



**KOMENDANT POWIATOWY  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Pułtusk**

**województwo mazowieckie**

**06-100 Pułtusk, ul. Daszyńskiego 19**

tel.: 23 692-17-22 lub PSK 23 692-11-50; fax: 23 692-00-06;

MSW: 70-34-228; VoIP: 701-92-00

e-mail: [pultusk@mazowsze.straz.pl](mailto:pultusk@mazowsze.straz.pl); [www.binp.info/kpnsppultusk](http://www.binp.info/kpnsppultusk)

---

**ZATWIERDZAM:**

**KOMENDANT POWIATOWY  
Państwowej Straży Pożarnej**

*brvg. mgr inż. Maciej Piątek*

# INFORMACJA

**o stanie bezpieczeństwa, ochrony przeciwpożarowej,  
zagrożeniach pożarowych i innych miejscowych  
oraz zabezpieczeniu operacyjnym  
powiatu pułtuskiego**

**(stan na dzień 31 grudnia 2018 roku)**

**Pułtusk, 14 luty 2019 r.**

# SPIS TREŚCI

	STRONA
<b>1. CHARAKTERYSTYKA POWIATU .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Charakterystyka ogólna .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2. Zasoby środowiska naturalnego .....</b>	<b>5</b>
1.2.1. Budowa geologiczna terenu .....	5
1.2.2. Gleby .....	6
1.2.3. Wody powierzchniowe .....	6
1.2.4. Wody podziemne .....	6
1.2.5. Lasy .....	7
<b>1.3. Potencjał gospodarczo – administracyjny .....</b>	<b>9</b>
1.3.1. Rolnictwo .....	9
1.3.2. Zakłady przetwórcze i produkcyjne .....	9
1.3.3. Obiekty komunalne, użyteczności publicznej i opieki .....	10
1.3.4. Obiekty urzędów, administracji i instytucji .....	10
1.3.5. Obiekty mieszkalne wielorodzinne .....	11
<b>1.4. Infrastruktura techniczna .....</b>	<b>11</b>
1.4.1. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna .....	11
1.4.2. Ciepłownictwo .....	12
1.4.3. Energetyka .....	12
1.4.4. Gazownictwo .....	12
1.4.5. Sieć dróg publicznych .....	12
1.4.6. Transport kolejowy .....	14
<b>2. KATALOG ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENIE POWIATU .....</b>	<b>14</b>
<b>2.1. Ogólna charakterystyka zagrożeń .....</b>	<b>14</b>
2.1.1. Zagrożenia pożarowe .....	14
2.1.2. Zagrożenia techniczne, chemiczne i ekologiczne .....	15
2.1.3. Zagrożenia promieniotwórcze .....	17
2.1.4. Zagrożenia powodziowe .....	17
2.1.5. Obiekty mogące spowodować zagrożenia dla środowiska .....	23
2.1.6. Obiekty potencjalnie zagrożone katastrofami .....	23
<b>3. ORGANIZACJA KSRG NA TERENIE POWIATU .....</b>	<b>23</b>
<b>3.1. Usytuowanie PSP w strukturach administracji publicznej .....</b>	<b>23</b>
3.1.1. Zwierzchnictwo starostów nad organami PSP i ich zespolenie .....	24
3.1.2. Zadania własne powiatu w zakresie ochrony przeciwpożarowej .....	25
3.1.3. Zadania własne powiatu w zakresie zagr. chemiczno-ekologicznych i gospodarki odpadami... ..	25
3.1.4. Budowanie systemu koordynacji działań na rzecz ochrony przeciwpożarowej .....	26

3.1.5. Organizowanie systemu łączności, alarmowania i współdziałania między podmiotami uczestniczącymi w działaniach ratowniczo-gaśniczych na obszarze powiatu .....	26
3.1.6. Realizacja zadań ochrony przeciwpożarowej przez gminę .....	26
<b>3.2. Funkcjonowanie Komendy Powiatowej PSP .....</b>	<b>27</b>
3.2.1. Organizacja Komendy Powiatowej PSP .....	27
3.2.2. Zadania ogólne realizowane przez Komendanta Powiatowego PSP .....	28
<b>3.3. Krajowy system ratowniczo – gaśniczy .....</b>	<b>29</b>
3.3.1. Ogólne zasady funkcjonowania i organizacji KSRG .....	29
<b>3.4. Przygotowania do działań Komendy Powiatowej PSP i jej JRG .....</b>	<b>31</b>
3.4.1. Ilość etatów .....	31
3.4.2. Wiek strażaków .....	32
3.4.3. Staż służby strażaków .....	32
3.4.4. Wykształcenie ogólne strażaków .....	32
3.4.5. Kwalifikacje zawodowe strażaków .....	33
3.4.6. Kwalifikacje specjalne strażaków .....	33
3.4.7. Podstawowe wyposażenie Komendy Powiatowej PSP i jej JRG .....	34
3.4.8. Przygotowania do prowadzenia działań ratowniczych w ramach KSRG .....	35
<b>3.5. Przygotowanie do działań ratowniczych jednostek OSP. ....</b>	<b>38</b>
<b>4. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO – ROZPOZNAWCZA .....</b>	<b>43</b>
<b>5. ZDARZENIA ZAISTNIAŁE W 2018 r. NA TERENIE POWIATU .....</b>	<b>46</b>
5.1. Udział jednostek OSP w akcjach ratowniczo - gaśniczych w 2018 r.....	50
5.2. Ilość zdarzeń i wysokość strat w układzie gmin .....	52
<b>6. KOSZTY FUNKCJONOWANIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ W POWIECIE .....</b>	<b>52</b>
<b>7. WNIOSKI .....</b>	<b>55</b>

# 1. CHARAKTERYSTYKA POWIATU.

## 1.1. Charakterystyka ogólna.

Powiat pułtusk wchodzi w skład największego w kraju województwa mazowieckiego. Położony jest w jego centralno – północnej części i zajmuje obszar około 827,42 km<sup>2</sup>, co stanowi 2,33 % powierzchni województwa. Graniczy z następującymi powiatami: Wyszków, Maków Mazowiecki, Ciechanów, Płońsk, Nowy Dwór Mazowiecki i Legionowo. Liczba ludności zamieszkałej w powiecie pułtuskim wynosi ponad 51 tys. osób, co stanowi około 1 % ludności zamieszkałej w województwie. Większość ludności zamieszkuje na terenie wiejskim (32.386 osób, co stanowi ok. 62,5 % ogólnej liczby ludności powiatu). W mieście Pułtusk zamieszkuje przeszło 19 tys. osób, co stanowi 37,4 % ludności powiatu. Gęstość zaludnienia w Pułtusku wynosi 845 osób na km<sup>2</sup>. Gęstość zaludnienia w całym powiecie pułtuskim wynosi średnio 63 osoby/km<sup>2</sup>.

Obszar powiatu pułtuskiego obejmuje 7 jednostek gminnej administracji samorządowej, w tym miasto i gminę Pułtusk. Podział administracyjny powiatu przedstawia poniższy rysunek 1.



**Rysunek 1:** Podział administracyjny powiatu pułtuskiego.

Zestawienie liczby ludności zamieszkałej na obszarze powiatu pułtuskiego w rozbiciu na poszczególne gminy oraz powierzchnię poszczególnych gmin przedstawia poniższa tabela 1:

**Tabela 1.** Obszar, ludność, liczba miejscowości i gęstość zaludnienia w powiecie pułtuskim w układzie gmin – dane z [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl) – stan na 31.12.2017r.

Miasto/gmina	Obszar (w km <sup>2</sup> )	Ludność	Liczba miejscowości	Gęstość zaludnienia (osób/km <sup>2</sup> )
m. i gm. Pułtusk ogółem, w tym:	134,1	24.613	25	181
- miasto	23,0	19.448	1	845
- gmina	111,1	5.165	24	46
Gmina Gzy	104,4	3.858	36	37
Gmina Obryte	139,8	4.818	37	35
Gmina Pokrzywnica	120,6	4.983	38	41
Gmina Świercze	93,4	4.632	28	50
Gmina Winnica	115,0	4.095	38	36
Gmina Zatory	120,1	4.835	37	40
<b>RAZEM:</b>	<b>827,4</b>	<b>51.834</b>	<b>239</b>	<b>63</b>

Pierwsze wzmianki o istnieniu powiatu pułtuskiego pochodzą z 1797 roku, gdy na mocy patentu, tereny wcielone do państwa pruskiego, tzw. Prusy Nowodworskie podzielono na dwa departamenty ze stolicami w Białymstoku i Płocku. Każdy z departamentów został podzielony na powiaty. W granicach departamentu płockiego znalazł się powiat pułtuski. Kolejne historyczne wydarzenia przekształcały zasięg powiatu pułtuskiego, który na podstawie różnych uwarunkowań obejmował kilka gmin, ewentualnie gromad.

Powiat pułtuski (w kształcie z 1945 r.) został zlikwidowany na mocy ustawy z dnia 1 czerwca 1975 r. o nowym podziale administracyjnym kraju. Pułtusk stał się wówczas miastem-gminą i znalazł się w granicach administracyjnych nowo utworzonego województwa ciechanowskiego. W wyniku reformy administracyjnej kraju z dniem 1 stycznia 1999 roku utworzone zostały powiaty jako jednostki samorządu terytorialnego wykonujące zadania ponadgminne. W skład nowoutworzonego powiatu pułtuskiego wchodzi następujące gminy: Pułtusk, Gzy, Obryte, Pokrzywnica, Świercze, Winnica, Zatory. Siedzibą władz samorządu powiatowego- rady powiatu, zarządu powiatu, starosty jest miasto Pułtusk, które jest jednym z najstarszych miast Mazowsza i zajmuje trwałe miejsce w historii Polski. W historii 1000 letniego miasta, szczególnie zapisał się wiek XVI, określany jako „Złoty wiek”. Mecenat biskupów płockich rezydujących w Pułtusku oraz rozkwit gospodarczy miasta, stwarzały sprzyjające warunki do rozwoju umysłowego i szeroko rozumianej kultury.

Jedną z ciekawszych atrakcji Pułtuska, przyciągającą turystów jest zabytkowy rynek, określany przez przewodników jako najdłuższy w Europie. Jest miejscem organizowania wielu imprez kulturalnych.

Zabytkowy Zamek Pułtuski – Dom Polonii jest położony w pięknym parku nad Narwią na skraju Puszczy Białej – zaledwie 60 km od Warszawy. Wnętrze Zamku w stylu renesansowym, poza wartościami historycznymi, spełniają również wiele funkcji użytkowych. W kompleksie hotelowym znajdują się restauracje, kawiarnia, klub nocny, sale konferencyjne, sala koncertowa, kominkowa, bilardowa. Tereny przyzamkowe zostały kompleksowo zagospodarowane. Stworzone zostało centrum sportowo-rekreacyjne z boiskami, kortami, przystanią, stacją wodną i wypożyczalnią sprzętu sportowo-turystycznego.

Istotną rolę w rozwoju powiatu pułtuskiego spełnia utworzona w 1994 roku w Pułtusku - Wyższa Szkoła Humanistyczna im. Aleksandra Gieysztora. Uczelnia ta zaliczona została do uczelni „klasy międzynarodowej”. We wrześniu 2000 roku WSH została przyjęta do międzynarodowego Stowarzyszenia Uniwersytetów Compostela. Uczelnia posiada uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora. W marcu 2001 roku przyjęto WSH (jako drugą niepaństwową) do Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich. Od roku 2005 uczelnia uzyskała status Akademii Humanistycznej.

## **1.2. Zasoby środowiska naturalnego.**

### **1.2.1. Budowa geologiczna terenu.**

Powiat Pułtuski jest położony na terenie Niziny Północno-Mazowieckiej, w obrębie jednostek morfologicznych, którymi są Wysoczyzna Ciechanowska, Wysoczyzna Łomżyńska, przecięte rozległą i wyraźnie zaakcentowaną doliną Narwi.

Wysoczyzny zbudowane są z osadów czwartorzędowych zlodowacenia środkowopolskiego podścielone utworami trzeciorzędowymi. Powierzchnia wysoczyzn jest silnie zdenudowana, a rzędne kształtują się na wysokościach ok. 100 – 150 m n.p.m.

Najwyższe wzniesienia to wzniesienia moreny czołowej, związane ze stadiem Wkry, znajdujące się w południowej i zachodniej części powiatu w obrębie Wysoczyzny Ciechanowskiej. Wschodnia część powiatu znajdująca się na Wysoczyźnie Łomżyńskiej, zwanej Międzyrzeczem Łomżyńskim, położona jest na wysokości 100 m n.p.m.

Dolina Narwi jest formą rozległą. Jej szerokość wynosi 6 - 11 km na odcinku równoleżnikowym i 4 - 5 km na odcinku południkowym. W obrębie dna doliny oprócz holocenijskiego tarasu zalewowego występują fragmenty plejstocenijskiego tarasu akumulacyjnego (nadzalewowego).

Taras zalewowy, wyniesiony do 2,00 m nad średni poziom wody w rzece, powstał w wyniku erozji wstecznej rzeki po recesji zlodowacenia bałtyckiego. Taras ten ma zmienną szerokość zależną od budowy geologicznej. Tworzy powierzchnie płaską, urozmaiconą starorzeczami i obniżeniami o podmokłym i zabagnionym dnie.

Taras nadzalewowy – akumulacyjny wyniesiony jest około 2,00 – 2,50 m nad średni poziom wody w rzece i tworzy powierzchnię o spadkach poniżej 5 %. Jest ona urozmaiconą licznymi wydmami parabolicznymi i wałami wydmowymi oraz obniżeniami terenu. Na prawym brzegu doliny, na odcinku Pułtusk – Serock taras ten nie występuje. Związane jest to z przekształceniem naturalnej rzeźby wskutek spiętrzenia wód Narwi (cofka Zalewu Zegrzyńskiego).

### **1.2.2. Gleby.**

Skałami macierzystymi gleb są głównie piaski wodnolodowcowe luźne lub słabogliniaste, rzadziej piaski wydmore. Niewiele gleb jest wytworzonych z glin zwałowych lub utworów pyłowych. Najmłodszymi utworami, z których wykształciły się gleby są głównie torfy, mursze, mady.

Na terenie powiatu dominują gleby bielicowe, wytworzone z piasków luźnych lub słabogliniastych. W rejonie wsi Zatory występują gleby bielicowe wytworzone z utworów pochodzenia wodnego. W sąsiedztwie rzek występują większe płaty gleb mułowo – bagiennych i murszowych (nad Narwią).

### **1.2.3. Wody powierzchniowe.**

Największą rzeką powiatu pułtuskiego jest rzeka Narew. Jest to prawobrzeżny dopływ Wisły, na terenie powiatu przepływa przez Nadbużański Park Krajobrazowy. Jej długość wynosi 484,0 km, a powierzchnia zlewni: 75.175,2 km<sup>2</sup>. W województwie mazowieckim płynie na odcinku 167,2 km. Na obszarze powiatu pułtuskiego długość odcinka rzeki wynosi 46,0 km, a powierzchnia zlewni cząstkowej - 5694,1 km<sup>2</sup>. Największe dopływy Narwi na tym terenie to:

- „Pełta” o długości 8,8 km, ujście w miejscowości Kleszewo - dopływ prawobrzeżny,
- „Niestępówka” o długości 16,0 km, ujście w miejscowości Radzice - dopływ prawobrzeżny,
- „Klusówka” o długości 20,2 km, ujście w miejscowości Wierzbica - dopływ prawobrzeżny,
- „Pokrzywnica” o długości 17,0 km, ujście w miejscowości Karniewek - dopływ prawobrzeżny,
- „Pрут” o długości 16,7 km, ujście w miejscowości Śliski - dopływ lewobrzeżny.

Ogółem wody śródlądowe płynące zajmują powierzchnię około 1.509 ha, zaś wody śródlądowe stojące około 90 ha.

Do większych akwenów wód stojących należą:

- zbiornik wodny w miejscowości Gnojno - pow. ok. 250 tys. m<sup>2</sup> (głębokość do 15 m),
- zbiornik wodny w miejscowości Grabówiec - pow. ok. 30 tys. m<sup>2</sup> (głębokość do 10 m),
- zbiornik wodny w miejscowości Poniaty - pow. ok. 15 tys. m<sup>2</sup> (głębokość do 7 m),
- zbiornik wodny w miejscowości Zatory - pow. ok. 5 tys. m<sup>2</sup> (głębokość do 1,5 m).

### **1.2.4. Wody podziemne.**

Powiat jest położony na obszarze o różnych warunkach hydrogeologicznych, które są pochodną budowy geologicznej, różnej dla wysoczyzny polodowcowej i doliny Narwi.

Głównym użytkowym poziomem wodonośnym są utwory czwartorzędu o zróżnicowanej miąższości wahającej się od kilku do ponad 100 m, których podłoże stanowią trzeciorzędowe iły pliocenu lub seria burowęglowa miocenu.

Na obszarze wysoczyzny występują maksymalnie trzy warstwy wodonośne w utworach fluwioglacjalnych, o zwierciadle naporowym. Istotnymi dla zaopatrzenia w wodę są obniżenia w powierzchni utworów trzeciorzędowych tzw. struktury depresyjne, których przykładem jest kopalna dolina ciągnąca się od Czarnostowa w kierunku Trzcianca i Kleszewa. Natomiast płytkie zaleganie nieprzepuszczalnych utworów trzeciorzędowych, a w związku z tym mała miąższość osadów

czwartorzędowych, jest przyczyną niewielkiej ich zasobności w wodę (okolice Pokrzywnicy). Warunki hydrogeologiczne na obszarach wysoczyznowych są trudne.

W obrębie doliny Narwi występują znacznie korzystniejsze warunki hydrogeologiczne, zwłaszcza w aspekcie uzyskiwanych wydajności. Warstwę wodonośną budują czwartorzędowe utwory piaszczysto – żwirowe, o zmiennej miąższości i wykształceniu. Jest to główny użytkowy zbiornik wód podziemnych w okolicach Pułtusk, zasilany wodami opadowymi, od których jest bezpośrednio uzależniona głębokość zalegania zwierciadła wody. W ostatnich latach poziom wody obniżył się o 2 - 3 m. W związku z tym, że warstwa ta nie jest izolowana od powierzchni terenu utworami nieprzepuszczalnymi istnieje niebezpieczeństwo jej skażenia.

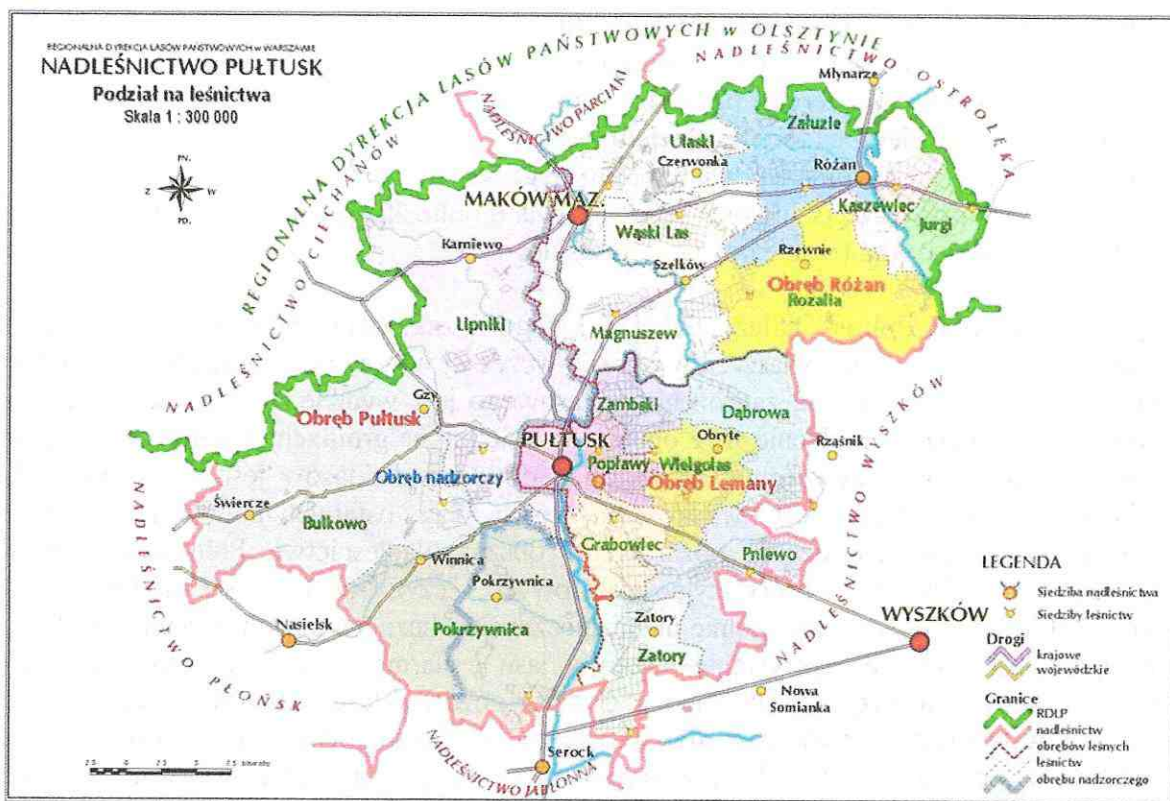
Jakość wód w dolinie Narwi i na obszarze wysoczyzn przekracza normy w zakresie zawartości związków żelaza i manganu. Wymagają więc one uzdatniania i bieżącego monitoringu.

### 1.2.5. Lasy.

Na terenie powiatu pułtuskiego Nadleśnictwo Pułtusk obejmujące swym zasięgiem powierzchnię ok. 12 tys. ha lasów państwowych i około 4,2 tys. ha lasów prywatnych. Ogółem tereny zalesione na terenie powiatu wynoszą około 16,2 tys. ha co stanowi około 19,1 % powierzchni powiatu. Pozostała powierzchnia - około 9.600 ha, to nieużytki i tereny zabudowane. Przeciętny wiek drzewostanów w lasach państwowych wynosi 54 lata, w lasach niepaństwowych 37 lat.

Cały teren administracyjny nadleśnictwa należy do województwa mazowieckiego, do czterech powiatów:

- **makowskiego (25%)** - gminy: miasto Maków Maz., Czerwonka, Karniewo, Różan, miasto Różan, Rzewnie i Szellków;
- **ostrołęckiego (11%)** - gminy: Goworowo;
- **pułtuskiego (57%)** - gminy: Gzy, Obryte, Pokrzywnica, Pułtusk, miasto Pułtusk, Winnica, Zatory;
- **wyszkowskiego (7%)** - gminy: Rząśnik, Somianka.



**Rysunek 2:** Teren administracyjny Nadleśnictwa Pułtusk

Nadleśnictwo Pułtusk leży na tarasach pradoliny Dolnej Narwi, to obszar o charakterze piaszczysto-wydmowym przechodzący na północy w równinne obszary stanowiące przedpole Pojezierza Mazurskiego. Na terenach leśnych występują dość licznie bagienka, torfowiska i stawy, które wraz z siedliskami wilgotnymi i bagiennymi zajmują ok. 2 tys. ha, czyli stanowią aż 9% ogólnej powierzchni nadleśnictwa. Mimo to pod względem zróżnicowania gatunkowego lasy Nadleśnictwa Pułtusk należą do przeciętnych. Drzewostany trzy i więcej gatunkowe zajmują tylko 23,8% powierzchni. Wyraźnie najbogatsze są lasy w obrębie pułtuskim; drzewostany trzy i więcej gatunkowe zajmują tu ponad 42% powierzchni, natomiast w Róźnie i Lemnach - tylko ok. 20%. Niskie opady i występowanie przymrozków sprawia, że w pułtuskich lasach występują naturalnie w śladowych ilościach takie drzewa jak buk, cis, jawor i jodła.

Jak na całym Mazowszu, także i tu najwięcej jest siedlisk borowych (2/3). Porastająca je sosna, tworzy na wschód od Pułtuska najbardziej charakterystyczny krajobraz Puszczy Białej. Najżyźniejsze siedliska to lasy mieszane, lasy, olsy i olsy jesionowe. Rozłożone są one w dolinach rzek, a także tworzą wartościowe uzupełnienia rozległych połąci borowych. Te bogatsze tereny - pokryte przeważnie lasami liściastymi, choć czasem także sosnowymi - zajmują łącznie ponad 5,5 tys. ha, co stanowi prawie 28% powierzchni nadleśnictwa (przede wszystkim w leśnictwach: Lipniki, Wielgolas, Dąbrowa, Bulkowo, Rozalia, Magnuszew).

Na terenie Powiatu zlokalizowane jest Nadleśnictwo Pułtusk, które dzieli się na trzy Obręby Leśne i 18 leśnictw, z tego na terenie powiatu zlokalizowane są dwa Obręby Leśne, tj. Pułtusk i Lemany składające się z następujących leśnictw:

#### Obręb leśny Pułtusk:

- 1) Leśnictwo Lipniki - częściowo na terenie powiatu pułtuskiego i powiatu makowskiego,
- 2) Leśnictwo Bulkowo - na terenie powiatu pułtuskiego,
- 3) Leśnictwo Pokrzywnica - na terenie powiatu pułtuskiego,

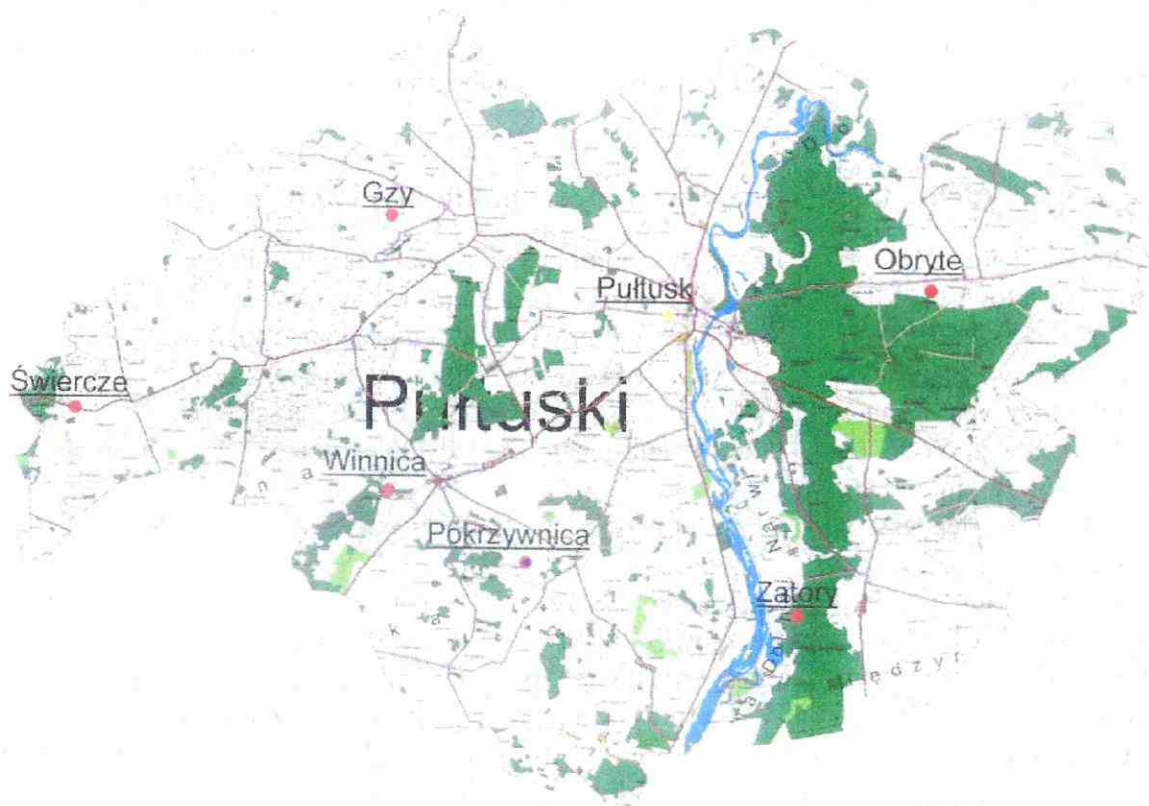
#### Obręb leśny Lemany:


- 1) Leśnictwo Wielgolas - na terenie powiatu pułtuskiego,
- 2) Leśnictwo Zambski - na terenie powiatu pułtuskiego,
- 3) Leśnictwo Popławy - na terenie powiatu pułtuskiego,
- 4) Leśnictwo Grabówiec - na terenie powiatu pułtuskiego,
- 5) Leśnictwo Zatory - na terenie powiatu pułtuskiego,
- 6) Leśnictwo Dąbrowa - częściowo na terenie powiatu pułtuskiego i powiatu wyszkowskiego,
- 7) Leśnictwo Pniewo - na terenie powiatu pułtuskiego.

Nadleśnictwo Pułtusk należy do II - kategorii zagrożenia pożarowego. Pożary są stałym zagrożeniem naszych lasów, zwłaszcza w okresie wczesnej wiosny oraz długotrwałych okresach suszy w sezonie letnim. Wysoki stan zagrożenia pożarowego jest wynikiem wzrastającej penetracji przez ludność i nieostrożne obchodzenie się z ogniem w lesie lub na gruntach sąsiadujących z lasami, takich jak łąki, pastwiska i uprawy rolne. Szczególnie dotkliwe dla lasów jest wypalanie suchych traw i roślinności na nieużytkach. Ilość i wielkość pożarów w ciągu ostatnich lat utrzymuje się na zbliżonym poziomie. W okresie zagrożenia pożarowego obszar Nadleśnictwa Pułtusk kontrolowany jest z naziemnych punktów obserwacyjno-alarmowych, czyli wież obserwacyjnych, samolotów patrolowych oraz w dniach szczególnie niebezpiecznych z licznych patroli naziemnych. W ten sposób zapewnione jest sprawne wykrywanie pożarów lasu i alarmowanie o ich powstawaniu jednostek ochrony przeciwpożarowej. Dzięki temu większość pożarów lasu likwidowana jest w początkowej fazie ich powstawania. Nadleśnictwo dodatkowo dysponuje samochodem terenowym z urządzeniem gaśniczym o pojemności 400 l oraz bazami sprzętu przeciwpożarowego na terenie siedziby nadleśnictwa, jak i w poszczególnych leśnictwach. Na terenie leśnictw: Pokrzywnica, Zatory, Grabówiec, Popławy i Zambski Kościelne zlokalizowanych jest obecnie 5 podziemnych zbiorników ppoż o pojemności 52 m<sup>3</sup> wody każdy.



Rozmieszczenie większych kompleksów leśnych na terenie powiatu pułtuskiego przedstawiono na poniższej mapce – **rysunek 3**.



 - większe kompleksy leśne na terenie powiatu

**Rysunek 3:** Rozmieszczenie większych kompleksów leśnych na terenie powiatu pułtuskiego.

### 1.3. Potencjał gospodarczo - administracyjny.

#### 1.3.1. Rolnictwo.

Powiat Pułtusk jest powiatem typowo rolniczym. Użytki rolne zajmują około 72 % ogólnej powierzchni. Z tego 77,5 % to grunty orne pod zasiewy, 20 % to łąki i pastwiska, co stwarza dogodne warunki do rozwoju hodowli bydła.

W powiecie dominują gleby średnie i słabe. Znikomy jest udział gleb dobrych, urodzajnych - klas I-IIIa. Jest ich około 3,5 % ogólnej powierzchni gruntów ornych.

Na terenie powiatu istnieje ponad 6 tysięcy gospodarstw rolnych. Najwięcej bo około 40 % stanowią gospodarstwa w przedziale 7-15 ha, a 20 %, to tzw. gospodarstwa socjalne – do 3 ha produkujące głównie na samozaopatrzenie. Znikomy jest odsetek gospodarstw dużych powyżej 50 i 100 ha.

#### 1.3.2. Zakłady przetwórcze i produkcyjne.

Do ważniejszych zakładów przetwórczych i produkcyjnych należy zaliczyć:

- 1) MARDOM Pro Sp. z o.o. Sp. k. w Lipnikach Starych 27 gm. Pułtusk wraz z oddziałami w Kacicach i Pułtusku przy ul. Jana Pawła II,
- 2) ETI Polam Sp. z o.o. w Pułtusku, ul. Jana Pawła II 18,
- 3) Zakład Mięsny LENARCIK w Gotardach gm. Gzy,
- 4) Zakład Mleczarski Winnica Sp. z o.o. – Zakład Produkcyjny w Winnicy ul. Szkolna 13,
- 5) PPHU "KARNIX" w Kleszewie, gm. Pułtusk,

- 6) „Drogi i Mosty” J. Kaczmarczyk Kacice 76, gm. Pułtusk,
- 7) „DARIA” – Przetwórnia Owocowo-Warzywna w Winnicy ul. Przemysłowa 1,
- 8) POLBRAM Steel Group Poland Sp. z o.o. – Zakład Produkcyjny w Kleszewie, gm. Pułtusk,
- 9) „AS” S.C. Stanisław Ejdys, Barbara Ejdys – Zakład Produkcyjny w Gzowie gm. Pokrzywnica,
- 10) IRMARK Sp. z o.o. – Zakład Produkcyjny w msc. Grabówiec 86.

### **1.3.3. Obiekty komunalne, użyteczności publicznej i opieki.**

Do ważniejszych obiektów użyteczności publicznej i opieki należy zaliczyć:

- 1) Szpital Powiatowy „GAJDA-MED” Sp. z o.o. w Pułtusku ul. T. Kwiatkowskiego 19 (160 łózek),
- 2) Dom Pomocy Społecznej w Obrytem gm. Obryte (ok. 270 mieszkańców),
- 3) Dom Pomocy Społecznej w Ołdakach gm. Gzy (ok. 115 mieszkańców),
- 4) Dom Pomocy Społecznej w Pułtusku ul. T. Kwiatkowskiego 19 (96 mieszkańców)
- 5) PALIUM Sp. z o.o. Opieka Długoterminowa - Zakład Opiekuńczo – Leczniczy w Tąsewach gm. Gzy (ok. 80 mieszkańców),
- 6) Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy w Pułtusku ul. Aleja Tysiąclecia 12 (ok. 80 podopiecznych),
- 7) Miejskie Centrum Kultury i Sztuki z kinem „Narew” – 240 miejsc w Pułtusku ul. Plac Teatralny 4,
- 8) Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Pułtusku ul. 13 Pułku Piechoty 1,
- 9) Pułtuskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Pułtusku ul. Staszica 35,
- 10) Orange Polska S.A. Pułtusk ul. 17 Sierpnia 35 (centrala poniżej 10.000 numerów),
- 11) Dom Polonii w Pułtusku–Hotel Zamek – obiekt zabytkowy o dość skomplikowanym układzie pomieszczeń, posiadający 130 miejsc noclegowych.

### **1.3.4. Obiekty urzędów administracyjnych i instytucji.**

Do ważniejszych obiektów administracyjnych należy zaliczyć:

- 1) Starostwo Powiatowe w Pułtusku ul. Marii Skłodowskiej-Curie 11,
- 2) Urząd Miasta w Pułtusku ul. Rynek – Ratusz,
- 3) Urząd Gminy w Gzach,
- 4) Urząd Gminy w Pokrzywnicy,
- 5) Urząd Gminy w Świerczach,
- 6) Urząd Gminy w Winnicy,
- 7) Urząd Gminy w Zatorach,
- 8) Urząd Gminy w Obrytem,
- 9) Sąd Rejonowy w Pułtusku ul. Rynek 37,
- 10) Prokuratura Rejonowa w Pułtusku ul. Daszyńskiego 6,
- 11) Urząd Skarbowy w Pułtusku ul. Żwirki i Wigury 7,
- 12) Komenda Powiatowa Policji w Pułtusku ul. Rynek 23,
- 13) Komenda Powiatowa PSP w Pułtusku ul. Daszyńskiego 19.

Niewątpliwie ważniejszymi obiektami na terenie miasta Pułtuska są budynki Akademii Humanistycznej. Do uczelni tej (w systemie dziennym i zaocznym) uczęszcza łącznie ok. 2.500 studentów.

Ważniejsze budynki Akademii Humanistycznej, to:

- 1) Budynek dydaktyczny - ul. Daszyńskiego 17,
- 2) Dom Studenta – ul. Mickiewicza 36A (130 miejsc),
- 3) Budynek dydaktyczny – ul. Mickiewicza 36B,
- 4) Biblioteka Uczelni – ul. Mickiewicza 36C,
- 5) Budynek dydaktyczny – ul. Spacerowa 7 (obecnie nie użytkowany).

### 1.3.5. Budynki mieszkalne wielorodzinne.

Ważniejsze podmioty dysponujące obiektami mieszkalnymi wielorodzinnymi wymienione zostały w poniższej tabeli 2.

**Tabela 2.** Ważniejsze podmioty dysponujące budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi – dane z lutego 2019r.

Nazwa podmiotu	Liczba budynków	Liczba lokali
Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko – Własnościowa w Pułtusk, ul. Tysiąclecia 11	68	2.296
Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o. w Pułtusk, ul. Białowiejska 17	90	1.368
Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko – Własnościowa w Pułtusk, ul. Krajewskiego 3A, KEN3, KEN1	7	147

### 1.4. Infrastruktura techniczna.

#### 1.4.1. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna.

Sieć wodociągową i kanalizacyjną występującą na terenie powiatu w rozbiću na poszczególne gminy i miejscowości przedstawiają poniższe tabele – odpowiednio 3 i 4.

**Tabela 3.** Sieć wodociągowa na terenie gmin powiatu pułtuskiego – dane z gmin (luty 2018r.).

Gmina	Ilość hydroforni	Długość sieci wodociągowej [km]
Pułtusk	1 + 2 SUW	190,55
Gzy	2	171,3
Świercze	2	154,35
Winnica	1	122,0
Pokrzywnica	1	203,32
Obryte	3	91,7
Zatory	2	114,0
<b>Razem powiat:</b>	<b>14</b>	<b>1047,22</b>

**Tabela 4.** Sieć kanalizacyjna, przepompownie i oczyszczalnie ścieków na terenie powiatu pułtuskiego – (luty 2018r.).

Miejscowość	Liczba przepompowni	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	Ilość i rodzaj oczyszczalni
Pułtusk	21	60,8	1 oczyszczalnia mechaniczno – biologiczno – chemiczna
Winnica	5	15,1	1 oczyszczalnia biologiczna
Zatory	5	5	1 oczyszczalnia biologiczno – mechaniczna
Świercze	192 przydomowych	8	1 oczyszczalnia biologiczno – mechaniczna
Pokrzywnica	0	0	1 oczyszczalnia biologiczno – mechaniczna
Obryte, Psary i Gródek Rz.	15+5+2	27,3	1 oczyszczalnia biologiczno – mechaniczna, 2 oczyszczalnia biologiczna

### 1.4.2. Ciepłownictwo.

Na terenie powiatu funkcjonuje Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Sp. z o. o., które zlokalizowane jest w Pułtusk przy ul. Mickiewicza 33 (kotłownia – ul. Kolejowej 4). Zakład produkuje gros energii ciepłej z węgla.

### 1.4.3. Energetyka.

Przez teren powiatu pułtuskiego przebiegają dwie linie energetyczne o napięciu 110 kV i wiele linii o napięciu 15 kV.

#### Linie energetyczna o napięciu 110 kV.

Jedna z linii energetycznych o napięciu 110 kV przebiega przez zachodnią część powiatu pułtuskiego - gminę Świercze.

Druga linia energetyczna o napięciu 110 kV przebiega z południa na północ przez środek powiatu pułtuskiego – gminę Pokrzywnica i gminę Pułtusk.

#### Linie energetyczna 15 kV.

Linie energetyczne o napięciu 15 kV przebiegają przez wszystkie gminy powiatu pułtuskiego do transformatorów w poszczególnych miejscowościach i osadach.

### 1.4.4. Gazownictwo.

Przez teren gmin: Winnica, Pokrzywnica i Pułtusk przebiegają gazociągi ś/c (~64,1 km) i w/c (~18,0 km). Sieć w/c jest to magistrala o średnicy Ø150 STAL.

Sieć gazowa na terenie powiatu została przedstawiona w poniższej tabeli 5.

**Tabela 5.** Sieć gazowa na terenie powiatu pułtuskiego – dane na dzień 31.12.2016r. z „msgaz”

Gmina			Długość sieci z przyłączami (km)			Liczba odbiorców (szt.)
	I stopnia	II stopnia	n/c	ś/c	w/c	
Pułtusk gm. miejska	1	0	0	43,26	0,24	877
Pułtusk gm. wiejska	0	0	0	9,9	2,79	72
Winnica	1	0	0	10,98	10,11	133
Pokrzywnica	0	0	0	0	4,78	0
<b>Razem</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64,14</b>	<b>17,92</b>	<b>1082</b>

### 1.4.5. Sieć dróg publicznych.

#### DROGI KRAJOWE

- **Pułtusk ulice:** Warszawska, Daszyńskiego, 3 Maja, Kościuszki oraz
- **droga Nr 61** (od granic powiatu – 43 km drogi) **Klusek - Pułtusk – Boby – Laski** (72 km drogi) podlega Rejonowi Dróg Krajowych w **Ostrołęce** (tel. 29 760-36-43; 694-484-466);
- **droga nr 57 Kleszewo(188km) – Przemiarowo(182km)** podlega Rejonowi Dróg Krajowych w **Przasnyszu** (tel. 29 752-24-70, 29 752-51-98, 29 784-264-523 (578), 694-484-471).

#### PUNKT INFORMACJI DROGOWEJ GDDKiA

22 209-23-66/67 lub 95 lub 694-484-424 (po godz. 15 i w święta)

## DROGI WOJEWÓDZKIE

- **Pułtusk ul. Wyszowska,**
- **droga Nr 618 Pułtusk – Pniewo - Wyszów, Gołymin-Pułtusk** podlegają Zarządowi Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Dróg w **Wołominie** (tel. 22 776-23-33, 22 776-40-27, fax. 22 776-28-67, Kier. obwodu Kazimierz Tarasewicz– 694-944-586 lub zast. Michał Soczewka 692-117-051),
- **droga wojewódzka nr 571: Pułtusk (56km drogi)-Winnica-Nasielsk (33km drogi)** do skrzyżowania z ul. Warszawską,
- **droga wojewódzka nr 620: Klukowo –Przewodowo** podlegają Obwodowi Drogowemu w **Nasielsku** (tel. 23 691-24-44, Wiesław Zawadzki - 600-794-396, Kier. obwodu Marek Kołodun – 600-794-374).

## DROGI POWIATOWE

- ⇒ **ulice:** Mickiewicza, Bartodziejska, Białowiejska, Tartaczna, Grabowa, Aleja Tysiąclecia, Jana Pawła II, Stare Miasto oraz
  - ⇒ **drogi:** Kacice – Pokrzywnica-Trzepowo,
  - ⇒ Pułtusk – Lipniki Stare –Skórznice - Gąsiorowo,
  - ⇒ Pułtusk – Białowieża-Trzciniec – Gościejewo,
  - ⇒ Pułtusk – Obryte-Rząśnik,
  - ⇒ Pułtusk (Popławy) – Grabówiec – Zatory-Wólka Zatorska oraz Zatory Ciski,
  - ⇒ Zatory-Gładczyn,
  - ⇒ Boby – Gnojno,
  - ⇒ Przemiarowo – Głodowo – Gościejewo,
  - ⇒ Gąsiorowo – Winnica-Pokrzywnica,
  - ⇒ Pokrzywnica – Błędostowo-Krzyczki Pieniązki,
  - ⇒ Winnica-Górka Powielińska - Powielin,
  - ⇒ Kozłówka-Grochy Imbryki,
  - ⇒ Łady – Żebry Falbogi-Szyszki-Gąsocin,
  - ⇒ Szyszki-Strzegocin-Nasielsk,
  - ⇒ Żebry Falbogi-Gzy,
  - ⇒ Kozłówka-Gzy-Borza Strumiany-Ostaszewo
- podlegają Zarządowi Dróg Powiatowych w **Pułtusk** ul. 3 Maja 20 (tel. 23 692-85-77, 665-202-105 p.Kaczmarczyk).
- ⇒ **pozostałe ulice i drogi na terenie miasta i gminy Pułtusk** podlegają PPUK Sp. z o.o. w Pułtusk ul. Staszica 35 (tel. 692-52-51; 692-52-52).
  - ⇒ **pozostałe ulice i drogi na terenie pozostałych gmin powiatu pułtuskiego** podlegają właściwym terytorialnie samorządom gminnym.

### **Drogi kołowe (krajowe, wojewódzkie i powiatowe): łączna długość wynosi: 448,75 km, w tym:**

- drogi krajowe – 35 km,
- drogi wojewódzkie – 68 km,
- drogi powiatowe – 345,75 km.

Na terenie powiatu zlokalizowana jest jedna kładka pieszo-jezdna na rzece Narew i jeden most znajdujący się na drodze kołowej Pułtusk - Wyszów (droga wojewódzka Nr 618) oraz 2 mosty na rzece Niestępówka i jeden na rzece Pełta. Na terenie powiatu zlokalizowany jest jeden most na rzece Narwi znajdujący się na drodze kołowej Pułtusk - Wyszów (droga wojewódzka Nr 618) oraz kładka pieszo – jezdna łącząca Pułtusk ul. Staszica z Popławami ul. Gajkowicza (w przypadku nieprzejezdności mostu i wystąpienia sytuacji realnego zagrożenia życia istnieje możliwość przejazdu kładką samochodami pożarniczymi – z wyłączeniem samochodów najcięższych).

### 1.4.6. Transport kolejowy.

Przez teren powiatu przebiega tylko jedna droga kolejowa – przez teren gminy Świercze o długości około 8 km (trasa Warszawa – Gdańsk). Duże zagrożenie stwarza droga kolejowa przebiegająca przez teren gminy Świercze. Droga tą odbywają się przejazdy towarowe i osobowe na kierunku Warszawa - Nasielsk - Ciechanów. Częstotliwość ruchu odbywającego się tą trasą jest dość duża, rocznie przewozi się nią kilka tysięcy ton różnego rodzaju związków i substancji chemicznych (chlor, fosgen, amoniak, cyjanowodór, kwasy, związki siarki itp.). Jeden transport może zawierać nawet kilkaset ton TSP. W jednym składzie pociągu mogą znajdować się różne związki chemiczne. Droga kolejowa ta przebiega przez teren powiatu o stosunkowo małym zaludnieniu, największe niebezpieczeństwo nastąpiłoby wtedy gdyby TSP uwolniły się w miejscowości gminnej Świercze.

## 2. KATALOG ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENIE POWIATU.

### 2.1. Ogólna charakterystyka zagrożeń.

#### 2.1.1. Zagrożenie pożarowe.

Ze statystyk pożarowych za 2018 rok wynika, że aż 47,6 % ogółu pożarów powstaje na terenie gminy Pułtusk. Przyczyn pożarów jest wiele, przede wszystkim zasygnalizować należy od lat powtarzającą się nieostrożność osób dorosłych i nieletnich przy posługiwaniu się ogniem otwartym, nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe oraz podpalenia umyślne. Najczęstsze pożary to: śmietniki, pojedyncze drzewa, pobocza dróg i mieszkania. Znacznym aspektem zagrożenia pożarowego obszarów wiejskich jest zwarta zabudowa, która występuje szczególnie na terenach gmin Obryte i Zatory, w znacznym stopniu zwiększająca zagrożenie rozprzestrzeniania się powstałych pożarów.

Nie mniej ważnymi elementami są tzw. czynniki operacyjne, które decydują o przebiegu i skuteczności działań ratowniczych. Należy do nich: zaopatrzenie wodne miejscowości dla celów przeciwpożarowych, łączność alarmowania oraz stan techniczny dróg dojazdowych.

Zagrożenie dla życia ludzkiego w przypadku pożarów stwarzają także budynki zamieszkania zbiorowego na terenie Pułtuska. Większość istniejących zakładów przemysłowych na terenie powiatu, zlokalizowana jest w mieście. Ze względu na zmieniającą się sytuację polityczno – gospodarczą kraju, a co za tym idzie zmiany zachodzące w gospodarce narodowej (likwidacja zakładów, zmiana profilu produkcji, powstawanie nowych), trudno jest dokładnie określić wielkość i charakter stwarzanego przez nie zagrożenia. Nie mniej jednak niektóre z nich stwarzają określone zagrożenia pożarowe i inne miejscowe. Na szczególną uwagę zasługują obiekty, w których są stosowane, przetwarzane lub magazynowane materiały i media niebezpieczne pożarowo. Wśród tych zakładów znajdują się między innymi:

- stacje benzynowe, które coraz częściej są doposażone w dystrybutory i zbiorniki o pojemności od 5 do 10 m<sup>3</sup> na gaz propan – butan,
- punkty dystrybucji gazu propan – butan,
- zakłady przetwórstwa rolno – spożywczego m.in. magazyny zbożowe w Pułtusku i Winnicy, m.in. z uwagi na procesy technologiczne podczas, których wytwarzają się pyły zbożowe, obok zagrożeń pożarowych istnieje również możliwość wystąpienia w skrajnych przypadkach zagrożenia wybuchem.

Czynnikiem wzrostu zagrożeń pożarowych w zakładach produkcyjnych i obiektach użyteczności publicznej jest ich niska kondycja finansowa, co wiąże się ze zmniejszeniem nakładów finansowych na poprawę bezpieczeństwa pożarowego.

Najbardziej niebezpieczne ze względu na charakter są pożary w zakładach, w których mogą znajdować się materiały stwarzające możliwość powstania wybuchu. Szczególnie wtedy, gdy są zlokalizowane przy dużych skupiskach ludzkich (osiedlach, miastach). Do takich można zaliczyć m. in. stację paliw PKN „ORLEN” Pułtusk ul. Warszawska i stację BP w Pułtusku ul. Warszawska.

Duże zagrożenie stwarzać mogą pożary zabudowy zwartej, które mogą wystąpić na terenie miasta Pułtuska w obrębie Rynku, ul. Traugutta oraz m.in. Wojska Polskiego – potocznie nazywane „koszarami”. Budynki znajdujące się w obrębie tych ulic łączą się ze sobą, posiadają palne konstrukcje dachu, częściowo palne pokrycia (papa, odeskowanie). Szczególnie trudne, ze względu na dojazd do miejsca mogą być pożary zabytkowych kamieniczek w obrębie Pułtuskiego Rynku (niektóre kamieniczki mają wąskie bramy wjazdowe uniemożliwiające wjazd samochodów pożarniczych).

Pożary kompleksów leśnych stanowiącą mogą następną grupę trudnych do likwidacji pożarów. Na terenie powiatu pułtuskiego największe kompleksy leśne znajdują się na terenie gminy Obyte i gminy Zatory (obręb leśny Lemany). Lasy te należą do II kategorii zagrożenia pożarowego. Przeważają w nich monokultura sosny. Przeciętny wiek drzewostanu wynosi 54 lata. Stąd zagrożenie pożarowe tych terenów jest stosunkowo duże, zwłaszcza w okresach wiosenno – letnich, przy ograniczonych opadach atmosferycznych. Największe zagrożenie pożarowe stwarza uroczysko Zatory i uroczysko Popławy.

### 2.1.2. Zagrożenia techniczne, chemiczne i ekologiczne.

Występujące na terenie powiatu zagrożenia techniczne pochodzą od ruchu pojazdów na drogach, pociągów (stosunkowo krótki odcinek szlaku kolejowego – m.in. 8 km przez teren gminy Świercze), od specyficznych budowli i budynków, od infrastruktury technicznej miasta i zakładów przemysłowych.

W czasie wypadków drogowych występuje zagrożenie dla życia ludzkiego oraz mienia, czasami w znacznych rozmiarach. Jeżeli w wypadku uczestniczą pojazdy przewożące TSP lub inne niebezpieczne substancje (m.in. promieniotwórcze) to zagrożenie ulega zwielokrotnieniu. Wtedy wystąpi również zagrożenie chemiczne, ekologiczne lub promieniotwórcze.

Wykaz tras drogowych, po których przewozi się materiały niebezpieczne przedstawia poniższa tabela 6.

**Tabela 6:** Wykaz tras drogowych, po których przewożone są materiały niebezpieczne.

Lp.	Trasa	Rodzaj materiałów	Roczna ilość przewozów [T] lub [m <sup>3</sup> ]
1.	Wyszków – Pułtusk – Ciechanów	Amoniak / Chlor	brak danych
2.	Wyszków – Pułtusk – Różan	Amoniak / Chlor	brak danych
3.	Warszawa – Pułtusk – Różan	Materiały promieniotwórcze	brak danych
4.	Wyszków – Pułtusk – Przasnysz	Amoniak / Chlor	brak danych

Bardzo niebezpieczne byłyby wycieki TSP na obszarach o dużym zaludnieniu, szczególnie gdyby wypływ substancji nastąpił w mieście Pułtusk. W tym przypadku zachodziłaby konieczność ewakuacji ludzi ze strefy bezpośredniego zagrożenia.

Na terenie powiatu nie występują parkingi przeznaczone dla postoju samochodów przewożących materiały niebezpieczne, co utrudni znacznie akcje ratowniczo – gaśniczą w przypadku awarii lub wypadku takiego samochodu z wyciekami substancji.

Duże zagrożenie stwarza również trasa kolejowa przebiegająca przez teren gminy Świercze. Drogą tą odbywają się przejazdy towarowe i osobowe na kierunku Warszawa – Nasielsk – Ciechanów

- Gdańsk. Częstotliwość ruchu odbywającego się tą trasą jest dość duża, rocznie przewozi się nią kilka tysięcy ton różnego rodzaju związków i substancji chemicznych (chlor, fosgen, amoniak, cyjanowodór, kwasy, związki siarki, m.in.). Jeden transport może zawierać nawet kilkadziesiąt ton TSP. W jednym składzie pociągu mogą znajdować się różne związki chemiczne. Ta droga kolejowa przebiega przez teren o stosunkowo małym zaludnieniu, największe niebezpieczeństwo nastąpiłoby wtedy gdyby TSP uwolniły się w miejscowości gminnej Świercze. W przypadku uwolnienia się większych ilości niebezpiecznych związków zachodziłaby konieczność ewakuacji okolicznych mieszkańców.

**Tabela 7.** Szacunkowa ilość transportowanych koleją TSP.

Lp.	Trasa	Rodzaj materiałów	Ilość roczna przewozów [ T ]; [ m <sup>3</sup> ]	Uwagi
1.	Warszawa – Gdańsk	Amoniak Chlor	brak danych	Trasa kolejowa przebiega na odcinku 8 km przez gm. Świercze.

Zagrozenie dla środowiska stwarzają paliwa płynne znajdujące się w zbiornikach stacji paliw oraz paliwa gazowe (LPG) w następujących stacjach:

- Stacja PKN „ORLEN” – Pułtusk ul. Warszawska 41,
- Stacja paliw „BP” – Pułtusk ul. Warszawska 27,
- Stacja paliw „Lux-Motor-Oil” – Pułtusk ul. Białowiejska 17 i Przewodowo 20A gm. Gzy,
- Stacja paliw „LOTOS Optima” – Pułtusk ul. Wyszowska 5,
- Stacja paliw „LOTOS” – Jezewo,
- Stacja paliw „GERPOL” w Pułtusku ul. Mickiewicza 45, w m. Lipa gm. Pułtusk i m. Zbroszki m. Winnica,
- Stacja paliw „WASBRUK” w Pułtusku ul. Kościuszki,
- Stacja paliw „MAX” - Obryte,
- Stacja paliw „MOYA” - Gzowo gm. Pokrzywnica,
- Stacja paliw „HUZAR” - Gzowo gm. Pokrzywnica,
- Stacja paliw „BLISKA” - Świerkowo gm. Świercze,
- Stacja paliw „TANK-GAZ” - Zatory ul. Pułtуска 18,
- Stacja paliw „ORLEN” - Pniewo gm. Zatory,
- Stacja paliw Zbigniew Wieteki – Winnica,
- Stacja paliw „GEREK” - Świercze

oraz tylko paliwa gazowe (LPG) zlokalizowane w:

- Stacji gazu płynnego - Przewodowo gm. Gzy,
- Zakładzie Dystrybucji Gazu w Kleszewie gm. Pułtusk,
- Stacji gazu płynnego – Szyszki gm. Gzy,
- Stacji gazu płynnego – Strzegocin gm. Świercze,
- Stacji gazu płynnego – Pułtusk ul. Wojska Polskiego,
- Stacji gazu płynnego – Olszak (aktualnie wyłączona z użytkowania),
- Stacji gazu płynnego – Dzierżenin,
- Stacji gazu płynnego – Strzyże,
- Stacji gazu płynnego – Świercze,
- Stacja gazu płynnego – Jezewo,

a także punktach wymiany butli 11 kg z propanem – butanem, które zlokalizowane są prawie we wszystkich miejscowościach powiatu.



### 2.1.3. Zagrożenia promieniotwórcze.

Zgodnie z siatką bezpieczeństwa PPZK na terenie powiatu pułtuskiego instytucją wiodącą przy zagrożeniach radiacyjnych jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny. PPIS odpowiedzialny jest m.in. za określenie reżimów ochronnych dla ludności na podstawie zaleceń resortowych oraz specjalistycznych służb PAA. Z pozyskanych informacji wynika, iż przez teren powiatu pułtuskiego odbywa się transport materiałów radioaktywnych drogą krajową Nr 61 do Centralnego Składowiska w Różanie (powiat Maków Maz.). Od kilku lat do obsady dyżurnej PSK nie wpływały informacje o jakimkolwiek transporcie przez teren powiatu pułtuskiego materiałów radioaktywnych. Jednakże w przypadku wystąpienia rozszczelnienia pojemnika z materiałem radioaktywnym w bezpośrednim sąsiedztwie występuje zagrożenie radiacyjne dla wody, gleby, powietrza oraz przebywających w pobliżu ludzi i zwierząt.

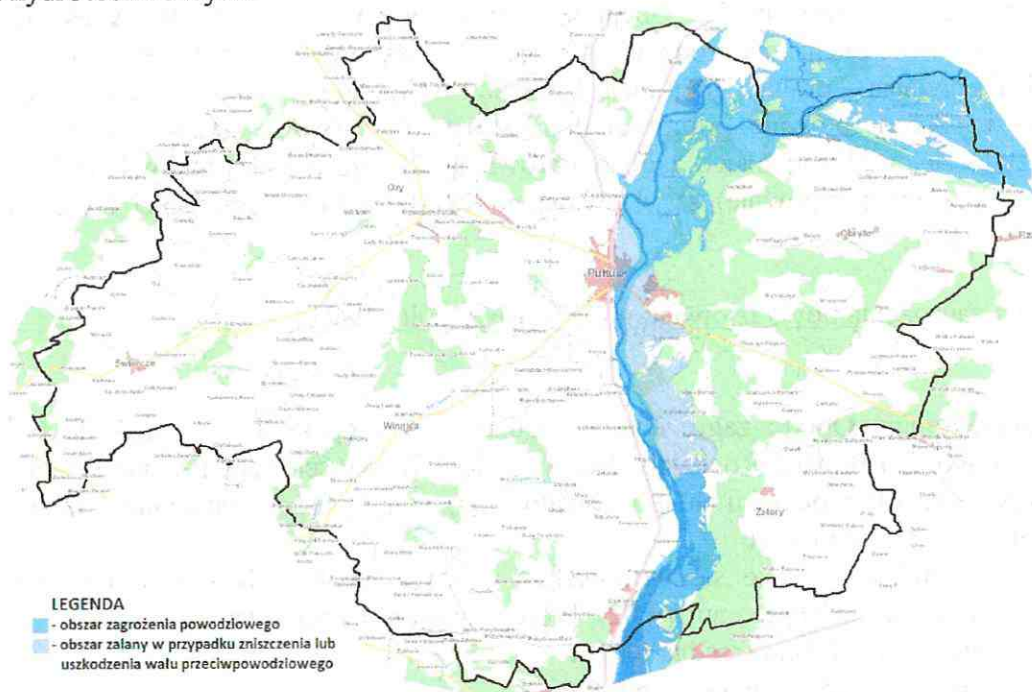
### 2.1.4. Zagrożenia powodziowe.

Na terenie powiatu pułtuskiego zagrożenie powodziowe występuje głównie w dolinie rzeki Narew i obejmuje tereny gmin: Pułtusk, Obryte, Zatory i częściowo Pokrzywnica.

Na obszarze tym należy liczyć się z możliwością wystąpienia powodzi, którą mogą spowodować:

- długotrwałe intensywne opady deszczu,
- oberwanie chmury,
- podniesienie poziomu wód Narwi w czasie roztopów i spływu kry lodowej, po śnieżnych i mroźnych zimach.

Stan zagrożenia powodziowego może spotęgować powstanie zatoru lodowego poniżej Pułtuska, uszkodzenie w obwałowaniu wywołane przez zwierzęta oraz silny prąd przy wysokim stanie wody i nieuregulowanym korycie rzeki Narew – grunty pod wałem są piaszczyste i torfowe co może być przyczyną zapadnięcia się wału w wyniku podmycia podłoża, na którym został zbudowany. Powstanie uszkodzeń mechanicznych urządzeń chroniących miasto Pułtusk przed powodzią może zaistnieć również w wyniku: celowego sabotażu, powstania samoistnych uszkodzeń spowodowanych zmęczeniem i zużyciem materiałów, a także niewłaściwej obsługi technicznej urządzeń hydrotechnicznych.



### Charakterystyka zagrożenia powodziowego terenu powiatu położonego na prawym brzegu rzeki Narew.

Prawy brzeg rzeki Narew na obszarze powiatu obejmuje tereny miasta Pułtuska i gminy Pokrzywnica. W rejonie Pułtuska chroniony jest on wałem przeciwpowodziowym. Przy poziomie wody równym poziomowi korony wałów lub po ich ewentualnym przerwaniu zalew sięgnie znacznej części miasta. Na terenie doliny chronionej przez wał znajdują się również ujęcia wody dla miasta Pułtuska. W wałach znajdują się trzy śluzy odprowadzające wodę ze zlewni własnej doliny odgradzonej od rzeki wałem oraz przesięków wody filtrującej pod wałem. Podczas wyższych stanów wody w rzece, kiedy śluzy są zamknięte, odprowadzanie wody z doliny zapewniają dwie pompownie przepompowujące wodę do koryta rzeki:

- Nr 1 na kanale A: 6 pomp o wydajności  $3 \times 250 \text{ l/s} + 3 \times 600 \text{ l/s} = 2550 \text{ l/s}$  ( $8.820 \text{ m}^3/\text{h}$ ),
- Nr 2 na rowie R-1: 2 pompy o wydajności  $2 \times 150 \text{ l/s} = 300 \text{ l/s}$  ( $1.080 \text{ m}^3/\text{h}$ ).

Dalsze obszary powiatu położone na prawym brzegu Narwi zagrożone zalaniem obejmujące tereny gminy Pokrzywnica nie są chronione wałami przeciwpowodziowymi. Prawy brzeg Narwi na tym terenie wznosi się znacznie bezpośrednio przy korycie rzeki, chroniąc dalej położone tereny przed zalaniem – nawet przy stosunkowo wysokim stanie wód. Zagrożonych na tym terenie powodzią jest jedynie 7 zabudowań gospodarstw rolniczych.

### Charakterystyka zagrożenia powodziowego terenu powiatu położonego na lewym brzegu rzeki Narew.

Lewobrzeżna dolina Narwi obejmuje tereny gminy Pułtusk, Obryte i Zatory. Tereny gminy Obryte i części gminy Pułtusk nie są chronione wałami przeciwpowodziowymi. Są to głównie użytki zielone mało zurbanizowane, na których zlokalizowanych jest jednak 7 wsi w gminie Obryte i 3 wsie w gminie Pułtusk.

Dopiero w rejonie miasta Pułtuska lewobrzeżna niska pradolina rzeki Narew jest chroniona wałami przeciwpowodziowymi i obejmuje tereny osiedla „Popławy”. Teren ten znajduje się powyżej przegrody dolinowej, której korona stanowi jednocześnie drogę wojewódzką Nr 618 w kierunku Wyszkowa. Jest on silnie zurbanizowany, głównie budownictwem jednorodzinym wraz z obiektami towarzyszącymi. Przerwanie lub przelanie obwałowania spowoduje zalanie znacznej części tej dzielnicy Pułtuska.

Poniżej miasta Pułtuska lewy brzeg Narwi jest niską pradoliną rzeki chronioną zaporą boczną zbiornika „Zalewu Zegrzyńskiego”. Obejmuje tereny gminy Pułtusk tj. wieś Grabówiec, zurbanizowane budownictwem jednorodzinym osiedla „Wyszkowskie” oraz teren gminy Zatory i część gminy Pokrzywnica – granica gmin biegnie wzdłuż wału zapory, tylko miejscami odchodząc od niego. Zapora ta chroni głównie grunty gminy Zatory – po stronie gminy Pokrzywnica są to przeważnie użytki zielone bez cennego zagospodarowania. Zapora ta, jak i budowle hydrotechniczne na niej, m. in.: (cztery pompownie) są w ewidencji i użytkowaniu Regionalnej Dyrekcji Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie.

### Charakterystyka zagrożenia powodziowego gmin powiatu pułtuskiego:

#### Gmina Obryte

Na terenie gminy Obryte zagrożenie powodziowe występuje w 7 siedliskach tj.: Zambski Kościelne, Kalinowo, Gostkowo, Rozdziały, Rowy, Sokołowo Włociańskie i Zimna Woda.

Rzeka Narew na tym odcinku nie jest obwałowana, a więc obszary zatapiane w miarę przyboru wody będą zwiększać się stopniowo.

Na terenie gminy znajduje się wodowskaz we wsi Zambski Kościelne (zerowa wartość wodowskazu odpowiada rzędnej terenu: 79,02), którego wskazania odpowiadają:

- stan ostrzegawczy: 420 cm (rzędna terenu: 83,22),
- stan alarmowy: 480 cm (rzędna terenu: 83,82),
- ewakuacja ludności ogłaszana jest sukcesywnie w zależności od przyboru wody na wodowskazie i zagrożonych miejscowościach.

Stan maksymalny wody zanotowany był w czasie dużej powodzi, jaka dotknęła te tereny, w tym miasto Pułtusk, na wiosnę w 1979r. i wynosił 634 cm (rzędna 85,36).

Główny obiekt zagrożony powodzią to droga powiatowa – relacji: Obryte, Zambski, Sokołowo, Bielino, wraz z przepustami. Przepusty drogowe znajdują się w następujących miejscowościach: Cygany – 2, Sokołowo Parcele – 2, Rozdziały – 1, Kalinowo – 1, Zambski Kościelne – 1, Gostkowo – 1 oraz most na kanale Gostkowo.

#### Gmina Zatory:

Teren gminy zagrożony powodzią obejmuje odcinek rzeki Narew od 46,5 do 56,7 km, tj. od wysokości wsi Borsuki do wysokości wsi Stawinoga Kopaniec. Odcinek ten jest chroniony wałami przeciwpowodziowymi i pięcioma pompowniami w ramach zbiornika „Dębe”. Administratorem wałów i pompowni jest Regionalna Dyrekcja Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie – Inspektorat w Dębem.

Z uwagi na brak wodowskazu na terenie gminy, stany ostrzegawcze i alarmowe należy odnosić do wodowskazu w Pułtusku.

Stany wody na Narwi wg wskazań na wodowskazie w Pułtusku dla gminy Zatory są następujące (zerowa wartość wodowskazu w Pułtusku odpowiada rzędnej terenu – 77,32), natomiast wskazania odpowiadają:

- stan ostrzegawczy: 380cm (rzędna terenu: 81,12),
- stan alarmowy: 400 cm (rzędna terenu: 81,32),
- stan ostrzegawczy przed ewakuacją wsi: Borsuki Kolonia, Śliski, Burlaki, Stawinoga: 500 cm (rzędna terenu: 82,32),
- przelanie wody przez koronę zapory bocznej nastąpi przy wskazaniu wodomierza: 540 cm, (rzędna terenu: 82,70).

Do zagrożonych miejscowości należą wsie: Burlaki, Stawinoga, Śliski, Borsuki Kolonia.

#### Gmina Pokrzywnica

Na terenie gminy Pokrzywnica w rejonie zagrożonym zalewem nie ma ważnych obiektów wymagających szczególnej ochrony.

Stany wody odczytywane będą na wodowskazie w Pułtusku i wynoszą:

- stan ostrzegawczy: 380 cm (rzędna terenu: 81,10),
- stan alarmowy: 400 cm (rzędna terenu: 81,30),
- ewakuacja ludności ogłaszana jest przy stanie na wodowskazie: 450 cm (rzędna terenu: 81,80).

Po otrzymaniu informacji o stałym poziomie wód Narwi: stan na wodowskazie Zambski Kościelne: 500 cm, Pułtusk: 420 cm – czas przemieszczania się fali powodziowej na odcinku Zambski Kościelne – rejon zagrożony powodzią na terenie gminy wynosi m.in. 24 h.

W zasięgu zalewu wodą znajduje się 7 zagospodarowanych siedlisk gospodarskich, należących do 4 wsi: Karniewek, Pogorzelec, Dzierżenin, Klusek.

#### Miasto i gmina Pułtusk

Zagrożenie powodziowe na terenie gminy Pułtusk obejmuje wsie:

- 1) Szygówek,
- 2) Pawłówek,
- 3) Ponikiew, która nie jest zagrożona zatopieniem lecz w wyniku powodzi może być odcięta do niej droga dojazdu,
- 4) Grabówiec, którego tereny chronią wały zapory bocznej zbiornika „Dębe” o długości 3,0 km, oraz
- 5) tereny miasta Pułtuska wraz z osiedlem „Popławy”, które chronią wały przeciwpowodziowe o długości:
  - \* prawobrzeżny: 4,1 km,
  - \* lewobrzeżny: 2,4 km.

Przewidywana wielkość obszarów powodzi i zatopień na tym terenie może wynieść do 25 km<sup>2</sup> (tj. około 2.500 ha), z tego aż 1,1 km<sup>2</sup> w rejonie zwartej zabudowy m. Pułtusk.

Z terenu miasta Pułtuska potencjalnej ewakuacji wówczas podlegać będzie m.in. 7.000 osób, natomiast z terenów wiejskich m.in. 300 osób wraz z inwentarzem.

Stany wody na Narwi wg wskazań na wodowskazie w Pułtusku dla miasta i gminy Pułtusk są następujące (zerowa wartość wodowskazu w Pułtusku odpowiada rzędnej terenu: 77,32):

- stan ostrzegawczy: 380cm (rzędna terenu: 81,10),
- stan alarmowy: 400cm (rzędna terenu: 81,30),
- ewakuacja wsi Szygówek, Pawłówek: 450 cm (rzędna terenu: 81,80),
- stan ostrzegawczy przed ewakuacją miasta Pułtusk i wsi Grabówiec: 500 cm (rzędna terenu: 82,30),
- ewakuacja ludności miasta Pułtuska z terenu zagrożonego bez względu na stan urządzeń zabezpieczających: 570 cm (rzędna terenu: 83,00).

Stan rzeki Narew podczas powodzi w 1979 r. wynosił 517 cm.

### Pozostałe gminy powiatu

W pozostałych gminach na terenie powiatu tj.: Gzy, Winnica i Świercze nie istnieje bezpośrednie zagrożenie powodziowe powodowane przez rzekę Narew. Na terenach tych gmin należy organizować przyjęcie ludności ewakuowanej z gmin sąsiednich. Stan zagrożenia powodziowego może wystąpić w wyniku:

- katastrofalnie intensywnych lub długotrwałych opadów deszczu,
- oberwaniem chmury,

co może powodować gwałtowny wzrost poziomu wód w rowach melioracyjnych, podtopienia i zamulenia domów mieszkalnych i obiektów gospodarczych szczególnie zlokalizowanych w zagłębieniach terenu.

## **REJONY BEZPOŚREDNIEGO ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO**

Zestawienie aktualnych danych o ilości ludności przewidzianej do ewakuacji z terenów bezpośredniego zatopienia powodziowego:

### **GMINA OBRYTE:**

- Zambski Kościelne - 20 osób,
  - Gostkowo - 9 osób,
  - Kalinowo - 33 osoby,
  - Rozdziały - 36 osób,
  - Rowy - 4 osoby,
  - Sokołowo Włociańskie - 54 osoby,
- Razem w gminie Obryte: 156 osób.**

### **GMINA POKRZYWNICA:**

- Dzierżenin - 9 osób,
  - Klusek - 12 osób,
  - Karniewek - 1 osoba,
  - Gzowo - 3 osoby,
  - Łubienica-Superunki - 2 osoby,
  - Pogorzelec - 2 osoby,
- Razem w gminie Pokrzywnica: 29 osób.**

### **GMINA PUŁTUSK:**

- Pawówek - 10 osób,
  - Szygówek - 22 osoby,
  - Pułtusk, ul. Pod Wróblem - 18 osób,
- Razem w gminie Pułtusk: 50 osób.**

## **REJONY POŚREDNIEGO ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO**

Zestawienie aktualnych danych o ilości ludności przewidzianej do ewakuacji z terenów pośredniego zatopienia powodziowego:

### **GMINA ZATORY:**

- Stawinoga - 5 osób,
  - Burlaki - 8 osób,
  - Borsuki Kolonia - 13 osób,
- Razem w gminie Zatory: 26 osób,**

### **GMINA I MIASTO PUŁTUSK:**

- Grabówiec - ok. 300 osób,
  - rejon I - Rynek i okolice – ok. 1650 osób,
  - rejon II - Stare Miasto – ok. 1000 osób,
  - rejon III - Popławy Północne – ok. 1500 osób,
  - rejon IV - Popławy Południowe – ok. 1500 osób,
- Razem w gminie i mieście Pułtusk: ok. 5950 osób.**

**ŁĄCZNIE W POWIECIE PUŁTUSKIM** na terenie przewidywanego zatopienia powodziowego zamieszkuje ok. 6211 osób z inwentarzem, z tego:

- na terenach bezpośredniego zatopienia 235 osób z inwentarzem;
- na terenach pośredniego zatopienia ok. 5976 osób z inwentarzem. (Dane te mogą ulec zmianie).

Ewakuację zagrożonej ludności planuje się prowadzić zgodnie z gminnymi planami ewakuacji II stopnia oraz przyjętymi stanami wód na stacji wodowskazowej w Zambskach Kościelnych i łacie wodowskazowej w Pułtusku.

### Podsumowanie

W miesiącach styczeń - luty 2018 roku w powiecie pułtuskim w związku z gwałtownym wzrostem stanu wody rzeki Narew, spowodowany tworzeniem się zatorów śryżowo - lodowych Starosta Pułtuski ogłosił alarm przeciwpowodziowy dla gminy Obryte, Pułtusk, Pokrzywnica i Zatory. Siły i środki PSP i OSP z terenu powiatu pułtuskiego 33-krotnie dysponowane były do wypompowywania wód z zalanych obiektów i umacniania wałów przeciwpowodziowych. Ponadto przy współpracy z Centrami Zarządzania Kryzysowego całodobowo strażacy OSP monitorowali stan zabezpieczeń przeciwpowodziowych, dokonywali rekonesansu najbardziej zagrożonych rejonów oraz śledzili zmiany poziomu wód w rzekach.



Stan wód w rzece Narew i jej dopływach w I kwartale kształtował się na poziomie wysokim, w II i III kwartale - niskim, a pod koniec br. średnim. Z uwagi na występowanie anomalii pogodowych, spowodowanych zmianami klimatycznymi, nie można wykluczyć, że powodzi nie będzie. Na podstawie analizy historycznej zjawisk powodziowych wynika, że powiat pułtusk należy do jednostek podziału terytorialnego państwa, w których istnieje duży stopień zagrożenia powodziowego. Realne zagrożenie powodziowe stwarza rzeka Narew dla ponad 6 tysięcy mieszkańców powiatu pułtuskiego. Szczególne zagrożenie istnieje w gminach: Pułtusk, Obryte, Zatory, Pokrzywnica. Katastrofalne zatopienia na terenach obecnego powiatu pułtuskiego miały miejsce między innymi w latach: 1714, 1877, 1958, 1979. W ciągu ostatnich lat kilkakrotnie wprowadzany był stan alarmowy. Największe zagrożenie, od czasu powodzi w 1979 r., wystąpiło na przełomie zimy i wiosny: 1981 r., 1995 r., 2005 r., 2007 r., 2011 r., 2013 r. Szczególna sytuacja kryzysowa miała miejsce w 2011 roku, kiedy na rzece Narew utworzył się duży zator lodowo-śryżowy, powodujący piętrzenie wód w korycie rzeki i podtapianie wsi w gminach Obryte, Zatory, Pokrzywnica oraz nisko położone tereny w mieście i gminie Pułtusk.

Konkludując można stwierdzić, że zmodernizowane urządzenia przeciwpowodziowe w powiecie pułtuskim zapewniają stabilny poziom bezpieczeństwa.

Jednostki straży pożarnych uczestniczą co roku w likwidacji zdarzeń związanych z awariami magistrali wodociągowych i zalaniem obiektów oraz terenów wskutek gwałtownych opadów deszczu lub wiosennych roztopów. Ilość tych interwencji w przeciągu ostatnich czterech lat przedstawia poniższa **tabela 8**:

**Tabela 8.** Ilość interwencji straży pożarnych przy awariach wodociągowych i zalan obiektów.

Rok	Awarie wodociągowe	Opady deszczu	Razem
2015	10	4	14
2016	13	17	30
2017	6	55	61
2018	16	41	57

**Tabela 9:** Zestawienie charakterystycznych stanów wody dla stacji wodowskazowych zlokalizowanych na rzece Narew w powiecie pułtuskim

Lp.	Stacja wodowskazowa / lata wodowskazowa	Km Rzeki	Rzędna zera wodowskazu	Stan Ostrzegawczy	Stan Alarmowy	Rzędna podczas powodzi kwiecień 1979 r.	Abs. max w cm powódź 1979 r.
1.	Zambski Kościelne	81.2	79.02	420	480	85,36	634
2.	Pułtusk	63.3	77.32	380	400	83,02	570

Obecnie sytuacja hydrologiczna (na koniec 2018 roku) nie stwarza zagrożenia powodziowego. Aktualnie stan wody w rzece Narew w powiecie pułtuskim układa się w strefie wody średniej<sup>1</sup>. W porównaniu do poprzedniego roku obecny stan poziomu wód w rzece Narew, na stacji wodowskazowej w Zambskich Kościelnych i łacie wodowskazowej w Pułtusku jest wyższy o ok. 80 cm. Spowodowane jest to m.in. występującymi w ciągu roku intensywnymi opadami deszczu w zlewni rzeki Narew.

### 2.1.5. Obiekt mogący spowodować nadzwyczajne zagrożenie środowiska.

Tabela 10: Obiekty mogące spowodować zagrożenie dla środowiska.

Lp.	Nazwa obiektu, instalacji, adres	Rodzaj materiałów niebezpiecznych	Max. Ilość	Sposób składowania lub przetwarzania	Zasięg strefy stężeń śmiertelnych
					Ilość osób mogących się znaleźć w strefie
1.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Pułtusk, Kotłownia centralna	Kwas solny	1600 l	w zbiorniku z laminatu	-

### 2.1.6. Obiekty budowlane potencjalnie zagrożone katastrofami.

Tabela 11. Wykaz obiektów potencjalnie zagrożonych katastrofami.

Lp.	Nazwa budowli, adres	Charakter zagrożeń	Uwagi
1.	Most „Obrońców Pułtuska” w Pułtusk, ul Wyszowska – droga wojewódzka Nr 618.	Możliwość zawalenia się budowli m.in. w przypadku gwałtownego zejścia lodu (kry) na rzece „Narew”.	Jest to jedyny most w okolicy komunikacji kołowej; znajduje się na trasie Pułtusk – Wyszków.
2.	Muzeum Regionalne w Pułtusk, ul. Rynek – wieża z XIV w.	Obiekt nie spełnia wymogów budynku użyteczności publicznej (układu funkcjonalnego i ewakuacji) możliwość zawalenia się w wyniku ewentualnego pożaru,	Wieża znajduje się w centrum miasta i jest zlokalizowana przy Ratuszu Miejskim na Rynku, jej wysokość wynosi 33 m.
3	Kładka pieszo-jezdna na rzece „Narew” w Pułtusk	Możliwość zawalenia się w przypadku naporu kry, podmycia ław nośnych.	Kładka łączy Pułtusk ul. Staszica z Popławami ul. Gajkowicza.

## 3. ORGANIZACJA KRAJOWEGO SYSTEMU RATOWNICZO – GAŚNICZEGO NA TERENIE POWIATU.

### 3.1. Usytuowanie PSP w strukturze organów administracji publicznej.

Państwowa Straż Pożarna z racji jej zadań określonych w ustawach<sup>2</sup> m.in. w zakresie walki z pożarami, klęskami żywiołowymi i innymi miejscowymi zagrożeniami oraz nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych, stanowi służbę – organ administracji rządowej.

Centralnym organem administracji rządowej w sprawach organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego oraz ochrony przeciwpożarowej jest Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej, podległy ministrowi właściwemu do spraw wewnętrznych.

Ustalona w ustawach konstrukcja funkcjonowania PSP pozwala – przy zachowaniu niezbędnego i zasadnego zakresu niezależności działania – na prowadzenie w określonym obszarze terytorialnym (powiat, województwo) spójnej polityki państwa w sferach należących do zakresu działania po-

<sup>1</sup> Według danych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

<sup>2</sup> - ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1313 ze zmianami) oraz ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2018 r. poz. 620 ze zmianami).

szczególnych administracji (specjalnych) rządowych, za efekty której ponosi odpowiedzialność jeden organ. Tym organem na obszarze województwa jest Wojewoda a na obszarze powiatu - Starosta. Ten jednoosobowy organ administracji publicznej ponosi odpowiedzialność za prawidłowe i skuteczne wykonywanie funkcji państwa, przede wszystkim w sferze bezpieczeństwa wewnętrznego, spokoju i porządku publicznego, przestrzegania prawa, a także w stanach nadzwyczajnych (klęski żywiołowej, zaburzeń społecznych, kryzysu wewnętrznego m.in.). Jest to w konsekwencji odpowiedzialność za rezultat działania całej administracji danego stopnia podziału terytorialnego, w tym wszystkich służb, inspekcji i straży, działających – na szczeblu wojewódzkim – jako zespolona administracja rządowa, pod zwierzchnictwem wojewody, a w powiecie w ramach administracji powiatowej, pod zwierzchnictwem starosty. Oni zatem – wojewoda i starosta – ponoszą odpowiedzialność o charakterze politycznym za skutki działań własnych i tych służb.

### 3.1.1. Zwierzchnictwo starostów nad organami PSP oraz ich zespolenie.

Władza ta w stosunku do Państwowej Straży Pożarnej zawarta została w specyficznej formule „zwierzchnictwa” sprawowanego przez starostę nad komendantem powiatowym Państwowej Straży Pożarnej. Należy zauważyć, że nie jest to zwierzchnictwo służbowe, ponieważ starosta nie jest przełożonym służbowym. Dla wyrażenia prawnej istoty tego zwierzchnictwa powstała konstrukcja zespolenia, dotąd funkcjonujących samodzielnie wielu administracji specjalnych w tym również Państwowej Straży Pożarnej, pod szyldem **zespolonej administracji powiatowej**.

W skład zespolonej administracji w powiecie wchodzi administracja samorządowa oraz służby, inspekcje i straże nie tracące swego rządowego charakteru. Znalazło to odzwierciedlenie w odpowiednich postanowieniach ustawowych, w postaci stwierdzenia, że komendant powiatowy Państwowej Straży Pożarnej wykonuje zadania administracji rządowej w powiecie. Jest on również właściwym organem w postępowaniu administracyjnym, w sprawach związanych z wykonywaniem zadań i kompetencji Państwowej Straży Pożarnej.

Ponieważ zwierzchnictwo, jakie posiada starosta nad komendantem powiatowym PSP nie jest zwierzchnictwem służbowym, z tego też m.in. względu nie występuje organizacyjne zespolenie komendy powiatowej PSP w starostwie powiatowym. Zwierzchnictwo to przejawia się:

- zatwierdzaniem programów działania;
- uzgadnianiem wspólnych działań na obszarze powiatu;
- kierowaniem w sytuacjach nadzwyczajnych wspólnymi działaniami zespolonych służb; zleceniem w uzasadnionych przypadkach przeprowadzenia kontroli oraz przygotowaniem projektu budżetu.

Formą zwierzchnictwa jest również przyznanie staroście kilku konkretnych, bardzo daleko idących uprawnień. Najważniejsze z nich polega na umożliwieniu staroście w wypadkach bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa, w szczególności zagrożenia życia i zdrowia ludzi, prawa do wydania komendantowi powiatowemu PSP polecenia podjęcia działań zmierzających do usunięcia tego zagrożenia. Polecenie to nie może dotyczyć wykonania konkretnych czynności służbowych ani określać sposobu wykonania zadania. Konsekwencją tego uprawnienia, stanowiącego przejaw zwierzchnictwa i w rezultacie sprawowania władzy administracji ogólnej, jest ponoszenie odpowiedzialności przez starostę za treść i skutki realizacji tych poleceń, czyli odpowiedzialności o charakterze politycznym. Warto wspomnieć, iż takie uprawnienie przysługuje też wójtowi (burmistrzowi), co oznacza przyjęcie sprawowania przez ten organ, władzy administracji ogólnej. Specyficzne kompetencje, ale już o niewładczym charakterze, przysługują natomiast organowi uchwałodawczemu powiatu. W szczególności radzie powiatu służy prawo do określenia w formie uchwały kierunków działania komendanta powiatowego PSP, czy żądania informacji o stanie bezpieczeństwa powiatu. Rada powiatu określa również tryb prac i obowiązki komendanta powiatowego w zakresie projektowania uchwały budżetowej powiatu.



### **3.1.2. Zadania własne powiatu w zakresie ochrony przeciwpożarowej.**

Zgodnie z ustawą o samorządzie powiatowym, powiat wykonuje zadania publiczne o charakterze ponad gminnym również w zakresie ochrony przeciwpowodziowej, przeciwpożarowej i zapobiegania innym nadzwyczajnym zagrożeniom życia i zdrowia ludzi oraz środowiska. Są one następujące:

1. Prowadzenie analiz i opracowywanie prognoz dotyczących pożarów, klęsk żywiołowych oraz innych miejscowych zagrożeń.

W zakresie tym koniecznością, a zarazem i prawem, jest prowadzenie odpowiednich prac analitycznych i prognostycznych. Ich rezultaty i wnioski wynikające z tych prac umożliwiają odpowiednie planowanie zadań i wydatków powiatu w zakresie ochrony przeciwpowodziowej i przeciwpożarowej na jego obszarze. Zgodnie z ustawą o Państwowej Straży Pożarnej komendanci powiatowi PSP mają obowiązek składania staroście, odpowiednich informacji o stanie bezpieczeństwa, ochrony przeciwpożarowej oraz o zagrożeniach pożarowych na obszarze powiatu.

2. Prowadzenie analizy sił i środków krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego na obszarze powiatu.

Kierując się troską o stan bezpieczeństwa pożarowego wspólnoty samorządowej na obszarze powiatu – rada powiatu, ma prawo i obowiązek podejmować stosowne uchwały w tym zakresie. Natomiast prowadzone analizy sił i środków krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego umożliwią sporządzanie odpowiedniego bilansu zagrożeń i możliwości ich zapobiegania oraz usuwania i zwalczania tych zagrożeń i ich skutków na obszarze powiatu.

### **3.1.3. Zadania własne powiatu w zakresie zagrożeń chemiczno-ekologicznych i gospodarki odpadami.**

Zgodnie z ustawą o odpadach<sup>3</sup>, powiat wykonuje zadania publiczne w zakresie gospodarowania odpadami powstałymi na obszarze powiatu. Ponadto ustawa nakłada obowiązki i określa zasady postępowania z odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności zasady zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

Jednym z rodzajów odpadów są odpady z wypadków. Ustawa definiuje odpady z wypadków jako odpady powstające podczas prowadzenia akcji ratowniczej lub gaśniczej, z wyłączeniem odpadów powstałych w wyniku poważnej awarii lub poważnej awarii przemysłowej. Za wytwórcę odpadów z wypadków uważa się sprawcę wypadku. Jeżeli wymagają tego względy ochrony życia lub zdrowia ludzi lub względy ochrony środowiska, starosta właściwy ze względu na miejsce powstania odpadów z wypadków, w drodze decyzji wydanej z urzędu, może nałożyć na wytwórcę tych odpadów obowiązki dotyczące gospodarowania odpadami z wypadków, w tym obowiązek przekazania ich wskazanemu posiadaczowi odpadów. Decyzji może być nadany rygor natychmiastowej wykonalności.

Jeżeli nie można wszcząć postępowania egzekucyjnego dotyczącego obowiązku zagospodarowania odpadów z wypadków albo egzekucja okazała się bezskuteczna lub jest konieczne natychmiastowe zagospodarowanie tych odpadów ze względu na zagrożenie życia lub zdrowia ludzi lub możliwość zaistnienia nieodwracalnych szkód w środowisku, to wówczas starosta dokonuje gospodarowania odpadami z wypadków. W przypadku braku możliwości ustalenia sprawcy albo bezskuteczności egzekucji wobec sprawcy koszty gospodarowania odpadami z wypadków są

<sup>3</sup> ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U. z 2018 poz. 21 z późn. zm.)

pokrywane ze środków finansowych wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej na wniosek starosty.

#### **3.1.4. Budowanie systemu koordynacji działań jednostek ochrony przeciwpożarowej wchodzących w skład krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (KSRG) oraz służb, inspekcji, straży i innych podmiotów biorących udział w działaniach ratowniczych na obszarze powiatu.**

Należy podkreślić, iż zgodnie z ustawą o ochronie przeciwpożarowej Starosta, na obszarze powiatu, ma prawo i obowiązek określać zadania krajowego systemu ratowniczo - gaśniczego, koordynować jego funkcjonowanie i kontrolować wykonywanie wynikających stąd zadań. Ponadto w sytuacjach nadzwyczajnych zagrożeń życia, zdrowia lub środowiska Starosta kieruje krajowym systemem ratowniczo-gaśniczym na obszarze powiatu.

W związku z powyższym poprzez system uchwał podejmowanych przez radę powiatu m.in. w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa wspólnoty samorządowej, powiat na podstawie prowadzonych analiz i prognoz, będzie mógł odpowiednio budować system koordynujący działania, zarówno jednostek ochrony przeciwpożarowej, jak i innych podmiotów dysponujących siłami i środkami do prowadzenia działań ratowniczych na obszarze powiatu.

#### **3.1.5. Organizowanie systemu łączności, alarmowania i współdziałania między podmiotami uczestniczącymi w działaniach ratowniczych na obszarze powiatu.**

Mając na uwadze zadania starosty w zakresie krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego oraz zadania powiatu w zakresie ochrony przeciwpowodziowej, przeciwpożarowej i zapobiegania innym nadzwyczajnym zagrożeniom życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, celowe jest zapewnienie ustawowego prawa i obowiązku powiatu do zorganizowania właściwego systemu łączności i alarmowania oraz współdziałania między podmiotami, które mają prowadzić działania ratownicze na obszarze powiatu. Należy podkreślić, iż w Komendach Powiatowych Państwowej Straży Pożarnej są zorganizowane stanowiska kierowania, które mogą stanowić bazę omawianego systemu. Za takim rozwiązaniem przemawiają dotychczasowe doświadczenia zdobyte w ramach dotychczasowej działalności komend PSP jak również ich wyposażenie techniczne i informacyjne.

Do stanowisk kierowania PSP spływają najczęściej zgłoszenia o występujących zdarzeniach i zagrożeniach, zaś dyżurni operacyjni powiatu i dyspozytorzy w stanowisku kierowania posiadają bieżącą wiedzę o stanie sił i środków ratowniczych, będących w dyspozycji, tak krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, jak i innych podmiotów ratowniczych. Ze względów merytorycznych, jak również ekonomicznych słusznym wydaje się tworzenie Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego na bazie istniejących zasobów Komend Powiatowych Państwowej Straży Pożarnej.

#### **3.1.6. Realizacja zadań ochrony przeciwpożarowej przez gminę.**

Na szczeblu gminy samorządowej nie występuje już zespolona administracja rządowa.<sup>4</sup> Podstawowym zakresem działania gminy są wszystkie sprawy publiczne o znaczeniu lokalnym, mające na celu zaspokojenie potrzeb zbiorowych gminnej wspólnoty samorządowej. Wśród tych zadań znajdują się sprawy dotyczące ochrony przeciwpożarowej, zaopatrzenia wodnego (w tym do celów gaśniczych), utrzymania czystości i porządku, utrzymania gminnych obiektów i urządzeń użyteczności publicznej.

<sup>4</sup> - ustawa z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017r. poz. 1875 z późn. zm.)

Wraz z decentralizacją zadań – w wyniku reformy administracyjnej – również w zakresie ochrony przeciwpożarowej nastąpiło ich odpowiednie przesunięcie na niższy szczebel samorządowy, tzn. do szczebla gminy.

Gminie przysługuje prawo stanowienia przepisów powszechnie obowiązujących na obszarze gminy. Rada gminy może wydawać również przepisy porządkowe, jeżeli jest to niezbędne dla ochrony życia lub zdrowia obywateli oraz dla zapewnienia porządku, spokoju i bezpieczeństwa publicznego.

Zakres zadań gminy oraz stosowna w tym względzie wiedza fachowa, wskazują na to, by były one realizowane przy pomocy komendanta gminnego ochrony przeciwpożarowej.

Z uwagi na to, że struktury Państwowej Straży Pożarnej funkcjonują do szczebla powiatu, określone wyżej zadania gminy w dziedzinie ratownictwa i zapewnienia bezpieczeństwa społeczności lokalnej, realizowane są przede wszystkim w oparciu o ochotnicze straże pożarne.

## **3.2. Funkcjonowanie Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej.**

### **3.2.1. Organizacja Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej.**

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej stanowi aparat pomocniczy<sup>5</sup> komendanta powiatowego, przy pomocy którego wykonuje on swoje zadania. Z tego też względu, ta jednostka organizacyjna ujęta jest w statucie powiatu, jako jedna z powiatowych służb, inspekcji i straży.

Ustawa o samorządzie powiatowym oraz statut powiatu, określają sposób sprawowania zwierzchnictwa starosty nad komendantem powiatowym będącym kierownikiem tej jednostki organizacyjnej.

Zwierzchnictwo to polega w szczególności na:

- współdziałanie, w drodze porozumienia z komendantem wojewódzkim, w powoływaniu komendanta powiatowego,
- zatwierdzaniu programów działania,
- uzgadnianiu wspólnych działań powiatowych służb, inspekcji i straży na obszarze powiatu,
- w sytuacjach nadzwyczajnych kierowanie wspólnymi działaniami powiatowych służb, inspekcji i straży,
- zlecanie w uzasadnionych przypadkach przeprowadzenia kontroli.

Ustawy o ochronie przeciwpożarowej i o Państwowej Straży Pożarnej przesądziły o formie organizacyjnej komendy powiatowej PSP. Oznacza to, że organ powiatu nie ma swobodnego wyboru struktur, w jakich funkcjonuje ta komenda. Zasady organizacji komendy powiatowej (miejskiej) określone zostały w rozporządzeniu<sup>6</sup>, wydanym na podstawie delegacji ustawowej.

Komendą powiatową (miejską) kieruje komendant, przy pomocy zastępcy i kierowników komórek organizacyjnych. W skład Komendy Powiatowej PSP wchodzi Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza oraz następujące komórki organizacyjne i stanowiska pracy:

1. wydział operacyjny, w tym Powiatowe Stanowisko Kierowania (PSK) Komendanta Powiatowego, pełniące jednocześnie na mocy porozumienia Komendanta Powiatowego PSP i Starosty, funkcje Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego;
2. stanowisko pracy ds. kontrolno-rozpoznawczych,
3. stanowisko pracy ds. organizacyjnych,
4. stanowisko pracy ds. finansowych,
5. stanowisko pracy ds. kwatermistrzowskich,
6. stanowisko pracy ds. technicznych.

<sup>5</sup> - ustawa z dnia 13 października 1998 r. – Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną (Dz. U. Nr 133, poz. 872, z późn. zm.),

<sup>6</sup> - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 26 lipca 2006 r. w sprawie ramowej organizacji komendy wojewódzkiej i powiatowej (miejskiej) Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. Nr 143, poz. 1037 z 2006r. z późn. zm.)

Ustalone zasady organizacji komendy powiatowej są na tyle ogólne, że pozwalają komendantowi powiatowemu PSP na ułożenie struktury organizacyjnej według jego indywidualnych potrzeb, jednak z zachowaniem elementów zapewniających sprawność funkcjonowania krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego na obszarze powiatu.

Od dnia 30 sierpnia 2012r. w Komendzie obowiązuje regulamin organizacyjny ustalony decyzją 122/2012 Komendanta Powiatowego PSP w Pułtusku z dnia 13 sierpnia 2012r., a zatwierdzony zarządzeniem Nr 11/2012 Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP z dnia 30 sierpnia 2012 r.

### **3.2.2. Zadania ogólne realizowane przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej.**

1. Komendant powiatowy wykonuje zadania i kompetencje Państwowej Straży Pożarnej na obszarze powiatu, a w szczególności:
  - 1) jest organem właściwym w postępowaniu administracyjnym, w sprawach związanych z wykonywaniem zadań i kompetencji Państwowej Straży Pożarnej, jeżeli ustawy szczególne nie stanowią inaczej,
  - 2) w razie stwierdzenia naruszenia przepisów przeciwpożarowych, uprawniony jest w drodze decyzji administracyjnej do:
    - a) nakazania usunięcia stwierdzonych uchybień w ustalonym terminie,
    - b) wstrzymanie robót (prac), zakazania używania maszyn, urządzeń lub środków transportowych oraz eksploatacji pomieszczeń, obiektów lub ich części, jeżeli stwierdzone uchybienia mogą powodować zagrożenie życia ludzi lub bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru,
  - 3) przynajmniej raz w roku składa informację o stanie bezpieczeństwa ochrony przeciwpożarowej oraz o zagrożeniach pożarowych powiatu (miasta na prawach powiatu). Na polecenie starosty informację taką komendant jest obowiązany składać w każdym czasie,
  - 4) wykonuje polecenie otrzymane od przewodniczącego zarządu gminy lub powiatu w zakresie właściwości Państwowej Straży Pożarnej, zmierzające do usunięcia bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa wspólnoty samorządowej,
  - 5) informuje niezwłocznie komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, jeżeli nie jest w stanie wykonać polecenia, które otrzymał od przewodniczącego zarządu gminy lub powiatu,
  - 6) współpracuje z radą powiatu w zakresie uchwalania budżetu powiatu,
  - 7) współpracuje z zarządem powiatu w zakresie wykonywania budżetu powiatu,
  - 8) przedkłada staroście do zatwierdzenia programy działania komendy powiatowej,
  - 9) przedstawia radzie powiatu wnioski w sprawie stanowienia aktów prawa miejscowego,
  - 10) zajmuje stanowisko w sprawie przekazywania do użytku obiektów budowlanych,
  - 11) uzgadnia plany operacyjno – ratownicze działań podejmowanych na wypadek nadzwyczajnych zagrożeń na terenie jednostek organizacyjnych, eksploatujących instalacje mogące spowodować nadzwyczajne zagrożenie środowiska.
  - 12) przeprowadza kontrole na zlecenie starosty,
  - 13) uczestniczy w pracy zespołu do spraw ochrony przeciwpożarowej i ratownictwa, w którym pełni funkcję zastępcy przewodniczącego,
  - 14) uzgadnia wszelkie sprawy dotyczące ochrony przeciwpożarowej, określone w statucie ochotniczej straży pożarnej.
  - 15) w komendzie powiatowej PSP wraz z jej Jednostką Ratowniczo – Gaśniczą, jest właściwy do mianowania strażaka na stanowisko służbowe, przenoszenia na inne, powierzania pełnienia obowiązków służbowych na innym stanowisku, zawieszania w czynnościach służbowych albo zwalniania ze służby, z zastrzeżeniem m.in. 47 ust. 1 ustawy o PSP,
  - 16) uzgadnia określone przez organizatora imprezy masowej, szczegółowe zasady postępowania w przypadku powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia w obiekcie, w którym planuje

się przeprowadzenie imprezy,

17) opiniuje wniosek organizatora imprezy masowej o wydanie zezwolenia na przeprowadzenie imprezy masowej.

2. Komendant powiatowy ustala regulamin organizacyjny komendy powiatowej Państwowej Straży Pożarnej oraz wykonuje swoje zadania przy pomocy tej komendy stanowiącej jego aparat pomocniczy.

Ponadto, zadania komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej są następujące:

- 1) kierowanie Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej;
- 2) organizowanie jednostek ratowniczo-gaśniczych;
- 3) organizowanie na obszarze powiatu krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego;
- 4) dysponowanie oraz kierowanie siłami i środkami krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego na obszarze powiatu poprzez swoje stanowisko kierowania;
- 5) kierowanie jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej z obszaru powiatu do akcji ratowniczych i humanitarnych poza granicę państwa, na podstawie wiążących Rzeczpospolitą Polską umów i porozumień międzynarodowych;
- 6) analizowanie działań ratowniczych prowadzonych na obszarze powiatu przez podmioty krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego;
- 7) organizowanie i prowadzenie akcji ratowniczej;
- 8) współdziałanie z komendantem gminnym ochrony przeciwpożarowej, jeżeli komendant taki został zatrudniony w gminie;
- 9) rozpoznawanie zagrożeń pożarowych i innych miejscowych zagrożeń;
- 10) opracowywanie planów ratowniczych na obszarze powiatu;
- 11) nadzorowanie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych;
- 12) wykonywanie zadań z zakresu ratownictwa;
- 13) wstępne ustalanie przyczyn oraz okoliczności powstania i rozprzestrzeniania się pożaru oraz miejscowego zagrożenia;
- 14) organizowanie szkolenia i doskonalenia pożarniczego;
- 15) szkolenie członków ochotniczych straży pożarnych;
- 16) inicjowanie przedsięwzięć w zakresie kultury fizycznej i sportu z udziałem podmiotów krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego na obszarze powiatu;
- 17) wprowadzanie podwyższonej gotowości operacyjnej w komendzie powiatowej (miejskiej) Państwowej Straży Pożarnej w sytuacji zwiększonego prawdopodobieństwa katastrofy naturalnej lub awarii technicznej, których skutki mogą zagrozić życiu lub zdrowiu dużej liczby osób, mieniu w wielkich rozmiarach albo środowisku na znacznych obszarach, oraz w przypadku wystąpienia i utrzymywania się wzmożonego zagrożenia pożarowego;
- 18) współdziałanie z zarządem (oddziałem) powiatowym Związku Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej,
- 19) przeprowadzanie inspekcji gotowości operacyjnej ochotniczych straży pożarnych na obszarze powiatu, pod względem przygotowania do działań ratowniczych,
- 20) realizowanie zadań wynikających z innych ustaw.

### **3.3. Krajowy system ratowniczo – gaśniczy.**

#### **3.3.1. Ogólne zasady funkcjonowania i organizacji KSRG.**

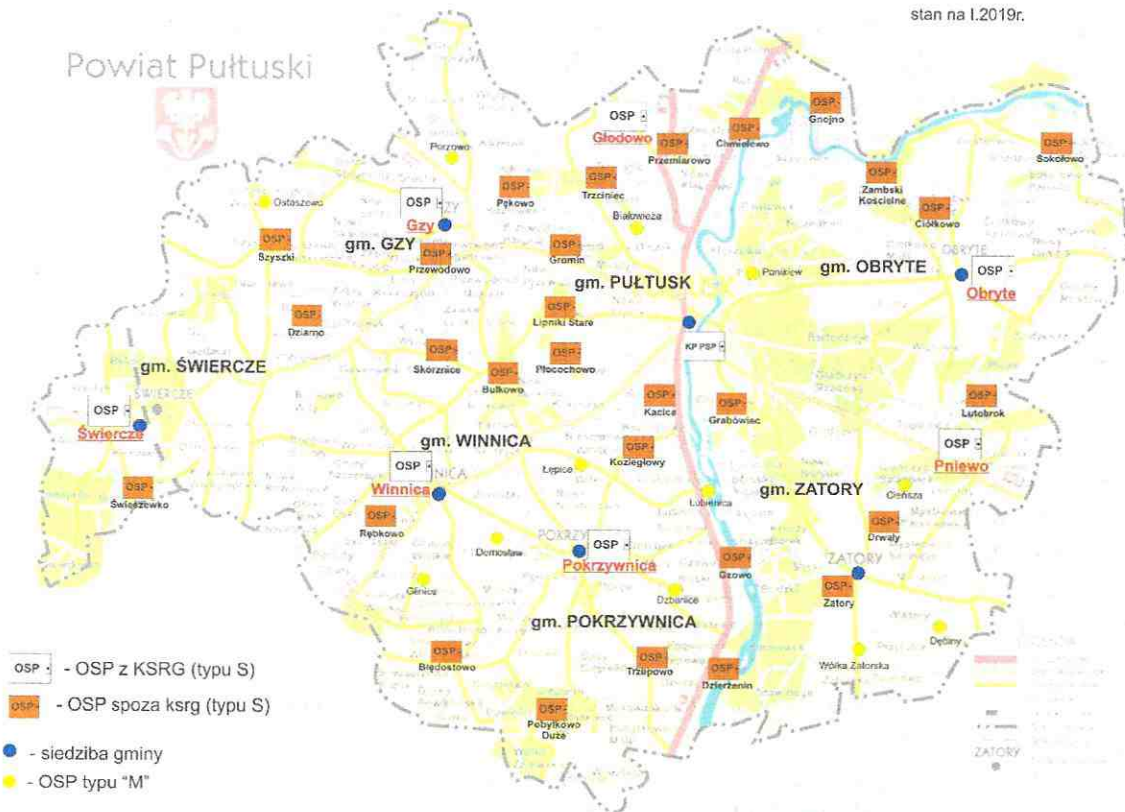
Ochrona przeciwpożarowa polega na realizacji przedsięwzięć mających na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem poprzez: zapobieganie powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej

lub innego miejscowego zagrożenia, zapewnienie sił i środków do zwalczania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia oraz prowadzenie działań ratowniczych.<sup>7</sup>

Obok Komendy Powiatowej PSP wraz z jej Jednostką Ratowniczo – Gaśniczą (z obsadą etatową do 13 etatów na zmianie służbowej) do KSRG włączonych jest 7 jednostek OSP z terenu powiatu, w szczególności z miejscowości będących siedzibami gmin.

### SCHEMAT LOKALIZACJI JEDNOSTEK OCHRONY PPOŻ.

stan na 1.2019r.



**Tabela 12:** Wykaz jednostek OSP włączonych do KSRG (stan na 31.01.2019r.).

Lp.	Gmina	Jednostka	Pojazdy na wyposażeniu	
1.	Winnica	Winnica	GBA 2/16 – Star Man; Mikrobus - Renault; GCBA 6/32 - MAN	GBA 2,5/16 – Star 244 GLBA 1/1/1 - IVECO
2.	Pokrzywnica	Pokrzywnica	GBA 3,5/24 – Mercedes; SLKw – Lublin;	GLBA 1/1/1 - IVECO GCBA 5/42/5,6 - MAN
3.	Gzy	Gzy	GBA 2,5/16 – Star 244; GLB 1/1/1 – IVECO Daily	GBA 2,5/16 – Star 244
4.	Obryte	Obryte	GBA 2,5/16 – IVECO; GBA 4,7/44,8/4,4 - MAN	GBA 2,5/16 – Magirus Deutz
5.	Zatory	Pniewo	GBA 4,5/16 – Mercedes; GCBA 6/32 – Jelcz 315;	GLB 1/1/1 - IVECO
6.	Świercze	Świercze	GBA 3,5/16 – Renault 230;	GBA 2,3/20 – Star 266
7.	Pułtusk	Głodowo	GCBA 6/32 – Jelcz 315; LSRD – VW T-4;	GBA 2,5/16 – Star 244 GCBA 5,2/37/4,3 - Kamaz

<sup>7</sup> - art. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2018r. poz. 620 ze zm.),

Obszar operacyjny działania Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pułtusku obejmuje 7 jednostek samorządu terytorialnego oraz obszary chronione należące do powiatu nowodworskiego (gm. Nasielsk) i ciechanowskiego (gm. Gołymin).

Obowiązująca powierzchnia obszaru chronionego:

- powiat pułtuski – 827,4 km<sup>2</sup> (ok. 51,8 tys. mieszkańców);
- z terenu powiatu ciechanowskiego – ok. 7 km<sup>2</sup> (ok. 150 mieszkańców);
- z terenu powiatu nowodworskiego – ok. 50 km<sup>2</sup> (ok. 2500 mieszkańców).

Łącznie powierzchnia – ok. 884,4 km<sup>2</sup> (ok. 54.450 mieszkańców).

MAPA ZABEZPIECZENIA OPERACYJNEGO POWIATU PUŁTUSKIEGO - OBSZAR CHRONIONY



### 3.4. Przygotowanie do działań Komendy Powiatowej PSP i jej JRG.

#### 3.4.1. Ilość etatów.

Limit etatowy w 2018 r. w Komendzie Powiatowej PSP w Pułtusku wynosił 51 etatów strażaków i 2 etaty pracowników służby cywilnej.

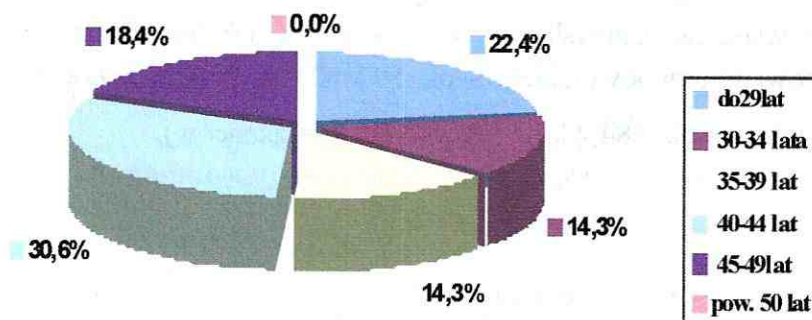
**Tabela 13.** Etaty w Komendzie Powiatowej PSP według systemu pełnienia służby – stan na 31.12.2015r.

Jednostka organizacyjna PSP	System służby		RAZEM
	codzienny	zmianowy	
Komenda Powiatowa PSP, w tym:	8	5	13
- pracownicy służby cywilnej	2	-	
Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza	2	38	40
<b>RAZEM:</b>	<b>10</b>	<b>43</b>	<b>53</b>

Rotacja kadry Komendy w 2018 r. - do służby przygotowawczej zostało przyjętych dwóch strażaków, a do służby stałej dwóch absolwentów szkół pożarniczych. Jeden funkcjonariusz został przeniesiony do tutaj Komendy z innej jednostki organizacyjnej PSP, a czterech funkcjonariuszy odeszło ze służby na zaopatrzenie emerytalne.

### 3.4.2. Wiek strażaków.

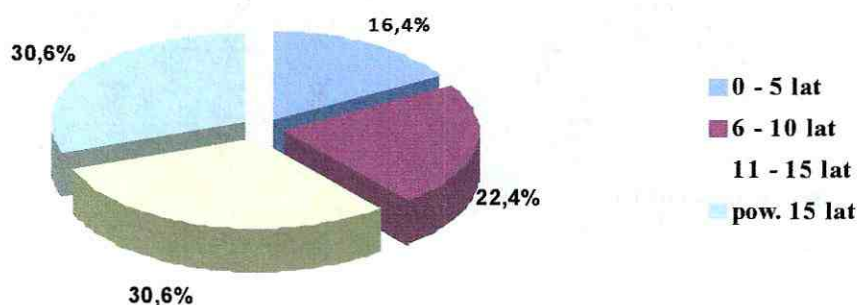
Stan osobowy komendy to przede wszystkim funkcjonariusze młodzi. Ponad połowę stanu osobowego stanowią strażacy poniżej 40 roku życia. Przedziały wiekowe strażaków pełniących służbę w Komendzie przedstawia poniższy wykres 1.



**Wykres 1:** Przedziały wiekowe strażaków Komendy Powiatowej PSP w Pułtusku – stan na 31.12.2018r.

### 3.4.3. Staż służby strażaków.

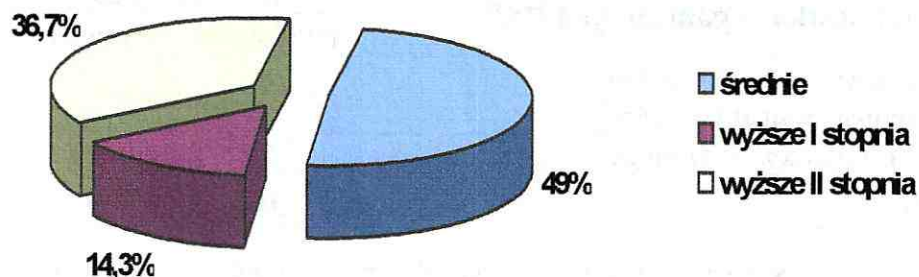
69,4% strażaków ma poniżej 15 lat stażu służby, w tym 16,4% osób ma poniżej 5 lat służby. Staż służby w straży pożarnej obrazuje poniższy wykres 2.



**Wykres 2:** Staż służby strażaków Komendy Powiatowej PSP – stan na 31.12.2018r.

### 3.4.4. Wykształcenie ogólne strażaków.

Niecałe 50% strażaków posiada wykształcenie średnie, natomiast większość obsady legitymuje się wykształceniem wyższym magisterskim i licencjackim. Stan wykształcenia przedstawia poniższy wykres 3.



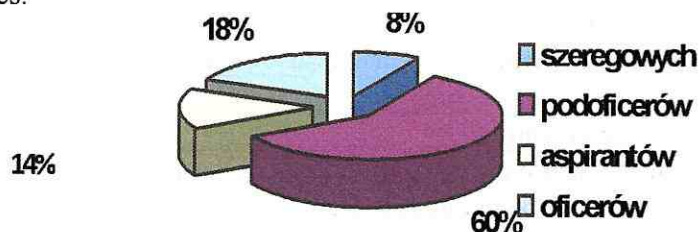
**Wykres 3:** Stan wykształcenia ogólnego strażaków Komendy Powiatowej PSP – stan na 31.12.2018r.



### 3.4.5. Kwalifikacje zawodowe strażaków.

Chcąc podnieść kwalifikacje zawodowe strażaków kierujemy ich na różnego rodzaju kursy i szkolenia specjalistyczne, które pozwolą im na jeszcze bardziej profesjonalne wykonywanie obowiązków służbowych. W 2018 roku dwóch strażaków rozpoczęło naukę w Szkole Aspirantów w Krakowie, jeden strażak ukończył studia zaoczne uzupełniające II stopnia w SGSP dla strażaków w służbie stałej oraz jeden ze strażaków kontynuuje studia magisterskie w SGSP. Jeden funkcjonariusz skierowany został na studia podyplomowe do SGSP „Zapobieganie pożarom i awariom”. Jeden funkcjonariusz ukończył studia I stopnia na kierunku ratownictwo medyczne, otrzymując tym samym tytuł ratownika medycznego.

Wszyscy strażacy Komendy posiadają stosowne przeszkolenie z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy oraz w zakresie współpracy ze śmigłowcem z SP ZOZ Lotniczego Pogotowia Ratunkowego. Na bieżąco, corocznie organizowane są egzaminy potwierdzające uprawnienia i umiejętności strażaków z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy. W 2018 r. do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje z zakresu kpp przystąpiło 20 funkcjonariuszy, którzy zdali go z wynikiem pozytywnym. Aktualnie najliczniejszą grupę strażaków w Komendzie stanowią podoficerowie – 59,1%, natomiast najmniejszą grupą są szeregowi strażacy. Stan wyszkolenia zawodowego strażaków KP PSP w Pułtusku przedstawia poniższy wykres.



Wykres 4: Stan wyszkolenia zawodowego strażaków Komendy Powiatowej PSP – stan na 31.12.2018r.

### 3.4.6. Kwalifikacje specjalne strażaków.

Tabela 14: Kwalifikacje specjalne strażaków.

Lp.	Rodzaj kursu	Ilość przeszkolonych
1.	Ratownictwa chemiczno - ekologicznego	4
2.	Obsługi podnośników	19
3.	Kwalifikowana pierwsza pomoc	49
4.	Ratownictwo techniczne	3
5.	Stermotorzystów	12
6.	Napełniania i konserwacji zbiorników ciśnieniowych	7
7.	Współpraca z LPR	48
8.	Szkolenie kierowców pojazdów uprzywilejowanych	1
9.	Szkolenie grup poszukiwawczo-ratowniczych	5
10.	Ratownictwo lodowe	7
11.	Požary wewnętrzne	5
12.	Ratownictwo wysokościowe	23
13.	Ratownictwo wodne	6

### 3.4.7. Podstawowe wyposażenie JRG Komendy Powiatowej PSP.

W poniższej tabeli 15 przedstawiono podstawowy sprzęt jakim dysponuje Komenda Powiatowa PSP, a tym samym Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza do działań ratowniczo-gaśniczych. Jednocześnie w załącznikach określono braki sprzętu należnego wg normy na wyposażenie JRG Komendy, niezbędnego do operacyjnego zabezpieczenia terenu powiatu.

**Tabela 15:** Podstawowe wyposażenie w sprzęt Komendy Powiatowej PSP i jej Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej.

Lp.	RODZAJ SPRZĘTU	NORMA*	STAN	BRAK
<b>I. Samochody ratownicze i gaśnicze.</b>				
1.	Ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy wodno – pianowy	2	2	-
2.	Lekki lub średni samochód ratowniczo-gaśniczy, wodno – pianowy	1	1	-
<b>II. Samochody specjalne.</b>				
1.	Samochód z drabiną mechaniczną lub podnośnikiem hydraulicznym	1	1	-
2.	Samochód rozpoznawczo – ratowniczy (napęd terenowy)	1	1	-
3.	Mikrobus	1	1	-
4.	Samochód ciężarowy o masie całkowitej do 3,5 t	1	1	-
5.	Samochód operacyjny	2	2	-
<b>III. Sprzęt ratowniczy.</b>				
1.	Aparat oddechowy powietrzny nadciśnieniowy	16	25	-
2.	Ubranie żaroodporne typu ciężkiego	4	4	-
3.	Przyrządy pomiarowe i wykrywacze	4	7	-
4.	Motopompa pływająca	2	2	-
5.	Motopompa szlamowa	2	2	-
6.	Turbinowa pompa głębinowa	1	1	-
7.	Generator piany lekkiej – przenośny (napęd turbiną wodną)	1	1	-
8.	Agregat oddymiający nadciśnieniowy	2	3	-
9.	Agregat piany lekkiej o wydajności minimum 200 m <sup>3</sup> /minutę	1	1	-
10.	Pompa hydrauliczna wielonarzędziowa	1	3	-
11.	Pompa hydrauliczna jednonarzędziowa	4	8	-
12.	Nożyce hydrauliczne o max. sile cięcia poniżej 300 kN	1	2	-
13.	Nożyce hydrauliczne o max. sile cięcia równej lub większej 300 kN	1	2	-
14.	Cylinder rozpierający jednostopniowy o sile rozp. równej lub większej 120 kN	3	3	-
15.	Rozpierzacz szczękowy o min. sile rozpierania powyżej 50 kN	0	1	-
16.	Narzędzie hydrauliczne Kombi	2	2	-
17.	Podnośniki pneumatyczne wysokociśnieniowe do 10 t	1	1	-
18.	Podnośniki pneumatyczne wysokociśnieniowe powyżej 10 t	2	2	-
19.	Piły tarczowe do betonu i stali	4	4	-
20.	Piły łańcuchowe do drewna	4	7	-
21.	Linkowe urządzenia ratownicze	1	1	-
22.	Skokochron kategorii 2	1	1	-
23.	Zestawy ratownictwa medycznego PSP R-1	3	4	-
24.	Lokalizator ognia i temperatury	1	2	-
25.	Agregaty prądotwórcze o mocy do 5 kVA z osprzętem oświetl.	4	4	-
26.	Ponton lub łódź ratownicza z silnikiem	1	2	-
27.	Namiot ewakuacyjny z osprzętem	1	1	-
28.	Zapora przeciwolejowa parkanowa QS-50	1	1	-
29.	Sprężarka do ładowania butli	1	1	-

30.	Desko-sanie ratownicze (woda, lód, bagno)	-	2	-
<b>V. Sprzęt łączności radiowej.</b>				
1.	Radiotelefon stacjonarny	5	5	1
2.	Radiotelefon przewoźny	10	10	-
3.	Radiotelefon przenośny	13	24	-

podstawa prawna: rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 września 2014 r. w sprawie szczegółowych zasad wyposażenia jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. poz. 1793).

W 2018 r. w ramach planu potrzeb w Komendzie Powiatowej PSP zakupiono m.in.:

- buty specjalne gumowe – 5 par,
- buty specjalne skórzane – 3 pary,
- rękawice specjalne – 7 par,
- kominiarki niepalne – 4 szt.,
- umundurowanie koszarowe – 10 kpl.,
- obuwie koszarowe – 7 par,
- umundurowanie sztabowo – dowódcze – 2 kpl.,
- koszulki zimowe – 99 szt.,
- koszulki letnie – 99 szt.,
- hełmy – 13 szt.,
- ubrania specjalne – 16 kpl.,
- deteor - 1500 l,
- latarki nahełmowe Peli – 21 szt.,
- latarki nahełmowe Rosenbauer – 8 szt,
- węże tłoczne W42 – 27 szt,
- węże tłoczne W52 – 16 szt,
- węże tłoczne W75 – 7 szt,
- zestaw do ratownictwa wysokościowego wraz z oprzyrządowaniem 1 kpl.
- radiotelefony nasobny Hytera – 4 szt,
- radiotelefon stacjonarny Hytera – 2 szt,
- skafandry ratownicze – 2 kpl,
- pilarkę ratowniczą do materiałów wielowarstwowych – 1 szt,
- uzupełniono środki opatrunkowe oraz dodatkowe wyposażenie w torbach medycznych PSP R-1,
- umundurowanie służbowe dla funkcjonariuszy w służbie przygotowawczej oraz umundurowanie wyjściowe dla funkcjonariuszy w służbie stałej.

Komenda Powiatowa PSP w Pułtusku zakupiła 38 szt. szaf BHP ubraniowych, które zastąpiły znacznie wyeksploatowane, dotychczas użytkowane szafki.

Ponadto wykonano konserwację i przegląd nadajnika radiotechnicznego systemu łączności bezprzewodowej wykorzystywanej podczas prowadzonych działań ratowniczo – gaśniczych na terenie powiatu pułtuskiego.

### **3.4.8. Przygotowania do prowadzenia działań ratowniczych w ramach KSRG.**

Każde działanie ratownicze rozpoczyna się od zgłoszenia zdarzenia do Stanowiska Kierowania PSP. Dyżurny operacyjny SK PSP podejmuje wtedy działania adekwatne do występującego zagrożenia. W budynku Komendy Powiatowej PSP w Pułtusku zainstalowany jest agregat prądowórczy o mocy 60 KW, pozwalający na nieprzerwaną pracę urządzeń PSK. Ponadto zamontowane są: dwa radiotelefony „Motorola” z obsadą kanałową PSP, jeden radiotelefon firmy „Yeasu” z obsadą kanałową administracji Lasów Państwowych oraz radiotelefon Motorola i modem radiowy MDM 2000 do selektywnego alarmowania jednostek OSP włączonych do KSRG. System selektywnego alarmowania zamontowany jest we wszystkich jednostkach OSP włączonych do KSRG. Na wyposażeniu SK KP PSP znajdują się komputery z dostępem do sieci internet po światłowodzie, fax oraz łącze telefoniczne alarmowe w systemie ISDN z wyświetlaniem numeru abonenta

zgłaszającego zdarzenie, łącze VoIP w relacji CPR – PSP (OST 112) i dwa łącza telefoniczne miejskie, w tym jedno sieci MSW. Korespondencja radiowo – telefoniczna ze wszystkich ww. urzędów nagrywana jest za pomocą rejestratora rozmów. Umożliwia to precyzyjne odtworzenie wszystkich danych dotyczących przebiegu działań ratowniczych, począwszy od momentu zgłoszenia zdarzenia do SK PSP, aż do jego zakończenia. Ponadto 10 ważniejszych obiektów wyposażonych w system sygnalizacji pożaru jest stale monitorowanych przez PSK pod względem pożarowym. Wykaz tych obiektów przedstawia **tabela 16**.

**Tabela 16.** Wykaz obiektów wyposażonych w system sygnalizacji pożaru (SSP) i stałych urzędów gaśniczych (SUG) oraz obiektów, w których są one wymagane - stan na 1 luty 2019 rok.

Lp.	Nazwa obiektu i adres	Podstawa obowiązku wyposażenia	Ilość czujek
1.	Dom Pomocy Społecznej w Obrytem	liczba łóżek w budynku: powyżej 100	331
2.	Muzeum Regionalne w Pułtusk, ul. Rynek – wieża ratuszowa z XIV w.	Wyznaczony przez Generalnego Konserwatora Zabytków.	15
3.	Powszechna Kasa Oszczędności BP O/Pułtusk, ul. Świętojańska 3	ZWB	34
4.	Dom Poloni – Zamek w Pułtusk	liczba miejsc hotelowych przekracza 50	16
5.	Archiwum Państwowe m. St. Warszawy Oddział w Pułtusk, ul. Zaulek	Wyznaczony przez centralny organ administracji państwowej właściwy w sprawach archiwistyki	78
6.	PEKAO w Pułtusk, ul. 17 Sierpnia 37	strefa pożarowa zawierająca salę operacyjną Banku przekracza 500 metrów	93
7.	Zespół Radarowy w Lipnikach	BO	17
8.	Szpital Powiatowy „Gajda-Med.” w Pułtusk Sp. z o.o. ul. T. Kwiatkowskiego 19	ZWB (opinia KW PSP do odstąpienia)	773
9.	MILORD Restauracja & Hotel Sp. z o.o. Kleszewo 43 gm. Pułtusk	liczba miejsc hotelowych przekracza 50	42
10.	Starostwo Powiatowe w Pułtusk ul. Marii Skłodowskiej-Curie 11	BO	brak danych

Podstawa obowiązku wyposażenia obiektu:

- BO – brak obowiązku,
- ZWB – złagodzenie wymogów budowlanych

Stale urządzenia gaśnicze nie występują w żadnym obiekcie na terenie powiatu.

Obiekt Szpitala wyposażony został również w dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO).

W ramach programu „Modernizacja i rozbudowa teleinformatyczna MSK/PSK PSP”, dwa pojazdy ratowniczo – gaśnicze tut. Komendy wyposażone są w terminale mobilne systemu lokalizacji pojazdów i transmisji danych na bazie graficznych terminali statusów firmy ELTE GPS Sp. z o.o.

W celu poprawy funkcjonowania usług i aplikacji interaktywnych, dynamicznie wkraczających w struktury służb bezpieczeństwa i porządku publicznego na początku 2014r. infrastruktura teleinformatyczna Komendy Powiatowej PSP w Pułtusk została podłączona do sieci światłowodowej i w 2018 roku zainstalowano radiolinię o przepustowości 10GB/s w relacji KP PSP ul. Daszyńskiego 19 – KP Policji w Pułtusk ul. Rynek 23 w ramach programu OST 112 (Ogólnopolska sieć teleinformatyczna na potrzeby obsługi 112).

W roku ubiegłym opracowano/prowadzono bieżącą aktualizację dokumentacji PSK, m. in.:

- opracowano nowy Powiatowy Plan Ratowniczy oraz analizę zabezpieczenia operacyjnego powiatu i analizę zagrożeń mogących wystąpić na terenie powiatu,
- zaktualizowano dokumentację organizacji łączności,
- zaktualizowano dokumentację planu Nadleśnictwa Pułtusk,
- zaktualizowano dokumentację pomocniczą i specjalną PSK.

Dynamiczny rozwój cywilizacyjny oraz szybko postępujący rozwój infrastruktury niosą za sobą coraz to nowe zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz otaczającego go środowiska. Stawia to ciągle nowe zadania przed Państwową Strażą Pożarną jako formacją powołaną do walki z pożarami i innymi miejscowymi zagrożeniami. Różnorodność zdarzeń, przy likwidacji których działają obecnie strażacy, wymaga ciągłego podnoszenia kwalifikacji i nabywania nowych umiejętności poprzez szkolenia i ćwiczenia. Tematyka szkolenia doskonalącego strażaków Komendy obejmuje zarówno zagadnienia z dziedziny szeroko pojętego ratownictwa, jak również zagadnienia prawne warunkujące specyfikę służby w PSP oraz zagadnienia związane z obronnością państwa. Duży nacisk położono na praktyczne ćwiczenia ze sprzętem ratowniczym, m in.: ratownictwa drogowego, wodnego itp. Zgodnie z przyjętym harmonogramem prowadzenia ćwiczeń, Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza KP PSP w Pułtusk, w ramach doskonalenia zawodowego przygotowała i przeprowadziła ćwiczenia na obiektach przemysłowych stwarzających zagrożenie pożarowe i chemiczne oraz obiektach zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi. Ćwiczenia te przeprowadzono w następujących obiektach:

- IRMARK Polska Sp. z o. o. Sp. k. ul. Borecka 4B, 03-034 Warszawa - Zakład Produkcyjny – Biuro, Grabówiec 86 G;
- Dom Polonii w Pułtusk ul. Szkolna 11;
- Zespołu Szkół Nr 4 z klasami sportowymi w Pułtusk ul. New Britain 1.

Dodatkowo, oprócz ćwiczeń na obiektach w roku 2018:

- zorganizowano ćwiczenia w komorze dymowej sił i środków PSP i OSP z terenu powiatu;
- siły i środki KP PSP wraz z Policją i WOPR uczestniczyły w patrolowaniu rzeki Narew w ramach akcji "Bezpieczne Wakacje";
- zorganizowano i przeprowadzono ćwiczenia z zastosowania technik ratowania ludzi, pod którymi załamał się lód. Przećwiczone techniki bezsprzętowe oraz z wykorzystaniem trape ratowniczego i sań lodowych;
- przeprowadzono szkolenie z zakresu użytkowania suchych skafandrów ratowniczych i ubrań do pracy w wodzie;
- zorganizowano cykl ćwiczeń z zakresu ratownictwa drogowego – sposoby wykorzystania sprzętu hydraulicznego i pneumatycznego;
- w dniach 25 i 26 września 2018 r. uczestniczono w ćwiczeniach organizowanych przez Starostwo Powiatowe w Pułtusk na obiektach Zespołu Placówek Oświatowych w Winnicy ul. Pułtуска 19 i PPUK w Pułtusk ul. Staszica 35;
- zrealizowano jazdy doskonalące i kontrolno-sprawdzające pojazdami specjalnymi i gaśniczymi;
- przeprowadzono szereg ćwiczeń doskonalących obsługę sprzętu będącego na wyposażeniu jednostki;
- ponadto przeprowadzono szereg pokazów sprzętu dla młodzieży szkolnej i przedszkoli z terenu powiatu.

W obliczu istniejącego bardzo szerokiego wachlarza, diametralnie różnych zagrożeń wymagających prowadzenia działań ratowniczych o różnym charakterze i w różnych miejscach, często mogących przekroczyć możliwości jednej służby konieczna jest ścisła współpraca jednostek działających w ramach KSRG z innymi podmiotami ratowniczymi, instytucjami i przedsiębiorstwami. Dlatego w planowaniu działań ratowniczych uwzględniane są inne służby, instytucje i podmioty dysponujące sprzętem specjalistycznym i środkami przydatnymi w czasie prowadzenia akcji ratowniczych. Komendant Powiatowy podpisał z nimi stosowne porozumienia

o wykorzystaniu będącego w ich posiadaniu odpowiedniego sprzętu i materiałów przydatnych przy prowadzeniu akcji ratowniczych i ratowniczo – gaśniczych. Są to firmy:

**Tabela 17:** Wykaz zawartych porozumień

Lp.	Nazwa podmiotu	W sprawie ...
1	WOPR Pułtusk	współpracy oraz przygotowania i organizacji działań ratowniczych na wodach śródlądowych powiatu pułtuskiego w ramach ksrg
2	Szpital Powiatowy w Pułtusk Sp. z o.o.	przejęcia poakcyjnych odpadów medycznych
3	PEC w Pułtusk	udostępniania zasobów ciepłej wody do celów gaśniczych w okresie niskich temperatur
4	SPZOZ Wojewódzki Szpital Zakaźny z siedzibą w Warszawie	profilaktycznej opieki medycznej nad pracownikami, którzy w pracy ulegli ekspozycji zawodowej na zakażenia wirusem HIV, HBV lub HCV
5	Sintac-Polska z siedzibą w Wesolej	przyjmowania odpadów tj. sorbentu mineralnego Compact
6	UM, UG powiatu pułtuskiego	określenia terenu działania jednostek OSP
7	PHU "Luxbud" w Pułtusk	udostępniania materiałów na wypadek prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych lub ratowniczych na terenie powiatu pułtuskiego przez KPPSP
8	PWiK w Pułtusk	udostępniania sprzętu na wypadek prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych lub ratowniczych na terenie powiatu pułtuskiego przez KPPSP
9	Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Pułtusk	udostępniania w stanie wyższej konieczności sprzętu i materiału na wypadek prowadzenia działań rat. – gaśn.
10	Nadleśnictwo Pułtusk	udostępniania w stanie wyższej konieczności sprzętu i materiału na wypadek prowadzenia działań rat. – gaśn.

### 3.5. Przygotowanie do działań ratowniczych jednostek OSP.

Trzon sił ratowniczych z jednostek OSP stanowią jednostki włączone do KSRG. Ich siedziby zlokalizowane są na terenie wszystkich gmin, w tym 5 w miejscowościach będących siedzibami gmin. Gminy oraz jednostki OSP ze względu na ograniczone środki finansowe starają się uzupełniać braki sprzętowe (węże pożarnicze, ubrania bojowe, drobny sprzęt ratowniczo – gaśniczy). Problem stanowi dekapitalizacja sprzętu i pojazdów ratowniczo - gaśniczych oraz niszczenie obiektów strażnic. Gotowość operacyjna jednostek OSP, w porównaniu do roku ubiegłego uległa znacznym pozytywnym zmianom. Dzięki różnego rodzaju funduszom i środkom zewnętrznym, jednostki OSP: Głodowo, Pokrzywnica, Obryte, Pułtusk, Lipniki Stare i Bulkowo w 2018 roku pozyskały ciężkie, średnie i lekkie pojazdy ratowniczo - gaśnicze.

Celem sprawdzenia stopnia wyszkolenia członków i przygotowanie jednostek OSP do działań, Komenda Powiatowa PSP w Pułtusk prowadziła w roku ubiegłym inspekcje gotowości bojowej. W minionym roku na 49 jednostek OSP tylko w 35 przeprowadzono ww. inspekcje. W 14 jednostkach typu M nie przeprowadzono inspekcji z powodu m.in. nie posiadania sprzętu (działalność statutowa). Podczas inspekcji główny nacisk położono na sprawność sprzętu interwencyjnego, właściwe zabezpieczenie bojowe strażaków - ratowników oraz na zabezpieczenie obiektów strażnic przed kradzieżami sprzętu pożarniczego. Wyniki przeprowadzonych inspekcji w jednostkach OSP zawarte zostały w tabelach 18a i 18b.

**Tabela 18a:** Wyniki inspekcji gotowości bojowej jednostek OSP z KSRG w 2018r. zgodnie z Zarządzeniem MKW PSP z 2018 roku ws. przeprowadzania inspekcji gotowości operacyjnej podmiotów KSRG na terenie województwa mazowieckiego.

Nazwa OSP w KSRG	Alarmowanie	Gotowość ratowników	Gotowość pojazdów, sprzętu silnikowego i sprzętu ratowniczego, sprzętu łączności	Dokumentacja operacyjna	Test wiedzy	Ćwiczenie praktyczne	Ogólna ocena inspekcji	OCENA
Głodowo	10	10	12	5	7	47	91	4
Gzy	10	9	14	5	8	50	96	5
Obryte	10	10	15	5	9	48	97	5
Pokrzywnica	10	10	15	5	7	44	91	4
Pniewo	10	10	15	5	8	47	95	5
Świercze	10	10	14	5	9	47	95	5
Winnica	10	10	15	5	10	50	100	6

Elementy oceniane podczas inspekcji gotowości operacyjnej to: alarmowanie, gotowość ratowników, gotowość pojazdów i sprzętu, dokumentacja jednostki, wiedza teoretyczna i ćwiczenie praktyczne.

Ocenę gotowości ratowników OSP szczególnie obniżał fakt braku wyszkolenia strażaków m.in. w zakresie dowódców OSP np. Bulkowo, Gromin, Chmielewo, Ciółkowo Rz., Pękowo, Pułtusk, Rębkowo, Sokołowo Włosciańskie.

Wskazaniem jest umieszczenie przy strażnicach jednostek wyposażonych w pojazdy pożarnicze znaków drogowych „UWAGA STRAŻ, WYJAZD” na drogach o dużym nasileniu ruchu.

**Tabela 18b:** Wyniki inspekcji gotowości bojowej jednostek OSP spoza KSR-G w 2018r.

Lp.	Gmina	Jednostka OSP	Typ jednostki	Ocena gotowości ludzi	Ocena gotowości sprzętu	OCENA OGÓLNA
1	Świercze	Dziarno	S1	-	-	-
2		Świeszewko	S1	5	4	4,5
3	Winnica	Skórznice	S1	4	4,5	4
4		Błędostowo	S1	4	4	4
5		Bulkowo	S1	2	3	2,5
6		Domosław	M	-	-	-
7		Rębkowo	S1	-	-	-
8		Glinice	M	-	-	-
9	Zatory	Zatory	S2	4	5	4
10		Lutobrok	S1	5	5	5
11		Wólka Zator.	Brak sprzętu			
12		Dębiny	Brak sprzętu			
13		Drwały	S1	5	3	4
14		Cieńska	M	-	-	-
15	Pułtusk	Płocochowo	S1	4	5	4
16		Pułtusk	S1	3-	4	4-
17		Gromin	S1	3-	4	3
18		Gnojno	S1	3	5	4
19		Trzciniac	S1	5	5	5
20		Lipniki Stare	S1	4	4	4

21		Grabówiec	S1	5	5	5
22		Ponikiew	M	-	-	-
23		Białowieża	M	-	-	-
24		Chmielewo	S1	3-	3	3
25		Przemiarowo	S1	5	3	4
26		Kacice	S1	5	5	5
27	Obryte	Ciółkowo Rząd.	S1	2	2	2
28		Sokołowo Wł.	S1	3-	2	2
29		Zambski Kośc.	S2	3	4	3
30	Pokrzywnica	Pobyłkowo D.	S1	4,5	4,5	4,5
31		Trzepowo	S1	4,5	5	5
32		Dzierżenin	S1	4	4	4
33		Koziegłowy	S1	4,5	4,5	4,5
34		Dzbanice	Brak sprzętu			
35		Łępace	M	-	-	-
36		Gzowo	S1	4	4	4
37	Łubienica	M	-	-	-	
38	Gzy	Przewodowo	S2	5	5	5
39		Szyszki	S1	3	4	3
40		Pękowo	S1	3-	4	3
41		Porzowo	M	-	-	-
42		Ostaszewo	M	-	-	-
Średnia na terenie powiatu (bez OSP z KSRG i typu M)				<b>3,88</b>	<b>4,09</b>	<b>3,89</b>

Komenda Główna PSP opracowała założenia do rozwoju sieci jednostek ochrony przeciwpożarowej w KSRG (2011 – 2015 (2020)), które określają minimalny standard ratowniczy dla ludności w gminie i powiecie.

Określono minimalny standard wykształcenia dla jednostki OSP z ksrgr:

- Szkolenie podstawowe – 2 obsady (12 osób),
- szkolenie dowódców – 2 osoby,
- szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego – 4 osoby,
- szkolenie kierowców konserwatorów sprzętu – 3 osoby,
- szkolenie uzupełniająco-doskonalące z zakresu kierowania ruchem\* - 4 osoby,
- szkolenie z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy – 4 osoby,
- szkolenie z zakresu zabezpieczenia lądowania LPR – 4 osoby.
- naczelników OSP - 2 osoby.

oraz określono standard wyposażenia OSP w ksrgr.

Mając na uwadze powyższe **tabela 19** przedstawia potrzeby sprzętowo-szkoleniowe określone dla jednostek OSP z KSRG powiatu pułtuskiego w celu osiągnięcia minimalnym standardów ratowniczych.

**Tabela 19a:** Potrzeby sprzętowo-szkoleniowe określone dla jednostek OSP z KSRG

OSP w KSRG	Minimalne potrzeby szkoleniowe w zakresie przyjętego standardu wykształcenia dla KSRG poziom A (8 ratowników)	Wstępny harmonogram wdrażania potrzeb szkoleniowych
Gzy	0	II półrocze 2019r. - szkolenie z zakresu kpp dla OSP z ksrgr
Obryte	5	
Pokrzywnica	2	
Głodowo	0	
Świercze	3	
Pniewo	3	
<b>Łącznie potrzeby</b>	<b>Min. 13 strażaków do przeszkolenia w zakresie kpp</b>	



**Tabela 19b:** Wykaz strażaków OSP, którzy ukończyli szkolenie doskonalące dla strażaków KSRG z zakresu współdziałania z SP ZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe (teoria + praktyka)

Lp.	Gmina	Jednostka OSP	Ilość przeszkolonych
1	Gzy	Gzy	9
2	Obryte	Obryte	9
3	Pokrzywnica	Pokrzywnica	9
4	Pułtusk	Głódowo	8
5	Świercze	Świercze	6
6	Winnica	Winnica	12
7	Zatory	Pniewo	11

**Tabela 19c:** Wykaz przeszkolonych strażaków w zakresie ratownictwa medycznego.

Lp	JRG PSP / OSP	Ilość przeszkolonych strażaków	Ilość zestawów PSP R-1	Torba medyczna – OSP*
1	JRG KP PSP Pułtusk	48	4	-
2	OSP Głódowo	12	1	-
3	OSP Gzy	10	1	1*
4	OSP Obryte	3	2	-
5	OSP Pniewo	5	1	1 (bez tlenu)
6	OSP Pokrzywnica	6	2	-
7	OSP Świercze	5	1	1*
8	OSP Winnica	16	2	1*
9	OSP Błędostowo	0	-	1*
10	OSP Bulkowo	0	-	1*
11	OSP Drwały	2	-	1*
12	OSP Dzierżenin	0	-	1*
13	OSP Gnojno	2	1	-
14	OSP Grabówiec	3	1	1*
15	OSP Gzowo	0	-	1*
16	OSP Kacice	2	1	-
17	OSP Koziegłowy	0	-	1*
18	OSP Lipniki Stare	0	1	-
19	OSP Lutobrok	0	-	1*
20	OSP Pękowo	1	-	-
21	OSP Pułtusk	3	1	1*
22	OSP Płocochowo	0	-	1*
23	OSP Pobyłkowo Duże	0	1 (bez tlenu)	-
24	OSP Przemiarowo	0	1	1*
25	OSP Przewodowo	2	-	1*
26	OSP Rębkowo	0	-	1*
27	OSP Skórznice	0	-	1*
28	OSP Szyszki	2	1	-
29	OSP Świeszewko	1	-	1*
30	OSP Trzepowo	2	-	1*
31	OSP Trzciniac	0	-	1*
32	OSP Zambski Kościelne	1	-	-
33	OSP Zatory	0	-	1*

\* - torba OSP bez tlenu, deski i szyn

Obecnie wszyscy strażacy Komendy posiadają stosowne przeszkolenie z zakresu kpp. Istnieje potrzeba przeszkolenia strażaków OSP z KSR-G w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy.

Na obecną chwilę zaplanowane jest tego rodzaju szkolenie w obiekcie tut. Komendy w II półroczu 2019r.

W 2018r. przeprowadzono:

- 1 szkolenie podstawowe dla strażaków ratowników OSP, w którym przeszkolono 38 strażaków OSP, tj.: 13 z OSP z KSRG i 25 spoza ksrg;
- 1 szkolenie dowódców OSP, w którym przeszkolono 18 członków OSP z terenu powiatu pułtuskiego, tj.: 5 z OSP z KSRG i 13 spoza ksrg.

**Tabela 20:** Stan wyszkolenia strażaków w jednostkach OSP według wytycznych z 2015r.

Lp	Gmina	Siedziba jednostki	Typ OSP	Stan wyszkolenia funkcyjnych OSP							
				Naczelników / Dowódców		Rat. techniczne / Podstawowe		Kierowców - konserwatorów sprzętu		LPR / kpp	
				Norma	Stan	Norma	Stan	Norma	Stan	Norma	Stan
1.	Gzy	Gzy	S3	2 / 2	2 / 5	4 / 12	8 / 25	3	4	4 / 8	9 / 10
2.		Przewodowo	S2		- / 2		5 / 15		2	- / -	- / 2
3.		Szyski	S1		- / 3+2*		9 / 13		2	- / -	- / 2
4.		Porzowo	M	2 / 2	- / -	4 / 12	- / 5		-	- / -	- / -
5.		Pękowo	S1		- / -		1 / 11		-	- / -	1 / 1
6.		Ostaszewo	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
7.	Pułtusk	Głodowo	S4	2 / 2	1 / 5+2*	4 / 12	13+2*/28+2*	3	3+2*	4 / 8	6+2*/10+2*
8.		Gnojno	S1		1* / 1*		1+2*/3+2*		-	- / -	1* / 1+1*
9.		Gromin	S1		- / -		3 / 12		1	- / -	- / -
10.		Białowieża	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
11.		Grabowiec	S1		- / 4		8 / 22		2	- / -	- / 3
12.		Kacice	S1		1* / 4+1*		8+1*/14+1*		2+1*	- / -	1* / 1+1*
13.		Lipniki St.	S1	2 / 2	- / 2	4 / 12	6 / 10	2	2	- / -	- / -
14.		Płocochowo	S1		- / 2		7 / 8		2	- / -	- / -
15.		Ponikiew	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
16.		Chmielewo	S1		- / -		1 / 9		-	- / -	- / -
17.		Trzciniac	S1		- / 4		11 / 16		2	- / -	- / -
18.		Przemiarowo	S1		- / 2		10 / 16		2	- / -	- / -
19.		Pułtusk	S1		- / -		3 / 5		-	- / -	- / 3
20.	Pokrzywnica	Pokrzywnica	S4	2 / 2	1 / 4	4 / 12	11 / 23	3	2	4 / 8	9 / 6
21.		Trzepowo	S1		- / 2		5 / 20		2	- / -	- / 2
22.		Pobyłkowo D.	S1		- / 2		9 / 13		2	- / -	- / -
23.		Dzbanie	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
24.		Dzierżenin	S1	2 / 2	- / 2	4 / 12	5 / 12	2	2	- / -	- / -
25.		Gzowo	S1		- / 2		5 / 8		2	- / -	- / -
26.		Koziegłowy	S1		- / 2		5 / 13		2	- / -	- / -
27.		Lęcice	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
28.		Lubienica	M		- / -		- / 7		-	- / -	- / -
29.	Świercze	Świercze	S2	2 / 2	1 / 4	4 / 12	8 / 16	3	3	4 / 8	6 / 5
30.		Dziarno	S1		- / -		- / -		2	- / -	- / -
31.		Świeszewko	S1	2 / 2	- / 2	4 / 12	2 / 9		2	- / -	- / 1
32.	Winnica	Winnica	S4	2 / 2	1 / 4+4*	4 / 12	14+3*/27+3*	3	3+3*	4 / 8	10+2*/14+2*
33.		Skórznice	S1		- / 1		6 / 9		2	- / -	- / -
34.		Błędostowo	S1		- / 1		3 / 14		2	- / -	- / -
35.		Bulkowo St.	S1	2 / 2	- / -	4 / 12	- / 4		-	- / -	- / -
36.		Domosław	M		- / -		- / 1		-	- / -	- / -
37.		Glinice	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
38.		Rębkowo	S1		- / -		4 / 6		-	- / -	- / -
39.	Obryte	Obryte	S2	2 / 2	1 / 7+2*	4 / 12	13+2*/19+2*	3	4	4 / 8	8+1*/2+1*
40.		Ciołkowo Rz.	S1		- / -		- / 2		2	- / -	- / -
41.		Sokołowo Wł.	S1	2 / 2	- / -	4 / 12	4 / 9		-	- / -	- / -
42.		Zambski Kości.	S2		1* / 1*		1+1*/4+1*	3	2+1*	- / -	1* / 1*
43.	Zatory	Pniewo	S3	2 / 2	1+2*/2+3*	4 / 12	9+4*/19+2*	3	2+2*	4/8	11 / 3+2*
44.		Zatory	S2		- / 3		6 / 14	3	-	- / -	- / -
45.		Wólka Zator.	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
46.		Cieniśza	M	2 / 2	1* / 1*	4 / 12	1* / 5+1*		-	- / -	- / -
47.		Dębiny	M		- / -		- / -	2	-	- / -	- / -
48.		Drwały	S1		- / 4		6 / 14		2	- / -	- / 2
49.	Lutobrok	S1		- / 2		4 / 10		3	- / -	- / -	
<b>OGÓLEM W JEDNOSTKACH z KSRG</b>				<b>14 / 14</b>	<b>10 / 42</b>	<b>28 / 84</b>	<b>88 / 166</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>28 / 56</b>	<b>64 / 57</b>
<b>OGÓLEM W JEDNOSTKACH „S”</b>				<b>74 / 74</b>	<b>13 / 51</b>	<b>148 / 444</b>	<b>230 / 485</b>	<b>81</b>	<b>70</b>	<b>28 / 56</b>	<b>68 / 78</b>
<b>OGÓLEM W JEDNOSTKACH „M”</b>				<b>24 / 24</b>	<b>1* / 1*</b>	<b>48 / 144</b>	<b>1* / 19</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>- / -</b>	<b>- / -</b>
<b>RAZEM NA TERENIE POWIATU</b>				<b>98 / 98</b>	<b>14 / 52</b>	<b>196 / 588</b>	<b>231 / 504</b>	<b>105</b>	<b>70</b>	<b>28 / 56</b>	<b>68 / 78</b>

\* - strażacy PSP będący członkami OSP.

#### 4. DZIAŁANIA KONTROLNO-ROZPOZNAWCZE Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

W 2018 r. przeprowadzono 34 kontrole przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, w tym w:

- obiektach użyteczności publicznej: 13 kontroli,
- obiektach produkcyjnych i magazynowych: 12 kontroli,
- obiektach zamieszkania zbiorowego: 3 kontroli,
- obiektach mieszkalnych wielorodzinnych: 5 kontrolę
- lasach: 1 kontrolę.

Uczestniczono w 15 kontrolach związanych z odbiorem nowo wybudowanych obiektów i instalacji. W czterech przypadkach wydane zostały stanowiska „pozytywne”. Sześć kontroli zakończono stanowiskiem „sprzeciw”, cztery „z uwagami” oraz jedna z „zastrzeżeniami”.

Ogółem kontroli poddano 61 obiektów.

Pod względem ilości obiektów poddanych kontroli najczęściej skontrolowano w grupie:

- obiektu użyteczności publicznej: 24,
- obiekty produkcyjne i magazynowe: 22,
- obiekty zamieszkania zbiorowego: 4,
- obiekty mieszkalne wielorodzinne: 5,
- lasy – 6.

W wyniku prowadzonych działań kontrolno – rozpoznawczych stwierdzono 162 nieprawidłowości w skontrolowanych obiektach. Na podstawie prowadzonych działań postępowania pokontrolnego zmierzającego do usunięcia usterek wykazanych podczas kontroli wydanych zostało 29 decyzji administracyjnych w sprawie usunięcia nieprawidłowości i uchybień. Skierowano również 30 wystąpień do innych organów w tym do PINB.

Zestawienie działalności kontrolno-rozpoznawczej za ostatnie 2 lata wskazuje, że w 2018 r. w odniesieniu do 2017 r. nastąpił spadek ilości przeprowadzonych kontroli w obiektach użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego oraz obiektach produkcyjnych i magazynowych. Wzrost ilości przeprowadzonych kontroli zanotowano natomiast w obiektach mieszkalnych wielorodzinnych. Zestawienie ilości kontroli stanu przestrzegania przepisów ppoż. (w tym odbiorów obiektów) w poszczególnych grupach obiektów w latach 2017-2018 podano w tabeli 21.

**Tabela 21:** Czynności kontrolno – rozpoznawcze z zakresu ochrony przeciwpożarowej przeprowadzone w latach 2017 i 2018 na terenie powiatu pułtuskiego.

Lp.	Grupa obiektów	2017 r.		2018 r.	
		Przepr. Kontrole	W tym odbiory obiektów lub ich części	Przepr. Kontrole	W tym odbiory obiektów lub ich części
<b>1.</b>	<b>Obiekty użyteczności publicznej, w tym :</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>7</b>
	1) Szkoły podstawowe i średnie	3	0	2	0
	2) Obiekty naukowo dydaktyczne szkół wyższych	1	0	0	0
	3) Żłobki i przedszkola	6	1	1	0
	4) Kina	0	0	0	0
	5) Szpitale	1	0	0	0
	6) Budynki administracyjno-biurowe	6	1	0	0
	7) Domy towarowe i supermarkety	8	3	3	2
	8) Dworce autobusowe	0	0	0	0
	9) Kościoły	0	0	0	0
	10) Obiekty widowiskowo-sportowe	4	0	4	2
	11) Dyskoteki i lokale gastronomiczne	1	0	0	0
	12) Muzea, archiwa	0	0	0	0
	13) Biblioteki	0	0	0	0
<b>2.</b>	<b>Obiekty zamieszkania zbiorowego w tym:</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
	1) Hotele i motele	1	0	2	0
	2) Domy wczasowe i pensjonaty	1	0	1	0
	3) Domy studenckie i internaty	0	0	0	0
	4) Domy pomocy społecznej	3	0	0	0
<b>3.</b>	<b>Budynki mieszkalne wielorodzinne</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>Obiekty produkcyjne i magazynowe</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>3</b>
<b>5.</b>	<b>Gospodarstwa rolne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>6.</b>	<b>Lasy</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>RAZEM :</b>		<b>61</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>15</b>

Dokonana analiza działalności kontrolno – rozpoznawczej wykazała, że nieprawidłowości w zakresie bezpieczeństwa pożarowego stwierdzone w obiektach użyteczności publicznej oraz produkcyjnych i magazynowych zmalały. Wyniki kontroli w latach 2017 – 2018 w wybranych grupach obiektów z działu obiektów użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego zestawiono w **tabeli 22**.

Z analizy ustaleń zawartych w tabeli wynika, iż najwięcej nieprawidłowości w roku 2018 stwierdzono w grupie lokale gastronomiczne i dyskoteki. Ogółem w grupie obiektów użyteczności publicznej przy skontrolowanych 19 obiektach stwierdzono 52 nieprawidłowości w tym 1 obiekt, w którym stwierdzono nieprawidłowości zagrażające zdrowiu i życiu.

**Tabela 22:** Wyniki kontroli w wybranych grupach obiektów z działu obiektów użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego w latach 2017 i 2018 na terenie powiatu pułtuskiego.

Lp.	Grupa obiektów	2017 r.						2018 r.					
		Ogólna ilość pożarów w grupie obiektów	Ilość skontr. obiektów		Ilość wniesionych sprzeciwów w sprawie możliwości użytkowania obiektów	Ilość obiektów w których stwierdzono nieprawidłowości zagrażające zdrowiu i życiu	Stwierdzone nieprawidłowości ogółem	Ogólna ilość pożarów w grupie obiektów	Ilość skontr. obiektów		Ilość wniesionych sprzeciwów w sprawie możliwości użytkowania obiektów	Ilość obiektów w których stwierdzono nieprawidłowości zagrażające zdrowiu i życiu	Stwierdzone nieprawidłowości ogółem
			Ogółem	W tym odbiory					Ogółem	W tym odbiory			
1.	Szkoły podstawowe i średnie	1	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	7
2.	Obiekty naukowo-dydaktyczne szkół wyższych	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Żłobki i przedszkola	0	7	1	0	2	26	0	1	0	0	0	1
4.	Szpitala	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Budynki administracyjno-biurowe	1	16	1	1	1	11	0	2	0	0	0	1
6.	Domy towarowe i supermarkety	0	8	3	0	0	7	0	3	2	0	0	10
7.	Dworce autobusowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Kościóły	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Kina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Lokale gastronomiczne i dyskoteki	0	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	17
11.	Obiekty widowiskowo-sportowe	0	6	0	0	0	0	0	4	2	2	0	4
12.	Muzea, archiwa i biblioteki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Hotele i motele	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9
14.	Domy wczasowe i pensjonaty	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
15.	Domy studenckie i internaty	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
16.	Domy pomocy społecznej	0	4	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM:</b>		<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>52</b>

## 5. ZDARZENIA ZAISTNIAŁE W 2018 R. NA TERENIE POWIATU.

W 2018 roku na terenie powiatu pułtuskiego miało miejsce ogółem 790 zdarzeń, podczas których interweniowały jednostki ochrony przeciwpożarowej, w tym:

- 210 pożarów,
- 539 miejscowych zagrożeń.

Wśród tych zdarzeń odnotowano 41 alarmów fałszywych, w tym:

- 26 w dobrej wierze,
- 15 z systemu sygnalizacji pożaru.

W wyniku zaistniałych zdarzeń śmierć poniosło 11 osób. Obrażeń doznało 100 osób, w tym 8 dzieci.

Zaistniałe w 2018 r. zdarzenia spowodowały straty w wysokości szacowanej na 3 905,6 tys. zł, w tym:

- pożary – 2 262,2 tys. zł,
- miejscowe zagrożenia – 1 643,4 tys. zł.

W wyniku prowadzonych działań ratowniczo - gaśniczych i ratowniczych uratowano zagrożone mienie o szacunkowej wartości co najmniej 14 702 tys. zł, w tym podczas:

- pożarów – 14 123 tys. zł,
- miejscowych zagrożeń – 579 tys. zł.

W działaniach ratowniczych brało udział łącznie 1379 zastępów straży pożarnej (bez alarmów fałszywych - 1303 zastępy) - 5385 ratowników (bez alarmów fałszywych – 5120 ratowników), w tym:

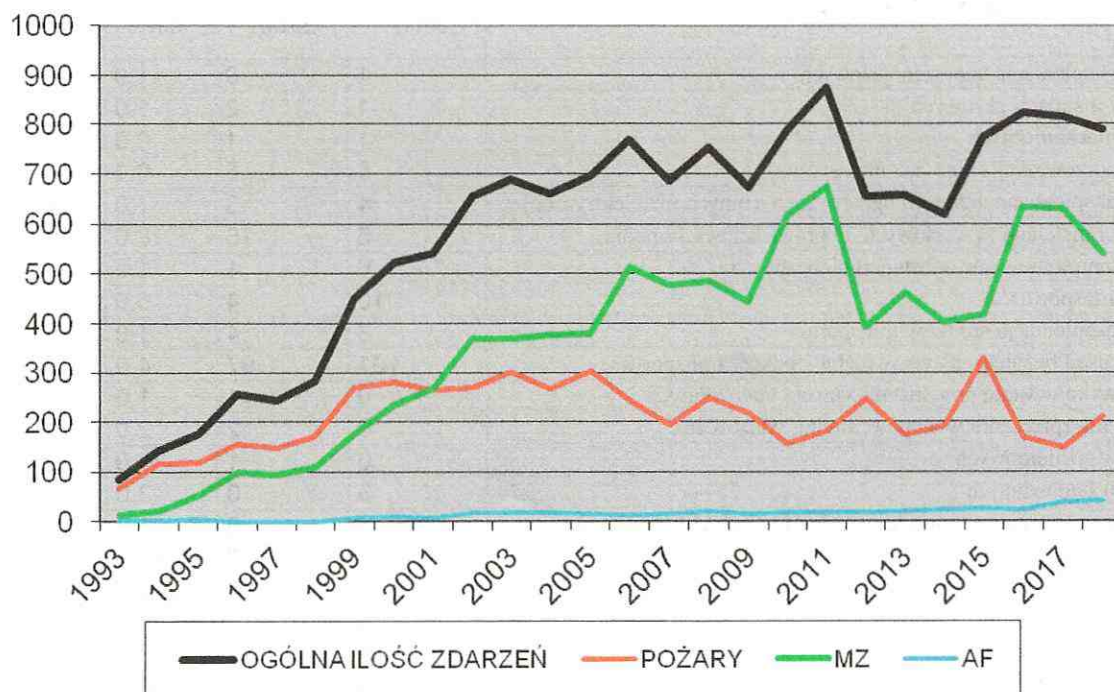
- 760 (696) zastępów Państwowej Straży Pożarnej – 2695 ratowników (2483 ratowników),
- 421 (410) zastępów Ochotniczych Straży Pożarnych włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego (ksrg) – 1847 ratowników (1797 ratowników),
- 198 (197) zastępów Ochotniczych Straży Pożarnych spoza ksrg - 843 ratowników (840 ratowników).

Działania jednostek ochrony przeciwpożarowej w 2018 r. wspierały służby tj.:

- Państwowe Ratownictwo Medyczne - 154 ZRM (400 ratowników),
- Policja - 290 pojazdów (606 policjantów),
- Straż Miejska - 13 pojazdów (26 strażników),
- Pogotowie energetyczne -19 pojazdów (38 osób),
- Służby leśne – 9 pojazdów (14 leśników),
- Wojsko – 3 pojazdy (8 żołnierzy),
- inne służby - łącznie 77 pojazdów (112 osób).

Informacje o przyczynach powstawania zdarzeń na terenie powiatu w 2018r. zawarte zostały w poniższych **tabelach 23a i 23b**.

## Ilość zdarzeń na terenie powiatu pultuskiego w latach 1993 - 2018 w rozbiciu na rodzaje



**Wykres 5:** Ilość zdarzeń na terenie powiatu pultuskiego w latach 1993 – 2018 w rozbiciu na rodzaje.

**Tabela 23a:** Przyczyny powstawania pożarów w 2017 i 2018r. na terenie powiatu pultuskiego.

Przyczyny powstawania pożarów	Ilość pożarów		Tendencje: + wzrost, - spadek	
	2017r.	2018r.	ilość	w %
NOD przy posługiwaniu się otwartym ogniem (papierosy, zapalki)	45	92	+ 47	+104,4
NOD przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	0	4	+ 4	-
NOD przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi.	1	1	0	0
NOD w pozostałych przypadkach	5	3	- 2	- 40
NON przy posługiwaniu się otwartym ogniem (papierosy, zapalki)	2	2	0	0
Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	11	20	+ 9	+81
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych	1	0	- 1	-100
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	36	36	0	0
Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	1	4	+ 3	+300
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo gazowe	1	1	0	0
Wady urządzeń mechanicznych	3	0	- 3	-100
Wady środków transportu	11	10	- 1	-9
Samozapalenia biologiczne	2	0	- 2	-100
Wylądowania atmosferyczne	2	3	+ 1	+ 50
Podpalenia (umyślne), w tym akty terroru	18	21	+ 3	+16
Pożary, jako następstwo innych miejscowych zagrożeń	3	0	- 3	-100
Inne przyczyny	3	5	+ 2	+66
Nieustalone	3	8	+ 5	+166
<b>Razem:</b>	<b>148</b>	<b>210</b>	<b>+62</b>	<b>+41,9</b>

**Tabela 23b:** Przyczyny powstawania miejscowych zagrożeń w 2018r. na terenie powiatu pułtuskiego.

Przyczyny powstawania miejscowych zagrożeń	Ilość zdarzeń		Tendencje: + wzrost, - spadek	
	2017r.	2018r.	ilość	w %
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych	1	0	-1,0	-100
Wady urządzeń i instalacji gazowych	1	2	1,0	100,0
Wady urządzeń mechanicznych	1	1	0,0	0
Wady urządzeń ogrzewczych (inne niż elektryczne)	5	5	0,0	0
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych (innych niż elektryczne)	4	3	-1,0	-25,0
Uszkodzenia sieci instalacji przesyłowych, doprowadzających media	6	16	10,0	166,7
Nieprawidłowe magazynowanie substancji niebezpiecznych	0	1	1,0	-
Wady środków transportu	10	4	-6,0	-60,0
Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	3	4	1,0	33,3
Niezachowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu środków transportu	101	97	-4,0	-4,0
Nieprawidłowe wykonywanie prac instalacyjnych, budowlanych	0	1	1,0	-
Nieprawidłowe zabezpieczenie wykopów, studni, włazów itp.	0	2	2,0	-
Wady zbiorników ciśnieniowych	0	1	1,0	-
Wady konstrukcji budowlanych	3	0	-3,0	-100
Osunięcia się gruntów, miałów, innych materiałów- sypkich	1	0	-1,0	-100
Silne wiatry, huragany	171	95	-76,0	-44,4
Gwałtowne opady atmosferyczne	52	8	-44,0	-84,6
Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	3	33	30,0	1000,0
Nietypowe zachowanie się zwierząt, owadów stwarzających zagr.	170	183	13,0	7,6
Niewłaściwe zabezpieczenie hodowlanych zwierząt, owadów, itp.	3	2	-1,0	-33,3
Nieumyślne działanie człowieka	7	4	-3,0	-42,9
Celowe działanie człowieka	6	10	4,0	66,7
Nieustalone	5	8	3,0	60,0
Inne przyczyny	76	59	-17,0	-22,4
<b>RAZEM:</b>	<b>629</b>	<b>539</b>	<b>-90</b>	<b>-14,3</b>

W 2018 roku ilość zdarzeń nieznacznie zmalała w stosunku do roku ubiegłego tj. o 25 zdarzenia (ilość pożarów wzrosła o 41,9% a spadła ilość miejscowych zagrożeń o 14,4%). Wzrost zdarzeń odnotowano w gminie Świercze i Gzy. Jak co roku najwięcej zdarzeń odnotowano na terenie miasta i gminy Pułtusk, natomiast najmniej zdarzeń od kilku lat jest na terenie gminy Gzy. Od kilkunastu lat utrzymuje się znaczna różnica pomiędzy ilością pożarów, a ilością miejscowych zagrożeń. Na terenie powiatu pułtuskiego w 2018 rok odnotowano jeden bardzo duży pożar, tj. pożar hali magazynowej w Pułtusku przy ul. Mickiewicza.

Przyczynami zdarzeń w 2018 rok w głównej mierze są: „nieostrożność przy posługiwaniu się otwartym ogniem i podpalenia”, „nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe”, „niezachowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu środków transportu”, „silne wiatry i huragany” oraz „nietypowe zachowanie się zwierząt, owadów”. Obiektami najczęściej dotkniętymi zdarzeniami były: budynki mieszkalne jednorodzinne (123 zdarzenia), pojazdy drogowe (114 zdarzeń) oraz wywroty/złomy drzew, które w wyniku silnych wiatrów w 95 przypadkach były przyczyną podjęcia działań ratowniczych przez jednostki ochrony ppoż. z terenu powiatu pułtuskiego.

Istotnym zagrożeniem na terenie powiatu jest zagrożenie powodziowe. W styczniu i lutym 2018 roku na naszym powiecie odnotowano 33 zdarzenia dot. podtopienia, zalania oraz podwyższenie się stanu wody na rzece Narew. Informacje o obiektach (działach), dotkniętych zdarzeniami na terenie powiatu w 2018r. zawarte zostały w poniższej tabeli 24.



**Tabela 24:** Obiekty dotknięte zdarzeniami w 2018 r. na terenie powiatu pułtuskiego.

Obiekty dotknięte zdarzeniami (działy)	Ilość zdarzeń	
	2017r.	2018r.
Administracyjno-biurowe, banki	4	1
Oświaty i nauki (budynki dydaktyczne, szkolne itp.)	9	3
Służba zdrowia (szpitale, sanatoria, przychodnie itp.)	0	2
Handlowo - usługowe (sklepy, domy towarowe itp.)	1	0
Widowiskowo - rozrywkowe i sportowe	3	0
Kultu religijnego – sakralne	5	1
Muzea, skanseny, wystawy, galerie	0	1
Inne obiekty użyteczności publicznej	1	3
Hotele, noclegownie	0	3
Budynki mieszkalne jednorodzinne, w tym bliźniaki	96	123
Budynki mieszkalne wielorodzinne	53	47
Koszary	1	0
Budynki mieszkalne w gospodarstwach rolnych	60	45
Inne obiekty mieszkalne (altanki, barakowozy itp.)	17	14
Budynki gospodarcze w tym wiaty	26	8
Instalacje technologiczne poza budynkami	2	1
Maszyny i urządzenia technologiczne	0	2
Rurociągi, instalacje przemysłowe	1	1
Magazyny, hurtownie, wiaty.	0	2
Place składowe, w tym także hałdy	0	3
Śródlądowe – obiekty pływające	2	0
Drogowe – motocykle, jednoślady	4	6
Drogowe - autobusy, trolejbusy	5	0
Drogowe - samochody ciężarowe	5	9
Drogowe - samochody osobowe, przyczepy	112	99
Uprawy leśne	1	1
Młodniki	1	3
Lasy - drzewostany II klasy wieku	3	4
Lasy – drzewostany III i powyżej klasy wieku	2	0
Lasy - inne powierzchnie w obszarach leśnych	6	3
Powierzchnie zalesione na obszarach nieleśnych np. parki, lasy miejskie	1	0
Nieuzyskane powierzchnie rolnicze	4	12
Uprawy rolne oraz łąki, rżyska itp.	5	14
Maszyny rolnicze, traktory, inne środki transportu	2	3
Sterty, stogi, brogi	4	4
Budynki inwentarskie, hodowlane, składowe (stodoły)	5	8
Budynki gospodarcze (szopy, komórki, garaże)	13	34
Śmietniki wolnostojące, wysypiska śmieci	20	25
Garaże, warsztaty samochodowe poza budynkami	6	3
Garaże, warsztaty samochodowe wewnątrz pozostałych budynków lub ich części	1	0
Obiekty przyrody naturalnej (np. pojedyncze drzewa)	194	114
Obiekty hydrotechniczne	6	26
Rozlewiska, wycieki, zanieczysz. powstałe na zbiornikach, ciekach i akwenach	1	2
Inne zdarzenia na akwenach, zbiornikach, rzekach	9	8
Pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych	5	5
Płyty manewrowe, szlaki kolejowe, drogi i ulice	33	22
Trawy, trawniki na terenach nierolniczych	22	54
Zdarzenia na dużych obszarach mieszkalnych i gosp. np. poszukiwanie ludzi	4	2
Inne nietypowe obiekty, budynki, instalacje itp.	22	28
Nieznane (alarmy fałszywe)	38	41
<b>RAZEM</b>	<b>815</b>	<b>790</b>

### 5.1. Udział jednostek OSP w akcjach ratowniczo-gaśniczych w 2018r.

Działania prowadzone przez jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych to głównie udział w akcjach na terenie własnej gminy. Na teren sąsiednich gmin dysponowane są w szczególności jednostki włączone do Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego. Jednostki typu „M” w 2018 roku (podobnie jak w roku ubiegłym) nie brały udziału w likwidacji zdarzeń na terenie powiatu pułtuskiego. Udział jednostek OSP przy likwidacji zdarzeń w 2018r. przedstawia poniższa **tabela 25**.

**Tabela 25:** Udział jednostek OSP w akcjach ratowniczo – gaśniczych w 2018 r. na terenie powiatu pułtuskiego.

Jednostka OSP	Rejon działania					Poza rejonem działania			Ogółem					
	P	MZ	AF	PZR	Razem	P	MZ	Razem	P	MZ	AF	PZR	CZ	Razem
Głodowo	24	25	1	24	74				24	25	1	24	3	77
Gzy	9	23			32				9	23			1	33
Obryte	15	31	2	1	49				15	31	2	1	0	49
Pokrzywnica	23	50		14	87		1	1	23	51		14	4	92
Pniewo	17	23	2	19	61	1		1	18	23	2	19	1	63
Świercze	19	33	2		54		1	1	19	34	2		3	58
Winnica	27	47	2	15	91				27	47	2	15	3	94
Grabówiec	1	40			41		3	3	1	43				44
Kacice		8			8		2	2		10				10
Gnojno	1	5			6				1	5				6
Gromin		1			1					1				1
Płocochowo		10			10					10				10
Trzciniec	4	9			13				4	9				13
Szyszki	3	2			5				3	2				5
Przewodowo	2	4			6	6	1	7	8	5				13
Zambski Kościelne	4	3	1		8	1		1	5	3	1			9
Świeszewko	2	2			4				2	2				4
Pobyłkowo Duże	2	1			3				2	1				3
Trzepowo	5	3			8	1		1	6	3				9
Koziegłowy	1				1				1					1
Dzierżenin		13			13					13				13
Zatory	10	13			23				10	13				23
Przemiarowo		3			3		1	1		4				4
Gzowo		2			2					2			1	3
Rębkowo		1			1					1				1
Lutobrok	1	2			3	1	1	2	2	3				5
Drwały	4	14			18				4	14				18
<b>Razem</b>	<b>174</b>	<b>368</b>	<b>10</b>	<b>73</b>	<b>625</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>184</b>	<b>378</b>	<b>10</b>	<b>73</b>	<b>16</b>	<b>661</b>

**Legenda:**

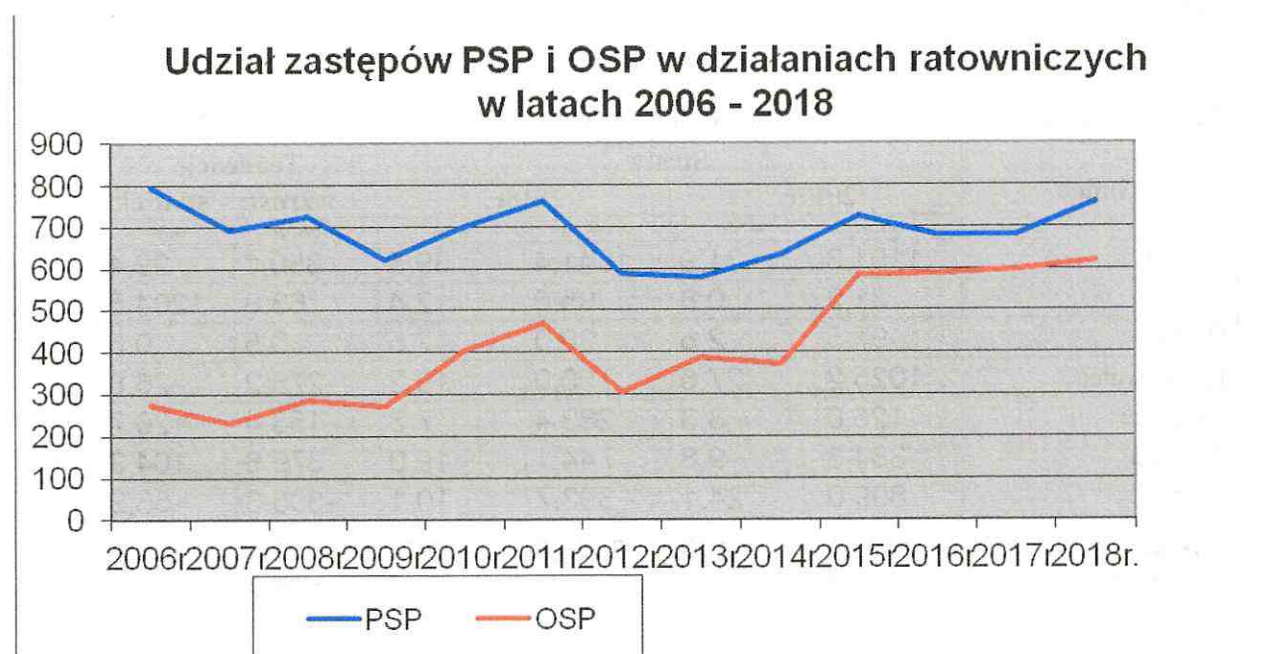
P – pożar; MZ – miejscowe zagrożenie; AF – alarm fałszywy; CZ – ćwiczenia; PZR – zabezpieczenie rejonu

Analizując udział jednostek OSP w likwidacji zdarzeń należy stwierdzić pozytywnie mobilność (gotowość operacyjną) członków OSP powiatu pułtuskiego. Udział jednostek w działaniach ratowniczych według rodzaju zdarzeń przedstawia poniższa **tabela 26**.

**Tabela 26:** Udział jednostek PSP i OSP w działaniach ratowniczych według rodzaju zdarzeń w 2018 r. na terenie powiatu pułtuskiego.

Rodzaj zdarzenia	Ilość jednostek w działaniach ratowniczych						Tendencja	
	2017r.			2018r.			+ wzrost - spadek	
	PSP	OSP	Razem	PSP	OSP	Razem	PSP	OSP
Pożar	189	140	329	273	216	489	+84	+76
Miejsc. zagroż.	443	447	890	423	391	814	-20	-56
Alarm fałszywy	49	12	61	64	12	76	+15	0
<b>Razem:</b>	<b>681</b>	<b>599</b>	<b>1280</b>	<b>760</b>	<b>619</b>	<b>1379</b>	<b>+79</b>	<b>+20</b>

W 2018 roku w przypadku miejscowych zagrożeń, udział sił i środków PSP statystycznie równoważny jest z udziałem sił i środków OSP. Powodem tego jest większa ilość zdarzeń związanych z usuwaniem drzew na drogach i z obiektów budowlanych oraz usuwaniem gniazd owadów.



**Wykres 6:** Udział zastępów PSP i OSP w działaniach ratowniczych w latach 2006 – 2018.

## 5.2. Ilość zdarzeń i wysokość strat w układzie gmin.

Ilość zdarzeń na terenie poszczególnych gmin powiatu pułtuskiego wymagających interwencji straży pożarnych oraz wysokość spowodowanych przez nie strat przedstawiają poniższe **tabele 27a i 27b**:

**Tabela 27a:** Ilość zdarzeń zaistniałych w 2018r. na terenie gmin powiatu pułtuskiego.

Gminy	Zdarzenia				Tendencje	
	2017r.		2018r.		+ wzrost; - spadek	
	ilość	w %	ilość	w %	ilość	w %
Pułtusk	400	49,1	375	47,4	-25	-6,3
Gzy	29	3,6	40	5,1	11	37,9
Obryte	56	6,9	52	6,6	-4	-7,1
Pokrzywnica	118	14,5	106	13,4	-12	-10,2
Świercze	41	5,0	60	7,6	19	46,3
Winnica	68	8,3	70	8,9	2	2,9
Zatory	103	12,6	87	11,0	-16,0	-15,5
<b>Razem:</b>	<b>815</b>	<b>100</b>	<b>790</b>	<b>100</b>	<b>-25</b>	<b>-3,1</b>

**Tabela 27b:** Wysokość strat w 2018r. na terenie gmin powiatu pułtuskiego.

Gmina	Straty				Tendencje	
	2017r.		2018r.		+ wzrost; - spadek	
	w tys. zł	w %	w tys. zł	w %	w tys. zł	w %
Pułtusk	1191,3	31,9	1541,4	39,5	350,1	29,4
Gzy	31,2	0,8	95,0	2,4	63,8	204,5
Obryte	97,5	2,6	98,0	2,5	0,5	0,5
Pokrzywnica	1025,2	27,5	750,0	19,2	-275,2	-26,8
Świercze	125,0	3,3	283,4	7,3	158,4	126,7
Winnica	364,3	9,8	744,1	19,0	379,8	104,3
Zatory	899,0	24,1	393,7	10,1	-505,3	-56,2
<b>Razem:</b>	<b>3733,5</b>	<b>100</b>	<b>3905,6</b>	<b>100</b>	<b>172,1</b>	<b>4,6</b>

## 6. KOSZTY FUNKCJONOWANIA OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ NA OBSZARZE POWIATU.

Na koszty funkcjonowania ochrony przeciwpożarowej na obszarze powiatu składają się koszty ponoszone przez budżet państwa – dotacja celowa na Komendę Powiatową PSP oraz koszty ponoszone przez samorząd powiatowy i samorządy poszczególnych gmin.

Wykonanie budżetu za 2017 r. oraz plan na 2018r. Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pułtusk przedstawia poniższa **tabela 28**.

**Tabela 28:** Plan finansowy Komendy Powiatowej PSP na 2019r. i wykonanie planu za 2018r.

Przeznaczenie	§	Rok 2018	Rok 2019
		Wykonanie	Plan
<b>Rozdział 75411</b>			
Wydatki osobowe nie zaliczone do wynagrodzeń	3070	162 594,-	156 220,-
Wynagrodzenia osobowe pracowników	4020	77 109,-	70 912,-
Dodatkowe wynagrodzenie roczne – służba cywilna	4040	6 067,-	6 028,-
Uposażenia strażaków	4050	2 623 175,-	2 708 593,-
Pozostałe należności strażaków (nagrody)	4060	65 692,-	60 943,-
Nagrody roczne (13-ki):	4070	219 199,-	223 512,-
Świadczenia emerytalne	4080	123 280,-	54 780,-
Składki na ubezpieczenia społeczne	4110	14 496,-	14 765,-
Składki na Fundusz Pracy	4120	1 977,-	1 885,-
Równoważniki i ekwiwalenty dla strażaków	4180	563 410,-	313 853,-
Zakup materiałów i wyposażenia	4210	279 787,-	95 271,-
Zakup energii	4260	37 891,-	30 000,-
Zakup usług remontowych	4270	184 202,-	15 000,-
Zakup usług zdrowotnych	4280	8 996,-	10 000,-
Zakup usług pozostałych	4300	28 922,-	20 000,-
Usługi telekomunikacyjne	4360	4 863,-	6 084,-
Podróże krajowe	4410	12 036,-	9 000,-
ZFŚS	4440	2 372,-	2 400,-
Podatek od nieruchomości	4480	13 179,-	17 752,-
Oplaty na rzecz budżetu państwa	4510	1 171,-	1 599,-
<b>Rozdział 75478</b>			
	4210	8 600,-	
<b>R A Z E M:</b>		<b>4 439 018,-</b>	<b>3 818 597,-</b>

Samorządy gminne realizują ustawowe zadania ochrony przeciwpożarowej m.in. poprzez finansowanie Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu gminy. Nakłady poniesione przez poszczególne gminy w 2017 i 2018r. oraz planowane do poniesienia w 2019r. przedstawione zostały w poniższej tabeli 29.

**Tabela 29:** Wysokość nakładów finansowych samorządów gminnych na jednostki OSP.

Lp	Gmina	Wydatki poniesione w 2017 r. [zł]		Wydatki poniesione w 2018 r. [zł]		Wydatki planowane w 2019 r. [zł]	
		Ogółem	Na 1 mieszk.	Ogółem	na 1 mieszk.	Ogółem	na 1 mieszk.
1.	Gzy	80.735,94	20,80	90.887,66	23,56	92.100,00	23,87
2.	Obryte	53.005,75	10,90	270.068,09	56,05	94.000,00	19,51
3.	Pokrzywnica	185.831,83	37,50	702.513,06	140,98	170.000,00	34,12
4.	Pułtusk*	1043.453,25	207,49	338.550,07	65,55	99.680,07	19,30
5.	Świercze	38.071,56	8,15	132.850,74	28,68	36.500,00	7,88
6.	Winnica	82.802,81	20,16	87.505,62	21,37	93.090,00	22,73
7.	Zatory	92.632,10	19,22	116.882,46	24,17	105.670,00	21,86
<b>Razem:</b>		<b>1.576.533,24</b>	<b>48,77</b>	<b>1.739.257,7</b>	<b>53,70</b>	<b>691.040,07</b>	<b>21,34</b>

\* - teren bez miasta Pułtusk.

Patrząc na powyższą tabelę należy stwierdzić, że pomoc gmin dla OSP jest zadowalająca, ale jedynie na bieżące utrzymanie gotowości operacyjnej jednostek. Wzrost wydatków w gminie Pułtusk w 2017 r. pozwolił na zakup dwóch pojazdów dla jednostek OSP z terenu gminy Pułtusk, a w 2018 roku na zakup czterech pojazdów dla jednostek OSP: Bulkowo, Lipniki Stare, Obryte i Pokrzywnica.

Dodatkowo dla jednostek OSP włączonych do KSRG budżet państwa - poprzez Komendę Powiatową PSP przeznacza określone dotacje. Wysokość tych dotacji w latach 2015 - 2018 przedstawia poniższa **tabela 30**.

**Tabela 30:** Wysokość dotacji budżetu państwa dla jednostek OSP włączonych do KSRG.

Lp.	Gmina	Jednostka OSP włączona do KSRG	Wielkość dotacji w roku [zł]			
			2015	2016	2017	2018
1.	Gzy	Gzy	7.666	2.920	4.516	27.325
2.	Obryte	Obryte	13.833	12.010	640	2.002
3.	Zatory	Pniewo	13.834	3.003	9.007	12.000
4.	Pokrzywnica	Pokrzywnica	10.000	1.710	0	17.525
5.	Świercze	Świercze	0	6.690	30.415	0
6.	Pułtusk	Głodowo	0	8.107	2.376	3.715
7.	Winnica	Winnica	20.000	8.820	7.764	9.135
<b>RAZEM:</b>			<b>65.333</b>	<b>43.260</b>	<b>54.718</b>	<b>71.702</b>
Dotacja KG PSP na zakup pojazdów ratowniczo - gaśniczych dla OSP: - Pokrzywnica - 225.000 zł, - Obryte - 300.000 zł, - Winnica - 500.000 zł.						<b>1.525.000</b>
Dotacja WFOŚiGW na zakup pojazdów ratowniczo - gaśniczych dla OSP Winnica - 500.000 zł.						

## 7. WNIOSKI:

1. W związku z szerokim zakresem zadań PSP oraz KSRG ocena stanu ochrony przeciwpożarowej została potraktowana kompleksowo, jako ocena wszystkich zagrożeń mogących wystąpić na terenie powiatu.
2. Teren powiatu pułtuskiego posiada głównie charakter rolniczy. Występuje bardzo mało przemysłu, a występujący to niewielkie przedsiębiorstwa i zakłady przetwórstwa rolno – spożywczego. Na podstawie katalogu zagrożeń występujących na terenie powiatu możemy się zorientować, że występujące substancje toksyczne w zakładach to ilości śladowe. Największe zagrożenie stwarza transport drogowy lub kolejowy tych środków w przypadku zaistniałego wypadku lub katastrofy. Przez teren powiatu transportowane są nieznane nam ilości materiałów niebezpiecznych oraz środków toksycznych.
3. W 2018 roku ilość zdarzeń nieznacznie zmalała o w stosunku do roku ubiegłego tj. o 25 zdarzeń. Wzrost zdarzeń odnotowano w gminie Świercze i Gzy. Jak co roku najwięcej zdarzeń odnotowano na terenie miasta i gminy Pułtusk, natomiast najmniej zdarzeń od kilku lat jest na terenie gminy Gzy. Od kilkunastu lat utrzymuje się znaczna różnica pomiędzy ilością pożarów, a ilością miejscowych zagrożeń. Przyczyny powstałych w 2018 roku zdarzeń to w głównej mierze „nieostrożność przy posługiwaniu się otwartym ogniem i podpalenia”, „nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe”, „niezachowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu środków transportu”, „silne wiatry i huragany” oraz „nietypowe zachowanie się zwierząt, owadów”. Obiektami najczęściej dotkniętymi zdarzeniami były: budynki mieszkalne jednorodzinne (123 zdarzenia), pojazdy drogowe (114 zdarzeń) oraz wywroty/złomy drzew, które w wyniku silnych wiatrów w 95 przypadkach były przyczyną podjęcia działań ratowniczych przez jednostki ochrony ppoż. z terenu powiatu pułtuskiego.
4. Pomimo nieznacznego spadku ogólnej ilości zdarzeń odnotowano wzrost wysokości strat o około 4,6 % w porównaniu z ubiegłym rokiem. Największe straty zanotowano w lipcu – 704,2 tys.zł. i styczniu – 568,9 tys.zł., na wysokość których przyczynił się pożar hali magazynowej w Pułtusku, pożar stodoły wraz ze sprzętem rolniczym, kilku budynków mieszkalnych w miejscowościach: Wólka Zaleska, Świercze, Kokoszka i Pułtusku przy ul. Rynek oraz liczne wypadki i kolizje drogowe.
5. Niepokojący jest fakt dużej ilości osób poszkodowanych. Przy pożarach nie zanotowano osób śmiertelnych, natomiast pomimo spadku ilości miejscowych zagrożeń śmierć poniosło 11 osób.
6. W 2018 roku w przypadku miejscowych zagrożeń, udział sił i środków PSP statystycznie równoważny jest z udziałem sił i środków OSP. Powodem tego jest większa ilość zdarzeń związanych z usuwaniem drzew na drogach i z obiektów budowlanych oraz usuwaniem gniazd owadów. W latach wcześniejszych usuwanie skutków miejscowych zagrożeń realizowane było w większości przez PSP, z powodu braku pełnego wyposażenia jednostek OSP w specjalistyczny sprzęt do prowadzenia tego typu akcji ratowniczych. Ochotnicze Straże Pożarne (zwłaszcza te włączone do KSRG) systematycznie są doposażane w sprzęt specjalistyczny.
7. Tabele 25 i 26 pokazują udział w działaniach ratowniczych strażaków PSP i OSP. Dane statystyczne potwierdzają pozytywnie rosnącą co roku mobilność (gotowość operacyjną) i zaangażowanie członków OSP powiatu pułtuskiego. Pomimo braków sprzętowych jednostek OSP, członkowie tych stowarzyszeń czynnie uczestniczą w różnego rodzaju szkoleniach organizowanych przez tut. Komendę. Ilość osób przeszkolonych diametralnie wzrosła, a tym samym udział strażaków ochotników w zdarzeniach. W analizowanym roku 38 członków OSP z terenu powiatu pułtuskiego ukończyło pozytywnie szkolenie podstawowe dla strażaków ratowników OSP (13 z OSP z KSRG i 25 spoza ksrG), 18 członków OSP z terenu powiatu

pułtuskiego ukończyło pozytywnie szkolenie dowódców OSP (5 z OSP z KSRG i 13 spoza ksrg). Ponadto zorganizowano 5 ćwiczeń zgrywających na obiektach, w których uczestniczyły jednostki OSP z KSRG. Liczymy na dalszy wzrost udziału wyszkolonych i wyposażonych w sprzęt specjalistyczny zastępów OSP w likwidacji zdarzeń, w których dotychczas głównie uczestniczyły siły i środki Państwowej Straży Pożarnej

8. Uwagę należy zwrócić na fakt potrzeby zwiększenia liczby ładowisk, gdzie zgodnie z wytycznymi wojewody ładowisko dla LPR powinno być w każdej gminie. Jeszcze gminy Obryte i Świercze nie mają wyznaczonych ładowisk zaakceptowanych do przyjmowania śmigłowców LPR.
9. Rozmieszczenie jednostek OSP mogących w krótkim czasie samodzielnie podjąć działania gaśnicze (jednostki posiadające samochody ze zbiornikami na wodę) nie jest równomierne. Największy problem występuje na terenie gminy Pułtusk, gdzie na 12 jednostek OSP tylko Głodowo, Trzciniec, Kacice i Grabówiec wyposażone są w pojazdy gaśnicze ze zbiornikami wody. Jednostki typu „M”, ze względu na ubogie wyposażenie w sprzęt pożarniczy mają znaczenie lokalne. Przygotowane są one do działań ratowniczych jedynie na terenie własnej miejscowości. Prowadzą one działalność statutową, propagandową i uczestniczą w zawodach pożarniczych. W tych jednostkach występują znaczne braki w wyposażeniu w sprzęt ochrony osobistej (odzież ochronna, obuwie itp.). Brak środka transportu w znacznym stopniu obniża mobilność jednostki i przedłuża czas jej wyjazdu do zdarzenia. Celowym byłoby stworzenie 1 jednostki typu „S” w miejscowości Psary. Jednostka OSP Psary (typu „M”) zlokalizowana jest na obszarze leśnym, gdzie jest duże zagrożenie pożarowe zwłaszcza w okresie letnim i wiosennym.
10. Na terenie powiatu pułtuskiego od kilku lat stwierdzaliśmy deficyt w pojazdy ratowniczo – gaśnicze typu "ciężkiego" z ilością środka gaśniczego ok. 5 ton i więcej. Przez wiele lat tendencja pozyskiwania sprzętu szła w kierunku lekkich pojazdów bez zbiorników wody. Tok działań był zasadny, ponieważ więcej jest kolizji drogowych, leżących drzew na drogach, rojów owadów błonkoskrzydłych. Nie należy zapominać, że to pożary przynoszą największe szkody. Dlatego wskazane jest, ażeby na terenie każdej gminy zlokalizowany był przynajmniej jeden pojazd gaśniczy typu ciężkiego. W 2018 roku jednostki OSP Obryte i Pokrzywnica, a w styczniu 2019 roku OSP Winnica wzmocniły swój potencjał ratowniczy o ciężkie pojazdy ratowniczo – gaśnicze. Bez pojazdu „ciężkiego” pozostała jeszcze jedynie gmina Świercze.
11. Na terenie powiatu pułtuskiego jednostki OSP dysponują 57 pojazdami ratowniczo – gaśniczych, z czego 37 posiada zbiorniki o pojemności łącznie około 103m<sup>3</sup> wody. Co roku w okresie zimowym 9 pojazdów stacjonuje w nieogrzewanych garażach. Przy bardzo niskich temperaturach strażacy OSP zmuszeni są w tych jednostkach spuścić łącznie ok. 17m<sup>3</sup> wody, tj. około 16,5% całego potencjału gaśniczego. Fakt ten poruszany jest na zebraniach zarządów ZOSP RP.
12. Łączność przewodowa w KP PSP jest wystarczająca. Uzupełnia ją łączność oparta na sieciach komórkowych. Dzięki wykonaniu pod koniec 2015 roku prac konserwacyjnych wysłużonej instalacji antenowej i anteny radia powiatowego a pod koniec 2018 roku wykonaniu gruntownej konserwacji masztu, wymiany wysłużonych radiotelefonów bazowych oraz wymiany anteny, łączność bezprzewodowa na terenie powiatu pomiędzy PSK a samochodami jest zapewniona na obszarze w 100%. Kosztowne przedsięwzięcie spowodowało, że na terenie powiatu pułtuskiego nie występują obszary, w których nie ma łączności bezprzewodowej. Pogorszenie jakości komunikacji może wystąpić jedynie w bezpośrednim sąsiedztwie linii wysokiego napięcia i trakcji kolejowej, bądź przy niekorzystnych warunkach pogodowych z dalej położonymi miejscowościami.
13. Działania kontrolno - rozpoznawcze w 2018 r. należy kontynuować zgodnie z dotychczasowym kierunkiem wyznaczonym w harmonogramie kontroli, tj. w obiektach zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi (ZL), o dużej wartości zarówno materialnej, jak i zabytkowej, w obiektach podmiotów nowopowstających i dotychczas nie kontrolowanych od początku swego istnienia,



a w których występuje duża gęstość obciążenia ogniowego z racji prowadzonej działalności oraz mogące stworzyć zagrożenie pożarowe dla obiektów bezpośrednio z nimi sąsiadujących.

14. Należy kontynuować współpracę z innymi specjalistycznymi organami kontrolnymi, szczególnie z PINB i PSSE, informując o stwierdzonych nieprawidłowościach i naruszeniach przepisów, według ich kompetencji.
15. Ważnym działaniem jest uświadamianie społeczeństwa o skutkach i zagrożeniach, w tym pożarowych, poprzez prowadzoną propagandę w lokalnych środkach przekazu informacji, itp. W 2018 roku przeprowadzono akcje „Czad i ogień – obudź czujność”, „Kręci mnie bezpieczeństwo przez cały rok szkolny”, „Bezpieczne ferie”, „Bezpieczne wakacje”, „Widoczny na drodze” oraz „NIE dla wypalania traw”.
16. Istotnym zagrożeniem na terenie powiatu jest zagrożenie powodziowe. Mając na uwadze odnotowane 33 zdarzenia, jakie miały miejsce w styczniu i lutym 2018 roku na naszym powiecie tj. podtopienia, zalania, podwyższenie się stanu wody na rzece Narew, należy kontynuować prace przygotowawcze / zapobiegawcze w celu ograniczenia kosztów podjętych akcji w tym zakresie.
17. Należy inspirować ogniwa Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP i Urzędy Gmin do nadzorowania wykonywania przez członków OSP wymaganych okresowych badań lekarskich, psychotechnicznych kierowców. Konieczne jest ubezpieczenie zarówno strażaków, jak i sprzętu. Wiąże się to z uzyskaniem przez nich odszkodowania w przypadku ewentualnego wypadku.
18. Jak co roku Straż Pożarna najczęściej współpracuje z Policją, Pogotowiem Ratunkowym, Pogotowiem Energetycznym i Pogotowiem Gazowym. Likwidacja zagrożeń wymaga prowadzenia działań ratowniczych wybiegających poza możliwości jednej służby, co stwarza potrzebę kontynuacji ścisłej współpracy Komendy Powiatowej PSP z innymi podmiotami ratowniczymi, instytucjami i przedsiębiorstwami. Na podkreślenie zasługuje dobra współpraca z Policją i Powiatowym Centrum Zarządzania Kryzysowego w Pułtusku. Poprawie uległa współpraca z zarządcami dróg, jednakże istnieje jeszcze kilka aspektów np. w zakresie dyspozycyjności, szczególnie w godzinach wieczornych.

**Za dotychczasową współpracę służbom i instytucjom współdziałającym  
serdecznie dziękujemy.**

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data. The text also mentions that regular audits are necessary to identify any discrepancies or errors in the accounting process.

In addition, the document highlights the need for a clear and concise reporting structure. Management should be provided with timely and accurate financial statements that clearly show the company's performance over a specific period. This information is crucial for making informed decisions and for communicating the company's financial health to stakeholders.

Furthermore, the document stresses the importance of maintaining up-to-date financial records. This includes not only the current period but also historical data for comparison and trend analysis. It is also noted that the accounting system should be robust and secure, with proper access controls to prevent unauthorized changes or deletions of data. Regular backups and security updates are essential to protect the integrity of the financial information.

The document also discusses the role of the accounting department in providing valuable insights into the company's operations. By analyzing financial data, accountants can identify areas of inefficiency and suggest ways to optimize costs and improve profitability. This proactive approach is key to the long-term success of the organization. Finally, the document concludes by stating that a strong foundation in accounting is essential for any business looking to grow and thrive in a competitive market.

Prepared by: [Name] | Date: [Date]