

Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej

st. bryg. mgr inż. Adam Niemczyk
/podpisano elektronicznie/

**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w ŚWIDNIKU**



**ANALIZA
STATYSTYCZNA
ZDARZEŃ
w 2022 r.**

Nadzorował:
Z-ca Komendanta Powiatowego
Państwowej Straży Pożarnej

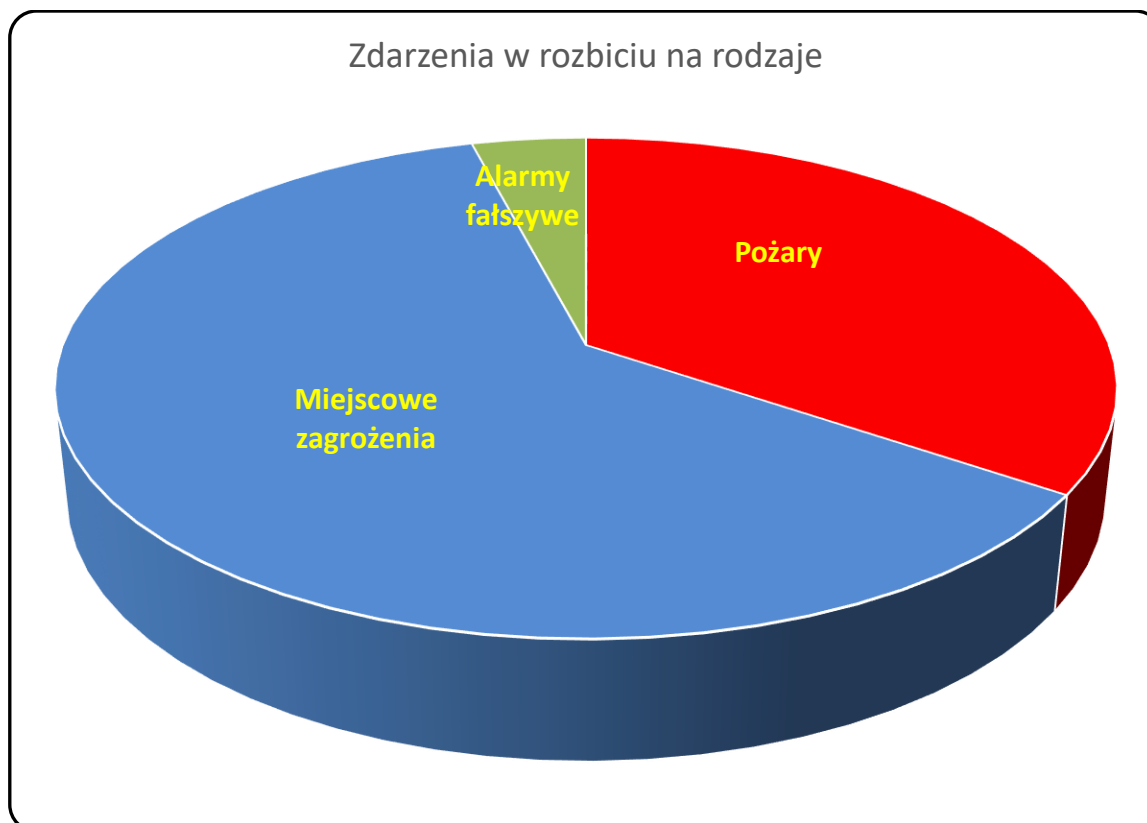
bryg. mgr. inż. Grzegorz Widz
/podpisano elektronicznie/

Opracował:
Wydział Operacyjno – Szkoleniowy

STYCZEŃ 2023

Ogólna ilość zdarzeń w powiecie w 2022 roku

Lp.	Powiat/Gmina	Požary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe	Ogółem	% udział
1	Melgiew	73	61	4	138	18,8%
2	Piaski	58	102	6	166	22,6%
3	Rybczewice	8	20	0	28	4%
4	Trawniki	70	87	5	162	22,1%
5	m. Świdnik	43	180	15	238	32,5%
6	powiat świdnicki	252	450	30	732	100,0%
7	% udział	34,4%	61,4%	4,1%	-	



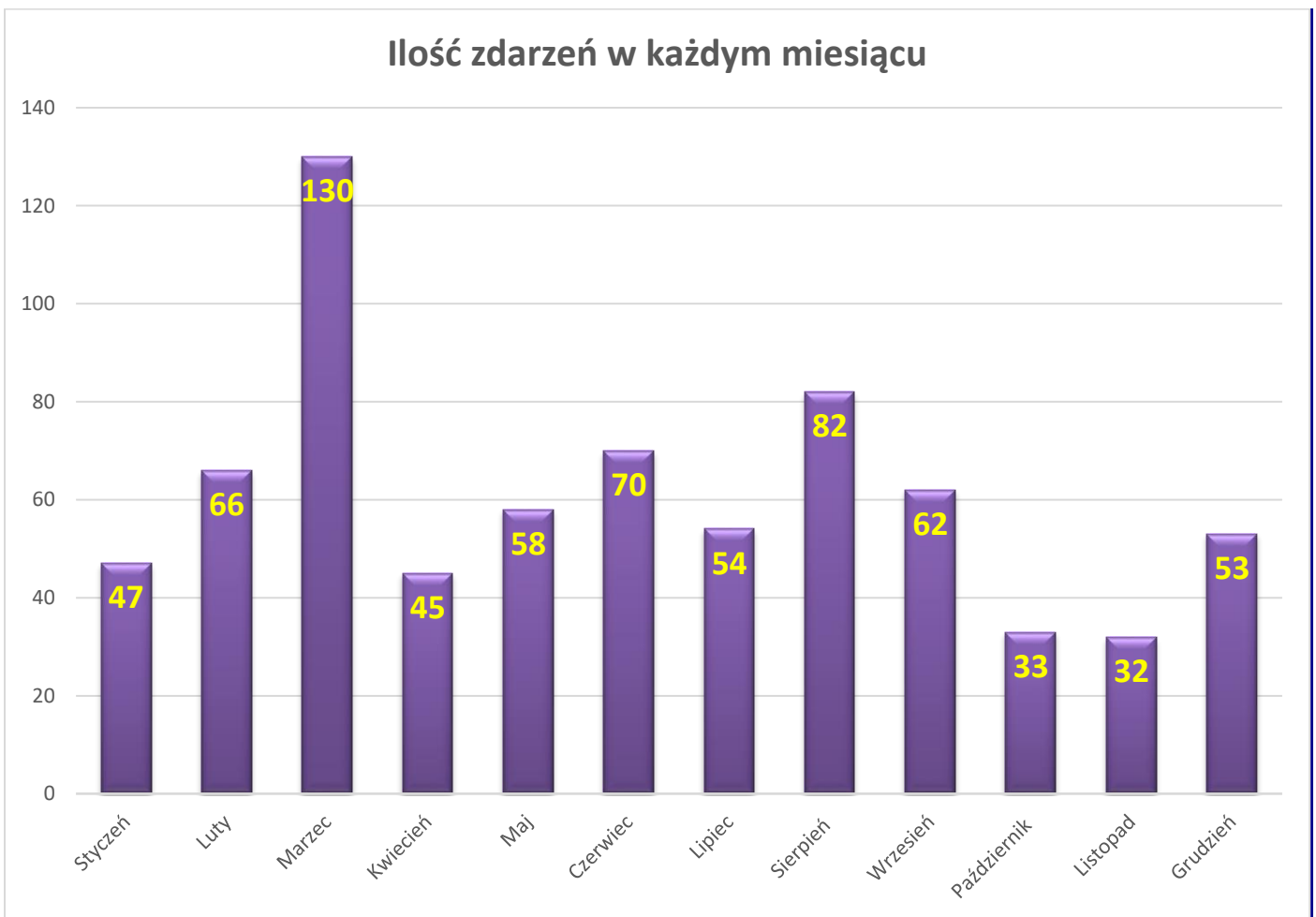
Požary - wzrost o 21,7 % w stosunku do roku 2021

Miejscowe zagrożenia - spadek o 13,3 % w stosunku do roku 2021

Alarmy fałszywe - wzrost o 7,1 % w stosunku do roku 2021

Ilość zdarzeń w poszczególnych miesiącach

Lp.	Miesiąc	Požary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe	Ogółem
1	Styczeń	5	41	1	47
2	Luty	15	50	1	66
3	Marzec	74	53	3	130
4	Kwiecień	18	25	2	45
5	Maj	21	33	4	58
6	Czerwiec	18	49	3	70
7	Lipiec	22	28	4	54
8	Sierpień	35	41	6	82
9	Wrzesień	12	49	1	62
10	Październik	12	19	2	33
11	Listopad	10	21	1	32
12	Grudzień	10	41	2	53
Razem		252	450	30	732



Ilość zdarzeń w poszczególnych grupach

POŻARY

Lp.	Rodzaj obiektu	2021	2022
1.	Użyteczności publicznej	1	1
2.	Mieszkalne	46	54
3.	Produkcyjne	3	2
4.	Magazynowe	1	0
5.	Środki transportu	21	10
6.	Lasy państwowe i prywatne	5	6
7.	Uprawy, rolnictwo	86	138
8.	Inne obiekty	44	41
RAZEM:		207	252
Wzrost o 21 %			

MIEJSCOWE ZAGROŻENIA

Lp.	Rodzaj obiektu	2021	2022
1.	Użyteczności publicznej	116	71
2.	Mieszkalne	141	135
3.	Produkcyjne	4	0
4.	Magazynowe	1	2
5.	Środki transportu	137	113
6.	Lasy państwowe i prywatne	5	6
7.	Uprawy, rolnictwo	11	9
8.	Inne obiekty	104	114
RAZEM:		519	450
Spadek o 13,3 %			

ALARMY FAŁSZYWE

Lp.	Rodzaj obiektu	2021	2022
1.	W dobrej wierze	19	26
2.	Z Instalacji wykrywania	7	4
3.	Złośliwe	2	0
RAZEM:		28	30
Wzrost o 7 %			

Podział zdarzeń w powiecie w zależności od wielkości

POŻARY		MIEJSCOWE ZAGROŻENIA	
		Małe	134
Małe	235	Lokalne	313
Średnie	16	Średnie	3
Duże	1	Duże	0
Bardzo duże	0	Gigantyczne	0
RAZEM:	252	RAZEM:	450

Zdarzenia w poszczególnych gminach

Lp.	Powiat/Gmina	Ogółem zdarzeń		Porównanie %
		rok		
		2021	2022	
1	Mełgiew	95	138	wzrost o 43 (45 %)
2	Piaski	160	166	wzrost o 6 (4 %)
3	Rybczewice	58	28	spadek o 30 (50 %)
4	m. Świdnik	269	238	spadek o 31 (11%)
5	Trawniki	172	162	spadek o 10 (6%)
RAZEM		754	732	Spadek o 3%

Podział zdarzeń wg czasu powstania

Lp.	od 00:01 do 06:00	od 06:01 do 09:00	od 09:01 do 15:00	od 15:01 do 20:00	od 20:01 do 24:00
<i>POŻARY</i>	36	19	76	72	49
<i>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</i>	30	45	189	138	48
OGÓŁEM	66	64	265	210	97

Podział zdarzeń wg czasu trwania akcji

od czasu powiadomienia do czasu powrotu jednostek								
Lp.	Rodzaj, wielkość	do 30 min.	od 31 do 60 min.	od 61 do 120 min.	od 121 do 240 min.	od 241 do 720 min.	do 1 dnia	powyżej
<i>POŻARY</i>		29	104	84	28	6	1	0
<i>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</i>		73	181	138	37	20	1	0
OGÓŁEM		102	285	222	65	26	2	0

Podział zdarzeń wg czasu dojazdu

Lp.	Rodzaj, wielkość	w godz. 6:01 - 20:00						w godz. 20:01 - 6:00					
		w minutach od zgłoszenia do przybycia na miejsce zdarzenia						w minutach od zgłoszenia do przybycia na miejsce zdarzenia					
		do 5 min.	6-10 min.	11-15 min.	16-20 min.	21-30 min.	>30	do 5 min.	6-10 min.	11-15 min.	16-20 min.	21-30 min.	>30
POŻARY		24	67	61	16	2	0	6	29	30	14	3	0
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA		65	142	74	40	26	28	7	43	12	3	3	7
		59 %			15%			17%			4%		
Ogółem		89	209	135	56	28	28	13	72	42	17	6	7

Pożary: czas dojazdu przekraczający 30 minut nie wystąpił w żadnym zdarzeniu.

Czasy dojazdu w zakresie 16-30 minut dotyczą pożarów traw, nieużytków, ściernisk, poszycia leśnego. Wydłużony czas dojazdu spowodowany był błędnym lub niecałkowitym podaniem adresu zdarzenia przez CPR lub znaczna odległością do miejsca zdarzenia. Czas dojazdu do zdarzeń dotyczące pożarów w budynkach mieszkalnych spowodowany był trudnymi warunkami atmosferycznymi i porą nocną.

MZ: czasy dojazdu przekraczające 30 minut dotyczą:

- Transport uchodźców oraz darów dla Ukrainy. (29 zdarzenie)
- usuwanie gniazd owadów błonkoskrzydłych (4 zdarzeń)
- działania związane z koronawirusem (2 zdarzenia) na terenie gminy

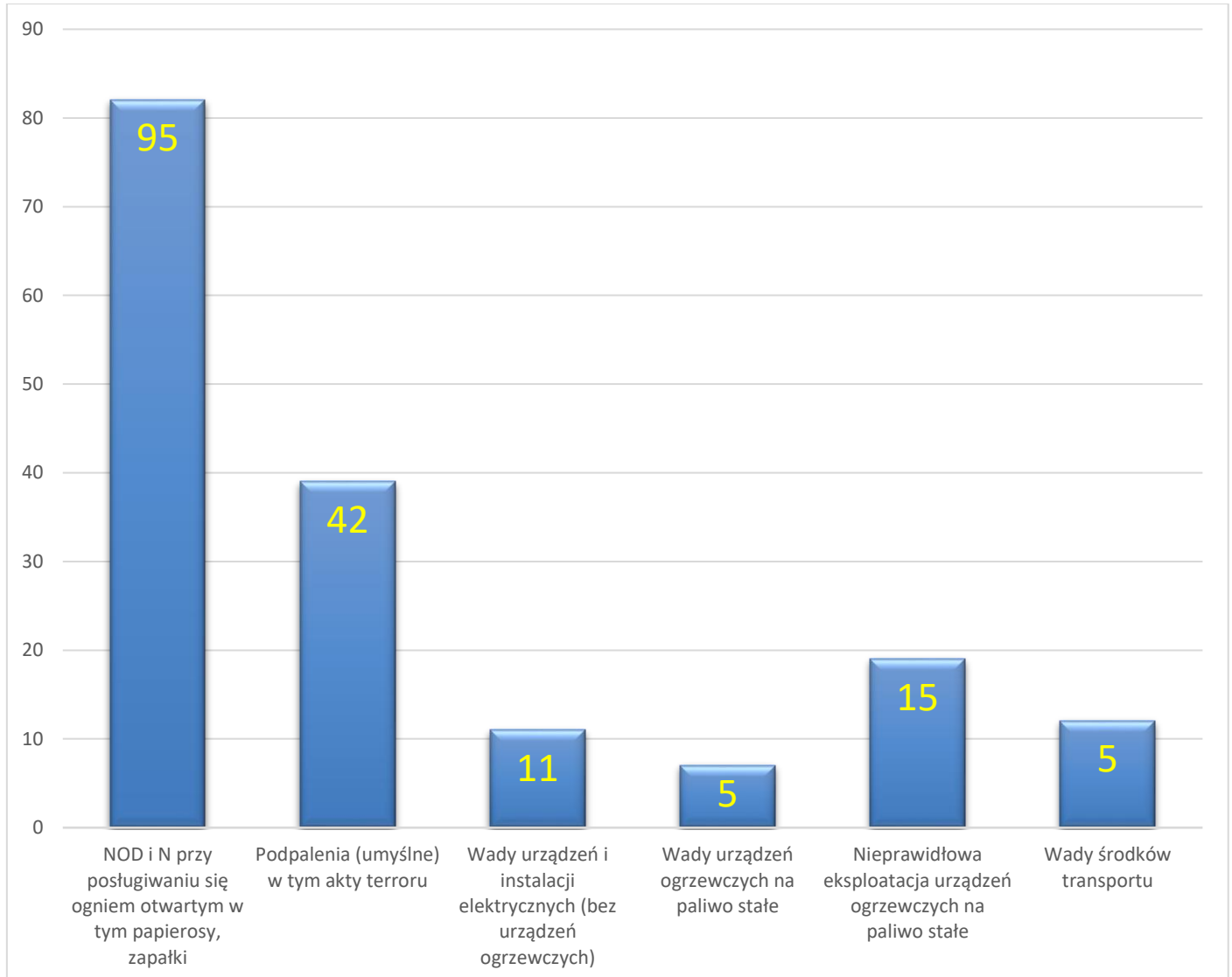
Czasy dojazdu w zakresie 16-30 minut dotyczą usuwania skutków silnych wiatrów, pompowania wody w obiektach, usuwania gniazd owadów błonkoskrzydłych, przewóz uchodźców oraz darów dla Ukrainy. Kilukrotnie wydłużony czas dojazdu spowodowany był przebyciem znaczącej odległości do miejsca zdarzenia w trudnych warunkach atmosferycznych oraz często w porze nocnej. Jednym z powodów wydłużonego czasu dojazdu było błędne lub niecałkowite podanie adresu zdarzenia przez CPR lub PRM.

Nie stwierdzono nieuzasadnionego wydłużenia dojazdu JOP do zdarzenia.

Najczęstsze przyczyny powstałych zdarzeń

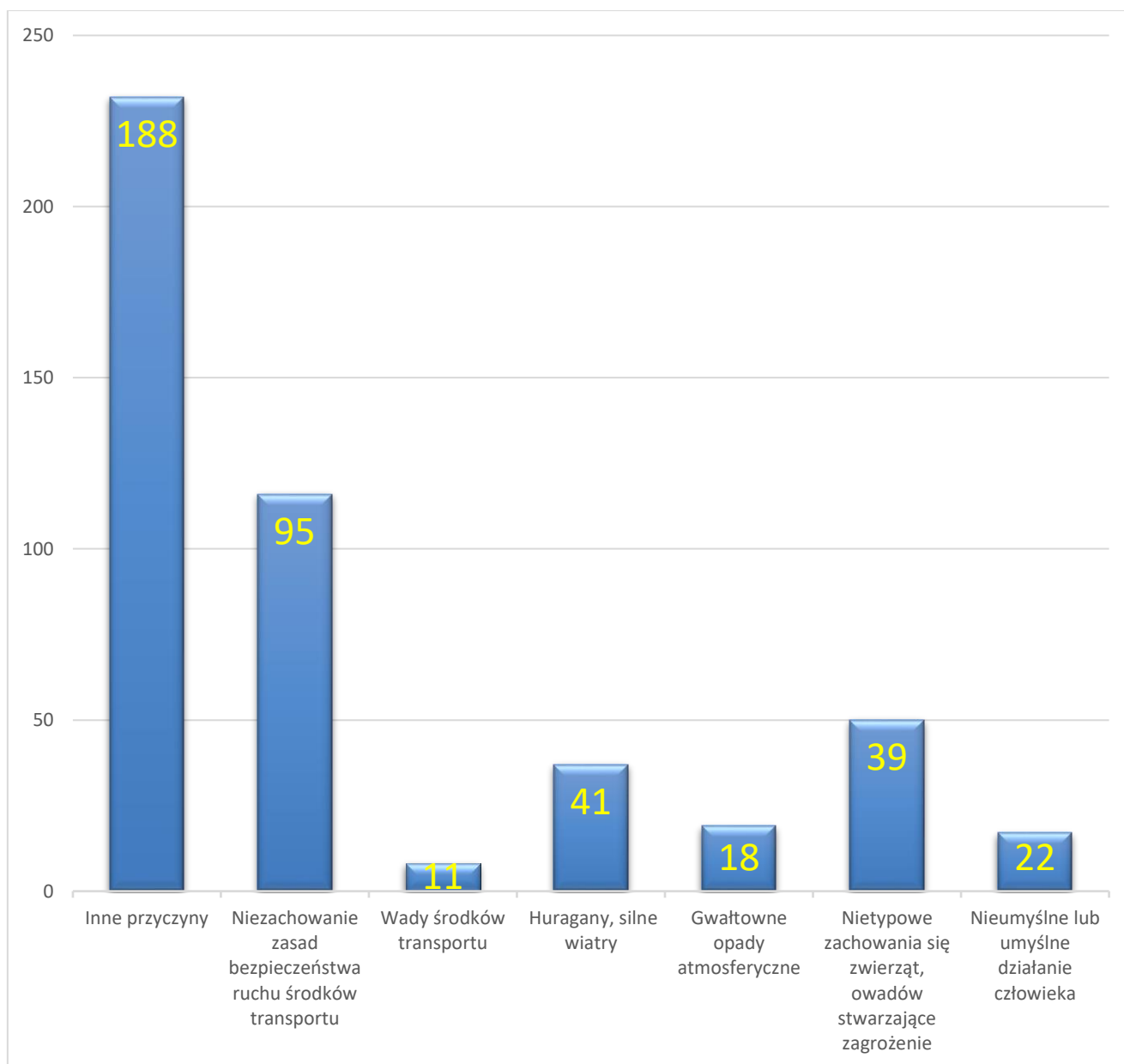
Pożary

- NOD i N przy posługiwaniu się ogniem otwartym w tym papierosy, zapalniczki - 95
- Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru - 42
- Wady urządzeń i instalacji elektrycznych (bez urządzeń ogrzewczych) - 11
- Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe - 5
- Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe - 15
- Wady środków transportu - 5



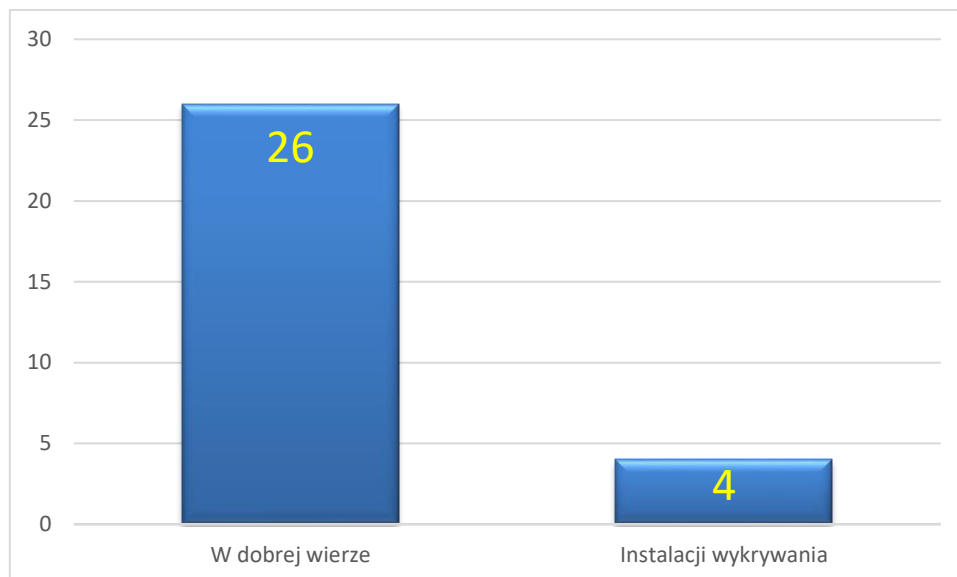
MZ

- **Inne przyczyny** (poszukiwanie zaginionych osób, otwarcie mieszkań, pomoc ZRM w zniesieniu do karetki, załączenie się czujki CO, zabezpieczenie przejazdu osoby ochranianej przez SOP, zabezpieczenie imprez, uwalnianie zwierząt) - 188
- **Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu** - 94
- **Wady środków transportu** - 11
- **Huragany, silne wiatry** - 41
- **Gwałtowne opady atmosferyczne** - 18
- **Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie** - 39
- **Nieumyślne lub umyślne działanie człowieka** - 22



Alarmy fałszywe

- W dobrej wierze - 26
- Instalacji wykrywania - 4
- Złośliwe - 0



Wykaz poszkodowanych w działaniach

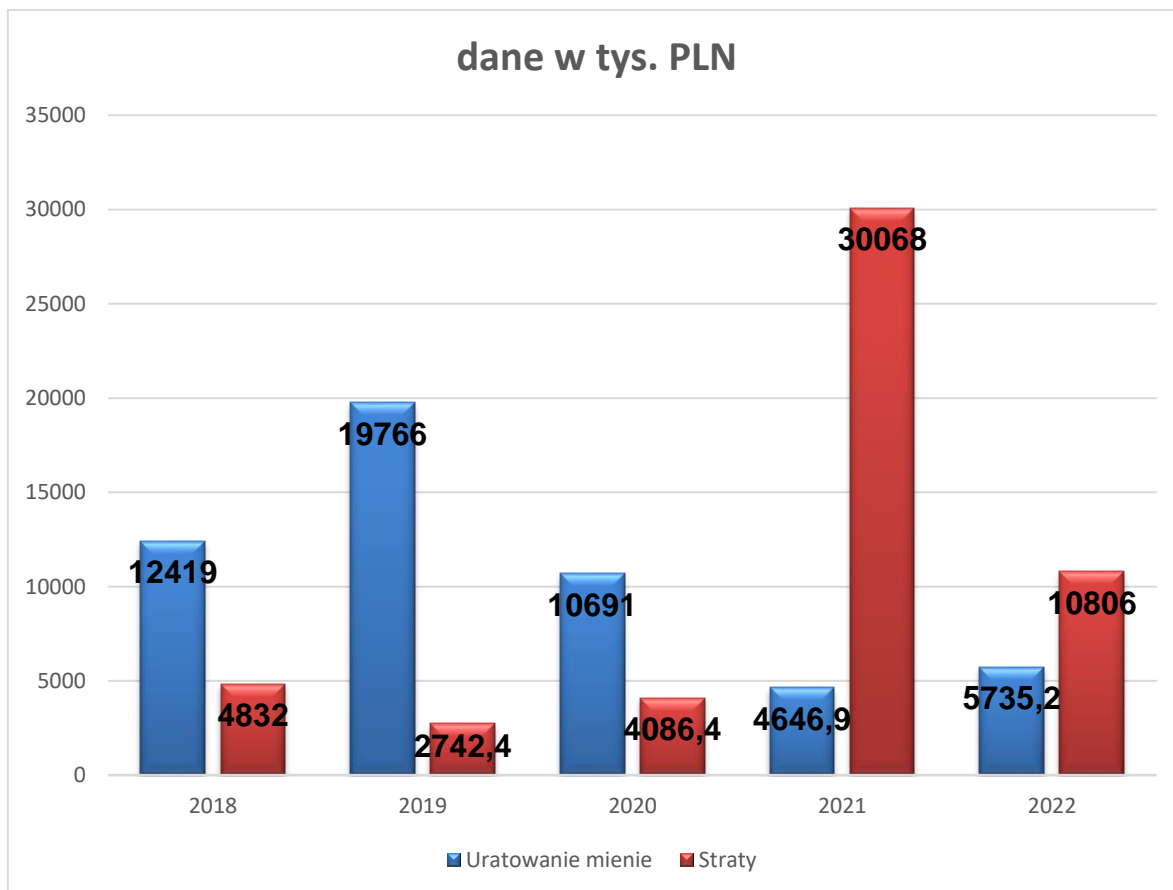
Rodzaj zdarzenia	Ofiary śmiertelne inne	Ofiary śmiertelne dzieci	Ranni strażacy	ranni inni	ranne dzieci
P	1	0	0	5	0
MZ	2	0	0	32	5
RAZEM:	3	0	0	37	5

Wykaz jednostek OSP, które nie wyjechały do zdarzeń w 2022 roku po zadysponowaniu przez SKKP

Lp.	Gmina	Jednostka OSP	Ilość	Data i godzina dysponowania
1	Mełgiew	OSP Minkowice	1	26-03-2022r. godz. 10:35 (brak obsady)
		OSP Dominów	2	16-09-2022r. godz. 11:53 (nie zgłosiły się na alarmowanie) 15-09-2022r. godz. 22:42 (nie zgłosiły się na alarmowanie)
		OSP Krzesimów	1	23-08-2022r. godz. 06:14 (brak przyczyny nie wyjechania do zdarzenia)
2	Piaski	OSP Brzezice	1	26-09-2022r. godz. 05:46 (nie zgłosiły się na alarmowanie)
3	Trawniki	OSP Struża	1	15-04-2022r. godz. 10:03 (brak przyczyny nie wyjechania do zdarzenia)
		OSP Dorohucza	1	28-03-2022r. godz. 09:21 (brak przyczyny nie wyjechania do zdarzenia)
		OSP Siostrzytów	2	25-03-2022r. godz. 19:26 (brak zgłoszenia na wezwanie)
19-02-2022r. godz. 07:56 (brak przyczyny nie wyjechania do zdarzenia)				
4	Rybczewice	OSP Stryjno	1	14-08-2022r. godz. 01:24 (brak przyczyny nie wyjechania do zdarzenia)
5	m. Świdnik	-----	-	-

Wielkości strat i uratowane mienie

Rodzaj zdarzenia	Straty w mieniu [tys. zł]	Wartość uratowanego mienia [tys. zł]
POŻARY	3068,6	9753
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA	2666,6	1053
RAZEM:	5735,2	10806



Współpraca PSP z innymi podmiotami

Lp.	Podmiot	Ilość zdarzeń
1.	Policja	337
2.	Pogotowie ratunkowe	202
3.	Pogotowie energetyczne	12
4.	Pogotowie gazowe	6
5.	Służby leśne	6
6.	Inne podmioty (pomoc drogowa, wojsko)	41

Łączny czas interwencji w rozbiciu na dzień tygodnia

Dzień tygodnia	Łączny czas interwencji
Niedziela	4 dni 22 godzin 09 minut
Poniedziałek	4 dni 08 godzin 19 minut
Wtorek	4 dni 22 godzin 34 minut
Środa	3 dni 19 godzin 55 minut
Czwartek	7 dni 12 godzin 43 minut
Piątek	4 dni 14 godzin 55 minut
Sobota	6 dni 05 godzin 10 minut
PODSUMOWANIE:	36 dni 9 godzin 15 minut

Zużycie środków gaśniczych i neutralizatorów

LP.	Podział administracyjny	Ugaszono bez SP Ilość zdarzeń	Podano prądów gaśniczych												Zużyto				Korzystano:		
			Wody		Proszku		Piany ogółem		Piany ciężkiej		Piany średniej		Piany lekkiej		Wody	Śr. pian.	Neutralizatorów	Proszku	Z hydrant.	Ze zb. natural	Ze zb. sztucz
			Ilość zdarzeń	Ilość prądów	Ilość zdarzeń	Ilość prądów	Ilość zdarzeń	Ilość prądów	Ilość zdarzeń	Ilość prądów	Ilość zdarzeń	Ilość prądów	Ilość zdarzeń	Ilość prądów	[m3]	[l]	[kg]	[kg]	Ilość zdarzeń	Ilość zdarzeń	Ilość zdarzeń
1	świdnicki	2	164	250	9	10	5	6	5	6	0	0	0	0	660,07	132	42	78	164	0	0
2	Mełgiew	0	55	83	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	337,5	0	0	36	55	0	0
3	Piaski	0	39	61	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	128,9	52	0	12	39	0	0
4	Rybczewice	0	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	8	0	0
5	Trawniki	0	37	61	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	102,2	0	25	6	37	0	0
6	m. Świdnik	2	25	29	2	2	3	4	3	4	0	0	0	0	44,47	80	17	24	25	0	0
RAZEM:		4	164	164	16	17	5	6	5	5	0	0	0	0	660,07	132	42	78	164	0	0

Medyczne działania ratownicze

L.P	Podział administracyjny	Pożary				Miejscowe zagrożenia			
		Na terenie akcji	W tym przez strażaków	Przekazano ZRM	Ewakuowano ze strefy zagrożenia	Na terenie akcji	W tym przez strażaków	Przekazano ZRM	Ewakuowano ze strefy zagrożenia
1.	Mełgiew	0	0	0	1	13	5	5	2
2.	Piaski	1	0	0	0	30	7	7	2
3.	Rybczewice	3	2	2	0	4	1	4	0
4.	Trawniki	1	1	1	0	6	3	7	0
5.	m. Świdnik	2	1	2	2	52	10	10	0
Razem		7	4	5	3	105	26	33	4

Wnioski wynikające z analizy zdarzeń za 2022 r.

1. Ogólna ilość zdarzeń w poszczególnych grupach w stosunku do 2021 r.:
 - Pożary - wzrost o 21,7 %
 - Miejscowe zagrożenia - spadek o 13,3 %
 - Alarmy fałszywe - wzrost o 7,1 %
2. Najwięcej zdarzeń miało miejsce w miesiącach luty, marzec oraz sierpień, co ma związek z rodzajem pożarów najczęściej występujących w powiecie świdnickim: „Uprawy, rolnictwo”.
3. W roku 2021 odnotowano znaczący wzrost ilości zdarzeń w gminie Mełgiew (45%), natomiast w gminie Rybczewice ilość zdarzeń spadła o 50 %. W pozostałych gminach ilość zdarzeń oscyluje na podobnej ilości w stosunku do roku poprzedniego.
4. Do 76 % zdarzeń JOP docierają w czasie poniżej 15 minut. Pozostałe zdarzenia z dojazdem powyżej 15 minut dotyczą:
 - Transport uchodźców oraz darów dla Ukrainy,
 - usuwanie gniazd owadów błonkoskrzydłych,
 - działania związane z koronawirusem,
5. Podczas zdarzeń najczęściej JOP współpracowały z Policją w 337 zdarzeniach oraz z PRM w 202 zdarzeniach.
6. W roku 2021 jednostki OSP pow. świdnickiego **10** razy nie wyjechały do zdarzeń po zadysponowaniu przez SKKP PSP w Świdniku. W jednym przypadku było to brak pełnej obsady do wyjazdu, w pozostałych przypadkach w jednostkach nikt nie zgłosił się na alarmowanie. W porównaniu z rokiem ubiegłym ilość ta przedstawia się na podobnym poziomie.
7. W 2022 łączny czas wszystkich interwencji wyniósł **36 dni 9 godzin 15 minut**.
8. Na terenie akcji w 112 zdarzeniach udzielano pomocy medycznej, w tym przez strażaków w 30 przypadkach.

mł. bryg. Paweł Ostrowski

.....
Kierujący Wydziałem
Operacyjno - Szkoleniowym