

**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W MALBORKU**



ANALIZA

**DZIAŁAŃ RATOWNICZO - GAŚNICZYCH
NA TERENIE POWIATU MALBORSKIEGO**

za rok 2023

Opracował:
st. ogn. Czarnota Paweł

Malbork, 04.01.2024 r.

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Malborku przekazuje statystyczne opracowania zdarzeń, w których brały udział jednostki straży pożarnej naszego Powiatu. Część danych podana jest w układzie tabelarycznym, inne w postaci wykresów z jednoczesnym porównaniem w stosunku do danych z roku poprzedniego, ze szczególnym uwzględnieniem charakterystycznych parametrów dla pożarów.

Ogółem w **2023 r.** miało miejsce **761** zdarzeń /ubiegły rok 1115/, w tym **203** (26,68%) pożarów /297/, **513** (67,41%) miejscowych zagrożeń /769/ i **45** (5,91%) fałszywych alarmów /49/.

Straty ogółem wyniosły **5540,1** tys. zł /4924,5 tys. zł /, straty w budynkach **504,2** tys. zł /1472 tys. zł./, a wartość szacunkowa uratowanego mienia wyniosła **6195** tys. zł /8805 tys. zł./

Ilość podjętych działań przez straż pożarną w kolejnych miesiącach.

Miesiąc	Pożary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe	Razem
Styczeń	12	30	5	47
Luty	15	45	1	61
Marzec	33	29	2	64
Kwiecień	19	26	3	48
Maj	19	47	7	73
Czerwiec	19	45	4	68
Lipiec	12	77	4	93
Sierpień	16	86	7	109
Wrzesień	17	41	5	63
Październik	13	35	5	53
Listopad	10	24	2	36
Grudzień	18	28	0	46
RAZEM	203	513	45	761

Największe nasilenie działań straży pożarnej odnotowano w miesiącu sierpniu.

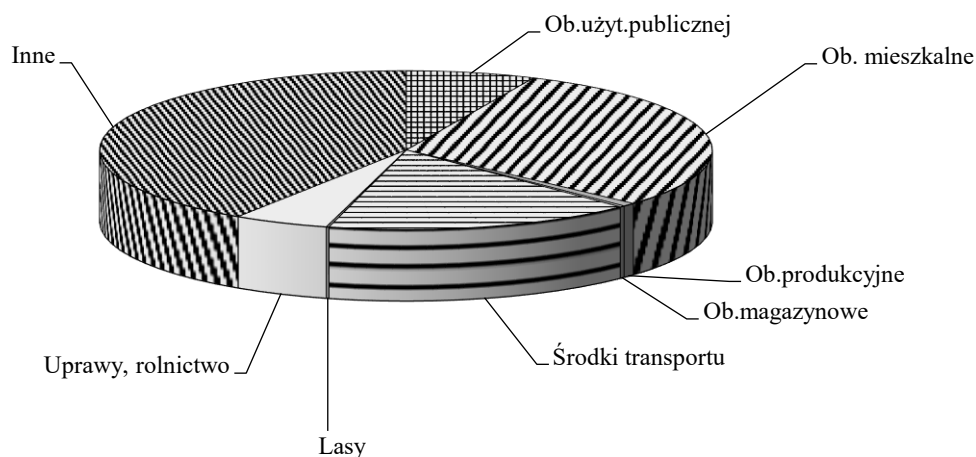
W wyniku pożarów odnotowano 1 ofiarę śmiertelną, rannych zostało 6 osób, w tym 0 dzieci i 0 ratowników. Natomiast w wyniku miejscowych zagrożeń odnotowano 18 ofiar śmiertelnych w tym 1 dziecko, rannych zostało 109 osób, w tym 13 dzieci i 0 ratowników.

Główne przyczyny występowania miejscowych zagrożeń:

- nietypowe zachowanie się zwierząt, owadów stwarzających zagrożenie,
- inne przyczyny,
- zdarzeń to huragany, silne wiatry,
- niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu,
- gwałtowne opady atmosferyczne.

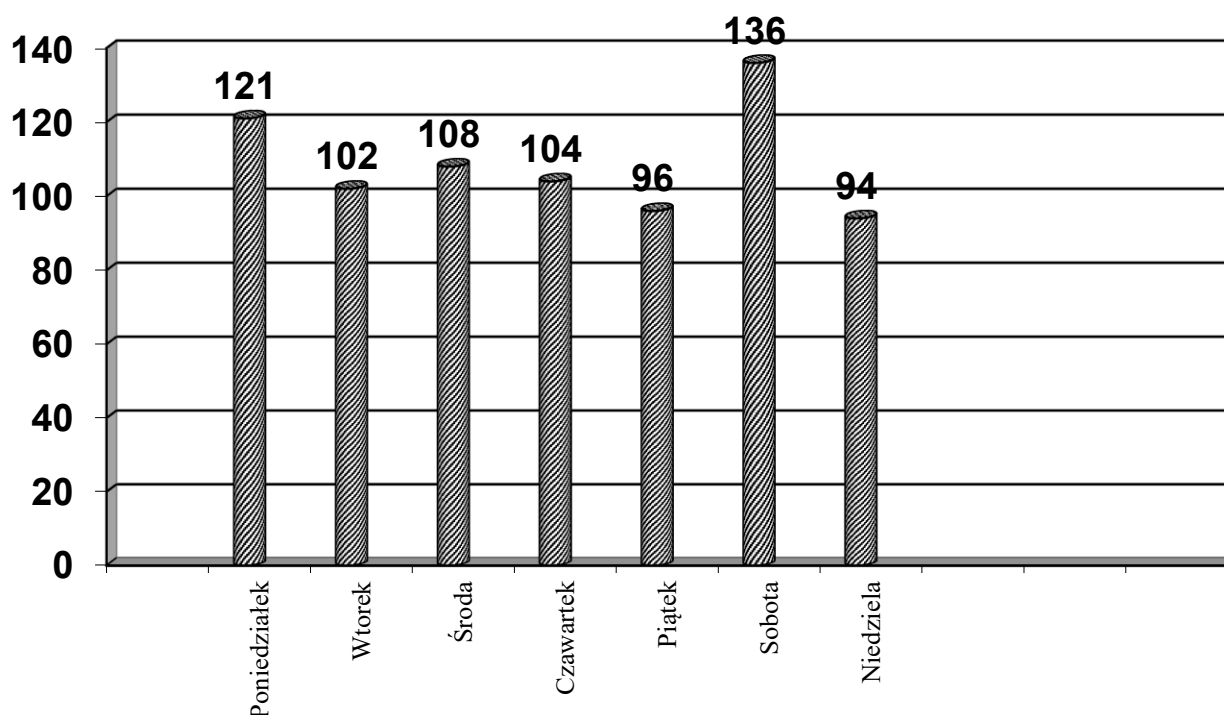
Podział zdarzeń wg działów (bez alarmów fałszywych) wyglądał w 2023 r. następująco:

1. obiekty użyteczności publicznej	- 49	/54 ubiegły rok/
2. obiekty mieszkalne	- 214	/359/
3. obiekty produkcyjne	- 5	/8/
4. obiekty magazynowe	- 2	/6/
5. środki transportu	- 117	/110/
6. lasy	- 1	/1/
7. uprawy, rolnictwo	- 36	/44/
8. Inne obiekty	- 292	/484/



Największa ilość zdarzeń tj. 38 % miała miejsce w obiektach innych, 28 % w obiektach mieszkalnych, 15% zdarzeń to m.in. wypadki drogowe i usuwanie skutków kolizji, pożary aut oraz 5% zdarzeń dotyczyło upraw i rolnictwa.

Ilość zdarzeń w rozbiciu na dzień tygodnia



Zdarzenia i straty w rozbiciu na jednostki samorządowe Powiatu Malborskiego.

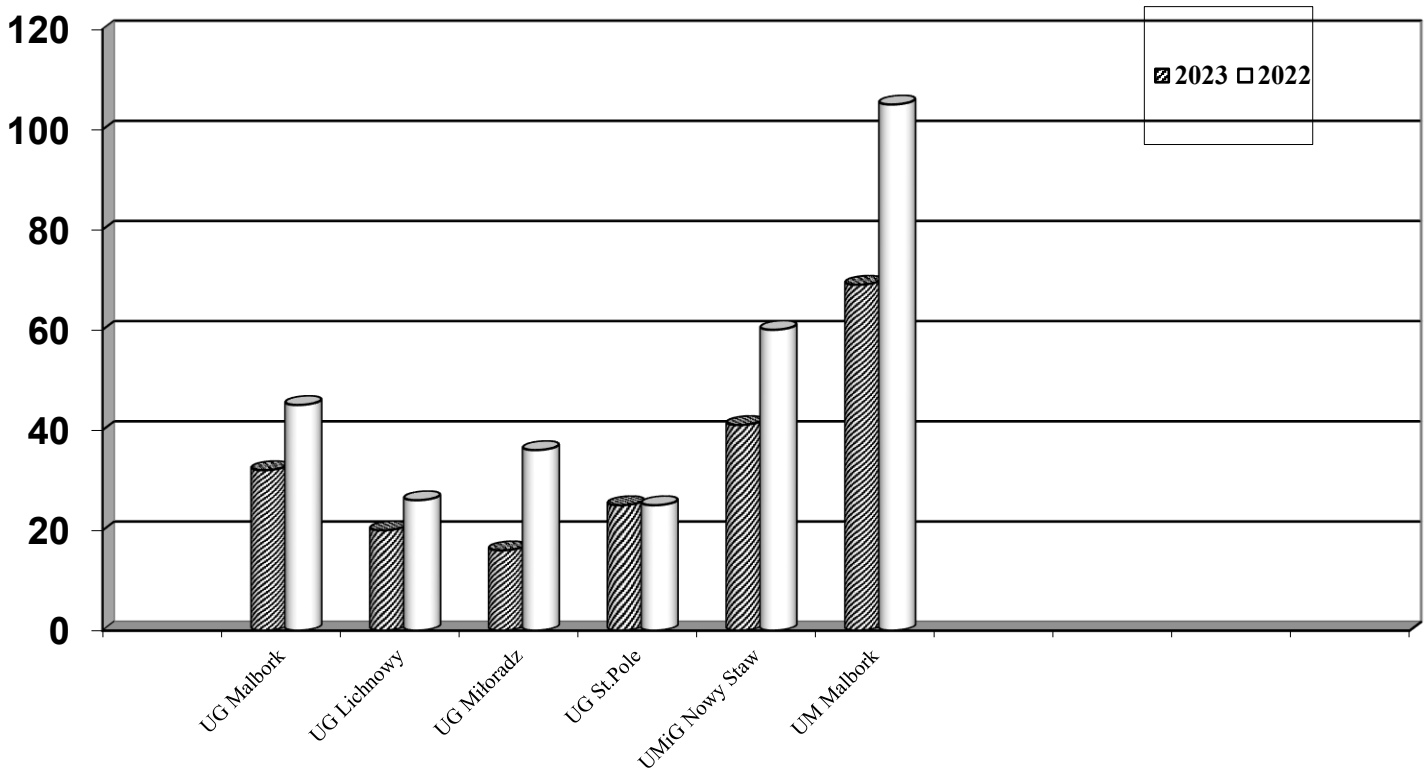
Ilość zdarzeń		JEDNOSTKA SAMORZĄDOWA	Straty w tys. zł.	
rok			rok	
2022	2023		2022	2023
561	321	UM Malbork	2278	1335,5
112	83	UG Malbork	745,5	620,7
92	84	UG Lichnowy	333,5	163,6
88	72	UG Miłoradz	68	1829
129	91	UG Stare Pole	141,5	1018,6
133	110	UMiG Nowy Staw	599	581,7
1115	761	OGÓLEM	4924,5	5540,1

Jak widać tradycyjnie największa ilość zdarzeń przypada na skupiska miejskie wraz z przyległymi gminami, co spowodowane jest większą ilością mieszkańców, zwartą zabudową oraz bardziej rozwiniętą infrastrukturą .

Poniższe wykresy przedstawiają zdarzenia w rozbiciu na pożary i miejscowe zagrożenia w poszczególnych jednostkach samorządowych w porównaniu z rokiem ubiegłym.

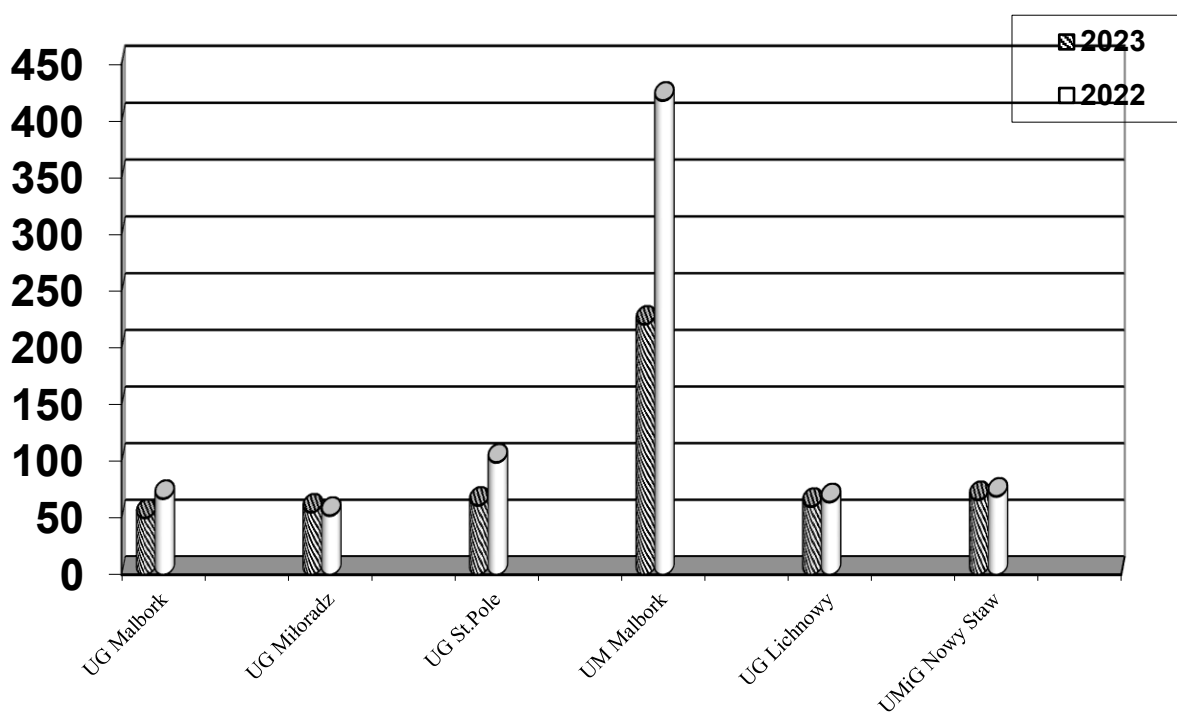
Pożary

Rok	Ogółem	UM Malbork	UG Malbork	UG Lichnowy	UG Miloradz	UG Stare Pole	UMiG Nowy Staw
2023	203	69	32	20	16	25	41
2022	297	105	45	26	36	25	60



Miejscowe zagrożenia

Rok	Ogółem	UM Malbork	UG Malbork	UG Lichnowy	UG Miloradz	UG Stare Pole	UMiG Nowy Staw
2023	513	221	50	60	55	61	66
2022	769	418	67	64	52	99	69



Rodzaj zdarzenia

L.p.	POŻARY	Rok	
		2022	2023
1.	MAŁY	290	198
2.	ŚREDNI	7	5
3.	DUŻY	0	0
4.	BARDZO DUŻY	0	0
OGÓŁEM		297	203

Miejscowe zagrożenia

Lp.	Miejscowe zagrożenia	2022	2023
1.	Małe	54	40
2.	Lokalne	708	466
3.	Średnie	7	7
4.	Duże	0	0
5.	Gigantyczne	0	0
OGÓŁEM		769	513
6.	Kłęska żywiołowa	0	0
7.	Silny wiatr	279	92
8.	Przybory wód	1	0
9.	Opady deszczu	145	7
10.	Opady śniegu	1	0
11.	Chemiczne	13	10
12.	Ekologiczne	0	1
13.	Budowlane	46	5
14.	Radiologiczne	0	0
15.	Infrastruktury komunalnej	5	2
16.	Drogowe	101	108
17.	Kolejowe	2	0
18.	Lotnicze	0	0
19.	Wodne	20	5
20.	Medyczne	87	86

W działaniach brały udział:

	2022	2023
- <u>samochody gaśnicze</u>		
- lekkie	114	64
- średnie	1243	835
- ciężkie	171	123
- <u>samochody specjalne</u>		
- SD	185	91
- SOp	107	39
- SRT	34	20
- SLRR	10	7

- ratownicy – strażacy

- PSP	3088	2291
- OSP w KSRG	3308	2177
- OSP inne	607	130

- inny sprzęt

- sprzęt pływający	13	5
- sprzęt oświetleniowy	270	166
- piły do cięcia drewna	226	88
- piły do cięcia betonu i stali	7	6
- ubrania ochronne	7	1
- pompy pożarnicze	234	156
- pompy szlamowe	151	6
- sprzęt hydrauliczny	3	5
- drabiny przenośne	82	102
- podręczny sprzęt gaśniczy	93	37
- podręczny sprzęt burzący	688	543
- aparaty ochrony dróg oddech.	204	183
- sprzęt do tlenoterapii	5	3
- urządzenia pomiarowe	161	139

- inne służby współdziałające

JEDNOSTKI WSPÓLDZIAŁAJĄCE													
Lp.	Gmina	Pogotowie ratunkowe		Pogotowie energet.		Pogotowie gazowe		Policja		Straż Miejska		Wojsko	
		Osoby	Sam.	Osoby	Sam.	Osoby	Sam.	Osoby	Sam.	Osoby	Sam.	Osoby	Sam.
1	Lichnowy	12	6	0	0	0	0	35	19	0	0	0	0
2	m. Malbork	150	73	2	1	12	6	314	170	6	1	4	2
3	Malbork	23	11	2	1	0	0	64	36	4	1	0	0
4	Miłoradz	48	23	2	1	0	0	76	41	0	0	0	0
5	Nowy Staw	79	36	2	1	0	0	107	59	0	0	0	0
6	Stare Pole	42	20	12	6	0	0	79	41	1	0	0	0
7	RAZEM	354	169	20	10	12	6	675	366	11	2	4	2

**JEDNOSTKI OSP BIORĄCE UDZIAŁ
W AKCJACH RATOWNICZYCH w roku 2023**

L. p.	Siedziba OSP /ZOSP/	Gmina	Ilość wyjazdów - łącznie	P	MZ	A F	Ilość wyjazdów		Brak wyjazdów
							Samodzie - lnie	z JRG	
1	OSP Nowy Staw	Nowy Staw	72	17	51	4	46	26	1
2	OSP Myszewo		8	7	1	0	8	0	0
3.	OSP Lipinka		44	30	13	1	31	13	4
5	OSP Lichnowy	Lichnowy	43	10	31	2	29	14	1
6	OSP Lisewo		37	12	23	2	25	12	2
7	OSP Pordenowo		0	0	0	0	0	0	0
8	OSP Szymankowo		14	6	8	0	10	4	1
9	OSP Lasowice Wielkie	Malbork	3	0	3	0	2	1	11
10	OSP Stogi		69	31	37	1	30	39	3
11	OSP Szawałd		3	3	0	0	0	3	3
12	OSP Malbork	UM Malbork	0	0	0	0	0	0	0
13	OSP Miłoradz	Miłoradz	40	10	30	0	27	13	1
14	OSP Kończewice		28	6	22	0	15	13	0
15	OSP Mątowy Wielkie		0	0	0	0	0	0	0
16	OSP Stare Pole	Stare Pole	73	24	45	4	53	20	11
17	OSP Ząbrowo		21	9	10	2	14	7	3

Przypuszczalna przyczyna powstania pożaru

L.p.	Przypuszczalna przyczyna powstania pożaru	2023	2022
1.	NOD z ogniem otwartym	14	23
2.	NOD przy wypalaniu pozostałości roślinnych	0	0
3.	NOD z substancjami łatwopalnymi i pirotechn.	0	0
4.	NOD przy pracach pożarowo niebezpiecznych	0	1
5.	NOD w pozostałych przypadkach	7	5
6.	NON z ogniem otwartym	0	0
7.	NON przy wypalaniu pozostałości roślinnych	0	0
8.	NON z substancjami łatwopalnymi i pirotechn.	0	0
9.	NON przy pracach pożarowo niebezpiecznych	0	0
10.	NON w pozostałych przypadkach	0	0
11.	Wady instalacji i urządzeń elektrycznych	2	10
12.	Nieprawidłowa eksploatacja instalacji i urządzeń elektrycznych	0	0
13.	Wady elektrycznych urządzeń ogrzewczych	0	0
14.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych elektrycznych	0	0
15.	Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	2	2
16.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	23	28
17.	Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo ciekłe	0	1
18.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo ciekłe	0	0
19.	Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo gazowe	0	1
20.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo gazowe	0	0
21.	Wady urządzeń mechanicznych	0	6
22.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mech.	0	0
23.	Wady procesów technologicznych	0	0
24.	Nieprzestrzeganie reżimów technologicznych	0	0
25.	Nieprawidłowe magazyn. substancji niebezpiecznych	0	0
26.	Wady środków transportu	4	1
27.	Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	0	0
28.	Samozapalenia biologiczne	0	0
29.	Samozapalenia chemiczne	0	0
30.	Wyładowania atmosferyczne	0	0
31.	Wady konstrukcji budowlanych	0	0
32.	Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budow.	0	0
33.	Elektryczność statyczna	0	0
34.	Podpalenia /umyślne/	82	163
35.	Pożary jako następstwa innych miejscowych zagrożeń	2	1
36.	Inne przyczyny	6	9
37.	Nieustalone	60	46

Przypuszczalna przyczyna powstania miejscowego zagrożenia

L.p.	Przypuszczalna przyczyna powstania miejscowego zagrożenia	2023	2022
1.	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	1	2
2.	Nieprawidłowa eksplo. urządz. i instalacji elektr.	0	0
3.	Wady elektrycznych urządzeń ogrzewczych	0	0
4.	Nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń ogrzewczych	0	0
5.	Wady urządzeń i instalacji gazowych	9	4
6.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych	2	2
7.	Wady urządzeń mechanicznych	7	8
8.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechan.	0	1
9.	Wady urządzeń ogrzewczych/innych niż elektr./	3	6
10.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzew.	10	7
11.	Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych	1	6
12.	Wady procesów technologicznych	0	0
13.	Nieprzestrzeganie reżimów technologicznych	0	0
14.	Nieprawidłowe magazynowanie substancji niebezpiecznych	1	0
15.	Nieprawidłowe technologie składowania	0	0
16.	Wady środków transportu	6	2
17.	Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	4	0
18.	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu drogowym	98	80
19.	Wady konstrukcji budowlanych	0	0
20.	Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji bud.	0	0
21.	Nieprawidłowe wykonywanie prac remontowo-budowlanych	1	1
22.	Nieprawidłowe zabezpieczenie studni, włączów, wykopów itp.	0	1
23.	Osunięcia się gruntów, miałów i innych mat.	0	1
24.	Wady zbiorników ciśnieniowych	0	0
25.	Nieprawidłowa eksploatacja zbiorników ciśn.	0	0
26.	Huragany, silne wiatry	95	283
27.	Gwałtowne opady atmosferyczne	7	149
28.	Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	0	0
29.	Wyładowania atmosferyczne	0	2
30.	Uszkodzenia szlaków komunikacyjnych	0	0
31.	Niewłaściwe zabezpieczenie hodowli zwierząt, ptaków, gadów itp.	7	0
32.	Nietypowe zachowanie się zwierząt, ptaków itp.	121	47
33.	Akcje terrorystyczne	0	0
34.	Nieumyślne działanie człowieka	13	14
35.	Celowe działanie człowieka	9	7
36.	Inne miejscowe zagrożenia powstałe w wyniku pożaru	0	0
37.	Nieustalone	17	13
38.	Inne przyczyny	101	133

**Udział jednostek ochrony przeciwpożarowej w rozbiciu na jednostki samorządowe powiatu malborskiego
(bez alarmów fałszywych)**

LP.	Powiat/Gmina	OGÓŁEM zdarzeń	OGÓŁEM		JRG		OSP w KSRG		OSP Inne	
			Samochody	Osoby	Samochody	Osoby	Samochody	Osoby	Samochody	Osoby
1	malborski	716	1183	4617	709	2291	439	2177	28	130
2	Lichnowy	80	125	569	28	81	81	424	15	62
3	m. Malbork	290	456	1504	435	1400	21	104	0	0
4	Malbork	82	131	505	75	243	52	244	4	18
5	Miłoradz	71	129	578	56	196	73	382	0	0
6	Nowy Staw	107	196	860	64	212	123	598	9	50
7	Stare Pole	86	146	601	51	159	89	425	0	0