



Analiza bezpieczeństwa opracowana przez  
Komendę Powiatową PSP w Tucholi za rok 2021

**I. ZESTAWIENIE LICZBY INTERWENCJI W POWIECIE TUCHOLSKIM.**

Lp.	Gmina	RODZAJ ZDARZENIA						Alarmy fałszywe	
		Ogółem zdarzeń		Pożary		Miejsc. zagrożenia		Alarmy fałszywe	
		rok	rok	rok	rok	rok	rok	rok	rok
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
1	Cekcyn	122	212	29	24	92	187	1	1
2	Gostycyn	79	97	13	15	64	81	2	1
3	Kęsowo	51	64	11	11	40	53	0	0
4	Lubiewo	96	196	17	18	72	170	7	8
5	Tuchola	340	315	42	43	276	258	22	14
6	Śliwice	87	113	25	24	61	82	1	7
<b>RAZEM:</b>		<b>775</b>	<b>997</b>	<b>137</b>	<b>135</b>	<b>605</b>	<b>831</b>	<b>33</b>	<b>31</b>
<b>Wzrost/Spadek [%]</b>			<b>28,6</b>		<b>-1,5</b>		<b>37,4</b>		<b>-6,1</b>

## II. ZESTAWIENIE LICZBY INTERWENCJI W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM.

Lp.	Podział administracyjny	Ogółem zdarzeń			Pożary			Miejscowe zagrożenia			Alarmy fałszywe		
		2020	2021	Różnica	2020	2021	Różnica	2020	2021	Różnica	2020	2021	Różnica
1.	KUJAWSKO-POMORSKIE	28768	33568	4800	5612	5290	-322	21310	26094	4784	1846	2184	338
2.	aleksandrowski	700	1114	414	178	171	-7	471	874	403	51	69	18
3.	brodnicki	970	1307	337	205	177	-28	707	1052	345	58	78	20
4.	bydgoski	4346	4278	-68	968	994	26	2981	2845	-136	397	439	42
5.	chełmiński	1011	1298	287	172	142	-30	797	1119	322	42	37	-5
6.	golubsko-dobrzyński	797	1395	598	134	127	-7	646	1231	585	17	37	20
7.	grudziądzki	1957	2623	666	380	423	43	1451	2044	593	126	156	30
8.	inowrocławski	1862	2146	284	428	406	-22	1328	1567	239	106	173	67
9.	lipnowski	1097	1608	511	263	190	-73	809	1370	561	25	48	23
10.	mogileński	987	1092	105	114	116	2	823	931	108	50	45	-5
11.	nakielski	1396	1522	126	230	234	4	1082	1232	150	84	56	-28
12.	radziejowski	753	931	178	110	97	-13	589	782	193	54	52	-2
13.	rypiński	1105	969	-136	127	94	-33	949	833	-116	29	42	13
14.	sepolenski	933	821	-112	90	98	8	828	699	-129	15	24	9
15.	świecki	1448	1684	236	344	306	-38	1047	1282	235	57	96	39
16.	toruński	3907	4123	216	825	811	-14	2662	2847	185	420	465	45
<b>17.</b>	<b>tucholski</b>	<b>775</b>	<b>997</b>	<b>222</b>	<b>137</b>	<b>135</b>	<b>-2</b>	<b>605</b>	<b>831</b>	<b>226</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>-2</b>
18.	wąbrzeski	674	863	189	110	91	-19	540	742	202	24	30	6
19.	włocławski	3075	3385	310	631	509	-122	2242	2629	387	202	247	45
20.	żniński	975	1412	437	166	169	3	753	1184	431	56	59	3

### III. LICZBA OSÓB POSZKODOWANYCH W POWIECIE TUCHOLSKIM W 2021 ROKU

		POŻARY						MIEJSCOWE ZAGROŻENIA								
		OGÓŁEM			Ratownicy			Inne osoby			Ratownicy			Inne osoby		
LP.	Podział administracyjny	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	
1	Cekcyn	0	19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	
2	Gostycyn	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12		
3	Kęsowo	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3		
4	Lubiewo	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7		
5	Tuchola	2	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	31		
6	Śliwice	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5		
<b>RAZEM:</b>		<b>6</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>77</b>		

### IV. INTERWENCJE W ROZBICIU NA OBIEKTY W POWIECIE TUCHOLSKIM:

POŻARY 2021

LP.	Podział administracyjny	OGÓŁEM	Obiekty użyteczności publicznej	Obiekty mieszkalne	Obiekty produkcyjne	Obiekty magazynowe	Środki transportu	Lasy (państwowe i prywatne)	Uprawy, rolnictwo	Inne obiekty
		Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem
1	Cekcyn	24	1	12	1	0	1	2	3	4
2	Gostycyn	15	1	5	0	0	0	0	6	3
3	Kęsowo	11	0	1	1	1	2	0	2	4
4	Lubiewo	18	0	11	0	0	2	1	2	2
5	Tuchola	43	1	16	2	0	7	2	4	11
6	Śliwice	24	0	15	3	0	2	0	1	3
<b>RAZEM:</b>		<b>135</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>27</b>

MIJSCOWE ZAGROŻENIA 2021

LP.	Podział administracyjny	OGÓŁEM	Obiekty użyteczności publicznej		Obiekty mieszkalne		Obiekty produkcyjne		Obiekty magazynowe		Środki transportu		Lasy (państwowe i prywatne)		Uprawy, rolnictwo		Inne obiekty	
			Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem	
1	Cekryn	187	3	86	2	0	17	0	1	78								
2	Gostyń	81	5	33	1	0	18	1	2	21								
3	Kesowo	53	2	18	0	0	12	0	1	20								
4	Lubiewo	170	16	61	0	1	13	0	1	78								
5	Tuchola	258	23	117	3	1	42	0	5	67								
6	Śliwice	82	0	22	0	0	15	0	4	41								
<b>RAZEM:</b>		<b>831</b>	<b>49</b>	<b>337</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>117</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>305</b>								

PORÓWNIANIE 2020 i 2021 W ROZBICIU NA OBIEKTY

LP.	Kod obiektu	rok	
		2020	2021
1	Obiekty użyteczności publicznej	0	3
2	Obiekty mieszkalne	59	60
3	Obiekty produkcyjne	7	7
4	Obiekty magazynowe	1	1
5	Środki transportu	11	14
6	Lasy (państwowe i prywatne)	9	5
7	Uprawy, rolnictwo	12	18
8	Inne obiekty (m.in. śmietniki, kanały dymowe, wentylacyjne, trawy na poboczach dróg)	38	27
<b>RAZEM:</b>		<b>137</b>	<b>135</b>

LP.	Kod obiektu	rok	
		2020	2021
1	Obiekty użyteczności publicznej	22	49
2	Obiekty mieszkalne	234	337
3	Obiekty produkcyjne	1	6
4	Obiekty magazynowe	0	2
5	Środki transportu	112	117
6	Lasy (państwowe i prywatne)	2	1
7	Uprawy, rolnictwo	8	14
8	Inne obiekty (m.in. drzewa przy drogach i ulicach)	226	305
<b>RAZEM:</b>		<b>605</b>	<b>831</b>

## V. PRZCZYNY POWSTAWANIA POŻARÓW W POWIECIE TUCHOLSKIM.

LP.	Podział administracyjny	OGÓŁEM	Nieostrożność Osób (NO) przy postępowaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	NO przy prowadzeniu prac pożarowo niebezpiecznych	NO w pozostałych przypadkach	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności przewodów, 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 ciekłe	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo gazowe	Wady urządzeń mechanicznych	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	24	6	0	0	2	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
2	Gostycyn	15	2	0	1	1	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	Kęsowo	11	3	1	1	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0
4	Lubiewo	18	2	0	0	2	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
5	Tuchola	43	16	2	0	2	0	12	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	4	0
6	Śliwice	24	1	0	0	3	0	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>RAZEM:</b>		<b>135</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>

Analizując statystykę pożarów należy zauważyć, że to kolejny rok z niewielkim spadkiem ich liczby. Rozpatrując jednak kategorie obiektów, w których do nich doszło niepokoi liczba pożarów w obiektach mieszkalnych. Łącznie w budynkach mieszkalnych doszło do 60 pożarów co stanowi ok. 44 % 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 2021 roku nie zanotowaliśmy ofiar śmiertelnych w związku z tymi zdarzeniami. W roku 2021 odnotowaliśmy tylko 1 wezwanie do budynków mieszkalnych, w których mogło dojść lub doszło do emisji tlenku węgla. Informacja o zagrożeniu pochodziła z zainstalowanych w mieszkaniach czujek tlenku węgla. Są one coraz częściej montowane i używane w pomieszczeniach naszych domów czy mieszkań. Należy w tym miejscu zaznaczyć, że jest to prawdopodobnie wymierny efekt prowadzonych kampanii społecznych.

W pozostałych kategoriach pożarów liczby są zbliżone do tych z roku 2020. Poza pożarami w lasach i w rolnictwie, tam nastąpił wzrost o 50%. Nie jest to jednak tendencja stała. Ta liczba często waha się w zależności od warunków atmosferycznych w okresie wiosennoletnim.

Przyczyną 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	
		2020	2021
1	Silne wiatry	107	134
2	Przybory wód	1	2
3	Opady śniegu	2	51
4	Opady deszczu	25	13
5	Chemiczne	4	4
6	Ekologiczne	0	1
7	Radiologiczne	0	0
8	Budowlane	12	19
9	Infrastruktury komunalnej	8	4
10	W transporcie drogowym	112	118
11	W transporcie kolejowym	0	1
12	W transporcie lotniczym	0	0
13	Na obszarach wodnych	5	16
14	Medyczne	144	131
<b>RAZEM:</b>		<b>420</b>	<b>494</b>

Liczba zdarzeń na drogach z udziałem środków transportu nieznacznie wzrosła ze 112 w 2020 do 118 w 2021. Wzrost liczby zdarzeń jest niewielki i nie przekłada się na liczbę poszkodowanych. Liczba rannych (poszkodowanych) spadła z 93 w 2020 do 77 w 2021. 4 przypadki śmiertelne to Izolowane zdarzenia medyczne (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 2021 to 131 takich interwencji. Dodatkowo od marca 2020 roku jesteśmy zaangażowani w działania przeciw rozprzestrzenianiu się epidemii koronawirusa. Działania jakie realizowała PSP i OSP to m.in.: dostarczanie żywności do osób objętych kwarantanną, odbiór odpadów komunalnych z miejsc kwarantanny, pomoc w przygotowaniu polowych izb przyjęć lub punktów obsługi pacjentów. Jeden z naszych funkcjonariuszy został oddelegowany do pełnienia służby w szpitalu MSWiA w Warszawie. Tam realizował zadania zlecane w tym głównie opieka nad chorymi na Covid19.

## **VII. STATYSTYCZNY CZAS WYJAZDÓW DO DZIAŁAŃ RATOWNICZO-GAŚNICZYCH W 2021 ROKU**

### **W 2021 roku straż pożarna (PSP i OSP) interweniowała:**

1. 997 razy – wyjazd do akcji, co 8 godzin i 46 minut, (w 2020 roku, co 11 godzin i 18 minut).
2. 135 pożarów – wyjazd do pożaru, co 64 godziny i 53 minuty, (w 2020 roku, co 63 godziny i 56 minut).
3. 831 miejscowych zagrożeń (mz) – wyjazd do mz, co 10 godzin i 32 minuty, (w 2020 roku, co 14 godzin i 29 minut).
4. 31 alarmów fałszywych (af) – wyjazd do af, co 285 godzin i 35 minut (ok.12 dni), (w roku 2020, co 265 godzin i 27 minut (ok.11 dni)).

## **VIII. DZIAŁANIA KONTROLNO-ROZPOZNAWCZE.**

W 2021 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.
- W ograniczonym zakresie prowadzono kontrolę obiektów zimowego i letniego wypoczynku dzieci i młodzieży. Ze względu na pandemię było znacznie mniej turnusów zorganizowanego wypoczynku. Skontrolowano większość obiektów, w których stwierdzono pewne uchybienia. Nie były one rażące i nie miały wpływu na zagrożenie życia i zdrowia dla wypoczywających w tych obiektach.
- Przed okresem wzmrożonej palności przeprowadzono kontrolę na obszarach leśnych nadleśnictw.
- Dokonano szeregu odbiorów technicznych nowopowstałych obiektów w tym wielkopowierzchniowych budynków handlowych i produkcyjno-magazynowych.
- 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 tlenu 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. Ze względu na stan pandemii akcje te miały znacznie mniejszy zakres i ograniczały się do publikacji spotów, ulotek i informacji na stronach internetowych i w prasie.
- Nie braliśmy bezpośredniego udziału w ćwiczeniach w zakresie ewakuacji w szkołach i instytucjach, ale 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 od 1 września 2021 r. decyzją Kujawsko-Pomorskiego KW PSP w Toruniu została zmniejszona o 2 tj. do 47 funkcjonariuszy: 8 (bez zmian) etatów w KPPSP - codzienny rozkład czasu służby i 39 (było 41) etatów JRG - zmianowy rozkład czasu służby oraz 2 etaty korpus służby cywilnej.

W 2021 roku na zaopatrzenie emerytalne odeszło 2 funkcjonariuszy. Wakaty zostały uzupełnione przyjęciem 2 kandydatów na funkcjonariuszy wyłonionych w naborze.

Stan zatrudnienia (na 01.01.2022) to 47 funkcjonariuszy i 2 osoby korpus służby cywilnej, czyli 100%.

## **X. WYPOSAŻENIE I STAN OBIEKTÓW**

Systematycznie przybywa sprzętu ratowniczego i wyposażenia osobistego strażaków. Liczba pojazdów jest zgodna z normatywem. W 2021 roku nie prowadziliśmy remontów i inwestycji w obiektach komendy.

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