



**KOMENDANT POWIATOWY**  
**Państwowej Straży Pożarnej**  
**w Pułtusk**  
**województwo mazowieckie**

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

tel.: 23 692-17-22 lub Stanowisko Kierowania KPPSP 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/kppspultusk](http://www.binp.info/kppspultusk)

---

**ZATWIERDZAM:**

KOMENDANT POWIATOWY  
Państwowej Straży Pożarnej

*(Signature)*  
bryg. msp. sz. Maciej Piątek

# INFORMACJA

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

(stan na dzień 31 grudnia 2019 roku)

Pułtusk, 7 luty 2020 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 .....	5
1.2.3. Wody powierzchniowe .....	5
1.2.4. Wody podziemne .....	6
1.2.5. Lasy .....	6
<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 .....	9
1.3.4. Obiekty urzędów, administracji i instytucji .....	10
1.3.5. Obiekty mieszkalne wielorodzinne .....	10
<b>1.4. Infrastruktura techniczna .....</b>	<b>10</b>
1.4.1. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna .....	10
1.4.2. Ciepłownictwo .....	11
1.4.3. Energetyka .....	11
1.4.4. Gazownictwo .....	11
1.4.5. Sieć dróg publicznych .....	12
1.4.6. Transport kolejowy .....	13
<b>2. KATALOG ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENIE POWIATU .....</b>	<b>13</b>
<b>2.1. Ogólna charakterystyka zagrożeń .....</b>	<b>13</b>
2.1.1. Zagrożenia pożarowe .....	13
2.1.2. Zagrożenia techniczne, chemiczne i ekologiczne .....	14
2.1.3. Zagrożenia promieniotwórcze .....	16
2.1.4. Zagrożenia powodziowe .....	17
2.1.5. Obiekty mogące spowodować zagrożenia dla środowiska .....	21
2.1.6. Obiekty potencjalnie zagrożone katastrofami .....	22
<b>3. ORGANIZACJA KSRG NA TERENIE POWIATU .....</b>	<b>22</b>
<b>3.1. Usytuowanie PSP w strukturach administracji publicznej .....</b>	<b>22</b>
3.1.1. Zwierzchnictwo starostów nad organami PSP i ich zespolenie .....	23
3.1.2. Zadania własne powiatu w zakresie ochrony przeciwpożarowej .....	23
3.1.3. Zadania własne powiatu w zakresie zagr. chemiczno-ekologicznych i gospodarki odpadami...	24
3.1.4. Budowanie systemu koordynacji działań na rzecz ochrony przeciwpożarowej .....	24

3.1.5. Organizowanie systemu łączności, alarmowania i współdziałania między podmiotami uczestniczącymi w działaniach ratowniczo-gaśniczych na obszarze powiatu .....	25
3.1.6. Realizacja zadań ochrony przeciwpożarowej przez gminę .....	25
<b>3.2. Funkcjonowanie Komendy Powiatowej PSP .....</b>	<b>26</b>
3.2.1. Organizacja Komendy Powiatowej PSP .....	26
3.2.2. Zadania ogólne realizowane przez Komendanta Powiatowego PSP .....	27
<b>3.3. Krajowy system ratowniczo – gaśniczy .....</b>	<b>28</b>
3.3.1. Ogólne zasady funkcjonowania i organizacji KSRG .....	28
<b>3.4. Przygotowania do działań Komendy Powiatowej PSP i jej JRG .....</b>	<b>30</b>
3.4.1. Ilość etatów .....	30
3.4.2. Wiek strażaków .....	31
3.4.3. Staż służby strażaków .....	31
3.4.4. Wykształcenie ogólne strażaków .....	31
3.4.5. Kwalifikacje zawodowe strażaków .....	32
3.4.6. Kwalifikacje specjalne strażaków .....	32
3.4.7. Podstawowe wyposażenie Komendy Powiatowej PSP i jej JRG .....	33
3.4.8. Przygotowania do prowadzenia działań ratowniczych w ramach KSRG .....	34
<b>3.5. Przygotowanie do działań ratowniczych jednostek OSP. ....</b>	<b>37</b>
<b>4. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO – ROZPOZNAWCZA .....</b>	<b>42</b>
<b>5. ZDARZENIA ZAISTNIAŁE W 2019 r. NA TERENIE POWIATU .....</b>	<b>45</b>
5.1. Udział jednostek OSP w akcjach ratowniczo - gaśniczych w 2019 r.....	49
5.2. Ilość zdarzeń i wysokość strat w układzie gmin .....	51
<b>6. KOSZTY FUNKCJONOWANIA OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ W POWIECIE .....</b>	<b>51</b>
<b>7. WNIOSKI .....</b>	<b>54</b>

# 1. CHARAKTERYSTYKA POWIATU.

## 1.1. Charakterystyka ogólna.

Powiat pułtuski 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: Wyszaków, 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 (32.430 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 27.11.2019r.

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	24.659	25	181
- miasto	23,0	19.432	1	845
- gmina	111,1	5.227	24	46
Gmina Gzy	104,4	3.797	36	37
Gmina Obryte	139,8	4.829	37	35
Gmina Pokrzywnica	120,6	5.013	38	41
Gmina Świercze	93,4	4.617	28	50
Gmina Winnica	115,0	4.096	38	36
Gmina Zatory	120,1	4.851	37	40
<b>RAZEM:</b>	<b>827,4</b>	<b>51.862</b>	<b>239</b>	<b>63</b>

Charakter powiatu jest rolniczo - przemysłowy. W powierzchni ogólnej powiatu areal użytkowany rolniczo wynosi około 55.490 ha (554 km<sup>2</sup>) i stanowi 68 %. Około 35% zabudowy występującej na terenie wiejskim to zabudowa zwarta.

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

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

Powiat Pułtusk 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 wysokości ok. 100 – 150 m n.p.m.

Najwyższe wzniesienia to wzgórza moreny czołowej, związane ze stadią 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.**

Skalami 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 biellicowe, wytworzone z piasków luźnych lub słabogliniastych. W rejonie wsi Zatory występują gleby biellicowe 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 plicenu lub seria burowęgłowa 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.

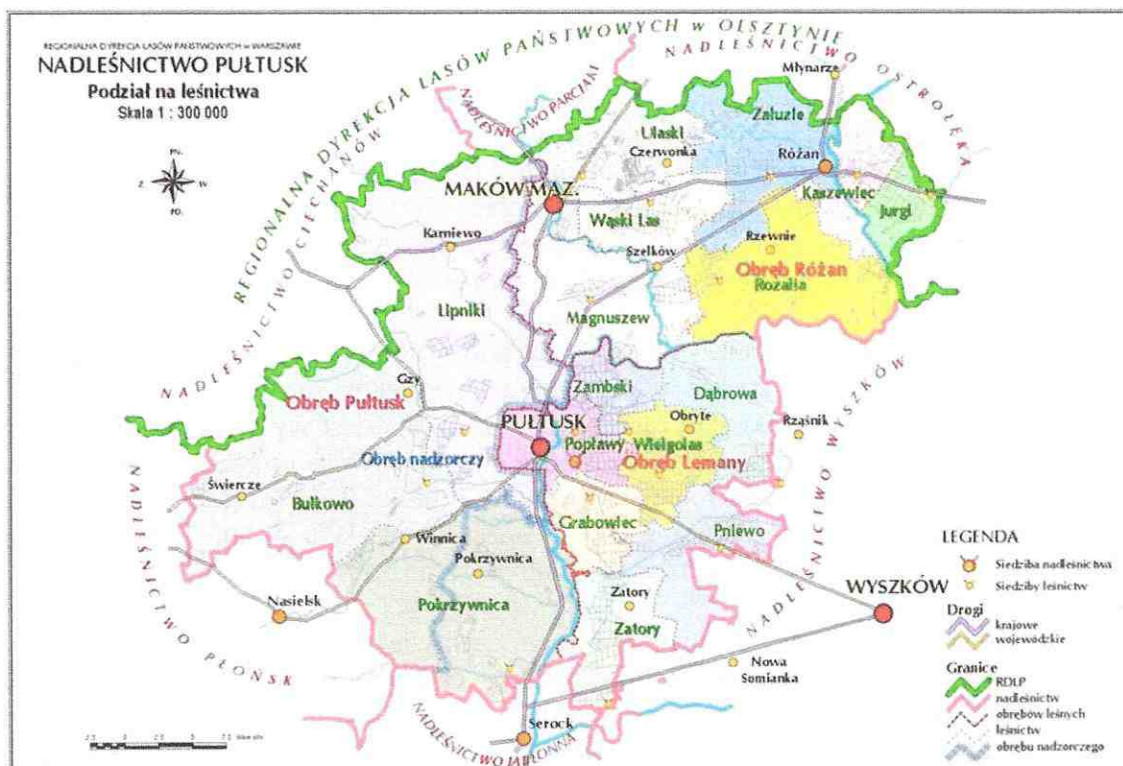
Jakość wód w dolinie Narwi i na obszarze wysoczyzn przekracza normy w zakresie zawartości związków żelaza i manganu. Wymagają więc one uzdatniania i bieżącego monitoringu.

#### 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 16,1 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 Szelków;
- **ostrolęckiego (11%)** - gminy: Goworowo;
- **pułtuskiego (57%)** - gminy: Gzy, Obryte, Pokrzywnica, Pułtusk, miasto Pułtusk, Winnica, Świercze i Zatory;
- **wyszkowskiego (7%)** - gminy: Rząśnik i 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 Różaniu i Lemanach - 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 najczęściej 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,

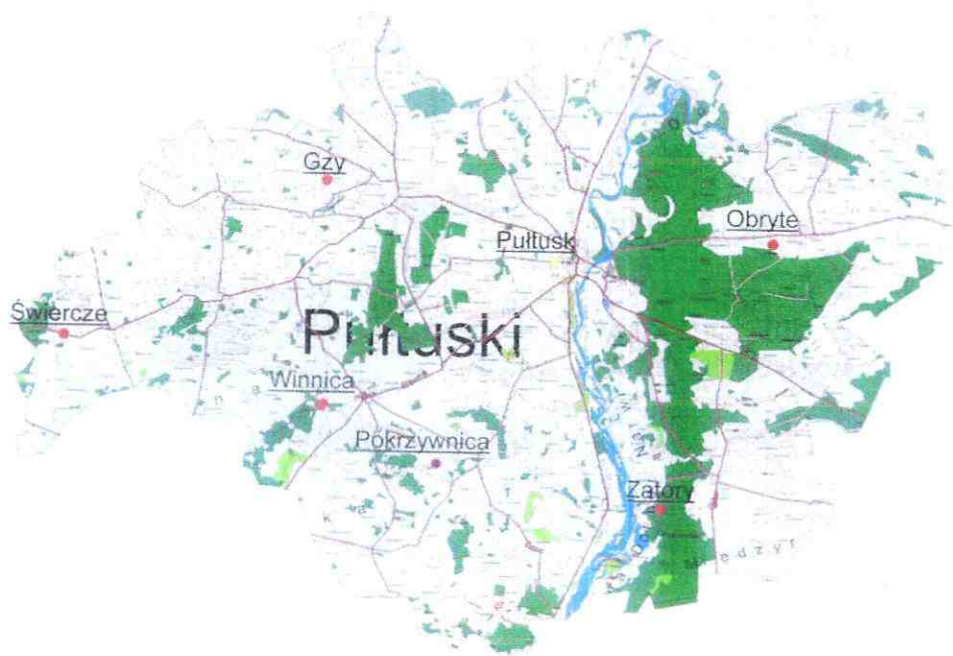
### Obręb leśny Lemany:


- 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 (dostrzegalnie Zatory i Popławy – Obręb Lemany i dostrzegalnie Lipniki – Obręb Pułtusk), samolotów patrolowych oraz w dniach szczególnie niebezpiecznych z 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 patrolowo – gaśniczym lekkim terenowym marki Nissan z agregatem gaśniczym o pojemności 400 l wody i 100 l środka pianotwórczego, wyposażony w wyciągarkę, 2 szt. hydronetki plecakowej, 2 tłumice, 3 szpadle, pilarkę spalinową, radiotelefon 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 Mięсны 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 – Lecznicy w Tąsewach gm. Gzy (ok. 80 mieszkańców),
- 6) Stowarzyszenie „Serdeczna Dłoń” – budynek „Dom Pokrzywnica” ul. Jana Pawła II 2B, 06-121 Pokrzywnica (max. 50 podopiecznych),
- 7) Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawcy w Pułtusku ul. Aleja Tysiąclecia 12 (ok. 80 podopiecznych),
- 8) Miejskie Centrum Kultury i Sztuki z kinem „Narew” – 240 miejsc w Pułtusku ul. Plac Teatralny 4,
- 9) Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Pułtusku ul. 13 Pułku Piechoty 1,
- 10) Archiwum Państwowe m. st. Warszawy o/Pułtusk ul. Zaułek 22,
- 11) Dom Polonii w Pułtusku–Hotel Zamek – obiekt zabytkowy o dość skomplikowanym układzie pomieszczeń, posiadający 130 miejsc noclegowych,
- 12) Akademia Humanistyczna (budynek dydaktyczne, Biblioteka i Dom Studenta) w Pułtusku przy ul. Mickiewicza 36 A,B i C.

### 1.3.4. Obiekty urzędów administracyjnych i instytucji.

Do ważniejszych obiektów administracyjnych należy zaliczyć:

- 1) Starostwo Powiatowe w Pułtuskul. Marii Skłodowskiej-Curie 11,
- 2) Urząd Miasta w Pułtuskul. 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 Pułtuskul. Rynek 37,
- 10) Prokuratura Rejonowa w Pułtuskul. Daszyńskiego 6,
- 11) Urząd Skarbowy w Pułtuskul. Żwirki i Wigury 7,
- 12) Komenda Powiatowa Policji w Pułtuskul. Rynek 23,
- 13) Komenda Powiatowa PSP w Pułtuskul. Daszyńskiego 19.

### 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 Pułtuskul. Tysiąclecia 11	68	2.296
Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o. w Pułtuskul. Białowiejska 17	90	1.368
Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko – Własnościowa w Pułtuskul. 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 Pułtusku 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); tel. Dyżurnego oddz. Przasnysz – 501-330-632
- **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). Tel. Dyżurnego oddz. Maków Maz. – 690-684-063

### PUNKT INFORMACJI DROGOWEJ GDDKiA 22 209-23-67/95

### DROGI WOJEWÓDZKIE

- **Pułtusk ul. Wyszowska,**
- **droga Nr 618 Pułtusk – Pniewo - Wyszów, Gołmin-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),
- **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) – Grabowiec – Zatory-Wólka Zatorska oraz Zatory Ciski,
  - ⇒ Zatory-Gładczyn,
  - ⇒ Boby – Gnojno,
  - ⇒ Przemiarowo – Głodowo – Gościejewo,
  - ⇒ Gąsiorowo – Winnica-Pokrzywnica,
  - ⇒ Pokrzywnica – Błędostowo-Krzyczki Pieniążki,
  - ⇒ 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 **Pułtusku** ul. 3 Maja 20 (tel.23 692-85-77, 665-202-105).
- ⇒ **pozostałe ulice i drogi na terenie miasta i gminy Pułtusk** podlegają PPUK Sp. z o.o. w Pułtusku 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 miasta Pułtusk zlokalizowany jest jeden most na rzece Narew, znajdujący się na drodze kołowej Pułtusk - Wyszaków (droga wojewódzka Nr 618) oraz kładka pieszo – jezdną łączącą 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). Ponadto na terenie powiatu zlokalizowane są jeszcze 2 mosty, tj. jeden na rzece Niestępówka i jeden na rzece Pełta.

#### **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), która stwarza duże zagrożenie. Drogą 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 2019 rok wynika, że aż 47 % ogółu pożarów powstaje na terenie gminy Pułtusk. Przyczyn pożarów jest wiele, przede wszystkim zasygnalizować należy od lat powtarzającą się nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym, nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych 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 Pułtusk 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 Pułtusk 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).

Požary kompleksów leśnych stanowią grupę trudnych do likwidacji pożarów. Na terenie powiatu pułtuskiego największe kompleksy leśne znajdują się na terenie gminy Obryte 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 **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, cyjanowodor, 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 kolejną 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.

Zagrożenie 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-Parcele 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 – Jeżewo,

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

### 2.1.3. Zagrożenia promieniotwórcze.

Przez teren powiatu pułtuskiego odbywa się transport materiałów radioaktywnych drogą krajową Nr 61 do Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych w Róźnie. W przypadku rozszczelnienia pojemnika występuje zagrożenie radiacyjne dla wody, gleby, powietrza oraz przebywających w pobliżu ludzi i zwierząt. Od kilku lat do obsady dyżurnej Stanowiska Kierownictwa KP PSP w Pułtusku nie wpływały informacje o jakimkolwiek transporcie przez teren powiatu pułtuskiego materiałów radioaktywnych.

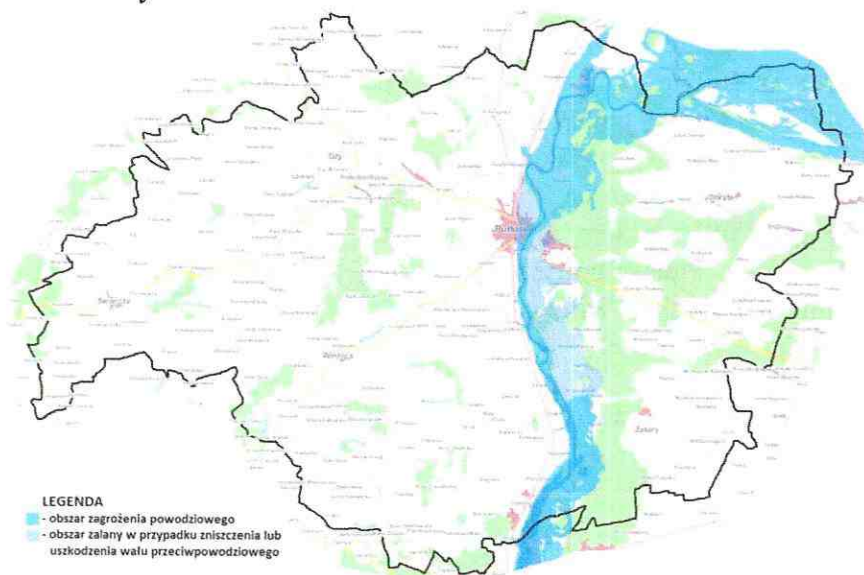
### 2.1.4. Zagrożenia powodziowe.

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 nieregulowanym 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 Pułtusk i gminy Pokrzywnica. W rejonie Pułtusk 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 Pułtusk. W wałach znajdują się trzy śluzy odprowadzające wodę ze zlewni własnej doliny odgródzonej 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 Pułtusk 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 jednorodzinnym wraz z obiektami towarzyszącymi. Przerwanie lub przelanie obwałowania spowoduje zalanie znacznej części tej dzielnicy Pułtusk.

Poniżej miasta Pułtusk lewy brzeg Narwi jest niską pradoliną rzeki chronioną zaporą boczną zbiornika „Zalewu Zegrzyńskiego”. Obejmuje tereny gminy Pułtusk tj. wieś Grabowiec, zurbanizowane budownictwem jednorodzinnym 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.

### 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”.

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

Stany wody na Narwi wg wskazań na wodowskazie w Pułtusk dla gminy Zatory są następujące (zerowa wartość wodowskazu w Pułtusk 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 Pułtusk 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 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) Pawówek,
- 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 Pułtusk dla miasta i gminy Pułtusk są następujące (zerowa wartość wodowskazu w Pułtusk 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 Pułtusk 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:**

- Pawłówek - 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

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 pułtuski 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.

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 **tabela 8:**

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

Rok	Awarie wodociągowe	Opady deszczu	Razem
2016	13	17	30
2017	6	55	61
2018	16	41	57
2019	10	3	13

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

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 2019 roku) nie stwarza zagrożenia powodziowego. Aktualnie stan wody w rzece Narew w powiecie pułuskim układa się w strefie wody niskiej<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 niższy z powodu małej ilości w ciągu roku opadów 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 Pułtusku, Kotłownia centralna	Kwas solny	1600 l	w zbiorniku z laminatu	-

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

## 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. Wyszkowska – 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 poszczególnych 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.

<sup>2</sup> - ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1499 ze zmianami) oraz ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2019 r. poz. 1372 ze zmianami).

### 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 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.

<sup>3</sup> ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U. z 2019 poz. 701 ze zm.)



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 wpływają 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.

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.

<sup>4</sup> - ustawa z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019r. poz. 506 z późn. zm.)

## **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,
- zlecenie 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 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.

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 31 lipca 2019r. w Komendzie obowiązuje regulamin organizacyjny ustalony decyzją 128/2019 Komendanta Powiatowego PSP w Pułtusku z dnia 18 lipca 2019r., a zatwierdzony zarządzeniem Nr 14/2019 Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP z dnia 31 lipca 2019 r.

<sup>5</sup> - ustawa z dnia 13 października 1998 r. – Przepisy wprowadzające ustawy reformujące administrację publiczną,

<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.

### 3.2.2. Zadania ogólne realizowane przez Komendanta Powiatowej 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 bezpośrednie 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>

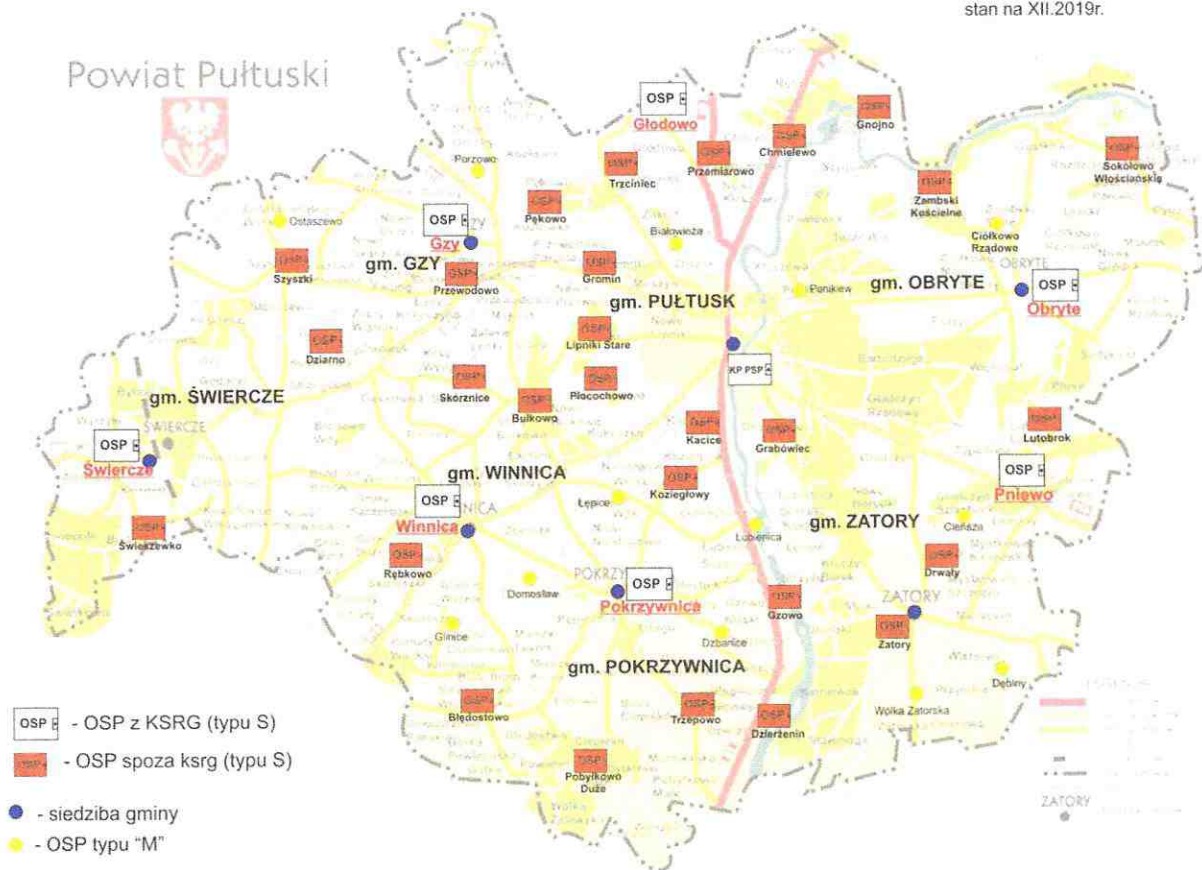
Obok Komendy Powiatowej PSP wraz z jej Jednostką Ratowniczo – Gaśniczą (z obsadą etatową do 13 etatów na zmianie służbowej) do KSRG włączonych jest 7 jednostek OSP z terenu powiatu, w szczególności z miejscowości będących siedzibami gmin.

---

<sup>7</sup> - art. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2019r. poz. 1372 ze zm.),

## SCHEMAT LOKALIZACJI JEDNOSTEK OCHRONY POŻ.Ź.

stan na XII.2019r.



**Tabela 12:** Wykaz jednostek OSP włączonych do KSRG (stan na 30.01.2020r.).

Lp.	Gmina	Jednostka	Pojazdy na wyposażeniu	
1.	Winnica	Winnica	GBA 2/16 – Star Man GLBA 1/1/1 – IVECO	Mikrobus - Renault; GCBA 6/32 - MAN
2.	Pokrzywnica	Pokrzywnica	GCBA 5/42/5,6 - MAN; SLKw – Lublin;	GLBA 1/1/1 - IVECO
3.	Gzy	Gzy	GBA 2,5/16 – Star 244; GLB 1/1/1 – IVECO Daily	GBA 2,5/16 – Star 244 GBA 4,5/16/4,4 – Renault
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 3/16/4,6 - VOLVO	GBA 2,3/20 – Star 266
7.	Pułtusk	Głódowo	GCBA 6/32 – Jelcz 315; LSRD – VW T-4; SH18 – Star 266	GBA 2,5/16 – Star 244 GCBA 5,2/37/4,3 – Kamaz

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

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 2019 r. w Komendzie Powiatowej PSP w Pułtusku wynosił 51 etatów strażaków i 2 etaty pracowników służby cywilnej.

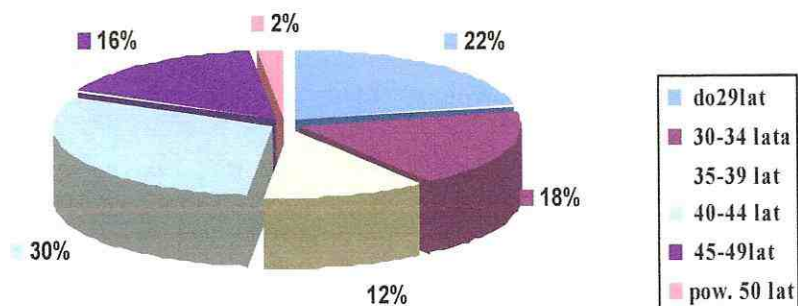
Tabela 13. Etaty w Komendzie Powiatowej PSP według systemu pełnienia służby – stan na 31.12.2019r.

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 2019 r. - do służby przygotowawczej zostało przyjętych dwóch strażaków, a do służby stałej dwóch absolwentów szkół pożarniczych. Dwóch funkcjonariuszy zostało zwolnionych ze służby i odeszło na zaopatrzenie emerytalne.

### 3.4.2. Wiek strażaków.

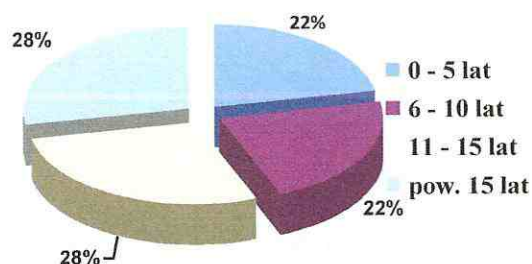
Stan osobowy komendy to przede wszystkim funkcjonariusze młodzi. Ponad połowę stanu osobowego stanowią strażacy poniżej 40 roku życia. Przedziały wiekowe strażaków pełniących służbę w Komendzie przedstawia poniższy **wykres 1**.



**Wykres 1:** Przedziały wiekowe strażaków Komendy Powiatowej PSP w Pułtusku – stan na 31.12.2019r.

### 3.4.3. Staż służby strażaków.

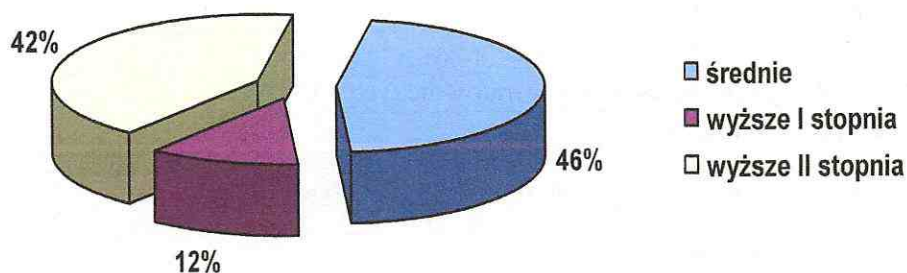
72% strażaków ma poniżej 15 lat stażu służby, w tym 22% osób ma poniżej 5 lat służby. Staż służby w straży pożarnej obrazuje poniższy **wykres 2**.



**Wykres 2:** Staż służby strażaków Komendy Powiatowej PSP – stan na 31.12.2019r.

### 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**.

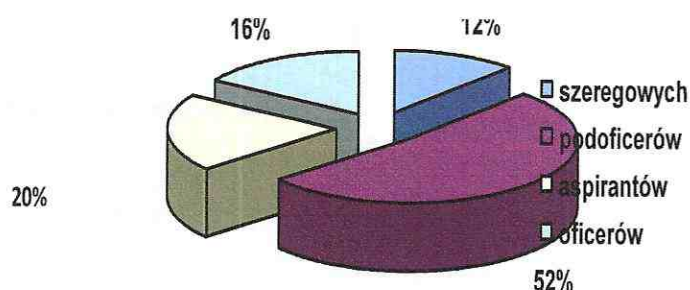


**Wykres 3:** Stan wykształcenia ogólnego strażaków Komendy Powiatowej PSP – stan na 31.12.2019r.

### 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 2019 roku dwóch strażaków rozpoczęło naukę w Szkole Aspirantów w Krakowie, dwóch strażaków ukończyło naukę w Szkole Aspirantów w Krakowie, uzyskując tytuł technika pożarnictwa, jeden strażak ukończył studia podyplomowe „Zapobieganie pożarom i awariom” oraz jeden ze strażaków kontynuuje studia magisterskie w SGSP. 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 2019 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 – 52%, 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 31.12.2019r.

### 3.4.6. Kwalifikacje specjalne strażaków.

Tabela 14: Kwalifikacje specjalne strażaków.

Lp.	Rodzaj kursu	Ilość przeszkolonych
1.	Ratownictwa chemiczno - ekologicznego	6
2.	Obsługi podnośników	19
3.	Kwalifikowana pierwsza pomoc	50
4.	Ratownictwo techniczne	5
5.	Stermotorzystów	8
6.	Napełniania i konserwacji zbiorników ciśnieniowych	10
7.	Współpraca z LPR	49
8.	Szkolenie kierowców pojazdów uprzywilejowanych	3
9.	Szkolenie grup poszukiwawczo-ratowniczych	5
10.	Ratownictwo lodowe	6
11.	Požary wewnętrzne	5
12.	Ratownictwo wysokościowe	21
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.

Rodzaj pojazdu lub sprzętu	Minimalna Ilość/ Liczba	KM/P Pułtusk		
		Normatyw	Stan	Różnica
Lekki samochód rozpoznawczo – ratowniczy	1 w każdej jednostce ratowniczo-gaśniczej	1	1	0
Sredni samochód ratowniczo – gaśniczy	1 w każdej jednostce ratowniczo-gaśniczej	1	1	0
Ciężki samochód ratowniczo – gaśniczy	1 w każdej jednostce ratowniczo-gaśniczej	2	2	0
Samochód z drabiną mechaniczną lub podnośnikiem hydraulicznym	podnośnik	1 w każdej jednostce ratowniczo-gaśniczej	1	0
Samochód ratownictwa technicznego1)	lekki	1 w każdej jednostce ratowniczo-gaśniczej	0	0
	średni		0	0
	ciężki		0	0
Pompa przenośna do wody zanieczyszczonej o wydajności minimum 1000 dm <sup>3</sup> /min	2 w każdej jednostce ratowniczo-gaśniczej	2	2	0
Zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych2)	2 w każdej jednostce ratowniczo-gaśniczej	2	2	0
Zestaw ratownictwa medycznego R12)	3 w każdej jednostce ratowniczo-gaśniczej	3	3	0
Samochód operacyjny	1 na każde rozpoczęte 100 tys. mieszkańców powiatu, ale nie mniej niż 2	2	2	0
Mikrobus do przewozu do 9 osób łącznie z kierowcą	1 na każde 3 jednostki ratowniczo-gaśnicze Państwowej Straży Pożarnej, ale nie mniej niż 1 na komendę powiatową (miejską) Państwowej Straży Pożarnej	1	1	0
Lekki samochód zaopatrzeniowy o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t	1 na każde 3 jednostki ratowniczo-gaśnicze Państwowej Straży Pożarnej, ale nie mniej niż 1 na komendę powiatową (miejską) Państwowej Straży Pożarnej	1	1	0
Motopompa pożaricza minimum M 8/8	1 na komendę powiatową (miejską) Państwowej Straży Pożarnej	1	0	-1
Ponton lub łódź ratownicza z silnikiem	1 na komendę powiatową (miejską) Państwowej Straży Pożarnej	2	2	0
Zestaw do dekontaminacji wstępnej	1 na komendę powiatową (miejską) Państwowej Straży Pożarnej	1	1	0
Zapasy butli do aparatów powietrznych3)	1 butla na każdą jednostkę ratowniczo-gaśniczą; nie mniej niż 4 butle na komendę powiatową (miejską) Państwowej Straży Pożarnej	4	9	5
Sprężarka do aparatów powietrznych butlowych	1 na komendę powiatową (miejską) Państwowej Straży Pożarnej	1	1	0
Zapasy środka pianotwórczego	umożliwiający jednokrotne napełnienie zbiorników samochodów ratowniczo-gaśniczych o pojemności do 800 dm <sup>3</sup>	750	778	28
Zestaw pomp do wody zanieczyszczonej o wydajności łącznej minimum 6000 dm <sup>3</sup> /min		1	0	-1
Zapory przeciwolejowe elastyczne	300 m	0	50	-250
Agregat lub generator piany lekkiej o wydajności 150 m <sup>3</sup> /min	Agregat	1	1	0
	Generator	0	0	0

<b>Sprzęt łączności radiowej</b>			
Radiotelefon stacjonarny	4	4	-
Radiotelefon przenośny	10	10	-
Radiotelefon przenośny	15	24	-

W 2019 r. w ramach planu potrzeb w Komendzie Powiatowej PSP zakupiono m.in.:

- buty specjalne gumowe – 7 par,
- buty specjalne skórzane – 5 par,
- rękawice specjalne – 6 par,
- kominiarki niepalne – 8 szt.,
- umundurowanie koszarowe – 23 kpl.,
- obuwiu koszarowe – 8 par,
- umundurowanie sztabowo – dowódcze – 2 kpl.,
- koszulki zimowe – 54 szt.,
- koszulki letnie – 54 szt.,
- hełmy – 5 szt.,
- ubrania specjalne – 20 kpl.,
- wąż tłoczny W42 – 5 szt.,
- kamera termowizyjna Reveal Fire Pro – 1 szt.,
- prądownica wodna – 2 szt.,
- opryskiwacz SR 450 – 1 szt.,
- teleskopowy bosak dielektryczny Leader - 1 szt.,
- lanca gaśnicza z głowicą i z zaworem - 3 szt.,
- narzędzie ratownicze siekierolom Hooligan – 1 szt.,
- drabina nasadkowa D-2,73 – 2 szt.,
- zestaw podpór do stabilizacji – 2 kpl.,
- defibrylator AED – 1 kpl.,
- 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.

### **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 prądotwórczy o mocy 60 KW, pozwalający na nieprzerwaną pracę urządzeń PSK. Ponadto zamontowane są: dwa radiotelefony „Hytera” 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. urządzeń 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 9 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 urządzeń gaśniczych (SUG) oraz obiektów, w których są one wymagane - stan na 31 grudzień 2019 rok.

Lp.	Nazwa obiektu i adres	Podstawa obowiązku wyposażenia	Ilość czujek
1.	Dom Pomocy Społecznej w Obytem	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.	Dom Polonii – Zamek w Pułtusk	liczba miejsc hotelowych przekracza 50	16
4.	Archiwum Państwowe m. St. Warszawy Oddział w Pułtusk, ul. Zaułek	wyznaczony przez centralny organ administracji państwowej właściwy w sprawach archiwistyki	78
5.	PEKAO w Pułtusk, ul. 17 Sierpnia 37	strefa pożarowa zawierająca salę operacyjną Banku przekracza 500 m	93
6.	Zespół Radarowy w Lipnikach	BO	17
7.	Szpital Powiatowy „Gajda-Med.” w Pułtusk Sp. z o.o. ul. T. Kwiatkowskiego 19	ZWB (opinia KW PSP do odstępstwa)	773
8.	MILORD Restauracja & Hotel Sp. z o.o. Kleszewo 43 gm. Pułtusk	liczba miejsc hotelowych przekracza 50	42
9.	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 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:

- Środowiskowy Dom Samopomocy w Pułtusku ul. Białowiejska 5;
- MARDOM PRO Sp. z o.o., Sp. k. 06-100 Lipniki Stare 27;
- Dom Pomocy Społecznej w Ołdakach, 06-126 Gzy.

Dodatkowo, oprócz ćwiczeń na obiektach w roku 2019:

- 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 trapu 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;
- 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 Pułtusku Sp. z o.o.	przyjęcia poakcyjnych odpadów medycznych
3	PEC w Pułtusku	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	PWiK w Pułtusku	udostępniania sprzętu na wypadek prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych lub ratowniczych na terenie powiatu pułtuskiego przez KPPSP
8	Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Pułtusku	udostępniania w stanie wyższej konieczności sprzętu i materiału na wypadek prowadzenia działań rat. – gaśn.
9	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, w 2019 roku jednostki OSP: Rębkowo, Trzepowo, Sokołowo Włociańskie, Grabówiec wzmocniły swój potencjał ratowniczy o średnie pojazdy ratowniczo – gaśnicze, OSP Głodowo w zakresie podnośnika SH-18 oraz OSP: Winnica, Gzy i Zatory o nowe 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 w 39 przeprowadzono ww. inspekcje. W 10 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 2019r. 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 ratowniczego, sprzętu łączności	Dokumentacja operacyjna	Test wiedzy	Ćwiczenie praktyczne	Ogólna ocena inspekcji	OCENA
Głodowo	10	10	12	4	8	43	87	4
Gzy	10	9	15	5	8	40	87	4
Obryte	10	10	12	5	9	47	93	5
Pokrzywnica	10	10	12	5	8	43	88	4
Pniewo	10	10	15	5	9	46	95	5
Świercze	10	10	15	4	9	45	93	5
Winnica	10	10	15	5	7	47	94	5

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, Ciólkowo Rz., Pękowo, Pułtusk, Rębkowo, Sokołowo Włociańskie Wskazany 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 2019r.

Lp.	Gmina	Jednostka OSP	Typ jednostki	Ocena gotowości ludzi	Ocena gotowości sprzętu	OCENA OGÓLNA
1	Świercze	Dziarno	S1	2	4	3
2		Świeszewko	S1	3,5	4	4
3	Winnica	Skórnice	S1	4	4	4
4		Błędostowo	S1	4	4	4
5		Bulkowo	S1	3	4-	3
6		Domosław	M	-	-	-
7		Rębkowo	S1	3-	4	3,5
8		Glinice	M	-	-	-
9	Zatory	Zatory	S3	4	4,5	4
10		Lutobrok	S1	4	5	5
11		Wólka Zator.	Brak sprzętu			
12		Dębiny	Brak sprzętu			
13		Drwały	S1	5	5	5
14		Cieńsza	M	-	-	-
15		Pułtusk	Płocochowo	S1	3,5	4
16	Pułtusk		S1	4	5	4
17	Gromin		S1	3	4,5	4
18	Gnojno		S1	3	3	3
19	Trzciniec		S1	5	5	5
20	Lipniki Stare		S1	4	3	3,5
21	Grabówiec		S2	4	5	4
22	Ponikiew		M	-	-	-
23	Białowieża		M	-	-	-
24	Chmielewo		S1	2	3	3-
25	Przemiarowo		S1	5	4	4
26	Kacice	S1	5	5	5	
27	Obryte	Ciółkowo Rząd.	M	2	2	2
28		Sokołowo Wł.	S1	2	2	2
29		Zambski Kośc.	S2	3	4,5	4
30	Pokrzywnica	Pobyłkowo D.	S1	4	4	4
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	3,5	4	4
40		Pękowo	S1	3	5	4
41		Porzowo	M	3-	3-	3-
42		Ostaszewo	M	2	2	2
Średnia na terenie powiatu (bez OSP z KSRG i typu M)				<b>3,74</b>	<b>4,21</b>	<b>3,98</b>
Średnia dla porównania za 2018 rok				3,88	4,09	3,89

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 wyszkolenia dla jednostki OSP z ksrq:

- Szkolenie podstawowe – 2 obsady (12 osób),
- szkolenie dowódców – 2 osoby,
- szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego – 4 osoby,
- szkolenie kierowców konserwatorów sprzętu – 3 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 ksrq.

Mając na uwadze powyższe **tabela 19a** przedstawia potrzeby szkoleniowe dla jednostek OSP z KSRG powiatu pułtuskiego w celu osiągnięcia minimalnym standardów ratowniczych w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy.

**Tabela 19a:** Potrzeby szkoleniowe określone dla jednostek OSP z KSRG wg stanu na 31.12.2019r.

OSP w KSRG	Minimalne potrzeby szkoleniowe w zakresie przyjętego standardu wyszkolenia dla KSRG poziom A (8 ratowników)	Wstępny harmonogram wdrażania potrzeb szkoleniowych
Gzy	2	II półrocze 2020r. - szkolenie z zakresu kpp dla OSP z ksrq
Obryte	5	
Pokrzywnica	2	
Świercze	3	
Pniewo	3	
<b>Łącznie potrzeby</b>	<b>Min. 15 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	Głodowo	11
5	Świercze	Świercze	6
6	Winnica	Winnica	13
7	Zatory	Pniewo	11

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

<i>Lp</i>	<i>JRG PSP / OSP</i>	<i>Ilość przeszkolonych strażaków</i>	<i>Ilość zestawów PSP R-1</i>	<i>Torba medyczna – OSP*</i>
1	KP PSP Pułtusk	50	3	-
2	OSP Głodowo	9	1	-
3	OSP Gzy	6	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	12	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	5	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	4	1	1*
22	OSP Płocochowo	0	-	1*
23	OSP Pobylkowo Duże	0	1 (bez tlenu)	-
24	OSP Przemiarowo	0	1	1*
25	OSP Przewodowo	2	1	1*
26	OSP Rębkowo	0	-	1*
27	OSP Skórznice	0	-	1*
28	OSP Szyszki	2	1	-
29	OSP Świeszewko	1	1	1*
30	OSP Trzepowo	2	1	1*
31	OSP Trzciniac	9	-	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 tutaj. Komendy w II półroczu 2020r.



W 2019r. przeprowadzono:

- 1 szkolenie podstawowe dla strażaków ratowników OSP, w którym przeszkolono 38 strażaków OSP, tj.: 10 z OSP z KSRG i 28 spoza ksrg;
- 1 szkolenie z zakresu rat. technicznego dla strażaków OSP, w którym przeszkolono 12 członków OSP z terenu powiatu pułtuskiego, tj.: 3 z OSP z KSRG i 9 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	S4	2 / 2	1 / 5	4 / 12	10 / 25	3	3	4 / 8	8 / 6
2.		Przewodowo	S2		- / 2		5 / 15		2	- / -	- / 2
3.		Szyski	S1		- / 3+2*		9+2* / 13		2	- / -	- / 2
4.		Porzowo	M	2 / 2	- / -	4 / 12	- / 5		-	- / -	- / -
5.		Pękowo	S1		- / -		1 / 9		-	- / -	1 / 1
6.		Ostaszewo	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
7.	Pułtusk	Głodowo	S5	2 / 2	1 / 5+2*	4 / 12	14+2* / 29+2*	3	3+2*	4 / 8	7+2* / 8+2*
8.		Gnojno	S1		1* / 1*		2+1* / 3+1*		-	- / -	1* / 1*
9.		Gromin	S1		- / -		3 / 12		1	- / -	- / -
10.		Białowieża	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
11.		Grabówiec	S2		- / 5		13 / 23+2*		2	- / -	- / 5
12.		Kacice	S1		1* / 4+1*		9+1* / 15+1*		2+1*	- / -	1* / 1+1*
13.		Lipniki St.	S1	2 / 2	- / 2	4 / 12	6 / 10	2	2	- / -	- / -
14.		Płocochowo	S1		- / 2		10 / 13		2	- / -	- / -
15.		Ponikiew	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
16.		Chmielewo	S1		- / -		1 / 9		-	- / -	- / -
17.		Trzciniec	S1		- / 4		11 / 16		2	- / -	- / 9
18.		Przemiarowo	S1		- / 1		9 / 15		2	- / -	- / -
19.		Pułtusk	S1		- / -		8 / 9		-	- / -	- / 4
20.	Pokrzywnica	Pokrzywnica	S3	2 / 2	1 / 4	4 / 12	14 / 26	3	2	4 / 8	9 / 6
21.		Trzepowo	S1		- / 2		6 / 21		2	- / -	- / 2
22.		Pobyłkowo D.	S1		- / 2		9 / 13		2	- / -	- / -
23.		Dzbanie	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
24.		Dzierżenin	S1	2 / 2	- / 2	4 / 12	6 / 13	2	2	- / -	- / -
25.		Gzowo	S1		- / 2		5 / 8		2	- / -	- / -
26.		Koziegłowy	S1		- / 2		5 / 13		2	- / -	- / -
27.		Lępice	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
28.		Lubienica	M		- / -		- / 7		-	- / -	- / -
29.	Świercze	Świercze	S3	2 / 2	1 / 5	4 / 12	12 / 19	3	3	4 / 8	6 / 5
30.		Dziarno	S1		- / -		3 / 3		-	- / -	- / -
31.		Świeszewko	S1	2 / 2	- / 2	4 / 12	4 / 11	2	2	- / -	- / 1
32.	Winnica	Winnica	S4	2 / 2	1 / 4+4*	4 / 12	19+3* / 32+3*	3	4+3*	4 / 8	12+1* / 11+1*
33.		Skórznice	S1		- / 1		6 / 9		2	- / -	- / -
34.		Błędostowo	S1		- / 1		3 / 14		2	- / -	- / -
35.		Bulkowo St.	S1	2 / 2	- / -	4 / 12	5 / 6	2	-	- / -	- / -
36.		Domosław	M		- / -		- / 1		-	- / -	- / -
37.		Glinice	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
38.		Rębkowo	S1		- / -		6 / 8		-	- / -	- / -
39.	Obryte	Obryte	S2	2 / 2	1 / 7+2*	4 / 12	13+2* / 19+2*	3	4	4 / 8	8+1* / 2+1*
40.		Ciółkowo Rz.	M		- / -		- / 2		-	- / -	- / -
41.		Sokołowo Wł.	S1	2 / 2	- / -	4 / 12	4 / 9	2	-	- / -	- / -
42.		Zambski Kości.	S2		1* / 1*		1+1* / 4+1*		2+1*	- / -	1* / 1*
43.	Zatory	Pniewo	S3	2 / 2	1+2* / 2+3*	4 / 12	10+4* / 25+2*	3	2+2*	4 / 8	11 / 3+2*
44.		Zatory	S3		- / 3		8 / 16		-	- / -	- / -
45.		Wólka Zator.	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
46.		Cieńska	M	2 / 2	1* / 1*	4 / 12	1* / 5+1*	2	-	- / -	- / -
47.		Dębiny	M		- / -		- / -		-	- / -	- / -
48.		Drwały	S1		- / 4		10 / 18		2	- / -	- / 2
49.	Lutobrok	S1		- / 2		6 / 12		3	- / -	- / -	
<b>OGÓLEM W JEDNOSTKACH z KSRG</b>				<b>14 / 14</b>	<b>9 / 43</b>	<b>28 / 84</b>	<b>113 / 184</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>28 / 56</b>	<b>65 / 47</b>
<b>OGÓLEM W JEDNOSTKACH „S”</b>				<b>72 / 72</b>	<b>12 / 94</b>	<b>144 / 432</b>	<b>292 / 529</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>28 / 56</b>	<b>69 / 79</b>
<b>OGÓLEM W JEDNOSTKACH „ M”</b>				<b>26 / 26</b>	<b>1* / 1*</b>	<b>52 / 156</b>	<b>1 / 21</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>- / -</b>	<b>- / -</b>
<b>RAZEM NA TERENIE POWIATU</b>				<b>98 / 98</b>	<b>13 / 95</b>	<b>196 / 588</b>	<b>293 / 550</b>	<b>98</b>	<b>70</b>	<b>28 / 56</b>	<b>69 / 79</b>

\* - strażacy PSP będący członkami OSP.

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

W 2019 r. przeprowadzono 36 kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, w tym w:

- obiektach użyteczności publicznej: 19 kontroli,
- obiektach produkcyjnych i magazynowych: 10 kontroli,
- obiektach zamieszkania zbiorowego: 4 kontrole,
- obiektach mieszkalnych wielorodzinnych: 2 kontrole.

Uczestniczono w 17 kontrolach związanych z odbiorem nowo wybudowanych obiektów i instalacji. W ośmiu przypadkach wydane zostały stanowiska „pozytywne”. Dziewięć kontroli zakończono stanowiskiem „sprzeciw”, „z uwagami” oraz z „zastrzeżeniami”.

Ogółem kontroli poddano 52 obiektów.

Pod względem ilości obiektów poddanych kontroli najczęściej skontrolowano w grupie:

- obiekty użyteczności publicznej: 26,
- obiekty produkcyjne i magazynowe: 13,
- obiekty zamieszkania zbiorowego: 10,
- obiekty mieszkalne wielorodzinne: 2.

W wyniku prowadzonych działań kontrolno-rozpoznawczych stwierdzono 76 nieprawidłowości w skontrolowanych obiektach. Na podstawie prowadzonych działań postępowania pokontrolnego zmierzającego do usunięcia nieprawidłowości i usterek wykazanych podczas kontroli wydanych zostało 13 decyzji administracyjnych. Nałożono grzywnę w drodze mandatu karnego za wykroczenie związane z nieprzestrzeganiem przepisów dotyczących zapobiegania i zwalczania pożarów. Wydano 31 opinii dot. m. in. uzgodnień warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operatach dla miejsc wytwarzania, zbierania oraz przetwarzania odpadów, a także opinii dot. wypoczynku dzieci i młodzieży, spełnienia warunków ochrony przeciwpożarowej w przedszkolach bądź obiektach hotelarskich.

Zestawienie działalności kontrolno-rozpoznawczej za ostatnie 2 lata wskazuje, że w 2019 r. w odniesieniu do 2018 r. ilość przeprowadzonych kontroli w obiektach użyteczności publicznej utrzymuje się na podobnym poziomie. Zrealizowano natomiast więcej kontroli w obiektach zamieszkania zbiorowego. Spadek ilości przeprowadzonych kontroli zanotowano natomiast w obiektach produkcyjno-magazynowych, wielorodzinnych oraz lasach. Zestawienie ilości kontroli stanu przestrzegania przepisów ppoż. (w tym odbiorów obiektów) w poszczególnych grupach obiektów w latach 2018-2019 podano w **tabeli 21**.

**Tabela 21:** Czynności kontrolno-rozpoznawcze z zakresu ochrony przeciwpożarowej przeprowadzone w latach 2018 i 2019 na terenie powiatu pułtuskiego.

Lp.	Grupa obiektów	2018 r.		2019 r.	
		Przepr. Kontrole	W tym odbiory obiektów lub ich części	Przepr. Kontrole	W tym odbiory obiektów lub ich części
1.	<b>Obiekty użyteczności publicznej, w tym :</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>13</b>
	1) Szkoły podstawowe i średnie	2	0	4	4
	2) Obiekty naukowo dydaktyczne szkół wyższych	0	0	0	0
	3) Żłobki i przedszkola	1	0	4	2
	4) Kina	0	0	0	0
	5) Szpitale	0	0	0	0
	6) Budynki administracyjno-biurowe	0	0	0	0
	7) Domy towarowe i supermarkety	3	2	6	6
	8) Dworce autobusowe	0	0	0	0
	9) Kościoły	0	0	2	0
	10) Obiekty widowiskowo-sportowe	4	2	1	0
	11) Dyskoteki i lokale gastronomiczne	0	0	1	1
	12) Muzea, archiwa	0	0	0	0
	13) Biblioteki	0	0	0	0
2.	<b>Obiekty zamieszkania zbiorowego w tym:</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
	1) Hotele i motele	2	0	2	0
	2) Domy wczasowe i pensjonaty	1	0	0	0
	3) Domy studenckie i internaty	0	0	0	0
	4) Domy pomocy społecznej	0	0	1	0
3.	<b>Budynki mieszkalne wielorodzinne</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
4.	<b>Obiekty produkcyjne i magazynowe</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
5.	<b>Gospodarstwa rolne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
6.	<b>Lasy</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>RAZEM :</b>		<b>34</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>17</b>

Dokonana analiza działalności kontrolno-rozpoznawczej wykazała, że w 2019 roku przy takiej samej ilości skontrolowanych obiektów jak w 2018 roku wykonano znacznie więcej kontroli odbiorowych. Podczas czynności kontrolno-rozpoznawczych wniesiono więcej stanowisk „sprzeciw” w sprawie możliwości użytkowania obiektów.

Wyniki kontroli w latach 2018 – 2019 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 2019 stwierdzono w grupie kościoły. Ogółem w grupie obiektów użyteczności publicznej przy skontrolowanych 19 obiektach stwierdzono 45 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 2018 i 2019 na terenie powiatu pułtuskiego.

Lp.	Grupa obiektów	2018 r.						2019 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	0	2	0	0	1	7	2	3	4	3	0	9
2.	Obiekty naukowo-dydaktyczne szkół wyższych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Żłobki i przedszkola	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2
4.	Szpitala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Budynki administracyjno-biurowe	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
6.	Domy towarowe i supermarkety	0	3	2	0	0	10	0	0	6	1	0	3
7.	Dworce autobusowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Kościóły	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13
9.	Kina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Lokale gastronomiczne i dyskoteki	0	3	0	0	0	17	0	0	1	0	0	1
11.	Obiekty widowiskowo-sportowe	0	4	2	2	0	4	0	4	0	0	0	5
12.	Muzea, archiwa i biblioteki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Hotele i motele	0	2	0	0	0	9	0	3	0	0	1	6
14.	Domy wczasowe i pensjonaty	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
15.	Domy studenckie i internaty	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Domy pomocy społecznej	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4
<b>RAZEM:</b>		<b>0</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>45</b>

## 5. ZDARZENIA ZAISTNIAŁE W 2019 R. NA TERENIE POWIATU.

W 2019 roku na terenie powiatu pultuskiego miało miejsce ogółem 764 zdarzenia, podczas których interweniowały jednostki ochrony przeciwpożarowej, w tym:

- 280 pożarów,
- 458 miejscowych zagrożeń.

Wśród tych zdarzeń odnotowano 26 alarmów fałszywych, w tym:

- 20 w dobrej wierze,
- 1 złośliwy,
- 5 z systemu sygnalizacji pożaru.

W wyniku zaistniałych zdarzeń śmierć poniosło 13 osób. Obrażeń doznało 129 osób, w tym 12 dzieci. Zaistniałe w 2019 r. zdarzenia spowodowały straty w wysokości szacowanej na 4 984,8 tys. zł, w tym:

- pożary – 1 561,9 tys. zł,
- miejscowe zagrożenia – 3 422,9 tys. zł.

W wyniku prowadzonych działań ratowniczo - gaśniczych i ratowniczych uratowano zagrożone mienie o szacunkowej wartości co najmniej 24 591 tys. zł, w tym podczas:

- pożarów – 21 831 tys. zł,
- miejscowych zagrożeń – 2 760 tys. zł.

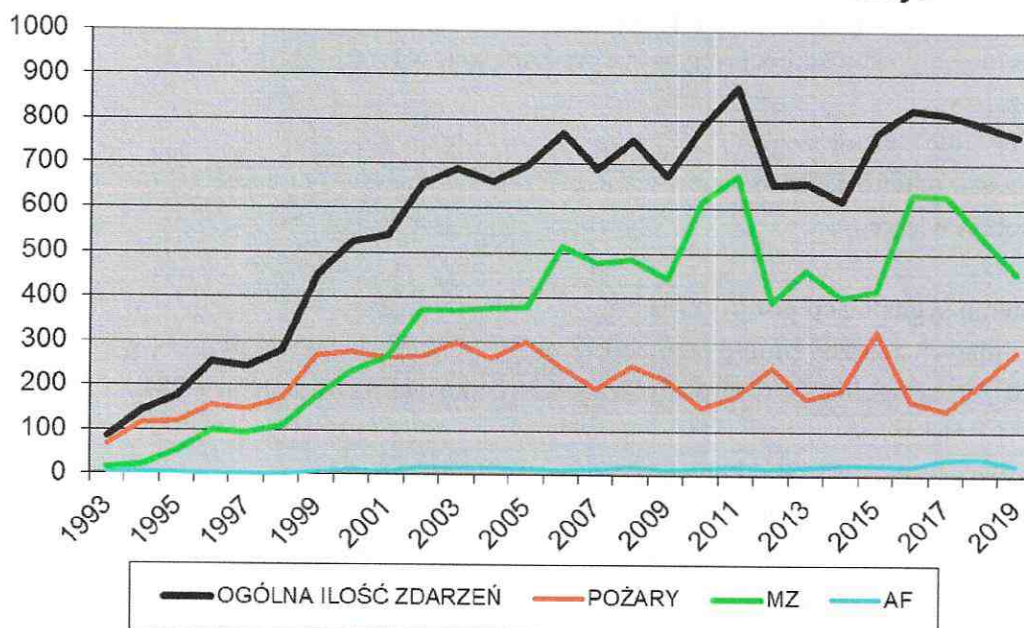
W działaniach ratowniczych brało udział łącznie 1455 zastępów straży pożarnej (bez alarmów fałszywych - 1410 zastępów) - 5868 ratowników (bez alarmów fałszywych – 5688 ratowników), w tym:

- 906 (870) zastępów Państwowej Straży Pożarnej – 3371 ratowników (3238 ratowników),
- 417 (412) zastępów Ochotniczych Straży Pożarnych włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego (ksrg) – 1896 ratowników (1869 ratowników),
- 132 (128) zastępy Ochotniczych Straży Pożarnych spoza ksrg - 601 ratowników (581 ratowników).

Działania jednostek ochrony przeciwpożarowej w 2019 r. wspierały służby tj.:

- Państwowe Ratownictwo Medyczne - 187 ZRM (505 ratowników),
- Policja - 349 pojazdów (723 policjantów),
- Straż Miejska - 13 pojazdów (28 strażników),
- Pogotowie energetyczne -17 pojazdów (35 osób),
- Służby leśne – 30 pojazdów (41 leśników),
- Wojsko – 1 pojazd (5 żołnierzy),
- inne służby - łącznie 97 pojazdów (139 osób).

### Ilość zdarzeń na terenie powiatu pułtuskiego w latach 1993 - 2019 w rozbiściu na rodzaje



**Wykres 5:** Ilość zdarzeń na terenie powiatu pułtuskiego w latach 1993 – 2019 w rozbiściu na rodzaje.

Informacje o przyczynach powstawania zdarzeń na terenie powiatu w 2019r. zawarte zostały w poniższych tabelach 23a i 23b.

**Tabela 23a:** Przyczyny powstawania pożarów w 2018 i 2019r. na terenie powiatu pułtuskiego.

Przyczyny powstawania pożarów	Ilość pożarów		Tendencje: + wzrost, - spadek	
	2018r.	2019r.	ilość	w %
NOD przy posługiwaniu się otwartym ogniem (papierosy, zapalki)	92	143	51	55,4
NOD przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	4	0	-4	-100
NOD przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi.	1	0	-1	-100
NOD przy prowadzeniu prac pożarowo-niebezpiecznych	0	1	1	-
NOD w pozostałych przypadkach	3	1	-2	-66,7
NON przy posługiwaniu się otwartym ogniem (papierosy, zapalki)	2	1	-1	-50,0
Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	20	16	-4	-20,0
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych	0	1	1	-
Wady elektrycznych urządzeń ogrzewczych, w szczególności piece, grzałki, kuchnie	0	1	1	-
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	36	32	-4	-11,1
Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	4	1	-3	-75,0
Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo gazowe	0	1	1	-
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo gazowe	1	1	0	0
Wady urządzeń mechanicznych	0	3	3	-
Wady środków transportu	10	16	6	60,0
Samozapalenia biologiczne	0	1	1	-
Wylądowania atmosferyczne	3	1	-2	-66,7
Podpalenia (umyślne), w tym akty terroru	21	25	4	19,0
Pożary, jako następstwo innych miejscowych zagrożeń	0	3	3	-
Inne przyczyny	5	16	11	220,0
Nieustalone	8	16	8	100,0
<b>Razem:</b>	<b>210</b>	<b>280</b>	<b>70</b>	<b>33,3</b>

**Tabela 23b:** Przyczyny powstawania miejscowych zagrożeń w 2018 i 2019r. na terenie powiatu pułtuskiego.

Przyczyny powstawania miejscowych zagrożeń	Ilość zdarzeń		Tendencje: + wzrost, - spadek	
	2018r.	2019r.	ilość	w %
Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności: przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń grzewczych	0	3	3,0	-
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych	0	1	1,0	-
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych	0	3	3,0	-
Wady urządzeń i instalacji gazowych	2	5	3,0	150,0
Wady urządzeń mechanicznych	1	0	-1,0	-100
Wady urządzeń ogrzewczych (inne niż elektryczne)	5	7	2,0	40,0
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych (innych niż elektryczne)	3	1	-2,0	-66,7
Uszkodzenia sieci instalacji przesyłowych, doprowadzających media	16	10	-6,0	-37,5
Nieprzestrzeganie reżimów technologicznych	0	1	1,0	-
Nieprawidłowe magazynowanie substancji niebezpiecznych	1	0	-1,0	-100
Wady środków transportu	4	11	7,0	175,0
Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	4	3	-1,0	-25,0
Niezachowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu środków transportu	97	135	38,0	39,2
Nieprawidłowe wykonywanie prac instalacyjnych, budowlanych	1	1	0,0	0
Nieprawidłowe zabezpieczenie wykopów, studni, włączów itp.	2	2	0,0	0
Wady zbiorników ciśnieniowych	1	0	-1,0	-100
Wady konstrukcji budowlanych	0	1	1,0	-
Silne wiatry, huragany	95	52	-43,0	-45,3
Gwałtowne opady atmosferyczne	8	3	-5,0	-62,5
Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	33	0	-33,0	-100
Nietypowe zachowanie się zwierząt, owadów stwarzających zagr.	183	106	-77,0	-42,1
Niewłaściwe zabezpieczenie hodowanych zwierząt, owadów, itp.	2	2	0,0	0
Akcje terrorystyczne	0	3	3,0	-
Nieumyślne działanie człowieka	4	16	12,0	300,0
Celowe działanie człowieka	10	4	-6,0	-60,0
Nieustalone	8	8	0,0	0
Inne przyczyny	59	80	21,0	35,6
<b>RAZEM:</b>	<b>539</b>	<b>458</b>	<b>-81,0</b>	<b>-15,0</b>

W 2019 roku ilość zdarzeń nieznacznie zmalała w stosunku do roku ubiegłego, tzn. ilość pożarów wzrosła o 33,3% a spadła ilość miejscowych zagrożeń o 15%. Wzrost zdarzeń odnotowano w gminie Pułtusk 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 2019 rok nie odnotowano bardzo dużych pożarów, jak to miało miejsce w 2018 roku.

Jak co roku przyczyny powstałych zdarzeń to w głównej mierze „nieostrożność przy posługiwaniu się otwartym ogniem i podpalenia”, „nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe”, „Podpalenia umyślne”, „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 i wielorodzinne (122 zdarzenia), pojazdy drogowe (169 zdarzeń), trawy, trawniki na terenach nierolniczych (79 zdarzeń) oraz wywroty/złomy drzew, które w wyniku silnych wiatrów w 59 przypadkach były przyczyną podjęcia działań ratowniczych przez jednostki ochrony ppoż. z terenu powiatu pułtuskiego.

Istotnym zagrożeniem na terenie powiatu jest zagrożenie powodziowe. Jednostki ochrony ppoż. nie są instytucjami wiodącymi przy tego rodzaju zagrożeń, a mimo to najbardziej są zaangażowane. W 2019 roku siły i środki ochrony ppoż. nie uczestniczyły w „zdarzeniach powodziowych”. Aczkolwiek mając na uwadze zdarzenia, jakie miały miejsce w latach ubiegłych na terenie naszego powiatu tj. podtopienia, zalania, podwyższenie się stanu wód, należy kontynuować prace przygotowawcze / zapobiegawcze w celu ograniczenia ich skutków.

Informacje o obiektach (działach), dotkniętych zdarzeniami na terenie powiatu w 2019r. zawarte zostały w poniższej tabeli 24.

**Tabela 24:** Obiekty dotknięte zdarzeniami w 2019 r. na terenie powiatu pułtuskiego.

Obiekty dotknięte zdarzeniami (działy)	Ilość zdarzeń	
	2018r.	2019r.
Administracyjno-biurowe, banki	1	3
Oświaty i nauki (budynki dydaktyczne, szkolne itp.)	3	8
Służba zdrowia (szpitale, sanatoria, przychodnie itp.)	2	1
Handlowo - usługowe (sklepy, domy towarowe itp.)	0	2
Widowiskowo - rozrywkowe i sportowe	0	0
Kultu religijnego – sakralne	1	0
Muzea, skanseny, wystawy, galerie	1	0
Inne obiekty użyteczności publicznej	3	5
Hotele, noclegownie	3	2
Budynki mieszkalne jednorodzinne, w tym bliźniaki	123	69
Budynki mieszkalne wielorodzinne	47	53
Koszary	0	1
Budynki mieszkalne w gospodarstwach rolnych	45	51
Inne obiekty mieszkalne (altanki, barakowozy itp.)	14	5
Budynki produkcyjne	0	3
Budynki gospodarcze w tym wiaty	8	3
Instalacje technologiczne poza budynkami	1	0
Maszyny i urządzenia technologiczne	2	2
Rurociągi, instalacje przemysłowe	1	0
Magazyny, hurtownie, wiaty.	2	0
Place składowe, w tym także hałdy	3	0
Śródlądowe – obiekty pływające	0	2
Drogowe – motocykle, jednoślady	6	9
Drogowe - autobusy, trolejbusy	0	2
Drogowe - samochody ciężarowe	9	12
Drogowe - samochody osobowe, przyczepy	99	146
Kolejowe – ruchu pasażerskiego np. wagony pasażerskie, typu pasażerskiego, socjalne	0	1
Uprawy leśne	1	0
Młodniki	3	5
Lasy - drzewostany II klasy wieku	4	17
Lasy – drzewostany III i powyżej klasy wieku	0	3
Lasy - inne powierzchnie w obszarach leśnych	3	18
Nieużytkowane powierzchnie rolnicze	12	13
Uprawy rolne oraz łąki, rżyska itp.	14	24
Maszyny rolnicze, traktory, inne środki transportu	3	3
Serty, stogi, brogi	4	3
Budynki inwentarskie, hodowlane, składowe (stodoły)	8	4
Budynki gospodarcze (szopy, komórki, garaże)	34	12
Śmietniki wolnostojące, wysypiska śmieci	25	28
Garaże, warsztaty samochodowe poza budynkami	3	3
Garaże, warsztaty samochodowe wewnątrz budynków magazynowych i produkcyjnych	0	1
Obiekty przyrody naturalnej (np. pojedyncze drzewa)	114	59
Obiekty hydrotechniczne	26	2
Rozlewiska, wycieki, zanieczyszczenia powstałe na zbiornikach, ciekach i akwenach	2	2
Inne zdarzenia na akwenach, zbiornikach, rzekach	8	8
Pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych	5	3
Płyty manewrowe, szlaki kolejowe, drogi i ulice	22	36
Trawy, trawniki na terenach nierolniczych	54	79
Zdarzenia na dużych obszarach mieszkalnych i gosp. np. poszukiwanie ludzi	2	0
Inne nietypowe obiekty, budynki, instalacje itp.	28	35
Nieznanne (alarmy fałszywe)	41	26
<b>RAZEM</b>	<b>790</b>	<b>764</b>



### 5.1. Udział jednostek OSP w akcjach ratowniczo-gaśniczych w 2019r.

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 2019 roku (podobnie jak w roku ubiegłym) nie brały udziału w likwidacji zdarzeń na terenie powiatu pułtuskiego. Udział jednostek OSP przy likwidacji zdarzeń w 2019r. przedstawia **tabela 25**.

**Tabela 25:** Udział jednostek OSP w akcjach ratowniczo – gaśniczych w 2019 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	30	24		27	81	3	1	4	33	25		27	3	88
Gzy	14	19		3	36		1	1	14	20		3	1	38
Obyrte	22	27	2	11	62				22	27	2	11		62
Pokrzywnica	22	40	2	24	88	1		1	23	40	2	24	2	91
Pniewo	19	23		17	59	1		1	20	23		17		60
Świercze	22	26			48	1		1	23	26				49
Winnica	29	27	1	20	77	1	1	2	30	28	1	20	2	81
Grabówiec		8			8					8				8
Kacice		4			4		1	1		5				5
Gnojno	1	2			3				1	2				3
Płocochowo		4			4					4				4
Trzciniec	5	3			8	3	1	4	8	4				12
Szyszki	2	3			5	1		1	3	3				6
Przewodowo	4	3			7	3		3	7	3			1	11
Zambski Kościelne	6		1		7				6		1			7
Świeszewko	2				2				2					2
Pobyłkowo Duże	2	3			5	1		1	3	3				6
Trzepowo	7	10	1		18	1		1	8	10	1			19
Koziegłowy		1			1					1				1
Dzierżenin	1	3			4				1	3				4
Skórznice	1				1				1					1
Zatory	11	6	1		18				11	6	1			18
Przemiarowo		1			1					1				1
Bulkowo	1				1				1					1
Drwały	6	7	1		14				6	7	1			14
Pułtusk		1			1					1				1
<b>Razem</b>	<b>207</b>	<b>245</b>	<b>9</b>	<b>102</b>	<b>563</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>223</b>	<b>250</b>	<b>9</b>	<b>102</b>	<b>9</b>	<b>593</b>

**Legenda:**

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

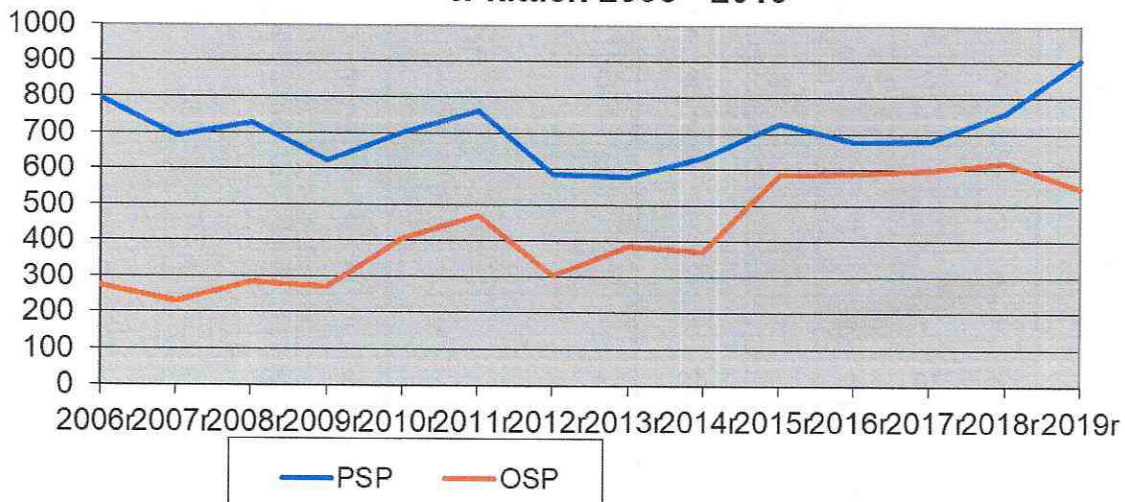
Analizując udział jednostek OSP w likwidacji zdarzeń należy stwierdzić pozytywnie mobilność (gotowość operacyjną) członków OSP powiatu pułtuskiego. Udział jednostek w działaniach ratowniczych według rodzaju zdarzeń przedstawia **tabela 26**.

**Tabela 26:** Udział jednostek PSP i OSP w działaniach ratowniczych według rodzaju zdarzeń w 2018 i 2019 r. na terenie powiatu pułtuskiego.

Rodzaj zdarzenia	Ilość jednostek w działaniach ratowniczych						Tendencja + wzrost; - spadek	
	2018r.			2019r.			PSP	OSP
	PSP	OSP	Razem	PSP	OSP	Razem		
Pożar	273	216	489	352	273	625	79	57
Miejsc. zagroż.	423	391	814	518	267	785	95	-124
Alarm fałszywy	64	12	76	36	9	45	-28	-3
<b>Razem:</b>	<b>760</b>	<b>619</b>	<b>1379</b>	<b>906</b>	<b>549</b>	<b>1455</b>	<b>146</b>	<b>-70</b>

W 2019 roku w przypadku miejscowych zagrożeń, udział sił i środków PSP był większy w stosunku do udziału sił i środków OSP. Powodem tego jest większa ilość zdarzeń na terenie gm. Pułtusk, a zmniejszona na pozostałych gminach oraz z powodu wzrostu tych zdarzeń na drogach z udziałem środków transportu i spadku zdarzeń związanych głównie z usuwaniem gniazd owadów i skutkami silnych wiatrów.

**Udział zastępów PSP i OSP w działaniach ratowniczych w latach 2006 - 2019**



**Wykres 6:** Udział zastępów PSP i OSP w działaniach ratowniczych w latach 2006 – 2019.

## 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 2018 i 2019r. na terenie gmin powiatu pułtuskiego.

Gminy	Zdarzenia				Tendencje	
	2018r.		2019r.		+ wzrost; - spadek	
	ilość	w %	ilość	w %	ilość	w %
Pułtusk	375	47,4	396	51,8	21	5,6
Gzy	40	5,1	43	5,6	3	7,5
Obryte	52	6,6	52	6,8	0	0,0
Pokrzywnica	106	13,4	93	12,2	-13	-12,3
Świercze	60	7,6	53	6,9	-7	-11,7
Winnica	70	8,9	49	6,4	-21	-30,0
Zatory	87	11,0	78	10,2	-9,0	-10,3
<b>Razem:</b>	<b>790</b>	<b>100</b>	<b>764</b>	<b>100,0</b>	<b>-26</b>	<b>-3,3</b>

**Tabela 27b:** Wysokość strat w 2018 i 2019r. na terenie gmin powiatu pułtuskiego.

Gmina	Straty				Tendencje	
	2018r.		2019r.		+ wzrost; - spadek	
	w tys. zł	w %	w tys. zł	w %	w tys. zł	w %
Pułtusk	1541,4	39,5	<b>2294,1</b>	46,02	752,7	48,8
Gzy	95,0	2,4	80,3	1,61	-14,7	-15,5
Obryte	98,0	2,5	161,4	3,24	63,4	64,7
Pokrzywnica	750,0	19,2	<b>1303,5</b>	26,15	553,5	73,8
Świercze	283,4	7,3	187,2	3,76	-96,2	-33,9
Winnica	744,1	19,0	321	6,44	-423,1	-56,9
Zatory	393,7	10,1	637,3	12,78	243,6	61,9
<b>Razem:</b>	<b>3905,6</b>	<b>100</b>	<b>4984,8</b>	<b>100,0</b>	<b>1079,2</b>	<b>27,6</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 2019 r. oraz plan na 2020r. Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Pułtusk przedstawia poniższa **tabela 28**.

**Tabela 28:** Plan finansowy Komendy Powiatowej PSP na 2020r. i wykonanie planu za 2019r.

Przeznaczenie	§	Rok 2019	Rok 2020
		Wykonanie	Plan
<b>Rozdział 75411</b>			
Wydatki osobowe nie zaliczone do wynagrodzeń	3070	184 468	152 084
Wynagrodzenia osobowe pracowników	4020	97 300	86 715
Dodatkowe wynagrodzenie roczne – służba cywilna	4040	6 078	6 895
Uposażenia strażaków	4050	2.993 913	3.197 971
Pozostałe należności strażaków (nagrody)	4060	83 599	71 954
Nagrody roczne (13-ki):	4070	214 220	240 805
Świadczenia emerytalne	4080	54 780	92 176
Składki na ubezpieczenia społeczne	4110	16 523	17 964
Składki na Fundusz Pracy	4120	2 257	2 293
Równoważniki i ekwiwalenty dla strażaków	4180	478 499	477 010
Zakup materiałów i wyposażenia	4210	195 330	120 482
Zakup energii	4260	35 949	30 000
Zakup usług remontowych	4270	110 791	20 000
Zakup usług zdrowotnych	4280	8 908	10 000
Zakup usług pozostałych	4300	33 113	25 000
Usługi telekomunikacyjne	4360	4 185	4 863
Podróże krajowe	4410	14 376	8 000
ZFŚS	4440	2 459	3 100
Opłaty na rzecz budżetu państwa	4510	1 236	1 599
<b>Rozdział 75295</b>			
	4210	45 600	
	6060	17 684	
<b>R A Z E M:</b>		<b>4.601 268</b>	<b>4.568 911</b>

Samorządy gminne realizują ustawowe zadania ochrony przeciwpożarowej m.in. poprzez finansowanie Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu gminy. Nakłady poniesione przez poszczególne gminy w 2018 i 2019r. oraz planowane do poniesienia w 2020r. przedstawione zostały w poniższej tabeli 29.

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

Lp	Gmina	Wydatki poniesione w 2018 r. [zł]		Wydatki poniesione w 2019 r. [zł]		Wydatki planowane w 2020 r. [zł]	
		Ogółem	Na 1 mieszk.	Ogółem	na 1 mieszk.	Ogółem	na 1 mieszk.
1.	Gzy	90.887,66	23,56	327.287,63	86,20	105.296	27,73
2.	Obryte	270.068,09	56,05	119.582,44	24,76	94.000	19,47
3.	Pokrzywnica	702.513,06	140,98	190.489,71	38,0	195.700	39,0
4.	Pułtusk*	338.550,07	65,55	166.378,88	31,83	80.662,93	15,43
5.	Świercze	132.850,74	28,68	229.783,0	49,77	47.900	10,37
6.	Winnica	87.505,62	21,37	95.600,94	23,34	104.100	25,42
7.	Zatory	116.882,46	24,17	311.532,98	64,22	120.090	24,76
<b>Razem:</b>		<b>1.739.257,7</b>	<b>53,70</b>	<b>1.440.655,58</b>	<b>44,42</b>	<b>747.748,93</b>	<b>23,06</b>

\* - teren bez miasta Pułtusk.

Analizując powyższą tabelę można stwierdzić, że wysokość nakładów finansowych samorządów gminnych na jednostki OSP jest zadowalająca. Zaznaczyć należy fakt, że zwiększone kwoty są efektem realizacji dużej inwestycji, np. w zakresie zakupu pojazdów ratowniczo – gaśniczych. I tak w 2018 roku wzrost wydatków pozwolił na zakup pojazdów ratowniczo – gaśniczych dla jednostek OSP: Bulkowo, Lipniki Stare, Obryte i Pokrzywnica, natomiast w 2019 roku w gminie Gzy, Świercze i Zatory dofinansowania pozwoliły na zakup trzech pojazdów dla jednostek OSP: Gzy (Renault - GBA 4,5/16/4,4), Świercze (Volvo - GBA 3/16/4,6) i Zatory (Volvo - GBA 3/16). Jest to efekt współudziału zewnętrznych środków finansowych, które od lat wspierają realizację zadań w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Dodatkowo dla jednostek OSP włączonych do KSRG budżet państwa - poprzez Komendę Powiatową PSP przeznacza określone dotacje. Wysokość tych dotacji w latach 2016 - 2019 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]			
			2016	2017	2018	2019
1.	Gzy	Gzy	2.920	4.516	27.325	0
2.	Obryte	Obryte	12.010	640	2.002	3.750
3.	Zatory	Pniewo	3.003	9.007	12.000	1.198
4.	Pokrzywnica	Pokrzywnica	1.710	0	17.525	7.337
5.	Świercze	Świercze	6.690	30.415	0	1.896
6.	Pułtusk	Głodowo	8.107	2.376	3.715	9.988
7.	Winnica	Winnica	8.820	7.764	9.135	5.826
<b>RAZEM:</b>			<b>43.260</b>	<b>54.718</b>	<b>71.702</b>	<b>29.995</b>

Dotacja KG PSP na zakup pojazdów ratowniczo - gaśniczych dla jednostek:

- OSP Gzy - 230.000 zł,
- OSP Świercze - 180.000 zł.

Dotacja WFOŚiGW na zakup pojazdów ratowniczo - gaśniczych dla:

- OSP Gzy – 380.000 zł;
- OSP Świercze – 380.000 zł;
- OSP Zatory – 330.000 zł.

**Łącznie 1.090.000 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 występujące 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 2019 roku ilość zdarzeń nieznacznie zmalała w stosunku do roku ubiegłego, tzn. ilość pożarów wzrosła o 33,3% a spadła ilość miejscowych zagrożeń o 15%. Jak co roku najczęściej 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 2019 rok nie odnotowano bardzo dużych pożarów, jak to miało miejsce w 2018 roku. Przyczyny powstałych w 2019 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 znaczny wzrost wysokości strat o około 27,6 % w porównaniu z ubiegłym rokiem. Największe straty zanotowano w lipcu – 818,4 tys.zł., na wysokość którego przyczynił się pożar budynku jednorodzinnego w msc. Mory, pożar poddasza budynku mieszkalnego w msc. Pogorzelec a także liczne wypadki, kolizje drogowe. Ponadto 29 sierpnia w wyniku silnego wiatru doszło do dużych strat na budynku świetlicy wiejskiej w msc. Przemiarowo, w wyniku czego zerwane zostało poszycie dachowe (wykonane z blachy), uszkodzona została więźba dachowa (połamane krokwie) oraz częściowo zniszczeniu uległy kominy.
5. Niepokojący jest fakt dużej ilości osób poszkodowanych. Przy pożarach zanotowano 4 osoby śmiertelne, natomiast pomimo spadku ilości miejscowych zagrożeń śmierć poniosło 9 osób a 128 zostało rannych.
6. W 2019 roku w przypadku miejscowych zagrożeń, udział sił i środków PSP był większy w stosunku do udziału sił i środków OSP. Powodem tego jest większa ilość zdarzeń na terenie gm. Pułtusk, a zmniejszona na pozostałych gminach oraz z powodu wzrostu tych zdarzeń na drogach z udziałem środków transportu i spadku zdarzeń związanych głównie z usuwaniem gniazd owadów i skutkami silnych wiatrów.
7. Tabele 25 i 26 pokazują udział w działaniach ratowniczych strażaków PSP i OSP. Jak co roku liczby potwierdzają duże zaangażowanie członków OSP powiatu pułtuskiego. Członkowie jednostek OSP uczestniczą w różnego rodzaju szkoleniach, przez co znacznie angażują się w niesieniu pomocy potrzebującym. W analizowanym roku 38 członków OSP z terenu powiatu pułtuskiego ukończyło pozytywnie szkolenie podstawowe dla strażaków ratowników OSP (10 z OSP z KSRG i 28 spoza ksrG), 12 członków OSP z terenu powiatu pułtuskiego ukończyło

pozytywnie szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego OSP (3 z OSP z KSRG i 9 spoza ksrg). Ponadto zorganizowano ćwiczenia zgrywające 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 lądowisk, gdzie zgodnie z wytycznymi wojewody lądowisko dla LPR powinno być w każdej gminie. Nadal na terenie gminy Obryte i Świercze brak jest zaakceptowanych przez LPR lądowisk 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, Lipniki 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. 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 2019 roku jednostki OSP: Rębkowo, Trzepowo, Sokołowo Włociańskie, Grabówiec wzmocniły swój potencjał ratowniczy o średnie pojazdy ratowniczo – gaśnicze, OSP Głodowo w zakresie podnośnika SH-18 oraz OSP: Winnica, Gzy i Zatory o nowe 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 39 posiada zbiorniki o pojemności łącznie około 107m<sup>3</sup> wody. Co roku w okresie zimowym 10 pojazdów stacjonuje w nieogrzewanych garażach. Przy bardzo niskich temperaturach strażacy OSP zmuszeni są w tych jednostkach spuścić łącznie ok. 26m<sup>3</sup> wody, tj. około 24% całego potencjału gaśniczego. Fakt ten poruszany jest na zebraniach zarządów ZOSP RP.
12. Łączność bezprzewodowa (radiowa) na terenie powiatu pułtuskiego jest zadowalająca. Dzięki wykonaniu pod koniec 2018 roku gruntownej konserwacji masztu, wymiany wysłużonych radiotelefonów bazowych, okablowania antenowego oraz wymiany anten, 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 2020 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 2019 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. Jednostki ochrony ppoż. nie są instytucjami wiodącymi przy tego rodzaju zagrożeniach, a mimo to najbardziej są zaangażowane. W 2019 roku siły i środki ochrony ppoż. nie uczestniczyły w „zdarzeniach powodziowych”. Aczkolwiek mając na uwadze zdarzenia, jakie miały miejsce w latach ubiegłych na terenie naszego powiatu tj. podtopienia, zalania, podwyższenie się stanu wód, należy kontynuować prace przygotowawcze / zapobiegawcze w celu ograniczenia ich skutków.
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 Pułtuskach. 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.**