



# **BIULETYN INFORMACYJNY**

**Komendy Wojewódzkiej  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Warszawie  
za rok 2022**

**Warszawa, luty 2023**

## Spis treści

1.CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO.....	3
2. KRAJOWY SYSTEM RATOWNICZO – GAŚNICZY ORAZ DZIAŁANIA RATOWNICZO – GAŚNICZE .....	14
3.DZIAŁALNOŚĆ CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO W RADOMIU.....	38
4. ZAGADNIENIA INFORMATYKI i ŁĄCZNOŚCI.....	50
5. SZKOLENIA STRAŻAKÓW PSP I OSP .....	54
6. ZATRUDNIENIE .....	62
7. ANALIZA BUDŻETU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PSP WARSZAWIE .....	68
8. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO-ROZPONAWCZA .....	80
9.WYDZIAŁ TECHNICZNY .....	85
10.WYDZIAŁ LOGISTYCZNY .....	94
11. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY .....	106
12. ZAGADNIENIA OBRONNE.....	108
13. NADZÓR WEWNĘTRZNY.....	109
14. WAŻNIEJSZE WYDARZENIA .....	111
ZAŁĄCZNIKI.....	117

# 1.CHARAKTERYSTYKA ZAGROZEŃ 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:

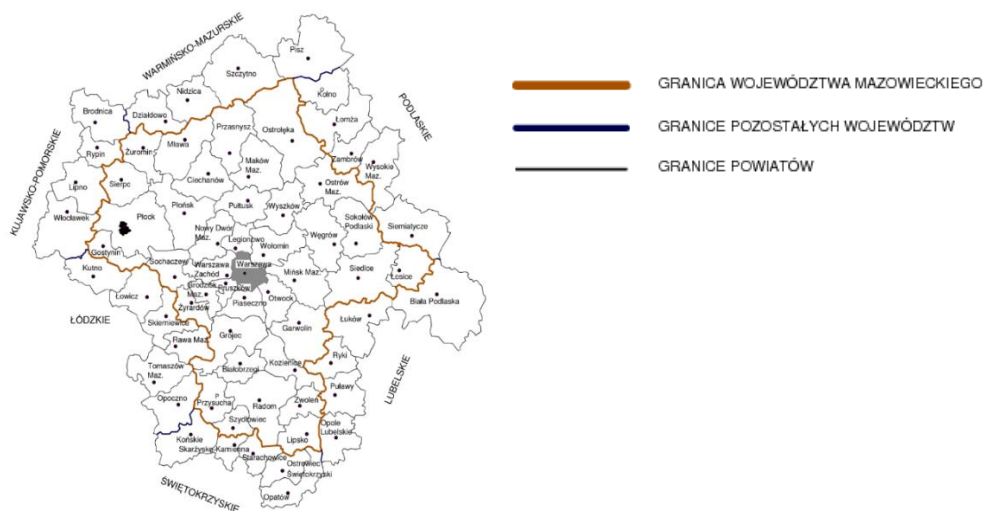
- z warmińsko – mazurskim - 218 km,
- z podlaskim - 358 km,
- z lubelskim - 372 km,
- ze świętokrzyskim - 203 km,
- z łódzkim - 323 km,
- z kujawsko - pomorskim - 195 km.

Województwo mazowieckie jest największym województwem w kraju. Jego powierzchnia wynosi 35 559 km<sup>2</sup>, co stanowi 11,4 % obszaru Polski.

Największymi obszarowo miastami są Warszawa (517 km<sup>2</sup>, stanowiąca 1,5% powierzchni województwa), Radom (112 km<sup>2</sup>), Płock (88 km<sup>2</sup>), Zielonka (78,3 km<sup>2</sup>), Otwock (47,3 km<sup>2</sup>), Siedlce (32 km<sup>2</sup>) i Ostrołęka (29 km<sup>2</sup>).

Największe powierzchniowo powiaty to: ostrołęcki (2 093 km<sup>2</sup>), płocki (1 796 km<sup>2</sup>), siedlecki (1 603 km<sup>2</sup>), radomski (1 530 km<sup>2</sup>), płoński (1 380 km<sup>2</sup>) i garwoliński (1 285 km<sup>2</sup>).

Ludność województwa, ogółem, wynosi 5 512 794, w tym Warszawę zamieszkuje 1 863,056 tys. (ok. 30 % ludności województwa). Średnia gęstość zaludnienia województwa wynosi 155 osób/km<sup>2</sup>, w Warszawie 3 603 osób/ km<sup>2</sup>. Najrzadziej zaludnionym jest powiat łosicki – 38 osób/km<sup>2</sup>. Największa gęstość zaludnienia jest natomiast w powiecie przyszkowskim – 719 osób/km<sup>2</sup>. 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 i Ostrołęka oraz 37 powiatów ziemskich. Obszar województwa podzielony jest obecnie na 314 gmin, w tym 35 miejskich, 52 miejsko - wiejskich i 227 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 2022 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. Na terenie województwa występuje 20 zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz 53 zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

## 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:

- 234 zakładów przemysłowych, w tym 33 na terenie Warszawy, w których ze względu na charakter produkcji lub przetwarzanie i składowanie znacznych ilości materiałów palnych, występuje duże zagrożenie pożarowe.
- ok. 10 982 obiektów użyteczności publicznej i 8 607 zamieszkania zbiorowego. Wpływ na zagrożenia ma także 329 budynków mieszkalnych wielorodzinnych wysokich i wysokościowych (dane własne).



Fot. [www.ctbuh.org](http://www.ctbuh.org)



Fot. [www.touristmaker.com](http://www.touristmaker.com)

- ok. 65 tys. miejsc noclegowych w około 340 hotelach i w około 218 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 ścisłe Śródmieście),

- duża ilość magazynów handlowych zamkniętych, których łączna powierzchnia wynosi ponad 5 mln m<sup>2</sup>.



Fot. Magazyn ProLogis Park Blonie, [www.gn.com.pl](http://www.gn.com.pl)

### **Monitoring pożarowy**

W 2 656 obiektach z terenu województwa, w większości użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania, wymagana jest ochrona systemami automatycznej sygnalizacji alarmu pożaru, monitorowanymi do jednostek PSP. W 1 027 obiektach wymagane jest stosowanie dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO). Obiekty wymagające ochrony, jak opisano powyżej, uznawane są powszechnie za niebezpieczne pożarowo (dane własne za 2022).

Łącznie, na terenie województwa mazowieckiego, instalację sygnalizacji alarmu pożaru posiada 6 817 obiektów, z czego 4 611 obiektów jest włączonych w system monitoringu pożarowego do PSP. Na terenie województwa w SUG wyposażonych jest łącznie 1 111 obiektów (dane własne za 2022).

W roku 2022 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.

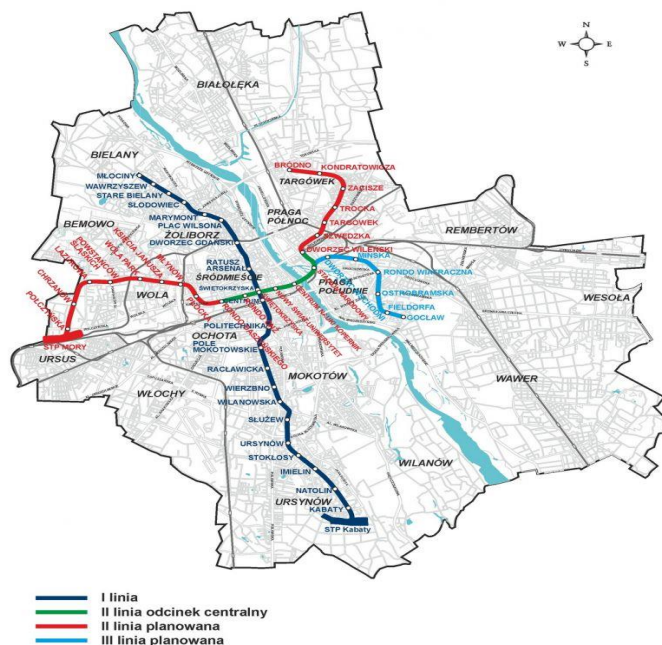
W świetle dokonanych dotychczas ocen oraz posiadanych informacji, do obiektów użyteczności publicznej najbardziej narażonych na ewentualny pożar i zagrożenie zdrowia i życia przebywających w nich dużych grup ludzi, należą budynki wysokie i wysokościowe, duże obiekty handlowe, duże lokale gastronomiczne 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 2022 r., (dane GUS) na terenie województwa mazowieckiego, zlokalizowanych było 118 szpitali ogólnych oraz 9 szpitali psychiatrycznych, dysponujących odpowiednio 25 071 i 2 697 łózkami.

### **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 18 stacji metra II linii. Kolejne stacje powstają w ramach kontynuacji budowy II linii metra. Z tego rodzaju środka transportu publicznego rocznie korzysta około 240 mln pasażerów, wykorzystując

do tego celu ponad 75 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 Bródno do stacji Bemowo) została ukończona w 2022 roku, zaś pozostałe odcinki tej linii znajdują się na etapie budowy.

Planowana jest budowa III linii metra od stacji Stadion Narodowy do stacji Gocław.

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 pociągiem 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 Miejski Legii Warszawa im. Marszałka Józefa Piłsudskiego.

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](http://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](http://www.sport.wp.pl)

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

Decydująca, dla skali zagrożeń miejscowych na terenie województwa mazowieckiego jest lokalizacja 73 zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w tym:

- 20 zakładów o dużym ryzyku (ZoDR),
- 53 zakłady o zwiększonym ryzyku (ZoZR).

Największe nagromadzenie ZoDR (6) występuje w powiecie płońskim na terenie tzw. Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. w Płońku. 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, dwie grupy zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia awarii przemysłowej, których zlokalizowanie względem siebie może spowodować efekt domina (może zwiększyć prawdopodobieństwo wystąpienia awarii przemysłowej i pogłębić jej skutki).

Z kolei na terenie m.st. Warszawy znajduje się 7 zakładów ZoZR, przerabiających i magazynujących znaczące ilości - wyrażane w tonach - materiałów niebezpiecznych. Niebezpieczeństwo wystąpienia miejscowych zagrożeń o dużym zasięgu wynika ze stosowania i przechowywania przez większość z tych zakładów dużych ilości substancji takich jak chlor, amoniak, gaz propan - butan czy produkty ropopochodne.



Fot. [www.petrol24.pl](http://www.petrol24.pl)



Fot. [www.orklen.pl](http://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 jest realizowany transport drogowy towarów niebezpiecznych, w tym przygotowanych jest 8 parkingów dla transportu drogowego 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 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 55 008 km dróg publicznych, w tym dróg krajowych – 2 837 km. W ciągu dróg publicznych znajduje się ok. 3 400 mostów, wiaduktów oraz 105 tuneli i przejść podziemnych oraz 1 prom.

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

- Port Lotniczy Warszawa im. Fryderyka Chopina – lotnisko cywilne



Fot. [www.airportsinternational.com](http://www.airportsinternational.com)



- Lotnisko Warszawa – Babice



*Fot. [www.stara-milosna.pl](http://www.stara-milosna.pl)*

- Port Lotniczy Radom



*Fot. [www.lotnisko-radom.eu](http://www.lotnisko-radom.eu)*

- Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa - Modlin



*Fot. [www.dziennikwiazkowy.com](http://www.dziennikwiazkowy.com)*

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 11 69 stacji paliw i gazu płynnego. W ramach okresowych kontroli przedmiotowe obiekty poddawane są ocenie w zakresie stanu technicznego urządzeń technologicznych i ich poziomu zabezpieczeń przeciwpożarowych.

### **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 mazowieckiego znajduje się infrastruktura gazociągowa skroplonego gazu ziemnego LNG, biegnąca od terminalu LNG w Świnoujściu (wydajność: 5 mld m<sup>3</sup>) na odcinku Rembelszczyzna – Gustorzyn (176 km).

Na obszarze województwa znajduje się ponad 417 663 połączeń sieci gazowej do budynków mieszkalnych. Ogółem na terenie województwa jest ponad 1 403 797 odbiorców gazu ziemnego rozprowadzanego siecią, w tym w miastach ok. 1 226 607 (dane za 2021 r.).

### **Zagrożenie pożarowe obszarów leśnych i nieużytków leśnych**

Powierzchnia gruntów leśnych województwa wynosi 844,2 tys. ha. Lesistość województwa stanowi 23,4 % (średnia krajowa 29,6 %). Lasy prywatne zajmują 374 tys. ha, a publiczne – 470,2 ha (dane GUS). Na terenach leśnych odnotowano około 1 650 pożarów lasów, zaś jako przyczyny przeważają podpalenia.

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 jednorodnie 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.

Požary 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.

### **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 miejscowości Dębe, zbiornik wodny w miejscowości Domaniów, zbiornik wodny w miejscowości Soczewka koło Płocka.

Inną kategorią zagrożeń są możliwe awarie urządzeń hydroenergetycznych, np. zaporą we Włocławku i zbiornik wodny w miejscowości 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 rejony 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 najsłabiej chronione są tereny w pobliżu Ogrodu Zoologicznego i Portu Praskiego.

Na skutek przyboru wód mazowieccy strażacy interweniowali 697 razy, natomiast w wyniku intensywnych opadów atmosferycznych liczba interwencji wyniosła 1 194.

### **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 2022 roku mazowieccy strażacy 21 675 razy usuwali skutki silnych wiatrów.

### **Zagrożenia skażeniem promieniotwórczym**



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

W Narodowym Centrum Badań Jądrowych w Świerku znajduje się jedyny eksploatowany w Polsce obiekt jądrowy. Jest nim reaktor doświadczalno-produkcyjny "Maria" o mocy 30 MW, eksploatowany w chwili obecnej. „Przeznaczony do następujących celów:

- napromieniowań materiałów tarczowych do produkcji radioizotopów,
- badań materiałowych i technologicznych,
- neutronowego domieszkowania materiałów półprzewodnikowych,
- neutronowej modyfikacji materiałów,

- badań fizycznych i neutronograficznych,
- wykorzystania wiązek neutronów dla celów medycznych,
- celów szkoleniowych w zakresie fizyki i techniki reaktorowej.<sup>1</sup>”

Reaktor "Ewa" o projektowanej mocy 10 MW został wyłączony 24 lutego 1995 r. 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 310 km od granic Polski znajduje się 8 elektrowni jądrowych z 21 blokami energetycznymi o mocy elektrycznej o wartości ok 13,6 GWe łącznie (<https://nuclear.pl>)

### **Zagrożenia ze strony składowisk odpadów**

Na terenie województwa w chwili obecnej funkcjonuje 30 instalacji komunalnych do przetwarzania odpadów (*dane Urzędu Marszałkowskiego*). Z racji swojej specyfiki nagromadzone odpady bardzo często ulegają procesom samonagrzewania, co w efekcie powoduje powstawanie pożarów i generowanie toksycznych produktów spalania.

---

<sup>1</sup> <https://www.ncbj.gov.pl/badawczy-reaktor-jadrowy-maria>

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

Na terenie województwa mazowieckiego funkcjonują obecnie:

- ✓ Komenda Wojewódzka 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 pruszkowskim,
- ✓ 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 2022 r. wyniosła 595. Poza KSRG, na terenie województwa mazowieckiego funkcjonuje także 1 335 OSP. W 1 gminie na terenie województwa mazowieckiego brak jest jednostek OSP włączonych do systemu – powiat grodziski (gmina Podkowa Leśna). W roku 2022 do KSRG włączono 19 nowych jednostek OSP z terenu województwa mazowieckiego:

✓ OSP Zwola	gm. Miastków Kościelny	pow. garwoliński
✓ OSP Nowy Prażmów	gm. Prażmów	pow. piaseczyński
✓ OSP Węgrów	gm. Węgrów	pow. węgrowski
✓ OSP Zabraniec	gm. Poświętne	pow. wołomiński
✓ OSP Zagościnnie	gm. Wołomin	pow. wołomiński
✓ OSP Modła	gm. Ciechanów	pow. ciechanowski
✓ OSP Gośniewice	gm. Pilawa	pow. grójecki
✓ OSP Wysokie Koło	gm. Gniewoszków	pow. kozienicki
✓ OSP Wólka Radzymińska	gm. Nieporęt	pow. legionowski
✓ OSP Łaziska	gm. Ciepiałów	pow. lipski
✓ OSP Mężenin	gm. Platerów	pow. łosicki
✓ OSP Konopki	gm. Stupsk	pow. mławski
✓ OSP Zamość	gm. Troszyn	pow. ostrołęcki
✓ OSP Kołoząb	gm. Sochocin	pow. płoński
✓ OSP Królewo	gm. Joniec	pow. płoński
✓ OSP Bogatem	gm. Przasnysz	pow. przasnyski
✓ OSP Węgra	gm. Czernice Borowe	pow. przasnyski
✓ OSP Wysoka	gm. Szydłowiec	pow. szydłowiecki
✓ OSP Zbizoża	gm. Mszczonów	pow. żyrardowski

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,
- ✓ Zakładowa Straż Pożarna Metro w Warszawie.

## Mazowiecka Brygada Odwodowa

Funkcjonowanie Mazowieckiej Brygady Odwodowej (MBO) reguluje Rozkaz nr 48/2022 Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP (MKW PSP) z dnia 4 marca 2022 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 1.

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 Wysokościowego „Siedlce 7”
- Grupa Ratownictwa Technicznego „Warszawa 8” COO,
- Grupa Poszukiwawczo - Ratownicza „Warszawa 9” COO,
- CBRN MAZOWSZE - moduł wykrywania skażeń chemicznych, biologicznych, radiologicznych oraz jądrowych oraz pobierania próbek,
- pluton Logistyczny „Baza” COO.

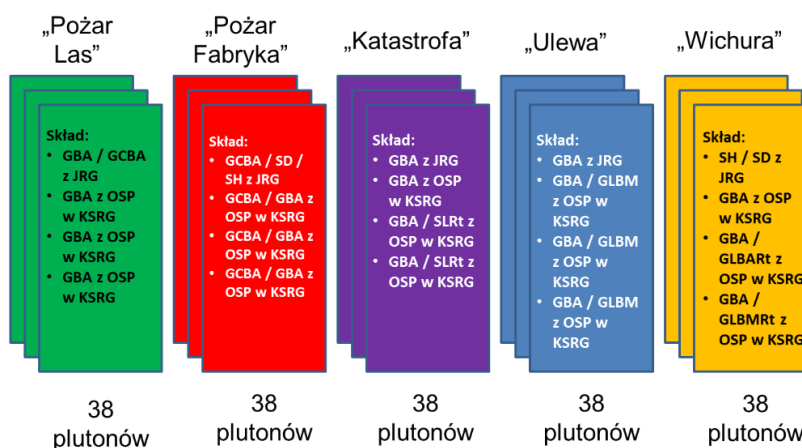
W skład Wojewódzkiego Odvodu Operacyjnego wchodzi:

- 1) Kompanie Gaśnicze:
  - Kompania Gaśnicza „MŁAWA”,
  - Kompania Gaśnicza „GRODZISK”,
  - Kompania Gaśnicza „SZYDŁOWIEC”,
  - Kompania Gaśnicza „SIEDLCE.
- 2) Kompanie Powodziowe:
  - Kompania Powodziowa „PŁOŃSK”,
  - Kompania Powodziowa „PIASECZNO” w składzie 3 sekcji,
  - Kompania Powodziowa „LIPSKO” w składzie 3 sekcji.
- 3) Pododdziały specjalistyczne:
  - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Medycznego „WARSZAWA MEDYK”,
  - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno – Nurkowego „WYSZKÓW”,
  - Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno – Nurkowego „OSTROŁĘKA”,

- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Wodno – Nurkowego „PRZASNYSZ”,
- Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Ekologicznego „PŁOCK”.
- 4) Powiatowe Plutony Ratownicze:
  - 38 plutonów „Pożar-Las”,
  - 38 plutonów „Pożar-Fabryka”,
  - 38 plutonów „Katastrofa”,
  - 38 plutonów „Ulewa”,
  - 38 plutonów „Wichura”.

Ponadto wyznaczonych zostało 92 oficerów wsparcia z terenu województwa mazowieckiego.

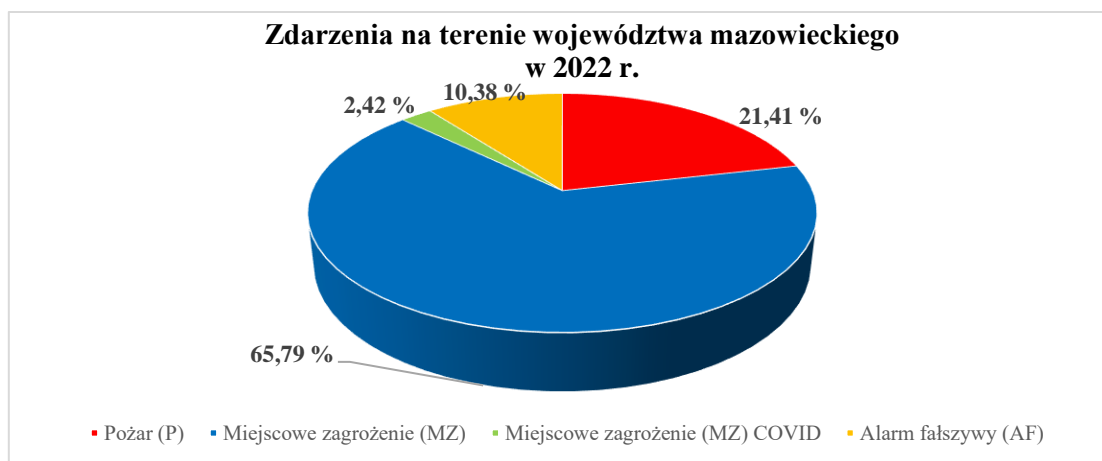
### Struktura sił i środków II rzutu 190 plutonów w 38 powiatach



Źródło: Opracowanie własne

### Zdarzenia w 2022 roku

Na terenie województwa mazowieckiego, w 2022 roku, odnotowano 90 635 zdarzeń wymagających interwencji straży pożarnej. W porównaniu do roku 2021 nastąpił wzrost ilości zdarzeń o 6 638 co stanowi 7,9 % wzrostu (w 2021 roku odnotowano 83 997 zdarzeń). Strukturę zdarzeń na terenie województwa mazowieckiego 2022 r. przedstawia poniższy wykres.

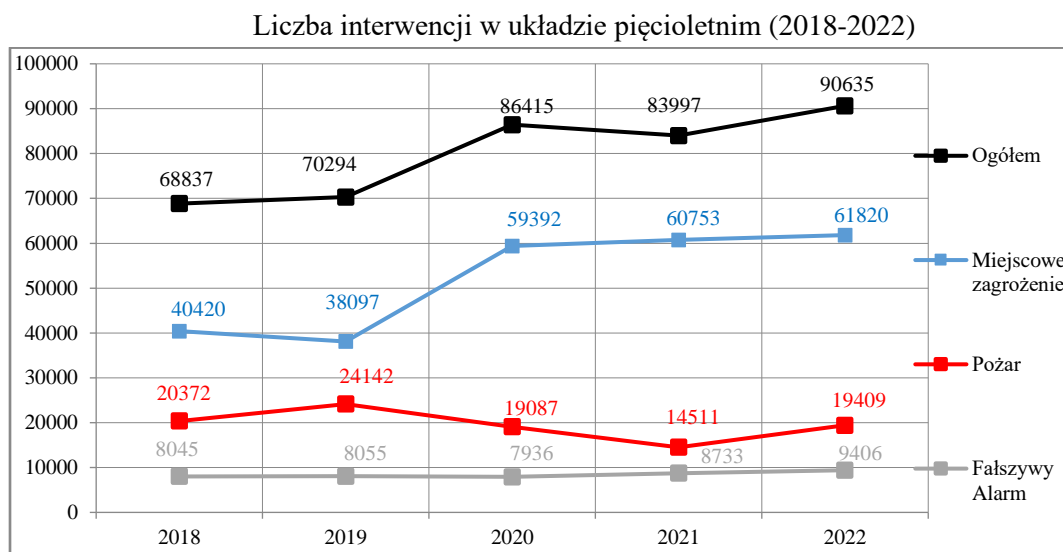


Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 11.01.2023 r.

Interwencje jednostek straży pożarnej z terenu województwa mazowieckiego według powiatów, z podziałem na rodzaj zdarzenia, w 2021 oraz 2022 roku znajdują się w załączniku nr 2.



Należy zaznaczyć, że w 2022 roku z uwagi na rozmiar oraz charakter powstałych zdarzeń dysponowano Grupę Operacyjną Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie do 163 działań ratowniczo – gaśniczych na terenie całego województwa.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 11.01.2023 r.

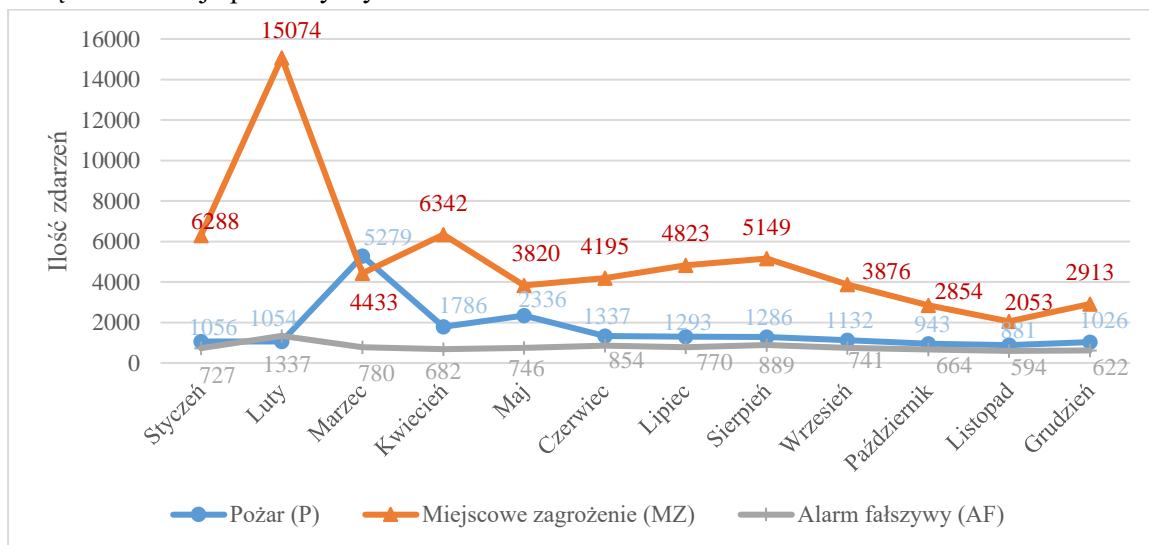
Powyższy wykres wskazuje, że w roku 2022 odnotowano wzrost ogólnej ilości wszystkich zdarzeń o 7,9% w porównaniu do 2021 roku. Ze względu na rodzaj zdarzenia nastąpił wzrost liczby pożarów o 33,75%, zaś liczba miejscowych zagrożeń wzrosła o 1,76%. Spowodowane jest to wzrostem zdarzeń związanych ze zwalczaniem rozprzestrzeniania koronawirusa SARS-CoV-2 (klasyfikowane jako miejscowe zagrożenia-koronawirus). Zdarzeń tych było w 2022 roku 2 189, co znacząco podniosło wartość procentową wszystkich miejscowych zagrożeń oraz łączną liczbę zdarzeń. Liczba alarmów fałszywych, w stosunku do roku poprzedniego, wzrosła o 7,7%.

Rodzaj zdarzenia	Dynamika zmian ilości zdarzeń w układzie 5 letnim				
	2018	2019	2020	2021	2022
Pożary	18,45%	18,51%	-20,94%	-23,97%	33,75%
Miejscowe zagrożenia	-5,9%	-5,75%	55,90%	2,29%	1,76%
Alarmy fałszywe	-8,85%	0,12%	-1,48%	10,04%	7,71%
<b>Ogółem</b>	<b>-0,21%</b>	<b>2,12%</b>	<b>22,93%</b>	<b>-2,80%</b>	<b>7,90%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 11.01.2023 r.

## Sezonowość zdarzeń

Statystykę zdarzeń w 2022 roku na terenie województwa mazowieckiego w poszczególnych miesiącach ilustruje poniższy wykres:

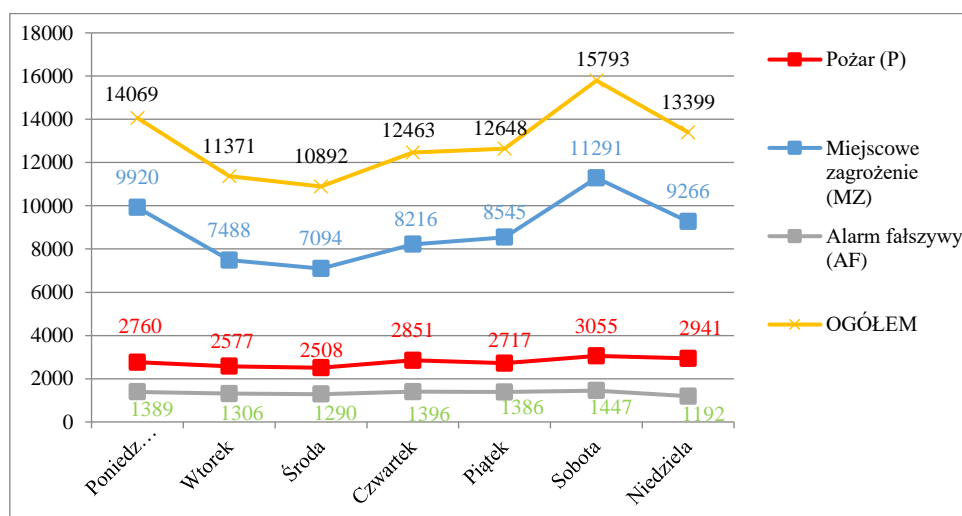


Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 17.01.2022 r.

Z przedstawionych danych wynika, że najwięcej pożarów wystąpiło w marcu – 5 279. Na tak dużą liczbę pożarów wpłynęły głównie zdarzenia spowodowane w skutek podpalenia (wypalanie traw, nieużytków rolnych oraz łąk). Najwyższą ilość miejscowych zagrożeń odnotowano w lutym – 15 074 zdarzeń oraz w kwietniu – 6 342. Główną przyczyną powstania dużej liczby miejscowych zdarzeń w skali całego roku były gwałtowne silne wiatry i huragany – 22 196 zdarzeń, a także niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu – 7 260.

W 2022 r. jednostki OSP włączone do KSRG prowadziły samodzielne działania 25 178 razy, w tym przy gaszeniu pożarów – 3 492 i usuwaniu skutków miejscowych zagrożeń – 20 162. Dodatkowo byli dysponowani 1 524 razy do alarmów fałszywych. OSP spoza KSRG zadysponowano do zdarzeń 5 985 razy.

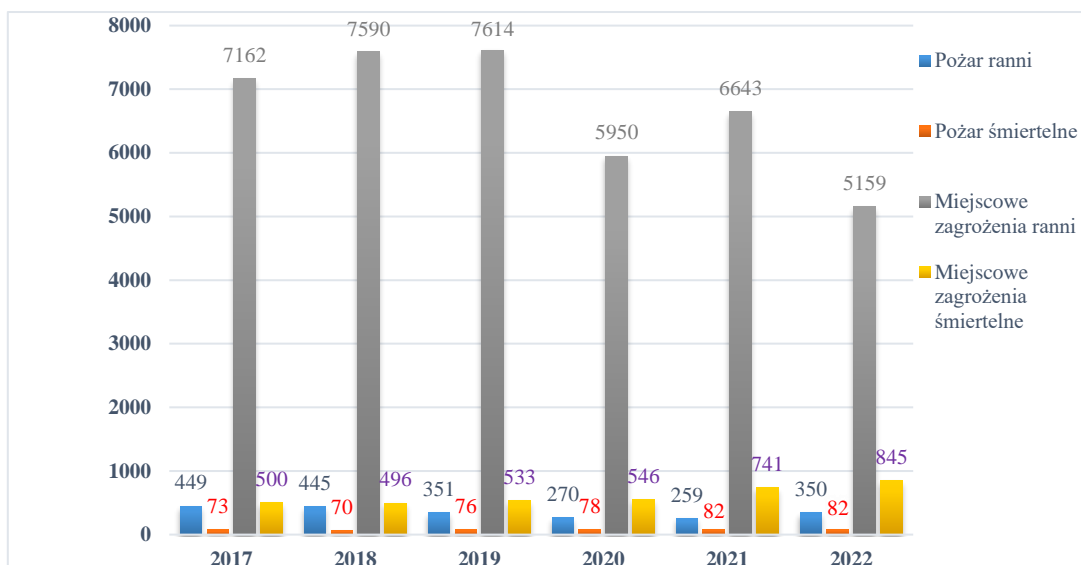
Statystykę zdarzeń w 2022 r. na terenie województwa mazowieckiego w rozbiciu na dni tygodnia ilustruje poniższy wykres:



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 11.01.2023 r.

Jak można zauważyć na powyższym wykresie najwięcej miejscowych zagrożeń oraz pożarów, w 2022 roku, straż pożarna odnotowała w sobotę, w porównaniu do innych dni tygodnia.

#### Poszkodowani w zdarzeniach na terenie województwa mazowieckiego w latach 2017 – 2022



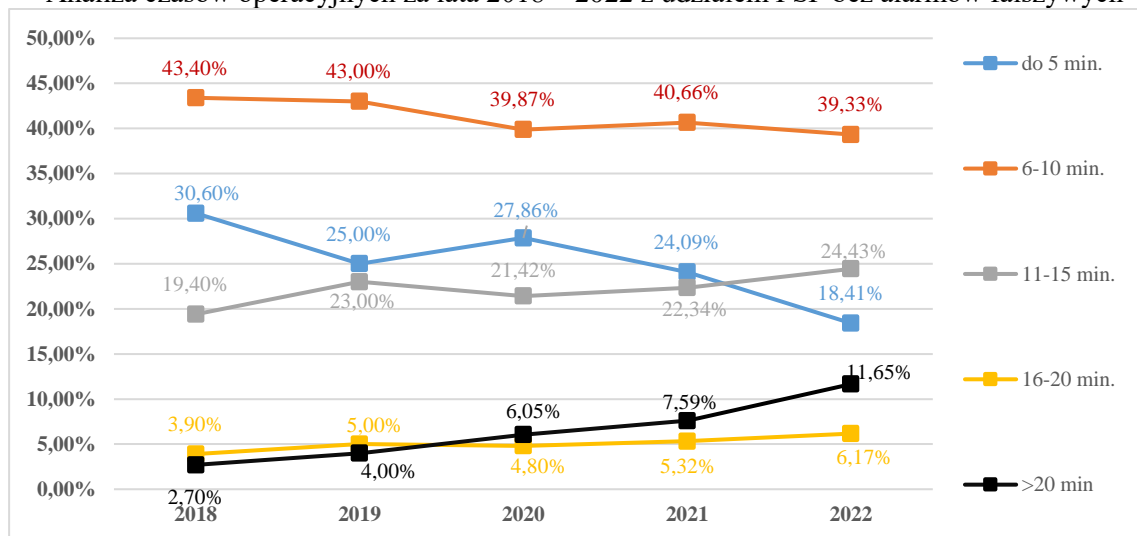
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 11.01.2023 r.

W stosunku do 2022 roku nastąpił wzrost liczby ofiar śmiertelnych w przypadku miejscowych zagrożeń. Na powyższym wykresie można także zauważyć, iż odnotowano wzrost liczby osób rannych podczas pożarów.

W trakcie prowadzonych działań ratowniczych w roku 2022, udzielano 5 808 razy kwalifikowanej pierwszej pomocy osobom poszkodowanym oraz 5 746 osób przekazano zespołom Państwowego Ratownictwa Medycznego. Podczas zdarzeń w 2022 roku ratownicy ewakuowali w sumie 2 490 osoby w ramach kwalifikowanej pierwszej pomocy.

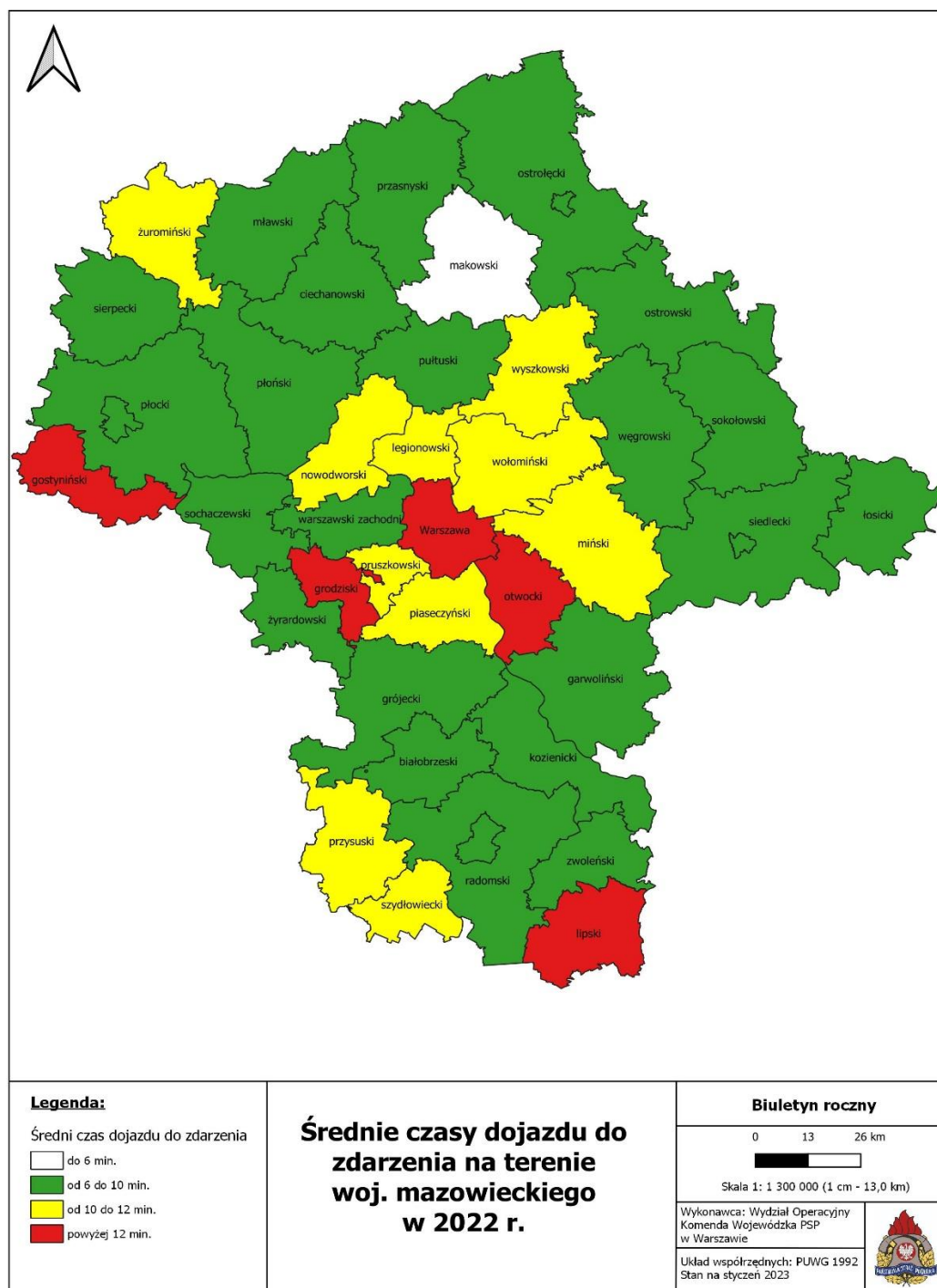
Na poniższym wykresie przedstawiono średnie czasy dojazdu pierwszych zastępów jednostek ochrony przeciwpożarowej do zdarzeń.

#### Analiza czasów operacyjnych za lata 2018 – 2022 z udziałem PSP bez alarmów fałszywych



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 17.01.2023 r.

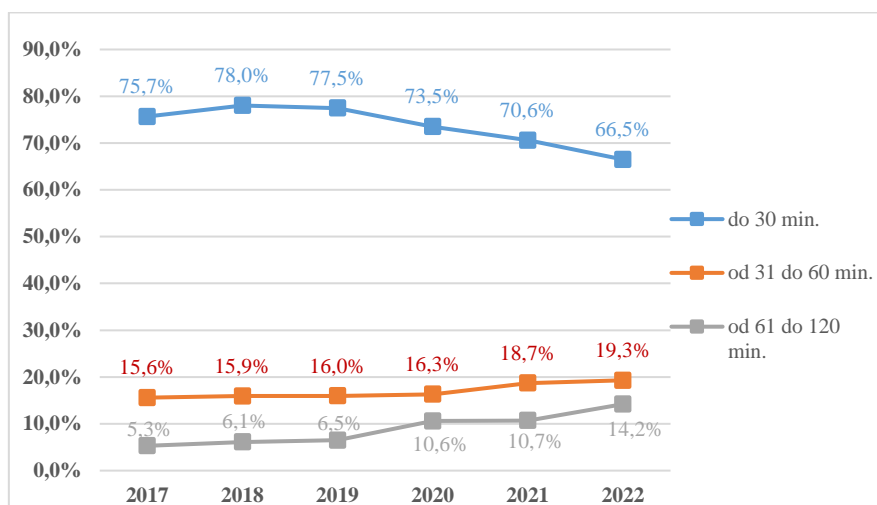
Średnie czasy dojazdu do zdarzenia na terenie województwa mazowieckiego w 2022 roku,  
w których udział brała PSP (bez alarmów fałszywych)



W przypadku KP/M PSP: m.st. Warszawy, Otwock, Grodzisk Maz., Gostynin, Lipsko na powyższą statystykę wpływ miało wystąpienie anomalii pogodowych w miesiącach lutym i lipcu, co skutkowało mnogością zdarzeń.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 19.01.2022 r.

### Czasy lokalizacji zdarzeń



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 17.01.2023 r.

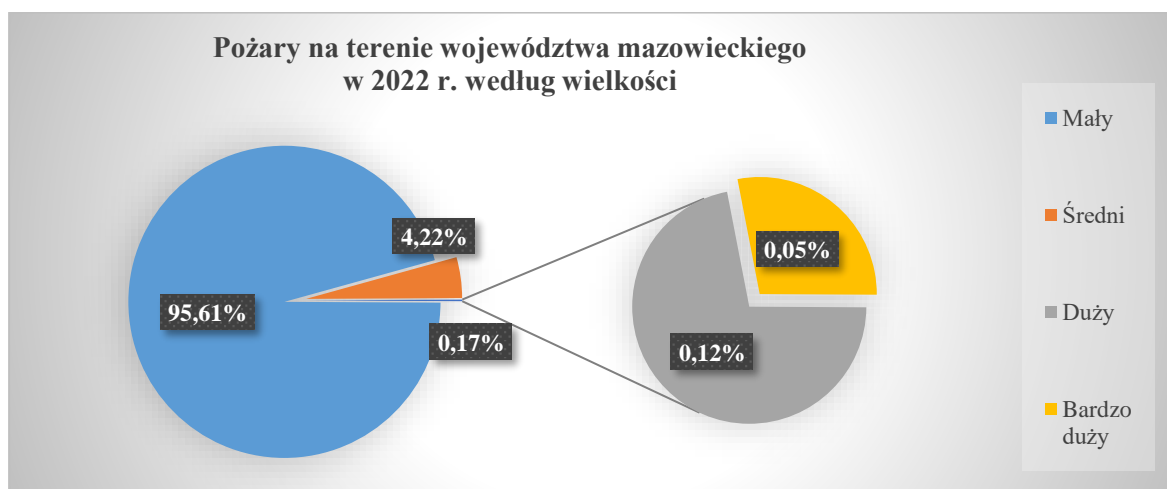
Z powyższych wykresów wynika, że w ujęciu wieloletnim najczęściej zdarzeń (65,5%) jest lokalizowanych w czasie nieprzekraczającym 30 minut. Można także zauważyć, że w okresie pięciu ostatnich lat (szczególnie w roku 2022 r. – 14,2%) wzrosła liczba zdarzeń, w których czas lokalizacji wynosi powyżej 30 min i 60 min.

### Pożary na terenie województwa mazowieckiego w 2022 roku

W roku 2022 na terenie województwa mazowieckiego PSP zanotowała 19 409 pożarów, z czego:

- ✓ 18 577 (95,61%) pożary małe,
- ✓ 820 (4,22%) pożary średnie,
- ✓ 23 (0,12%) pożary duże,
- ✓ 9 (0,05%) 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 17.01.2023 r.

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

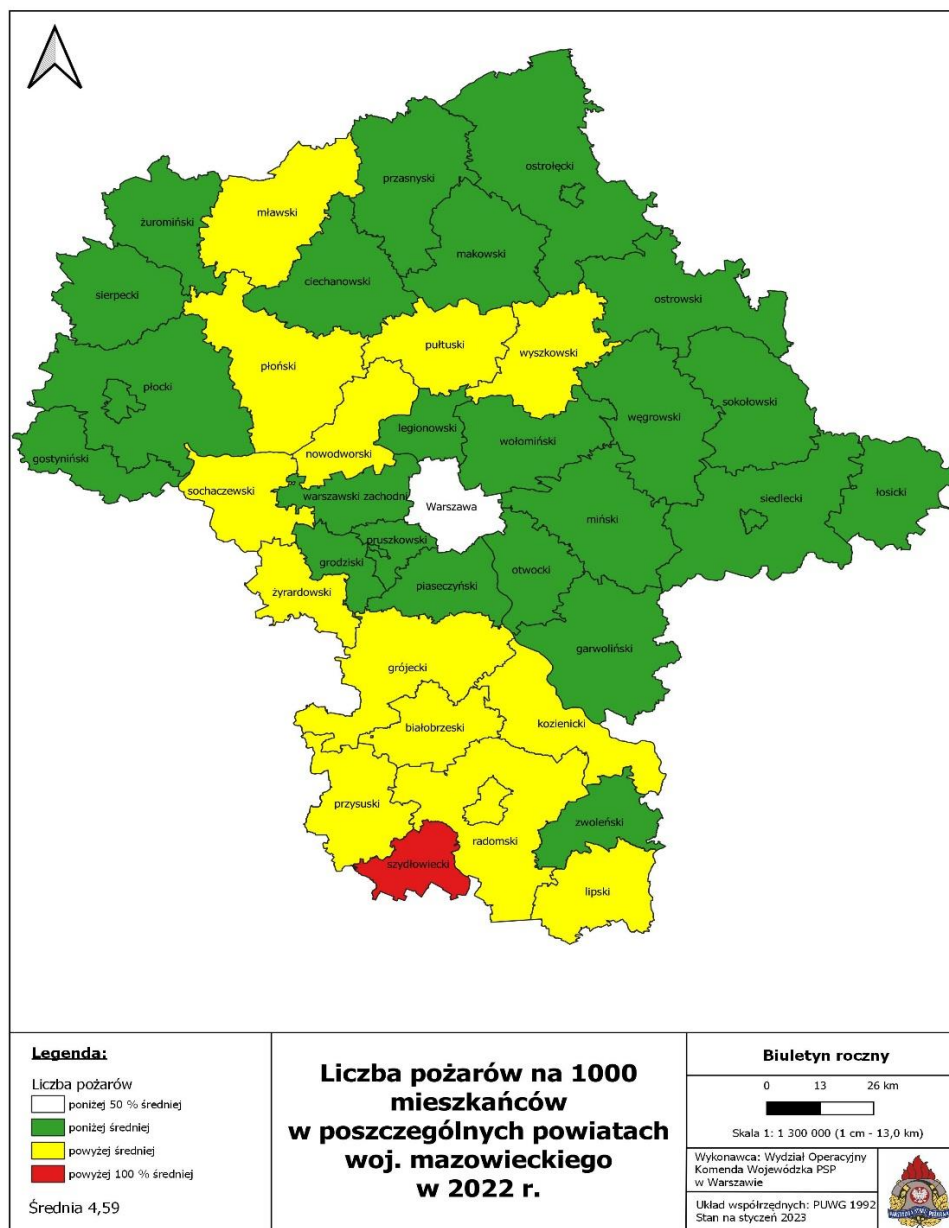
<b>Lp.</b>	<b>Požary wg rodzaju obiektu</b>	<b>ilość zdarzeń</b>	<b>udział</b>
1.	Uprawy, rolnictwo	4 076	21,00 %
2.	Śmietniki wolnostojące, wysypiska śmieci	2 079	10,71 %
3.	Budynki jednorodzinne	2 373	12,23 %
4.	Trawy, trawniki na terenach nierolniczych, poboczach dróg i szlaków, ulic	1 978	10,19 %
5.	Budynki wielorodzinne	1 430	7,37 %
6.	Drogowe - samochody osobowe, przyczepy samochodów osobowych	1 147	5,91 %
7.	Inne powierzchnie w obszarach leśnych	578	2,98 %
8.	Inne obiekty	5 748	29,61 %

*Zródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 17.01.2023 r.*

Obiekty, w których najczęściej występowały pożary, w 2022 roku, to budynki jednorodzinne. Duży wpływ na ogólną liczbę pożarów mają także pożary śmietników i wysypisk śmieci oraz uprawy i rolnictwo. Łączna suma pożarów w budynkach mieszkalnych daje łączną wartość 3 803 zdarzeń.

## Geografia występowania pożarów

Liczba pożarów na 1 000 mieszkańców w poszczególnych powiatach województwa mazowieckiego w 2022 roku



Średnia dla województwa mazowieckiego wynosi 4,59

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień. 17.01.2023 r.

## Pożary według przyczyn powstania

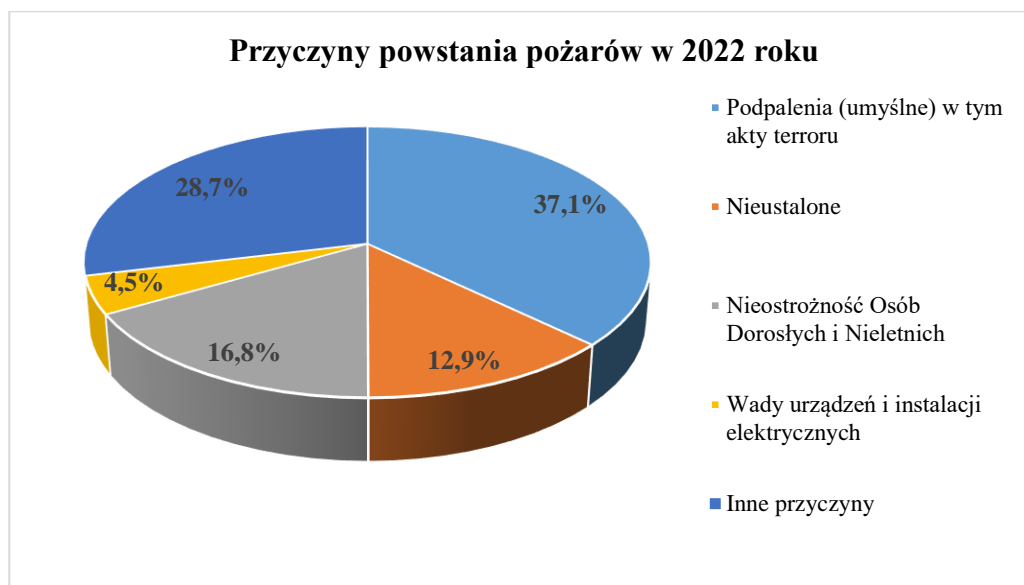
Istotnym zagadnieniem mającym wpływ na ocenę sytuacji pożarowej jest struktura przyczyn powstania pożarów.

Poniżej zestawienie najczęściej występujących prawdopodobnych przyczyn powstawania pożarów.

Lp.	Przyczyny powstawania pożarów w 2022 r.	Ilość zdarzeń 2021	Ilość zdarzeń 2022	Zmiana do roku poprzedniego [ % ]
1	Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru	4 405	7 201	63%
2	Nieustalone	2 005	2 496	24%
3	Nieostrożność Osób Dorosłych i Nieletnich	2 043	3 256	59%
4	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	902	876	-3%
5	Inne przyczyny	5 153	5 580	8%
<b>Razem</b>		<b>14 511</b>	<b>19 409</b>	<b>34%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 17.01.2023 r.

Najwyższy udział mają zdarzenia klasyfikowane w grupie inne przyczyny, kolejno to tzw. podpalenia, a dalej nieostrożność osób dorosłych i nieletnich oraz nieustalone pożary.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 17.01.2023 r.

## Pożary w lasach

W roku 2022 na terenie województwa mazowieckiego miało miejsce 1 440 pożarów w lasach. Przeważająca liczba – 1 333 zdarzenia to pożary lasu kwalifikowane do kategorii wielkości pożaru: mały. Porównując rok 2021 (1 390 zdarzeń) widać wzrost liczby pożarów w lasach.

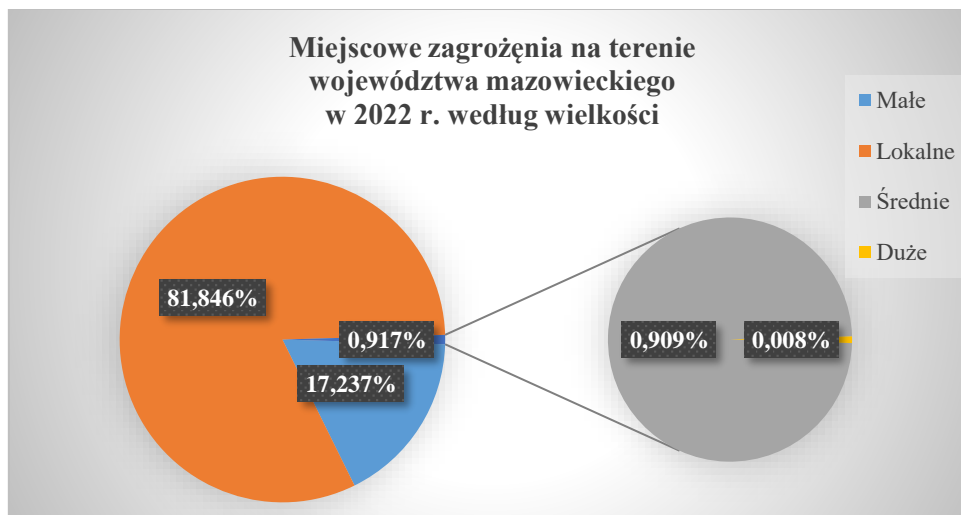


## Miejscowe zagrożenia na terenie województwa mazowieckiego w 2022 r.

W roku 2022 na terenie województwa zanotowano 61 820 miejscowych zagrożeń, z czego:

- ✓ 10 656 (17,237 %) miejscowe zagrożenia małe,
- ✓ 50 597 (81,846 %) miejscowe zagrożenia lokalne,
- ✓ 562 (0,909%) miejscowe zagrożenia średnie,
- ✓ 5 (0,008%) miejscowe zagrożenia duże.

Porównując rok 2021 (60 735 zdarzeń) można zauważyć wzrost liczby miejscowych zagrożeń. Jednocześnie procentowy udział wielkości miejscowych zagrożeń znacznie uległ zmianie.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 18.01.2023 r.

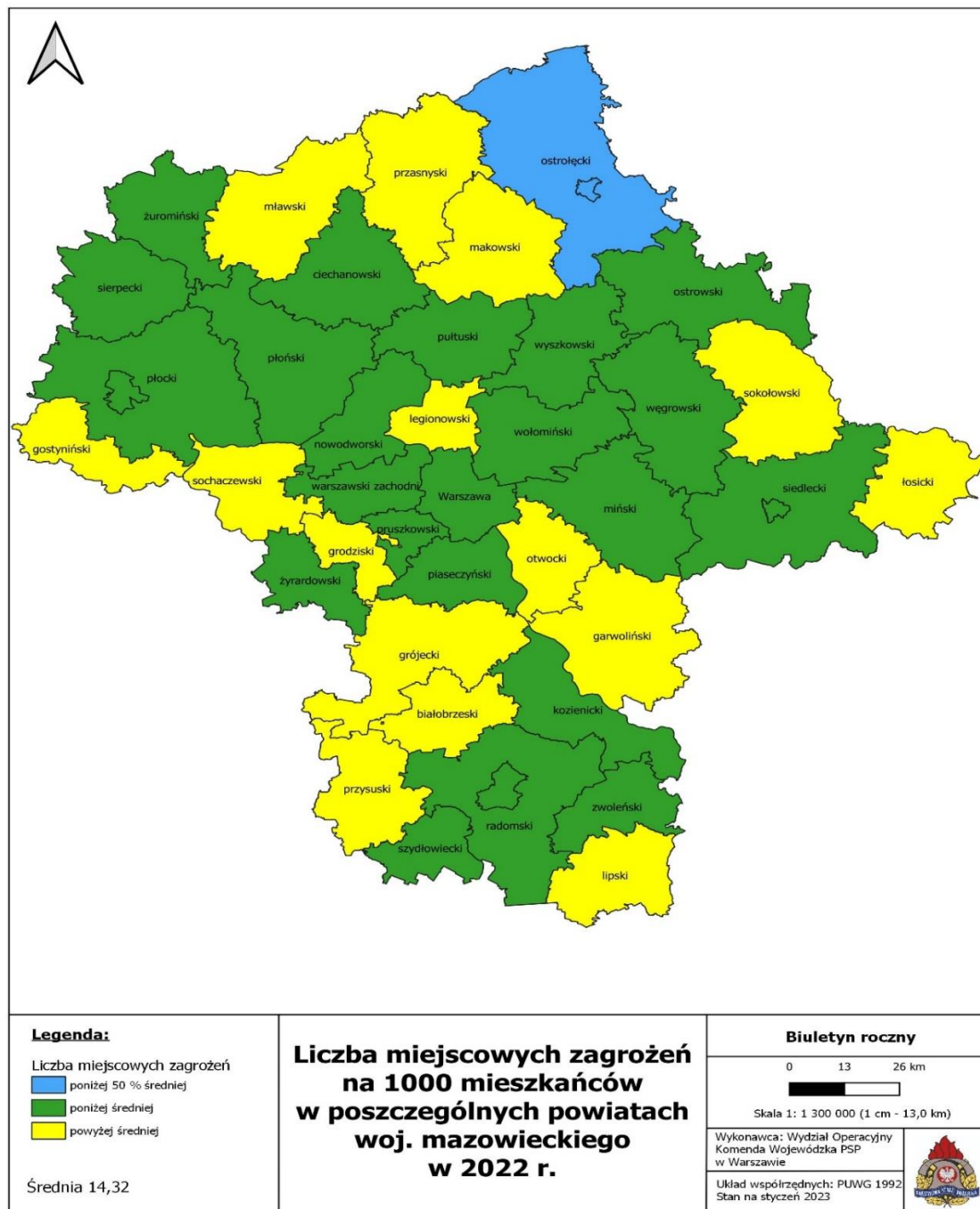
Statystykę porównawczą najczęściej występujących zagrożeń miejscowych za lata 2021 – 2022 według rodzaju zdarzenia przedstawia poniższa tabela (w tabeli nie uwzględniono miejscowych zagrożeń, które nie posiadały klasyfikacji według rodzaju miejscowego zagrożenia):

Lp.	Rodzaj miejscowego zagrożenia	Liczba zdarzeń		Zmiana [%]
		2021	2022	
1	W transporcie drogowym	9 765	8 925	-8,60%
2	Silne wiatry	10 898	21 675	98,89%
3	Medyczne	16 915	5 861	-65,35%
4	Opady deszczu	3 522	1 194	-66,10%
5	Chemiczne	601	647	7,65%
6	Na obszarach wodnych	541	697	28,84%
7	Budowlane	540	1 810	235,19%
8	Infrastruktury komunalnej	412	342	-16,99%
9	Ekologiczne	182	92	-49,45%
10	Pozostałe (W transporcie lotniczym, Opady śniegu, Przyboru Wód, Radiologiczne, W transporcie kolejowym)	888	3 223	262,95%
	<b>RAZEM</b>	<b>44 264</b>	<b>44 466</b>	<b>0,46%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 18.01.2023 r.

## Geografia występowania miejscowych zagrożeń

Liczba miejscowych zagrożeń na 1 000 mieszkańców w poszczególnych powiatach województwa mazowieckiego w 2022 roku



Średnia dla województwa mazowieckiego wynosi 14,32

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 18.01.2023 r.

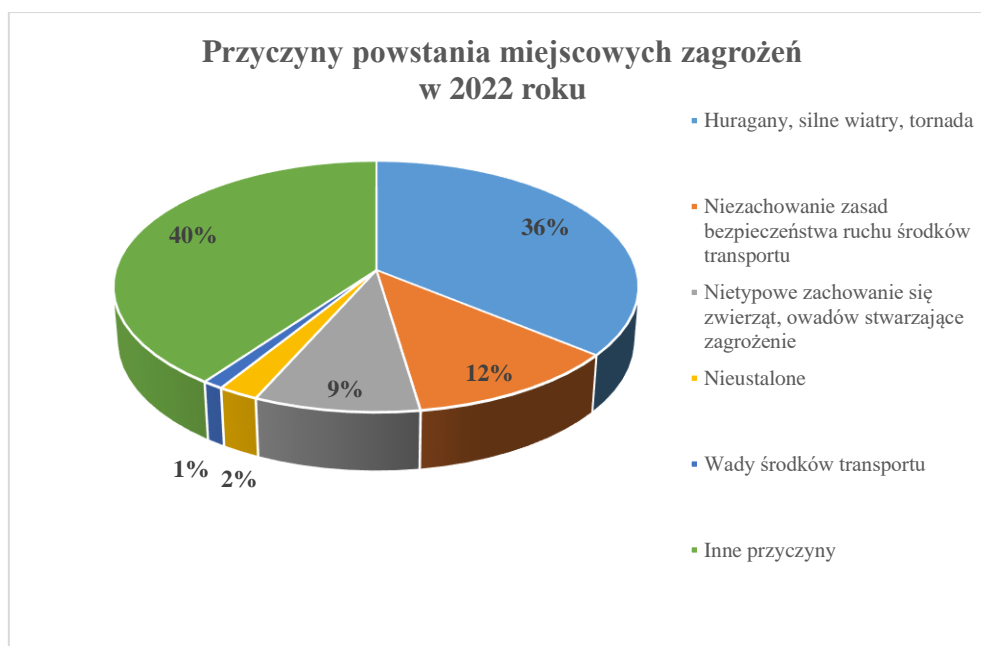
## Miejscowe zagrożenia według przyczyn powstania

Zestawienie najczęściej występujących prawdopodobnych przyczyn miejscowych zagrożeń

Lp.	Najczęstsze przyczyny Miejscowych Zagrożeń	Liczba zdarzeń 2021	Liczba zdarzeń 2022	Zmiana do roku poprzedniego [ % ]
1	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	8 384	7 260	-13%
2	Nietypowe zachowanie się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie	7 448	5 573	-25%
3	Huragany, silne wiatry, tornada	11 200	22 196	98%
4	Nieustalone	1 395	1 360	-3%
5	Wady środków transportu	716	702	-2%
6	Inne przyczyny	31 610	24 725	-22%
	<b>Razem</b>	<b>60 753</b>	<b>61 816</b>	<b>2%</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 18.01.2023 r.

Najwyższy udział mają zdarzenia spowodowane tzw. innymi przyczynami (nietypowe zdarzenia, pomoc policji, usuwanie substancji ropopochodnych z jezdni) oraz silne wiatry i huragany. Znaczący udział mają również niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu. 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 18.01.2023 r.

## **Działania związane ze zwalczaniem rozprzestrzeniania koronawirusa SARS-CoV- 2**

W 2022 r. odnotowano znaczny wzrost miejscowych zagrożeń, spowodowany ewidencjonowaniem działań związanych z likwidacją i ograniczeniem rozprzestrzeniania koronawirusa SARS-CoV-2 tj.:

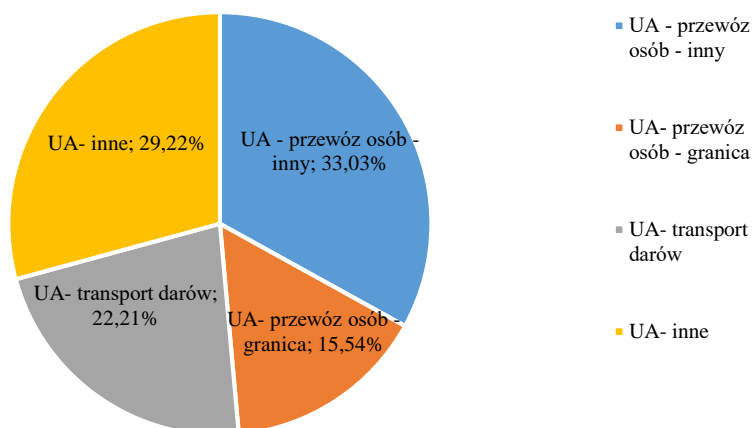
- ✓ koronawirus-szpital infrastruktura - np. pompowanie, rozstawianie namiotów,
- ✓ koronawirus-inne infrastruktura - np. pompowanie, rozstawianie namiotów na potrzeby innych służb i podmiotów,
- ✓ koronawirus-szpital pomoc - np. pomiar temperatury, bezpośredni kontakt z pacjentem,
- ✓ koronawirus - transport darów - dot. zdarzeń, w których JOP (jednostki ochrony przeciwpożarowej) dostarczają zebrane dary dla Szpitali, PRM (Państwowego Ratownictwa Medycznego) itp.,
- ✓ koronawirus-dekontaminacja - np. ozonowanie pojazdów innych służb, dezynfekcja przestrzeni publicznej,
- ✓ koronawirus-informowanie - dot. zdarzeń, w których JOP informują społeczeństwo np. poprzez nadawanie komunikatów na ulicach,
- ✓ koronawirus-granica - dot. zdarzeń, w których JOP wspomagają obsługę na granicy np. mierzenie temperatury,
- ✓ koronawirus-kwarantanna - dot. zdarzeń, w których JOP wspomagają osoby na kwarantannie, np. w zakresie dostarczania żywności, dostarczania niezbędnych towarów, itp.
- ✓ koronawirus-izolacja - dot. zdarzeń, w których JOP wspomagają osoby które nie mogą z różnych przyczyn wychodzić z domu, a nie są chore np. w zakresie dostarczania żywności, dostarczania niezbędnych towarów, itp.
- ✓ koronawirus-transport osób kwarantanna - dot. zdarzeń, w których JOP transportują osoby do miejsca odbycia kwarantanny,
- ✓ koronawirus-transport personel - dot. zdarzeń, w których JOP transportują personel medyczny np. do pobierania próbek,
- ✓ koronawirus-IZRM- dot. zdarzeń, w których JOP udzielają pomocy medycznej osobom z koronawirusem ze względu na brak dostępnych zasobów PRM,
- ✓ koronawirus-inne - niesklasyfikowane powyżej.

Łącznie na terenie województwie mazowieckiego w 2022 r. odnotowano 2189 zdarzeń związanych z koronawirusem.

## **Działania podejmowane przez jednostki ochrony przeciwpożarowej w związku z kryzysem migracyjnym**

W 2022 r. odnotowano zdarzenia związane z kryzysem migracyjnym wskutek działań wojennych w Ukrainie. Łącznie na terenie województwa mazowieckiego odnotowano 1 995 zdarzeń związanych z pomocą uchodźcom. Procentowy udział działań związanych z kryzysem migracyjnym przedstawia poniższy wykres:

### Działania na terenie województwie mazowieckiego w 2022 r. związane z kryzysem migracyjnym



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z SWD PSP stan na dzień 23.01.2023 r.

Na terenie m.st. Warszawy na dworcach kolejowych funkcjonariusze Państwowej Straży Pożarnej włączyli się w aktywne działania wspomagające służby Wojewody Mazowieckiego i organizacji pozarządowych w pomoc uchodźcom. Wiodącymi zadaniami było:

- ✓ zapewnienie transportu autokarami do punktów recepcyjnych lub miejsc bezpiecznego pobytu,
- ✓ udzielaniu informacji o możliwych kierunkach przemieszczania,
- ✓ realizacji zadań w zakresie udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy,
- ✓ koordynacja innych zadań związanych z kryzysem migracyjnym.

Ponadto w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie został powołany „Sztab ds. koordynacji działań na rzecz uchodźców z Ukrainy”. Głównym zadaniem prac sztabu było:

- ✓ koordynowanie wszystkich działań PSP i OSP na terenie województwa,
- ✓ współpraca ze służbami Wojewody Mazowieckiego,
- ✓ przyjmowanie zgłoszeń firm transportowych i przewoźników, którzy zgłosili się do wsparcia w transporcie uchodźców z Ukrainy,
- ✓ przygotowanie remiz OSP do ewentualnego zakwaterowania osób potrzebujących,
- ✓ ewidencja i nadzór nad zbiórką pojazdów pożarniczych oraz sprzętu strażackiego i umundurowania, jak również transport zebranych materiałów do KW PSP w Rzeszowie.



Fot. KW PSP w Warszawie

## Charakterystyczne zdarzenia na terenie województwa mazowieckiego

### Požary

✓ W dniu 12 maja 2022 r. o godzinie 12:33 do Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Grójcu wpłynęło zgłoszenie o pożarze lasu w miejscowości Proсна. Po dojeździe na miejsce zdarzenia jednostek ochrony przeciwpożarowej i przeprowadzeniu rozpoznania stwierdzono, że siły i środki na miejscu zdarzenia są niewystarczające, a w związku z szybkim rozwojem pożaru zagrożone są budynki mieszkalne i gospodarcze.

Działania Straży Pożarnej polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia oraz podaniu prądów wody w natarciu na palące się poszycie leśne oraz w obronie na budynki znajdujące się na froncie pożaru. Ze względu na rozmiar i dynamikę pożaru do działań ratowniczych zadysponowano statki powietrzne z Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych, śmigłowiec Black Hawk Policji ze zbiornikiem Bambi Bucket oraz drony z systemem termowizyjnym. W kluczowej fazie pożaru działaniami kierował Zastępca Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP st. bryg. Artur Gonera. Równocześnie powołany został sztab strategiczny Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP na bazie przybyłych oficerów KW PSP w Warszawie oraz oficerów wsparcia KP/M PSP województwa mazowieckiego. Teren działań ratowniczych został podzielony na 5 odcinków bojowych. Spaleniu uległo 80 hektarów lasu. W działania zaangażowanych było: 61 ratowników PSP i 168 ratowników OSP. Czas interwencji 1 dzień 9 godzin 26 minut.



Fot. KP PSP w Grójcu

✓ Stanowisko Kierowania KP PSP w Mińsku Mazowieckim w dniu 6 lipca 2022 roku przyjęło zgłoszenie o pożarze magazynu w miejscowości Chrościce. Po dojeździe na miejsce zdarzenia Kierujący Działaniem Ratowniczym przekazał, że pożarem objęty jest magazyn o wymiarach około 50 x 20 m. Wymagane było zadysponowanie kolejnych sił i środków. Działania polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia oraz podaniu prądu wody w obronie na część mieszkalną obiektu. W obiekcie znajdowały się butle z gazami technicznymi, w tym acetylen oraz wózki widłowe napędzane gazem propan butan. Kolejne działania polegały na podaniu jednego prądu wody w natarciu do wewnątrz od strony południowej, gdzie pożar był najbardziej rozwinięty.

Po przybyciu kolejnych zastępów podano 2 kolejne prądy wody w natarciu od strony wschodniej na pożar oraz 1 prąd wody w obronie zagrożonej części mieszkalnej. Nastąpiło częściowe zawalenie konstrukcji dachu magazynu. Do działań zadysponowano także pluton „Fabryka” W działaniach brało udział 34 ratowników PSP i 127 ratowników OSP. Czas interwencji to 11 godzin 54 minuty.



*Fot. OSP Kaluszyn*

✓ w dniu 14 lipca 2022 r. o godzinie 16:47 do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego PSP w Płocku wpłynęło zgłoszenie o pożarze dachu w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Płocku przy ul. Medycznej 19. Ze zgłoszenia wynikało, że pali się papa na dachu budynku szpitala. Po przybyciu pierwszego zastępu, Kierujący Działaniem Ratowniczym stwierdził pożar dachu oddziału obserwacyjno-zakaźnego, stanowiącego oddzielny budynek Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Płocku. Po dojeździe pierwszych sił i środków stwierdzono pożar 1/3 powierzchni dachu. Pracownicy szpitala przeprowadzili uprzednio ewakuację 10 pacjentów z oddziału. Równocześnie prowadzono ewakuację mienia z części budynku objętego pożarem. Po uzyskaniu informacji o ewakuowaniu wszystkich osób z obiektu oraz odłączeniu zasilania, działania polegały w pierwszej kolejności na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia oraz zbudowaniu dwóch linii gaśniczych, wprowadzeniu ich na dach budynku i podaniu prądów wody w natarciu na miejsce rozprzestrzeniania się ognia. W celu zapewnienia ciągłości działań zadysponowano na miejsce zdarzenia plutony gaśnicze „FABRYKA” z sąsiednich powiatów. Pożar zlokalizowano o godzinie 18:01. Dalsze działania polegały na usuwaniu spalonej i nadpalonej konstrukcji dachu za pomocą pił do cięcia drewna. Dokonano oceny rozmiaru pożaru i stwierdzono, że spaleni uległo około 2000 m<sup>2</sup> powierzchni dachu. Miejsce zdarzenia przekazano protokołem pracownikowi szpitala, a działania zakończono o godz. 23:21. W działaniach udział brało 48 ratowników PSP i 94 ratowników OSP. Czas interwencji to 6 godzin 34 minuty.

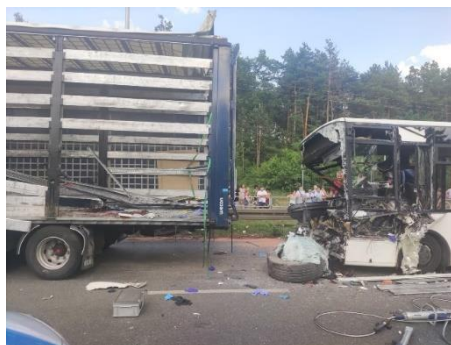


*Fot. KW PSP w Warszawie*

### **Miejscowe zagrożenia**

✓ W dniu 27 czerwca 2022 r. do Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Wołominie wpłynęło zgłoszenie o zderzeniu autobusu z samochodem osobowym na skutek, którego jest duża ilość osób poszkodowanych. Po dojeździe na miejsce zdarzenia sił i środków jednostek ochrony przeciwpożarowej oraz przeprowadzeniu rozpoznania stwierdzono uderzenie autobusu

przewożącemu około 15 osób w tył naczepy samochodu ciężarowego. Zdarzenie zostało zakwalifikowane jako masowe. Po przeprowadzeniu TRIAGE-u uznano, że 7 poszkodowanych wymaga natychmiastowego udzielania pomocy. W zdarzeniu śmierć poniosła także jedna osoba. W kluczowej fazie zdarzenia działaniami kierował Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP nadbryg. Jarosław Nowosielski. W działaniach ratowniczych zaangażowane były 2 śmigłowce LPR, 1 śmigłowiec ASAR, Grupa Operacyjna Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP, Komendant Powiatowy PSP w Wołominie st. bryg. Bogusław Majchrzak, specjalistyczna sekcja ratownictwa medycznego „Warszawa Medyk” oraz 8 załóg ratownictwa medycznego. W działaniach udział brało: 39 ratowników PSP i 6 ratowników OSP. Łączny czas to interwencji: 5 godzin 29 minut.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

✓ Do zderzenia dwóch pojazdów ciężarowych doszło w dniu 1 czerwca 2022 r. na drodze krajowej nr 50 w powiecie żyrardowskim. Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Żyrardowie otrzymało zgłoszenie o wypadku trzech pojazdów. Po przybyciu na miejsce pierwszych zastępów potwierdzono jednak udział w zdarzeniu dwóch ciężarówek. W wyniku zderzenia oba pojazdy wypadły z drogi na pobocze, a poszkodowane były 3 osoby. Działania JOP polegały na zabezpieczeniu miejsca prowadzonych działań, udzieleniu kwalifikowanej pierwszej pomocy rannym, ewakuacji jednego z kierowców z pojazdu przy użyciu sprzętu hydraulicznego oraz neutralizacji płynów eksploatacyjnych. W wyniku zdarzenia u jednego poszkodowanego obecny na miejscu Zespół Ratownictwa Medycznego stwierdził zgon. Pozostali poszkodowani zostali przetransportowani do szpitala, także z pomocą LPR. Działaniami dowodził Komendant Powiatowy PSP w Żyrardowie st. bryg. Mariusz Tymoszewicz. W działaniach udział brało 22 ratowników PSP i 11 ratowników OSP. Łączny czas interwencji wynosił 11 godzin 52 minuty.



*Fot. KW PSP w Warszawie*



### **Zabezpieczenia operacyjne imprez i wizyt oficjalnych**

W roku 2022 na terenie województwa mazowieckiego odbywały się uroczystości wymagające zabezpieczenia operacyjnego przez Państwową Straż Pożarną:

- ✓ wizyta Prezydenta Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej w dniach 25 – 26 marca w Warszawie;
- ✓ Uroczystości Rocznicy Katastrofy Smoleńskiej dnia 10 kwietnia w Warszawie;
- ✓ Uroczystości „Marsz Żywych” w terminie 24 – 29 kwietnia w Warszawie oraz Treblince;
- ✓ Obchody Narodowego Święta Niepodległości na Placu Marszałka Józefa Piłsudskiego w Warszawie dnia 11 listopada.

Zabezpieczenia operacyjne tych wydarzeń z ramienia PSP odbywały się na dwóch poziomach: wojewódzkim i miejskim/powiatowym. Działaniami na szczeblu wojewódzkim dowodził Dowódca Operacji Wojewódzkiej (DOW) – Mazowiecki Komendant Wojewódzki 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. 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 Sztabie Policji. Zadaniem łączników było bieżące konsultowanie decyzji wypracowanych w sztabie służb współdziałających oraz przekazywanie ich do Sztabów Dowódców Operacji Miejskiej i Wojewódzkiej. W trakcie zabezpieczenia nie odnotowano znaczących zdarzeń, które wymagałyby podjęcia działań przez PSP.

### **Odprawa służbowa pionu operacyjnego**

#### **Szkolenie dla kadry dowódczej PSP województwa mazowieckiego**

W dniach 27 – 28 kwietnia 2022 roku na bazie Ośrodka Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie Wydział Operacyjny zorganizował odprawę operacyjno-szkoleniową z Zastępcami Komendantów Powiatowych i Miejskich województwa mazowieckiego, odpowiedzialnymi za pion operacyjny. W trakcie odprawy poza sprawami bieżącymi przeprowadzono:

- ✓ egzamin potwierdzający uprawnienia w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy;
- ✓ szkolenie w komorze dymowej;
- ✓ prezentacja sprzętu KM PSP m. st. Warszawy do gaszenia pożarów budynków wysokich i wysokościowych.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

Wytypowano także, z grona kadry dowódczej Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych województwa mazowieckiego, dowódców i zastępców dowódców na szkolenie z zakresu kierowania działaniami ratowniczymi na poziomie taktycznym. Szkolenie przeprowadziła Szkoła Główna Służby Pożarniczej w terminach: 5 – 6 października oraz 30 listopada i 1 grudnia. W sumie wyszkolono 33 funkcjonariuszy.

## Ćwiczenia

W 2022 r. Wydział Operacyjny Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie zorganizował i przeprowadził 20 ćwiczeń, wynikających m.in. z „Planu ćwiczeń pododdziałów Mazowieckiej Brygady Odwodowej w 2022 roku”. Poniżej zostały przedstawione wybrane z nich.

✓ W dniu 9 czerwca 2022 r. od godz. 10:00 w Nowym Dworze Mazowieckim oraz terenach przyległych odbyły się ćwiczenia praktyczne pk. „KATASTROFA 2022”. W czasie ćwiczeń korzystano między innymi z terenu oraz infrastruktury bazy poligonowej SGSP w Nowym Dworze Mazowieckim. Ćwiczenia, według scenariusza, podzielono na 5 epizodów.

W ćwiczeniach udział wzięły siły i środki PSP województwa mazowieckiego:

- SGRW-N „Warszawa 5” COO;
- SGRW-N „Maków 5” COO;
- SGRW-N „Sokołów 5” COO;
- SGRChem-Eko „Siedlce 6” COO;
- SGRT „Warszawa 8” COO;
- SGPR „Warszawa 9” COO;
- wybrane siły i środki z KS „Zalew” COO;
- SSRMed „Warszawa Medyk” WOO;
- wybrane siły i środki z KP PSP w Nowym Dworze Mazowieckim;
- sztab strategiczny MKW PSP.



Fot. KW PSP w Warszawie.

✓ W dniach od 13 do 15 czerwca 2022 r. na terenie poligonu SGSP zlokalizowanego w Nowym Dworze Mazowieckim oraz Przeciwpożarowej Bazy Leśnej SGSP w Zamczysku Nowym odbyły się ćwiczenia Modułu CBRN Warszawa.

Scenariusz ćwiczeń zakładał sprawdzenie funkcjonowania modułu włącznie z założeniem i funkcjonowaniem przez 3 dni obozowiska na terenie poligonu SGSP w Nowym Dworze Mazowieckim, i miał na celu:

- rozpoznawanie symptomów obecności czynników CBRNE,
- pobieranie próbek substancji i materiałów,
- dokonywanie identyfikacji zagrożenia,
- dobieranie środków ochrony indywidualnej do występującego zagrożenia,
- organizowanie ewakuacji osób poszkodowanych i zagrożonych,
- zapewnianie kwalifikowanej pierwszej pomocy poszkodowanym,
- organizowanie dekontaminacji ludzi i sprzętu,

- nawiązywanie współpracy ze służbami zaangażowanymi w likwidację skutków incydentów CBRNE.



*Fot. mł. bryg. Paweł Szymanek KM PSP m. st. Warszawy*

✓ 14 czerwca 2022 roku odbyły się ćwiczenia praktyczne pk. „BAZA 2022” na terenie Bazy Surowcowej PERN S.A. w Miszewku Strzałkowskim. Ćwiczenia zostały zorganizowane przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie, która sprawuje nadzór nad zakładami o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie województwa mazowieckiego, przy współpracy Komendy Miejskiej PSP w Płocku.

Głównymi celami ćwiczeń było sprawdzenie funkcjonowania Wewnętrznego i Zewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego na podstawie wybranego reprezentatywnego zdarzenia awaryjnego oraz rozpoznanie operacyjne zakładu i doskonalenie współdziałania podmiotów ratowniczych podczas zdarzeń.

W założeniach do ćwiczeń manewrowych przyjęto scenariusz reprezentatywnego zdarzenia awaryjnego wynikającego z Zewnętrznego i Wewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego: pożar zbiornika magazynowego na części lub na całej powierzchni. Dodatkowo, w celu doskonalenia zasad obsługi w trakcie ćwiczeń przeprowadzono rozwinięcie kontenera węzowego W-305 i organizację zaopatrzenia wodnego z jego wykorzystaniem.

Kierującym działaniami ratowniczymi (KDR) na poziomie strategicznym był st. bryg. Artur Gonera – Zastępca Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

✓ W dniu 28 września 2022 r. na terenie Terminala Paliw Płynnych - Bazy Magazynowej nr 101, Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. w Mościskach, odbyły się ćwiczenia pod kryptonimem „ZBIORNIK 2022”.

Celem ćwiczeń było sprawdzenie funkcjonowania w zakładzie Wewnętrznego i Zewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego oraz jego przydatności podczas rzeczywistych działań ratowniczych.

Ćwiczenia nadzorował Mazowiecki Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej.

Podczas ćwiczeń strażacy prowadzili działania ratowniczo-gaśnicze związane z neutralizacją zagrożenia wywołanego przez wybuch przestrzenny oraz pożar powierzchniowy benzyny, która wyciekła na szczelną i skanalizowaną tacę, w wyniku awarii systemu zabezpieczającego przed przepełnieniem autocysterny oraz błędu obsługi.

W manewrach wzięły udział siły i środki przewidziane w ramach I rzutu dla terminala oraz wydzielone siły i środki z Kompanii Gaśniczej „Narew” COO, funkcjonariusze z KW PSP w Warszawie, przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedstawiciele Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego oraz funkcjonariusze Policji.



*Fot. KW PSP w Warszawie, KP PSP w Powiecie Warszawskim Zachodnim*

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

Inspekcje gotowości operacyjnej w 2022 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:	79		44	
Średnia ocen:	3,69		4,77	
Ilość ocen celujących (6):	0	0,00%	3	6,82%
Ilość ocen bardzo dobrych (5):	2	2,53%	31	70,45%
Ilość ocen dobrych (4):	61	77,22%	8	18,18%
Ilość ocen dostatecznych (3):	11	13,92%	1	2,27%
Ilość ocen dopuszczających (2):	0	0,00%	1	2,27%
Ilość ocen niedostatecznych (1):	5	6,33%	0	0,0%

Źródło: Dane Wydziału Operacyjnego KW PSP w Warszawie

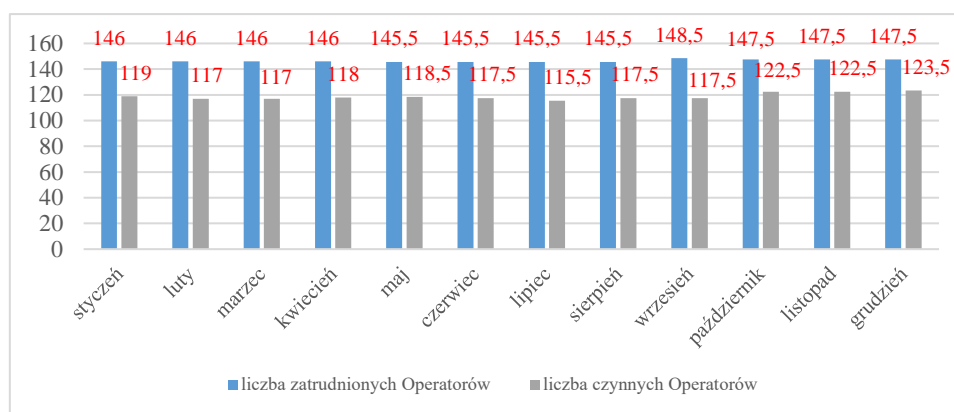
W województwie mazowieckim, w 2022 roku, Zespół Inspekcyjny KW PSP w Warszawie przeprowadził ogółem 79 inspekcji gotowości operacyjnej jednostek ratowniczo - gaśniczych oraz 44 inspekcje gotowości operacyjnej w stanowiskach kierowania Komendantów Powiatowych i Miejskich PSP. Inspekcje gotowości operacyjnej prowadzone w 2022 roku, ukazują stopień przygotowania poszczególnych JRG i stanowisk kierowania do podjęcia i prowadzenia działań ratowniczych. Protokoły z przeprowadzonych inspekcji są przekazywane Zarządzającemu Inspekcję 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.DZIAŁALNOŚĆ CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO W RADOMIU

#### Operatorzy numerów alarmowych 112

W Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu, na dzień 31 grudnia 2022 roku, zatrudnionych było 149 operatorów numerów alarmowych 112 (zajmujących 147,5 etatu), z czego czynnych operatorów było 125 (zajmujących 123,5 etatu). W 2022 przeprowadzone zostały 2 nabory, w których zatrudniono 5 osób, w tym 1 osobę bez rekrutacji, posiadającą ważny Certyfikat Operatora Numerów Alarmowych. Jedna z nowozatrudnionych osób przeszła proces szkolenia, niestety nie zdała egzaminów w 1 terminie jak i w terminie poprawkowym, po czym złożyła wypowiedzenie za porozumieniem stron. Różnice w zapełnieniu etatowym zostały przedstawione na poniższym rysunku.



Rysunek 1 Liczba etatów zatrudnionych operatorów w stosunku do liczby etatów czynnych operatorów w ujęciu miesięcznym  
Źródło: Opracowanie własne

Operatorzy numerów alarmowych 112 zatrudnieni w CPR w Radomiu są zobligowani do obsługi zgłoszeń obcojęzycznych. Rysunek poniżej przedstawia podział operatorów numerów alarmowych 112 w kontekście języków obcych, w których obsługiwali zgłoszenia obcojęzyczne. Najwyższa liczba przypada na język angielski. W porównaniu z poprzednim rokiem widoczny jest znaczny wzrost liczby operatorów, którym przypisany został język ukraiński. Wybuch wojny za naszą wschodnią granicą wywołał masowy napływ mieszkańców Ukrainy na teren Rzeczypospolitej. Odnotowano znaczny wzrost połączeń z prefiksem „+038”, dlatego każdemu operatorowi władającemu językiem rosyjskim przypisano język ukraiński, co miało usprawnić obsługę zgłoszeń.

Język	Liczba operatorów
angielski	115
niemiecki	9
rosyjski	24
włoski	5
francuski	3
hiszpański	1
ukraiński	24

Rysunek 2 Podział operatorów na poszczególne języki  
Źródło: Opracowanie własne

Na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U z 2020 poz. 568 oraz 695), utrzymano zmiany o systemie powiadamiania ratunkowego w roku 2021, tj. certyfikat podstawowy wydawany był tymczasowo i stracił ważność 90 dni po zniesieniu stanu zagrożenia epidemicznego. Jest to równoznacznie z tym, że operator z tymczasowym certyfikatem jest zobowiązany do powtórnego odbycia szkolenia i uzyskania pozytywnego wyniku z egzaminu teoretycznego i praktycznego w Krajowym Centrum Monitorowania SPR, w terminie do 3 miesięcy od czasu ustania pandemii. Do czasu zniesienia stanu pandemii zadania związane ze szkoleniami i egzaminowanie operatorów numerów alarmowych 112 zostały powierzone centrom powiadamiania ratunkowego na terenie kraju. Oznacza to, że każdy z nich przeprowadza proces szkoleniowy i certyfikacyjny z wykorzystaniem własnych zasobów kadrowych i sprzętowych.

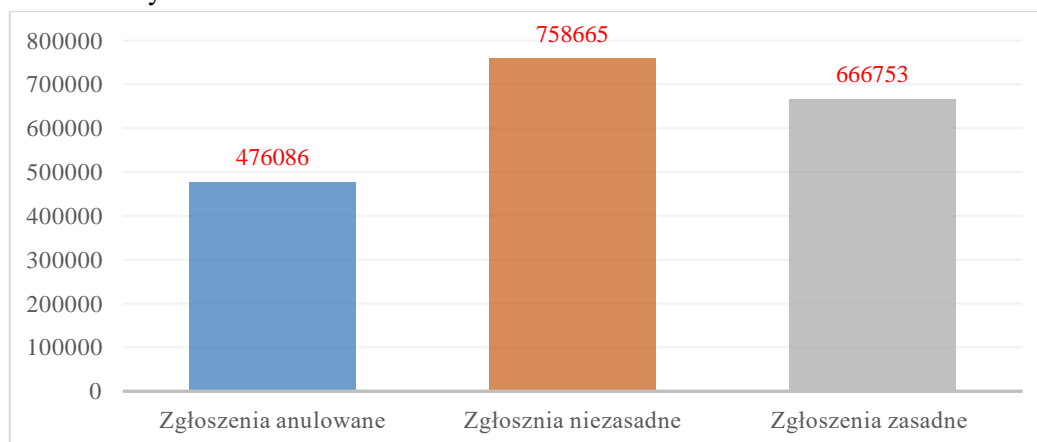
Zgodnie ze znowelizowaną w dniu 17 września 2020 ustawą o systemie powiadamiania ratunkowego z dnia 22 listopada 2013 r., (Dz. U. poz. 268 z 2021 r.), program szkoleń teoretycznych, praktycznych oraz egzamin teoretyczny i praktyczny zostały zmodyfikowane i zastosowane w obowiązującej nowej formule. W roku 2022 w Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu zostały przeprowadzone 4 szkolenia podstawowe. Łącznie zostało przeszkolonych 10 osób, z których egzamin z pozytywnym wynikiem przy pierwszym podejściu ukończyło 8 kandydatów. Dodatkowo 2 osoby przystąpiły do egzaminu poprawkowego, niestety jedna z nich nie uzyskała wyniku pozytywnego, a w konsekwencji złożyła wypowiedzenie za porozumieniem stron.

Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji, w związku z realizacją zadań zgodnie z § 15 ust. 7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 30 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i sposobu funkcjonowania centrum powiadamiania ratunkowego oraz procedur dotyczących obsługi zgłoszeń alarmowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 832) określił maksymalny limit liczby operatorów numerów alarmowych 112, starszych operatorów numerów alarmowych 112, koordynatorów i koordynatorów-trenerów w centrach powiadamiania ratunkowego. W ramach 153 etatów przyznanych radomskiemu Centrum Powiadamiania Ratunkowego zapełniono 3 przyznane stanowiska koordynatora-trenera i 15 stanowisk koordynatora. Na 66 stanowisk starszych operatorów numerów alarmowych 112 zapełnionych jest 63,75 etatu oraz na 69 stanowisk operatorów numerów alarmowych zapełnionych jest 65,75 etatu.

Zgodnie ze znowelizowaną w dniu 17 września 2020 ustawą o systemie powiadamiania ratunkowego z dnia 22 listopada 2013 r., (Dz. U. poz. 268 z 2021 r.) wprowadzono zmiany, które określono w zapisach następujących rozporządzeń: *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 30 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i sposobu funkcjonowania centrum powiadamiania ratunkowego oraz procedur obsługi zgłoszeń alarmowych*; *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szkoleń pracowników centrum powiadamiania ratunkowego*; *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie zakresu informacji zamieszczanych w karcie oceny pracy, karcie oceny kompetencji i karcie samooceny oraz wzorów tych kart*; *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie wymagań funkcjonalnych dla systemu teleinformatycznego i interfejsu komunikacyjnego oraz zakresu informacji przekazywanych za pośrednictwem interfejsu komunikacyjnego*.

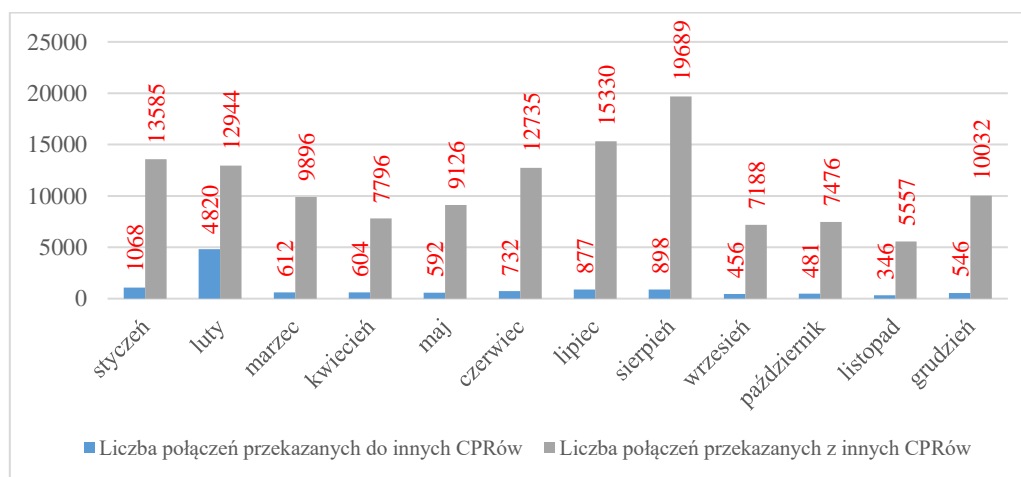
### Obciążenie połączeniami przychodzącymi operatorów numerów alarmowych

W roku 2022 do Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu wpłynęło łącznie 1 901 504 zgłoszeń telefonicznych, z czego 666 753 stanowiły zgłoszenia zasadne, 758 665 zgłoszenia fałszywe, a w 476 086 przypadkach anulowano połączenie jeszcze przed podjęciem obsługi przez operatora numerów alarmowych 112.



Rysunek 3: Liczba zgłoszeń telefonicznych przychodzących i anulowanych  
Źródło: Opracowanie własne

Tworząc jednolity system do obsługi zgłoszeń alarmowych, w celu zapewnienia ciągłości angażowania właściwych zasobów ratowniczych, Centra Powiadamiania Ratunkowego w procesie przekazywania zgłoszeń alarmowych działają z zastosowaniem zasady wzajemnej zastępowalności. Założeniem systemu, przy zachowaniu obowiązujących procedur i wytycznych, jest jak najszybsze przekazanie zgłoszenia alarmowego do właściwych terytorialnie służb ratunkowych. Zasada zastępowalności obejmuje wszystkie ośrodki na terenie kraju. Poniższy rysunek przedstawia udział Centrum Powiadamiania Ratunkowego w tym procesie na przestrzeni 2022 roku.

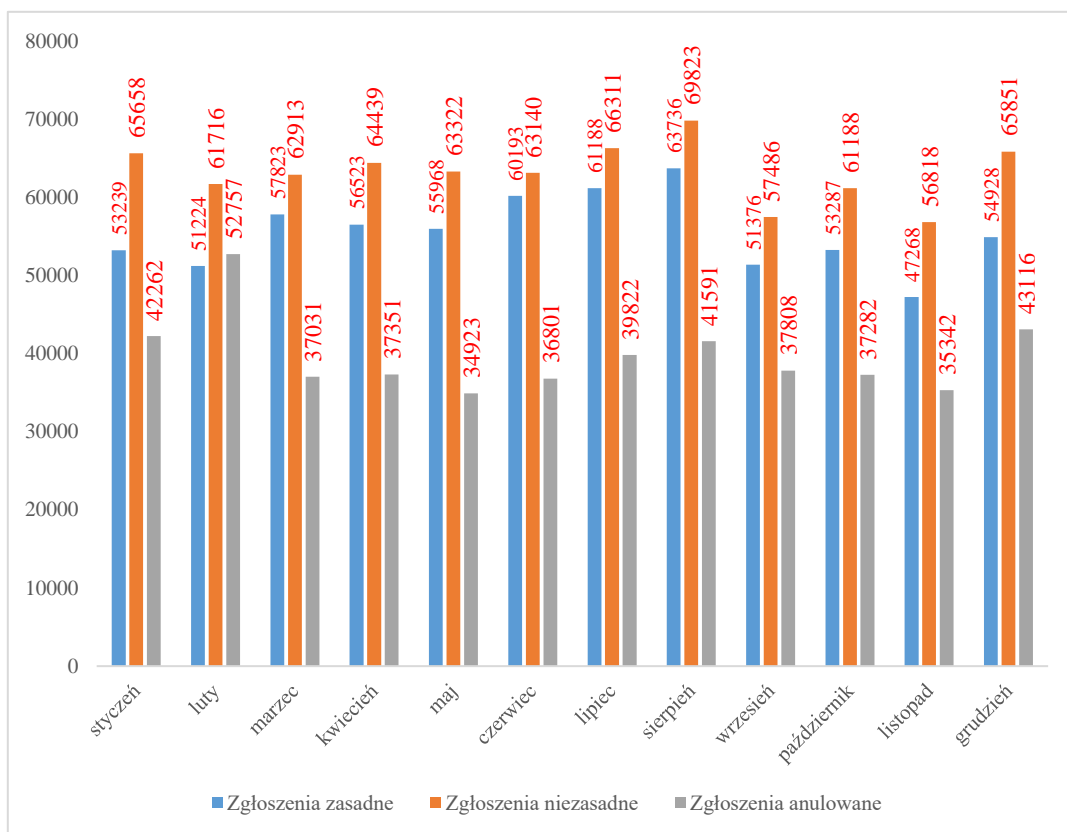


Rysunek 4: Udział Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu w zastępowalności ośrodków z podziałem na miesiące  
Źródło: Opracowanie własne

Jak wynika z rysunku poniżej, najwięcej połączeń zasadnych - powyżej 6 000 - wpłynęło w okresie letnim, tzn. od czerwca do sierpnia. Niestety, jak w ubiegłych latach, te miesiące są nadal najbardziej obciążone zgłoszeniami zasadnymi. Najwięcej zgłoszeń niezasadnych zarejestrowano w styczniu, sierpniu i grudniu. Najniższa liczba przypada na listopad. Natomiast najmniej zgłoszeń

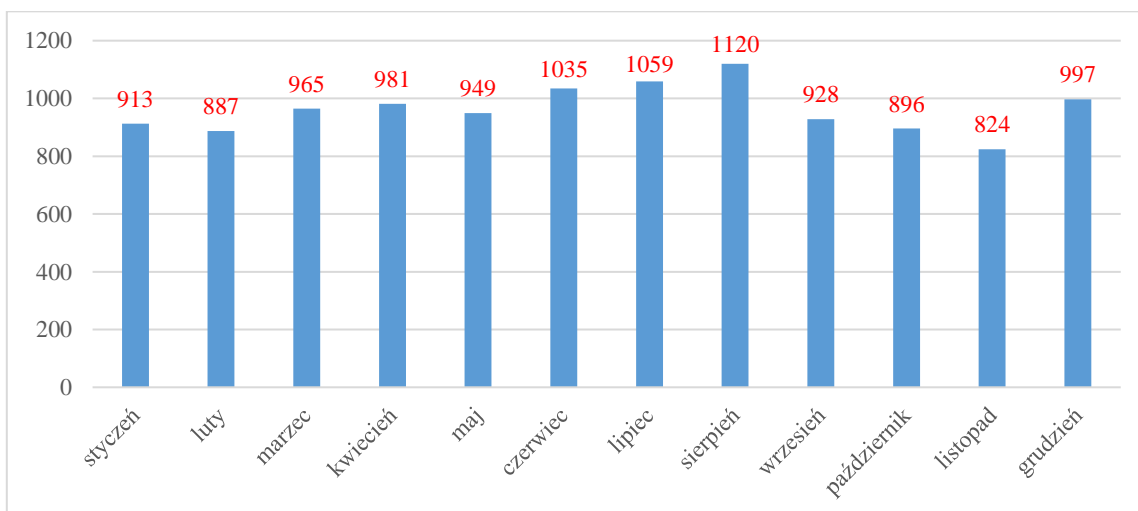


zasadnych poniżej - 5 000 - odnotowano w listopadzie. Największą liczbę zgłoszeń anulowanych odnotowano w lutym - 52 757, a najmniejszą w listopadzie - 35 342.



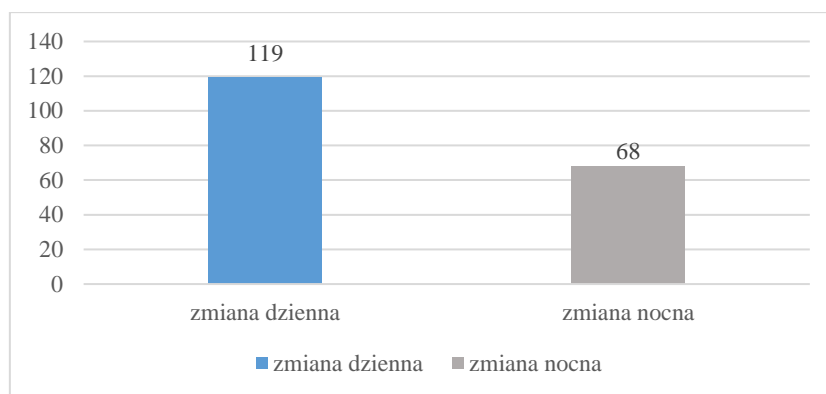
Rysunek 5: Liczba zgłoszeń zasadnych, fałszywych i anulowanych w ujęciu miesięcznym  
Źródło: Opracowanie własne

W roku 2022 na jednego operatora w CPR, po uśrednieniu, przypadło 963 zgłoszenia miesięcznie. Na rysunku poniżej przedstawiono obciążenie operatora numerów alarmowych 112 w rozbiciu na miesiące. Największa liczba zgłoszeń przypada na sierpień, tj. 1120, a najmniejsza na listopad, tj. 824.



Rysunek 6: Średnia liczba zgłoszeń przypadających na operatora numerów alarmowych w poszczególnych miesiącach  
Źródło: Opracowanie własne

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

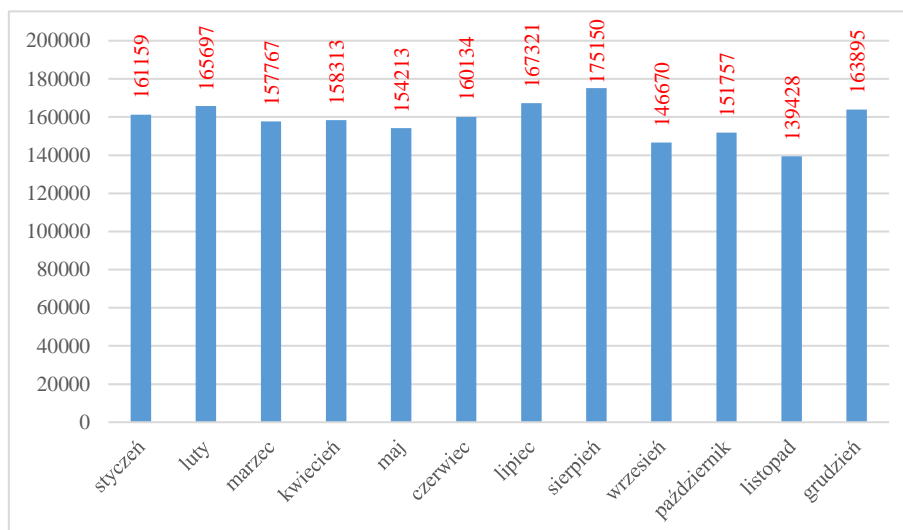


Rysunek 7: Średnia liczba połączeń przypadających na operatora numerów alarmowych w ciągu zmiany dziennej i nocnej  
Źródło: Opracowanie własne

Średnia liczba połączeń obsługiwanych przez operatorów numerów alarmowych 112 w Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu wyniosła 119 na zmianie dziennej i 68 na zmianie nocnej. Z powyższego rysunku można zauważyć, że proporcja zgłoszeń obsługiwanych w ciągu dyżuru dziennego była prawie dwa razy wyższa w porównaniu do zgłoszeń obsługiwanych w ciągu dyżuru nocnego.

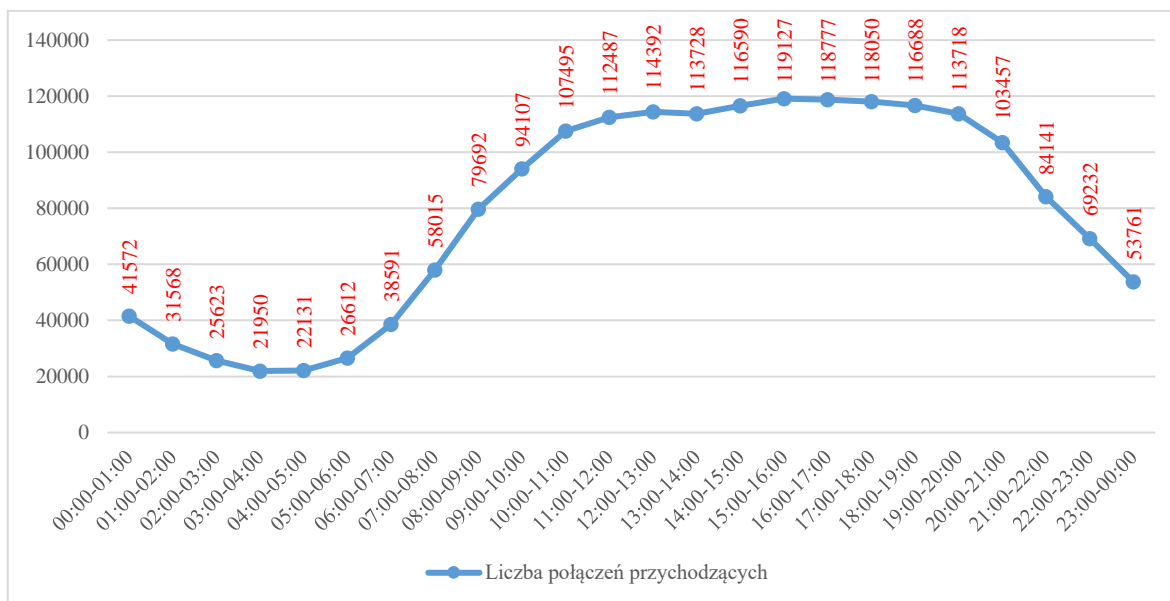
## Dane statystyczne CPR

W Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu, w 2022 roku, odnotowano w sumie 1 901 504 połączeń przychodzących, co w rozbiciu na poszczególne miesiące wyniosło średnio 158 460 połączeń. Z danych na rysunku poniżej wynika, że najwięcej połączeń zostało zarejestrowanych w sierpniu – 175 150, a najmniej w listopadzie – 139 428.



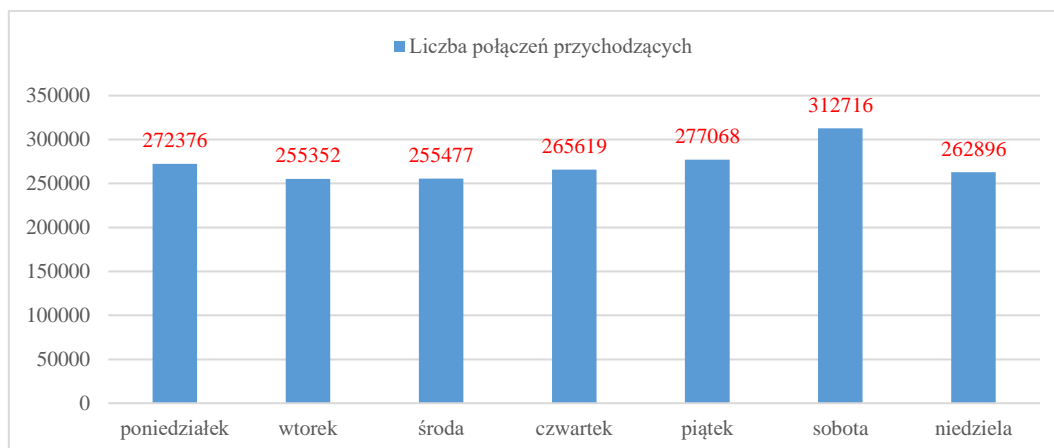
Rysunek 8: Liczba połączeń przychodzących na numer 112 w poszczególnych miesiącach  
Źródło: Opracowanie własne

Jak zaprezentowano na poniższym wykresie najmniejsza ilość zgłoszeń była obsługiwana między godziną 2:00, a 5:00 nad ranem, tj. 25 623 – 22 131. Znaczny wzrost napływu zgłoszeń widoczny był w ciągu dnia sukcesywnie wzrastając od godziny 10:00 i utrzymywał się na podobnym poziomie do godz. 21:00



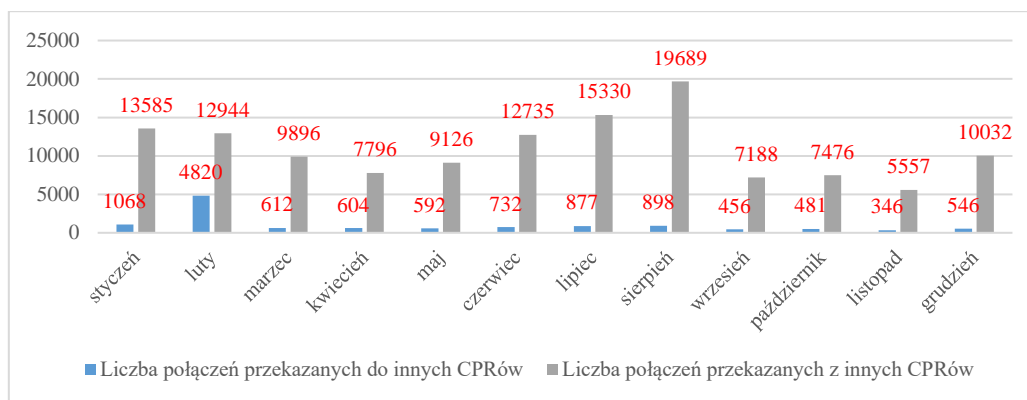
Rysunek 9: Liczba połączeń przychodzących w rozbiciu na godziny  
Źródło: Opracowanie własne

Liczba połączeń przychodzących, jak wynika z rysunku poniżej, znacznie wahała się, w zależności od dnia tygodnia. Najwięcej zgłoszeń przychodzących odnotowano w soboty – 312 716, a najmniej we wtorki, co daje 255 352. W roku 2022 odnotowano wzrost w liczbie połączeń przychodzących w poniedziałki – 272 376.



Rysunek 10: Liczba połączeń przychodzących w rozbiciu na dni tygodnia  
Źródło: Opracowanie własne

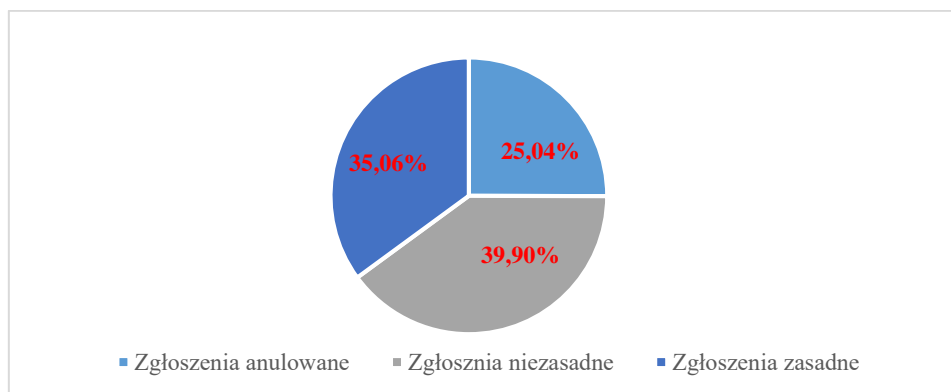
Największą liczbę połączeń przychodzących przekazanych do innych CPR odnotowano w lutym – 4 820. Wynikało to z ogólnopolskiej awarii Systemu Powiadamiania Ratunkowego. Natomiast najniższa liczba zgłoszeń przypadła na miesiące jesienno – zimowe, od września do grudnia wahając się między 456, a 546. Najwięcej połączeń przychodzących przekazanych z innych CPR do CPR w Radomiu odnotowano w sierpniu – 19 689, a najniższą w listopadzie – 5 557.



Rysunek 11: Liczba połączeń przychodzących przekazanych do innych CPR i liczba zgłoszeń przekazanych z innych CPR w rozbiciu na miesiące

Źródło: Opracowanie własne

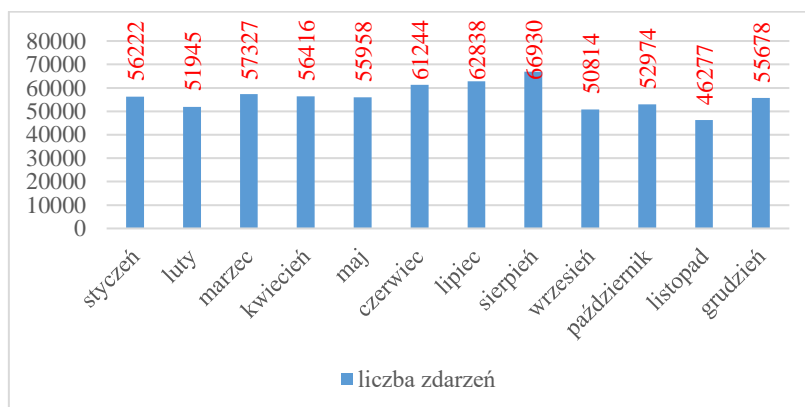
W roku 2022 do Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu, jak widać na poniższym rysunku, wpłynęło łącznie 1 901 504 zgłoszeń telefonicznych, tj. 35,06%, stanowiły zgłoszenia zasadne, 39,9%, zgłoszenia niezasadne, a 25,04% przypadkach anulowano połączenie przed podjęciem obsługi przez operatora numerów alarmowych.



Rysunek 12: Procentowy udział zgłoszeń anulowanych, fałszywych, zasadnych w stosunku do wszystkich połączeń

Źródło: Opracowanie własne

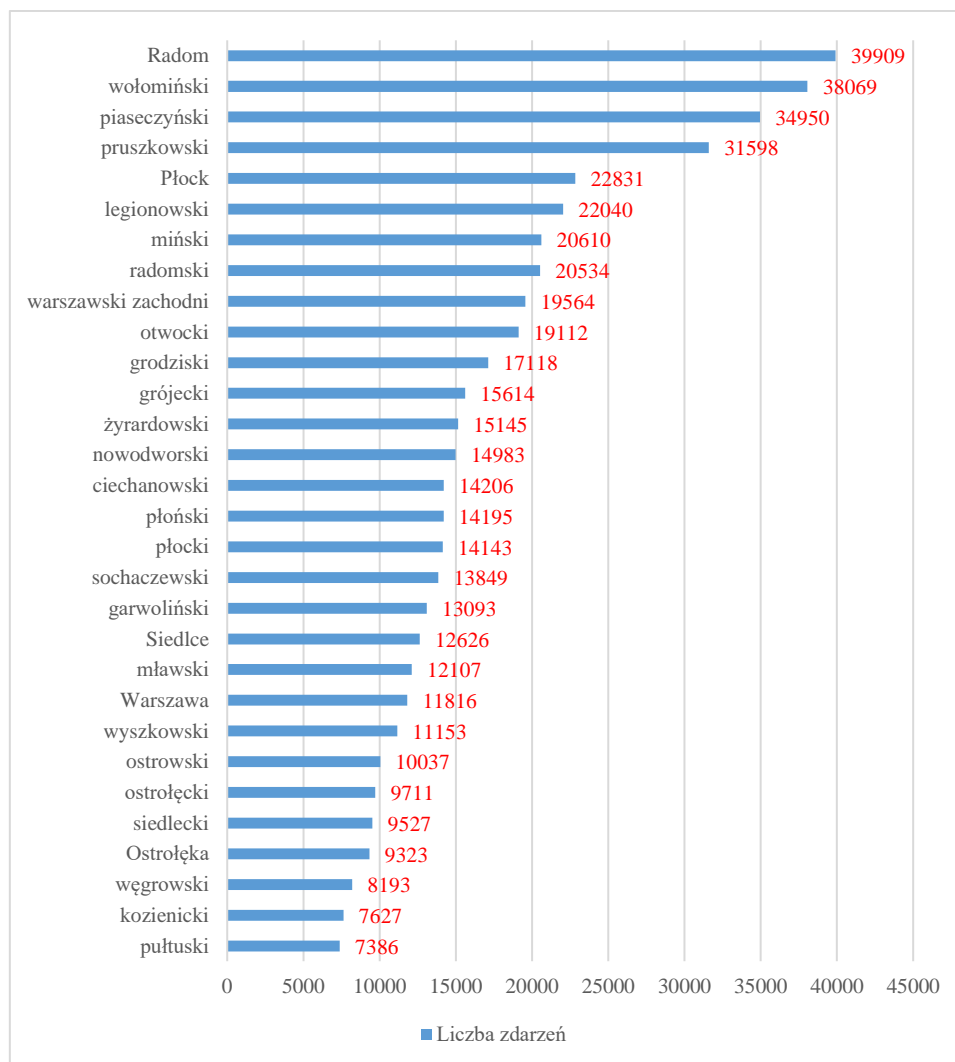
Z analizy poniższego rysunku wynika, że największa liczba zdarzeń przypadła na miesiące letnie, tj. czerwiec, lipiec oraz sierpień, tj. powyżej 6 100, a najmniejszą liczbę odnotowano w listopadzie – 46 277.



Rysunek 13: Liczba zdarzeń 112 w rozbiciu na miesiące

Źródło: Opracowanie własne

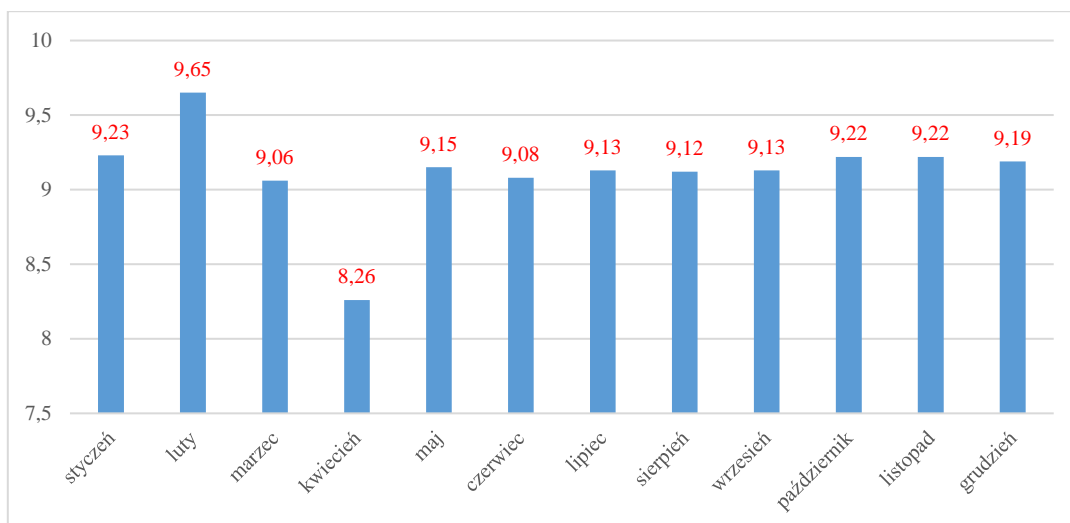
Największą liczbę zdarzeń, tj. pomiędzy 30 000 a 40 000 odnotowano w mieście Radom oraz w powiatach wołomińskim, piaseczyńskim i pruszkowskim. Najmniej, bo poniżej 8 000, w powiatach kozienickim i pułtuskim.



Rysunek 14: Liczba zdarzeń wg lokalizacji zdarzenia (29 powiatów i wyodrębnione miasto Radom, z których przyjęto najwięcej zdarzeń)

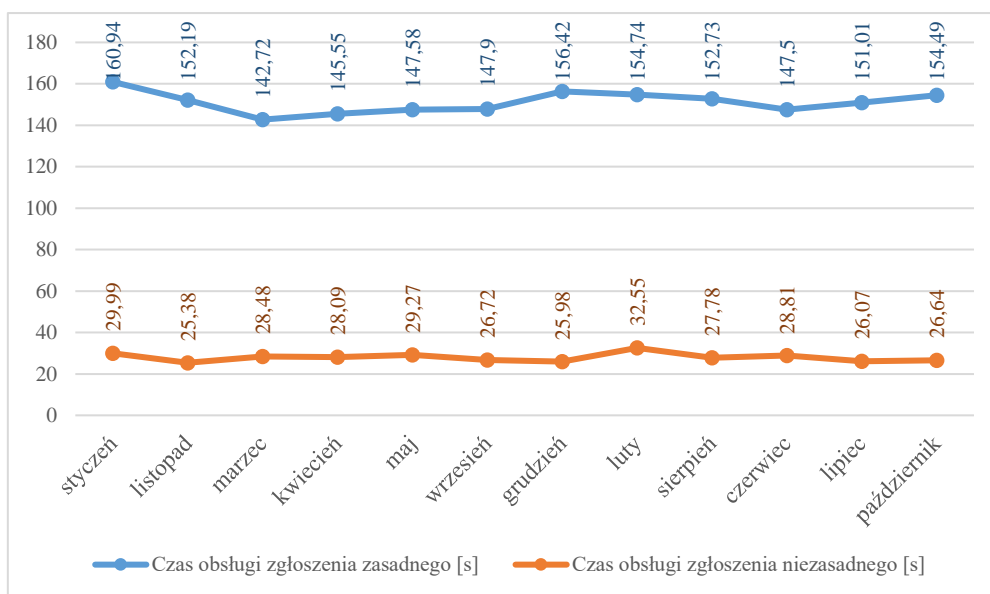
Źródło: Opracowanie własne

Średni czas oczekiwania na podjęcie obsługi zgłoszenia alarmowego wynosił 9,12 sekundy. Jak wynika z rysunku poniżej najkrótszy czas odbioru zarejestrowano w kwietniu 2022 r., tj. 8,26 sekundy, natomiast najdłuższy w lutym, tj. 9,65 sekundy, co mogło być spowodowane ogólnopolską awarią systemu.



Rysunek 15: Czas oczekiwania na odbiór zgłoszenia alarmowego w poszczególnych miesiącach  
Źródło: Opracowanie własne

Średni czas obsługi zgłoszenia zasadnego utrzymywał się w 2022 roku na względnie stałym poziomie. Można zauważyć, z wykresu poniżej średni czas obsługi zgłoszenia zasadnego wahał się w granicach 2 minut 31 sekund, natomiast zgłoszenia fałszywego 28 sekund.



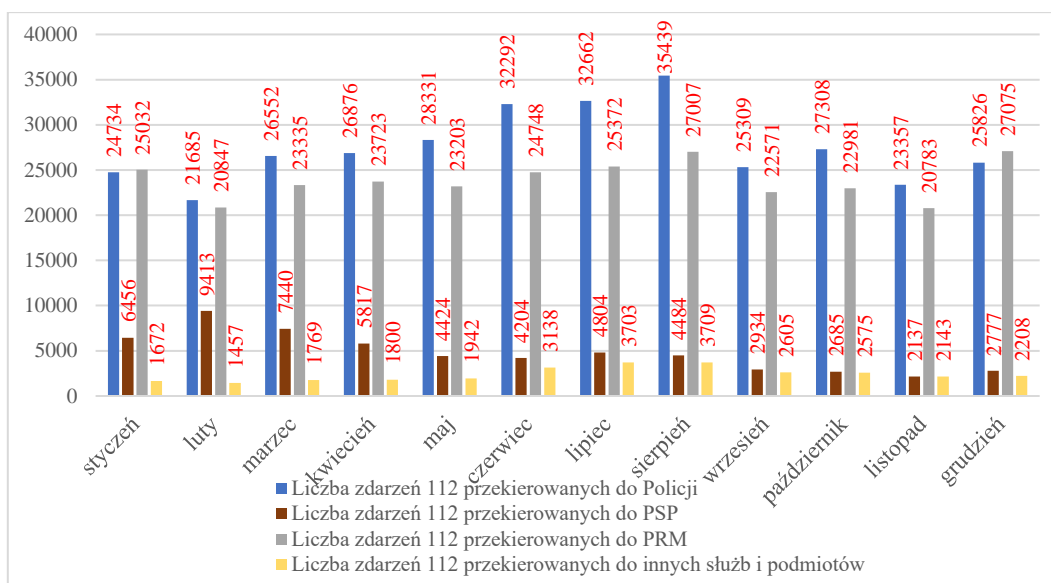
Rysunek 16: Średni czas obsługi zgłoszenia zasadnego oraz fałszywego w poszczególnych miesiącach  
Źródło: Opracowanie własne

### Współpraca z podmiotami ratowniczymi

W roku 2022 liczba zgłoszeń do Państwowego Ratownictwa Medycznego (PRM) utrzymywała się na poziomie powyżej 20 000. Największą ilość zdarzeń - ze wskaźnikiem na poziomie 27 075 - odnotowano w grudniu.

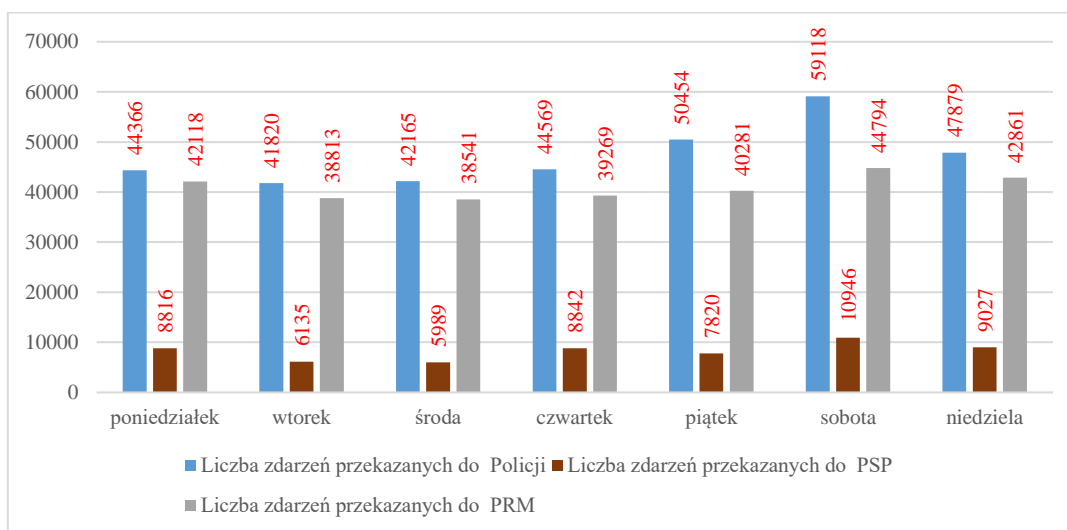
Podobnie jak w ubiegłych latach, najwyższa liczba zgłoszeń dedykowanych do Policji przypadła na okres letni tj. od czerwca do sierpnia, ze szczytem na poziomie 35 439 zgłoszeń w sierpniu, a najniższa w lutym – 21 685.

Najwyższą liczbę zgłoszeń przekazanych do Państwowej Straży Pożarnej zarejestrowano w lutym – 9 413, a najniższą w listopadzie – 2 137.



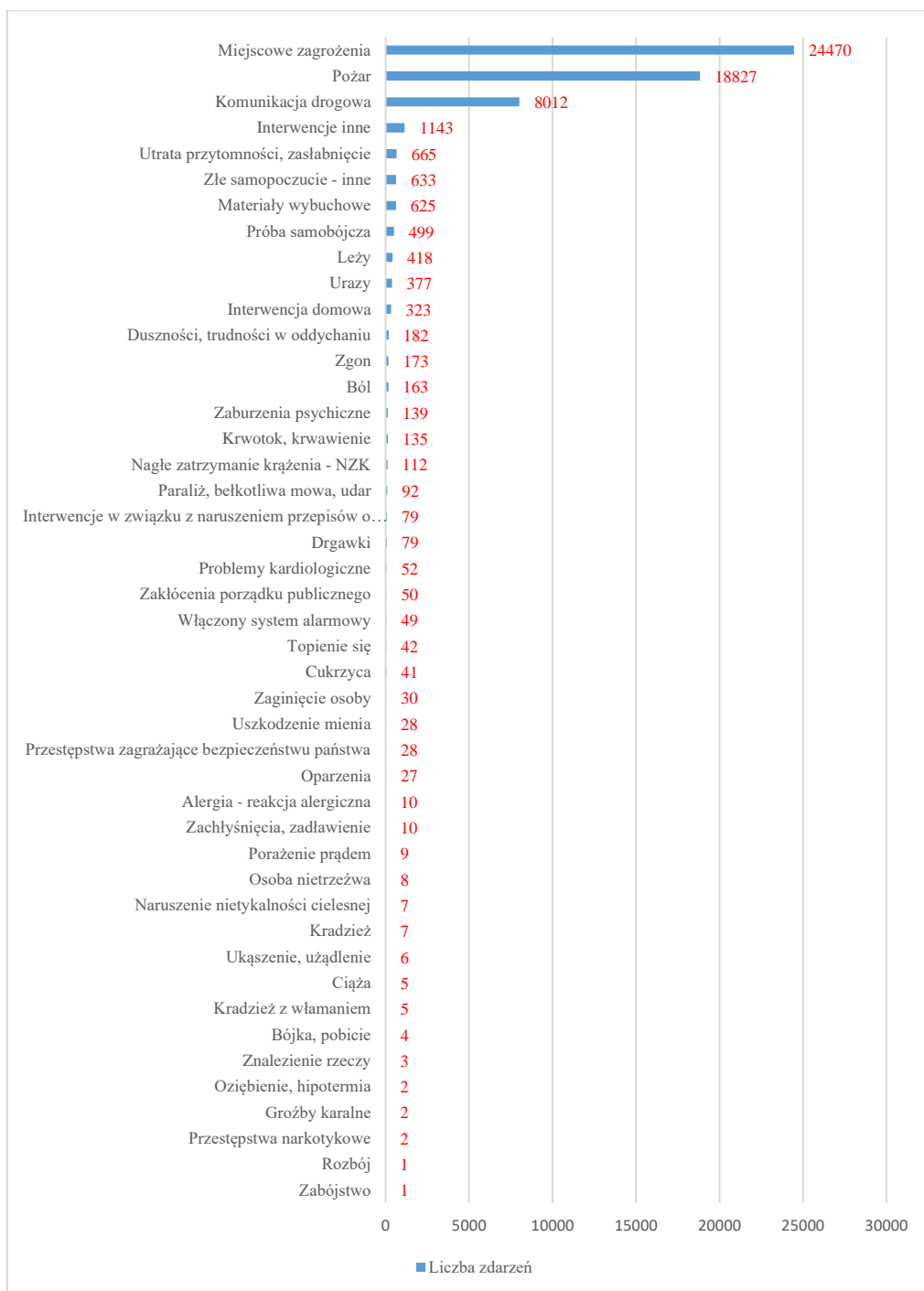
Rysunek 17: Liczba zdarzeń przekazanych do służb ratowniczych i pomocniczych w rozbięciu na miesiące  
Źródło: Opracowanie własne

Poniższy rysunek przedstawia liczbę zdarzeń przekazanych do Policji, PSP oraz PRM w rozbięciu na dni tygodnia. Można zauważyć, iż największą średnią liczbę zdarzeń przekazanych do służb odnotowano w soboty, tj. do PSP – 10 946, do PRM – 44 794 i Policji – 44 794.



Rysunek 18: Liczba zdarzeń przekazanych do Policji, PSP i PRM w rozbięciu na dni tygodnia  
Źródło: Opracowanie własne

Poniższy rysunek przedstawia liczbę zdarzeń przekazanych do Państwowej Straży Pożarnej w roku 2022 w rozbięciu na poszczególne kategorie z jednolitego katalogu zdarzeń. Największą liczbę, analogicznie do poprzednich lat, stanowiły zdarzenia określone kategorią miejscowe zagrożenia – 24 470, pożary – 18 827 oraz komunikacja drogowa – 8 012.



Rysunek 19: Liczba zdarzeń przekazanych do PSP w rozbiciu na kategorie  
 Źródło: Opracowanie własne

W przypadku Państwowego Ratownictwa Medycznego największą liczbę zgłoszeń stanowiła kategoria złe samopoczucie – inne, tj. – 74 140. Może to wynikać z tego, że zgłaszający często mają trudność w określeniu konkretnych dolegliwości, a swój stan zdrowia często oceniają jako ogólnie zły. Drugą najczęściej zgłaszaną kategorią był ból – 48 525. Te same kategorie przeważały nad pozostałymi również w poprzednich latach.



Największa liczba zgłoszeń przekazanych do Policji w roku 2022 dotyczyła komunikacji drogowej – 73 803, w tym wypadków i kolizji. Drugą z kolei były, interwencje domowe – 55 225 oraz interwencje inne – 47 364. Podobny schemat odnotowano w poprzednich latach.

### **Spotkania ze służbami – zakres tematyczny**

W roku 2022 koordynatorzy-trenerzy wzięli udział w 11 szkoleniach dla obsady stanowisk kierowania PSP, z czego 4 odbyły się w Ośrodku Szkolenia w Pionkach, a 7 w Jednostce Ratowniczo – Gaśniczej nr 1 Komendy Miejskiej PSP w Radomiu. Dzięki zniesieniu ograniczeń związanych z pandemią SARS – CoV-2, możliwe było częściowe przeprowadzenie szkolenia na sali operatorskiej Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu. Wartością dodaną tych szkoleń była wymiana doświadczeń oraz dobrych praktyk w obszarze obsługi zgłoszeń alarmowych i współpracy.

W roku 2022, po zniesieniu obostrzeń, wznowiono spotkania ze służbami ratunkowymi, tj. Państwową Strażą Pożarną, Komendą Wojewódzką Policji zs. w Radomiu i Komendą Stołeczną Policji, których celem było podjęcie działań na rzecz efektywności współpracy, zarówno w ramach systemu, jak i płynnego przepływu informacji.

W drugiej połowie 2022 roku odbyły się 2 spotkania z przedstawicielami Krajowego Centrum Monitorowania SPR, pracownikami MSWiA oraz kierownictwa Centrów Powiadamiania Ratunkowego w kraju.

### **Najczęściej pojawiające się problemy**

Jednym z najczęściej zgłaszanych przez operatorów numerów alarmowych 112 problemów była, podobnie jak w ubiegłych latach, lokalizacja miejsca zdarzenia. Odnotowano przypadki niezaladowania się map z Uniwersalnego Modułu Mapowego lub brak wyświetlenia słupków pikietażowych. Ponadto zgłaszający często mieli trudności w doprecyzowaniu konkretnej lokalizacji, na co mógł mieć również wpływ przyjazd uchodźców wojennych z Ukrainy.

Analogicznie do ubiegłego roku, aplikacja mobilna Alarm 112 spowodowała wydłużenie czasu obsługi zgłoszeń. Dodatkową trudność stanowiły niezgodne ze zdarzeniem kategorie, które były oznaczane przez użytkowników aplikacji. Ponadto odnotowano liczne niezgodności obszarze doprecyzowania lokalizacji miejsca zdarzenia.

W roku 2022 odnotowano liczne niestabilności w działaniu systemu SWD służb i SI CPR. Związane to było z koniecznością przekazywania informacji o zdarzeniach w modelu telefonicznym, a tym samym wydłużało czas obsługi.

W związku z napływem obcokrajowców z Bliskiego Wschodu operatorzy numerów alarmowych 112 natrafiali na trudności związane z obsługą zgłoszeń z grupy języków arabskich i lokalnego dialektu innych uchodźców.

Z uwagi na wdrożenie nowych rozwiązań technologicznych i technicznych, w szczególności w przypadku zgłoszeń z iPhone nowej generacji operatorzy numerów alarmowych 112 często odbierali połączenia alarmowe z automatu z informacją o wypadku właściciela telefonu. Generowało to konieczność wykonywania dodatkowych połączeń, celem weryfikacji zasadności zgłoszenia. W większości przypadków okazywały się to zgłoszenia fałszywe.

### **Upowszechnianie wiedzy o Centrum Powiadamiania Ratunkowego i numerze alarmowym 112**

W roku 2022 Centrum Powiadamiania Ratunkowego w Radomiu przeprowadziło 17 akcji promocyjnych w miesiącach od marca do grudnia. Obejmowały one filmy edukacyjne, gry i zabawy, prezentacje multimedialne o numerze alarmowym 112 oraz symulacje zgłoszeń z elementami instruktażu pierwszej pomocy.

Radomskie Centrum podjęło działania na rzecz upowszechniania numeru alarmowego 112 dla uchodźców wraz z pomocą rzeczową i materialną.

## **4. ZAGADNIENIA INFORMATYKI I ŁĄCZNOŚCI**

### **Obszar Łączności**

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

### **Radiowa łączność 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 kierunkowych, posadowioną na obiekcie Ciepłowni Kawęczyn. Ponadto, funkcjonują wyniesione stacje bazowe zainstalowane w siedzibach KP/M PSP w: Ciechanowie, Radomiu, Siedlcach i Sochaczewie.

Systematycznie trwają prace polegające na modernizacji powiatowych sieci łączności radiowej w podległych jednostkach organizacyjnych PSP województwa mazowieckiego w oparciu o wytyczne opracowane przez Wydział Informatyki i Łączności KW PSP w Warszawie.

Konsekwentne modernizacje systemów łączności w sieciach powiatowych wpływają pozytywnie na zwiększenie efektywności działań ratowniczych poprzez poprawę realnych zasięgów radiowych. W Komendach Powiatowych PSP, na podstawie opracowanych i zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP programów organizacyjno-użytkowych powiatowej sieci radiowej, w Mławie, Kozienicach, Żurominie, Grodzisku Mazowieckim, Lipsku i Otwocku dokonano modernizacji, polegających w szczególności na budowie wyniesionych zespołów nadawczo-odbiorczych oraz instalacji konsol dyspozytorskich. Rozwiązanie umożliwia pokrycie zasięgiem radiowym możliwie jak największą część powiatu, zapewniając nieprzerwaną i skuteczną komunikację jednostek PSP oraz OSP z właściwym Stanowiskiem Kierowania Komendanta Powiatowego.

### **Sieć OST 112**

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Powiecie Warszawskim Zachodnim dokonała wymiany łącza radioliniowego, służącego do obsługi Ogólnopolskiej Sieci Teleinformatycznej na potrzeby obsługi numeru alarmowego 112, na łącze światłowodowe. Zmiana przyczyniła się do zwiększenia bezawaryjności, bezpieczeństwa i poprawy komunikacji z Centrami Powiadomienia Ratunkowego oraz innymi służbami korzystającymi z sieci OST 112.

### **Łączność w systemie trunkingowym**

W 2016 roku podpisano porozumienie z Komendą Stołeczną Policji w sprawie wykorzystania zasobów sieci TETRA na potrzeby jednostek ochrony przeciwpożarowej. Efektem tego porozumienia było, w roku 2017, uruchomienie trunkingowego systemu łączności radiowej PSP pokrywającego swym zasięgiem obszary chronione przez Jednostkach Ratowniczo-Gaśnicze PSP w m.st. Warszawa. System ten stanowi obecnie podstawowy system bezprzewodowej łączności cyfrowej jednostek podległych Komendzie Miejskiej PSP m. st. Warszawy.

Z dniem 5 września 2022 r. wyłączony został natomiast przestarzały system trunkingowy EDACS.

## **Rozbudowa systemu selektywnego alarmowania jednostek OSP na terenie Mazowsza**

W związku z pozytywnymi wnioskami otrzymanymi w ramach realizacji pilotażu rozbudowy cyfrowo-analogowego systemu selektywnego alarmowania jednostek OSP na terenie powiatu sierpeckiego Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie otrzymała zgodę na dalszy pilotaż obejmujący dwie wybrane lokalizacje OSP na terenie powiatu lipskiego. Przeprowadzenie przedsięwzięcia umożliwi sprawdzenie możliwości wykorzystania kanału dla systemu selektywnego alarmowania w innych warunkach propagacji, w południowej części województwa mazowieckiego.

## **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 i Miejskie PSP województwa mazowieckiego, Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie oraz Ośrodki Szkolenia w Warszawie i w Pionkach. Komunikacja i wymiana danych w systemach informatycznych między jednostkami oraz stały dostęp do Internetu, opiera się na komercyjnych łączach dostarczanych przez operatorów telekomunikacyjnych oraz sieć szkieletową OST 112, niezależną od dostawców usług, zbudowaną na potrzeby Systemu Powiadamiania Ratunkowego.

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.

Została wdrożona ogólnopolska domena Active Directory straz.gov.pl. zarządzana centralnie przez KG PSP oraz lokalnie przez poszczególne KW PSP na terenie województw.

W ramach domeny centralnej udostępniane są dla KW/KP/M PSP systemy dziedziczne KG PSP:

- System Wymiany Plików (SWP),
- System Obsługi Dofinansowań (SOP),
- System Świadczeń Ratowniczych (SSR),
- System Obsługi Legitymacji (SOL PSP),
- Centralna Książka Telefoniczna PSP (CKT PSP).

Systemy dziedziczne oraz serwery z usługami udostępniane przez KW PSP:

- Elektroniczne Zarządzanie Dokumentacją (EZD PUW) (38 instancji testowych i 38 produkcyjnych),
- System Ewidencji Czasu Służby (SECS),
- Program prewencyjny (Minerecond),
- System Wspomagania Dowodzenia (SWD-ST 3 – serwery i wojewódzka baza danych),
- System prawny (LEX),

- System lokalizacji pojazdów (AVL),
- System kadrowy (Fortech - FT Kadry7),
- System obsługi środków trwałych (Fortech - FT-ST7),
- System obsługi umundurowania (Fortech - FT-UM7),
- Kasa zapomogowo-pożyczkowa (PKZP),
- Kontrolery Domeny (DC -podstawowy i zapasowy dla domeny straz.gov.pl),
- Serwer DNS,
- Serwer WSUS w domenie straz.gov.pl,
- Serwer certyfikatów,
- Systemy monitoringu LAN i WAN,
- Inne serwery.

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.

Wydzielona, ogólnopolska sieć teleinformatyczna stworzona na potrzeby obsługi numeru alarmowego 112 (OST112) w ramach dostępnych usług umożliwia transmisję danych pomiędzy stanowiskami kierowania PSP oraz w relacji do CPR i innych użytkowników sieci np. Policji. W oparciu o sieć OST112 funkcjonuje system telefonii IP łączący wszystkie stanowiska kierowania PSP z Centrum Powiadamiania Ratunkowego, usługa transmisji danych systemu wspomagania 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 2022 r. prowadzone były prace rekonfiguracyjne urządzeń sieci LAN w KW PSP w Warszawie i KP/M PSP województwa mazowieckiego do wdrożenia centralnej domeny. W ramach projektu przeprowadzono dostosowanie konfiguracji wyżej wymienionych urządzeń do wdrożenia centralnej domeny PSP, według wymagań stawianych przez KG PSP.

Prace polegały m.in. na:

- utworzeniu w sieci LAN dedykowanych, logicznych podsieci – zgodnie z adresacją KG PSP”;
- konfiguracji wymaganych, połączeń i zabezpieczeń ruchu z/do sieci „z domeną centralną”.

We wszystkich jednostkach organizacyjnych PSP województwa mazowieckiego (KW/KP/KM PSP) trwały prace polegające na przeniesieniu komputerów, serwerów i urządzeń sieciowych do domeny straz.gov.pl.

Dodano użytkowników, skonfigurowano grupy dostępowe do programów dziedzicznych oraz polityki działające w domenie.

W 2022 r. w KW PSP w Warszawie zostały uruchomione i skonfigurowane:

- Serwer bazy danych systemu EZD PUW,
- Serwer aplikacyjny dla KW PSP do Systemu EZD PUW,

- Serwer aplikacyjny dla KP/KM PSP do Systemu EZD PUW,
- Instancja testowa w KW PSP w Warszawie – została udostępniona do pracy w KW PSP,
- 38 instancje testowe EZD PUW dla KP/KM PSP – zostały udostępnione do pracy w KP/KM PSP województwa mazowieckiego,
- 38 instancje produkcyjne dla KP/KM PSP – udostępnione zostaną w 2023.

Zostały przeprowadzone szkolenia użytkowników EZD PUW:

- Szkolenia stacjonarne w siedzibie KW PSP w Warszawie dla:
  - kadry kierowniczej PSP województwa mazowieckiego (Komendant Wojewódzki PSP i Jego Zastępcy/ Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP województwa mazowieckiego i ich Zastępcy),
  - pracowników kancelarii z KW PSP oraz KP/KM PSP województwa mazowieckiego,
  - wyznaczonych koordynatorów w KW PSP w Warszawie oraz w podległych Komendach Powiatowych i Miejskich PSP,
  - szkolenia On- line dostępne dla wszystkich użytkowników systemu EZD PUW z KW PSP w Warszawie oraz KP/M PSP województwa mazowieckiego.

## 5. SZKOLENIA STRAŻAKÓW PSP I OSP

Proces szkolenia funkcjonariuszy Państwowej Straży Pożarnej oraz druhów Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu województwa mazowieckiego, w 2022 roku, realizowany był na podstawie zatwierdzonych przez Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP planów pracy Ośrodków Szkolenia w Warszawie i w Pionkach Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie. Szkolenia i kursy organizowano w oparciu o Programy szkolenia zatwierdzone przez Komendanta Głównego PSP.

### **Szkolenia w zakresie specjalistycznym i podstawowym dla funkcjonariuszy PSP**

Ośrodek Szkolenia w Warszawie Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie, w 2022 roku, w zakresie szkoleń specjalistycznych i podstawowych, przeprowadził następujące szkolenia:

- szkolenie kierowców - operatorów samochodów z drabiną mechaniczną (60 strażaków),
- szkolenie eksploatacji urządzeń i instalacji elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV (140 strażaków),
- kurs na patent sternika motorowodnego (20 strażaków),
- szkolenie w zakresie hakowego – sygnalisty dla strażaków PSP (14 strażaków),
- test w komorze dymowej (1 484 strażaków),
- szkolenie z ratownictwa wysokościowego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (115 strażaków),
- szkolenie metodyczne z ratownictwa wysokościowego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym dla instruktorów doskonalenia zawodowego (115 strażaków),
- szkolenie z ratownictwa na obszarach wodnych realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (34 strażaków),
- szkolenie metodyczne z ratownictwa na obszarach wodnych realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym dla instruktorów doskonalenia zawodowego (34 strażaków),
- warsztaty doskonalące umiejętności prowadzenia prac podwodnych dla osób posiadających uprawnienia młodszego nurka MSWiA i nurka instruktora MSWiA oraz strażaków i pływaczy ubiegających się o uprawnienia młodszego nurka MSWiA z terenu województwa mazowieckiego (274 strażaków),
- szkolenie z zakresu współdziałania z Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym (200 strażaków),
- egzamin potwierdzający posiadanie tytułu ratownika w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy - recertyfikacja (1 262 strażaków),
- szkolenie z zakresu metodyki nauczania ratownictwa medycznego w KSRG (30 strażaków),
- szkolenie specjalistyczne ratowników śmigłowcowych KSRG operatorów (3 strażaków),
- szkolenie specjalistyczne ratowników śmigłowcowych KSRG (11 strażaków).

Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie, w zakresie specjalistycznym i podstawowym w 2022 r. przeszkolił ogółem 3 796 strażaków PSP.

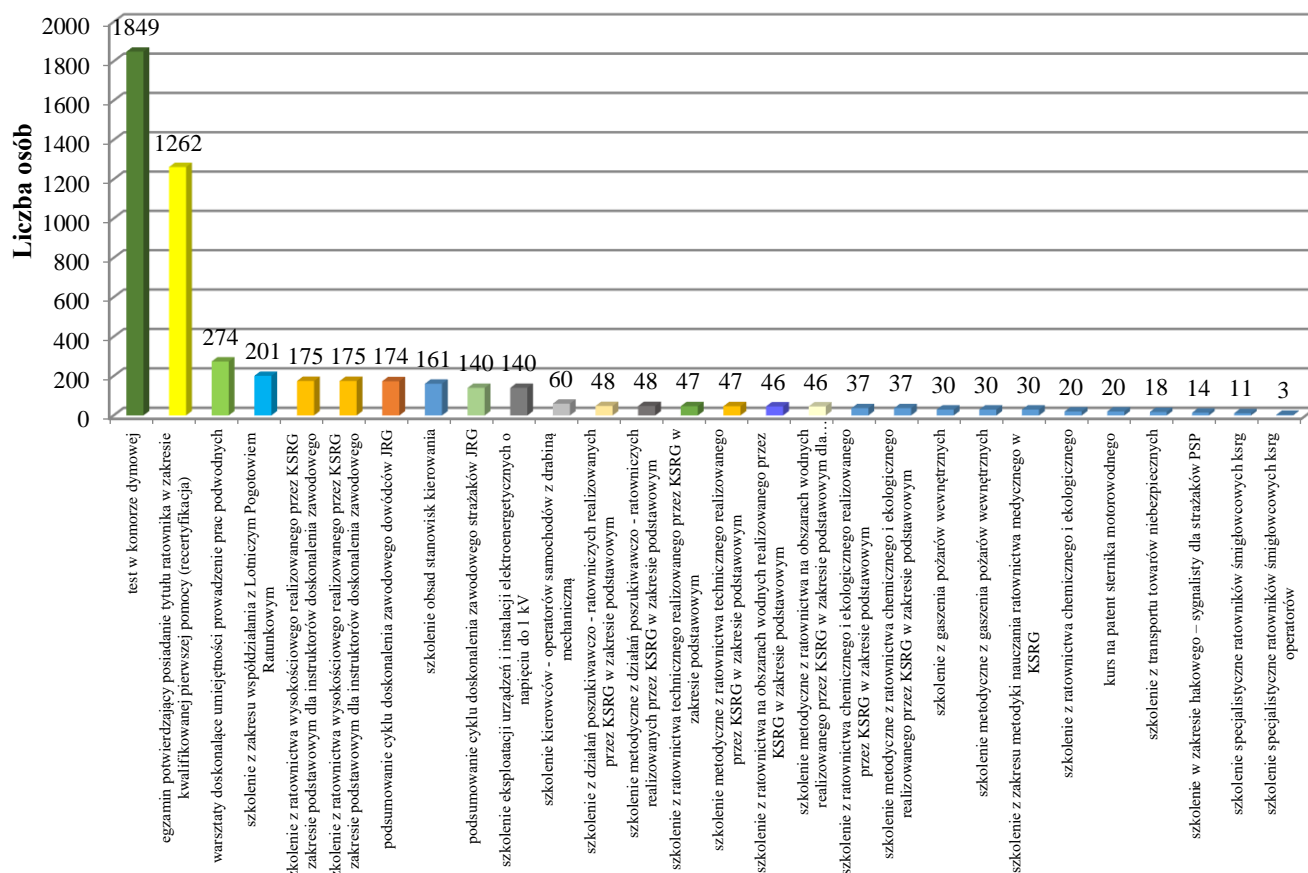
W zakresie szkoleń specjalistycznych oraz szkoleń z zakresu podstawowego, w 2022 roku, Ośrodek Szkolenia w Pionkach Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie przeprowadził następujące szkolenia:

- szkolenie obsad stanowisk kierowania PSP (161 strażaków),
- szkolenie ratownictwa chemicznego i ekologicznego (20 strażaków),
- szkolenie współdziałania z Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym (1 strażak),
- szkolenie z ratownictwa na obszarach wodnych realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (12 strażaków),
- szkolenie metodyczne z ratownictwa na obszarach wodnych realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym dla instruktorów doskonalenia zawodowego (12 strażaków),

- szkolenie z działań poszukiwawczo – ratowniczych realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym (48 strażaków),
- szkolenie metodyczne z działań poszukiwawczo – ratowniczych realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym dla instruktorów doskonalenia zawodowego (48 strażaków),
- szkolenie z ratownictwa chemicznego i ekologicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (37 strażaków),
- szkolenie metodyczne z ratownictwa chemicznego i ekologicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym dla instruktorów doskonalenia zawodowego (37 strażaków),
- szkolenie z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych (30 strażaków),
- szkolenie metodyczne z gaszenia pożarów wewnętrznych dla instruktorów doskonalenia zawodowego (30 strażaków),
- szkolenie z ratownictwa wysokościowego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (60 strażaków),
- szkolenie metodyczne z ratownictwa wysokościowego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym dla instruktorów doskonalenia zawodowego (60 strażaków),
- szkolenie z ratownictwa technicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (47 strażaków),
- szkolenie metodyczne z ratownictwa technicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym dla instruktorów doskonalenia zawodowego (47 strażaków),
- szkolenie z transportu towarów niebezpiecznych (18 strażaków),
- podsumowania cyklu doskonalenia zawodowego strażaków jednostek ratowniczo-gaśniczych pełniących służbę w zmianowym rozkładzie czasu służby (140 strażaków),
- podsumowania cyklu doskonalenia zawodowego dowódców jednostek ratowniczo-gaśniczych (174 strażaków),
- test w komorze dymowej (365 strażaków).

W 2022 roku Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie w zakresie specjalistycznym i podstawowym przeszkolił ogółem 1 347 strażaków.

## Liczba strażaków PSP przeszkolonych na szkoleniach specjalistycznych i podstawowych w 2022 roku



Źródło: Opracowanie własne

Ogółem w 2022 r. Ośrodek Szkolenia w Warszawie oraz Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie na szkoleniach specjalistycznych oraz podstawowych przeszkolili łącznie 5 143 funkcjonariuszy PSP.

### Szkolenia doskonalące

Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie, w 2022 r., prowadził następujące szkolenia doskonalące dla funkcjonariuszy Państwowej Straży Pożarnej z terenu województwa mazowieckiego:

- „Udzielanie wsparcia psychicznego na miejscu zdarzenia” (82 strażaków),
- „Profilaktyka zjawisk wynikających z używania środków odurzających, substancji psychotropowych, środków zastępczych i nowych substancji psychoaktywnych w miejscu pracy/pełnienia służby” (306 strażaków),
- „Stres traumatyczny w zawodzie strażaka” (71 strażaków),
- warsztaty z zakresu prewencji społecznej (1 738 strażaków).

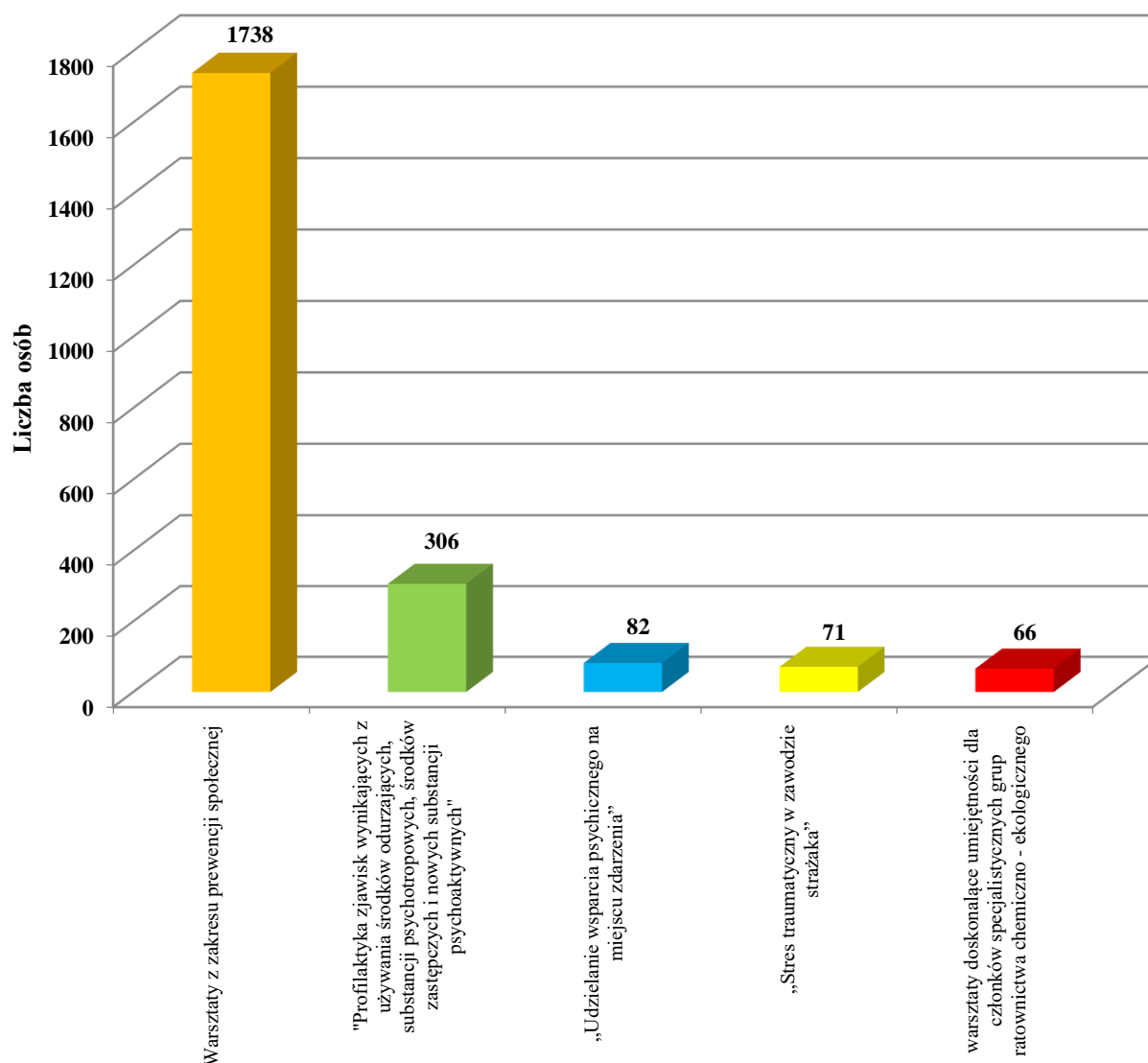
Ogółem w 2022 r. Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie, w zakresie szkoleń doskonalących, przeszkolił łącznie 2 197 funkcjonariuszy PSP.

Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie, w zakresie szkoleń doskonalących, zgodnie z rozkazem nr 63/2022 z dnia 16 marca 2022 r. Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP przeprowadził warsztaty doskonalące umiejętności dla członków specjalistycznych grup



ratownictwa chemiczno-ekologicznego z terenu województwa mazowieckiego. W warsztatach łącznie uczestniczyło 66 strażaków.

### Liczba strażaków przeszkolonych na szkoleniach doskonalących w 2022 roku



Źródło: Opracowanie własne

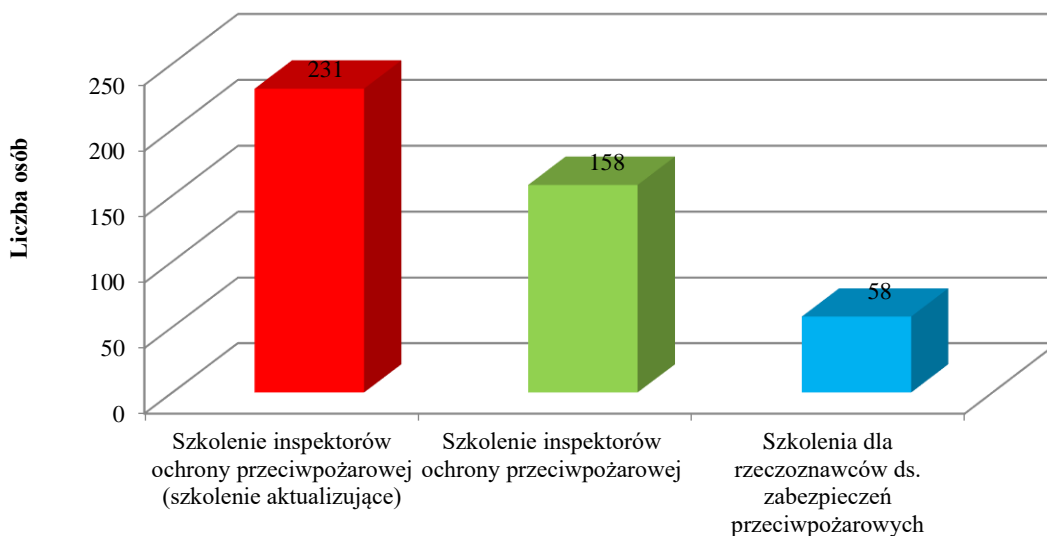
Ogółem w 2022 r. Ośrodek Szkolenia w Warszawie oraz Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie w zakresie szkoleń doskonalących przeszkoliły, łącznie, 2 263 funkcjonariuszy PSP.

### Szkolenia dla osób z innych podmiotów

W 2022 roku w Ośrodku Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie przeprowadzono:

- 7 szkoleń inspektorów ochrony przeciwpożarowej, w których uczestniczyło 158 osób,
- 6 szkoleń aktualizujących inspektorów ochrony przeciwpożarowej, w których uczestniczyło 231 osób,
- 1 szkolenie dla rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, w których uczestniczyło 58 osób.

### Liczba osób przeszkolonych na szkoleniach dla osób z innych podmiotów w 2022 r.



Źródło: Opracowanie własne

Ogółem w 2022 r. Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie przeprowadził 14 szkoleń dla osób z innych podmiotów, w których uczestniczyło 447 osób.

#### Szkolenia druhów OSP

Ośrodek Szkolenia w Warszawie Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie, w 2022 roku, zrealizował następujące szkolenia i kursy dla członków OSP:

- test w komorze dymowej (2 017 druhów),
- szkolenie z zakresu współdziałania z Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym (1 364 druhów),
- szkolenie Naczelników OSP (245 druhów),
- szkolenie specjalistyczne kierowców - operatorów samochodów z drabina mechaniczną (59 druhów),
- egzamin potwierdzający posiadanie tytułu ratownika (1 975 druhów).

Ogółem w 2022 r. Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie przeszkolił 5 660 druhów OSP.

Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie wraz z Komendami Powiatowymi i Miejskimi PSP województwa mazowieckiego, zgodnie z zadaniem ustawowym, przeprowadził na terenie szereg szkoleń, dla członków i funkcyjnych OSP. Szkolenia przeprowadzono na terenie Ośrodka Szkolenia w Pionkach oraz w siedzibach Komend Powiatowych/ Miejskich PSP, jak również w wybranych jednostkach OSP.

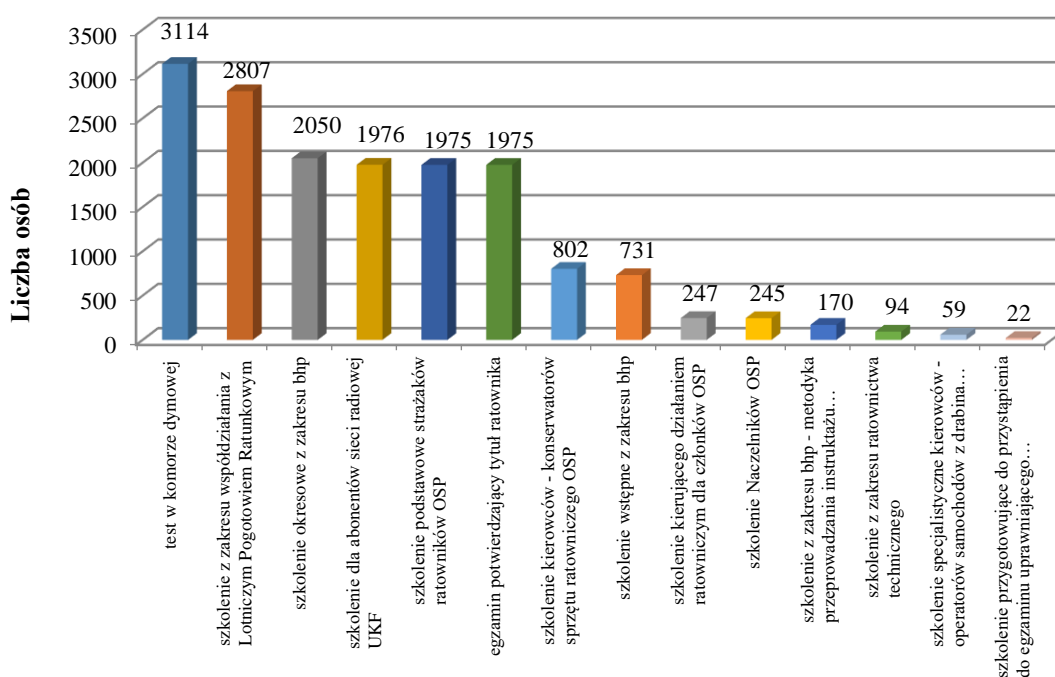
W 2022 r. zrealizowano następujące szkolenia:

- szkolenie podstawowe strażaków ratowników OSP (1 975 druhów),
- szkolenie kierujących działaniem ratowniczym dla członków OSP (247 druhów),
- szkolenie kierowców-konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP (802 druhów),
- szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy - metodyka przeprowadzania instruktażu stanowiskowego (170 druhów),
- szkolenie okresowe z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy (2 050 druhów),

- szkolenie wstępne z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy (731 druhów),
- szkolenie dla abonentów sieci radiowej UKF ochrony przeciwpożarowej (1 976 druhów),
- szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego dla strażaków ratowników OSP (94 druhów),
- szkolenie z zakresu współdziałania z Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym (832 druhów),
- szkolenie przygotowujące do przystąpienia do egzaminu uprawniającego do kierowania pojazdem samochodowym o dopuszczalnej masie całkowitej przekraczającej 3,5 t. (22 druhów),
- test w komorze dymowej (1 097 druhów).

Ogółem w 2022 roku, na wszystkich organizowanych dla OSP przedsięwzięciach szkoleniowych, zweryfikowano kwalifikacje i przeszkolono 9 996 druhów przez Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie.

**Liczba przeszkolonych druhów OSP na szkoleniach i kursach specjalistycznych w 2022 r.**



Źródło: Opracowanie własne

Ogółem w 2022 r. Ośrodek Szkolenia w Warszawie i Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie przeszkoliły łącznie 15 656 druhów OSP.

### **Działania związane z COVID – 19 oraz pomocą dla Ukrainy**

W związku trwającym stanem epidemii związanej z wystąpieniem zakażeń wywołanych przez koronawirusa SARS-CoV-2, powodujących chorobę COVID-19 Ośrodek Szkolenia w Warszawie Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie podjął następujące działania profilaktyczne i interwencyjne obejmujące Komendy Powiatowe i Miejskie PSP województwa mazowieckiego:

- udzielanie konsultacji merytorycznych w zakresie postępowania w przypadku podejrzenia lub wystąpienia zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2,

- wykonywanie testów antygenowych w kierunku SARS-CoV-2 funkcjonariuszom PSP i pracownikom cywilnym,
- przesyłanie informacji i materiałów bieżących na temat choroby COVID-19 koordynatorom powiatowym i miejskim ratownictwa medycznego PSP województwa mazowieckiego oraz informacji związanych z rozporządzeniami dotyczącymi wprowadzenia stanu zagrożenia epidemicznego,
- przeprowadzono (stacjonarnie) w Ośrodku Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie warsztaty dla koordynatorów powiatowych/miejskich PSP z terenu województwa mazowieckiego w dziedzinie ratownictwo medyczne. Tematem przewodnim była metodyka tworzenia pozoracji wysokiej wierności w ratownictwie medycznym oraz sytuacją epidemiologiczną na terenie województwa mazowieckiego,
- przeprowadzono on-line spotkanie dla koordynatorów powiatowych/miejskich PSP z terenu województwa mazowieckiego w dziedzinie ratownictwo medyczne oraz naczelników operacyjnych KP/M PSP dot. prowadzenia dokumentacji egzaminów potwierdzających tytuł ratownika z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy i sytuacją epidemiologiczną na terenie województwa mazowieckiego,
- przeprowadzono egzaminy potwierdzające tytuł ratownika z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy dla strażaków ratowników OSP z terenu województwa mazowieckiego – 1975 absolwentów.
- współpraca z Mazowieckim Urzędem Wojewódzkim w zakresie prowadzenia egzaminów potwierdzających tytuł ratownika z zakresu kwalifikowanej pierwszej oraz współpracy z PRM.

Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie poza działalnością dydaktyczną, realizuje szereg zadań związanych z pomocą humanitarną, dla obywateli Ukrainy, objętej działaniami militarnymi. Dodatkowo Ośrodek Szkolenia w Pionkach kontynuuje przedsięwzięcia związane z przeciwdziałaniem oraz zapobieganiem skutkom zakażenia wirusem SARS – COV 2. Powyższe zadania polegały na:

- w terminach: 26 – 27.02.2022 r., 16 – 17.03.2022 r., 24 – 25.03.2022 r. oddelegowano przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej funkcjonariusza KW PSP w Warszawie z Ośrodka Szkolenia w Pionkach asp. Łukasza Sadowskiego do wsparcia kadrowego pociągu medycznego, który służył ewakuacji uchodźców z granicy Polsko – Ukrainiejskiej,
- w terminie 30.01 – 02.02.2022 r. zadysponowano Samochód Renault Premium z naczepą wraz z obsadą na potrzeby pomocy humanitarnej w Kijowie w Ukrainie (przewóz łóżek polowych),
- w terminach: 24.02 – 24.03.2022 r., 02 – 27.04.2022 r. zadysponowano autobus Solbus na potrzeby pomocy humanitarnej związanej z wojną w Ukrainie (przewóz osób z granicy),
- w terminach: 27.02 – 15.03.2022 r., 21 – 22.03.2022 r., 24 – 25.05.2022 r., 11.07.2022 r., 09.12.2022 r., 14.12.2022 r. zadysponowano Samochód Renault Premium z naczepą do pomocy humanitarnej związanej z wojną w Ukrainie przy transporcie darów dla uchodźców z Ukrainy,
- w terminach: 27.02 – 12.03.2022 r., 20 – 26.07.2022 r., 24 – 25.10.2022 r. zadysponowano samochód Iveco Tracker na potrzeby pomocy humanitarnej w Ukrainie przy transporcie darów dla uchodźców z Ukrainy,
- zorganizował bazę żywieniową i noclegową dla uchodźców z Ukrainy od 15.03.2022 r. do dnia dzisiejszego,
- w terminach: 04 – 14.04.2022 r., 07.04 – 09.05.2022 r. zadysponowano samochód Iveco Tracker na potrzeby przewozu sprzętu medycznego związanego z COVID-19,

- w dniu 03.06.2022 r zadysponowano Samochód Renault Premium z naczepą wraz z obsadą na potrzeby transportu sprzętu medycznego do SPZZOZ - Szpital w Iłży, magazynował oraz wydawał środki do dezynfekcji dla KP/M PSP z województwa mazowieckiego.

### **Współpraca z Instytutem Techniki Budowlanej w Pionkach**

Na terenie Ośrodka Szkolenia w Pionkach Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie, w ramach współpracy, na obszarze poligonu powstały unikalne wielkoskalowe stanowiska do badania zjawisk pożarowych w pełnych wymiarach. Były to dwie makiety elewacji budynków (według metodologii badawczych NFPA oraz BS) oraz trzy pełnoskalowe obiekty wykonane w technologii drewna klejonego krzyżowo CLT. W ramach badań elewacji, wspólnie z Imperial College London (wiodąca brytyjska uczelnia techniczna) analizowano wpływ zastosowania szczeliny wentylacyjnej oraz wpływ wykorzystania palnych materiałów na rozprzestrzenianie się ognia przez elewację. Badania te są kontynuacją współpracy ITB i ICL nad przyczynami i przebiegiem pożarów elewacji, realizowanych wspólnie od 2017 r. W ramach badań nad budownictwem drewnianym powstały makiety obiektów wykonanych z drewna klejonego krzyżowo (CLT) na konstrukcji z drewna klejonego i laminowanego (glulam) oraz konstrukcji stalowej. W badaniach symulowano pożar naturalny obiektu biurowego, a stropy badanych obiektów były w pełni obciążone. Badano zdolność do samo wygaśnięcia konstrukcji drewnianej oraz potencjalny przebieg uszkodzeń (także po zakończeniu spalania płomieniowego). Prowadzone badania służyły poznaniu przebiegu pożaru typowego dla wysokich budynków wykonanych z drewna. Zarówno badania elewacji jak i badania obiektów drewnianych były jednymi z największych projektów badawczych realizowanych w 2022 r. w Europie.

## 6. ZATRUDNIENIE

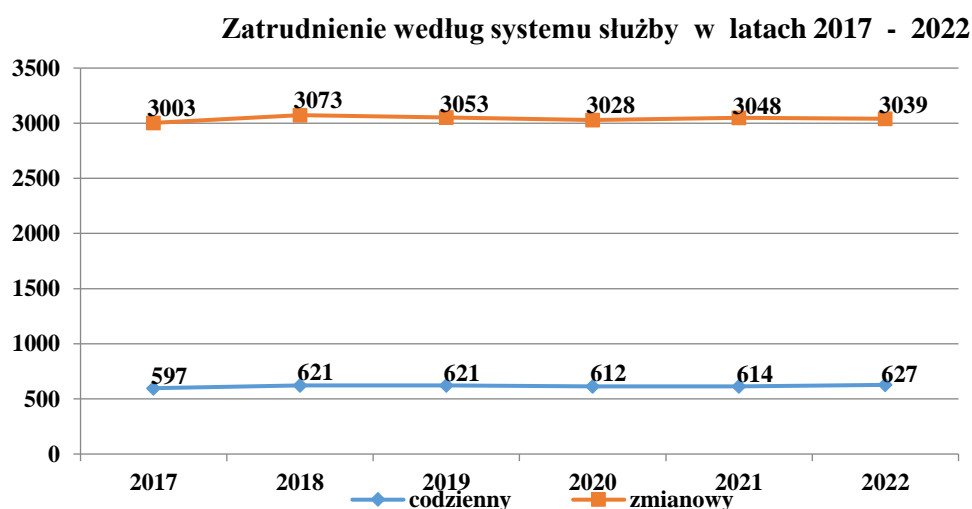
### Główne parametry zatrudnienia

Zatrudnienie w województwie mazowieckim, w 2022 roku, według przyznaných etatów wynosiło 3 779 etatów strażaków i 139 etatów pracowników cywilnych.

Średnioroczne zatrudnienie w 39 jednostkach organizacyjnych PSP w województwie mazowieckim, w roku 2022, wynosiło 3 638 strażaków i 142 pracowników cywilnych.

Według danych na dzień 31 grudnia 2022 r. w służbie stałej pełniło służbę 3 443 funkcjonariuszy natomiast w służbie przygotowawczej 223, co daje łączną liczbę 3 666 strażaków.

Największa liczba strażaków, to jest 91 % (3 328 osób), pełniło służbę w pionie operacyjnym. Przekłada się to jednocześnie na miejsce pełnienia służby, gdzie w JRG pełniło służbę około 80 % (2 924 osoby) ogólnej liczby zatrudnionych, natomiast w KP/M PSP ponad 17 % (618 osób) i w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie ponad 3 % (124 osoby) z tej liczby.

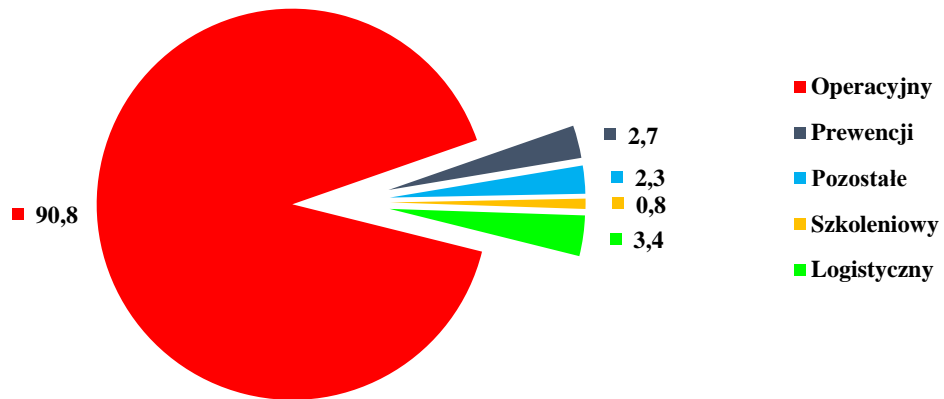


Źródło: Opracowanie własne

W grupie pracowników cywilnych na dzień 31 grudnia 2022 roku zatrudnione były 144 osoby. W pionie logistyki - 76 osób, w pionie szkoleniowym - 6 osób, w pionie prewencji - 2, w pionie operacyjnym - 5 i w pozostałych pionach - 55 osób.

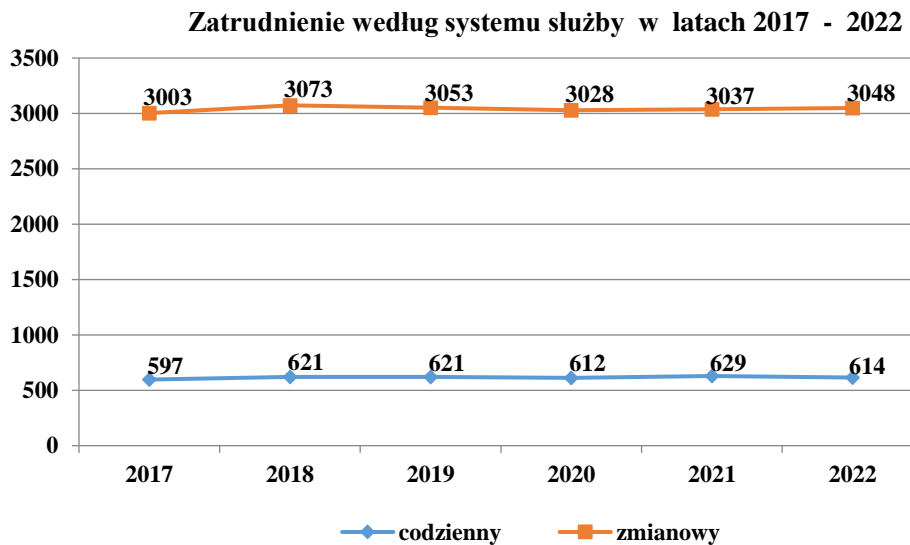
Wśród pracowników cywilnych zatrudnionych jest 109 kobiet, stanowi to ponad 76 % ogółu. Pod względem wykształcenia: z wyższym zatrudnionych są 84 osoby, ze średnim 28 osób, z licencjackim 19, z policealnym 11 osób i z wykształceniem zasadniczym 2 osoby.

**Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według pionu służbowego w 2022**



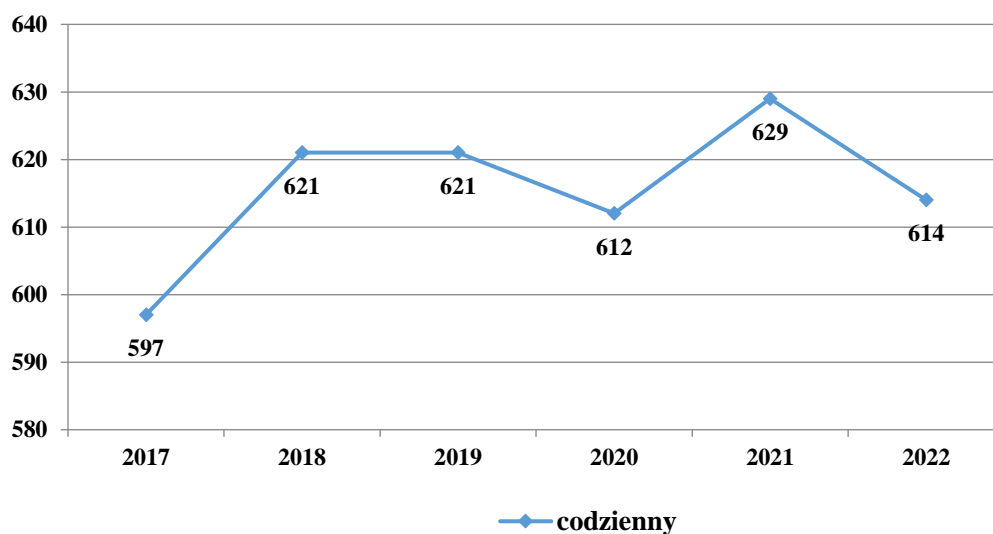
Źródło: Opracowanie własne

W zmianowym rozkładzie czasu według danych na dzień 31 grudnia 2022 r. służbę pełniło ponad 83 % (3 037 osób) ogółu zatrudnionych strażaków, natomiast w systemie codziennym prawie 17 % (629 osób).



Źródło: Opracowanie własne

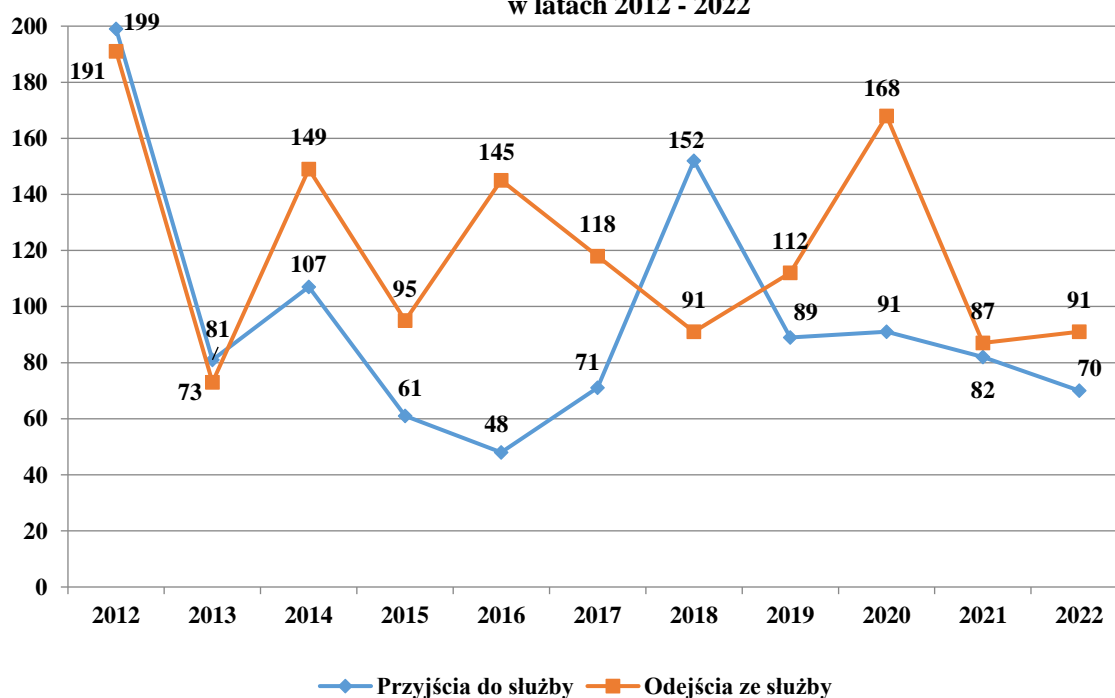
Zatrudnienie według systemu służby w latach 2017 - 2022



Źródło: Opracowanie własne

W 2022 roku przyjęto do służby w PSP 70 osób. Natomiast na zaopatrzenie emerytalne odeszło 91 funkcjonariuszy tj. o 4 osoby więcej niż w roku 2021.

Fluktuacja kadrowa w jednostkach PSP województwa mazowieckiego w latach 2012 - 2022



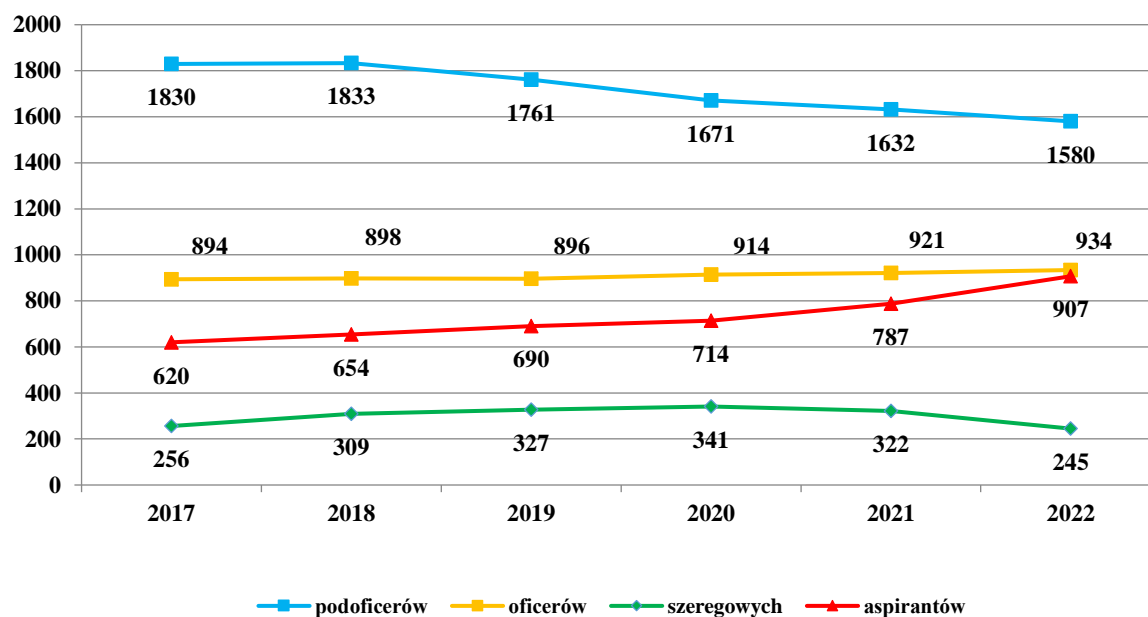
Źródło: Opracowanie własne

W 2022 roku na terenie województwa mazowieckiego do służby przyjęto ogółem 38 absolwentów szkół pożarniczych. Po Szkole Głównej Służby Pożarniczej – 15 oficerów



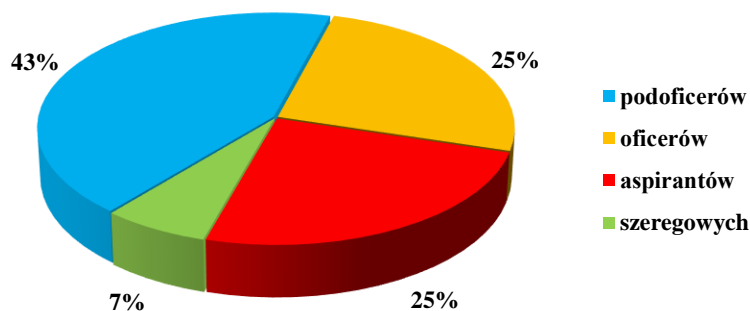
oraz 23 aspirantów, w tym: 11 osób po Centralnej Szkole PSP w Częstochowie, 3 osoby po Szkole Aspirantów PSP w Poznaniu oraz 9 osób po Szkole Aspirantów PSP w Krakowie.

**Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według korpusu 2017-2022**



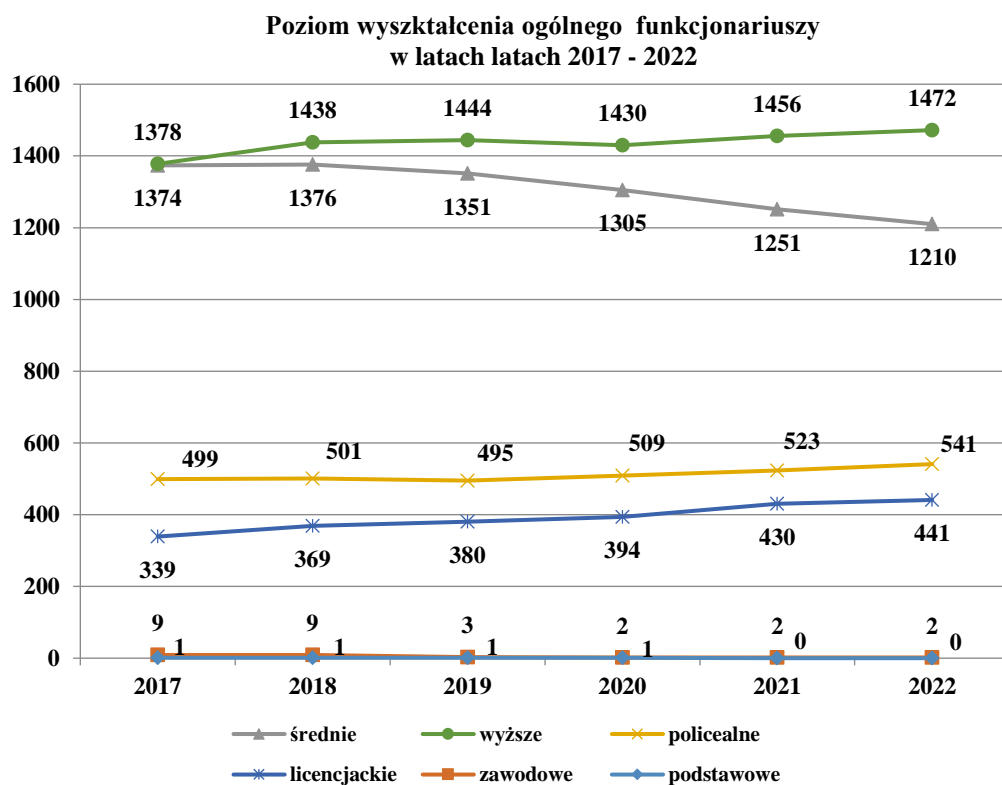
Źródło: Opracowanie własne

**Procentowy udział korpusów w 2022 roku**



Źródło: Opracowanie własne

W kwestii podwyższania kwalifikacji można zaobserwować ruchy w zakresie wykształcenia ogólnego, gdzie w porównaniu do 2021 roku, wzrosła ilość strażaków z wykształceniem policealnym o 18 osób, a licencjackim o 11 osób. Spadek odnotowano w ilości funkcjonariuszy z wykształceniem średnim o 41 osób, co w praktyce oznacza fakt podwyższania swoich kwalifikacji przez funkcjonariuszy PSP z województwa mazowieckiego na tle lat poprzednich.



Źródło: Opracowanie własne

### Zmiany kadrowe w Komendach Powiatowych/ Miejskich PSP województwa mazowieckiego w 2022 roku:

**odwołano:**

- st. bryg. Wiesława Gorzkiego ze stanowiska Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Sochaczewie;
- st. bryg. Jarosława Soszyńskiego ze stanowiska Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Węgrowie;
- st. bryg. Macieja Szafarczyka ze stanowiska Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Piasecznie;
- bryg. Zenona Jachowskiego ze stanowiska Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Białobrzegach;
- st. bryg. Leszka Smuniewskiego ze stanowiska Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej m.st. Warszawy;
- st. bryg. Jarosława Wilgę ze stanowiska Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Ostrołęce;
- st. bryg. Tomasza Wilka ze stanowiska Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Sokołowie Podlaskim;
- bryg. Pawła Fliszkwicza ze stanowiska Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu;
- st. bryg. Tomasza Cybul ze stanowiska Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żyrardowie;
- st. bryg. Zbigniewa Kapińskiego ze stanowiska Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Mławie;

- st. bryg. Adama Dobrosielskiego ze stanowiska Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żurominie;

**powołano:**

- st. bryg. Bartosza Musiała na stanowisko Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu;
- st. bryg. Mariusza Tymoszewicza na stanowisko Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żyrardowie;
- st. bryg. Zbigniewa Kapińskiego na stanowisko Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żurominie;
- bryg. Pawła Dmowskiego na stanowisko Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Sokołowie Podlaskim;
- mł. bryg. Mirosława Wójcika na stanowisko Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Mławie;
- bryg. Romana Krzywca na stanowisko Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej m.st. Warszawy;
- st. bryg. Grzegorza Pragacza na stanowisko Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Ostrołęce;
- st. kpt. Mateusza Bieniaka na stanowisko Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Węgrowie;
- st. bryg. Adama Dobrosielskiego na stanowisko Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Płocku;
- mł. bryg. Dariusza Kosiora na stanowisko Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Powiecie Warszawskim Zachodnim;
- bryg. Łukasza Szymańskiego na stanowisko Zastępcy Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu;
- mł. bryg. Karola Kurasa na stanowisko Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Piasecznie;
- mł. bryg. Tomasza Maciejewskiego na stanowisko Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Mławie;
- bryg. Piotra Gąskę na stanowisko Zastępcy Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej m.st. Warszawy;
- bryg. Roberta Chodkowskiego na stanowisko Zastępcy Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Ostrołęce;
- st. kpt. Damiana Jagiełło na stanowisko Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Białobrzegach;
- bryg. Macieja Bieńczyka na stanowisko Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Sochaczewie;
- st. kpt. Jarosława Ptaszka na stanowisko Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Żurominie;
- mł. bryg. Krzysztofa Kędzierę na stanowisko Zastępcy Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Grójcu.

## 7. ANALIZA BUDŻETU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PSP WARSZAWIE

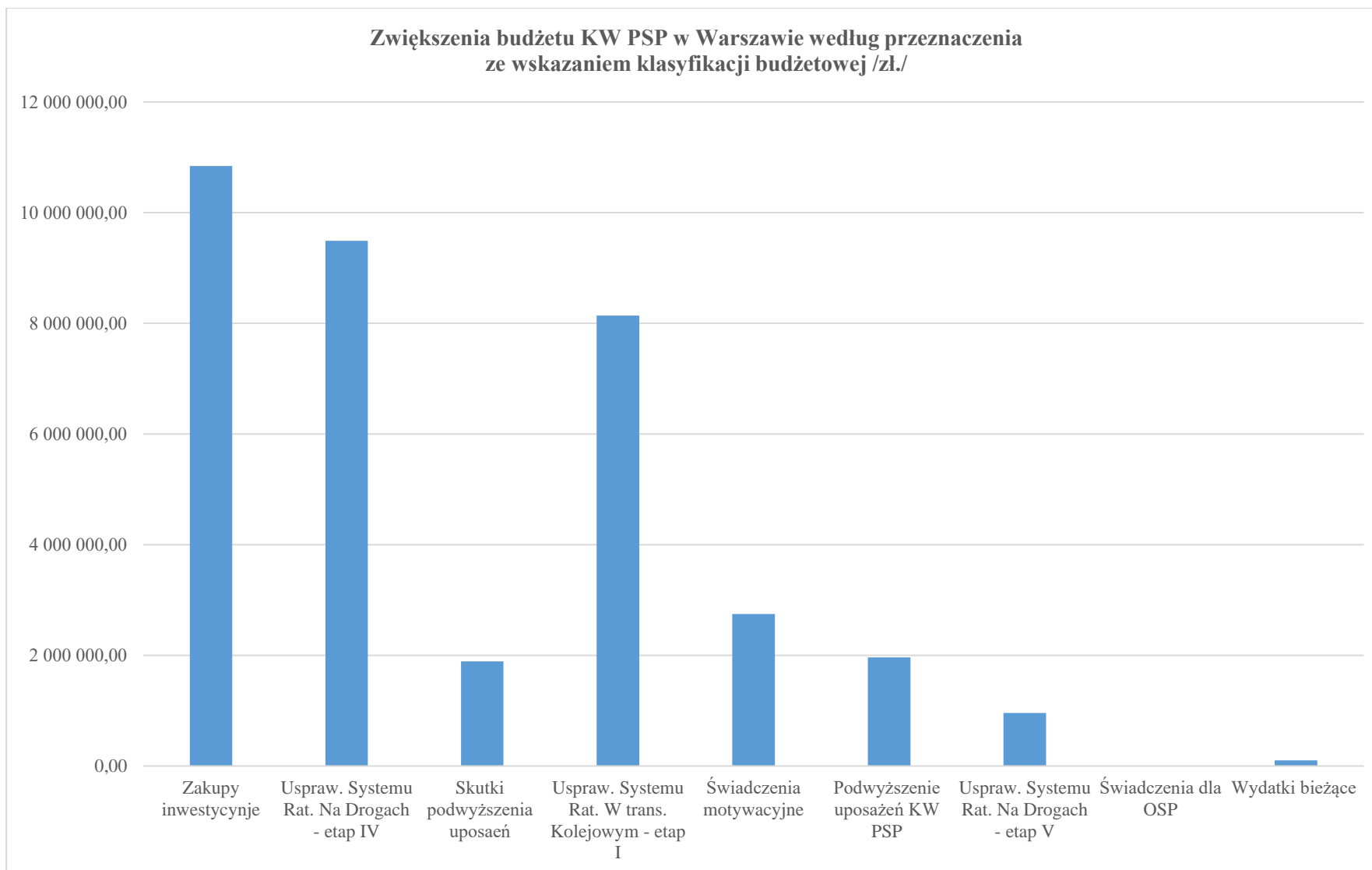
Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie, jako jednostka budżetowa, stosuje zasady finansowe określone *ustawą z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych*. Podstawą gospodarki finansowej KW PSP w Warszawie jest plan dochodów i wydatków, natomiast jego realizacja opiera się, w szczególności, na przepisach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

Plan pierwotny KW PSP w Warszawie wynika z ustawy budżetowej. W 2022 r. początkowy plan wydatków określony został w części 85/14 w łącznej kwocie 43 117 000 zł. Uległ on zmianie na podstawie 26 decyzji Wojewody Mazowieckiego: 18 decyzji dotyczyło zwiększenia planu wydatków o kwotę 45 123 434,87 zł.; 8 decyzji jego zmniejszenia o kwotę 6 791 997 zł., z czego wartość 4 993 122 zł. dotyczyła przesunięcia środków do Komend Powiatowych i Miejskich PSP województwa mazowieckiego. Zmiany planu Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie spowodowały jego wzrost o kwotę 38 331 437,87 zł. do wartości 81 449 437,87 zł.

Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP, dokonał zmian planu wydatków w dwóch rozdziałach, mających na celu bieżące dostosowanie planu do potrzeb wydatków. Budżet KW PSP w Warszawie, na dzień 31 grudnia 2022 r., wyniósł 81 449 437,87 zł. z uwzględnieniem środków UE oraz (Budżetu Środków Europejskich (BŚE)), w tym:

Budżet KW PSP w Warszawie na 01.01.2022 r.		wynikowa zmiana	Budżet KW PSP w Warszawie na 31.12.2022 r.
75410	28 924 000,00	36 439 437,87	65 363 437,87
75478	-	-	-
75081	14 194 000,00	1 892 000,00	16 086 000,00
<b>Razem</b>	<b>43 117 000,00</b>	<b>38 331 437,87</b>	<b>81 449 437,87</b>

Źródło: Opracowanie własne



Źródło: Opracowanie własne

Dodatkowe zadania, w trakcie roku 2022, realizowane były w dwóch rozdziałach klasyfikacji budżetowej: 75410, 75081, według niżej wymienianych wartości (zł.) zwiększających plan wydatków i celów:

1. 3 184 356,00 zł. - środki pochodzące z rezerwy celowej budżetu państwa poz. 8 przeznaczonej na realizację projektu „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap IV”, dot. par. 6069;
2. 18 050 349,00 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej budżetu środków europejskich poz. 98 przeznaczonej na realizację projektu „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap IV” dot. par. 6067;
3. 1 892 000,00 zł - środki pochodzące z rezerwy celowej poz. 9 przeznaczonej na sfinansowanie skutków przechodzących podwyższenia od 1 września 2021 r. wynagrodzeń wraz z pochodnymi pracownikom Centrum Powiadomienia Ratunkowego, dot. par 4010, 4020, 4040, 4110 i 4120;
4. 585 696,00 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej budżetu państwa poz. 8 przeznaczonej na realizację projektu „Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym – etap I” dot. par. 6069;
5. 3 318 940,00 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej budżetu środków europejskich poz. 98 przeznaczonej na realizację projektu „Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym – etap I” dot. par. 6067;
6. 236 203,87 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej poz. 35 przeznaczonej na sfinansowanie wypłaty świadczeń motywacyjnych dot. par. 4180;
7. 4 098 360,00 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej budżetu środków europejskich poz. 98 przeznaczonej na realizację projektu „Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym – etap I” dot. par. 6067;
8. 597 533,00 zł – środki przesunięte do rozdziału 75411 z przeznaczeniem na sfinansowanie podwyższenia od 1 stycznia 2022 r. uposażeń i wzrostu pozostałych należności strażaków pełniących służbę w Komendach Powiatowych/Miejskich PSP;
9. 723 240,00 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej budżetu państwa poz. 8 przeznaczonej na realizację projektu „Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym – etap I” dot. par. 6069;
10. 458 000,00 zł – środki pochodzące z części 42 przeznaczone na sfinansowanie od 1 stycznia 2022 r. podwyżek uposażeń i wzrostu pozostałych należności dot. par. 4050;
11. 905 575,00 zł – środki przesunięte do rozdziału 75411 z przeznaczeniem na przeszerogowania w grupach 2-5 w związku z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 28 lutego 2022 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie uposażeń strażaków PSP dot. par. 4050;
12. 265 000,00 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej poz. 35 przeznaczonej na sfinansowanie wypłaty świadczeń motywacyjnych dot. par. 4180;
13. 1 000 000,00 zł – środki przesunięte do rozdziału 75411 z przeznaczeniem na wydatki bieżące, w szczególności zakup paliwa dot. par. 4180;
14. 9 500 000,00 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej poz. 59 przeznaczonej na realizację zadania „Zakup samochodów pożarniczych do działań z zakresu zwalczania zagrożeń dla środowiska” dot. par. 6060;
15. 51 600,00 zł – środki przesunięte do rozdziału 75411 z przeznaczeniem na zakup paliwa dot. par. 4180;

16. 590 000,00 zł – środki przesunięte do rozdziału 75411 z przeznaczeniem na wydatki bieżące, w szczególności zakup paliwa dot. par, 4180;
17. 815 595,00 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej budżetu środków europejskich poz. 98 przeznaczonej na realizację projektu „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap V” dot. par. 6067;
18. 143 929,00 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej budżetu państwa poz. 8 przeznaczonej na realizację projektu „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap V” dot. par. 6069;
19. 2 266,00 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej poz. 56 przeznaczonej na sfinansowanie świadczeń na rzecz strażaków ratowników OSP na podstawie przepisów *ustawy z dnia 17 grudnia 2021 r. o ochotniczych strażach pożarnych* dot. par. 3030;
20. 37 425,00 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej budżetu państwa poz. 8 przeznaczonej na realizację projektu „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap IV” dot. poz. 6069;
21. 212 075 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej budżetu środków europejskich poz. 98 przeznaczonej na realizację projektu „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap IV” dot. par. 6067;
22. 18 414,00 zł – środki przesunięte do rozdziału 75411 z przeznaczeniem na wypłatę odpraw i nagród jubileuszowych dot. par. 4180;
23. 1 650 000,00 zł – środki przesunięte do rozdział 75411 z przeznaczeniem na zakupy bieżące: paliwo i energia dot. par. 4080, 4180, 4250, 4270, 4410, 4420, 4510, 4520;
24. 1 500 000,00 zł – środki pochodzące z rezerwy celowej poz. 59 przeznaczonej na realizację zadania „Zakup pojazdów specjalistycznych oraz sprzętu ratowniczego na potrzeby jednostek PSP województwa mazowieckiego dot. poz. 4000, 6060;
25. 100 000,00 zł – środki przeznaczone na zabezpieczenie wydatków bieżących, dot. par. 4000;
26. 11 992 500,00 zł – środki zgłoszone do blokady z realizacji zadania „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap IV” dot. par. 6069, 6067;

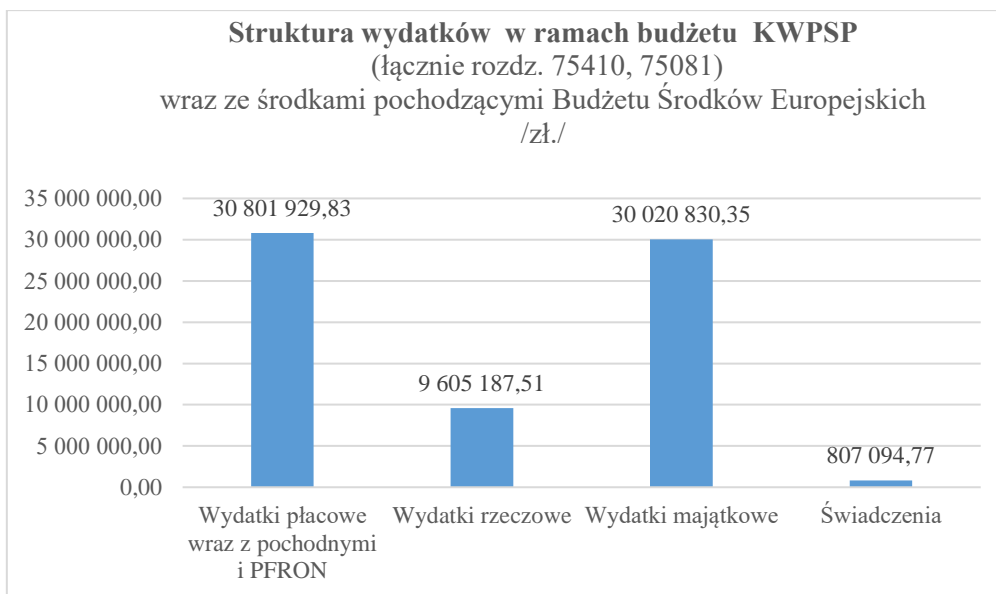
W ramach rozdziału 75410 na mocy *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2021 r. w sprawie wydatków budżetu państwa*, które w roku 2021 nie wygasają z upływem roku budżetowego realizowano zadania KW PSP w Warszawie z terminem realizacji do 30 listopada 2022 r. na łączną wartość 17 734 475 zł.

nr zadania	Zadanie	Paragraf	Kwota zł.
1763	Zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych	6060	17 734 475

Źródło: Opracowanie własne

Środki finansowe przeznaczone na realizację zadań KW PSP Warszawie z uwzględnieniem dodatkowo pozyskanych środków budżetowych zabezpieczyły wydatki majątkowe (inwestycyjne), które wyniosły 42% wartości wszystkich wydatków budżetowych KW PSP w Warszawie.

Wydatki płacowe wraz pochodnymi z tytułu składek ZUS i PFRON stanowiły - 43% wydatków; wydatki rzeczowe - 13 %, 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.



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 przeznaczają 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.

Plan przychodów wyniósł 23.267.000,00 zł.

Przychody Funduszu Wsparcia PSP wyniosły łącznie 15 615 587,21 zł., z czego wpływy to:

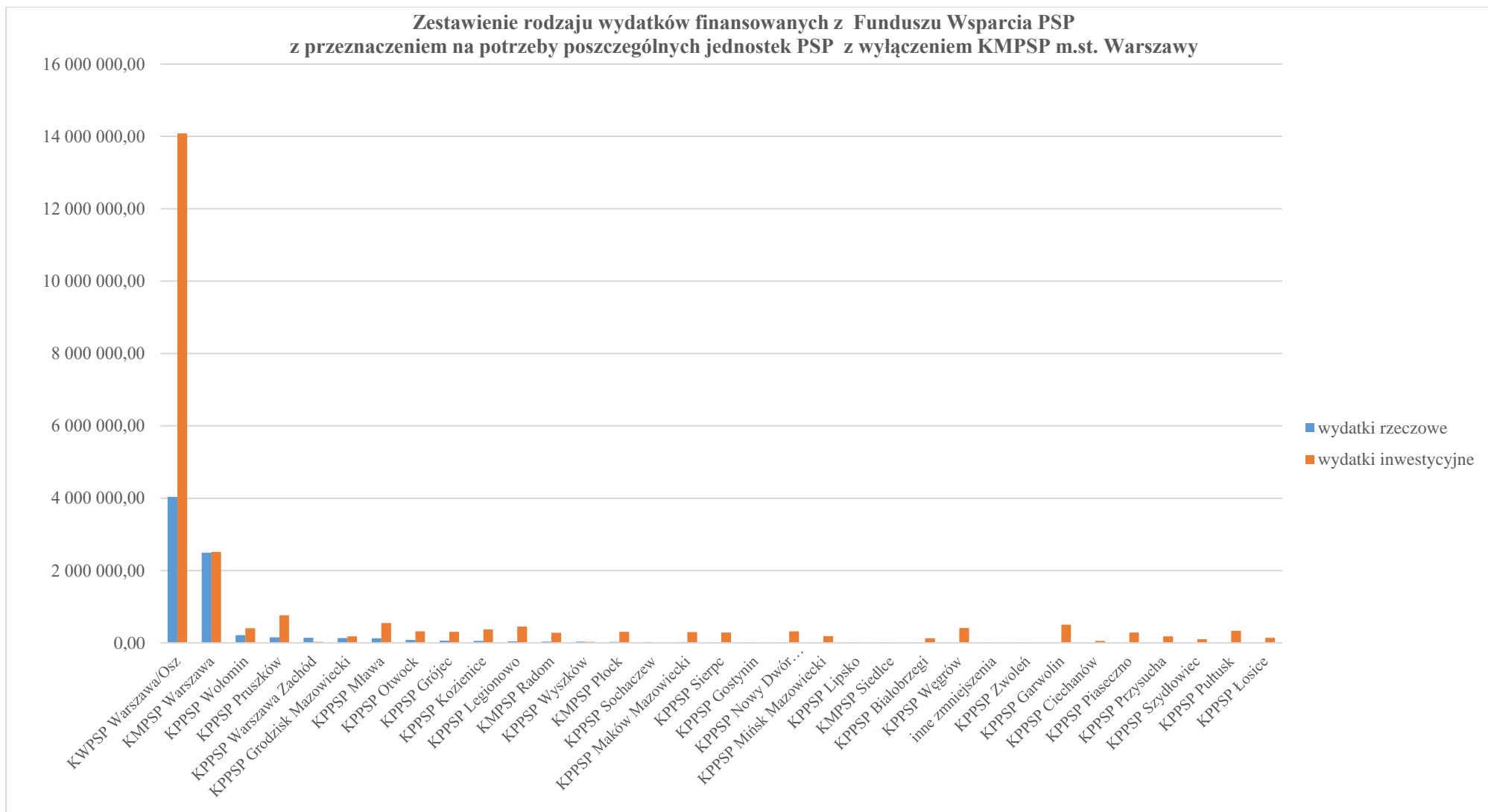
- odsetki – 707.251,49 zł.;
- wpłaty jednostek na państwowy fundusz celowy – 4.629.096,64 zł.;
- wpłaty jednostek na państwowy fundusz celowy na finansowanie lub dofinansowanie zadań inwestycyjnych – 10.279.239,08 zł.

Koszty Funduszu Wsparcia PSP zamknęły się kwotą 31.864.764,02 zł z czego:

- wydatki rzeczowe - 7.778.209,60 zł.;
- wydatki inwestycyjne - 23.846.333,42 zł.;
- inne zmniejszenia - 240 221,00 zł.



**Zestawienie rodzaju wydatków finansowanych z Funduszu Wsparcia PSP  
z przeznaczeniem na potrzeby poszczególnych jednostek PSP z wyłączeniem KMPSP m.st. Warszawy**



Źródło: Opracowanie własne

Wydatki finansowane z FW PSP województwa mazowieckiego, w 2022 r., 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.

Wydatki Funduszu Wsparcia PSP woj. mazowieckiego (zł.)		Struktura %
<b>WYDATKI INWESTYCYJNE z czego:</b>	<b>23 846 333 zł.</b>	
wydatki inwestycyjne		0%
dotacje z FW na wyd. inwestycyjne	23 846 333 zł	75%
<b>WYDATKI BIEŻĄCE z czego:</b>	<b>7 782 431 zł.</b>	
wydatki rzeczowe		0%
dotacje z FW na zadania bieżące	7 782 431 zł	25%
<b>RAZEM</b>	<b>31 628 764 zł</b>	<b>100%</b>

*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.

Wydatki w ramach Funduszu Przeciwdziałania Covid-19 (środki niewygasające z roku 2021) wyniosły:

§ 4000	§ 4210-18	§ 4250-02	RAZEM
87 269	87 269	1 500 000	<b>1 587 269</b>

*Źródło: Opracowanie własne*

**Wydatki w ramach Funduszu Pomocy Ukrainie wyniosły:**

<b>Lp.</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Plan po zmianach</b>	<b>Zasilenia otrzymane</b>	<b>Wydatki</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1.	Zapewnienie zakwaterowania i całodziennego żywienia zbiorowego, w tym koszty związane z utrzymaniem i obsługą punktów recepcyjnych oraz punktów medycznych działających przy punktach recepcyjnych	101 185,00	101 185,00	101 185,00
2.	Zapewnienie transportu do miejsc zakwaterowania, o którym mowa w art. 12, ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 12 marca 2022 r. o pomocy obywatelom Ukrainy (...), między nimi lub do ośrodków prowadzonych przez Szefa Urzędu do Spraw Cudzoziemców na podstawie przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2003 r. o udzielaniu cudzoziemcom ochrony na terytorium RP lub miejsc, w których obywatelom Ukrainy udzielana jest opieka medyczna	239 849,00	239 849,00	239 849,00
3.	Finansowanie przejazdów środkami transportu publicznego oraz specjalistycznego transportu przeznaczonego dla osób z niepełnosprawnością w szczególności do miejsc lub pomiędzy miejscami, o których mowa w art. 12, ust. 1, pkt 1-3 ustawy z dnia 12 marca 2022 r. o pomocy obywatelom Ukrainy (...)			
4.	Zapewnienie środków czystości i higieny osobistej oraz innych produktów			
5.	Wypłata świadczeń pieniężnych na podstawie art. 13 ustawy z dnia 12 marca 2022 r. o pomocy obywatelom Ukrainy (...)			
6.	Nadanie numeru PESEL na wnioski w związku z konfliktem na Ukrainie			
7.	Wykonanie zdjęcia osobie ubiegającej się o nadanie numeru PESEL w związku z konfliktem na Ukrainie			

8.	Zapewnienie bezpieczeństwa osób, o których mowa w art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 12 marca 2022 r. o pomocy obywatelom Ukrainy, na podstawie art. 14 ust. 6a (...)	59 590,00	59 590,00	59 590,00
8.1.	<i>Zakwaterowanie i wyżywienie funkcjonariuszy</i>	13 474,00	13 474,00	13 474,00
8.2.	<i>Usługi transportowe, paliwo</i>			
8.3.	<i>Sprzęt, wyposażenie i części zamienne, naprawy i remonty</i>	46 116,00	46 116,00	46 116,00
9.	Podjęcie innych działań niezbędnych do realizacji pomocy	52 745,00	52 744,61	52 744,61
<b>OGÓLEM</b>		<b>453 369,00</b>	<b>453 368,61</b>	<b>453 368,61</b>

*Źródło: Opracowanie własne*

## **ANALIZA BUDŻETU KP/M PSP WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO**

Rozdział 75411 - Komendy Powiatowe/Miejskie PSP województwa mazowieckiego

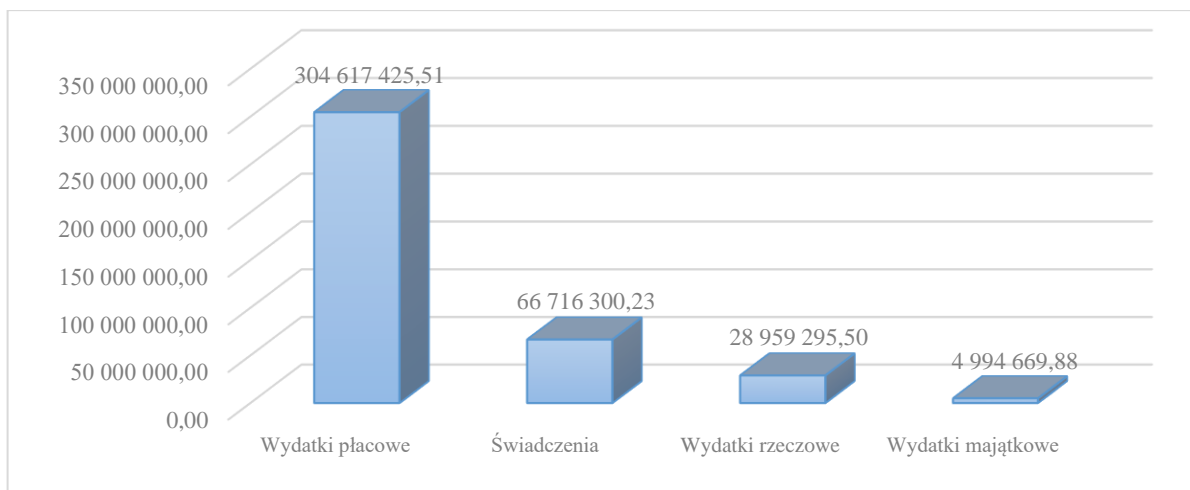
Plan według ustawy – 379 162 000 zł.;

Plan po zmianach - 405 545 393,98 zł.;

Wykonanie – 405 287 691,12 zł.

<b>Rodzaj wydatków</b>	<b>Wykonanie 2021 r.</b>	<b>Struktura % w budżecie 2021 r.</b>
Wydatki płacowe	304 617 425,51	75,16%
Świadczenia	66 716 300,23	16,46%
Wydatki rzeczowe	28 959 295,50	7,15%
Wydatki majątkowe	4 994 669,88	1,23%
<b>RAZEM</b>	<b>405 287 691,12</b>	<b>100,00%</b>

*Źródło: Opracowanie własne*



Źródło: Opracowanie własne

W roku 2022 r. budżet Komend Powiatowych/Miejskich Państwowej Straży Pożarnej został zwiększony następującymi środkami:

1. 2 245 271,98 zł. - sfinansowanie wypłat świadczeń motywacyjnych w I półroczu 2022 r.;
2. 8 479 000 zł. - z przeznaczeniem na podwyżki uposażeń i wzrost pozostałych należności strażaków pełniących służbę w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie oraz Komendach Powiatowych/Miejskich Państwowej Straży Pożarnej jako dopełnienie środków ujętych na 7 miesięcy w budżecie wojewodów na etapie planowania;
3. 2 944 000 zł. – z przeznaczeniem na dopełnienie do końca roku środków finansowych, w związku z podwyżkami od 1 stycznia 2022 r. uposażeń i wzrostu pozostałych należności strażaków pełniących służbę w Komendzie Wojewódzkiej oraz komendach powiatowych/miejskich PSP, w ramach realizacji przedsięwzięcia Wzmocnienie motywacyjnego systemu uposażeń funkcjonariuszy Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2022-2025,
4. 2 372 000 zł - sfinansowanie wypłat świadczeń motywacyjnych w II półroczu 2022 r.;
5. 150 000 zł - z przeznaczeniem na zabezpieczenie pilnych wydatków bieżących w Komendach Powiatowych/Miejskich PSP województwa mazowieckiego;
6. 5 200 000 zł – z przeznaczeniem na realizację pilotażowego programu polegającego na zakupie sprzętu pływającego w celu doposażenia jednostek ochotniczych straży pożarnych z terenu województwa mazowieckiego;
7. 4 993 132 zł - środki przesunięte z Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie.

Wydatki w ramach Funduszu Przeciwdziałania COVID -19 (środki niewygasające z roku 2021) wyniosły:

Komenda	Inwestycyjne		Razem inwestycje
	Zakup ciężkiego samochodu kwatermistrzowskiego	Zakup lekkiego samochodu kwatermistrzowskiego	
Ciechanów	690 000,00		<b>690 000</b>
Grójec		153 300,00	<b>153 300</b>
Warszawa	713 400,00		<b>713 400</b>
<b>Razem</b>	<b>1 403 400</b>	<b>153 300</b>	<b>1 556 700</b>

Źródło: Opracowanie własne

Wydatki w ramach Funduszu Pomocy Ukrainie wyniosły:

Lp.	Wyszczególnienie	Plan po zmianach	Zasilenia otrzymane	Wydatki
1	2	3	4	5
1.	Zapewnienie zakwaterowania i całodziennego wyżywienia zbiorowego, w tym koszty związane z utrzymaniem i obsługą punktów recepcyjnych oraz punktów medycznych działających przy punktach recepcyjnych	0,00	0,00	0,00
2.	Zapewnienie transportu do miejsc zakwaterowania, o którym mowa w art. 12, ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 12 marca 2022 r. o pomocy obywatelom Ukrainy (...), między nimi lub do ośrodków prowadzonych przez Szefa Urzędu do Spraw Cudzoziemców na podstawie przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2003 r. o udzielaniu cudzoziemcom ochrony na terytorium RP lub miejsc, w których obywatelom Ukrainy udzielana jest opieka medyczna	1 328 111,00	1 328 111,00	1 327 589,03
3.	Finansowanie przejazdów środkami transportu publicznego oraz specjalistycznego transportu przeznaczonego dla osób z niepełnosprawnością w szczególności do miejsc lub pomiędzy miejscami, o których mowa w art. 12, ust. 1, pkt 1-3 ustawy z dnia 12 marca 2022 r. o pomocy obywatelom Ukrainy (...)	0,00	0,00	0,00
4.	Zapewnienie środków czystości i higieny osobistej oraz innych produktów	17 625,00	17 625,00	17 625,00

5.	Wypłata świadczeń pieniężnych na podstawie art. 13 ustawy z dnia 12 marca 2022 r. o pomocy obywatelom Ukrainy (...)	0,00	0,00	0,00
6.	Nadanie numeru PESEL na wnioski w związku z konfliktem na Ukrainie	0,00	0,00	0,00
7.	Wykonanie zdjęcia osobie ubiegającej się o nadanie numeru PESEL w związku z konfliktem na Ukrainie	0,00	0,00	0,00
8.	Zapewnienie bezpieczeństwa osób, o których mowa w art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 12 marca 2022 r. o pomocy obywatelom Ukrainy, na podstawie art. 14 ust. 6a (...)	1 754 285,00	1 754 285,00	1 753 740,53
8.1.	<i>Zakwaterowanie i wyżywienie funkcjonariuszy</i>	69 112,00	69 112,00	68 781,98
8.2.	<i>Usługi transportowe, paliwo</i>	0,00	0,00	0,00
8.3.	<i>Sprzęt, wyposażenie i części zamienne, naprawy i remonty</i>	1 685 173,00	1 685 173,00	1 684 958,55
9.	Podjęcie innych działań niezbędnych do realizacji pomocy	1 370 230,00	1 370 229,99	1 370 229,99
<b>OGÓLEM</b>		<b>4 470 251,00</b>	<b>4 470 250,99</b>	<b>4 469 184,55</b>

*Źródło: Opracowanie własne*

## 8. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO-ROZPOZNAWCZA

W 2022 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 2022 roku, 80 prewentystów z 38 Komend Powiatowych i Miejskich PSP województwa mazowieckiego oraz 5 prewentystów z Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie.

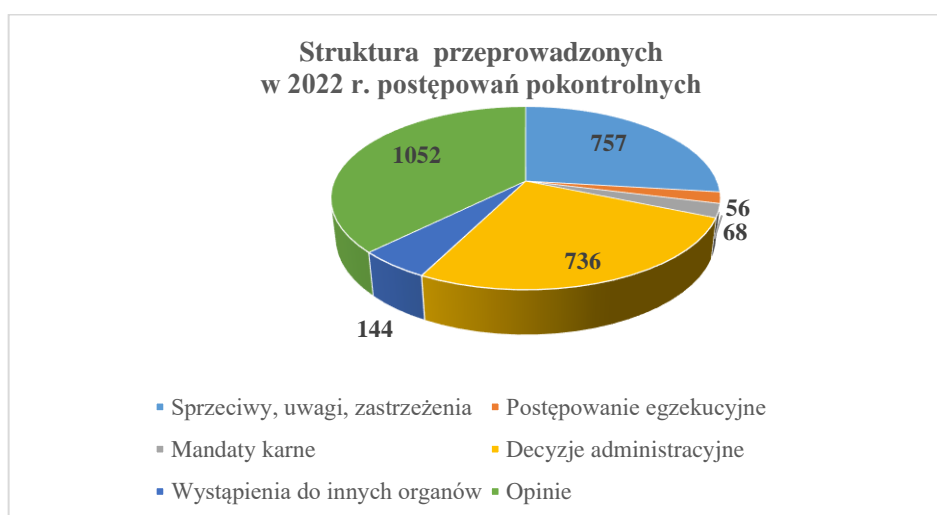
W ciągu roku 2022 Komendy Powiatowe i Miejskie PSP województwa mazowieckiego przeprowadziły 4 397 kontroli stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych. W ogólnej ilości kontroli, ok. 36,9 % dokonanych czynności kontrolno-rozpoznawczych stanowiły odbiory nowo wybudowanych obiektów przekazywanych przez inwestorów w użytkowanie. Przeprowadzono 1 679 odbiorów technicznych obiektów budowlanych.

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

- 2 034 obiekty użyteczności publicznej,
- 534 budynki mieszkalne wielorodzinne,
- 1 239 obiektów produkcyjnych i magazynowych,
- 68 gospodarstw rolnych,
- 158 obszarów leśnych,
- 48 obiektów stwarzających możliwość wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub zagrożenia dla środowiska.

Łącznie przeprowadzono 2 132 kontrole, w których stwierdzono nieprawidłowości.

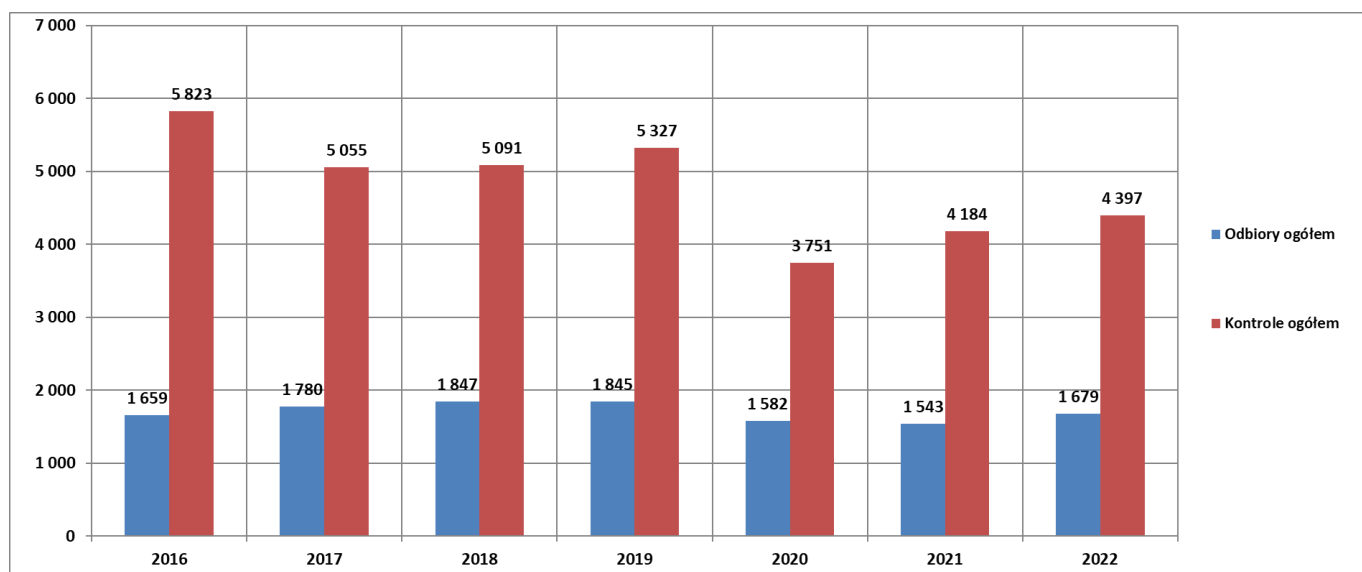
W wyniku działań pokontrolnych, Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP województwa mazowieckiego wszczęli ogółem 56 postępowań nakazowo - egzekucyjne.



Źródło: Opracowanie własne



## Liczba kontroli, w tym odbiory obiektów na terenie województwa mazowieckiego w latach 2016-2022



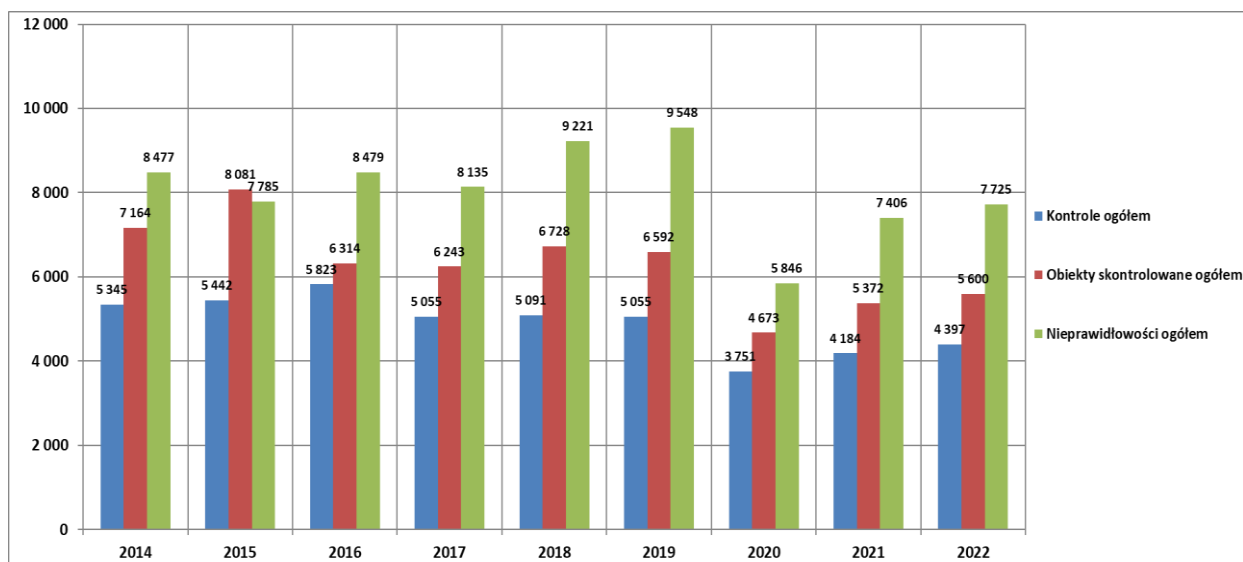
Źródło: Opracowanie własne

## Zestawienie porównawcze z czynności kontrolno- rozpoznawczych za lata 2016-2022

Działalność kontrolno-rozpoznawcza w latach:		2017	2018	2019	2020	2021	2022	Razem
Skontrolowane obiekty	Ogółem	6 243	6 728	5 982	4 041	4 177	4 397	<b>60 573</b>
	Użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania	4 314	3 393	2 868	1 650	2 179	2 357	<b>26 004</b>
Stwierdzone nieprawidłowości:		7 929	9 221	4 948	5 699	6 682	7 725	<b>75 080</b>
Postępowania pokontrolne	Kontrole ogółem	5 195	5 091	5 054	2 981	3 875	4 217	<b>48 078</b>
	Decyzje administracyjne	1 368	1 115	1 229	468	705	745	<b>11 571</b>
	Mandaty karne	70	80	69	29	38	68	<b>726</b>
	Inne wystąpienia	304	286	345	159	111	144	<b>2 800</b>
Odbiory obiektów	Ogółem	1 780	1 847	1 740	1 196	1 542	1 627	<b>16 858</b>
	Sprzeczny	533	556	528	338	284	757	<b>4 738</b>

Źródło: Opracowanie własne

## Nieprawidłowości na tle liczby kontroli oraz odbiorów obiektów



Źródło: Opracowanie własne

### Działalność odwoławcza

Wykonując nadzór nad postępowaniem administracyjnym prowadzonym przez Komendantów Powiatowych/Miejskich PSP województwa mazowieckiego, w roku 2022, wpłynęły 32 odwołania. W siedmiu przypadkach sprawy skierowano do ponownego rozpatrzenia.

### 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.

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 20 zakładów o dużym ryzyku i 53 zakłady o zwiększonym ryzyku oraz 176 zakładów, które mogą stwarzać zagrożenie poza swoim terenem.

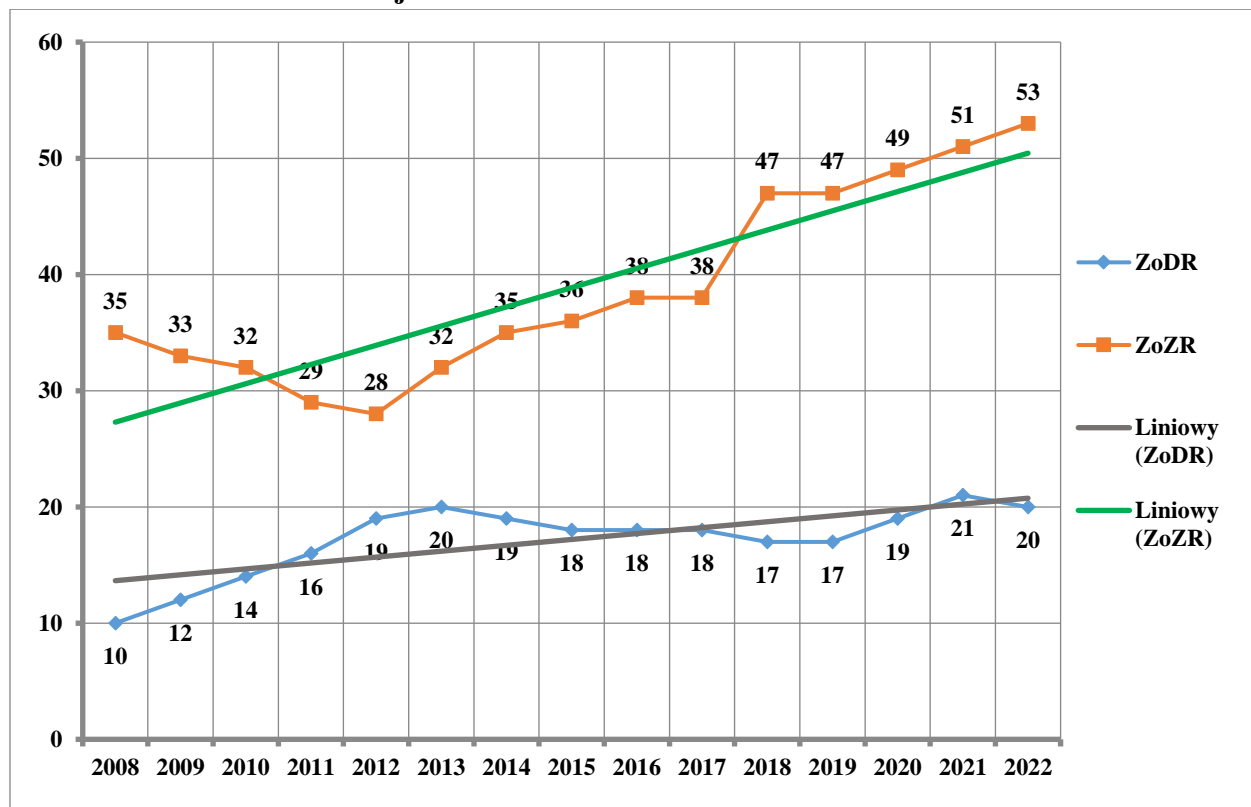
W 2022 roku przedstawiciele Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP oraz przedstawiciele Komend Powiatowych i Miejskich PSP województwa mazowieckiego przeprowadzili 11 kontroli w zakładach o dużym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej, w tym jedną kontrolę poawaryjną.

Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP, w 2022 roku, wydał 6 decyzji administracyjnych w sprawie zatwierdzenia raportów o bezpieczeństwie dla zakładów o dużym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej oraz 2 decyzje o odmowie zatwierdzenia takiego raportu.

Ponadto przedstawiciele Komend Powiatowych i Miejskich PSP województwa mazowieckiego przeprowadzili czynności kontrolno-rozpoznawcze w 26 zakładach o zwiększonym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej.

W wyniku realizacji zadań nałożonych *ustawą Prawo ochrony środowiska* wydano łącznie 10 decyzji administracyjnych.

## Zestawienie ilości zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku na terenie województwa mazowieckiego w latach 2008 – 2022 – tendencja wzrostowa



Źródło: Opracowanie własne

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

W 2022 roku Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP dokonał 695 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 2002r. 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 2010r. 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.

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

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

- w okresie letnim oraz bezpośrednio go poprzedzającym, w ramach akcji „Bezpieczne wakacje 2022”, przeprowadzono działania w obiektach służących do letniego wypoczynku dzieci i młodzieży oraz obiektach użyteczności publicznej związanych z wypoczynkiem dzieci i młodzieży. Skontrolowano łącznie

134 obiekty;

- w 2022 r. Komendy Powiatowe/Miejskie PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze, przeprowadzały kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w żłobkach i przedszkolach. Skontrolowano łącznie 368 obiektów;

- w wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 562), Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo – egzekucyjne;

- w 2022 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 102 obiekty. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 62), Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo – egzekucyjne. Ponadto, bezpośrednio przed rozpoczęciem sezonu zimowego Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP polecił wzmożenie działań w tego typu obiektach.

- W 2022 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 73 obiekty. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 48), Komendanci Powiatowi /Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo - egzekucyjne.

- W 2022 r. KP/M PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze, przeprowadzały kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w obiektach handlowych wielkopowierzchniowych. Skontrolowano łącznie 167 obiektów. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 100), Komendanci Powiatowi /Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo - egzekucyjne.

- W 2022 r. KP/M PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze, przeprowadzały kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w sieciach wodociągowych przeciwpożarowych. Skontrolowano łącznie 230 obiektów. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 100), Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo – egzekucyjne.

- W 2022 r. KP/M PSP województwa mazowieckiego, realizując zadania kontrolno-rozpoznawcze, kontynuowali kontrole stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w obiektach szpitalnych. Skontrolowano łącznie 52 obiekty. W wyniku działań pokontrolnych, mając na celu wyegzekwowanie usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości (ogółem 15), Komendanci Powiatowi/Miejscy PSP wszczęli postępowania nakazowo – egzekucyjne.

- W okresie przedświątecznym i noworocznym przeprowadzono czynności kontrolno-rozpoznawcze w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego w dużych obiektach handlowych oraz w innych obiektach, w których prowadzi się sprzedaż lub magazynowanie wyrobów pirotechnicznych na terenie całego województwa. W ramach realizacji niniejszego zadania kontrolowano hipermarkety, supermarkety, hurtownie i inne obiekty handlowe

## 9. WYDZIAŁ TECHNICZNY

### Gospodarka transportowa

Według stanu na 31 grudnia 2022 roku, jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej województwa mazowieckiego dysponują 715 pojazdami, z czego 205 to pojazdy gaśnicze i 63 to samochody specjalne z drabiną mechaniczną lub podnośnikiem.

W ubiegłym roku jednostki PSP z terenu województwa mazowieckiego wyposażone zostały łącznie w 54 pojazdy:

- ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy – 22 szt.,
- średni samochód ratowniczo-gaśniczy – 7 szt.,
- samochód specjalny z drabiną mechaniczną lub podnośnikiem – 3 szt.,
- lekki samochód kwatermistrzowski – 5 szt.,
- ciężki samochód kwatermistrzowski – 1 szt.,
- samochód specjalny ratownictwa technicznego – 1 szt.,
- samochód specjalny dekontaminacyjny – 1 szt.,
- samochód operacyjny – 7 szt.,
- samochód rozpoznawczo - ratowniczy – 5 szt.,
- samochód do przewozu osób (mikrobus) – 1 szt.,
- quad - 1 szt.

Zgodnie z zapisami *ustawy o ochronie przeciwpożarowej*, Państwowa Straż Pożarna jest obowiązana do przekazywania nieodpłatnie technicznie sprawnego, zbędnego sprzętu i urządzeń ochotniczym strażom pożarnym.

W 2022 roku, do jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych, przekazano łącznie 54 pojazdy, tj.:

- ciężki samochód ratowniczo - gaśniczy – 22 szt.,
- średni samochód ratowniczo - gaśniczy – 8 szt.,
- lekki samochód ratownictwa technicznego z funkcją gaśniczą – 6 szt.,
- samochód specjalny z drabiną mechaniczną – 2 szt.,
- samochód kwatermistrzowski – 7 szt.,
- samochód operacyjny lub rozpoznawczo ratowniczy – 7 szt.,
- samochód do przewozu osób (mikrobus, autobus) – 2 szt.

## Gospodarka nieruchomościami

1. Decyzją Prezydenta Miasta Ostrołęki, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KM PSP w Ostrołęce) na nieruchomość w Ostrołęce przy ul. Celnej 11.
- 2.



*Fot. KM PSP w Ostrołęce*

3. Decyzją Prezydenta Miasta Płocka, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KM PSP w Płocku) na nieruchomość w Płocku przy ul. Narodowych Sił Zbrojnych 8 (JRG 1).



*Fot. KM PSP w Płocku*

4. Decyzją Starosty Wyszowskiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Wyszowie) na nieruchomość w Wyszowie przy ul. Strażackiej 6.



*Fot. KP PSP w Wyszowie*

5. Decyzją Starosty Zwolenńskiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Zwoleniu) na nieruchomość w Zwoleniu przy ul. Lubelskiej 6.



*Fot. KP PSP w Zwoleniu*

6. Decyzją Starosty Nowodworskiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Nowym Dworze Mazowieckim) na nieruchomość w Nowym Dworze Mazowieckim przy ul. Gospodarczej 1.



*Fot. KP PSP w Nowym Dworze Mazowieckim*

7. Decyzją Starosty Szydłowieckiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Szydłowcu) na nieruchomość w Szydłowcu przy ul. Strażackiej 3.



*Fot. KP PSP w Szydłowcu*

8. Decyzją Prezydenta Miasta Radomia, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KM PSP w Radomiu) na nieruchomość w Radomiu przy ul. Zofii Holszańskiej 1 (JRG 2).



*Fot. KM PSP w Radomiu*

9. Decyzją Prezydenta Miasta Radomia, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KM PSP w Radomiu) na nieruchomość w Radomiu przy ul. Potkanowskiej 50 (JRG 3).



*Fot. KM PSP w Radomiu*

10. Decyzją Starosty Gostynińskiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Gostyninie) na nieruchomość w Gostyninie przy ul. Przemysłowej 1.



*Fot. KP PSP w Gostyninie*



11. Decyzją Starosty Piaseczyńskiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Piasecznie) na nieruchomość w Piasecznie przy ul. Staszica 19.



*Fot. KP PSP w Piasecznie*

12. Decyzją Starosty Lipskiego na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Lipsku) na nieruchomość w Lipsku przy ul. Partyzantów 3.



*Fot. KP PSP w Lipsku*

13. Decyzją Starosty Garwolińskiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Garwolinie) na nieruchomość w Garwolinie przy ul. Targowej 2A.



*Fot. KP PSP w Garwolinie*

14. Decyzją Starosty Kozienickiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Kozienicach) na nieruchomość w Kozienicach przy ul. Nowy Świat 3.



Fot. KP PSP w Kozienicach

15. Decyzją Starosty Garwolińskiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Garwolinie na nieruchomość w miejscowości Maciejowice przy ul. Lubelskiej 61 (pod budowę przyszłej, nowej siedziby Posterunku w Maciejowicach JRG KP PSP w Garwolinie).



Źródło: Google.pl/maps

16. Decyzją Starosty Garwolińskiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Garwolinie na nieruchomość w Garwolinie przy ul. Trakt Lwowski (pod budowę przyszłej, nowej siedziby KP PSP w Garwolinie).
17. Decyzją Starosty Wołomińskiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Wołominie na nieruchomość w miejscowości Tłuszcz przy ul. Pilawskiej (pod budowę przyszłej, nowej siedziby JRG nr 2 w Tłuszczu KP PSP w Wołominie).
18. Decyzją Starosty Piaseczyńskiego, na wniosek pomiędzy jednostkami, przekazano prawo trwałego zarządu (z KW PSP w Warszawie na rzecz KP PSP w Piasecznie na nieruchomość w miejscowości Góra Kalwaria (pod budowę przyszłej, nowej siedziby JRG nr 2 w Górze Kalwarii KP PSP w Piasecznie).

#### **Asortyment wydany w związku z COVID-19 dla KP/M PSP z terenu województwa mazowieckiego**

Od początku powstania zagrożenia związanego z pandemią koronawirusa COVID-19, Wydział Techniczny Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie dokonuje wydań środków ochrony indywidualnej, które mają na celu zabezpieczenie i ochronę przed wirusem SARS CoV-2 strażaków PSP podczas prowadzonych działań ratowniczo-gaśniczych

W 2022 roku wydano dla KP/M PSP z terenu województwa mazowieckiego następujący asortyment:

- ✓ testy COVID: 4 000 szt.,
- ✓ płyn do dezynfekcji powierzchni i rąk: 42 000 l.,
- ✓ rękawiczki jednorazowe: 450 000 par,
- ✓ maseczki chirurgiczne /KN95/FFP3/FFP2/FFP1: ok. 400 000 szt.

### **Zbiórka sprzętu pożarniczego dla strażaków z Ukrainy**

W momencie uruchomienia ogólnokrajowej akcji zbiórki sprzętu pożarniczego dla strażaków z Ukrainy, Wydział Techniczny Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie z pełnym zaangażowaniem pracował przy kompletowaniu i pakowaniu sprzętu oraz przygotowywaniu transportu do wytypowanych jednostek PSP na terenie województwa lubelskiego i podkarpackiego, skąd był już przekazywany - dalej - na Ukrainę.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

Po ogłoszeniu apelu przez Komendanta Głównego PSP nadbryg. Andrzeja Bartkowiaka dotyczącego wsparcia dla ukraińskich strażaków, funkcjonariusze i pracownicy cywilni Wydziału Technicznego oraz Logistycznego KW PSP w Warszawie przez cały weekend, do późnych godzin nocnych i przez kolejne dni, przyjmowali pojazdy oraz elementy umundurowania z KP/M PSP oraz z jednostek OSP z terenu województwa mazowieckiego.

Przez okres około 3 tygodni wykonano 16 wyjazdów. Łącznie przekazano 213 palet, na których zgromadzono:

- kamery termowizyjne — 13 szt.,
- agregaty prądotwórcze — 39 szt.,
- prądownice – 447 szt.,
- węże pożarnicze W52 i W75 — 2 225 szt.,
- ubrania specjalne – 1 676 kpl.,
- ubrania specjalne niekompletne – 37 szt.,
- buty specjalne – 1 388 par,
- hełmy – 2 378 szt.,
- kominiarki – 542 szt.,
- paski strażackie – 31 szt.,
- rękawice strażackie – 1 105 par,
- rękawice ochronne dla ratowników - 1 325 par,
- motopompy – 12 szt.,
- inny sprzęt, m.in.: rozdzielacze, ubrania koszarowe, torby medyczne R1, wytwornice pianowe, apteczki, bezrękawniki, aparaty ODO.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

W tym okresie przyjęto i przekazano stronie ukraińskiej również **10 używanych pojazdów** pożarniczych.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

## **Gospodarka mieszkaniowa**

1. Przyjmowano na bieżąco oświadczenia mieszkaniowe, na podstawie których wydano 130 decyzji, w tym:
  - 107 decyzji w sprawie przyznania równoważnika pieniężnego za remont zajmowanego lokalu mieszkalnego,
  - 14 decyzji w sprawie przyznania równoważnika za brak lokalu mieszkalnego lub domu,
  - 6 decyzji w sprawie wygaszenia równoważnika za brak lokalu mieszkalnego,
  - 1 decyzję w sprawie przyznania pomocy finansowej na zakup lokalu mieszkalnego lub domu,
  - 2 decyzje II instancji.
2. W 2022 roku odbyło się 5 posiedzeń Komisji Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych dla pracowników, emerytów i rencistów cywilnych Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie. W ciągu roku rozpatrzono 14 wniosków osób uprawnionych do korzystania ze świadczeń i pomocy z funduszu, z czego 8 wniosków rozpatrzono pozytywnie, a 6 negatywnie. Przyznano:
  - 6 pomocy finansowych w przypadkach losowych dla osób znajdujących się w trudnej sytuacji życiowej i z powodu długotrwałej choroby,
  - 2 pożyczki na remont mieszkania.Ponadto w ramach Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych dla pracowników, emerytów i rencistów cywilnych Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie przyznano 170 dopłat do wypoczynku pracownika zorganizowanego we własnym zakresie.
3. W 2022 roku rozdzielono również 9 miejsc na turnusy o profilu antystresowym dla czynnych funkcjonariuszy Państwowej Straży Pożarnej z województwa mazowieckiego.

## **Świadczenia Socjalne Emerytów i Rencistów Państwowej Straży Pożarnej**

W 2022 roku odbyły się 4 posiedzenia Komisji do spraw Funduszu Socjalnego Emerytów i Rencistów Państwowej Straży Pożarnej. W ciągu roku rozpatrzono 670 wniosków osób uprawnionych do korzystania ze świadczeń i pomocy z funduszu, z czego 639 wniosków rozpatrzono pozytywnie, a 31 negatywnie.

## 10. WYDZIAŁ LOGISTYCZNY

### Postępowania przetargowe

W 2022 roku przeprowadzono łącznie 22 procedury o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z przepisami ustawy *Prawo zamówień*. Łączna wartość podpisanych umów wyniosła 25 642 595 zł.

### Wybrane realizacje zakupów pojazdów i sprzętu

W ramach zakończonych procedur o udzielenie zamówienia publicznego podpisano umowy, zorganizowano oraz przeprowadzono procedury odbiorowe, przy wsparciu Wydziału Technicznego KW PSP w Warszawie, na następujące dostawy:

- dwóch sztuk lekkich samochodów operacyjnych o łącznej wartości 337 156,99 zł.



Fot. KW PSP w Warszawie

- trzech sztuk samochodów kwatermistrzowskich o łącznej wartości 477 000 zł.



Fot. KW PSP w Warszawie

- lekkiego samochodu rozpoznawczo-ratowniczego o wartości 264 300 zł.



Fot. KW PSP w Warszawie

- samochodu specjalnego z drabiną hydrauliczną o wartości 3 213 990 zł.



Fot. KW PSP w Warszawie

- trzech sztuk średnich samochodów ratowniczo-gaśniczych o łącznej wartości 3 141 420 zł.



Fot. KM PSP w Siedlcach



Fot. KM PSP w Płocku

- KW PSP w Warszawie, w wyniku przeprowadzonych procedur przetargowych, zawarła umowy na usługi cateringowe posiłków w Ośrodku Szkolenia w Pionkach, Warszawie oraz na terenie Poligonu Szkoleniowego w Kręsku. Łączna wartość kontraktów opiewała na kwotę 381 696 zł.
- Przeprowadzono postępowania przetargowe na dostawę energii elektrycznej oraz gazu ziemnego do obiektów KW PSP w Warszawie. Wartość umów wynosi 5 410 204,76 zł.
- W ramach przeprowadzonej procedury przetargowej zakupiono dla jednostek PSP województwa mazowieckiego łącznie 640 sztuk węży pożarniczych oraz 60 sztuk prądownic. Wartość zawartych kontraktów wyniosła 265 680 zł.
- Zakupiono 5 sztuk skokochronów o wartości 141 450 zł. dla jednostek PSP województwa mazowieckiego, tj. KM PSP w Radomiu oraz KP : Wyszkowie, Żyrardowie, Przasnyszu oraz Lipsku.

Podjęto także działania, mające na celu wsparcie w zapewnieniu dostępności systemu elektronicznego dla Komend Powiatowych i Miejskich PSP z terenu województwa mazowieckiego w związku z koniecznością wypełnienia obowiązku „elektronizacji” procedur o udzielnie zamówienia zgodnie z nową ustawą *Prawo zamówień publicznych (Pzp)*.

W toku realizacji przedsięwzięcia, w wyniku przeprowadzonej analizy, ustalono priorytety, które należało zrealizować tj.

- wypełnienie obowiązku elektronizacji zamówień publicznych przez poszczególne Komendy zgodnie z nową ustawą Pzp,
- zapewnienie spójności działania poszczególnych jednostek w ramach województwa,
- organizację wspólnego funkcjonowania systemu,

- wsparcie w zakresie utrzymania zakupionego systemu - tutaj Komenda będzie pokrywała koszty użytkowania.

W wyniku przeprowadzonej procedury o udzielenie zamówienia publicznego dokonano wyboru operatora systemu elektronicznej zamówień publicznych dla jednostek PSP z terenu województwa mazowieckiego, tj. systemu Open Nexus. W dniu 1 stycznia 2023 roku dokonano uruchomienia platformy zakupowej w związku z zakończeniem procedury wdrożenia zakupionego systemu.

**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:**

- dobiega końca procedura związana z realizacją umowy na dostawę 2 sztuk samochodu laboratorium dla wiodących grup radiacja – biologia. Dostawę zaplanowano na I kwartał 2023 r. Wartość zadania wynosi 23 985 000 zł, zaś cena jednostkowa za jeden pojazd to 11 992 500 zł.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

- odebrano 4 sztuki podnośników hydraulicznych o wysokości ratowniczej min. 68. Wartość dostawy wyniosła 21 342 960 zł. Cena jednostkowa za pojazd wynosi 5 335 740 zł. Podnośnik jest użytkowany w KM PSP m.st. Warszawy. Ponadto pozostałe pojazdy trafiły do Komend Wojewódzkich PSP: w Szczecinie, Wrocławiu i Katowicach.



*Fot. KW PSP w Warszawie*





**Zakupy zrealizowane 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:**

- zakończono realizację umowy na dostawę 8 sztuk samochodów do dekontaminacji przy zagrożeniach CBRNe. Wartość kontraktu wyniosła 38 572 800 zł, w tym cena jednostkowa za pojazd to 4 821 600 zł. Przedmiotowe pojazdy trafią do Komend Wojewódzkich PSP w: Warszawie, Toruniu, Łodzi, Rzeszowie, Olsztynie, Poznaniu i Szczecinie.



Źródło: KW PSP w Warszawie

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

- zakończono realizację dostaw w ramach umów zakupu 32 sztuk lekkich samochodów rozpoznawczo-ratowniczych. Wartość trzech kontraktów wyniosła 10 692 105 zł, w tym cena jednostkowa za pojazd to: w części I zamówienia - 337 266 zł, w części II zamówienia - 340 341 zł, zaś w III części - 309 591 zł. Przedmiotowe pojazdy trafiły do Komendy Głównej PSP, Komend Wojewódzkich PSP w: Warszawie, Wrocławiu, Gorzowie Wielkopolskim, Krakowie, Katowicach, Kielcach, Poznaniu, Toruniu, Lublinie, Łodzi, Opolu, Rzeszowie, Białymstoku, Gdańsku, Olsztynie oraz Szczecinie.



Fot. KW PSP w Warszawie

**Zakupy realizowane w ramach projektu pn.: „Wsparcie Systemu Ratowniczo-Gaśniczego” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020:**

- w ramach przeprowadzonej procedury przetargowej wybrano wykonawcę dostawy 8 sztuk kontenerów kwatermistrzowskich. Wartość umowy wyniesie 6 150 000 zł, w tym cena jednostkowa wynosi 768 750 zł. Kontenery trafią do Komendy Głównej PSP oraz Komend Wojewódzkich PSP w Warszawie, Toruniu, Lublinie, Krakowie, Wrocławiu, Rzeszowie oraz Szczecinie.

W 2022 roku, działając w imieniu Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP, zrealizowano w ramach przeprowadzonych postępowań przetargowych współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej dostawy sprzętu i pojazdów, których procedurę odbiorową dla jednostek PSP województwa mazowieckiego współorganizował Wydział Logistyczny KW PSP w Warszawie:

- KW PSP w Białymstoku – dostawa samochodu z drabiną mechaniczną o wysokości ratowniczej min. 40 m dla KM PSP m.st. Warszawy. Wartość pojazdu wyniosła 3 932 925,00 zł.



*Fot. KM PSP m. st. Warszawy*

- KW PSP w Gorzowie Wielkopolskim – dostawa ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego ze zwiększonym potencjałem ratownictwa kolejowego dla KP PSP w Płońsku. Wartość pojazdu wyniosła 1 013 800 zł.



*Fot. KP PSP w Płońsku*

- KW PSP w Gorzowie Wielkopolskim – dostawa ciężkiego samochodu ratownictwa technicznego z żurawiem dla KM PSP m.st. Warszawy. Wartość pojazdu wyniosła 2 160 700 zł.



*Fot. KM PSP m. st. Warszawy*

- KW PSP w Szczecinie – dostawa samochodu typu mikrobus dla KP PSP w Mławie. Wartość pojazdu wyniosła 249 499,35 zł.



Fot. KP PSP w Mławie

## Sekcja Infrastruktury i Modernizacji

### Zadania inwestycyjne zrealizowane ze środków budżetu państwa

**Realizacja zadań w zakresie inwestycji budowlanych finansowanych z „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2022-2025”**

- **Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 2 Państwowej Straży Pożarnej w Płońsku (z siedzibą w Raciążu)**

Realizacja inwestycji została przewidziana na lata 2022-2023 w łącznej kwocie 16,8 mln zł. W 2022 roku wydatkowano kwotę 7,3 mln zł. oraz dokonano prac, umożliwiających doprowadzenie budynku do „stanu surowego” zamkniętego. W 2023 roku zaplanowano środki o wartości 9,5 mln zł. Planowany termin zakończenia inwestycji oraz uzyskania pozwolenia na użytkowanie przewidziano na III kwartał 2023 roku.



Fot. KP PSP w Płońsku

- **Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej oraz Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Kozienicach**

W ramach realizacji inwestycji w 2022 r. w łącznej kwocie 1 mln zł wyłączono grunt z produkcji leśnej, wykonano niwelację terenu, budowę zbiornika retencyjnego oraz ogrodzenie działki.



*Fot. KP PSP w Kozienicach*

- **Modernizacja Jednostki Ratowniczo -Gaśniczej nr 1 Komenda Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Płocku**

Zakres prac obejmował wymianę bram oraz posadzki w garażu, zerwanie nawierzchni przed obiektem, wykonanie podbudowy oraz wzmocnienie słupów nośnych budynku wraz z modernizacją instalacji C.O. Całkowity koszt zadania wyniósł 1,534 mln. zł.



*Fot. KM PSP w Płocku*

#### **Zadania zrealizowane ze środków własnych**

- **Ścianka wspinaczkowa w Ośrodku Szkolenia w Warszawie Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie**

Realizacja zadania polegała na wykonaniu ścianki wspinaczkowej o wysokości 23 m i powierzchni 53 m<sup>2</sup> na budynku przy ul. Majdańskiej 38/40 w Warszawie. Zakończone przedsięwzięcie daje możliwość prowadzenia szkoleń z ratownictwa wysokościowego w zakresie podstawowym i specjalistycznym. Sztuczna ścianka wspinaczkowa umożliwiła prowadzenie zajęć praktycznych obejmujących, m.in. wspinaczkę na ścianie z dolną asekuracją, budowę stanowisk, poręczówek oraz poruszanie się z wykorzystaniem technik linowych. Całkowity koszt wykonania ścianki wraz z wyposażeniem wyniósł ok. 155 tys. zł.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

- **Remont wspinalni wraz z dobiegiem w Ośrodku Szkolenia w Warszawie Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie**

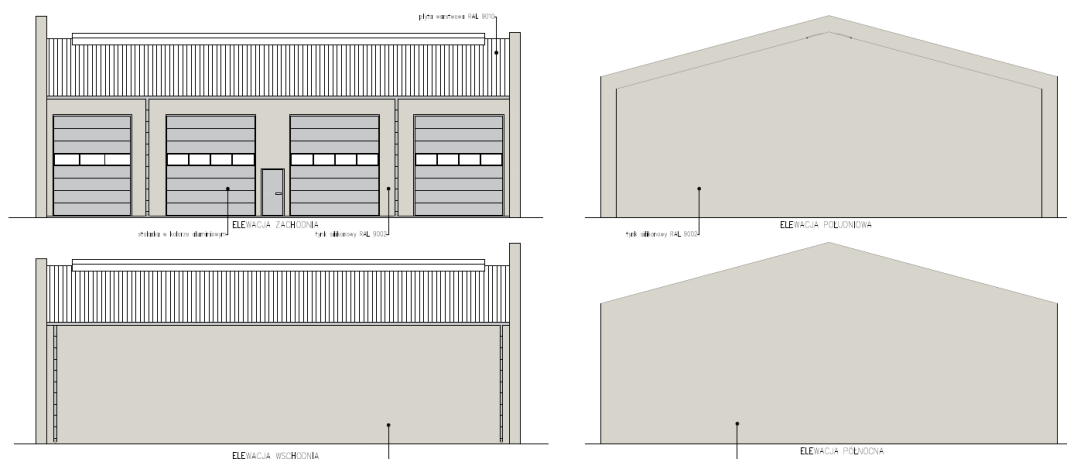
Realizacja zadania polegała na wykonaniu generalnego remontu istniejącej wspinalni z odtworzeniem poduszki asekuracyjnej oraz nawierzchni sportowej o powierzchni ok. 200 m<sup>2</sup>. Przedsięwzięcie umożliwiło realizację specjalistycznych szkoleń i kursów dla funkcjonariuszy PSP oraz strażaków ratowników OSP z ratownictwa wysokościowego w zakresie podstawowym i specjalistycznym przez Ośrodek Szkolenia w Warszawie. Całkowity koszt remontu wyniósł ok. 193 tys. zł.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

- **Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania pn. „Hala garażowo – magazynowa WOSzW KW PSP w Warszawie przy ul. Majdańskiej 38/40”**

Wykonano dokumentację projektową za kwotę 41 tys. zł brutto oraz otrzymano decyzje pozwolenia na budowę



*Fot. KW PSP w Warszawie*

- **Remont pokrycia dachowego garaży Ośrodka Szkolenia w Pionkach Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie przy ul. Zakładowej 1 w Pionkach**

Realizacja robót budowlanych polegała na przeprowadzeniu remontu pokrycia dachowego budynków magazynowo - garażowych na terenie Ośrodka Szkolenia w Pionkach. Przeprowadzony zakres prac

zabezpieczy obiekty przed dalszą degradacją spowodowaną opadami atmosferycznymi. Koszt zrealizowanego remontu wyniósł ok. 111 tys. zł.



*Fot.KW PSP w Warszawie*

- **Remont pomieszczeń w piwnicy budynku Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie przy ul. Majdańskiej 38/40**

Remont części pomieszczeń znajdujących się w kondygnacji podziemnej obiektu, będącego w trwałym zarządzie KW PSP w Warszawie, został przeprowadzony w celu poprawienia warunków BHP i estetyki istniejącego budynku. Koszt realizacji zadania wyniósł ok. 95 tys. zł.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

### **Sekcja Funduszy Zewnętrznych**

- **REALIZACJA ZAKUPÓW SAMOCHODÓW POŻARNICZYCH/SPECJALISTYCZNYCH W RAMACH OTRZYMANYCH ŚRODKÓW FINANSOWYCH**
- 1) Zrealizowano zakup 26 pojazdów dla jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej z terenu województwa mazowieckiego z następujących źródeł finansowania:

Źródło Finansowania	Kwota [zł]
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	9 500 000,00
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	1 500 000,00
Środki finansowe przeznaczone wyłącznie na cele ochrony przeciwpożarowej (środki z firm ubezpieczeniowych)	618 837,49
Fundusz Wsparcia PSP	6 390 050,00
Środki Nowelizacji Budżetu Państwa	12 811 839,20

Źródło: Opracowanie własne

W tym zakupiono:

- ✓ lekki samochód rozpoznawczo-ratowniczy - 1 szt.,
- ✓ średni samochód ratowniczo-gaśniczy - 6 szt.,
- ✓ ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy - 19 szt.

- 2) W ramach projektów realizowanych z udziałem środków Unii Europejskiej (Fundusz Spójności) zrealizowano zakup 9 sztuk specjalistycznego sprzętu na kwotę 19 178 461,35 zł w tym dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej na kwotę 16 301 692,14 zł.

Projekt	Nazwa sprzętu	Kwota brutto [zł]	Środki UE [zł]
<b>Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach - etap IV</b>	samochód specjalny z drabiną mechaniczną w wysokości ratowniczej min. 30m	3 907 464,00	3 321 344,40
	Podnośnik hydrauliczny o wysokości ratowniczej min. 68m	5 335 740,00	4 535 379,00
	Mikrobus do przewozu 9 osób, sprzętu oraz materiałów	249 499,35	212 074,44
	<b>suma projektu</b>	<b>9 492 703,35</b>	<b>8 068 797,84</b>
<b>Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym - etap I</b>	Samochód do dekontaminacji przy zagrożeniach CBRNe.(COVID)	4 821 600,00	4 098 360,00
	ciężki samochód ratownictwa technicznego (z żurawiem)	2 657 661,00	2 259 011,85
	ciężki samochód ratowniczo - gaśniczy ze zwiększonym potencjałem ratownictwa kolejowego	1 246 974,00	1 059 927,90
	<b>suma projektu</b>	<b>8 726 235,00</b>	<b>7 417 299,75</b>
<b>Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach - etap V</b>	lekki samochód rozpoznawczo-ratowniczy dla SGRT - 3 szt.	340 341,00	289 289,85
		309 591,00	263 152,35
		309 591,00	263 152,35
	<b>Suma projektu</b>	<b>959 523,00</b>	<b>815 594,55</b>

Źródło: Opracowanie własne

- 3) Dla jednostek OSP dofinansowano zakup 42 sztuk samochodów na ogólną kwotę 38 802 781,70 zł z tego w ramach poszczególnych dotacji/środków zakupiono:

Dotacja/środki	Sztuk	Kwota [zł]
Zapewnienie gotowości bojowej jednostki ochrony przeciwpożarowej włączonej do krajowego systemu ratownictwa-gaśniczego	10	4 245 000,00
Nowelizacja 2021 - Zapewnienie gotowości bojowej jednostki ochrony przeciwpożarowej włączonej do krajowego systemu ratownictwa-gaśniczego	19	7 804 980,50
Nowelizacja 2021 - Przygotowanie jednostek ochotniczych straży pożarnych do działań ratowniczo-gaśniczych	9	3 951 000,00
Środki finansowe przeznaczone wyłącznie na cele ochrony przeciwpożarowej (środki z firm ubezpieczeniowych)	4	575 500,00

*Źródło: Opracowanie własne*

#### **POZYSKANE DOFINANSOWANIA/DAROWIZNY DLA KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W WARSZAWIE**

Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie otrzymała darowiznę z Fundacji ORLEN na zakup ubrań specjalnych oraz hełmów na kwotę 20 000,00 zł.

#### **ŚRODKI FINANSOWE PRZEZNACZONE WYŁĄCZNIE NA CELE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

Jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej		Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej	
Liczba złożonych wniosków	32	Liczba złożonych wniosków	39
Kwota wnioskowana	6 616 109,69 zł	Kwota wnioskowana	2 882 778,00 zł
Kwota przyznana	3 871 912,00 zł	Kwota przyznana	1 625 536,00 zł

*Źródło: Opracowanie własne*



## DOTACJE DLA JEDNOSTEK OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ

Dotacja	Wydatki bieżące [zł]	Wydatki majątkowe [zł]
Zapewnienie gotowości bojowej jednostki ochrony przeciwpożarowej włączonej do krajowego systemu ratownictwa-gaśniczego	3 648 994,00	6 503 000,00
Przygotowanie jednostek ochotniczych straży pożarnych do działań ratowniczo-gaśniczych	1 761 000,00	2 574 000,00
Przygotowanie jednostek ochotniczych straży pożarnych do działań ratowniczo-gaśniczych/MDP	2 102 000,00	
Przygotowanie jednostek ochotniczych straży pożarnych do działań ratowniczo-gaśniczych/Obozy MDP	297 000,00	

*Źródło: Opracowanie własne*

## 11. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Stan wypadkowości w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczych Strażach Pożarnych województwa mazowieckiego w latach 2018 – 2022:

Rok 2018 – 246 PSP, 14 OSP (w tym 2 wypadki zbiorowe);

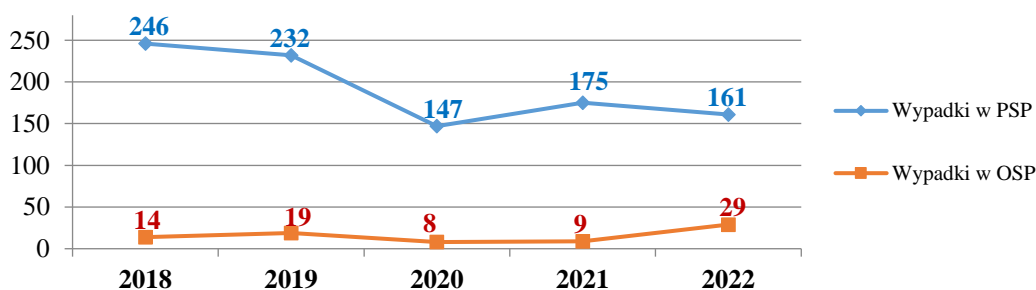
Rok 2019 – 232 PSP, 19 OSP;

Rok 2020 – 147 PSP, 8 OSP;

Rok 2021 – 175 PSP, 9 OSP (w tym 1 wypadek zbiorowy);

Rok 2022 – 161 PSP, 29 OSP (w tym 1 wypadek zbiorowy).

W roku 2022 w Ochotniczych Strażach Pożarnych na terenie województwa mazowieckiego zanotowano 1 wypadek zbiorowy na terenie działania Komendy Miejskiej PSP w Siedlcach. Nie odnotowano natomiast wypadków zbiorowych z udziałem funkcjonariuszy PSP.



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		
2021	175	9	36	4	81	76	8	24	6	7	0
2022	161	7	69	3	71	68	4	20	2	2	0

Źródło: Opracowanie własne

Najwięcej wypadków miało miejsce podczas: szkoleń i ćwiczeń – 71 zdarzeń (zmniejszenie ilości o 10 zdarzeń), w tym 68 zdarzeń podczas zajęć z WF (spadek o 8 zdarzeń), udziału w akcjach ratowniczych – 69 zdarzeń (wzrost o 33 zdarzenia), alarmu – 7 zdarzeń (spadek o 2 zdarzenia), służby w strażnicy – 20 zdarzeń (spadek o 4 zdarzenia), konserwacji sprzętu – 4 zdarzenia (spadek o 4 zdarzenia), drogi na służbę/ze służby – 2 zdarzenia (spadek o 5 zdarzeń). Nie odnotowano wypadków podczas podróży służbowych.

### *Rodzaje wypadków w PSP*

Rok	Liczba wypadków			Liczba poszkodowanych			Liczba strażaków PSP biorących udział w akcjach ratowniczych	Wskaźnik częstotliwości wypadków – liczba poszkodowanych x 1000 podzielona przez liczbę strażaków z rub. 9	
	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
<b>2021</b>	175	174	1	175	0	1	174	345 936	0,50
<b>2022</b>	161	159	0	156	0	0	156	337 973	0,46

*Źródło: Opracowanie własne*

W 2022 roku podczas akcji ratowniczo - gaśniczych miały miejsce zdarzenia wypadkowe w ilości 161 zdarzeń. W roku ubiegłym nie miały miejsca wypadki ciężkie oraz śmiertelne. Odnotowano natomiast jeden wypadek zbiorowy ratowników z OSP w Gołębku i OSP w Dąbrówce Ług. Wypadkowi uległo 5 ratowników OSP. Zdarzenie miało miejsce w trakcie działań ratowniczo -gaśniczych w pożarze hali przemysłowej w dniu 2 października 2022 roku.

Na terenie województwa mazowieckiego, w roku 2022 roku, w PSP, zanotowano spadek o 14 zdarzeń w stosunku do 2021 roku, natomiast w OSP zanotowano 29 wypadków (wzrost o 20 zdarzeń) w stosunku do roku 2021.

### *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
<b>2021</b>	84 033	spadek 2,8%	345 936	wzrost 1,05%	36	wzrost 33%	36	wzrost 33%
<b>2022</b>	90 477	wzrost 7,6%	337 973	spadek 1%	69	91%	69	91%

*Źródło: Opracowanie własne*

W 2022 roku, w jednostkach organizacyjnych PSP na terenie województwa mazowieckiego, wypłacono odszkodowania powypadkowe w kwocie 306 403,30 złotych (kwota ta wzrosła o 201 251,50 złotych w stosunku do roku 2021). Ponadto przeprowadzono pierwsze postępowania powypadkowe za uszkodzone mienie, pozostające w dyspozycji druhów OSP. Zrealizowane przez Komendę Wojewódzką PSP w Warszawie zostały również wypłaty dla druhów OSP w związku z obowiązującą *ustawą o ochotniczych strażach pożarnych*.

## 12. ZAGADNIENIA OBRONNE

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

- Wytoczne Wojewody Mazowieckiego do działalności w zakresie pozamilitarnych przygotowań obronnych w województwie mazowieckim w 2022 roku;
- Plan Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej – Szefa Obrony Cywilnej Kraju do szkolenia obronnego na 2022 rok;
- Plan zasadniczych przedsięwzięć w zakresie pozamilitarnych przygotowań obronnych w województwie mazowieckim w 2022 roku;
- Plan Wojewody Mazowieckiego do szkolenia obronnego województwa mazowieckiego na 2022 rok;
- „Plan pozamilitarnych przygotowań obronnych” Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie na 2022 rok.

Zadania te zrealizowano poprzez:

- Szkolenie obronne z funkcjonariuszami odpowiedzialnymi za prowadzenie spraw obronnych w Komendach Powiatowych/Miejskich PSP z zakresu podnoszenia i obniżania gotowości obronnej zgodnie z instrukcją „POGORIA”;
- Szkolenie Obsad Stanowiska Kierowania Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP z zakresu realizacji zadań obronnych, podnoszenia i obniżania gotowości obronnej zgodnie z instrukcją „POGORIA” oraz realizacją kart zadań operacyjnych i rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wprowadzania wyższych stanów gotowości obronnej państwa.
- Opracowanie Narodowego Kwestionariusza Pozamilitarnych Przygotowań Obronnych (NKPP0-10) i przesłanie go do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego;
- Uaktualnienie danych Punktu Kontaktowego HNS (HOST NATION SUPPORT);
- Uaktualnienie dokumentacji Akcji Kurierskiej;
- Uaktualnienie kart realizacji zadań operacyjnych;
- Udział w szkoleniu obronnym organizowanym przez Komendanta Głównego PSP;
- Udział wytypowanych funkcjonariuszy i pracowników cywilnych z województwa mazowieckiego w Kursie Obronnym organizowanym przez Ministerstwo Obrony Narodowej.

## 13. NADZÓR WEWNĘTRZNY

### Działalność kontrolna

W 2022 roku Komenda Wojewódzka PSP w Warszawie przeprowadziła osiem czynności kontrolnych w ramach realizowanych kontroli zewnętrznych w podległych Komendach Powiatowych/Miejskich PSP województwa mazowieckiego oraz jedną kontrolę wewnętrzną.

W Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie działalność kontrolna w zakresie planowania, przygotowania i przeprowadzania czynności kontrolnych oraz oddziaływania pokontrolnego realizowana jest według standardów wynikających z ustawy z 15 lipca 2011 r. o kontroli w administracji rządowej (Dz. U. 2020 r. poz. 224) oraz Wytycznych w zakresie zasad i trybu przeprowadzania kontroli w urzędach obsługujących organy lub w jednostkach organizacyjnych podległych lub nadzorowanych przez Ministra Spraw Wewnętrznych będących załącznikiem do decyzji Nr 65 MSW z 31 maja 2012 r. (Dz. Urz. MSW z 2012 r. poz. 43 ze zm.). Kontrole wewnętrzne i zewnętrzne realizowane są przez Sekcję Kontroli Skarg i Wniosków wchodzącą, zgodnie z regulaminem organizacyjnym w skład Wydziału Organizacji i Nadzoru Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie. Kierownikiem komórki kontroli zgodnie z jego zakresem czynności jest Naczelnik Wydziału Organizacji i Nadzoru. Zgodnie z regulaminem organizacyjnym urzędu Wydział Organizacji i Nadzoru podlega bezpośrednio pod Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

Do zespołów kontrolerów Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP, w zależności od kontrolowanej tematyki powoływani są również funkcjonariusze i pracownicy cywilni z właściwych merytorycznie komórek organizacyjnych Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie, przy czym kierownikiem zespołu kontrolerów jest pracownik komórki kontroli.

Wszystkie kontrole przeprowadzone zostały na podstawie zatwierdzonego przez Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP rocznego planu kontroli.

Komendy Powiatowe/Miejskie PSP województwa mazowieckiego w 2022 r. zrealizowały zgodnie z zatwierdzonym planem kontroli wewnętrznych pięćdziesiąt kontroli.

### Działalność skargowo-wnioskowa

Przyjmowanie oraz załatwianie skarg i wniosków odbywa się wg wymagań określonych w dziale VIII ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2022 r. poz. 2000 ze zm.) oraz w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 8 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków (Dz. U. 2002 r. Nr 5 poz. 46). Wszystkie dokumenty związane z prowadzonymi skargami i wnioskami są rejestrowane i przechowywane w sposób ułatwiający kontrolę ich przebiegu i terminów załatwiania poszczególnych skarg i wniosków.

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, w 2022 roku, dotyczyły następującej problematyki:

- spraw personalno-kadrowych, m.in. nieprawidłowości w polityce kadrowej, nieprzestrzegania zasad etyki zawodowej;
- sposobu prowadzenia spraw, w tym czynności kontrolno-rozpoznawczych, nieprawidłowości w sprawach socjalnobytowych;

- działalności operacyjnej, związanej z prowadzeniem działań ratowniczych, w tym: nieprawidłowości w zakresie systemów łączności, przyjmowania zgłoszeń alarmowych, podejmowanych decyzji podczas kierowania działaniami ratowniczymi.

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;
- udziela się instruktażu w sprawach zawiłych, budzących kontrowersje, mogących powodować skargi.

### **Działalność archiwalna**

W 2022 roku archiwum Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie przyjęło dokumenty z Wydziału Informatyki i Łączności, Ośrodka Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie, Wydziału Organizacji i Nadzoru, Wydziału Budżetu i Rachunkowości, Wydziału Operacyjnego, Ośrodka Szkolenia w Pionkach Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie, Wydziału Kontrolno–Rozpoznawczego, Wydziału Systemów Powiadamiania Ratunkowego, Wydziału Logistycznego i Wydziału Kadr. Łącznie przyjęto teczek kat. B 399 oraz 18 teczek kat. A.

Na bieżąco prowadzona była praca w formie udostępnień dokumentów oraz kwerend archiwalnych. Wygenerowano łącznie 62 karty udostępnienia.

W 2022 roku zrealizowane zostało brakowanie dokumentacji zasobu archiwalnego akt kategorii "B" i „BE”, których termin przechowywania już minął. Łączna liczba teczek w wykazie dokumentacji niearchiwalnej przeznaczonej do zniszczenia wynosiła 289 teczek tj. ok. 12,9 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 Komendanta Głównego 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 2023 rok.

## 14. WAŻNIEJSZE WYDARZENIA

- **Apel z okazji powierzenia pełnienia obowiązków Zastępcy Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP – 1 czerwca 2022 roku**

25 maja 2022 roku Sekretarz Stanu w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji Pan Maciej Wąsik wraz z Komendantem Głównym PSP gen. brygadierem Andrzejem Bartkowiakiem wręczyli 16 oficerom Państwowej Straży Pożarnej decyzje o powierzeniu pełnienia obowiązków Zastępcy Komendanta Wojewódzkiego PSP, w tym st. bryg. Tomaszowi Cybul, który z dniem 1 czerwca br. pełni obowiązki Zastępcy Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

Wśród wielu zadań, które przekazano Zastępcom Komendantów Wojewódzkich PSP, wyróżnić należy jedno szczególne – będą oni pełnić rolę koordynatorów ds. współpracy Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczych Straży Pożarnych.

Z tej okazji 1 czerwca 2022 roku w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie odbył się uroczysty apel.



Fot. KW PSP w Warszawie

- **Uroczyste obchody Dnia Strażaka w Komendzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie, połączone z jubileuszem 30 – lecia PSP – 15 czerwca 2022 roku**

15 czerwca 2022 roku na placu przed budynkiem Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie odbyły się Wojewódzkie Obchody Dnia Strażaka, połączone z jubileuszem 30-lecia powołania Państwowej Straży Pożarnej.

Podczas Mazowieckiego Dnia Strażaka wręczono odznaczenia, akty nadania wyższych stopni oraz medale i dyplomy okolicznościowe z okazji 30-lecia Państwowej Straży Pożarnej. Kolejnym punktem uroczystości było odsłonięcie i poświęcenie pamiątkowego kamienia z zamontowaną tablicą jubileuszową oraz figurą św. Floriana, który znajduje się na placu wewnętrznym Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie. Na pamiątkowej tablicy widnieje cytat z wypowiedzi Edwarda F. Crokera „*Kiedy zostajesz Strażakiem – właśnie zdałeś największy egzamin z odwagi, potem zostaje już tylko ciężka praca*”. Dla potomnych złożono kapsułę czasu, w której zawarto: nośnik danych, zawierający najważniejsze wydarzenia, które miały miejsce na terenie województwa mazowieckiego od 2013 roku, biuletyn Informacyjny Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie za rok 2021, informacje dotyczące organizacji

Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie oraz imiennego wykazu funkcjonariuszy i pracowników cywilnych komendy, a także przesłanie do przyszłych pokoleń. Pamiątkowy kamień został poświęcony przez Biskupa Diecezji Warszawsko-Praskiej Jego Ekscelencję ks. bp. Romualda Kamińskiego.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

- **Spotkanie edukacyjne „Bezpieczny wypoczynek” nad Zalewem Zegrzyńskim**

3 czerwca 2022 roku w siedzibie Legionowskiego Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego (Zegrze Południowe) odbyło się spotkanie edukacyjne dla dzieci i młodzieży, zorganizowane przez Komendę Wojewódzką PSP w Warszawie przy współpracy z Legionowskim Wodnym Ochotniczym Pogotowiem Ratunkowym. Piknik rozpoczął się pokazem działań ratowniczych (medycznych i gaśniczych) przygotowanym przez Młodzieżową Drużynę Pożarniczą w Wieliszewie. Następnie zebrani uczestnicy mogli korzystać z wielu atrakcji przygotowanych przez organizatorów (warsztaty z wykorzystaniem wirtualnej rzeczywistości, przejazd melexem). Komenda Powiatowa PSP w Legionowie zapewniła również możliwość zapoznania się z mobilnym symulatorem zagrożeń pożarowych, rozbudowanym o moduł jezioro - las. Podczas pikniku dzieci i młodzież mogły również wziąć udział w warsztatach z udzielenia pierwszej pomocy, bezpiecznego zachowania się nad wodą, zasadach wzywania pomocy i powiadamiania służb ratunkowych o zagrożeniu.

Uczestnicy mieli również możliwość obserwowania pokazów sprzętu i działań ratownictwa wodnego, prezentowanego przez Specjalistyczną Grupę Ratownictwa Wodno-Nurkowego Komendy Miejskiej PSP m.st. Warszawy, w zakresie technik ratownictwa wodnego, w których będzie można zobaczyć w jaki sposób ratuje się osobę tonącą.



*Fot. KW PSP w Warszawie*



- **Pożegnanie ze służbą Zastępcy Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP**

25 października 2022 roku w siedzibie Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie odbyła się uroczysta zbiórka – pożegnanie ze służbą st. bryg. Dariusza Stumskiego Zastępcy Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

St. bryg. Dariusz Stumski po przeszło 30 latach służby w Państwowej Straży Pożarnej przeszedł na zaopatrzenie emerytalne.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

- **Zbiórka krwi w Komendzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie**

27 października 2022 roku w siedzibie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej odbyła się akcja honorowego krwiodawstwa połączona z szóstymi urodzinami Klubu „Jednostka HDK” przy Komendzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie. Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP podziękował krwiodawcom za liczne przybycie oraz czynne wspieranie idei honorowego krwiodawstwa. Z okazji obchodzonego w tym roku jubileuszu 30-lecia PSP wręczył także Prezesowi Klubu JHDK okolicznościowy medal. Podczas akcji chęć oddania krwi wyraziło 86 osób, z czego 74 zostało dopuszczonych do oddania krwi. Zebrane zostało ponad 33 litry krwi. Wśród krwiodawców byli m. in.: funkcjonariusze i pracownicy cywilni Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie, funkcjonariusze i pracownicy z Komend Powiatowych i Miejskich PSP województwa mazowieckiego. Na akcji honorowego krwiodawstwa obecni byli także podchorążowie ze Szkoły Głównej Straży Pożarnej oraz druhowie Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Mazowsza.

Dzięki działalności Klubu „Jednostka HDK” przy Komendzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie, podczas organizowanych akcji krwiodawstwa w latach 2017-2022, zebrano ponad 400 litrów krwi.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

- **Uroczysta zbiórka z okazji zdania i powierzenia pełnienia obowiązków na stanowisku Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP**

27 października 2022 roku w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie odbyła się uroczysta zbiórka z okazji zdania i powierzenia pełnienia obowiązków na stanowisku Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

Podczas zbiórki odczytano decyzje personalne:

- Decyzję Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o odwołaniu z dniem 31 października 2022 roku nadbryg. Jarosława Nowosielskiego ze stanowiska Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego,
- Decyzję Komendanta Głównego PSP o powierzeniu z dniem 1 listopada 2022 roku st. bryg. Jarosławowi Piotrowskiemu pełnienia obowiązków na stanowisku Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

- **Uroczyste apele z okazji wręczenia promes Młodzieżowym Drużynom Pożarniczym z jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu województwa mazowieckiego**

5 września 2022 roku Rada Ministrów podjęła Uchwałę Nr 179/2022 w sprawie przyznania Ministrowi Spraw Wewnętrznych i Administracji z ogólnej rezerwy budżetowej, środków finansowych w wysokości 25 mln zł z przeznaczeniem na dotacje celowe dla ochotniczych straży pożarnych. Promesy przyznane zostały na zakup nowego sprzętu, umundurowania i wyposażenia osobistego oraz sprzętu teleinformatycznego wykorzystywanego w procesie szkolenia członków drużyn MDP.

W 2022 roku na terenie Mazowsza odbyło się 16 uroczystych apelów z okazji wręczenia promes Młodzieżowym Drużynom Pożarniczym z jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu województwa mazowieckiego:

- 28 października 2022 roku w Komendzie Powiatowej PSP w Płońsku – wręczono 46 promes,
- 28 października 2022 roku w JRG 2 Komendy Miejskiej PSP w Płocku – wręczono 39 promes,
- 2 listopada 2022 roku w Centrum Edukacji i Historii Warszawskiej Straży Pożarnej – wręczono 3 promesy,
- 7 listopada 2022 roku w Komendzie Miejskiej PSP w Ostrołęce – wręczono 31 promes,
- 14 listopada 2022 roku w sali Powiatowego Ośrodka Sportu i Zarządzania Lokalami w Miętnej (powiat garwoliński) – wręczono 38 promes,
- 14 listopada 2022 roku w Gminnym Centrum Kultury im. Heleny Mrozach (powiat miński) – wręczono 27 promes,
- 14 listopada 2022 roku w Komendzie Powiatowej PSP w Węgrowie – wręczono 16 promes,

- 14 listopada 2022 roku w strażnicy Ochotniczej Straży Pożarnej w Michałowie (powiat żyrardowski) – wręczono 10 promes,
- 21 listopada 2022 roku w Komendzie Miejskiej PSP w Siedlcach – wręczono 41 promes,
- 21 listopada 2022 roku w Komendzie Powiatowej PSP w Sokołowie Podlaskim – wręczono 19 promes,
- 22 listopada 2022 roku w Komendzie Miejskiej PSP w Radomiu – wręczono 23 promesy,
- 23 listopada 2022 roku w Komendzie Powiatowej PSP w Kozienicach – wręczono 18 promes,
- 23 listopada 2022 roku w Komendzie Powiatowej PSP w Przysusze – wręczono 24 promesy,
- 24 listopada 2022 roku w Komendzie Powiatowej PSP w Legionowie – wręczono 33 promesy,
- 28 listopada 2022 roku w strażnicy Ochotniczej Straży Pożarnej w Wólce Smolanej (powiat sochaczewski) – wręczono 12 promes,
- 29 listopada 2022 roku w Komendzie Powiatowej PSP w Pruszkowie – wręczono 52 promesy.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

- **Powołanie Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP**

Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji Pan Mariusz Kamiński powołał z dniem 16 listopada 2022 roku st. bryg. Jarosława Piotrowskiego na stanowisko Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

17 listopada 2022 roku w siedzibie MSWiA, st. bryg. Jarosław Piotrowski odebrał akt powołania z rąk Ministra Pana Mariusza Kamińskiego oraz Sekretarza Stanu w MSWiA Pana Macieja Wąsika, w obecności Komendanta Głównego PSP gen. brygadiera Andrzeja Bartkowiaka.



*Fot. MSWiA*

- **Uroczysta zbiórka mazowieckich strażaków PSP z okazji Narodowego Święta Niepodległości z udziałem Sekretarza Stanu w MSWiA i Komendanta Głównego PSP**

Wojewódzkie obchody „Narodowego Święta Niepodległości” organizowane przez Komendę Wojewódzką PSP w Warszawie odbyły się 25 listopada 2022 roku w siedzibie Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 17 Komendy Miejskiej PSP m.st. Warszawy.

Podczas uroczystości Pan Maciej Wąsik - Sekretarz Stanu w MSWiA , gen. brygadier Andrzej Bartkowiak - Komendant Główny PSP oraz st. bryg. Jarosław Piotrowski - Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP wręczyli ponad 140 funkcjonariuszom i pracownikom cywilnym jednostek organizacyjnych PSP województwa mazowieckiego odznaczenia państwowe oraz awanse na wyższe stopnie służbowe. Wyróżnieni funkcjonariusze otrzymali także Dyplomy Komendanta Głównego PSP.



*Fot. KW PSP w Warszawie*

- **Powierzenie pełnienia obowiązków na stanowisku Zastępcy Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP**

Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej gen. brygadier Andrzej Bartkowiak powierzył, z dniem 1 grudnia 2022 roku, st. bryg. Rafałowi Zimochockiemu, pełnienie obowiązków na stanowisku Zastępcy Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej.

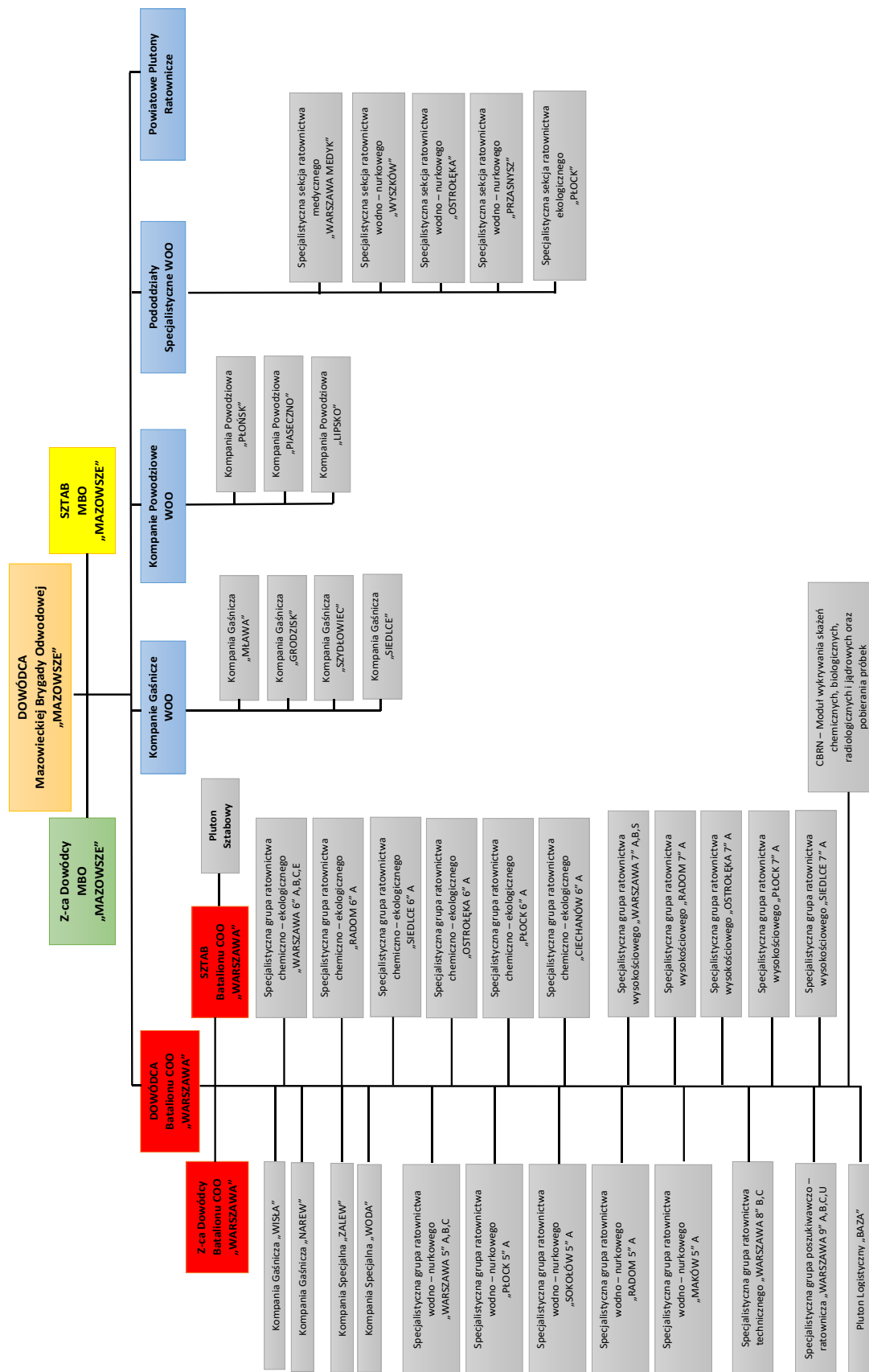
Dotychczas st. bryg. mgr inż. Rafał Zimochocki pełnił obowiązki Naczelnika Wydziału Technicznego w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Warszawie.



*Fot. Zespół Prasowy KG PSP*

# ZAŁĄCZNIKI

**Schemat organizacyjny MAZOWIECKIEJ BRYGADY ODWODOWEJ „MAZOWSZE”**



## Interwencje jednostek straży pożarnych z terenu województwa mazowieckiego w roku 2021 oraz 2022

Powiat	Ilość w 2022 r.			Razem w 2022 r.	Razem w 2021 r.	Tendencja
	Pożarów (P)	Miejscowych zagrożeń (MZ)	Alarmów fałszywych (AF)			
<b>MAZOWIECKIE</b>	19409	61820	6406	90635	83997	<b>7.90%</b>
białobrzeski	231	559	22	812	515	57.67%
ciechanowski	325	1005	77	1407	1598	-11.95%
garwoliński	478	1528	91	2097	1969	6.50%
gostyniński	142	1035	39	1216	1324	-8.16%
grodziski	347	1644	159	2150	1247	72.41%
grójecki	588	1743	186	2517	3216	-21.74%
kozienicki	369	804	39	1212	972	24.69%
legionowski	381	2296	214	2891	2529	14.31%
lipski	212	681	13	906	907	-0.11%
łosicki	128	561	15	704	720	-2.22%
makowski	175	736	27	938	1481	-36.66%
miński	487	2104	173	2764	2201	25.58%
mławski	321	1124	85	1530	1334	14.69%
nowodworski	445	1082	116	1643	1633	0.61%
ostrolęcki	454	934	172	1560	1410	10.64%
ostrowski	294	798	66	1158	906	27.81%
otwocki	555	2486	499	3540	2444	44.84%
piaseczyński	950	2902	664	4516	3381	33.57%
płocki	697	2869	104	3670	5108	-28.15%
płoński	403	1155	111	1669	1827	-8.65%
pruskowski	455	2393	203	3051	2316	31.74%
przasnyski	169	743	47	959	1451	-33.91%
przysuski	331	715	43	1089	1160	-6.12%
pułtowski	239	695	37	971	1115	-12.91%
radomski	1684	3214	429	5327	4901	8.69%
siedlecki	554	1652	238	2444	2143	14.05%
sierpecki	177	661	24	862	937	-8.00%
sochaczewski	410	1364	165	1939	1727	12.28%
sokolowski	226	905	44	1175	1035	13.53%
sztybowiecki	433	541	26	1000	756	32.28%
Warszawa	3812	13457	4287	21556	19941	8.10%
warszawski zachodni	345	1750	339	2434	1819	33.81%
węgrowski	273	749	45	1067	947	12.67%
wołomiński	1217	2245	301	3763	3340	12.66%
wyszowski	424	791	120	1335	982	35.95%
zwoleński	151	443	23	617	774	-20.28%
żuromiński	133	511	13	657	645	1.86%
żyrardowski	394	945	150	1489	1286	15.79%

