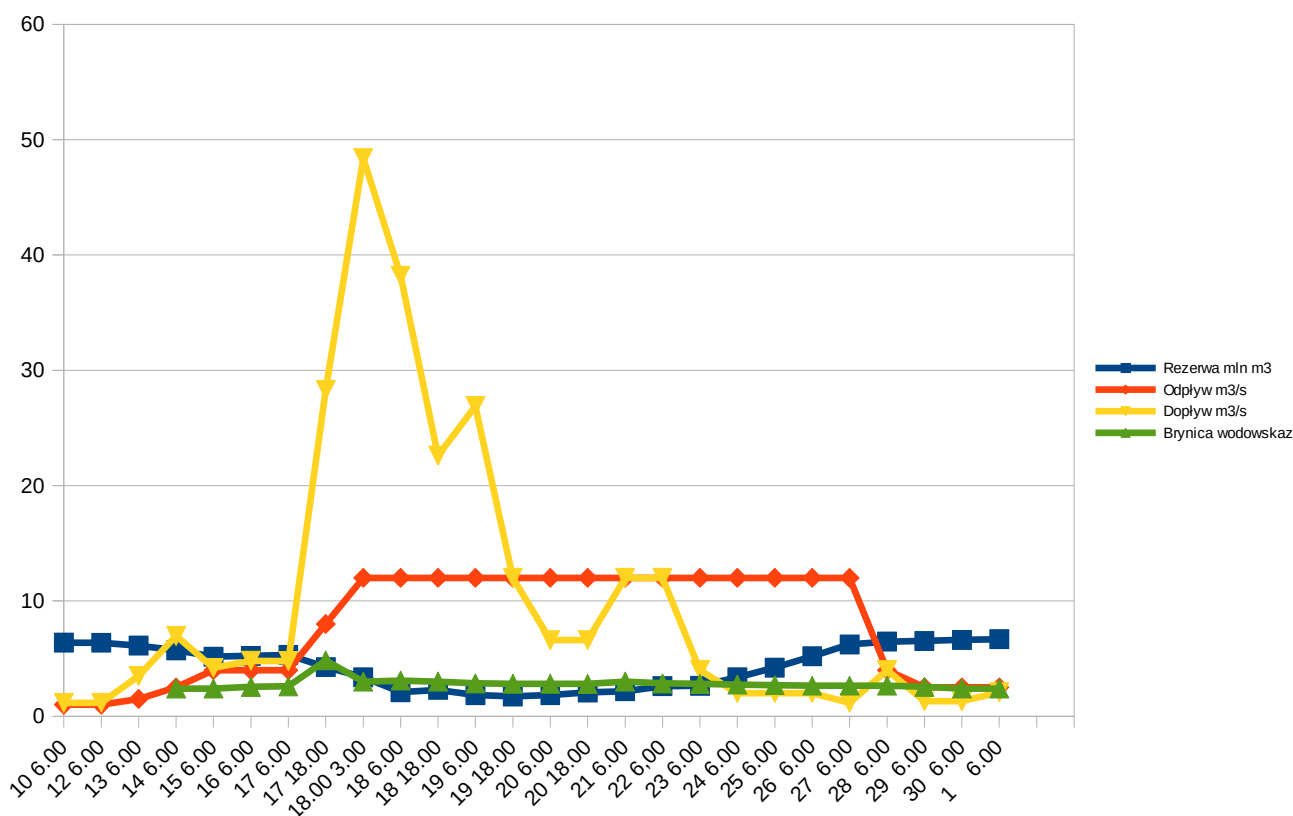


Materiały na Komisję Polityki Społecznej Zdrowia i Bezpieczeństwa**Temat: Stan bezpieczeństwa, ładu i porządku w mieście za 2018r.****Bezpieczeństwo powodziowe w Czeladzi - na podstawie stanu rzeki Brynicy podczas powodzi w Maju 2010r.**

Intensywne opady deszczu w połowie maja 2010r. przypomniły o potędze wodnego żywiołu, przypomniły o możliwości zalania niżej położonych części miasta. Zbiornik Kozłowa Góra przyjmował nawet 48 m³/s wody. Szybko kończąca się rezerwa spowodowała konieczność zwiększenia zrzutu wody. Nominalnie wypływa ze zbiornika około 2 m³/s. Zrzut zwiększono najpierw do 4 m³/s, następnie 8 m³/s by w dniu 18 maja osiągnąć 12 m³/s. Dopływ jednak był tak duży, że godzin brakowało do całkowitego wypełnienia i przelania zbiornika Kozłowa Góra.

Zobrazowane zostało to na poniższym wykresie:

**Rzeka Brynica pokazała wszystkie słabe miejsca wału.**

Stały wysoki poziom wody pokazał rzeczywisty stan bezpieczeństwa wałów. **Zmierzono rzeczywistą wysokość od lustra wody do korony wału.** Wykonano to przy stałych wskazaniach (o 20 cm niższych niż maksymalne!) wody na wodowskazie. Pomiar wykonano przy stanie wody na wodowskazie 290 cm).

Odległość lustra wody od korony wału w różnych punktach oscyluje w granicach od 60 cm do 260 cm.

Pomiary te pozwoliły wyznaczyć osłabione uszkodzonymi górnictwem, najbardziej narażone na przerwanie wału Brynicy miejsca. Są to:

1. Granica z Wojkowicami – obniżenie wału na długości 100 m do 75 – 80 cm.
2. Ujęcie wody ZIK SA „Przełajka” - obniżenie wału do wysokości 80cm.

3. Przepompownia GPW ul. Staszica – obniżenie wału do 110cm oraz dodatkowo obustronne rozebranie do 10 cm na długości około 30m.
4. Most ul. Bytomska – prześwit pod mostem 127/80cm.
5. Kładka Park Grabek ul. Katowicka - wał wysokość 120cm, a ponadto kładka (prześwit od kładki do lustra wody 84/54 cm)
6. Park Jordana obniżenie wału do 60 cm na 30m na prawo od kładki i 80 m na lewo od kładki.
7. Józefów – obniżenie wałów.

Silne opady uwidocznily jeszcze inne zagrożone miejsce:

Czeladź Piaski – zapadlisko ul. Szybikowa, Cmentarz Parafialny – woda spływa z całej okolicy, teren najniżej położony - brak kanalizacji burzowej, w pobliżu jedynie kanalizacja sanitarna w drodze, wyżej położona niż teren zalewany. Zatonione wodami opadowymi zostają: najniżej położona część Cmentarza Parafialnego, Ogrodnictwo, teren między ogrodnictwem a ogrodami działkowymi.

Straż pożarna od 18 maja do 10 czerwca dziennie pompowała wodę do kolektora sanitarnego (Opłata za odprowadzenie m³ jak za ścieki)

Stan rzeki, wysokość lustra wody, dla porównania w miejsca zagrożonych obrazują zdjęcia wykonane 30 kwietnia 2010r i podczas trwania alarmu powodziowego.

1 i 2. miejsca to obniżenie wału przy granicy z Wojkowicami i ujęcie wody ZIK SA „Przełajka”



3. Obniżenie wału na wysokości przepompowni wody GPW przy ul. Staszica



4. Most ul. Bytomska



5. Kładka Park Grabek



6. Kładka Park Jordana



7. Józefów kładka



8. Czeladź Piaski ul. Szybikowa, Cmentarz Parafialny, ogrodnictwo.



Skutki przerwania wału w poszczególnych zagrożonych miejscach.

Dzięki wiedzy zdobytej z przeglądu rzeki podczas wysokiego stanu wody, znamy rzeczywistą wysokość wału powodziowego na całej długości Brynicy płynącej przez Czeladź. Znając najsłabsze, najbardziej narażone na przerwanie wału miejsca. Znając wysokość i szerokość prześwitów pod mostami, kładkami i zakładając stały, wolno rosnący poziom lustra wody, możemy prognozować skutki tego wzrostu. Możemy przewidzieć, w którym miejscu i w jakiej kolejności nastąpi przerwanie wału i jakie następstwa dla terenu poniżej położonego to przyniesie. Wytypowano 6 miejsc i są to:

1. Obniżenie wału przy granicy z Wojkowicami. Zalane łąki w Wojkowicach powyżej Czeladzi.
2. Ujęcie wody ZIK SA „Przełajka” – w celu skierowania wody do koryta rzeki i uratowania ujęcia wody należy wybudować wał przed ujęciem (między skarpią a korytem rzeki około 40 mb i wzdłuż wału rzeki 50 mb) lub obudować ujęcie wody ZIK.

Ewentualne straty: zalane ujęcie wody i zalane obniżenie terenu wzdłuż wału, wzdłuż ul. Przełajskiej do nasypu rozebranego mostu kolejowego. Rozebrany most kolejowy był zaporą, która broniła tereny położone poniżej.

Rzeka wylewając się do zagłębienia przy wale powinna spowodować obniżenie się wysokości ewentualnej fali powodziowej, a to powinno dać nam czas do ewakuacji ludzi z zagrożonych niższych terenów.

3. Przepompownia GPW ul. Staszica – obniżenie wału do 110cm oraz obustronne rozebranie wału o wysokość 100 cm na długości około 30m. **Pozostało 0-10 cm.** Konieczna natychmiastowa odbudowa wału. Poziom lustra wody znajdował się na wysokości górnej krawędzi rozebranego wału. Zabezpieczono tymczasowo workami z piaskiem. Powiadomiono właściciela: RZGW Gliwice, który wystąpił na drogę prawną wobec sprawcy rozebrania wału - Zakład Energetyczny Będzin. Ewentualne straty to: Z prawej strony zalana przepompownia wody GPW, ZIK, gazu, ul. Staszica i domy w okolicy przepompowni. Zalana droga krajowa. Z lewej strony zalane domy ul Niwa, Kilińskiego i Nadrzecznej oraz częściowo przy ul. Bytomskiej. Po wypełnieniu niecki ul. Kilińskiego zalana zostanie ul. 1 maja, ul. Katowicka i woda popłynie wzdłuż ul. Katowickiej niżej. Teren zalany jak poniżej. RZGW Gliwice wykonało plan odbudowy wału, który jest uzgadniany z zakładem energetycznym. Pismem nr GL.ZPU.2.512.86-1.2019.KJ(K)/3251 Państwowe

Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach z dnia 12 marca 2019r. poinformowało, że na 2019r. zaplanowano wykonanie prac remontowych wałów przeciwpowodziowych rzeki Brynicy w km 10+400-10+500 na terenie Miasta Czeladź.

4. Kładka Park Grabek ul. Katowicka - wał wysokość 120cm, a ponadto kładka, w przypadku podnoszenia się poziomu wody, tworzyć będzie zaporę (prześwit pod mostem 84/54 cm). Woda rozlewając się na boki zaleje:
 - Z prawej strony Park Grabek, dolna część ul. Dehnelów, 21 Listopada i Park Alfred. Wypełni całą nieckę i oprze się o dawny nasyp kolejowy biegnący dalej wzdłuż ul. Saturnowskiej.
 - Z lewej strony zaleje ulicę Katowicką i niżej położone przyległe ulice. Następnie wypełni Park Jordana i zaleje przepompownię ścieków. Powstanie rozlewisko stojącej wody sięgającej korony wałów przy wodowskazie.
5. Obniżenie wału do 60 cm na długości 110m (30m na prawo od kładki i 80 m na lewo od kładki) w Parku Jordana. Do przerwania wału brakuje tylko 60 cm. Z lewej strony zalany zostanie Park Jordan i przyległa ul. Katowicka i niżej położone ulice do niej przyległe. Zalana całkowicie przepompownia ścieków. Z prawej strony zalane zostaną ul. 21 Listopada i Park Alfred.
6. Józefów, obniżenie wału poza granicami Miasta Czeladź, zalane mogą zostać domy niżej położone w wyniku przerwania wału poniżej granic miasta na terenie Sosnowca.

Kolejność przerwania wału mogą następować w wyżej wymienionej kolejności ale nie musi tak być, bo jest to zjawisko dynamiczne zależne od wielu czynników: np. tworzących się w wodzie zatorów z elementów w niej płynących.

Działania niezbędne do zmniejszenia zagrożenia powodziowego w mieście Czeladź:

1. Ponaglać Państwo Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Gliwicach do wykonania prac naprawczych koryta rzeki i wałów wzdłuż rzeki Brynicy. Dotychczas RZGW Gliwice wykonało plan odbudowy obniżenia wału na wysokości przepompowni GPW, który jest uzgadniany z zakładem energetycznym.
 - awaryjnie w pierwszej kolejności uzupełnić obustronne rozebranie wału na wysokości przepompowni GPW przy ul. Staszica w Czeladzi,
 - nadbudować obniżenie wału wzdłuż ul. Staszica od przejścia rury z gazem przez rzekę do mostu ul. Bytomska,
 - nadbudować obniżenie wału od mostu ul. Dehnelów do wodowskazu (lustro wody 60cm na długości 100m poniżej korony wału),
 - nadbudować obniżenie wału od mostu na ul. Staszica do mostu na ul. Dehnelów (lustro wody 130cm do korony wału).
 - wykaszać trawy i usuwać wszelkie krzewy i drzewa z wewnętrznej strony wału.
2. Przebudować i podwyższyć kładkę prowadzącą do Parku Grabek na wysokości budynku nr 101 przy ul. Katowickiej.
3. Zabezpieczyć przepompownię ścieków w Parku Jordana – na wypadek przerwania wałów powyżej przepompowni wysokość zalania około 3 m – woda nie może wrócić samoczynnie do koryta i stworzy się rozlewisko, które trzeba będzie przepompować do rzeki.
4. Zabezpieczyć ujęcie wody ZIK SA „Przełajka” - obudować wałem (wyłącznie ujęcie wody ZIK), woda będzie spływać w kierunku miasta wzdłuż wału.
5. Przy projektowaniu budowy obiektów przechodzących przez rzekę bezwzględnie

- wymagać aby spód obiektu znajdował powyżej korony wału.
6. Zapewnić środki i wyposażenie na przyjęcie ewakuowanej ludności z zalanych miejsc.
 7. Zapewnić środki na uzupełnienie magazynu przeciwpowodziowego.
 8. Obserwować stale poziom lustra wody w rzece. Działalność górnicza spowodowała powstanie w obrębie doliny Brynicy na obszarze Miasta Czeladź szereg niecek osiadania. Mimo przerwania eksploatacji teren stale osiada i dlatego zwierciadło wody znajduje się powyżej terenu przez który rzeka przepływa.
 9. W planach zagospodarowania przestrzennego dokonać zmian w oparciu o „Analizę prognozowanego zagrożenia katastrofalnymi zatopieniami”.
 10. Ponadto proponuję, żeby:
 - Tereny od granicy miasta z Wojkowicami wzdłuż wału do nasypu kolejowego traktować jako tereny zielone – ewentualny polder zalewowy.
 - ul. Kilińskiego, ul. Niwa, ul. Nadrzeczna, Park Grabek, Park Kościuszki, Park Jordana – traktować jako tereny zielone, nie wydawać nowych pozwoleń na budowę.
 - ul. Szybikowa, obniżenie terenu między Cmentarzem Parafialnym, a działkami – zakwalifikować jako tereny zielone, a nie budowlane – po intensywnych opadach tworzy się jezioro, które zalewa ogrodnictwo, cmentarz i woda sięga do ogródków działkowych – straż pożarna pompuje pompami wysoko wydajnymi, bo woda nie ma gdzie spływać, kanalizacja sanitarna jest w drodze położonej wyżej - opłata jak za m³ ścieku, kanalizacji burzowej brak.

Analiza prognozowanego zagrożenia katastrofalnymi zatopieniami

Prognozowanie zatopień w wyniku uszkodzenia zapory na zbiorniku w Kozłowej Górze - opracowano na podstawie danych z lat 90-tych, aktualnych opracowań brak, ukształtowanie terenu zmieniło się przez osiadanie górotworu w wyniku szkód górniczych.

Przebieg awarii zapory rozpatrywano w najbardziej niekorzystnych warunkach :

- przyjęto, że zbiornik jest wypełniony do maksymalnej rzędnej (dozwolonej przepisami eksploatacji zbiornika),
- awaria będzie miała miejsce w czasie niskich stanów na rzece Brynicy,
- wyrwa w zaporze będzie miała szerokość 300m.

Obszar objęty falą awaryjną w zależności od wysokości fali, prędkości poruszania się oraz wielkości zniszczeń podzielono na 3 strefy:

Strefa I – odcinek rzeki od obiektu do przekroju A, który fala czołowa osiągnie w czasie 15 minut (km. 24+474 – 24+500), fala o wysokości 5m, prędkości przesuwu 3,5 m/s. Szerokość zalewu od 500 do 1100m.

Strefa II – odcinek rzeki od przekroju A do przekroju B, który fala osiągnie w czasie 60min (km 24 + 500 – 11+740), fala o wysokości 3,6 do 5,0m, przesuwa się z prędkością 2,7 do 3,5 m/s. Szerokość zalewu od 380 do 500m.

Strefa III – odcinek od przekroju B do miejsca, w którym fala traci właściwości niszczące. (km 11+740 – 1+750), fala o wysokości do 3,6m posuwa się z prędkością 0,8 do 2,7 m/s. Szerokość zalewu do 680m.

Bilans strat – Czeladź leży w strefie II i III.

1. Ujęcie wody ZIK SA, ujęcie brzegowe w km 11+644 rzeki Brynicy. Rzędna korony wałów przy ujęciu wynosi 261,0 m npm. Zwierciadło wody awaryjnej w dolinie Brynicy wyniesie 263,0 m npm, tak więc całe ujęcie zostanie zatopione.

2. Zniszczone zostaną drogi

TRASA	DŁUGOŚĆ
CZELADŹ - BĘDZIN	1,0 KM
Czeladź ul. Katowicka	2,0 km
Czeladź ul. Dehnelów	0,2 km

3. Zniszczone zostaną mosty drogowe

RODZAJ MOSTU	CIĄG DROGOWY	RZĘDNA SPÓD MOSTU	RZĘDNA ZWIERCIAŁO WODY
DROGOWY	ul. Bytomska	260,8	268,5
DROGOWY	ul. Staszica	260,6	262
DROGOWY	ul. Dehnelów	260,5	260,7

4. Zagrożona również magistrala wodociągowa Będzin $\Phi 600$ na odcinku 200m, magistrala wodociągowa ZIK SA, przepompownia gazu.

5. Zagrożone obiekty w prognozowanym terenie zalewowym

- Miejska Biblioteka Publiczna
- Gimnazjum Nr 2
- Stacja Paliw STATOIL
- Urząd Pocztowy
- Urząd Telekomunikacyjny
- Budynek OSP
- Przepompownia ścieków

6. Zagrożone ulice wraz z budynkami mieszkalnymi:

- Staszica (25 budynków – okosób)
- Katowicka (40 budynków – ok osób)
- Dehnelów (15 budynków – ok osób)
- Kilińskiego (15 budynków – ok osób)
- Nadrzeczna (budynków – ok ... osób)
- Bytomska (budynków – ok osób)
- Niwa (budynków – ok osób)

Budownictwo w strefie planowanych zalewów: woda 100 letnia, 1000 letnia.

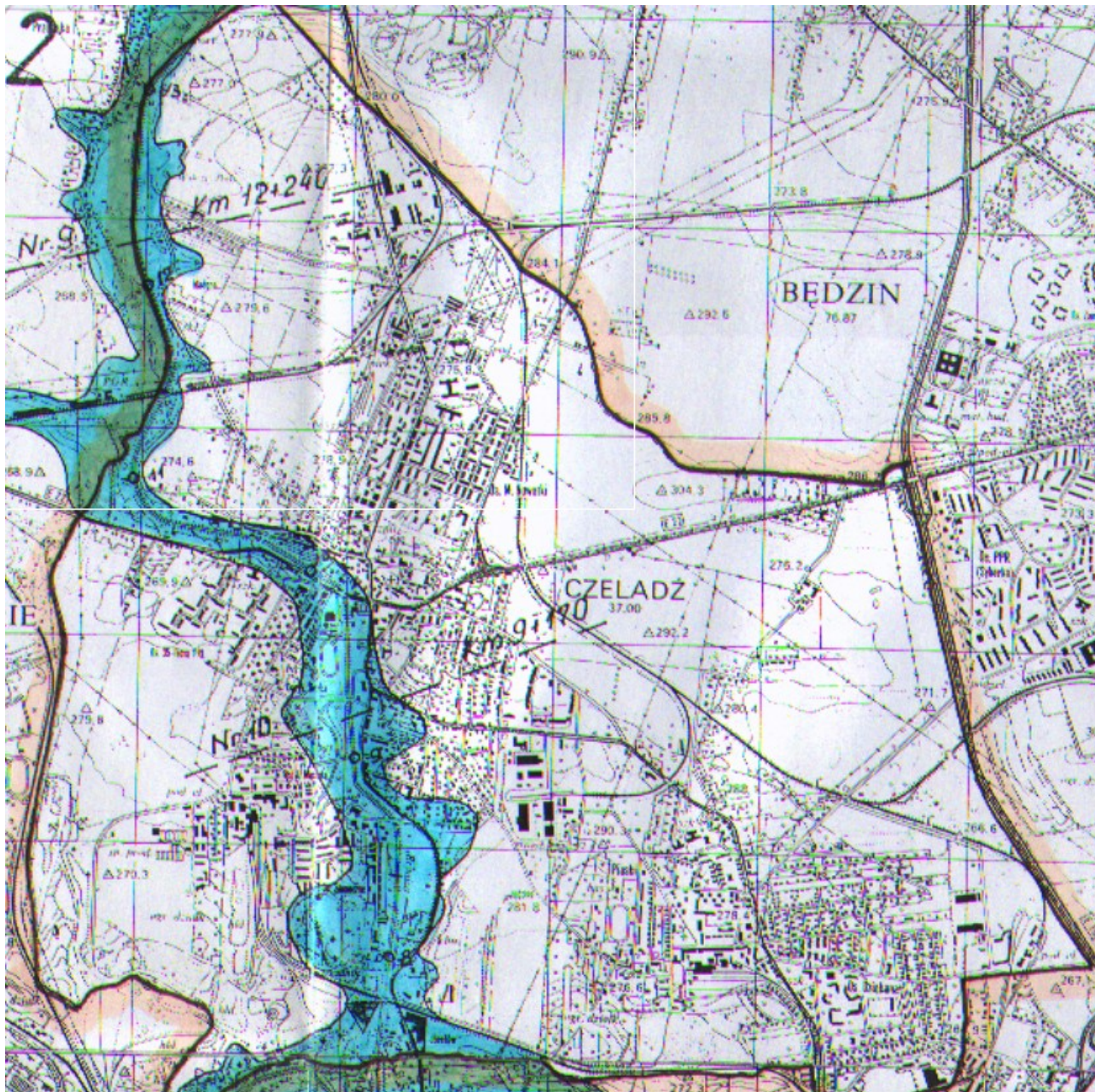
Strefa planowanych zalewów to teren kwalifikowany jako bezpośrednio zagrożony powodzią.

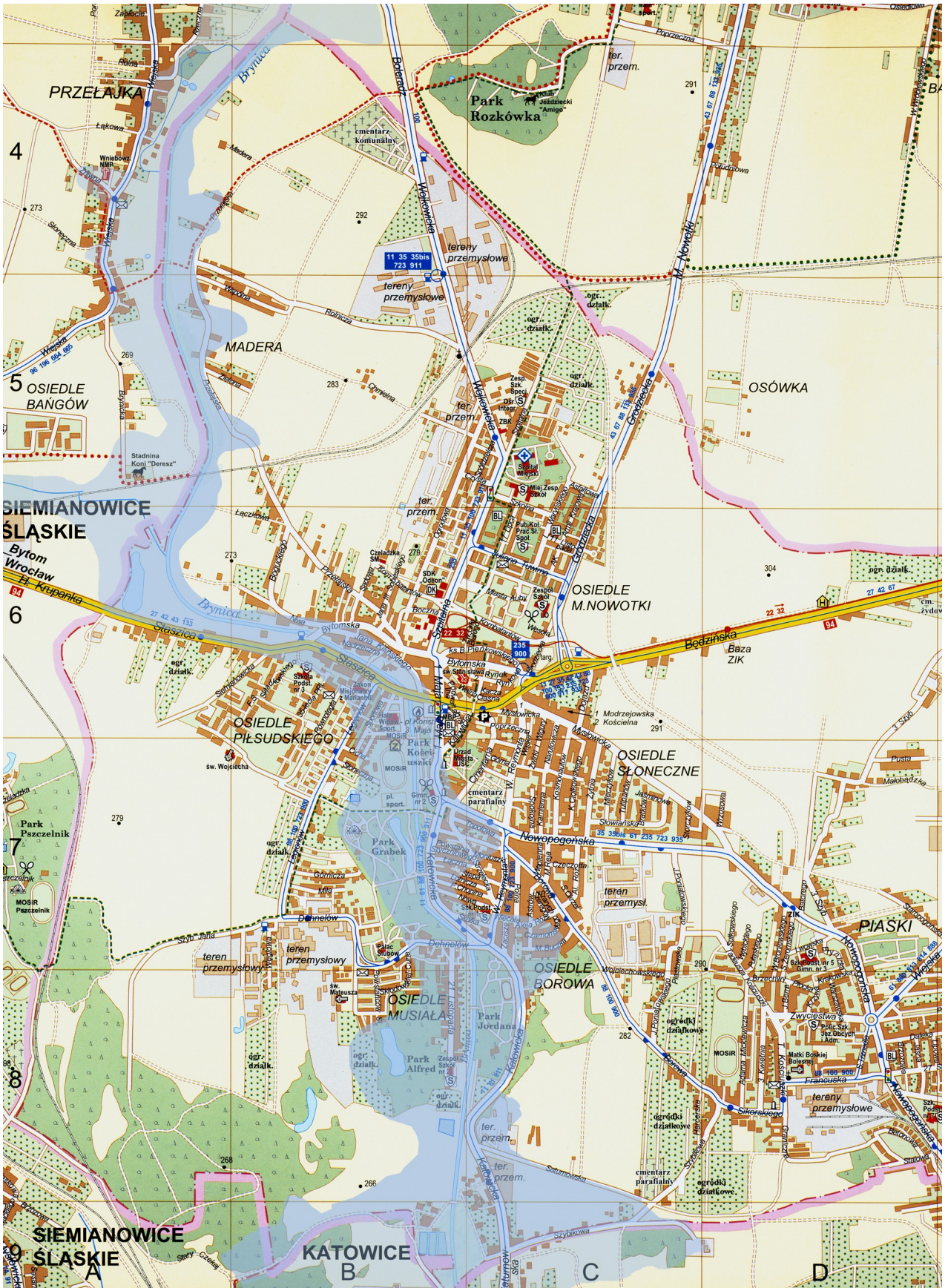
Na tym terenie dopuszczalne jest budowanie domów, przepisy regulują tylko odpowiednie ich projektowanie. Inwestor musi brać pod uwagę potencjalne niebezpieczeństwo. Urzędnicy Wydziału Rozwoju Miasta i Inżynierii Miejskiej dysponują mapą, na której zaznaczono obszary zagrożone katastrofalnymi zatopieniami. Jeśli planowana inwestycja leży na zagrożonym terenie, sprawa jest przekazywana do Referatu Zarządzania Kryzysowego. Inwestor jest informowany o ewentualnym ryzyku. Dowiaduje się też, do jakiej wysokości teren może być zalany. Powyższe dane przekazywane są na

etapie uzyskiwania decyzji o warunkach zabudowy i powinny być uwzględnione w projekcie.

Powódź jest istotnym zagrożeniem dla lekkich domków jednorodzinnych. W wypadku budownictwa wielorodzinnego wystarczy zastosowanie betonu o odpowiedniej klasie odporności na wodę.

Analiza prognozowanego zagrożenia katastrofalnymi zatopieniami





Materiały na Komisję Polityki Społecznej Zdrowia i Bezpieczeństwa**Temat: Stan bezpieczeństwa, ładu i porządku w mieście za 2018r.****Straż Miejska w Czeladzi****I. Stan osobowy Straży Miejskiej w Czeladzi:**

Zatrudnionych – 15 funkcjonariuszy:

- Komendant SM (posiada wykształcenie wyższe),
- Z-ca Komendanta (posiada wykształcenie wyższe),
- 13-tu strażników - 4 posiada wykształcenie wyższe, 9 posiada wykształcenie średnie, wszyscy strażnicy ukończyli szkolenie podstawowe.

II.

<i>W czasie pełnienia służby w rejonie miasta Straż Miejska wykonała następujące czynności:</i>	
Kontroli miejsc zagrożonych przestępczością	1970
Zabezpieczenie imprez kulturalnych , sportowych oraz uroczystości kościelnych	98
Konwoje, pomoc przy przewozie wartości pieniężnych, dokumentów oraz osób	440
Przeprowadzono kontroli prywatnych posesji (dotyczy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Będzińskiego na lata 2008-2020)	460
Przeprowadzono kontroli dotyczących nieprzestrzegania zakazu spalania odpadów	316
Przeprowadzono rekontroli prywatnych posesji	28
Ujawniono i zabezpieczono awarii	12
Sporządzono wystąpień łącznie	50

III.

<i>Interwencje</i>	
Przeprowadzono interwencji łącznie:	2429
W tym interwencje dotyczące wykroczeń przeciwko urządzeniom użytku publicznego:	
- niszczenie zieleńca	76
- zanieczyszczenie miejsca publicznego	94

Interwencje	
- niszczenie mienia	14
W trakcie przeprowadzania interwencji:	
Pouczono osób:	724
Ukarano MK osób:	153
Na łączną kwotę :	14 350 zł
Sporządzono wniosków o ukaranie do Sądu	11
Doprowadzono do Policji sprawców przestępstw, sprawców wykroczeń, osób poszukiwanych, osób nietrzeźwych	4
Legitymowano osób	913
Odwieziono do Izby Wyrzeźwień osób	115
Odwieziono do domu osób nietrzeźwych	23

IV.

Służby z Policją	2018r
Przeprowadzono indywidualnych służb z Policją	-

W trakcie których:	
Legitymowano	-
Odwieziono do Izby Wyrzeźwień	-
Odwieziono do domu osób nietrzeźwych	-
Doprowadzono do Komisariatu Policji sprawców przestępstw, wykroczeń i osób poszukiwanych	-
Ujawniono wykroczeń łącznie	-

V. Wspólnie z Policją przeprowadzono następujące akcje:

- Zabezpieczenie „Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy”.
- Zabezpieczenie procesji „Orszak Trzech Króli”.
- Akcja „Bezpieczne Ferie 2018”.
- Akcja „Bezpieczne Przedszkole, Szkoła, Gimnazjum”, funkcjonariusze straży miejskiej i policji przeprowadzili spotkania z dziećmi i młodzieżą szkolną, zgodnie z harmonogramem ustalonym z Dyrektorami szkół i przedszkoli.
- Zapewnienie bezpieczeństwa podczas procesji „Droga Krzyżowa” oraz procesji „Bożego Ciała”.
- Zabezpieczenie uroczystości poświęconych „Żołnierzom Wyklętym”.
- Zabezpieczenie meczy piłkarskich.
- Zabezpieczenie akcji „Bezpieczna droga do szkoły”.
- Zabezpieczenie imprez kulturalnych i sportowych organizowanych na terenie miasta.
- Udział w debatach społecznych dotyczących bezpieczeństwa na terenie Czeladzi.

- Udział w naradzie rocznej Komendy Powiatowej Policji w Będzinie i Komisariatu w Czeladzi.
- Ponadto funkcjonariusze straży miejskiej brali udział w Konferencji: Zagłębiowski Okrągły Stół dla Czystego Powietrza.

Ponadto na bieżąco:

- Organizowano spotkania komendantów straży miejskiej i Komisariatu Policji w Czeladzi w celu dokonywania oceny zagrożeń bezpieczeństwa ludzi oraz porządku publicznego a także dokonania analizy i konsultacji wspólnych zadań.
- Utrzymywany jest stały kontakt telefoniczny pomiędzy Dyżurnym Służby Stałego Dyżuru Straży Miejskiej a Oficerem Dyżurnym Komisariatu Policji w Czeladzi.
- Prowadzona jest wymiana informacji w zakresie obserwacji i rejestrowania przy użyciu środków technicznych obrazu zdarzeń w miejscach publicznych poprzez utrwalenie i przekazywanie do wykorzystania służbowego przez policję nagrań z monitoringu wizyjnego zdarzeń wymagających podjęcia czynności prawnych.
- Prowadzi się wzmożone działania prewencyjne w rejonie osiedli mieszkaniowych w celu zapobiegania wybrykom chuligańskim przez osoby nietrzeźwe.
- W godzinach wieczorowo-nocnych prowadzone są kontrole parkingów osiedlowych, przy stacjach paliw oraz przy centrum handlowym M1 w celu wyeliminowania kradzieży i włamań do samochodów.
- Na podstawie analizy stanu bezpieczeństwa prowadzi się kontrole miejsc szczególnie zagrożonych rozbojami oraz dewastacją urządzeń użytku publicznego.
- Prowadzano wraz z zarządcami dróg współpracę odnośnie prawidłowego oznakowania dróg.

VI. Ewidencja wyposażenia straży miejskiej

Lp	Wyposażenie	Liczba
1	kajdanki zakładane na ręce	23
2	pałki służbowe	23
3	psy służbowe	-
4	chemiczne środki obezwładniające w postaci ręcznych miotaczy substancji obezwładniających	20

5	przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej	3
6	siatki obezwładniające	-
7	broń palna	-
8	środki techniczne służące do obserwowania i rejestrowania obrazu zdarzeń w miejscach publicznych 13 punktów	54 kamery: -15 kamer ochrona obiektu UM - 39 kamer na mieście (17 kamer stałych, 22 kamery obrotowe PTZ) aparat fotograficzny – 2 szt.
9	pojazdy	3
	a) samochody	3 + 1 w trakcie realizacji
	b) motocykle	-
	c) motorowery	-
	d) rowery	-
10	konie	-

VIII. Ewidencja wyników działań straży miejskiej

Lp.	Rodzaje wykroczeń zawartych w:	Środki oddziaływania wychowawczego (art. 41 k.w.)	Grzywna nałożona w drodze mandatu karnego		Wnioski do sądu	Inny sposób zakończenia czynności (np. odstąpienie od skierowania wniosku o ukaranie, przekazanie sprawy innym organom)	Razem
			liczba	kwota			
1	Ustawie - Kodeks wykroczeń	500	66	6150	6	1	573
	a) wykroczenia przeciwko porządkowi i spokojowi publicznemu	27	6	1000			33
	b) wykroczenia przeciwko instytucjom państwowym, samorządowym i społecznym						
	c) wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu osób i mienia	20	22	2200	4		46
	d) wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu i porządkowi w komunikacji	292	23	2050	1		316
	e) wykroczenia przeciwko osobie						
	f) wykroczenia przeciwko zdrowiu						
	g) wykroczenia przeciwko mieniu					1	1
	h) wykroczenia przeciwko interesom konsumentów						
	i) wykroczenia przeciwko obyczajności publicznej	43	1	100			44
	j) wykroczenia przeciwko urządzeniom użytku publicznego	118	14	800	1		133

	k) szkodnictwo leśne, polne i ogrodowe						
2	przepisach wprowadzających Kodeks pracy						
3	ustawie o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi	154	64	6400			218
4	ustawie o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych	16	5	450			21
5	ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	26	2	300	3		31
6	ustawie o ochronie zwierząt						
7	ustawie o odpadach	26	16	1050	1		43
8	ustawie - Prawo ochrony środowiska						
9	ustawie - Prawo o miarach	2					2
10	ustawie - Prawo wodne						
11	ustawie o publicznym transporcie drogowym						
12	ustawie o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami						
13	ustawie o ochronie przyrody						
14	ustawie o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji						
15	ustawie o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych				1		1
16	ustawie o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym						
17	ustawie o bateriach i akumulatorach						
18	ustawie - Kodeks wyborczy						
19	aktach prawa miejscowego (przepisy porządkowe)						
20	innych						
OGÓŁEM		724	153	14350	11	1	889

Najczęściej popełnianymi na terenie miasta Czeladź wykroczeniami opisanymi w kodeksie wykroczeń są: niszczenie zieleńca, zanieczyszczanie miejsca publicznego, niszczenie mienia, zakłócanie porządku publicznego krzykiem, hałasem lub używaniem słów nieprzyzwoitych w miejscu publicznym, brak stosowania zwykłych lub nakazanych środków ostrożności nad zwierzęciem oraz wykroczenia komunikacyjne.

Najczęściej popełnianymi wykroczeniami pozakodeksowymi jest spożywanie napojów alkoholowych w miejscach zabronionych ustawą, palenie wyrobów tytoniowych w miejscach zabronionych oraz spalanie odpadów.

Ulicami i dzielnicami najbardziej niebezpiecznymi ze względu na częstotliwość i charakter popełniania wykroczeń według statystyk straży miejskiej są następujące:

* **Wykroczenia przeciwko porządkowi i spokojowi publicznemu, spożywanie napojów alkoholowych w miejscach zabronionych:** ul. Ogrodowa, ul. 17 Lipca, os. Dziekana, ul. Katowicka, tereny przylegające do placówek oświatowych.

* **Wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu osób i mienia (dewastacje):**

Plac Viannay`a, Rynek, miejskie place zabaw, przystanki KZK GOP, parki, tereny przylegające do placówek oświatowych.

* **Wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu i porządkowi w komunikacji:**

ul. Szpitalna, ul. Nowopogońska, ul. 17 Lipca, ul. Tuwima, Rynek, ul. Skłodowskiej, ul. Trznadla

***Wykroczenia przeciwko urządzeniom użytku publicznego (zanieczyszczanie miejsc publicznych, dzikie wysypiska śmieci):**

ul. Graniczna, ul. Saturnowska, ul. Trznadla, Madera, ul. Wiosenna, ul. Francuska (nieużytki SRK), ul. Siemianowicka, ul. Szyb Jana, Węglowa.

***Wykroczenia przeciwko ustawie o odpadach - spalanie odpadów:**

Rejon zabudowy jednorodzinnej, ul. Tuwima, ul. 17-lipca.

Jednym z podstawowych zadań stałych oraz doraźnych stawianych patrolom do służby jest patrołowanie i interweniowanie na terenach szkół i przedszkoli oraz ich okolicach, szczególnie uczulając na zachowanie młodzieży i dorosłych na boiskach i placach zabaw.

Zadanie to jest realizowane jako pierwszoplanowe. Nie zawsze pozwala na to czas, gdyż trzeba załatwiać równocześnie zgłaszane przez mieszkańców inne interwencje. Obiekty znajdują się w różnych częściach miasta.

Kolejnym ważnym zadaniem realizowanym przez straż miejską jest program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego i wynikający z niego Plan Działań Krótkoterminowych. Podstawą prawną opracowania i wdrożenia PDK jest ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska oraz akty wykonawcze:

* rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu określające poziomy dopuszczalne, poziomy docelowe, poziomy informowania i poziomy alarmowe substancji w powietrzu,

* rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 września 2012r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczania powietrza określające

zakres informacji o stwierdzonym przekroczeniu poziomu alarmowego substancji w powietrzu.

W związku z powyższym straż miejska prowadzi intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych pod kątem spalania odpadów oraz realizacji zapisów uchwały antysmogowej. Prowadzone są również kontrole w zakresie zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi na terenach zabudowanych.

W związku z podejrzeniem popełnienia wykroczenia z art. 191 Ustawy o odpadach funkcjonariusze Straży Miejskiej w Czeladzi w 2018r. przeprowadzili 316 kontroli palenisk domowych na terenie miasta. Podczas kontroli ujawniono 43 przypadki łamania przepisów ustawy o odpadach w wyniku czego 16 właścicieli nieruchomości zostało ukaranych mandatami karnymi (łącznie kwota nałożonych mandatów karnych 1050 zł), przeciwko 1 osobie sporządzono wniosek o ukaranie do Sądu Rejonowego w Będzinie a wobec 26 osób zastosowano pouczenia. Straż miejska nie pobierała próbek popiołu z palenisk domowych, środki finansowe na ten cel zostały zaplanowane w budżecie na 2019r.

Podczas wykonywania czynności kontrolnych mieszkańcom naszego miasta każdorazowo przypominano, że spalanie odpadów jest czynnikiem, który w drastyczny sposób wpływa na pogarszanie stanu środowiska oraz zdrowia jak również stanowi wykroczenie określone w art. 191 ustawy o odpadach i podlega karze grzywny.

Monitoring miejski.

Znaczny wpływ na bezpieczeństwo publiczne ma monitoring miejski. Monitoring miejski oparty jest na systemie kamer szybkoobrotowych i stałopozycyjnych, zlokalizowanych w miejscach o dużym nasileniu ruchu samochodowego, ważnych skrzyżowaniach dróg, miejscach przeznaczonych do organizacji imprez masowych, w pobliżu obiektów miejskich o znacznej wartości oraz w miejscach publicznych takich jak np. parki, targowiska, w miejscach szczególnie zagrożonych występowaniem patologii społecznych. Miejsca lokalizacji kamer były konsultowane z funkcjonariuszami Komisariatu Policji w Czeladzi na etapie opracowywania koncepcji rozbudowy monitoringu.

Obraz z kamer przekazywany jest bezpośrednio do centrali zlokalizowanej w serwerowni budynku UMC i archiwizowany na macierzy. W pomieszczeniach Dyżurnego Służby Stałego Dyżuru Straży Miejskiej zlokalizowano Centrum Monitoringu Miejskiego z 3 stacjami roboczymi (stanowiskami do obserwacji). Obserwacja kamer to dodatkowe zajęcie Dyżurnego Służby Stałego Dyżuru. Na tym poziomie możliwa jest natychmiastowa reakcja na zaistniałe zdarzenia oraz odtworzenie w przyszłości zapisanych obrazów.

Środki techniczne służące do obserwowania i rejestrowania obrazu zdarzeń w miejscach publicznych, 54 kamery to:

- 15 kamer - ochrona budynku UM oraz otoczenia
- 39 kamer - teren miasta

Elementy składowe oraz wymagania i potrzeby do efektywnego działania systemu monitoringu miasta Czeladź zostały opisane i przedstawione w materiałach dla Komisji Rozwoju i Polityki Przestrzennej Rady Miejskiej w Czeladzi na temat: „Analiza potrzeb w zakresie monitoringu miejskiego” w miesiącu marcu 2019r.

Wpływ istnienia monitoringu na poczucie bezpieczeństwa mieszkańców jest trudny do oszacowania – bycie w zasięgu kamery daje poczucie większego bezpieczeństwa. Mieszkańcy zgłaszają wnioski o montaż kamer w ich bezpośrednim sąsiedztwie zamieszkania.

Zarejestrowane zdarzenia są zabezpieczone i przekazywane do celów procesowych na żądanie Policji, a także Prokuraturze, Sądowi.

W 2018 r. przekazano 13-to krotnie materiały z nagrań monitoringu miejskiego dla potrzeb czynności służbowych prowadzonych przez Policję oraz jako materiały dowodowe w ramach prowadzonego postępowania sądowego.

Wykroczenia ujawnione przy pomocy monitoringu miejskiego

Art. Ulica	Art 90 KW tamowanie ruchu	Art.13 UOZT palenie wyrobów tytoniowych w miejscach publicznych	Art.43 UWTPA spożywanie alkoholu w miejscach zakazanych	Art. 145 KW zanieczyszczenie miejsca publicznego	Art. 51 KW zakłócanie porządku publicznego	Art. 63a KW naklejanie ogłoszeń w miejscu do tego niewyznaczonym	Art. 144 KW postój na zieleńcu	Art. 40 UWTPA osoby nietrzeźwe odwiezione na IW lub miejsca zamieszkania	Razem
Plac Viannay'a							1		1
Miasta Auby			5						5
Rynek	1		1	1				1	4
Dehnelów		1							1
17 Lipca	1		9	2	1	1			14
Aleja Rodów Czeladzkich	1		5					2	8
Razem	3	1	20	3	1	1	1	3	33

Bezpańskie, dzikie zwierzęta a bezpieczeństwo mieszkańców

W 2018 roku Strażnicy Miejscy w Czeladzi odnotowali 102 interwencje dotyczące bezpańskich i dzikich zwierząt:

* 73 interwencje dotyczyły bezpańskich zwierząt wymagających odłowienia znajdujących się w różnych częściach miasta.

* Do Leśnego Pogotowia w Mikołowie odwieziono 29 sztuk dzikich zwierząt.

Problemem są mieszkańcy próbujący pozbyć się własnych zwierząt, które im się znudziły, na koszt miasta. Dlatego każdy przypadek zgłoszenia do zabrania do schroniska „bezpańskiego” psa czy kota jest dokładnie analizowany.

Statystycznie większe zagrożenie czy też poczucie zagrożenia stwarzają dla mieszkańców zwierzęta będące w posiadaniu nieodpowiedzialnych właścicieli. Wykroczenie niezachowania należytych środków ostrożności przy trzymaniu zwierzęcia opisano w art. 77 Kodeksu Wykroczeń.

W 2018 roku Strażnicy Miejscy w Czeladzi odnotowali i przeprowadzili 38 interwencji dotyczących niezachowania należytych środków ostrożności przy trzymaniu zwierzęcia przez właścicieli psów. Za wykroczenie z tego artykułu nałożono 21 mandatów karnych na kwotę 2150 zł, pouczone 13 osób, sporządzono 4 wnioski o ukaranie do sądu.

W celu poprawienia jakości działań patroli SM przekładającej się na poziom bezpieczeństwa w mieście prowadzi się cyklicznie szkolenia uzupełniające – doskonalące.

Na bieżąco podejmowane są działania mające na celu :

- Zapewnienie porządku publicznego, zapobieganie popełnianiu wykroczeń w rejonie dzielnic, w szczególności poprzez wzmożone kontrole miejsc zagrożonych.
- Poprawę stanu bezpieczeństwa na terenie dzielnic mieszkalnych oraz terenach miejskich niedopuszczenie do aktów wandalizmu i chuligaństwa.
- Ujawnianie i represjonowanie sprawców wykroczeń najbardziej uciążliwych w oparciu o posiadane uprawnienia Kodeksu Wykroczeń, a w szczególności o Ustawę o Wychowaniu w Trzeźwości i Przeciwdziałaniu Alkoholizmowi oraz przepisy prawa miejscowego – Regulamin o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Czeladź.
- Kontrolę terenów zielonych w związku z tworzeniem się dzikich wysypisk śmieci oraz zaostrzenie kontroli gospodarki odpadami komunalnymi i płynnymi.
- Prowadzenie wzmożonych kontroli dotyczących nieprzestrzegania zakazu spalania odpadów poza spalarniami.
- Zwiększenie poczucia bezpieczeństwa dzieci i młodzieży w placówkach oświatowych oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie; poprzez zapobieganie popełnianiu wykroczeń i przestępstw na terenie szkoły oraz eliminowanie występujących tam zagrożeń i zjawisk niepożądanych.

- Kontynuowanie współpracy z pedagogami szkół, oraz radami rodziców, w celu eliminowania negatywnych zjawisk występujących na terenie szkoły i jej okolicach,
- Kontynuowanie akcji „Bezpieczna szkoła” podczas której funkcjonariusze straży miejskiej i Policji w Czeladzi prowadzić będą spotkania z dziećmi i młodzieżą szkolną, zgodnie z harmonogramem ustalonym z Dyrektorami szkół i przedszkoli.
- Nasilenie współpracy z instytucjami pozaszkolnymi, policyjnym specjalistą ds. nieletnich, pogotowiem opiekuńczym, sądem rodzinnym.

Ponadto :

- Prowadzona jest współpraca funkcjonariuszy Policji i Straży Miejskiej przy zabezpieczeniach imprez masowych, uroczystości państwowych, kościelnych, zgromadzeń oraz innych przedsięwzięć wymagających zabezpieczenia prewencyjnego, organizowanych na terenie miasta Czeladź.
- Organizowane są wspólne przedsięwzięcia profilaktyczne na terenie miasta Czeladź.
- Organizowane są wspólne spotkania dzielnicowych Policji i strażników miejskich z mieszkańcami Czeladzi dla uzyskania informacji o występujących zagrożeniach.

Poziom bezpieczeństwa w mieście można ocenić na podstawie danych statystycznych zawartych w sprawozdaniach Policji, Straży Pożarnej, Straży Miejskiej. Poziom bezpieczeństwa mieszkańców jest skorelowany z działaniami służb działających na danym terenie. Zwiększenie ilości działań prewencyjnych w newralgicznych rejonach miasta znacznie przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa.

Obniżenie wału na długości 100m do 75/80cm

Wał 105 cm

Obniżenie do 80cm

Wał rośnie od 105 cm systematycznie

Czeladź 22 maj 2010 roku poziom wody na wodowskazie 290cm, brak opadów, stały zrzut wody z zapory w Kozłowej Górze - 12 m3/s
Pomiar poziomu wody od górnej krawędzi wału do lustra wody

Wysokość wału 260cm
Do kładki 160 cm

Obniżenie 200 cm do wiaduktu

Wał lewa 280 cm
Wał prawa 160 cm

Obniżenie wału do 180 cm

Obniżenie wału do 110 cm
Rozebranie obustronne
Do 10 cm na długości 30 m

Wał 210cm
Prześwit pod mostem 190/150cm

Podwyższenie do 170 cm
Prześwit pod rurą 100cm

Wał 150cm

Wał 190 cm, prześwit pod mostem 127/80cm

Wał 160 cm

Wał 130 cm OSP

Wał 120 cm
prześwit pod kładką 84/54 cm

Wał 160 cm

Wał 80 cm i rośnie do 160 cm na wysokości przepompowni

Wał obniżenie do 60 cm
30 m na prawo od kładki
80 m na prawo od kładki

SPIS ULIC

Aleja Róż C,D 5,6 Armi Krajowej D 3,4 Asfaltowa F 3 Astrów C 6 Batorego Stefana E 5,6 Bema Józefa E 6 Betonowa F 7 Będzińska D,E,F 4 Boczna C 4 Boguckiego Stanisława B 3,4 Borowa C,D 5,6,7 Bratków D 5 Broniewskiego Władysława E 6 Brynica E 6 Brzechwy Jana E 6 Brzozowa F 6,7 Buciska Mariana C,D 6 Bytomska B,C 4 Chmielna C 3 Chopina Fryderyka C 5,6 Ciasna C 4 Cicha B 5 Ciołkowskiego Konstantego D 5 Cmentarna C 5 Curie-Skłodowskiej Marii C 6 Czarnomskiego Zdzisława C,D 6 Czczotki Henryka prof. D 5 Czysta C 3 Dąleka F,G 6 Dehnelów B,C 6 Dojazd D 4,5 Francuska E 7 Górna C,D 5	Górnicza B 5 Graniczna E 7 Grodzińska C 4; D 2,3,4 Harcerska D 7 Handlowa F 4,5 Hutnicza F 7 Jana F 6,7 Jasiniowa D 5 Kacza C 4 Kamienna C,D 5 Katowicka C 4,5,6,7,8 Kilińskiego Jana B,C 4 Klonowa F 6 Kochanowskiego Jana Komendantów C,D 4 Kopernika Marii F 7 Kopernika Mikołaja F,G 7 Kosmonautów C 4 Kościelna C 4 Kościuski Tadeusza D,E 6,7 Krajkowska E 6 Krawcowska F 6,7 Krzyszka F 7 Kwiatkowska E 6,7 3 Kwietnia E 6,7 35-Lecia PRL B 4,5 Legionów B 4,5,6 17 Lipca C 3,4 Lipowa F 6,7 11 Listopada D 3 21 Listopada C 6,7 Lotnicza C 5,6 Lwowska E 6 Łączna C 5 Prusa Bolesława F 7	1 Maja C 4,5 Malobudzka E,F 5 Matejki Jana F 7,8 Miasta Auby C 4 Mickiewicza Adama E 6,7 Mickiewicza D 5 Miła B 6 Modrzewowska C 4 Moniuszki Stanisława C 5 Mysłowicka C,D,E 4,5 Nadrczna B,C 4 Narutowicza Gabriela D 5 Nicała C 6 Niwia A,B 4 Norwida Cypriana Kamila F 6 Nowa C 6 Nowopogorzka C,D,E,F 5,6,7,8 Ogrodowa C 3,4 Okrzei Stefana D 6 Orzeszkowej Elży F,G 7 Osiedle P. Dziekana F 7 Kościelna C 4 Piatkowska D 6 Pienkowskiego Bolesława, ks. C 4 Płocka E 6 Podwalna C 4 Spółdzielcza C 3 Stalowa E,F 7 Staropogorzka F 6 Staszica Stanisława A,B,C 4 Stawowa F 7 Stawowa D 5 27 Stycznia F 7 Strzelecka C 5,6 Pruska G 7 Sulko E,F 6 Prusa Bolesława F 7	Prezajka A,B 1,2,3,4 Palasiego Kazimierza, gen. F 6 Pusta E,F 5 Reja Mikołaja D 5 Reymonta Władysława C 5,6 Robocznica F 2 Rolinicza B,C 2 Równoległa B 4,5 Rynek C 4 Rynkowa C 4 Rzemieślnicza F 7,8 Sadowa B,C 4 Saturnowska C,D 7 Siemianowicka A,B 4,5 Siemkiewicza Henryka G 7 Sikorskiego Władysława E 7 Sławoja-Składkowskiego Felicjana B 4,5 Skorupki księdza F,G 6,7 Słonozna B 5 Słowackiego Juliusza F 6,7 Słowiańska D 5 Sobieskiego Jana III C 4 Spacrowa F,G 7 Spokojna C 5 Sportowa B,C 4,5 Spółdzielcza C 3 Stalowa E,F 7 Staropogorzka F 6 Staszica Stanisława A,B,C 4 Stawowa F 7 Stawowa D 5 27 Stycznia F 7 Strzelecka C 5,6 Związku Orła Białego C 4 Zwycięstwa E 6 Zabica C 4,5 Zeromskiego Stefana E 6 Zwirki i Wigury C,D 5 Zytina D 5	Szkoła C,D 3 Szpitalna C 3,4 3 Szyb E,F 4,5,6 Szyb Jana A,B 6,7 Szybikowa C,D,E 7,8 Ślepa C 5,6 Topolowa C 5 Tuzimski Stanisława E 6,7 Tulipanów D 5 Tuwima Juliana C,D 3,4 Walna C 4 Wapienna C 5 Warszawska E 6 Waryńskiego Ludwika C,D 3,4 Węska C 5 Wesoła C,D 4 Węglowa B 6 Więjska F,G 5,6 Wiosenna F,G 6,7 Wojciechowskiego Stanisława D 6 Wojkowska C 1,2,3 Wrzowska D,E 5 Wspólna B 2 Wybińskiego Józefa, gen. F 6 Wybińskiego Stanisława F,G 7 Zamec C 6 Zamieszka G 7 Zielona B 2,3 Związku Orła Białego C 4 Zwycięstwa E 6 Zabica C 4,5 Zeromskiego Stefana E 6 Zwirki i Wigury C,D 5 Zytina D 5
---	--	---	---	---

LINIE TRAMWAJOWE

22 CZELADŹ PETAŁ Kombatantów - Będzińska - al. Kollataja) - DĄBROWA GÓRNICZA (Sobieskiego - Królowej Jadwigi - al. Piusdskiego - Kasprzaka - al. Piusdskiego - Będzińska - TWORZENI HUTA KATOWICE)

32 CZELADŹ PETAŁ Kombatantów - Będzińska - Będzin (Czeladzka - al. Kollataja) - DĄBROWA GÓRNICZA (Sobieskiego - Królowej Jadwigi - al. Piusdskiego - Kasprzaka - GOLONOG PODSTACJA)

LINIE AUTOBUSOWE

11 PIOTROWICE - Ochocze - Bryń - Katowice - Bogucza - Dąbrowa Mała - Miłowice - Katowicka - 1 Maja - Bytomska - RYNEK - Bytomska - Grodzicka - Tuwima - Szpitalna - Wojkowska - CZELADŹ PETAŁ AUTOBUSOWA

27 TWORZENI Huta Katowicka - GOLONOG - Raden - Dąbrowa Górnicza - Osiedle Mydlona - Będzin - Osiedle Syberka - Będzińska - Bytomska - RYNEK - Bytomska - 1 Maja - Staszica - Bańków - Siemianowice - Wieruszyca - KATOWICE

32 CZELADŹ PETAŁ AUTOBUSOWA - Wojkowska - Szpitalna - Tuwima - Grodzicka - Bytomska - RYNEK - Bytomska - 1 Maja - Nowopogorzka - Piaski - Rudna - Pogot - Sosnowiec - Sietle - Dąbrowa Górna - Niska - Modrzyń - Mysłowice - Brzezów - Będzińska - KOSZOWY

43 BĘDZIN - Osiedle Syberka - Będzińska - Bytomska - RYNEK - Bytomska - 1 Maja - Staszica - Bańków - Dąbrowa Górnicza - Brzeziny Śląskie - BYTOM Dworzec PKP

43/33 (okrężna) KATOWICE - Wodzisław - Osiedle Tuwima - Siemianowice - Bańków - Staszica - 1 Maja - Bytomska - RYNEK - Bytomska - Grodzicka - Grodzice - WĄKOWICE

61 KATOWICE - Bogucza - Dąbrowa Mała - Miłowice - Katowicka - Nowopogorzka - Piaski - Więjska - Handlowa - Będzińska - BĘDZIN

67 BĘDZIN - Legnica - Siemów - Piary - Dąbie - Twardowice - Strzyżowice - Wojkowska - Grodzice - Grodzicka - Będzińska - Osiedle Syberka - BĘDZIN (staremi)

86 SOSNOWIEC - Pogot - Rudna - Piaski Nowopogorzka - Francuska - Kociuszki - Sikorskiego - Borowa - Reymonta (jowit) Katowicka - Nowopogorzka - Dehnelów - Legionów - Staszica - 1 Maja - Bytomska - RYNEK - Bytomska - Grodzicka - Grodzice - WĄKOWICE

100 SOSNOWIEC - Pogot - Rudna - Piaski Nowopogorzka - Francuska - Kociuszki - Sikorskiego - Borowa - Reymonta (jowit) Katowicka - Nowopogorzka - Dehnelów - Legionów - Staszica - 1 Maja - Bytomska - RYNEK - Bytomska - Grodzicka - Tuwima - Szpitalna - Wojkowska - CZELADŹ PETAŁ AUTOBUSOWA

235 SOSNOWIEC Szpital Wąprowski - Pogot - Rudna - Piaski Nowopogorzka - 1 Maja - Szpitalna - Tuwima - Grodzicka - Bytomska - RYNEK

723 ZAGÓRZE - Sietle - Sosnowiec - Rudna - Piaski Nowopogorzka - Reymonta (jowit) Katowicka - Nowopogorzka - Osiedle Syberka - BĘDZIN (staremi)

903 RYNEK Bytomska - 1 Maja - Staszica - Legionów - Dehnelów - Katowicka - Nowopogorzka - Reymonta - Borowa - Piaski Sikorskiego - Kociuszki - Francuska - Nowopogorzka - Rudna - SOSNOWIEC

911 KATOWICE - Bogucza - Dąbrowa Mała - Miłowice - Katowicka - 1 Maja - Bytomska - RYNEK - Bytomska - Grodzicka - Tuwima - Szpitalna - Wojkowska - CZELADŹ PETAŁ AUTOBUSOWA

935 SOSNOWIEC - Rudna - Piaski Nowopogorzka - Katowicka - 1 Maja - Bytomska - RYNEK - Bytomska - Grodzicka - Grodzice - WĄKOWICE

LINIE AUTOBUSOWE PRZYŚPIESZONE

800 BĘDZIN - Osiedle Syberka - Piaski Będzińska - Handlowa - Więjska - Nowopogorzka - Dąbrowa Mała - KATOWICE

814 GOLONOG - Raden - Dąbrowa Górnicza - Będzin - Osiedle Mydlona - Piaski Będzińska - Handlowa - Więjska - Nowopogorzka - Dąbrowa Mała - KATOWICE

888 PIASKI ZAJĘDZINA Wiosenna - Więjska - Nowopogorzka - Miłowice - Dąbrowa Mała - KATOWICE

LEGENDA

Zeichenerklärung Key to symbols

	Granica miasta Stadionsgrenze Town boundary		Kolej, dworzec Eisenbahn, Bahnhof Railway, station		Ulice główne przelotowe Hauptstraßen/Verkehrsstraßen Main streets		Ulice inne, drogi gruntowe Andere Straßen, Feldwege Back streets, cart roads		Linie tramwajowe, przystanki Strassenbahnlinien, Haltestellen Tramway route, tramway stop		Linie autobusowe, przystanki Buslinien, Haltestellen Bus route, bus stop		Zabudowa, budynki użyteczności publicznej, garaże Wohnhäuser, öffentliche Einrichtungen, Garage Building, common building, garages		Tereny przemysłowe, rzemiosło Industriegebiete, Handwerk Industrial areas, handicraft		Planowane ulice Geplante Straßen Planned streets		Ulica tylko dla pieszych Fußgängerzone Pedestrian zone		Strefa przemysłowa, targowisko, pozostały teren Industriegebiete, Markt, andere Gebiete Area to industry, market-place, other area		Łąka, teren zielony, las Wiese, Grünanlage, Wald Meadow, green area, forest		Ogródki działkowe, park, cmentarz Schrebergärten, Park, Friedhof Allotment, park, cemetery		Obiekty zabytkowe Baudenkmale Monuments		Kościół, poczta, policja Kirche, Postamt, Polizei Church, post office, police		Stacja paliw, parking, przystanek PKS Tankstelle, Parkhaus, Bushaltestelle Petrol station, parking, bus stop		Restauracja, bar, kawiarnia Restaurant, Bar, Cafe Restaurant, bar, cafe		Szkoła, kino, dom kultury Schule, Kino, Kulturhaus School, cinema, club		Muzeum i galeria, postój taxi Museum und Galerie, Taxi Museum and gallery, taxi		Szpital, przychodnia, apteka Krankenhaus, Poliklinik, Apotheke Hospital, polyclinic, Pharmacy		Hotel, schronisko młodzieżowe, basen Hotel, Jugendherberge, Schwimmbad Hotel, youth hotel, basin		Straz pożarna, biblioteka Feuerwehr, Bibliothek Fire brigade, library		Bank, przedszkole, hala sportowa Bank, Kindergarten, Sporthalle Bank, kindergarten, gym
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---

Projekt

z dnia 18 lutego 2019 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY POWIATU BĘDZIŃSKIEGO**

z dnia 2019 r.

w sprawie przyjęcia informacji o stanie bezpieczeństwa Powiatu Będzińskiego w zakresie ochrony przeciwpożarowej za rok 2018 opracowanej przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 16 oraz art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (t.j. Dz. U. 2018 r., poz. 995 ze zm.) i art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. 2018 r., poz. 1313 ze zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1. Przyjąć informację Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie o stanie bezpieczeństwa Powiatu Będzińskiego w zakresie ochrony przeciwpożarowej za rok 2018 w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Powiatu Będzińskiego.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do uchwały Nr

Rady Powiatu Będzińskiego

z dnia 2019 r.

Zatwierdził:

**Komenda Powiatowa
Państwowej Straży Pożarnej
w Będzinie**



**INFORMACJA O STANIE BEZPIECZEŃSTWA
POWIATU BĘDZIŃSKIEGO
W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ZA ROK 2018**

Sporządził:

**KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej
w Będzinie**

st. kpt. mgr int. Arkadiusz Spera

Będzin, styczeń 2019



Spis treści

1. FUNKCJONOWANIE KRAJOWEGO SYSTEMU RATOWNICZO- GAŚNICZEGO NA TERENIE POWIATU BĘDZIŃSKIEGO	3
1.1 ZAGADNIENIA INTERWENCYJNE	5
1.2 DOSKONALENIE DZIAŁAŃ RATOWNICZO – GAŚNICZYCH JEDNOSTEK: PSP, OSP I ODWODÓW OPERACYJNYCH	19
1.3 PODEJMOWANIE DZIAŁAŃ CELEM USPRAWNIEŃ DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ JEDNOSTEK RATOWNICZYCH	23
1.4 ZAGADNIENIA BHP	27
2. ZAGADNIENIA ORGANIZACYJNO – KADROWE	28
3. ZAGADNIENIA FINANSOWE	31
4. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNO – LOGISTYCZNE DZIAŁAŃ	35
5. ZAGADNIENIA KONTROLNO – ROZPOZNAWCZE	46
5.1 KIERUNKI DZIAŁAŃ W ZAKRESIE PLANÓW KONTROLNO – ROZPOZNAWCZYCH	50
6. WNIOSKI	51



1. Funkcjonowanie Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego na terenie powiatu będzińskiego

Powiat będziński położony jest w centralnej części woj. śląskiego, zajmując powierzchnię 364 km², z ogólną liczbą ludności 149,7 tys.

Sieć osadniczą powiatu tworzy 8 gmin, w tym 4 gminy miejskie (Będzin, Czeladź, Wojkowice, Sławków), 1 gmina miejsko – wiejska (Siewierz) i 3 gminy wiejskie (Psary, Bobrowniki, Mierzęcice). Na terenie powiatu znajduje się 5 miast oraz 46 miejscowości wiejskich.

Teren działania Komendy Powiatowej PSP Będzin obejmujący łącznie osiem gmin, graniczy z obszarami działania Komend Powiatowych (Miejskich) PSP: Dąbrowa Górnicza, Myszków, Piekary Śląskie, Siemianowice Śląskie, Katowice, Sosnowiec, Tarnowskie Góry, Zawiercie oraz Olkusz.

W ramach podpisanych uzgodnień z sąsiednimi jednostkami PSP podział operacyjny obszarów chronionych przedstawia się następująco:

- miasto Sławków – obsługuje JRG Dąbrowa Górnicza;
- miasto Wojkowice – dzielnicę Kamyce obsługuje JRG Piekary Śląskie;
- miejscowości Bobrowniki i Wymysłów obsługuje JRG Piekary Śląskie;
- z terenu KM PSP Dąbrowa Górnicza miejscowości Marianki i Ratanice obsługuje JRG Będzin;
- odcinek autostrady A-1 przebiegający przez teren powiatu w pierwszym rzucie obsługuje JRG Piekary Śląskie.

Na terenie powiatu będzińskiego w ramach krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego funkcjonuje jedna Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej wraz z Jednostką Ratowniczo – Gaśniczą w Będzinie i Posterunkiem w Siewierzu.



W skład krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego wchodzi 20 spośród 42 istniejących jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z następujących miast i gmin:

Miasto Będzin

- OSP Grodziec.

Miasto Sławków

- OSP Sławków.

Miasto Czeladź

- OSP Czeladź.

Miasto Wojkowice

- OSP Kamyce;
- OSP Wojkowice;
- OSP Żychcice.

Miasto i Gmina Siewierz

- OSP Piwoń;
- OSP Siewierz;
- OSP Wojkowice Kościelne.

Gmina Bobrowniki

- OSP Bobrowniki;
- OSP Dobieszowice;
- OSP Rogoźnik.

Gmina Mierzęcice

- OSP Boguchwałowice;
- OSP Mierzęcice.

Gmina Psary

- OSP Dąbie;
- OSP Gołąsza Brzękowice;
- OSP Góra Siewierska;
- OSP Psary;
- OSP Sarnów;
- OSP Strzyżowice.



1.1 Zagadnienia interwencyjne

W roku **2018** na terenie województwa śląskiego odnotowano ogółem **68 817** interwencji, z czego **17 018** stanowiły pożary, **44 405** to miejscowe zagrożenia, a **7 394** to alarmy fałszywe.

Natomiast w roku **2017** odnotowano łącznie **69 219** interwencji.

Na terenie powiatu będzińskiego w **2018** roku odnotowano **2 739** interwencji. Statystyka ze względu na rodzaj zdarzenia przedstawia się następująco:

- **907** pożarów (887 małych, 20 średnich);
- **1 627** miejscowych zagrożeń (180 małych, 1408 lokalnych, 37 średnich, 2 duże);
- **205** alarmów fałszywych (5 złośliwych, 125 w dobrej wierze, 75 z instalacji wykrywania).

Dla porównania w roku 2017 na terenie powiatu będzińskiego odnotowano **2 420** interwencje, z których:

- **825** to pożary,
- **1 415** to miejscowe zagrożenia,
- **180** to alarmy fałszywe.

Z przedstawionych danych wynika, iż w roku **2018** w stosunku do roku **2017** odnotowano o **319** interwencji więcej, co stanowi wzrost o ponad **13%** ogółu zdarzeń. W kategorii pożarów nastąpił wzrost ilości interwencji o **9,9%** (jest to **82 zdarzenia**), o **14,9%** wzrosła liczba miejscowych zagrożeń (**212 zdarzeń**), wyjazdy do alarmów fałszywych zwiększyły się o prawie **15%**, tj. **25 zdarzeń**.

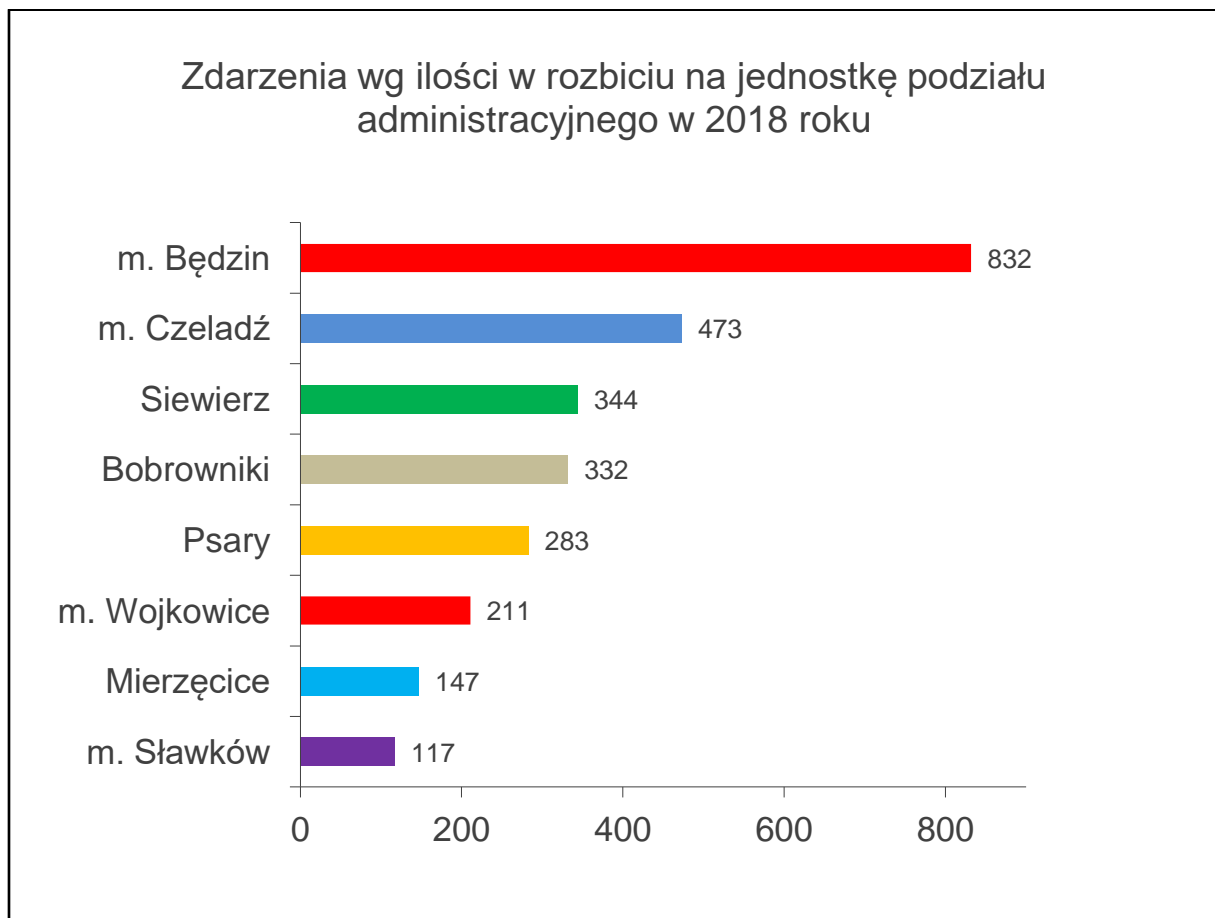
Szczegółowy wykaz ilości interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej na terenie powiatu będzińskiego w latach 2016-2018 oraz rodzaje zdarzeń przedstawia poniższa tabela.



KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W BĘDZINIE

Wykaz ilości interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej powiatu będzińskiego z podziałem na gminy w latach 2016 – 2018

Lp.	Gmina	2016				2017				2018			
		P	MZ	AF	Suma	P	MZ	AF	Suma	P	MZ	AF	Suma
1.	Będzin	228	356	56	640	206	423	71	700	248	498	86	832
2.	Bobrowniki	78	100	8	186	106	134	6	246	111	214	7	332
3.	Czeladź	116	187	24	327	167	296	39	502	162	269	42	473
4.	Mierzęcice	22	61	3	86	42	88	4	134	40	100	7	147
5.	Psary	84	61	10	155	102	82	14	198	125	139	19	283
6.	Siewierz	67	189	12	268	68	256	35	359	73	240	31	344
7.	Sławków	51	76	4	131	34	71	4	109	45	69	3	117
8.	Wojkowice	80	75	4	159	100	65	7	172	103	98	10	211
	RAZEM:	726	1105	121	1952	825	1415	180	2420	907	1627	205	2739

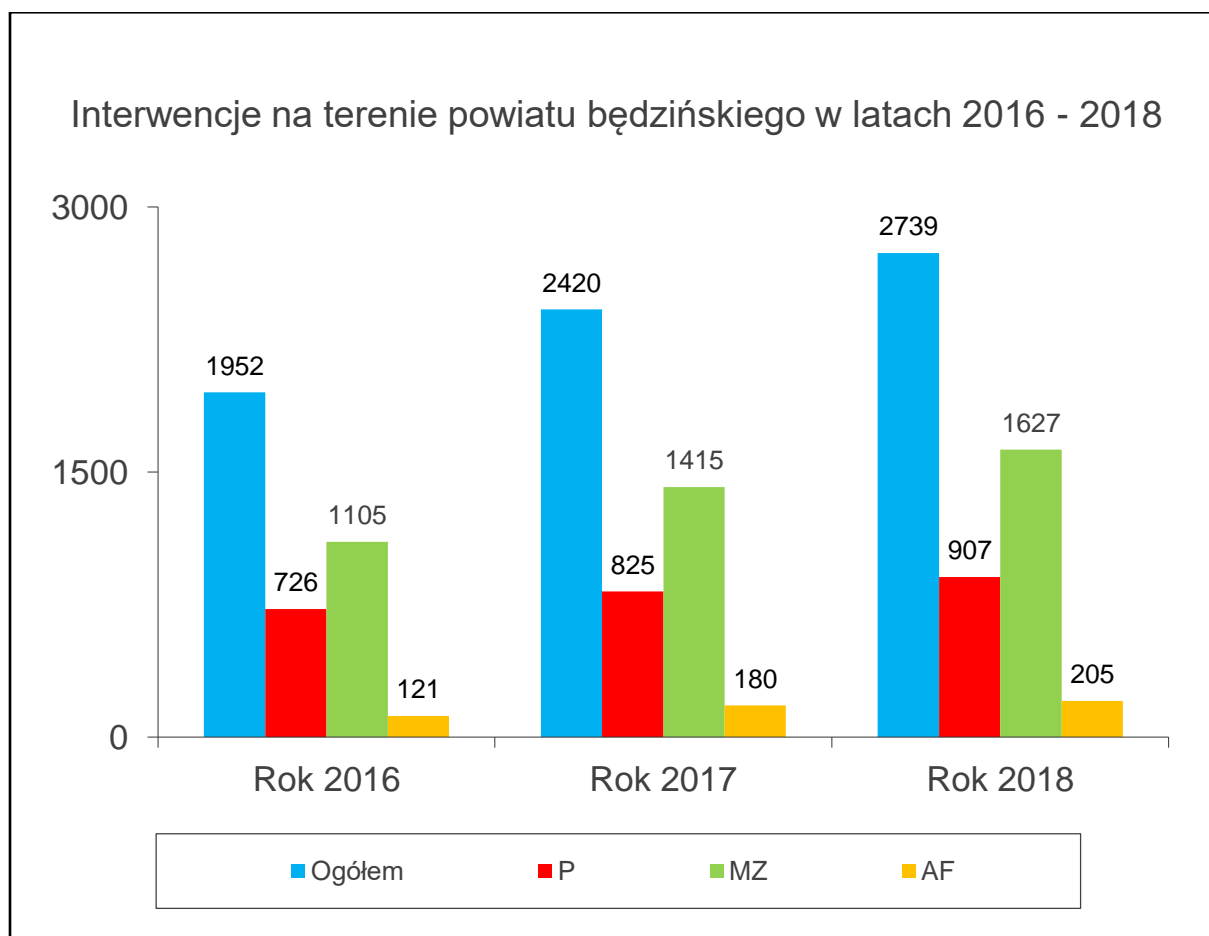




Z analizowanego materiału wynika, że liczba pożarów zmalała na terenie dwóch gmin. Spadek był jednakże niewielki i wyniósł: w gminie Mierzęcice 4,8%, w mieście Czeladź 3%. Wzrost ilości pożarów natomiast odnotowano w pozostałych 6 jednostkach podziału administracyjnego: w mieście Sławków o 32,5%, w gminie Psary o 22,5 %, w gminie Będzin o 20,3%, w gminie Siewierz o 7,3%, w gminie Bobrowniki o 4,7%, w mieście Wojkowice o 3% w stosunku do roku ubiegłego.

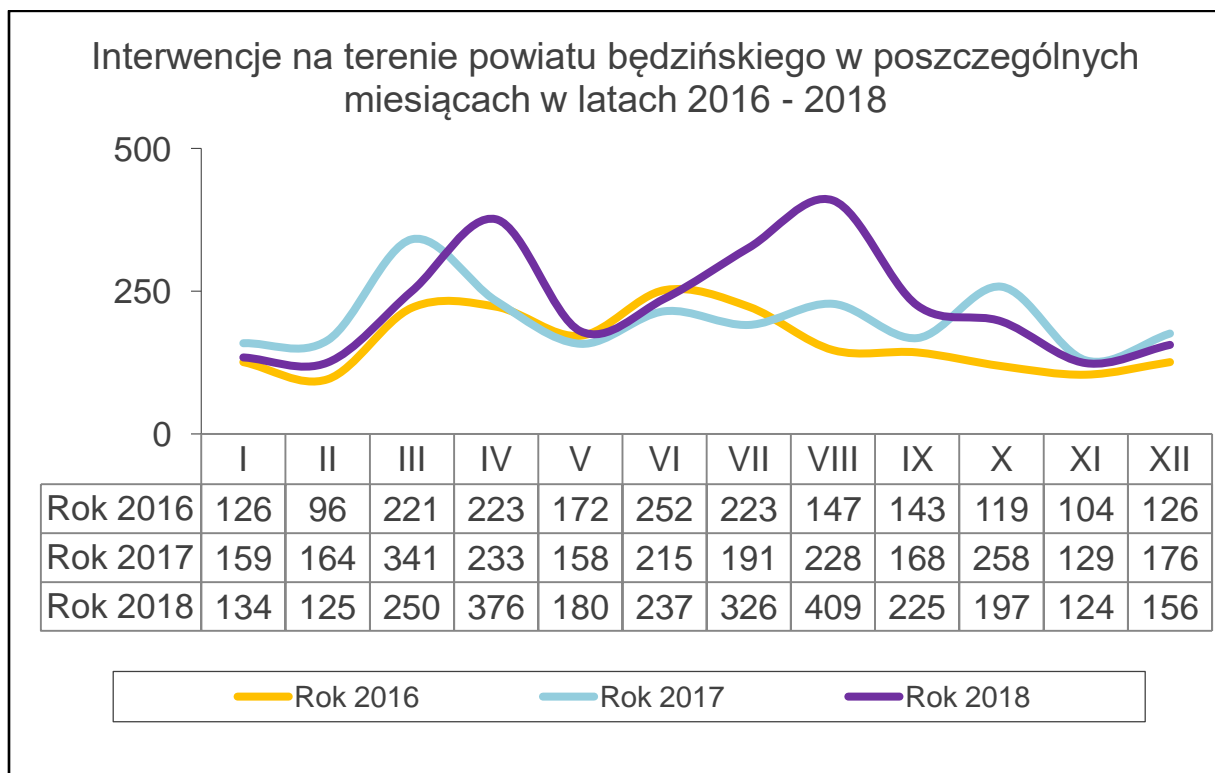
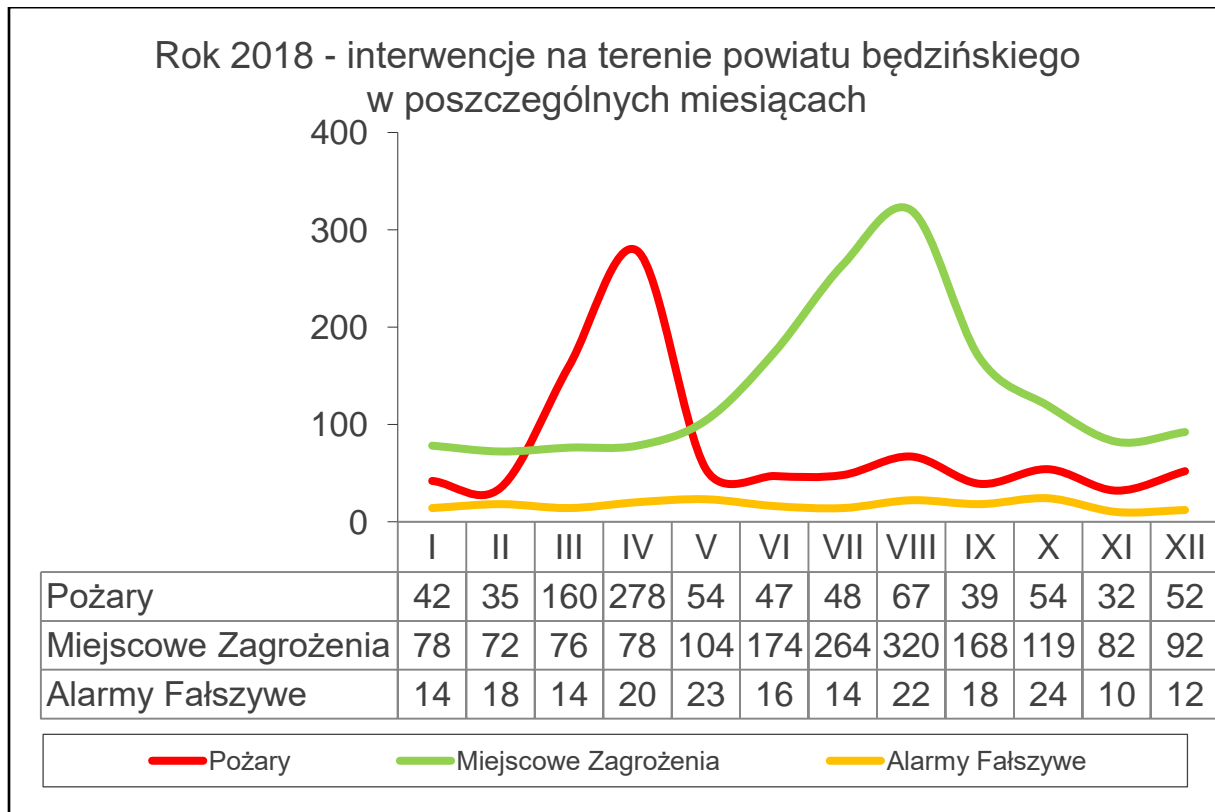
W przypadku miejscowych zagrożeń odnotowano wzrost ilości interwencji w pięciu gminach powiatu (Psary 69,5%, Bobrowniki 59,7%, Wojkowice 50,7%, Będzin 17,7%, Mierzęcice 13,6%,). Tylko w trzech gminach odnotowano spadek tego typu zdarzeń (Czeladź 9,2%, Siewierz 6,25%, Sławków 2,9%).

Na wykresie poniżej przedstawiono ilość interwencji ogółem, które miały miejsce na terenie powiatu będzińskiego w latach 2016-2018 z podziałem na rodzaj:





Poniższe wykresy ilustruje ilość interwencji na terenie powiatu będzińskiego z podziałem na rodzaje w poszczególnych miesiącach 2018 roku i na przełomie lat 2016 – 2018.



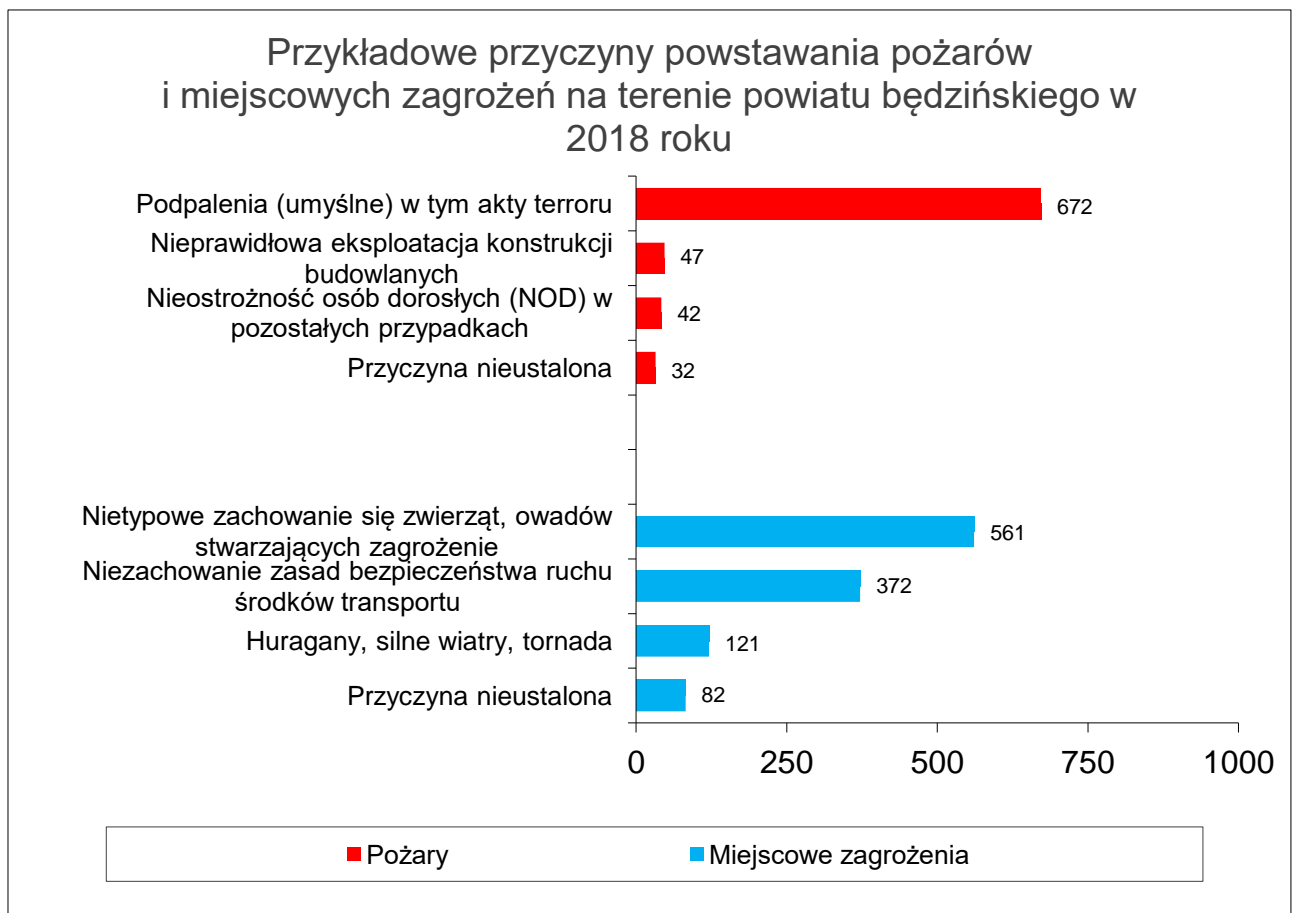


Analizując przedstawione powyżej wykresy zauważymy, iż największą ilość pożarów w 2018 roku odnotowano w miesiącach: marzec – kwiecień – łącznie 438 pożarów.

W pozostałych miesiącach ilości te utrzymują się na poziomie od 32 do 67 zdarzeń. Najczęstszą przyczyną powstawania pożarów były „podpalenia umyślne” – 672 zdarzenia. Znaczny wzrost liczby pożarów w marcu oraz w kwietniu związany był przede wszystkim z wypalaniem traw i pozostałości roślinnych.

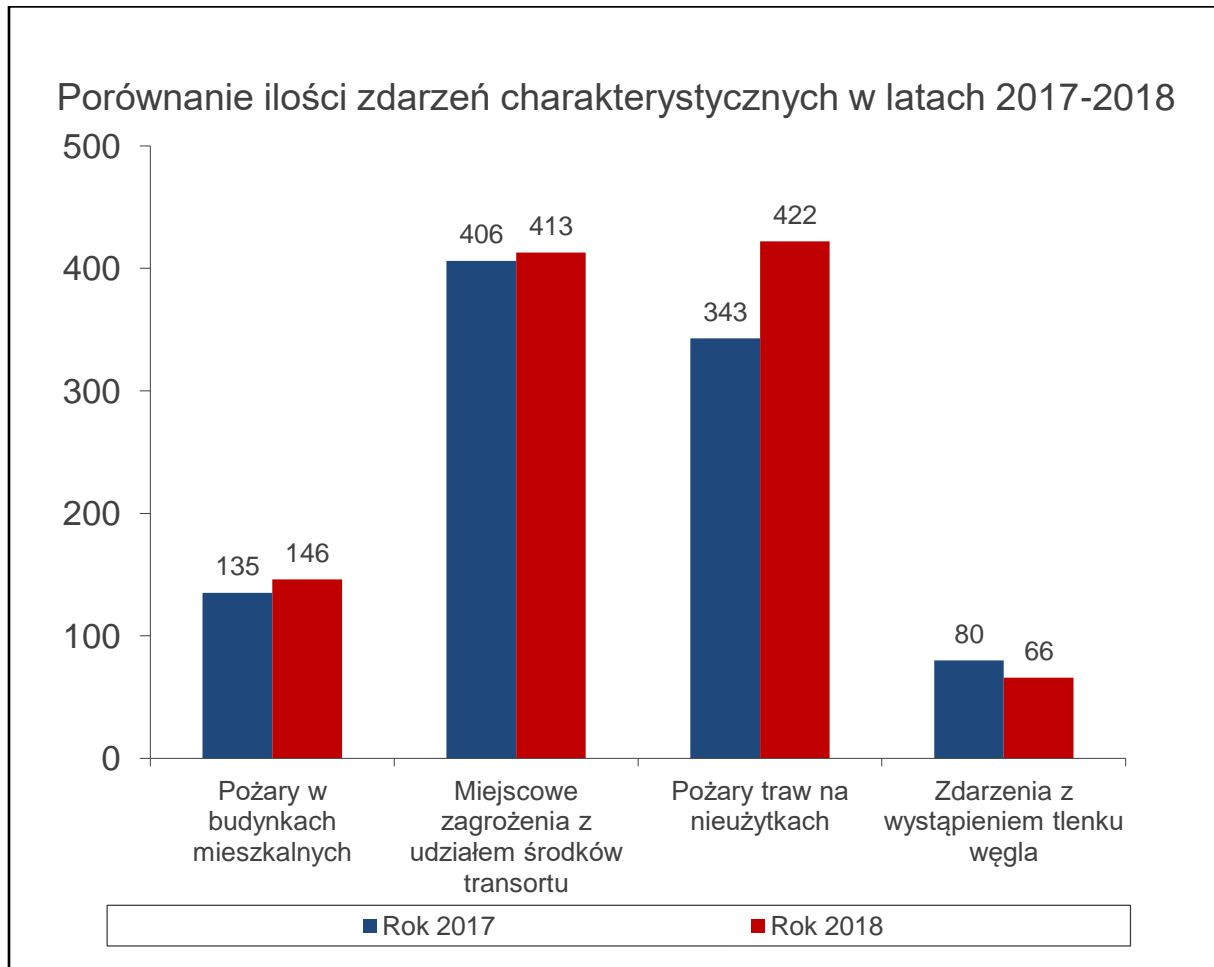
W przypadku miejscowych zagrożeń największą ilość zdarzeń odnotowano w miesiącach od czerwca do września – łącznie 926. Tak duża ilość spowodowana była głównie nietypowym zachowaniem zwierząt i owadów stwarzających zagrożenie - zdarzenia związane z usuwaniem gniazd owadów błonkoskrzydłych. Średnia ilość interwencji w pozostałych miesiącach kształtowała się na poziomie od 72 do 119 zdarzeń.

Poniższy wykres ilustruje wybrane przypuszczalne przyczyny powstawania zdarzeń na terenie powiatu będzińskiego w 2018 roku.





Ilość zdarzeń charakterystycznych tj. pożarów w budynkach mieszkalnych, innych miejscowych zagrożeń z udziałem środków transportu, pożarów traw na nieużytkach, zdarzeń związanych z występowaniem tlenku węgla została zobrazowana na poniższym wykresie:



Zdarzeniami, które wymagały zaangażowania dużych sił i środków oraz prowadzenia działań ratowniczych w warunkach szczególnych były m.in.:

- 10.01.2018 r. Najdziszów – pożar stajni.

Pierwszy przybyły na miejsce zdarzenia KDR zastał drewniany budynek stajni oraz samochód osobowy marki Audi 80 w całości objęte pożarem. Uzyskano informacje, iż właściciel odłączył dopływ energii elektrycznej do obiektu oraz wyprowadził ze stajni jednego konia. Działania zastępów JOP w pierwszej fazie pożaru polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, sprawdzeniu poprawności odłączenia energii elektrycznej do budynku, podaniu dwóch prądów



gaśniczych w natarciu na płonący obiekt oraz jednego prądu wody na palący się samochód. Podczas prowadzonych działań KDR uzyskał informację, że w stajni znajduje się jeszcze jeden koń. Ze względu na intensywny rozwój pożaru dotarcie do zwierzęcia było niemożliwe. Po przybyciu na miejsce zdarzenia zastępów z Posterunku Siewierz i JRG Będzin KDR poprosił o zadysponowanie dodatkowych SiŚ. Po ugaszeniu obiektu stajni zlokalizowano spalone zwłoki konia. Przybyły na miejsce zdarzenia Powiatowy Lekarz Weterynarii wydał nakaz utylizacji spalonego zwierzęcia. Dalsze działania zastępów JOP polegały na dokonaniu niezbędnych prac rozbiórkowych. Po ugaszeniu pożaru dokładnie sprawdzono pogorzeliśko oraz przyległy teren. W działaniach brało udział 14 zastępów jednostek ochrony przeciwpożarowej.

- 23.03.2018 r. Brudzowice – pożar budynku jednorodzinnego.

Po przybyciu na miejsce zdarzenia pierwszych zastępów KDR zastał murowany budynek parterowy z użytkowym poddaszem, dach dwuspadowy konstrukcji drewnianej kryty płytą bitumiczną całkowicie objęty pożarem. Osoby zamieszkujące budynek (6 osób w tym 2 dzieci) samodzielnie opuściły obiekt przed przybyciem służb ratowniczych. Działania zastępów JOP polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, podaniu jednego prądu wody w obronie na sąsiedni budynek (mieszkańcy również samodzielnie opuścili budynek przed przybyciem zastępów JOP). Obecni na miejscu pracownicy Pogotowia Energetycznego odłączyli dopływ energii elektrycznej do obiektu. Dalsze działania polegały na oddymieniu i przewietrzeniu budynku oraz dokonaniu pomiarów na obecność gazów niebezpiecznych, nie stwierdzając zagrożenia. W działaniach brało udział 8 zastępów jednostek ochrony przeciwpożarowej.

- 24.08.2018 r. Przeczyce – pożar stadniny koni.

Stanowisko Kierowania przyjęło zgłoszenie z informacją o pożarze stadniny koni. Po przybyciu na miejsce zdarzenia KDR zastał w całości objęty pożarem budynek stajni koni (murowany, kryty blachą). Obecni na miejscu właściciele poinformowali, że przed przyjazdem służb ratowniczych wyprowadzone zostały 3 konie, wewnątrz nie ma żadnych osób oraz innych zwierząt. KDR ustalił,



że pożarem objęta jest więźba dachowa oraz składowane w budynku siano i słoma. KDR poprosił o zadysponowanie dodatkowych SiŚ. W pierwszej fazie akcji działania zastępów JOP polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, odłączeniu dopływu energii elektrycznej do obiektu oraz podaniu dwóch prądów wody w natarciu (jeden na konstrukcję dachu, drugi do wnętrza obiektu). Na miejsce zdarzenia zadysponowano SLPGaz z JRG Sosnowiec. Dalsze działania polegały na podaniu kolejnych prądów wody do wnętrza obiektu. Po ograniczeniu rozprzestrzeniania się pożaru przystąpiono do usuwania spalonego siana oraz słomy. Wykonano niezbędne prace rozbiórkowe polegające na usunięciu części pokrycia dachowego. Po zakończonych działaniach ustalono, iż spaleni uległo ok. 260 m³ siana i słomy. W działaniach udział brało 12 zastępów jednostek ochrony przeciwpożarowej.

- 05.12.2018 r. Wojkowice – pożar składu złomu.

Stanowisko Kierowania przyjęło zgłoszenie z informacją o pożarze kontenerów na terenie skupu złomu. W trakcie dojazdu zastępów JOP z uwagi na duże zadymienie widoczne ze znacznej odległości dowódca poprosił o zadysponowanie na miejsce dodatkowych sił i środków i postawienie w stan gotowości plutonu gaśniczego. Po przybyciu na miejsce zdarzenia KDR zastał rozwinięty pożar zbiorników o pojemności 1m³ wypełnionych w różnym stopniu nieznaną cieczą. Z uwagi na silne zadymienie, bardzo wysoką temperaturę oraz rozszerzające się rozlewisko palącej się cieczy KDR podjął decyzję o podaniu dwóch prądów piany ciężkiej w obronie na zagrożony obiekt stanowiący część socjalną oraz nieobjętą pożarem częścią składowiska. Po przybyciu dodatkowych SiŚ dokonano podziału terenu prowadzonych działań na dwa odcinki bojowe oraz wyznaczono PPSiŚ. W trakcie prowadzonych działań stwierdzono, że nad środkiem placu objętego pożarem przebiega napowietrzna linia SN 20kV, która stanowiła zagrożenie dla ratowników. Do czasu odłączenia napięcia przez pracowników Pogotowia Energetycznego wycofano ratowników ze strefy zagrożenia i przerwano działania gaśnicze. Po potwierdzeniu odłączenia zasilania w ww. sieci przystąpiono do działań gaśniczych w natarciu na palące się wiaty magazynowe, wózek widłowy



oraz zaparkowany w pobliżu samochodów osobowych. Po ustąpieniu silnego zadymienia ratownicy prowadzący działania w natarciu zlokalizowali zbiorniki wolnostojące narażone na bezpośrednie działanie pożaru - rozpoczęło chłodzenie ww. zbiorników. Po ugaszeniu pożaru przystąpiono do prowadzenia niezbędnych prac rozbiórkowych oraz zabezpieczenia wycieków ze znajdujących się na miejscu zdarzenia zbiorników. Na polecenie KDR zadysponowano zastęp SLRRChem z JRG Katowice Piotrowice celem pobrania i zidentyfikowania substancji znajdującej się na terenie zakładu. W działaniach udział brało 19 zastępów jednostek ochrony przeciwpożarowej.

- 21.12.2018 r. Będzin – pożar hali produkcyjno – magazynowej.
Stanowisko Kierowania przyjęło zgłoszenie z informacją o pożarze hali magazynowej. Po przybyciu na miejsce zdarzenia KDR zastał w całości objęty pożarem obiekt - dwa boksy garażowe o konstrukcji murowanej (dach drewniany kryty papą), wewnątrz wyposażenie warsztatowe do serwisu klimatyzacji. KDR poprosił o zadysponowanie plutonu gaśniczego. W pierwszej fazie działania zastępów JOP polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, odłączeniu dopływu prądu do obiektu oraz podaniu dwóch prądów wody – jeden w natarciu na palący się budynek garażu - drugi w obronie na przyległy dach budynku hali magazynowej o konstrukcji murowanej. KDR w trakcie rozpoznania ustalił, że w sąsiednim budynku składowane jest około 50 tys. zniczy, 10 tys. sztucznych kwiatów i 2 tys. sztuk wyrobów PCV. Podano dodatkowe prądy gaśnicze w obronie na ww. obiekt. W działaniach brało udział 17 zastępów jednostek ochrony przeciwpożarowej.

W wyniku pożarów i miejscowych zagrożeń w 2018 roku śmierć poniosły 24 osoby, a 385 osób zostało rannych (w tym 54 dzieci).

Zdarzenia, w trakcie których odnotowano ofiary śmiertelne, to m.in.:

- 03.01.2018 r. Będzin, ul. Zagórska – zgon mężczyzny lat 59 w wyniku przygniecenia przez samochód ciężarowy;
- 11.01.2018 r. Siewierz, ul. Kielecka – zgon mężczyzny lat 53 w wyniku potrącenia przez samochód osobowy;

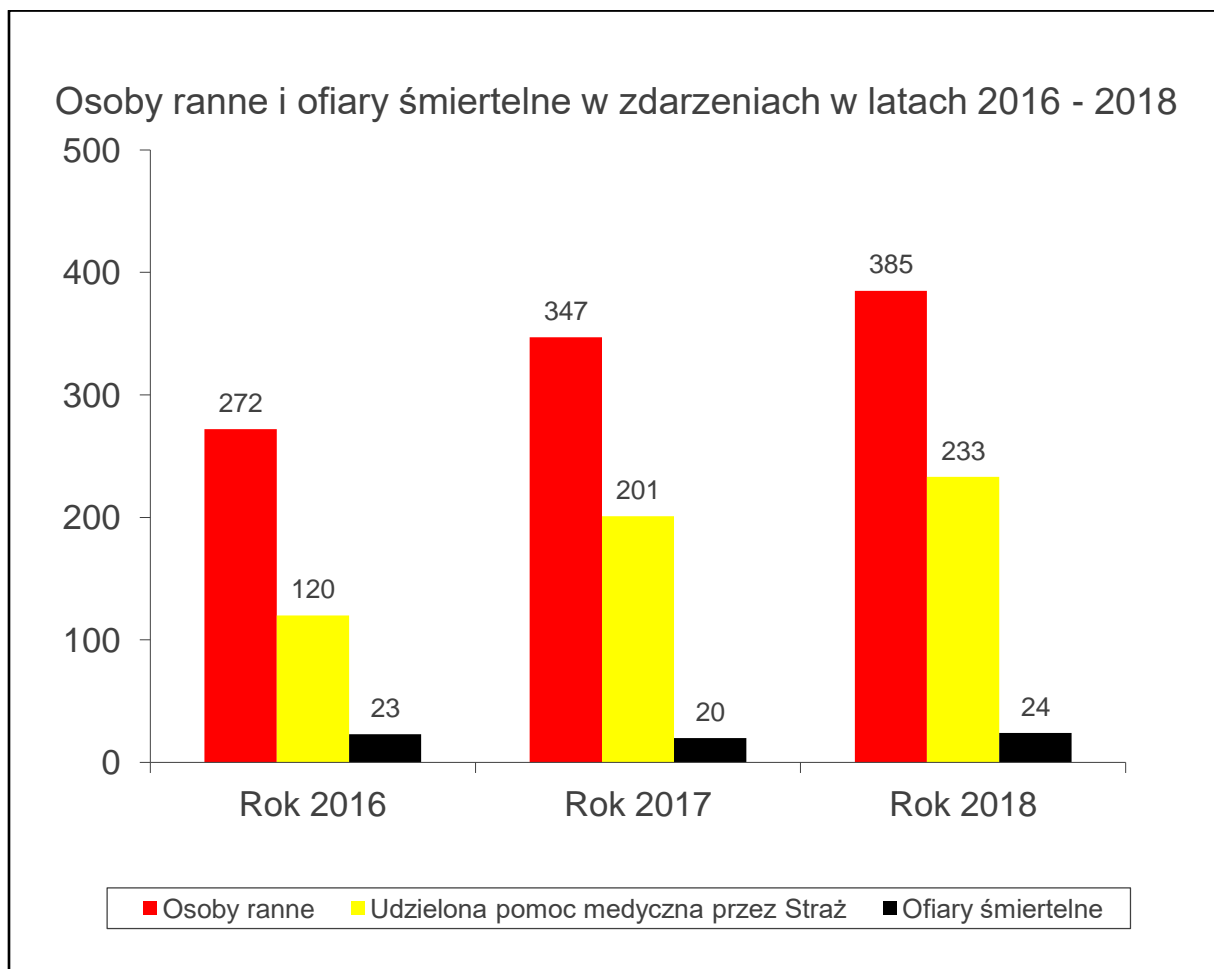


- 17.01.2018 r. Będzin, ul. Orla – zgon mężczyzny lat 66 w wyniku pożaru;
- 28.03.2018 r. Siewierz, ul. Warszawska - zgon kobiety lat 73 w wyniku potrącenia przez samochód osobowy;
- 09.04.2018 r. Góra Siewierska, ul. Kwarцова – zgon mężczyzny lat 62 w wyniku upadku z wysokości;
- 16.04.2018 r. Będzin, ul. Promyka - zgon mężczyzny lat 45 w wyniku prac konserwacyjnych w studni głębinowej;
- 05.07.2018 r. Wymysłów, ul. Sienkiewicza – zgon mężczyzny lat 57 w wyniku nabicia się na metalowe ogrodzenie;
- 05.07.2018 r. Mierzęcice, trasa S-1 - zgon mężczyzny lat 47 w wyniku wypadku drogowego;
- 09.07.2018 r. Będzin, ul. Piłsudskiego - zgon kobiety lat 76 w wyniku potrącenia przez samochód osobowy;
- 24.07.2018 r. Psary, ul. Zwycięstwa - zgon mężczyzny lat 43 w wyniku wypadku drogowego;
- 28.07.2018 r. Będzin, ul Jagiełły – zgon dziewczyny lat 13 w wyniku utonięcia;
- 14.08.2018 r. Będzin, ul. Kolejowa – zgon mężczyzny lat 67 w wyniku zatrzymania akcji serca;
- 28.08.2018 r. Strzyżowice, DW 913 – zgon mężczyzny w wyniku wypadku samochodu osobowego i pożaru;
- 16.09.2018 r. Wojkowice, ul. Paderewskiego – zgon mężczyzny lat 23 w wyniku wypadku drogowego;
- 28.09.2018 r. Siewierz, DK-1 – zgon mężczyzny lat 43 w wyniku wypadku drogowego;
- 28.09.2018 r. Wojkowice, ul. Długosza – zgon mężczyzny w wyniku pożaru pustostanu;
- 24.10.2018 r. Bobrowniki, autostrada A-1 - zgon mężczyzny lat 24 w wyniku wypadku drogowego;
- 28.10.2018 r. Będzin, ul. Podzamcze - zgon mężczyzny lat 43 w wyniku pożaru;



- 10.11.2018 r. Sarnów, DK-86 – zgon dwóch kobiet w wyniku potrącenia przez samochód osobowy;
- 21.12.2018 r. Czeladź, ul. Szpitalna – zgon kobiety lat 84, zgon mężczyzny lat 63 w wyniku pożaru;
- 29.12.2018 r. Wojkowice, ul. Sobieskiego – zgon mężczyzny lat 53 w wyniku potrącenia przez samochód osobowy;
- 30.12.2018 r. Czeladź, ul. 17-go Lipca – zgon mężczyzny w wyniku pożaru.

Poniżej na wykresie przedstawiono porównanie ilości osób rannych i ofiar śmiertelnych w latach 2016 – 2018 we wszystkich zdarzeniach mających miejsce na terenie powiatu będzińskiego (pożary i inne miejscowe zagrożenia).





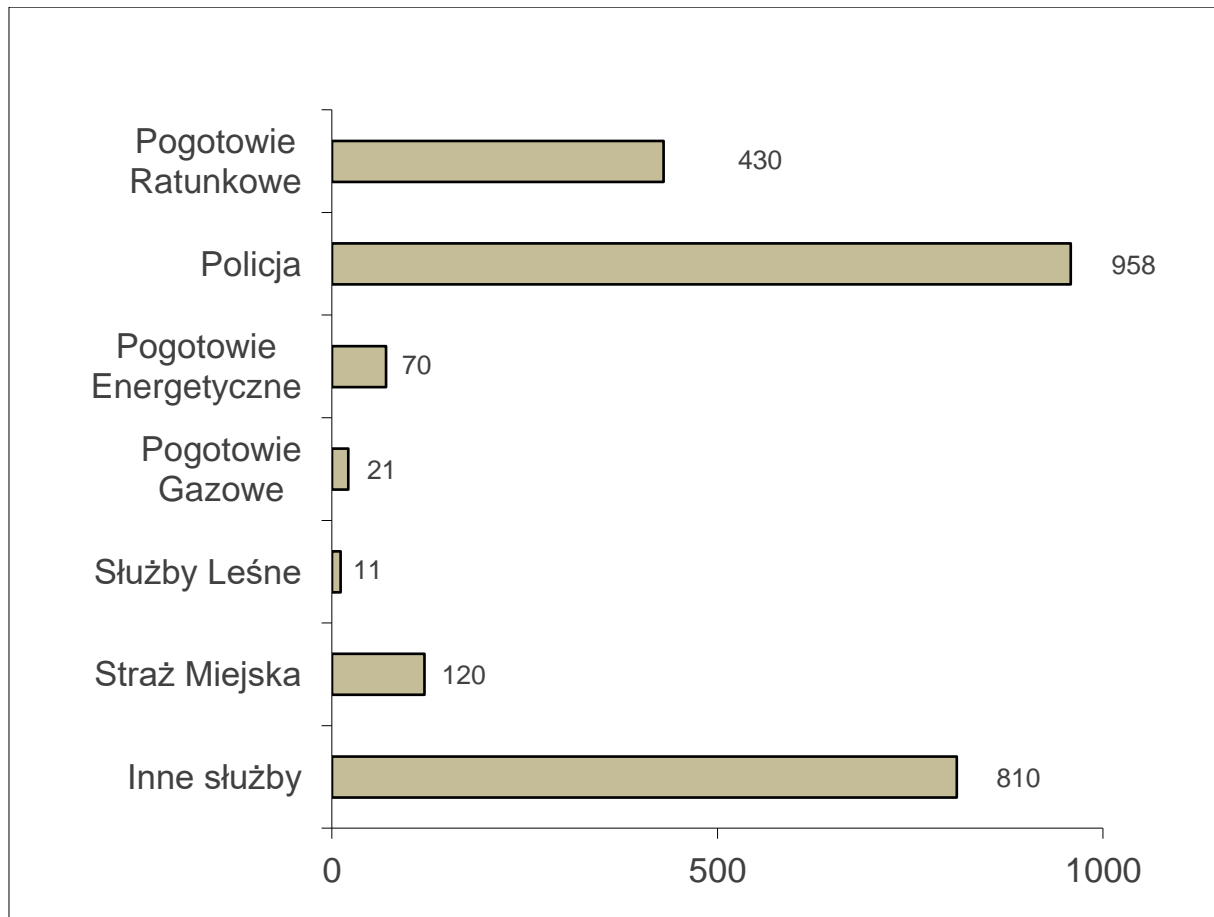
Analizując wykres można wywnioskować, że wzrost ogólnej ilości interwencji o ponad 13% spowodował również wzrost ogólnej liczby osób rannych o 10,9% oraz wzrost ofiar śmiertelnych o 20% w stosunku do roku poprzedniego.

Podczas pożarów odnotowano 6 przypadków ofiar śmiertelnych (dla porównania w 2017 roku 4 osoby poniosły śmierć w tego typu zdarzeniach); liczba osób, które poniosły śmierć w wyniku miejscowych zagrożeń wyniosła 18 osób. W przeważającej większości przyczyną były wypadki drogowe (13 ofiar). Z roku na rok rośnie również liczba udzielanej kwalifikowanej pierwszej pomocy (KPP) prowadzonej przez ratowników jednostek ochrony przeciwpożarowej.

W rozpatrywanym okresie zarejestrowano nadal dużą ilość zdarzeń związanych z udzielaniem pomocy osobom z objawami zatrucia tlenkiem węgla. Odnotowano 66 tego typu interwencji (przy 80 w roku 2017). W ich wyniku poszkodowanych zostało 31 osób (w tym 10 dzieci). W analogicznym okresie 2017 roku odnotowano 1 ofiarę śmiertelną i 23 osoby poszkodowane. Wszystkie osoby poszkodowane zostały przetransportowane do szpitali z objawami zatrucia tlenkiem węgla. Z przedstawionej statystyki wynika więc, iż spadła ilość tego typu zdarzeń (o 17,5%), ale wzrosła liczba osób poszkodowanych o ponad 29%.



Prowadzenie szybkich i skutecznych działań wymagało wielokrotnie współdziałania zastępów jednostek ochrony przeciwpożarowej z wieloma służbami lub instytucjami. Poniższa tabela przedstawia zestawienie ww. interwencji:



W likwidacji zdarzeń mających miejsce w 2018 roku na terenie naszego powiatu brało udział łącznie 4939 zastępów z 21116 ratownikami.

Jednostki OSP powiatu będzińskiego w okresie od 01.01.2018 roku do 31.12.2018 roku brały udział w 1856 interwencjach. W zdarzeniach tych uczestniczyło łącznie 2236 zastępów, 10460 ratowników. W ogólnej liczbie interwencji jednostki OSP 79 razy zabezpieczały rejon powiatu będzińskiego. Pomoc ta jest nieoceniona w sytuacji zadysponowania wszystkich zasobów ratowniczych PSP do zdarzeń lub ćwiczeń.



KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W BĘDZINIE

Zestawienie wyjazdów jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych powiatu będzińskiego w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

Lp.	Nazwa jednostki OSP	ILOŚĆ WYJAZDÓW							
		P	MZ	AF	Razem	W tym poza teren działania	Alarmowanie OSP brak wyjazdu	Udział w ćwiczeniach	Jednostki w KSRG
1.	Będzin	0	0	0	0	0	0	0	
2.	Grodziec	114	176	17	307	1	1	11	KSRG
3.	Łagisza	19	44	5	68	4	19	5	
	Razem :	133	220	22	375	5	20	16	
4.	Czeladź	107	126	16	249	1	56	6	KSRG
	Razem :	107	126	16	249	1	56	6	
5.	Wojkowice	44	30	5	79	0	26	3	KSRG
6.	Żychcice	88	51	4	143	1	4	10	KSRG
7.	Kamyce	18	15	0	33	0	7	2	KSRG
	Razem :	150	96	9	255	1	37	15	
8.	Bobrowniki	39	68	0	107	0	0	4	KSRG
9.	Dobieszowice	27	67	4	98	1	8	2	KSRG
10.	Rogoźnik	30	18	2	50	1	1	4	KSRG
11.	Wymysłów	5	6	0	11	0	1	2	
12.	Sączów	21	8	0	29	2	12	2	
13.	Siemonia	28	13	1	42	1	2	4	
14.	Twardowice	10	52	1	63	22	1	3	
15.	Myszkowice	1	0	0	1	0	4	0	
	Razem :	161	232	8	401	27	29	21	
16.	Psary	36	16	0	52	0	18	3	KSRG
17.	Strzyżowice	0	0	0	0	0	0	0	KSRG
18.	Góra Siewierska	33	8	0	41	0	3	5	KSRG
19.	Dąbie	39	23	2	64	0	8	4	KSRG
20.	Golaśza Brzękowice	22	3	0	25	0	1	2	KSRG
21.	Sarnów	34	56	3	93	1	29	4	KSRG
22.	Preczów	4	9	0	13	1	16	2	
	Razem :	168	115	5	288	2	75	20	
23.	Siewierz	35	84	10	129	4	6	11	KSRG
24.	Wojkowice Kościelne	21	67	4	92	1	16	3	KSRG
25.	Piwoń	7	3	0	10	1	5	2	KSRG
26.	Żeliszawice	8	8	1	17	1	1	0	
27.	Siewierz Osiedle	0	1	0	1	0	6	0	
28.	Leśniaki	0	0	0	0	0	0	0	
29.	Gołuchowice	1	17	0	18	0	10	0	
30.	Tuliszów	2	3	1	6	2	2	0	
31.	Brudzowice	5	2	0	7	0	8	0	
32.	Nowa Wioska	1	0	0	1	0	0	0	
33.	Podwarpie	0	0	0	0	0	0	0	
34.	Dziewki	5	1	0	6	0	1	0	
	Razem :	85	186	16	287	9	55	16	
35.	Sławków	43	69	1	113	3	0	6	KSRG
	Razem :	43	69	1	113	3	0	6	
36.	Mierzęcice	36	44	2	82	4	0	9	KSRG
37.	Boguchwałowice	3	2	0	5	0	0	0	KSRG
38.	Przeczycze	1	0	0	1	0	1	0	
39.	Nowa Wieś	0	0	0	0	0	0	0	
40.	Toporowice	0	0	0	0	0	1	0	
41.	Sadowie	0	0	0	0	0	0	0	
42.	Mierzęcice II	0	0	0	0	0	0	0	
	Razem:	40	46	2	88	4	2	9	

Objaśnienia:

P - pożar
MZ - miejscowe zagrożenie
AF - alarm fałszywy



1.2 Doskonalenie działań ratowniczo – gaśniczych jednostek: PSP, OSP i odwodów operacyjnych

W ramach doskonalenia działań ratowniczo-gaśniczych PSP przeprowadzono ćwiczenia doskonalące na wybranych grupach obiektów na terenie powiatu. Ćwiczenia te dla poszczególnych zmian służbowych JRG według opracowanych harmonogramów zorganizowano na następujących obiektach:

- ćwiczenia z zakresu ratownictwa wodno-lodowego na zbiorniku wodnym Rogoźnik z wykorzystaniem sań lodowych oraz techniki „szybki ratownik” (w ćwiczeniach udział brały jednostki OSP Wojkowice Żychcice, Wojkowice Kamyce, Rogoźnik, Preczów, Będzin Łagisza, Wymysłów, Góra Siewierska, Siemonia, Mierzęcice, Twardowice, Sławków, Siewierz Rynek, Wojkowice Kościelne,
- ćwiczenia w Komorze Dymowej w Katowicach;
- ćwiczenia obiektowe w siedzibie MAN Truck & Bus Polska sp. z o. o. (w ćwiczeniach udział brały jednostki OSP: Siewierz, Żychcice, Grodziec, Mierzęcice, Rogoźnik, Sławków);
- ćwiczenia obiektowe w Elektrociepłowni Będzin sp. z o. o. (w ćwiczeniach udział brały jednostki OSP: Żychcice, Czeladź, Sarnów, Łagisza, Siewierz, Grodziec, Bobrowniki, Wojkowice, Mierzęcice);
- ćwiczenia obiektowe na zakładzie Polski Gaz w Sławkowie (w ćwiczeniach udział brały jednostki OSP: Grodziec, Góra Siewierska, Dąbie, Dobieszowice, Gołusza Brzękowie, Żychcice, Sławków, Wojkowice Kościelne, Łagisza, Siewierz);
- ćwiczenia na terenie Centrum Dystrybucji Lidl w Gródkowie (w ćwiczeniach udział brały jednostki OSP: Dąbie, Góra Siewierska, Psary, Preczów);
- ćwiczenia obiektowe w Hotelu Natura Residence w Siewierzu (w ćwiczeniach udział brała jednostka OSP Siewierz);
- ćwiczenia obiektowe w Hotelu Szafran w Czeladzi (w ćwiczeniach udział brały jednostki OSP: Czeladź, Grodziec);
- ćwiczenia obiektowe w Hotelu Wilga w Mierzęcicach (w ćwiczeniach udział brała jednostka OSP Mierzęcice);
- ćwiczenia obiektowe w Hotelu Pod Filarami w Czeladzi;



- ćwiczenia na terenie Terminala Przeladunkowego Gazu Płynnego AmeriGas dla terenów narażonych na skutki awarii przemysłowej (w ćwiczeniach udział brała jednostka OSP Sławków);
- ćwiczenie obiektowe w zakładzie AirProducts sp. z o. o. w Siewierzu (w ćwiczeniach udział brały jednostki OSP: Siewierz, Wojkowice Kościelne, Mierzęcice).

Ponadto JRG w Będzinie brała udział w praktycznym sprawdzeniu ewakuacji w następujących obiektach na terenie powiatu:

- obiektach oświatowych 35 razy;
- obiektach handlowo-usługowych 3 razy;
- obiektach produkcyjno-magazynowych 7 razy;
- innych (urzędy, Policja, MOPS) 3 razy.

Kierownictwo JRG uczestniczyło w następujących przedsięwzięciach:

- udział w zebraniach sprawozdawczych jednostek OSP,
- udział w szkoleniu pod nazwą „Kryzys psychiczny, depresja”,
- udział w szkoleniu z zakresu ochrony danych osobowych,
- udział w szkoleniu z zakresu postępowania z owadami błonkoskrzydłymi,
- udział w szkoleniu z zakresu ratownictwa wysokościowego,
- przeprowadzenie pogadanki o tematyce „Bezpieczeństwo w czasie wakacji” w SP nr 13 w Będzinie,
- udział w VII Wojewódzkim turnieju musztry dla klas mundurowych w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Wojkowicach,
- przeprowadzenie pogadanki o tematyce „Kręci mnie bezpieczeństwo” w trakcie zorganizowanego wypoczynku dla Harcerzy przy UM Czeladzi,
- udział w akcji „Mały ratownik” zorganizowanej przez dyrekcję Przedszkola nr 1 w Będzinie,
- udział w „Warsztatach związanych z uszkodzeniem gazociągu wysokiego ciśnienia” zorganizowanych przez KW PSP w JRG 1 w Szopienicach,



- udział funkcjonariuszy JRG w szkoleniu z zakresu prowadzenia samochodów służbowych i uprzywilejowanych zorganizowanym przy współpracy policjantów z Wydziału Ruchu Drogowego KPP w Będzinie,

Strażacy z JRG brali również udział w:

- zabezpieczeniu imprez masowych 18 razy;
- II Zawodach Ratownictwa Technicznego PSP w Jastrzębiu Zdroju;
- zabezpieczeniu Szczytu Klimatycznego COP24 w podoperacji „Drogi” na terenie powiatu;
- prezentacji wyposażenia, propagowaniu wiedzy i zachowań z zakresu ochrony przeciwpożarowej w trakcie pikników rodzinnych i festynów.

Przeprowadzono również szereg ćwiczeń dla zmian służbowych, związanych z ratownictwem wodnym i lodowym oraz taktyką działań gaśniczych, które odbyły się poza siedzibą jednostki.

Na akwenach wodnych podczas ćwiczeń doskonalono obsługę łodzi oraz techniki podejmowania osób tonących oraz osób, pod którymi załamał się lód. Ratownicy ćwiczyli również różne warianty wykorzystania sprzętu będącego na wyposażeniu tutejszej Komendy do tego rodzaju działań.

W IV kwartale br. 32 funkcjonariuszy odbyło kurs i uzyskało uprawnienia do obsługi urządzeń transportu bliskiego (HDS) będącego na wyposażeniu SRt Stayer.

W dniu 7 maja 2018 roku na terenie nadleśnictwa Świerklaniec w pobliżu zbiornika Rogoźnik przeprowadzone zostały ćwiczenia związane z występowaniem zagrożeń pożarowych w kompleksach leśnych, których organizatorem była Komenda Wojewódzka PSP w Katowicach. Założeniem było sprawdzenie współpracy jednostek PSP, OSP w celu osiągnięcia zamierzonego celu – utrzymanie stałego podawania środka gaśniczego na dużą odległość.

W dniu 20 października 2018 roku na terenie Centrum Konferencyjno-Szkoleniowego "Expo Silesia" w Sosnowcu odbyły się ćwiczenia Kompanii Odwodowej nr 1 "Będzin", w skład której wchodzi 16 zastępów jednostek OSP. Ćwiczenia połączone były z warsztatami teoretycznymi z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych, które to zajęcia prowadzili instruktorzy ogniowi z Komendy



Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach. Założenie praktyczne odbyło się na terenie nieużytkowanego biurowca, gdzie ratownicy musieli zmierzyć się z kontrolowanym pożarem na piątym piętrze budynku wysokiego.

9 czerwca 2018 roku na terenie Stadionu Gminnego Centrum Kultury i Rekreacji w Konopiskach odbyły się Wojewódzkie Zawody Sportowo-Pożarnicze Drużyn Ochotniczych Straży Pożarnych oraz Wojewódzkie Zawody Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych, zorganizowane przez Komendę Wojewódzką PSP w Katowicach, Komendę Miejską PSP w Częstochowie oraz Oddział Wojewódzki Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP Województwa Śląskiego. W zawodach udział wzięło 79 drużyn. Powiat będziński reprezentowały trzy drużyny w grupach A, C i MDP chłopcy, z których każda z nich zajęła czołowe miejsca w swojej kategorii.

Natomiast 16 czerwca 2018 roku odbyły się Gminne Zawody Sportowo – Pożarnicze jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Bobrowniki, w których udział wzięło łącznie 12 drużyn.

Poniżej przedstawiono w formie tabeli wykaz szkoleń dla członków ochotniczych straży pożarnych przeprowadzonych w Komendzie Powiatowej PSP w Będzinie w 2018 r.

Lp.	Termin realizacji szkolenia	Numer i rodzaj szkolenia	Lista absolwentów		
			Ogółem	OSP ksrg	OSP spoza ksrg
1.	od 20.01.2018 r. do 17.03.2018 r.	OSPP.12.2018.4 Szkolenie Podstawowe Strażaków Ratowników OSP	30	15	15
2.	od 06.04.2018 r. do 21.04.2018 r.	OSPKD.12.2018.5 Szkolenie Kierującego Działaniami Ratowniczymi dla Członków OSP (Dowódców OSP)	19	6	13
3.	od 01.09.2018 r. do 21.10.2018 r.	OSPP.12.2018.28 Szkolenie Podstawowe Strażaków Ratowników OSP	36	22	14
4.	od 23.11.2018 r. do 26.11.2018 r.	OSPKK.12.2018.12 Szkolenie Kierowców Konserwatorów Sprzętu Ratowniczego OSP	39	22	17



W ramach sprawowania nadzoru i oceny przygotowania jednostek do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych przeprowadzono następującą ilość inspekcji gotowości operacyjnej:

- JRG Będzin – 6;
- SKKP PSP Będzin – 6;
- Posterunek Siewierz – 6;
- jednostki OSP – 38.

1.3 Podejmowanie działań celem usprawnienia działalności operacyjnej jednostek ratowniczych

Corocznie jednostki OSP otrzymują dotację z budżetu państwa na zapewnienie gotowości bojowej jednostek ochrony przeciwpożarowej włączonych do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego oraz dotację przekazywaną ze środków MSWiA (dla jednostek spoza struktur KSRG), w ramach której środki finansowe również przeznaczone są na zapewnienie gotowości bojowej.

Wysokość środków finansowych przekazanych jednostkom OSP z kserg wyniosła 1 161 000, 00 zł. W ramach tych środków dofinansowano zakup jednego ciężkiego oraz dwóch średnich samochodów ratowniczo – gaśniczych do jednostek OSP Grodziec, OSP Dobieszowice i OSP Mierzęcice. Sfinansowano remont pomieszczeń garażowych w jednostkach OSP Wojkowice, OSP Żychcice, OSP Czeladź i OSP Rogoźnik. Pozostałe jednostki wydatkowały przyznane środki finansowe na zakup umundurowania, środków łączności i sprzętu ratowniczego.

W ramach dofinansowania pn. „Przygotowanie jednostek ochotniczych straży pożarnych do działań ratowniczo – gaśniczych” tzw. dotacja MSWiA - łączna ilość środków finansowych przeznaczonych na ten cel wyniosła 68 000 zł. W ramach tych środków wyremontowano pomieszczenia garażowe w jednostkach OSP Sączów, OSP Twardowice, OSP Łagisza i OSP Przeczyce, a 23 000 zł otrzymała jednostka OSP Siemonia na zakup średniego zestawu hydraulicznego. Pozostałe 7 jednostek, które wniosowały o ww. dofinansowanie przyznane środki finansowe przeznaczyły na zakup umundurowania i sprzętu ratowniczego.

Szczegółowy podział dotacji przedstawiono w poniższych tabelach nr 1 i 2.

Lp.	OSP	„Zapewnienie gotowości bojowej jednostki ochrony przeciwpożarowej włączonej do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego”(dotacja KSRG)				
		kwota dotacji (zł)	wartość zakupów (zł)	środki finansowe własne (zł)	środki finansowe z innych źródeł (zł)	cel zakupów
1.	Bobrowniki	5500,00	7865,40	365,40	2000,00	umundurowanie, pilarka
2.	Boguchwałowice	5500,00	5606,00	106,00		umundurowanie, radiotelefon
3.	Czeladź	14000,00	14270,57	270,57		remont strażnicy
4.	Dąbie	5500,00	7517,89		2017,89	umundurowanie, piła do stali i betonu
5.	Dobieszowice	350000,00	799992,00		449992,00	średni samochód ratowniczo-gaśniczy
6.	Golasza-Brzękowice	5500,00	5774,38	274,38		uzbrojenie osobiste, armatura wodna
7.	Góra Siewierska	5500,00	5572,00	72,00		umundurowanie
8.	Grodziec	425000,00	1124995,00	49995,00	650000,00	ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy
9.	Kamyce	14000,00	16000,00	2000,00		remont strażnicy
10.	Mierzęcice	250000,00	1138365,00		888365,00	średni samochód ratowniczo-gaśniczy
11.	Piwoń	0,00				
12.	Psary	5500,00	7342,00		1842,00	uzbrojenie osobiste, piła do stali i betonu



KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W BĘDZINIE

Lp.	OSP	kwota dotacji (zł)	wartość zakupów (zł)	środki finansowe własne (zł)	środki finansowe z innych źródeł (zł)	cel zakupów
13.	Rogoźnik	14000,00	15000,00	1000,00		remont strażnicy
14.	Sarnów	5500,00	5589,02	89,02		radiotelefon, umundurowanie, uzbrojenie osobiste
15.	Sławków	5500,00	5610,00	110,00		umundurowanie, uzbrojenie osobiste
16.	Siewierz	11000,00	11360,00	360,00		umundurowanie, uzbrojenie osobiste, armatura wodna
17.	Strzyżowice	5500,00	6825,00	1325,00		radiotelefon, umundurowanie
18.	Wojkowice	14000,00	16593,93	2593,93		remont strażnicy
19.	Wojkowice Kościelne	5500,00	5565,00	65,00		umundurowanie, butla do aparatu powietrznego
20.	Żychcice	14000,00	14000,00			remont strażnicy
Razem:		1 161 000,00 zł	3 213 843,19 zł	58 626,30 zł	1 994 216,89 zł	



KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W BĘDZINIE

Lp.	OSP	„Przygotowanie jednostek ochotniczych straży pożarnych do działań ratowniczo-gaśniczych ” (dotacja MSWiA)				
		kwota dotacji (zł)	wartość zakupów (zł)	środki finansowe własne (zł)	środki finansowe z innych źródeł (zł)	cel zakupów
1.	Gołuchowice	2700,00	3106,64		406,64	armatura wodna
2.	Żeliszawice	2900,00	6447,28		3547,28	armatura wodna, piła do stali i betonu
3.	Twardowice	7000,00	8000,01	1000,01		remont strażnicy
4.	Sączów	7000,00	7500,00	500,00		remont strażnicy
5.	Łagisza	7000,00	7800,00	800,00		remont strażnicy
6.	Tuliszów	600,00	600,24	0,24		opryskiwacz, wodery
7.	Dziewki	2700,00	5164,08		2462,08	armatura wodna, umundurowanie
8.	Brudzowice	2700,00	2977,58	100,00	177,58	armatura wodna, umundurowanie
9.	Nowa Wioska	2700,00	4804,38		2104,38	umundurowanie
10.	Siemonia	23000,00	66000,00		43000,00	średni zestaw hydrauliczny
11.	Przeczyce	7000,00	7011,00	11,00		remont strażnicy
12.	Leśniaki	2700,00	3718,20		1018,20	umundurowanie
Razem:		49 000,00 zł	58 873,14 zł	5 164,84 zł	4 708,30 zł	



1.4 Zagadnienia BHP

W tut. Komendzie stale prowadzone są prace modernizacyjno - inwestycyjne oraz dokonywane są zakupy sprzętu służące poprawie stanu bezpieczeństwa i higieny pracy. W roku 2018 w tutejszej komendzie miało miejsce pięć wypadków indywidualnych. Na skutek tych zdarzeń zostało poszkodowanych 5 strażaków. W związku z wypadkami, które wystąpiły wprowadzono działania korygujące i zapobiegawcze w celu poprawy bezpieczeństwa i higieny pracy w postaci organizacji szkoleń.



2. Zagadnienia organizacyjno – kadrowe

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie działa w oparciu o Regulamin Organizacyjny zatwierdzony przez Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach.

Przyznany limit etatów dla naszej jednostki wynosi:

- funkcjonariusze 96 etatów,
- pracownicy cywilni 4 etaty.

Na dzień 31 grudnia 2018 roku posiadaliśmy 1 wolny wakat w etatach funkcjonariuszy.

W naszej jednostce nie występują problemy związane z brakiem chętnych do służby w PSP.

W roku 2018 ze służby w Komendzie odeszło 5 funkcjonariuszy (3 na zaopatrzenie emerytalne, 2 przeniosło się do innych komend). Jednocześnie przyjęliśmy do służby 6 funkcjonariuszy (w tym 1 na przeniesienie służbowe z innej komendy). Obecnie struktura zatrudnienia w Komendzie przedstawia się następująco:

- 15 oficerów,
- 26 aspirantów,
- 46 podoficerów,
- 8 szeregowych,
- 4 pracowników cywilnych.

Na dzień 31 grudnia 2018 roku w systemie zmianowym służbę pełniło 84 funkcjonariuszy, a w codziennym 11 funkcjonariuszy i 4 osoby cywilne.

Czas pracy funkcjonariuszy PSP, zgodnie z art. 35 ust. 1 ustawy o Państwowej Straży Pożarnej pełniących służbę w systemie zmianowym, wynosi 40 godzin tygodniowo plus maksymalnie 8 dodatkowych służb w sześciomiesięcznym okresie rozliczeniowym. Z uwagi na potrzebę zapewnienia



ciągłości służby, tj. odpowiedniego zabezpieczenia operacyjnego, strażacy tutejszej jednostki przepracowali w ubiegłym roku dodatkowo 15 401,5 godz. czyli 641,7 służb w I półroczu i 17 096,50 godz. czyli 712,35 służb w II półroczu 2018 roku.

W roku ubiegłym w dalszym ciągu występowała wśród załogi korzystna tendencja do podnoszenia poziomu wykształcenia.

Na dzień 31 grudnia 2018 r. struktura wykształcenia funkcjonariuszy i pracowników cywilnych naszej jednostki przedstawiała się następująco:

- wykształcenie wyższe - 40 osób;
- wykształcenie policealne - 20 osób;
- wykształcenie średnie - 35 osób.

Obecnie naukę kontynuuje 9 osób:

- 4 osoby w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie;
- 3 osoby w Szkole Aspirantów PSP;
- 2 osoby na studiach cywilnych magisterskich.

W ramach współpracy z administracją samorządową, innymi służbami i instytucjami współdziałającymi z KP PSP Będzin przedstawiciele naszej komendy uczestniczyli w:

- 4 Sesjach Rady Powiatu i Rady Miejskiej;
- 20 spotkaniach w Urzędach Miejskich / Starostwie Powiatowym;
- Posiedzeniu Komisji Bezpieczeństwa i Porządku Powiatu Będzińskiego;
- 2 Noworocznych Spotkaniach Samorządowych;
- 12 uroczystościach związanych z przekazaniem samochodów pożarniczych i sprzętu dla OSP, jubileuszy OSP, dni otwartych jednostek OSP;
- 64 Zebraniach Sprawozdawczych jednostek OSP i spotkaniach z Zarządem OSP;
- 3 Dożynkach Gminnych;
- 10 uroczystościach związanych z obchodami Dnia Strażaka;



- 4 prelekcjach z zakresu ochrony p. pożarowej dla pracowników kultury i oświaty;
- 5 Ogólnopolskich Turniejach Wiedzy Pożarniczej;
- 6 spotkaniach takich jak: „ Noc z Andersenem”, konkurs literacki, debata "wypalanie traw", 11 Zagłębiowska Masa Krytyczna, dniach Edukacji Narodowej;
- 19 Uroczystościach: takich jak: Święto Konstytucji, Obchodach Odzyskania Niepodległości przez Polskę, Święcie Policji, uroczystości odsłonięcia obelisku i pomnika, Obchodach Święta Wojska Polskiego, przekazania sztandaru, promocji w CS PSP, jubileuszu jednostki JRG PSP Radzionków, rozpoczęcia roku szkolnego;
- 2 zawodach sportowo pożarniczych.



3. Zagadnienia finansowe

Analiza wykonania budżetu za rok 2018

Dochody i wydatki budżetu

Plany finansowe komendy realizowane były zgodnie z dotacjami celowymi na zadania z zakresu administracji rządowej i uchwalone przez Zarząd Powiatu Będzińskiego zgodnie z układem wykonawczym dochodów i rozchodów.

Plan pierwotny KP PSP w Będzinie wynika z ustawy budżetowej na dany rok budżetowy i wynosił na dzień 1 stycznia 2018 roku 7 123 000 zł. W ciągu roku plan finansowy uległ zmianie na podstawie zwiększenia, co spowodowało wzrost wartości planu o kwotę 1 258 937 zł. W związku z czym plan wydatków na 31 grudnia 2018 roku wynosił 8 381 937 zł.

Treść		Budżet KP PSP wg ustawy budżetowej na 2018 r.	Zmiany w trakcie roku	Budżet KP PSP na 31.12.2018r.	Realizacja budżetu na 31.12.2018r.
75411	Dotacja celowa-wydatki płacowe	6 685 278,00	346 213,00	7 031 491,00	7 031 485,16
75411	Dotacja celowa-wydatki bieżące	437 722,00	560 994,00	998 716,00	998 707,48
75411	Dotacja celowa-zadania własne	0,00	105 000,00	105 000,00	105 000,00
75421	Dotacja celowa-zarządzanie kryzysowe		30 000,00	30 000,00	30 000,00
75478	Dotacja celowa-usuwanie skutków klęsk żywiołowych	0,00	105 000,00	105 000,00	105 000,00
75295	Dotacja celowa-pozostała działalność		111 730,00	111 730,00	111 730,00
Razem		7 123 000,00	1 258 937,00	8 381 937,00	8 381 922,13



W ramach prezentowanych rozdziałów klasyfikacji budżetowej wydatki rzeczowe wyniosły 1 350 436,97 zł.

Treść	Kwota:
Przedmioty i materiały administracyjno-biurowe	18 085,85
Materiały pędne	131 669,17
Wydatki poniesione na utrzymanie samochodów bojowych	19 336,54
Materiały łączności i informatyki oraz konserwacje i naprawy sprzętu	125 111,90
Przedmioty zaopatrzenia mundurowego	35 235,64
Wyposażenie specjalne i odzież ochronna	124 257,33
Materiały uzbrojenia i techniki specjalnej	154 658,68
Materiały przeciwpożarowe	43 312,10
Materiały do konserwacji i remontów nieruchomości	85 933,80
Wyposażenie nieuznawane za środki trwałe	75 204,03
Materiały medyczne	9 612,04
Media: energia elektryczna , woda i gaz	84 109,80
Konserwacje i naprawy sprzętu transportowego	64 437,82
Remont bram	28 838,40
Remont systemu łączności	19 803,00
Remont sterownika	14 450,00
Konserwacje i naprawy sprzętu administracyjno-biurowego	8 693,36
Usługi zdrowotne	21 686,00
Usługi telekomunikacyjne	16 653,73
Pozostałe usługi: pocztowe ,transportowe ,gospodarka odpadami , szkolenia ,szkolnictwo wyższe, usługi krawieckie i pralnicze i inne.	121 555,37
Usługi bankowe i pocztowe	2 631,65
Usługi transportowe	8 209,69
Usługi komunalne oraz wydatki z tyt. gospodarowania odpadami	4 888,44
Usługi w zakresie szkoleń	22 213,63
Usługi edukacyjne w szkolnictwie wyższym	8 836,00
Usługi pralnicze i krawieckie	11 853,59
Pozostałe usługi	62 922,37



KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W BĘDZINIE

Podróże krajowe	21 494,40
Fundusz Świadczeń Socjalnych	4 742,64
Razem	1 350 436,97

Głównymi zadaniami sfinansowanymi były:

- Współfinansowanie zakupu kamery termowizyjnej ze środków przekazanych do Funduszu Wsparcia przez Miasto w Będzinie w kwocie 30 000 zł.
- Współfinansowanie zakupu sprzętu specjalistycznego ze środków przekazanych na zadania własne powiatu będzińskiego przez Miasto i Gminę Siewierz w kwocie 35 000 zł.
- Współfinansowanie zakupu urządzeń GPS ze środków przekazanych przez Gminę Psary w kwocie 10 000 zł.
- Współfinansowanie remontu bram garażowych i monitoringu strażnicy ze środków przekazanych przez Miasto Czeladź w kwocie 20 000 zł.
- Współfinansowanie remontu Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego ze środków przekazanych przez Starostwo Powiatowe w Będzinie w kwocie 30 000 zł .
- Nagrody pieniężne dla funkcjonariuszy na Dzień Strażaka przekazane przez Starostwo Powiatowe w Będzinie w kwocie 10 000 zł.

Budżet KP PSP wg ustawy budżetowej na 1 stycznia 2019 roku:

Rodzaj wydatku	Plan
Wydatki płacowe	6 894 255,00
Wydatki rzeczowe	448 745,00
Razem	7 343 000,00

Struktura wydatków rzeczowych zaplanowanych na 2019 rok pozwala na stwierdzenie, że do właściwego funkcjonowania Komendy w budżecie zabraknie około 200 000 zł, które spożytkowane zostałyby na zakup środków ochrony indywidualnej dla strażaków, jak i sprzętu ratowniczo-gaśniczego oraz paliwa.



W celu zapewnienia właściwego poziomu bezpieczeństwa priorytetem jest pozyskiwanie niezbędnych środków finansowych na utrzymanie gotowości operacyjnej oraz bieżące funkcjonowanie Komendy.



4. Zabezpieczenie techniczno – logistyczne działań jednostek krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego

Rozwijający się zakres działań realizowanych przez Państwową Straż Pożarną wymaga coraz większej ilości specjalistycznego sprzętu, co z kolei powoduje konieczność tworzenia właściwych warunków do jego garażowania oraz prowadzenia napraw i konserwacji. Innym równie ważnym priorytetem są przedsięwzięcia prowadzone na rzecz poprawy warunków i funkcjonalności zaplecza socjalno-bytowego dla funkcjonariuszy pełniących służbę w naszej Komendzie.

Bazę lokalową Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie stanowią obiekty przy ul. Modrzejowskiej 74 oraz budynek Zintegrowanego Posterunku Służb Ratowniczych w Siewierzu, który użytkowany jest wspólnie z Państwowym Ratownictwem Medycznym. Obiekty jednostki na terenie miasta Będzina to budowle powstałe w latach trzydziestych ubiegłego wieku, wymagające stałych remontów, modernizacji i przeglądów.

Utrzymywanie obiektów na poziomie zapewniającym podstawowe standardy bezpieczeństwa, odbywa się w ramach własnych środków finansowych. Budynki są na bieżąco remontowane i modernizowane.

W 2018 r. przeprowadzono kapitalny remont Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego w Będzinie wraz z zapleczem socjalnym oraz z wydzieleniem pomieszczenia na Wydział Operacyjno Szkoleniowy. Dzięki wyremontowanym pomieszczeniom warunki pełnienia służby dyspozytorów i pracowników Wydziału znacznie się poprawiły. Na SK KP PSP w Będzinie znajduje się nowe wyposażone stanowisko dla pracownika Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego. Kolejnym ważnym zadaniem było przeprowadzenie remontu serwerowni z nowym wyposażeniem oraz rozproszanie nowej sieci teleinformatycznej w całym obiekcie Komendy. Pozyskane środki na ten cel pochodziły z KG PSP, Starostwa Powiatowego w Będzinie oraz środków własnych. Remont został przeprowadzony całkowicie własnymi siłami przez strażaków naszej jednostki. Łączny koszt ww. zadania to: 70.000,00 zł.



W ostatnim kwartale 2018 roku wykonano remont 5 bram garażowych w budynku Komendy. Remont polegał na wymianie silników z możliwością szybszego otwierania, doposażenia bram w sygnalizator świetlny informujący o otwarciu lub zamknięciu bramy, zamontowaniu czujek w bramach oraz dokonano inteligentnego zaprogramowania bram za pomocą sterownika PLC i zamontowania panelu dotykowego w pulpicie dyspozytorskim na Stanowisku Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Będzinie, gdzie dyspozytor będzie miał możliwość sterowania bramami z możliwością rozbudowy systemu o inne parametry np. informacje o pracy awaryjnego zasilania, sterowanie oświetleniem, odcięciem gazu w kuchenkach gazowych itp. Łączny koszt remontu to: 43.288,40 zł.

Dokonano również remontu systemu monitoringu wizyjnego naszej Komendy. Wymieniono kamery na placu wewnętrznym, ogrodzie i na garażach. Doprowadzono nowe okablowanie od kamer oraz rejestratora, zamontowano rejestrator w szafie RACK. Łączny koszt monitoringu to: 9.126,88 zł.

Zgodnie z istniejącym projektem do wykonania pozostają następujące prace remontowe:

- wymiana konstrukcji stalowej wiaty;
- wymiana kabla elektroenergetycznego;
- montaż instalacji centralnego ogrzewania;
- wymiana instalacji elektrycznej.

Środki jakimi dysponujemy w ramach własnego budżetu nie pozwalają na samodzielne przeprowadzenie powyższych prac.

W planach założono renowację sieci kanalizacyjnej, a także naprawę nawierzchni placu wewnętrznego. W tym zakresie konieczna jest naprawa znacznej powierzchni nawierzchni asfaltowej, wymiana rur odprowadzających ścieki oraz wykonanie instalacji odwadniającej placu. Działania w opisanym zakresie zapoczątkowano latem 2013 roku. Kolejnym większym przedsięwzięciem jest remont istniejącego boiska do siatkówki znajdującego się na terenie naszej Komendy. Remont miałby polegać na stworzeniu nawierzchni poliuretanowej wraz



z odwodnieniem. Profesjonalne boisko pozwoliłoby utrzymać aktywność fizyczną wśród będzińskich strażaków na odpowiednim poziomie.

Kolejnym elementem planu remontowego na 2019 r. jest wykonanie wylewki przemysłowej na garażach, wykonanie wkładu kominowego (kwaso-żaroodporny), wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz wyremontowanie jadalni i korytarza na I piętrze.

W połowie roku nasza komenda przystępuje do projektu zamontowania źródeł fotowoltaicznych. Instalację jaką zaprojektowano na potrzeby KP PS PSP w Będzinie to 40 kW. Teren pod montaż paneli został już przygotowany w ubiegłym roku poprzez wycinkę drzew i wyrównanie terenu. Planowane koszty partycypacji z naszego budżetu to ok. 72.000.00 zł

Istotnym problemem, który pojawił się pod koniec 2018 roku podczas wykonywania przeglądu instalacji elektrycznej i odgromowej na Posterunku w Siewierzu, było stwierdzenie wielu uszkodzeń instalacji odgromowej. Instalacja użytkowana jest od początku istnienia posterunku tj. od 2006 r. Na bieżąco są wykonywane okresowe przeglądy i usuwane awarie. Koszty są pokrywane wspólnie z pogotowiem ratunkowym na zasadzie (50%/50%).

Z protokołu odporności uziemienia wynika, że nie spełnia ono wymagań Polskiej Normy i należy przeprowadzić prace naprawcze. Naprawa jest bardzo istotna ponieważ na Posterunku znajduje się wiele urządzeń elektronicznych i teleinformatycznych stąd skutecznie uziemienie zabezpieczy je od skutków wyładowań atmosferycznych chroniąc je przed uszkodzeniem.

W 2018 roku w obiektach administrowanych i zarządzanych przez Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie wykonano następujące prace remontowo- budowlane:

- Remont instalacji centralnego ogrzewania polegający na wymianie zakamienionych grzejników, modernizacji przyłącza od pieca, wymianie we wszystkich pomieszczeniach głowic termostatycznych z możliwością regulacji temperatury;



- Remont łazienki funkcjonariuszy na parterze, polegający na wymianie instalacji wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej - wykonanie nowych kabin prysznicowych, armatury, wyposażenia;
- Wymiana stolarki okiennej oraz odświeżenie powłok malarskich w Gabinetce Komendanta Powiatowego PSP;
- wymiana oświetlenia na LED w wszystkich pomieszczeniach KP PSP w Będzinie;
- Remont monitoringu wizyjnego na obiekcie KP PSP w Będzinie polegający na wymianie okablowania kamer i rejestratora;
- Wykonanie ogrodzenia na pojemniki na śmieci;
- Odświeżenie powłok malarskich na holu i klatce schodowej;
- Remont nawierzchni placu wewnętrznego.

Materiały niezbędne do wykonania wszystkich ww. remontów zostały zakupione w ramach własnego budżetu (koszt materiałów wyniósł 42.2431,24 zł.). Prace wykonane zostały przy wykorzystaniu sił własnych tj. przez strażaków naszej Komendy.

Obecnie oprócz wyszkolenia ratowników, to sprzęt decyduje w dużej mierze o szybkości i skuteczności w ratowaniu życia ludzkiego i mienia podczas pożarów, wypadków, klęsk żywiołowych czy innych miejscowych zagrożeń.

W 2018 roku dokonano niezbędnych zakupów sprzętu pożarniczego odzieży specjalnej, środków ochrony indywidualnej strażaka oraz umundurowania służbowego i wyjściowego na kwotę 160.600,00 zł. Zrealizowane zakupy na dzień dzisiejszy pokrywają w pełni zapotrzebowanie w tym zakresie.

Środki finansowe w ramach własnego budżetu pozwalają jedynie na bieżące utrzymanie jednostki (opłaty stałe, paliwo, drobne zakupy sprzętowe). Brak jest środków na inwestycje, remonty czy zakup sprzętu. W związku z powyższym nawet do bieżącej działalności konieczne jest dofinansowanie naszej komendy środkami pozabudżetowymi.



Obecnie na wyposażeniu naszej jednostki znajduje się jedenaście samochodów. Ich ogólną charakterystykę przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Marka	Przeznaczenie	Okres eksploatacji [lat]	Norma eksploatacji [lat]
1	2	3	4	5
1.	RENAULT M 240	Ratowniczo-gaśniczy z funkcją ratownictwa technicznego	12	12
2.	RENAULT KERAX	Ratowniczo-gaśniczy	17	15
3.	RENAULT M 300	Ratowniczo-gaśniczy z funkcją ratownictwa technicznego	8	12
4.	RENAULT D14	Ratowniczo-gaśniczy z funkcją ratownictwa technicznego	5	12
5.	VOLVO	Podnośnik hydrauliczny	19	20
6.	STEYR RW2	Ratownictwo techniczne	31	15
7.	OPEL VIVARO	Kwatermistrzowski	2	12
8.	VOLKSWAGEN	Kwatermistrzowski	14	12
9.	OPEL ASTRA II	Operacyjny	19	10
10.	LAND ROVER	Ratowniczo-rozpoznawczy	11	12
11.	SSANGYONG REXTON	Operacyjny	3	12

Normy eksploatacyjne pojazdów zawarte w 5 kolumnie przedstawionej tabeli nie powodują automatycznie konieczności wycofania pojazdów, o ile ich stan techniczny nie ulega pogorszeniu. Należy jednak liczyć się z faktem, iż po osiągnięciu tych norm może nastąpić znaczny wzrost kosztów utrzymania, chociażby ze względu na wzrastającą ilość awarii, także z powodu konieczności wymiany części i podzespołów eksploatacyjnych (układy hamulcowe, pneumatyczne, siłowniki, akumulatory itp.). Pięć z jedenastu pojazdów osiągnęły normy eksploatacyjne, co stanowi ponad 45% taboru.



Innym, bardziej istotnym argumentem, dla którego należy dążyć do wymiany taboru transportowego jest ciągły postęp techniczny, widoczny również na rynku samochodów pożarniczych. Objawia się on głównie:

- zwiększonymi parametrami operacyjnymi np. większe wydajności pomp, uniwersalność związana z możliwością wykorzystania w różnych rodzajach zdarzeń, możliwość prowadzenia działań w trudnych warunkach terenowych,
- zastosowaniem systemów związanych z bezpieczeństwem jazdy tj. ABS, HDC – system kontroli zjazdu ze wzniesień, ETC – system kontroli trakcji, DSL – system dynamicznej kontroli stabilności,
- zastosowaniem rozwiązań ergonomicznych zawartych w przepisach europejskich, a następnie zastosowanych w polskich aktach normatywnych np. rozmieszczenie, dostępność i oświetlenie przewożonego sprzętu, poziom hałasu czy drgań,
- zastosowanie układów redukcji emisji spalin.

Na stan wyposażenia w sprzęt transportowy i specjalistyczny oraz częstotliwość jego wymian mają wpływ następujące czynniki:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 21 listopada 2014 roku w sprawie szczegółowych zasad wyposażenia jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2014 r. poz. 1793),
- charakterystyka zagrożeń występujących na terenie powiatu (zakłady wykorzystujące w procesach technologicznych materiały stwarzające zagrożenie dla otoczenia, szlaki komunikacyjne, obiekty ZL),
- statystyki interwencji z ostatnich lat,
- możliwości finansowe jednostki.

Przedstawiona sytuacja powoduje konieczność podejmowania działań, celem stopniowej wymiany oraz doposażenia w sprzęt transportowy w najbliższych latach. Dokonując analizy potrzeb w tym zakresie oraz oceny stanu technicznego taboru samochodowego ustalono, iż starania o pozyskanie nowych samochodów będą czynione w oparciu o wymogi zawarte w rozporządzeniu MSW z dnia 21 listopada 2014 roku w sprawie szczegółowych zasad wyposażenia jednostek organizacyjnych PSP oraz normy eksploatacyjne zapisane w Zarządzeniu Nr 8 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 10 kwietnia 2008 r. w sprawie



gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej.

Chcąc zrealizować powyższe zamierzenie nasza jednostka została doposażona w średni specjalny samochód ratownictwa technicznego na podwoziu samochodu Steyr wyposażony w hydrauliczny dźwig samochodowy HDS oraz wciągarkę mechaniczną linową, zwiększający w dużej mierze możliwości ratownicze z zakresu ratownictwa technicznego naszego powiatu. Pojazd został nieodpłatnie przekazany z KM PSP w Bytomiu z szeroką gamą wyposażenia ratowniczego między innymi takiego jak sprzęt pneumatyczny tj. korki uszczelniające, poduszki wysokiego ciśnienia, sprzęt hydrauliczny-rozpieracze tj. nożyce, sprzęt silnikowy tj. pilarki, piły, agregaty prądotwórcze. Pomimo dwukrotnie przekroczonej normy eksploatacyjnej określonej w latach dla tego typu pojazdów jego stan techniczny jest dostateczny. Wymaga on jednak wymaga stałych nakładów finansowych na naprawy i remonty. Na ww. pojeździe wykonano z wynikiem pozytywnym okresowe badanie techniczne przeprowadzonym na stacji diagnostycznej jak również badanie okresowe wykonane przez Inspektora Urzędu Dozoru Technicznego dopuszczającego do dalszej eksploatacji. Z uwagi na wykorzystanie zgodnie z normami samochodu SLOp Ford Ranger do celów operacyjnych oraz dużymi kosztami jego przystosowania tj. wykonania zabudowy odkrytej części ładunkowej, zwróciliśmy się z prośbą do Komendanta Wojewódzkiego PSP w Katowicach o zamianę pojazdu Ford Ranger na samochód SLRr Ssangyong Rexton również z KM PSP w Bytomiu, który spełnia nasze potrzeby bez konieczności dokonywania jakichkolwiek zmian. Zamiana ta ze względu na specyfikę działań naszej jednostki oraz specjalizację JRG w Bytomiu pozwoli usprawnić działania logistyczne obydwu jednostkom na terenie swoich powiatów oraz poza nimi. Ze względu na zbliżający się czasokres samochodu specjalnego SCH-40 podnośnik hydrauliczny, poczyniono starania o pozyskanie w zamian wyeksploatowanego wieloletnimi działaniami podnośnika, nowoczesnej drabiny SCD M42L zamontowanej na podwoziu 2-osiowym firmy Iveco Magirus, której parametry pracy zwiększą skuteczność prowadzenia działań podczas pożarów i miejscowych zagrożeń poprzez krótki czas sprawiania czy możliwości ciągłej ewakuacji lub zaprogramowania powtarzalnych czynności ewakuacyjnych. W ramach zwiększenia środków finansowych pochodzących z rezerwy celowej na doposażenie



techniczne oraz wymianę zużytego lub wyeksploatowanego sprzętu wykorzystywanego podczas działań ratowniczych, prowadzonych przez jednostkę, związanych z przeciwdziałaniem i usuwaniem skutków klęsk żywiołowych doposażenie nie ominęło także sprzętu pływającego. Zakupiono nową przyczepę podłodziową do łodzi „Mariusz” będącej w kompanii powodziowo - ewakuacyjnej wyposażoną w hamulec najazdowy, dzięki któremu zwiększono bezpieczeństwo podczas jazdy do akcji ratowniczych. Zakupiono także trzecią jednostkę pływającą, sześćosobowy ponton typu Rib 460 z czterosuwowym silnikiem zaburtowym marki Mercury o mocy 50 KM. Nowoczesna jednostka zwiększy w dużej mierze niezawodność i funkcjonalność podczas nawodnych działań ratowniczo - poszukiwawczych na akwenach wodnych naszego powiatu takich jak m.in.. zbiorniki wodne Kozłowa Góra, Rogoźnik, Zalew Przeczycko - Siewierski czy Pogoria.

Ponadto z ww. środków finansowych rezerwy celowej w ubiegłym roku zakupiono niżej wymieniony sprzęt specjalistyczny:

1. Aparat powietrzny MSA Air Go Pro	4 kpl.	27.000,96 zł.
2. Pompa szlamowa WT30X	2 szt.	15.354,00 zł.
3. Pompa pływająca Posejdon 2	1 szt.	4.846,00 zł.
4. Zapory przeciwpowodziowe	10 szt.	10.000,00 zł.
5. Pilarki do drzewa	2 kpl.	8.147,03 zł.
6. Pilarka ratownicza	2 kpl.	12.850,50 zł.
7. Przecinarka	1 szt.	4.000,00 zł.
8. Wciągarka elektryczna sam.	1 kpl.	8.364,00 zł.
9. Zestaw do rat. tech. firmy Holmatro	1 kpl.	15.557,04 zł.

Zakup nowych aparatów powietrznych związany jest z informacją o zaprzestaniu produkcji części zamiennych w roku bieżącym do starszych modeli aparatów „Auer BD96”, co stwarza ryzyko braku dostępności części zamiennych celem wykonywania bieżących napraw, przeglądów i legalizacji, dodatkowo Komenda Wojewódzka PSP w Katowicach doposażyła naszą jednostkę o kolejne cztery komplety aparatów nowej konstrukcji. Zmiany konstrukcyjne oraz zastosowanie wytrzymalszych i lżejszych materiałów w aparatach obecnie



zakupionych powoduje poprawę ergonomii pracy ratownika, zwiększając tym samym skuteczność jego działań.

W wyniku przeprowadzonych analiz i wniosków z przeprowadzonych w ubiegłym roku ćwiczeń przy pożarach lasów zakupiono pompy szlamowe oraz pompę pływającą Posejdon 2 stanowiące nieodzowny element budowy stanowisk zabezpieczenia wodnego podczas prowadzonych działań.

Zapory przeciwpowodziowe to dodatkowy sprzęt stanowiący zaplecze do walki z powodzią lub klęskami żywiołowymi pozwalający radzić sobie z występującymi podtopieniami.

Na efektywność pracy strażaka składa się wiele czynników. Oprócz wyszkolenia, wyposażenia w odpowiednie środki ochrony indywidualnej bardzo istotną rolę spełnia wyposażenie w sprzęt ochrony dróg oddechowych, detektory pomiarowe, sprzęt silnikowy, hydrauliczny i pneumatyczny.

Dzięki wsparciu i pomocy finansowej samorządów terytorialnych takich jak:

- UM Będzin 30.000,00 zł
- UMiG Siewierz 35.000,00 zł
- UM Czeladź 9.000,00 zł

został zakupiony detektor gazów, dwie kamery termowizyjne umożliwiające szybką lokalizację miejsc niebezpiecznych pożarowo, oraz został wykonany monitoring Komendy.

- koszt zakupu kamer i detektora 64.999,49 zł
- koszt wykonania monitoringu 9.126,88 zł

Zwiększenie środków finansowych z rezerwy celowej pozwoliły również na zakup zestawu końcówek wraz z węzami do ratownictwa technicznego firmy Holmatro, wymianę wyeksploatowanych pilarek, pilarek ratowniczych oraz przecinarki.

Obecnie na naszym wyposażeniu znajduje się:

9 pilarek, 3 pilarki ratownicze, 5 przecinarek, 2 nagrzewnice spalinowe, 9 agregatów prądotwórczych, 1 agregat dużej mocy do zasilania awaryjnego Komendy, 3 zestawy hydrauliczne oraz 2 zestawy pneumatyczne. Utrzymanie we właściwym stanie technicznym posiadanego sprzętu (wymiana drobnego wyposażenia, obowiązkowe przeglądy, legalizacje, konserwacje, naprawy, szkolenia) kosztowało w ubiegłym roku ponad 119.000,00 zł.



W kwocie tej zawarte są m.in. takie wydatki, jak:

- naprawy i przeglądy okresowe samochodów - 67.659,59zł.
- naprawy i przeglądy sprzętu silnikowego - 7.836,58 zł.
- naprawy i przeglądy sprzętu hydraulicznego - 3.630,96 zł.
- naprawy i przeglądy sprzętu ODO - 8.753,30 zł.

Podsumowując, najpilniejszym zadaniem dla zaplecza technicznego jest wymiana samochodów i sprzętu specjalistycznego, które osiągnęły lub w najbliższej perspektywie osiągną normy eksploatacyjne. W kategorii samochodów ratowniczo – gaśniczych należy rozpocząć starania o wymianę średniego samochodu ratownictwa technicznego SRT Steyr RW2 (Lp.6 z tabeli), którego czasokres jest dwukrotnie przekroczony. Ze względu na autostradę A1, drogi krajowe i wojewódzkie o zwiększonym natężeniu ruchu przebiegające przez nasz powiat istnieje duże zagrożenie występowania kolizji i niebezpiecznych zdarzeń w ruchu drogowym z udziałem ciężkich samochodów transportowych. Równie ważnym jest wymiana ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego GCBA 8/50 Renault Kerax (Lp.2 z tabeli), którego nieocenioną przydatność zweryfikowały pożary na większych wysokościach, konieczność przetłaczania środka gaśniczego na duże odległości, czy zasilanie działek dużej wydajności. Innym, często używanym samochodem jest podnośnik hydrauliczny na podwoziu Volvo SCH-40. Służy on głównie do ewakuacji ludzi i mienia z wysokości do 40 metrów, jak również do podawania środków gaśniczych na wyższe kondygnacje budynków objętych pożarem. Będący na wyposażeniu naszej jednostki sprzęt od 19 lat wkrótce osiągnie czasokres eksploatacji. Ze względu na lepsze parametry eksploatacyjne rozważany jest zakup drabiny samochodowej, który jest całkowicie uzasadniony za czym przemawiają następujące zalety:

- znacznie szybsze sprawianie,
- zwiększona nośność,
- mniejsza długość transportowa pozwalają na łatwiejsze poruszanie na wąskich i ciasnych drogach,
- niżej położony środek ciężkości zwiększa bezpieczeństwo jazdy szczególnie przy pokonywaniu zakrętów,
- możliwość ciągłej ewakuacji, pionowa droga ewakuacyjna,



- zastosowanie łamanego wsięgnika ułatwia pracę na dachach, balkonach oraz umożliwia operowanie poniżej poziomu gruntu,
- możliwość wykonywania kilku ruchów jednocześnie (podnoszenie, obrót),
- możliwość zaprogramowania powtarzalnych czynności ewakuacyjnych,
- nowoczesność, funkcjonalność, większy stopień zaawansowania technologicznego.

Wartość takiego samochodu, to koszt od 3 do 3,5 mln zł. brutto w zależności od wyposażenia. W przypadku podnośnika należy się liczyć z wydatkiem w granicach 2,7 mln zł. brutto. Należy również wziąć pod uwagę wymianę samochodu operacyjnego SLOp Opel Astra II oraz samochodu kwatermistrzowskiego SLKw Volkswagen Transporter, których okres eksploatacji przewyższył normę eksploatacyjną (Lp.8,9 z tabeli).

Utrzymanie obecnie posiadanego taboru oraz wyposażenia, wiąże się z obowiązkowymi przeglądami, konserwacją i naprawami.



5. Zagadnienia kontrolno – rozpoznawcze

Czynności kontrolno-rozpoznawcze w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie prowadzone są przez dwóch funkcjonariuszy. Sekcja kontrolno-rozpoznawcza, poza czynnościami określonymi w Ustawie o Państwowej Straży Pożarnej, realizuje inne zadania związane z szeroko pojętą profilaktyką pożarową. Do zadań tych zaliczyć można:

- realizację zajęć edukacyjnych z zakresu profilaktyki pożarowej wśród dzieci i młodzieży;
- prowadzenie działań informacyjnych, za pośrednictwem stron internetowych urzędów miast i gmin oraz Kurii Diecezjalnej w Sosnowcu, dotyczących właściwej eksploatacji urządzeń grzewczych w okresie zimowym oraz niebezpieczeństw związanych z wypalaniem traw w okresie wiosennym;
- współpraca z urzędami miast i gmin, Komendą Powiatową Policji w Będzinie, Kurią Diecezjalną w Sosnowcu, placówkami edukacyjnymi, kominiarzami oraz administratorami budynków mieszkalnych, w celu zwiększenia grupy docelowej kampanii informacyjnej związanej z tlenkiem węgla.
-

W 2018 roku pod kątem przestrzegania przepisów przeciwpożarowych przeprowadzono 109 kontroli, w tym 29 w trybie artykułu 56 ustawy Prawo budowlane, który obliuguje organ Państwowej Straży Pożarnej do zajęcia stanowiska w zakresie wykonania obiektu zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym przed przystąpieniem do jego użytkowania. Wydano 8 negatywnych lub z uwagami stanowisk w zakresie przystąpienia do eksploatacji nowo wybudowanych obiektów. Szczególnym nadzorem w 2018 roku objęte były obiekty użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego oraz obiekty produkcyjno-magazynowe, w tym zakłady zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. I tak w minionym roku skontrolowano:

- 49 obiektów użyteczności publicznej;
- 10 obiektów zamieszkania zbiorowego;
- 50 obiektów produkcyjno-magazynowych (w tym 5 stacji paliw i gazu płynnego);



- 2 zakłady dużego i 1 zakład zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej;
- 5 obszarów leśnych.

W ramach postępowania pokontrolnego związanego z występowaniem nieprawidłowości w kontrolowanych obiektach:

- wydano 56 decyzji administracyjnych, w tym 2 w trybie stanu zagrożenia życia;
- skierowano 93 wystąpienia do innych organów, w tym do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Będzinie w związku z zagrożeniami pożarowymi, a nie wynikającymi bezpośrednio z nieprzestrzegania przepisów przeciwpożarowych.

Do najczęściej stwierdzanych nieprawidłowości należą:

- brak aktualnych badań i przeglądów konserwacyjnych instalacji technicznych i przeciwpożarowych;
- brak okresowych przeglądów hydrantów wewnętrznych i gaśnic;
- brak rozwiązań organizacyjnych na wypadek powstania pożaru lub innego zagrożenia, w tym brak opracowanych instrukcji bezpieczeństwa pożarowego;
- brak dojazdu spełniającego wymagania dla drogi pożarowej;
- niespełnienie wymagań odnośnie zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych;
- brak wymaganego oświetlenia awaryjnego.

Komenda opiniuje, pod względem ochrony przeciwpożarowej, miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego opracowywane przez gminy z terenu powiatu, jak również wydaje opinie w zakresie spełnienia wymogów w zakresie ochrony przeciwpożarowej obiektów i terenów, gdzie przeprowadzone mają zostać imprezy masowe. Opiniowaniu podlegają także miejsca zorganizowanego wypoczynku dzieci i młodzieży.

Funkcjonariusze biorą udział w ćwiczeniach obiektowych prowadzonych przez pion JRG, jak również uczestniczą w roli obserwatorów w okresowych ćwiczeniach



z zakresu praktycznego sprawdzenia warunków i organizacji ewakuacji w budynkach użyteczności publicznej, produkcyjnych i magazynowych, oraz centrach logistycznych.

W miesiącu grudniu przeprowadzono doraźne kontrole w 10 punktach sprzedaży materiałów pirotechniki widowiskowej.

Wspólnie z Zarządem Powiatowym Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP, Wydziałem Operacyjno - Szkoleniowym tut. komendy oraz pionem JRG, organizowaliśmy finał Powiatowego Turnieju Wiedzy Pożarniczej pod hasłem „Młodzież zapobiega pożarom”, który odbył się w Miejsko-Gminnym Centrum Kultury, Sportu i Turystyki w Siewierzu. Uczestnikami Turnieju były dzieci i młodzież z terenu powiatu będzińskiego, którzy rywalizowali w trzech grupach wiekowych – łącznie 43 uczestników z ośmiu gmin, wyłonionych z przeprowadzonych wcześniej eliminacji na szczeblu gminnym. Pierwsze miejsca w poszczególnych grupach wiekowych zajęli:

- I grupa (klasa I – VI szkoła podstawowa) – Olivier Cichopek (gmina Mierzęcice);
- II grupa (klasa VII szkoła podstawowa i klasy gimnazjalne) – Marta Góra (gmina Siewierz);
- III grupa (uczniowie szkół ponadgimnazjalnych) – Patryk Filipczyk (gmina Siewierz).

W roku 2018 funkcjonariusze KP PSP w Będzinie aktywnie włączali się w kampanie, zajęcia edukacyjne oraz pokazy w ramach szeroko rozumianej prewencji społecznej.

Do ważniejszych akcji prowadzonych przez MSWiA oraz Komendę Główną PSP w Warszawie zaliczyć można kampanie „Czujka na straży Twojego Bezpieczeństwa” oraz „Kręci mnie bezpieczeństwo”. W ramach tych przedsięwzięć kilkanaście razy braliśmy udział w organizacji imprez plenerowych oraz pokazów i pogadanek dla mieszkańców, co niewątpliwie pozytywnie wpłynęło na postrzeganie przez nich zasad bezpiecznego zachowania się w różnych sytuacjach.



Ponadto aktywnie uczestniczyliśmy w praktycznym sprawdzeniu warunków ewakuacji z budynków użyteczności publicznej, oświatowych czy zakładów pracy.

Komendant Powiatowy i Zastępca Komendanta Powiatowego przeprowadzali prelekcje z nauczycielami szkół podstawowych i gimnazjów z terenu powiatu, w trakcie których przekazywali najważniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa dzieci i młodzieży.

Zagadnienia współpracy ze środkami masowego przekazu realizowane były przez Naczelnika Wydziału Operacyjnego. W roku 2018 wielokrotnie przekazywał on informacje na temat prowadzonych działań oraz zachowania zasad bezpieczeństwa w różnych aspektach naszego życia.



5.1 Kierunki działań w zakresie planów kontrolno – rozpoznawczych

Po przeanalizowaniu efektów działań w 2018 roku, stwierdzono poprawę stanu ochrony przeciwpożarowej w placówkach organizujących letni i zimowy wypoczynek dzieci i młodzieży oraz w obiektach prowadzących doraźną sprzedaż wyrobów pirotechniki widowiskowej.

Niestety nadal odwołane są w czasie zadania dotyczące poprawy stanu ochrony przeciwpożarowej, wymagające poniesienia znacznych nakładów finansowych, m.in. w obiektach oświaty, wychowania czy szpitalach. Należy zaznaczyć, iż część decyzji realizowana jest z uwzględnieniem możliwości zastosowania rozwiązań zamiennych w trybie § 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Uwzględniając wyniki czynności kontrolno-rozpoznawczych uzyskane w roku 2018 należy podjąć następujące działania:

- prowadzenie czynności kontrolno-rozpoznawczych, mających na celu konsekwentne egzekwowanie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w obiektach użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego oraz produkcyjno-magazynowych;
- prowadzenie kontroli w obiektach hotelowych, wychowawczo – opiekuńczych, gastronomicznych oraz magazynach logistycznych;
- prowadzenie systematycznych kontroli w zakładach zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z ustalonym na lata 2019-2024 harmonogramem.



6. Wnioski

W 2018 roku odnotowano łącznie 2 739 zdarzeń, z których pożary stanowiły 33,5%, inne miejscowe zagrożenia 59 %, alarmy fałszywe 7,5%. Był to wzrost w stosunku do roku 2017 o prawie 13%. Jednostki ochrony przeciwpożarowej wyjeżdżały do działań ratowniczych co 3 godz. 20 min. Głównymi rodzajami podejmowanych działań były pożary w budynkach mieszkalnych, zdarzenia na drodze, pożary traw na nieużytkach, usuwanie gniazd owadów błonkoskrzydłych i zdarzenia związane z występowaniem tlenu węgla w powietrzu.

Głównymi przyczynami zdarzeń w przypadku pożarów nadal pozostają podpalenia umyślne i nieostrożność przy posługiwaniu się ogniem, natomiast w przypadku innych miejscowych zagrożeń niezachowywanie zasad bezpieczeństwa w ruchu środków transportu oraz gwałtowne zjawiska atmosferyczne i nietypowe zachowanie zwierząt powodujące zagrożenie.

Obserwując statystyki na przełomie ubiegłych lat można przyjąć, że wskazane powyżej przyczyny będą warunkowały podejmowane działania również w przyszłości.

Zagadnienia związane z ochroną przeciwpożarową były poruszane na posiedzeniach Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego oraz Komisji Bezpieczeństwa i Porządku Powiatu Będzińskiego. W ramach współpracy ze środkami masowego przekazu realizowano kampanie oraz przekazywano informacje, które miały za zadanie ukazać mieszkańcom niebezpieczeństwa, z którymi mogą się zetknąć w życiu codziennym oraz zasady poprawnego zachowywania się w sytuacjach zagrożenia.

Powyższa tematyka była również przedmiotem prelekcji dla nauczycieli szkół podstawowych i gimnazjów, pokazów i prelekcji organizowanych dla dzieci, młodzieży oraz mieszkańców powiatu w ramach prowadzonych kampanii społecznych. W celu sprawdzenia praktycznych warunków ewakuacji z obiektów uczestniczyliśmy wielokrotnie w tego typu przedsięwzięciach, które organizowane były głównie na terenie placówek oświatowych i innych obiektów użyteczności publicznej. Strażacy aktywnie włączali się w organizację różnych przedsięwzięć mających na celu szeroko rozumianą edukację przeciwpożarową. Świetną okazją dla



najmłodszych mieszkańców naszego powiatu był zorganizowany dzień otwarty w KP PSP w Będzinie w maju 2018 roku.

Zakupiony w 2018 roku sprzęt i wyposażenie niewątpliwie pozytywnie wpłynął na koordynację i skuteczność prowadzonych działań. Przeprowadzone prace budowlane i remontowe poprawiły warunki socjalne dla funkcjonariuszy pełniących służbę w naszej komendzie i usprawniły jej funkcjonowanie. Wykonany remont systemu łączności niewątpliwie pozytywnie wpłynął na skuteczności prowadzonych działań. Obecnie prowadzenie korespondencji w formie łączności radiowej z dobrym skutkiem jest możliwe praktycznie na terenie całego powiatu z niewielkimi wyjątkami spowodowanymi uwarunkowaniami terenowymi (niemożliwymi co całkowitego wyeliminowania).

Dzięki dobrej współpracy z Wydziałem Zarządzania Bezpieczeństwem Publicznym, Policją, Państwowym Ratownictwem Medycznym, Powiatowym Inspektorem Nadzoru Budowlanego, Strażą Miejską możliwe było sprawne prowadzenie akcji ratowniczo – gaśniczych oraz szybkie udzielenie pomocy potrzebującym jej osobom. Współpraca ta również przyczyniła się do ograniczenia zagrożeń i strat materialnych.

Podsumowując niniejszą analizę mówiącą o stanie bezpieczeństwa powiatu będzińskiego i jego mieszkańców, do najważniejszych zadań jakie stoją przed Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie w 2019 roku należy:

- 1) podjąć działania zmierzające do pozyskania środków finansowych na zakup samochodu specjalnego drabiny, która zastąpi mocno wyeksploatowany podnośnik hydrauliczny;
- 2) pozyskać środki pozabudżetowe umożliwiające kontynuację prac remontowych w budynkach KP PSP w Będzinie i na Posterunku w Siewierzu, które poprawią warunki pełnienia służby strażaków oraz umożliwią zakup niezbędnego sprzętu i wyposażenia.
- 3) kontynuować działania w ramach prewencji społecznej, organizując spotkania z mieszkańcami oraz prelekcje w szkołach w zakresie zasad bezpieczeństwa w życiu codziennym oraz bezpieczeństwa pożarowego. Nadal należy zwracać



szczególną uwagę na niebezpieczeństwa związane z występowaniem tlenku węgla w przypadku użytkowania instalacji i urządzeń grzewczych niesprawnych technicznie lub niezgodnie z ich przeznaczeniem oraz zagrożenia związanego z wypalaniem traw na nieużytkach;

- 4) w celu utrzymania pożądanego stanu wyszkolenia kontynuować szkolenie członków Ochotniczych Straży Pożarnych w celu osiągnięcia wymaganych standardów wyszkolenia i skutecznego prowadzenia działań ratowniczych;
- 5) kontynuować działania monitorowania gotowości operacyjnej do podejmowania działań podmiotów krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego poprzez organizowanie ćwiczeń doskonalących oraz inspekcji gotowości operacyjnych.

Opracował:

Zespół Komendy
Powiatowej Państwowej
Straży Pożarnej w Będzinie

UZASADNIENIE

Zgodnie z obowiązującymi przepisami art. 4 ust. 1 pkt 16 oraz art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (tj. Dz. U. 2018r., poz. 995 ze zm.) i art.14 ust. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o Państwowej Straży Pożarnej (tj. DZ. U. 2018 r., poz 1313 ze zm.), Rada Powiatu przynajmniej raz w roku rozpatruje informację Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej o stanie bezpieczeństwa powiatu w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Przedmiotowa informacja została złożona przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie i stanowi załącznik do niniejszej uchwały.