



**Dot. sprawozdania z działalności
Komendy Powiatowej Państwowej
Straży Pożarnej w Ostrowcu Św.
za 2022 rok.**

SPIS TREŚCI

1. Struktura zatrudnienia.....	3
2. Zakres spraw kontrolno – rozpoznawczych.....	3
3. Zakres spraw operacyjnych	5
3.1 Pożary.....	9
3.2 Miejscowe zagrożenia	17
3.3 Alarmy fałszywe.....	23
3.4 Działania z zakresu ratownictwa medycznego.....	25
3.5 Udział w interwencjach jednostek ochrony przeciw pożarowej oraz podmiotów KSRG.....	27
3.6 Dyspozycyjność i efektywność interwencyjna.....	29
4. Stan wyposażenia technicznego JRG.....	31
4.1. Braki w wyposażeniu w sprzęt pożarniczy i specjalistyczny.....	32
4.2. Budynki KP PSP.....	32

1. Struktura zatrudnienia

W dniu 31 grudnia 2022 roku w Komendzie Powiatowej PSP w Ostrowcu Świętokrzyskim zatrudnionych było ogółem 113 funkcjonariuszy, w tym:

- 31 oficerów,
- 21 aspirantów,
- 53 podoficerów,
- 8 szeregowych.

oraz trzech pracowników cywilnych (w tym dwóch w korpusie służby cywilnej) na pełny etat.

W roku 2022 w tutejszej Komendzie zwolniono ze służby w związku z nabyciem praw emerytalnych 4 strażaków.

2. Zakres spraw kontrolno – rozpoznawczych

W sekcji kontrolno - rozpoznawczej zatrudnionych jest 2 strażaków. W dążeniu do poprawy stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego na terenie powiatu ostrowieckiego oraz propagowania zagadnień z zakresu profilaktyki pożarowej strażacy sekcji kontrolno-rozpoznawczej za okres od 1.01-31.12.2022 r. podjęli następujące działania:

1. Na terenie powiatu ostrowieckiego przeprowadzono 128 kontroli stanu ochrony przeciwpożarowej z czego:
 - 58 kontrole podstawowe,
 - 44 kontroli sprawdzających,
 - 26 odbiorów obiektów.

Czynnościami kontrolno-rozpoznawczymi objęto 146 obiektów, stwierdzono ogółem 171 nieprawidłowości.

2. „Bezpieczne Wakacje”

W związku z sezonową akcją „Bezpieczne Wakacje” KP PSP Ostrowiec Św. włączyła się do akcji ogólnopolskiej promowanej na stronie www.bezpiecznewakacje.pl. Na stronie internetowej komendy umieszczono również porady na temat bezpiecznego zachowania się podczas letniego wypoczynku.

3. W celu nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych, w tym wyeliminowania lub ograniczenia niebezpiecznych zdarzeń, strażacy sekcji kontrolno-rozpoznawczej w 2022 roku podjęli następujące działania:
 - podczas prowadzonych kontroli w obiektach zwracano szczególną uwagę na stan przewodów kominowych i usuwanie z nich zanieczyszczeń, a także na instalacje elektryczne i odgromowe,

- przekazano do prasy informacje w zakresie niebezpieczeństwa jakie niesie sezon grzewczy, promowano akcję „Czujka na straży twojego bezpieczeństwa” oraz „Stop pożarom traw”.
- w ramach kampanii społecznościowej „Czujka na straży twojego bezpieczeństwa” funkcjonariusze KP PSP w Ostrowcu Św. prowadzili szereg prelekcji skierowanych do mieszkańców powiatu w zakresie poprawy bezpieczeństwa pożarowego we własnym mieszkaniu. Przekazy informacyjne odbywały się przed kamerami lokalnych telewizji,
- strona internetowa KP PSP Ostrowiec Św. na bieżąco uzupełniana jest o porady, apele i informacje dotyczące bezpieczeństwa pożarowego,
- zbierano dane dotyczące zagrożeń pożarowych i innych miejscowych zagrożeń dla powiatu ostrowieckiego celem aktualizacji katalogu zagrożeń,
- na bieżąco udzielano zainteresowanym osobom, firmom fachowych porad dot. ochrony przeciwpożarowej.

Prewencja społeczna

Bezpieczeństwo to edukacja

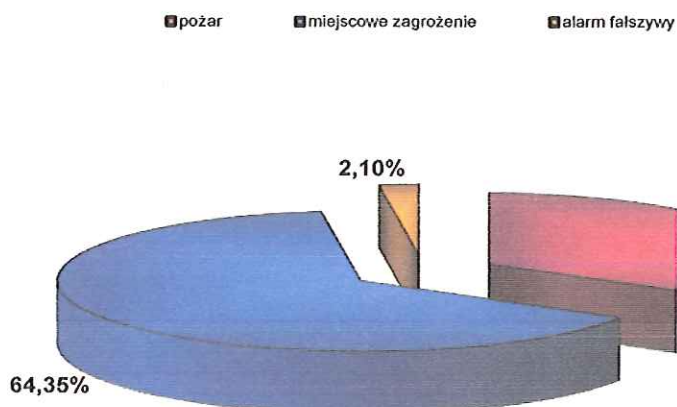


3. Zakres spraw operacyjnych.

W 2022 r. na terenie powiatu ostrowieckiego odnotowano 1386 zdarzeń, które wymagały interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej.

Tabela 1. Ilość zdarzeń odnotowanych w latach 2020 – 2021 w rozbiciu na rodzaj

Zdarzenie	2021		2022	
	Ilość	Wskaźnik % ogółu zdarzeń	Ilość	Wskaźnik % ogółu zdarzeń
Pożar	392	28,45	465	33,55
Miejscowe zagrożenie	967	70,17	892	64,35
Alarm fałszywy	19	1,38	29	2,1
Ogółem	1378		1378	

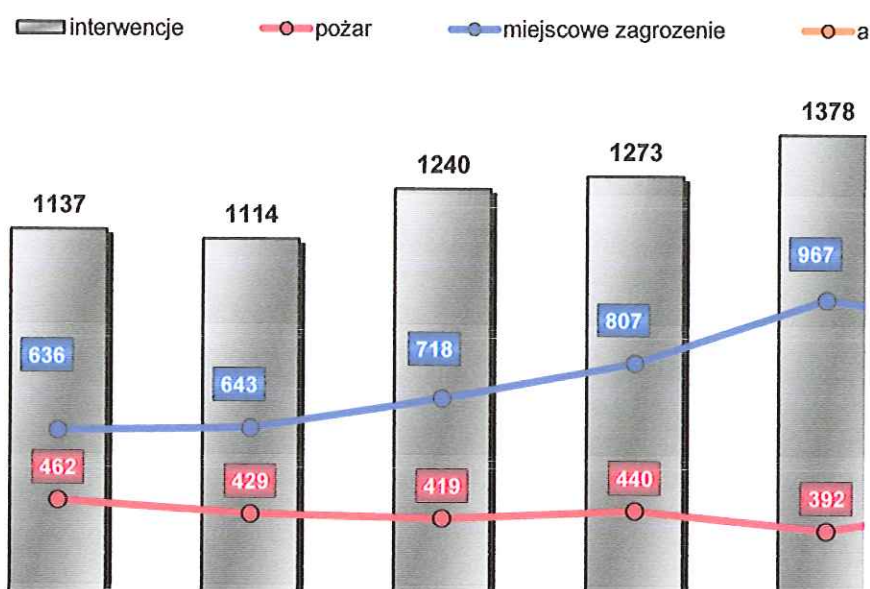


Wykres 1. Wskaźnik procentowy ogółu ilości zdarzeń w 2022 r.

1. Porównanie danych za analogiczny okres lat 2016 – 2022.

Tabela 3. Porównanie ilości pożarów, miejscowych zagrożeń, alarmów fałszywych 2016 – 2021

Lp.	Zdarzenia	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.	2021r.	2022 r.
1.	Pożary	393	462	429	523	440	392	465
2.	Miejscowe zagrożenia	434	636	643	685	807	967	892
3.	Alarmy fałszywe	43	39	42	32	26	19	29
R A Z E M		870	1137	1114	1240	1273	1378	1386



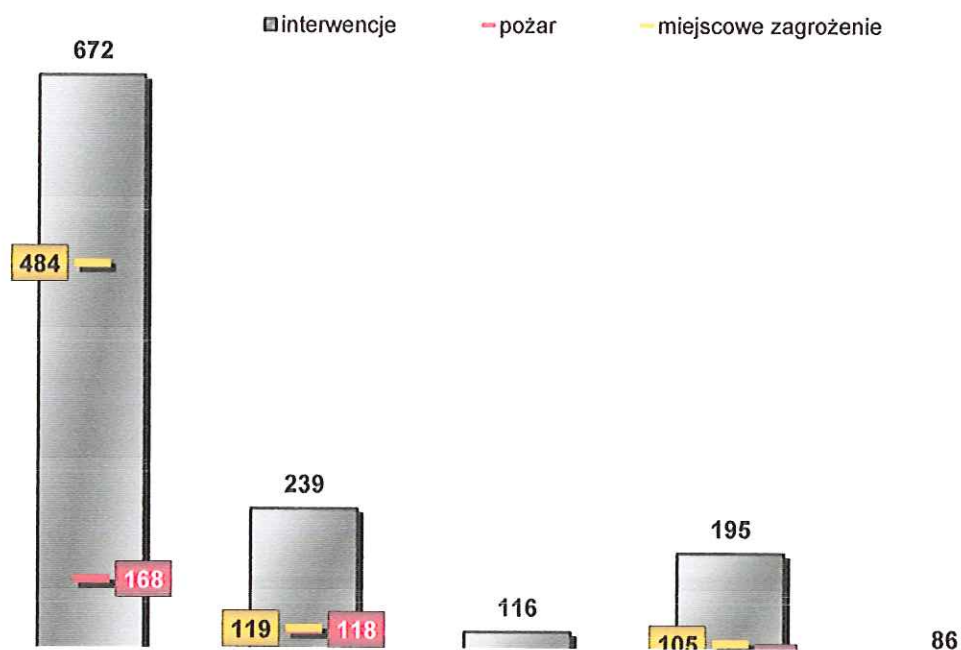
Wykres 2. Ilość interwencji w okresach 2017 – 2022

Z analizy powyższych danych wynika, że na przestrzeni ostatnich 6 lat średnia roczna podjętych interwencji wyniosła ok. 1255 zdarzeń. Ogólnie najwięcej interwencji w ostatnich lat miało miejsce w 2022r. gdzie ilość zdarzeń wyniosła 1386. Wahania ilości pożarów i miejscowych zagrożeń związane są przede wszystkim z warunkami pogodowymi w okresach wiosennych i letnich.

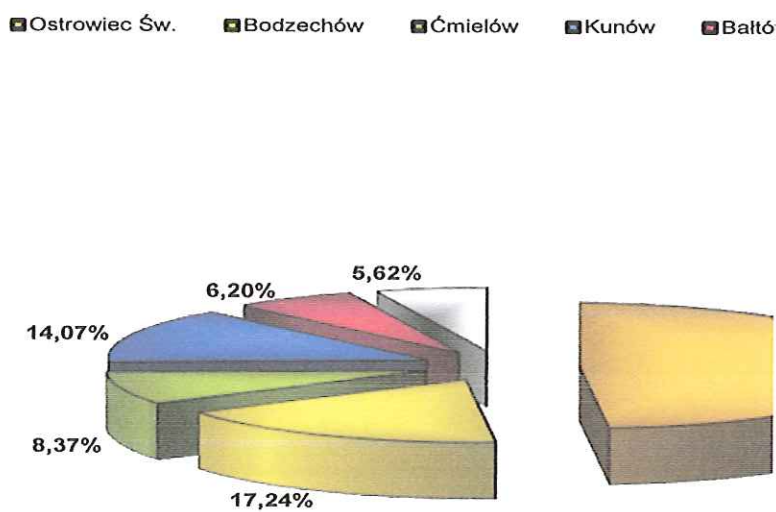
2. Liczba zdarzeń powstałych w 2022r. w poszczególnych gminach.

Tabela 4. Ilościowe zestawienie liczby zdarzeń według podziału administracyjnego w okresach 2021 - 2022

Lp.	Gmina	Pożary			M. Zagrożenia			Alarmy fałszywe			Ogółem zdarzeń		
		2021r.	2022r.	Różnica ilości zdarzeń między 2021r. a 2022r.	2021r.	2022r.	Różnica ilości zdarzeń między 2021r. a 2022r.	2021r.	2022r.	Różnica ilości zdarzeń między 2021r. a 2022r.	2021r.	2022r.	Różnica ilości zdarzeń między 2021r. a 2022r.
1.	Ostrowiec Św.	184	168	-16	564	484	-80	16	20	+4	764	672	-92
2.	Bodzechów	61	118	+57	135	119	-16	2	2	0	198	239	+41
3.	Ćmielów	31	40	+9	69	76	+7	1	0	-1	101	116	+15
4.	Kunów	67	87	+20	109	105	-4	0	3	+3	176	195	+19
5.	Bałtów	23	29	+6	34	55	+21	0	2	+2	57	86	+29
6.	Waśniów	26	23	-3	56	53	-3	0	2	+2	82	78	-4
OGÓŁEM		392	465	+73	967	892	-75	19	29	+10	1378	1386	+8



Wykres 3. Pożary i MZ w poszczególnych gminach w stosunku do ogólnej ilości zdarzeń w 2022 r.



Wykres 4. Wskaźnik procentowy ilości zdarzeń w poszczególnych gminach w 2022r.

Z powyższych danych wynika, że najczęściej interwencji odnotowano w gminie Ostrowiec Św. – 672, co daje 48,5% ogólnej liczby zdarzeń. Kolejne miejsca pod względem ilości zdarzeń zajmują gminy Bodzechów – 239 (17,24%), Kunów – 195 (14,07%).

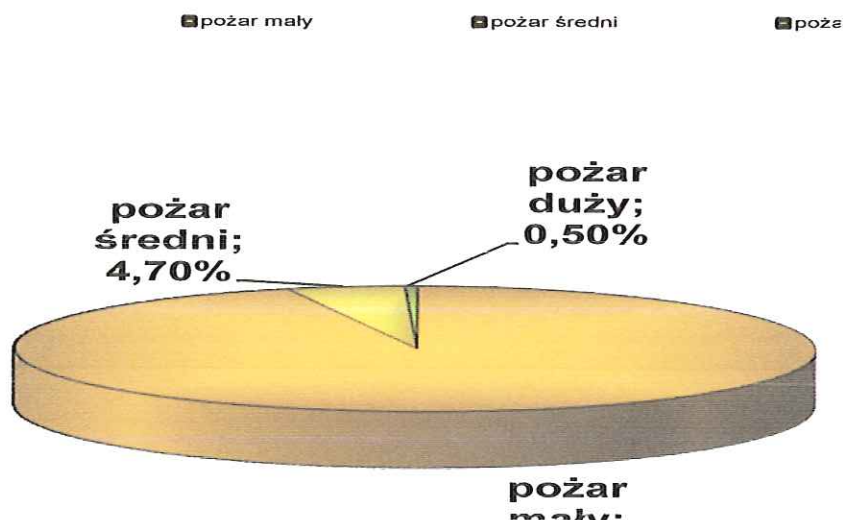
Najmniej zdarzeń odnotowano w gminie Waśniów 78, co stanowi 5,62% ogólnej liczby interwencji.

3.1. Pożary.

1. Ilość pożarów mających miejsce w 2022 r. w rozbiciu na wielkość.

Tabela 5. Ilość pożarów odnotowanych w 2022 r. w rozbiciu na wielkość

Zdarzenie	Ilość	Wskaźnik % ogółu pożarów
P. Mały	441	94,8
P. Średni	22	4,7
P. Duży	2	0,5
P. Bardzo duży	0	0
Ogółem	465	



Wykres 5. Wskaźnik procentowy ilości pożarów w rozbiciu na wielkość w 2022r.

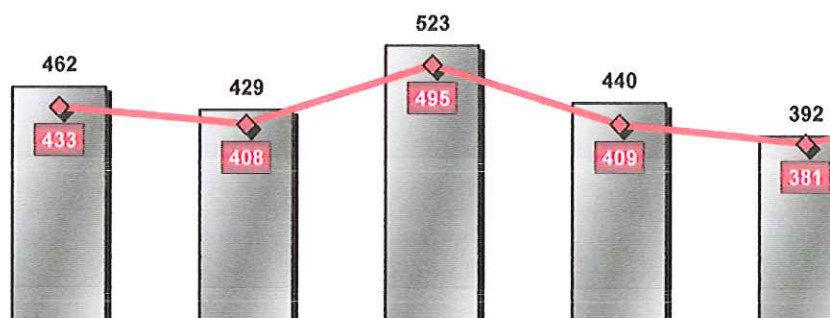
Analizując powyższe dane należy stwierdzić, że w 2022 r. 94,80 % ogólnej liczby pożarów stanowiły pożary małe.

2. Porównanie ilości pożarów.

Tabela 6. Porównanie ilości pożarów w latach 2017 – 2022 w rozbiciu na wielkość

Lp.	Požary	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.	2021r.	2022r.
1.	Mały	433	408	495	409	381	441
2.	Średni	29	21	27	30	11	22
3.	Duży	0	0	1	1	0	2
4.	Bardzo duży	0	0	0	0	0	0
R A Z E M		462	429	523	440	392	465

pożary ogółem
 pożar mały
 pożar średni
 pożar duży



Wykres 6. Ilość pożarów w okresie 2017 – 2022

Analizując powyższe dane należy stwierdzić, że w ostatnim roku nastąpił wzrost ilości pożarów w stosunku do 2021 roku oraz 2022 roku. W tym okresie odnotowano 465 interwencje.

Prawdopodobne przyczyny powstawania pożarów.**Tabela 7. Prawdopodobne przyczyny powstawania pożarów odnotowanych w 2021 r.**

Lp.	Przyczyny powstawania pożarów	Ilość przypadków
1.	<u>Podpalenie (umyślne) w tym akty terroru</u>	333
2.	Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych	42
3.	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	21
4.	NOD w pozostałych przypadkach	17
5.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo stałe	11
6.	NOD przy posługiwaniu się ogniem otwartym w tym papierosy, zapalki	10
7.	Wady środków transportu	9
8.	Wady konstrukcji budowlanych	6
9.	Inne przyczyny	4
10.	Wady urządzeń mechanicznych	3
11.	NOD przy prowadzeniu prac pożarowo-niebezpiecznych	2
12.	Wady urządzeń grzewczych na paliwo stałe	1
13.	NOD przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi	1
14.	Wady procesów technologicznych	1
15.	Požary jako następstwo innych miejscowych zagrożeń	1
16.	Wady urządzeń grzewczych na paliwo gazowe	1
17.	NON przy posługiwaniu się ogniem otwartym w tym papierosy, zapalki	1
18.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo gazowe	1

Najczęstszą prawdopodobną przyczyną powstawania pożarów w 2022 r. były celowe podpalenia, które stanowią około 70% wszystkich odnotowanych pożarów.

4. Pożary według rodzaju obiektu w których wystąpiły.

Tabela 8. Pożary według rodzaju obiektu w których wystąpiły na przestrzeni 2015 – 2022

Lp.	Rodzaj obiektu/ Rok	Obiekty użyteczności publicznej	Obiekty mieszkalne	Obiekty produkcyjne	Obiekty magazynowe	Środki transportu	Lasy	Uprawy, rolnictwo	Inne obiekty
1.	2015	2	98	7	4	30	25	235	357
2.	2016	6	71	2	1	24	18	129	142
3.	2017	3	87	8	1	22	14	121	206
4.	2018	1	105	5	3	22	20	64	209
5.	2019	6	107	6	1	30	18	130	225
6.	2020	0	107	9	3	16	19	133	153
7.	2021	6	104	7	2	22	12	87	152
8.	2022	2	96	9	2	10	22	115	209

Z analizy danych dotyczących pożarów powstałych w 2022 r. wynika, że najwięcej pożarów odnotowano w dziale „inne obiekty”. W tym dziale odnotowano łącznie 209 pożary, z czego:

- 127 pożarów traw i trawników na terenach nierolniczych,
- 42 pożarów na wysypiskach śmieci i śmietnikach, zsypach,
- 30 pożarów w innych nietypowych obiektach, budynkach, instalacjach,
- 4 pożary obiektów przyrody naturalnej np. pojedynczych drzew,
- 6 pożarów garaży.

W dziale „uprawy, rolnictwo” odnotowano 115 pożarów, z czego:

- 90 pożarów nieużytkowanych powierzchni rolniczych,
- 11 pożarów upraw rolniczych oraz łąk,
- 3 pożarów budynków inwentarskich,
- 2 pożarów stert, stogów,
- 6 pożarów budynków gospodarczych,
- 3 pożary maszyn rolniczych.

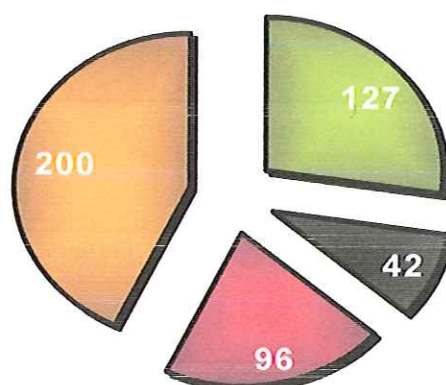
W dziale „obiekty mieszkalne” odnotowano 96 pożarów, z czego:

- 76 pożary budynków jednorodzinnych,
- 19 pożarów w obiektach wielorodzinnych,
- 1 pożar w budynkach mieszkalnych w gospodarstwach rolnych.

W pozostałych działach odnotowano:

- 10 pożarów w „środków transportu”,
- 22 pożary w „lasach”,
- 11 pożarów w „obiektych produkcyjnych i magazynowych”,
- 2 pożary w „obiektych użyteczności publicznej”.

■ trawy ■ śmietniki ■ obiekty mieszkalne ■ pozostałe



Wykres 7. Ilość pożarów traw, śmietników, obiektów mieszkalnych oraz pozostałych w 2022r.

W rozpatrywanym okresie należy zauważyć, że pożary traw, pożary łąk, terenów rolniczych i pożary śmietników stanowią ok. 55% ogólnej ilości pożarów.

5. Pożary traw.

Tabela 9. Ilość pożarów traw na przestrzeni lat 2016 – 2022

Rok	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nieużytkowe pow. rolnicze, Uprawy rolne oraz łąki, Trawy, trawniki na terenach nierolniczych, poboczach drog.	176	232	143	224	166	121	228

Analizując powyższe dane należy stwierdzić, że w 2022 r. odnotowaliśmy znaczny wzrost ilości pożarów traw. W tym okresie odnotowano łącznie 228 interwencji. Najmniej tego rodzaju zdarzeń odnotowano w 2021 r. – 121. W pozostałych latach ilość pożarów traw utrzymywała się średnio na poziomie średnio 188 zdarzeń.

6. Pożary na wysypiskach śmieci i śmietnikach, zsypach i kanałach wentylacyjnych.

Tabela 10. Ilość pożarów na wysypiskach śmieci i śmietnikach, zsypach i kanałach wentylacyjnych na przestrzeni lat 2016 – 2022

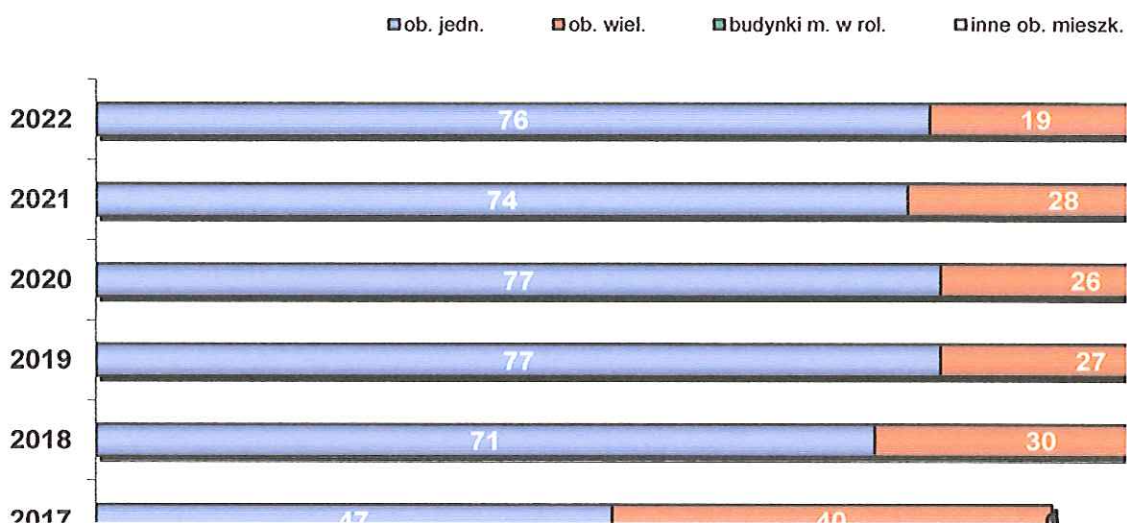
Rok	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Śmieci i śmietniki, Zsypy, Kanały wentylacyjne.	59	57	79	62	50	61	42

7. Pożary obiektów mieszkalnych.

Tabela 11. Ilość pożarów w obiektach mieszkalnych na przestrzeni lat 2016 – 2022

Rok	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Obiekty jednorodzinne	42	47	71	77	77	74	76
Obiekty wielorodzinne	28	40	30	27	26	28	19

Budynki mieszkalne w rolnictwie	1	0	2	2	3	2	1
Inne obiekty mieszkalne	0	0	2	1	1	0	0
Razem	71	87	105	107	107	104	96



Wykres 8. Ilość pożarów obiektów mieszkalnych na przestrzeni lat 2017 – 2022

Analizując powyższe dane należy stwierdzić, że corocznie najwięcej pożarów w budynkach mieszkalnych jest w jest w obiektach jednorodzinnych.

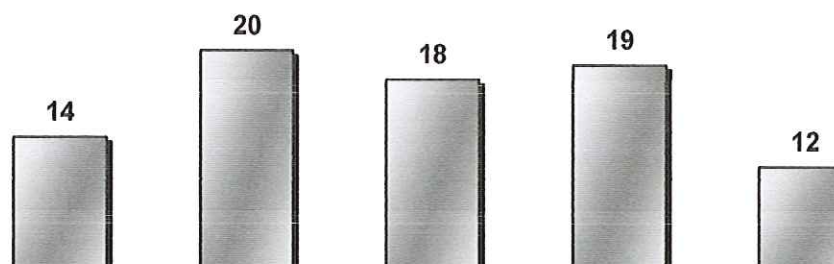
8. Pożary na obszarach leśnych.

Tabela 11. Ilość pożarów na obszarach leśnych na przestrzeni lat 2017 – 2022

Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Młodniki	4	1	1	0	1	3
Drzewostany	1	1	0	2	1	3
Poszycie leśne	8	14	16	16	10	13

Uprawy leśne	1	2	0	0	0	3
Parki, lasy miejskie	0	2	1	1	0	0
Razem	14	20	18	19	12	22

■ pożary na obszarach leśnych



Wykres 9. Ilość pożarów obszarów leśnych na przestrzeni lat 2017 – 2022

Z przedstawionych danych zawartych w tabeli wynika, że najwyższa ilość pożarów obszarów leśnych miało miejsce w 2022 r. Natomiast najbardziej korzystny pod tym względem był 2021 r. Z tabeli jednoznacznie wynika, że na przestrzeni ostatnich lat najczęściej paliło się poszycie leśne. Podobnie, jak w przypadku pożarów traw głównymi przyczynami pożarów leśnych są podpalenia oraz ludzka nieostrożność w posługiwaniu się ogniem. Największe zagrożenie pożarowe lasu występuje w okresie wczesnej wiosny i lata. Wczesną wiosną na obszarach leśnych występują duże ilości łatwopalnych materiałów: opadłe listowie, chrust, sucha roślinność dna lasu. W okresie letnim stopień zagrożenia pożarowego obszarów leśnych ściśle związany jest z występującymi warunkami atmosferycznymi.

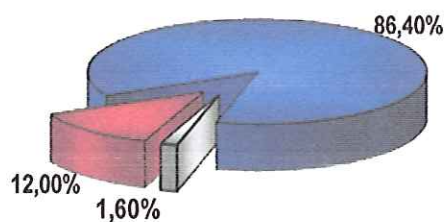
3.2. Miejscowe Zagrożenia.

1. Ilość miejscowych zagrożeń mających miejsce w 2022 r. w rozbiu na wielkość zdarzenia.

Tabela 13. Ilość miejscowych zagrożeń odnotowanych w 2022r. w rozbiu na wielkość

Zdarzenie	Ilość	Wskaźnik % ogółu zdarzeń
M. Z. Małe	107	12
M. Z. Lokalne	771	86,4
M. Z. Średnie	14	1,6
M. Z. Duże	0	0
M. Z. Gigantyczne	0	0
Ogółem	892	

■ m.z. małe ■ m.z. lokalne ■ m.z. średnie



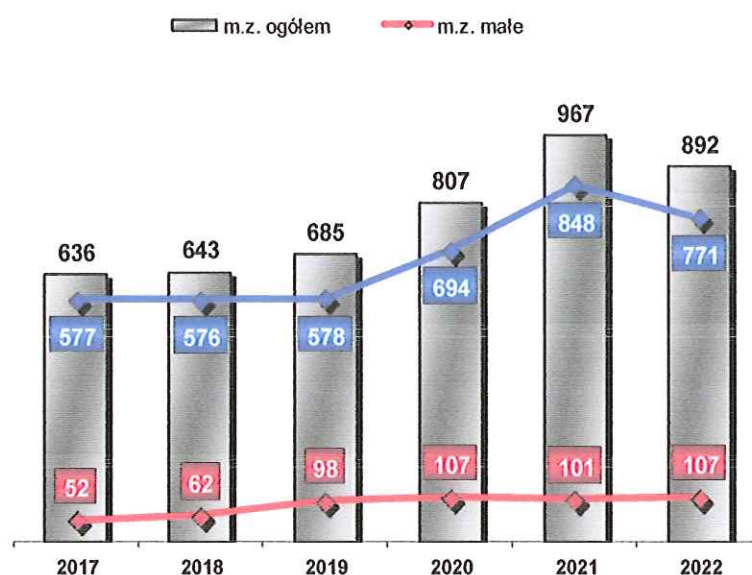
Wykres 10. Wskaźnik procentowy miejscowych zagrożeń w rozbiu na wielkość w 2022r.

Analizując powyższe dane należy stwierdzić, że w 2022r. 86,40 % ogólnej liczby miejscowych zagrożeń stanowiły m. z. lokalne. Należy również stwierdzić, że odnotowane 892 miejscowe zagrożenia stanowią 64,35 % ogólnej ilości zdarzeń.

2. Porównanie ilości miejscowych zagrożeń.

Tabela 14. Porównanie ilości m. z. na przestrzeni lat 2017 – 2022 w rozbiciu na wielkość

Lp.	Miejscowe zagrożenia	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.	2021r.	2022r.
1.	Małe	52	62	98	107	101	107
2.	Lokalne	577	576	578	694	848	771
3.	Średnie	7	5	9	6	18	14
4.	Duże	0	0	0	0	0	0
5.	Gigantyczne	0	0	0	0	0	0
R A Z E M		636	643	685	807	967	892



Wykres 11. Ilość miejscowych zagrożeń (małych oraz lokalnych) na przestrzeni lat 2017 – 2022

Analizując przedstawione dane należy stwierdzić, że największy wzrost ilości miejscowych zagrożeń miał miejsce w 2021 r. W tym okresie odnotowano aż 967 interwencji. W roku 2022 liczba miejscowych zagrożeń zmalała w stosunku do 2021 r. o 75 zdarzeń. Najmniej miejscowych zagrożeń odnotowano w 2017 r. – 636.

3. Przypuszczalne przyczyny powstawania miejscowych zagrożeń.

Tabela 15. Przypuszczalne przyczyny powstawania miejscowych zagrożeń odnotowanych w 2022r.

Lp.	Przyczyny powstawania miejscowych zagrożeń	Ilość przypadków
1.	Inne przyczyny	289
2.	Huragany, silne wiatry, tornada	150
3.	Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie	133
4.	Gwałtowne opady atmosferyczne	105
5.	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	90
6.	Akcje terrorystyczne	30
7.	Celowe działanie człowieka	19
8.	Uszkodzenia sieci instalacji przesyłowych, doprowadzających, odprowadzających media komunalne i technologiczne	12
9.	Nieumyślne działanie człowieka	11
10.	Wady urządzeń mechanicznych	9
11.	Wady urządzeń i instalacji gazowych (zbiorniki, przewody, odbiorniki gazu)	9
12.	Wady konstrukcji budowlanych	6
13.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych	5
14.	Wady środków transportu	4
15.	Nieprawidłowe zabezpieczenia wykopów, studni, włazów itp.	4
16.	Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych, budynków	4
17.	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	3
18.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych	2
19.	Wady urządzeń ogrzewczych (innych niż elektryczne)	2
20.	Uszkodzenia, zaniedbania w utrzymaniu szlaków komunikacyjnych	2
21.	Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	1
22.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechanicznych	1
23.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych	1

Najczęstszymi przypuszczalnymi przyczynami powstawania miejscowych zagrożeń w 2022 r. były tzw. „inne przyczyny”, które stanowią 32,23 % wszystkich odnotowanych interwencji tego rodzaju.

4. Miejscowe zagrożenia według rodzaju obiektu w których wystąpiły.

Tabela 16. Miejscowe zagrożenia według rodzaju obiektów w których wystąpiły na przestrzeni lat 2017 – 2022

Lp.	Rodzaj obiektu Rok	Obiekty użyteczności publicznej	Obiekty mieszkalne	Obiekty produkcyjne	Obiekty magazynowe	Środki transportu	Lasy	Uprawy, rolnictwo	Inne obiekty
1.	2015	9	135	3	0	90	0	4	112
2.	2016	16	174	2	0	106	1	4	131
3.	2017	28	222	7	1	110	1	16	251
4.	2018	38	274	4	0	124	0	7	196
5.	2019	63	296	3	0	102	2	15	204
6.	2020	54	301	9	4	107	0	12	320
7.	2021	175	454	14	1	91	1	14	217
8.	2022	84	322	10	2	97	3	15	359

Z analizy danych dotyczących miejscowych zagrożeń powstałych w 2022 r. wynika, że najwięcej miejscowych zagrożeń odnotowano w dziale „obiekty mieszkalne”. W tym dziale odnotowano łącznie 322 zdarzenia, z czego:

- 184 zdarzeń budynki wielorodzinne,
- 127 zdarzeń budynki jednorodzinne,
- 5 zdarzenia budynki mieszkalne w gospodarstwach rolnych,
- 2 zdarzenia w internatach, domy studenckie,
- 1 zdarzenie w domach dziecka,
- 1 zdarzenie w hotelach,
- 1 zdarzenie w domach wczasowych
- 1 zdarzenie w innych obiektach mieszkalnych.

W dziale „inne obiekty” odnotowano 359 zdarzeń, z czego:

- 230 zdarzeń obiekty przyrody naturalnej (np. pojedyncze drzewa, minerały jaskinie i inne),
- 47 zdarzeń inne nietypowe obiekty budynki instalacje,
- 37 zdarzeń płyty manewrowe i pasy lotnisk, szlaki kolejowe i manewrowe, drogi i ulice,
- 8 zdarzeń obiekty hydrotechniczne,

- 19 zdarzeń inne zdarzenia powstałe na zbiornikach wodnych,
- 8 zdarzeń występujące na dużych obszarach mieszkalnych,
- 3 zdarzenia garaże i warsztaty samochodowe,
- 3 zdarzenia na pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych,
- 3 zdarzenia rozlewiska wycieki na zbiornikach wodnych,
- 1 zdarzenie trawy, trawniki na terenach nierolniczych,

W dziale „obiekty użyteczności publicznej” odnotowano 84 zdarzenia, z czego:

- 39 zdarzeń w obiektach oświaty i nauki,
- 15 zdarzeń w obiektach służby zdrowia,
- 10 zdarzeń w obiektach administracyjno - biurowych
- 7 zdarzeń w obiektach handlowo – usługowych,
- 4 zdarzenia w innych obiektach użyteczności publicznej,
- 4 zdarzenia w obiektach widowiskowo – rozrywkowych,
- 3 zdarzeń w obiektach kultu religijnego,
- 2 zdarzenia w zakładach odosobnienia tj. zakłady karne.

W dziale „środki transportu” odnotowano 97 zdarzeń, z czego:

- 88 zdarzeń z udziałem samochodów osobowych,
- 4 zdarzenia z udziałem samochodów ciężarowych,
- 4 zdarzenia z udziałem motocykli,
- 1 zdarzenie kolejowe.

W pozostałych działach odnotowano:

- 15 zdarzeń w dziale „uprawy, rolnictwo”,
- 12 zdarzeń w dziale „obiekty produkcyjne i magazynowe
- 3 zdarzenie w lasach.

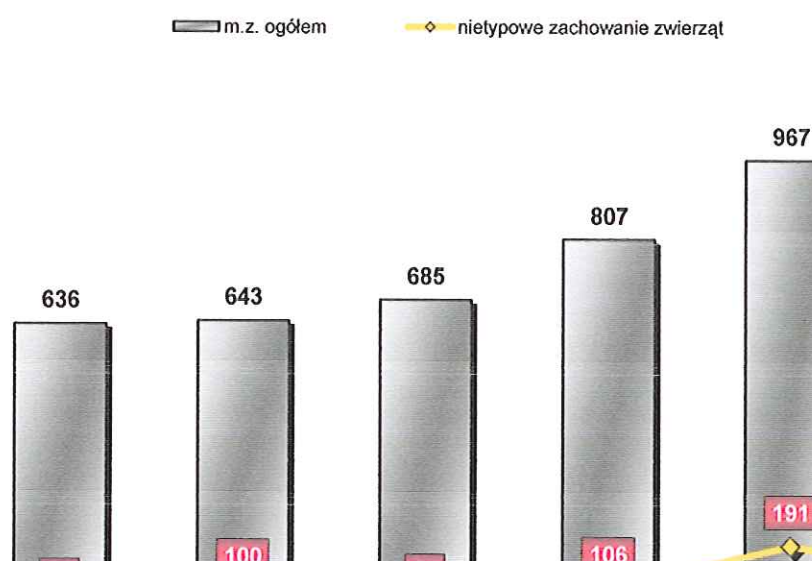
5. Klasyfikacja miejscowych zagrożeń ze względu na rodzaj zdarzenia.

Tabela 17. Klasyfikacja miejscowych zagrożeń ze względu na rodzaj na przestrzeni lat 2016 – 2022

Lp.	Rodzaj miejscowego zagrożenia	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.	2021r.	2022r.
1.	Silne wiatry	54	176	72	149	121	49	147
2.	Przybory wody	0	3	0	1	5	5	2
3.	Opady śniegu	8	2	10	0	0	8	97
4.	Opady deszczu	23	22	44	59	83	43	11
5.	Chemiczne	5	13	16	14	16	9	15
6.	Ekologiczne	0	0	0	1	3	0	1
7.	Radiologiczne	0	0	0	0	0	0	0
8.	Budowlane	6	36	8	49	20	7	25
9.	Infrastruktury komunalnej	3	5	5	18	5	3	6
10.	W komunikacji drogowej	107	113	125	105	109	89	99
11.	W komunikacji kolejowej	0	0	1	0	0	1	1
12.	Na obszarach wodnych	8	7	7	0	11	11	22
13.	Medyczne	35	45	56	51	131	112	90

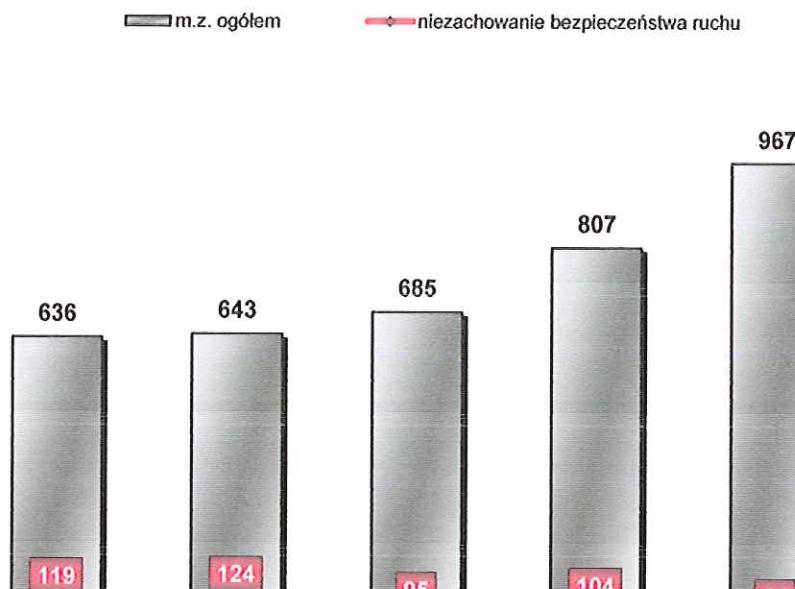
Analizując powyższe dane należy stwierdzić, że w 2022r., biorąc pod uwagę rodzaj miejscowego zagrożenia najwięcej zdarzeń odnotowano w związku z zdarzeń związanych z silnymi wiatrami - 147.

6. Miejscowe zagrożenia związane z nietypowym zachowaniem się zwierząt i owadów stwarzających zagrożenie.



Wykres 12. Zestawienie miejscowych zagrożeń związanych z nietypowym zachowaniem zwierząt na przestrzeni lat 2017 – 2022

7. Miejscowe zagrożenia związane z niezachowaniem zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu.



Wykres 13. Zestawienie miejscowych zagrożeń związanych z niezachowaniem bezpieczeństwa ruchu na przestrzeni lat 2017 – 2022

8. Zużycie neutralizatorów w działaniach – odpady poakcyjne.

W 2022 roku łącznie podczas prowadzenia działań ratowniczych zużyto:

- 2 kg neutralizatorów
- 1277 kg sorbentów
- 66 kg proszku gaśniczego
- 1065,11 m³

3.3. Alarmy Fałszywe

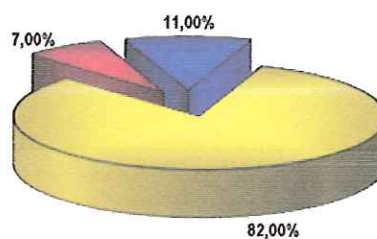
Ilość alarmów fałszywych mających miejsce w 2022 r. w rozbiciu na rodzaj.

Tabela 18. Ilość alarmów fałszywych odnotowanych w 2022r. w rozbiciu na rodzaj

Zdarzenie	Ilość	Wskaźnik % ogółu zdarzeń
A. F. złośliwy	2	7
A. F. w dobrej wierze	24	82
A. F. z instalacji wykrywania	3	11

Ogółem	29	
---------------	-----------	--

■ A.F. z instalacji ■ A.F. w dobrej wierze ■ A.F. zło



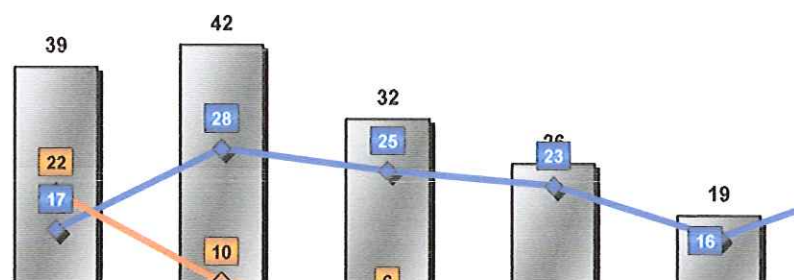
Wykres 14. Wskaźnik procentowy alarmów fałszywych w rozbiciu na rodzaj w 2022r.

2. Porównanie alarmów fałszywych.

Tabela 19. Porównanie ilości alarmów fałszywych na przestrzeni lat 2017 – 2022 w rozbiciu na rodzaj

Lp.	Alarmy fałszywe	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.	2021r.	2022r.
1.	Złośliwe	0	4	1	2	2	2
2.	W dobrej wierze	17	28	25	23	16	24
3.	Z instalacji wykrywani a	22	10	6	1	1	3
	R A Z E M	39	42	32	26	19	29

■ a.f. ogółem ◆ a.f. złośliwe ◆ a.f. w dobrej wierze ◆ a.f. z instalacji



Wykres 15. Ilość alarmów fałszywych w rozbiu na rodzaj na przestrzeni lat 2016 – 2022

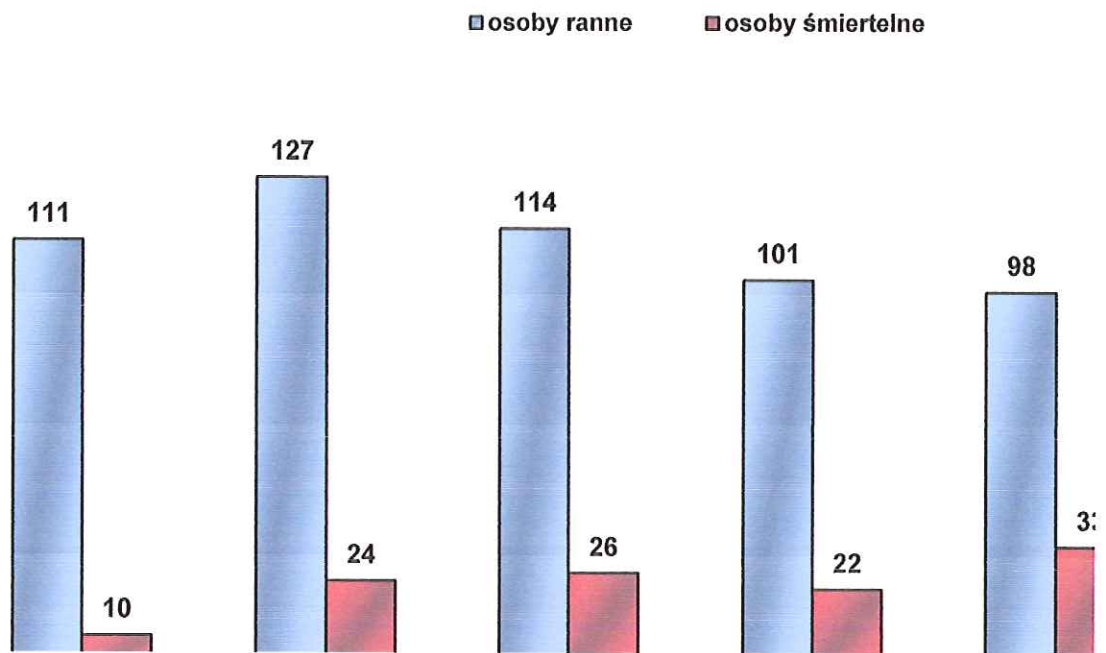
Analizując 2022 r. pod względem ilości alarmów fałszywych należy stwierdzić, że tego typu zdarzenia stanowiły tylko 2% wszystkich interwencji.

3.4. Działania z zakresu ratownictwa medycznego.

W mających miejsce zdarzeniach w 2021 r. śmierć poniosły 33 osoby (30 w miejscowych zagrożeniach i 3 w pożarze), a 98 zostało rannych (16 w pożarach, 82 w miejscowych zagrożeniach).

Tabela 20. Ilość osób poszkodowanych i śmiertelnych na przestrzeni lat 2017 – 2022

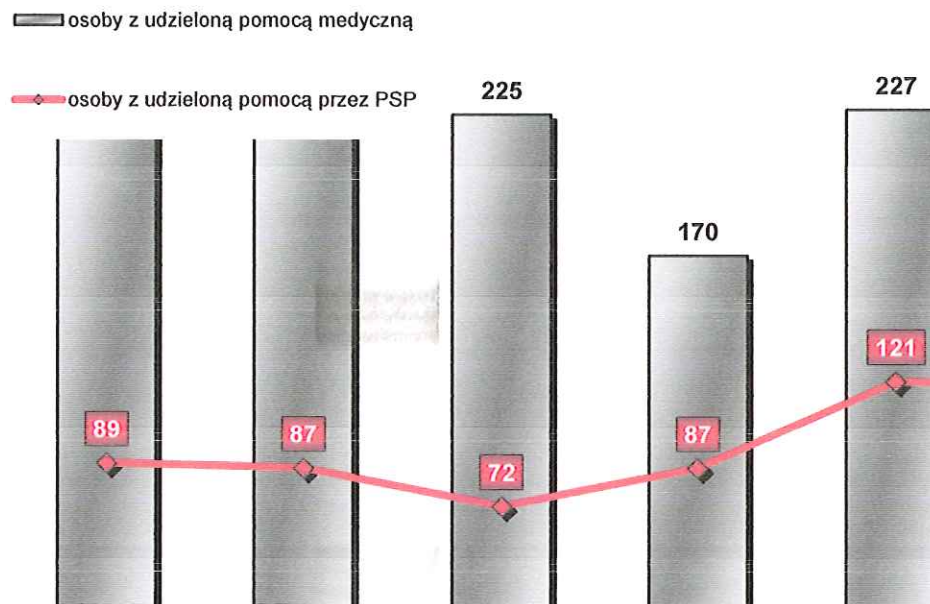
Rok	Pożar		Miejscowe zagrożenie		Ogółem	
	Osoby ranne	Osoby śmiertelne	Osoby ranne	Osoby śmiertelne	Osoby ranne	Osoby śmiertelne
2017	14	1	97	9	111	10
2018	8	3	119	21	127	24
2019	13	4	101	22	114	26
2020	12	5	89	17	101	22
2021	16	3	82	30	98	33
2022	15	1	95	28	110	29



Wykres 16. Ilość osób poszkodowanych i śmiertelnych na przestrzeni lat 2017 – 2022

Tabela 21. Ilość interwencji dotyczących udzielonej pomocy medycznej na przestrzeni lat 2017 – 2022

Rok	Osoby z udzieloną pomocą medyczną na miejscu akcji	Osoby z udzieloną pomocą medyczną przez ratowników PSP
2017	220	89
2018	245	87
2019	225	72
2020	170	87
2021	227	121
2022	207	120

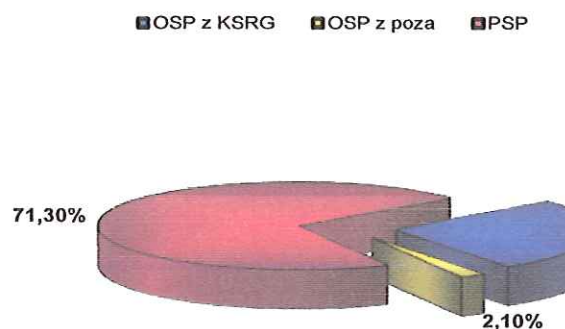


Wykres 17. Porównanie ilości interwencji dotyczących udzielonej pomocy medycznej na przestrzeni lat 2017 – 2022

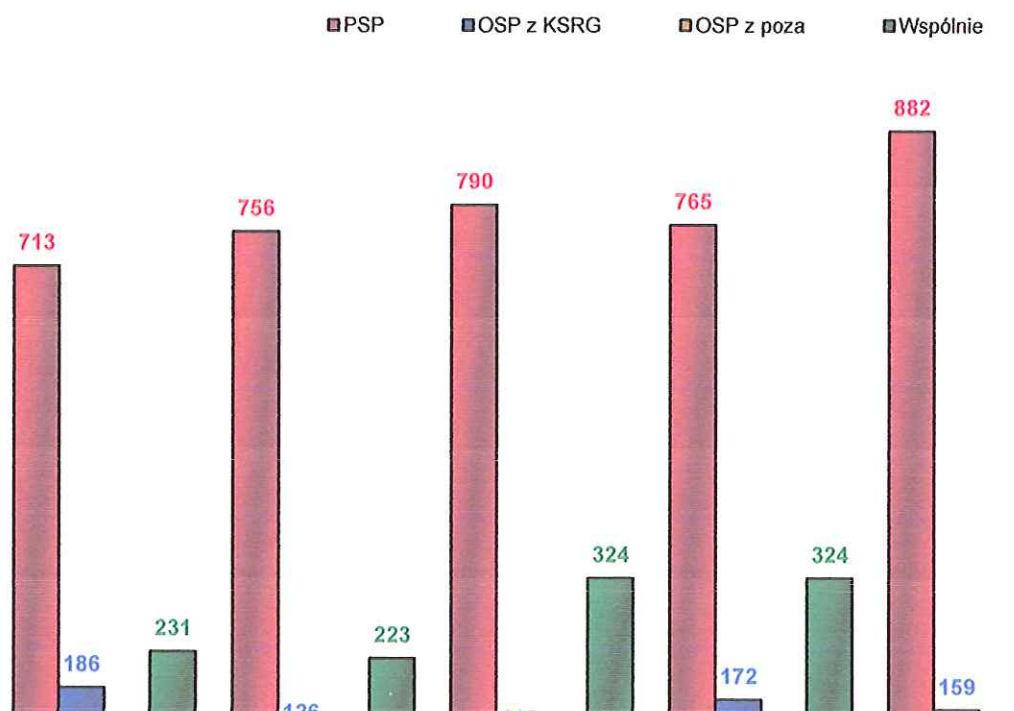
3.5. Udział w interwencjach jednostek ochrony przeciwpożarowej oraz podmiotów KSRG.

1. Udział załóg.

W 2022 r. w 1386 zdarzeniach na terenie powiatu ostrowieckiego udział wzięło 2516 załóg z czego: 1793 załóg JRG, 670 załóg OSP z KSRG i 53 załóg spoza KSRG).



Wykres 18. Wskaźnik procentowy udziału poszczególnych załóg w zdarzeniach w 2022r.



Wykres 19. Samodzielny udział jednostek ochrony ppoż. w działaniach na przestrzeni lat 2017 – 2022

Analizując powyższe dane należy stwierdzić, że w 2022 r. JRG samodzielnie uczestniczyły w 806 zdarzeniach, co daje 58,1% ogólnej liczby zdarzeń. Jednostki OSP z KSRG samodzielnie prowadziły działania ratowniczo – gaśnicze łącznie przy 205 zdarzeniach, co daje 14,8% ogólnej liczby zdarzeń. Wspólne działania stanowią 26,52% ogólnej liczby zdarzeń.

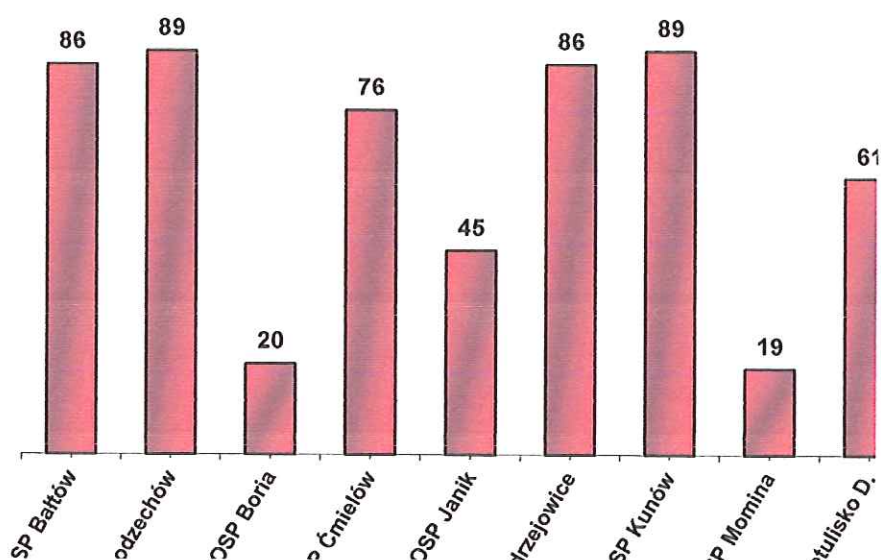
2. Udział jednostek OSP.

W 2022 r. jednostki OSP włączone do KSRG w działaniach ratowniczo - gaśniczych brały łącznie udział 497 razy.

Tabela 22. Zestawienie udziału jednostek OSP z KSRG w działaniach w latach 2018 - 2022 r.

Lp.	Jednostka OSP	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	Razem
1.	OSP Kunów	84	85	97	103	89	369
2.	OSP Jędrzejowice	54	72	65	72	86	263
3.	OSP Ćmielów	49	69	63	62	76	243
4.	OSP Bałtów	21	30	56	54	86	161
5.	OSP Bodzechów	42	67	84	51	89	244
6.	OSP Waśniów	50	51	57	48	44	206
7.	OSP Nietulisko D.	16	40	37	35	61	128
8.	OSP Witosławice	27	22	26	26	34	101
9.	OSP Janik	24	32	35	23	45	114

10.	OSP Boria	16	21	27	13	20	77
11.	OSP Momina	9	17	14	10	19	50
12.	OSP Chmielów	14	6	18	11	14	63
Razem		406	512	579	508	663	2019



Wykres 20. Udział jednostek OSP z KSRG w zdarzeniach w 2022 r.

3.6. Dyspozycyjność i efektywność interwencyjna.

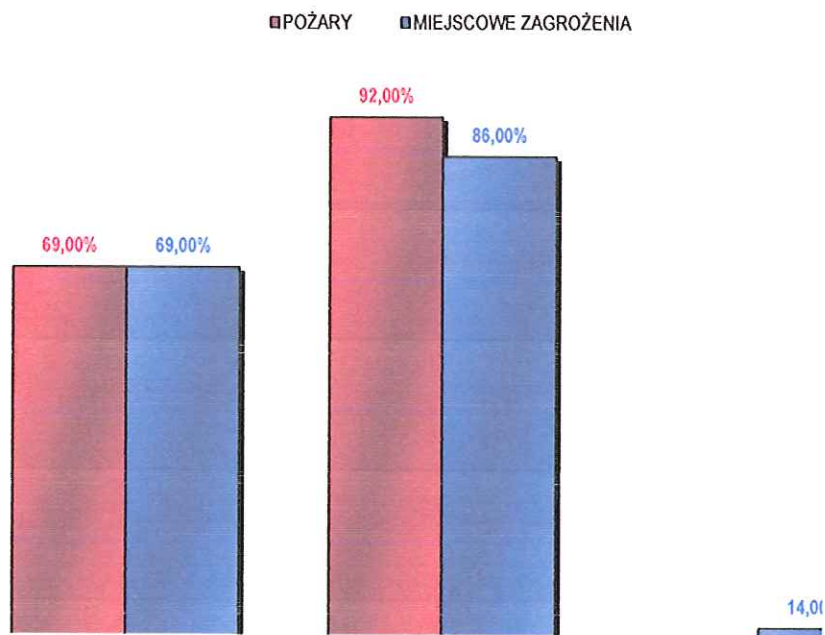
Zarówno w przypadku pożarów jak i miejscowych zagrożeń do około 89% zdarzeń odnotowanych w 2022 roku czas dojazdu nie przekroczył 15 minut.

Tabela 23. Czas dojazdu w zależności od wielkości zdarzenia w 2022r.

Rodzaj wielkość		w minutach od zgłoszenia do przybycia na miejsce zdarzenia		
		do 10 min.	od 10 min. do 15 min.	Powyżej 15 min.
POŻARY		69%	23%	8%
Ilość	Małe	309	99	33
	Średnie	12	8	2
	Duże	1	1	0
	Bardzo duże	0	0	0
	RAZEM	322	108	35
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA		69%	17%	14%
Ilość	Małe	82	14	11
	Lokalne	527	141	103
	Średnie	9	1	4
	Duże	0	0	0
	Gigantyczne	0	0	0
	RAZEM	618	156	118

W pożarach odnotowano 92% zdarzeń, których czas dojazdu nie przekroczył 15 minut oraz 8% zdarzeń gdzie czas dojazdu przekroczył 15 minut.

W miejscowych zagrożeniach odnotowano 86% których czas dojazdu nie przekroczył 15 minut oraz 14% zdarzeń gdzie czas dojazdu przekroczył 15 minut.



Wykres 22. Czasy dojazdów w zależności od rodzaju zdarzenia w 2022 r.

4. Stan wyposażenia technicznego JRG.

Tabela nr 24 Samochody gaśnicze i operacyjne

LP	NAZWA	WIEK	NORMA EKSPLOATACJI	UMIEJSCOWIENIE
1	SLOp – Peugeot 407	15	10	KP PSP
2	SLOp Dacia Duster	7	10	KP PSP
3	SLKw Ford Custom	4	12	KP PSP
4	Mikrobus – Fiat Ducato	12	12	KP PSP
5	SLOp Ford RANGER	1	10	KP PSP
6	SLD-IVECO	18	12	KP PSP
7	Quad CFMoto	5	10	JRG1
8	SLRR Ford Ranger	5	10	JRG1
9	GBA-Rt 2,9/16 MAN	3	8	JRG1
10	GBA 2,5/16 Pr 250 Mercedes	7	8	JRG1
11	GCBA 5/42 MAN TGM	1	10	JRG1
12	SCRt Mega- City	12	20	JRG1
13	SD 37 Magirus	4	20	JRG1
14	SCKw MAN	11	15	JRG1
15	SCKn Renault Kerax	9	20	JRG1
16	GCBA-Rt 5/40 MAN	18	10	JRG2
17	SLRR Nissan	15	10	JRG2
18	GBA-Rt 2,9/16 MAN	3	8	JRG2
19	GCBA 8/50	20	10	JRG2
20	SH-24 VOLVO	17	20	JRG2

21	SRt Renault Midlum	9	15	JRG2
22	SRChem Iveco	7	15	JRG2

SLRR – Lekki Samochód Rozpoznawczo-Ratowniczy

SLOp – Samochód Operacyjny

SLKw- Specjalny Lekki Kwatermistrzowski

SLDI – Specjalny Lekki Dowodzenia i Łączności

GBA-Rt – Średni samochód Gaśniczy z Autopompą wyposażony w sprzęt do ratownictwa technicznego

GCBA –Ciężki Samochód Gaśniczy z Autopompą

SRChem-Specjalny Samochód Ratownictwa Chemiczo-Ekologicznego

SCKn – Samochód specjalny do przewozu kontenerów

SCRt- Ciężki samochód ratownictwa technicznego

SRT- Samochód specjalny średni ratownictwa technicznego

W tabeli kolorem szarym zaznaczono pojazdy w których norma eksploatacji została przekroczona.

4.1.Braki w wyposażeniu w sprzęt pożarniczy i specjalistyczny.

Na wyposażeniu Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 2 w Ostrowcu Świętokrzyskim brak jest skokochronu. Skokochron służy do ewakuacji ludzi z miejsc zagrożenia, w szczególności z wyższych kondygnacji płonących budynków w przypadku utrudnionego dostępu innego ciężkiego sprzętu (podnośnik, drabina). Maksymalny czas eksploatacji skokochronu wynosi 15 lat.

Obecnie jedyny posiadany skokochron znajduje się na wyposażeniu jednostki ratowniczej nr 1 w Ostrowcu Św. Jego okres maksymalnej eksploatacji kończy się w 2036 roku.

4.2.Budynki KP PSP

Nieruchomość zlokalizowana przy ulicy dr A. Wardyńskiego 32 w Ostrowcu Św. stanowiąca siedzibę KP PSP oraz JRG PSP nr 1, w skład której wchodzi :

- 3 budynki (budynek strażnicy, budynek garażowo – magazynowy, budynek magazynowy).
- 4 działki o łącznej powierzchni 7 836 m²

Główny remont budynku zakończył się 2005 roku, od tego czasu budynek był regularnie konserwowany, dokonywane na bieżąco drobne prace remontowe. Ze względu na liczne przecieki pokrycia dachowego niezwłocznie należy dokonać remontu dachu (wymiany poszycia dachowego, ocieplenia).

Nieruchomość zlokalizowana przy ulicy I. Boernera 1 w Ostrowcu Św. stanowiąca siedzibę JRG PSP nr 2 na którą Decyzją Starosty Ostrowieckiego

w dniu 19.09.2007 r. ustanowiono trwały zarząd na czas nieoznaczony.
W skład tej nieruchomości wchodzi:

- 2 budynki (budynek strażnicy, budynek warsztatowo-garażowy).
- 2 działki o łącznej powierzchni 12 458 m².

Budynek strażnicy przeszedł gruntowny remont zakończony w 2013 roku.

Na bazę lokalową PSP powiatu ostrowieckiego składają się 2 główne budynki strażnic oraz 3 budynki. W budynkach tych wydzielono 20 stanowisk garażowych.