania zbiorowego. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 119), Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo - egzekucyjne, w ramach których wydali 14 decyzji administracyjnych. Ponadto, zintensyfikowano działalność profilaktyczną, w ramach której przeprowadzano pogadanki, w których udział wzięło ok. 5 000 dzieci. Strażacy brali także udział w tworzeniu bezpiecznych lodowisk (4 razy). Organizowano również dni otwarte w siedzibach JRG oraz komendach (97 razy) i wydano 41 opinii w sprawie obiektów zimowego wypoczynku dzieci i młodzieży. Wspólnie z lokalnymi mediami wspierano inicjatywy dotyczące bezpieczeństwa. Były to akcje i kampanie, w których uczestniczyło ponad 3 500 dzieci.
- W okresie letnim, oraz bezpośrednio go poprzedzającym, w ramach akcji „Bezpieczne wakacje 2019”, przeprowadzono działania w obiektach służących do letniego wypoczynku dzieci i młodzieży oraz obiektach użyteczności publicznej związanej z wypoczynkiem dzieci i młodzieży. Skontrolowano łącznie 169 obiektów. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości, Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo - egzekucyjne, w ramach, których wydali 46 decyzji administracyjnych. Dodatkowo w powyższym zakresie komendy zrealizowały:
 - kontrole kąpielisk i innych akwenów wodnych, na których przebywają dzieci i młodzież (realizowane wspólnie z innymi służbami),
 - działania związane z zapewnieniem bezpieczeństwa uczestnikom imprez masowych,
 - kampanie, akcje edukacyjne i pogadanki dla dzieci i młodzieży - w zakresie bezpiecznego wypoczynku w czasie wakacji, ze szczególnym zwróceniem uwagi na zagadnienia: ochrony przeciwpożarowej, bezpiecznego korzystania z akwenów, połączone z udzielaniem praktycznych porad i informacji dotyczących właściwych zachowań nad wodą oraz szkoleniem z zakresu udzielania pierwszej pomocy,
 - pokazy sprzętu ratowniczo - gaśniczego dla zorganizowanych grup dzieci i młodzieży,
 - współpracę z lokalnymi rozgłośniami radiowymi oraz prasą w zakresie przekazywania informacji o zachowaniu podstawowych zasad bezpieczeństwa w trakcie wypoczynku jak również innego typu komunikaty.
- W 2019 r. KP/M PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno - rozpoznawcze, przeprowadzały kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w żłobkach i przedszkolach. Skontrolowano łącznie 414 obiektów. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 483), Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo - egzekucyjne, w ramach których wydali 41 decyzji administracyjnych oraz nie występowano do innych organów.

- W 2019 r. KP/M PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze, przeprowadzały kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w noclegowniach, domach (schroniskach) dla bezdomnych oraz obiektach spełniających takie funkcje. Skontrolowano łącznie 42 obiekty. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 25), Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo - egzekucyjne, w ramach których wydali 16 decyzji administracyjnych oraz 3 wystąpienia do innych organów. Ponadto, bezpośrednio przed rozpoczęciem sezonu zimowego, Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP, polecił wzmożenie działań w tego typu obiektach.

- W 2019 r. KP/M PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno - rozpoznawcze, przeprowadzały kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w obiektach świadczących całodobową opiekę osobom niepełnosprawnym, przewlekle chorym lub w podeszłym wieku. Skontrolowano łącznie 121 obiektów. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 356), Komendanci Powiatowi /Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo - egzekucyjne, w ramach których wydali 54 decyzje administracyjne oraz 12 wystąpień do innych organów.

- W 2019 r. KP/M PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze, przeprowadzały kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w wielkokubaturowych obiektach magazynowych i produkcyjno - magazynowych. Skontrolowano łącznie 1 820 obiektów. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 2 105), Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo - egzekucyjne, w ramach których wydali 269 decyzji administracyjnych oraz 108 wystąpień do innych organów.

- W 2019 r. KP/M PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze, przeprowadzały kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w sieciach wodociągowych przeciwpożarowych. Skontrolowano łącznie 86 obiektów. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 45), Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo - egzekucyjne, w ramach których wydali 6 decyzji administracyjnych, nie występowano do innych organów.

- W 2019 r. KP/M PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze, kontynuowali kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w składowiskach odpadów i zakładach utylizacji odpadów komunalnych. Przeprowadzono łącznie 250 kontroli. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości, Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo - egzekucyjne, w ramach których wydali 16 decyzji administracyjnych.

- W 2019 r. KP/M PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze, kontynuowali kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w obiektach szpitalnych. Skontrolowano łącznie 35 obiektów. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 64), Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo - egzekucyjne, w ramach których wydali 8 decyzji administracyjnych oraz 3 wystąpienia do innych organów.

- 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 całego województwa. W ramach realizacji niniejszego zadania kontrolowano hipermarkety, supermarkety, hurtownie i inne obiekty handlowe.

- Opracowano wytyczne i prowadzono nadzór nad wykonaniem i wdrażaniem działalności pionu kontrolno - rozpoznawczego „Systemu zarządzania danymi, uzyskanymi w toku czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakresie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych - MINRECOND” opracowywanego w ramach zadania „Narzędzie wsparcia pionu kontrolno-rozpoznawczego”.

- Przedstawiciele Wydziału Kontrolno - Rozpoznawczego KW PSP w Warszawie oraz przedstawiciele właściwych terenowo Komend Powiatowych/Miejskich PSP brali udział w spotkaniach w sprawie oceny stanu bezpieczeństwa meczów piłkarskich na stadionach w sezonie 2018/2019.

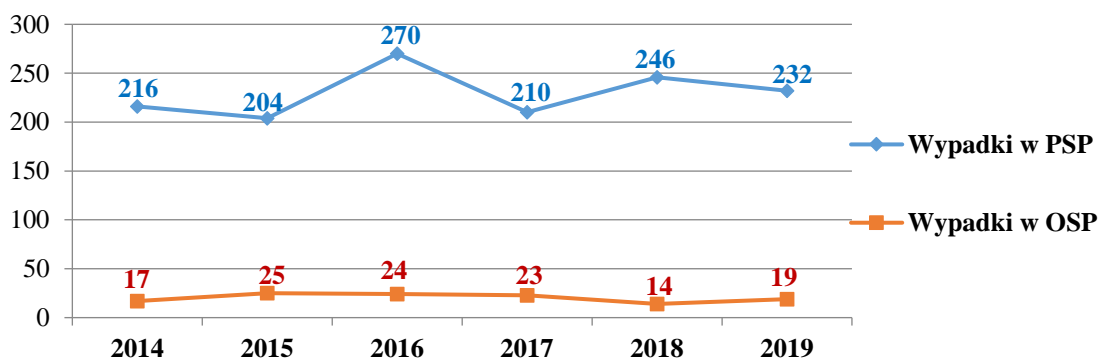
- Przedstawiciele Wydziału Kontrolno - Rozpoznawczego KW PSP w Warszawie oraz przedstawiciele właściwych terenowo Komend Powiatowych/Miejskich PSP brali udział w pracach powołanego przez Wojewodę Mazowieckiego zespołu kontrolującego obrót materiałami wybuchowymi przeznaczonymi do użytku cywilnego.

11. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Stan wypadkowości w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczych Strażach Pożarnych województwa mazowieckiego w latach 2014-2019:

- Rok 2014 – 216 PSP (w tym 1 wypadek ciężki w KM PSP m. st. Warszawa), 17 OSP,
- Rok 2015 – 204 PSP, 25 OSP (w tym 1 wypadek śmiertelny OSP z powiatu wołomińskiego),
- Rok 2016 – 270 PSP, (w tym 2 wypadki zbiorowe), 24 OSP,
- Rok 2017 – 210 PSP, 23 OSP,
- Rok 2018 – 246 PSP, 14 OSP (w tym 2 wypadki zbiorowe),
- Rok 2019 – 232 PSP, 19 OSP.

W roku 2019, zarówno w Państwowej Straży Pożarnej jak i w Ochotniczych Strażach Pożarnych województwa mazowieckiego nie odnotowano wypadków śmiertelnych, zbiorowych i ciężkich.



Źródło: Opracowanie własne

Okoliczności wypadków w PSP

Rok	Wypadki ogółem	Wypadki zaistniałe podczas									
		Alarmu	Akcji ratowniczej	Jazdy do i od akcji, manewrów, zawodów, ćwiczeń	Szkolenia i ćwiczeń		Konservacji napraw sprzętu i urządzeń	Innej służby		Drogi na służbę i ze służby	Podróży służbowej
					ogółem	w tym w-f		w strażnicy	Poza strażnicą		
2018	246	7	57	2	118	101	20	28	3	11	-
2019	232	6	53	2	113	95	23	25	5	4	1

Źródło: Opracowanie własne

Najwięcej wypadków miało miejsce podczas: szkoleń i ćwiczeń - 113 zdarzeń (spadek o 5 zdarzeń), w tym 95 zdarzeń podczas zajęć z WF (spadek o 6 zdarzeń), udziału w akcjach ratowniczych - 53 zdarzenia (spadek o 4 zdarzenia), alarmu - 6 zdarzeń (spadek o 1 zdarzenie), służby w strażnicy - 25 zdarzeń (spadek o 3 zdarzenia), konserwacji sprzętu - 23 zdarzenia (wzrost o 3 zdarzenia), drogi na służbę, ze służby - 4 zdarzenia (spadek o 7 zdarzeń) i podróży służbowych - 1 zdarzenie (wzrost o 1 zdarzenie).

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.1.1	
	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
2018	246	246	-	246	-	-	246	534235	0,46
2019	232	232	-	232	-	-	232	611760	0,03

Źródło: Opracowanie własne

W 2019 roku, podczas jazdy do pożaru, w miejscowości Nadolna (gmina Chlewiska powiat szydlowiecki) doszło do zasłabnięcia strażaka z OSP Wola Korzeniowa.

W 2019 roku podczas pożaru budynku mieszkalnego w Mławie poparzenia II stopnia lewej ręki doznał strażak JRG z Komendy Powiatowej PSP w Mławie.

W 2019 roku na terenie województwa mazowieckiego, w PSP zanotowano 232 wypadki (spadek o 14 zdarzeń tj. o 5,69%), a w OSP zanotowano 19 wypadków (wzrost o 5 zdarzeń, tj. o 35,7 %) w stosunku do roku 2018.

Akcje ratownicze i wypadki PSP

Rok	Akcje ratownicze		Ratownicy uczestniczący w akcjach ratowniczych		Wypadki		Poszkodowani w wypadkach	
	liczba	tendencja	liczba	tendencja	liczba	tendencja	liczba	tendencja
2018	68 837	spadek o 0,20%	300483	wzrost o 3,56%	57	wzrost o 12,3%	57	wzrost o 12,3%
2019	70 294	wzrost o 2,11%	343919	wzrost o 14,4%	53	spadek o 7,01%	53	spadek o 7,01%

Źródło: Opracowanie własne

Odszkodowania powypadkowe wypłacono, w 2019 roku, w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej województwa mazowieckiego w kwocie 323 731 złotych (wzrosty o kwotę 20 083 złotych tj. o 6,6 % w stosunku do roku 2018).

12. ZAGADNIENIA OBRONNE

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

- *Wytyczne Wojewody Mazowieckiego do działalności w zakresie pozamilitarnych przygotowań obronnych w województwie mazowieckim w 2019 r.,*
- *Plan Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej – Szefa Obrony Cywilnej Kraju do szkolenia obronnego na 2019 r.,*
- *Plan zasadniczych przedsięwzięć w zakresie pozamilitarnych przygotowań obronnych w województwie mazowieckim w 2019 r.,*
- *Plan Wojewody Mazowieckiego do szkolenia obronnego województwa mazowieckiego na 2019 rok,*
- *Wytyczne Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w sprawie realizacji zadań obronnych w KP/M PSP województwa mazowieckiego,*
- *„Plan zamierzeń w dziedzinie przygotowań obronnych” KW PSP w Warszawie na 2019 r.*

Zadania te zrealizowano poprzez:

- Szkolenie obronne z funkcjonariuszami odpowiedzialnymi za prowadzenie spraw obronnych w KP/M PSP województwa mazowieckiego z zakresu podnoszenia i obniżania gotowości obronnej zgodnie z instrukcją „POGORIA”. (marzec i grudzień 2019 r.);
- Udział w ćwiczeniu dowódczo sztabowym pk. „BUG 19”;
- Udział w ćwiczeniu dowódczo – sztabowym pk. „PIRYT 19”;
- Udział w ćwiczeniu pk. „Bezpieczeństwo 19”;
- Opracowanie Narodowego Kwestionariusza Pozamilitarnych Przygotowań Obronnych (NKPPO-10) i przesłanie go do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego;
- Uaktualnienie danych Punktu Kontaktowego HNS (HOST NATION SUPPORT);
- Uaktualnienie dokumentacji Akcji Kurierskiej.

13. WAŻNIEJSZE WYDARZENIA

- Akcja „Bezpieczna lodowiska 2019”

Mając na uwadze bezpieczeństwo dzieci i młodzieży w okresie zimowym oraz podczas ferii zimowych, w 2019 roku, mazowieccy strażacy prowadzili akcję „Bezpieczne lodowiska 2019” związaną z bezpieczeństwem dzieci i młodzieży na zamrzniętych akwenach.

Akcja „Bezpieczne lodowiska 2019” miała na celu pomoc w organizacji bezpiecznych lodowisk poprzez m.in. wylanie wody na uprzednio przygotowane ślizgawki na terenie boisk szkolnych, parków, ogródków jordanowskich, osiedli itp.

Strażacy udzielali wsparcia w organizacji lodowisk na pisemną prośbę dyrektora szkoły lub zarządcy terenu, po odpowiednim przygotowaniu miejsca pod wylanie lodowiska. Za bezpieczeństwo dzieci przebywających na terenie lodowiska odpowiadał organizator ślizgawki.



Fot. KW PSP w Warszawie

- Akcja „Bezpieczne ferie z mazowieckimi strażakami”

W dniu 26 stycznia 2019 roku mazowieccy strażacy, wspólnie z Centrum Handlowym „Blue City”, zorganizowali piknik edukacyjny dla dzieci i młodzieży szkolnej pod nazwą „Bezpieczne Ferie z mazowieckimi strażakami”.

Strażacy w formie zabawy oraz zajęć edukacyjnych przypominali jak bezpiecznie bawić się i wypoczywać podczas ferii zimowych, jak udzielać pierwszej pomocy, jakie są zasady korzystania z numerów alarmowych i jak zachować się podczas pożaru czy wypadku drogowego.



Fot. KW PSP w Warszawie

• Europejski Dzień Numeru Alarmowego 112

Europejski Dzień Numeru Alarmowego 112, obchodzony 11 lutego, był okazją do podsumowania funkcjonowania Centrów Powiadamiania Ratunkowego. Z operatorami numeru alarmowego 112 spotkał się Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji Joachim Brudziński.

Podczas spotkania w Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji wyróżnił 34 operatorów numeru alarmowego 112 z terenu całej Polski.



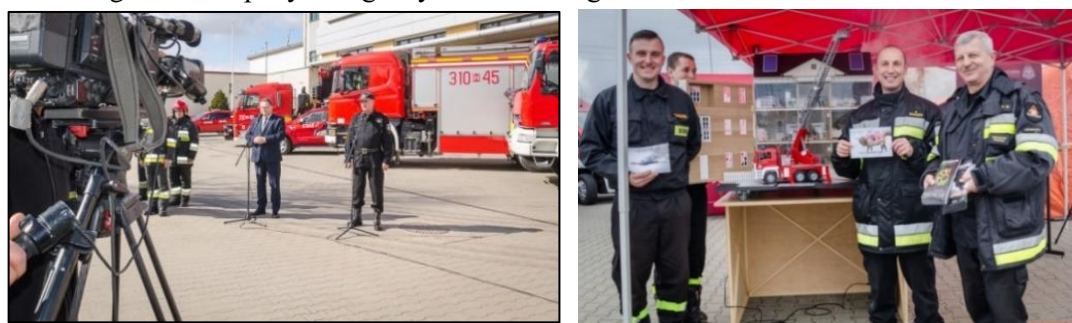
Fot. MSWiA

• Kampania społeczna „STOP pożarom traw”

22 marca 2019 roku w Jednostce Ratowniczo - Gaśniczej nr 10 Komendy Miejskiej PSP m. st. Warszawy, podczas briefingu prasowego, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji wraz z Komendantem Głównym Państwowej Straży Pożarnej zainaugurowali kampanię społeczną „STOP pożarom traw!”

Kampania „STOP pożarom traw” ma przede wszystkim edukować i uświadamiać, że wypalanie traw jest nie tylko niebezpieczne, ale również prawnie zabronione. Statystyki pokazują, że w Polsce w 2018 roku doszło do ponad 48 tys. pożarów traw.

Przedstawiciele Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie, 28 marca 2019 roku, w Broniszach na terenie Warszawskiego Rolno - Spożywczego Rynku Hurtowego przeprowadzili akcję informacyjną inaugurującą kampanię społeczną „STOP pożarom traw” na terenie województwa mazowieckiego. Oficjalnego rozpoczęcia akcji dokonali st. bryg. Mirosław Jaształ - Zastępca Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP oraz Mirosław Mazuruk - Prezes Zarządu Warszawskiego Rolno-Spożywczego Rynku Hurtowego S.A.



Fot. KW PSP w Warszawie

• Otwarcie nowej siedziby Komendy Powiatowej PSP w Płońsku

13 kwietnia 2019 r. miało miejsce uroczyste otwarcie nowej siedziby Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Płońsku.

Aktu otwarcia strażnicy dokonali: Adam Bielan - Wicemarszałek Senatu RP, Anna Cicholska-Poseł na Sejm RP, Zbigniew Kuźmiuk - Poseł do Parlamentu Europejskiego, gen. brygadier Leszek 108

Suski - Komendant Główny PSP, Sylwester Dąbrowski - Wicewojewoda Mazowiecki, st. bryg. Bogdan Łasica - Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP, st. bryg. Paweł Jakubowski – Komendant Powiatowy PSP w Płońsku.



Fot. KW PSP w Warszawie

• Uroczysta zbiórka z okazji Dnia Flagi RP

30 kwietnia 2019 roku miała miejsce uroczysta zbiórka z okazji Dnia Flagi Rzeczypospolitej Polskiej w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie.

W uroczystości wzięli udział funkcjonariusze oraz pracownicy cywilni Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie. W trakcie uroczystości przypomniano o historii barw narodowych oraz odczytano list Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z życzeniami z okazji Dnia Strażaka 2019.



Fot. KW PSP w Warszawie

• Centralne Obchody Dnia Strażaka

4 maja 2019 roku, w Warszawie, odbyły się Centralne Obchody Dnia Strażaka pod honorowym patronatem Prezydenta RP Andrzeja Dudy. Uroczystości rozpoczęły się Pielgrzymką Strażaków do relikwii św. Floriana oraz mszą świętą w intencji strażaków w bazylice katedralnej św. Michała Archanioła i św. Floriana Męczennika w Warszawie. W dalszej części uroczystość przebiegała na placu Marszałka Józefa Piłsudskiego. Wzięli w niej udział: Prezydent RP Andrzej Duda, Prezes Rady Ministrów Mateusz Morawiecki, Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji Joachim Brudziński, Sekretarz Stanu w MSWiA Jarosław Zieliński oraz Prezes Zarządu Głównego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP Waldemar Pawlak.

Podczas obchodów Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Andrzej Duda, na wniosek Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji Joachima Brudzińskiego, nadał stopnie generalskie oficerom Państwowej Straży Pożarnej.



Fot. asp. Piotr Tabencki – KP PSP w Otwocku

• Mazowieckie Obchody Dnia Strażaka

25 maja 2019 roku, na placu wewnętrznym Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie, miał miejsce uroczysty apel z okazji Mazowieckiego Dnia Strażaka.

Uroczystość rozpoczęła się złożeniem meldunku, przez dowódcę uroczystości, przyjętym przez nadbryg. Marka Jasińskiego - Zastępcę Komendanta Głównego PSP. Podczas apelu, wyróżniającym się strażakom z terenu województwa mazowieckiego, przyznano 40 medali i odznaczeń. 50 funkcjonariuszy otrzymało awanse na wyższe stopnie.

Obchody Mazowieckiego Dnia Strażaka zakończyła defilada pododdziałów strażackich, w tym kompanii honorowej Szkoły Głównej Służby Pożarniczej oraz pocztów sztandarowych komend powiatowych i miejskich PSP województwa mazowieckiego.



Fot. KW PSP w Warszawie

• Piknik „Bezpieczne wakacje z mazowieckimi strażakami”

15 czerwca w siedzibie Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie miał miejsce piknik edukacyjny „Bezpieczne wakacje z mazowieckimi strażakami”. Celem pikniku było propagowanie zasad bezpieczeństwa podczas letniego wypoczynku. Na dzieci czekały liczne atrakcje. O walory artystyczne zadbała Młodzieżowa Orkiestra Dęta OSP Kaski oraz fundacja "Dla Polonii". Pokaz gimnastyki artystycznej wykonał Gimnastyczny Warszawski Klub Sportowy „Ajsedora” z Warszawy.

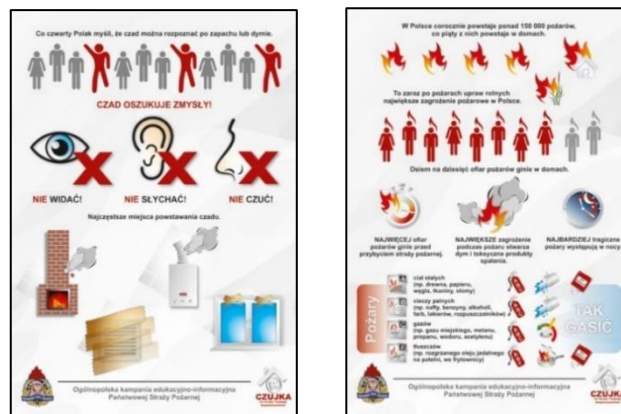
Podczas pikniku edukacyjnego miała także miejsce akcja krwiodawstwa zorganizowana przez Klub „Jednostka Honorowych Dawców Krwi” przy Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie. Krew oddało 20 osób.



Fot. KW PSP w Warszawie

- „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa!”

„Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa!”, to ogólnopolska kampania edukacyjno-informacyjna na temat zagrożeń związanych z możliwością powstania pożarów w mieszkaniach lub domach jednorodzinnych oraz zatruciem tlenkiem węgla. Kampania była realizowana od października 2018 r. do marca 2019 r. Kampania jest skierowana do społeczeństwa, m.in. do dzieci i młodzieży oraz do seniorów. Kampania składa się z kilku obszarów m.in. edukacji, informacji i promocji. Głównym celem kampanii jest zmniejszenie liczby ofiar pożarów i zatruc tlenkiem węgla w mieszkaniach oraz domach jednorodzinnych. Istotnym jest także uświadomienie odbiorcom kampanii korzyści, jakie niesie za sobą zamontowanie i właściwa eksploatacja czujek dymu i tlenku węgla w mieszkaniach lub domach jednorodzinnych.



Materiały informacyjne kampanii - opracowanie KG PSP

- Akcja krwiodawstwa połączona z trzecią rocznicą działalności Klubu „JHDK” przy KW PSP w Warszawie

29 października 2019 roku w siedzibie Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie miała miejsce akcja honorowego krwiodawstwa organizowana przez klub „Jednostka Honorowych Dawców Krwi” przy Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie, który w październiku 2019 roku obchodził swoje trzecie urodziny. Spotkanie otworzył nadbryg. Bogdan Łasica, który podziękował zgromadzonym za szerzenie idei honorowego krwiodawstwa. Podczas uroczystej inauguracji akcji krwiodawstwa miało miejsce wręczenie okolicznościowych podziękowań strażakom, którzy ratując ludzkie życie, oddali szpik kostny osobom potrzebującym. Do oddania krwi zakwalifikowało się 38 osób, oddając 17 100 ml krwi. Przez trzy lata działalności, podczas akcji honorowego krwiodawstwa organizowanych przez klub JHDK przy Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie, zebrano 120,6 litrów krwi.



Fot. KW PSP w Warszawie

• Obchody Święta Niepodległości

13 listopada 2019 roku, w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie, miała miejsce uroczysta zbiórka z okazji 101. rocznicy odzyskania przez Polskę niepodległości. Nadbryg. Bogdan Łasica - Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP oraz Sylwester Dąbrowski - Wicewojewoda Mazowiecki wręczyli wyróżniającym się funkcjonariuszom Państwowej Straży Pożarnej województwa mazowieckiego awanse na wyższe stopnie.

Ponadto, nadbryg. Bogdan Łasica - Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP, w imieniu Komendanta Głównego PSP, wręczył nagrody za wzorowe wykonywanie obowiązków służbowych.

W trakcie uroczystej zbiórki odczytano list Komendanta Głównego PSP z okazji Narodowego Święta Niepodległości oraz przypomniano o dokonaniach strażaków w odzyskaniu niepodległości w 1918 roku.



Fot. KW PSP w Warszawie

Także 13 listopada 2019 roku, w Bazylice Katedralnej Świętego Floriana na warszawskiej Pradze, odbyła się uroczysta msza święta w intencji Ojczyzny i Strażaków. Po nabożeństwie złożono wieńce i kwiaty pod tablicą upamiętniającą strażaków poległych w walkach o niepodległość Ojczyzny oraz tych, którzy zginęli w akcjach ratowniczo-gaśniczych.



Fot. KW PSP w Warszawie

• Sale edukacyjne „Ognik” w ramach rządowego programu „Bezpieczna +”

W ramach rządowego programu „Bezpieczna +”, w poszczególnych komendach powiatowych i miejskich PSP z terenu województwa mazowieckiego, wybudowano sale edukacyjne dla dzieci i młodzieży szkolnej, w których strażacy uczą zasad bezpieczeństwa pożarowego w mieszkaniach. W siedzibach komend powiatowych i miejskich PSP wygoszparowano pokój dzienny, kuchnię oraz łazienkę, którą urządcono zgodnie z wytycznymi i zaadaptowano na mieszkanie. W tych pomieszczeniach dzieci mogą zobaczyć jak rozprzestrzenia się dym w warunkach pożaru, jak działają

czujki dymu oraz tlenu węgla, a także będą mogły sprawdzić jak nagrzewają się drzwi, za którymi powstał pożar. Podczas zajęć ćwiczona jest także ewakuacja z miejsca objętego pożarem. Po zakończeniu szkolenia każdy uczestnik otrzymuje certyfikat "Dzielny Mały Strażak" za wykazanie się znajomością zasad bezpieczeństwa i sprawnością fizyczną.

Do tej pory na terenie województwa mazowieckiego funkcjonują sale edukacyjne w:

- ✓ KM PSP w Radomiu „Bezpieczny Dom” (otwarcie 21.10.2015),
- ✓ KM PSP w Ostrołęce (otwarcie 25.02.2016),
- ✓ KP PSP w Legionowie - inicjatywa własna pn. „Iskierka” (otwarcie 19.04.2016),
- ✓ KP PSP w Sokołowie Podlaskim (otwarcie 13.05.2016),
- ✓ KP PSP w Ciechanowie (otwarcie 28.10.2016),
- ✓ KM PSP w Siedlcach (otwarcie 20.04.2017),
- ✓ KP PSP w Wołominie (otwarcie 19.05.2017),
- ✓ KP PSP w Gostyninie (otwarcie 15.12.2017).



Fot. KM PSP w Siedlcach, KP PSP w Gostyninie

• **Promocja i popularyzacja ochrony przeciwpożarowej**

Współpraca z mediami realizowana jest przez nieetatowego oficera prasowego Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP oraz nieetatowych oficerów prasowych komendantów powiatowych i miejskich PSP, poprzez:

- ✓ bieżące informowanie dziennikarzy o interwencjach straży pożarnych, (w szczególności obsługa medialna dużych oraz długotrwałych akcji ratowniczo - gaśniczych na terenie województwa),
- ✓ włączanie środków masowego przekazu do upowszechniania problematyki prewencyjnej oraz edukacyjno - informacyjnej PSP, (m. in. 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, pożary lasów),
- ✓ popularyzację ochrony przeciwpożarowej oraz informowanie o zadaniach i działalności Państwowej Straży Pożarnej (jak zostać strażakiem, zadania i rola PSP w zakresie bezpieczeństwa publicznego, bieżące informacje na temat działań kontrolno-rozpoznawczych, logistycznych, kadrowych, szkoleniowych itp.).

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

OSP jest partnerem PSP w realizacji zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej. Na Mazowszu zrzeszonych jest około 76 tysięcy strażaków, skupionych w ponad 1 900 jednostkach OSP. W KSRG na obszarze województwa mazowieckiego funkcjonuje 542 jednostki OSP.

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/M PSP województwa mazowieckiego.

Współpraca realizowana była także w zakresie organizacyjnym poprzez:

- ✓ udział Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP lub jego przedstawicieli w posiedzeniach Prezydium Zarządu Oddziału Wojewódzkiego ZOSP RP województwa mazowieckiego oraz spotkaniach struktur terenowych Związku,
- ✓ udział przedstawicieli jednostek organizacyjnych PSP w licznych uroczystościach (jubileusze, przekazanie samochodów pożarniczych, otwarcie strażnic), organizowanych przez OSP,
- ✓ współorganizowanie zawodów sportowo - pożarniczych drużyn OSP na szczeblu wojewódzkim,
- ✓ współorganizowanie wypoczynku letniego dla dzieci i młodzieży zrzeszonej w Młodzieżowych Drużynach Pożarniczych,
- ✓ współorganizowanie oraz eliminacje wojewódzkie Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej, „Młodzież Zapobiega Pożarom”.

14. NADZÓR WEWNĘTRZNY

Działalność kontrolna

W 2019 roku Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie przeprowadziła siedem czynności kontrolnych w ramach realizowanych kontroli zewnętrznych w podległych Komendach Powiatowych/Miejskich PSP województwa mazowieckiego (w tym dwie kontrole pozostają w trakcie realizacji) oraz jedną kontrolę wewnętrzną. Kontrole prowadzone były w oparciu o *ustawę o kontroli w administracji rządowej* (Dz. U. z 2011 r. Nr 185, poz. 1092) oraz *Wytyczne w zakresie zasad i trybu przeprowadzania kontroli w urzędach obsługujących organy lub w jednostkach organizacyjnych podległych lub nadzorowanych przez Ministra Spraw Wewnętrznych* (Dz. Urz. MSW z 2012 r. poz. 43). Wszystkie kontrole przeprowadzono na podstawie, zatwierdzonego przez Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP, rocznego planu kontroli. Ponadto, zrealizowano jedną kontrolę doraźną w trybie uproszczonym w Komendzie Powiatowej PSP w Legionowie. Kontrola pozaplanowa prowadzona była w zakresie niewłaściwego sposobu prowadzenia działalności archiwalnej.

Działalność skargowo - wnioskowa

W ramach nadzoru nad trybem przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków przez organy PSP na terenie województwa mazowieckiego, prowadzony jest Centralny Rejestr Skarg i Wniosków. Rozpatrywane skargi oraz wnioski, w 2019 roku, dotyczyły następującej problematyki:

- spraw personalno – kadrowych, m.in. nieprawidłowości w polityce kadrowej, dodatkowego zarobkowania strażaków, nieprzestrzegania zasad etyki zawodowej;
- sposobu prowadzenia spraw, w tym czynności kontrolno-rozpoznawczych, beczynności organu;
- nieprzestrzegania przez właścicieli, zarządców lub użytkowników obiektów i terenów przepisów związanych z ochroną przeciwpożarową, m.in. blokowania dróg ewakuacyjnych, składowania odpadów;
- działalności operacyjnej, związanej z prowadzeniem działań ratowniczych, w tym: zniszczenia mienia, zasad kierowania działaniami ratowniczymi oraz przyjmowania zgłoszeń alarmowych i dysponowania sił i środków.

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

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

Działalność archiwalna

W 2019 roku przyjęto dokumenty z Ośrodka Szkolenia w Pionkach Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie, Ośrodka Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie, Wydziału Informatyki i Łączności, Wydziału Organizacji i Nadzoru, Wydziału Systemów Powiadamiania Ratunkowego, Wydziału Kontrolno - Rozpoznawczego, Wydziału Kadr, Wydziału Analiz Finansowych i Funduszy Zewnętrznych, Wydziału Logistycznego, Wydziału Operacyjnego oraz od Samodzielnego Stanowiska Pracy ds. BHP, Inspektora Ochrony Danych oraz dokumentację Audytu Wewnętrznego. Łącznie przyjęto 510 teczek kat. B oraz 112 teczek kat. A.

Na bieżąco prowadzona była praca w formie udostępnień dokumentów oraz kwerend archiwalnych. Wygenerowano łącznie 48 kart udostępnienia.

W maju 2019 roku zrealizowane zostało brakowanie dokumentacji zasobu archiwalnego akt kategorii "B", których termin przechowywania już minął. Łączna liczba teczek w wykazie dokumentacji niearchiwalnej przeznaczonej do zniszczenia wynosiła 1 451 teczek tj. ok. 21,5 m.b.

W archiwum dokumenty przyjmowane i przechowywane są zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. *Decyzją Nr 17 Komendanta Głównego PSP z dnia 22 kwietnia 2009 r. w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych oraz zasad postępowania z materiałami archiwalnymi i dokumentacją niearchiwalną w jednostkach organizacyjnych PSP* (Dz. Urz. KG PSP z 2009 r. Nr 1, poz. 13). Brakowanie dokumentacji niearchiwalnej, której termin przechowywania minął odbywa się zgodnie z zasadami określonymi w *Decyzji nr 26 KG PSP z dnia 22 czerwca 2018 roku w sprawie trybu brakowania dokumentacji niearchiwalnej w Państwowej Straży Pożarnej*.

Opracowany został także harmonogram przekazywania dokumentacji z komórek organizacyjnych Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie do archiwum na 2020 rok.

ZAŁĄCZNIKI

