

**KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W KALISZU**



**BIULETYN INFORMACYJNY
KM PSP w KALISZU ZA ROK 2021**

Kalisz, styczeń 2022 r.

I. Charakterystyczne zdarzenia w 2021 roku

Powiat kaliski.

1. W dniu 21 kwietnia 2021 roku, o godzinie 11:43 Stanowisko Kierowania Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Kaliszu otrzymało zgłoszenie o zdarzeniu drogowym w miejscowości Skarszewek (Gmina Żelazków). Na miejsce zdarzenia Dyżurny Stanowiska Kierowania zadysponował 4 zastępy Państwowej i Ochotniczej Straży Pożarnej z JRG nr 1 oraz OSP Pólko i Skarszew. Po dojechaniu na miejsce zdarzenia ratownicy potwierdzili, iż na skrzyżowaniu dróg w miejscowości Skarszewek doszło do zderzenia dwóch pojazdów, dostawczego z osobowym. Pojazdami podróżowały 4 osoby. Wszystkim uczestnikom udzielono Pomocy w ramach KPP, natomiast 2 spośród nich decyzją Koordynatora Medycznych Działań Ratowniczych zostały przetransportowane do kaliskiego szpitala celem dalszej hospitalizacji. Działania strażaków polegały również na usunięciu pozostałości po kolizji z drogi oraz odłączeniu akumulatorów w obu pojazdach. Droga w miejscu zdarzenia na czas prowadzonych działań ratowniczo-gaśniczych była całkowicie zablokowana dla ruchu.
2. W dniu 26 kwietnia 2021 roku, o godzinie 18:16 Stanowisko Kierowania Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Kaliszu otrzymało zgłoszenie o pożarze budynku mieszkalnego, jednorodzinnego znajdującym się w Tłokini Kościelnej przy ulicy Nowej. Na miejsce zdarzenia Dyżurny Stanowiska Kierowania zadysponował 6 zastępów Państwowej i Ochotniczej Straży Pożarnej z JRG nr 2 oraz OSP Tłokinia Wielka, Opatówek oraz Borów. Po dojechaniu na miejsce zdarzenia ratownicy potwierdzili pożar budynku mieszkalnego, a od osób postronnych przebywających w pobliżu uzyskali informację, iż w środku może przebywać osoba poszkodowana. Kierujący Działaniem Ratowniczym do budynku wprowadził ratowników w aparatach Ochrony Układu Oddechowego w celu przeszukania budynku pod kątem obecności w nim osób poszkodowanych oraz prowadzenia działań gaśniczych. W rozpoznaniu stwierdzono, iż pożarem głównie objęta jest kuchnia budynku. Podczas przeszukiwania pomieszczeń w łazience natrafiono na nieprzytomną kobietę, którą niezwłocznie ewakuowano na zewnątrz. Udzielono jej Kwalifikowanej Pierwszej Pomocy. Kobieta z poparzeniami I i I stopnia została przekazana następnie Zespołowi Ratownictwa Medycznego, który przybył na miejsce zdarzenia i przetransportował ją do szpitala celem dalszej hospitalizacji. Dalsze działania strażaków polegały na wykonaniu prac rozbiórkowych konstrukcji budowlanej, w tym przypadku był to drewniany, ocieplany strop nad kuchnią, w którym cały czas tliły się zarzewia ognia. Po wykonaniu tych czynności, cały budynek sprawdzono kamerą termowizyjną i po stwierdzeniu braku zagrożenia działania zakończono. Na miejscu

obecna była również Grupa Operacyjna Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Kaliszu oraz Policja.

3. W dniu 10 maja 2021 roku, we wczesnych godzinach porannych Stanowisko Kierowania Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Kaliszu otrzymało zgłoszenie o pożarze stogów słomy w miejscowości Nowy Karolew (Gmina Koźminek). Na miejsce zdarzenia Dyżurny Stanowiska Kierowania zadysponował w pierwszym rzucie zastęp z Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 1 oraz zastępy z Ochotniczej Straży Pożarnej w Koźminku. Po dotarciu na miejsce zdarzenia stwierdzono, że pali się w całej objętości stóg słomy w kształcie litery "C" o wymiarach około 60 x 100 x 60 metrów, a Siły i Środki przybyłe na miejsce są niewystarczające do prowadzenia skutecznej akcji gaśniczej. W pobliżu znajdowało się 7 pustych budynków inwentarskich, które narażone były na wysokie promieniowanie ciepłe. W pierwszej kolejności odłączono prąd w sąsiednich obiektach inwentarskich, następnie zostały podane cztery prądy wody w obronie przez ratowników ubranych w sprzęt Ochrony Układu Oddechowego. Na polecenie Kierującego Działaniami Ratowniczymi na miejsce zdarzenia zadysponowano kontener z aparatami powietrznymi z Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ostrowie Wielkopolskim. W dalszej kolejności w celu poprawy komfortu pracy ratowników ustawiono cztery kurtyn wodne. Podczas działań utworzono osobną linię gaśniczą z pianą sprężoną i pokryto najbardziej narażone na promieniowanie budynki. Po zakończeniu podawania piany sprężonej linię przystosowano do podawania piany ciężkiej, którą podano na palący się dłuższy bok stogu w pobliżu budynków w celu zmniejszenia emitowanego ciepła. W trakcie działań Kierujący Działaniem Ratowniczym podzielił teren akcji na trzy odcinki bojowe (zaopatrzenie wodne, działania gaśnicze w obronie, działania gaśnicze w natarciu). Utworzono bufor wodny na bazie GCBM 25/16 z Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 1 w Kaliszu, oraz zbiorników brezentowych o poj. 13 metrów sześciennych i 2,5 metra sześciennego, do których dowożona była woda z rzeki Swędrni (odległość około 2 kilometrów) oraz równocześnie z tej samej rzeki budowano magistralę o długości 1400 metrów. W trakcie działań, po uzyskaniu zabezpieczenia wodnego zbudowano dodatkowo 3 linie gaśnicze, które zabezpieczały tył pożaru. Po spaleniu znacznej części słomy, wykorzystując bosaki oraz ładowarkę teleskopową, którą operował właściciel, przystąpiono do dogaszania pożaru. Gaszenie oraz przelewanie pogorzelska rozpoczęto od tyłu pożaru równolegle z dwóch stron oraz w miarę możliwości przesuwano działania w kierunku obiektów inwentarskich ze względu na kierunek wiatru. W trakcie działań Miejsko-Gminne Centrum Zarządzania

Kryzysowego dostarczyło posiłek oraz materiały pędne do sprzętu pracującego na terenie akcji. Po zakończeniu działań gaśniczych miejsce zdarzenia przekazano właścicielowi. W działaniach wzięło udział 21 zastępów straży pożarnej, w tym Pluton Gaśniczy Kalisz oraz Grupa Operacyjna KM PSP w Kaliszu. Na miejscu obecny był również Komendant Miejski PSP bryg. Sławomir Kotoński.

4. W dniu 18 czerwca 2021 roku, krótko przed godziną 23 Stanowisko Kierowania Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Kaliszu otrzymało zgłoszenie o pożarze zabudowań w miejscowości Sobiesęki Pierwsze (Gmina Szczytniki). Na miejsce zdarzenia Dyżurny Stanowiska Kierowania zadysponował łącznie 13 zastępów Państwowej i Ochotniczej Straży Pożarnej. Po dojechaniu na miejsce zdarzenia ratownicy potwierdzili, iż pożarem objęty jest dach budynku, poddasze użytkowe oraz przylegająca do budynku wiata o konstrukcji drewnianej z blaszanym dachem. Wszyscy mieszkańcy budynku opuścili go przed przyjazdem straży. Działania strażaków polegały prócz podawania skutecznych prądów gaśniczych na pracach rozbiórkowych konstrukcji budowlanej. W czasie działań konieczne było udzielenie pomocy medycznej dla osoby, która pod wpływem zdarzenia straciła przytomność. W akcji ratowniczo-gaśniczej prócz Sił i Środków z terenu Miasta Kalisza i powiatu kaliskiego uczestniczył również samochód kontenerowy z KP PSP Ostrów-Wielkopolski, który odpowiadał za zabezpieczenie ratowników pod względem dostępności napełnionych butli do aparatów powietrznych. W działaniach, które trwały ponad 5 godzin wzięło udział 52 strażaków.
5. W dniu 29 lipca w miejscowości Marchwacz doszło do dużego pożaru zboża na pniu oraz kombajnu zbożowego. Wysoka temperatura i siła wiatru sprawiły, że pożar bardzo szybko się rozprzestrzenił i finalnie objął powierzchnię 30 ha pola. Na miejscu pracowały liczne Siły i Środki z terenu powiatu kaliskiego, w tym Pluton Wojewódzkiego Odvodu Operacyjnego Kalisz oraz dwie cysterny do celów pożarniczych z Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 1 oraz OSP Brzeziny. W sumie do zdarzenia zadysponowano ponad 20 zastępów Państwowej i Ochotniczej Straży Pożarnej, którymi do pożaru przyjechało ponad 100 strażaków. Duże zadymienie, które panowało w czasie zdarzenia było widoczne z kilkunastu kilometrów i spowodowało zamknięcie na pewien czas Drogi Krajowej nr 12. Na miejsce przybyła Grupa Operacyjna Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Kaliszu oraz kilka radiowozów Policji.

II. Działalność kontrolno-rozpoznawcza.

W 2021 r. funkcjonariusze Wydziału Kontrolno - Rozpoznawczego Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Kaliszu przeprowadzili 244 czynności kontrolnych w 256 obiektach, w tym 53 kontroli sprawdzających wykonanie decyzji administracyjnych. W trakcie tych czynności, obejmujących między innymi, obiekty użyteczności publicznej, budynki wielorodzinne, budynki zamieszkania zbiorowego, budynki produkcyjne i magazynowe, miejsca przetwarzania i składowania odpadów oraz obszary leśne, ujawniono łącznie 320 nieprawidłowości w 88 obiektach

(34,38 % skontrolowanych obiektów).

W trakcie czynności kontrolno - rozpoznawczych w 20 obiektach stwierdzono nieprawidłowości, które stanowiły podstawę do uznania tych obiektów za zagrażające życiu ludzi.

Najczęściej kontrolowaną grupą były obiekty użyteczności publicznej, w których przeprowadzono 127 kontroli w 130 obiektach, co stanowi 52,05 % wszystkich skontrolowanych obiektów. Pośród tych obiektów w 50 (38,46 % skontrolowanych w tej grupie obiektów) stwierdzono nieprawidłowości, których łączna liczba wyniosła 170, co stanowi 53,13 % wszystkich wykrytych nieprawidłowości. Do najczęściej spotykanych należały nieprawidłowości dotyczące: instalacji użytkowych (23 obiekty, co stanowi 45,83 % obiektów w tej kategorii ze stwierdzonymi nieprawidłowościami), instrukcji bezpieczeństwa pożarowego (27 obiektów), instalacji wodnych przeciwpożarowych – głównie wewnętrznych sieci hydrantowych (8 obiektów), zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru (4 obiekty), stanu dróg ewakuacyjnych, w tym ich drożności, oznakowania oraz składowania na nich materiałów palnych (10 obiekty), podręcznego sprzętu gaśniczego (4 obiekty), systemów sygnalizacji pożaru (3 obiekty) oraz dróg pożarowych (1 obiekt).

W 2021 r. przeprowadzono także 65 kontroli w obiektach produkcyjno – magazynowych (26,64 % ogólnej liczby kontroli), obejmując nimi 74 obiekty. W ich trakcie stwierdzono 49 nieprawidłowości w 17 obiektach. W tej grupie obiektów

najczęściej stwierdzone nieprawidłowości dotyczyły: instrukcji bezpieczeństwa pożarowego (6 obiektów), urządzeń i instalacji przeciwpożarowych (10 obiektów), instalacji użytkowych (4 obiekty), oznakowania znakami bezpieczeństwa (3 obiekty), zaopatrzenia w wodę (3 obiekty).

Efektom dokonanych kontroli było wydanie:

- 51 decyzji administracyjnych nakazujących usunięcie nieprawidłowości,
- 4 upomnień,
- 16 opinii w zakresie wymagań przeciwpożarowych,
- 10 opinii dotyczących imprez masowych.
- 1 sprawa zakończona zastosowaniem środka egzekucyjnego.

Jedenaście z kontrolowanych podmiotów zostały ukarane mandatami karnymi.

W 2021 r. funkcjonariusze wydziału kontrolno – rozpoznawczego uczestniczyli w 52 odbiorach nowo wybudowanych lub rozbudowanych budynków. W 7 przypadkach stwierdzono nieprawidłowości mających negatywny istotny wpływ na poziom bezpieczeństwa na obiekcie, lub brak kompletnej dokumentacji projektowej co spowodowało zajęcie przez Komendanta Miejskiego negatywnego stanowiska w sprawie uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektu.

W ramach czynności odbiorowych prowadzona była również kontrola czynności rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych w procesie projektowania obiektów – nie stwierdzono przypadku błędnego uzgodnienia projektu dotyczącego ochrony przeciwpożarowej budynków.

W roku 2021 szczególną uwagę zwrócono na obiekty wskazane w kierunkach wskazanych przez Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego takich jak: obiekty administracji samorządowej i rządowej, obiekty handlowe wielkopowierzchniowe, obiekty zabytkowe z materiałów palnych, obiekty opieki społecznej i socjalnej, budynki produkcyjno-magazynowe oddane do użytku przed 1995 r., obiekty hotelarskie, obiekty wypoczynku dzieci i młodzieży, obiekty placówek dla bezdomnych, obiekty z garażami zamkniętymi – skontrolowano 70 takich obiektów ujawniając 78 nieprawidłowości w 20 z nich.

Wydział Kontrolno - Rozpoznawczy sprawuje również nadzór nad wykonywaniem obowiązku podłączenia obiektów do stacji monitorowania systemów sygnalizacji pożarowej, w przypadku, gdy obowiązek ten wynika z przepisów prawa lub z postanowienia Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego.

Na terenie działania Komendy Miejskiej PSP w Kaliszu obowiązkowi takiemu podlegają obecnie 51 obiektów, z których podłączonych do stacji monitorowania jest 47. Dodatkowo 72 obiekty zostało przez właścicieli dobrowolnie wyposażonych w systemy sygnalizacji pożarów, a 27 z nich zostały podłączone do stacji monitorowania.

III. Ćwiczenia realizowane w 2021 r.

W 2021 roku Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Kaliszu przeprowadziła w sumie 14 ćwiczeń, w 6 z nich udział brały jednostki OSP. Podczas ćwiczeń sprawdzono praktyczne funkcjonowanie służb ratowniczych na terenie Miasta Kalisza i powiatu kaliskiego:

- Zalew Szale – ratownictwo wodne – **PSP**,
- Zakład EKO – taktyczno-bojowe – **PSP**,
- Zalew Szale – ratownictwo wodne – **PSP**,
- Komin Elektrociepłownia – ratownictwo wysokościowe – **PSP**,
- Akademia Kaliska – taktyczno-bojowe – **PSP i OSP**,
- Wojskowa Komenda Uzupełnień – taktyczno-bojowe – **PSP**,
- Zakład ADECON – taktyczno-bojowe – **PSP i OSP**,
- Zakład ALCES – taktyczno-bojowe – **PSP i OSP**,
- Zalew Szale – ratownictwo wodne – **PSP i OSP**,
- Pożary lasów gm. Brzeziny, Koźminek, Mycielin – taktyczno-bojowe – **PSP i OSP**,
- Sklep Carrefour – taktyczno-bojowe – **PSP**,
- Galeria Tęcza – taktyczno-bojowe – **PSP**,
- Zakład JAG – taktyczno-bojowe – **PSP i OSP**,

- Galeria Amber – taktyczno-bojowe – PSP,

IV. Działalność operacyjna i szkoleniowa

1. Ukończone kursy i szkolenia przez strażaków PSP.

Nazwa kursu/szkolenia	Liczba strażaków
Szkolenie jednoetapowe w zawodzie strażak	4
Szkolenie z zakresu ratownictwa wysokościowego	7
Szkolenie z zakresu pożarów wewnętrznych	3
Szkolenie z zakresu współdziałania z LPR	4
Szkolenie z zakresu ratownictwa chemicznego	1
Razem	19

2. Ukończone szkolenia strażaków OSP.

Szkolenia OSP na przełomie ostatnich lat				PLAN
Rodzaj szkolenia	2010-2020	2021	SUMA	2022
Kurs podstawowy	1267	187	1454	240
Kurs ratownictwa technicznego	447	-	447	240 – w zakresie kursu podst.
Kurs naczelników	61	-	61	20
Kurs dowódców	248	-	248	100
Kurs konserwatora sprzętu rat.	98	-	98	-
Szkolenie wysokościowe	22	24	46	24
Szkolenie w komorze dymowej	303	177	480	300

Szkolenie sędziów OSP	62	-	62	-
-----------------------	----	---	----	---

V. Dane statystyczne

DZIAŁANIA RATOWNICZO - GAŚNICZE W LATACH 2004 - 2021r.

Lp.	Rok	Razem akcji	Pożary	Miejscowe zagrożenia	Falszywe alarmy	Udział straży		Wypadki		Straty [tys.]
						zastępy	strażacy	śmiertelne	ranni	
1	2004	1398	717	662	19	2160	9046	16	41	5074,4
2	2005	1380	689	662	29	1967	8500	14	55	5065,8
3	2006	1651	604	1018	29	2361	9405	15	71	4548,0
4	2007	1673	530	1127	16	2288	9373	22	70	5323,2
5	2008	1968	882	1065	21	3092	12416	25	97	17197,3
6	2009	1831	607	1199	25	2628	10848	18	114	5153,3
7	2010	1487	372	1100	15	2159	9371	15	120	4167,5
8	2011	1653	585	1055	13	2499	11284	20	80	5254,0
9	2012	1421	686	705	30	1979	10789	16	147	5588,5
10	2013	1284	429	818	37	2040	9182	15	146	6243,1
11	2014	1395	530	790	75	2541	10680	16	188	4070,3
12	2015	1774	858	803	113	2054	8989	18	206	10727,5
13	2016	1734	1110	529	96	3300	13770	19	278	8629,9
14	2017	2423	432	1878	113	2593	19645	25	295	9535,7
15	2018	2306	665	1499	142	2164	20278	32	296	6604,6
16	2019	2240	615	1479	146	4800	20480	31	318	9610,3
17	2020	3010	518	2340	152	5285	19739	40	192	10831
18	2021	2538	416	1950	172	4838	20583	48	227	8453,7

ILOŚĆ ZDARZEŃ NA TERENIE MIASTA I POWIATU W ROZBICIU NA GMINY z 2021r.

LP.	Gmina	Pożary				Miejscowe zagrożenia							Alarmy fałszywe				OGÓLEM ZDARZEŃ
		RAZEM	małe	średnie	duże	b. duże	RAZEM	małe	lokalne	średnie	duże	gigantyczne	RAZEM	Złośliwe	W dobrej wierze	Z inst. wykr.	
1	miasto Kalisz	204	203	1	0	0	1035	110	902	22	1	0	112	7	33	72	1351
	powiat kaliski	212	194	12	5	1	915	20	872	23	0	0	60	2	22	36	1187
2	Blizanów	25	25	0	0	0	75	1	69	5	0	0	19	0	4	15	119
3	Brzeziny	11	11	0	0	0	65	3	60	2	0	0	1	0	1	0	77
4	Ceków-Kolonia	8	7	0	1	0	56	1	52	3	0	0	2	0	1	1	66
5	Godziesze Wielkie	32	32	0	0	0	139	1	138	0	0	0	7	0	2	5	178
6	Koźminek	19	16	1	1	1	93	1	91	1	0	0	5	0	1	4	117
7	Lisków	14	14	0	0	0	50	0	48	2	0	0	2	0	2	0	66
8	Mycielin	11	10	1	0	0	27	1	25	1	0	0	0	0	0	0	38
9	Opatówek	32	28	3	1	0	162	2	155	5	0	0	5	0	3	2	199
10	Stawiszyn	9	7	2	0	0	91	7	83	1	0	0	5	0	4	1	105
11	Szczytniki	30	25	3	2	0	65	0	64	1	0	0	3	1	1	1	98
12	Żelazków	21	19	2	0	0	92	3	87	2	0	0	11	1	3	7	124
	Razem miasto i powiat	416	397	13	5	1	1950	130	1774	45	1	0	172	9	55	108	2538

PRZYCZYNY MIEJSCOWYCH ZAGROŻEŃ 2021 r.

Lp.	Powiat/Gmina	OGÓŁEM	Przypuszczalna przyczyna miejscowego zagrożenia																																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	Kalisz	1035	2	1	1	0	15	1	2	0	19	2	10	0	0	1	42	7	115	10	4	3	0	0	0	0	0	92	53	1	4	0	0	194	0	3	15	0	14	424
2	m. Kalisz	1035	2	1	1	0	15	1	2	0	19	2	10	0	0	1	42	7	115	10	4	3	0	0	0	0	0	92	53	1	4	0	0	194	0	3	15	0	14	424
3	Kalisz	915	0	0	0	1	1	0	0	2	4	2	4	0	0	41	10	127	1	0	0	0	0	0	0	0	200	19	1	3	0	4	327	0	1	5	0	9	153	
4	Blizanów	75	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	17	0	0	0	0	0	0	0	13	2	0	0	0	0	27	0	2	0	0	0	10		
5	Brzeziny	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	21	1	0	0	0	1	23	0	0	0	0	0	1	9	
6	Ceków-Kolonia	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	12	0	0	0	0	0	0	6	3	0	1	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	16	
7	Godziesze Wielkie	139	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	6	1	9	0	0	0	0	0	0	31	4	0	1	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	30	
8	Koźminek	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	12	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	1	33	0	0	1	0	0	0	14		
9	Lisaków	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	23	0	0	1	0	1	0	5		
10	Mycielin	27	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	1	5		
11	Opatówek	162	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	10	2	10	0	0	0	0	0	0	35	3	0	0	0	2	56	0	0	1	0	3	27			
12	Stawiszyn	91	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	1	13	0	0	0	0	0	15	2	1	1	0	0	42	0	0	0	0	0	0	10			
13	Szczytniki	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	7	1	0	0	0	0	20	1	0	0	0	0	19	0	1	0	0	1	0	1	12		
14	Żelazków	92	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	22	0	0	0	0	0	19	2	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	2	15		
15	RAZEM	1950	2	1	1	1	16	1	2	2	23	4	14	0	0	1	83	17	242	11	4	3	0	0	0	292	72	2	7	0	4	521	0	4	20	0	4	20	23	577

1 Wady urządzeń instalacji elektrycznych (bez urządzeń ogrzewczych)

2 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych

3 Wady elektrycznych urządzeń ogrzewczych (piece, grzałki, kuchnie, itp.)

4 Nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń ogrzewczych

5 Wady urządzeń i instalacji gazowych (zbiorniki, przewody, odbiorniki gazu itp.)

6 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych

7 Wady urządzeń mechanicznych

8 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechanicznych

9 Wady urządzeń ogrzewczych (innych niż elektryczne)

10 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych (innych niż elektryczne)

11 Uszkodzenia sieci instalacji przesyłowych,

12 Wady procesów technologicznych

13 Nieprzestrzeganie regimów technologicznych

14 Nieprawidłowe magazynowanie substancji niebezpiecznych

15 Nieprawidłowe technologie składowania

16 Wady środków transportu

17 Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu

18 Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu

19 Wady konstrukcji budowlanych

20 Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych, budynków

21 Nieprawidłowe wykonanie prac instalacyjnych, remontowych, montażowych, budowlanych

22 Nieprawidłowe zabezpieczenie wykopów, studni, wjazdów itp

23 Osunięcia się gruntów, miałów, innych materiałów sypkich

24 Wady zbiorników ciśnieniowych

25 Nieprawidłowa eksploatacja zbiorników ciśnieniowych

26 Huragany, silne wiatry, tornada

27 Gwałtowne opady atmosferyczne

28 Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe

29 Wyładowania atmosferyczne

30 Uszkodzenia, zaniedbania w utrzymaniu szlaków komunikacyjnych

31 Niewłaściwe zabezpieczenie hodowanych zwierząt, owadów, gadów, ptaków

32 Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie

33 Akcje terrorystyczne

34 Nieumyślne działanie człowieka

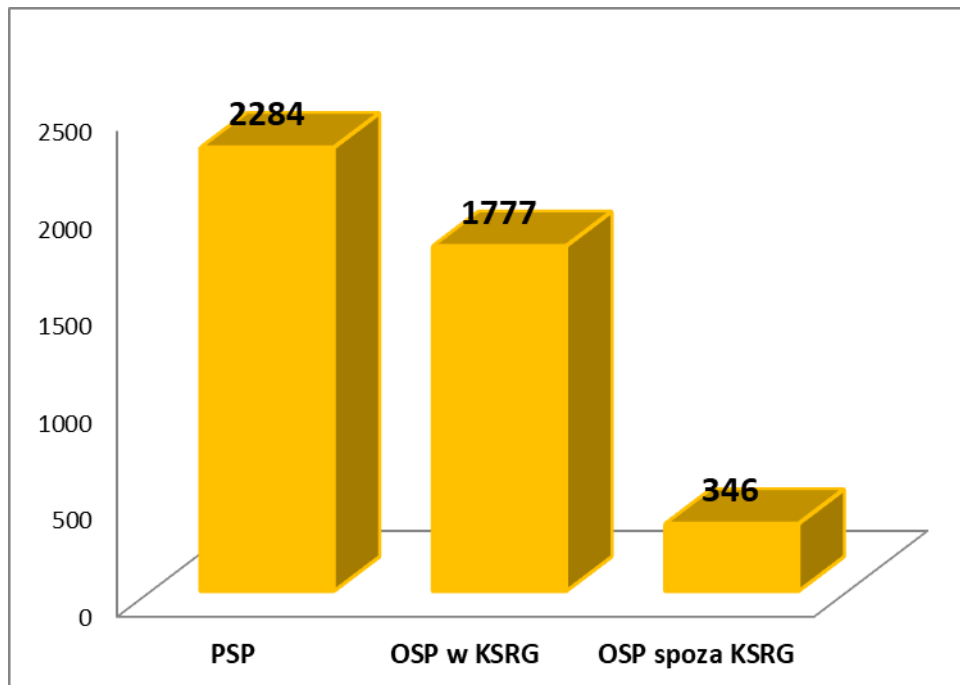
35 Celowe działanie człowieka

36 Inne miejscowe zagrożenia powstałe w wyniku pożarów

37 Nieustalone

38 Inne przyczyny

Wyjazdowość jednostek w 2021 r.



Wyjazdy jednostek JRG w 2021 r.

Jednostka	Ogółem				
	P	MZ	AF	CZ	Razem
1509001 JRG nr 1 Kalisz	298	907	150	56	1411
1509002 JRG nr 2 Kalisz	238	462	116	57	873
Podsumowanie:	536	1369	266	113	2284

Nazwa jednostki / wpisać OSP /	Rodzaj prowadzonych działań	Ogółem	Udział OSP w
-----------------------------------	-----------------------------	--------	-----------------

	Pożary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe				zabezpieczeni operacyjny m obszar u chronionego ¹⁾
	Na terenie własnego działania *	Pozostały teren *	Na terenie własnego działania *	Pozostały teren *	Na terenie własnego działania *	Pozostały teren *	Na terenie własnego działania *	Pozostały teren *	
OSP Blizanów	15	0	54	0	9	0	78	0	0
OSP Rychnów	20	0	28	0	15	0	63	0	0
OSP Brzeziny	12	2	51	0	1	0	64	2	0
OSP Aleksandria	7	1	23	0	0	0	30	1	0
OSP Ceków	8	0	42	0	2	0	52	0	0
OSP Kamień	6	0	18	0	2	0	26	0	0
OSP Godziesze	31	2	75	0	5	0	111	2	0
OSP Kalisz-Lis	31	2	144	0	12	0	187	2	4
OSP Kalisz-Dobrzec	40	4	195	3	16	1	251	8	2
OSP Kalisz-Sulisławice	26	3	52	2	8	0	86	5	3
OSP Koźminek	23	1	89	1	6	0	118	2	0
OSP Lisków	16	0	46	0	2	0	64	0	0
OSP Mycielin	12	0	24	0	0	0	36	0	0
OSP Opatówek	31	0	75	0	3	0	109	0	0
OSP Tłokinia Wielka	18	0	84	0	1	0	103	0	0
OSP Stawiszyn	7	0	62	0	5	0	74	0	0
OSP Zbiersk Wieś	10	0	34	0	3	0	47	0	0
OSP Szczytniki	21	0	39	0	2	0	62	0	0
OSP Iwanowice	10	0	13	0	0	0	23	0	0
OSP Staw	14	1	18	0	2	0	34	1	0
OSP Tykadłów	14	0	41	0	5	0	60	0	0
OSP Pólko	15	2	51	0	8	0	74	2	0
	387	18	1 258	6	107	1	1 752	25	9

Nazwa jednostki / wpisać OSP /	Rodzaj prowadzonych działań	Ogółem
--------------------------------	-----------------------------	--------

OSP Gać Kaliska	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Bogdanów	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Pietrzyków	9	0	4	0	2	0	15	0
OSP Krzyżówki	8	0	11	0	0	0	19	0
OSP Chodybki	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Marianów	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Trzebienie	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Żychów	1	0	0	0	0	0	1	0
OSP Strzałków	1	0	5	0	0	0	6	0
OSP Zakrzyn	2	0	0	0	0	0	2	0
OSP Ciepielew	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Koźlątków	4	2	1	0	0	0	5	2
OSP Przy Fabryce Firanek i Koronek HAFT S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Kalisz - Piwonice	3	1	10	0	0	0	13	1
OSP Kalisz	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP przy KZPT	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Elektrociepłownia Kalisz	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Stropieszyn	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Dzierzbín	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Korzeniew	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Zamęty	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Kuszyn	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Przyranie	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Danowiec	1	0	4	0	0	0	5	0
OSP Słuszków	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Kościelec	2	0	1	0	0	0	3	0
OSP Gadów	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Porwity	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Borów	6	2	12	0	0	0	18	2
OSP Cienia II	2	2	0	0	0	0	2	2
OSP Michałów II	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Cienia I	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Kobierno	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Rajsko	6	3	8	0	0	0	14	3
OSP Trojanów	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Szale	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Sierzchów	1	2	3	0	0	0	4	2
OSP Zduny	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Chełmce	3	1	3	0	0	0	6	1
OSP Dębe-Kolonia	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Piątek Mały	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Piątek Wielki	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Długa Wieś III	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Zbiersk Kolonia	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Pólko Ostrówek	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Joanka	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Marcjanów	7	0	5	0	0	0	12	0
OSP Kuczewola	5	0	1	0	0	0	6	0
OSP Radliczyce	4	1	1	1	1	0	6	2
OSP Mroczi Wielkie	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Krowica Zawodnia	3	0	3	0	0	0	6	0
OSP Sobiesęki III	0	0	0	0	0	0	0	0

OSP Sobiesęki II	3	0	1	0	0	0	4	0
OSP Głowczyn	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Kokanin	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Żłotniki Małe	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Kolonia Skarszewek	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Czartki	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Russów	3	0	3	0	1	0	7	0
OSP Borków Stary	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Goliszew	2	0	0	0	1	0	3	0
OSP Skarszew	8	0	18	0	5	0	31	0
OSP Janków	0	0	0	0	0	0	0	0
OSP Żelazków	0	0	1	0	0	0	1	0
	123	14	189	2	18	0	330	16

VI. Wnioski z analizy zagrożeń i zabezpieczenia operacyjnego miasta Kalisza

(§ 11 rozporządzenia MSWiA z dnia 22.09.2021r.)

1. Od końca 2018 roku działa koncepcja zaopatrzenia wodne na terenie powiatu kaliskiego i miasta Kalisza w której trzonem jest PLUTON Kalisz. W związku ze świetnym zgraniem Plutonu i wymianą pojazdów osiągnął on pełną gotowość i wykorzystywany jest w działaniach. W związku z powyższym planowane są cztery ćwiczenia plutonu w roku 2022 w tym na zakładach ZZR. Dodatkowo planuje się zakup dodatkowego sprzętu gaśniczego na pojazdy działające w ramach Plutonu.
2. W 2021 r. na terenie miasta Kalisza oraz powiatu kaliskiego odnotowano 40 interwencji w budynkach mieszkalnych związanych z podejrzeniem wystąpienia tlenu węgla. Dla porównania w 2017 r. odnotowano liczbę 69 zgłoszeń. Najczęściej informacje o podejrzenia tlenu węgla w mieszkaniu były odbierane od lokatorów, którzy zgłaszali nieprawidłowe działanie urządzeń grzewczych, nieszczelności przewodów dymowych oraz uskarżali się na dolegliwości takie jak ból głowy i zawroty. Wielokrotnie zgłoszenia były poprzedzone zadziałaniem urządzeń sygnalizujących obecność tlenu węgla. Najczęstszą przyczyną powstania tego typu zdarzeń była wada urządzeń grzewczych oraz niedrożność kanałów wentylacyjnych. W związku z powyższym proponuję w dalszym ciągu podejmować akcje prewencyjne w tym zaplanować akcje darmowego rozdawania czujek tlenu węgla, gdyż z roku na rok liczba zdarzeń spada, a świadomość społeczeństwa podnosi się.
3. Od czterech lat działa koncepcja wykorzystywania OSP w KSRG do pomocy w usuwaniu owadów błonkoskrzydłych jednostkom PSP. Działanie całej koncepcji ocenianie jest bardzo dobrze, a co za tym idzie będzie dalej wykorzystywane w kolejnych latach. W obecnej chwili na terenie każdej gminy znajduje się jednostka OSP w KSRG realizująca te działania. Planuje się organizację szkolenia przypominającego dla członków jednostek uczestniczących w tych zdarzeniach.

4. W dalszym ciągu realizowane są zadania związane z zakupem sprzętu ratowniczego dla jednostek OSP w KSRG w ramach przydzielonych specjalizacji ratowniczych w zakresie podstawowym. W związku z aktualizacją zasad ratownictwa technicznego oraz ratownictwa chemiczno-ekologicznego. powstało wiele braków które należy stopniowo uzupełniać w ramach różnych dotacji. Należy dążyć do uzupełnienia sprzętu.
5. Systematyczna wymiana pojazdów w ostatnich latach w jednostkach OSP powoduje poprawę średniej wieku taboru. W tej chwili w jednostkach OSP w KSRG średnia pojazdów to 14 lat (2021 – 14lat), a OSP spoza KSRG to 28 lata (2020 – 30 lat). W roku ubiegły zakupiono trzy pojazdy dla OSP w KSRG (75% realizacji planu). W roku 2022 zaplanowano zakup kolejnych trzech nowych pojazdów dla OSP w KSRG (OSP Zbiersk, OSP Kalisz-Dobrzec, OSP Kamień). Należy dążyć do systematycznego wymieniania starzejącego się taboru samochodów w OSP.
6. Na terenie powiatu powstał kolejny Zakład Zwiększonego Ryzyka (GRUPA AWW Sp. z o.o.) w związku z powyższym planowane są ćwiczenia na zakładzie w miesiącu wrześniu.
7. W związku z osiągnięciem specjalizacji wysokościowej na poziomie podstawowym w 2021 roku przeprowadzono szkolenie dla 24 ochotników. W roku bieżącym planuje się wyszkolić kolejnych ratowników.
8. Ratownictwo wodne na poziomie podstawowym realizuje dwie JRG oraz dziewięć OSP z KSRG. W związku z tym wzorem lat ubiegły planuje się wykonanie ćwiczeń w miesiącach letnich.
9. Stopień zagrożenia dla Kalisza wynosi Z_{IVG} .
10. Wskaźnik zagrożenia dla poszczególnych gmin powiatu kaliskiego kształtują się na granicy stopnia Z_{IIIG} i Z_{IIIG} .
11. Stopień zagrożenia powiatu kaliskiego wynosi Z_{IIP} .
12. W większości przypadków wysokość wyliczonego wskaźnika zagrożenia dla gmin znajduje odzwierciedlenie w średniej ilości odnotowywanych na ich terenie zdarzeń.
13. Największe zagrożenie stanowią:
 - Pożary lasów,
 - Pożary w gospodarstwach rolnych i uprawach,
 - Wypadki komunikacyjne.
14. Obiekty wymagające użycia dużej ilości sił i środków:
 - Wojewódzki Szpital Zespolony – Kalisz.
 - Szpital – Wolica.
 - Szpital psychiatryczny w m. Sokołówka.
 - Sala widowiskowo – sportowa „Arena Kalisz”.
 - Dom pomocy Społecznej Kalisz, Lisków.
 - Tartak w Zbiersku,
 - Suszarnia warzyw w Gadowie,
 - Zakład produkcji palet w Jankowie Pierwszym.
15. Obiekty wymagające zastosowania specjalistycznego sprzętu:
 - Zakład zakwalifikowany do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej - Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „JAG” PPH Sp. z o.o. w Liskowie
 - Chłodnia „Calfrost” - Kalisz.
 - Chłodnia „Alces” – Tłocinia Wielka.

- Chłodnia - Goliszew,
 - Zakład produkcji mrożonek – Złotniki Wielkie.
 - Gazociągi przesyłowe Wysokiego ciśnienia – Kalisz oraz gminy Żelazków i Ceków.
 - Rurociąg paliwowy – gminy Lisków, Ceków, Żelazków, Blizanów.
 - Zakład produkcji i rektyfikacji spirytusu w m. Zbiersk.
 - Zakład ADENO Sp. z o.o., w miejscowości Dębe 47a
 - Zakład produkcji wódek w m. Niedźwiady.
 - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”.
 - Zakład ADECO Sp. z o.o. zakwalifikowany do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w miejscowości Dębe 47a.
 - Zakład GRUPA AWW Sp. z o.o. Sp. K. zakwalifikowany do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej Niedźwiady 45, 62-800 Kalisz
16. Powiat kaliski graniczy z powiatem Sieradzkim (woj. Łódzkie), o stopniu zagrożenia Z_{IIIp}. Bezpośrednio do granicy powiatu przylegają trzy gminy z powiatu Sieradzkiego, o następujących stopniach zagrożenia: Goszczanów Z_{IIG} ; Błaszki Z_{IIIG}; Brąszewice Z_{IIG}.