

DZIAŁANIA RATOWNICZO-GAŚNICZE

FIREFIGHTING AND RESCUE OPERATIONS

W 2005 r. jednostki ochrony przeciwpożarowej interweniowały podczas 399 982 zdarzeń, co w porównaniu z rokiem 2004 stanowi wzrost o 11,3% (przybyło 40,6 tys. zdarzeń niebezpiecznych wymagających interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej). Proporcje pomiędzy liczbą pożarów i miejscowych zagrożeń pozostały podobne do tych z roku 2004, w którym liczba pożarów była mniejsza od liczby miejscowych zagrożeń.

W roku 2005 w ogólnej liczbie zdarzeń pożary stanowiły 46,1% (184 316 zdarzeń), a ich liczba w porównaniu z 2004 r. wyraźnie wzrosła – o 25,6%. Wzrost liczby pożarów dotyczy, za wyjątkiem obiektów magazynowych, wszystkich rodzajów obiektów. Największy odnotowano wśród pożarów lasów (wzrost o 74%) oraz pożarów klasyfikowanych jako inne obiekty (głównie pożary traw – wzrost o 36%). Ponieważ w pozostałych kategoriach obiektów liczba pożarów w stosunku do roku 2004 wykazuje niewielkie wzrosty, wynika stąd wniosek, że za ogólny wzrost liczby pożarów (w roku 2005 powstało ich o 37,6 tys. więcej niż w roku 2004) „odpowiedzialne” są ww. grupy pożarów.

Liczba miejscowych zagrożeń w porównaniu z rokiem 2004 pozostała na tym samym poziomie, niewielki wzrost o 0,6% – z 200 553 do 201 781 zdarzeń. Stanowi to 50,4% ogółu interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej w 2005 r. Miejskowe zagrożenia w dalszym ciągu stanowią ponad połowę ogółu interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej. Rozkład poszczególnych rodzajów miejscowych zagrożeń w roku 2005 jest bardzo nieregularny. Największy spadek liczby zdarzeń odnotowano w kategorii silne wiatry – o 33%, największy przyrost w kategorii przybory wód – ponad 6-krotny wzrost liczby tego typu zdarzeń (oznacza to prawie 10 tys. lokalnych podtopień i powodzi więcej niż w roku ubiegłym). Kolejny raz wzrosła liczba miejscowych zagrożeń w najliczniejszej kategorii zdarzeń (rozpatrywanej według rodzaju zagrożenia), jaką są miejscowe zagrożenia w komunikacji drogowej. W roku 2005 było ich 47,1 tys. – o 6% więcej niż w roku 2004. Podkreślić również należy 32% wzrost liczby miejscowych zagrożeń w komunikacji lotniczej.

Zarówno w przypadku pożarów, jak i miejscowych zagrożeń, większość działań ratowniczo-gaśniczych prowadzili ratownicy Państwowej Straży Pożarnej wspierani przez członków ochotniczych straży pożarnych. **W 2005 r. w działaniach ratowniczych brało udział ogółem 1 361 741 strażaków PSP,** co w porównaniu z rokiem 2004 stanowi wzrost o około 3%, wynikający przede wszystkim z większej liczby pożarów. W analizowanym okresie wzrosło zaangażowanie strażaków OSP podczas gaszenia pożarów (o około 33%). Jest to także wynik wspomnianego wcześniej dużego wzrostu liczby pożarów lasów i traw, czyli pożarów o typowo pozamiejskim charakterze, gaszonych najczęściej przez jednostki OSP lub przy ich wydatnym współudziale. Równoległe należy zaznaczyć, że w ślad za dużym wzrostem liczby miejscowych zagrożeń spowodowanych przyborem wód (w dużej mierze także zdarzenia pozamiejskie), wzrosło zaangażowanie w ich likwidację ze strony jednostek OSP, szczególnie spoza KSRG. Generalnie w działaniach ratowniczych brało udział 717 881 strażaków OSP z jednostek włączonych do KSRG i 306 517 strażaków

OSP spoza systemu. **Ogółem w akcjach ratowniczo-gaśniczych uczestniczyło 1 024 398 strażaków-ochotników.**

Liczba alarmów fałszywych w roku 2005 wyniosła 13 885, co stanowi wzrost o 14% w stosunku do roku 2004. W ogólnej liczbie wyjazdów interwencyjnych, fałszywe alarmy stanowiły 3,5%, co jest wielkością porównywalną do średniej z kilku ubiegłych lat.

Rok 2005 był dla ratowników rokiem dużo bezpieczniejszym niż rok 2004. **W 2005 r. w akcjach ratowniczych zginęło 2 ratowników (dla porównania 8 w roku 2004), a 557 odniosło obrażenia (567 w 2004 r.).**

Charakterystyczne zdarzenia

Požary

8 stycznia w m. Długosław (pow. wrocławski, woj. dolnośląskie) doszło do pożaru dwupiętrowego magazynu wysokiego składowania z częściami zamiennymi do samochodów. W chwili przybycia jednostek ochrony przeciwpożarowej pożarem objęte było pomieszczenie magazynu oraz dach (częściowo już zawalony). Bezpośrednio zagrożone pożarem były pomieszczenia biurowe, kotłownia olejowa oraz pomieszczenie ze zbiornikiem na olej opałowy. Działania polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu i obronie, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia (w tym wyznaczeniu strefy zagrożonej), pracach rozbiórkowych konstrukcji budowlanych, otwieraniu pomieszczeń oraz oddymianiu i przewietrzaniu. W wyniku pożaru zniszczeniu uległy wyposażenie magazynu wraz z częściami zamiennymi, dach nad magazynem i brama wjazdowa. Konstrukcje ścian uległy przegrzaniu i popękaniu, częściowo wypalone zostało zewnętrzne ocieplenie ścian z wełny mineralnej. Straty oszacowano wstępnie na 4,5 mln zł. Wartość mienia uratowanego oszacowano na 20 mln zł. W akcji ratowniczej trwającej 6 godzin 35 minut brało udział 15 zastępów PSP i 4 OSP.

11 lutego w m. Świdnik (pow. świdnicki, woj. lubelskie) doszło do pożaru oleju w piecu hartowniczym w Zakładzie Narzędziowym w Świdniku Sp. z o.o. Próba ugaszenia pożaru przy użyciu gaśnic i agregatów proszkowych nie przyniosła efektu. Zadysonowano więc samochód proszkowy GPr 3000. Podczas próby przygotowania samochodu do działań, nastąpił niekontrolowany wyrzut proszku w wyniku czego poszkodowanych zostało pięciu strażaków, którzy zostali przewiezieni do szpitala na obserwację. Ponowna próba ugaszenia pożaru agregatem proszkowym przyniosła spodziewany efekt. Działania ratownicze polegały głównie na: podawaniu chemicznych środków gaśniczych w natarciu, transporcie poszkodowanych ze strefy zagrożenia, oddymianiu i przewietrzaniu strefy pożaru. W akcji ratowniczo-gaśniczej trwającej 3 godziny 29 minut uczestniczyło 9 zastępów PSP.

13 lutego w m. Olsztynek (pow. olsztyński, woj. warmińsko-mazurskie) doszło do pożaru obiektu produkcyjno-magazynowego TYMBARK S.A. W wyniku zdarzenia spaleni uległa konstrukcja dachu nad częścią budynku produkcyjno-magazynowego. Zniszczeniu uległy produkty gotowe i surowiec do wyrobu soków oraz instalacja chłodnicza, z której nastąpił wyciek około 200 litrów amoniaku. W trakcie prowadzenia działań ratowniczych dodatkowym, dużym zagrożeniem były zbiorniki z amoniakiem. Działania ratownicze polegały głównie na podawaniu środków

gaśniczych w natarciu i obronie, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia i wyznaczeniu strefy zagrożonej oraz monitorowaniu obiektu przy pomocy wykrywaczy gazów (amoniak). W akcji ratowniczej trwającej 17 godzin 18 minut brało udział 20 zastępów PSP i 18 OSP.

28 marca w m. Morąg (pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie) doszło do pożaru kościoła. W momencie przyjazdu na miejsce pożaru jednostek ochrony przeciwpożarowej, ogień ogarnął dzwonnice kościoła oraz część dachu nad ołtarzem, który uległ zawaleniu. Działania polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu i obronie, w celu niedopuszczenia do przedostania się ognia na plebanie, ewakuacji mienia, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, pracach rozbiórkowych konstrukcji budowlanych, otwieraniu pomieszczeń oraz oddymianiu i przewietrzaniu. Straty materialne oszacowano na 1,2 mln zł. W akcji ratowniczej trwającej 4 godziny 39 minut brało udział 9 zastępów PSP i 6 OSP.

12 kwietnia w Stanisławowie (pow. legionowski woj. mazowieckie) w wyniku upadku, powstał pożar śmigłowca Bell 206 należącego do KG Policji. W zdarzeniu poszkodowane zostały 2 osoby (załoga śmigłowca), którym w momencie przyjazdu zastępów PSP była już udzielana pomoc medyczna przez załogi pogotowia ratunkowego. Działania zastępów PSP polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu oraz zabezpieczeniu miejsca zdarzenia. W akcji ratowniczej trwającej 10 godzin 7 minut uczestniczyło 8 zastępów PSP i 2 zastępy OSP.

17 maja w m. Perzanowo (pow. makowski, woj. mazowieckie) doszło do pożaru budynku hodowlanego (kurnika). Działania jednostek ochrony przeciwpożarowej polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu, podawaniu środków gaśniczych w obronie budynków mieszkalnego, hotelowego i gospodarczego, stajni dla koni oraz drugiego kurnika z inwentarzem, a także uwalnianiu i ewakuacji zwierząt oraz mienia, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia i oznakowaniu strefy zagrożenia, pracach rozbiórkowych konstrukcji budowlanych, oddymianiu, przewietrzaniu, przetłaczaniu wody do celów gaśniczych z dużych odległości (1500 m). W akcji ratowniczo-gaśniczej trwającej 5 godzin 39 minut brało udział 5 zastępów PSP i 15 OSP.

23 czerwca w Poznaniu (woj. wielkopolskie) na II piętrze kamienicy przy ul. Wielkiej 11 powstał pożar, który gwałtownie rozprzestrzenił się po drewnianej klatce schodowej w kierunku wyższych kondygnacji. W pożarze śmierć poniosły 4 osoby. W wyniku występującego zagrożenia z sąsiednich budynków ewakuowano ludzi oraz prowadzono intensywne działania gaśnicze mające na celu opanowanie pożaru i obronę dwóch bezpośrednio sąsiadujących budynków. Działania PSP polegały głównie na: ewakuacji ludzi z wykorzystaniem drabin mechanicznych oraz skokochronów, podawaniu środków gaśniczych w natarciu i obronie, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia i oznakowaniu strefy zagrożonej oraz pracach rozbiórkowych konstrukcji budowlanych, w celu udroźnienia dróg ewakuacji i do dogaszania pogorzeliiska. Ewakuowanym z obiektu ludziom zapewniono miejsca hotelowe oraz pomoc psychologiczną. W akcji ratowniczo-gaśniczej trwającej 19 godzin 26 minut uczestniczyło 17 zastępów PSP.

10 lipca w m. Leśno (pow. chojnicki, woj. pomorskie) powstał pożar drewnianej stodoły. W trakcie prac związanych z dogaszaniem pożaru zostały użyte, poza typowym sprzętem pożarniczym, ciągnik rolniczy z przyczepą oraz ciągnik rolniczy z ładowaczem typu „Cyklop”. Za pomocą tego sprzętu ładowano tłące się siano, które następnie było wywożone w bezpieczne miejsce. Z niewiadomych przyczyn druh OSP został pochwycony przez przekaźnik odbioru napędu znajdujący się pomiędzy ciągnikiem, a ładowaczem. Wskutek tego doszło do amputacji urazowej pra-

wej ręki na wysokości barku. W akcji gaśniczej trwającej 7 godzin 50 minut brało udział 10 zastępów OSP i zastęp PSP.

27 lipca na Rynku Głównym w Krakowie (woj. małopolskie) doszło do pożaru kamienicy. W chwili przybycia zastępów PSP na miejsce akcji, pożarem objęte były pomieszczenia piwniczne w restauracji „Sphinx”. Ogień przez szyby wentylacyjne rozprzestrzenił się na dach kamienicy. Działania zastępów PSP polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu i obronie sąsiednich kamienic (również za pomocą drabin mechanicznych), ewakuacji ludzi i mienia, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, pracach rozbiórkowych spalonej części dachu, która groziła zawaleniem oraz skontrolowaniu kamienicy kamerą termowizyjną pogorzelska. W wyniku zdarzenia rannych zostało 6 osób, którym udzielono pierwszej pomocy medycznej. Spaleniu uległy dach na powierzchni około 750 m², pomieszczenie kuchni oraz pomieszczenie wentylatorowni w restauracji. W akcji ratowniczej trwającej 14 godzin 32 minuty brały udział 23 zastępy PSP.

2 sierpnia w Warszawie (woj. mazowieckie) powstał pożar dachu kościoła Św. Dominika na powierzchni około 250 m². Działania polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu i obronie, prowadzeniu prac rozbiórkowych części dachu przy pomocy pił spalinowych do drewna, betonu i stali celem dotarcia do ukrytych zarzewi ognia oraz przelewaniu wodą. Jednocześnie używając pirometru i kamery termowizyjnej sprawdzano rozkład temperatur na powierzchni całego dachu. Prace rozbiórkowe prowadzone były w trakcie i po zakończeniu działań ratowniczych na podstawie tych pomiarów. W akcji gaśniczej trwającej 14 godzin 49 minut uczestniczyło 19 zastępów PSP.

3 sierpnia w m. Zakroczym (pow. nowodworski, woj. mazowieckie) doszło do pożaru hali produkcyjno-handlowej „Hawopol”. Pożar powstał w prażaku suszarni, w którym mogły zapalić się ziarno oraz łuski ziarna sezamowego. Rozprzestrzenienie pożaru prawdopodobnie nastąpiło poprzez przechodzącą przez sufit i dach instalację technologiczną. Działania polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu na palącą się konstrukcję dachu, znajdujące się wewnątrz maszyny i instalacje technologiczne oraz podaniu prądów wody w obronie dalszej części budynku, a także głównego zaworu gazu i dwóch zbiorników podziemnych gazu propan-butan, niedopuszczeniu do rozprzestrzenienia się ognia poprzez wykonywanie przerw ogniowych i przelewanie przestrzeni między sufitem a dachem, wyznaczeniu strefy zagrożenia oraz ewakuacji pracowników poza teren zakładu. W akcji ratowniczej trwającej 27 godzin 55 minut brało udział 17 zastępów PSP i 11 OSP.

11 sierpnia w m. Nowina (pow. elbląski, woj. warmińsko-mazurskie) w wyniku wypadku drogowego (najechniania) ciągnika siodłowego z cysterną na dwa samochody osobowe (droga krajowa E-7) doszło do pożaru cysterny i samochodów osobowych. W wyniku wypadku nastąpiło uszkodzenie płaszcza cysterny i wyciek etyliny oraz jej zapłon. Działania zastępów PSP polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu i obronie, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia i określaniu stref zagrożenia, transporcie uszkodzonych ze strefy zagrożenia, rozpoznawaniu substancji chemicznych i ich neutralizacji, sorpcji i zbieraniu, uszczelnianiu zbiorników – cystern, ograniczaniu rozlewów, wycieków, pompowaniu substancji ropopochodnych. W wyniku zdarzenia 1 osoba poniosła śmierć, dalsze 5 uczestniczących w wypadku opuściło pojazdy przed przybyciem jednostek ochrony przeciwpożarowej. W akcji ratowniczej trwającej 16 godzin 17 minut uczestniczyło 22 zastępy PSP i 6 OSP.

1 września w Tarnowie (woj. małopolskie) doszło do pożaru mieszkania w budynku wielorodzinnym (mieszkanie w bloku). W wyniku pożaru śmierć poniosły 2 osoby, a 1 osoba została ranna. W chwili przyjazdu na miejsce zdarzenia zastępów PSP, z okien mieszkania na drugim piętrze wydobywał się intensywnie dym i ogień. Płomienie sięgały do wyższych kondygnacji. W trakcie trwania rozpoznania z balkonu po drugiej stronie budynku wyskoczyła kobieta. Pogotowie ratunkowe przystąpiło natychmiast do udzielenia pomocy medycznej poszkodowanej. Prąd wody podawano przez balkon początkowo z poziomu terenu, a następnie z wykorzystaniem drabiny przystawnej. Działania ratownicze polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu, ewakuacji ludzi, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia i oznakowaniu strefy zagrożenia oraz oddymianiu i przewietrzaniu. W trakcie tych działań odnaleziono kolejne zwłoki 2 spalonych osób. W akcji ratowniczej trwającej 4 godzin 32 minuty brało udział 11 zastępów PSP i 2 OSP.

23 września w m. Wisła (pow. cieszyński, woj. śląskie) doszło do pożaru w hotelu „Gołębiwski”. Pożarem objęte zostało poddasze i dach budynku na powierzchni około 1500 m². Działania ratownicze polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu i obronie, schładzaniu obiektów urządzeń itp., ewakuacji ludzi (940 osób), zabezpieczeniu miejsca zdarzenia i oznakowaniu strefy zagrożenia, a także pracach rozbiórkowych konstrukcji budowlanych, celem skutecznego prowadzenia działań gaśniczych. W wyniku zdarzenia ranne zostały 3 osoby (podtrucie tlenkiem węgla), którym udzielono pierwszej pomocy medycznej. W akcji ratowniczej trwającej 6 godzin 58 minut brało udział 30 zastępów PSP i 11 OSP.

27 września w Radomiu (woj. mazowieckie) doszło do pożaru na stacji gazu płynnego LPG. W budynku stacji LPG znajdowało się około 61 butli po 11 kg, z czego 29 zostało rozerwanych, 32 uszkodzone (spuchnięte, urwane zawory). W wyniku pożaru całkowitemu zniszczeniu uległ budynek wraz z wyposażeniem. Częściowemu uszkodzeniu uległo zadaszenie nad zbiornikami. W wyniku pożaru ranny został mężczyzna (poparzenia III stopnia) obsługujący stację LPG. Działania zastępów straży pożarnej polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu i obronie, udzieleniu pierwszej pomocy medycznej rannemu, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia i oznakowaniu strefy zagrożonej, schładzaniu dwóch zbiorników z gazem o pojemności 4,85 m³ oraz pracach rozbiórkowych konstrukcji budowlanych. W akcji ratowniczej trwającej 8 godzin 31 minut uczestniczyło 15 zastępów PSP i 9 OSP.

30 września w m. Sikory Wojciechówięta (pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie) w wyniku wypadku doszło do pożaru autokaru wycieczkowego z młodzieżą. Pożar bardzo szybko ogarnął cały autokar (przed przybyciem jednostek ochrony przeciwpożarowej). Działania polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu, ewakuacji poszkodowanych ze strefy zagrożenia oraz udzieleniu im pierwszej pomocy medycznej, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, rozcinaniu i rozginaniu konstrukcji, a także przeszukiwaniu okolicy (pola kukurydzy) w celu ustalenia, czy jakieś osoby nie oddaliły się z miejsca zdarzenia. W wyniku zdarzenia śmierć poniosło 13 osób a 43 zostały ranne. W pierwszej fazie działań, zdarzenie zostało przez lekarza koordynatora zakwalifikowane, jako zdarzenie masowe, zatem zachodziła konieczność wykonania segregacji. W akcji ratowniczej trwającej 10 godzin 25 minut brało udział 12 zastępów PSP i 7 OSP.

29 października w Szczecinie (woj. zachodniopomorskie) doszło do pożaru na statku transportowym „Mystic” (jednostka w remoncie). Działania jednostek ochrony przeciwpożarowej polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu (ładownia nr 1 i 2) oraz obronie

(ładowni nr 4), schładzaniu obiektów (prawej burty statku), zabezpieczeniu miejsca zdarzenia i określaniu stref zagrożenia, rozcinaniu pianki poliuretanowej izolującej poszycie wewnętrzne ładowni i rozginaniu konstrukcji, celem wykonania dostępu dla realizacji działań gaśniczych, otwieraniu pomieszczeń, oddymianiu, przewietrzaniu. Podczas prowadzenia działań gaśniczych doszło do wybuchu farb w magazynku dziobowym znajdującym się nad ładownią nr 1, w części dziobowej statku, w wyniku czego ranny został strażak. Dodatkowym utrudnieniem dla działań był brak bezpośredniego dojazdu – remont statku odbywał się na wyspie. W akcji gaśniczej trwającej 12 godzin 49 minut brało udział 26 zastępów PSP, 1 OSP, 4 ZSP i 2 ZSR.

27 listopada w m. Rachocin (pow. sierpecki, woj. mazowieckie) samolot awionetka typ „Maule MT7”, uderzył w odciąg masztu radiowo-telewizyjnego (260 m), a następnie spadł na ziemię i uległ całkowitemu spaleni. W wyniku zdarzenia 1 osoba poniosła śmierć. Działania zastępów PSP polegały głównie na podaniu jednego prądu gaśniczego w natarciu na palący się wrak samolotu i zabezpieczeniu miejsca zdarzenia. W wyniku rozpoznania ustalono, że we wraku znajduje się 1 osoba – lekarz pogotowia stwierdził jej zgon. Dokonano również przeszukania terenu, na które spadł samolot, w celu odnalezienia części samolotu i ewentualnie innych ofiar wypadku lotniczego. Ponadto po dokonaniu oględzin miejsca zdarzenia stwierdzono uszkodzenie „tłumika drgań liny odciągowej” masztu oraz konieczność jego wymiany. W akcji ratowniczo-gaśniczej trwającej 26 godzin 28 minut uczestniczyło 5 zastępów PSP i 2 OSP.

3 grudnia w m. Nowogard (pow. goleniowski, woj. zachodniopomorskie) doszło do pożaru wieży zabytkowego kościoła, w której usytuowane były unikatowe organy. Z uwagi na bardzo szybkie rozprzestrzenianie się ognia na szczyt wieży kościoła, zadysponowano 3 podnośniki hydrauliczne i 2 drabiny mechaniczne, z których prowadzono działania gaśnicze. Działania polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu i obronie, schładzaniu obiektów i urządzeń, ewakuacji ludzi z kościoła, w tym 4 osób z balkonu i chóru, ewakuacji mienia, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, pracach rozbiórkowych konstrukcji budowlanych, oddymianiu i przewietrzaniu. W akcji ratowniczej trwającej 46 godzin 55 minut uczestniczyło 11 zastępów PSP i 13 OSP.

4 grudnia w Stargardzie Szczecińskim (pow. stargardzki, woj. zachodniopomorskie) doszło do pożaru mieszkania na poddaszu budynku wielorodzinnego. W chwili przybycia pierwszych zastępów PSP, z okien na poddaszu wydobywał się gęsty dym, a w jednym z nich stały 2 osoby. W momencie rozwijania sprzętu jedna z tych osób skoczyła na ziemię. Na drugą podano prąd wody, w celu jej schłodzenia, a następnie ewakuowano przy pomocy drabiny mechanicznej. Prowadząc dalsze działania gaśnicze zlokalizowano następne osoby poszkodowane, które ewakuowano z budynku. Poszkodowanym pomocy medycznej udzieliło pogotowie ratunkowe, które przetransportowało ich do szpitala. W wyniku zdarzenia śmierć poniosło 6 osób, a 2 zostały ranne. Działania zastępów PSP polegały głównie na podawaniu środków gaśniczych w natarciu i obronie, ewakuacji poszkodowanych ze strefy zagrożenia oraz zabezpieczeniu miejsca zdarzenia. W akcji ratowniczej trwającej 3 godziny 7 minut brały udział 4 zastępy PSP.

Miejscowe zagrożenia

17 stycznia na obwodnicy drogowej Krakowa (woj. małopolskie), w pobliżu zjazdu na ul. Zakopiańską, miał miejsce karambol drogowy, w którym udział brało około 53 samochody. Trzy

osoby zostały poszkodowane. Pozostałe, które uczestniczyły w zdarzeniu o własnych siłach opuściły pojazdy. Działania zastępów PSP polegały głównie na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia przed możliwością zapłonu rozlanego paliwa i płynów eksploatacyjnych, dotarciu, uwalnianiu i ewakuacji osób uwięzionych w pojazdach przy użyciu narzędzi hydraulicznych, udzielaniu poszkodowanym pierwszej pomocy medycznej, neutralizacji płynów eksploatacyjnych oraz uprzątnięciu z pasów jezdni pozostałości po neutralizacji i drobnych elementów po zderzeniu pojazdów. Punkt wsparcia psychologicznego i miejsce ogrzania się uczestników karambolu zorganizowano w autobusie zadysponowanym przez grupę operacyjną z KW PSP. W akcji ratowniczej trwającej 7 godzin 19 minut brało udział 18 zastępów PSP.

10 lutego w m. Dolna Grupa (pow. świecki, woj. kujawsko-pomorskie) doszło do wywrócenia się autobusu PKS. Działania polegały na ewakuacji ludzi, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, przeszukaniu okolicy, w celu ustalenia, czy jakieś osoby nie oddaliły się z miejsca wypadku, podnoszeniu i przemieszczaniu elementów konstrukcji, zbieraniu, zmywaniu substancji chemicznych, pierwszej pomocy medycznej oraz oświetleniu terenu akcji. W wyniku wypadku 1 osoba poniosła śmierć, a 14 osób zostało rannych. W akcji ratowniczej trwającej około 3 godzin uczestniczyło 6 zastępów PSP, 2 OSP i 2 ZSP.

4 lutego w m. Bystrzynka (pow. świdnicki, woj. zachodniopomorskie) doszło do zanieczyszczenia rzeki Rega oraz stawów rybnych substancjami ropopochodnymi. Działania ratownicze polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, rozpoznawaniu, neutralizacji i sorpcji substancji chemicznych, ograniczaniu rozlewów. Ponadto w działaniach uczestniczyło wojsko, którego działania polegały na zbieraniu i usuwaniu zanieczyszczeń. W akcji ratowniczej trwającej 7 godzin 36 minut brały udział 4 zastępy PSP i 1 OSP. Ponadto od 4 lutego do 8 marca prowadzono działania, które w szczególności polegały na ustawianiu zapór sorpcyjnych (baloty słomy, maty sorpcyjne), monitorowaniu zanieczyszczeń na rzece Rega i stawach rybnych oraz sukcesywnej wymianie tych zapór. Zapory sorpcyjne (baloty słomy) wywożono do punktu składowania wyznaczonego na terenie JW Świdwin.

15 marca w m. Władzin (pow. otwocki, woj. mazowieckie) doszło do wypadku autobusu szkolnego z pociągiem na niestrzeżonym przejeździe kolejowym. W wyniku wypadku śmierć na miejscu poniósł kierowca autobusu oraz dwóch uczniów, 13 osób, w tym 12 dzieci zostało rannych. Autobus, który przewoził około 30 dzieci został doszczętnie zniszczony, a lokomotywa i pierwszy wagon pociągu InterCity relacji Szczecin – Lublin zostały lekko uszkodzone, ponadto pierwszy wózek lokomotywy wypadł z szyn. Nikt z pasażerów pociągu nie odniósł obrażeń. Działania PSP polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, ewakuacji zagrożonych i poszkodowanych osób oraz udzieleniu im pierwszej pomocy medycznej, wydobywaniu ciał 3 osób, a także usunięciu wraku autokaru przy pomocy dźwigu. W akcji ratowniczej trwającej 6 godzin 10 minut uczestniczyło 17 zastępów PSP. W akcji brały ponadto udział: Policja, Pogotowie Ratunkowe, Lotnicze Pogotowie Ratunkowe, Służba Ochrony Kolei oraz Ratownictwo Kolejowe PLK S.A.

30 kwietnia w m. Trepcza na rzece San (pow. sanocki, woj. podkarpackie) doszło do wywrócenia się 2 łodzi flisackich z turystami. W dniu wypadku stwierdzono śmierć trzech osób, trzy inne zostały przewiezione do szpitala z ogólnymi obrażeniami i wychłodzeniem organizmu. Po rozpoznaniu liczby uczestników spływu i stwierdzeniu zaginięcia 2 osób wszczęto akcję poszukiwawczą. Działania ratownicze PSP polegały na ewakuacji ludzi, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia

oraz udzieleniu pierwszej pomocy medycznej poszkodowanym. Ponadto w akcji ratowniczej i poszukiwawczej udział brały Policja, Pogotowie Ratunkowe, GOPR oraz Lotnicze Pogotowie Ratunkowe. Akcja poszukiwawcza trwająca do 16 maja nie przyniosła zamierzonych rezultatów. Dwa dni później zaginione ciała członków sptywu wyłynęły na powierzchnię.

22 maja w m. Strzyżyna (pow. białobrzegi, woj. mazowieckie) miał miejsce wypadek kolejowy. Przybyłe na miejsce zastępy PSP zastały odczepiony i wykolejony ostatni wagon pociągu pociągów relacji Kielce – Warszawa, leżący na boku w odległości 300 m od składu pociągu i przedostatni wykolejony wagon, stojący na nasypie. Przypuszczalną przyczyną tego zdarzenia było złe zapięcie ostatnich dwóch wagonów. Działania PSP polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, przeszukaniu wykolejonych wagonów oraz udzielaniu pierwszej pomocy medycznej poszkodowanym. W wyniku zdarzenia rannych zostało 8 osób. W akcji ratowniczej trwającej 3 godziny 56 minut uczestniczyło 6 zastępów PSP oraz Policja, Pogotowie Ratunkowe i służby ratownicze i techniczne PKP.

27 maja w Łodzi (woj. łódzkie) doszło do katastrofy budowlanej 4-kondygnacyjnego budynku o konstrukcji murowanej. Zdarzenie powstało w wyniku nieostrożności osób prowadzących prace remontowo-porządkowe. W katastrofie śmierć ponieśli 2 osoby, a 5 zostało rannych. Działania zastępów PSP polegały na ręcznym odgruzowywaniu, wykonaniu dostępu do poszkodowanych, udzieleniu pomocy poszkodowanym (tlenoterapia 100% tlenem) oraz przeszukiwaniu gruzowiska przy pomocy 4 psów poszukiwawczych (2 psy z GPR i 2 psy z fundacji „Na ratunek”). Ponadto na miejsce działań została zadysponowana grupa ratownictwa wysokościowego, której działania polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia i sprawdzeniu górnej części budynku, z zastosowaniem podnośnika hydraulicznego. Zadysponowano także sprzęt budowlany, w celu mechanicznego usunięcia gruzu. Po zlokalizowaniu i usunięciu ciała ostatniej ofiary dokonano dwukrotnego przeszukania gruzowiska z wykorzystaniem psów. W akcji ratowniczej trwającej 7 godzin 16 minut brały udział 24 zastępy PSP.

21 czerwca w Warszawie (woj. mazowieckie) w wielorodzinnych budynkach mieszkalnych należących do SM „Przyczółek Grochowski” doszło do rozszczelnienia instalacji gazowej. Stwierdzono silny zapach gazu ziemnego wydobywającego się z uszkodzonych gazomierzy zlokalizowanych w przedsiionkach mieszkań w 5 budynkach. Ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu mieszaniny gazu, podjęto decyzję o ewakuacji wszystkich mieszkańców ww. budynków. Ponadto w związku z przekroczeniem stężenia wybuchowego gazu postanowiono również ewakuować mieszkańców z pobliskich budynków. Pogotowie gazowe stwierdziło, że uszkodzeniu uległy wszystkie gazomierze w ewakuowanych budynkach. Podczas sprawdzania stężenia w poszczególnych mieszkaniach stwierdzono, że mieszaniny gazu uległy zapaleniu powodując pożary wewnątrz mieszkań, które zostały ugaszone przez mieszkańców przed przybyciem jednostek PSP. Działania polegały na ewakuacji ludzi, rozpoznaniu substancji chemicznych, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, otwieraniu pomieszczeń, oddymianiu, przewietrzaniu, określaniu stref zagrożenia. W akcji ratowniczej trwającej 4 godziny 48 minut uczestniczyło 9 zastępów PSP.

12 lipca w m. Grzegorzew (pow. kolski, woj. wielkopolskie) na trasie E-30 doszło do zderzenia autobusu z samochodem ciężarowym. Prawdopodobną przyczyną wypadku było zjechanie ciężarówki na przeciwległy pas ruchu. Działania ratownicze polegały na dotarciu, uwalnianiu i ewakuacji ludzi, udzieleniu pierwszej pomocy medycznej, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia,

rozcinaniu, rozginaniu konstrukcji, opiece nad uszkodzonymi po dokonanej segregacji (ponadto dokonano wsparcia psychicznego, okrycia kocami i przekazano „misia ratownika” uszkodzonym dzieciom). W wyniku zdarzenia śmierć poniosła 1 osoba, a 24 zostały ranne (w tym 1 dziecko). W akcji ratowniczej trwającej 4 godziny 55 minut brały udział 4 zastępy PSP i 1 OSP.

20 lipca w m. Krupski Młyn (pow. tarnogórski, woj. śląskie) w magazynie (bunkrze) oddziału produkcji nitrogliceryny Zakładów Tworzyw Sztucznych „Nitron” S.A. doszło do wybuchu nitrogliceryny i nitroglukolu. W wyniku wybuchu całkowitemu zniszczeniu uległ budynek produkcyjno-magazynowy, a także instalacje technologiczne zlokalizowane bezpośrednio przy miejscu wybuchu. Ponadto powstał pożar łącznika do obiektu przebiegającego na wysokości około 2 m łączącego bunkier z budynkiem przepompowni nitroacetanu. Uszkodzeniu uległy przyległe budynki, w których wypadły szyby lub został uszkodzony dach. Ponadto zagrożenie stwarzał dach wieży ciśnieniowej kryty dachówką, gdzie przeprowadzono działania mające na celu usunięcie poluzowanych dachówek. W wyniku wybuchu rannych zostało 8 osób. Działania polegały na: rozpoznaniu i wyznaczeniu strefy zagrożenia, podaniu środków gaśniczych w natarciu na ogniska pożaru, ewakuacji i udzieleniu pierwszej pomocy medycznej uszkodzonym, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia oraz pracach rozbiórkowych konstrukcji budowlanych. W akcji ratowniczo-gaśniczej trwającej 4 godziny 39 minut uczestniczyły 4 zastępy PSP i 4 OSP.

22 sierpnia w Policach (pow. policki, woj. zachodniopomorskie) wykopano niewypał o wadze 500 kg. Działania zastępów PSP polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia. Dzień później policja przeprowadziła ewakuację ludzi z pobliskich bloków oraz przedszkola. Na miejsce przybył patrol saperów, którzy załadowali niewypał na samochód i przewieźli w eskorcie policji na poligon w Drawsku, celem detonacji. W akcji trwającej 17 godzin 46 minut udział brały 2 zastępy PSP i 1 OSP.

21 września w m. Kargowa (pow. zielonogórski, woj. lubuskie) w wyniku zjechania na lewe pobocze kierowcy ciężarówki i uderzeniu w jednorodzinny budynek mieszkalny doszło do wylania się na jezdnię dużej ilości oleju silnikowego przewożonego samochodem ciężarowym (5 beczek o poj. 1000 l) oraz znacznego uszkodzenia konstrukcji budynku i zniszczenia nawierzchni chodnika i betonowego kolektora ściekowego przy drodze. Działania ratownicze polegały na ewakuacji mienia, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, rozcinaniu, podnoszeniu i przemieszczaniu elementów konstrukcji, maszyn, rozpoznawaniu substancji chemicznych i ich neutralizacji, sorpcji substancji chemicznych, uszczelnianiu zbiorników, zbieraniu oleju silnikowego, ograniczeniu rozlewów (zabezpieczenie studzienek kanalizacji burzowej przed przedostaniem się oleju do kanalizacji). W akcji ratowniczej trwającej 10 godzin 31 minut uczestniczyły 5 zastępów PSP i 3 OSP.

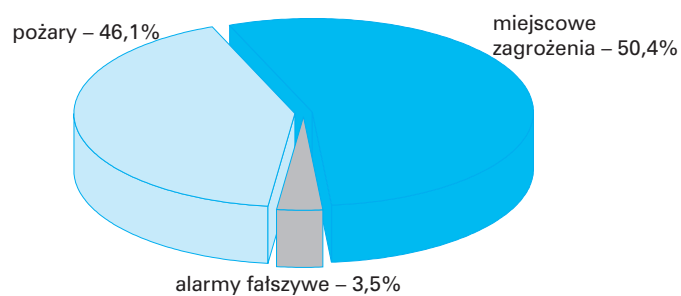
20 października w Warszawie (woj. mazowieckie) miała miejsce seria alarmów o podłożeniu domniemanych ładunków wybuchowych. Pierwsze zgłoszenie telefoniczne o zdarzeniu wpłynęło do MSK PSP w Warszawie o godz. 8:03. Kolejne zgłoszenia wpływały cyklicznie w krótkich odstępach czasowych do godz. 9:33. Na miejsce zdarzeń, MSK Warszawa zadysponowało w trakcie działań 11 samochodów gaśniczych i specjalnych oraz 8 samochodów SOp i SDŁ. Łącznie w akcji udział brało 82 strażaków PSP oraz Policja, Pogotowie Ratunkowe, Straż Miejska. Działania zastępów PSP polegały na zabezpieczeniu terenu akcji i wyznaczeniu stref zagrożenia w 9 miejs-

cach domniemanych ładunków wybuchowych. W celu wsparcia ewentualnych działań postawiono w stan gotowości dodatkowych 8 zastępów z powiatów sąsiadujących z Warszawą oraz ciężki sprzęt techniczny. Działania zakończono o godzinie 10:50. Ponadto po zakończeniu powyższych działań, w godzinach od 12:40 do 17:55, na terenie Warszawy odnotowano kolejnych 5 alarmów z domniemanymi ładunkami wybuchowymi, do których zadysponowano 7 zastępów gaśniczych i 4 samochody specjalne (łącznie 33 strażaków PSP).

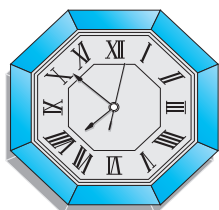
28 października w Ełku (woj. warmińsko-mazurskie) w Zakładach Mięsnych „Mazury” w hali rozbioru mięsa, podczas prowadzenia prac budowlanych zawaliła się ściana uszkadzając rurociąg technologiczny. Doprowadziło to do wycieku amoniaku z pękniętej rury o średnicy 32 mm. Działania polegały głównie na rozpoznaniu terenu zdarzenia i wyznaczeniu stref zagrożenia, podawaniu prądów wody, w celu neutralizacji rozproszonego amoniaku, dotarciu, uwalnianiu i ewakuacji ludzi – około 250 osób (w tym 100 z hali, w której nastąpiło zdarzenie) poza strefę zagrożenia, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, pracach rozbiórkowych oraz podnoszeniu i przemieszczaniu konstrukcji budowlanych, odgruzowywaniu, otwieraniu pomieszczeń, przewietrzaniu, rozpoznawaniu substancji chemicznych, neutralizacji i sorpcji substancji chemicznych, ograniczaniu wycieków. Działania z zakresu pierwszej pomocy medycznej polegały na: wykonywaniu zewnętrznego masażu serca, tlenoterapii 100% tlenem i/lub sztucznego oddychania. W wyniku zdarzenia śmierć poniosła 1 osoba, a 2 zostały ranne (w tym 1 strażak). W akcji ratowniczej trwającej 13 godzin 47 minut udział brało 13 zastępów PSP i 1 OSP.

3 listopada w Dąbrowie Górniczej (woj. śląskie) na drodze nr 790 doszło do zderzenia autobusu (przewożącego 55 osób) z samochodem ciężarowym (z naczepą) przewożącego sypki siarczan amonu. Działania polegały na dotarciu, uwalnianiu i ewakuacji poszkodowanych, segregacji rannych wraz z opatrywaniem ran oraz wsparciem psychicznym, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, rozcinaniu, rozginaniu i przemieszczaniu elementów konstrukcji, celem udroźnienia dróg ewakuacji dla poszkodowanych i zagrożonych ludzi, zbieraniu substancji chemicznych oraz przeszukaniu okolic zdarzenia, w celu sprawdzenia, czy jakaś osoba nie oddaliła się z miejsca zdarzenia. W wyniku wypadku śmierć poniosło dziecko, a 55 osób zostało rannych (w tym 49 dzieci). W akcji ratowniczej trwającej 5 godzin 38 minut uczestniczyło 12 zastępów PSP i 1 ZSP.

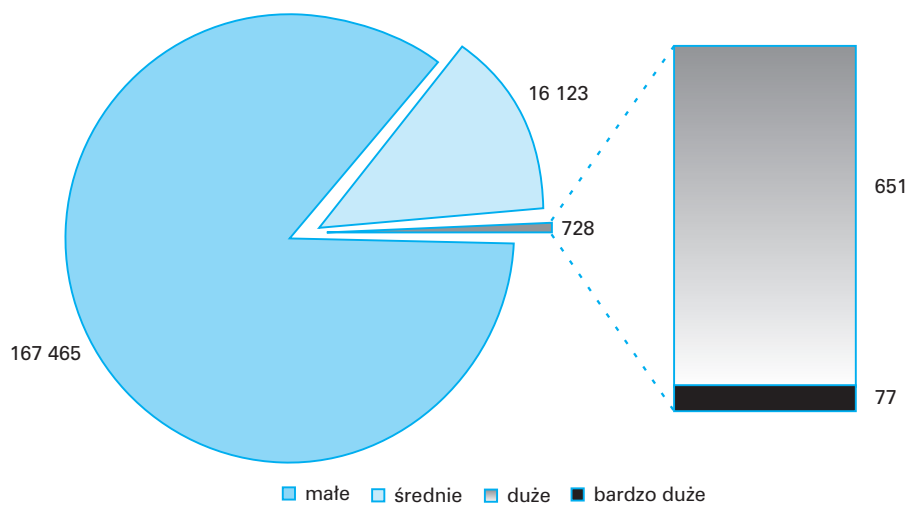
3 grudnia w m. Miechowice (pow. bytom, woj. śląskie) na terenie Bytomskiej Spółki Restrukturyzacji Kopalń KWK Miechowice, doszło do zawalenia stalowej konstrukcji dachu oraz części ściany nośnej murowanej hali przeznaczonej do rozbiórki. Do zdarzenia powstało w wyniku nielegalnych prac rozbiórkowych. W związku z brakiem wiarygodnych informacji dotyczących liczby osób uczestniczących w nielegalnych pracach rozbiórkowych przystąpiono do przeszukiwania gruzowiska. Zadysponowano na miejsce kamerę termowizyjną oraz grupę poszukiwawczo-ratowniczą z psami. W wyniku zdarzenia śmierć poniosły 2 osoby, a 1 została ranna. Działania zastępów PSP polegały na rozpoznaniu miejsca zdarzenia i wyznaczeniu strefy zagrożenia, uwalnianiu i ewakuacji poszkodowanych poza strefę zagrożenia, udzieleniu pierwszej pomocy medycznej, zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, pracach rozbiórkowych konstrukcji budowlanych. Działania z zakresu pierwszej pomocy medycznej polegały na zabezpieczeniu przed utratą ciepła oraz prowadzeniu postępowania przeciwwstrząsowego. W akcji ratowniczej trwającej 10 godzin 28 minut brało udział 8 zastępów PSP i 3 OSP.



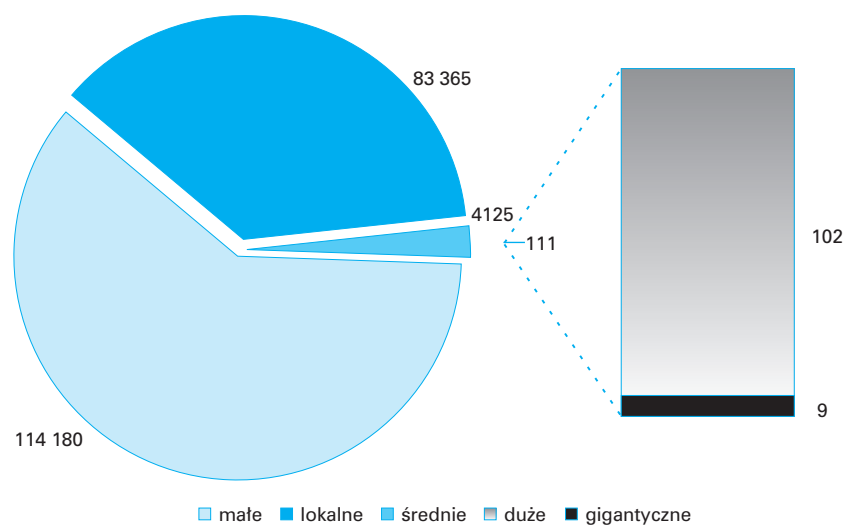
Rys. 6. Interwencje jednostek ochrony przeciwpożarowej w 2005 r.



Wyjazdy		Ogółem zdarzeń	
Do zdarzenia co	1,3 min	Pożary	184 316
Do pożaru co	2,9 min	Miejscowe zagrożenia	201 781
Do miejscowego zagrożenia co	2,6 min	Fałszywe alarmy	13 885
Do alarmu fałszywego co	37,9 min		
		Ogółem zdarzeń	399 982



Rys. 7. Pożary według wielkości w 2005 r.



Rys. 8. Miejscowe zagrożenia według wielkości w 2005 r.