ZATWIERDZAM

K O M E N D A M I E J S K A
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w R A D O M I U

WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

A N A L I Z A

OPERACYJNEGO ZABEZPIECZENIA MIASTA RADOMIA I POWIATU RADOMSKIEGO

<u>OPRACOWANA</u>

w Wydziale Operacyjnym
Komendy Miejskiej
Państwowej Straży Pożarnej
w Radomiu

RADOM – 2018

K A R T A A K T U A L I Z A C J I

dokument: ***ANALIZA ZABEZPIECZENIA OPERACYJNEGO POWIATU***

Zakres aktualizacji	***Data***	***Stopień, Nazwisko i Imię – podpis - prowadzącego aktualizację***
Aktualizacji poddano: 1. Rozdział I – Zagrożenia na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego.– w całości wg stanu na dzień 31 grudnia 2017r.; 2. Rozdział II - Zabezpieczenie operacyjne miasta Radomia i powiatu radomskiego.– w całości wg stanu na dzień 31 grudnia 2017r.; 3. Rozdział III- Ilość i przyczyny powstawania zdarzeń - w całości wg stanu na dzień 31 grudnia 2017.; 4. Rozdział IV – Plan rozwoju sieci jednostek do prowadzenia działań ratownictwa specjalistycznego w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych. 5. Wnioski – sformułowane od nowa. MAPY: 1. Mapa zagrożeń – w całości; 2. Lokalizacja KM PSP, JRG PSP, OSP w KSRG, LSP, lądowisk, zbiorników wodnych, ciągów komunikacyjnych- drogowych i kolejowych – w całości; 3. Parametry czasowe dojazdów – w całości.	26 stycznia 2018 r.	bryg. Robert Prokop

I. Zagrożenia na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego.

1. Ogólna charakterystyka powiatu radomskiego związanego z rodzajem zabudowy.

Miasto Radom i powiat radomski zajmują łącznie 1642 km^2, a zamieszkuje je ponad 367 tysięcy mieszkańców. Podstawowym ośrodkiem handlowo-przemysłowym jest Radom, który jest również największym skupiskiem ludności w powiecie (ok. 215,02tys. mieszkańców).

Najbardziej rozbudowaną infrastrukturę urbanistyczną posiada Radom. Budynki wysokie (ZL IV oraz ZL III) zlokalizowane są na terenie Radomia, którego centrum charakteryzuje się zwartą zabudową mieszkalną o cechach zabytkowych. Starą substancję mieszkaniową wyróżnia duże zagrożenie pożarowe, wynikające z następujących czynników: zwarta zabudowa, drewniane elementy stropów i poddaszy, adaptacja strychów na mieszkania, zły stan techniczny instalacji gazowych i elektrycznych. W tej części Radomia przeważają budynki niskie oraz średniowysokie. Na pozostałym terenie obszaru działania przeważają budynki niskie oraz sporadycznie średniowysokie. Dominują obiekty o konstrukcji niepalnej posiadające elementy palne np. konstrukcje dachów, w zabudowie luźnej.

W mieście Radomiu zlokalizowanych jest 8 dużych centrów handlowych zaliczonych do ZL I kategorii zagrożenia ludzi z możliwością jednoczesnego przebywania do 9000 osób.

Zakres działania tutejszej Komendy obejmuje miasto Radom oraz cały obszar powiatu radomskiego. Pod względem zajmowanej powierzchni powiat radomski jest jednym z największych w województwie mazowieckim.

2. Ogólna charakterystyka powiatu radomskiego związanego z funkcjonowaniem zakładów przemysłowych.

Obiekty należące do dawnych, dużych zakładów produkcyjnych zostały podzielone i wykupione przez inwestorów. Powstało wiele nowych podmiotów handlowo-usługowych, produkcyjnych, a nawet użyteczności publicznej (prywatne wyższe uczelnie). Na terenach tych nagromadzona jest duża ilości podmiotów zajmujących się produkcją, obróbką metali i magazynowaniem różnego rodzaju materiałów i produktów.

Na terenie miasta i powiatu istnieje duża ilość stacji paliw, a zwłaszcza samodzielnych stacji gazu płynnego propan – butan. Miasto Radom jest miastem charakterystycznym w skali całego kraju, pod względem ilości stacji paliw oraz samodzielnych stacji gazu płynnego. Taka duża ilość tego typu obiektów ma istotny wpływ na ilość przewożonych przez miasto Radom i powiat radomski materiałów, takich jak: gaz płynny, olej napędowy i opałowy oraz benzyny.

Stopnie zagrożenia miasta Radomia i gmin powiatu radomskiego oraz sąsiadujących.



Na terenie powiatu radomskiego występują ośrodki bardziej uprzemysłowione, wśród których nadal dominuje miasto Pionki z zakładami branży chemicznej m.in. na terenie byłego „PRONITU" oraz zakładami przerobu drewna i produkcji mebli.

Przez teren miasta Radomia i powiatu radomskiego przebiegają główne rurociągi gazowe zasilające wysokiego i średniego ciśnienia w kierunku południe - północ (Lubienia - Radom, Radom - Sękocin).

Na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego znajduje się 9 stacji redukcyjnych I-go stopnia o ciśnieniu gazu od 1,6 MPa do 10 MPa oraz 22 stacje redukcyjne II-go stopnia o ciśnieniu gazu do 1,6 MPa.

3. Ogólna charakterystyka powiatu radomskiego związanego z infrastrukturą komunikacyjną i transportową.

Największa koncentracja szlaków komunikacji drogowej i kolejowej z terenu powiatu radomskiego znajduje się w Radomiu, gdzie krzyżują się ze sobą m.in. międzynarodowe szlaki komunikacyjne.

Szlaki komunikacji drogowej:

- Droga Krajowa Nr 7: Gdańsk - Warszawa – Radom – Kraków - Chyżne,
- Droga krajowa Nr 12: Piotrków Trybunalski - Radom – Lublin - Dorohusk.
- Droga Krajowa Nr 9: Radom – Rzeszów - Barwinek.

Trasy kolejowe:

- Warszawa – Radom - Kraków,
- Skarżysko- Radom - Dęblin.

W przewozach PKP, dominują paliwa oraz gaz płynny. W oparciu o dane otrzymywanych od PKP stwierdzić można, że ilość przewożonego paliwa jest na tym samym poziomie co w latach ubiegłych.

4. Ogólna charakterystyka powiatu radomskiego związanego z występowaniem cieków i zbiorników wodnych lub budowli hydrotechnicznych.

Do większych rzek przepływających przez teren powiatu radomskiego należą:

Nazwa Rzeki	Powierzchnia zlewni [km^2]	Długość całkowita [km]	Długość na terenie powiatu [km]
Iłżanka	1100	76	36
Jabłonica	-----	31	8
Mleczna	200	28	28
Radomka	2000	107	45
Szabasówka	-----	21	5
Zagożdżanka	568.5	40	15

Największym akwenem jest zbiornik w Domaniowie o powierzchni ok. 390 ha utworzony na rzece Radomce, położony w znacznej części na terenie powiatu przysuskiego oraz częściowo na terenie gminy Przytyk. Do większych zbiorników wodnych zalicza się także zbiornik w Jagodnie o powierzchni ok. 35 ha (zbiornik na rzece Wiązownica), zalew Siczki

o powierzchni około 35 ha (na rzece Gzówce), zbiornik Iłża o powierzchni około 18,5 ha (na rzece Iłżance) i Staw Górny Pionki o powierzchni ok. 17 ha (na rzece Zagożdżonce). Na terenie miasta Radomia za główny zbiornik wodny uznaje się zbiornik Borki (na rzece Mlecznej). Ogółem na terenie powiatu radomskiego istnieje 116 akwenów (zbiorniki retencyjne, stawy, jeziora) o łącznej powierzchni lustra wody ok. 1.220 ha. Poniższa tabela przedstawia parametry największych zbiorników powiatu radomskiego.

Zbiornik	Max. spiętrzenie [m]	Max. Pojemność [m³]	Pojemność powodziowa [m³]	Powierzchnia [ha]	Max.	
					dopływ [m³/s]	odpływ [m³/s]
Domaniów	158,00	11100000	b.d.	390,00	96,00	29,70
Iłża	b.d.	b.d.	b.d.	18,50	b.d.	b.d.
Jagodno	150,50	615000	755000	35,00	8,90	8,90
Siczki	b.d.	b.d.	b.d.	35,00	b.d.	b.d.
Staw Górny Pionki	b.d.	b.d.	b.d.	17,00	b.d.	b.d.

Zagrożenia lokalnymi podtopieniami mogą wystąpić na obszarach zalewowych, na skutek gwałtownych opadów deszczu. Zdarzenia te z reguły mają charakter miejscowych podtopień piwnic budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych, garaży podziemnych oraz terenów posesji prywatnych. Analiza zdarzeń z ubiegłych lat, mających charakter miejscowych podtopień, związanych z wystąpieniem anomalii pogodowych pozwoliła na określenie terenów szczególnie zagrożonych (uwzględniając w szczególności ukształtowanie terenu, jak również warunki techniczne sieci kanalizacji burzowej).

Na terenie powiatu najczęściej zalewane posesje znajdowały się w gminach:

- gm. Pionki, w szczególności w miejscowościach Czarna Wieś, Sucha, Laski,
- gm. Kowala, w szczególności w miejscowościach Trablice,
- gm. Jedlińsk, w szczególności w miejscowościach Bierwce, Wielogóra, Lisów,
- gm. Zakrzew, w szczególności w miejscowościach Bielicha, Cerekiew i Milejowice.

W obrębie miasta Radomia największe zagrożenie lokalnymi podtopieniami może wystąpić wzdłuż rzeki Mlecznej. Najczęściej zalewane ulice to: Białobrzeska, Rumiankowa i Warzywna.

Na terenie powiatu radomskiego największe zagrożenie lokalnymi podtopieniami występuje na obszarze gmin Pionki, Kowala, Jedlińsk oraz Zakrzew.

Zagrożenie powodziowe występuje w wyniku stanu awaryjnego zapory zbiornika w Domaniowie, którego skutki przedstawiałyby się następująco:

- **I strefa zagrożenia** obejmuje odcinek doliny rz. Radomki długości 3,3 km poniżej zapory czołowej, tj. do wsi Stary Młyn.
- **II strefa zagrożenia** obejmuje swym zasięgiem dalszy, niżej położony odcinek doliny rz. Radomki, do miejscowości Przytyk, około 6 km poniżej zapory czołowej.
- **III strefa zagrożenia** obejmuje pozostały obszar doliny, aż do miejscowości Rogożek.
  W zasięgu III strefy znajduje się odcinek doliny rz. Radomki długości 40 km.

5. Ogólna charakterystyka powiatu radomskiego związanego z występowaniem na danym terenie obszarów leśnych.

Na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego nadzór nad obszarami leśnymi sprawuje pięć Nadleśnictw: Radom, Kozienice, Marcule, Zwoleń oraz Dobieszyn. Teren miasta i powiatu charakteryzuje się niską lesistością (ok. 27 %). Na terenie powiatu radomskiego znajdują się cenne przyrodniczo obszary, takie jak m.in. obręb Puszczy Kozienickiej, lasy iłżeckie, a także torfowiska zlokalizowane w gminie Wierzbica oraz w gminie Iłża. Gmina Pionki, Jastrzębia, Jedlnia Letnisko oraz Iłża to główne i największe kompleksy leśne o siedliskach bogatych, z drzewostanami mieszanymi. Pozostałe obszary leśne charakteryzują się przewagą siedlisk ubogich oraz drzewostanem sosnowym.

Obszary leśne występujące na terenie powiatu radomskiego w większości zaliczone są do II kategorii zagrożenia pożarem (zagrożenie średnie). Duże, zwarte kompleksy leśne (powyżej 100 ha) występują na terenie gmin: Pionki, Jedlnia Letnisko, Jastrzębia oraz Iłża. W gminie Skaryszew występuje największy kompleks lasów prywatnych (ponad 100 ha). Zagrożenie pożarowe w lasach jest w dużym stopniu związane z warunkami pogodowymi (wilgotność ściółki) oraz nasileniem penetracji przez ludzi w okresie letnim i wczesnej jesieni. Większe zagrożenie występuje w drzewostanach młodych I i II klasy wiekowej, a drzewostany te stanowią największy procent powierzchni leśnej powiatów (ok. 30%).

6. Ogólna charakterystyka powiatu radomskiego związanego ze specyficznymi zagrożeniami.

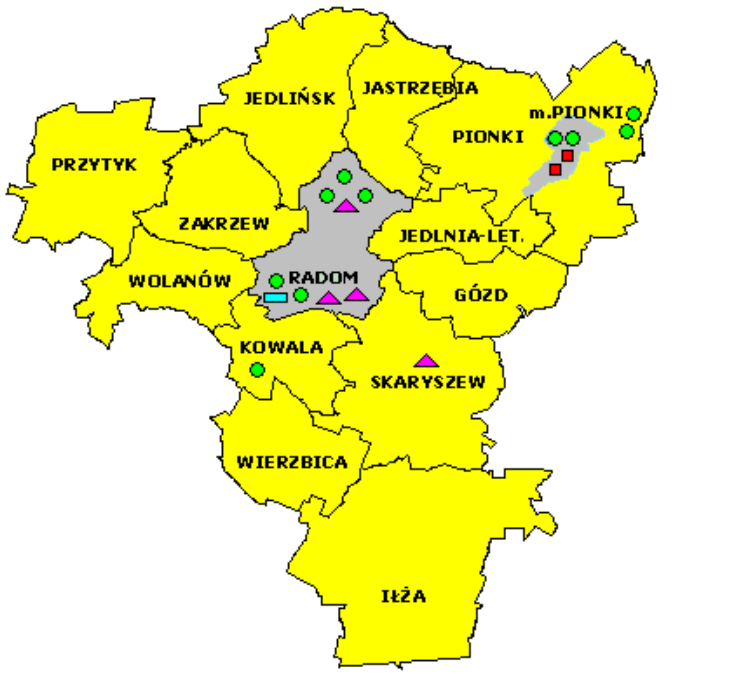
Na obszarze działania zlokalizowane są trzy zakłady, stwarzające zagrożenie dla środowiska. Jednym z nich jest „MESKO” SA. (dawny Zakład Produkcji Specjalnej) w Pionkach, który zaliczany jest do zakładów o dużym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej (ZDR). Drugi to Soudal Manufacturing w Pionkach natomiast trzeci zakład to Baza i Rozlewnia Gazu Płynnego w Radomiu (ZZR).

Charakterystyka zakładów zaliczonych do ZDR oraz ZZR.

Lp.	Nazwa (obiektu), instalacji, Adres	Rodzaj materiałów Niebezpiecznych	Sposób składowania lub przetwarzania	Uwagi
1.	„MESKO” SA w Skarżysku Kamiennej, oddz. w Pionkach ul. Zakładowa 7 26-670 Pionki	Substancje stosowane do produkcji klejów, materiałów pirotechnicznych i wybuchowych. Gotowe produkty – w tym materiały wybuchowe	Zbiorniki podziemne, nadziemne, opakowania detaliczne, opakowania specjalne, magazyny	ZDR
2.	Soudal Manufacturing ul. Wspólna 21 26-670 Pionki	Surowce do produkcji pianki poliuretanowej: eter dimetylowy difluoroeten propan izobutan	Zbiorniki nadziemne	ZDR
3.	Baza Przeładunkowa oraz Rozlewnia Gazu Płynnego Propan-Butan MAR-ROM Sj. ul. Tokarska 3 26-600 Radom	Gaz płynny propan-butan	Zbiorniki zakopcowane nadziemne	ZZR

Ponadto na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego występują 4 zakłady posiadające materiały niebezpieczne, w których awaria może stworzyć zagrożenie poza terenem zakładu. Substancją stwarzającą zagrożenie jest stosowany w tych zakładach amoniak.

Lp.	Nazwa obiektu, adres	Rodzaj substancji niebezpiecznych	Max. ilość (Mg)*	Sposób składowania
1	Zakłady Przetwórstwa Spożywczego Sp. z o.o. Maków k. Radomia	amoniak	18	instalacja chłodnicza
2	Spółdzielnia Mleczarska MLEKPOL Radom, ul. Toruńska 6	amoniak	5	instalacja chłodnicza
		nadtlenek wodoru	0,02	kontenery i opakowania jednostkowe
3	"GOMAR" Sp. z o.o. Radom, ul. Wrocławska 9	amoniak	4	Instalacja chłodnicza
4	Jadar Techmatik, Radom, ul. Żółkiewskiego 131/133	amoniak	5	Instalacja technologiczna przy obróbce cieplnej



ZAKŁADY ZAGROŻONE POWSTANIEM AWARII PRZEMYSŁOWEJ

- ZALICZONE DO ZoDR
- ZALICZONE DO ZoZR
- STOSUJĄCE AMONIAK
- POZOSTAŁE POSIADAJĄCE SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE

Do innych zagrożeń, jakie mogą wystąpić na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego należy zaliczyć:

- funkcjonujące w Radomiu lotnisko wojskowe (realizujące m.in. zadania szkoleniowe), Na bazie infrastruktury lotniska wojskowego zorganizowany jest cywilny Port Lotniczy Radom posiadający kategorię 9.
- trawiaste szkoleniowe lotnisko zlokalizowane w Piastowie gm. Jedlińsk
- zagrożenie od biegnącego gazowniczego rurociągu magistralnego średniego oraz wysokiego ciśnienia o średnicy 300mm., trasa rurociągu: Lubienia (woj. świętokrzyskie) - Radom – Sękocin (woj. mazowieckie).
- zagrożenie związane z organizowanymi na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego imprezami masowymi, a w szczególności międzynarodowymi pokazami i mistrzostwami lotniczymi przeprowadzanymi na terenie lotniska Radom – Sadków.

II. Zabezpieczenie operacyjne miasta Radomia i powiatu radomskiego.

1. Wykaz sił i środków ratowniczych KSRG będących w dyspozycji.

Poniższa tabela przedstawia wykaz jednostek Państwowej Straży Pożarnej funkcjonujących na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego.

Tabela 5 Jednostki PSP funkcjonujące na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego.

Lp.	Jednostka	Adres	Limit etatów strażaków	Samochody gaśnicze	Samochody specjalne i pozostałe
1.	Komenda Miejska PSP w Radomiu	Radom ul. Traugutta 57	29	-	6
2.	JRG PSP Nr 1 w Radomiu	Radom ul. Traugutta 57	74	5	7
3.	JRG PSP Nr 2 w Radomiu	Radom ul. Zofii Holszańskiej 1	59	3	6
4.	JRG PSP Nr 3 w Radomiu	Radom ul. Potkanowska 50	44	2	5
5.	JRG PSP Nr 4 w Pionkach	Pionki ul. Zakładowa 3	41	2	5
		RAZEM	**247**	**12**	**29**

Zadania specjalistyczne z zakresu ratownictwa wodnego, ratownictwa wysokościowego realizuje Jednostka Ratowniczo Gaśnicza PSP Nr 1, której zastępy wchodzą w skład Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodno – Nurkowego „RADOM 5”, Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wysokościowego „RADOM 7”

Oprócz pojazdów wymienionych w tabeli nr 6, JRG PSP Nr 1 oraz JRG PSP Nr 4 posiadają również na wyposażeniu skokochron do ratowania ludzi z wys. do 16 m.

Zadania specjalistyczne z zakresu ratownictwa chemicznego wykonują dwie jednostki: Jednostka Ratowniczo Gaśnicza PSP Nr 2 (poziom gotowości B) oraz Jednostka Ratowniczo Gaśnicza PSP Nr 4 w Pionkach (poziom gotowości C), których zastępy wchodzą w skład Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „RADOM 6”. Ponadto JRG Nr 4 w Pionkach współpracuje z Wojewódzkim Ośrodkiem Szkolenia w Pionkach w zakresie szkolenia strażaków PSP z terenu woj. mazowieckiego.

Oprócz pojazdów wymienionych w tabeli Nr 5, jednostki te posiadają na wyposażeniu specjalistyczny sprzęt do ratownictwa chemicznego.

Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP Nr 3 stanowi dodatkowo dla potrzeb Komendy Miejskiej PSP bazę magazynową środków gaśniczych, sorbentów i neutralizatorów.

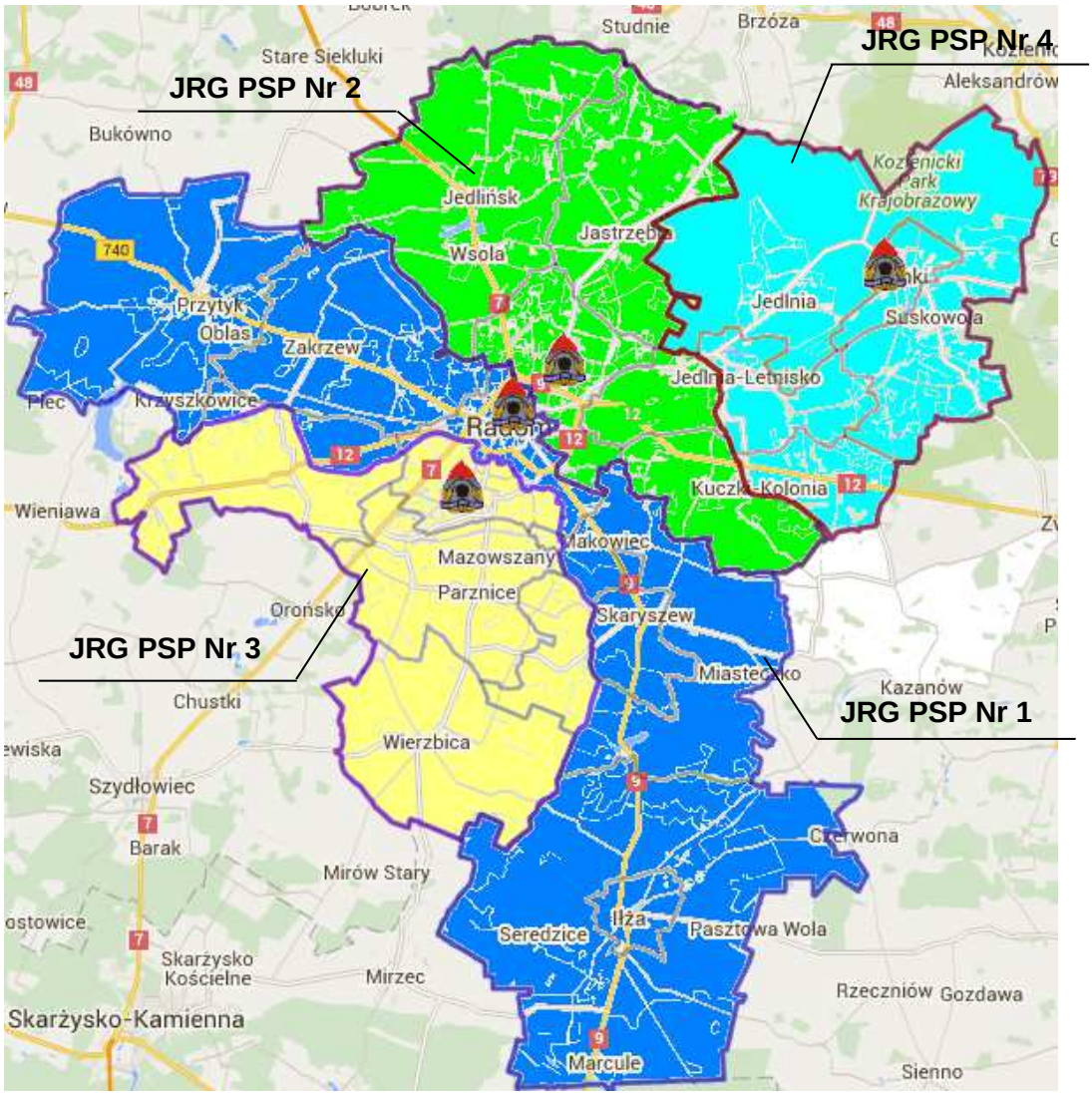
Tabela 6 **Zestawienie pojazdów będących na wyposażeniu KM PSP w Radomiu i podległych jej JRG PSP.**

Grupa pojazdów	Lp.	Marka	Rodzaj pojazdu	Rok prod.	Norma ekspl.	Przekroczenie normy ekspl. w latach	Jednostka
Samochody ciężarowe, mikrobusy i autobusy	1.	Mercedes Vito	SLKw	2008	12	-	JRG Nr 3
	2.	Mercedes	Mikrobus	2008	15	-	JRG Nr 1
	3.	Mercedes	SLKw	1993	12	13	JRG Nr 4
	4.	MAN	SCW 3000	2011	15	-	JRG Nr 1
	5.	Autobus SOLBUS	Autobus	2008	15	-	JRG Nr 4
Samochody operacyjne i osobowo - terenowe	6.	Ford Ranger	SLRR	2015	12	-	KM
	7.	Hyundai	SLOp	2013	12	-	KM
	8.	Opel Insignia	SLOp	2012	12	-	KM
	9.	Suzuki Grand Vitara	SLOp	2006	12	-	KM
	10.	Nissan NV 200	SLOp	2010	12	-	KM
	11.	Dodge Nitro	SLOp	2007	12	-	KM
	12.	Mitsubishi L200	SLRR	2010	12	-	JRG Nr 1
	13.	Mitsubishi L200	SLRR	2010	12	-	JRG Nr 2
	14.	Mitsubishi L200	SLRR	2010	12	-	JRG Nr 3
	15.	Toyota Hilux	SLRR	2006	12	-	JRG Nr 4
Samochody gaśnicze wodno – pianowe	16.	MAN	GCBA 9,5/65	2007	15	-	JRG Nr 1
	17.	Star MAN	GBA 2,5/16	2005	12	1	JRG Nr 1
	18.	MAN	GCBM 25/16	2013	15	-	JRG Nr 1
	19.	MAN	GCBA 5/32	2009	15	-	JRG Nr 1
	20.	Volvo	GBA 2,7/16	2016	12		JRG Nr 1
	21.	MAN	GCBA 5/32	2010	15	-	JRG Nr 2
	22.	Star	GBA 2,5/16	2006	12	-	JRG Nr 2
	23.	Renault Kerax	GCBA 8/50	2003	15	-	JRG Nr 2
	24.	SCANIA	GCBA 5/32	2008	15	-	JRG Nr 3
	25.	Mercedes	GBA 2,5/16	2015	12	-	JRG Nr 3
	26.	Star MAN	GBA 2,5/16	2008	12	-	JRG Nr 4
	27.	SCANIA	GCBA 8/56	2007	15	-	JRG Nr 4

Samochody specjalne	28.	Mercedes Sprinter	SLRw	2009	12	-	JRG Nr 1
	29.	Renault Kerax	SCRt	2011	20	-	JRG Nr 1
	30.	Ford Ranger	SLRWys.	2015	12	-	JRG Nr 1
	31.	Magirus	SD 42	2011	20	-	JRG Nr 1
	32.	Renault Masscot	SLRt	2003	12	3	JRG Nr 2
	33.	Mercedes	SLKw - Spgaz	2012	12	-	JRG Nr 2
	34.	Magirus	SD 37	1993	20	5	JRG Nr 2
	35.	Volvo	SCRChem	2014	12	-	JRG Nr 2
	36.	MAN	SHD-24	2008	20	-	JRG Nr 3
	37.	Renault	SLRt	2004	12	2	JRG Nr 3
	38.	Iveco	SLRt	2006	12	-	JRG Nr 4
	39.	Renault Kerax	SCKn	2004	20	-	JRG Nr 3
	40.	Renault Kerax	SCKn	2011	20	-	JRG Nr 2
		Kontenery specjalistyczne	wodny	2007	20	-	JRG Nr 3
			przeciwpowodziowy	2004	20	-	JRG Nr 3
			rat. ekologiczne	2004	20	-	JRG Nr 3
			kwatermistrzowski	2007	20	-	JRG Nr 2
			sanitarno-socjalny	2010	20	-	JRG Nr 2
			proszkowy	2015	20	-	JRG Nr 2
			środek pianotwórczy	2015	20	-	JRG Nr 3
			zaopatrzeniowy	2011	20	-	JRG Nr 3
			przyczepa kont.	2004	20	-	JRG Nr 2
			przyczepa kont.	2011	20	-	JRG Nr 3
	41.	MAN	SHD-25	2010	20	-	JRG Nr 4

Do działań ratowniczych dysponowane są siły z Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych Komendy Miejskiej PSP w Radomiu oraz jednostki OSP zgodnie z ustalonymi w Powiatowym Planie Ratowniczym procedurami dysponowania, z uwzględnieniem najkrótszych czasów dojazdu do zdarzenia oraz potrzebami sprzętowymi niezbędnymi do likwidacji zagrożenia.

Stałe rejony operacyjne dla poszczególnych jednostek ratowniczo-gaśniczych Komendy Miejskiej PSP przedstawia poniższa mapa.



Rysunek 5 Mapa poglądowa miasta Radomia i powiatu radomskiego z naniesionym rejonami działania poszczególnych Jednostek Ratowniczo – Gaśniczych.

Za pośrednictwem Wojewódzkiego Stanowiska Koordynacji Ratownictwa – w przypadkach zdarzeń masowych lub zdarzeń o dużych rozmiarach – oprócz sił własnych z terenu miasta Radomia i powiatu radomskiego, istnieje możliwość niezwłocznego zadysponowania dodatkowych sił i środków ratowniczych z powiatów ościennych lub z terenu całego województwa mazowieckiego, a w przypadkach uzasadnionych - za zgodą Krajowego Centrum Koordynacji Ratownictwa nawet z innych województw, stosownie do skali zagrożenia i potrzeb.

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu, mając na uwadze umożliwienie podjęcia czynności ratowniczych przez JRG PSP w możliwie jak najkrótszym

czasie, zawarł porozumienia dotyczące wzajemnych obszarów chronionych z Komendami Powiatowymi PSP, z którymi graniczy powiat radomski.

Strony porozumienia zobowiązały się do:

- prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych na terenie sąsiedniego powiatu w przypadku możliwości szybszego dotarcia na miejsce zdarzenia,
- wzajemnej pomocy podczas prowadzenia akcji wymagających zaangażowania dużej ilości sił
  i środków oraz użycia sprzętu specjalistycznego,
- wzajemnego powiadamiania się o przewidywanych bądź zaistniałych zagrożeniach,
- wymiany niezbędnych informacji dotyczących obszarów chronionych, które zawarte są w prowadzonej przez stanowiska kierowania dokumentacji,
- wymiany informacji o planowanych ćwiczeniach lub manewrach, które swym zasięgiem obejmują tereny chronione,
- wymiany informacji dotyczących obiektów charakterystycznych dla danego obszaru chronionego oraz zakładów dużego i zwiększonego ryzyka powstania poważnej awarii przemysłowej, na których przeprowadzono czynności kontrolno – rozpoznawcze.

Porozumienia, o których mowa powyżej, zostały podpisane z:

- KP PSP w Starachowicach (woj. świętokrzyskie),
- KP PSP w Kozienicach,
- KP PSP w Lipsku,
- KP PSP w Szydłowcu,
- KP PSP w Zwoleniu.



Rysunek 6 Mapa poglądowa obszarów wspólnie chronionych.

W roku 2017 doskonalono współpracę na zasadzie porozumień dot. wzajemnych obszarów chronionych podczas wspólnych działań, związanych z zagrożeniami przy pożarach lasów i obszarów rolnych.

Działania ratownicze prowadzone przez Jednostki Ratowniczo-Gaśnicze Komendy Miejskiej PSP w Radomiu, wspiera 86 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych, 80 jednostek ochotniczych to jednostki typu S posiadające samochody pożarnicze. Wśród nich 24 jednostki funkcjonują w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym, charakteryzując się wysoką gotowością operacyjną, mobilnością, dobrym wyszkoleniem członków oraz lepszym usprzętowieniem w stosunku do pozostałych jednostek.

Terenem działania jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w KSRG jest teren całego powiatu radomskiego.

Tabela 7 Zbiorczy wykaz jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie powiatu radomskiego wg gmin.

Lp.	*Miasta*	*Miasta I Gminy*	*Gminy*	*Liczba jednostek OSP*			
				Typu S w KSRG	*Typu S poza KSRG*	*Typu M*	*Ogółem*
1	2	3	4	6	7	8	9
1	Radom			0	0	1	1
2	Pionki			1	0	0	1
3		Iłża		4	8	1	13
4		Skaryszew		2	12	2	16
5			Gózd	3	3	1	7
6			Jedlnia Letnisko	1	1	0	2
7			Pionki	2	3	0	5
8			Kowala	1	3	0	4
9			Wolanów	1	3	0	5
10			Wierzbica	1	5	1	7
11			Jastrzębia	1	3	0	4
12			Jedlińsk	3	4	0	7
13			Przytyk	2	6	0	8
14			Zakrzew	2	5	0	7
			Razem	**24**	**56**	**6**	**86**

Legenda: S - jednostka OSP z samochodem pożarniczym,
M - jednostka OSP z motopompą.

Umiejscowienie Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych PSP oraz jednostek OSP należących do KSRG przedstawia rys. 7.

Rysunek 7 Mapa poglądowa miasta Radomia i powiatu radomskiego z naniesionym umiejscowieniem Jednostek Ratowniczo Gaśniczych PSP oraz jednostek OSP należących do KSRG.

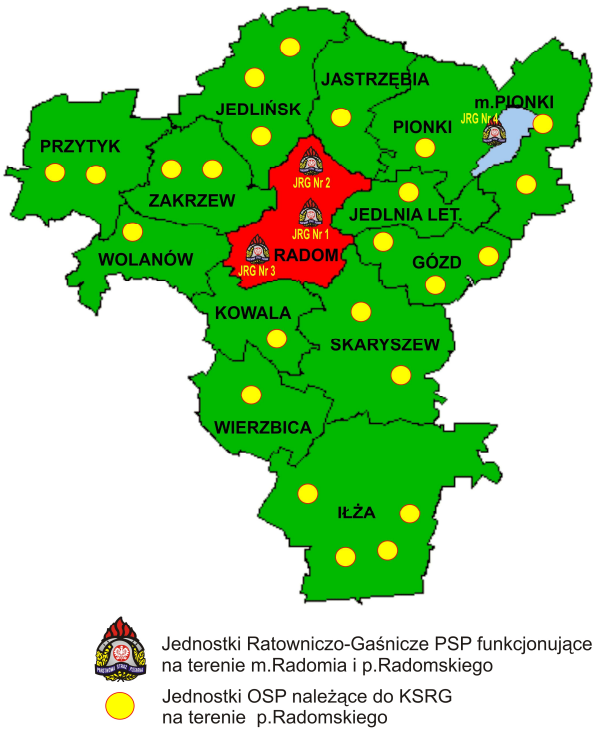


Tabela 8 Wykaz pojazdów jednostek OSP na terenie powiatu radomskiego.

Lp.	OSP miejscowość	Marka podwozia	Model podwozia	Param. charak.	Rok prod.	KSRG tak/nie
1	*4*	*5*	*5*	*9*	*10*	*11*
1	OSP DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA	Mercedes-Benz	1329AF	GBA 2,7/16	2012	tak
2	OSP DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA	MERCEDES	2224	GBA 2/25	1985	tak
3	OSP DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA	DAEWOO	LANOS	SLOp	2000	tak
4	OSP GOSZCZEWICE	DAF	FA1300DT34	GBA 1,6/16	1984	tak
5	OSP GÓZD	MERCEDES	1017AF	GBA 2,5/16	1980	tak
6	OSP GÓZD	MERCEDES	967FWU3/PP	GBA 4,5/16	2016	tak
7	OSP GÓZD	Star 244	Jelcz 008	GBA 2,5/8	1988	tak
8	OSP GÓZD	FORD	TRANSIT	SLRt	2003	tak
9	OSP GRZMUCIN	STAR 244	244	GBAM 2,5/16+8	1984	tak
10	OSP GRZMUCIN	MERCEDES	LPKF 608	GLBA 1,6/8	1975	tak
11	OSP GRZMUCIN	OPEL	VIVARO	SLOp	2012	tak
12	OSP IŁŻA	IVECO	90-16AW	GBAM 2,5/16/8	1988	tak
13	OSP IŁŻA	MAN	TGM 18.280	GCBA 5/32	2009	tak
14	OSP IŁŻA	SUZUKI	VITARA	SLOp	2004	tak
15	OSP IŁŻA	VOLVO	FL	GBA 3/30	2017	tak
16	OSP IŁŻA	FORD	TRANSIT	SLRt	2003	tak
17	OSP JASIENIEC IŁŻECKI	JELCZ	004	GCBA 6/32	1987	tak
18	OSP JASIENIEC IŁŻECKI	JELCZ	325 DS	GCBA 6/32	1988	tak
19	OSP JASTRZĘBIA	STAR	244	GBA 2,5/16	1989	tak
20	OSP JASTRZĘBIA	MAN	TGM	GBA 3,5/25	2015	tak
21	OSP JASTRZĘBIA	TATRA	148	GCBA 8,5/48	1974	tak
22	OSP JASTRZĘBIA	RENAULT	Grandtour	SLOp	2004	tak
23	OSP JASTRZĘBIA	RENAULT	Trafic	SLRt	2012	tak
24	OSP JEDLIŃSK	STAR	L70	GBA 2,5/16	2004	tak
25	OSP JEDLIŃSK	RENAULT	MDB3 MIDLU	GBA 4/25	2013	tak
26	OSP JEDLIŃSK	VOLKWAGEN	GOLF	SLOp	1993	tak
27	OSP JEDLNIA	TATRA	815 PR 2	GCBA 11/45	1986	tak
28	OSP JEDLNIA	TATRA	148	GCBA 6/32	1972	tak
29	OSP JEDLNIA	FORD	TRANSIT	SLRt	2007	tak
30	OSP JEDLNIA LETNISKO	MAN	TGM13.280	GBA 2,5/25	2008	tak
31	OSP JEDLNIA LETNISKO	JELCZ	010	GCBA 5/32	1995	tak
32	OSP JEDLNIA LETNISKO	FORD	TRANSIT	Mikrobus	2003	tak
33	OSP JEDLNIA LETNISKO	Suzuki	Vitara	SLRw	2008	tak
34	OSP KOTLARKA	Mercedes	ATEGO	GBA 3,5/16	2015	tak
35	OSP KOTLARKA	JELCZ	325	GCBA 4,2/32	1987	tak
36	OSP KOTLARKA	VOLKSWAGEN	T4	SLOp	1997	tak
37	OSP KUCZKI KOLONIA	JELCZ	008	GBM 2,5/8	1988	tak
38	OSP MAKÓW	STEYR	590.132	GBA 2/16	1979	tak
39	OSP MAKÓW	JELCZ	004	GCBA 6/32	1979	tak
40	OSP PAKOSŁAW	STAR	266	GBA 2,5/16	1982	tak
41	OSP PAKOSŁAW	JELCZ	004	GCBA 6/32	1992	tak
42	OSP PIONKI	STAR	650.1	GBA 2/25	1997	tak
43	OSP PIONKI	MERCEDES	ATEGO	GBA 4,5/16/4	2016	tak
44	OSP PIONKI	JELCZ	004	GCBA 6/32	1989	tak
45	OSP PIONKI	Lublin II	Lublin II	SLKw	1998	tak

46	OSP PRZYTYK	STAR	L 70	GBA 2,5/16	2005	tak
47	OSP PRZYTYK	MERCEDES	1124 AF	GBA 2/27	1992	tak
48	OSP RUDA MAŁA	MAGIRUS	D11FA	GBA 2,5/16	1979	tak
49	OSP RUDA MAŁA	JELCZ	004	GCBA 6/32	1984	tak
50	OSP SKARYSZEW	MAN	TGM 13.280	GBA 2,5/16	2007	tak
51	OSP SKARYSZEW	STAR	244	GBA 2,5/16	1999	tak
52	OSP SKARYSZEW	Renault	Trafic	SLOp	2004	tak
53	OSP STRZAŁKÓW	MERCEDES	1019 AF	GBA 2,8/16	1980	tak
54	OSP STRZAŁKÓW	JELCZ	315D	GCBA 6/32	1976	tak
55	OSP STRZAŁKÓW	LUBLIN	62	SLRt	1998	tak
56	OSP SUCHA	STAR	266	GBM 2,3/16	1989	tak
57	OSP SUCHA	FORD	TRANSIT	SLRt	2008	tak
58	OSP WIELOGÓRA	IFA	W50LA/TLF	GBA 2,5/16	1989	tak
59	OSP WIELOGÓRA	MAN	TGM 13.290	GBA 2,5/16	2010	tak
60	OSP WIELOGÓRA	VOLKSWAGEN	T4	SLOp	1993	tak
61	OSP WIERZBICA	STAR	A200	GBA 2,5/8	1988	tak
62	OSP WIERZBICA	STEYR	SLF13000	GCBA 13/48	1976	tak
63	OSP WIERZBICA	SCANIA	P420	GCBA 5/32	2013	tak
64	OSP WIERZBICA	STAR	PM18	SH 18	1979	tak
65	OSP WIERZBICA	Volkswagen	1,6	SLOp	2000	tak
66	OSP WSOLA	MERCEDES	1120AF	GBA 2,5/16	1991	tak
67	OSP WSOLA	MERCEDES	1330	GBA 3/16	2014	tak
68	OSP WSOLA	Skoda	Octavia	SLOp	2001	tak
69	OSP ZAKRZEW	STAR	244	GBA 2,5/16	1976	tak
70	OSP ZAKRZEW	MERCEDES	ATEGO	GBA 4,5/16	2016	tak
71	OSP ZAKRZEW	DAF	DHR360	GCBA 4/24	1983	tak
72	OSP Alojzów	STAR	266	GBA 2,6/16	1986	nie
73	OSP Bardzice	MAGIRUS	FM170D11F A	GBA 2,6/16	1973	nie
74	OSP Bartodzieje	MAGIRUS	FM192D11F A	GBA 2,5/16	1980	nie
75	OSP Bierwce	STAR	244	GBA 2/16	1985	nie
76	OSP Błaziny	MERCEDES	LP 709	GLBAM 1,6/8+8	1982	nie
77	OSP Bujak	JELCZ	004	GCBA 6/32	1984	nie
78	OSP Cerekiew	MERCEDES	1626AK	GCBA 5/24	1977	nie
79	OSP Cerekiew	Volkswagen	T4	SLRt	2002	nie
80	OSP Chomentów Puszcz	JELCZ	314 NC	GCBA 8/10	1978	nie
81	OSP Chwałowice	STAR	266	GBA 3/8	1984	nie
82	OSP Czarna	STAR	266	GBA 2,3/16	1994	nie
83	OSP Dęba	Mercedes	1222AF	GLBA 1,2/16	1988	nie
84	OSP Domaniów	STAR	A29P	GBM 3/8	1977	nie
85	OSP Dzierzkówek	STAR	Jelcz 005	GBA 2,5/16	1976	nie
86	OSP Gębarzów	ŻUK	A 156 B	GLM 8	1982	nie
87	OSP Goryń	STAR	244	GBA 2,5/16	1994	nie
88	OSP Gulin	MERCEDES	1124F	GBA 2,5/16	1998	nie
89	OSP Gulin	FORD	Fokus 1.8	SLOp	2001	nie
90	OSP Gulinek	JELCZ	004	GCBA 6/32	1977	nie
91	OSP Huta Skaryszewska	VOLKSWAGEN	T4	GLM 8	1993	nie
92	OSP Jankowice	VOLVO	FL 611	GBA 1,6/24	1991	nie
93	OSP Jarosławice	MERCEDES	LPKF 608	GBA 1,6/16	1975	nie
94	OSP Jaroszki	STAR	266	GBA 2,3/16	1995	nie
95	OSP Jaroszki	ŻUK	A 156 B	GLM 8	1981	nie
96	OSP Jedlanka Stara	RENAULT	SP	GBA 3,5/20	1987	nie

97	OSP Kajetanów	MAGIRUS	90 M 5.7F	GLBAM 1,6/8+8	1981	nie
98	OSP Kajetanów	Volkswagen	T4	SLOp	1990	nie
99	OSP Kiedrzyń	MERCEDES	1019A	GBA 2,5/16	1979	nie
100	OSP Klwatka	MAN	8.163 LC	GBA 2/16	2000	nie
101	OSP Kłonówek	IVECO	120-25- AW	GBA 2,5/16	1989	nie
102	OSP Kłonówek	STAR	244	GBA 2,5/8	1977	nie
103	OSP Kobylany	GAZ	27057	GLM 8	2005	nie
104	OSP Kolonia Wierzbica	RENAULT	G230	GBA 2,2/24	1996	nie
105	OSP Kosów	MERCEDES	L 608 D	GBA 1,5/16	1984	nie
106	OSP Kowala	MERCEDES	1124F	GBA 2/34	1993	nie
107	OSP Krzyżanowice	JELCZ	O10R	GCBA 5/32	1994	nie
108	OSP Laski	STAR	244 L	GBA 2,5/16	1982	nie
109	OSP Ludwików	STAR	008	GBA 2,5/16	1985	nie
110	OSP Łączany	STAR	244	GBA 2,5/16	1987	nie
111	OSP Makowiec	GAZ	27057	GLBA 0,3/10	2005	nie
112	OSP Małomierzyce	JELCZ	004	GCBA 6/32	1984	nie
113	OSP Małomierzyce	SKODA	OCTAVIA	SLOp	2001	nie
114	OSP Mąkosy Stare	MAGIRUS	FA	GBA 2/16	1980	nie
115	OSP Młodocin Większy	MERCEDES	L 608 D	GLBA 1/16	1978	nie
116	OSP Mniszek	MERCEDES	1117	GBA 1,6/16	1988	nie
117	OSP Modrzejowice	ŻUK	A07H KAT	GLM 8	1998	nie
118	OSP Odechów	STAR	244	GBA 2,5/16	1987	nie
119	OSP Polany	IVECO	MAGIRUS	GBA 2,7/16	1988	nie
120	OSP Rzeczków	DAF	AE61NT	GBA 2/34	1990	nie
121	OSP Seredzice	STAR	660	GBM 3/8	1970	nie
122	OSP Słupica	STAR	266	GBA 2,5/16	1992	nie
123	OSP Słupica	VOLVO	LF 614	GBA 2/33	1998	nie
124	OSP Słupica	LUBLIN	III	GLM 8	2001	nie
125	OSP Suków	JELCZ	008	GBM 2,5/8	1983	nie
126	OSP Taczów	DAF	FA 1600 DT	GBA 2/25	1984	nie
127	OSP Wilczna	ŻUK	A15C	GLM 8	1985	nie
128	OSP Wrzeszczów	MERCEDES	1117	GBA 2,5/16	1989	nie
129	OSP Wrzos	STAR	A29	GBA 2,5/16	1979	nie
130	OSP Zakrzewska Wola	IVECO	25A	GBA 2,5/30	1994	nie
131	OSP Zakrzewska Wola	RENAULT	2VU	SLKw	2002	nie
132	OSP Zalesice	MAGIRUS	11FA	GBA 2/32	1981	nie
133	OSP Zalesie	STEYR	690110	GLBA 1,5/18	1978	nie
134	OSP Zawady Nowe	STAR	244	GBA 2,5/16	1983	nie
135	OSP Wółka Twarogowa	VOLKSWAGEN	T4	SLOp	1993	nie
136	OSP Potkanna	ŻUK	A 15	GLM 8	1980	nie

Tabela 9 Wykaz jednostek OSP Typu M na terenie powiatu radomskiego.

Lp.	*Gmina*	*Siedziba jednostki OSP*	*Typ jednostki OSP*
1	Gózd	Wojsławice	M1
2	Iłża	Prędocin	M1
3	Wierzbica	Ruda Wielka	M1
4	Skaryszew	Odechowiec	M1
5	Skaryszew	Tomaszów	M1
6	Radom	m. Radom	M1

2. Wykaz zadań realizowanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowe

2.1 Walka z pożarami

Zadania jednostek krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego realizowane w związku z walką z pożarami obejmują planowanie, organizowanie i prowadzenie działań ratowniczych niezbędnych do ugaszenia pożaru, a także do zmniejszenia lub likwidacji zagrożenia pożarowego.

W szczególności obejmują:

1. Rozpoznanie i identyfikację zagrożenia.
2. Zabezpieczenie strefy działań ratowniczych, wyznaczenie i oznakowanie strefy zagrożenia.
3. Włączanie lub wyłączanie instalacji, urządzeń i mediów mających wpływ na bezpieczeństwo zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz na bezpieczeństwo ratowników, przy wykorzystaniu zaworów lub bezpieczników będących na instalacji użytkowej obiektu objętego działaniem ratowniczym.
4. Priorytetowe wykonanie czynności umożliwiających:
    a) dotarcie i wykonanie dostępu do zagrożonych lub poszkodowanych osób wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy, w tym ewakuację poza strefę zagrożenia,
    b) przygotowanie dróg ewakuacji zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz ratowników,
    c) zapewnienie bezpieczeństwa zagrożonym lub poszkodowanym osobom oraz ratownikom.
5. Ewakuacja i ratowanie osób, a następnie zwierząt oraz likwidacja zagrożeń dla środowiska i mienia powstałych w wyniku pożaru lub wybuchu.
6. Ocena rozmiarów zagrożenia pożarowego lub wybuchowego i prognozowanie jego rozwoju.
7. Dostosowanie sprzętu oraz technik i środków gaśniczych i innych środków ratowniczych do rodzaju, skali i miejsca pożaru lub wybuchu.
8. Likwidacja, ograniczenie lub zwiększenie strefy zagrożenia;
9. Uruchamianie dodatkowych sił i środków podmiotów ksrg
10. Oddymianie strefy zagrożenia.

2.2 Ratownictwo techniczne

Zadania jednostek krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego prowadzone w związku z ratownictwem technicznym obejmują planowanie, organizowanie i realizację działań ratowniczych niezbędnych do poszukiwani i dotarcia do zagrożonych lub poszkodowanych osób

oraz zwierząt z także zmniejszenia lub likwidacji zagrożenia dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska. W szczególności obejmują:

1. Rozpoznanie i identyfikację zagrożenia.
2. Zabezpieczenie strefy działań ratowniczych, wyznaczenie i oznakowanie strefy zagrożenia.
3. Włączanie lub wyłączanie instalacji, urządzeń i mediów mających wpływ na bezpieczeństwo zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz na bezpieczeństwo ratowników, przy wykorzystaniu zaworów lub bezpieczników będących na instalacji użytkowej obiektu objętego działaniem ratowniczym.
4. Priorytetowe wykonanie czynności umożliwiających:
    a) dotarcie i wykonanie dostępu do zagrożonych lub poszkodowanych osób wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy, w tym ewakuacji poza strefę zagrożenia,
    b) przygotowania dróg ewakuacji zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz ratowników,
    c) zapewnienia bezpieczeństwa zagrożonym lub poszkodowanym osobom oraz ratownikom.
5. Wykonywanie przejść, dojść i dojazdów do zagrożonych lub poszkodowanych osób wraz z usuwaniem przeszkód ograniczających dostęp i utrudniających wykonanie medycznych działań ratowniczych lub ich przemieszczanie.
6. Stosowanie wodnych lub lodowych technik ratowniczych służących ewakuacji zagrożonych lub poszkodowanych osób z akwenów i obszarów zalodzonych oraz terenów powodziowych.
7. Ewakuację osób z wysokości lub miejsc poniżej poziomu otoczenia.
8. Stosowanie technik bezprzyrządowych do poszukiwania zagrożonych osób.
9. Ewakuację zagrożonych i poszkodowanych zwierząt poza strefę zagrożenia.
10. Ocenę rozmiarów powstałego zagrożenia i prognozowanie jego rozwoju.
11. Oświetlenie miejsca zdarzenia i jego zabezpieczenie przed osobami postronnymi oraz wykonanie innych czynności z zakresu zabezpieczenia logistycznego.
12. Obwałowywanie, wypompowywanie i uszczelnianie miejsc wycieku wody lub innych mediów stwarzających zagrożenie.
13. Przewietrzanie stref zagrożenia.
14. Włączanie lub wyłączanie instalacji i urządzeń mających wpływ na rozmiar strefy zagrożenia.
15. Stabilizowanie, cięcie, rozpieranie, podnoszenie lub przenoszenie konstrukcji, instalacji i urządzeń, a także części obiektów oraz przeszkód naturalnych i sztucznych w celu

zlikwidowania lub ograniczenia zagrożenia dla osób, zwierząt, środowiska, infrastruktury i innego mienia.

2.3 Ratownictwo chemiczne i ekologiczne

Zadania jednostek krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego prowadzone w zakresie ratownictwa chemicznego i ekologicznego obejmują planowanie, organizowanie i realizację działań ratowniczych niezbędnych do zmniejszenia lub likwidacji bezpośrednich zagrożeń stwarzanych przez substancje niebezpieczne dla ludzi, zwierząt, środowiska lub mienia.

W szczególności obejmują:

1. Rozpoznanie i identyfikację zagrożenia.
2. Zabezpieczenie strefy działań ratowniczych, w tym wyznaczenie i oznakowanie strefy zagrożenia.
3. Włączanie lub wyłączanie instalacji, urządzeń i mediów mających wpływ na bezpieczeństwo zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz na bezpieczeństwo ratowników, przy wykorzystaniu zaworów lub bezpieczników będących na instalacji użytkowej objętego działaniem ratowniczym.
4. Priorytetowe wykonanie czynności umożliwiających:
    a) dotarcie i wykonanie dostępu do zagrożonych lub poszkodowanych osób wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy, w tym ich ewakuację poza strefę zagrożenia,
    b) przygotowanie dróg ewakuacji zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz ratowników,
    c) zapewnienie bezpieczeństwa zagrożonym lub poszkodowanym osobom oraz ratownikom,
    d) ewakuację i ratowanie osób, a następnie zwierząt oraz likwidację stwarzanych przez substancje niebezpieczne zagrożeń dla środowiska i mienia.
5. Ocenę rozmiarów zagrożenia i prognozowanie jego rozwoju.
6. Likwidację, ograniczenie lub zwiększenie strefy zagrożenia.
7. Dostosowanie sprzętu i technik ratowniczych do miejsca zdarzenia i rodzaju substancji niebezpiecznej w celu ograniczenia skutków wycieku, parowania lub emisji substancji niebezpiecznej.
8. Stawianie zapór na zbiornikach, ciekach lub akwenach zagrożonych skutkami niekontrolowanej emisji substancji niebezpiecznych.

9. Związywanie lub neutralizacja substancji niebezpiecznych.
10. Zabezpieczenie terenu objętego wyciekiem substancji niebezpiecznej.
11. Prowadzenie czynności z zakresu dekontaminacji wstępnej.
12. Ocenę rozmiarów powstałego zdarzenia.

2.4 Ratownictwo medyczne

Zadania jednostek krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego prowadzone w zakresie ratownictwa medycznego obejmują planowanie, organizowanie i realizację działań ratowniczych z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy. W szczególności obejmują:

1) Rozpoznanie u osób poszkodowanych stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie segregacji pierwotnej i udział w segregacji wtórnej.
2) Zastosowanie technik i sprzętu niezbędnych do ratowania do ratowania życia i zdrowia w zależności od rodzaju, skali i miejsca zdarzenia oraz liczby osób poszkodowanych.
3) Zapewnienie ciągłości realizowanego przez podmioty ksrg procesu ratowania osób znajdujących się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego na miejscu zdarzenia.
4) Określenie sposobu postępowania ze sprzętem medycznym.

a) Wykaz szpitali realizujących zadania z zakresu ratownictwa medycznego na terenie powiatu.

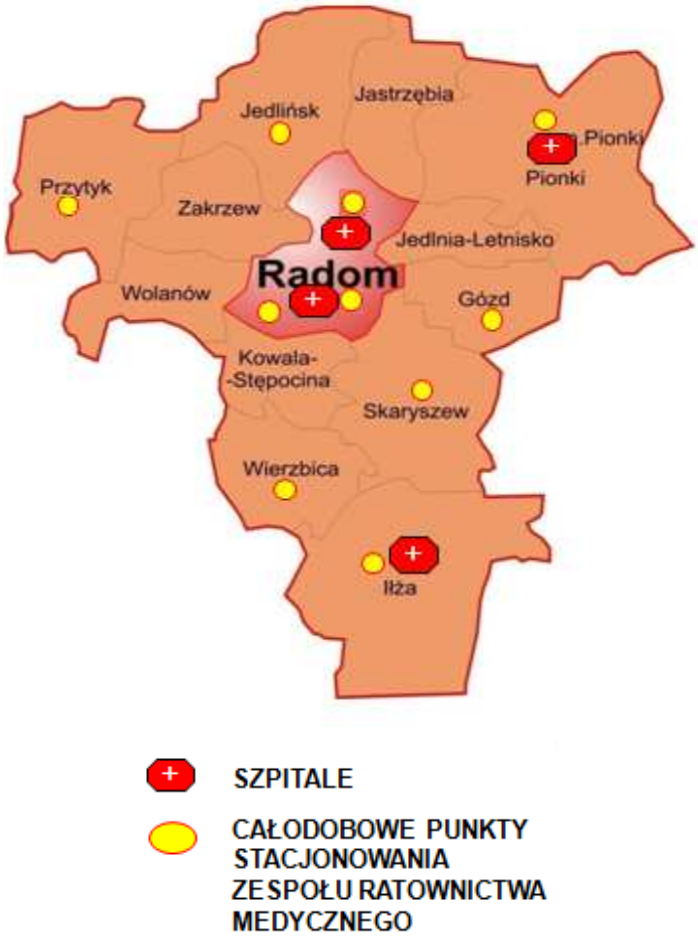
b) Na terenie powiatu funkcjonują 2 Szpitalne Oddziały Ratunkowe zorganizowane w Mazowieckim Szpitalu Specjalistycznym w Radomiu, ul. Aleksandrowicza Nr 5 oraz w Radomskim Szpitalu Specjalistycznym, przy ul. Tochtermana Nr 1

c) Wykaz specjalistycznych zespołów ratownictwa medycznego na terenie powiatu.

Tabela 10 Wykaz szpitali wraz z zespołami ratownictwa medycznego na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego

Lp	Adres miejsca stacjonowania zespołu ratownictwa medycznego	Ilość zespołów danego typu		
		„P”	„S”	Śmigł.
1	Radomska Stacja Pogotowia Ratunkowego Radom, ul. Tochtermana 1	**3**	**2**	**-**
2	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Pionkach Oddział Pomocy Doraźnej ul. Legionistów 38	**-**	**1**	**-**
3	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Iłży Oddział Pomocy Doraźnej ul. Dr Anki 4	**-**	**1**	**-**
4	Radomska Stacja Pogotowia Ratunkowego -- Gózd ul. Radomska 34b	**1**	**-**	**-**
5	Radomska Stacja Pogotowia Ratunkowego -- Skaryszew ul. Skłodowskiej 12	**1**	**-**	**-**
6	Radomska Stacja Pogotowia Ratunkowego -- Przytyk ul. Zachęta 57	**1**	**-**	**-**

7	Radomska Stacja Pogotowia Ratunkowego -- Jedlińsk ul. Warszawska 55	-	**1**	-
8	Radomska Stacja Pogotowia Ratunkowego -- Radom, ul. Aleksandrowicza 5	**2**	-	-
9	Radomska Stacja Pogotowia Ratunkowego JRG PSP Nr 3 Radom ul. Potkanowska 50	**2**	-	-
10	Stacja Pogotowia Ratunkowego – Wierzbica ul Sienkiewicza 37	**1**	-	-



Rysunek 8 Rozmieszczenie całodobowych punktów stacjonowania zespołów ratownictwa medycznego na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego

Tabela 11 Wykaz lądowisk na terenie powiatu radomskiego dla śmigłowca Lotniczego Pogotowia Ratunkowego

L.p.	Adres lądowiska	Opis ułatwiający lokalizację w terenie
1	Piastów, gm. Jedlińsk	Lotnisko Aeroklubu Radomskiego
2	Suskowola, gm. Pionki	boisko
3	Kuczki Kolonia, gm. Gózd	boisko
4	Klwatka Królewska, gm. Gózd	boisko
5	Iłża, gm. Iłża	boisko
6	Pakosław, gm. Iłża	boisko
7	Jastrzębia, gm. Jastrzębia	boisko

8	Siczki – Kolonka, gm. Jedlnia Letnisko	boisko
9	Kowala, gm. Kowala	stadion sportowy
10	Przytyk, gm. Przytyk	stadion sportowy
11	Skaryszew, gm. Skaryszew	boisko
12	Zalesice, gm. Wierzbica	boisko
13	Dąbrówka Podłężna, gm. Zakrzew	boisko
14	Radom ul. Aleksandrowicza 5	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny

2.5 Klęski żywiołowe

Zadania jednostek krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego prowadzone w związku z walką z klęskami żywiołowymi obejmują planowanie, organizowanie i realizację działań ratowniczych niezbędnych do ratowania życia, zdrowia, mienia lub środowiska.

W szczególności obejmują:

1. Rozpoznanie i identyfikację zagrożenia.
2. Zabezpieczenie strefy działań ratowniczych, w tym wyznaczenie i oznakowanie strefy zagrożenia.
3. Włączanie lub wyłączanie instalacji, urządzeń i mediów mających wpływ na bezpieczeństwo zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz na bezpieczeństwo ratowników, przy wykorzystaniu zaworów lub bezpieczników będących na instalacji użytkowej obiektu objętego działaniem ratowniczym.
4. Priorytetowe wykonanie czynności umożliwiających:
    a) dotarcie i wykonanie dostępu do zagrożonych lub poszkodowanych osób wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy i ewakuację poza strefę zagrożenia,
    b) przygotowanie dróg ewakuacji zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz ratowników,
    c) zapewnienie bezpieczeństwa zagrożonym lub poszkodowanym osobom oraz ratownikom.
5. Likwidację zagrożeń związanych z klęską żywiołową.
6. Dostosowanie sprzętu oraz technik ratowniczych do rozmiaru i rodzaju klęski żywiołowej.
7. Likwidację, ograniczenie lub zwiększenie strefy zagrożenia.
8. Uruchamianie dodatkowych sił i środków podmiotów ksrg.
9. Ocenę rozmiarów powstałej klęski żywiołowej.

3. Wykaz zadań realizowanych przez specjalistyczne grupy ratownicze

3.1 Wodno-nurkowe:

1. rozpoznanie i identyfikacja zagrożenia, w szczególności jeśli rozwój zdarzenia nastąpił przed przybyciem specjalistycznej grupy ratowniczej,

2. oznakowanie miejsca prowadzenia działań ratowniczych, w tym wyznaczenie strefy zagrożenia lub wstrzymanie ruchu w komunikacji wodnej,
3. stosowanie bezprzyrządowych i przyrządowych technik poszukiwawczych,
4. wykonywanie przejść i dojść do poszkodowanych i tonących wraz z usuwaniem przeszkód,
5. wykonywanie dostępu oraz ewakuacja osób poszkodowanych, zwierząt, spod lodu, z toni wodnej, z dna, z łodzi, statków, promów jeżeli zawiodły inne sposoby wydobycia (w przypadku zwierząt jeżeli istnieje zagrożenie epidemiologiczne)
6. oświetlenie terenu prowadzenia działań ratowniczych,
7. obwałowywanie i uszczelnianie wałów przeciwpowodziowych w ramach działań ratowniczych,
8. uszczelnianie instalacji, urządzeń i obiektów hydrotechnicznych w celu likwidacji nagłych zagrożeń dla życia i zdrowia oraz środowiska i mienia,
9. zabezpieczenie logistyczne działań ratowniczych,
10. uszczelnienie miejsc wycieku substancji niebezpiecznej lub stosowanie innych technik ograniczających jej wypływ,
11. prognozowanie rozwoju zagrożenia dla życia i zdrowia oraz środowiska wodnego,
12. wydobywanie zatopionych obiektów (np. małe statki, łodzie motorowe i żaglowe, skutery, beczki, karnistry, itp.) tylko leżących na szlakach żeglownych i (lub) stanowiących potencjalne zagrożenie ekologiczne,
13. wykonanie czynności mających wpływ na szybkość:
    - dotarcia do poszkodowanych lub zagrożonych (w tym tonących) ludzi wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy, w tym ewakuacji z akwenu,
    - ewakuacji poza akwen lub utrzymaniu na powierzchni akwenu zagrożonego środka transportu lub obiektu,
    - przygotowania dróg ewakuacji poszkodowanych i zagrożonych ludzi oraz ratowników,
    - zwiększenie lub ograniczenie strefy zagrożenia oraz załączenia (wyłączenia) instalacji lub urządzeń mających wpływ na ostrzeganie poszkodowanych i zagrożonych ludzi oraz na bezpieczeństwo ratowników.

Tabela 12 Zbiorczy wykaz sił i środków powiatu radomskiego wchodzących w skład Specjalnej Grupy Ratownictwa Wodno – Nurkowego RADOM

L.p.	Wystawiający	Oznaczenie pojazdu	Nr rej	Kryptonim	Mazowiecka Brygada Odwodowa			Miejsce koncentracji
					Batalion COO Warszawa	Kompanie WOO	Grupy/Sekcje WOO	
1	JRG PSP Nr 1	SLRw + łódź	WR 7360 WI 270AU	MF 331-71 331-P04	SGRWN RADOM 5			JRG PSP Nr 1 Radom ul. Traugutta 57

Lp.	Wystawiający	Kurs specjalistyczny dla młodszych nurków MSWiA wykonujących prace podwodne w zakresie ratownictwa	Kurs specjalistyczny dla nurków MSWiA kierujących pracami podwodnymi w zakresie ratownictwa	Kurs specjalistyczny dla nurków MSWiA wykonujących prace podwodne w zakresie ratownictwa	Kurs specjalistyczny sterników motorowodnych
1.	SGRW-N RADOM 5	15	5	7	15

Tabela 13 Wyposażenie kontenera przeciwpowodziowy 333 K01

Lp.	Nazwa urządzenia /oznaczenia pożarnicze lub producenta/	Ilość
1	Agregat prądotwórczy	2
2	Namiot pneumatyczny	2
3	Dmuchawa do namiotu	2 kpl
4	Urządzenie wentylacyjne	2 kpl
5	Instalacja elektryczna namiotu	2 kpl
6	Łóżko polowe	4
7	Statyw do najaśnic	10
8	Stół polowy	2
9	Szelki - uprząż bezpieczeństwa	-
10	Taboret (krzesło polowe)	10
11	Tuba nagłaśniająca	2
12	Worki przeciwpowodziowe	200szt.
13	Zapory wodne	100 m
14	Najaśnice	5
15	Kamizelka asekuracyjna	20
16	Linka ratownicza 20 m	4
17	Silnik zaburtowy	1
18	Skafander ciśnieniowy	4
19	Spodnie do pracy w wodzie	20
20	Karnister 20 l	52
21	Oświetlenie namiotu	2
22	Pałeczki sygnalizacyjne	35
23	Race sygnalizacyjne	16 kpl
24	Śpiwór	4
25	Taśma ostrzegawcza	1000m
26	Worki do ewakuacji dokumentów	5
27	Rozdzielacz prądu	5
28	Statywy pod taśmę ostrzegawczą	5 szt.
29	Folia do uszczelniania wałów	3 szt.
30	Łopata sztychówka	20
31	Pochodnie parafinowe	14 kpl
32	Przewody elektryczne 25m	20
33	Peleryna przeciwdeszczowa	16
34	Rzutka	2
35	Łodzie płaskodenne	2

Tabela 14 Wykaz sprzętu pływającego będącego na wyposażeniu JRG PSP

ŁODZIE						
Nazwa urządzenia	**JRG PSP**				**Ilość**	**UWAGI**
	Nr 1	**Nr 2**	**Nr 3**	**Nr 4**		
Łódź śrubowa Katamaran	1				1	
Łódź śrubowa Idea	1				1	
Łódź śrubowa płaskodenna	1				1	
Łódź strumieniowa płaskodenna			2		2	
RAZEM	**3**	**0**	**2**	**0**	**5**	

Tabela 15 Wykaz pomp będących na wyposażeniu JRG PSP

POMPY							
Lp.	**POMPY POŻARNICZE**	**JRG PSP**				**Ilość**	**UWAGI**
		Nr 1	**Nr 2**	**Nr 3**	**Nr 4**		
1	M 16/8 FOX	3		1		4	GCBM 25/16
2	M 18/8 Tohatsu	1				1	
3	M 40/8 Rosenbauer				1	1	
4	M 80/8				1	1	
5	MAXIMUM	1				1	pływająca
6	ANDORIA 1CA90/P2		1		1	2	szlamowa
7	M MEDIUM	4,5 HP	4,5HP	M 5/1,6		3	pływająca
8	M 2G3	1				1	szlamowa
9	WT	2 x 30X, 40X	30X, 40X	2x 40X	30X, 40X	9	szlamowa
10	NIAGARA NP 4,2		1		1	2	pływająca
RAZEM		**10**	**5**	**4**	**6**	**25**	

3.2 Chemiczne i ekologiczne:

1. rozpoznawanie zagrożeń oraz ocenę i prognozowanie ich rozwoju, w tym próbę identyfikacji lub pobieranie próbek substancji chemicznych stwarzających zagrożenia,
2. ewakuację poszkodowanych i zagrożonych ludzi oraz zwierząt poza strefę zagrożenia,
3. ostrzeganie i alarmowanie o zagrożeniu oraz informowanie o zasadach zachowania się,
4. stawianie zapór na ciekach lub obszarach wodnych zagrożonych skutkami niekontrolowanej emisji substancji chemicznych,
5. neutralizację i związywanie substancji chemicznych sorbentami,
6. stawianie kurtyn wodnych,
7. prowadzenie dekontaminacji ludzi,
8. prowadzenie dekontaminacji sprzętu,
9. przepompowywanie i przemieszczanie substancji chemicznych do zbiorników zastępczych
10. ograniczanie i zatrzymywanie emisji substancji chemicznych,
11. zbieranie szkodliwych substancji chemicznych w celu przekazania ich podmiotom odpowiedzialnym za przechowanie, utylizację lub neutralizację.

Tabela 16 Zbiorczy wykaz sił i środków powiatu radomskiego wchodzących w skład Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego RADOM 6

L.p.	Wystawiający	Oznaczenie pojazdu	Nr rej	Kryptonim	Mazowiecka Brygada Odwodowa			Miejsce koncentracji
					Batalion COO Warszawa	Kompanie WOO	Grupy/Sekcje WOO	
1	JRG PSP Nr 2 JRG PSP Nr 2 JRG PSP Nr 4 JRG PSP Nr 2 JRG PSP Nr 2	SLKw SCRChem SLRt SLPgaz GCBA 5/32	WI 35795 WI 8998W WR 5451R WI 3579T WR 3215K	MF 332-81 MF 332-60 MF 334-40 MF 332-81 MF 332-25	SGR Chem-Eko RADOM 6			JRG PSP Nr 2 Radom ul. Zofii Holszańskiej 1

Lp.	Wystawiający	ilość ratowników posiadających szkolenie specjalistyczne z zakresu ratownictwa chemiczno - ekologicznego	Ilość ratowników posiadających kurs "CBRN"	Ilość ratowników posiadających kurs ochrony radiologicznej	Ilość ratowników przeszkolonych w zakresie transportu i magazynowania towarów niebezpiecznych oraz konstrukcji i oznakowania opakowań	Ilość ratowników posiadających szkolenie z zakresu materiałów wybuchowych
1.	SGRCh-Eko RADOM 6	92	20	7	22	0

Tabela 17 Wyposażenie kontenera przeciwpowodziowego z zaporami 333 K02

Lp.	Nazwa urządzenia /oznaczenia pożarnicze lub producenta/	Ilość
1	Zapory	2500 m
2	Motopompa pływająca Niagara	2
3	Wąż W-52	5
4	Lasotaśmy	6
5	Skrzynki narzędziowe	2
6	Kołki spinające	1kpl

3.3. wysokościowe

1. Dotarcie ratownika w dół za pomocą sprzętu np.: drabin, z asekuracją z użyciem szelek bezpieczeństwa (uprzęży asekuracyjnych),
2. Zjazd lub opuszczenie ratownika z wykorzystaniem lin i węzłów,
3. Dotarcie ratownika na wysokość z wykorzystaniem: lin i sprzętu do asekuracji lub autoasekuracji, drabin pożarniczych i podnośników, dostępnych stałych zabezpieczeń np.: wózki, drabiny z koszem asekuracyjnym,
4. Praca ratownika w podparciu poprzez: bezpośrednie wpięcie w stały punkt asekuracyjny lub stanowisko, wpięcie do liny pionowej, wpięcie do liny poziomej,
5. Zabezpieczenie poszkodowanego przez upadkiem z wykorzystaniem liny, pętli do asekuracji i uprzęży ewakuacyjnej,
6. Ewakuacja osób, zwierząt i mienia,
7. Ratowanie życia i zdrowia, poprzez wykonanie czynności ratowniczych z wykorzystaniem technik alpinistycznych i sprzętu specjalistycznego.

Tabela 18 Zbiorczy wykaz sił i środków powiatu radomskiego wchodzących w skład Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wysokościowego RADOM 7

L.p.	Wystawiający	Oznaczenie pojazdu	Nr rej	Kryptonim	Mazowiecka Brygada Odwodowa			Miejsce koncentracji
					Batalion COO Warszawa	Kompanie WOO	Grupy/Sekcje WOO	
1	JRG PSP Nr 1	SLRWys Ford	WI 9142Y	MF 331-72	SGRW RADOM 7			JRG PSP Nr 1 Radom ul. Traugutta 57

Lp.	Nazwisko i imię	Kurs podstawowy z zakresu ratownictwa wysokościowego realizowanego przez PSP	Kurs śmigłowcowy z zakresu ratownictwa wysokościowego realizowanego przez PSP cz. I	Kurs wstępny z zakresu ratownictwa wysokościowego realizowanego przez PSP	*Instruktor ratownictwa wysokościowego - zakres podstawowy*
1	SGRW RADOM 7	10	3	10	6

4.Wykaz sił i środków włączonych do Centralnego / Wojewódzkiego Odwodu Operacyjnego oraz Powiatowych Plutonów Wsparcia.

Tabela 19 Zbiorczy wykaz sił i środków powiatu radomskiego wyznaczonych do Mazowieckiej Brygady Odwodowej MAZOWSZE- wg. Kompanii WOO, COO, specjalistycznych grup ratowniczych.

L.p.	Wystawiający	Oznaczenie pojazdu	Nr rej	Kryptonim	Mazowiecka Brygada Odwodowa			Miejsce koncentracji
					Batalion COO Warszawa	Kompanie WOO	Grupy /Sekcje WOO	
1	KM PSP JRG PSP Nr 1 JRG PSP Nr 1 JRG PSP Nr 4	SLRR Ford GCBA 9,5/65 + DWP 60 GBA 2,5/16 +M 80	WI 755EK WR 0996E WI 092AH WR 51233	MF 330-90 MF 331-25 MF 334-21	KG WISŁA			JRG PSP Nr 1 Warszawa ul. Modlińska 15
2	JRG PSP Nr 3 JRG PSP Nr 1	SCKn + kontener śr. pian SCW 3000	WR 64162 WR 4398L	MF 333-86 MF 331-81	KG NAREW			KP PSP Ciechanów ul. Płocka 3
3	JRG PSP Nr 2	SCKn + Kontener sanitarno – socjalny, Kontener kwatermistrzowski	WR 9940K	MF 332 -87	Pluton logistyczny BAZA			JRG PSP Nr 17 Warszawa ul. Płaskowickiej 41
4	JRG PSP Nr 3	SCKn – kont. Powodziowy z łodziami	WR 64162	MF 333-86	KS ZALEW			Warszawa JRG PSP Nr 2, ul. Chrościckiego 76
5	KW PSP WOSZP JRG PSP Nr 4	GCBA 5,32 + M 40/8	WI 9480N	MF 840-25	KS WODA			Warszawa JRG PSP Nr 17, ul. Płaskowickiej 40
6	OSP Skaryszew OSP Przytyk OSP Jedlińsk OSP Pionki	GBA 2,5/16 GBA 2,5/16 GBA 4/25/5,5 GCBA 6/32	WRA 9W88 WRA 44WU WRA 41510 RAD 472D	MF 339-98 MF 339-92 MF 339-50 MF 339-80		Kompania Gaśnicza SZYDŁOWIEC		KP PSP Szydłowiec ul. Strażacka 3
7	OSP Iłża OSP Jedlnia Letnisko OSP Sucha	SLRt SLRw + łódź SLRt	WRA 40KP WRA 58KJ WRA 21J1	MF 339-72 MF 339-60 339-Ł1 MF 339-71		Kompania Powodziowa LIPSKO		KP PSP Lipsko ul. Partyzantów 3
8	JRG PSP Nr 1 JRG PSP Nr 1	SLRw + Łódź SLRR	WR 7360H WR 1998K	MF 331-71 MF 331-90	SGRWN RADOM 5			JRG PSP Nr 1 Radom ul. Traugutta 57
9	JRG PSP Nr 2 JRG PSP Nr 2 JRG PSP Nr 4 JRG PSP Nr 2 JRG PSP Nr 2	SLKw SCRChem SLRt SLPgaz GCBA 5/32	WI 35795 WI 8998W WR 5451R WI 3579T WR 3215K	MF 332-81 MF 332-60 MF 334-40 MF 332-81 MF 332-25	SGR Chem-Eko RADOM 6			JRG PSP Nr 2 Radom ul. Zofii Holszańskiej 1
10	JRG PSP Nr 1	SLRWys Ford	WI 9142Y	MF 331-72	SGRW RADOM 7			JRG PSP Nr 1 Radom ul. Traugutta 57

Tabela 20 Zbiorczy wykaz sił i środków powiatu radomskiego wyznaczonych do Powiatowych Plutonów Wsparcia

FABRYKA		
L.p.	**Nazwa jednostki**	**Pojazd**
1	JRG PSP Nr 2	GCBA 5/32 MAN
2	OSP Jedlnia	GCBA 11/45 TATRA 815
3	OSP Kotlarka	GCBA 4,5/32 JELCZ
4	OSP Jedlnia Letnisko	GCBA 5/32 JELCZ
KATASTROFA		
1	JRG PSP Nr 3	GBA 2/25 MAN
2	OSP Wielogóra	GBA 2,5/16 MAN
3	OSP Gózd	GBA 2/16 MERCEDES
4	OSP Skaryszew	GBA 2,5/16 MAN
LAS		
1	JRG PSP Nr 4	GBA 2,5/16 STAR
2	OSP Jastrzębia	GBA 2,5/16 STAR
3	OSP Iłża	GBAM 2,5/16/8 IVECO
4	OSP Strzałków	GBA 2,6/16 MERCEDES
WICHURA		
1	JRG PSP Nr 3	SH 24 MAN
2	OSP Wsola	GBA 2,5/16 MERCEDES
3	OSP Zakrzew	GCBA 4/24 DAF
4	OSP Przytyk	GBA 2,5/16 STAR
ULEWA		
1	JRG PSP Nr 2	GCBA 5/32 MAN
2	OSP Dąbrówka Podłężna	GBA 2,7/16 MERCEDES
3	OSP Jedlińsk	GBA 2,5/25 STAR
4	OSP Wierzbica	GBM 2/8 STAR

III. Ilość i przyczyny powstawania zdarzeń.

1. Statystyka zdarzeń.

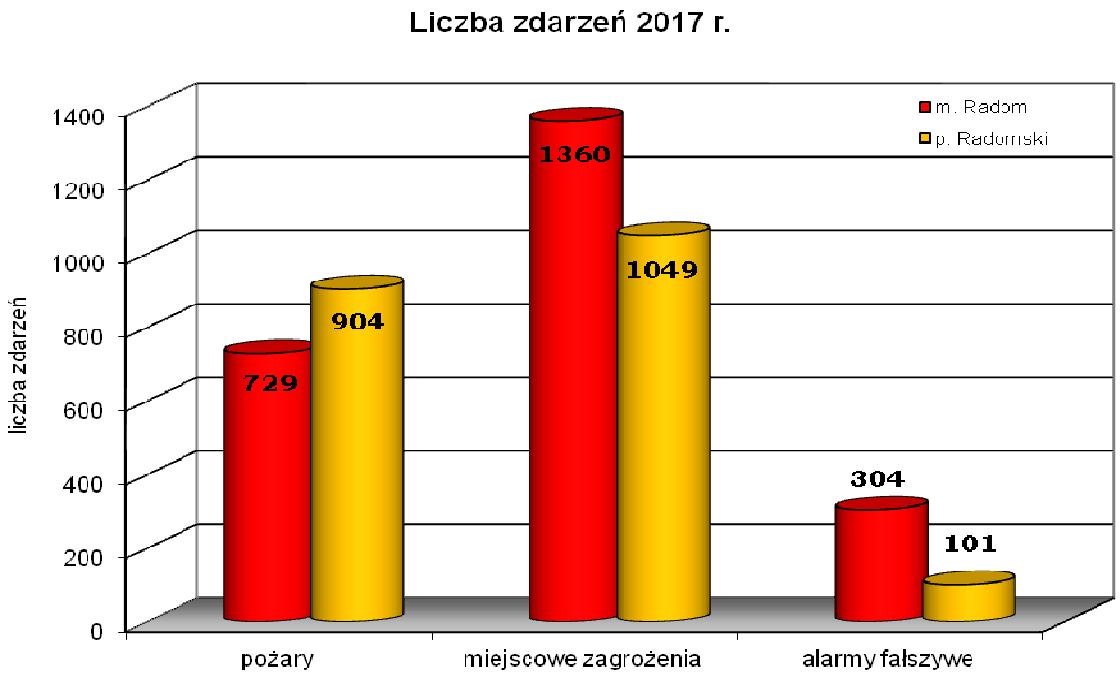
W 2017 roku strażacy jednostek ochrony przeciwpożarowej z terenu miasta Radomia i powiatu radomskiego interweniowali łącznie 4447 razy, co spowodowało 24% zwiększenie ogólnej ilości zdarzeń.

Zbiorcze zestawienie ilości zdarzeń z udziałem jednostek ochrony przeciwpożarowej przedstawia tabela Nr 21, natomiast graficznym odpowiednikiem tabeli jest wykres Nr 1.

Tabela 21 Liczba zdarzeń w 2017 r. w rozbiciu na miasto Radom i powiat radomski.

Powiat/Gmina	Pożary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy Fałszywe	Razem zdarzenia
miasto Radom	729	1360	304	2393
powiat radomski	904	1049	101	2054
KM PSP Radom	**1633**	**2409**	**405**	**4447**

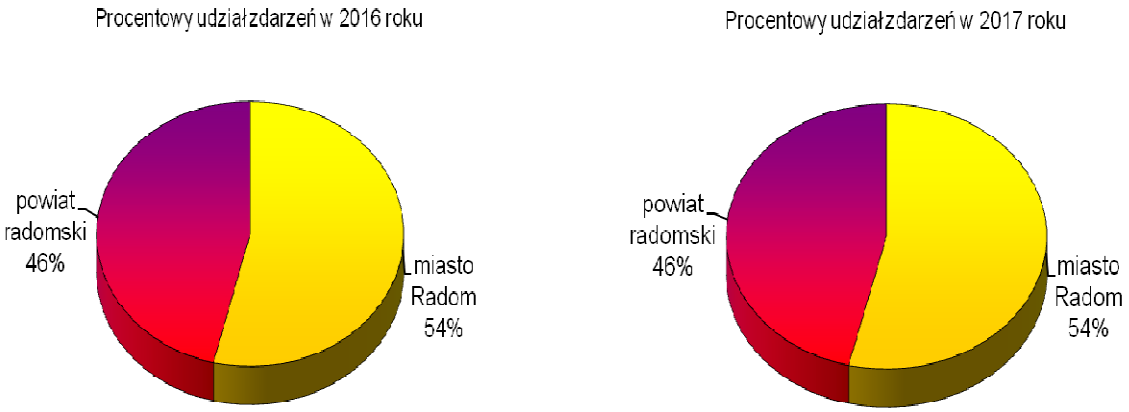
Wykres 1 Liczba zdarzeń w 2017 r. w mieście Radomiu i powiecie radomskim.



Analizując ogólną liczbę interwencji strażaków na terenie działania KM PSP w Radomiu warto zauważyć, że w stosunku do roku poprzedniego, procentowy udział zdarzeń mających

miejsce w mieście Radomiu i na terenie powiatu radomskiego w latach 2016 i 2017 r. nie uległ zmianie, co przedstawia wykres Nr 2.

Wykres 2 Procentowy udział zdarzeń w latach 2016 - 2017 w mieście i na terenie powiatu radomskiego.



Ogólną liczbę zdarzeń, występujących w ciągu ostatnich 5-ciu lat na terenie miasta i powiatu radomskiego, przedstawia poniższy wykres. Ilość zdarzeń w roku 2017 zdecydowanie zwiększyła się zarówno na terenie powiatu radomskiego jak i miasta Radomia, jedynie w 2015 roku liczba miejscowych zagrożeń na terenie powiatu była większa od tej w 2017 roku.

Wykres 3 Ogólna liczba zdarzeń występujących w latach 2013-2017 na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego.

Zestawienie ilości zdarzeń, mających miejsce na terenie miasta i powiatu radomskiego w latach 2013-2017, znajduje się w tabeli Nr 22.

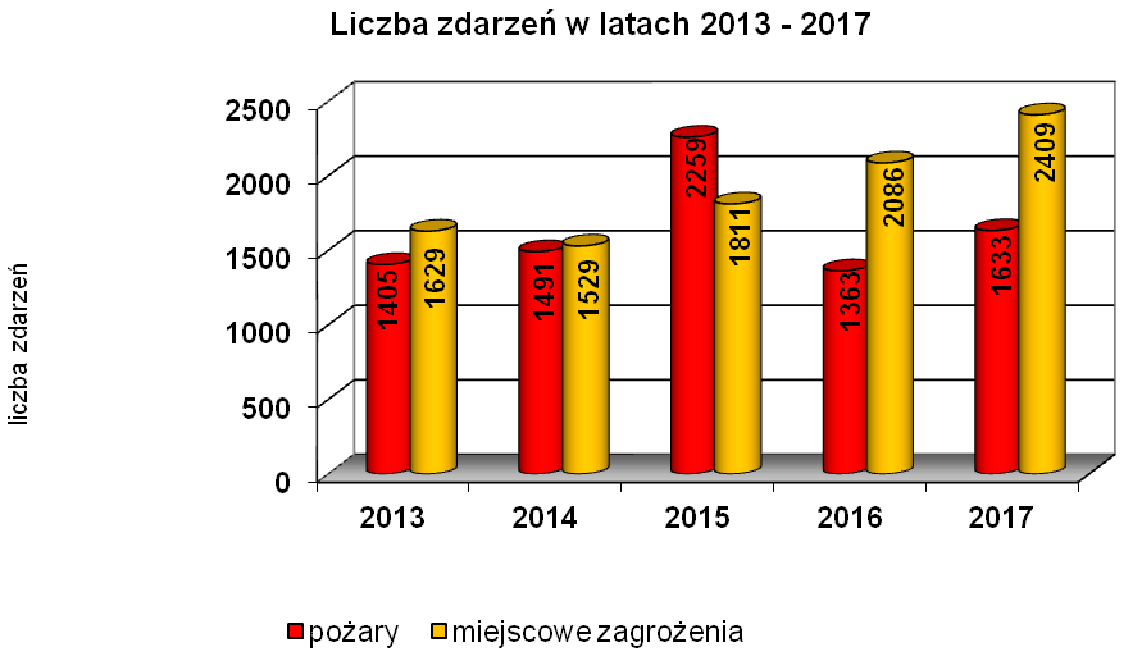
Tabela 22 Zestawienie Ilości zdarzeń z ostatnich pięciu lat na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego.

Lp.	Rok	Pożary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe	Ogółem działań
1	2	3	4	5	6
1.	2013	1405	1629	107	**3141**
2.	2014	1491	1529	81	**3101**
3.	2015	2259	1811	130	**4200**
4.	2016	1363	2086	150	**3599**
5.	2017	1633	2409	405	**4447**

Analizując ilości pożarów i miejscowych zagrożeń można zauważyć, że przez ostatni rok liczba pożarów, miejscowych zagrożeń jak i alarmów fałszywych uległa znacznemu zwiększeniu, w stosunku do roku poprzedniego.

Wykres Nr 4 w sposób graficzny prezentuje stosunek ilości pożarów do ilości miejscowych zagrożeń z ostatnich 5-ciu lat.

Wykres 4 Liczba zdarzeń w latach 2013 – 2017.



W 2017 r. na terenie działania radomskiej Komendy powstało 1633 pożary. Ponad 40 % z tej liczby, bo aż 645 zdarzeń to pożary zakwalifikowane do grupy „inne obiekty", do której zaliczają się m.in. pożary: łąk i nieużytków, śmietników, zsypów, altanek.

Kolejne grupy obiektów, których powstały pożary to:

- uprawy, rolnictwo – 501 pożarów,
- budynki mieszkalne – 260 pożarów,
- środki transportu – 94 pożarów,
- lasy – 73 pożarów.

Na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego wystąpiło 2409 miejscowych zagrożeń. Największy udział procentowy w miejscowych zagrożeniach, zajmuje grupa w klasyfikacji rodzajowej –„inne obiekty" (974 zdarzenia), pozostałe grupy to: obiekty mieszkalne – 681 zdarzenia, środki transportu – 623 zdarzeń oraz obiekty użyteczności publicznej – 80 zdarzenia.

1.1. Przyczyny pożarów i miejscowych zagrożeń.

Zarówno na terenie miasta Radomia, jak i na terenie całego powiatu radomskiego nadal największą liczbę pożarów stanowią pożary powstałe w wyniku podpalenia (m.in. traw, lasów, śmietników i opuszczonych budynków). W 2017 r. było ich aż 1162. Nieustalone (131) oraz nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych (60), nieostrożność osób dorosłych (50) to następne w kolejności przyczyny powstawania pożarów.

Warto również zwrócić uwagę na to, że termin „przyczyny pożaru" to pojęcie określające przypuszczalną przyczynę pożaru, ustalaną przez kierującego działaniami ratowniczymi zaraz po ich zakończeniu.

Analizując przyczyny powstania miejscowych zagrożeń, jakie powstały w 2017 r., do których niezbędna była interwencja sił i środków KM PSP w Radomiu, można stwierdzić, że najczęściej przyczynami było:

- niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu (706 zdarzeń),
- huragany, silne wiatry (452 zdarzenia),
- inne przyczyny (436 zdarzeń),
- gwałtowne opady atmosferyczne (207 zdarzeń)
- nieustalone (156 zdarzeń),
- wady środków transportu (132 zdarzenia)
- nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie (70 zdarzeń).

1.2. Skuteczność prowadzonych działań ratowniczych.

Statystycznie przeliczając układ ilościowy do czasowego liczby wszystkich zdarzeń w poszczególnych rodzajach, zastępy straży pożarnych na terenie nadzorowanym przez Komendę Miejską PSP w Radomiu wyjeżdżały:

- do pożarów – co 5 godz. 22 min.,
- do miejscowych zagrożeń – co 3 godz. 38 min.,
- do alarmów fałszywych – co 21 godz. 37 min.

1.3. Analiza czasów operacyjnych przy zdarzeniach, w których usuwaniu brały udział siły i środki PSP i / lub OSP.

W 2017 r. Komenda Miejska PSP w Radomiu odnotowała 4447 zdarzeń. Na terenie działania KM PSP w Radomiu strażacy zazwyczaj byli na miejscu zgłoszenia już po 7 minutach. Jeśli chodzi zaś o lokalizację zdarzenia to w zdecydowanej większości przypadków tj. w ok.

99,28 % została ona osiągnięta bardzo szybko – do 30 min. od chwili wyjazdu do zdarzenia. Średni czas trwania akcji wynosił 79 minut.

Na wielkość tego parametru wpływ miał m.in. duża powierzchnia zdarzenia wymagająca zaangażowania większej ilości sił i środków jednostek ochrony przeciwpożarowej jak i czas powrotu jednostek do miejsca stacjonowania po zakończeniu działań.

Poniższe tabele oraz wykresy obrazują czasy operacyjne KM PSP w Radomiu:

Tabela 23 Średni czas dojazdu jednostek do zdarzeń (procentowo).

Rok 2017	**Czas dojazdu jednostek**						
KM/KP	Do 5 min	6-10 min	11-15 min	16-20 min	21-30 min	Powyżej 30 min	Średni czas dojazdu w min.
Radom	34,83%	47,07%	17,43%	0,18%	0,11%	0,38%	7 min.

W przypadku niektórych miejscowości, w których powstało zdarzenie zagrażające bezpośrednio życiu, zdrowiu osób, mieniu lub środowisku naturalnemu, czas dojazdu wzrastał powyżej 15 minut. Bezpośredni wpływ na to miało:

- duża odległość miejscowości od miejsca stacjonowania podmiotów ratowniczych,
- awarie, wycofania niesprawnych pojazdów w jednostkach OSP,
- brak kierowców w jednostkach OSP,
- utrudniony dojazd do miejsca zdarzenia (rodzaj nawierzchni, rodzaj zabudowy, warunki atmosferyczne).

Wykres 5 Średnie czasy dojazdu na miejsce akcji.

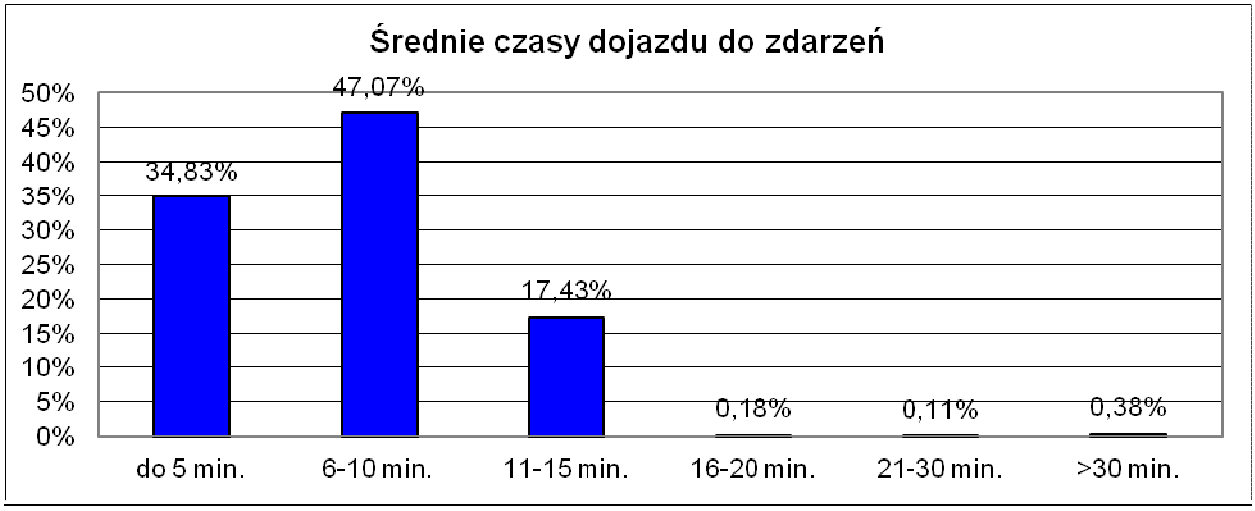


Tabela 24 Czas lokalizacji zdarzenia (procentowo).

Rok 2017	Lokalizacja zdarzenia					
KM/KP	Do 30 min	31-60 min	61-120 min	121-240 min	240-720 min	Do 1 dnia
Radom	95,59%	3,69%	0,40%	0,31%	0,07%	0,00%

Wykres 6 Średnie czasy lokalizacji zdarzeń.

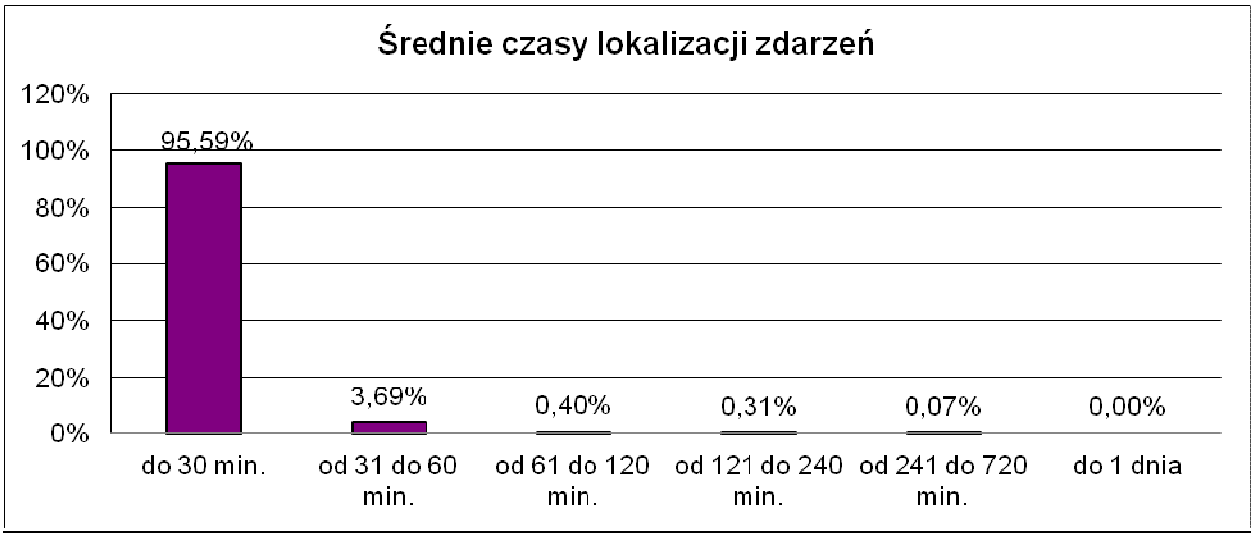
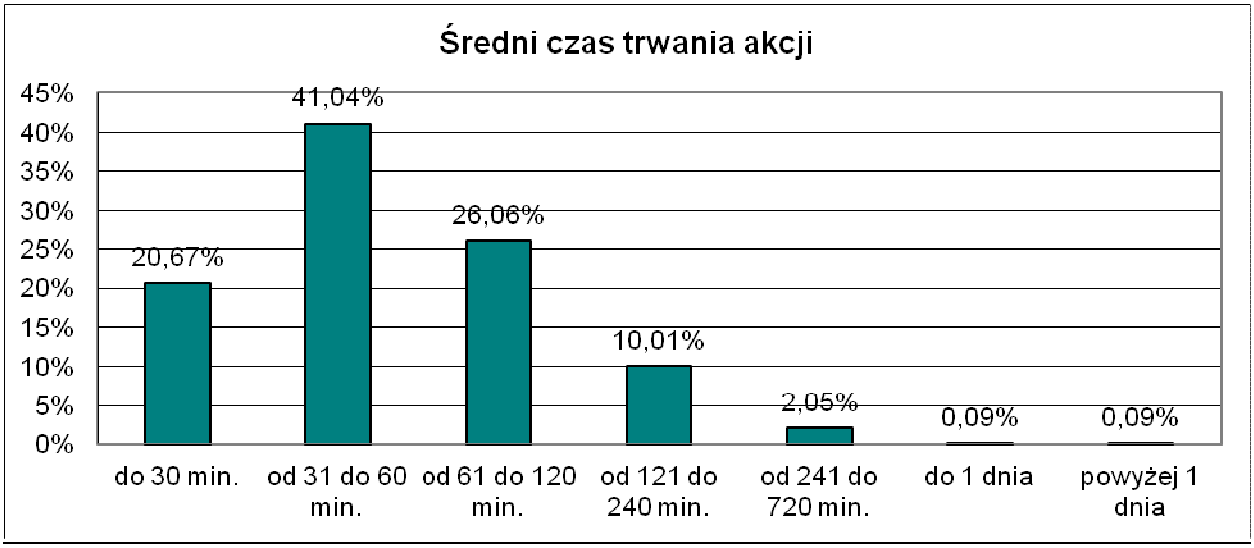


Tabela 25 Czas trwania akcji (procentowo).

Rok 2017	Czas trwania akcji							
KM/KP	Do 30 min	31-60 min	61- 120 min	121-240 min	241-720 min	Do 1 dnia	Pow. 1 dnia	Średni czas trwania akcji
Radom	20,67%	41,04%	26,06%	10,01%	2,05%	0,09%	0,09%	1 godz. 19 min.

Wykres 7 Czas trwania akcji.



1.4. Działalność interwencyjna jednostek PSP i OSP.

Po przeanalizowaniu ilości zdarzeń występujących na terenie działania tutejszej Komendy można stwierdzić, że w 2017 r. ilość interwencji była zdecydowanie większa niż w 2016 roku.

W powiecie radomskim najwięcej zdarzeń odnotowano w gminie Wierzbica, Jedlińsk, Iłży, Skaryszew oraz mieście Pionki. Najmniej zdarzeń miało miejsce w gminie Wolanów, Przytyk, Gózd i Jastrzębia.

Zestawienie zdarzeń w gminach w 2017 r. przedstawia poniższa mapa, natomiast szczegółowe zestawienie zdarzeń w poszczególnych gminach powiatu radomskiego za lata 2013 - 2017 zawiera Tabela Nr 26.

Rysunek 9 Mapa poglądowa miasta Radomia i powiatu radomskiego obrazująca ilość zdarzeń w 2017 r. w poszczególnych gminach.

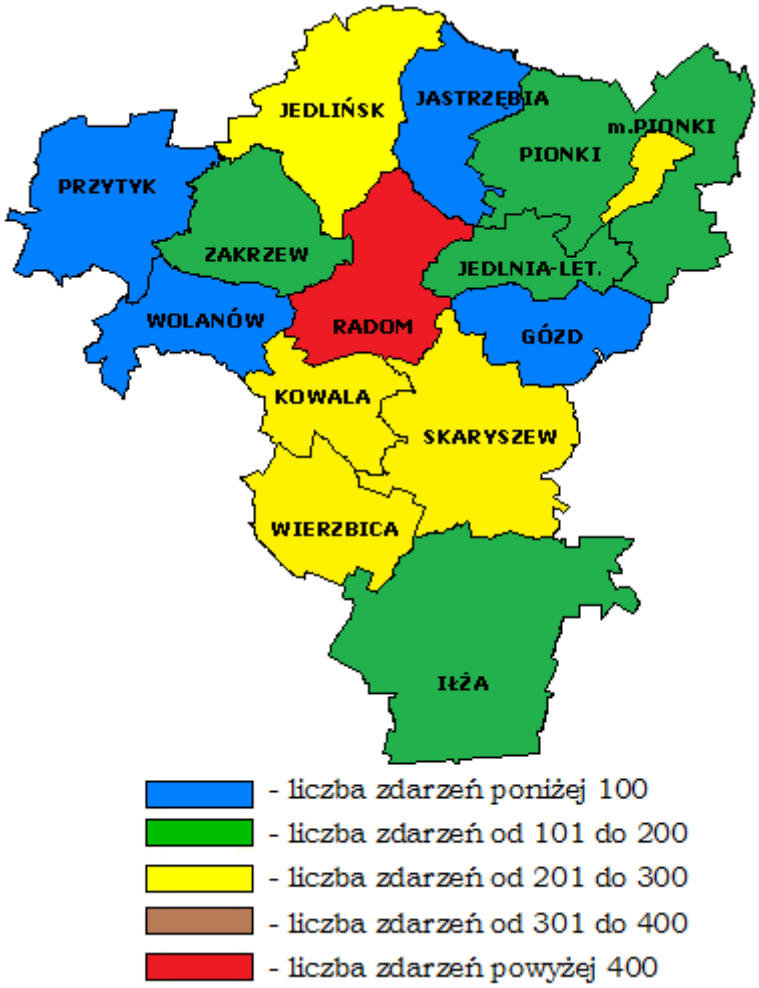


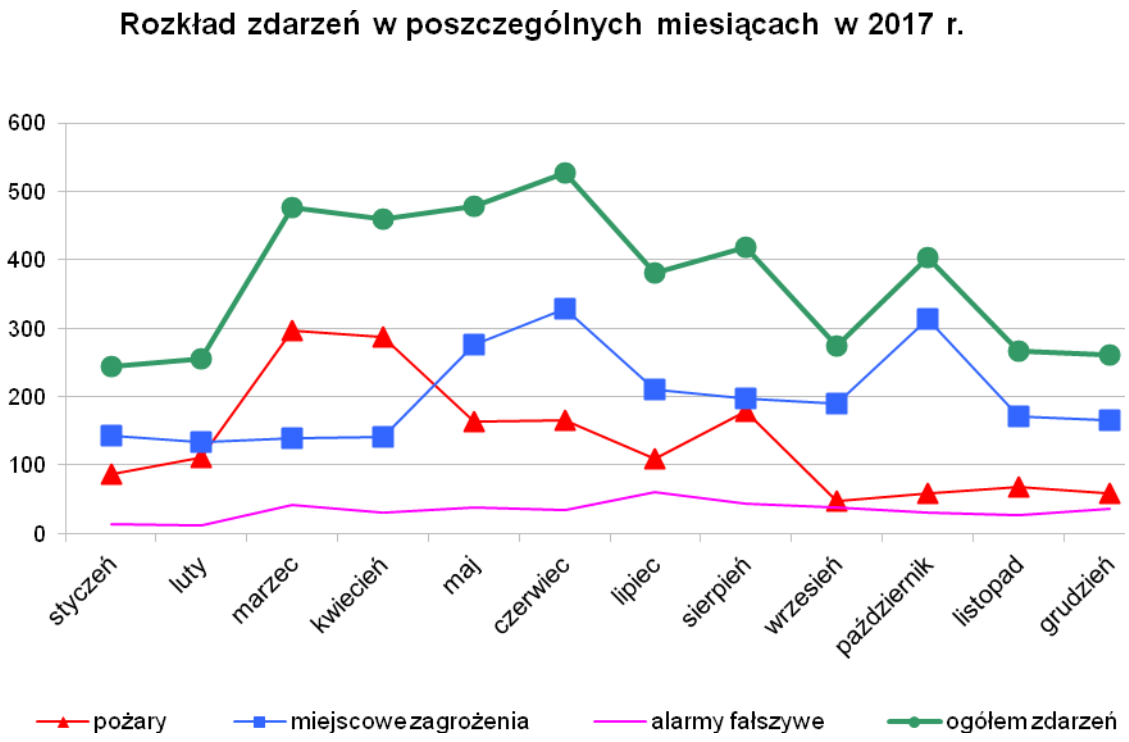
Tabela 26 *Zestawienie zdarzeń w gminach w latach 2013 – 2017*

L.p.	Powiat/Gmina	Lata 2013 -2017					
		2013	2014	2015	2016	2017	Tendencja
	m. Radom	**1650**	**1639**	**1994**	**1938**	**2393**	+
1	Radom	1650	1639	1994	1938	2393	+
	p. radomski	**1438**	**1462**	**2206**	**1661**	**2054**	+
2	Gózd	89	78	93	77	83	+
3	Iłża	106	129	116	114	189	+
4	Jastrzębia	50	32	102	93	88	-
5	Jedlińsk	261	254	402	269	243	-
6	Jedlnia -Letnisko	150	172	205	127	127	
7	Kowala	105	125	161	126	204	+

8	m. Pionki	241	185	239	184	202	+
9	Pionki	104	79	142	94	121	+
10	Przytyk	54	42	81	62	88	+
11	Skaryszew	123	118	176	196	203	+
12	Wierzbica	67	83	167	152	249	+
13	Wolanów	39	47	91	55	90	+
14	Zakrzew	102	118	231	112	167	+
KM PSP Radom		**3141**	**3101**	**4200**	**3599**	**4447**	+

Rozkład liczby zdarzeń w poszczególnych miesiącach w 2017 r. obrazuje wykres nr 8.

Wykres 8 Rozkład zdarzeń w poszczególnych miesiącach w 2017 r.



Jak wynika z wykresu powyżej najwięcej pożarów miało miejsce w miesiącach marzec, kwiecień oraz sierpień czego przyczyną jest masowe wypalanie traw w tym okresie oraz panujące wysokie temperatury powietrza. Natomiast najmniejszą ilość pożarów odnotowano w okresie jesienno-zimowym, czyli od listopada do lutego, kiedy to dominują pożary wewnętrzne budynków stanowiące olbrzymie zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

W 2017 r. najwięcej zdarzeń o charakterze miejscowych zagrożeń wystąpiło w miesiącu czerwcu i październiku. Głównym powodem wzrostu liczby tych zdarzeń są warunki atmosferyczne, ze szczególnym uwzględnieniem silnych wiatrów oraz gradobicia, doprowadzając tym samym do występowania miejscowych podtopień i uszkodzenia zabudowań.

Jednostką najbardziej obciążoną działaniami ratowniczo - gaśniczymi jest Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP Nr 1, zlokalizowana w centrum miasta Radomia przy ulicy Traugutta 57 (łącznie 1503 wyjazdów do pożarów i miejscowych zagrożeń). Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza Nr 2 zlokalizowana przy ul. Zofii Holszańskiej 1, wyjeżdżała do zdarzeń 824 razy, co dało jej drugie miejsce pod względem ilości interwencji, Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza Nr 3 zlokalizowana przy ul. Potkanowskiej 50 – 641 wyjazdów do zdarzeń, a Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza Nr 4 w Pionkach – 322 wyjazdów w całym 2017 roku.

Wykres 9 *Ilość wyjazdów w rozbiciu na poszczególne jednostki (bez alarmów fałszywych)*.

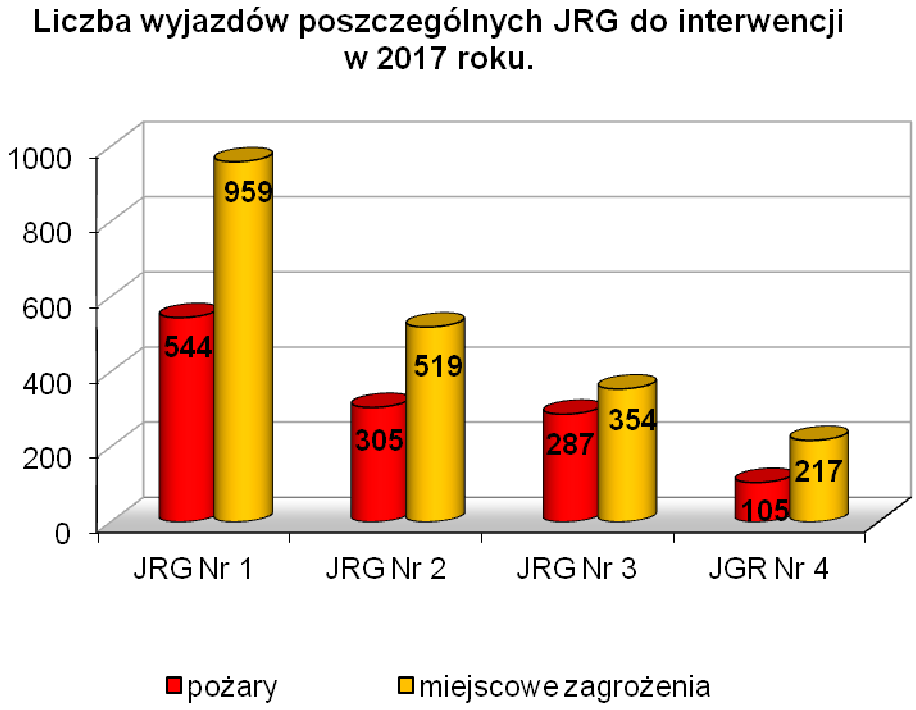


Tabela 27 Udział w działaniach ratowniczych jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w KSRG i spoza KSRG w 2017 roku

Jednostka	KSRG	Pożar	Miejscowe Zagrożenie	Alarm Fałszywy	Zabezpieczenie rejonu	Razem	WG
OSP DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA	TAK	42	30	0	18	90	7
OSP GOSZCZEWICE	TAK	4	5	0	0	9	2
OSP GÓZD	TAK	14	29	1	0	44	39
OSP GRZMUCIN	TAK	3	5	0	0	8	4
OSP IŁŻA	TAK	49	74	6	0	129	42
OSP JASIENIEC IŁŻECKI	TAK	5	12	0	0	17	0
OSP JASTRZĘBIA	TAK	32	32	2	1	67	24
OSP JEDLIŃSK	TAK	58	55	3	3	119	14
OSP JEDLNIA LETNISKO	TAK	30	45	5	3	83	16
OSP KUCZKI KOLONIA	TAK	4	6	0	0	10	2
OSP MAKÓW	TAK	46	25	1	1	73	4
OSP PAKOSŁAW	TAK	8	13	0	1	22	2
OSP PIONKI	TAK	8	5	0	26	39	35
OSP PRZYTYK	TAK	23	44	9	0	76	2
OSP RUDA MAŁA	TAK	56	41	0	17	114	6
OSP SKARYSZEW	TAK	38	60	1	3	102	32
OSP STRZAŁKÓW	TAK	36	36	0	0	72	11
OSP SUCHA	TAK	10	14	0	0	24	11
OSP WIELOGÓRA	TAK	36	27	3	5	71	4
OSP WIERZBICA	TAK	103	76	41	1	221	29
OSP WSOLA	TAK	53	28	3	3	87	9
OSP ZAKRZEW	TAK	31	36	0	0	67	4
OSP JEDLNIA	TAK	12	16	0	1	29	8
OSP KOTLARKA	TAK	7	16	0	0	23	6

Jednostka	KSRG	Pożar	Miejscowe Zagrożenie	Alarm Fałszywy	Razem	WG
0729061 OSP Cerekiew	NIE	10	23	0	33	2
0729062 OSP Modrzejowice	NIE	1	5	0	6	0
0729063 OSP Gulinek	NIE	4	2	0	6	1
0729064 OSP Domaniów	NIE	4	1	2	7	1
0729150 OSP Alojzów	NIE	0	7	0	7	0
0729151 OSP Bardzice	NIE	6	6	1	13	2
0729152 OSP Bartodzieje	NIE	2	5	0	7	1
0729153 OSP Bierwce	NIE	12	17	1	30	6
0729154 OSP Błaziny	NIE	1	0	0	1	0
0729155 OSP Bujak	NIE	4	2	0	6	2
0729156 OSP Chomentów Puszcz	NIE	4	2	0	6	1
0729157 OSP Chwałowice	NIE	4	1	0	5	2
0729158 OSP Czarna	NIE	13	13	1	27	5
0729159 OSP Dęba	NIE	1	4	0	5	2
0729160 OSP Dzierzkówek	NIE	7	1	0	8	3
0729161 OSP Gębarzów	NIE	2	2	0	4	2
0729162 OSP Goryń	NIE	6	2	0	8	1
0729163 OSP Gulin	NIE	6	5	0	11	2
0729164 OSP Huta Skaryszewska	NIE	1	0	0	1	10

0729165 OSP Jankowice	NIE	8	1	0	9	2
0729166 OSP Jarosławice	NIE	2	2	0	4	0
0729167 OSP Jaroszki	NIE	2	1	0	3	8
0729168 OSP Jedlanka Stara	NIE	3	3	0	6	3
0729170 OSP Kajetanów	NIE	0	2	0	2	0
0729171 OSP Kiedrzyn	NIE	5	4	1	10	4
0729172 OSP Klwatka	NIE	4	3	0	7	1
0729174 OSP Kłonówek	NIE	3	1	1	5	1
0729176 OSP Kolonia Wierzbica	NIE	33	6	0	39	3
0729177 OSP Kosów	NIE	0	3	0	3	2
0729179 OSP Kowala	NIE	30	25	1	56	20
0729180 OSP Krzyżanowice	NIE	10	10	0	20	2
0729181 OSP Laski	NIE	4	4	1	9	5
0729182 OSP Ludwików	NIE	14	0	0	14	1
0729183 OSP Łączany	NIE	16	6	0	22	2
0729184 OSP Makowiec	NIE	13	6	0	19	4
0729185 OSP Małomierzyce	NIE	3	13	0	16	3
0729186 OSP Mąkosy Stare	NIE	16	4	0	20	2
0729187 OSP Młodocin Wiekszy	NIE	8	5	0	13	9
0729188 OSP Mniszek	NIE	14	6	0	20	13
0729189 OSP Odechów	NIE	13	7	0	20	4
0729190 OSP Polany	NIE	2	3	1	6	3
0729191 OSP Rzeczków	NIE	53	0	0	53	3
0729192 OSP Seredzice	NIE	11	4	2	17	3
0729193 OSP Słupica	NIE	7	9	0	16	2
0729194 OSP Suków	NIE	8	2	2	12	1
0729195 OSP Taczów	NIE	6	1	0	7	2
0729197 OSP Wrzeszczów	NIE	2	2	0	4	0
0729198 OSP Wrzos	NIE	2	5	1	8	0
0729199 OSP Zakrzewska Wola	NIE	1	2	0	3	0
0729200 OSP Zalesice	NIE	5	5	0	10	2
0729201 OSP Zalesie	NIE	2	3	1	6	2
0729202 OSP Zawady Nowe	NIE	5	2	1	8	0
0729203 OSP Wółka Twarogowa	NIE	1	1	0	2	4
0729204 OSP Potkanna	NIE	1	1	0	2	0

IV. Plan rozwoju sieci jednostek do prowadzenia działań ratownictwa specjalistycznego w zakresie specjalistycznych czynności ratowniczych.

Pojęcie ratownictwa specjalistycznego w obrębie KSRG używane jest w odniesieniu do wykonywania tych działań ratowniczych, które wykraczają poza zakres powszechnie realizowany przez jednostki KSRG i wymagają szczególnego przygotowania ludzi i sprzętu do ich wykonywania

- Rozdział ratownictwa na dziedziny:
  - Ratownictwo wodne
  - Ratownictwo techniczne
  - Ratownictwo wysokościowe
  - Ratownictwo chemiczno-ekologiczne
  - Działania poszukiwawczo-ratownicze

- Rozdział na zakres działań ratowniczych
  - Podstawowe
  - Specjalistyczne

W standardzie operacyjnym organizacji poszczególnych dziedzin ratownictwa w zakresie podstawowym i specjalistycznym, określone zostały między innymi:

- podmioty realizujące ratownictwo specjalistyczne,
- wymagania gotowości operacyjnej,
- zadania ratownictwa specjalistycznego w poszczególnych zakresach i poziomach gotowości,
- wymagania w zakresie liczebności i kwalifikacji ratowników w poszczególnych zakresach i poziomach gotowości,
- wymagania w zakresie wyposażenia technicznego w poszczególnych zakresach i poziomach gotowości,
- parametry niezbędne do określenia ilości i rozmieszczenia podmiotów ratowniczych, dla zachowania zdefiniowanego czasu podjęcia interwencji w poszczególnych zakresach i poziomach gotowości,
- wskazania dla procesu organizacji podmiotów ratownictwa specjalistycznego.

1. Zakres podstawowy

Każda jednostka KSRG samodzielnie podejmująca działalność ratowniczą, powinna docelowo posiadać zdolność do przeprowadzenia podstawowego zakresu działań specjalistycznych, przez okres czasu niezbędny do usunięcia zagrożenia lub niezbędny do podjęcia działań przez specjalistyczny podmiot ratowniczy. Trzeba bowiem założyć, że działania ratownicze w każdych okolicznościach musi podjąć jednostka, która dotrze do miejsca zdarzenia najszybciej i nie zawsze będzie to jednostka przygotowana w pełnym zakresie do prowadzenia działań specjalistycznych.

Na terenie powiatu radomskiego przeprowadzono analizę w zakresie następujących zagadnień:

1. stopnia zagrożeń w mieście Radomiu i poszczególnych gminach zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 3 lipca 2017 roku o zasadach organizacji ksrg;
2. rozkładu terytorialnego zdarzeń w okresie ostatnich 10 lat;
3. lokalizację oraz gotowość operacyjną jednostek ksrg;
4. zdolność do podjęcia działań ratowniczych na terenie powiatu uwzględniająca 80% populacji zamieszkującej powiat oraz 80% powierzchni zurbanizowanej powiatu.

Rysunek 10. Mapa poglądowa ocena zagrożenia powiatów.

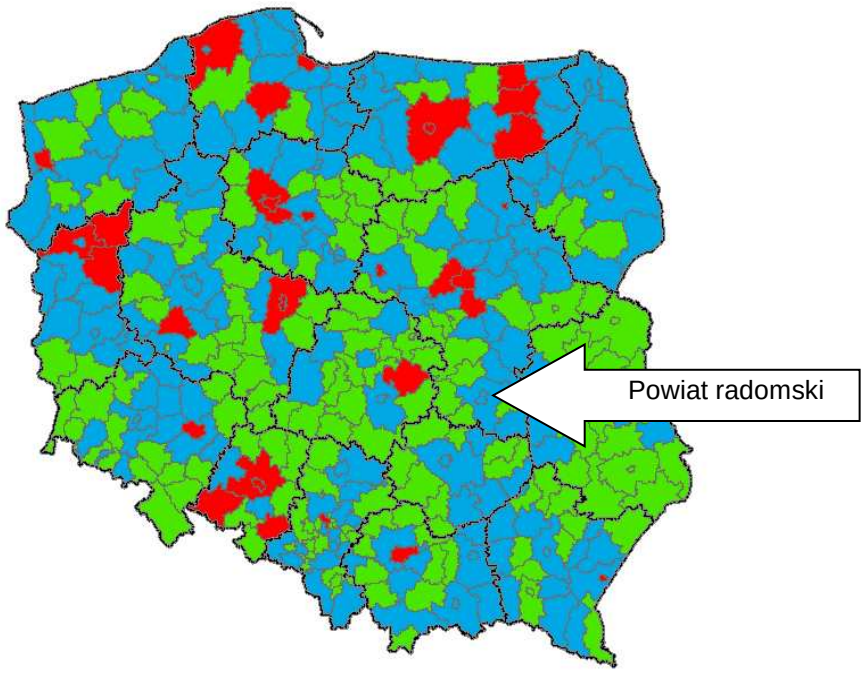


Tabela 28 Zakres gotowości operacyjnej dla powiatów

Zakres gotowości	Powiaty wysokiego poziomu zagrożenia	Powiaty średniego poziomu zagrożenia	Powiaty niskiego poziomu zagrożenia
podstawowy	**15 min***	**20 min***	**25 min***

* czas od alarmowania jednostki KSRG do podjęcia działań ratowniczych

Po przeprowadzonej analizie miasto Radom i powiat radomski zostały zakwalifikowane do średniego poziomu zagrożenia, natomiast do realizacji zadań z zakresu ratownictwa specjalistycznego w zakresie podstawowym wyznaczone zostały jednostki:

- **W zakresie ratownictwa wodnego:**

1. JRG PSP Nr 1 w Radomiu,
2. JRG PSP Nr 2 w Radomiu,
3. JRG PSP Nr 3 w Radomiu
4. JRG PSP Nr 4 w Pionkach,
5. OSP w Zakrzewie,
6. OSP w Iłży,
7. OSP w Jedlni Letnisko.

- **W zakresie ratownictwa wysokościowego:**

8. JRG PSP Nr 1 w Radomiu,
9. JRG PSP Nr 2 w Radomiu,
10. JRG PSP Nr 3 w Radomiu
11. JRG PSP Nr 4 w Pionkach,
12. OSP w Przytyku,
13. OSP w Iłży.

- **W zakresie ratownictwa chemiczno-ekologicznego:**

1. JRG PSP Nr 1 w Radomiu,
2. JRG PSP Nr 2 w Radomiu,
3. JRG PSP Nr 3 w Radomiu,
4. JRG PSP Nr 4 w Pionkach
5. OSP w Przytyku,
6. OSP w Skaryszewie,
7. OSP w Iłży,
8. OSP w Jedlińsku.

- **W zakresie ratownictwa poszukiwawczo-ratowniczego:**

1. JRG PSP Nr 1 w Radomiu,
2. JRG PSP Nr 2 w Radomiu,
3. JRG PSP Nr 3 w Radomiu,
4. JRG PSP Nr 4 w Pionkach,
5. OSP w Przytyku,
6. OSP w Iłży.

- **W zakresie ratownictwa technicznego:**

1. JRG PSP Nr 1 w Radomiu,
2. JRG PSP Nr 2 w Radomiu,
3. JRG PSP Nr 3 w Radomiu,
4. JRG PSP Nr 4 w Pionkach
5. OSP w Przytyku,
6. OSP w Skaryszewie,
7. OSP w Iłży,
8. OSP w Jedlińsku.

2. Zakres specjalistyczny

Komenda Miejska w Radomiu została przewidziana do realizacji zadań z zakresu ratownictwa specjalistycznego w zakresie:

- ratownictwa wodnego
- ratownictwa chemiczno-ekologicznego
- ratownictwa poszukiwawczo-ratowniczego
- ratownictwa technicznego
- ratownictwa wysokościowego

Tabela 29 Poziomy gotowości operacyjnej dla KM PSP w Radomiu.

Przyjęty poziom gotowości operacyjnej dla poszczególnych rodzajów ratownictwa.					
KM PSP	Ratownictwo wodne	Ratownictwo wysokościowe	Ratownictwo chemiczno - ekologiczne	Ratownictwo poszukiwawczo-ratownicze	Ratownictwo techniczne
Radom	**A, B**	**A**	**B, C**	**A**	**A**

Poziom gotowości operacyjnej dla poszczególnych jednostek przewidzianych do realizacji zadań z zakresu ratownictwa specjalistycznego uzależniony jest od czasu podjęcia

działań, liczby wyszkolonych w danym zakresie ratownictwa strażaków oraz wymaganego niezbędnego sprzętu specjalistycznego

Funkcjonujące grupy specjalistyczne:

1. Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno – Nurkowego **RADOM 5**
   – JRG PSP Nr 1 w Radomiu – poziom gotowości A,
2. Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno – Ekologicznego **RADOM 6**
   – JRG PSP Nr 2 w Radomiu i JRG PSP Nr 4 w Pionkach – poziom gotowości B, C.

a. Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wysokościowego **RADOM 7**

– JRG PSP Nr 1 w Radomiu – planowany poziom gotowości A**.**

Pozostałe grupy specjalistyczne tworzone będą na bazie jednostek PSP powiatu radomskiego:

b. Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Technicznego **RADOM 8**

– JRG PSP Nr 1 w Radomiu – planowany poziom gotowości A od 31.12. 2019**.**

c. Specjalistyczna Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza **RADOM 9**

– JRG PSP Nr 3 w Radomiu – planowany poziom gotowości AI od 31.12. 2019.

Wnioski.

1. **Stan zorganizowania jednostek PSP na terenie powiatu.**

   Uwzględniając przedstawione zagrożenia należy stwierdzić, że ilość oraz rozmieszczenie jednostek PSP na terenie powiatu radomskiego jest odpowiednie. Należy prowadzić dalsze prace nad rozwojem istniejących specjalistycznych grup ratowniczych.

2. **Stan zorganizowania jednostek OSP na terenie powiatu.**

   Realizując optymalne pokrycie siecią jednostek OSP włączonych do KSRG na terenie powiatu radomskiego koniecznym jest włączenie do tego systemu następujących jednostek: OSP Kowala, OSP Łączany, OSP Słupica, OSP Czarna, OSP Odechów .

   Z uwagi na charakter zagrożeń i potrzebę skrócenia czasu operacyjnego działania, zasadnym jest dalsza współpraca z Wójtem Gminy Przytyk i Dyrektorem WZMiUW Oddział w Radomiu, wybranych jednostek OSP z terenu Gminy Przytyk i Zakrzew do działań z zakresu ratownictwa wodnego.

   Celowa jest także kontynuacja przygotowania wytypowanych jednostek OSP w KSRG do działań w zakresie ratownictwa specjalistycznego w zakresie podstawowym.

3. **Ocena funkcjonowania ZSP i ZSR na terenie powiatu.**

   Na terenie powiatu istnieje Lotniskowa Straż Pożarna PORT LOTNICZY RADOM – w związku z tym KM PSP Radom zamierza rozszerzyć współpracę i przeprowadzić wspólne ćwiczenia ta terenie portu lotniczego.

4. **Potrzeby sprzętowe wynikające z istnienia zagrożeń.**

   Należy dążyć do spełnienia normatywu wyposażenia oraz kontynuować zakupy sprzętu specjalistycznego dla funkcjonujących grup specjalistycznych oraz JRG w zakresie specjalistycznym podstawowym.

5. **Określenie potrzeb sprzętowych jednostek OSP.**

   Ze względu na wyeksploatowanie sprzętu pozostałych OSP, wiek samochodów generalnie powyżej 15 lat, należy sukcesywnie wymieniać przynajmniej te samochody, których okres eksploatacji przekroczył 25 lat.

   Jednocześnie należy sukcesywnie doposażyć, wybrane jednostki OSP w sprzęt specjalistyczny do działań z zakresu ratownictwa specjalistycznego.

6. **Potrzeby w zakresie łączności przewodowej i bezprzewodowej na terenie powiatu.**

   Zasadne jest uzupełnienie do stanu normatywnego KM PSP Radom o samochód dowodzenia i łączności.

7. Potrzeby w zakresie zapewnienia łączności współdziałania z innymi służbami i podmiotami ratowniczymi.

Należy także kontynuować współpracę z samorządami w zakresie organizacji gminnych zespołów reagowania oraz sieci selektywnego alarmowania jednostek OSP spoza KSRG. Należy doskonalić łączność współdziałania służb MSWiA B 112.

8. Potrzeby w zakresie rozbudowy infrastruktury informatycznej, instalacji sieci komputerowych, dostępu do internetu.

Sukcesywna wymiana istniejącego oprogramowania na nowsze. Rozbudowa systemu SWD - PSP o kolejne moduły wspomagające funkcjonowania Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego PSP w Radomiu, jak również o moduły do analizowania stanu gotowości jednostek OSP.

9. Potrzeby w zakresie ratownictwa medycznego.

W zakresie ratownictwa medycznego w KM PSP w Radomiu, należy prowadzić dalsze działania mające na celu doskonalenie realizacji zadań przypisanych dla instruktorów w JRG, których zadaniem byłoby prowadzenie szkoleń z doskonalenia zawodowego.