

**KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W RADOMIU
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE**

**ANALIZA
STANU BEZPIECZEŃSTWA
OBSZARU MIASTA RADOMIA
I POWIATU RADOMSKIEGO W ZAKRESIE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ZA 2018 ROK**

ZATWIERDZIŁ:
KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
p.o. *Krassowski*
st. bryg. mgr inż. *Marek Krassowski*

Radom – luty – 2019

I. Zagrożenia na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego

1. Charakterystyka ogólna miasta Radomia i powiatu radomskiego

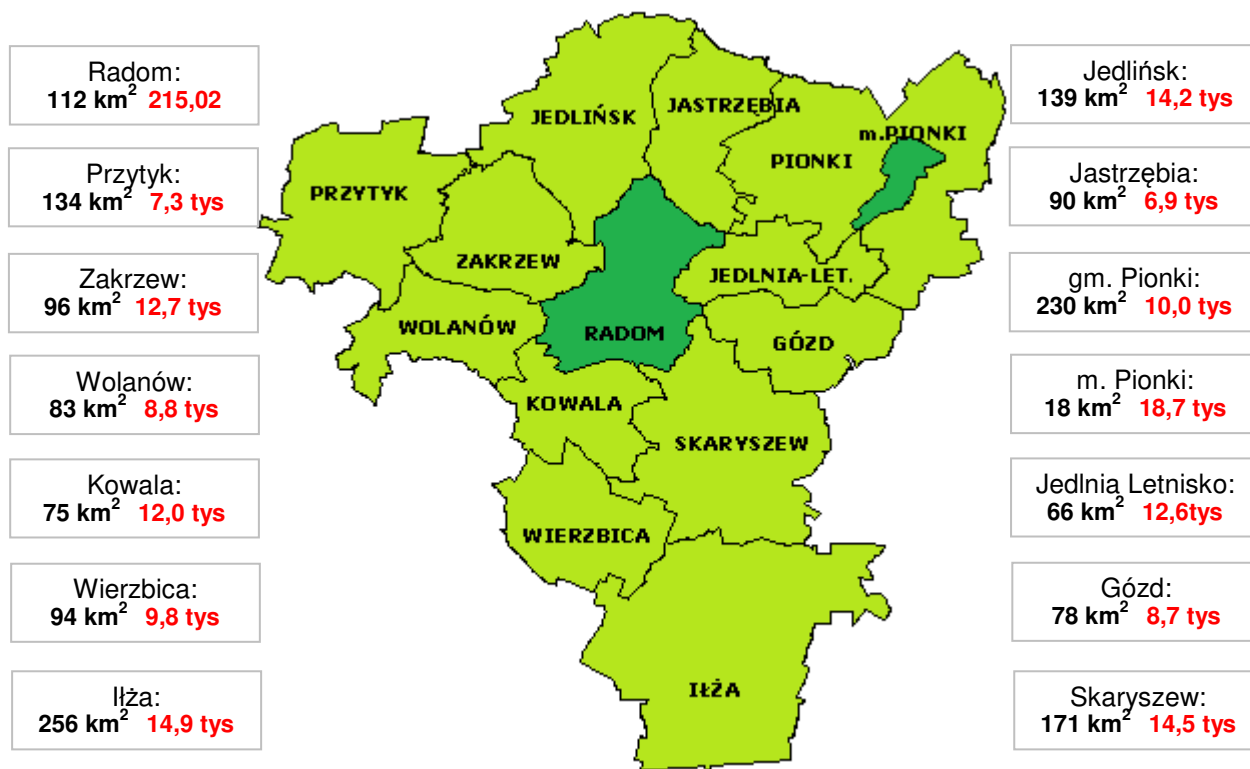
Miasto Radom i powiat radomski zajmują łącznie 1642 km². Region ten zamieszkuje blisko 367 tysięcy mieszkańców. Odległości pomiędzy najdalej wysuniętymi punktami granicznymi powiatu wyglądają następująco: północ/południe ok. 55 km (w linii prostej), wschód/zachód – 50 km. Podstawowym ośrodkiem handlowo-przemysłowym jest miasto Radom, które jest również największym skupiskiem ludności w powiecie (215,02 tys. mieszkańców).

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.

1.1. Położenie geograficzne

Powiat radomski położony jest w południowej części województwa mazowieckiego (Równina Radomska oraz Przedgórze Iłżeckie). Rysunek 1 ilustruje zestawienie powierzchni oraz liczby ludności miasta Radomia i poszczególnych gmin powiatu radomskiego.

Rysunek 1 Zestawienie powierzchni i liczby ludności z podziałem na gminy z powiatu radomskiego (powierzchnia w km²; **liczba ludności w tys.** – dane wg GUS z 2016 r.).



1.2. Zagospodarowanie przestrzenne

1.2.1. Zaludnienie, przemysł

Zauważalny jest rozwój inwestycyjny na terenach Tarnobrzесkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej – Podstrefy Radom (rys. 2). Powstało tu wiele nowych podmiotów produkcyjnych i magazynowych (ul. Samorządowa, ul. Kozienicka). Widoczny jest rozwój inwestycyjny na terenach przyległych do dróg krajowych Nr 7 i 9. Powstało tu wiele obiektów o przeznaczeniu handlowym i magazynowym. Zaobserwować można także na terenie miasta Radomia utrzymujący się trend powiększania się ilości firm handlowo – usługowych, w tym średnich i dużych obiektów handlowych (9 dużych centrów handlowych z możliwością jednoczesnego przebywania do 9000 osób).

Rysunek 2 Teren miasta Radomia z naniesionymi terenami inwestycyjnymi TSSE.



W ostatnich latach widoczny jest wzrost inwestycji związanych z rozbudową wielu przedsiębiorstw. Nagromadzenie dużej ilości podmiotów zajmujących się produkcją, obróbką i magazynowaniem różnego rodzaju materiałów (m.in. funkcjonujące duże zakłady segregacji i przerobu odpadów) zwiększa ryzyko powstania zagrożeń dla ludzi i środowiska, w których niezbędna jest interwencja jednostek Państwowej Straży Pożarnej.

Teren miasta i powiatu od lat charakteryzuje duża ilość stacji paliw, a zwłaszcza samodzielnych stacji gazu płynnego propan – butan. Taka duża ilość tego typu obiektów, ma istotny wpływ na ilość przewożonych przez miasto Radom i powiat radomski takich materiałów, jak: gaz płynny, olej napędowy i opałowy oraz benzyny.

Na obszarze powiatu radomskiego dominuje rolnictwo i ogrodnictwo, którym sprzyja klimat i rodzaj gleb. Na terenie powiatu radomskiego występują ośrodki bardziej

uprzemysłowione, wśród których nadal dominuje miasto Pionki z zakładami branży chemicznej i drzewnej m.in. na terenie byłego „PRONITU”.

1.2.2. Lasy

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. 24%). 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.

Liczba osób objętych ochroną przeciwpożarową lasów oraz innymi środkami ochrony, została przyjęta na poziomie połowy populacji zamieszkującej chroniony obszar, tj. miasta Radomia i powiatu radomskiego i wynosi 185000 osób.

1.3. Infrastruktura techniczna

1.3.1. Komunikacja

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 o znaczeniu międzynarodowym:

- Kraków – Radom – Warszawa – Gdańsk,
- Poznań – Radom – Lublin.

Szlaki o znaczeniu krajowym i lokalnym:

- Radom – Łódź,
- Radom – Rzeszów.

Trasy kolejowe:

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

Ponadto na terenie Radomia funkcjonuje lotnisko wojskowe (realizujące m.in. zadania szkoleniowe). Cyklicznie, odbywa się tu Air Show – popularna w kraju i zagranicą impreza lotnicza, podczas której oprócz wystawy statycznej odbywają się pokazy lotnicze. W każdej edycji pokazów wzrasta liczba zespołów lotniczych z różnych zakątków świata, prezentujących swoje możliwości na radomskim niebie. Według szacunków, trwające dwa dni pokazy odwiedza ponad 200 tys. ludzi z kraju i zagranicy.

Na bazie lotniska wojskowego funkcjonuje Port Lotniczy Radom – lotnisko cywilne. Lotnisko zakwalifikowano do kategorii 7, co daje możliwość przyjmowania samolotów wielkości Boeing 737, Airbus 320.

Na terenie powiatu radomskiego funkcjonuje również trawiaste szkoleniowo-rekreacyjne lotnisko zlokalizowane w Piastowie gm. Jedlińsk, nadzorowane przez Aeroklub Radomski. Regularnie Aeroklub Radomski jest gospodarzem zawodów szybowcowych bądź samolotowych o charakterze międzynarodowym.

1.3.2. Rzeki i zbiorniki

Do większych rzek przepływających przez teren powiatu radomskiego należą:

- Radomka,
- Szabasówka,
- Wiązownica,
- Iłzanka,
- Jabłonica,
- Mleczna.

Największym akwenem jest zbiornik w Domaniewie o powierzchni ok. 390 ha (maksymalnej powierzchni powodziowej 500 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 Słowikowie o powierzchni ok. 35,6 ha (na rzece Wiązownica), zalew Siczki o powierzchni około 35 ha (na rzece Gzówce), zbiornik Iłża o powierzchni około 18,5 ha (na rzece Iłzance) i Staw Górny Pionki o powierzchni ok. 17 ha (na rzece Zagożdżoncy). Ogółem na terenie powiatu radomskiego istnieje 116 akwenów (zbiorniki retencyjne, stawy, jeziora) o łącznej powierzchni lustra wody ok. 1220 ha.

Na terenie miasta Radomia za główny zbiornik wodny uznaje się zbiornik Borki (ok. 9 ha) na rzece Mlecznej.

Przyjmuje się, że ochroną przeciwpowodziową objęta jest ludność gmin Jastrzębia, Jedlińsk, Przytyk, Wolanów, Zakrzew i Iłża, co daje razem 63300 osób.

1.3.3. Gazociągi

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

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.

1.3.4. Linie energetyczne

Zasilanie odbiorców w energię elektryczną realizowane jest na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego przez 10 Głównych Punktów Zasilania (GPZ). Na terenie miasta Radomia zlokalizowanych jest 6 GPZ, pozostałe na terenie gm. Jedlińsk, Iłża oraz Pionki.

Zasilanie terenu w energię elektryczną realizowane jest przesyłem wysokich napięć z Rejonu Wysokich Napięć Radom Stacja Rożki gm. Kowala.

2. Katalog zagrożeń występujących na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego

2.1. Zakłady mogące spowodować nadzwyczajne zagrożenie środowiska

Na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego zlokalizowane są dwa zakłady, mogące stworzyć duże zagrożenie dla środowiska (tab. 1). Jednym z nich jest zakład o dużym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej (ZoDR) to Zakład Produkcji Chemii Budowlanej SOUDAL MANUFACTURING Sp. z o.o. w Pionkach. Drugim zakładem o zwiększonym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej (ZoZR) jest Baza i Rozlewnia Gazu Płynnego „MAR-ROM”.

Tabela 1 Charakterystyka zakładów zaliczanych do ZoDR oraz ZoZR

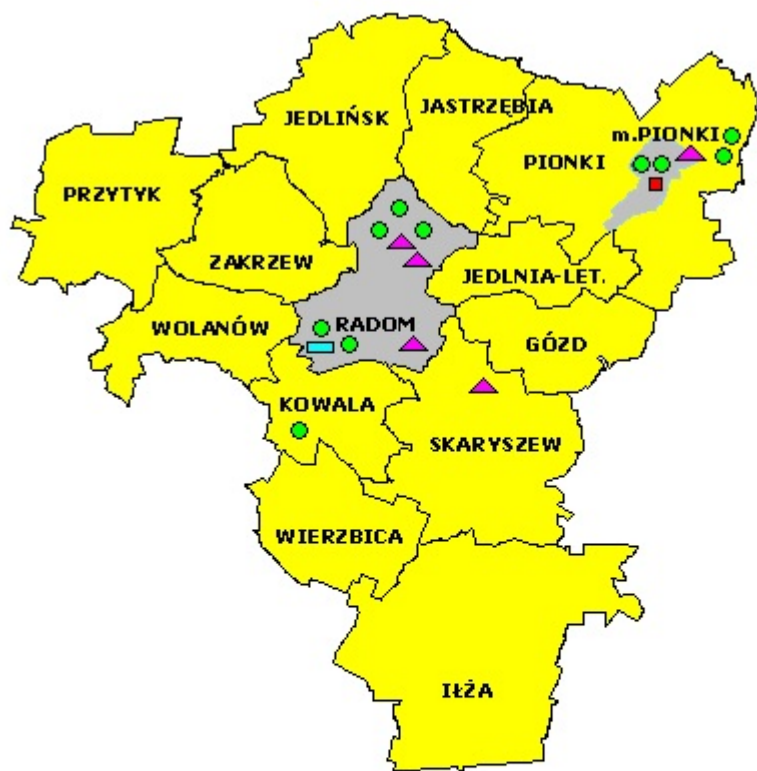
Lp.	Nazwa (obiektu), instalacji, Adres	Rodzaj materiałów niebezpiecznych	Sposób składowania lub przetwarzania	Uwagi
1.	Zakład Produkcji Chemii Budowlanej SOUDAL MANUFACTURING Sp. z o.o. ul. Wspólna 21 26-670 Pionki	Substancje stosowane do produkcji chemii budowlanej. Gotowe produkty – pianki i silikony	zbiorniki nadziemne, opakowania detaliczne, opakowania specjalne, magazyny	ZoDR
2.	Baza Przeładunkowa oraz Rozlewnia Gazu Płynnego Propan-Butan MAR-ROM S.J. ul. Tokarska 3 26-600 Radom	Gaz płynny propan-butan.	zbiorniki zakopcowane naziemne	ZoZR

Ponadto na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego występuje 5 zakładów posiadających materiały niebezpieczne, w których awaria może stworzyć zagrożenie wykraczające swoim zasięgiem poza teren zakładu. Substancją stwarzającą zagrożenie jest stosowany w tych zakładach amoniak.

2.2. Zakłady o dużym zagrożeniu pożarowym

Na terenie działania tutejszej Komendy funkcjonują liczne, drobne zakłady branży metalowej, odzieżowej, chemicznej oraz drzewnej. W zakładach stosowane są materiały palne mogące spowodować zagrożenie pożarem. W trakcie ciągłej transformacji pozostaje duża liczba zakładów produkcyjnych, na terenie których powstały oddzielne podmioty gospodarcze (występuje tu zjawisko podziału terenów i obiektów, np. w dużych zakładach w upadłości powstają obiekty handlowe, hurtownie itp.). Rozmieszczenie tych zakładów na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego przedstawia rys. 3.

Rysunek 3 Mapa miasta Radomia i powiatu radomskiego z naniesioną lokalizacją największych zagrożeń substancjami niebezpiecznymi



ZAKŁADY ZAGROŻONE POWSTANIEM AWARII PRZEMYSŁOWEJ

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

2.3. Stacje paliw i gazu płynnego propan-butan

Na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego istnieje 140 stacji paliw płynnych i stacji gazu płynnego, z czego 61 to samodzielne stacje LPG.

2.4. Przewóz towarów niebezpiecznych

Jeśli chodzi o przewóz drogowy materiałów niebezpiecznych to należy zwrócić uwagę na duży udział przewozu materiałów wybuchowych, materiałów pirotechnicznych, amunicji oraz zagrożenie wynikające z przewozu paliw oraz gazu płynnego autocysternami.

Najbardziej obciążone przewozami materiałów niebezpiecznych są trasy krajowe:

Nr 7: Kielce – Radom – Warszawa,

Nr 12: Piotrków Trybunalski – Radom – Lublin,

Nr 9: Radom – Rzeszów.

W przewozach PKP, podobnie jak w latach ubiegłych, dominują paliwa – w tym paliwa lotnicze do silników turbinowych oraz gaz płynny.

2.5. Zagrożenia ewentualnymi atakami terrorystycznymi

Na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego najbardziej narażonymi obiektami na ataki terrorystyczne są obiekty ważne dla funkcjonowania gospodarki oraz obiekty użyteczności publicznej, w których występują duże skupiska ludzi. Potencjalnie najbardziej zagrożonym atakiem terrorystycznym obiektem w Radomiu jest Centrum Handlowe „Galeria Słoneczna”.

2.6. Budowle szczególnie zagrożone katastrofami

Największe zagrożenie katastrofami budowlanymi dotyczy tzw. starej substancji mieszkaniowej. W Radomiu istnieje szereg budynków mieszkalnych, w których przez kilkadziesiąt lat nie prowadzono remontów, co doprowadziło do erozji głównych elementów konstrukcyjnych. Ponadto w tej grupie budynków niezwykle istotne jest zagrożenie pożarowe, wynikające z następujących czynników: zwarta zabudowa, drewniane elementy stropów i poddaszy, adaptacja strychów na mieszkania, zły stan techniczny instalacji gazowych i elektrycznych.

Wyżej wymienione budynki posiadają wysokość nawet do 4 kondygnacji, co dodatkowo potęguje zagrożenie dla dużej liczby osób.

2.7. Obiekty wyposażone w system sygnalizacji pożarowej (SSP), w stałe urządzenia gaśnicze (SUG) oraz obiekty, w których są one wymagane

Na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego znajduje się **156 obiektów** wyposażonych w system sygnalizacji pożaru, **20 obiektów** wyposażonych w stałe urządzenia gaśnicze oraz **11 obiektów** wyposażonych w dźwiękowy system ostrzegawczy.

2.8. Zagrożenie powodziowe na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego

2.8.1. Zagrożenie lokalnymi podtopieniami

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.

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

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

2.8.2. Zagrożenie powodziowe w wyniku stanu awaryjnego zapory zbiornika w Domaniowie

Zbiornik wodny Domaniów na rzece Radomce jest obiektem hydrotechnicznym, obejmującym następujące budowle wodne:

- zaporę czołową,
- budowlę upustowo – przelewową z kanałem dopływowym, przewodami odpływowymi z niecką wypadową,
- zbiornik o powierzchni wyrównawczej ok. 390 ha i powierzchni powodziowej ok. 500 ha (maksymalna wysokość piętrzenia – 6 m),
- elektrownię.

2.9. Zagrożenie pożarowe lasów

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 Ilża. 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 iglastych drzewostanach I i II klasy wiekowej, a drzewostany te stanowią największy procent powierzchni leśnej powiatów.

2.10. Inne zagrożenia.

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

- Duże obszary nieużytków, gdzie corocznie występują duże ilości pożarów traw, szczególnie w obrębach:
 - ulicy Orkana,
 - ulicy Witosza,
 - ulicy Krzewień,
 - ulicy Mleczna,
 - Huta Mazowskańska oraz Gębarzów gm. Kowala,
 - Piłatka gm. Iłża,
 - Rajec Szlachecki gm. Jedlnia Letnisko.
- Funkcjonujące w Radomiu lotnisko wojskowe (realizujące m.in. zadania szkoleniowe) oraz cywilne, a na terenie powiatu radomskiego trawiaste lotnisko zlokalizowane w Piastowie gm. Jedlińsk. Zagrożenia wynikają z dużej ilości lotów, które stwarzają możliwość wystąpienia wypadku głównie podczas startów i lądowań.
- 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. Zagrożenia wynikają z lotów z wykonywanymi akrobacjami lotniczymi w powietrzu.
- Zagrożenie od biegnącego gazowniczego rurociągu magistralnego średniego oraz wysokiego ciśnienia o średnicy 300 mm., trasa rurociągu: Lubienia (woj. świętokrzyskie) – Radom – Sękocin (woj. mazowieckie). Uszkodzenie gazociągu w następstwie oddziaływania czynników naturalnych lub eksploatacyjnych oraz wpływ dużej ilości gazu ziemnego, może spowodować znaczne zagrożenie pożarowe i wybuchowe.
- Zagrożenia związane z nagłymi anomaliami pogodowymi, np. silnymi lub długotrwałymi opadami deszczu, gwałtownymi śnieżycami i długotrwałymi opadami śniegu, silnymi porywistymi wiatrami. Skutkami tych anomalii mogą być lokalne podtopienia, uszkodzenia budynków i innych obiektów, uszkodzenia linii energetycznych i drzewostanu oraz niedrożność szlaków komunikacyjnych.
- Występowanie w Radomiu budynków mieszkalnych wielorodzinnych oraz administracyjno-dydaktycznych zakwalifikowanych, jako budynki wysokie (powyżej 25 m). Według rozpoznania własnego w prowadzonych systematycznie kontrolach, na terenie miasta jest ponad 74 wysokich budynków mieszkalnych i 5 administracyjno-dydaktycznych.

Zagrożenie spowodowane jest trudnościami w prowadzeniu ewakuacji z uwagi na dużą ilość ludzi przebywających w tego typu budynkach jednocześnie.

2.11. Ocena zagrożenia gmin powiatu i powiatu radomskiego

Najwyższym stopniem zagrożenia charakteryzują się miasta Radom oraz miasto i gmina Pionki – **Z_{IVG} (duże zagrożenie)** – tabela nr 2. Spowodowane jest to rodzajem i ilością występujących zagrożeń, w tym przede wszystkim powodowanych przez:

1. zakłady ZoDR (Soudal Manufacturing),
2. zakład ZoZR (MAR-ROM – baza przeładunkowa oraz rozlewnia gazu płynnego propan-butan),
3. zakłady podprogowe (Mlekpól, Gomar, Jadar-Techmatik, QFG Sp. z o.o.),
4. inne zakłady znajdujące się w Radomiu na terenie Tarnobrzskiej Strefy Gospodarczej i zakłady przemysłowe powstałe na bazie dużych upadłych zakładów (zakłady branży skórzaney, zakłady branży zbrojeniowej),
5. zakłady branży chemicznej w Pionkach m.in. na terenie byłego „PRONITU”, zakłady przerobu drewna i produkcji mebli,
6. zagrożeniami w transporcie kolejowym materiałów niebezpiecznych i drogowym (przecięcie się głównych dróg o zasięgu krajowym S: 7, 9,12),
7. licznie występujące stacje paliw płynnych (gazowe i paliwowo-gazowe).

Tabela 2 Stopnie zagrożeń w poszczególnych gminach powiatu.

Powiat radomski	
Gmina	Stopień zagrożenia gminy
m. Radom	Z _{IVG}
Gózd	Z _{IIIG}
Iłża	Z _{IIIG}
Jastrzębia	Z _{IIG}
Jedlińsk	Z _{IIIG}
Jedlnia Letnisko	Z _{IIIG}
Kowala	Z _{IIG}
m. Pionki	Z _{IVG}
Pionki	Z _{IVG}
Przytyk	Z _{IIG}
Skaryszew	Z _{IIIG}
Wierzbica	Z _{IIG}
Wolanów	Z _{IIG}
Zakrzew	Z _{IIG}

 - II stopień zagrożenia gminy

 - III stopień zagrożenia gminy

 - IV stopień zagrożenia gminy

Najbardziej rozbudowaną infrastrukturę urbanistyczną posiada miasto 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 ze zwartej zabudowy, drewnianych elementów konstrukcyjnych stropów i poddaszy, adaptacji strychów na mieszkania, złego stanu technicznego instalacji gazowych i elektrycznych. W tej części Radomia przeważają budynki niskie oraz średniowysokie. Na pozostałym terenie 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 9 dużych centrów handlowych zaliczonych do ZL I kategorii zagrożenia ludzi z możliwością jednoczesnego przebywania do 9000 osób.

Gminy Iłża, Gózd, Jedlińsk, Jedlnia Letnisko i Skaryszew posiadają stopień **Z_{IIIG}** (**średnie zagrożenie**). Zagrożenie powodowane jest występującymi nielicznymi zakładami produkcyjnymi, występującymi terenami leśnymi, zagrożeniami w transporcie kolejowym materiałów niebezpiecznych i drogowym (drogi o zasięgu krajowym S: 7, 9, 12), licznie występującymi stacjami paliw płynnych (gazowych i mieszanych) oraz licznie występującymi terenami leśnymi zaliczonymi do II kategorii zagrożenia pożarem.

Najniższy stopień zagrożenia **Z_{IIG}** (**małe zagrożenie**) występuje w gminach: Jastrzębia, Kowala, Przytyk, Wierzbica, Wolanów i Zakrzew. Spowodowane jest to brakiem zakładów produkcyjnych, małym zagrożeniem w transporcie kolejowym i drogowym, występującymi terenami rolniczymi i leśnymi.

Reasumując należy zaznaczyć, że zagrożenie wypadkowe dla całego powiatu przedstawia się na poziomie średnim, czyli **Z_{IIIP}**.

Rysunek 4 Mapa stopni zagrożenia w poszczególnych gminach powiatu.



II. Zabezpieczenie operacyjne miasta Radomia i powiatu radomskiego

1. Wykaz sił i środków ratowniczych KSRRG będących w dyspozycji

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

Tabela 3 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	30	-	6
2.	JRG PSP Nr 1 w Radomiu	Radom ul. Traugutta 57	74	4	7
3.	JRG PSP Nr 2 w Radomiu	Radom ul. Zofii Holszańskiej 1	62	3	6
4.	JRG PSP Nr 3 w Radomiu	Radom ul. Potkanowska 50	44	2	6
5.	JRG PSP Nr 4 w Pionkach	Pionki ul. Zakładowa 3	41	2	5
RAZEM			251	11	30

Zadania specjalistyczne z zakresu ratownictwa wodnego, ratownictwa wysokościowego realizuje Jednostka Ratowniczo Gaśnicza PSP Nr 1, której zastępy wchodzi w skład Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodno – Nurkowego „RADOM 5” oraz 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 wchodzi 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 4, jednostki te posiadają na wyposażeniu specjalistyczny sprzęt do ratownictwa chemicznego.

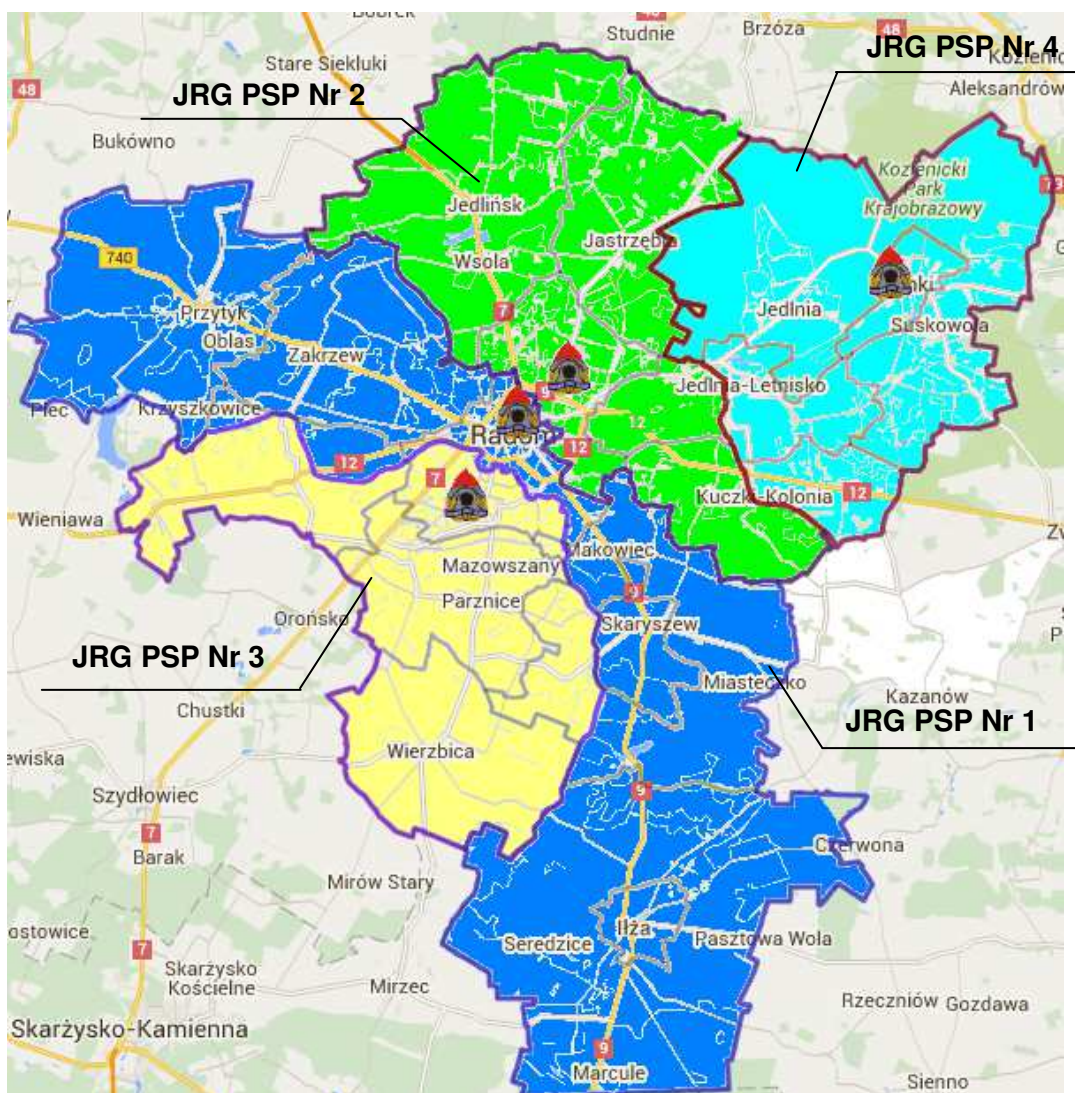
Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP Nr 3 stanowi dodatkowo dla potrzeb Komendy Miejskiej PSP bazę magazynową środków gaśniczych, sorbentów i neutralizatorów.

Tabela 4 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	14	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	1	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	1	JRG Nr 4
Samochody gaśnicze wodno – pianowe	16.	MAN	GCBA 9,5/65	2007	15	-	JRG Nr 1
	17.	MAN	GCBM 25/16	2013	15	-	JRG Nr 1
	18.	MAN	GCBA 5/32	2009	15	-	JRG Nr 1
	19.	Volvo	GBA Rt 2,7/16	2016	12		JRG Nr 1
	20.	MAN	GCBA 5/32	2010	15	-	JRG Nr 2
	21.	Star	GBA 2,5/16	2006	12	1	JRG Nr 2
	22.	Renault Kerax	GCBA 8/50	2003	15	1	JRG Nr 2
	23.	SCANIA	GCBA 5/32	2008	15	-	JRG Nr 3
	24.	Mercedes	GBA 2,5/16	2015	12	-	JRG Nr 3
	25.	Star MAN	GBA 2,5/16	2008	12	-	JRG Nr 4
	26.	SCANIA	GCBA 8/56	2007	15	-	JRG Nr 4
	27.	Mercedes Sprinter	SLRw	2009	12	-	JRG Nr 1

Samochody specjalne	28.	Renault Kerax	SCRt	2011	20	-	JRG Nr 1
	29.	Ford Ranger	SLRWys.	2015	12	-	JRG Nr 1
	30.	Magirus	SD 42	2011	20	-	JRG Nr 1
	31.	Volvo	SCRChem	2014	12	-	JRG Nr 2
	32.	Renault Masscot	SLRt	2003	12	4	JRG Nr 2
	33.	Mercedes	SLKw - Spgaz	2012	12	-	JRG Nr 2
	34.	Iveco	SD 41	2018	20	-	JRG Nr 2
	35.	Magirus	SD 37	1993	20	5	JRG Nr 3
	36.	MAN	SHD-24	2008	20	-	JRG Nr 3
	37.	Renault	SLRt	2004	12	3	JRG Nr 3
	38.	Iveco	SLRt	2006	12	1	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
			sanitaro-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 (rys. 5).



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.

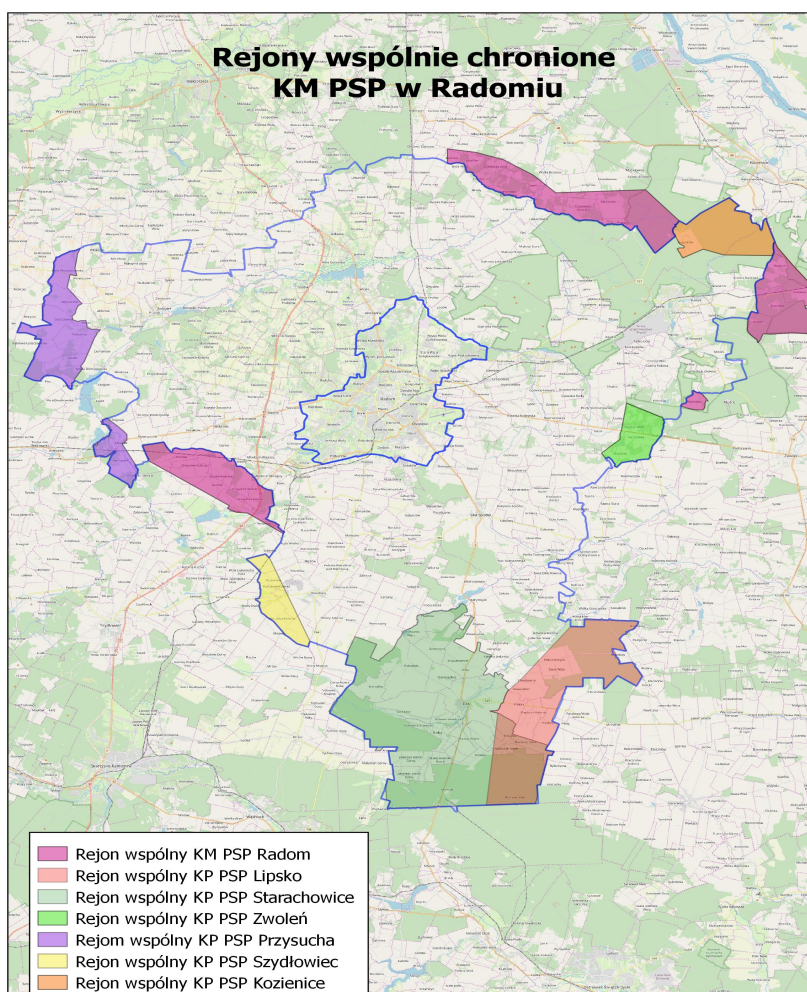
Strony porozumienia zobowiązały się do:

- 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 Przysusze,
- KP PSP w Zwoleń.



Rysunek 6 Mapa poglądowa obszarów wspólnie chronionych.

W roku 2018 zaktualizowano i doskonalono współpracę na zasadzie porozumień dot. wzajemnych obszarów chronionych podczas wspólnych działań, związanych z zagrożeniami przy pożarach lasów i obszarów rolnych, podpisano nowe porozumienie z Komendantem Powiatowym PSP w Przysusze dotyczące zabezpieczenia Gminy Przytyk.

Działania ratownicze prowadzone przez Jednostki Ratowniczo-Gaśnicze Komendy Miejskiej PSP w Radomiu, wspiera 88 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych, 82 jednostki ochotniczych to jednostki typu S posiadające samochody pożarnicze.

W 2018 roku na mocy porozumienia wprowadzono do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego 3 jednostki OSP:

- Słupica, gm. Jedlnia - Letnisko,
- Odechów, gm. Skaryszew,
- Czarna, gm. Pionki.

Tym samym na dzień dzisiejszy na terenie powiatu radomskiego funkcjonują 27 jednostki w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym, charakteryzując się wysoką gotowością operacyjną, mobilnością, dobrym wyszkoleniem członków oraz lepszym usprzętowieniem w stosunku do pozostałych jednostek.

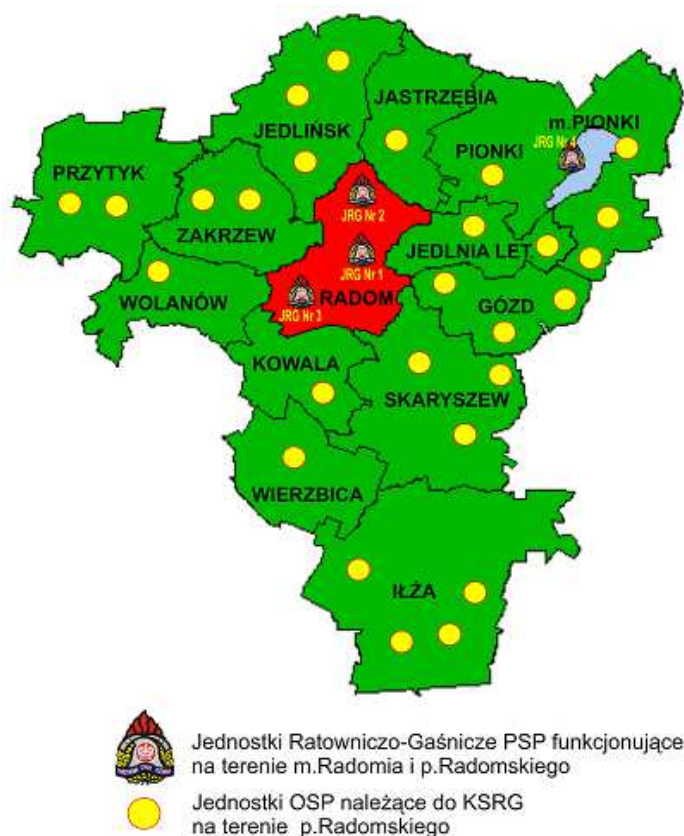
Terenem działania jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w KSRG jest teren całego powiatu radomskiego.

Tabela 5 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		3	11	2	16
5			Gózd	3	3	1	7
6			Jedlnia Letnisko	2	0	0	2
7			Pionki	3	2	0	5
8			Kowala	1	3	0	4
9			Wolanów	1	4	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	6	0	8
Razem				27	55	6	88

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 6 Wykaz pojazdów jednostek OSP na terenie powiatu radomskiego.

Jednostka	Nazwa	Rok produkcji
0729061 OSP Cerekiew	GCBA 5/24 MERCEDES	1977
0729061 OSP Cerekiew	MIKROBUS FORD Transit	2005
0729062 OSP Modrzejowice	GLM 8 ŻUK	1988
0729063 OSP Gulinek	GCBA 6/32 JELCZ 004	1977
0729064 OSP Domaniów	GBM 3/8 STAR A29P	1977
0729064 OSP Domaniów	GBA 3/16/4 IVECO	1997
0729065 OSP Wilczna	GLM 8 Żuk A15C	1985
0729100 OSP DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA	GBA 2,7/16 MERCEDES-ATEGO	2012
0729100 OSP DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA	GBA 2/25 MERCEDES-BENZ	1985
0729100 OSP DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA	SLOp DAEWOO LANOS	2000
0729101 OSP GOSZCZEWICE	GBA 1,6/16 DAF	1984
0729102 OSP GÓZD	GBA 2,5/16 MERCEDES	1980
0729102 OSP GÓZD	GBA 4,5/16/5 MERCEDES	2016
0729102 OSP GÓZD	GBM 2,5/8 JELCZ 008	1988
0729102 OSP GÓZD	SLRt FORD	2003
0729103 OSP GRZMUCIN	GBAM 2,5/16/8 STAR244	1984
0729103 OSP GRZMUCIN	GLBA 1,6/8 MERCEDES BENZ	1975
0729103 OSP GRZMUCIN	SLOp OPEL VIVARO	2012
0729104 OSP IŁŻA	GBA 3/30/4,6 VOLVO	2017
0729104 OSP IŁŻA	GCBA 5/32 MAN	2009

0729104 OSP IŁŻA	SLOp SUZUKI	2004
0729104 OSP IŁŻA	SLRt FORD	2003
0729105 OSP JASIEC IŁŻECKI	GCBA 6/32 JELCZ 004	1987
0729105 OSP JASIEC IŁŻECKI	GCBA 6/32 JELCZ 325DS	1988
0729106 OSP JASTRZĘBIA	GBA 3,5/25/5 MAN	2015
0729106 OSP JASTRZĘBIA	GBA 2,5/16 STAR 244	1989
0729106 OSP JASTRZĘBIA	GCBA 8,5/48 TATRA	1974
0729106 OSP JASTRZĘBIA	SLOp RENAULT Megane	2004
0729106 OSP JASTRZĘBIA	SLRt RENAULT	2012
0729107 OSP JEDLIŃSK	GBA 2,5/25 Star	2004
0729107 OSP JEDLIŃSK	GBA 4/25/5,5 RENAULT	2013
0729107 OSP JEDLIŃSK	SLOp VW GOLF	1993
0729108 OSP JEDLNIA LETNISKÓW	GBA 2,5/25 MAN	2008
0729108 OSP JEDLNIA LETNISKÓW	GCBA 5/32 JELCZ	1995
0729108 OSP JEDLNIA LETNISKÓW	MIKROBUS FORD	2003
0729108 OSP JEDLNIA LETNISKÓW	SLRW SUZUKI Grand Vitara	2008
0729109 OSP KUCZKI KOŁONIA	GBM 2,5/8 STAR	1988
0729110 OSP MAKÓW	GBA 2,5/16/4 STAR	2005
0729110 OSP MAKÓW	GBA 2/16 STEYR	1979
0729111 OSP PAKOSŁAW	GBA 2,5/16 STAR 266	1982
0729111 OSP PAKOSŁAW	GCBA 6/32 JELCZ 004	1992
0729112 OSP PIONKI	GBA 2/25 STAR	1997
0729112 OSP PIONKI	GBA 4,5/16/4,7 MERCEDES	2016
0729112 OSP PIONKI	GCBA 6/32 JELCZ	1989
0729112 OSP PIONKI	MIKROBUS LUBLIN	1998
0729113 OSP PRZYTYK	GBA 2,5/16 STAR L 70	2005
0729113 OSP PRZYTYK	GBA 4,5/16/4,7 MAN	2018
0729114 OSP RUDA MAŁA	GBA 2,5/16 MAGIRUS	1979
0729114 OSP RUDA MAŁA	GCBA 6/32 JELCZ 004	1984
0729115 OSP SKARYSZEW	GBA 2,5/16 MAN	2007
0729115 OSP SKARYSZEW	GBA 2,5/16 STAR 244	1999
0729115 OSP SKARYSZEW	GBA 3/16/4,6 VOLVO	2018
0729115 OSP SKARYSZEW	SLOp RENAULT Trafic	2004
0729115 OSP SKARYSZEW	SOp SKODA OCTAVIA	2003
0729116 OSP STRZAŁKÓW	GBA 2,8/16 MERCEDES	1980
0729116 OSP STRZAŁKÓW	GCBA 6/32 JELCZ 315D	1976
0729116 OSP STRZAŁKÓW	SLRt LUBLIN	1998
0729117 OSP SUCHA	GBM 2,3/16 STAR 266	1989
0729117 OSP SUCHA	SLRt FORD	2008
0729118 OSP WIELOGÓRA	GBA 2,5/16 MAN	2010
0729118 OSP WIELOGÓRA	SLRt VW TRANSPORTER	1993
0729119 OSP WIERZBICA	GBM 2,5/8 Star 200	1988
0729119 OSP WIERZBICA	GCBA 13/48 STEYR	1976
0729119 OSP WIERZBICA	GCBA 5/32 SCANIA	2013
0729119 OSP WIERZBICA	SH 18	1979
0729119 OSP WIERZBICA	SLOp VW BORA	2000
0729120 OSP WSOLA	GBA 2,5/16 MERCEDES	1991

0729120 OSP WSOLA	GBA 3/16 MERCEDES ATEGO	2014
0729120 OSP WSOLA	SLOp MITSUBISHI	2008
0729121 OSP ZAKRZEW	GBA 4,5/16/4 MERCEDES ATEGO	2016
0729121 OSP ZAKRZEW	GCBA 4/24 DAF	1983
0729150 OSP Alojzów	GBA 2,6/16 STAR 266	1986
0729151 OSP Bardzice	GBA 2,6/16 MAGIRUS	1973
0729152 OSP Bartodzieje	GBA 2,5/16 MAGIRUS	1980
0729153 OSP Bierwce	GBA 2,5/16 STAR 244	1985
0729154 OSP Błaziny	GLBAM 1,6/8/8 MERCEDES	1982
0729155 OSP Bujak	GCBA 6/32 JELCZ 004	1984
0729156 OSP Chomentów Puszczy	GCBA 8/10 JELCZ 314 MC	1978
0729157 OSP Chwałowice	GBA 3/8 STAR 266	1984
0729158 OSP CZARNA	GBA 2,3/16 STAR 266	1994
0729159 OSP Dęba	GLBA 1,2/16 Mercedes Benz	1988
0729160 OSP Dzierzków	GBA 2,5/16	1976
0729161 OSP Gębarzów	GLM 8 Renault	2001
0729162 OSP Goryń	GBA 2,5/16 STAR	1994
0729163 OSP Gulin	GBA 2,5/16 MERCEDES	1998
0729163 OSP Gulin	SLOp Ford Focus	2001
0729164 OSP Huta Skaryszewska	GLM 8 VW TRANSPORTER	1993
0729165 OSP Jankowice	GLBA 1,6/24 Volvo	1991
0729166 OSP Jarosławice	GBA 1,6/16 MERCEDES	1975
0729167 OSP Jaroszek	GBA 2,3/16 STAR 266	1995
0729167 OSP Jaroszek	GLM 8 ŻUK	1981
0729168 OSP Jedlanka Stara	GCBA 3,5/20 RENAULT	1987
0729169 OSP JEDLNIA	GBA 4,6/30/4,7 MAN	2018
0729169 OSP JEDLNIA	GCBA 11/45 TATRA 815	1986
0729169 OSP JEDLNIA	GCBA 6/32 TATRA 148	1972
0729169 OSP JEDLNIA	SRt FORD	2007
0729170 OSP Kajetanów	GLBAM 1,6/8/8 MAGIRUS	1981
0729170 OSP Kajetanów	SLOp VOLKSWAGEN	1990
0729171 OSP Kiedrzyń	GBA 2,5/25 Mercedes	1979
0729172 OSP Klwatka	GBA 2/16 MAN	2000
0729174 OSP Kłonówek	GBA 2,5/16 Iveco	1989
0729174 OSP Kłonówek	GBM 2,5/8 STAR	1977
0729175 OSP Kobylany	GLM 12 Gaz	2005
0729176 OSP Kolonia Wierzbica	GBA 2,2/24 RENAULT	1996
0729177 OSP Kosów	GBA 1,5/16 MERCEDES	1984
0729178 OSP KOTLARKA	GBA 3,5/16/4 MERCEDES ATEGO	2015
0729178 OSP KOTLARKA	GCBA 4,5/32 JELCZ	1987
0729178 OSP KOTLARKA	SLOp VOLKSWAGEN BUS	1997
0729179 OSP Kowala	GBA 2,6/16 Mercedes	1993
0729180 OSP Krzyżanowice	GCBA 5/24 Jelcz	1994
0729181 OSP Łaski	GBA 2,5/16 STAR 244	1982
0729182 OSP Ludwików	GBA 2,5/16 Star 244	1985
0729183 OSP Łączany	GBA 2,5/16 STAR 266	1987
0729184 OSP Makowiec	GLBA 0,3/10 GAZ	2005

0729185 OSP Małomierzyce	GBM 3/8 Star 660	1970
0729185 OSP Małomierzyce	GCBA 6/32 JELCZ	1984
0729185 OSP Małomierzyce	SLRR SKODA	2001
0729186 OSP Mąkosy Stare	GBA 2/16 MAGIRUS	1980
0729187 OSP Młodocin Większy	GLBA 1/16 MERCEDES	1978
0729188 OSP Mniszek	GBA 1,6/16 MERCEDES	1988
0729189 OSP ODECHÓW	GBA 2,5/16 STAR 244	1987
0729190 OSP Polany	GBA 2,7/16 IVECO MAGIRUS	1988
0729191 OSP Rzeczków	GBA 2/34 DAF	1990
0729192 OSP Seredzice	GBAM 2,5/16/8 IVECO	1988
0729193 OSP SŁUPICA	GBA 2,5/16 STAR 266	1992
0729193 OSP SŁUPICA	GBA 2/33 VOLVO	1998
0729193 OSP SŁUPICA	GLM 8 LUBLIN	2001
0729194 OSP Suków	GBM 2,5/8 JELCZ 008	1983
0729195 OSP Taczów	GBA 2/25 DAF FA1600	1984
0729196 OSP Wolanów	GCBA 8,5/32 TATRA	0
0729196 OSP Wolanów	SLRt TARPAN	0
0729197 OSP Wrzeszczów	GBA 2,5/16 MERCEDES	1989
0729198 OSP Wrzos	GBA 2,5/16 STAR A29	1979
0729198 OSP Wrzos	GBA 2/27 MERCEDES	1992
0729199 OSP Zakrzewska Wola	GBA 2,5/30 IVECO	1992
0729199 OSP Zakrzewska Wola	SLOp RENAULT	2002
0729200 OSP Zalesice	GBA 2/32 MAGIRUS	1981
0729201 OSP Zalesie	GLBA 1,5/8 STEYR	1978
0729202 OSP Zawady Nowe	GBA 2,5/16 STAR 244	1983
0729203 OSP Wółka Twarogowa	SLOp VW BUS	1993
0729204 OSP Potkana	GLM 8 ŻUK	1980
0729211 OSP Jaszowice Kolonia	GBA 2,5/16 STAR 244	1976

Tabela 7 Wykaz jednostek OSP Typu M na terenie powiatu radomskiego.

<i>Gmina</i>	<i>Siedziba jednostki OSP</i>	<i>Typ jednostki OSP</i>
Gózd	Wojśławice	M1
Iłża	Prędocin	M1
Wierzbica	Ruda Wielka	M1
Skaryszew	Odechowiec	M1
Skaryszew	Tomaszów	M1
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 KSRRG.
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 przejeżdżać, dojeżdżać 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 bezprzrządowych 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

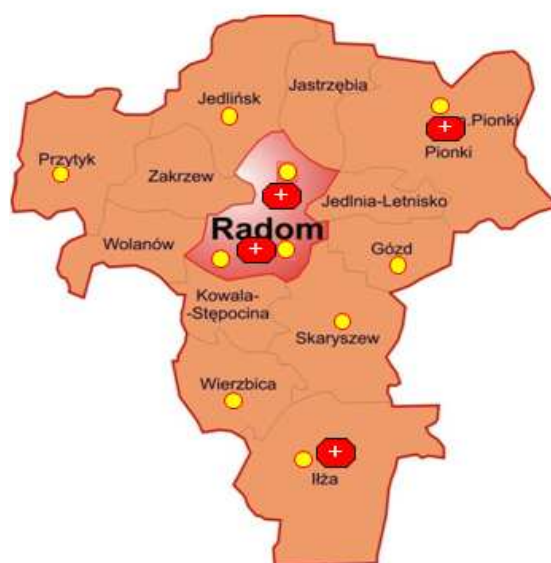
Zadania jednostek Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego prowadzone w zakresie ratownictwa medycznego obejmują planowanie, organizowanie i realizację działań ratowniczych z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy. W szczególności obejmują:

- 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 kserg 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 8 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	-	-



-  **SZPITALE**
 **CAŁODOBOWE PUNKTY STACJONOWANIA ZESPOŁU RATOWNICTWA MEDYCZNEGO**

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

Tabela 9 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	Pakośław, 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 Podłęzna, 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 kserg.
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 przejsć 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 wydobywania (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 wpływ.
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 10 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 11 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 12 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 13 Wykaz pomp będących na wyposażeniu JRG PSP

JRG	nazwa pompy- producent	rodzaj przepompowywanego medium	rodzaj napędu	wykonanie EX - TAK/NIE	miejsce przechowywania
JRG Nr 1 Radom	EVAK EUS 50	Woda czysta	Elektryczny 230V	Tak	GBA-Rt 2,7/16
	Pompa pływająca NIAGARA MAX 1200	Woda czysta	Spalinowy	Nie	GBA-Rt 2,7/16
	ROSENBAUER FOX II 1600	Woda czysta	Spalinowy	Nie	GCBM 25/16
	TOHATSU 1800	Woda czysta	Spalinowy	Nie	GCBM 25/16
	ROSENBAUER FOX II 1600	Woda czysta	Spalinowy	Nie	MAGAZYN
	Pompa szlamowa HONDA WT30X	Woda zabrudzona	Spalinowy	Nie	MAGAZYN
	Pompa szlamowa HONDA WT30X	Woda zabrudzona	Spalinowy	Nie	MAGAZYN
	Pompa szlamowa HONDA WT40X	Woda zabrudzona	Spalinowy	Nie	MAGAZYN
	Pompa pływająca NIAGARA Kawasaki 800	Woda czysta	Spalinowy	Nie	GCBA 9,5/65
JRG Nr 2 Radom	Honda WT30X	Woda zabrudzona	Spalinowa	Nie	przyczepka P-7
	Honda WT40X	Woda zabrudzona	Spalinowa	Nie	przyczepka P-7
	Pompa ręczna membranowa SCHMITZ	Ciecze ropopochodne,kwasy zasady, ciecze palne żrące	Ręczny	Nie	SCRChem
	Rosenbauer	Woda	Spalinowa	Nie	przyczepka P-7
	Perystaltyczna pompa węzowa DEPA-ELRO GP20/10EX	Ciecze ropopochodne, ciecze palne żrące, zanieczyszczona woda	Elektryczna	Tak	SCRChem
	Pompa Wirowa PROKOSCH TURBIMAT S III	Ciecze ropopochodne	Wodny	Nie	SCRChem
	Pompa zanuzeniowa turbinowa LENTZ	Ciecze ropopochodne	Wodny	Nie	SCRChem
	Pompa zanuzeniowa elektryczna MAST IN (EX)	Ciecze ropopochodne, substancje zanieczyszczone, kwasy, zasady	Elektryczna	Tak	SCRChem
	Pompa turbinowa Rosenbauer TR-3	Substancje ropopochodne , ciecze palne , kwasy ługi	Wodny	Nie	GCBA 5/32
	Pompa do substancji chemicznych beczkowa PP	Do kwasów i zasad	Elektryczna	Nie	SCRChem

	Pompa do substancji chemicznych MAS PUMPEN	Ciecze rop. (grupy wybuch. II A II B) ciecze agresywne, kwaso-lugo.odp.	Elektryczna	Nie	SCRChem
	Pompa do substancji chemicznych beczkowa LUTZ	Do rozcieńczonych zasad	Elektryczna	Nie	SCRChem
JRG Nr 3 Radom	Pompa pływająca Medium Delta Serwis	Woda zabrudzona	Spalinowa	Nie	GCBA 5/32
	Motopompa pływająca Niagara Max	woda	Spalinowa	Nie	GBA 2,5/16
	Motopompa przenośna szlamowa Honda WT40X	woda	Spalinowa	Nie	GBA 2,5/16
	Motopompa pływająca Niagara	Woda zabrudzona	spalinowy	Nie	Kontener z zaporami
	Motopompa przenośna Rosenbauer	woda czysta	spalinowy	Nie	Kontener zbiornik wodny
	Pompa do substancji chemicznych WMP20XE Honda	środek pianotwórczy	spalinowy	Nie	Kontener środka pianotwórczego
	Pompa do substancji chemicznych beczkowa LUTZ	Kwasy-zasady	elektryczny 230V	Nie	Kontener środka pianotwórczego
	Pompa do substancji chemicznych EBARA	ciecze ropopochodne , kwasy , zasady	elektryczny	Nie	Kontener środka pianotwórczego
JRG Nr 4 Pionki	Pompa szlamowa – HONDA GX 240	Woda zabrudzona	spalinowy	Nie	GBA 2,5/16
	Pompa pływająca NIAGARA II – HONDA	Woda czysta	spalinowy	Nie	GCBA 8/56
	Pompa szlamowa – HONDA GH 340	Woda zabrudzona	spalinowy	Nie	GCBA 8/56
	Przyczepa pompowa – BOCAR	Woda czysta	spalinowy	Nie	Garaz JRG – 4 Pionki
	Przyczepa pompowa – ROSENBAUER	Woda czysta	spalinowy	Nie	Magazyn nr.4
	Pompa szlamowa MSD – ANDORIA	Woda zabrudzona	spalinowy	Nie	Magazyn nr.4
	Pompa pływająca NIAGARA I – HONDA	Woda czysta	spalinowy	Nie	Magazyn nr.5

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 14 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 15 Wyposażenie kontenera przeciwpowodziowego z zaporami 333 K02

Lp.	Nazwa urządzenia /oznaczenia pożarnicze lub producenta/	Ilość
1	Zapory	2400 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 (uprząży 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 uprząży ewakuacyjnej.
6. Ewakuacja osób, zwierząt i mienia.
7. Ratowanie życia i zdrowia, poprzez wykonanie czynności ratowniczych z wykorzystaniem technik alpinistycznych i sprzętu specjalistycznego.

Tabela 16 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 Odvodu Operacyjnego oraz Powiatowych Plutonów Wsparcia.

Tabela 17 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	SLRR Ford GCBA 9,5/65	WI 755EK WR 0996E	MF 330-90 MF 331-25	KG WISŁA			JRG PSP Nr 1 Warszawa

	JRG PSP Nr 1 JRG PSP Nr 4	+ DWP 60 GBA 2,5/16+M 80	WI 092AH WR 51233	MF 334-21				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 4WU WRA 1510 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 18 Zbiórca 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 Kotłarka	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 Podłęzna	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.

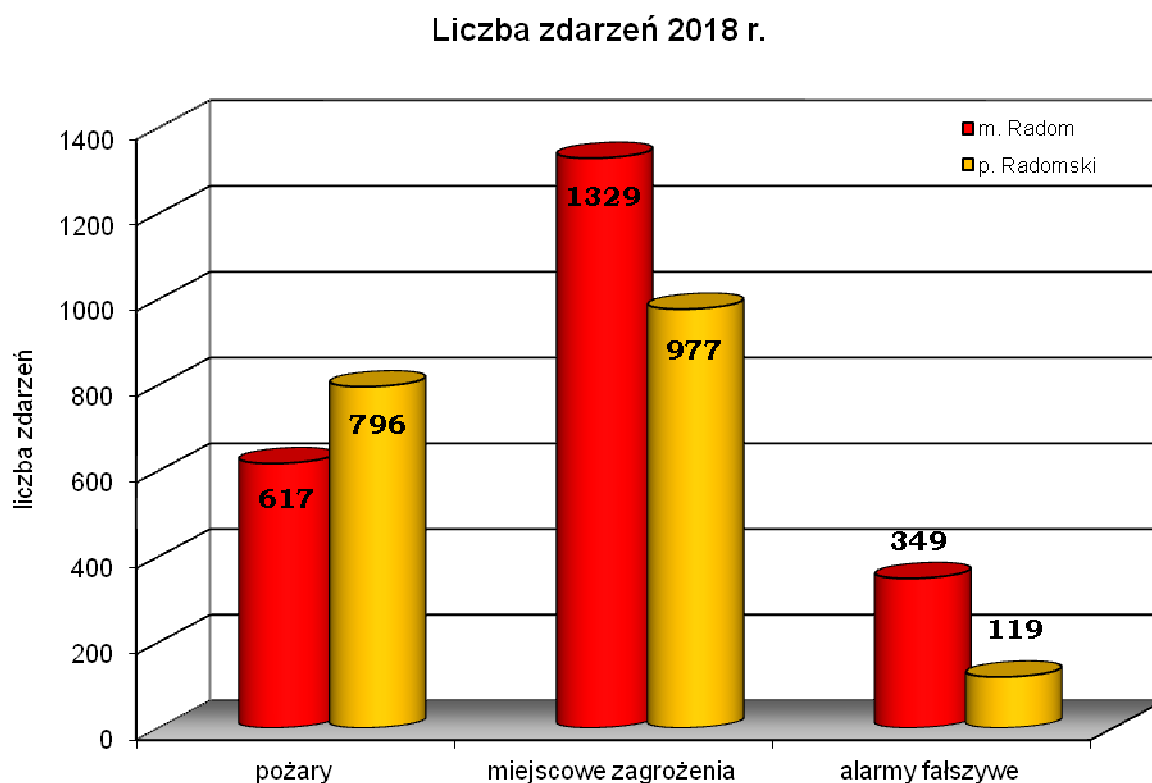
1. Statystyka zdarzeń.

W 2018 roku strażacy jednostek ochrony przeciwpożarowej z terenu miasta Radomia i powiatu radomskiego interweniowali łącznie 4187 razy, co jest o 260 zdarzeń mniej niż w 2017 roku. Zbiorcze zestawienie ilości zdarzeń z udziałem jednostek ochrony przeciwpożarowej przedstawia tabela nr 19, natomiast graficznym odpowiednikiem tabeli jest wykres nr 1.

Tabela 19 Liczba zdarzeń w 2018 r. w rozbiciu na miasto Radom i powiat radomski.

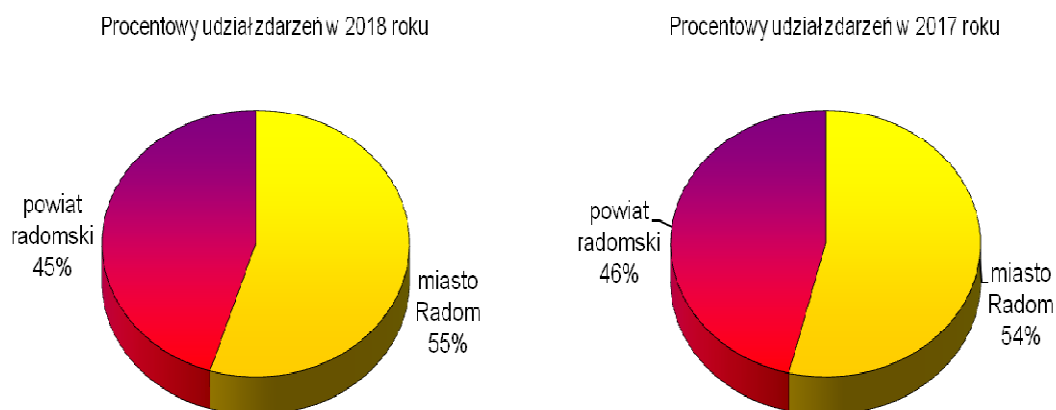
Powiat/Gmina	Pożary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy Falszywe	Razem zdarzenia
miasto Radom	617	1329	349	2295
powiat radomski	796	977	119	1892
KM PSP Radom	1413	2306	468	4187

Wykres 1 Liczba zdarzeń w 2018 r. w mieście Radomiu i powiecie radomskim.



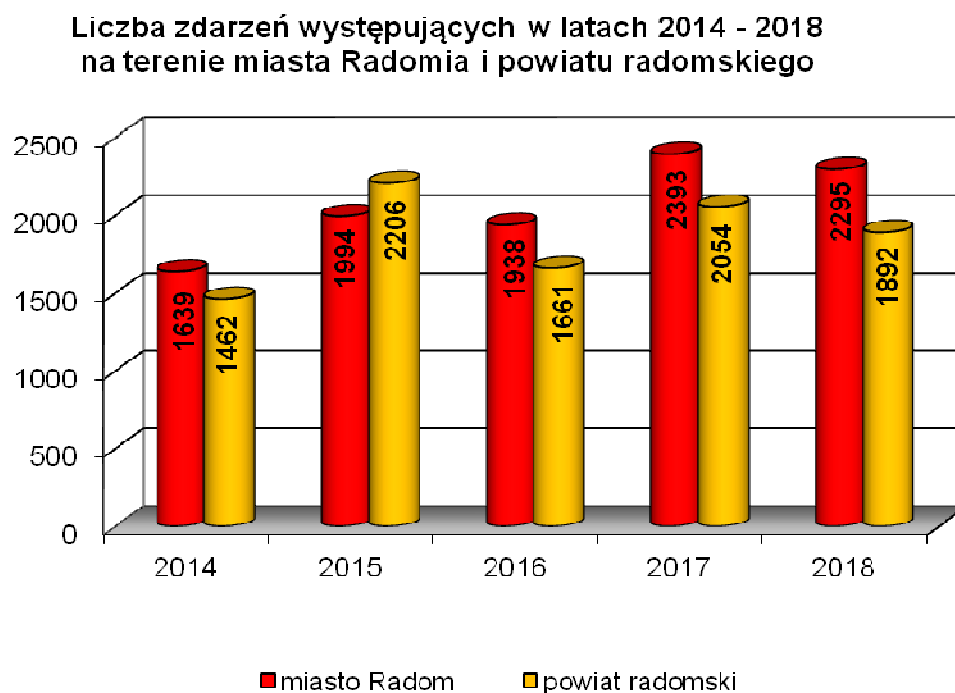
Analizując ogólną liczbę interwencji strażaków na terenie działania KM PSP w Radomiu warto zauważyć, że w stosunku do roku poprzedniego, procentowy udział zdarzeń mających miejsce w mieście Radomiu i na terenie powiatu radomskiego w latach 2017 i 2018 r. uległ zwiększeniu na terenie miasta Radomia, co 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 nr 3. Ilość zdarzeń w roku 2018 zdecydowanie zmniejszyła się zarówno na terenie powiatu radomskiego jak i miasta Radomia.

Wykres 3. Ogólna liczba zdarzeń występujących w latach 2014-2018 na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego.



Zestawienie ilości zdarzeń, mających miejsce na terenie miasta i powiatu radomskiego w latach 2014-2018, znajduje się w tabeli Nr 20.

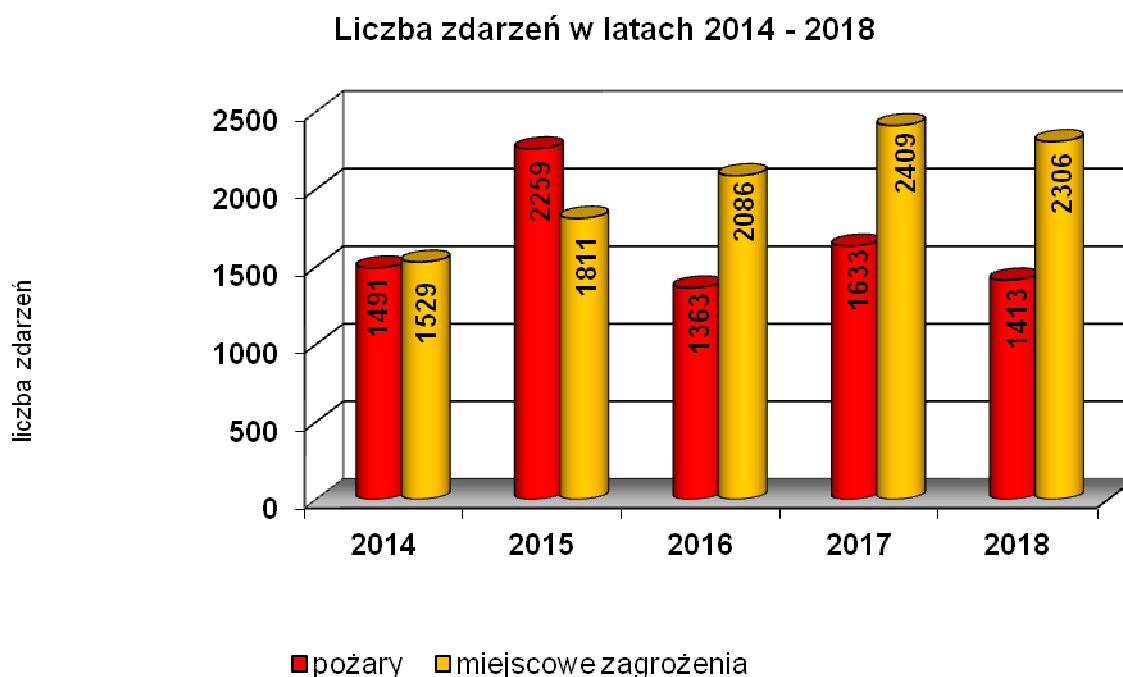
Tabela 20 Zestawienie Ilości zdarzeń z ostatnich pięciu lat na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego.

Lp.	Rok	Pożary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe	Ogółem działań
1	2	3	4	5	6
1.	2014	1491	1529	81	3101
2.	2015	2259	1811	130	4200
3.	2016	1363	2086	150	3599
4.	2017	1633	2409	405	4447
5.	2018	1413	2306	468	4187

Analizując ilości pożarów i miejscowych zagrożeń można zauważyć, że przez ostatni rok liczba pożarów, miejscowych zagrożeń uległa zmniejszeniu jedynie liczba 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 2014 – 2018.



W 2018 r. na terenie działania radomskiej komendy powstało 1413 pożary. Ponad 36 % z tej liczby, bo aż 511 zdarzeń to pożary zakwalifikowane do grupy „inne obiekty”, do której zaliczają się m.in. pożary: łąk i nieużytków, śmietników, zsyków, altanek.

Kolejne grupy obiektów, których powstały pożary to:

- uprawy, rolnictwo – 331 pożarów,
- budynki mieszkalne – 271 pożarów,
- środki transportu – 119 pożarów,
- lasy – 119 pożarów.

Na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego wystąpiło 2206 miejscowych zagrożeń. Największy udział procentowy w miejscowych zagrożeniach, zajmuje grupa w klasyfikacji rodzajowej – „inne obiekty” (848 zdarzenia), pozostałe grupy to: środki transportu – 682 zdarzeń, obiekty mieszkalne – 621 zdarzenia oraz obiekty użyteczności publicznej – 90 zdarzenia.

1.1. Przyczyny pożarów i miejscowych zagrożeń

Zarówno na terenie miasta Radomia, jak i na terenie całego powiatu radomskiego w 2018 roku nadal największą liczbę pożarów stanowią pożary powstałe w wyniku:

- podpalenia (m.in. traw, lasów, śmietników i opuszczonych budynków) – 844 zdarzenia,
- nieustalone 138 zdarzeń,
- nieostrożność osób dorosłych 74 zdarzeń,
- nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych 62 zdarzenia,
- wady środków transportu 60 zdarzeń,
- wady urządzeń i instalacji elektrycznej 58 zdarzeń,

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 2018 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 (730 zdarzeń),
- inne przyczyny (440 zdarzeń),
- huragany, silne wiatry (326 zdarzenia),
- gwałtowne opady atmosferyczne (187 zdarzeń)
- nieustalone (149 zdarzeń),
- wady środków transportu (118 zdarzenia)
- nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie (100 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 6 godz. 11 min.,
- do miejscowych zagrożeń – co 3 godz. 48 min.,
- do alarmów fałszywych – co 20 godz.

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

W 2018 r. Komenda Miejska PSP w Radomiu odnotowała 4187 zdarzeń. Na terenie działania KM PSP w Radomiu strażacy zazwyczaj byli na miejscu zgłoszenia już po 8 minutach. Jeśli chodzi zaś o lokalizację zdarzenia to w zdecydowanej większości przypadków tj. w ok. 99,07 % została ona osiągnięta bardzo szybko – do 15 minut 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 21 Średni czas dojazdu jednostek do zdarzeń (procentowo).

Rok 2018	Czas dojazdu jednostek						
	Do 5 min	6-10 min	11-15 min	16-20 min	21-30 min	Powyżej 30 min	Średni czas dojazdu w minutach
Radom	29,63%	45,86%	23,58%	0,29%	0,21%	0,43%	8 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.

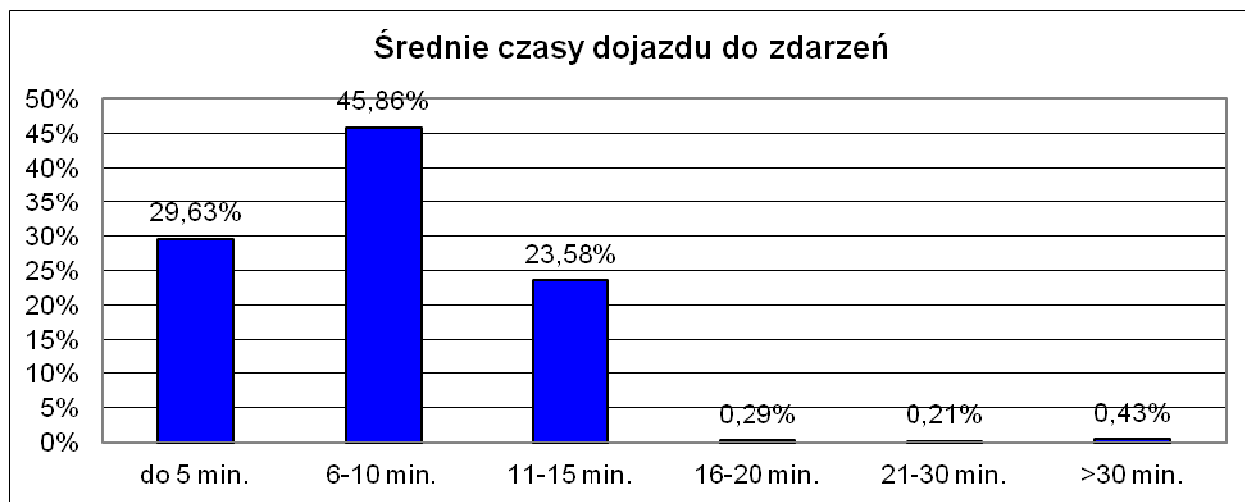


Tabela 22 Czas lokalizacji zdarzenia (procentowo).

Rok 2018	Lokalizacja zdarzenia					
KM/KP	Do 30 min	31-60 min	61-120 min	121-240 min	240-720 min	Do 1 dnia
Radom	95,91%	3,02%	0,55%	0,31%	0,14%	0,07%

Wykres 6 Średnie czasy lokalizacji zdarzeń.

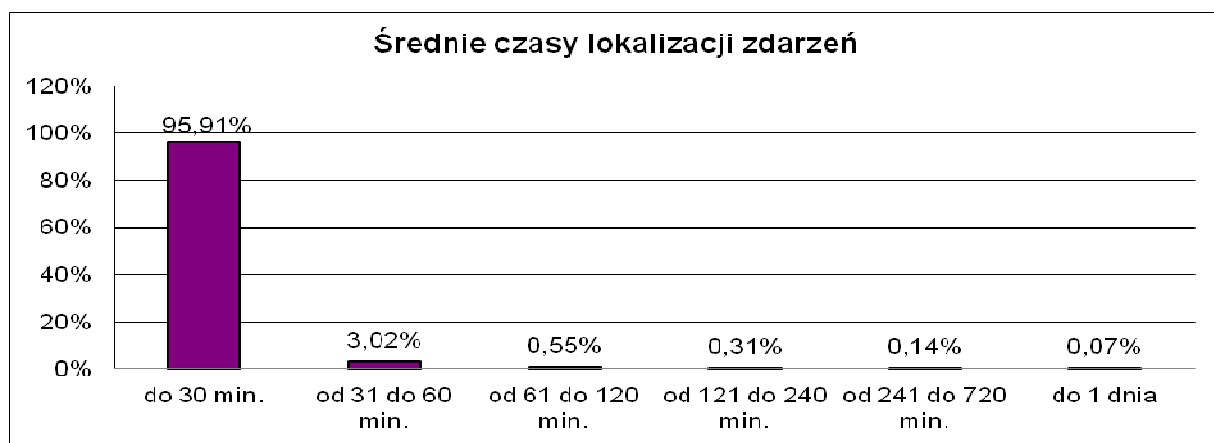
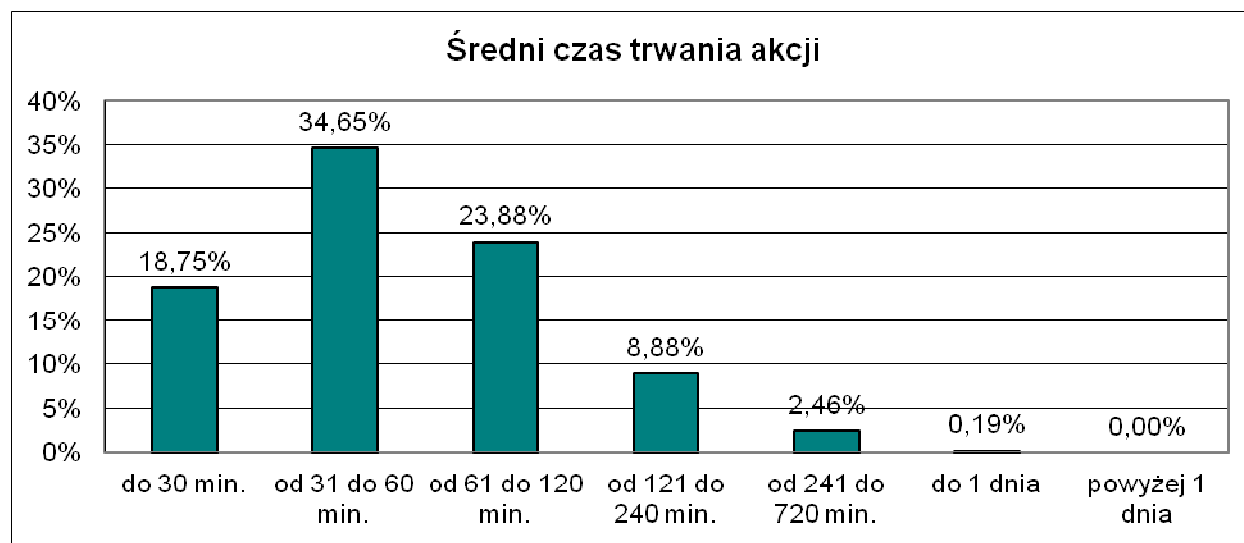


Tabela 23 Czas trwania akcji (procentowo).

Rok 2018	Czas trwania akcji						
KM/KP	Do 30 min	31-60 min	61- 120 min	121-240 min	241-720 min	Do 1 dnia	Powyżej 1 dnia
Radom	18,75%	34,65%	23,88%	8,88%	2,46%	0,19%	0,00%

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 2018 r. ilość interwencji była mniejsza niż w 2017 roku. W powiecie radomskim najwięcej zdarzeń odnotowano w gminach: Wierzbica, Jedlińsk. Najmniej zdarzeń miało miejsce w gminach: Pionki, Wolanów, Przytyk, Gózd i Jastrzębia.

Zestawienie zdarzeń w gminach w 2018 r. przedstawia poniższa mapa, natomiast szczegółowe zestawienie zdarzeń w poszczególnych gminach powiatu radomskiego za lata 2014 – 2018, zawiera tabela nr 24.

Rysunek 9 Mapa poglądowa miasta Radomia i powiatu radomskiego obrazująca ilość zdarzeń w 2018 r. w poszczególnych gminach.

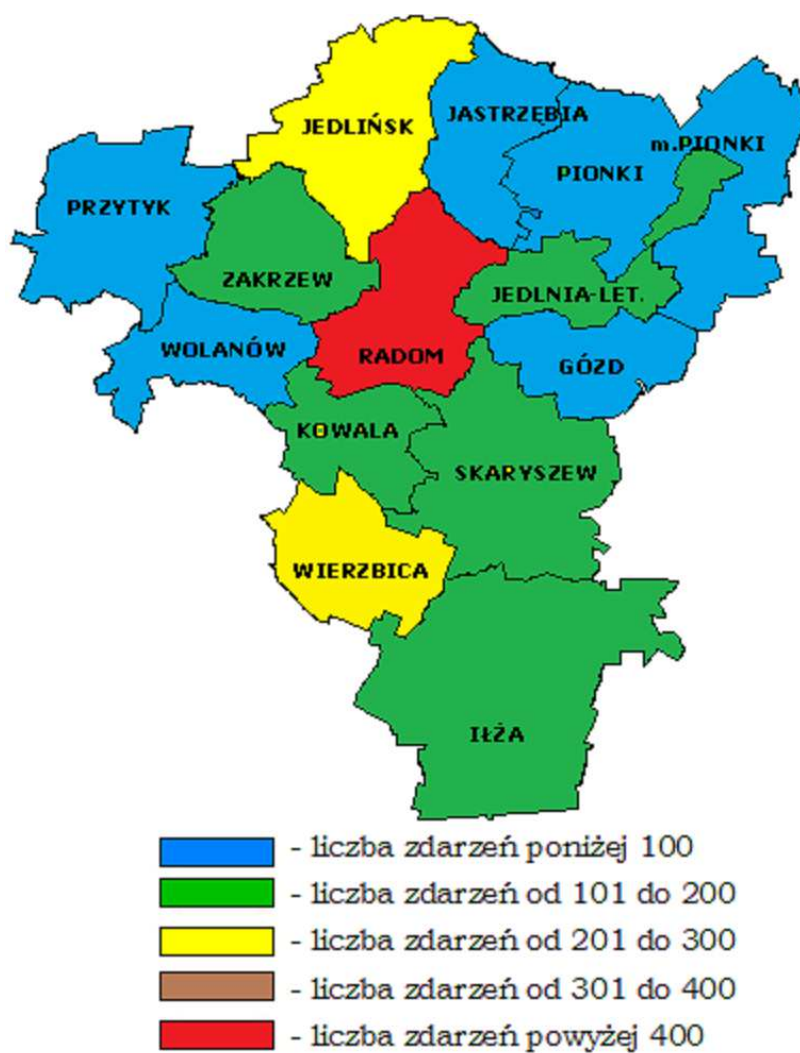


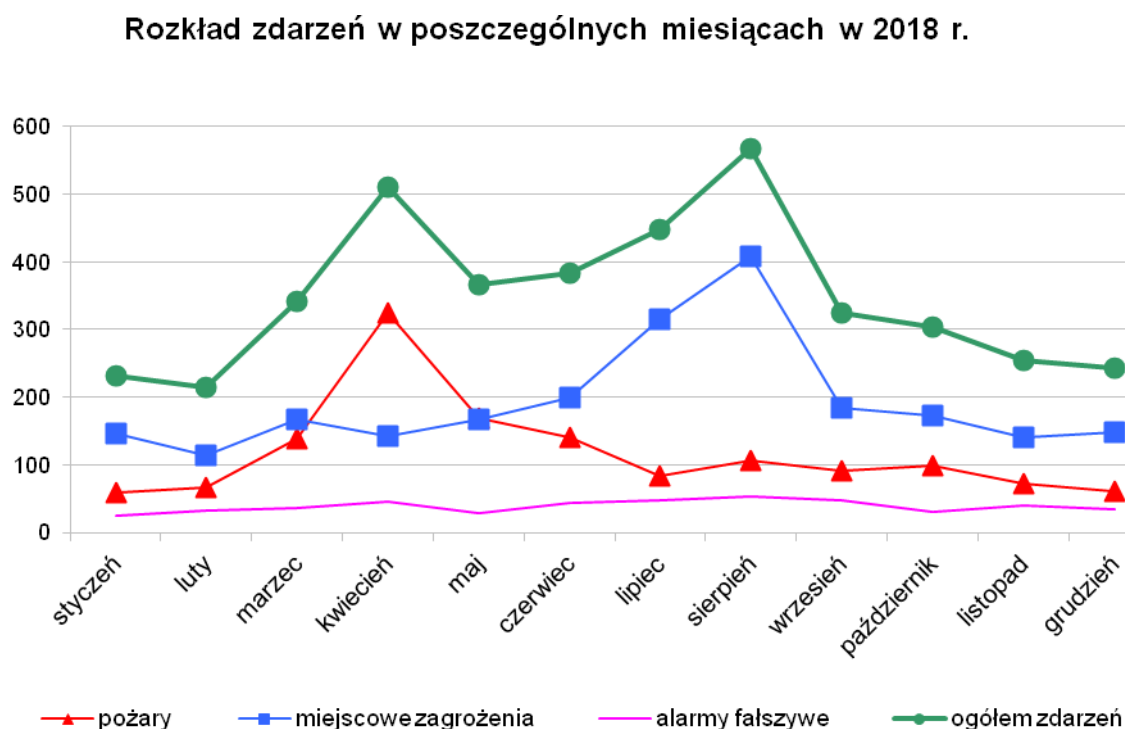
Tabela 24 Zestawienie zdarzeń w gminach w latach 2014 – 2018

L.p.	Powiat/Gmina	Lata 2014 -2018					Tendencja
		2014	2015	2016	2017	2018	
	m. Radom	1639	1994	1938	2393	2295	-
1	Radom	1639	1994	1938	2393	2295	-
	p. radomski	1462	2206	1661	2054	1892	-
2	Gózd	78	93	77	83	89	+
3	Iłża	129	116	114	189	191	+
4	Jastrzębia	32	102	93	88	83	-
5	Jedlińsk	254	402	269	243	288	+

6	Jedlnia -Letnisko	172	205	127	127	126	-
7	Kowala	125	161	126	204	151	-
8	m. Pionki	185	239	184	202	187	-
9	Pionki	79	142	94	121	97	-
10	Przytyk	42	81	62	88	48	-
11	Skaryszew	118	176	196	203	191	-
12	Wierzbica	83	167	152	249	215	-
13	Wolanów	47	91	55	90	64	-
14	Zakrzew	118	231	112	167	162	-
KM PSP Radom		3101	4200	3599	4447	4187	-

Rozkład liczby zdarzeń w poszczególnych miesiącach w 2018 r. obrazuje wykres Nr 8.

Wykres 8 Rozkład zdarzeń w poszczególnych miesiącach w 2018 r.



Jak wynika z wykresu powyżej najwięcej pożarów miało miejsce w miesiącach marzec, kwiecień czego przyczyną jest masowe wypalanie traw. (w miesiącach wiosennych) oraz wystąpienie gwałtownych zjawisk atmosferycznych, w tym okresie. 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 2018 r. najwięcej zdarzeń o charakterze miejscowych zagrożeń wystąpiło w miesiącu lipiec, sierpień. 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 1388 wyjazdów do pożarów i miejscowych zagrożeń. Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza Nr 2 zlokalizowana przy ul. Zofii Holszańskiej 1, wyjeżdżała do zdarzeń 804 razy, co dało jej drugie miejsce pod względem ilości interwencji, Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza Nr 3 zlokalizowana przy ul. Potkanowskiej 50 – 569 wyjazdów do zdarzeń, a Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza Nr 4 w Pionkach – 304 wyjazdów w całym 2018 roku.

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

Liczba wyjazdów poszczególnych JRG do interwencji w 2018 roku.

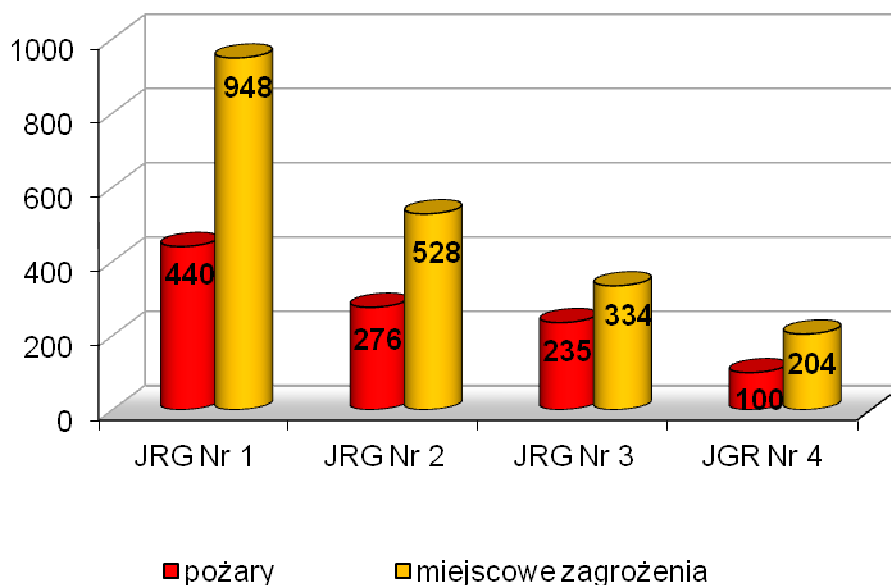


Tabela 25 Udział w działaniach ratowniczych jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w KSRG i spoza KSRG w 2018 roku

Nazwa jednostki	Obecność jednostki w KSRG:	Rodzaj prowadzonych działań						Ogółem		Udział OSP w zabezpieczeniu operacyjnym obszaru chronionego
		Pożary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe				
		Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	
OSP GÓZD	TAK	12	0	39	2	0	0	51	2	1
OSP GRZMUCIN	TAK	1	0	6	0	0	0	7	0	0
OSP KUCZKI KOLONIA	TAK	8	0	18	0	1	0	27	0	0
OSP IŁŻA	TAK	40	0	71	0	7	0	118	0	0
OSP JASIEC IŁŻECKI	TAK	14	0	11	0	0	0	25	0	0
OSP PAKOSŁAW	TAK	14	0	13	0	1	0	28	0	0
OSP KOTLARKA	TAK	10	1	11	0	1	0	22	1	0
OSP JASTRZĘBIA	TAK	45	1	29	0	2	0	76	1	1
OSP JEDLIŃSK	TAK	64	0	73	0	2	0	139	0	0
OSP WIELOGÓRA	TAK	31	0	25	0	5	0	61	0	6
OSP WSOLA	TAK	46	1	40	0	1	0	87	1	14
OSP JEDLŃSK LETNISKO	TAK	40	0	45	1	4	0	89	1	6
OSP SŁUPICA	TAK	12	0	6	0	0	0	18	0	0
OSP RUDA MAŁA	TAK	45	0	27	1	0	0	72	1	19
OSP PIONKI	TAK	8	0	11	0	0	0	19	0	30
OSP SUCHA	TAK	7	1	6	1	1	0	14	2	4
OSP CZARNA	TAK	6	1	3	0	0	0	9	1	0
OSP JEDLŃSK	TAK	23	1	19	1	0	0	42	2	0
OSP GOSZCZEWICE	TAK	5	1	3	0	0	0	8	1	0
OSP PRZYTOK	TAK	20	1	18	1	4	0	42	2	0

OSP MAKÓW	TAK	37	0	22	0	2	0	61	0	0
OSP SKARYSZEW	TAK	37	0	64	0	3	0	104	0	1
OSP ODECHÓW	TAK	8	0	7	0	0	0	15	0	0
OSP WIERZBICA	TAK	74	0	53	0	27	0	154	0	0
OSP STRZAŁKÓW	TAK	18	0	33	0	2	0	53	0	0
OSP DĄBRÓWKA PODŁĘŻNA	TAK	36	1	36	0	1	0	73	1	17
OSP ZAKRZEW	TAK	24	0	42	0	1	0	67	0	0

Nazwa jednostki	Obecność jednostki w KSRG:	Rodzaj prowadzonych działań						Ogółem	
		Pożary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe			
		Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren
OSP Kiedrzyń	NIE	5	1	5	1	1	0	11	2
OSP Klwatka	NIE	4	0	5	0	0	0	9	0
OSP Kłonówek	NIE	1	1	1	0	0	0	2	1
OSP Wojsławice	NIE	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Alojzów	NIE	4	0	3	1	0	0	7	1
OSP Błaziny	NIE	3	0	1	0	0	0	4	0
OSP Chwałowice	NIE	2	0	1	0	0	0	3	0
OSP Jedlanka Stara	NIE	4	0	5	0	0	0	9	0
OSP Kajetanów	NIE	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Krzyżanowice	NIE	17	0	15	1	1	0	33	1
OSP Małomierzyce	NIE	4	1	6	2	0	0	10	3
OSP Seredzice	NIE	9	0	8	0	3	0	20	0
OSP Prędocin	NIE	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Bartodzieje	NIE	10	0	3	0	0	0	13	0
OSP Mąkosy Stare	NIE	19	0	3	0	0	0	22	0

OSP Goryń	NIE	7	0	1	0	0	0	8	0
OSP Bierwce	NIE	15	0	18	0	1	0	34	0
OSP Jankowice	NIE	6	1	0	0	0	0	6	1
OSP Ludwików	NIE	3	0	1	0	0	0	4	0
OSP Zawady Nowe	NIE	5	0	5	0	0	0	10	0
OSP Bardzice	NIE	5	0	0	0	0	0	5	0
OSP Kosów	NIE	2	1	2	0	0	0	4	2
OSP Kowala	NIE	43	1	28	1	2	1	73	2
OSP Jaroszeki	NIE	6	0	8	0	0	0	14	0
OSP Łaski	NIE	3	0	3	0	0	0	6	0
OSP Dęba	NIE	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Domaniów	NIE	4	0	0	1	0	0	4	1
OSP Suków	NIE	3	0	1	0	0	0	4	0
OSP Wrzeszczów	NIE	1	0	0	0	0	0	1	0
OSP Wrzos	NIE	2	0	0	0	0	0	2	0
OSP Potkana	NIE	1	0	0	0	0	0	1	0
OSP Bujak	NIE	4	0	7	0	0	0	11	0
OSP Chomentów Puszczy	NIE	4	0	1	0	0	0	5	0
OSP Dzierżkówek	NIE	5	0	2	0	1	0	8	0
OSP Gębarzów	NIE	2	0	1	0	0	0	3	0
OSP Huta Skaryszewska	NIE	2	0	1	0	0	0	3	0
OSP Kobyłany	NIE	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Makowiec	NIE	17	0	6	0	0	0	23	0
OSP Modrzejowice	NIE	4	0	10	0	0	0	14	0
OSP Wilczna	NIE	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Zalesie	NIE	2	0	2	0	0	0	4	0
OSP Wólka Twarogowa	NIE	2	0	7	0	0	0	9	0
OSP Odechowiec	NIE	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Tomaszów	NIE	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Łączany	NIE	4	0	5	0	1	0	10	0
OSP Polany	NIE	1	0	1	0	0	0	2	0
OSP Rzeczków	NIE	50	0	15	0	3	0	68	0
OSP Zalesice	NIE	1	1	4	0	0	0	5	1
OSP Wierzbica Kolonia	NIE	20	0	14	0	2	0	36	0

OSP Ruda Wielka	NIE	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Wolanów	NIE	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Jarosławice	NIE	2	0	0	1	0	0	2	1
OSP Młodocin Większy	NIE	6	0	1	1	0	0	7	1
OSP Mniszek	NIE	1	0	2	0	0	0	3	0
OSP Cerekiew	NIE	9	3	9	0	0	0	18	3
OSP Gulin	NIE	7	0	9	0	0	0	16	0
OSP Gulinek	NIE	6	0	2	0	0	0	8	0
OSP Taczów	NIE	8	0	7	0	1	0	16	0
OSP Zakrzewska Wola	NIE	3	0	5	0	0	0	8	0
OSP Jaszowice Kolonia	NIE	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Radom	NIE	0	0	0	0	0	0	0	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 ksrgr;
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.

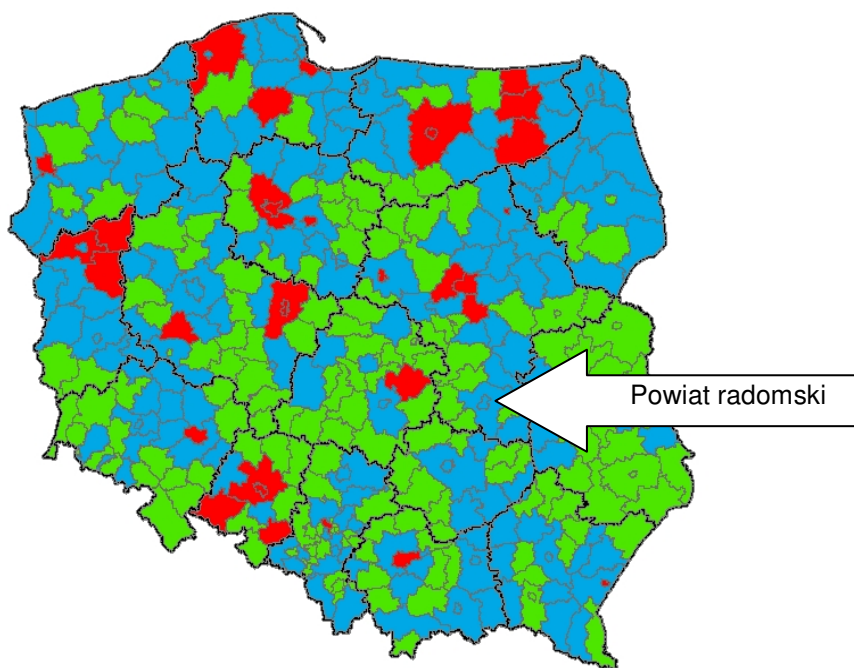


Tabela 26 Zakres gotowości operacyjnej dla powiatów

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 27 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 (planowany A, B),
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.
3. Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wysokościowego **RADOM 7** – JRG PSP Nr 1 w Radomiu – poziom gotowości A.

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

1. Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Technicznego **RADOM 8** – JRG PSP Nr 1 w Radomiu – planowany poziom gotowości A od 31.12. 2020.
2. Specjalistyczna Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza **RADOM 9** – JRG PSP Nr 3 w Radomiu – planowany poziom gotowości A od 31.12. 2020.

V. Działalność edukacyjno-informacyjna w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Wzorem lat poprzednich w 2018 roku Komenda Miejska PSP w Radomiu brała udział w organizowanych przez różne instytucje, podmioty, samorządy, parafie i społeczności lokalne festynach rodzinnych, na których obok pokazów sprzętu pożarniczego przekazywane były informacje edukacyjne w zakresie właściwych i bezpiecznych zachowań w sytuacjach zagrożenia. Łącznie funkcjonariusze wzięli udział w **91 spotkaniach**.

Dodatkowo Jednostki Ratowniczo – Gaśnicze podległe Komendzie Miejskiej PSP w Radomiu przez cały rok przyjmowały wycieczki dzieci, podczas których uczestnicy mieli możliwość zapoznania się z charakterem pracy strażaka oraz z zasadami bezpieczeństwa. Wg szacunków liczba zwiedzających niekiedy przekraczała **150 dzieci** tygodniowo.

W ramach projekt "Bezpieczny dom" przyjmowano liczne wycieczki dzieci i młodzieży szkolnej. Podczas spotkań poruszano tematykę bezpiecznego zachowania w sytuacjach zagrożenia. W roku 2018 roku „Bezpieczny dom” odwiedziło **ponad 3200 dzieci (131 wycieczek)**.

W okresie poprzedzającym ferie, strażacy z Komendy Miejskiej PSP w Radomiu brali czynny udział w akcji p.n. **"Kręć mnie bezpieczeństwo - Bezpieczne ferie 2018"**, mającej na celu zapewnienie bezpieczeństwa dzieci i młodzieży w czasie zimowego wypoczynku. W dniu 12

stycznia 2018 roku nad zalewem na Borkach odbyło się spotkanie z dziećmi, podczas którego omawiano zasady bezpieczeństwa podczas ferii. W akcji wzięły udział dzieci z radomskich szkół podstawowych. Podczas spotkania przekazywane były zasady bezpieczeństwa podczas zimowego wypoczynku w tym m.in. jak zachowywać się w przypadku gdy załamie się lód, bądź gdy zobaczymy osobę tonącą, a także jak odpowiednio zaalarmować służby ratunkowe. Ponadto przeprowadzono pokaz akcji ratowniczej w wykonaniu strażaków ze Specjalistycznej Grupy Wodno Nurkowej.



Fot. 1 Prelekcja podczas akcji „Bezpieczne ferie”.



Fot. 2 Pokaz akcji ratowniczej.

W roku 2018 prowadzona była również kampania społeczna Komendy Głównej PSP oraz Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych „**STOP pożarom traw!**”. Komenda Miejska PSP włączyła się w kampanię omawiając ww. zagadnienia podczas uczestnictwa w festynach, pogadankach i spotkaniach z dziećmi i młodzieżą.

Oddział Powiatowy Związku OSP RP w Radomiu, we współpracy z Komendą Miejską Państwowej Straży Pożarnej, Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Radomiu oraz Kuratorium Oświaty, pod patronatem Starostwa Radomskiego i Prezydenta Miasta Radomia, zorganizował w dniu 17 marca 2018 roku eliminacje miejsko-powiatowe **XLI Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej pt.: „Młodzież Zapobiega Pożarom”**. Do eliminacji przystąpiło 67 osób – finalistów eliminacji gminnych oraz szkolnych i środowiskowych szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.

W dniu 17 czerwca 2018 roku na terenie Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji na Borkach odbył się XII Piknik Strażacki. Podobnie jak w latach ubiegłych, również i w tym roku atrakcji nie zabrakło.

Ideą imprezy było promowanie bezpieczeństwa dla całych rodzin ze szczególnym uwzględnieniem najmłodszych ich członków. Podobnie jak w latach ubiegłych przygotowano wiele atrakcji m. in. konkursy dla dzieci i całych rodzin, pokazy udzielania pierwszej pomocy, pokazy ratownictwa wysokościowego, technicznego, wodnego, czy też pokaz gaszenia oleju. Bardzo dużą popularnością cieszyły się strażackie tory przeszkód, ścianka wspinaczkowa oraz stoisko wspinaczki po skrzynkach przy asekuracji strażaków z grupy wysokościowej. Podczas pikniku można było również oznakować rower dzięki obecności funkcjonariuszy z Komendy Miejskiej Policji w Radomiu oraz oddać krew w mobilnym punkcie Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa.

W trakcie trwania okresu grzewczego czynnie włączono się w ogólnopolską kampanię społeczną **"Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa"**.



Fot. 3 Grafika kampanii



Fot. 4 Prelekcja podczas kampanii

Wzorem lat ubiegłych, kontynuowana była współpraca z lokalnymi mediami w zakresie informowania społeczeństwa o:

- zagrożeniach i podstawowych zasadach zachowania w związku ze zbliżającymi się różnego rodzaju okresami np. letniego i zimowego wypoczynku, świątecznym, noworocznym itp.,
- zbliżających się anomaliach pogodowych (silne wiatry, ulewne deszcze, gwałtowne burze połączone z wyładowaniami atmosferycznymi, itp.). Ponadto w czasie przekazywania przez lokalne media tego typu komunikatów, dodatkowo przekazywane były podstawowe informacje na temat właściwego zachowania się w sytuacji wystąpienia zagrożeń (tj. właściwego zabezpieczenia mieszkań, domów, altan, sposobów udzielenia pierwszej pomocy osobom poszkodowanym, sposobów alarmowania służb ratowniczych, itp.),
- organizowanych uroczystościach, w tym w szczególności o obchodach Dnia Strażaka,
- bohaterskich postawach osób (mieszkańców Radomia i okolic), które z narażeniem własnego życia niosły pomoc osobom poszkodowanym podczas pożarów i innych niebezpiecznych zdarzeń,
- prowadzonej przez KM PSP w Radomiu współpracy z samorządami oraz innymi instytucjami w zakresie poprawy stanu bezpieczeństwa na terenie miasta Radomia i powiatu radomskiego.

Ponadto każdorazowo w przypadku niecodziennych zdarzeń lub działań ratowniczo-gaśniczych z udziałem znacznych sił i środków, udzielano (bezpośrednio z miejsca zdarzenia) informacji lokalnym mediom o zaistniałych sytuacjach i ewentualnych, wynikających z tego tytułu utrudnieniach dla mieszkańców (np. zamknięte lub nieprzejezdne ulice, duże uciążliwe zadymienie, przewidywany rozwój zagrożenia, itp.).

W działaniach edukacyjno – informacyjnych Komenda Miejska PSP w Radomiu ściśle współpracuje z innymi służbami i instytucjami działającymi na terenie powiatu radomskiego.

VII. Zakupy w roku 2018 – KM PSP Radom:

1. Pojazd specjalny z drabiną mechaniczną SD 42 – zakup centralny KG PSP przy współudziale środków UE, koszt zakupu pojazdu: 2 579 925,00 zł.



2. Lekki samochód ratownictwa technicznego z wysokociśnieniowym agregatem gaśniczym i zbiornikiem wodnym oraz wyposażeniem dla JRG 3 w Radomiu.



Koszt zakupu samochodu z wyposażeniem: 566.425,00 zł
Środki finansowe: Gmina Miasta Radomia 250 tys., KW PSP w Warszawie oraz WFOŚiGW w Warszawie 316425,00 zł.

3. Lekki samochód ratownictwa technicznego z wysokociśnieniowym agregatem gaśniczym i zbiornikiem wodnym oraz wyposażeniem dla JRG 4 w Pionkach.



Koszt zakupu samochodu z wyposażeniem: 566.425,00 zł.

Środki finansowe:

- Powiat radomski 70.000,
- Miasto Pionki 25000,
- Gmina Skaryszew 6700,-KW PSP w Warszawie
- WFOŚiGW w Warszawie 464725,00 zł.

4. Lekki samochód do przewozu ratowników z przestrzenią bagażową – **koszt zakupu 143.300,00 zł.**



Środki finansowe: Gmina Pionki 100.000,- Gmina Skaryszew 43.300,-

5. 3 zestawy ratownicze złożone z 2 podpór do stabilizacji pojazdu oraz piły ratowniczej ze wzmocnionym łańcuchem: **koszt zakupu 1 zestawu – 10.750,00 zł**



Środki finansowe KW PSP w Warszawie oraz WFOŚiGW w Warszawie.

6. 43 komplety ubrań specjalnych strażaka – nowy wzór
– koszt zakupu 171.998,28 zł.



Środki finansowe: Ustawa modernizacyjna 152.000,- środki własne KM PSP Radomiu 19.998,28.

7. Ciężki zestaw narzędzi hydraulicznych – **koszt zakupu 84.000,00 zł**



Środki finansowe KW PSP w Warszawie oraz WFOŚiGW w Warszawie.

8. Zestawu do oddymiania i obniżania stężenia gazów niebezpiecznych w skład którego wchodzi:

- wentylator oddymiający spalinowy do stosowania na zewnątrz
- wentylator oddymiający elektryczny z przedłużaczem 30m do stosowania wewnątrz obiektów

Koszt zakupu – 14.000,00 zł



Środki finansowe KW PSP w Warszawie oraz WFOŚiGW w Warszawie.

9. Silnik do łodzi ratowniczej – koszt zakupu 26.500,00 zł



Środki finansowe KW PSP w Warszawie oraz WFOŚiGW w Warszawie

Ponadto wykonano remont ściany ćwiczeń – wspinalni w JRG Nr 4 w Pionkach **za kwotę 100.000,00 zł. ze środków KW PSP w Warszawie.**

VIII. ZAKUPY dla Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu powiatu radomskiego

DOTACJA KSRG

- I. Zakup 3 nowych średnich pojazdów ratowniczo - gaśniczych (OSP Przytyk – 45 000 zł, OSP Skaryszew – 45 000 zł, OSP Jedlnia – 195 000zł),
- II. Zakup sprzętu specjalistycznego (wydatki inwestycyjne) - 2 kpl. OSP Skaryszew 13 248 zł, OSP Maków 10 000 zł
- III. 9 remontów strażnic – kwota dotacji 75 152 zł
- IV. Zakup wyposażenia osobistego ochronnego - kwota dotacji 95 131 zł
- V. Zakup sprzętu ratowniczego - kwota dotacji 10 095 zł
- VI. Zakup sprzętu łączności - kwota dotacji 3 057 zł.

RAZEM KWOTA DOTACJI: 491 683 zł

DOTACJA MSWiA

- I. Zakup sprzętu specjalistycznego (wydatki inwestycyjne) - 1 kpl. OSP Odechów 10 000 zł
3 remonty strażnic – kwota dotacji 51 500 zł
- II. Zakup wyposażenia osobistego ochronnego - kwota dotacji 21 651 zł

III. Zakup sprzętu ratowniczego - kwota dotacji 20 116 zł

IV. Zakup sprzętu łączności - kwota dotacji 3 126 zł.

RAZEM KWOTA DOTACJI: 106 393 zł

FUNDUSZ SPRAWIEDLIWOŚCI

KWOTA PRZEKAZANYCH DO GMIN ŚRODKÓW : 471 600 zł

VI. 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.

Należy prowadzić prace nad przygotowaniem wytypowanych jednostek OSP w KSRG do działań w zakresie ratownictwa specjalistycznego w zakresie podstawowym.

3. Ocena funkcjonowania ZSP i ZSR na terenie powiatu.

Należy kontynuować współpracę ze służbami i strażami poprzez prowadzenie wspólnych ćwiczeń.

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. Należy dokonać przeglądu sprzętowego posiadanych środków łączności. Należy podjąć działania celem poprawy zasięgu poprzez rozbudowę poprzez IP.

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 funkcjonowanie Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego PSP w Radomiu, jak również o moduły do analizowania stanu gotowości jednostek OSP.

9. Potrzeby w zakresie ratownictwa, w tym szkoleniowe.

W zakresie ratownictwa 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. Przeprowadzenie testów dla wszystkich strażaków w komorze rozgorzeniowej.