

**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W MALBORKU**



ANALIZA

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

za rok 2020 r.

Opracował:

mł. asp. Nosko Adam
ogn. Czarnota Paweł

Malbork 08.01.2021 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 **2020 r.** miało miejsce **739** zdarzeń /ubiegły rok 903/, w tym **255** (34,51%) pożarów /314/, **448** (60,62%) miejscowych zagrożeń /535/ i **36** (4,87%) fałszywych alarmów /54/.

Straty ogółem wyniosły **5062,8** tys. zł /1769,9 tys. zł /, straty w budynkach **997** tys. zł /659,3 tys. zł./, a wartość szacunkowa uratowanego mienia wyniosła **36825** tys. zł /6031 tys. zł./

Ilość podjętych działań przez straż pożarną w kolejnych miesiącach.

Miesiąc	Požary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe	Razem
Styczeń	23	32	3	58
Luty	21	35	4	60
Marzec	38	58	2	98
Kwiecień	36	41	3	80
Maj	19	28	5	52
Czerwiec	8	40	3	51
Lipiec	7	41	3	51
Sierpień	38	48	7	93
Wrzesień	17	41	1	59
Październik	14	34	1	49
Listopad	16	25	3	44
Grudzień	18	25	1	44
RAZEM	255	448	36	739

Największe nasilenie działań straży pożarnej odnotowano w miesiącu marcu.

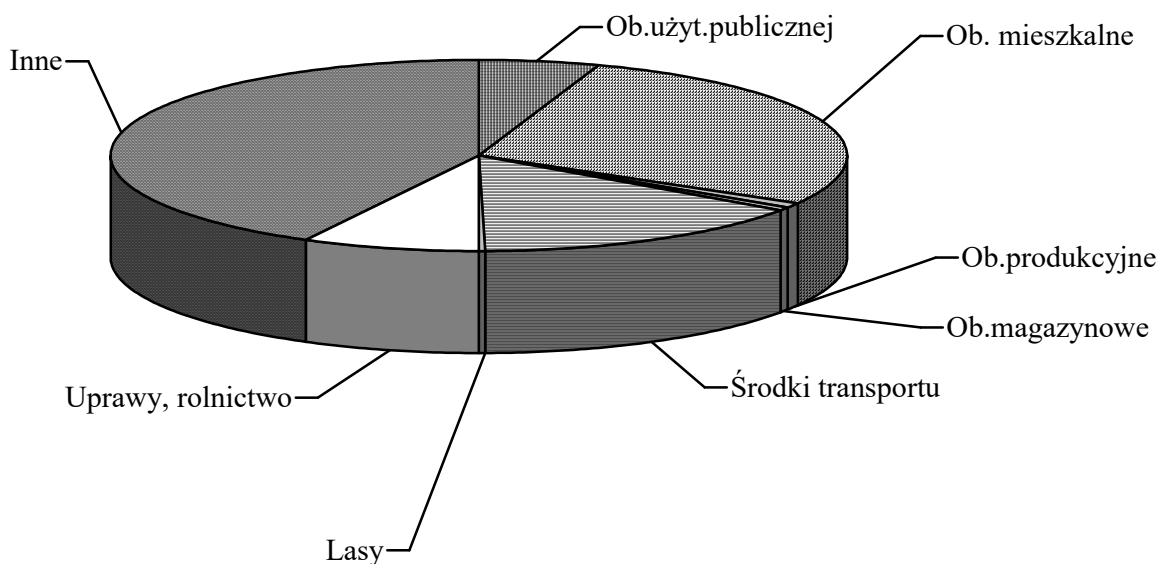
W wyniku pożarów nie odnotowano ofiar śmiertelnych, ranne zostały 2 osoby, w tym 0 dzieci i 0 ratowników. Natomiast w wyniku miejscowych zagrożeń odnotowano 9 ofiar śmiertelnych, rannych zostało 88 osób, w tym 8 dzieci i 1 ratownik.

Główne przyczyny występowania miejscowych zagrożeń:

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

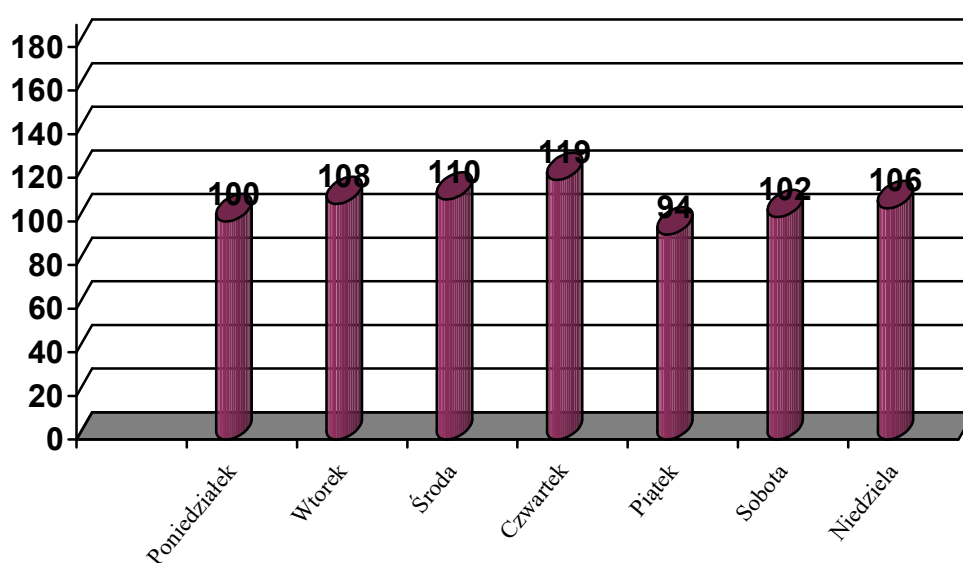
Podział zdarzeń wg działów wyglądał w 2020 r. następująco:

1. obiekty użyteczności publicznej	- 38	/53 ubiegły rok/
2. obiekty mieszkalne	- 196	/245/
3. obiekty produkcyjne	- 7	/8/
4. obiekty magazynowe	- 3	/1/
5. środki transportu	- 106	/122/
6. lasy	- 1	/1/
7. uprawy, rolnictwo	- 56	/50/
8. Inne obiekty	- 296	/369/



Największa ilość zdarzeń tj. 40 % miała miejsce w obiektach innych, 26,5 % w obiektach mieszkalnych, 14% zdarzeń to m.in. wypadki drogowe i usuwanie skutków kolizji, pożary aut oraz 7,6% zdarzeń dotyczyło upraw i rolnictwa.

Ilość zdarzeń w rozbiciu na dzień tygodnia



Zdarzenia i straty w rozbiciu na jednostki samorządowe Powiatu Malborskiego.

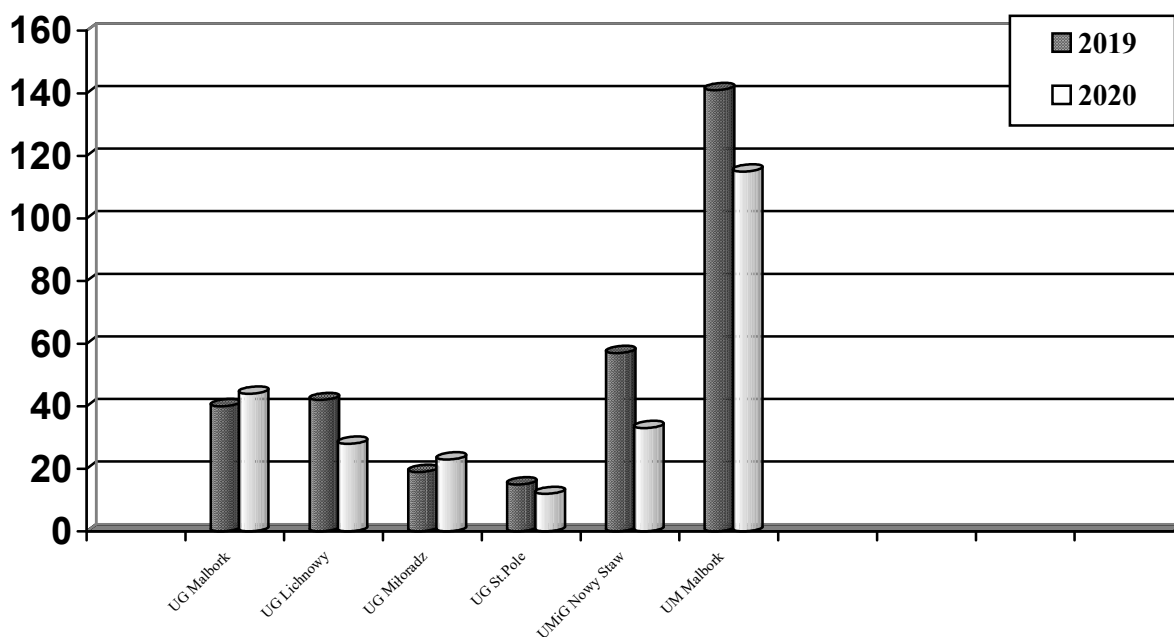
Ilość zdarzeń		JEDNOSTKA SAMORZĄDOWA	Straty w tys. zł.	
rok			rok	
2020	2019		2020	2019
358	481	UM Malbork	1509,6	1584,4
96	97	UG Malbork	1327,6	556,5
92	107	UG Lichnowy	1155,5	181,6
64	46	UG Miłoradz	478,6	258
50	53	UG Stare Pole	181,5	238,3
79	119	UMiG Nowy Staw	410	636,8
739	903	OGÓLEM	5062,8	3455,6

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.

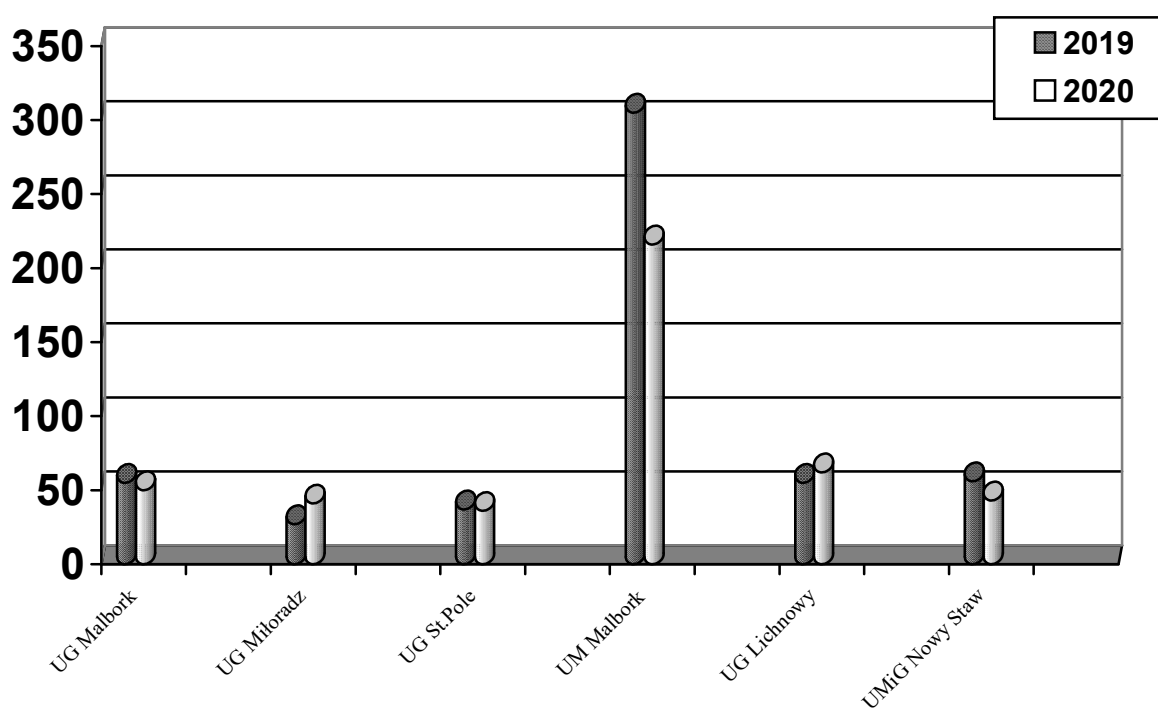
Požary

Rok	Ogółem	UM Malbork	UG Malbork	UG Lichnowy	UG Miloradz	UG Stare Pole	UMiG Nowy Staw
2019	314	141	40	42	19	15	57
2020	255	115	44	28	23	12	33



Miejscowe zagrożenia

Rok	Ogółem	UM Malbork	UG Malbork	UG Lichnowy	UG Miloradz	UG Stare Pole	UMiG Nowy Staw
2019	535	305	55	55	27	37	56
2020	448	216	50	62	41	36	43



Rodzaj zdarzenia

L.p.	POŻARY	Rok	
		2020	2019
1.	MAŁY	241	305
2.	ŚREDNI	14	9
3.	DUŻY	0	0
4.	BARDZO DUŻY	0	0
OGÓŁEM		255	314

Miejscowe zagrożenia

Lp.	Miejscowe zagrożenia	2020	2019
1.	Małe	55	49
2.	Lokalne	392	475
3.	Średnie	0	11
4.	Duże	1	0
5.	Gigantyczne	0	0
OGÓŁEM		448	535
6.	Kłeska żywiołowa	0	0
7.	Silny wiatr	62	87
8.	Przybory wód	0	0
9.	Opady deszczu	8	61
10.	Opady śniegu	0	2
11.	Chemiczne	4	14
12.	Ekologiczne	0	0
13.	Budowlane	2	8
14.	Radiologiczne	0	0
15.	Infrastruktury komunalnej	0	1
16.	Drogowe	89	108
17.	Kolejowe	1	1
18.	Lotnicze	0	0
19.	Wodne	3	19
20.	Medyczne	119	73

W działaniach brały udział:

	2020	2019
- <u>samochody gaśnicze</u>		
- lekkie	107	110
- średnie	879	947
- ciężkie	155	173
- <u>samochody specjalne</u>		
- SD-37	102	110
- SOp	60	31
- SRT	26	81
- SLRR	10	25

- ratownicy – strażacy

- PSP	2442	2934
- OSP w KSRG	2076	2546
- OSP inne	290	200

- inny sprzęt

- sprzęt pływający:	2	7
- sprzęt oświetleniowy	257	346
- piły do cięcia drewna	64	97
- piły do cięcia betonu i stali	3	4
- ubrania ochronne	2	9
- pompy pożarnicze	207	261
- sprzęt hydrauliczny	8	12
- drabiny przenośne	58	65
- podręczny sprzęt gaśniczy	41	79
- podręczny sprzęt burzący	459	581
- aparaty ochrony dróg oddech.	123	148
- sprzęt do tlenoterapii	4	5
- urządzenia pomiarowe	119	116

- 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	37	15	4	2	0	0	47	26	0	0	0	0
2	m. Malbork	222	88	26	13	12	6	321	174	8	3	0	0
3	Malbork	45	19	6	4	0	0	68	37	0	0	0	0
4	Miłoradz	59	25	8	4	0	0	74	44	0	0	0	0
5	Nowy Staw	33	14	2	1	0	0	60	34	0	0	0	0
6	Stare Pole	23	9	4	2	0	0	49	27	0	0	0	0
7	RAZEM	419	170	50	26	12	6	619	174	8	3	0	0

**JEDNOSTKI OSP BIORĄCE UDZIAŁ
W AKCJACH RATOWNICZYCH w roku 2020**

L. p.	Siedziba OSP /ZOSP/	Gmina	Ilość wyjazdów - łącznie	P	MZ	AF	Ilość wyjazdów	
							Samodzielnie	z JRG
1	OSP Nowy Staw	Nowy Staw	53	23	28	2	29	24
2	OSP Myszewo		0	0	0	0	0	0
3.	OSP Lipinka		38	21	15	2	23	15
5	OSP Lichnowy	Lichnowy	52	29	23	0	29	23
6	OSP Lisewo		32	13	17	2	24	8
7	OSP Pordenowo		3	2	1	0	2	1
8	OSP Szymankowo		38	3	35	0	34	4
9	OSP Lasowice Wielkie	Malbork	18	11	7	0	10	8
10	OSP Stogi		83	39	43	1	33	50
11	OSP Szawałd		12	6	4	2	7	5
12	OSP Malbork	UM Malbork	0	0	0	0	0	0
13	OSP Miłoradz	Miłoradz	65	35	30	0	30	35
14	OSP Kończewice		17	4	13	0	6	11
15	OSP Mątowy Wielkie		0	0	0	0	0	0
16	OSP Stare Pole	Stare Pole	49	17	32	0	23	26
17	OSP Ząbrowo		2	0	2	0	0	2

Przypuszczalna przyczyna powstania pożaru

L.p.	Przypuszczalna przyczyna powstania pożaru	2019	2020
1.	NOD z ogniem otwartym	40	27
2.	NOD przy wypalaniu pozostałości roślinnych	1	3
3.	NOD z substancjami łatwopalnymi i pirotechn.	0	0
4.	NOD przy pracach pożarowo niebezpiecznych	1	0
5.	NOD w pozostałych przypadkach	6	3
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	7	5
12.	Nieprawidłowa eksploatacja instalacji i urządzeń elektrycznych	0	0
13.	Wady elektrycznych urządzeń ogrzewczych	0	1
14.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych elektrycznych	0	0
15.	Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	6	2
16.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	27	22
17.	Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo ciekłe	0	0
18.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo ciekłe	0	1
19.	Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo gazowe	1	0
20.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo gazowe	0	0
21.	Wady urządzeń mechanicznych	4	5
22.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mech.	0	0
23.	Wady procesów technologicznych	0	0
24.	Nieprzestrzeganie reżimów technologicznych	0	0
25.	Nieprawidłowe magazyn. substancji niebezpiecz.	0	0
26.	Wady środków transportu	2	4
27.	Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	0	0
28.	Samozapalenia biologiczne	0	1
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/	179	144
35.	Požary jako następstwa innych miejscowych zagrożeń	0	0
36.	Inne przyczyny	9	3
37.	Nieustalone	31	34

Przypuszczalna przyczyna powstania miejscowego zagrożenia

L.p.	Przypuszczalna przyczyna powstania miejscowego zagrożenia	2019	2020
1.	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	2	1
2.	Nieprawidłowa eksplo. urząd. i instalacji elektr.	0	0
3.	Wady elektrycznych urządzeń grzewczych	0	0
4.	Nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń grzewczych	0	0
5.	Wady urządzeń i instalacji gazowych	5	2
6.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych	1	0
7.	Wady urządzeń mechanicznych	15	7
8.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechan.	6	3
9.	Wady urządzeń grzewczych/innych niż elektr./	3	2
10.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzew.	5	5
11.	Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych	3	3
12.	Wady procesów technologicznych	0	0
13.	Nieprzestrzeganie reżimów technologicznych	0	0
14.	Nieprawidłowe magazynowanie substancji niebezpiecznych	0	0
15.	Nieprawidłowe technologie składowania	0	0
16.	Wady środków transportu	8	2
17.	Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	2	0
18.	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu drogowym	97	83
19.	Wady konstrukcji budowlanych	1	0
20.	Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji bud.	0	0
21.	Nieprawidłowe wykonywanie prac remontowo-budowlanych	1	1
22.	Nieprawidłowe zabezpieczenie studni, włączów, wykopów itp.	0	0
23.	Osunięcia się gruntów, miałów i innych mat.	0	0
24.	Wady zbiorników ciśnieniowych	0	0
25.	Nieprawidłowa eksploatacja zbiorników ciśn.	0	0
26.	Huragany, silne wiatry	92	66
27.	Gwałtowne opady atmosferyczne	61	8
28.	Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	0	0
29.	Wyładowania atmosferyczne	0	0
30.	Uszkodzenia szlaków komunikacyjnych	0	0
31.	Niewłaściwe zabezpieczenie hodowli zwierząt, ptaków, gadów itp.	4	0
32.	Nietypowe zachowanie się zwierząt, ptaków itp.	62	41
33.	Akcje terrorystyczne	0	0
34.	Nieumyślne działanie człowieka	14	16
35.	Celowe działanie człowieka	17	13
36.	Inne miejscowe zagrożenia powstałe w wyniku pożaru	0	1
37.	Nieustalone	21	20
38.	Inne przyczyny	115	174

**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	703	1293	4817	800	2442	423	2076	67	290
2	Lichnowy	90	168	729	39	108	90	459	39	162
3	m. Malbork	331	550	1815	502	1571	46	236	1	5
4	Malbork	94	188	727	100	290	77	392	11	45
5	Miłoradz	64	148	615	61	188	71	349	16	78
6	Nowy Staw	76	157	528	60	178	95	444	0	0
7	Stare Pole	48	82	303	38	107	44	196	0	0