

Zatwierdził elektronicznie:  
Komendant Miejski  
Państwowej Straży Pożarnej w Tychach  
/ - /  
st. bryg. mgr inż. Piotr Szojda

**Komenda Miejska  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Tychach**

**MOK.03600.1.2022**



**RAPORT Z NAJWAŻNIEJSZYCH DZIAŁAŃ SYSTEMU  
RATOWNICZO-GAŚNICZEGO REALIZOWANYCH  
W 2021 ROKU NA TERENIE MIASTA TYCHY I POWIATU  
BIERUŃSKO – LĘDZIŃSKIEGO**

**OTRZYMUJĄ:**

1. PREZYDENT, BURMISTRZ, WÓJT (MIASTA, GMINY)
  - TYCHY,
  - BIERUŃ,
  - BOJSZOWY,
  - CHEŁM ŚLĄSKI,
  - IMIELIN,
  - LĘDZINY,
2. STAROSTA BIERUŃSKO – LĘDZIŃSKI
3. RADA POWIATU BIERUŃSKO – LĘDZIŃSKIEGO,
4. RADA MIASTA (GMINY)
  - BIERUŃ,
  - BOJSZOWY,
  - CHEŁM ŚLĄSKI,
  - IMIELIN,
  - LĘDZINY,
  - TYCHY,
5. WYDZIAŁ BEZPIECZEŃSTWA I ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO URZĘDU MIASTA TYCHY
6. WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO, SPRAW OBRONNYCH I ZDROWIA STAROSTWA POWIATU BIERUŃSKO - LĘDZIŃSKIEGO
7. ZOSP RP Powiatu Bieruńsko – Lędzińskiego

Tychy, 28 stycznia 2022 roku

## 1. DZIAŁANIA RATOWNICZO – GAŚNICZE

W 2021 roku na terenie Miasta Tychy oraz powiatu Bieruńsko – Lędzińskiego prowadziliśmy działania ratowniczo – gaśnicze 2799 razy, co w porównaniu z 2020 rokiem – daje o 660 interwencji mniej.

Porównanie w zakresie ilościowym wyjazdów do działań ratowniczo – gaśniczych w obszarze operacyjnym Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Tychach z uwzględnieniem lat poprzednich przedstawiam poniżej:

ROK	MIASTO TYCHY	POWIAT BIERUŃSKO – LĘDZIŃSKI	RAZEM
<b>2021</b>	<b>1772</b>	<b>1027</b>	<b>2799</b>
2020	2525	934	3459
2019	1643	961	2604
2018	1653	1027	2680
2017	1535	988	2523
2016	1596	898	2494
2015	1679	1286	2965
2014	1396	998	2394
2013	1241	871	2112
2012	1354	1065	2419
2011	1391	814	2205
2010	1346	1040	2386

Porównanie wyjazdów według rodzaju zdarzenia z podziałem na Pożary, Miejskowe Zagrożenia oraz Alarmy Fałszywe z uwzględnieniem lat poprzednich:

ROK	POŻARY	MIEJSCOWE ZAGROŻENIA	ALARMY FAŁSZYWE	RAZEM
<b>2021</b>	<b>363</b>	<b>2168</b>	<b>268</b>	<b>2799</b>
2020	453	2732	274	3459
2019	475	1764	365	2604
2018	510	1829	341	2680
2017	476	1736	311	2523
2016	517	1763	214	2494
2015	739	2017	209	2965
2014	619	1613	162	2394
2013	528	1494	90	2112
2012	777	1535	107	2419
2011	916	1211	78	2205
2010	595	1723	68	2386

Corocznie liczba wyjazdów - do pożarów, miejscowych zagrożeń, a także tych zgłoszeń które okazały się alarmami fałszywymi – stale się zmienia. Od wielu lat możemy zauważyć, że kategoria tak zwanych miejscowych zagrożeń nieporównywalnie przewyższa kategorię pożarów. Takie finalne podsumowanie nie jest zaskoczeniem, ponieważ zakres zdarzeń kwalifikujących się statystycznie do kategorii miejscowych zagrożeń każdego roku zwiększa się, co jest wynikiem pojawiania się nowych dziedzin ratowniczych związanych z rozwojem cywilizacyjnym i przemysłowym.

W 2021 roku odnotowaliśmy dużą liczbę miejscowych zagrożeń, która to liczba zmalała w porównaniu z rokiem 2020 o 564 zdarzenia, natomiast w porównaniu do roku 2019 jest wyższa o 404 zdarzenia. Spowodowane jest to między innymi występowaniem w rejonie operacyjnym Komendy intensywnych opadów deszczu powodujących zalania budynków, posesji, dróg, a także przyborów wód. Taka duża liczba zdarzeń jest też spowodowana sytuacją epidemiczną w kraju, gdzie od dnia 14 marca 2020 roku najpierw obowiązywał stan zagrożenia epidemicznego, a od dnia 20 marca 2020 roku obowiązuje stan epidemii. W związku z wprowadzonym stanem epidemii Komenda Miejska PSP w Tychach w 2021 roku prowadziła działania związane z transportem środków ochrony indywidualnej, pomocą w organizacji tymczasowych punktów szczepień oraz transportem ludzi na szczepienia. Jednostki OSP z powiatu bieruńsko – lędzińskiego wykonywały zadania związane z dystrybucją środków ochrony indywidualnej wśród mieszkańców miast/gmin. Jednostki te uczestniczyły także w akcji „Szczepimy się z OSP”, gdzie realizowały zadania związane z transportem osób na szczepienia, a także pomocą w organizacji tymczasowych punktów szczepień.

Komenda Miejska PSP w Tychach wraz z jednostkami OSP dostarczała środki dezynfekujące oraz maseczki do Urzędu Miasta Tychy, Starostwa Powiatu Bieruńsko – Lędzińskiego, a także Urzędów Miast/Gmin Bieruń, Bojszowy, Chełm Śląski, Lędziny, Imielin. Środki dezynfekujące oraz maseczki transportowane były także do szkół, przedszkoli oraz żłobków z terenu miasta Tychy oraz powiatu bieruńsko – lędzińskiego.

Łącznie w 2021 roku odnotowano 151 zdarzeń związanych z działaniem na rzecz ograniczenia rozprzestrzeniania się koronawirusa SARS – CoV – 2.

W 2021 roku odnotowaliśmy najniższą liczbę alarmów fałszywych na przełomie ostatnich 5 lat. Liczba zdarzeń zakwalifikowanych jako alarmy fałszywe to przede wszystkim zdarzenia związane z zadziałaniem monitoringu pożarowego w obiektach, które posiadają taki system, zazwyczaj po przyjeździe na miejsce stwierdzano, że zagrożenie nie występuje. Do takich zdarzeń zakwalifikowane zostały także zgłoszenia wynikające z zadziałania autonomicznych czujek wykrywających tlenek węgla lub gaz ziemny w mieszkaniach budynków jednorodzinnych lub wielorodzinnych, gdzie po przyjeździe na miejsce zdarzenia stwierdzano, że przyczyną zadziałania takiej czujki jest jej uszkodzenie lub konieczność wymiany baterii. Takie sytuacje świadczą o tym, że podejmowane przez nas działania w zakresie profilaktyki społecznej, w tym różne akcje informujące o zagrożeniach związanych

z występowaniem czy pojawieniem się tlenku węgla, uświadomiły mieszkańcom jakie niebezpieczeństwa niesie ze sobą występowanie w atmosferze tego bezwonnego i bezbarwnego gazu. Warto także zwrócić uwagę, że do tej kategorii kwalifikowane były również zdarzenia zgłoszone przez mieszkańców, którzy widzieli oznaki zagrożenia lub podejrzewali wystąpienie zagrożenia i prawidłowo zareagowali powiadamiając o tym fakcie Stanowisko Kierowania lub Operatorów Numerów Alarmowych 112 (skąd następnie zdarzenie zostało przekazane do służb wiodących i wspomagających).

Poniżej kilka przykładów takich zgłoszeń:

- „Pożar sadzy w przewodzie kominowym”
- „Brak kontaktu z lokatorem”
- „Sąsiad nie otwiera drzwi”
- „Podejrzenie próby samobójczej”
- „Zadymienie w mieszkaniu”
- „Wyczuwalny zapach dymu”
- „Osoba na dachu budynku”
- „Zadymienie nad lasem”,
- „Zadymienie na ulicy”,
- „Plama oleju na jezdni”,
- „Dziwny zapach w parku”,
- „Dym wydobywający się z chodnika”,
- „Zapach gazu na klatce schodowej”
- „Drzewo przewrócone na jezdnie”

Takie zgłoszenia dotyczyły również zagrożeń związanych ze zwierzętami np.:

- „Jelonek pływający w jeziorze”,
- „Dzik na posesji”,
- „Kot wpadł do rynny”,
- „Jeleń zaplątany w ogrodzenie”,
- „Wąż przy garażach”,
- „Wąż w budynku jednorodzinnym”,
- „Ranny bocian na łące”,
- „Gołąb w szybie wentylacyjnym”,
- „Zamarznięty łabędź”.

Warto przy tym podkreślić, że postawa i reakcja ludzi, którzy widzieli zagrożenie i natychmiast powiadomili służby ratownicze, znacznie skróciła czas reakcji na powstałe zagrożenie i świadczy o tym, że ludzie coraz częściej nie są obojętni na sytuacje związane z ich występowaniem. Zgodnie z dokonaną analizą można stwierdzić, że duża część zgłoszeń była przyjmowana przez Operatorów Numerów Alarmowych 112,

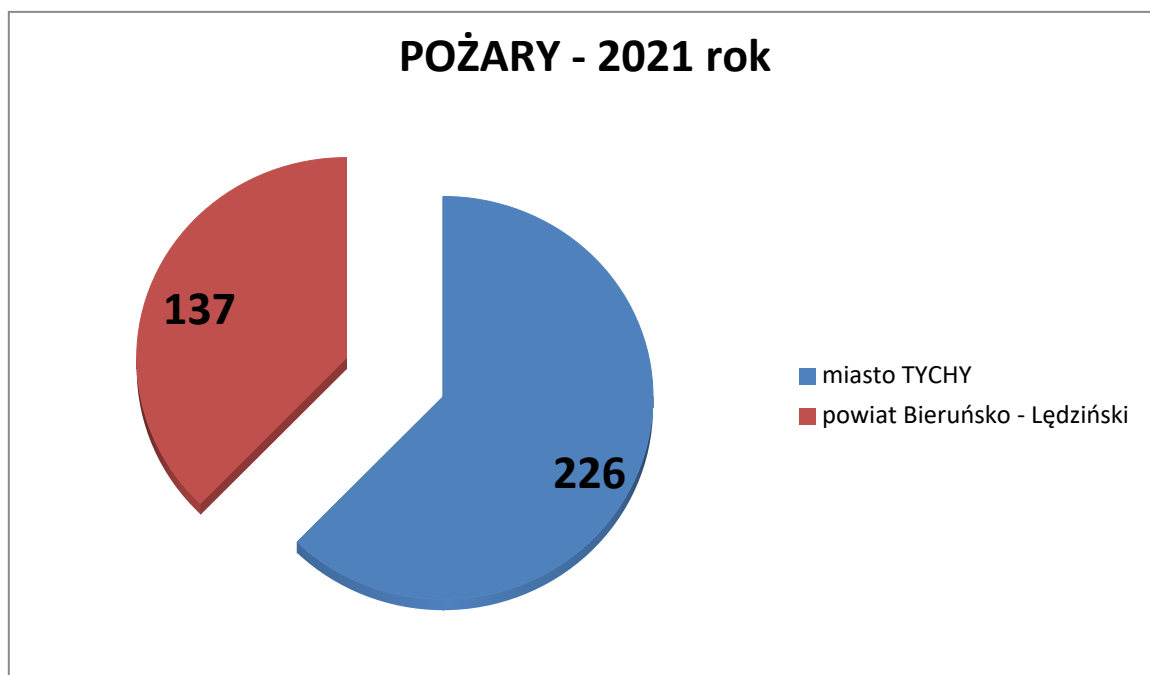
a następnie przekazywana systemem informatycznym do odpowiednich służb. Świadomość właściwego wykorzystania numeru 112 z każdym rokiem ulega poprawie, jednakże zdarzają się także sytuacje w których ludzie dzwonią na numer alarmowy 998 chcąc połączyć się z Policją lub Państwowym Ratownictwem Medycznym.

Z uwagi na bardzo duży obszar jakim jest powierzchnia miasta Tychy oraz powiatu bieruńsko – lędzińskiego, każdego roku Komenda Miejska PSP w Tychach odnotowuje dużą liczbę zdarzeń trwających jednocześnie. Poniżej przedstawiamy tabelę z liczbą zdarzeń występujących w jednakowym czasie z wyszczególnieniem dwóch, trzech, czterech i więcej zdarzeń trwających w tym samym czasie.

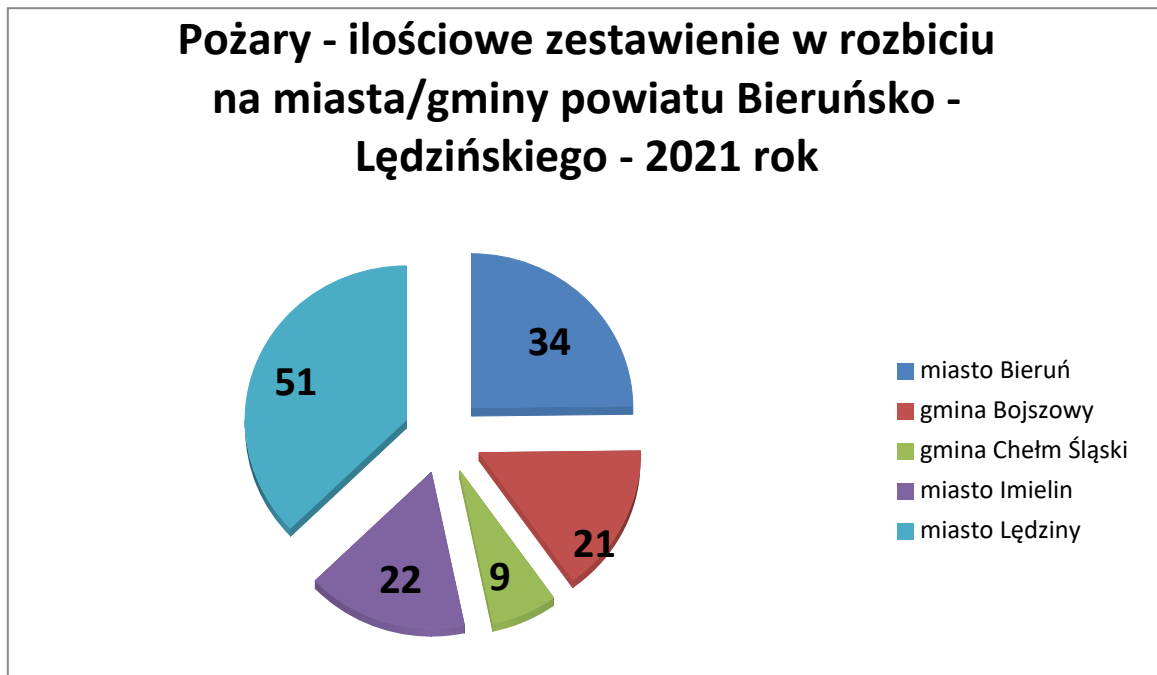
Rok	Liczba zdarzeń trwających równocześnie		
	2	3	4 lub więcej
2021	501	149	224
2020	988	278	266
2019	530	154	296
2018	525	246	304
2017	525	206	250
2016	535	238	265

Statystyka obrazuje przede wszystkim jak ważne jest posiadanie odpowiedniej ilości Sił i Środków w gotowości do podjęcia działań tak aby do każdego zgłoszenia Siły i Środki (zgodnie z procedurą dysponowania) przybyły na miejsce zdarzenia w jak najkrótszym czasie.

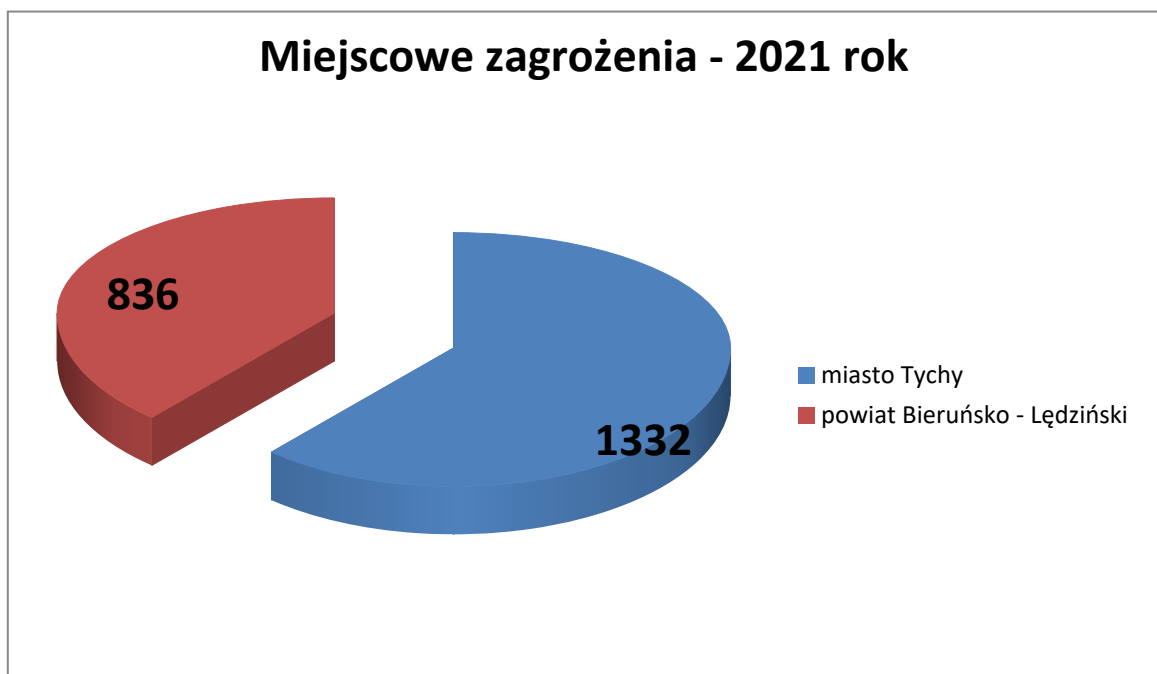
**Liczba pożarów występujących na obszarze administracyjnym KM PSP Tychy w 2021 roku:**



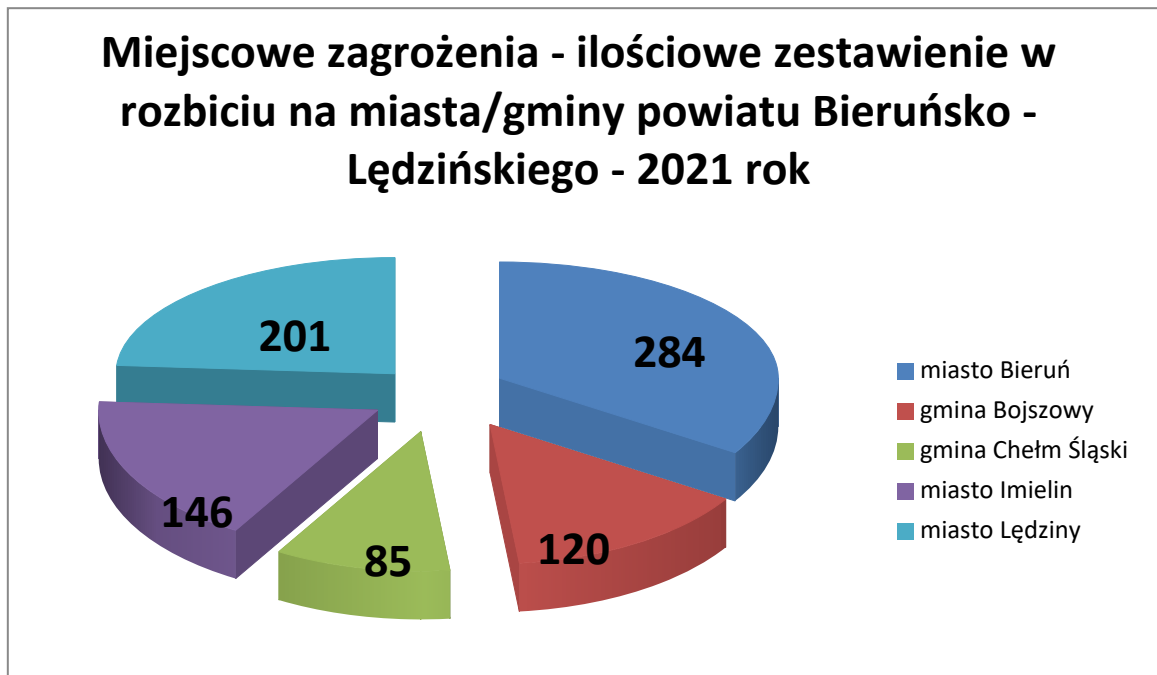
Liczba pożarów występujących w powiecie bieruńsko – łędzińskim w rozbiu na poszczególne miasta i gminy:



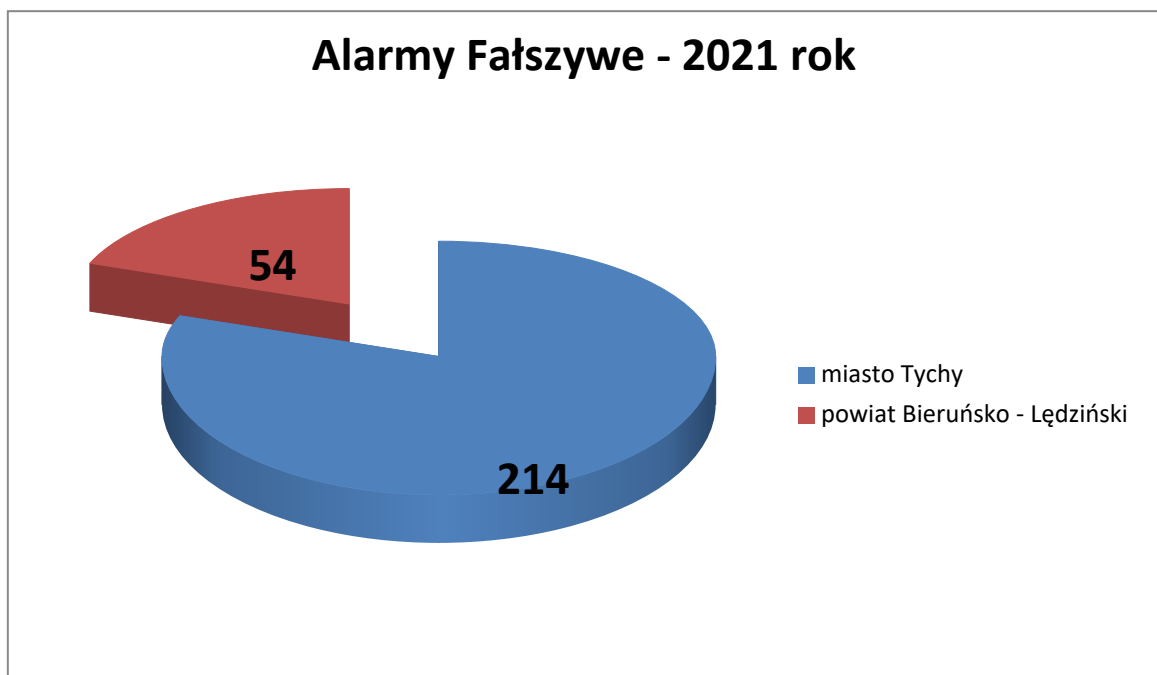
Liczba miejscowych zagrożeń występujących na obszarze administracyjnym KM PSP Tychy w rozbiu na miasto Tychy oraz powiat bieruńsko – łędziński:



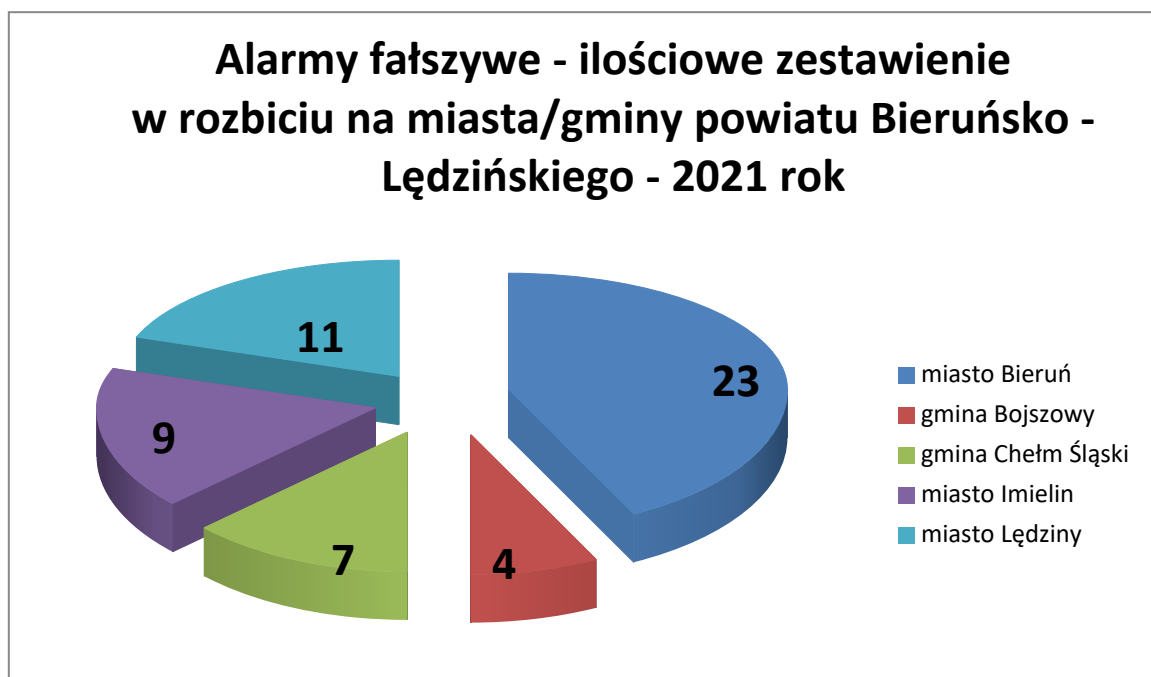
Liczba miejscowych zagrożeń występujących w powiecie bieruńsko – łędzińskim w rozbiu na poszczególne miasta/gminy w 2021 roku:



Liczba alarmów fałszywych występujących na obszarze administracyjnym KM PSP Tychy w rozbiu na miasto Tychy oraz powiat bieruńsko – łędziński w 2021 roku:



**Liczba alarmów fałszywych występujących w powiecie bieruńsko – lędzińskim w rozbiciu na poszczególne miasta/gminy w 2021 roku:**



W 2021 roku zastępy z Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Tychach były również dysponowane do działań ratowniczo – gaśniczych w innych rejonach operacyjnych Województwa Śląskiego. Takie sytuacje miały miejsce **aż 92 razy, to o 38 więcej niż w 2020 roku**. Tak duża liczba wyjazdów poza rejon administracyjny spowodowana była dysponowaniem naszych zastępów ratowniczo – gaśniczych na zabezpieczenie obszaru operacyjnego innej komendy lub koniecznością takiego wsparcia przy dużych pożarach, albo kiedy występowała duża liczba jednoczesnych zgłoszeń, związanych najczęściej ze skutkami anomalii pogodowych (silne wiatry, wichury, silne opady deszczu). Wpływ na taką ilość podejmowanych interwencji poza rejonem działania ma również przyjęty podział obszarów chronionych, w którym zastępy JRG Tychy są dysponowane do zdarzeń w gminie Kobiór (rejon administracyjny KP PSP Pszczyna).

Zastępy Komendy Miejskiej PSP w Tychach brały udział w działaniach ratowniczo – gaśniczych przy pożarach na terenie innych rejonów operacyjnych takich jak:

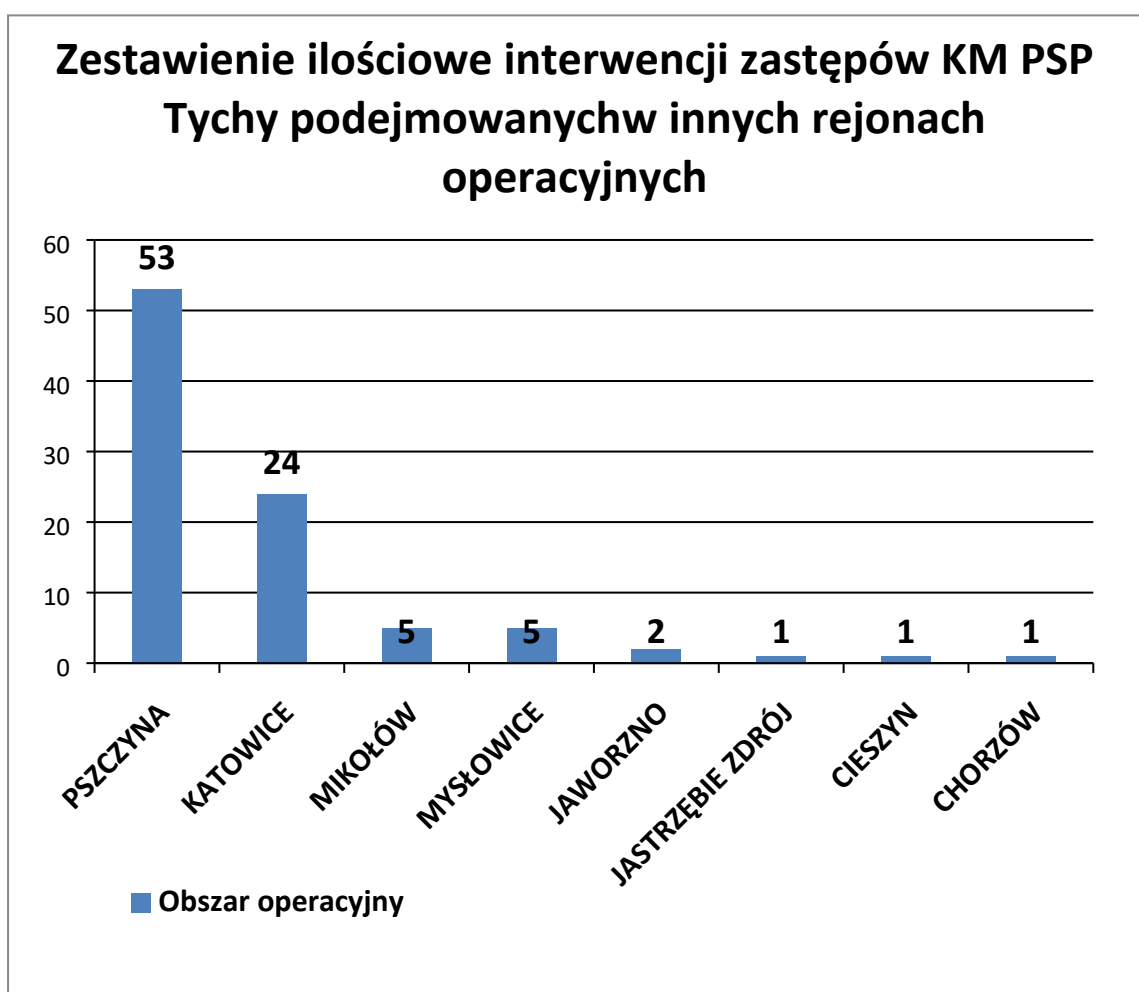
- Pożar hali produkcyjnej – rejon operacyjny KP PSP Pszczyna,
- Pożar instalacji elektrycznej w budynku jednorodzinnym – rejon operacyjny KM PSP Mysłowice,
- Pożar piwnicy w budynku jednorodzinnym – rejon operacyjny KP PSP Pszczyna,
- Pożar piwnicy w budynku jednorodzinnym - rejon operacyjny KP PSP Mikołów,
- Pożar samochodu ciężarowego – rejon operacyjny KM PSP Jaworzno,
- Pożar hali produkcyjno – magazynowej – rejon operacyjny KM PSP Chorzów,



Do najczęściej obsługiwanych przez nas interwencji zaklasyfikowanych jako miejscowe zagrożenie możemy zaliczyć wypadki, kolizje samochodów osobowych oraz ciężarowych w obszarach operacyjnych KP PSP Pszczyzna, KP PSP Mikołów, KM PSP Mysłowice, czy KM PSP Katowice oraz zdarzenia związane z uszkodzeniami rurociągów gazowych, wyczuwalnym zapachem gazu w budynkach mieszkalnych, wyczuwalnym zapachem gazu z cysterny kolejowej (z uwagi na procedurę dysponowania do tego typu zdarzeń, która nakazuje dysponowanie między innymi co najmniej średniego samochodu ratownictwa technicznego), izolowane zdarzenia ratownictwa medycznego (brak wolnych ZRM), czy otwarcia mieszkań w budynkach wielorodzinnych.

**W 2021 roku łącznie z wyjazdami poza obszar działania naszej Komendy interweniowaliśmy aż 2891 razy, to o 622 mniej, niż w całym 2020 roku (łączna liczba interwencji w 2020 roku wyniosła 3513).**

Aby oddać pełny obraz tej sytuacji poniżej przedstawiamy liczbowe zestawienie interwencji, które przyporządkowano do obszarów chronionych innych komend miejskich/powiatowych, gdzie nasze zastępy podjęły interwencje w ramach działania Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego.



## **POMOC SĄSIEDZKA I ZABEZPIECZENIE OBSZARU CHRONIONEGO KOMENDY MIEJSKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TYCHACH**

Analizując ubiegły rok pod względem częstotliwości występowania zdarzeń, dużą ich liczbę stanowiły zdarzenia jednoczesne, czyli występujące w tym samym czasie oraz zdarzenia długotrwałe. Dlatego też w ramach działania Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego zastępy ratowniczo – gaśnicze innych jednostek ochrony przeciwpożarowej podejmowały takie same działania na naszym terenie administracyjnym, jak nasze zastępy na ich obszarze operacyjnym. Takim przykładem mogą być działania zastępów z KP PSP Pszczyna, KP PSP Mikołów, KM PSP Mysłowice, czy KM PSP Katowice (szczegółowy wykres znajduje się poniżej). Zdarzały się także sytuacje, w których na zabezpieczenie operacyjne naszego obszaru operacyjnego przyjeżdżały jednostki OSP tj. OSP Łęczyny, OSP Bieruń Stary, OSP Bieruń Nowy, OSP Bojszowy, OSP Bojszowy Nowe, OSP Czarnuchowice. Takie działania zapewniały przede wszystkim zapewniają możliwość podjęcia kolejnych interwencji w jak najkrótszym czasie, ale także wzmacniały potencjał ratowniczy podczas likwidacji skutków większych zdarzeń. Ma to ogromne znaczenie przy zapewnieniu właściwego poziomu bezpieczeństwa naszych mieszkańców na całym obszarze chronionym przez KM PSP Tychy w sytuacjach, gdzie w tym samym czasie nasze zastępy ratowniczo – gaśnicze prowadziły już inne działania interwencyjne.

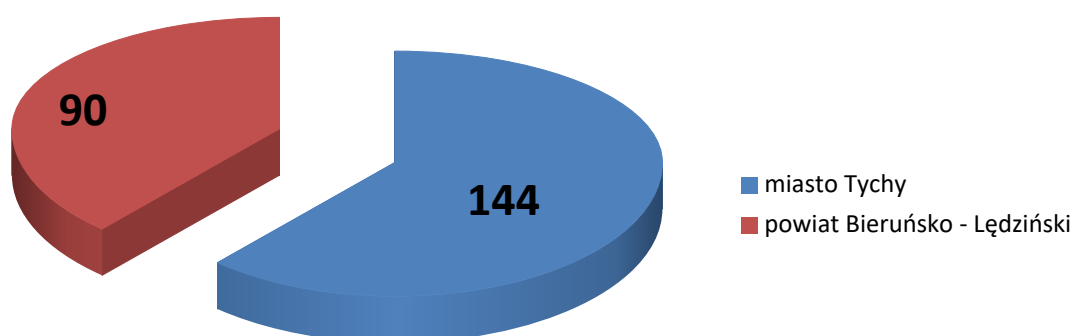
Dodatkowo warto podkreślić, że działania związane z tzw. „pomocą sąsiedzką” prowadziły na naszym obszarze operacyjnym grupy specjalistyczne: poszukiwawczo – ratownicze z JRG Jastrzębie Zdrój oraz chemiczno – ekologiczne z JRG 2 Katowice, co zostało uwzględnione na poniższym wykresie.



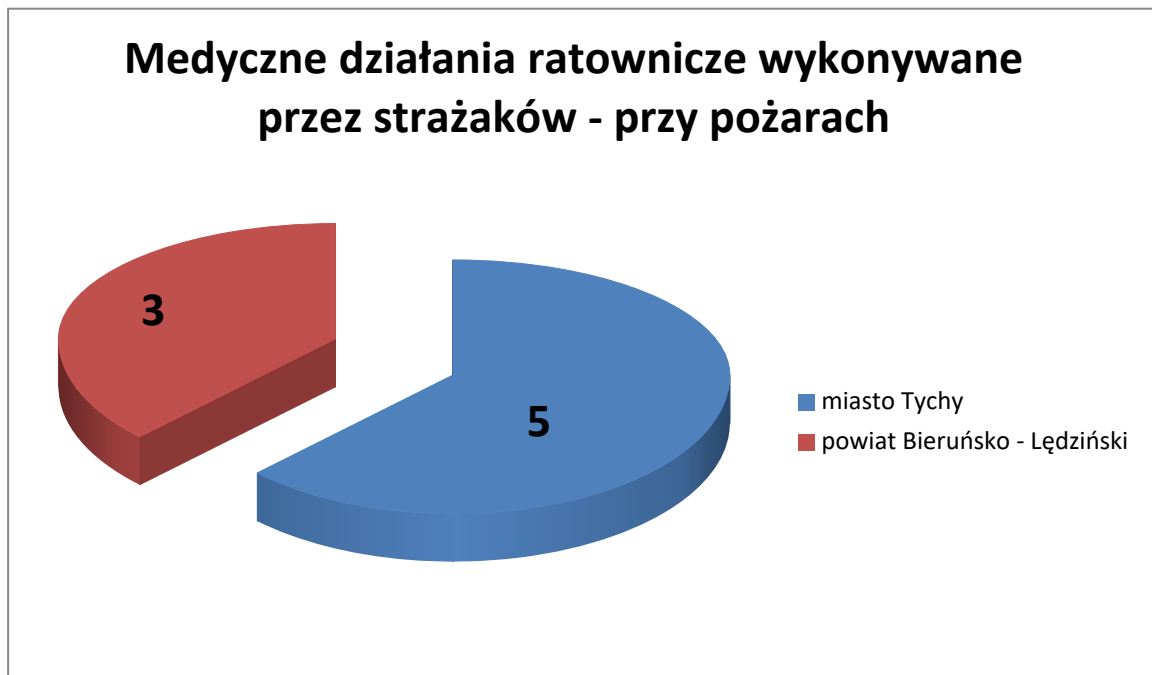
## MEDYCZNE DZIAŁANIA RATOWNICZE

W ubiegłym roku w trakcie akcji ratowniczo – gaśniczych prowadzone były przez naszych strażaków również medyczne działania ratownicze w ramach tzw. kwalifikowanej pierwszej pomocy. **W roku 2021** takie działania podejmowano **234 razy**, porównując z latami poprzednimi - **w 2020 roku takich zdarzeń było 204, zaś w 2019 roku 166**. Widzimy na tym przykładzie, że nastąpił wzrost tego typu zdarzeń. Powyższe dane zawierają wszystkie te działania, w których strażacy udzielali kwalifikowanej pierwszej pomocy przed przyjazdem Zespołu Ratownictwa Medycznego, a także te działania w których udzielano pierwszej pomocy wspólnie z Zespołem Ratownictwa Medycznego np. podczas Resuscytacji Krążeniowo - Oddechowej. Należy podkreślić, że do **Izolowanych Zdarzeń Ratownictwa Medycznego (zdarzenia będące w dyspozycji PRM)** zastępy były dysponowane aż **37 razy**, czyli tyle razy zabrakło wolnych karetek do udzielenia pomocy medycznej w rejonie operacyjnym Komendy.

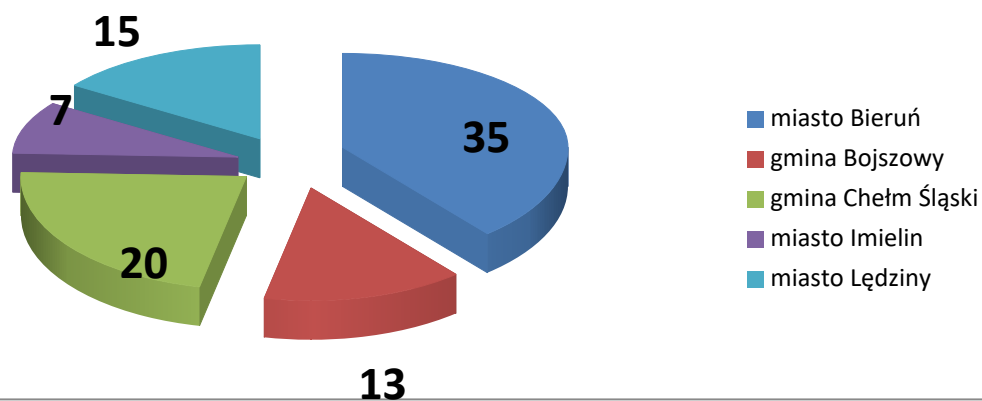
### **Medyczne działania ratownicze wykonywane przez strażaków - z podziałem na miasto Tychy i powiat Bieruńsko - Łędziński**



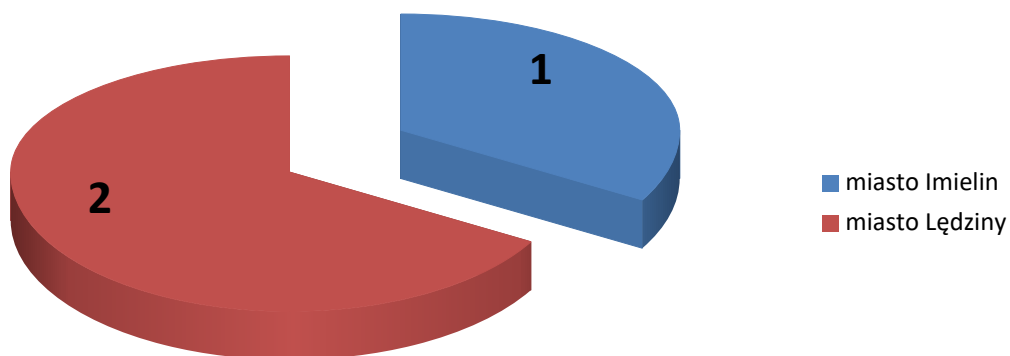
Zestawienie dotyczące liczby interwencji z zakresu medycznych działań ratowniczych wykonywanych przez strażaków:



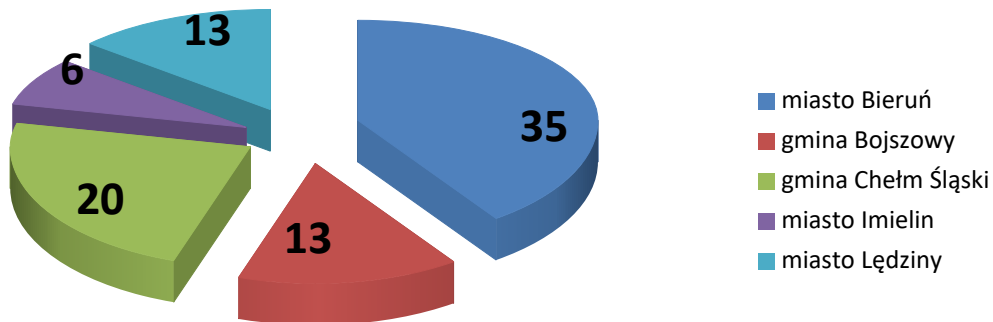
**Medyczne działania ratownicze wykonywane przez strażaków na terenie powiatu Bieruńsko - Lędzińskiego z podziałem na miasta/gminy**



**Medyczne działania ratownicze wykonywane przez strażaków - miasta/gminy powiatu Bieruńsko - Lędzińskiego - przy pożarach**



## Medyczne działania ratownicze wykonywane przez strażaków - miasta/gminy powiatu Bieruńsko - Łędzińskiego - przy miejscowych zagrożeniach



### Szczegółowa analiza statystyczna pożarów występująca na terenie miasta Tychy oraz powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego.

Dla lepszego zobrazowania prezentowanej statystyki, warto przytoczyć definicje stosowane przy jej opracowaniu. Tak więc **pożary** dzielą się na następujące grupy:

a) **Małe** – występują, jeśli w jego wyniku zostały spalone lub zniszczone:

- Obiekty lub ich części, ruchomości, składowiska materiałów, maszyny, urządzenia, surowce, paliwa itp. o powierzchni do 70 m<sup>2</sup> lub objętości do 350 m<sup>3</sup>
- Lasy, uprawy, trawy, torfowiska i nieużytki, o powierzchni nie większej niż 1 ha.

b) **Średnie** – występują, jeśli w jego wyniku zostały spalone lub zniszczone:

- Obiekty lub ich części, ruchomości, składowiska materiałów, maszyny, urządzenia, surowce, paliwa itp. o powierzchni od 71 do 300 m<sup>2</sup> lub objętości od 351 do 1500 m<sup>3</sup>
- Lasy, uprawy, trawy, torfowiska i nieużytki, o powierzchni powyżej 1 ha i nie większej niż 10 ha.

c) **Duże** – występują, jeśli w jego wyniku zostały spalone lub zniszczone:

- Obiekty lub ich części, ruchomości, składowiska materiałów, maszyny, urządzenia, surowce, paliwa itp. o powierzchni od 301 do 1000 m<sup>2</sup> lub objętości od 1501 do 5000 m<sup>3</sup>
- Lasy, uprawy, trawy, torfowiska i nieużytki, o powierzchni powyżej 10 ha i nie większej niż 100 ha.

**d) Bardzo duże** – występują, jeśli w jego wyniku spalone lub zniszczone powierzchnie lub objętości przekraczają wartości podane dla pożaru dużego.

Przy ustaleniu wielkości pożarów, w stosunku do których nie można zastosować kryteriów określonych powyżej, a w szczególności w przypadku pożarów odwiertów naftowych, rurociągów gazowych, paliwowych, urządzeń technologicznych poza budynkami, przyjmuje się poniższe kryteria:

- a) **Pożar mały** – jeżeli jednocześnie podawano do 4 prądów gaśniczych,
- b) **Pożar średni** – jeżeli jednocześnie podawano 5-12 prądów gaśniczych,
- c) **Pożar duży** – jeżeli jednocześnie podawano 13-36 prądów gaśniczych,
- d) **Pożar bardzo duży** – jeżeli jednocześnie podawano powyżej 36 prądów gaśniczych.

Biorąc pod uwagę powyższe definicje podział zdarzeń prezentuje się następująco:

**Liczba pożarów w 2021 roku z podziałem na grupy w rozbiu na miasto Tychy i powiat bieruńsko – lędziński:**

Grupa pożaru	Miasto Tychy	Powiat Bieruńsko – Lędziński	SUMA	SUMA [2020]	SUMA [2019]	SUMA [2018]
Mały	224	136	360	437	471	497
Średni	1	1	2	16	3	13
Duży	1	0	1	0	1	0
Bardzo duży	0	0	0	0	0	0
<b>SUMA</b>	<b>226</b>	<b>137</b>	<b>363</b>	<b>453</b>	<b>475</b>	<b>510</b>

**Liczba pożarów w 2021 roku z podziałem na grupy w rozbiu na miasta i gminy:**

Grupa pożaru	Bieruń	Bojszowy	Chełm Śląski	Imielin	Lędziny	SUMA	SUMA [2020]	SUMA [2019]	SUMA [2018]
Mały	34	21	9	22	50	136	185	173	203
Średni	0	0	0	0	1	1	13	3	9
Duży	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Bardzo duży	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SUMA</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>51</b>	<b>137</b>	<b>198</b>	<b>177</b>	<b>212</b>

**Klasyfikacja pożarów ze względu na kategorię obiektów:**

Kategorie obiektów	LICZBA POŻARÓW WEDŁUG KATEGORII OBIEKTÓW												SUMA [2021]	SUMA [2020]
	Tychy		Bieruń		Bojszowy		Chelm Śląski		Imielin		Lędziny			
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020		
Obiekty użyteczności publicznej	14	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	13
Obiekty mieszkalne	78	78	13	13	8	4	2	3	6	6	14	13	121	117
Obiekty produkcyjne	9	3	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	13	4
Obiekty magazynowe	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4
Środki transportu	20	20	1	3	0	2	1	1	3	7	4	3	29	36
Lasy (państwowe i prywatne)	2	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	7
Uprawy, rolnictwo	7	9	0	5	6	2	0	5	1	3	5	7	19	31
Śmietniki	36	50	3	5	0	0	1	1	1	3	8	8	49	67
Trawy, trawniki	21	38	10	19	3	7	2	14	7	8	19	30	62	116
Inne obiekty	37	37	3	5	2	3	2	3	4	1	1	9	58	58
<b>SUMA</b>	<b>226</b>	<b>255</b>	<b>34</b>	<b>51</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	<b>72</b>	<b>453</b>	<b>453</b>



**Klasyfikacja pożarów ze względu na przypuszczalną przyczynę powstania  
z podziałem na jednostkę podziału administracyjnego:**

Przypuszczalna przyczyna powstania	LICZBA POŻARÓW WEDŁUG PRZYPUSZCZALNEJ PRZYCZYNY POWSTANIA														
	Tychy		Bieruń		Bojszowy		Chełm Śląski		Imielin		Lędziny		SUMA [2021]	SUMA [2020]	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020			
Nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	9	22	0	2	4	0	0	0	0	0	2	2	3	15	29
Nieostrożność osób dorosłych przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2
Nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nieostrożność osób dorosłych przy prowadzeniu prac pożarowo-niebezpiecznych	2	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5	3
Nieostrożność osób dorosłych w pozostałych przypadkach	38	47	2	2	3	0	0	0	2	1	2	4	4	47	54
Nieostrożność osób nieletnich przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
NON przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Nieostrożność osób nieletnich w pozostałych przypadkach	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności: przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń ogrzewczych	19	15	2	2	0	0	1	3	4	1	0	5	5	26	26
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Wady elektrycznych urządzeń ogrzewczych, w szczególności: piece, grzałki, kuchnie, czajniki, itp.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń ogrzewczych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	3	3
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	13	6	10	5	4	2	2	1	3	3	8	6	6	40	23
Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo ciekłe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wady urządzeń grzewczych na paliwo gazowe	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo gazowe	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Wady procesów technologicznych	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nieprzestrzeganie reżimów technologicznych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Wady środków transportu	13	12	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	17	16
Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samozapalenia biologiczne	4	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	5	4
Samozapalenia chemiczne	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Wyładowania atmosferyczne	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1
Wady lub nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elektryczność statyczna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru.	96	120	13	31	4	10	4	19	9	12	29	43	43	155	235
Pożary jako następstwa innych miejscowych zagrożeń	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	2	3
Inne przyczyny	17	12	3	4	2	2	1	3	0	1	5	3	3	28	25
Nieustalone	2	9	0	4	1	1	0	0	0	4	0	5	5	3	23
<b>SUMA</b>	<b>226</b>	<b>255</b>	<b>34</b>	<b>51</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>363</b>	<b>453</b>

**SZCZEGÓŁOWA ANALIZA STATYSTYCZNA MIEJSCOWYCH ZAGROŻEŃ,**  
**KTÓRE WYSTĄPIŁY W 2021 ROKU NA TERENIE MIASTA TYCHY**  
**ORAZ POWIATU BIERUŃSKO – ŁĘDZIŃSKIEGO.**

**Miejscowe zagrożenie** – to inne niż pożar zdarzenie wynikające z rozwoju cywilizacyjnego, działań człowieka lub naturalnych sił przyrody, stwarzające zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska.

***Podział miejscowych zagrożeń:***

- a) **Małe** – to zdarzenia o ograniczonym zakresie działań jednostek prowadzone bez użycia sprzętu specjalnego, z wyjątkiem urządzeń wykrywczo – pomiarowych, które nie wykazały występowania zagrożenia podczas wykonywania pomiarów.
- b) **Lokalne** – to nagłe uszkodzenia urządzeń, maszyn, pojazdów, obiektów itp., które powodują zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub skażenie środowiska wymagające interwencji podmiotów Krajowego Sytemu Ratowniczo - Gaśniczego, w których:
  - Wystąpiła nie więcej niż 1 ofiara śmiertelna;
  - lub wystąpiły nie więcej niż 3 osoby, które zostały zabrane przez ZRM z miejsca zdarzenia lub przekazane jednostkom ochrony zdrowia,
  - lub brały udział nie więcej niż 4 zastępy.
- c) **Średnie** – to nagłe uszkodzenia urządzeń, maszyn, pojazdów, obiektów itp., które powodują zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub skażenie środowiska wymagające interwencji podmiotów Krajowego Sytemu Ratowniczo - Gaśniczego, w których:
  - Wystąpiło od 2 do 3 ofiar śmiertelnych,
  - lub wystąpiło od 4 do 10 osób, które zostały zabrane przez ZRM z miejsca zdarzenia lub przekazane jednostkom ochrony zdrowia,
  - lub brało udział od 5 do 12 zastępów,
  - lub brała udział jedna grupa specjalistyczna.
- d) **Duże** – nagłe, nieprzewidziane zdarzenie, podczas którego wystąpiło zbiorowe zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska naturalnego wymagające interwencji podmiotów Krajowego Sytemu Ratowniczo - Gaśniczego mniejszych od batalionu, a przekraczające parametry MZ/Ś.
- e) **Gigantyczne lub klęska żywiołowa** – nagłe, przewidziane zdarzenie, podczas którego wystąpiło zbiorowe zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska naturalnego wymagające interwencji podmiotów Krajowego Sytemu Ratowniczo - Gaśniczego w sile co najmniej batalionu.

Ponadto miejscowe zagrożenia dzieli się dodatkowo według **rodzaju zagrożenia**, czyli ze względu na występowanie: silnych wiatrów, przyborów wód, opadów śniegu, opadów deszczu, lub występowanie zdarzeń w infrastrukturze komunalnej lub jako zdarzenia: chemiczne, ekologiczne, radiologiczne, budowlane, medyczne, w transporcie drogowym, w transporcie kolejowym, w transporcie lotniczym, na obszarach wodnych.

Biorąc pod uwagę powyższe definicje podział zdarzeń dotyczący miejscowych zagrożeń prezentuje się następująco:

**Liczba miejscowych zagrożeń występująca w 2021 roku na terenie miasta Tychy oraz powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego:**

Miejscowe zagrożenie	Miasto Tychy	Powiat Bieruńsko – Łędziński	SUMA	SUMA [2020]	SUMA [2019]	SUMA [2018]
Małe	285	107	392	310	255	272
Lokalne	1023	704	1727	2387	1474	1527
Średnie	24	22	46	35	33	29
Duże	0	3	3	0	2	1
Gigantyczne lub klęska żywiołowa	0	0	0	0	0	0
<b>SUMA</b>	<b>1332</b>	<b>836</b>	<b>2168</b>	<b>2732</b>	<b>1764</b>	<b>1829</b>

**Klasyfikacja miejscowych zagrożeń za 2021 rok z podziałem na poszczególne miasta/gminy powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego:**

Miejscowe zagrożenie	Bieruń	Bojszowy	Chełm Śląski	Imielin	Łędziny	SUMA	SUMA [2020]	SUMA [2019]	SUMA [2018]
Małe	34	13	18	18	24	107	72	87	85
Lokalne	239	103	64	125	173	704	600	610	647
Średnie	10	4	3	3	2	22	12	19	18
Duże	1	0	0	0	2	3	0	1	1
Gigantyczne lub klęska żywiołowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SUMA</b>	<b>284</b>	<b>120</b>	<b>85</b>	<b>146</b>	<b>201</b>	<b>836</b>	<b>684</b>	<b>717</b>	<b>751</b>

**Klasyfikacja miejscowych zagrożeń według rodzaju:**

Rodzaj zagrożenia	MIEJSCOWE ZAGROŻENIA WEDŁUG RODZAJU ZAGROŻENIA												SUMA [2021]	SUMA [2020]
	Tychy		Bieruń		Bojszowy		Chelmski Śląski		Imielin		Łędziny			
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020		
Silne wiatry	114	113	37	30	11	10	3	15	2	2	19	15	186	185
Przybory wód	26	2	18	2	4	2	6	1	8	0	10	0	72	7
Opady śniegu	18	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	23	0
Opady deszczu	88	54	29	12	5	7	12	5	21	12	25	20	180	110
Chemiczne	94	105	7	10	0	0	2	0	5	2	11	4	119	121
Ekologiczne	10	13	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	12	17
Radiologiczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Budowlane	2	11	1	3	0	0	0	1	2	2	0	2	5	19
Infrastruktury komunalnej	39	27	7	13	4	3	3	4	4	1	12	6	69	54
W transporcie drogowym	192	192	50	61	13	25	16	13	26	15	35	34	332	340
W transporcie kolejowym	3	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	11	0
W transporcie lotniczym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Na obszarach wodnych	19	13	4	9	9	1	0	1	4	0	3	0	39	24
Medyczne	251	1096	45	55	15	16	12	9	15	5	17	23	355	1204
Pozostałe: otwieranie mieszkań (bez KPP), uwalnianie ludzi z wind, nietypowe zachowania zwierząt itp.	476	422	82	84	55	31	30	30	54	40	68	44	765	651
<b>SUMA</b>	<b>1332</b>	<b>2048</b>	<b>284</b>	<b>283</b>	<b>120</b>	<b>95</b>	<b>85</b>	<b>79</b>	<b>146</b>	<b>79</b>	<b>201</b>	<b>148</b>	<b>2168</b>	<b>2732</b>

### Klasyfikacja miejscowych zagrożeń ze względu na przypuszczalną przyczynę powstania:

Przypuszczalna przyczyna powstania	MIEJSCOWE ZAGROŻENIA WEDŁUG PRZYPUSZCZALNEJ PRZYCZYNY POWSTANIA												SUMA [2021]	SUMA [2020]
	Tychy		Bieruń		Bojszowy		Chełm Śląski		Imielin		Lędziny			
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020		
Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności: przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń grzewczych	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3	4
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wady elektrycznych urządzeń grzewczych, w szczególności: piece, grzałki, kuchnie	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
Nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń grzewczych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wady urządzeń i instalacji gazowych, w szczególności: zbiorniki, przewody, odbiorniki gazu	27	41	3	3	0	0	1	0	0	0	3	0	34	44
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
Wady urządzeń mechanicznych	23	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechanicznych	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Wady urządzeń grzewczych (innych niż elektryczne)	9	7	0	2	0	0	2	0	1	0	3	1	15	10
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych (innych niż elektryczne)	3	5	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	5	7
Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych, doprowadzających, odprowadzających media komunalne i technologiczne	11	14	3	5	2	0	0	1	2	0	2	1	20	21
Wady procesów technologicznych	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nieprzestrzeganie reżimów technologicznych	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Wady środków transportu	26	43	5	12	0	3	0	2	2	1	0	2	33	63
Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	4
Niezachowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu środków transportu	151	146	48	55	12	26	16	13	26	16	35	32	288	288
Wady konstrukcji budowlanych	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych, budynków	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
Nieprawidłowe wykonanie prac instalacyjnych, remontowych, montażowych, budowlanych	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Osunięcia się gruntów, miałów, innych materiałów sypkich	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Nieprawidłowa eksploatacja zbiorników ciśnieniowych	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Huragany, silne wiatry, tornada	115	111	35	29	10	10	3	14	3	2	21	14	187	180
Gwałtowne opady atmosferyczne	106	55	33	14	7	7	14	6	19	12	27	21	206	115
Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Wyładowania atmosferyczne	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	5	2
Uszkodzenia, zaniedbania w utrzymaniu szlaków komunikacyjnych	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Niewłaściwe zabezpieczenie hodowanych zwierząt, owadów, gadów, ptaków	7	0	1	0	2	0	1	1	0	0	1	0	12	1
Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzających zagrożenie	190	131	63	59	42	32	31	26	54	25	60	32	440	305
Akcje terrorystyczne	41	45	2	3	0	1	1	1	1	0	0	2	45	52
Nieumyślne działanie człowieka	16	30	2	2	0	0	3	1	1	1	2	1	24	35
Celowe działanie człowieka	28	12	5	0	0	0	0	0	3	0	2	1	38	13
Inne miejscowe zagrożenia powstałe w wyniku pożarów	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Nieustalone	13	20	1	5	0	1	0	0	0	0	2	1	16	27
Inne przyczyny	547	1352	80	90	42	14	13	14	32	19	38	39	752	1528
<b>SUMA</b>	<b>1332</b>	<b>2048</b>	<b>284</b>	<b>283</b>	<b>120</b>	<b>95</b>	<b>85</b>	<b>79</b>	<b>146</b>	<b>79</b>	<b>201</b>	<b>148</b>	<b>2168</b>	<b>2732</b>

**SZCZEGÓŁOWA ANALIZA ZGŁOSZEŃ ZA 2021 ROK,**  
**KTÓRE ZAKWALIFIKOWANO JAKO ALARMY FAŁSZYWE,**  
**A WYSTĄPIŁY NA TERENIE MIASTA TYCHY**  
**ORAZ POWIATU BIERUŃSKO – ŁĘDZIŃSKIEGO.**

Alarmy fałszywe	Miasto Tychy	Powiat Bieruńsko – Łędziński	SUMA	SUMA [2020]	SUMA [2019]	SUMA [2018]
w dobrej wierze	89	47	136	150	209	216
złośliwe	3	1	4	7	7	10
z instalacji wykrywania	122	6	128	117	149	115
<b>SUMA</b>	<b>214</b>	<b>54</b>	<b>268</b>	<b>274</b>	<b>365</b>	<b>341</b>

Klasyfikacja alarmów fałszywych za 2021 rok z podziałem na poszczególne miasta/gminy powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego:

Alarmy fałszywe	Bieruń	Bojszowy	Chełm Śląski	Imielin	Łędziny	SUMA
w dobrej wierze	20	4	6	9	8	47
złośliwe	0	0	0	0	1	1
z instalacji wykrywania	3	0	1	0	2	6
<b>SUMA</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>54</b>

**ANALIZA PORÓWNAWCZO – STATYSTYCZNA WYJAZDÓW DO INTERWENCJI**  
**W PORÓWNANIU DO LAT UBIEGŁYCH:**

**Ogólna analiza liczby wyjazdów na terenie miasta Tychy i powiatu bieruńsko – łędzińskiego:**

Porównując ogólną liczbę wyjazdów do interwencji w roku poprzednim, zanotowaliśmy ich **spadek o 660 zdarzeń**. Jednakże dodając do ilości interwencji także działania poza obszarem operacyjnym to zanotowaliśmy spadek o 622 zdarzenia w stosunku do roku ubiegłego. Pomimo dużej ilości interwencji liczba pożarów oraz alarmów fałszywych uległa zmniejszeniu w stosunku do roku 2020 oraz 2019.

**Analiza liczby interwencji związanych ze zgłoszeniami o pożarze:**

- a) **W mieście Tychy w 2021 roku zanotowaliśmy 226 pożarów**, to jest o 29 mniej niż w 2020 roku. W 2021 roku taka liczba pożarów spowodowana była głównie **utrzymującą się dużą ilością pożarów w obiektach mieszkalnych - 79**, czyli tyle samo co w 2020 roku, w porównaniu do roku 2019 jest to 19 mniej pożarów w tych obiektach. W ubiegłym roku odnotowaliśmy **zwiększoną ilość pożarów w obiektach**

produkcyjnych: **2021 rok – 9**, 2020 rok - 3, **utrzymującą się na tym samym poziomie liczbą pożarów środków transportu - 20**, czyli tyle samo co w 2020 roku, natomiast w porównaniu z latami poprzednimi jest to liczba o wiele mniejsza: 2019 rok – 25, 2018 rok - 31. Kolejny rok z rzędu odnotowaliśmy **spadek ilości pożarów traw – w 2021 rok liczba ta wyniosła 21**, w 2020 roku - 38, w 2019 roku – 65. **Spadła również liczba pożarów kontenerów na śmieci: w 2021 roku liczba ta wyniosła 36**, w 2020 roku – 50, w 2019 roku – 56, które najprawdopodobniej były wynikiem **podpaleń** – co bezpośrednio przełożyło się na **spadek w tej kategorii przypuszczalnej przyczyny powstania pożaru o 24** (2021 rok – 96, 2020 rok – 120, 2019 rok - 137). Najczęstszą przypuszczalną przyczyną powstania pożaru oprócz wspomnianych wyżej podpaleń była **nieostrożność osób dorosłych** – tu odnotowaliśmy **spadek o 9** w porównaniu z rokiem 2020, natomiast jest to wynik większy niż w roku 2019 (**2021 rok – 38**, 2020 rok – 47, 2019 rok – 27). **Wzrosła natomiast liczba pożarów spowodowanych nieprawidłową eksploatacją urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe (2021 rok – 13**, 2020 rok – 6, 2019 rok – 9), co bezpośrednio doprowadzało do pożarów sadzy w przewodach kominowych. Kolejny rok z rzędu **zwiększyła się ilość pożarów spowodowanych wadą urządzeń i instalacji elektrycznych: 2021 rok – 19**, 2020 rok – 15, 2019 rok – 12.

- b) **W mieście Bieruń w 2021 roku odnotowaliśmy mniejszą liczbę pożarów** w porównaniu za równo do roku 2020, jak i 2019 (**2021 rok – 34**, 2020 rok – 51, 2019 rok - 44) – jest to przede wszystkim spowodowane **mniejszą liczbą pożarów traw (2021 rok – 10**, 2020 rok – 19, 2019 rok – 17). W ubiegłym roku odnotowaliśmy **mniejszą liczbą pożarów kontenerów na śmieci** (2021 rok – 3, 2020 rok – 5, 2019 rok – 2). Kolejny rok z rzędu zanotowaliśmy **mniejszą liczbę pożarów środków transportu (2021 rok – 1**, 2020 rok – 3, 2019 rok - 6). W 2021 roku nie odnotowaliśmy pożarów nieużytkowanych powierzchni rolniczych, łąk, upraw rolnych, stert, stogów, budynków inwentarskich czy gospodarczych – co w porównaniu z latami 2020 i 2019 stanowi spadek ilości pożarów w tej grupie o 5 (**2021 – 0**, 2020 – 5, 2019 – 5). W 2021 roku **zwiększyła się ilość pożarów w budynkach użyteczności publicznej aż o 3** – co jest spowodowane powstaniem pożarów w budynkach handlowo – usługowych i widowiskowo - sportowych, w latach 2020 i 2019 nie odnotowaliśmy pożarów w tego typu budynkach. Analizując klasyfikację pożarów ze względu na przypuszczalną przyczynę powstania warto zauważyć, że w 2021 roku **zmniejszyła się liczba zdarzeń prawdopodobnie spowodowanych podpaleniem** w porównaniu do lat poprzednich: **2021 rok – 13**, 2020 rok – 31, 2019 rok - 20. Kolejny rok **wzrosła liczba pożarów spowodowanych nieprawidłową eksploatacją urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe: 2021 rok – 10**, 2020 rok – 5, 2019 rok – 2, co bezpośrednio powodowało powstanie pożarów sadzy w przewodach kominowych. W kolejnym roku z rzędu **spadła liczba pożarów spowodowanych nieostrożnością osób dorosłych: 2021 rok – 2**, 2020 rok - 4, 2019 rok – 8. Warto również nadmienić,

że piąty rok z rzędu nie odnotowaliśmy pożarów spowodowanych nieostrożnością osób nieletnich.

- c) **W gminie Bojszowy w 2021 roku zwiększyła się liczba pożarów** w porównaniu do lat poprzednich (**2021 rok – 21**, 2020 rok -20, 2019 rok – 20, 2018 roku – 8, w 2017 roku – 17). **Zwiększyła się także ilość pożarów w obiektach mieszkalnych: 2021 rok – 8**, 2020 rok – 4, 2019 rok – 5, przez **ilość pożarów z kategorii obiektów „Uprawy i Rolnictwo”**, co jest przede wszystkim spowodowane wystąpieniem pożarów bel słomy i budynków gospodarczych: **2021 rok – 6**, 2020 rok – 2, 2019 rok - 4. **Zmniejszyła się ilość pożarów traw: 2021 rok – 3**, 2020 rok – 7, 2019 rok – 4. W 2021 roku na terenie gminy Bojszowy nie odnotowaliśmy pożarów środków transportu i kolejny rok z rzędu nie wystąpiły pożary kontenerów na śmieci. W porównaniu do lat poprzednich wystąpiła **mniejsza ilość pożarów prawdopodobnie spowodowanych podpaleniem: 2021 rok – 4**, 2020 rok – 10, 2019 rok – 6. Warty zwrócenia uwagi jest także **zwiększona ilość pożarów spowodowanych nieostrożnością osób dorosłych: 2021 rok – 8**, 2020 rok – 0, 2019 rok – 3).
- d) **W gminie Chełm Śląski kolejny rok z rzędu odnotowaliśmy mniejszą liczbę pożarów** – tym razem ilość zmniejszyła się aż o 18 (**2021 rok – 9**, 2020 rok – 27, 2019 rok - 31, 2018 rok – 33). W 2021 roku na terenie gminy Chełm Śląski **zmniejszyła się liczba pożarów traw** w porównaniu do lat poprzednich (**2021 rok – 2**, 2020 rok – 14, 2019 rok – 12). **Kolejny rok z rzędu odnotowujemy mniej pożarów w obiektach mieszkalnych (2021 rok – 2**, 2020 rok – 3, 2019 rok – 4, 2018 rok – 5). W 2021 roku **zmniejszyła się liczba pożarów prawdopodobnie spowodowanych podpaleniami**. Warto także nadmienić, że w 2021 roku **nie odnotowaliśmy pożarów przypuszczalnie spowodowanych przez nieostrożność osób dorosłych lub nieletnich** (liczba tych pożarów systematycznie spadała: 2017 – 4, 2018 – 3, 2019 – 1, 2020 - 0).
- e) **W mieście Imielin nastąpił spadek ilości pożarów: 2021 rok – 22**, 2020 rok – 28, 2019 rok – 20. W roku 2021 na tym samym poziomie utrzymała się **ilość pożarów w obiektach mieszkalnych: 2021 rok – 6**, 2020 rok – 6, 2019 rok – 2. **Zmniejszyła się natomiast ilość pożarów środków transportu: 2021 rok – 3**, 2020 rok – 7, 2019 rok – 2, a także **ilość pożarów kontenerów na śmieci: 2021 rok – 1**, 2020 rok – 3, 2019 rok 0. Kolejny rok odnotowano **mniejszą ilość pożarów traw: 2021 rok – 7**, 2020 rok – 8, 2019 rok – 9. W 2021 roku odnotowano **zwiększoną ilość pożarów spowodowanych nieostrożnością osób dorosłych: 2021 rok – 4**, 2020 rok – 3, 2019 rok – 3. **Zmniejszyła się także ilość zdarzeń prawdopodobnie spowodowanych podpaleniami: 2021 rok – 9**, 2020 rok – 12, 2019 rok – 8.
- f) **W mieście Lędziny zmniejszyła się ilość pożarów: 2021 rok – 51**, 2020 rok – 72, 2019 rok – 62. W 2021 roku zanotowano **mniejszą liczbę pożarów traw: 2021 rok – 19**, 2020 rok – 30, 2018 rok – 18, 2017 rok – 32. W ubiegłym roku w porównaniu do roku 2020 odnotowano **zwiększoną liczbę pożarów w obiektach mieszkalnych:**



2021 rok – 14, 2020 rok – 13, 2019 rok – 18. Kolejny rok z rzędu odnotowano **mniejszą liczbę pożarów spowodowanych nieostrożnością osób dorosłych: 2021 rok – 5**, 2020 rok – 7, 2019 rok – 8. Znacząco **zmniejszyła się liczba podpażeń: 2021 rok – 29**, 2020 rok – 43, 2019 rok – 26.

#### **Analiza ilości interwencji związanych ze zgłoszeniami do zdarzeń zakwalifikowanych jako Miejscowe Zagrożenia:**

- a) W mieście Tychy w 2021 roku nastąpił znaczący **spadek ilości miejscowych zagrożeń, bo aż o 716 zdarzeń (2021 rok – 1332, 2020 rok – 2048, 2019 rok – 1047, 2018 rok – 1078, 2017 rok – 1033)**. Liczba odnotowanych zdarzeń jest duża, lecz zdecydowanie mniejsza niż w roku ubiegłym. Szereg zdarzeń wpływających na taką dużą ilość miejscowych zagrożeń jest spowodowanych sytuacją pandemiczną w kraju i związanymi z tym działaniami prowadzonymi przez jednostki PSP i OSP m.in. transport ludzi na szczepienia, transport środków ochrony indywidualnej, pomoc w organizacji tymczasowych punktów szczepień, a także obsługiwanie izolowanych zdarzeń ratownictwa medycznego z uwagi na dużą ilość zdarzeń obsługiwanych przez PRM i tym samym brak wolnych zespołów ratownictwa medycznego. W 2021 roku liczba zdarzeń z udziałem środków transportu drogowego utrzymała się na tym samym poziomie co w roku poprzednim (**2021 rok – 192**, 2020 rok – 192, 2019 rok – 213, 2018 rok -225). **W 2021 roku zwiększyła się ilość zdarzeń spowodowanych silnymi wiatrami: 2021 rok – 174**, 2020 rok – 113, 2018 rok – 173, 2017 rok – 158. 2021 rok to także **kolejny rok, w którym odnotowaliśmy znaczący wzrost ilości zdarzeń spowodowanych intensywnymi opadami deszczu: 2021 rok – 88**, 2020 rok – 54, 2019 rok – 7, **czy przyborami wód: 2021 rok – 26**, 2020 rok – 2, 2019 rok - 2. **Zanotowaliśmy także zwiększoną liczbę zdarzeń związanych z nietypowym zachowaniem się zwierząt lub owadów w porównaniu do lat poprzednich (praktycznie prawie w całości są to zdarzenia związane z usuwaniem gniazd owadów błonkoskrzydłych): 2021 rok – 190**, 2020 rok – 131, 2019 rok – 162, 2018 rok – 247, 2017 rok – 151. **W 2021 roku zanotowano zmniejszoną liczbę zdarzeń związanych z zagrożeniami chemicznymi – zdarzenia te w dużej mierze spowodowane są występowaniem tlenku węgla lub gazu ziemnego, gdzie przy użyciu mierników sprawdzamy ich obecność: 2021 rok – 94**, 2020 rok – 105, 2019 rok – 73, 2018 rok – 89, 2017 rok – 60. Kolejny rok z rzędu odnotowaliśmy **wysoką liczbę zdarzeń związanych z udzielaniem kwalifikowanej pierwszej pomocy: 2021 rok – 139**, 2020 rok – 108, 2019 rok – 107). Jest to o tyle istotne, że w skali kilku lat zanotowaliśmy ich wzrost o ponad 100%. W 2021 roku ponownie wystąpiły **zdarzenia związane z intensywnymi opadami śniegu: 2021 rok – 18**, 2020 rok – 0, 2019 rok -10. Kolejny raz nie odnotowaliśmy zdarzeń związanych z zagrożeniem radiologicznym. Warto także zwrócić uwagę, że na wysokim poziomie utrzymuje się **ilość zdarzeń**

związanych z podejrzeniem podłożenia ładunków wybuchowych lub groźbą rozpylenia szkodliwych substancji – takie zdarzenia kwalifikowane są jako akcje terrorystyczne: **2021 rok – 41**, 2020 rok – 45, 2019 – 7. W 2021 roku odnotowaliśmy **zwiększoną ilość zdarzeń spowodowanych prawdopodobnie celowym działaniem człowieka: 2021 rok – 28**, 2020 rok – 12, 2019 rok – 15.

- b) W mieście Bieruń kolejny rok z rzędu zaobserwowano **większą liczbę miejscowych zagrożeń: 2021 rok – 284**, 2020 – 283, 2019 – 225, 2018 – 294, 2017 – 275. Jest to przede wszystkim podyktowane występowaniem zdarzeń spowodowanych anomalia pogodowymi takimi jak silne wiatry (2021 rok – 37, 2020 rok – 30, 2019 rok – 80), intensywne opady deszczu (2021 rok – 29, 2020 rok – 12, 2019 rok – 7), przybory wód (2021 rok – 18, 2020 rok – 2, 2019 rok – 3). W 2021 roku odnotowaliśmy **mniejszą ilość zdarzeń z udziałem środków transportu drogowego: 2021 rok – 50**, 2020 rok – 61, 2019 rok – 40, 2018 rok – 72, 2017 rok – 39. Zauważalny jest także **wzrost ilości zdarzeń w których jednostki PSP lub OSP udzielały kwalifikowanej pierwszej pomocy podczas miejscowych zagrożeń: 2021 rok – 35**, 2020 rok – 22, 2019 rok – 6, 2018 rok – 24, 2017 rok – 10. W roku 2021 **wystąpiła większa liczba zdarzeń związanych z nietypowym zachowaniem się zwierząt oraz usuwaniem gniazd owadów błonkoskrzydłych: 2021 rok – 63**, 2020 rok – 59, 2019 rok – 36, 2018 rok – 122, 2017 rok – 76.
- c) W gminie Bojszowy zaobserwowano **wzrost liczby miejscowych zagrożeń: 2021 rok – 120**, 2020 rok – 95, 2019 rok - 110, 2018 rok – 90, 2017 rok – 99. Wzrost liczby zdarzeń jest przede wszystkim spowodowany zdarzeniami klasyfikowanymi według przypuszczalnej przyczyny jako „inne”, czyli: plamy oleju na jezdni bez udziału pojazdów, zanieczyszczenia rzek, izolowane zdarzenia ratownictwa medycznego. **Zmniejszyła się liczba zdarzeń związanych z usuwaniem skutków intensywnych opadów deszczu: 2021 rok – 5**, 2020 rok – 7, 2019 rok – 2, 2018 rok – 3, 2017 rok – 10, a także **zmniejszyła się liczba zdarzeń związanych z udziałem środków transportu drogowego: 2021 rok – 13**, 2020 rok – 25, 2019 rok – 16, 2018 rok – 15, 2017 rok – 18. **Zwiększyła się także liczba interwencji związanych z nietypowym zachowaniem się zwierząt oraz usuwaniem zagrożeń od owadów błonkoskrzydłych: 2021 rok – 42**, 2020 rok – 32, 2019 rok – 26, 2018 rok – 39, 2017 rok – 20. W 2021 roku odnotowano **mniejszą liczbę miejscowych zagrożeń w trakcie których jednostki PSP lub OSP udzielały kwalifikowanej pierwszej pomocy: 2021 rok – 13**, 2020 rok – 22, 2019 rok – 11, 2018 rok – 7, 2017 rok – 10.
- d) W gminie Chełm Śląski w 2021 roku zanotowano **większą liczbę zdarzeń w kategorii miejscowych zagrożeń: 2021 rok – 85**, 2020 rok – 79, 2019 rok – 85, 2018 rok – 79, 2017 rok – 82. W ubiegłym roku ponownie **zwiększyła się liczba zdarzeń związanych z nietypowym zachowaniem się zwierząt oraz występowaniem zagrożenia od owadów błonkoskrzydłych: 2021 rok – 31**, 2020 rok – 26, 2019 rok – 15, 2018 rok – 33, 2017 rok – 17. **Ponownie spadła liczba zdarzeń związanych z silnymi wiatrami: 2021 rok – 3**, 2020 rok – 15, 2019 rok – 17,

natomiast **zwiększyła się ilość zdarzeń związanych z usuwaniem skutków intensywnych opadów deszczu: 2021 rok – 12**, 2020 rok – 5, 2019 rok - 11. W **2021 roku ponownie wzrosła liczba miejscowych zagrożeń podczas których jednostki PSP lub OSP udzielały kwalifikowanej pierwszej pomocy: 2021 rok – 20**, 2020 rok – 11, 2019 rok – 10, 2018 rok – 6, 2017 rok – 10.

- e) W mieście Imielin w **2021 roku zdecydowanie wzrosła liczba miejscowych zagrożeń: 2021 rok – 146**, 2020 rok – 79, 2019 rok – 103, 2018 rok – 101, 2017 rok – 80. Jest to przede wszystkim spowodowane **zwiększeniem ilości zdarzeń związanych z występowaniem intensywnych opadów deszczu: 2021 rok – 21**, 2020 rok – 12, 2019 rok – 4, 2018 rok – 1, 2017 rok – 1, czy **przyborami wód: 2021 rok – 8**, 2020 rok – 0, 2019 rok - 3. W 2021 roku odnotowaliśmy **zdecydowanie większą ilość zdarzeń związanych z udziałem środków transportu drogowego: 2021 rok – 26**, 2020 rok – 15, 2019 rok – 23, 2018 rok – 21, 2018 rok - 14. W roku 2021 odnotowaliśmy **zdecydowany wzrost liczby zdarzeń związanych z nietypowym zachowaniem się zwierząt oraz wystąpieniem zagrożenia od owadów błonkoskrzydłych: 2021 rok – 54**, 2020 rok – 25, 2019 rok – 29, 2018 rok – 50, 2017 rok – 22.
- f) W mieście Łędziny zanotowaliśmy **duży wzrost liczby miejscowych zagrożeń w porównaniu z rokiem poprzednim: 2021 rok – 201**, 2020 rok – 148, 2019 rok – 194, 2018 rok – 187, 2017 rok – 167. Jest to przede wszystkim spowodowane **zwiększeniem ilości zdarzeń związanych z występowaniem intensywnych opadów deszczu: 2021 rok – 25**, 2020 rok – 20, 2019 rok – 6, 2018 rok – 1, 2017 rok – 8, czy **przyborami wód: 2021 rok – 10**, 2020 rok – 0. **Podczas miejscowych zagrożeń jednostki PSP i OSP w 2021 roku udzielały kwalifikowanej pierwszej pomocy 13 razy** (2020 rok – 23, 2019 rok – 8). W roku 2021 odnotowaliśmy **zdecydowany wzrost liczby zdarzeń związanych z nietypowym zachowaniem się zwierząt oraz wystąpieniem zagrożenia od owadów błonkoskrzydłych: 2021 rok – 60**, 2020 rok – 32.

Podczas działań ratowniczo – gaśniczych strażacy zetknęli się także z tym co najtrudniejsze, czyli z poszkodowanymi których nie udało się uratować. **W 2021 roku podczas akcji odnotowano aż 43 ofiary śmiertelne** (2020 rok – 31, 2019 – 28, 2018 – 19). Ponadto odnotowano zdarzenia w których **208 osób zostało rannych tj. osoby, które po przekazaniu Zespołowi Ratownictwa Medycznego wymagały hospitalizacji** (2020 rok – 202, 2019 rok – 238, 2018 rok -230) – z czego, **aż 17 z tych osób to były dzieci** (2020 rok -16, 2019 rok – 21, 2018 rok – 33).

**W całym 2021 roku odnotowaliśmy mniejszą liczbę pożarów prawdopodobnie spowodowanych podpaleniami: 2021 rok – 155**, 2020 rok – 235, 2019 rok – 216, 2018 rok – 252, 2017 rok - 253.

**W roku ubiegłym zmalała liczba pożarów spowodowana nieostrożnością osób dorosłych: 2021 rok – 70, 2020 rok – 88, 2019 rok – 77, 2018 rok – 60, 2017 rok – 45, 2016 rok – 66.** Natomiast w roku 2021 odnotowaliśmy wzrost **liczby pożarów spowodowanych nieostrożnością osób nieletnich : 2021 rok – 3, 2020 rok – 1, 2019 rok – 9, 2018 rok – 4, 2017 rok - 3.**

**W 2020 roku odnotowaliśmy taką samą liczbę pożarów spowodowanych wadami urządzeń i instalacji elektrycznych: 2021 rok – 26, 2020 rok – 26, 2019 rok – 15, 2018 rok – 11, 2017 – 16.**

**Kolejny rok z rzędu zanotowaliśmy wzrost liczby zdarzeń spowodowanych nieprawidłową eksploatacją urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe: 2021 rok – 40, 2020 rok – 23, 2019 rok – 20, 2018 rok – 19, 2017 rok – 27.**

**Zdecydowanie wzrosła liczba interwencji związanych z nietypowym zachowaniem się zwierząt lub owadów błonkoskrzydłych: 2021 rok – 440, 2020 rok – 305, 2019 rok – 308, 2018 rok – 584, 2017 rok – 335.**

## **PRZYKŁADY DZIAŁAŃ RATOWNICZO – GAŚNICZYCH**

Przykłady działań ratowniczo – gaśniczych obrazujących charakter zdarzeń i zagrożeń z jakimi strażacy zmierzali się **w 2021 roku na terenie miasta Tychy**:

### **a) Pożary:**

**27.01.2021** – w Tychach przy ulicy Towarowej doszło do pożaru na terenie zakładu produkcyjno - magazynowego. Podczas działań podano jeden prąd gaśniczy wody. **W działaniach udział brało 6 zastępy i 16 ratowników.**

**16.02.2021** – w Tychach przy ulicy Grota Roweckiego doszło do pożaru lokalu usługowego. Podczas działań podano dwa prądy gaśnicze wody. **W działaniach udział brały 4 zastępy i 15 ratowników.**

**19.03.2021** – w Tychach przy ulicy Mysłowickiej doszło do pożaru balotów słomy. Podczas działań podano dwa prądy gaśnicze wody. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brało 7 zastępów i 22 ratowników.**

**23.03.2021** – w Tychach przy ulicy Batorego doszło do pożaru w budynku jednorodzinny - pustostanie. Podczas działań podano trzy prądy gaśnicze wody. W wyniku tego zdarzenia jedna osoba została ranna. **W działaniach udział brały 4 zastępy i 14 ratowników.**

**25.03.2021** – w Tychach przy ulicy Asnyka doszło do pożaru szklarni ogrodowej. Podczas działań podano dwa prądy gaśnicze wody. **W działaniach udział brały 2 zastępy i 8 ratowników.**

**19.04.2021** – w Tychach przy ulicy Browarowej doszło do pożaru piwnicy w budynku wielorodzinnym. Podczas działań podano jeden prąd gaśniczy wody. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 16 ratowników.**

**22.05.2021** – w Tychach przy ulicy Szkolnej doszło do pożaru budynku gospodarczego. Podczas działań podano 6 prądów gaśniczych wody oraz 2 prądy gaśnicze piany ciężkiej. W wyniku zdarzenia jedna osoba została ranna. **W działaniach udział brało 8 zastępów i 41 ratowników.**

**09.08.2021** – w Tychach przy ulicy Turyńskiej doszło do pożaru hali magazynowej. Podczas działań podano 4 prądy gaśnicze wody oraz 2 prądy gaśnicze piany ciężkiej. **W działaniach udział brało 14 zastępów i 53 ratowników.**

**16.08.2021** – w Tychach przy Alei Bielskiej doszło do pożaru instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku handlowego. Podczas działań podano 1 prąd gaśniczy wody. **W działaniach udział brało 6 zastępów i 17 ratowników.**

**25.08.2021** – w Tychach przy ulicy Damrota doszło do pożaru magazynu. Podczas działań podano 2 prądy gaśnicze wody. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 15 ratowników.**

**03.09.2021** – w Tychach przy ulicy Honoraty doszło do pożaru instalacji elektrycznej w budynku wielorodzinnym. Pożar ugaszono przy użyciu gaśnic proszkowych. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 16 ratowników.**

**04.09.2021** – w Tychach przy ulicy Jaracza doszło do pożaru instalacji elektrycznej w budynku wielorodzinnym. Pożar ugaszono przy użyciu gaśnic proszkowych. **W działaniach udział brało 4 zastępy i 15 ratowników.**

**06.09.2021** – w Tychach przy ulicy Trzy stawy doszło do pożaru dwóch samochodów osobowych. Podczas działań podano dwa prądy gaśnicze wody oraz jeden prąd gaśniczy piany ciężkiej. **W działaniach udział brało 2 zastępy i 8 ratowników.**

**03.10.2021** – w Tychach przy ulicy Bibliotecznej doszło do pożaru skrzynki elektrycznej w budynku wielorodzinnym. Pożar ugaszono przy użyciu gaśnic proszkowych. **W działaniach udział brały 4 zastępy i 19 ratowników.**

**12.10.2021** – w Tychach przy ulicy Wojska Polskiego doszło do pożaru w mieszkaniu budynku wielorodzinnego. Podczas działań podano jeden prąd gaśniczy wody. **W działaniach udział brały 4 zastępy i 17 ratowników.**

**22.11.2021** – w Tychach przy ulicy Murarskiej doszło do pożaru w budynku produkcyjno - magazynowym. Podczas działań podano 2 prądy gaśnicze wody. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 16 ratowników.**

**17.12.2021** – w Tychach przy ulicy Mikołowskiej doszło do pożaru w budynku handlowo - usługowym. Podczas działań podano dwa prądy gaśnicze wody. W wyniku zdarzenia jedna osoba została ranna. **W działaniach udział brały 3 zastępy i 10 ratowników.**

**b) Miejscowe Zagrożenia:**

**03.01.2021** - w Tychach przy ulicy Elfów doszło do celowego odkręcenia gazu w mieszkaniu budynku wielorodzinnego. W wyniku zdarzenia wystąpiła jedna osoba poszkodowana. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 16 ratowników.**

**04.01.2021** - w Tychach przy ulicy Mikołowskiej doszło do wypadku drogowego z udziałem dwóch samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia trzy osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 2 zastępy i 7 ratowników.**

**19.01.2021** - w Tychach przy ulicy Kubicy doszło do uwolnienia tlenu węgla w mieszkaniu budynku wielorodzinnego. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brał 1 zastęp i 5 ratowników.**

**18.02.2021** - w Tychach przy ulicy Piłsudskiego doszło do wycieku gazu w budynku wielorodzinnym. **W działaniach udział brało 6 zastępów i 17 ratowników.**

**10.03.2021** - w Tychach przy ulicy Konecznego doszło do zapłonu mieszaniny powietrzno – gazowej w kotle grzewczym. **W działaniach udział brało 6 zastępów i 19 ratowników.**

**01.04.2021** - w Tychach przy ulicy Arkadowej doszło do wycieku gazu w budynku wielorodzinnym. **W działaniach udział brało 6 zastępów i 17 ratowników.**

**14.04.2021** - w Tychach przy ulicy Jaracza doszło do wycieku gazu w budynku wielorodzinnym. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 16 ratowników.**

**04.05.2021** - w Tychach przy ulicy Beskidzkiej doszło do wypadku drogowego z udziałem samochodu ciężarowego oraz samochodu osobowego. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 3 zastępy i 10 ratowników.**

**18.05.2021** - w Tychach przy ulicy Mikołowskiej doszło do wypadku drogowego z udziałem samochodu ciężarowego oraz samochodu osobowego. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 2 zastępy i 7 ratowników.**

**21.06.2021** - w Tychach przy Alei Piłsudskiego doszło do wycieku gazu w budynku wielorodzinnym. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 16 ratowników.**

**06.07.2021** - w Tychach przy Alei Niepodległości doszło do wycieku gazu w budynku wielorodzinnym. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 16 ratowników.**

**12.07.2021** - w Tychach przy ulicy Jedności prowadzono działania związane z poszukiwaniem osoby zaginionej. W wyniku prowadzonych działań osoba została odnaleziona i przekazana Zespołowi Ratownictwa Medycznego. **W działaniach udział brało 7 zastępów i 31 ratowników.**

**16.08.2021** - w Tychach przy ulicy Brzozowej doszło do wycieku gazu w budynku wielorodzinnym. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 15 ratowników.**

**21.08.2021** - w Tychach przy ulicy Braterskiej doszło do wycieku gazu w budynku wielorodzinnym. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 16 ratowników.**

**08.09.2021** - w Tychach przy ulicy Arkadowej doszło do wycieku gazu w budynku wielorodzinnym. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 16 ratowników.**

**09.09.2021** - w Tychach przy ulicy Beskidzkiej doszło do wypadku drogowego z udziałem motocykla. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brało 6 zastępów i 19 ratowników.**

**11.09.2021** - w Tychach przy ulicy Turyńskiej doszło do wypadku drogowego z udziałem dwóch samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 3 zastępy i 9 ratowników.**

**14.09.2021** - w Tychach przy ulicy Lokalnej doszło do wypadku na terenie hali. W wyniku zdarzenia wystąpiła jedna ofiara śmiertelna. **W działaniach udział brało 7 zastępów i 18 ratowników.**

**29.09.2021** - w Tychach przy ulicy Stoczniowców doszło do wypadku drogowego z udziałem trzech samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia trzy osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 3 zastępy i 9 ratowników.**

**03.12.2021** - w Tychach przy ulicy Turyńskiej doszło do uszkodzenia przesyłki kurierskiej zawierającej towar podlegający przepisom ADR. **W działaniach udział brało 10 zastępów i 28 ratowników.**

**22.12.2021** - w Tychach przy ulicy Fitelberga doszło do celowego odkręcenia gazu w mieszkaniu budynku wielorodzinnego. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 16 ratowników.**

Przykłady działań ratowniczo – gaśniczych obrazujących charakter zdarzeń i zagrożeń z jakimi strażacy zmierzali się **w 2021 roku na terenie powiatu bieruńsko – lędzińskiego**:

**a) Pożary:**

**01.03.2021** – na obszarze gminy Chełm Śląski przy ulicy Karłowicza doszło do pożaru budynku gospodarczego. Podczas prowadzonych działań podano 2 prądy gaśnicze wody. **W działaniach udział brało 6 zastępów i 21 ratowników.**

**25.04.2021** – na obszarze miasta Bieruń przy ulicy Świerkowej doszło do pożaru piwnicy budynku jednorodzinnej. Podczas prowadzonych działań podano 1 prąd gaśniczy wody. **W działaniach udział brało 4 zastępów i 16 ratowników.**

**27.04.2021** – na obszarze miasta Lędziny przy ulicy Lędzińskiej doszło do pożaru trawy o powierzchni około 4,5 ha. Podczas prowadzonych działań podano 6 prądów gaśniczych wody. **W działaniach udział brało 7 zastępów i 24 ratowników.**

**23.05.2021** – na obszarze miasta Imielin przy ulicy Imielińskiej doszło do pożaru autobusu. Podczas prowadzonych działań podano 3 prądy gaśnicze wody. **W działaniach udział brały 4 zastępy i 17 ratowników.**

**14.07.2021** – na obszarze miasta Imielin przy ulicy Podmiejskiej doszło do pożaru budynku jednorodzinnej. Podczas prowadzonych działań podano 2 prądy gaśnicze wody. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 24 ratowników.**

**30.07.2021** – na obszarze miasta Bieruń przy ulicy Staromłyńskiej doszło do pożaru budynku handlowego. Podczas prowadzonych działań podano 3 prądy gaśnicze wody. **W działaniach udział brało 4 zastępy i 13 ratowników.**

**09.08.2021** – na obszarze miasta Bieruń przy ulicy Alfreda Nobla doszło do pożaru na terenie zakładu produkcyjno - magazynowego. Podczas prowadzonych działań podano 3 prądy gaśnicze wody. **W działaniach udział brało 10 zastępów i 34 ratowników.**

**14.09.2021** – na obszarze miasta Lędziny przy ulicy Grunwaldzkiej doszło do pożaru w budynku jednorodzinnej. Podczas prowadzonych działań podano 2 prądy gaśnicze wody. **W działaniach udział brało 6 zastępów i 17 ratowników.**

**20.09.2021** – na obszarze miasta Bieruń przy Szarych Szeregów doszło do pożaru hali sportowej. Podczas prowadzonych działań podano 3 prądy gaśnicze wody. W wyniku zdarzenia jedna osoba została poszkodowana. **W działaniach udział brało 9 zastępów i 25 ratowników.**

**12.12.2021** – na obszarze gminy Bojszowy przy ulicy Korzenickiej doszło do pożaru budynku gospodarczego. Podczas prowadzonych działań podano 2 prądy gaśnicze wody. **W działaniach udział brało 6 zastępów i 26 ratowników.**



## **b) Miejscowe Zagrożenia:**

**11.01.2021** – na terenie miasta Bieruń przy ulicy Granitowej doszło do uwolnienia tlenu węgla w budynku wielorodzinnym. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 2 zastępy i 11 ratowników.**

**14.01.2021** – na obszarze miasta Bieruń przy ulicy Alfreda Nobla doszło do wybuchu na terenie zakładu produkcyjno - magazynowego. W wyniku zdarzenia jedna osoba została ranna oraz wystąpiła jedna ofiara śmiertelna. **W działaniach udział brało 14 zastępów i 45 ratowników.**

**17.01.2021** – na terenie miasta Imielin przy ulicy Imielińskiej doszło do wypadku drogowego z udziałem dwóch samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 3 zastępy i 10 ratowników.**

**09.02.2021** – na terenie miasta Bieruń przy ulicy Chemików prowadzono działania związane z poszukiwaniem osoby zaginionej. **W działaniach udział brało 11 zastępów i 37 ratowników.**

**16.03.2021** – na terenie gminy Bieruń prowadzono działania związane z poszukiwaniem osoby zaginionej. W wyniku prowadzonych działań osoba została odnaleziona. **W działaniach udział brało 6 zastępów i 16 ratowników.**

**24.03.2021** – na terenie miasta Bieruń przy ulicy Warszawskiej doszło do wypadku drogowego z udziałem dwóch samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brało 6 zastępów i 25 ratowników.**

**10.05.2021** – na terenie miasta Łędziny przy ulicy Szewczyka doszło do wypadku drogowego z udziałem dwóch samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia trzy osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 4 zastępy i 15 ratowników.**

**24.05.2021** – na terenie gminy Bojszowy prowadzono działania związane z poszukiwaniem osoby zaginionej. W wyniku prowadzonych działań osoba została odnaleziona. **W działaniach udział brało 9 zastępów i 35 ratowników.**

**26.05.2021** – na terenie miasta Bieruń przy ulicy Sekretnej doszło do uszkodzenia gazociągu. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 15 ratowników.**

**23.06.2021** – na terenie gminy Chełm Śląski przy ulicy Chełmskiej doszło do wypadku drogowego z udziałem dwóch samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia cztery osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 3 zastępy i 10 ratowników.**

**04.07.2021** – na terenie miasta Bieruń przy ulicy Turystycznej doszło do wypadku drogowego z udziałem dwóch samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 3 zastępy i 12 ratowników.**

**04.07.2021** – na terenie gminy Chełm Śląski przy ulicy Chełmskiej doszło do wypadku drogowego z udziałem dwóch samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 3 zastępy i 11 ratowników.**

**19.07.2021** – na terenie miasta Imielin na zbiorniku Dzieńkowice doszło do wywrócenia żaglówki. W wyniku zdarzenia nie było osób poszkodowanych. **W działaniach udział brało 6 zastępów i 19 ratowników.**

**19.07.2021** – na terenie miasta Imielin na autostradzie A4 doszło do wypadku drogowego z udziałem samochodu ciężarowego oraz samochodu osobowego. W wyniku zdarzenia jedna osoba została ranna oraz wystąpiła jedna ofiara śmiertelna. **W działaniach udział brało 10 zastępów i 33 ratowników.**

**06.08.2021** – na terenie miasta Łędziny przy ulicy Zamkowej doszło do wylania potoku Przyrwa w wyniku czego doszło do zalania nieużytkowanych powierzchni rolniczych oraz budynków jednorodzinnych. Działania były prowadzone przez ponad 2 doby. **W działaniach udział brało 15 zastępów i 66 ratowników.**

**10.08.2021** – na terenie miasta Bieruń przy ulicy Warszawskiej doszło do wypadku drogowego z udziałem samochodu ciężarowego oraz czterech samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia jedna osoba została ranna. **W działaniach udział brało 8 zastępów i 29 ratowników.**

**31.08.2021** – na terenie miasta Łędziny przy ulicy Zamkowej doszło do wylania potoku Przyrwa w wyniku czego doszło do zalania nieużytkowanych powierzchni rolniczych oraz budynków jednorodzinnych. Działania były prowadzone przez prawie 3 doby. **W działaniach udział brało 65 zastępów i 209 ratowników.**

**31.08.2021** – na terenie miasta Imielin przy ulicy Imielińskiej doszło do zalania nieużytkowanych powierzchni rolniczych oraz budynku jednorodzinnego. Działania były prowadzone przez prawie 14 godzin. **W działaniach udział brało 16 zastępów i 40 ratowników.**

**31.08.2021** – na terenie miasta Bieruń przy ulicy Bogusławskiego doszło do wypadku drogowego z udziałem dwóch samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 3 zastępy i 9 ratowników.**

**02.09.2021** – na terenie miasta Bieruń przy ulicy Bohaterów Westerplatte doszło do wypadku drogowego z udziałem dwóch samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia dwie osoby zostały poszkodowane. **W działaniach udział brały 3 zastępy i 11 ratowników.**

**08.09.2021** – na terenie miasta Bieruń przy ulicy Granitowej doszło do wycieku gazu w budynku wielorodzinnym. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 16 ratowników.**

**30.10.2021** – na terenie gminy Bojszowy przy ulicy Żubrów doszło do wypadku drogowego z udziałem dwóch samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia jedna osoba została poszkodowana. **W działaniach udział brało 5 zastępów i 21 ratowników.**

### **OPERACJA POWIATOWA „WYŚCIG 2021”**

W dniu 15.08.2021 r. Komenda Miejska PSP w Tychach uczestniczyła w zabezpieczeniu 78 wyścigu kolarskiego Tour de Pologne. Zabezpieczenie realizowano na trasie przejazdu przez miasto Tychy oraz od wjazdu na teren powiatu bieruńsko – lędzińskiego – miasto Łędziny, Imielin oraz Gmina Chełm Śląski.

W zabezpieczeniu brały udział SIŚ KM PSP Tychy oraz OSP z powiatu bieruńsko – lędzińskiego. Operacja była podzielona na dwie podoperacje:

- Podoperacja „Trasa”:
  - GBA 2,5/25,5/2,5 – OSP Łędziny
  - GBA 2,5/24/2,6 – OSP Bojszowy
  - SLOp – KM PSP Tychy
  
- Podoperacja „Miasto”:
  - GCBA 5/40/2,5 – JRG Tychy
  - GBA 2,5/25/2,5 – OSP Imielin
  - GBA 3/16 – OSP Chełm Śląski
  - GBARt 2,5/25 – OSP Bieruń Nowy

## **2. ZADANIA Z ZAKRESU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO, SYSTEMU OPERACYJNEGO, ZATRUDNIENIA, BAZY LOKALOWEJ W 2021 ROKU**

Służba 24 godzinna strażaków wymaga ciągłej gotowości ratowników, podnoszenia kwalifikacji i doskonalenia zawodowego.

### **DOSKONALENIE ZAWODOWE – SZKOLENIA, ĆWICZENIA**

W 2021 roku przeprowadzono **26 ćwiczeń obiektowych, między innymi** w budynkach produkcyjno - magazynowych, budynkach mieszkalnych, na akwenach wodnych (zbiornik „Paprocany”).

Strażacy dodatkowo podnosili swoje kwalifikacje na wielogodzinnych szkoleniach, między innymi z zakresu ratownictwa wodno – lodowego, działań poszukiwawczo – ratowniczych, ratownictwa wysokościowego, ratownictwa chemiczno – ekologicznego, ratownictwa technicznego, ratownictwa medycznego, taktyki działań gaśniczych w obiektach zamkniętych, współpracy z LPR oraz obsługi drabiny mechanicznej.

Komenda Miejska PSP w Tychach zorganizowała także ćwiczenia powiatowe z zachowaniem reżimu sanitarnego, o tematyce ratownictwa wysokościowego. Ćwiczenia te dotyczyły zastąpienia operatora żurawia wieżowego w kabinie maszyny roboczej. W ćwiczeniach uczestniczyli strażacy KM PSP w Tychach (w tym także JRG Tychy), OSP Bojszowy, SGRW Jastrzębie Zdrój, a także przedstawiciele Komendy Wojewódzkiej PSP w Katowicach – w tym Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Wysokościowego PSP woj. Śląskiego. W 2021 roku wspólnie z Komendą Powiatową PSP w Mikołowie zorganizowano ćwiczenia kompanii odwodowej OSP nr 13 w których brały udział jednostki OSP z powiatu bieruńsko – lędzińskiego, OSP z powiatu mikołowskiego oraz osoby funkcyjne KM PSP w Tychach oraz KP PSP w Mikołowie. Ćwiczenia zostały zorganizowane w rejonie operacyjnym KP PSP Mikołów.

**W 2021 roku Komenda Miejska PSP w Tychach zorganizowała szkolenia dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z powiatu bieruńsko – lędzińskiego zgodnie z programem szkoleń zatwierdzonych przez KG PSP. W dniach 09 – 14.06.2021 r. odbyło się szkolenie dowódców OSP, które zostało ukończone przez 19 druhów. W dniach 17.06.2021 – 09.07.2021 r. odbyło się szkolenie podstawowe OSP, które zostało ukończone przez 16 druhów.**

W dniu 15 listopada 2021 r. odbyła się odprawa robocza jednostek OSP. Tematyka odprawy obejmowała przede wszystkim omówienie rozporządzenia MSWiA z dnia 17 września 2021 roku w sprawie szczegółowej organizacji KSRG, rozporządzenia MSWiA z dnia 31 sierpnia 2021 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny służby strażaków PSP, dotacji dla jednostek OSP z powiatu bieruńsko – lędzińskiego. Na odprawie poruszono także sprawy bieżące.

W 2021 roku delegowaliśmy dwóch strażaków na szkolenie podstawowe strażaka ratownika oraz jednego strażaka na Zaoczne Studia Inżynierskie w SGSP w Warszawie.

### **INSPEKcje GOTOWOŚCI OPERACYJNEJ**

W 2021 roku wyznaczeni funkcjonariusze Komendy Miejskiej PSP w Tychach przeprowadzili inspekcje gotowości operacyjnej:

- SKKM PSP Tychy – 2
- JRG Tychy – 2
- OSP w KSRG z powiatu bieruńsko – lędzińskiego – 6

W 2021 roku funkcjonariusze Komendy Wojewódzkiej PSP w Katowicach przeprowadzili inspekcje gotowości operacyjnej w Komendzie Miejskiej PSP w Tychach:

- SKKM PSP Tychy – 1
- JRG Tychy – 1

### **ZAWODY, SPRAWNOŚĆ FIZYCZNA**

W dniach 18.11 - 19.11.2021 r. funkcjonariusze Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Tychach zajęli 1 miejsce w XXVIII Mistrzostwach Śląska Strażaków PSP w „futsalu”. Zawody odbywały się w halach sportowych na terenie miasta Katowice. W zawodach wzięło udział 21 zespołów z Komend Miejskich/Powiatowych PSP woj. Śląskiego, Centralnej Szkoły PSP w Częstochowie oraz KW PSP w Katowicach.



Należy również podkreślić, że zdobycie Mistrzostwa Śląska Strażaków Państwowej Straży Pożarnej w „futsalu” jest największym zespołowym osiągnięciem w historii Komendy Miejskiej PSP w Tychach.



**Zatrudnienie (w tym wykształcenie), baza lokalowa, sprzęt Komendy Miejskiej PSP w Tychach – stan na 31.12.2021 r.**

Jednostka	Lokalizacja, nr telefonu	Stan zatrudnienia	Prawo własności obiektów i gruntów	Ocena stanu technicznego obiektu
KM PSP TYCHY	Tychy, al. Niepodległości 230, tel. <b>032/227 20 11</b>	<b>100</b> – funkcjonariuszy <b>2</b> – etaty Korpusu Służby Cywilnej <b>1</b> – etat cywilny	Skarb Państwa	Niezbędna rozbudowa części logistyczno – kwatermistrzowsko – garażowej. Konieczne utworzenie drugiej JRG na terenie powiatu Bieruńsko - Lędzińskiego
Centrum Bezpieczeństwa – Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego – Stanowisko Kierowania Komendanta Miejskiego PSP	Tychy, al. Niepodległości 230, tel. <b>998, 32/323 24 50-53</b>	Dyżurni: - Straży Pożarnej - Monitoringu Wizyjnego - doraźnie Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego	UM Tychy	Obiekt przekazany do użytkowania w lutym 2008 r. Centrum w zakresie numeru <b>998</b> obsługuje obszar miasta Tychy i powiatu bieruńsko – lędzińskiego.

KORPUS	SYSTEM ZMIANOWY	SYSTEM CODZIENNY	RAZEM
<b>Oficerowie</b>	9	7	16
<b>Aspiranci</b>	28	5	33
<b>Podoficerowie</b>	42	3	45
<b>Szeregowi</b>	6	0	6
<b>RAZEM</b>	85	15	100

Wykształcenie	wyższe	licencjackie	policealne	średnie	zasadnicze	podstawowe
<b>Ilość osób</b>	26	9	27	38	0	0

### 3. OCHOTNICZE STRAŻE POŻARNE

Jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych uzyskały w 2021 roku dotacje ze środków Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego, MSWiA oraz funduszu przeciwdziałania COVID-19. Poniżej przedstawiamy tabele z wyszczególnionymi kwotami dofinansowania oraz zakupionym sprzętem lub przeprowadzonym remontem.

Jednostka OSP	Kwota dotacji ze środków KSRG, MSWiA	Sprzęt/Wyposażenie/Remont
Bieruń Stary	200 000 zł	Samochód SLRt z modułem wodnym – realizacja zadania przedłużona do 30.11.2022 r.
Bieruń Nowy	15 000 zł	Ubranie specjalne – 4 kpl.
Czarnuchowice	7 500 zł	Radiotelefon przenośny – 1 kpl. Ubranie specjalne – 1 kpl. Prądownica wodna – 1 szt.
Bojszowy	21 000 zł	Remont strażnicy
Bojszowy Nowe	7 000 zł	Ubranie specjalne – 1 kpl. Detektor prądu przemiennego – 1 szt. Obuwie specjalne – 1 kpl.
Międzyrzecze	6 468 zł	AED – 1 kpl. Radiotelefon przenośny – 1 kpl.
Świerczyniec (spoza KSRG)	1 158 zł (MSWiA)	Prądownica wodna – 1 szt.
Chełm Śląski	400 000 zł	Średni samochód ratowniczo – gaśniczy GBA
Lędziny	15 000 zł	Szafy strażackie – 8 kpl. Szelki asekuracyjne – 2 kpl. Kominiarka niepalna – 6 szt. Obuwie specjalne – 1 kpl.
Imielin	9 000 zł	Piła spalinowa – 1 kpl. Szelki asekuracyjne – 6 kpl. Opryskiwacz plecakowy – 1 szt.
<b>RAZEM</b>	<b>682 126 zł</b>	



<b>Jednostka OSP</b>	<b>Kwota dotacji ze środków funduszu przeciwdziałania COVID - 19</b>	<b>Sprzęt/Wyposażenie</b>
Bieruń Stary	5 000 zł	Ubranie specjalne – 1 kpl. Hełm strażacki – 2 szt.
Bieruń Nowy	5 000 zł	Obuwie specjalne – 4 kpl. Rękawice specjalne – 3 kpl.
Czarnuchowice	5 000 zł	Rękawice specjalne – 4 kpl. Obuwie specjalne – 3 kpl. Kominiarka niepalna – 15 szt.
Bojszowy	5 000 zł	Ubranie specjalne – 1 kpl. Rękawice specjalne – 7 kpl.
Bojszowy Nowe	5 000 zł	Obuwie specjalne – 8 kpl. Kominiarka niepalna – 6 szt.
Międzyrzecze	5 000 zł	Hełm strażacki – 4 szt. Obuwie specjalne – 3 kpl. Kombinezon ochronny – 3 szt. Maseczka ochronna – 10 szt.
Świerczyniec	5 000 zł	Hełm strażacki – 4 szt.
Chełm Śląski	5 000 zł	Ubranie specjalne – 1 kpl. Obuwie specjalne – 1 kpl.
Lędziny	5 000 zł	Rękawiczki jednorazowe – 25 opak. Kombinezon ochronny – 10 szt. Maseczka ffp2 – 220 szt. Rękawice specjalne – 2 kpl. Obuwie specjalne – 1 kpl.
Imielin	5 000 zł	Hełm strażacki – 6 szt. Kominiarka niepalna – 6 szt.
<b>RAZEM</b>	<b>50 000 zł</b>	

<b>Jednostka OSP</b>	<b>Kwota dotacji ze środków MSWiA dla MDP</b>	<b>Wyposażenie</b>
Czarnuchowice	2 600 zł	Ubranie koszarowe MDP – 12 kpl.
Bojszowy	1 500 zł	Ubranie koszarowe MDP – 6 kpl. Hełm MDP – 6 szt. Czapka MDP – 6 szt.
<b>RAZEM</b>	<b>4 100 zł</b>	

Ponadto jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego przez cały rok są dofinansowywane w zakresie potrzeb sprzętowych, szkoleniowych, utrzymania budynków strażnic przez Urzędy Miast i Gmin. Stała gotowość operacyjna jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych wymaga wielkiego zaangażowania druhów i świadomości jak wiele Ochotnicze Straże Pożarne wnoszą dla bezpieczeństwa mieszkańców. Ich dyspozycyjność, jakość posiadanego sprzętu, a także wyszkolenie przyczyniają się do wysokiego poziomu zaufania jakim zostały obdarzone Ochotnicze Straże Pożarne z powiatu bieruńsko – łędzińskiego zarówno przez mieszkańców, samorządowców, jak i przez strażaków Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Tychach.

**Statystyka wyjazdowa poszczególnych jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie KM PSP Tychy w 2021 roku (w porównaniu do roku 2020 i 2019):**

Jednostka OSP	Liczba wyjazdów do zdarzeń		
	2021	2020	2019
OSP BIERUŃ STARY	180	172	162
OSP BIERUŃ NOWY	173	205	137
OSP CZARNUCHOWICE	63	57	53
OSP ŁĘDZINY	297	242	281
OSP BOJSZOWY	93	94	105
OSP BOJSZOWY NOWE	46	37	32
OSP MIĘDZYRZECZE	23	21	16
OSP ŚWIERCZYNIEC (spoza KSRG)	46	25	43
OSP IMIELIN	149	122	119
OSP CHEŁM ŚLĄSKI	111	111	145

Trzeba również podkreślić, że wszystkie jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych posiadają system selektywnego alarmowania DSP – 50, który umożliwia alarmowanie druhów bezpośrednio ze Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Tychach poprzez uruchomienie syreny, a także rozsyłanie sms-ów alarmowych na telefony komórkowe. Jednostki OSP z terenu miasta Bieruń, z terenu gminy Bojszowy, a także jednostka OSP Chełm Śląski posiadają program E-Remiza wraz z systemem alarmowania druhów. **Wskazane byłoby aby każda jednostka OSP z powiatu bieruńsko –**

**łędzińskiego posiadała możliwość korzystania z tego programu**, z uwagi na możliwość analizowania przez dyspozytorów SKKM PSP w Tychach na bieżąco ilości ratowników (z wyszczególnieniem na dowódców, kierowców, ratowników, ratowników z KPP itd.), którzy potwierdzili stawienie się na alarm. Ponadto stwarza możliwość szybszego alarmowania innej – najbliższej jednostki OSP w przypadku braku potwierdzenia stawienia się na alarm odpowiedniej liczby druhów OSP.

Poniżej przedstawiamy także liczbę członków Ochotniczych Straży Pożarnych mogących brać bezpośredni udział w działaniach ratowniczych, a także zestawienie posiadanych pojazdów:

Jednostka	Liczba członków czynnych mogących brać udział w bezpośrednich działaniach	Samochody gaśnicze			Inne pojazdy specjalistyczne i pomocnicze
		lekkie	średnie	ciężkie	
OSP Bieruń Stary	27	1	1	1	1
OSP Bieruń Nowy	29	-	1	1	3
OSP Czarnuchowice	22	1	2	-	2
OSP Łędziny	28	1	1	1	1
OSP Bojszowy	33	-	2	-	1
OSP Bojszowy Nowe	37	-	2	-	1
OSP Międzyrzecze	23	1	1	-	-
OSP Świerczyniec (spoza KSRG)	33	-	1	-	-
OSP Imielin	19	1	1	-	1
OSP Chełm Śląski	26	1	2	1	1

#### **4. CZYNNOŚCI KONTROLNO – ROZPOZNAWCZE. DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO.**

Ustawa o ochronie przeciwpożarowej i przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie nakładają na osoby fizyczne, prawne, organizacje lub instytucje korzystające ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu szereg obowiązków z tego zakresu, a z najważniejszych należy wymienić:

- przestrzeganie przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych,
- wyposażenie budynku, obiektu budowlanego lub terenu w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz zapewnienie konserwacji oraz napraw w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
- zapewnienie osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwa i możliwości ewakuacji,
- przygotowanie budynku, obiektu budowlanego lub terenu do prowadzenia akcji ratowniczej,
- zapoznanie pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
- ustalenie sposobów postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

**W miarę swoich możliwości etatowych, wykonywanie tych obowiązków sprawdzamy przeprowadzając corocznie w wybranych grupach obiektów czynności kontrolno – rozpoznawcze.**

**W 2021 r.** możliwości etatowe pozwoliły na przeprowadzenie **138** kontroli w **zakładach, instytucjach, terenach** itp., z czego **42 dotyczyło odbiorów obiektów**. W sumie, w ramach tych kontroli sprawdziliśmy stan bezpieczeństwa w **185 obiektach**, w tym:

- w **78** obiektach użyteczności publicznej (szkoły, żłobki, punkty przedszkolne, przedszkola, obiekty handlowe, administracyjne, usługowe, gastronomiczne, widowiskowo – sportowe, itp.),
- w **2** obiektach zamieszkania zbiorowego (domy pomocy społecznej),
- w **17** budynkach mieszkalnych wielorodzinnych,
- w **82** obiektach produkcyjno – magazynowych (budynki produkcyjne, instalacje technologiczne poza budynkami, magazyny i hurtownie, stacje paliw i gazu płynnego, place składowe, itp.),
- w **6** Leśnictwach należących do Nadleśnictw Kobiór i Katowice.

W grupie **78** skontrolowanych **obiektów użyteczności publicznej**, w **46** z nich stwierdzono łącznie **171** nieprawidłowości, które najczęściej dotyczyły:

- instalacji użytkowych – w 17 obiektach,
- instalacji wodociągowych przeciwpożarowych – w 9 obiektach,
- przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego – w 6 obiektach,
- gaśnic – w 13 obiektach,
- instrukcji bezpieczeństwa pożarowego – w 6 obiektach,
- instrukcji postępowania na wypadek pożaru z wykazem telefonów alarmowych – w 4 obiektach,
- systemów sygnalizacji pożarowej – w 4 obiektach,
- stanu dróg ewakuacyjnych i znaków bezpieczeństwa – w 16 obiektach,
- zapoznania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi – w 4 obiektach,
- dróg pożarowych – w 1 obiekcie
- dźwiękowych systemów ostrzegawczych – w 2 obiektach.

W **2** skontrolowanych **obiektach zamieszkania zbiorowego**, w **każdym** z nich stwierdzono nieprawidłowości. Łącznie było ich **16**, a dotyczyły one m.in.:

- gaśnic – w 2 obiektach,
- instalacji użytkowych – w 1 obiekcie,
- instalacji wodociągowych przeciwpożarowych – w 1 obiekcie,
- instrukcji bezpieczeństwa pożarowego – w 1 obiekcie,
- stanu dróg ewakuacyjnych i znaków bezpieczeństwa – w 1 obiekcie,
- systemów sygnalizacji pożarowej – w 1 obiekcie,
- instrukcji bezpieczeństwa pożarowego – w 1 obiekcie,
- zapoznania pracowników z przepisami przeciwpożarowymi – w 1 obiekcie.

W minionym roku kontynuowaliśmy czynności kontrolno – rozpoznawcze w wielorodzinnych budynkach mieszkalnych (w tym budynkach mieszkalnych z garażami), skontrolowaliśmy **17** takich budynków. Nieprawidłowości odnotowaliśmy w **13** budynkach w tej grupie i było ich łącznie **81**. Dotyczyły one:

- instalacji użytkowych – w 9 obiektach,
- instalacji wodociągowych przeciwpożarowych – w 2 obiektach,
- systemów sygnalizacji pożarowej – w 1 obiekcie,
- zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych – w 4 obiektach,
- dróg pożarowych – w 5 obiektach,
- stanu dróg ewakuacyjnych i znaków bezpieczeństwa – w 4 obiektach,
- instrukcji postępowania na wypadek pożaru z wykazem telefonów alarmowych – w 1 obiekcie.

Nadal, po działaniach ratowniczo – gaśniczych i ćwiczeniach taktycznych, stwierdzamy **występujące nieprawidłowości głównie w obiektach użyteczności publicznej i wielorodzinnych budynkach mieszkalnych**, które mają bezpośredni wpływ nie tylko na bezpieczeństwo użytkowników i mieszkańców, ale również utrudniają prowadzenie skutecznych działań. **Powtarzającymi się nieprawidłowościami są:**

- brak odpowiednich dróg pożarowych,
- zawężanie dróg dojazdowych przez nieprawidłowo parkujące samochody,
- niewłaściwy stan instalacji i urządzeń przeciwpożarowych,
- zdewastowany osprzęt instalacji elektrycznej w miejscach i pomieszczeniach ogólnodostępnych, takich jak: klatki schodowe, korytarze piwnic, suszarnie, windy, a także przypadki występowania prowizorycznych instalacji elektrycznych,
- brak oznakowania miejsc lokalizacji: kurków głównych instalacji gazowych, przeciwpożarowych wyłączników prądu, hydrantów zewnętrznych, nasad zasilających instalacje wodociągowe przeciwpożarowe, dróg pożarowych.

O stwierdzonych nieprawidłowościach zawsze na bieżąco informujemy właścicieli i zarządców budynków. Występowaliśmy do nich z wnioskami o podjęcie stosownych działań w tym zakresie. Stopień realizacji wniosków sprawdzać będziemy w ramach prowadzonych czynności kontrolno – rozpoznawczych.

Z grupy **obiektów produkcyjno – magazynowych** skontrolowaliśmy **82** obiekty, w tym między innymi: budynki produkcyjne, instalacje technologiczne poza budynkami, magazyny i hurtownie, stacje paliw i gazu płynnego, place składowe, itp. W **51** takich obiektach stwierdziliśmy **łącznie 111 nieprawidłowości**. Najważniejsze z nich dotyczyły:

- gaśnic – w 14 obiektach
- instalacji użytkowych – w 6 obiektach,
- urządzeń i instalacji przeciwpożarowych – w 3 obiektach,
- magazynowania oraz przetwarzania materiałów – w 13 obiektach,
- instrukcji bezpieczeństwa pożarowego – w 3 obiektach,
- oznakowania znakami bezpieczeństwa – w 16 obiektach,
- zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych – w 3 obiektach.

W ubiegłym roku **30%** ze zrealizowanych kontroli dotyczyło **nowo oddawanych do użytkowania obiektów** (odbiór w trybie art. 56 ustawy Prawo budowlane).

**Uwagi, zastrzeżenia lub sprzeciwy wobec zamiaru rozpoczęcia użytkowania wniesiliśmy w 13 przypadkach.** Zajmując tzw. „warunkowe stanowiska”, jak zawsze braliśmy też pod uwagę stopień zaangażowania inwestycji. Próbowaliśmy pomagać wszędzie tam, gdzie niezbędnym były: konieczność wywiązania się inwestorów z terminów oddania obiektu do użytkowania pod groźbą utraty dotacji finansowych (także tych z funduszy europejskich) lub tam, gdzie tworzone były nowe miejsca pracy.

Nadmienić należy, że czynności związane z odbiorami są czasochłonne, wielokrotnie po pierwszych godzinach kontroli, na prośbę inwestorów wstrzymywaliśmy i przesuwaliśmy termin odbioru. Podyktowane to było faktem, że obiekt czy zakład, mimo zgłoszenia o zakończeniu inwestycji, ze względu na brak spełnienia w nim wymagań ochrony przeciwpożarowej nie mógł być dopuszczony do użytkowania. Takie sytuacje wymusiły konieczność uzgadniania nowych terminów czynności odbiorowych i skutkowały rezygnacją z zaplanowanych w tych terminach kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w zakładach funkcjonujących od lat, a tym samym dezorganizowało nam nasze zatwierdzone harmonogramy kontroli.

Corocznie prowadzimy również kontrole w **zakładach zaliczonych do zwiększonego lub dużego ryzyka** wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, wynikające z art. 269 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

W roku 2021 liczba takich zakładów na terenie działania naszej Komendy zwiększyła się o jeden nowy zakład zwiększonego ryzyka. Obecnie są to: **4 zakłady zaliczone do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej** (3 istniejące wcześniej: Kompania Piwowarska S.A. Tyskie Browary Książęce w Tychach, „RYTM-L” Sp. z o. o. w Tychach, „BIOAGRA-OIL” S.A. w Tychach i jeden nowy zakład tj. Action Logistics Poland Sp. z o.o. w Tychach) **oraz 1 zakład zaliczony do zakładów o dużym ryzyku** (NITROERG S.A. w Bieruniu). O zaliczeniu ich do grupy zakładów ZZR lub ZDR decyduje występowanie na terenie danego zakładu substancji niebezpiecznych, w ilości przekraczającej wartości progowe określone w przepisach szczegółowych. W zakładach tych występuje szereg substancji niebezpiecznych, lecz decydujący wpływ na takie zaliczenie mają:

- amoniak bezwodny – w Tyskich Browarach Książęcych,
- substancje skrajnie łatwopalne, wysoce łatwopalne i łatwopalne jak: propan – butan, dimetyloeter, aceton techniczny, czynnik chłodniczy R152A i inne) – w „RYTM – L” Sp. z o.o.,
- metanol, metanolan sodu i inne – w „BIOAGRA-OIL” S.A.,
- ciecze i aerozole łatwopalne – w Action Logistics Poland Sp. z o.o.,
- materiały wybuchowe – w NITROERG S.A.

#### **Po przeprowadzonych w ubiegłym roku kontrolach i odbiorach:**

- wydaliśmy **11** decyzji administracyjnych nakazujących usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości,
- zajęliśmy **42** stanowiska w sprawie dopuszczenia obiektów do użytkowania,
- w **1** przypadku wystąpiliśmy do innych organów o podjęcie działań w ramach ich kompetencji,
- wydaliśmy **46** opinii dotyczących: organizowanych imprez masowych, zabezpieczeń przeciwpożarowych w obiektach, spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej, itp.

**Oprócz kontroli w ubiegłym roku, w miarę możliwości z uwagi na reżimy sanitarne w związku z stanem pandemii COVID-19, zrealizowaliśmy również działania profilaktyczne na rzecz poprawy szeroko rozumianego bezpieczeństwa pożarowego, czy promujących zasady bezpiecznego zachowania się. Do najważniejszych należy zaliczyć:**

- udział i omówienie tematyki bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej na **Komisjach Bezpieczeństwa i Sesjach Rad** w jednostkach samorządowych oraz **zebraniach, naradach** z Ochotniczymi Strażami Pożarnymi, zarządami: Gminnym i Powiatowym ZOSP, z wykorzystaniem wideokonferencji
- bieżącą współpracę z lokalną prasą i mediami, dzięki którym, poprzez przekazywanie istotnych informacji z zakresu ochrony przeciwpożarowej, apeli dotyczących bezpieczeństwa mieszkańców związanych w szczególności z: zagrożeniami dotyczącymi tlenu węgla oraz wiosennym wypalaniem traw,
- współpracę z lokalnymi rozgłośniami radiowymi – wywiady na antenie powiązane z apelami na temat zagrożeń dotyczących wiosennego wypalania traw, a w okresie zimowym dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzeń grzewczych oraz zagrożeń związanych z tlenkiem węgla, a także na temat bezpieczeństwa związanego z materiałami pirotechniki widowiskowej tzw. fajerwerkami,
- działania w ramach kampanii informacyjno-profilaktycznej dotyczącej zagrożeń związanych z tlenkiem węgla - w formie ulotek, plakatów, informacji w mediach, itp.,
- dokonanie oceny stopnia przygotowania organizatorów i opiniowanie sporządzonej dokumentacji do organizowanych dla mieszkańców Miasta i powiatu **impres masowych**, głównie dotyczyło to imprez o charakterze sportowym.

W roku 2022 w dalszym ciągu będą kontynuowane czynności kontrolno - rozpoznawcze z zakresu ochrony przeciwpożarowej na dotychczasowym poziomie. Liczba tych czynności będzie ograniczona posiadanymi możliwościami etatowymi (4 funkcjonariuszy pionu kontrolno-rozpoznawczego łącznie na teren Miasta Tychy i całego powiatu bieruńsko-lędzińskiego). Oprócz czynności odbiorowych, prowadzonych w trybie art. 56 ustawy Prawo budowlane oraz obowiązkowych kontroli w zakładach o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, planujemy prowadzenie czynności kontrolnych w szczególności: w obiektach użyteczności publicznej w których mogą przebywać ludzie w dużych grupach, budynkach zamieszkania zbiorowego, opieki społecznej i socjalnej, obiektach przeznaczonych do przebywania ludzi o ograniczonej zdolności samodzielnego poruszania się, a także miejscach magazynowania lub przetwarzania odpadów.



## **5. LOGISTYKA. SYTUACJA FINANSOWA KOMENDY MIEJSKIEJ PSP W TYCHACH**

Skuteczne prowadzenie działań ratowniczo - gaśniczych to nie tylko szkolenia, ćwiczenia, kursy, sprawdziany, ale to przede wszystkim również stan wyposażenia, jakość posiadanego sprzętu ratowniczo - gaśniczego, środków ochrony osobistej strażaka, stan bazy lokalowo – szkoleniowej, a także stopień i **poziom zabezpieczenia socjalno – bytowego** strażaka czyli wysokość środków finansowych, które możemy jako Komenda przeznaczyć bezpośrednio **naszym funkcjonariuszom w formie uposażenia** czy uprawnień socjalnych.

Od lat te ostatnie dwa elementy, w gronie formacji mundurowych, **stawiają strażaka na ostatnim miejscu**. Środki, które otrzymujemy na bieżące utrzymanie gotowości operacyjno - technicznej, pokrycie kosztów działań ratowniczo - gaśniczych pozostają na niezmiennym poziomie od roku 2009.

W przydzielanej z budżetu państwa, dotacji celowej nie było i nie ma środków na inwestycje, remonty czy zakupy samochodów ratowniczo - gaśniczych. O te środki musimy zabiegać i prosić.

**Taką przychyłność i pomoc znajdujemy w Samorządach Lokalnych. W roku 2021 otrzymaliśmy wsparcie finansowe:**

- Z miasta Tychy w wysokości ponad 217 000 zł, co pozwoliło nam na zakup:
  - Lekkiego samochodu rozpoznawczo-ratowniczego za kwotę 144 992,40 zł,
  - Zakup paliwa do podjazdów i sprzętów komendy za 45 000 zł,
  - Wody do celów przeciwpożarowych 5 000 zł,
  - Zakup ubrań specjalnych 10 690 zł,
  - Pozostałe środki przeznaczono na remont okien, naprawę agregatu prądotwórczego, oraz pokrycie bieżących wydatków związanych z działaniem jednostki.
- Z powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego otrzymaliśmy nieodpłatnie działkę o powierzchni 8304 m<sup>2</sup> z przeznaczeniem na realizację celu publicznego jakim jest budowa Jednostki Ratowniczo- Gaśniczej w Bieruniu.

**W 2021 roku otrzymaliśmy również wsparcie w postaci darowizn z następujących firm i instytucji:**

- „Fundacji KGHM Polska Miedź” w wysokości 20 000 zł na:
  - zakup specjalistycznego sprzętu do ratownictwa wysokościowego.
- „MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach” w postaci 15 szt. masek panoramicznych DRAGER FPS 7000 wraz z pokrowcami o sumarycznej wartości 10 980,14 zł
- „Orange Polska S.A.” w wysokości 24 000zł przeznaczone na zakup paliwa.

Mając świadomość, że środki ochrony i wyekwipowania osobistego strażaka (m. in. ubrania specjalne, buty specjalne, uzbrojenie, hełmy, bieliznę termoaktywną) decydują o bezpieczeństwie ratowników, a to z kolei wiąże się ze skutecznością ich działań, staraliśmy się, mimo ograniczonych możliwości, na bieżąco odtwarzać zniszczone umundurowanie. **Na ten cel przeznaczaliśmy około 97 170 złotych.**

W starzejących się obiektach Komendy wykonaliśmy w 2021 r. prace remontowo - konserwacyjne w celu zapewnienia godziwych warunków pełnienia całodobowej służby i funkcjonowania Komendy. Z ważniejszych prac należy wymienić:

- remont generalny biura dowódców JRG oraz w tym samym czasie remont biura dowódców zmian podziału bojowego wraz z zakupem nowego wyposażenia biurowego,
- Wymiana ponad 15-letnich drewnianych okien w komendzie,
- uzupełnienie ubytków powierzchni asfaltowej na placu Komendy,
- odświeżenie (malowanie) sal wypoczynkowych strażaków podziału bojowego,
- bieżąca naprawa instalacji elektrycznej, oraz instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej,
- bieżące wykonywanie prac związanych z bieżącym utrzymaniem terenów zielonych Komendy.

Dzięki zaangażowaniu naszych funkcjonariuszy w prace na rzecz komendy, szacujemy że powyższe przedsięwzięcia pozwoliły na zaoszczędzenie środków finansowych **w wysokości około 45 000 zł.**, dzięki czemu zaoszczędzone środki mogliśmy przeznaczyć na realizację zadań z zakresu gotowości operacyjno - technicznej.

Ponadto środki Komendy zostały przeznaczone także na zakup następującego sprzętu i wyposażenia:

- Wymiana opon w ciężkim samochodzie ratownictwa technicznego, oraz średnim samochodzie pożarniczym GBA 2,5/16,
- Wymiana drzwi w archiwum oraz magazynie komendy na drzwi antywłamaniowe,
- Zakup monitorów oraz komputerów do pracy biurowej,
- Zakup szaf ubraniowych oraz biurek do pomieszczenia dowódców zmian oraz dowódcy JRG,
- Wymiana drzwi wejściowych – wejście B,



- Wymiana drzwi wejściowych – wejście B.



- Wymiana okien w komendzie.



- Zakup Samochodu rozpoznawczo-ratowniczego.



- Zakup przenośnego sprzętu oświetleniowego, wykorzystywanego podczas akcji ratowniczo-gaśniczych jak również podczas akcji poszukiwawczych.

- W 2021 roku za kwotę 20 847,08 zł zakupiliśmy dzięki darowiźnie z fundacji KGHM, specjalistyczny sprzęt do ratownictwa wysokościowego.



Całkowite koszty związane z remontem biura dowódcy zmiany oraz biura dowódcy JRG szacujemy na ok. **20 000 zł.**



- Wyremontowane biuro dowódców zmian podziału bojowego.



- Wyremontowane biuro dowódcy JRG.

W dalszym ciągu w sferze planów, które ponownie złożyliśmy do budżetu na rok 2021 pozostaje sprawa rozbudowy obiektów Komendy. **Rozbudowa o którą staramy się od kilkudziesięciu lat** jest niezbędna nie tylko dla poprawy warunków pełnienia służby przez strażaków, czego przykładem jest konieczność dostosowania obiektu do wymogów BHP, czyli wydzielenia w komendzie tzw. „strefy brudnej” dla strażaków wracających z akcji ratowniczo-gaśniczych, ale także zapewnienia możliwości garażowania i użytkowania pojazdów i sprzętu ratowniczo-gaśniczego. Szacujemy że na remont związany z dostosowaniem obiektów w zakresie utworzenia tzw. „strefy brudnej” potrzebne jest ok. 140 tys. zł.

Staranie te rozszerzyliśmy także w zakresie utworzenia Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej na terenie powiatu Bieruńsko – Łędzińskiego w Bieruniu. Jest to podyktowane nie tylko wnikliwą analizą operacyjną, ale także potrzebami z zakresu postępu cywilizacyjnego, budowy drogi S-1 oraz rozbudowy strefy ekonomicznej.

**Dziękujemy samorządom miasta Tychy, Starostwa Powiatowego w Bieruniu, miasta Bierunia, Imielina i Łędzin oraz samorządom gmin Bojszów i Chełmu Śląskiego za wszelkie działania na rzecz bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej w 2021 roku.**

**Zdajemy sobie jednak sprawę, że tylko połączone siły lokalnego Samorządu i naszej Komendy mogą pozwolić na zapewnienie właściwej ochrony życia, zdrowia i mienia Mieszkańców na takim poziomie jakiego wszyscy byśmy oczekiwali.**

**Liczymy, że wzorem lat ubiegłych, również w 2022 roku pozyskamy od Samorządów dodatkowe środki na zapewnienie możliwości podejmowania działań ratowniczo-gaśniczych.**

Podpisał elektronicznie:  
Komendant Miejski  
Państwowej Straży Pożarnej w Tychach  
/ - /  
st. bryg. mgr inż. Piotr Szojda