



Analiza bezpieczeństwa opracowana przez
Komendę Powiatową PSP w Tucholi za rok 2022

I. ZESTAWIENIE LICZBY INTERWENCJI W POWIECIE TUCHOLSKIM.

		RODZAJ ZDARZENIA							
		Ogółem zdarzeń		Pożary		Miejsc. zagrożenia		Alarmy fałszywe	
		rok		rok		rok		rok	
Lp.	Gmina	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
1	Cekcyn	212	249	24	29	187	212	1	8
2	Gostycyn	97	104	15	11	81	86	1	7
3	Kęsowo	64	89	11	9	53	77	0	3
4	Lubiewo	196	236	18	28	170	202	8	6
5	Tuchola	315	356	43	57	258	264	14	35
6	Śliwice	113	213	24	22	82	187	7	4
RAZEM:		997	1247	135	156	831	1028	31	63
Wzrost/Spadek [%]			25,1		15,6		23,7		103,2

II. ZESTAWIENIE LICZBY INTERWENCJI W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM.

LP.	Podział administracyjny	Ogółem zdarzeń				Pożary				Miejscowe zagrożenia				Alarmy fałszywe			
		2021	2022	Różnica	%	2021	2022	Różnica	%	2021	2022	Różnica	%	2021	2022	Różnica	%
1.	KUIAWSKO-POMORSKIE	33568	37660	4092	12%	5290	6478	1188	22%	26094	28605	2511	10%	2184	2577	393	18%
2.	aleksandrowski	1114	1193	79	7%	171	173	2	1%	874	899	25	3%	69	121	52	75%
3.	brodnicki	1307	1534	227	17%	177	250	73	41%	1052	1205	153	15%	78	79	1	1%
4.	bydgoski	4278	5711	1433	33%	994	1089	95	10%	2845	4118	1273	45%	439	504	65	15%
5.	chełmiński	1298	1212	-86	-7%	142	181	39	27%	1119	1000	-119	-11%	37	31	-6	-16%
6.	golubsko-dobrzyński	1395	1059	-336	-24%	127	155	28	22%	1231	877	-354	-29%	37	27	-10	-27%
7.	grudziądzki	2623	2818	195	7%	423	418	-5	-1%	2044	2227	183	9%	156	173	17	11%
8.	inowrocławski	2146	2606	460	21%	406	451	45	11%	1567	1982	415	26%	173	173	0	0%
9.	lipnowski	1608	1301	-307	-19%	190	309	119	63%	1370	956	-414	-30%	48	36	-12	-25%
10.	mogileński	1092	1114	22	2%	116	118	2	2%	931	960	29	3%	45	36	-9	-20%
11.	nakielski	1522	1608	86	6%	234	273	39	17%	1232	1276	44	4%	56	59	3	5%
12.	radziejowski	931	1015	84	9%	97	133	36	37%	782	834	52	7%	52	48	-4	-8%
13.	rypiński	969	940	-29	-3%	94	151	57	61%	833	752	-81	-10%	42	37	-5	-12%
14.	sępoleński	821	937	116	14%	98	117	19	19%	699	803	104	15%	24	17	-7	-29%
15.	świecki	1684	1869	185	11%	306	423	117	38%	1282	1369	87	7%	96	77	-19	-20%
16.	toruński	4123	5259	1136	28%	811	1030	219	27%	2847	3562	715	25%	465	667	202	43%
17.	tucholski	997	1247	250	25%	135	156	21	16%	831	1028	197	24%	31	63	32	103%
18.	wąbrzeski	863	947	84	10%	91	123	32	35%	742	797	55	7%	30	27	-3	-10%
19.	włocławski	3385	3475	90	3%	509	697	188	37%	2629	2511	-118	-4%	247	267	20	8%
20.	żniński	1412	1815	403	29%	169	231	62	37%	1184	1449	265	22%	59	135	76	129%

III. LICZBA OSÓB POSZKODOWANYCH W POWIECIE TUCHOLSKIM W 2022 ROKU

				POŻARY				MIEJSCOWE ZAGROŻENIA			
		OGÓŁEM		Ratownicy		Inne osoby		Ratownicy		Inne osoby	
LP.	Podział administracyjny	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni
1	Cekcyn	3	24	0	0	0	0	0	0	3	24
2	Gostycyn	1	5	0	0	0	0	0	0	1	5
3	Kęsowo	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14
4	Lubiewo	1	7	0	0	0	1	0	0	1	6
5	Tuchola	4	32	0	0	0	1	0	0	4	31
6	Śliwice	0	4	0	0	0	0	0	1	0	3
RAZEM:		9	86	0	0	0	2	0	1	9	83

IV. INTERWENCJE W ROZBICIU NA OBIEKTY W POWIECIE TUCHOLSKIM:

POŻARY 2022

			Obiekty użyteczności publicznej	Obiekty mieszkalne	Obiekty produkcyjne	Obiekty magazynowe	Środki transportu	Lasy (państwowe i prywatne)	Uprawy, rolnictwo	Inne obiekty
LP.	Podział administracyjny	OGÓŁEM	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem
1	Cekcyn	29	0	21	0	0	1	3	1	3
2	Gostycyn	11	0	7	0	0	1	0	2	1
3	Kęsowo	9	1	4	0	0	0	0	0	4
4	Lubiewo	28	1	12	1	0	1	3	6	4
5	Tuchola	57	0	12	4	0	6	5	10	20
6	Śliwice	22	0	9	2	1	0	1	4	5
RAZEM:		156	2	65	7	1	9	12	23	37

MIEJSCOWE ZAGROŻENIA 2022

			Obiekty użyteczności publicznej	Obiekty mieszkalne	Obiekty produkcyjne	Obiekty magazynowe	Środki transportu	Lasy (państwowe i prywatne)	Uprawy, rolnictwo	Inne obiekty
LP.	Podział administracyjny	OGÓŁEM	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem
1	Cekcyn	212	7	69	1	0	20	2	5	108
2	Gostycyn	86	8	35	0	0	5	0	5	33
3	Kęsowo	77	3	21	0	0	17	0	6	30
4	Lubiewo	202	11	61	0	1	18	0	5	106
5	Tuchola	264	20	94	2	0	33	0	10	105
6	Śliwice	187	4	33	2	0	8	1	8	131
RAZEM:		1028	53	313	5	1	101	3	39	513

PORÓWNANIE 2021 i 2022 W ROZBICIU NA OBIEKTY

POŻARY		rok	
Lp.	Kod obiektu	2021	2022
1	Obiekty użyteczności publicznej	3	2
2	Obiekty mieszkalne	60	65
3	Obiekty produkcyjne	7	7
4	Obiekty magazynowe	1	1
5	Środki transportu	14	9
6	Lasy (państwowe i prywatne)	5	12
7	Uprawy, rolnictwo	18	23
8	Inne obiekty (m.in. śmietniki, kanały dymowe, wentylacyjne, trawy na poboczach dróg)	27	37
RAZEM:		135	156

MIEJSCOWE ZAGROŻENIA		rok	
Lp.	Kod obiektu	2021	2022
1	Obiekty użyteczności publicznej	49	53
2	Obiekty mieszkalne	337	313
3	Obiekty produkcyjne	6	5
4	Obiekty magazynowe	2	1
5	Środki transportu	117	101
6	Lasy (państwowe i prywatne)	1	3
7	Uprawy, rolnictwo	14	39
8	Inne obiekty (m.in. drzewa przy drogach i ulicach)	305	513
RAZEM:		831	1028

V. PRZCZYNY POWSTAWANIA POŻARÓW W POWIECIE TUCHOLSKIM.

LP.	Podział administracyjny	OGÓŁEM	Nieostrożność Osób (NO) przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	NO przy prowadzeniu prac pożarowo niebezpiecznych	NO w pozostałych przypadkach	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń grzewczych	Wady elektrycznych urządzeń grzewczych, w szczególności: piece, grzałki, kuchnie	Wady urządzeń grzewczych na paliwo stałe	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo stałe	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo ciekłe	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo gazowe	Wady urządzeń mechanicznych/ Nieprawidłowa eksploatacja	Wady procesów technologicznych, nieprawidłowe magazynowanie	Wady środków transportu	Samozapalenia biologiczne	Samozapalenia chemiczne	Wyładowania atmosferyczne	Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru	Pożary, jako następstwo innych miejscowych zagrożeń	Inne przyczyny	Nieustalone
1	Cekcyn	29	6	0	0	2	0	2	15	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
2	Gostycyn	11	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
3	Kęsowo	9	3	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
4	Lubiewo	28	5	0	0	3	0	0	12	0	0	2	0	1	2	0	0	2	0	0	1
5	Tuchola	57	26	0	0	4	0	0	11	0	0	0	0	2	1	0	0	8	0	4	1
6	Śliwice	22	3	0	0	4	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
RAZEM:		156	43	0	0	16	0	4	61	0	0	3	0	5	3	0	1	11	2	5	2

Analizując statystykę pożarów należy zauważyć, wzrost ich liczby w stosunku do roku poprzedniego. Jednak liczba pożarów w stosunku do ogólnej liczby zdarzeń utrzymuje się w ostatnich latach na poziomie około 13%. Pokazuje to, że zdecydowana większość interwencji straży pożarnej to tzw. miejscowe zagrożenia. Rozpatrując kategorie obiektów, w których doszło do pożaru, niepokoi ich liczba w obiektach mieszkalnych. Łącznie w budynkach mieszkalnych doszło do 65 pożarów co stanowi ok. 42 % wszystkich pożarów. Pomimo regularnie prowadzonych kampanii społecznych, akcji prewencyjnych i informacji medialnych o bezpieczeństwie pożarowym w naszych domach i mieszkaniach liczba pożarów w tych obiektach stale rośnie. Takie kampanie jak „Czujka na straży twojego bezpieczeństwa”, „Kręci mnie bezpieczeństwo. W moim domu”, pogadanki i prelekcje na temat właściwego użytkowania instalacji i kotłów do ogrzewania, przewodów kominowych, spalinowych i wentylacyjnych, instalacji elektrycznych, itp. nie przekładają się na zmniejszenie liczby zdarzeń w budynkach mieszkalnych. Pomimo rosnącej liczby pożarów w domach i mieszkaniach w 2022 roku nie zanotowaliśmy ofiar śmiertelnych w związku z tymi zdarzeniami. W roku 2022 odnotowaliśmy 5 wezwań do budynków mieszkalnych, w których mogło dojść lub doszło do emisji tlenu węgla. W 3 przypadkach pomiary strażaków potwierdziły obecność tlenu węgla w pomieszczeniach. W żadnym z tych przypadków mieszkania nie były wyposażone w czujki tlenu węgla. W tym miejscu należy zaznaczyć, że takie urządzenia są coraz częściej

montowane i używane w pomieszczeniach naszych domów czy mieszkań. Prawdopodobnie jest to wymierny efekt prowadzonych kampanii społecznych i wzrastającej świadomości w aspekcie bezpieczeństwa naszego zdrowia i życia.

W pozostałych kategoriach pożarów liczby są zbliżone do tych z roku 2021. Poza pożarami w lasach i w rolnictwie, tam nastąpił wzrost. Nie jest to jednak tendencja stała. Ta liczba często waha się w zależności od warunków atmosferycznych w okresie wiosennoletnim.

Przyczyny pożarów to głównie nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem oraz nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe. Do tego należy doliczyć jeszcze wady urządzeń i instalacji elektrycznych. Te przyczyny są wiodącymi od kilku lat.

VI. INTERWENCJE W ROZBICIU NA RODZAJ MIEJSCOWEGO ZAGROŻENIA W POWIECIE TUCHOLSKIM.

Lp.	Rodzaj miejscowego zagrożenia	rok	
		2021	2022
1	Silne wiatry	134	425
2	Przybory wód	2	0
3	Opady śniegu	51	8
4	Opady deszczu	13	24
5	Chemiczne	4	5
6	Ekologiczne	1	0
7	Radiologiczne	0	0
8	Budowlane	19	98
9	Infrastruktury komunalnej	4	17
10	W transporcie drogowym	118	102
11	W transporcie kolejowym	1	1
12	W transporcie lotniczym	0	0
13	Na obszarach wodnych	16	14
14	Medyczne	131	99
RAZEM:		494	793

Liczba zdarzeń na drogach z udziałem środków transportu nieznacznie spadła ze 118 w 2021 do 102 w 2022. Spadek liczby zdarzeń jest niewielki i nie przekłada się na spadek liczby poszkodowanych. Liczba rannych (poszkodowanych) wzrosła z 77 w 2021 do 83 w 2022. Liczba przypadków śmiertelnych również wzrosła z 6 do 9. Tutaj należy podkreślić, że kilka z tych przypadków dotyczy tzw. izolowanych zdarzeń medycznych (IZM). Są to działania prowadzone przez strażaków w zakresie udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy w przypadku braku możliwości dojazdu zespołów ratownictwa medycznego (ZRM). Wszystkie te przypadki wiązały się z chorobą lub nagłym pogorszeniem stanu zdrowia. Podobnie jak w latach ubiegłych należy zaznaczyć, że tego rodzaju działań strażacy PSP i OSP prowadzą coraz więcej. W roku 2022 było 99 akcji medycznych z udziałem jednostek ochrony przeciwpożarowej.

W tej statystyce widać również gwałtowne zmiany warunków atmosferycznych. W roku 2022 silny wiatr był po raz kolejny tym czynnikiem, który powodował konieczność podjęcia większej liczby działań przez straż pożarną. Liczba interwencji związanych z budynkami wzrosła z 19 w 2021 r. do 98 w 2022 r. Do tego dochodziły intensywne opady deszczu powodujące zalania, lokalne podtopienia i uszkodzenia infrastruktury drogowej i komunalnej.

VII. STATYSTYCZNY CZAS WYJAZDÓW DO DZIAŁAŃ RATOWNICZO-GAŚNICZYCH W 2022 ROKU

W 2022 roku straż pożarna (PSP i OSP) interweniowała:

1. 1247 razy – wyjazd do akcji, co 7 godzin i 1 minutę, (w 2021 roku, co 8 godzin i 46 minut).
2. 156 pożarów – wyjazd do pożaru, co 56 godzin i 9 minut, (w 2021 roku, co 64 godziny i 53 minuty).
3. 1028 miejscowych zagrożeń (mz) – wyjazd do mz, co 8 godzin i 31 minut, (w 2021 roku, co 10 godzin i 32 minuty).
4. 63 alarmów fałszywych (af) – wyjazd do af, co 139 godzin i 3 minuty (ok. 6 dni), (w roku 2021, co 285 godzin i 35 minut (ok. 12 dni)).

VIII. DZIAŁANIA KONTROLNO-ROZPOZNAWCZE.

W 2022 roku działalność kontrolno-rozpoznawcza przebiegała zgodnie z rocznym planem pracy. W działaniach uwzględniono zadania i akcje kontrolne koordynowane przez KW PSP w Toruniu i wyszczególnione w terminarzu składania informacji, sprawozdań i analiz oraz wynikające z własnej inicjatywy. W szczególności przeprowadzono następujące działania:

- Bieżące kontrole zakładów pracy, przedsiębiorstw, firm i instytucji (m.in.: Przedszkola w Lubiewie i Tucholi; Szkoły Podstawowe w Tucholi, Lińsku, Iwcu, Zielonce Lubiewie, Raciążu; Liceum Ogólnokształcące w Tucholi; Świetlice wiejskie w Przymuszewie, Wieszczykach, Żalnie i Piastoszynie, ZUS w Tucholi; PUP w Tucholi; DPS w Wysokiej; Delta Gartenholz w Zdrojach i Cekcynie; WGM Pankau w Sarniej Górze; Zabroccy w Okoninach Nadjeziornych; Slawia w Tucholi; Afpro Filters w Tucholi; Stacje Paliw BP i Orlen w Tucholi)
- Prowadzono kontrolę obiektów zimowego i letniego wypoczynku dzieci i młodzieży. Skontrolowano większość obiektów, w których stwierdzono uchybienia. Nie były one rażące i nie miały wpływu na zagrożenie życia i zdrowia dla wypoczywających w tych obiektach (m.in.: Zajazd Fojutowo; OW „Bory Tucholskie” w Okoninach Nadjeziornych; Ośrodek jeździecki „Skreń” w Iwcu; OW „4 korty” w Okoninach Nadjeziornych; Harcerski Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy w Białej; OSiR w Tucholi).
- Przed okresem wzmożonej palności przeprowadzono kontrolę na obszarach leśnych nadleśnictw.
- Dokonano szeregu odbiorów technicznych nowopowstałych obiektów w tym budynków handlowych i produkcyjno-magazynowych (m.in.: przebudowa hali produkcyjnej ZPUH JK Miłosz Kiedrowski w Bysławiu; Budynki z agregatami kogeneracyjnymi wraz z infrastrukturą techniczną w Sicinach Gm. Kęsowo – Orlen Upstream Sp. z o.o.; Dostrzegalnia przeciwpożarowa w Woziwodzie – Nadleśnictwo Woziwoda; Przebudowa ośrodka wypoczynkowego w Pile; Restauracja McDonald’s w Tucholi; Budynek mieszkalny wielorodzinny w Cekcynie).
- W ramach bieżącej współpracy prowadzono kontrole i akcje prewencyjne z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym, Policją, Powiatowym Inspektorem Nadzoru Budowlanego.
- Prowadzenie kampanii społecznych w zakresie bezpieczeństwa, w tym bezpiecznego wypoczynku w obiektach i na akwenach wodnych, zasad bezpieczeństwa pożarowego ze szczególnym uwzględnieniem tlenku węgla (czadu) „Czujka na straży twojego bezpieczeństwa”,

kampania społeczna w zakresie wypalania pozostałości roślinnych „Stop pożarom traw”, a także właściwego przygotowania urządzeń i przewodów kominowych do sezonu grzewczego.

- Braliśmy bezpośredni udział w ćwiczeniach w zakresie ewakuacji w szkołach i instytucjach. Monitorowaliśmy zgłoszenia i obowiązki wynikające z przepisów prawa w tym zakresie.
- Współpraca z innymi instytucjami, służbami, władzami samorządowymi w zakresie bezpieczeństwa.

IX. STAN ZATRUDNIENIA

Liczba etatów KPPSP w Tucholi - 47 funkcjonariuszy: 8 etatów w KPPSP - codzienny rozkład czasu służby i 39 etatów JRG - zmianowy rozkład czasu służby oraz 2 etaty korpus służby cywilnej - razem 49.

W 2022 roku na zaopatrzenie emerytalne odszedł 1 funkcjonariusz. Wakat został uzupełniony przyjęciem funkcjonariusza przeniesionego z Komendy Miejskiej PSP w Toruniu.

Decyzją Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Toruniu od 1 stycznia 2023 roku zostały przyznane 2 nowe etaty. Obecny stan to 49 funkcjonariuszy i 2 etaty korpus służby cywilnej – razem 51.

Stan zatrudnienia (na 01.01.2023) to 47 funkcjonariuszy i 2 osoby korpus służby cywilnej. 2 wakaty zostaną uzupełnione kandydatami do służby wyłonionymi w naborze do służby przygotowawczej.

X . WYPOSAŻENIE I STAN OBIEKTÓW

Systematycznie przybywa sprzętu ratowniczego i wyposażenia osobistego strażaków. Liczba pojazdów jest zgodna z normatywem. W 2022 roku w komendzie została zamontowana i uruchomiona powietrzna pompa ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej (CWU). Przy wykorzystaniu instalacji fotowoltaicznej urządzenie pozwoli na przygotowanie CWU z wykorzystaniem energii elektrycznej, a to ograniczy zużycie gazu i koszty z tym związane.

Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Tucholi
st.bryg. mgr inż. Dariusz Goźliński