

ZATWIERDZAM
KOMENDA MIEJSKA
Państwowej Straży Pożarnej

st. bryg. mgr inż. Leszek Koksanowicz
Opole, 22 marca 2022 roku

MOK.0761.4.2021



KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W OPOLU

ANALIZA ROCZNA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH NA TERENIE GMINY TUŁOWICE ZA ROK 2021

Opole, marzec 2022

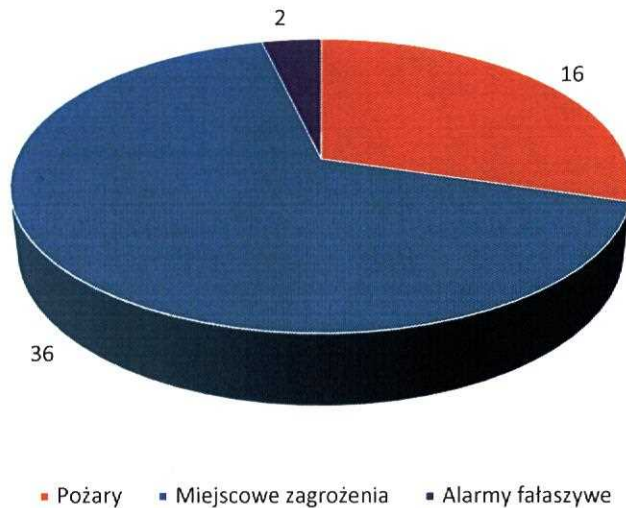
Spis treści

I. Działania ratowniczo - gaśnicze prowadzone w roku 2021 przez jednostki ochrony przeciwpożarowej na terenie gminy Tułowice.	1
I.A. Pożary.....	3
I.B. Miejscowe zagrożenia.	3
II. Jednostki ochrony przeciwpożarowej funkcjonujące na terenie gminy Tułowice.....	4
III. Czynności kontrolno-rozpoznawcze w 2021 roku na terenie gminy Tułowice.	5
II.A. Charakterystyka stopnia zagrożenia gminy Tułowice w funkcji kryteriów zagrożeń.....	5
II.B. Czynniki determinujące zagrożenie gminy.....	6
Spis wykresów:.....	9
Spis tabel:.....	9

I. Działania ratowniczo - gaśnicze prowadzone w roku 2021 przez jednostki ochrony przeciwpożarowej na terenie gminy Tułowice.

Na terenie gminy Tułowice jednostki ochrony przeciwpożarowej prowadziły działania ratownicze 54 razy (w 2020 roku 59 razy) w tym 16 razy przy pożarach, 36 razy przy miejscowych zagrożeniach. Ponadto odnotowano 2 alarmy fałszywe.

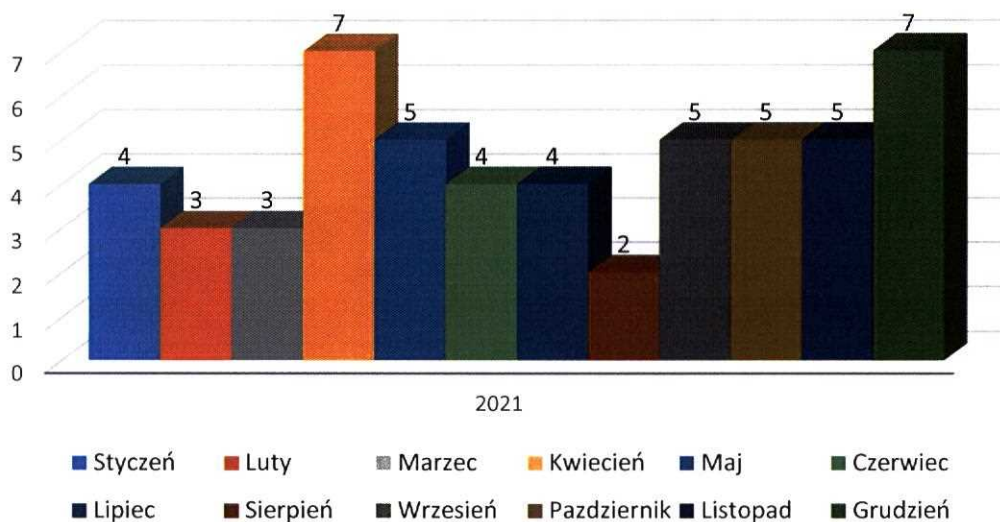
Wykres 1. Ilość zdarzeń w 2021 r. na terenie Gminy Tułowice.



Źródło: KM PSP Opole

Najwięcej zdarzeń odnotowano w miesiącach: kwietniu i grudniu (7), natomiast najmniej zdarzeń odnotowano w miesiącu sierpniu (2). W przeciwieństwie do roku poprzedniego, w roku 2020 zdarzenia występowały niemal równomiernie we wszystkich miesiącach.

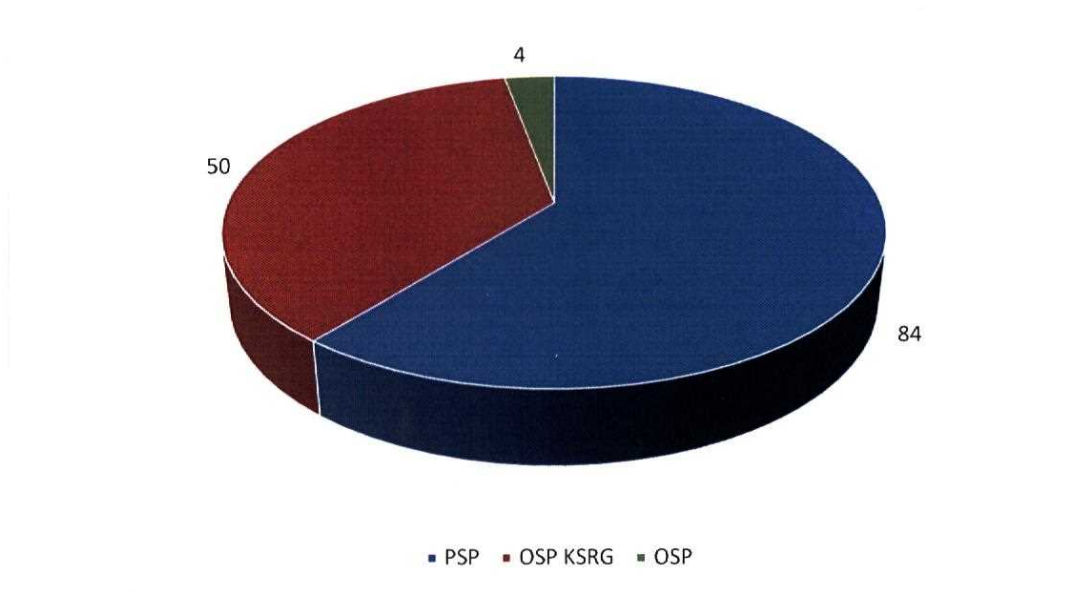
Wykres 2. Ilość zdarzeń w poszczególnych miesiącach 2021 roku na terenie Gminy Tułowice.



Źródło: KM PSP Opole

W działaniach ratowniczo – gaśniczych w 2021 roku na terenie gminy Tułowice brało udział 138 samochodów pożarniczych, w tym 84 samochody z Państwowej Straży Pożarnej, 50 samochodów z OSP włączonych do KSRG i 4 samochody z pozostałych OSP.

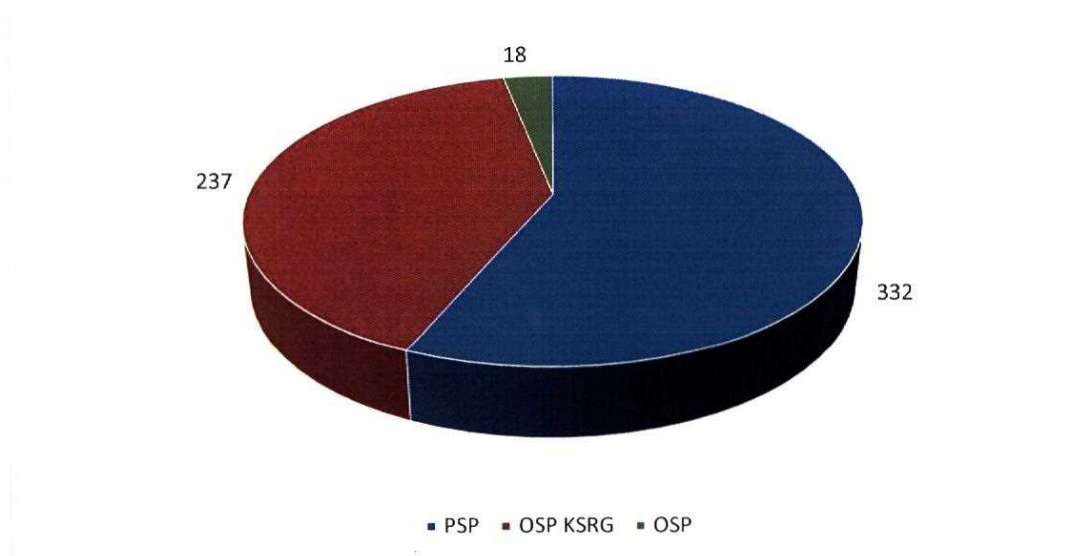
Wykres 3. Udział samochodów poszczególnych jednostek w zdarzeniach na terenie gminy Tułowice w 2021 roku.



Źródło: KM PSP Opole

W roku 2021 na terenie gminy Tułowice w trakcie zdarzeń brało udział 587 strażaków: 332 z Państwowej Straży Pożarnej, 237 członków OSP włączonych do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, 18 członków OSP z pozostałych jednostek.

Wykres 4. Zestawienie strażaków biorących udział w zdarzeniach na terenie gminy Tułowice w 2021 roku.



Źródło: KM PSP Opole

I.A. Pożary.

W roku 2021 na terenie gminy Tułowice powstało 16 pożarów, co stanowi wzrost o ponad 33 % w stosunku do roku poprzedniego, w którym odnotowano 12 pożarów.

Miejsca powstawania pożarów:

- 1 – obiekty użyteczności publicznej,
- 6 – obiekty mieszkalne,
- 0 – obiekty magazynowe,
- 4 – obiekty produkcyjne,
- 0 – środki transportu,
- 0 – lasy,
- 3 – uprawy, rolnictwo,
- 2 – inne obiekty (zsypy, śmietniki, obiekty przyrody, trawy itp.)

Podczas pożarów w roku 2021 nie odnotowano osób poszkodowanych, którym udzielono pomocy medycznej.

I.B. Miejscowe zagrożenia.

W roku 2021 na terenie gminy Tułowice odnotowano 36 miejscowych zagrożeń. W porównaniu z rokiem poprzednim nastąpił spadek o ponad 14% miejscowych zagrożeń w stosunku do roku poprzedniego, w którym odnotowano 42 miejscowych zagrożeń.

Miejsca powstawania miejscowych zagrożeń:

- 2 – obiekty użyteczności publicznej,
- 16 – obiekty mieszkalne,
- 1 – obiekty produkcyjne,
- 1 – obiekty magazynowe,
- 5 – środki transportu,
- 0 – lasy,
- 1 – uprawy, rolnictwo,
- 16 – inne obiekty (obiekty przyrody, garaże, zsypy itp.)

Podczas miejscowych zagrożeń w roku 2021 odnotowano 13 osób poszkodowanych (11 rannych, 2 śmiertelne), 22 osobom udzielono pomocy medycznej.

II. Jednostki ochrony przeciwpożarowej funkcjonujące na terenie gminy Tułowice.

Na terenie gminy Tułowice działają 3 jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych: OSP Goszczowice, OSP Szydłów i OSP Tułowice. OSP Goszczowice oraz OSP Tułowice zostały włączone do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego. Na wyposażeniu jednostek znajduje się 5 samochodów pożarniczych (w tym 3 samochody gaśnicze, 1 pojazd specjalny i 1 pojazd operacyjny). W zdecydowanej większości są to pojazdy wiekowe i wyeksploatowane, wymagające wymiany na nowsze i lepiej wyposażone – średni wiek pojazdów to 29 lat.

Ze względu na stan zagrożenia epidemiologicznego w roku 2021 nie przeprowadzano inspekcji gotowości operacyjnej w jednostkach Gminy Tułowice.

Ponadto należy zauważyć wzmożoną aktywność jednostek OSP z terenu gminy w organizacji spotkań z dziećmi oraz młodzieżą szkolną w zakresie bezpieczeństwa w domu, szkole oraz podczas wypoczynku.

Analizując wyposażenie jednostek OSP oraz stan wykształcenia druhów należy zwrócić uwagę na widoczną w ostatnich latach poprawę gotowości operacyjnej dwóch jednostek OSP z terenu gminy Tułowice. W przypadku jednostki OSP Szydłów nastąpiło całkowite zaprzestanie działalności statutowej, jak również ratowniczo – gaśniczej.

W 2021 roku jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy wyjeżdżały do akcji ratowniczych 45 razy (35 razy OSP Tułowice, 10 razy Goszczowice), a pięciokrotnie jednostki nie wyjechały do zdarzeń (2 razy OSP Szydłów, 3 OSP Tułowice).

III. Czynności kontrolno-rozpoznawcze w 2021 roku na terenie gminy Tułowice.

Sekcja kontrolno-rozpoznawcza w 2021 r. prowadziła przede wszystkim rozpoznawanie szeroko pojętych zagrożeń pożarowych i innych miejscowych zagrożeń oraz nadzór nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych w obiektach budowlanych, obszarach leśnych.

Opiniowano miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Do najczęściej stwierdzanych nieprawidłowości z zakresu ochrony przeciwpożarowej w kontrolowanych obiektach na terenie działania KM PSP w Opolu należy zaliczyć:

- niezapewnienie właściwych warunków ewakuacji (niewłaściwa obudowa i wystrój poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych, brak oddymiania lub zabezpieczenie przed zadymieniem klatek schodowych, niewłaściwy kierunek otwierania się drzwi ewakuacyjnych, przekroczenie dopuszczalnych długości dróg ewakuacyjnych),
- niezapewnienie właściwych warunków instalacyjnych (brak okresowych badań, brak przeciwpożarowego wyłącznika prądu, niesprawność instalacji odgromowej, hydrantowej),
- brak wyposażenia w sprzęt i urządzenia gaśnicze, przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego,
- brak zapewnienia właściwego stanu hydrantów zewnętrznych.

W 2021 r. skontrolowano na terenie gminy Tułowice następujący obiekt:

1. sieć hydrantowa w Tułowicach Małych
2. Nadleśnictwo Tułowice
3. Hala przy ul. Porcelitowej „Lumitex”

II.A. Charakterystyka stopnia zagrożenia gminy Tułowice w funkcji kryteriów zagrożeń.

Na terenie gminy Tułowice zdecydowanie przeważa luźny rodzaj zabudowy. Głównie występują zabudowania o konstrukcjach tradycyjnych murowanych, lokalnie stwierdzić można występowanie pojedynczych obiektów o konstrukcji palnej. Konstrukcja tych budynków wykonana jest z drewna, a pokrycie dachu wykonane zostało przy użyciu gontu, blachodachówki lub dachówki ceramicznej. Na terenie gminy nie występują jednak skupiska budynków o konstrukcji palnej.

Zabudowa na terenie gminy klasyfikowana jest do grupy budynków niskich. Zakłady występujące na terenie gminy nie są kwalifikowane do grupy zakładów dużego lub zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, nie stwierdzono również występowania zakładów stwarzających zagrożenie poza swoim terenem. Na terenie gminy brak jest obiektów wielkopowierzchniowych kategorii ZL przeznaczonych do organizacji imprez masowych.

W związku z powyższym – mając na uwadze kryteria zagrożeń takie jak: liczba mieszkańców gminy, rodzaj zabudowy, palność konstrukcji budynków, wysokość budynków, kategoria zagrożenia ludzi i występowanie zakładów przemysłowych – stopień zagrożenia gminy określa się jako średni.

II.B. Czynniki determinujące zagrożenie gminy.

1. Gazociągi

W granicach gminy Tułowice do transportu gazu ziemnego używane są rurociągi wysokiego ciśnienia o średnicy 300 mm.

2. Drogi

Ze względu na występowanie na terenie gminy Tułowice autostrady A4 bez węzłów komunikacyjnych.

3. Transport materiałów niebezpiecznych

Przewóz materiałów niebezpiecznych przez teren gminy Tułowice odbywa się transportem drogowym. Trasami drogowymi największe ilości przewożonych materiałów niebezpiecznych stanowią materiały wybuchowe. Przewożone są one głównie autostradą A-4. W związku z wejściem w życie ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19.08.2011 r. (Dz. U. Nr 227, poz. 1367); brak jest informacji dot. przewozu towarów niebezpiecznych za rok 2021. Na terenie gminy nie odnotowano zdarzeń (wypadków) związanych z przewozem materiałów niebezpiecznych w transporcie drogowym.

4. Zagrożenie pożarowe lasów






Na terenie gminy Tułowice znajdują się obszary leśne należące do Nadleśnictwa Tułowice (pow. na terenie działania KM PSP Opole to 9419 ha), zakwalifikowanego do II kategorii zagrożenia pożarowego. Ponadto zagrożenie pożarowe potęgowane jest przez linię kolejową nr 329, która w znacznej mierze przebiega przez tereny leśne.

5. Zagrożenie powodziowe i utonięcia

Z uwagi na niewielką liczbę zbiorników i cieków wodnych na terenie gminy Tułowice występuje małe zagrożenie powodziowe oraz zagrożenie związane z utonięciami.

Stopień zagrożenia gmin na terenie działania KM PSP w Opolu określono w oparciu o wytyczne Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej i przedstawia się jak poniżej:

Tabela 1. Sposób oznaczania stopnia zagrożenia gmin na diagramie.

Stopień zagrożenia	Skala zagrożenia	Oznaczenie kolorem
Z _I	bardzo małe zagrożenie	
Z _{II}	małe zagrożenie	
Z _{III}	średnie zagrożenie	
Z _{IV}	duże zagrożenie	
Z _V	bardzo duże zagrożenie	

L.p.	Gminy	Kryteria (czynniki) zagrożenia															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Chrzastowice																
2	Dąbrowa																
3	Dobrzeń Wlk.																
4	Komprachcice																
5	Łubniany																
6	Murów																
7	Niemodlin																
8	Opole																
9	Ozimek																
10	Popielów																
11	Prószków																
12	Tarnów Op.																
13	TUŁOWICE																
14	Turawa																

Źródło: KM PSP Opole

Tabela 2. Stopień zagrożenia gmin w odniesieniu do poszczególnych kryteriów.

Lp.	Kryterium (czynnik) zagrożenia	Liczba gmin, w których dane kryterium zostało przyporządkowane do danego stopnia zagrożenia				
		Z _I	Z _{II}	Z _{III}	Z _{IV}	Z _V
1	2	3	4	5	6	7
1	Liczba mieszkańców gminy	11	2	0	0	1
2	Rodzaj zabudowy	5	5	3	1	0
3	Palność konstrukcji budynków	5	9	0	0	0
4	Wysokość budynków	6	5	1	1	1
5	Kategoria zagrożenia ludzi	5	7	1	1	0
6	Zakłady przemysłowe, w tym magazynowe oraz porty rzeczne i morskie	5	6	1	2	0
7	Rurociągi do transportu ropy naftowej i produktów	1	0	0	0	13

Lp.	Kryterium (czynnik) zagrożenia	Liczba gmin, w których dane kryterium zostało przyporządkowane do danego stopnia zagrożenia				
		Z _I	Z _{II}	Z _{III}	Z _{IV}	Z _V
	naftowych oraz gazociągi					
8	Drogi	3	1	6	3	1
9	Linie kolejowe	4	3	4	3	0
10	Transport drogowy materiałów niebezpiecznych	1	0	9	4	0
11	Transport kolejowy materiałów niebezpiecznych	5	3	6	0	0
12	Cieki wodne i budowle hydrotechniczne (zagrożenie powodziowe)	1	4	5	4	0
13	Cieki i zbiorniki wodne (zagrożenie utonięciami)	4	8	1	1	0
14	Zagrożenie pożarami lasów	0	0	0	5	9
15	Lotniska lub tereny operacyjne lotnisk (promień 9,3 km) oraz lądowiska dla śmigłowców	12	2	0	0	0

Źródło: KM PSP Opole

Podsumowanie stopnia zagrożenia gminy:

Tabela 3. Porównanie stopnia zagrożenia poszczególnych gmin na terenie działania Komendy Miejskiej PSP

Opole	Ozimek	Dąbrowa	Tarnów Op.	Turawa	Dobrzeń Wlk.	Prószków	Niemodlin	Chrzastowice	Tułowice	Komprachcice	Łubniany	Popielów	Murów
8,633	6,383	6,267	6,133	6,067	6,083	5,667	5,667	5,633	5,55	5,317	5,283	5,00	4,9
Z _{IVG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}

Gmina Tułowice charakteryzuje się średnim współczynnikiem zagrożenia. Na jej terenie spośród wszystkich kryteriów zagrożenia na uwagę zasługuje wyłącznie występowanie obszarów leśnych zakwalifikowanych do II kategorii zagrożenia pożarowego, zagrożenie związane z transportem kolejowym substancji niebezpiecznych, występowaniem rurociągu wysokiego ciśnienia do transportu gazu ziemnego. Pozostałe kryteria klasyfikowane są głównie jako mały stopień zagrożenia. Analitycznie gmina ta została zaliczona do III stopnia zagrożenia.

Spis wykresów:

Wykres 1. Ilość zdarzeń w 2021 r. na terenie Gminy Tułowice.....	1
Wykres 2. Ilość zdarzeń w poszczególnych miesiącach 2021 roku na terenie Gminy Tułowice.....	1
Wykres 3. Udział samochodów poszczególnych jednostek w zdarzeniach na terenie gminy Tułowice w 2021 roku.....	2
Wykres 4. Zestawienie strażaków biorących udział w zdarzeniach na terenie gminy Tułowice w 2021 roku.....	2

Spis tabel:

Tabela 1. Sposób oznaczania stopnia zagrożenia gmin na diagramie.....	6
Tabela 2. Stopień zagrożenia gmin w odniesieniu do poszczególnych kryteriów.....	7
Tabela 3. Porównanie stopnia zagrożenia poszczególnych gmin na terenie działania Komendy Miejskiej PSP.....	8

