

Projekt

z dnia 5 marca 2020 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA RYBNIKA**

z dnia 12 marca 2020 r.

w sprawie oceny stanu bezpieczeństwa przeciwpożarowego i zabezpieczenia przeciwpowodziowego Miasta Rybnika w 2019 roku

Na podstawie art. 12 ust. 9d, w związku z art. 92 ust. 1, pkt 2 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2019 r., poz. 511),

na wniosek Prezydenta Miasta, po zaopiniowaniu przez Komisję Samorządu i Bezpieczeństwa,

**Rada Miasta Rybnika
uchwała:**

§ 1. Dokonać pozytywnej oceny stanu bezpieczeństwa przeciwpożarowego Miasta Rybnika w roku 2019 w oparciu o informację stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Dokonać pozytywnej oceny stanu zabezpieczenia przeciwpowodziowego Miasta Rybnika w roku 2019 w oparciu o informację stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr

Rady Miasta Rybnika

z dnia 12 marca 2020 r.

**KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W RYBNIKU**



**RAPORT Z DZIAŁAŃ REALIZOWANYCH W 2019 ROKU
NA TERENIE MIASTA RYBNIKA**

Rybnik, dnia 4 lutego 2020 roku

Spis treści

1. DZIAŁANIA RATOWNICZO-GAŚNICZE	3
2. ORGANIZACJA KRAJOWEGO SYSTEMU RATOWNICZO-GAŚNICZEGO ...	9
1.1. KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W RYBNIKU	9
1.2. JEDNOSTKI OCHOTNICZYCH STRAŻY POŻARNYCH WŁĄCZONE DO KRAJOWEGO SYSTEMU RATOWNICZO-GAŚNICZEGO	10
1.3. INNE JEDNOSTKI	10
3. ZADANIA Z ZAKRESU DOSKONALENIA SYSTEMU OPERACYJNEGO	11
4. CZYNNOŚCI KONTROLNO-ROZPOZNAWCZE. DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO.	15
5. ZABEZPIECZENIE KWATERMISTRZOWSKO - TECHNICZNE	19

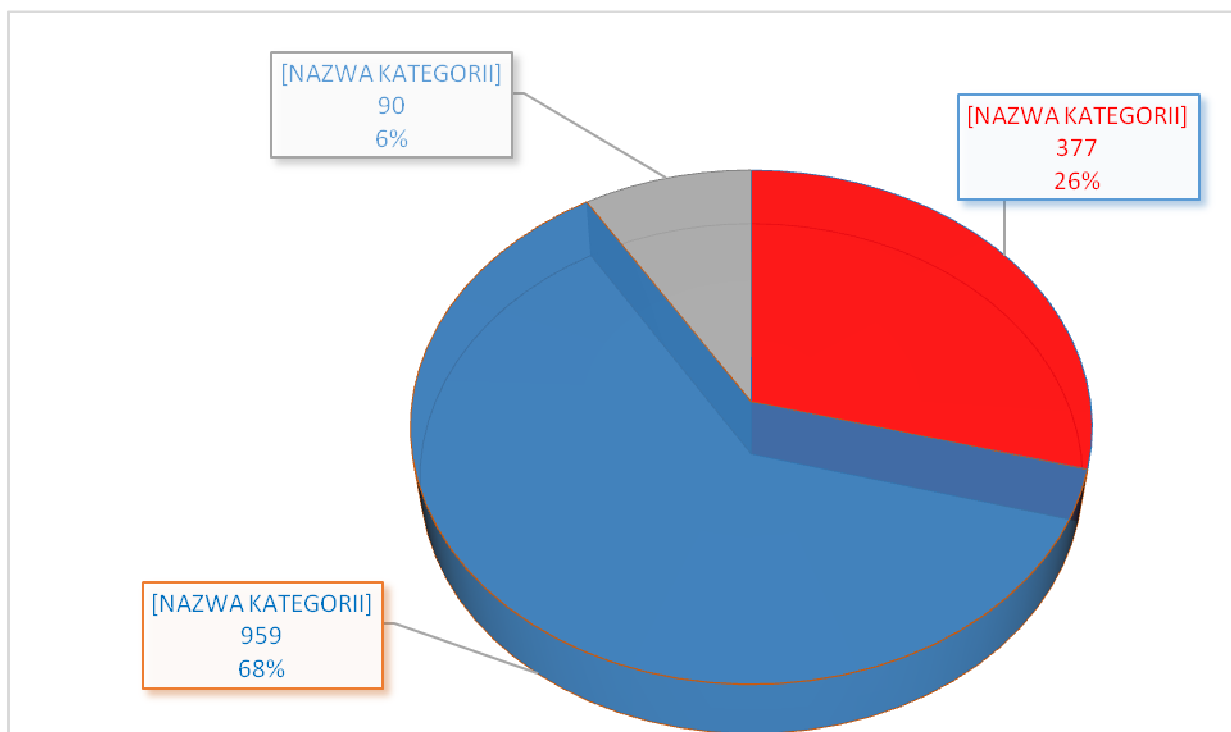
1. DZIAŁANIA RATOWNICZO-GAŚNICZE

Działania ratowniczo-gaśnicze mają na celu podejmowanie czynności związanych z ochroną życia, zdrowia, mienia lub środowiska, a także likwidacją przyczyn powstania pożaru, wystąpienia klęski żywiołowej lub innego zdarzenia niebędącego pożarem ani klęską żywiołową.

W 2019 roku na terenie miasta Rybnika działania ratowniczo-gaśnicze były podejmowane **1426 razy**.

Sumaryczna liczba interwencji podejmowanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej na terenie całego obszaru chronionego wyniosła 2243 (miasto Rybnik oraz powiat rybnicki).

Rys. 1. Podział działań ratowniczo-gaśniczych na terenie miasta Rybnika według rodzaju:



Niezależnie od działań podejmowanych na obszarze chronionym siły i środki Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego brały udział w likwidacji 6 zdarzeń na terenie województwa śląskiego. Dysponentem sił i środków w ramach współdziałania było Stanowisko Kierowania Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego.

Szczegółową statystykę ilości zdarzeń przedstawiają poniższe tabele:

Tabela 1. Działania ratowniczo – gaśnicze realizowane przez jednostki ochrony przeciwpożarowej na terenie miasta Rybnika

Powiat / gmina	Pożary					Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe	Razem interwencji
	RAZEM	małe	średnie	duże	bardzo duże			
m. Rybnik	377	372	5	0	0	959	90	1426

Tabela 2. Porównanie liczby pożarów w latach 2018 i 2019 na terenie miasta Rybnika uwzględniając rodzaj obiektu

Powiat / gmina	Obiekty użyteczności publicznej		Obiekty mieszkalne		Obiekty produkcyjne		Obiekty magazynowe		Środki transportu		Lasy (państwowe i prywatne)		Uprawy, rolnictwo		Inne obiekty		Razem	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Miasto/Gmina	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
m. Rybnik	8	8	121	101	6	4	4	4	18	27	7	7	3	8	230	218	397	377

Tabela 3. Porównanie liczby pożarów w latach 2018 i 2019 na terenie miasta Rybnika uwzględniając przyczynę powstania pożaru

Podział administracyjny	m. Rybnik	
	2018	2019
OGÓŁEM	397	377
Nieostrożność Osób Dorosłych (NOD) przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	97	94
NOD przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi	0	0
NOD przy prowadzeniu prac pożarowo-niebezpiecznych	1	0
NOD w pozostałych przypadkach	15	0
Nieostrożność Osób Nieletnich (NON) przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	1	1
NON w pozostałych przypadkach	1	0
Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń grzewczych	13	24
Wady elektrycznych urządzeń grzewczych, w szczególności: piece, grzałki, kuchnie	1	1
Wady urządzeń grzewczych na paliwo stałe	7	1
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo stałe	63	46
Wady urządzeń grzewczych na paliwo ciekłe	0	0
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo ciekłe	1	0
Wady urządzeń grzewczych na paliwo gazowe	1	1
Wady procesów technologicznych	1	1
Wady środków transportu	10	13
Samozapalenia biologiczne	0	1
Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru	151	148
Požary jako następstwo innych miejscowych zagrożeń	0	1
Inne przyczyny	23	16
Nieustalone	11	6

Tabela 4. Porównanie liczby miejscowych zagrożeń w latach 2018 i 2019 na terenie miasta Rybnika uwzględniając rodzaj występującego zagrożenia

Rodzaj miejscowego zagrożenia	m. Rybnik	
	2018	2019
Silne wiatry	68	235
Przybory wód	1	1
Opady śniegu	0	6
Opady deszczu	3	12
Chemiczne	52	58
Ekologiczne	1	1
Radiologiczne	0	0
Budowlane	3	31
Infrastruktury komunalnej	14	14
W transporcie drogowym	198	150
W transporcie kolejowym	0	3
W transporcie lotniczym	0	0
Na obszarach wodnych	9	10
Medyczne	127	91
Pozostałe	368	347
Razem	844	959

Analizując działania ratowniczo-gaśnicze na terenie miasta Rybnika za rok 2019 można sformułować następujące uwagi i wnioski:

- W 2019 roku znacznie wzrosła liczba miejscowych zagrożeń, których przyczyną było występowanie silnych wiatrów. Wpływ na ten fakt miały głównie anomalie pogodowe, które wystąpiły w nocy 11 marca 2019 roku. W związku z powyższym odnotowano 127 interwencji związanych z usuwaniem złamanych konarów i powalonych drzew oraz usuwaniem uszkodzeń dachów na budynkach mieszkalnych i gospodarczych.
- W 2019 roku odnotowano 47 zdarzeń związanych z pomiarem stężenia tlenu węgla (45 w roku 2018). W związku z ww. zdarzeniami 24 osoby (w tym 12 dzieci) zostały przewiezione do szpitala.
- Niepokoi fakt, że z roku na rok notujemy bardzo dużą ilość pożarów śmietników, kontenerów, kubłów i zsyków. W ubiegłym roku odnotowaliśmy ich aż 53. Pożary te wybuchały najczęściej w weekendy w porze nocnej i były wynikiem celowego podpalenia. Te z pozoru niegroźne pożary, do których dochodzi w bezpośrednim sąsiedztwie zaparkowanych samochodów, garaży, czy szczególnie w zsykach bloków mieszkalnych, dodatkowo wzniesione w nocy, w przypadku późnego zgłoszenia mogą kończyć się tragicznie.
- W 2019 roku odnotowano spadek liczby pożarów w grupie statystycznej „obiekty mieszkalne” (121 w 2018 roku i 101 w 2019 roku). Większość z tych pożarów to niewielkie pożary, które dzięki szybkiej interwencji ugaszone zostały w zarodku.
- W mieście, na ogólną ilość 377 pożarów, 135 to pożary poza zabudową, na terenach rolniczych, łąkach, nieużytkach.

Poniżej kilka przykładów działań ratowniczo-gaśniczych obrazujących charakter zdarzeń i zagrożeń z jakimi mierzono się w roku 2019:

- 18 marzec – Rybnik, ul. Łukowa 10. Kierowca samochodu ciężarowego z niewyjaśnionych przyczyn wypadł z kabiny mając otwarte drzwi, tylna część pojazdu będącego w ruchu przejechała po kierowcy zatrzymując się na nim tylnymi kołami. Przybyły na miejsce lekarz Zespołu Ratownictwa Medycznego odstąpił od czynności ratujących życie stwierdzając zgon.
- 14 maj – Rybnik ul. Nowa 6. Pożar budynku (pustostan) obok nr 4 na ulicy Nowej w Rybniku. Według zgłaszającej nikt tam nie mieszkał. Po przybyciu zastępów na miejsce Kierujący Działaniem Ratowniczym potwierdził, że pożarem objęta jest połowa dachu budynku oraz poddasze. Ewakuowano 3 osoby z parteru budynku. Po ugaszeniu pożaru na poddaszu pod oknem ujawniono zwęglone ciało ludzkie leżące na wznak z nogami skierowanymi do okna.

- 21 czerwiec – Rybnik ul. Rybnicka 7. Motocykl uderzył w prawy bok samochodu osobowego. W wyniku odniesionych obrażeń, po 40 minutach resuscytacji lekarz Lotniczego Pogotowia Ratunkowego stwierdził zgon motocyklisty. Dziewczynka i jej matka, które podróżowały samochodem, zostały zabrane przez Zespół Ratownictwa Medycznego do Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 3 w Rybniku. Po około
- 4 sierpień – Rybnik ul. Hotelowa. Przy kąpielisku doszło do potrącenia dziecka, które było nieprzytomne i leżało na poboczu z urazem głowy (dziecko w wieku 7 lat). Zespół Ratownictwa Medycznego odstąpił od czynności ratujących życie z powodu dekapitacji części głowy. W zdarzeniu 4 osoby zostały ranne.
- 21 sierpień – Rybnik ul. Zebrzydowicka 148. Wypadek drogowy, zderzenie czołowe dwóch samochodów osobowych - 2 osoby poszkodowane. Kierowca Seata znajdował się poza pojazdem i był reanimowany przez Zespół Ratownictwa Medycznego, po czym lekarz Zespołu Ratownictwa Medycznego stwierdził jego zgon. Kierująca samochodem VW została zabrana do szpitala.
- 17 grudzień – Rybnik ul. Grzybowa. Wybuch i pożar rozdzielni. Po dojeździe na miejsce zdarzenia i przeprowadzeniu rozpoznania Kierujący Działaniem Ratowniczym stwierdził pożar dwóch transformatorów przylegających do budynku podstacji energetycznej PKP. Przed potwierdzeniem odłączenia napięcia prowadzono działania z użyciem gaśnic proszkowych. Po otrzymaniu informacji o odłączeniu zasilania, Kierujący Działaniem Ratowniczym polecił podanie jednego prądu piany ciężkiej na palące się transformatory. Równocześnie prowadzono działania związane z zabezpieczeniem miejsca zdarzenia oraz przeszukaniem budynku na obecność pożaru wewnątrz - brak zagrożenia.

W sytuacji, kiedy wszystkie siły i środki rybnickiej komendy były dysponowane do zdarzeń lub na teren województwa, miasto Rybnik było zabezpieczane przez postawione w stan gotowości jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych.

2. ORGANIZACJA KRAJOWEGO SYSTEMU RATOWNICZO-GAŚNICZEGO

Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy jako element bezpieczeństwa wewnętrznego państwa, zgodnie w obowiązującymi uregulowaniami prawnymi, funkcjonuje na trzech poziomach: krajowym, wojewódzkim i powiatowym. Na terenie Miasta Rybnika skupia on Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Rybniku oraz 5 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych. Ponadto na terenie miasta Rybnika działa 8 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych niewłączonych do struktur Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego oraz dwie Zakładowe Straże Pożarne. Dysponentem jednostek OSP oraz ZSP jest Stanowisko Kierowania Komendanta Miejskiego PSP w Rybniku.

1.1. KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W RYBNIKU

Limit etatów przyznanych dla Komendy Miejskiej PSP w Rybniku uległ zmniejszeniu i wyniósł 102, w tym:

- 99 etatów funkcjonariuszy,
- 2 etaty cywilne pomocnicze,
- 1 etat w korpusie służby cywilnej.

Zatrudnienie na koniec 2019 roku przedstawia się następująco:

- 99 funkcjonariuszy,
- 5 osób na etatach cywilnych (1 osoba na całym etacie, 2 osoby zatrudnione na 1/2 etatu, 1 osoba na 3/4 i 1 osoba na 1/4 etatu)

Aktualnie strażacy podwyższają swoje kwalifikacje zawodowe:

- w Centralnej Szkole PSP w Częstochowie - 4 osoby,
- w Szkole Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie – 1 osoba,
- w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie - 3 osoby.

Podstawowe parametry struktury zatrudnienia w tut. jednostce na koniec 2019 roku obejmują:

- zatrudnienie wg systemu pełnienia służby – w systemie zmianowym służbę pełni ok. 82,8% ogółu zatrudnionych funkcjonariuszy zaś 17,2% w systemie codziennym,
- wg korpusu: oficerowie stanowią ok. 12,1% ogółu zatrudnionych, aspiranci - 21,2%, podoficerowie - 64,7%, szeregowi - 2%.

1.2. JEDNOSTKI OCHOTNICZYCH STRAŻY POŻARNYCH WŁĄCZONE DO KRAJOWEGO SYSTEMU RATOWNICZO-GAŚNICZEGO

Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej działając na podstawie właściwego rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji włączył do struktur Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego 5 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu miasta Rybnika.

Tabela 5. Liczba członków czynnych oraz sprzęt samochodowy będący w dyspozycji jednostek OSP w KSRG

Lp.	Jednostka	Liczba członków czynnych	Samochody ratowniczo-gaśnicze			Inne samochody specjalne i pomocnicze
			lekkie	średnie	ciężkie	
Jednostki OSP włączone do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego z terenu miasta Rybnika						
1.	Kamień	23	-	1	-	1
2.	Boguszowice	18	1	1	-	-
3.	Kłokocin	31	-	-	1	-
4.	Popielów	29	-	1	-	-
5.	Golejów	19	1	-	1	-
Razem		120	2	3	2	1

1.3. INNE JEDNOSTKI

Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy na terenie miasta Rybnika wspiera 8 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych oraz 2 jednostki Zakładowej Straży Pożarnej.

Lp.	Jednostka	Liczba członków czynnych (wiek 18-65 lat)	Samochody ratowniczo-gaśnicze			Inne samochody specjalne i pomocnicze
			lekkie	średnie	ciężkie	
Jednostki OSP nie włączone do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego						
1	Chwałęcice	16	1	-	-	-
2.	Chwałowice	33	-	-	1	-
3.	Gotartowice	27	-	1	1	-
4.	Grabownia	18	1	-	-	-
5.	Ochojec	20	-	1	-	-
6.	Orzepowice	12	-	1	1	-
7.	Stodoły	7	-	-	1	-

8.	Wielopole	30	-	1	-	-
Razem		163	2	4	4	0

Tabela 6. Liczba członków czynnych oraz sprzęt samochodowy będący w dyspozycji jednostek OSP spoza KSRG z terenu miasta Rybnika

Z końcem 2019 roku zawiązało się Stowarzyszenie pn. Ochotnicza Straż Pożarna Rybnik – Niewiadom. Zarząd Stowarzyszenia czyni starania o pozyskanie bazy lokalowej oraz sprzętu ratowniczego.

Tabela 7. Liczba członków czynnych oraz sprzęt samochodowy będący w dyspozycji jednostek ZSP

Lp.	Jednostka	Liczba członków czynnych	Samochody ratowniczo-gaśnicze			Inne samochody specjalne i pomocnicze
			lekkie	średnie	ciężkie	
Jednostki Zakładowej Straży Pożarnej						
1.	ZSP PGE Energia Ciepła S.A Oddział w Rybniku	56	2	1	-	-
2.	ZSP KWK Ruch Jankowice	14	-	1	-	-
Razem		70	2	2	-	-

3. ZADANIA Z ZAKRESU DOSKONALENIA SYSTEMU OPERACYJNEGO

Realizując zadania związane z przygotowaniem strażaków Ochotniczych Straży Pożarnych i Zakładowych Straży Pożarnych do wykonywania czynności ratowniczo-gaśniczych, Komenda Miejska przeprowadziła w roku 2019 kursy dla strażaków OSP. Stan wyszkolenia na dzień 31 grudnia 2019 roku przedstawia tabela:

Tabela 8. Ilość przeszkolonych strażaków OSP w roku 2019 zgodnie z zatwierdzonym przez Komendanta Głównego PSP systemem szkolenia członków Ochotniczych Straży Pożarnych biorących bezpośredni udział w działaniach ratowniczych

Lp.	Nazwa szkolenia	Stan aktualny		Przeszkolono w 2019	
		z KSRG	Inne	z KSRG	Inne
1	Szkolenie podstawowe	366	329	18	32
2	Szkolenie dowódców	161	115	5	8
3	LPR (Lotnicze Pogotowie Ratunkowe)	157	177	61	62

W październiku 2019 roku przeprowadzono ćwiczenia z pożarów wewnętrznych dla Kompanii Odwodowej Nr 11 Rybnik, które miały miejsce w Czerwionce- Leszczynach przy ul. Młyńskiej.

W roku 2019 odbyły się następujące zawody sportowo-pożarnicze:

- 17.03.2019 roku – III miejskie halowe zawody sportowo-pożarnicze Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych w Rybniku,
- 22.09.2019 roku - miejskie zawody sportowo-pożarnicze w Kamieniu.

Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Rybniku, w 2019 roku uczestniczyła w 10 ćwiczeniach obiektowych. Ponadto Wydział Operacyjno-Szkoleniowy zrealizował 3 inspekcje gotowości bojowej JRG. Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach przeprowadziła również inspekcję gotowości operacyjnej Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej oraz Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego.

Wyposażenie w sprzęt ratowniczy.

Wspólne działania realizowane przez władze samorządowe, zarządy jednostek OSP i rybnicką komendę pozwoliły w 2019 roku na zdobycie dotacji dla jednostek OSP i dalsze istotne zmiany w zakresie wyposażenia w nowy sprzęt ratowniczo-gaśniczy oraz wyposażenie indywidualne strażaka:

- OSP Wielopole pozyskało nowy średni samochód ratowniczo-gaśniczy GBA 3/16 Volvo FL280. Koszt zakupu wyniósł 759.894,00 zł, a kwoty dofinansowania: Urząd Miasta Rybnik - 559.894,00 zł, Sejmik Województwa Śląskiego – 100.000,00 zł, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - 49.993,03 zł, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - 49.993,03 zł, środki własne - 13,94 zł. W dniu 16 listopada 2019 roku na placu przy domu Strażaka OSP Wielopole odbyła się uroczystości poświęcenia i przekazania samochodu.
- OSP Boguszowice i OSP Popielów zakupiły zestawy narzędzi hydraulicznych do ratownictwa technicznego. Zakup dofinansowano z Funduszu Sprawiedliwości w kwocie 100 000 zł - dla każdej z jednostek po 50 000 zł.
- Wszystkie jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych w mieście Rybnik otrzymały dofinansowanie z budżetu Państwa na wydatki bieżące w kwocie 5 000 zł.
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej udzielił dotacji w łącznej kwocie 16 398 zł dla jednostek OSP Boguszowice, OSP Chwałowice, OSP Golejów, OSP Kłokocin i OSP Popielów.

Ponadto jednostki OSP włączone do KSRG otrzymały dotacje, których wysokości obrazuje poniższa tabela:

Tabela 9. Dotacje jednostek OSP w KSRG z terenu miasta Rybnika za 2019 rok

Wydatki bieżące

L.p.	OSP	Inwestycje budowlane (remonty strażnic)	Sprzęt techniki specjalnej	Wyposażenie osobiste i ochronne	Suma dotacji
1.	Boguszowice			7 642,00	7 642,00
2.	Kłokocin	7 500,00		1 500,00	9 000,00
3.	Golejów	7 500,00	1 702,00		9 202,00
4.	Popielów			3 000,00	3 000,00
5.	Kamień			3 000,00	3 000,00
	suma	15 000,00	1 702,00	15 142,00	31 844,00

Rozdział dotacji dla jednostek OSP spoza KSRG przekazywana przez MSWiA realizowana w ramach „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Biura Ochrony Rządu w latach 2017-2020” obrazują poniższe tabele.

Tabela 10. Dotacje jednostek OSP spoza KSRG z terenu miasta Rybnika za 2019 rok

Wydatki bieżące

L.p.	OSP					Suma dotacji
		Inwestycje budowlane (remonty strażnic)	Sprzęt techniki specjalnej	Sprzęt informatyki i łączności	Wyposażenie osobiste i ochronne	
1.	Gotartowice	7 088,00				7 088,00
2.	Grabownia	6 800,00			800,00	7 600,00
3.	Orzepowice		2 128,00		3 616,00	5 744,00
	suma	13 888,00	2 128,00	0,00	4 416,00	20 432,00

Wydatki majątkowe

L.p.	OSP	Sprzęt techniki specjalnej
------	-----	----------------------------

1.	Ochojec	13 000,00
	suma	13 000,00

Dyspozycyjność jednostek OSP.

Dyspozycyjność strażaków ochotników, a więc możliwość podjęcia przez nich działań ratowniczo-gaśniczych zależy od takich elementów jak: miejsce pracy, miejsce przebywania podczas alarmowania, stan psychofizyczny w trakcie alarmowania, aktualność badań dopuszczających do udziału w działaniach ratowniczych. Działania ratowniczo-gaśnicze w 2019 roku potwierdziły, że gotowość ochotników utrzymuje się na wysokim poziomie, umożliwiającym szybki wyjazd zastępów do akcji. Podkreślić trzeba, że nowoczesne techniki alarmowania – system selektywnego uruchamiania syren alarmowych z poziomu Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego w Rybniku wraz z przekazaniem sygnału alarmu na telefony komórkowe druhów powoduje, że druhowie w ciągu kilku minut są gotowi do podjęcia działań ratowniczo-gaśniczych.

Ilość podejmowanych interwencji przez jednostki OSP oraz ZSP przedstawiają poniższe tabele.

Tabela 11. Ilość i rodzaj podejmowanych interwencji przez jednostki OSP z terenu miasta Rybnika

Jednostka	KSRG	Ogółem			Razem
		P	MZ	AF	
1224211 OSP POPIELÓW	TAK	68	53	3	124
1224221 OSP KAMIEN	TAK	4	32	2	38
1224208 OSP BOGUSZOWICE	TAK	72	81	4	157
1224207 OSP KŁOKOCIN	TAK	11	15	0	26
1224204 OSP GOLEJÓW	TAK	11	35	4	50
1224249 OSP OCHOJEC	NIE	3	19	0	22
1224226 OSP GRABOWNIA	NIE	0	60	0	60
1224225 OSP ORZEPOWICE	NIE	7	18	4	29
1224224 OSP STODOŁY	NIE	1	6	0	7
1224223 OSP WIELOPOLE	NIE	2	17	0	19
1224228 OSP CHWAŁOWICE	NIE	37	35	1	73
1224222 OSP CHWAŁĘCICE	NIE	3	20	0	23
1224210 OSP GOTARTOWICE	NIE	23	50	1	74
SUMA					702

Tabela 12. Ilość i rodzaj podejmowanych interwencji przez jednostki ZSP z terenu miasta Rybnika

Jednostka	KSRG	Ogółem			Razem
		P	MZ	AF	
1224053 ZSP ELEKTROWNIA RYBNIK	NIE	1	1	0	2
1224051 ZSP KWK JANKOWICE	NIE	0	1	0	1
SUMA					3

4. CZYNNOŚCI KONTROLNO-ROZPOZNAWCZE. DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO.

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

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

W celu egzekwowania powyższych obowiązków Państwowa Straż Pożarna przeprowadza czynności kontrolno-rozpoznawcze które są przeprowadzane na podstawie:

- rocznego planu czynności kontrolno-rozpoznawczych,
- zgłoszenia zakładu o zwiększonym albo dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej, o którym mowa w art. 250 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 roku Nr 25, poz. 150, z późn. zm.),
- zlecenia prezydenta, starosty, o którym mowa w art. 35 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie powiatowym,
- polecenia sądu, prokuratora lub Najwyższej Izby Kontroli,
- zgłoszenia obiektu, dla którego przepisy prawa wymagają wydania przez organy Państwowej Straży Pożarnej opinii lub zajęcia przez nie stanowiska w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- zawiadomienia wójta, burmistrza lub prezydenta miasta o stwierdzeniu zagrożenia życia lub zdrowia, niebezpieczeństwa powstania szkód

majątkowych w znacznych rozmiarach lub naruszenia środowiska, o którym mowa w art. 78 ustawy z dnia 2 lipca 2004 roku o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2007 roku Nr 155, poz. 1095, z późn. zm.),

- wystąpienia istotnych nowych okoliczności w zakresie stanu bezpieczeństwa na terenie działania komendy powiatowej (miejskiej) Państwowej Straży Pożarnej.

Czynności te przeprowadzane są w zakresie:

- kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych
- oceny zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej rozwiązań technicznych, zastosowanych w obiekcie budowlanym,
- oceny zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym,
- ustalania spełnienia wymogów bezpieczeństwa w zakładzie stwarzającym zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej,
- rozpoznawania możliwości i warunków prowadzenia działań ratowniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej,
- rozpoznawania innych miejscowych zagrożeń,
- wstępnego ustalania nieprawidłowości, które przyczyniły się do powstania pożaru oraz okoliczności jego rozprzestrzenienia się,
- zbierania informacji niezbędnych do wykonania analizy poważnej awarii przemysłowej i formułowania zaleceń dla prowadzącego zakład.

W 2019 roku przeprowadzono 135 kontroli (miasto Rybnik - 100, powiat - 35) w obiektach zakładów pracy, budynkach użyteczności publicznej, budynkach mieszkalnych, instytucjach i terenach (w 2018 roku 114), z czego 41 (miasto Rybnik - 33, powiat - 8) dotyczyło odbiorów nowych obiektów (w 2018 roku 46). W ramach czynności kontrolnych, sprawdziliśmy stan bezpieczeństwa w 194 obiektach, w tym między innymi w:

- 74 obiektach użyteczności publicznej (szkoły, żłobki, kluby dziecięce, punkty przedszkolne, obiekty handlowe, administracyjne, usługowe, gastronomiczne, widowiskowo – sportowe, itp.),
- 8 obiektach zamieszkania zbiorowego (hotele, domy pomocy społecznej, noclegownia miejska, ośrodek interwencji kryzysowej dla kobiet),
- 5 budynkach mieszkalnych wielorodzinnych,
- 55 obiektach produkcyjno-magazynowych (budynki produkcyjne, instalacje technologiczne poza budynkami, magazyny i hurtownie, stacje paliw i gazu płynnego, place składowe, itp.), w tym 3 obiekty stwarzające zwiększone zagrożenie poważną awarią przemysłową,
- 31 leśnictwach w Nadleśnictwie Rybnik, Rudy Raciborskie, Pszczyna.

W 105 obiektach stwierdzono łącznie 388 usterek i nieprawidłowości mających wpływ na stan bezpieczeństwa pożarowego.

Przeprowadzono również kontrole w zakładach zaliczonych do zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, wynikające z art. 269 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity w Dz. U. z 2013 roku poz. 1232 z późn. zm.). Na terenie miasta funkcjonują 3 takie zakłady:

- PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Rybniku ul. Podmiejska,
- Eloros sp. z o.o. Zakład Produkcyjny w Rybniku ul. Strefowa 22,
- Energia Gaz ul. Kłokocińska 51 w Rybniku.

O zaliczeniu ich do grupy zakładów ZZR decyduje występowanie na terenie danego zakładu substancji niebezpiecznych, w ilości przekraczającej wartości progowe określone w przepisach szczegółowych. W zakładach tych występuje szereg substancji niebezpiecznych, lecz decydujący wpływ na takie zakwalifikowanie mają:

- mazut – PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Rybniku ul. Podmiejska,
- substancje skrajnie łatwopalne, wysoce łatwopalne i łatwopalne (propan – butan), w Energia Gaz ul. Kłokocińska 51 w Rybniku,
- tlen ciekły w Eloros sp. z o.o. Zakład Produkcyjny w Rybniku ul. Strefowa 22.

Stan bezpieczeństwa w tych zakładach jest niezwykle istotny ze względu na możliwość stwarzania zagrożenia poza granicami zakładów. Strefy zagrożenia wynikające z możliwości uwolnienia substancji niebezpiecznych obejmują swym zasięgiem w jednym przypadku budynki mieszkalne. Wyniki kontroli, wydane decyzje oraz określenie występujących zagrożeń są publikowane na stronach internetowych KM PSP w Rybniku.

Po przeprowadzonych w 2019 roku kontrolach i odbiorach:

- wydano 23 decyzje administracyjne nakazujące usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości,
- zajęto 41 stanowisk w sprawie dopuszczenia obiektów, zakładów do użytkowania,
- nałożono 8 mandatów karnych,
- w 2 przypadkach wystąpiono do innych organów o podjęcie działań w ramach ich kompetencji (Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego, Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska, itp.),
- wydano 78 opinie dotyczące: organizowanych imprez masowych, zabezpieczeń przeciwpożarowych w obiektach, spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej, dotyczących operatów przeciwpożarowych tworzonych w związku z magazynowaniem zbieraniem lub przetwarzaniem odpadów, itp.

Rok 2019, był także rokiem w którym na Państwową Straż Pożarną dodatkowe obowiązki. Rozpoczęto kontrole oraz dokonywano oceny stanu zabezpieczeń przeciwpożarowych składowisk odpadów, zakładów wytwarzających odpady, a także je przetwarzających.

Bardzo charakterystycznymi kontrolami były doraźne kontrole obiektów typu escape room oraz sal zabaw, gdzie sposób użytkowania powodował utrudnienia w ewakuacji. W ramach tych działań decyzją administracyjną wyłączono z użytkowania jeden obiekt, dla pozostałych zostały nałożone obowiązki mające na celu poprawę bezpieczeństwa pożarowego.

Oprócz kontroli w ubiegłym roku zrealizowano również szereg działań profilaktycznych na rzecz poprawy szeroko rozumianego bezpieczeństwa pożarowego, czy promujących zasady bezpiecznego zachowania się. Do najważniejszych należy zaliczyć:

- przeprowadzenie pogadanek, szkoleń, pokazów dla dyrektorów szkół z terenu miasta Rybnika,
- bieżącą współpracę z lokalną prasą i mediami, dzięki którym, poprzez przekazywanie istotnych informacji z zakresu ochrony przeciwpożarowej docierają one do mieszkańców,
- działania w ramach kampanii informacyjno-profilaktycznej „Czujka na Straży Twojego Bezpieczeństwa” – w formie ulotek, plakatów, informacji w mediach, montażu czujników tlenku węgla w mieszkaniach, współpracy z Uniwersytetem Trzeciego Wieku,
- działania w ramach kampanii informacyjno-profilaktycznej MSWiA „Kręć mnie bezpieczeństwo”,
- dokonanie oceny stopnia przygotowania organizatorów i opiniowanie sporządzonej dokumentacji do organizowanych dla mieszkańców miasta i powiatu imprez masowych,
- uczestniczenie w cyklicznych ćwiczeniach ewakuacyjnych w instytucjach użyteczności publicznej, szkołach i zakładach,
- popularyzację zasad bezpiecznego zachowania podczas wypoczynku nad wodą i w lesie - w ramach tej działalności przeprowadziliśmy wraz z WOPR Katowice oraz Policją pokazy ratownictwa wodnego nad zbiornikiem zalewu rybnickiego.

5. ZABEZPIECZENIE KWATERMISTRZOWSKO - TECHNICZNE

W 2019 roku dzięki wsparciu finansowemu ze strony jednostek samorządu terytorialnego oraz WFOŚiGW jednostka została doposażona w następujący sprzęt:

1. Sprzęt ratowniczy:

- najaśnica przenośna LED,
- kolano do pompy Global-Pump z modułu HCP,
- węże pożarnicze 30 szt.,
- armatura wodna: lanca kominowa, prądownica, rozdzielacz kulowy szt. 3, zbieracz,
- MSM 2D - mobilny moduł sterujący do dwóch siłowników hydraulicznych, przedstawiony na poniższym zdjęciu.



2. Sprzęt dielektryczny:

- drążek do cięcia przewodów (2 szt.) - drążek przeznaczony jest do cięcia przewodów pod napięciem do 1000V AC lub 1500V DC,
- kleszcze do cięcia przewodów (2 szt.) - służą do cięcia pod napięciem kabli, przewodów o średnicy do 35mm przy urządzeniach rozdzielczych, liniach kablowych i liniach napowietrznych do 1kV,
- szczypce uniwersalne (2 szt.) - służą jako uniwersalne narzędzie monterskie do cięcia, odkręcania i przytrzymywania elementów na liniach napowietrznych do 1kV.

- uchwyt do wyciągania bezpieczników - umożliwia założenie lub wyjęcie wkładki bezpiecznikowej w pracach pod napięciem przy urządzeniach rozdzielczych do 1kV, Dodatkowo wyposażony w rękaw ochronny chroni dłoń przed skutkami łuku elektrycznego,
- zestaw ratunkowy - zarzutka służy do wykonywania zwarć w liniach napowietrznych do 1kV z przewodami gołymi w przypadku konieczności nagłego wyłączenia linii.

3. Środki ochrony indywidualnej oraz odzież specjalna:

- ubrania specjalne - 35 kpl.,
- rękawice specjalne - 20 p.,
- rękawice techniczne – 89 p.,
- buty specjalne gumowe - 16 p.,
- buty specjalne skórzane – 4 p.,
- ubrania koszarowe - 23 kpl.,
- hełmy – 2 szt.,
- koszulki służbowe – 349 szt.,
- czapki zimowe – 10 szt.,
- ubranie dla kadry dowódczo-sztabowej – 7 kpl.

4. Środki neutralizujące negatywne skutki zdarzeń drogowych:

- 1800 kg sorbentu,
- 700 l dyspergentu,
- 20 szt. zapory sorbcyjnej.

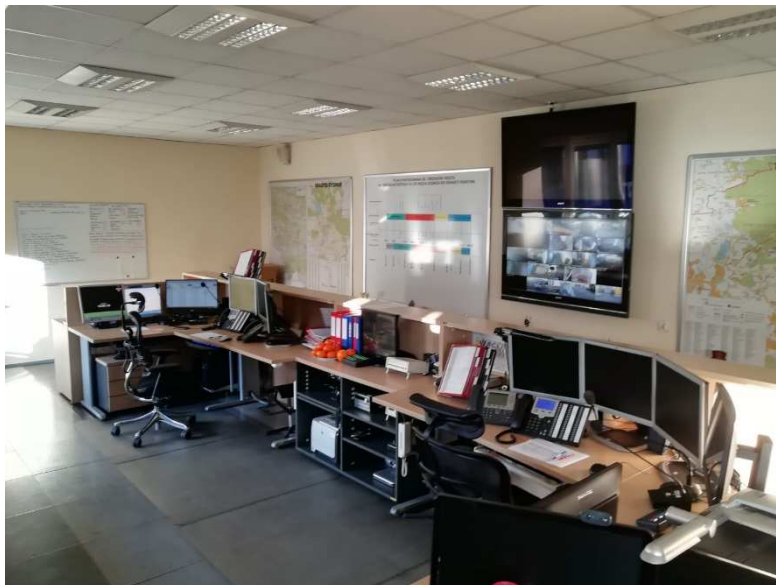
Na bazę samochodową Komendy Miejskiej PSP w Rybniku w 2019 roku składało się 16 pojazdów. Podczas działań ratowniczo - gaśniczych, strażacy naszej jednostki posługiwali się 54 zestawami różnego rodzaju sprzętu silnikowego.

Tabela 13. Ilość pojazdów pożarniczych przeznaczonych do wycofania ze względu na przekroczony normatyw eksploatacyjny.

Lp.	Wyszczególnienie			Norma eksploatacji [lat]	KM PSP Rybnik	
					Ilość pojazdów w w danej grupie	Do wycofania ze względu na okres eksploatacji
1.	Samochody osobowe	Samochody osobowe przystosowane do przewozu do 5-ciu osób	Wszystkie	10	2	2
2.		Samochody osobowe przystosowane do przewozu od 6-ciu do 9 osób (mikrobusy)	Wszystkie	12	1	0
3.		Samochody osobowo - terenowe	Wszystkie	12	2	1
4.	Samochody ciężarowe	Samochody ciężarowe o masie całkowitej do 3,5t (w tym zaopatrzeniowe)	Wszystkie	12	1	0
5.		Samochody ciężarowe o masie całkowitej powyżej 3,5t (w tym zaopatrzeniowe)	Wszystkie	15	1	0
6.	Autobusy	Autobusy	Wszystkie	15	0	0
7.	Pojazdy specjalne	Samochody ratowniczo - gaśnicze	- Lekkie	12	0	0
8.			- Średnie	12	2	1
			- Ciężkie	15	3	0
10.		Podnośniki i drabiny (mechaniczne i hydrauliczne)	Wszystkie	20	1	0
11.	Przyczepy, naczepy	Przyczepy i naczepy	- Cysterny ze stali nierdz.	20	1	0
			- Pozostałe	15	7	2

W roku 2019 dokonano również prac remontowych w celu zapewnienia odpowiednich warunków pełnienia całodobowej służby. Z najważniejszych należy wymienić:

- zmodernizowanie zintegrowanego systemu łączności dyspozytorskiej na Stanowisku Kierowania Komendanta Miejskiego - inwestycja zrealizowana ze środków budżetu miasta w kwocie 80 000 zł,



- wykonanie podjazdu do wejścia głównego komendy pozwalającego na swobodny dostęp dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim,



- remont pomieszczeń biurowych oraz pomieszczeń socjalnych SKKM,
- malowanie sali sztabowej.

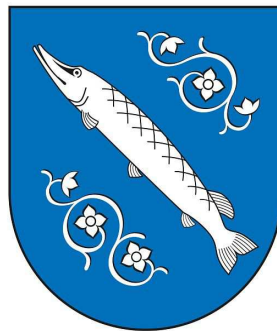
Załącznik Nr 2 do uchwały Nr

Rady Miasta Rybnika

z dnia 12 marca 2020 r.

**URZĄD MIASTA RYBNIKA
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO I OCHRONY LUDNOŚCI**

Z-I.5544.2.2020
Dokument : 2020-20422



**OCENA
STANU ZABEZPIECZENIA
PRZECIWPOWODZIOWEGO
MIASTA RYBNIKA**

RYBNIK 2020 ROK

W skład opracowania wchodzi:

I.	Wprowadzenie	Str. 3
II.	Charakterystyka zbiorników wodnych Miasta Rybnika stanowiących zagrożenie powodziowe – Parametry techniczne.	Str. 4
III.	Ośłona hydrometeorologiczna i zabezpieczenie p/powodziowe Miasta Rybnika.	Str. 5
IV.	Działania dotyczące zabezpieczenia przeciwpowodziowego Miasta.	Str. 6
V.	Podsumowanie.	Str. 12
VI.	Obszary zagrożone zalaniem.	Str. 14
VII.	Podstawowe parametry hydrograficzne zlewni rzeki Ruda i jej głównych dopływów na terenie Miasta Rybnika.	Str. 15
VIII.	Charakterystyka posterunków wodowskazowych na terenie Miasta Rybnika.	Str. 16
IX.	Syreny alarmowe zlokalizowane w okolicach terenów zalewowych Miasta Rybnika.	Str. 17
X.	Sprzęt przeciwpowodziowy w magazynach miejskich sprzętu OC oraz w magazynach innych jednostek i podmiotów.	Str. 19
XI.	Plakat „Na wypadek powodzi” - Wzór.	Str. 21

I. WPROWADZENIE

Zagrożenie powodziowe jest jednym z zagrożeń jakie uwzględnia w swojej działalności Miasto wraz z funkcjonującymi służbami ratowniczo-porządkowymi. Skala tego zagrożenia jest proporcjonalna do istniejącej sieci hydrograficznej, a także zależy od stanów pogody. Sieć hydrograficzną Miasta stanowi rzeka Ruda, która jest prawobrzeżnym dopływem górnej Odry wraz z dopływami, w tym największym – rzeką Nacyna. Podstawowe parametry zlewni rzeki Ruda i jej głównych dopływów na terenie Miasta Rybnika określa tabela w załączeniu.

Na terenie Miasta występują dwa ważne ze względu na zagrożenie powodziowe sztuczne akweny tj.: **Zalew Rybnicki oraz Zbiornik Wodny „Paruszowiec”**. Powstały w 1973 roku **Zalew** wraz z zatokami bocznymi (Grabownia, Orzepowice, Gzel, Pniowiec) zajmuje łącznie przy normalnym eksploatacyjnym poziomie piętrzenia (rzędna 220,00- 221,00 m n.p.m.) wód powierzchnię ok. 555 ha tj. 5,55 km². Warunki technologiczne i stopień zanieczyszczenia rzek wymusiły skanalizowanie rzeki Nacyna na długości Zalewu i połączenia jej odpływu z korytem rzeki Ruda poniżej zapory czołowej Zalewu Rybnickiego. Drugi co do znaczenia **Zbiornik Wodny „Paruszowiec”** powstał (jako staw) w latach międzywojennych wskutek przegrodzenia koryta rzeki Ruda na 32,5 km jazem o konstrukcji drewnianej. Jaz ten został przebudowany w latach 1967-68 jako konstrukcja żelbetonowa. Jednakże wieloletnia akumulacja denna osadów oraz skutki powodzi z lipca 1997 roku, spowodowały konieczność pilnej renowacji zbiornika, co też uczyniło Miasto w 1998 r. w ramach odbudowy zniszczeń popowodziowych. Zbiornik aktualnie zajmuje powierzchnię 12,4 ha przy dopuszczalnym poziomie piętrzenia (rzędna 227,37 m n.p.m.).

Powódź 100-lecia jaka wystąpiła także na terenie Miasta w lipcu 1997 roku oraz wezbrania wód, w tym z maja i czerwca 2010 roku, a także analizy wezbrań wód powierzchniowych wskazują, że zagrożenie powodziowe jest wprost proporcjonalne do intensywności opadów deszczu w ciągu 2-3 kolejnych dni, a odwrotnie proporcjonalne do drożności koryt cieków wodnych i poziomu retencji utrzymywanego w zbiornikach wodnych. Doświadczenia zagrożenia powodziowego z przełomu maja i czerwca 2010 oraz ostatnie z czerwca 2013 (rejon ul. Partyzantów i sąsiadującego boiska sportowego) dowodzą także znaczenia utrzymania sprawnej i konserwowanej kanalizacji deszczowej. Dotyczy to szczególnie rowów przy drogach z drożnymi przepustami oraz odpowiedniego odprowadzenia wód deszczowych z obszarów dużych parkingów i hipermarketów. Istotnym jest również konieczność likwidacji „dzikich” kładek nad rzekami i potokami powodujących niebezpieczne piętrzenie wody w czasie wezbrań. Zagrożenie powodziowe (katastrofalne) także możliwe jest w przypadku istotnego przerwania ciągłości konstrukcji zapory czołowej Zalewu Rybnickiego – w odniesieniu do rejonów położonych poniżej tej zapory (część dzielnicy Rybnik-Stodoły). Dotyczy to głównie mieszkańców ulic: Stalowej, Ks. Szramka, Jaworowej, Cisowej oraz Szerokiej. Podobne zagrożenie możliwe jest w przypadku zniszczenia jazu Zbiornika Wodnego „Paruszowiec” przy maksymalnym piętrzeniu wody. Dotyczy to odpowiednio obiektów położonych bliżej koryta rzeki Ruda i najbliższych cieków wodnych, w szczególności mieszkańców ulic: Nadbrzeżnej, Cichej, Wielopolskiej i częściowo: Olszowej, Strzeleckiej i Stawowej (w pobliżu rzeki). Zagrożenie powodziowe typu opadowego oraz od intensywnie topniejącego śniegu może stwarzać niebezpieczeństwo także mieszkańcom części położonych w bezpośrednim sąsiedztwie rzek, stawów i cieków ulic: Partyzantów, Rybackiej, Daszyńskiego, Śląskiej, Skalnej i Wierzbowej.

Podejmowane szczególnie w ostatnich 22-óch latach przez Miasto działania zabezpieczające przed możliwością wystąpienia zagrożenia powodziowego wynikają z zakresu usuwania skutków powodzi z lipca 1997 r. a także z realizacji ustaleń zapisanych w protokołach z corocznych przeglądów i kontroli urządzeń hydrotechnicznych, rzek i cieków występujących na terenie Miasta oraz doraźnych kontroli zewnętrznych (np. Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego z dnia 26.11.2010 r. oraz 12.04.2016).

Zabezpieczeniu przeciwpowodziowemu Miasta służy także dobra współpraca w tym zakresie z PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Oddział Elektrownia Rybnik (Wydział Utrzymania Zbiornika Elektrowni), Komendą Miejską Państwowej Straży Pożarnej i Komendą Miejską Policji w Rybniku, Strażą Miejską, Oddziałem Zakładu Elektrociepłowni w Rybniku Polskiej Grupy Górniczej S.A., administratorem rzek Ruda i Nacyna, Rybnickimi Służbami Komunalnymi oraz Zarządem Zieleni Miejskiej.

II. CHARAKTERYSTYKA ZBIORNIKÓW WODNYCH MIASTA RYBNIKA STANOWIĄCYCH ZAGROŻENIE POWODZIOWE - PARAMETRY TECHNICZNE

1) Zbiornik zaporowy elektrowni (Zalew Rybnicki) - PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Oddział Elektrownia Rybnik:

Powierzchnia:

530 ha (wg danych elektrowni z dnia 15.03.2017 r.)
przy piętrzeniu wody w przedziale rzędnych 220,00 do 221,00 m npm .

Przeznaczenie:

używany jako zbiornik technologiczny służący do chłodzenia bloków elektrowni, pełni także funkcje zabezpieczenia przeciwpowodziowego oraz rekreacyjne.

Rezerwa przeciwpowodziowa:

w granicach rzędnych 221,00 do 221,30 m npm stanowi pojemność 1,38 mln m³ wody

Właściciel:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Oddział Elektrownia Rybnik.

2) Zbiornik Wodny „Pniowiec” :

Powierzchnia:

46,4014 ha
Powierzchnia całkowita nieruchomości wraz z przyległym terenem.

Przeznaczenie:

zbiornik boczny „Zalewu Rybnickiego”, aktualnie używany do celów rekreacyjno-wypoczynkowych.

Poziom wody:

utrzymuje się na poziomie wód zbiornika głównego elektrowni, gdyż połączony jest z nim syfonem rurowym.

Właściciel:

Miasto Rybnik w imieniu, którego gospodarzem zbiornika jest Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji na podstawie Umowy użyczenia Nr M.6850.6.2017 z dnia 24.07.2017 roku. Wcześniej właścicielem był EDF Polska S.A. (obecnie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Oddział Elektrownia Rybnik).

3) Zbiornik Wodny „Paruszowiec” :

Powierzchnia:

12,4 ha

przy piętrzeniu wody maksymalnie na rzędnej 227,37 m npm .

Przeznaczenie:

używany jako zbiornik do poboru wody przemysłowej najpierw byłej Huty „Silesia” i KWK „Chwałowice”, a następnie po przekazaniu Miastu dla Oddziału Zakład Elektrociepłowni w Rybniku Polskiej Grupy Górniczej S.A., pełni także funkcje zabezpieczenia przeciwpowodziowego (w małym stopniu) oraz rekreacyjne.

Rezerwa przeciwpowodziowa:

w granicach rzędnych 226,87 do 227,37 m npm

stanowi pojemność 0,056 mln m³ (56 tys m³) wody przy całkowitej pojemności zbiornika wynoszącej 210 tys m³

Właściciel:

Miasto Rybnik w imieniu, którego gospodarzem zbiornika jest Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku (od dnia 22.11.2017 r.).

Użytkownik Polski Związek Wędkarski (PZW) Koło Nr 105 Silesia w Rybniku (dzierżawca) oraz Oddział Zakład Elektrociepłowni w Rybniku Polskiej Grupy Górniczej S.A. (na podstawie pozwolenia wodno-prawnego – decyzja Wojewody z 10.08.1998 r. i 21.08.2001- zmiana oraz Decyzja Prezydenta Miasta z 23.06.2016 r. dla EC PGG Sp. z o.o. na pobór wody a także pozwolenie wodno-prawne na piętrzenie wody wydane przez Starostę Rybnickiego w dniu 15.07.2016 r. dla Miasta Rybnika - decyzje zobowiązujące jednocześnie do utrzymania jazu i urządzeń związanych zbiornika w zakresie ochrony przeciwpowodziowej).

III. OSŁONA HYDROMETEOROLOGICZNA i ZABEZPIECZENIE P/POWODZIOWE MIASTA RYBNIKA

Osłonę hydrometeorologiczną Miasta Rybnika stanowią utrzymywane posterunki wodowskazowe, oraz system współdziałania w czasie występowania zagrożenia powodziowego. Na terenie Miasta występują trzy posterunki wodowskazowe (charakterystyka w załączonej tabeli) oraz dwa posterunki wodowskazowe usytuowane bezpośrednio przy zaporach czołowych Zalewu Rybnickiego i Zbiornika Wodnego „Paruszowiec”. Posterunek z odczytem elektronicznym na rzece Ruda przy ul. Sygnały w dzielnicy Gotartowice utrzymuje i monitoruje Biuro Prognoz Hydrologicznych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej (IMiGW) we Wrocławiu. Natomiast posterunek z odczytem elektronicznym przy rzece Ruda obok ul. Nadbrzeżnej utrzymuje i pobiera pomiary PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Oddział Elektrownia Rybnik - Wydział Utrzymania Zbiornika.

Zabezpieczenie przeciwpowodziowe Miasta stanowią wały przeciwpowodziowe i planowane do akcji p/powodziowej tereny zalewowe tzw. poldery. Wały przeciwpowodziowe występują jedynie na odcinku tzw. „cofki” tj. wzdłuż obu brzegów rzeki Ruda na odcinku: most w ciągu ul. Gliwickiej do wlotu rzeki do Zalewu Rybnickiego i pozostają w zakresie utrzymania powodziowego PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Oddział Elektrownia Rybnik.

Tereny zalewowe występują w dolinie rzeki Ruda na odcinku od ulicy Nadbrzeżnej do stawów rybnych i basenu „Ruda” przy ul. Gliwickiej, obszar tzw. „Kencerza” (na pograniczu Rybnika i Żor, który miał pierwotnie tworzyć drugi ochronny dla elektrowni zbiornik w Gortatowicach - Rowniu, a którego budowa została zaniechana). Ponadto przewiduje się, że terenami zalewowymi dodatkowo będą mniejsze, niezagospodarowane tereny, położone w obniżeniach po obu stronach rzek Ruda, Nacyna i większych cieków wodnych, w tym tereny leśne.

System współdziałania w okresie zagrożenia powodziowego wynika z organizacji właściwych służb i zadań określonych prawnie, a także z realizacji tych zadań na terenie Miasta. Miasto Rybnik w zakresie zwalczania zagrożeń powodziowych zwłaszcza w ostatnich 22-óch latach ściśle współpracuje z Komendą Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Rybniku (głównego ustawowo realizatora ratownictwa powodziowego na terenie działania). Służy temu organizacja wspólnego Stanowiska Kierowania przy KM PSP (w tym Powiatowe Stanowisko Kierowania KM PSP i Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego), w ramach realizacji na terenie Miasta przepisów o straży pożarnej, systemu wczesnego ostrzegania, a także zarządzania kryzysowego. Informacje i ostrzeżenia otrzymywane ze szczebla wojewódzkiego (WCZK, WSK PSP i IMiGW) są dalej przekazywane ustalonym odbiorcom na terenie Miasta Rybnika i powiatu rybnickiego, celem podjęcia planowanych działań zabezpieczających. Jednocześnie podejmuje się monitorowanie stanów wód poprzez przekaz pomiarów notowanych elektronicznie w posterunkach wodowskazowych oraz z odczytu okresowego dokonywanego z pomocą Straży Miejskiej, KM PSP na posterunkach przy ul. Wierzbowej, Nadbrzeżnej oraz jazie Zbiornika Wodnego „Paruszowiec”, a także w innych ustalonych doraźnie miejscach.

Stan monitorowanych w czasie zagrożenia powodziowego wód jest przedmiotem oceny sytuacji przez zbierający się doraźnie Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego, który następnie wypracowuje decyzje w zakresie współdziałania. Decyzje te są dalej przekazywane do wykonawców, nadzorowane, weryfikowane i rozliczane.

Zespół nadzoruje zagrożenie powodziowe od wystąpienia aż do ustąpienia i usunięcia ewentualnych skutków zagrożenia. W czasie realnego, w ocenie Zespołu, zagrożenia powodziowego, Prezydent Miasta (lub Wojewoda) ogłasza i odwołuje pogotowie i alarm przeciwpowodziowy oraz zarządza ewakuację zagrożonych mieszkańców. W ramach bezpośredniego ostrzegania zagrożonych powodzią mieszkańców Miasta przewiduje się także ogłaszanie komunikatów ostrzegawczych przez lokalne środki masowego przekazu, elektroniczne syreny alarmowe (z możliwością emisji głosu) zlokalizowane na danym obszarze oraz urządzenia nagłaśniające zamontowane na pojazdach samochodowych.

IV. DZIAŁANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOWODZIOWEGO MIASTA

W ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego Miasta podejmowane są stałe i okresowe działania służące przeciwdziałaniu potencjalnemu zagrożeniu. Obejmują one zarówno działania planistyczne, organizacyjne, inwestycyjne jak i logistyczne.

1. Działania planistyczne:

Miasto opracowało i okresowo aktualizuje „Plan operacyjny ochrony przed powodzią Miasta Rybnika”. Zadania związane z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym zostały także zapisane w Planie Obrony Cywilnej – w części Plan ewakuacji (przyjęcia) na wypadek zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny (Ewakuacja III stopnia), oraz w Planie Zarządzania Kryzysowego Miasta – Załącznik Funkcjonalny nt. Ewakuacji I i II stopnia. Obszary zagrożenia powodziowego zostały naniesione w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Rybnika (wydruk na załączonej mapce).

2. Działania organizacyjne:

Miasto co roku, cyklicznie organizuje we współdziałaniu z KM PSP, Wojewódzkim Nadzorem Budowlanym, zarządami zagrożonych dzielnic i administratorami urządzeń wodnych, rzek i cieków, przegląd w okresie wiosennym (ostatni w dniu 30.05.2019). Przegląd nie obejmuje zbiornika wodnego elektrowni. Natomiast corocznie, przedstawiciele Miasta (Wydział Ekologii oraz Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności) są zapraszani do udziału w organizowanym przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Oddział Elektrownia Rybnik przeglądzie zapory czołowej i urządzeń związanych ze zbiornikiem (ostatni 28.06.2019). Ustalenia zapisane w protokołach z tych przeglądów są przekazywane wykonawcom i rozliczane. W ramach przeprowadzonych przeglądów zwraca się dodatkowo uwagę na otoczenie oraz porządek w rejonach działania komisji, co pomaga w szybkim przywracaniu ładu i usuwaniu usterek w kontrolowanych miejscach. Natomiast uwagi i propozycje zgłaszane przez członków komisji w zakresie organizacyjnym są niezwłocznie konsultowane i w przypadku zasadności wprowadzane w życie. Tą drogą uwzględniono m.in. propozycje Inspektora Budowlanego, dzięki czemu zabezpieczono stały nadzór budowlany w zakresie konserwacji jazu z przyległym murem oporowym z jednoczesnym dokonywaniem aktualizacji w prowadzonej dokumentacji eksploatacyjnej Zbiornika Wodnego „Paruszowiec”.

Potrzeby zabezpieczenia przeciwpowodziowego uwzględniane są także przy organizacji systemów ostrzegania i alarmowania a także popularyzacji niezbędnej wiedzy mieszkańców w zakresie zagrożenia powodziowego i sposobów postępowania - broszury, plakaty, strona internetowa Urzędu Miasta w zakresie Powszechnej Samoobrony. Do celów zwalczania zagrożeń powodziowych wykorzystywane są przede wszystkim siły KM PSP, OSP, RSK, WOPR - Oddziału w Rybniku oraz formacji ochrony ogólnej obrony cywilnej. Zorganizowany na terenie Miasta system zarządzania kryzysowego zapewnia współdziałanie służb, ważniejszych inspekcji i wydziałów Urzędu Miasta w ramach Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego oraz codziennych dyżurów Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego (PCZK).

3. Działania inwestycyjne:

Usuwanie skutków powodzi z lipca 1997 r. oraz maja i czerwca 2010 r. a także ustalenia zapisane w kolejnych protokołach z cyklicznych przeglądów rzek i urządzeń wodnych oraz protokołów Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego z dnia 26.11.2010 r. oraz 12.04.2016 r., były i są w głównej mierze podstawą przygotowania oraz realizacji inwestycji, remontów, modernizacji i konserwacji obiektów wodnych, a także technicznych na terenie Miasta.

Jak zapisano wyżej, skutki powodzi z lipca 1997 r. były przyczyną m.in. kompleksowej przebudowy zniszczonego Zbiornika „Paruszowiec” w 1998 roku. Natomiast w ramach ustaleń miasto wybudowało i przekazało IMiGW O/Wrocław (po reorganizacji) posterunek wodowskazowy na rzece Ruda w dzielnicy Gotartowice. IMGW następnie ten posterunek włączył do Systemu Monitoringu i Osłony Kraju tzw. SMOK. Dzięki temu miasto korzysta z dostępu do danych IMGW w sposób bezpośredni, gdzie pracownicy PCZK w Rybniku poprzez stronę internetową mogą w każdej chwili sprawdzić aktualny poziom wody w rzece na tym punkcie pomiarowym. Dodatkowym zabezpieczeniem dla terenu położonego wzdłuż ulicy Nadbrzeżnej stał się zmodernizowany w 2011 r. system kanalizacji w tym rejonie. Poprawieniu ochrony przeciwpowodziowej Miasta służą także przebudowane (na wniosek komisji) mosty i legalne kładki ostatnio przy ul. Nadbrzeżnej, Za Torem oraz most w ciągu bocznej ulicy Sygnały w rejonie stawów rybnych w dzielnicy Gotartowice. Także zgodnie z ustaleniami dotychczasowi administratorzy rzek istniejący do końca 2017 roku, przeprowadzali remonty brzegów, połączone z pogłębianiem (odmulaniem) dna, a w tym między innymi:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej (RZGW) w Gliwicach, Zarząd Zlewni Górnej Odry w Raciborzu (istniejący do końca 2017 r.) administrujący rzekę Ruda, w ostatnich latach wykonał remont kapitalny między innymi:
 - ul. Nadbrzeżna – na odcinku most w ciągu ul. Gliwickiej i umocnienie brzegów w tym wyrw w korycie rzeki wzdłuż całej ulicy Nadbrzeżnej do Mostu w ciągu ul. Mikołowskiej;
 - Gotartowice (okolice stawów rybnych) – kapitalny remont stopnia wodnego i koryta rzeki Ruda (w tym wycięcie i usunięcie z koryta rzeki drzew i zarośli) oraz likwidacja rozmyć brzegowych i ustabilizowanie skarp brzegowych rzeki na odcinkach bezpośrednio przylegających do wyremontowanego mostu w ciągu bocznej ulicy Sygnały.
 - remont kapitalny koryta rzeki Ruda w rejonie ul. Partyzantów.Ponadto RZGW regularnie zlecało corocznie koszenie i konserwację ustalonych odcinków brzegów rzeki Ruda.
2. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych (ŚZMiUW) w Katowicach, Biuro Terenowe w Raciborzu (istniejący do końca 2017 r.), administrujący rzekę Nacyna i ważniejsze jej dopływy, mimo skromnych środków finansowych w ostatnich latach dokonał między innymi:
 - remontu brzegów rzeki Nacyna na odcinku most w ciągu ul. Kotucza do Parku Tematycznego przy Kampusie;
 - remontu Potoku Boguszowickiego, ciek z Przegędzy i ciek Niedobczyckiego-Pludry.W ostatnich latach istnienia ŚZMiUW miał problemy z realizacją zadań wynikających z ustaleń podjętych w czasie prowadzonych przeglądów rzek i urządzeń wodnych Miasta. W związku z powyższym Miasto zainicjowało kilka spotkań, w którym uczestniczyli przedstawiciele administratora rzeki Nacyna. Spotkania owocowały podejmowaniem ustaleń, które miały być mobilizatorem administratora do realizacji priorytetowych zobowiązań wraz z pozyskaniem stosownych środków budżetowych na ich wykonanie.
3. Od początku 2018 roku obowiązki dotychczasowych administratorów rzek Ruda i Nacyna tj. Regionalnego Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach - Zarządu Zlewni Górnej Odry w Raciborzu oraz Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach - Biura Terenowego w Raciborzu przejęło nowo powstałe Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”, które w 2018 i 2019 roku oprócz prac doraźnych nie realizowało żadnych prac konserwacyjnych na administrowanym terenie w obrębie Miasta Rybnika.

4. Oddział Zakład Elektrociepłowni w Rybniku Polskiej Grupy Górniczej S.A. przeprowadził w 2006 roku remont kapitalny jazu i muru oporowego Zbiornika Wodnego „Paruszowiec” oraz wykonuje corocznie odmulanie i konserwację tzw. „cofki” na różnych długościach rzeki Ruda powyżej wlotu do Zbiornika. W 2009 i 2010 roku wykonał remont lewego przyczółka jazu oraz remont zastawek jazu (2010 r.). Oprócz tego przeprowadza coroczną regulację i konserwację tych zastawek. Ponadto Zakład Elektrociepłowni w zakresie odpowiedzialności corocznie ustala z Miastem i realizuje zamierzenia konserwacyjne związane z bezpiecznym funkcjonowaniem Zbiornika Wodnego „Paruszowiec” oraz tzw. „cofki”.
5. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Oddział Elektrownia Rybnik na administrowanym przez siebie odcinku rzeki Ruda tj. odcinek cofki (na wysokości „Carefour”), zgodnie z opracowaną dokumentacją przeprowadziła w 2013 r. kompleksowy remont koryta rzeki na odcinku od mostu w ciągu ul. Gliwickiej do jazu w rejonie ujścia rzeki do kanału cofki. Prace w szczególności polegały na uregulowaniu koryta rzeki i wzmocnieniu kamiennym skarp koryta. Przeprowadziła wycinkę drzew na skarpach odwodnych. Odtworzyła elementy zejścia (schodki i balustrada) do wodowskazu na rzece Ruda przy ul. Nadbrzeżnej, na którym elektrownia monitoruje poziom wody w tym rejonie. Zakres prac realizowany przez elektrownię na obiektach zbiornika "Rybnik", to przede wszystkim: remont bieżący umocnień betonowych skarp kanału cofki zbiornika w zakresie odtworzenia uszkodzonych fragmentów dylatacji oraz wymiany uszkodzonych fragmentów płyt, remont bieżący umocnień betonowych kierownicy ziemnej oraz usunięcie mas ziemnych z koryta kanału cofki zbiornika w celu przywrócenia pierwotnego przekroju czynnego - rejon pompowni Nacyna, rejon ujścia rz. Ruda do cofki.
6. Miasto Rybnik (Wydział Ekologii), będące administratorem melioracji szczegółowej dokonało w 2002 r. przedłużenia potoku „Młynówka”, poza obszar zabudowany przy ul. Nadbrzeżnej, wyprowadzając wody potoku do rzeki Ruda w pobliżu mostu w ciągu ul. Gliwickiej. Ta inwestycja w sposób skuteczny oddaliła zagrożenie podtopieniami mieszkańców ulicy Nadbrzeżnej i przyległych (co było zasadniczą przyczyną zalania w lipcu 1997 r.). W 2001 r. Miasto wykonało remont odcinka rz. Ruda na długości od jazu Zbiornika Wodnego „Paruszowiec” do ul. Mikołowskiej (tzw. wypad), natomiast w 2003 r. dokonało remontu kanału ulgi (wzdłuż Zbiornika Wodnego „Paruszowiec”), wraz z kompleksową wycinką drzew na jego skarpach w 2010 roku. W 2017 roku firma geodezyjna wykonała pomiary na Zbiorniku Wodnym „Paruszowiec” celem określenia wysokości progu przelewowego wód do kanału ulgi zgodnego z aktualnym pozwoleniem wodno-prawnym wydanym decyzją Starosty Rybnickiego Nr OŚ.6341.11.2016 z dnia 15.07.2016 roku. Zgodnie z pomiarami geodezyjnymi został wykonany stopień kamienny przelewu bocznego (kanału ulgi). Przy okazji wykonywanych prac na betonowych słupach zastawek jazu zbiornika wodnego pojawiły się tablice z zaznaczoną linią wskazującą maksymalny poziom piętrzenia wody w zbiorniku „Paruszowiec”. Ponadto miasto regularnie zleca w miarę zabezpieczonych środków finansowych konserwacje rowów melioracyjnych (melioracja polega na odwadnianiu i nawadnianiu gruntów rolnych) i rowów odwadniających np. odwodnienie dróg będące w ewidencji Wydziału Ekologii, a także okresowo konserwację odcinka rzeki Ruda w zakresie odpowiedzialności na odcinku – Jaz Zbiornika Wodnego „Paruszowiec” do mostu w ciągu ul. Mikołowskiej, oraz odmulanie na odcinku cofki od mostu kolejowego w górę rzeki Ruda (rejon ul. Partyzantów), oraz przeprowadza koszenie skarp rzeki Nacyna na odcinku od ul. Wierzbowej do ul. Reymonta.

7. Miasto Rybnik (Wydział Inwestycji) w 2012 roku wykonało remont lewego przyczółka jazu zbiornika wodnego „Paruszowiec”.
8. Miasto Rybnik (Wydział Dróg) w 2012 r. zakończyło przebudowę kładki dla pieszych usytuowanej na rzece Ruda wzdłuż ul. Nadbrzeżnej (obok restauracji „Basztowa”) i uzyskało pozwolenie na jej użytkowanie. W 2013 r. wykonano przebudowę obiektu mostowego wzdłuż ul. Za torem. W miejscu poprzedniego mostu powstała podwyższona kładka pieszko-rowerowa. Również w 2013 r. został wyremontowany obiekt mostowy w ciągu ul. Janasa nad Potokiem Pludry, zgodnie z zawartą z KWK „Marcel” ugodą w zakresie naprawy szkód wyrządzonych ruchem zakładu górniczego. W roku 2014, z koryta rzeki Ruda pod mostem wzdłuż ul. Sygnały (obok siedziby firmy „Sadex”) zostały usunięte wystające fragmenty drewnianych pali (pozostałości po poprzednim moście) a brzegi koryta rzeki w bezpośrednim sąsiedztwie mostu zostały umocnione. W 2015 r. zostały wykonane prace remontowe mostu (boczna ul. Sygnały) na rzece Ruda w dzielnicy Gotartowice w okolicy stawów rybnych.
9. Miasto Rybnik (Wydział Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności) zorganizowało zakup i instalację 9-iu nowoczesnych, elektronicznych syren alarmowych umożliwiających ostrzeganie i alarmowanie **w rejonach zagrożenia powodziowego** (przy ulicach: Mikołowskiej 94, Różańskiego 14A, Łącznej 12A, Łącznej 62, Wolnej 17, Rymera 24, Zwonowickiej 5, Ziolowej 3 i Św. Maksymiliana 26). Ponadto utrzymuje sprawność wcześniej zainstalowanej syreny silnikowej przy ulicy: Sygnały 62.
Dodatkowo na **pozostałym obszarze Miasta** znajdują się syreny elektroniczne przy ulicach: Hibnera 25, Grunwaldzkiej 18, Broniewskiego 26, Lompy 6, K. Miarki 64, Małachowskiego 44, Świerklańskiej 42, Reymonta 69, Jastrzębskiej 3A, Wodzisławskiej 123, Orzepowickiej 15A, Gliwickiej 105, Morcinka 18, Kościuszki 23 i Niedobczyckiej 191 oraz syreny silnikowe zainstalowane w jednostkach OSP, szkołach i zakładach pracy, które są wykorzystywane w systemie ostrzegania i alarmowania zagrożonej ludności.
10. Szkody powstałe po powodzi w maju i czerwcu 2010 r. oraz prace związane z ich usuwaniem wykazywane w protokołach z przeprowadzonych przeglądów rzek i urządzeń melioracyjnych poszczególnych byłych administratorów tj. Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach - Zarządu Zlewni Górnej Odry w Raciborzu (Protokół z dnia 08.06.2010 r.), Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach - Biura Terenowego w Raciborzu (Protokół z dnia 10.06.2010 r.), jak również w protokołach Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego z dnia 26.11.2010 r. i 12.04.2016 r. były już w większości przypadków zrealizowane przez poszczególnych administratorów w zależności od otrzymywanych na te cele środków finansowych.
11. Zgodnie z decyzją Prezydenta Miasta Rybnika, od dnia 22.11.2017 roku, nowym gospodarzem Zbiornika Wodnego „Paruszowiec” wraz z terenami przyległymi jest Zarząd Zieleni Miejskiej (ZZM) w Rybniku – jednostka organizacyjna Miasta. ZZM w 2019 roku zakończył remont pomostu (mola) znajdującego się na wodach Zbiornika Wodnego „Paruszowiec” wraz z przygotowaniem nowej drogi umożliwiającej użytkownikom dostęp do tego obiektu.

4. Działania logistyczne:

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 247/2012 Prezydenta Miasta Rybnika z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie: utworzenia miejskich magazynów zarządzania kryzysowego i przeciwpowodziowego dla Miasta Rybnika oraz Zarządzeń Nr 47/2014 z dnia 31 stycznia 2014 r. i Nr 518/2015 z dnia 04 września 2015 r. Prezydenta Miasta Rybnika w sprawie zmiany lokalizacji miejskich magazynów zarządzania kryzysowego i przeciwpowodziowych, utworzonych na podstawie zarządzenia nr 247/2012 Prezydenta Miasta Rybnika z dnia 22 maja 2012 roku, Miasto Rybnik (Wydział Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności) utrzymuje magazyny przeciwpowodziowe, które stanowią zasadnicze zabezpieczenie potrzeb materiałowych w czasie zagrożenia powodziowego. Aktualne wyposażenie magazynów przedstawia tabela w załączeniu. Sprzęt magazynowany do celów przeciwpowodziowych jest uzupełniany w miarę jego wydawania do akcji (głównie jak dotąd worki, folia budowlana, plandeki, taśma ostrzegająca-techniczna czasami buty gumowe) oraz poszerzany o inne środki (np. zakupione w 2007 r. zapory p/powodziowe napełniane wodą oraz pozyskany nieodpłatnie w 2009 i 2018 r. sprzęt z magazynu przeciwpowodziowego Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych).

Część tego sprzętu (w szczególności worki i folia budowlana) do szybkiego wydania, znajduje się w Punkcie Straży Miejskiej (Punkt Informacyjny – stara kancelaria) w Urzędzie Miasta Rybnika przy ul. Chrobrego 2, w budynku jednostki OSP w Golejowie, w pomieszczeniach magazynowych przy ul. Mikołowskiej 27 oraz w zasobach Rybnickich Służb Komunalnych.

Magazyny przeciwpowodziowe Miasta aktualnie znajdują się przy ul. Gliwickiej 257 w Rybniku-Golejowie (budynek OSP) oraz przy ul. Mikołowskiej 27.

Oprócz magazynów przeciwpowodziowych prowadzonych przez Urząd, na terenie Miasta znajduje się jeszcze jeden magazyn przeciwpowodziowy PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Oddział Elektrownia Rybnik prowadzony przez Wydział Utrzymania Zbiornika Elektrowni.

Dodatковым wsparciem w prowadzeniu akcji jest możliwość wykorzystania pomp szlamowych, pił spalinowych oraz agregatów prądotwórczych przewoźnych będących na wyposażeniu jednostek OSP Miasta Rybnika, w które jednostki są systematycznie doposażane, oraz dwóch łodzi motorowych udostępnianych przez ŚWOPR Rybnik w zamian za otrzymany od Miasta w ramach umowy użyczenia silnik do łodzi Merkury oraz oddanej do użytkowania w ramach umowy użyczenia łodzi Mariusz (własność Miasta pozyskana z Komendy Wojewódzkiej Policji).

Piasek potrzebny zwykle do napełniania worków, a także sprzęt transportowy w czasie zagrożenia powodziowego zabezpieczają Rybnickie Służby Komunalne. Ponadto w ramach świadczeń rzeczowych istnieje możliwość wykorzystania samochodów ciężarowych w zakładach pracy na terenie Miasta.

W związku z możliwością zarządzenia ewakuacji zagrożonych w czasie powodzi (czy tylko podtopienia) mieszkańców Miasta zostały opracowane odpowiednie procedury i zabezpieczone warunki. W przypadku decyzji o ewakuacji ludności z terenów zagrożonych katastrofalnym zatopieniem w związku z realną groźbą przerwania zapór czołowych jednego z zagrożonych zbiorników – służby porządkowe Miasta będą ostrzegać i informować o podjętych decyzjach oraz informować o organizacji całej akcji. Przewiduje się regulację doraźną ruchu w zagrożonym rejonie, uruchomienie z udziałem Zarządu Transportu Zbiorowego specjalnych kursów autobusów dla ewakuowanych. Ewakuację zwierząt gospodarczych w bezpieczne miejsce (m.in. boiska piłkarskie, budynki gospodarcze RSP Wielopole lub stadnina koni w Rybniku Stodołach).

Uruchomienie miejsc przyjęcia (wytypowane internaty, hotele, szkoły, domy kultury, itp.) dla tych ewakuowanych, którzy nie będą mogli być przyjęci przez krewnych i przyjaciół w bezpiecznych miejscach. Zabezpieczenie niezbędnych struktur ewidencyjnych ewakuacji i warunków socjalno-bytowych w miejscach przyjęcia.

Podobnie w sytuacji ewakuacji doraźnej osób zagrożonych w innych rejonach Miasta będzie prowadzona akcja informacyjna, organizowany transport do uruchamianych miejsc przyjęcia, zabezpieczenie ewakuowanej ludności w miejscach przyjęcia na czas występowania zagrożenia powodziowego oraz inne konieczne w danych warunkach formy pomocy.

V. PODSUMOWANIE

Nabyte doświadczenia szczególnie podczas wystąpienia powodzi z lipca 1997 roku oraz z maja i czerwca 2010 roku, jak również budowany od tego czasu system współdziałania opierany o obowiązujące przepisy przynosi efekty w zakresie zabezpieczenia powodziowego Miasta. Szczególnie znajduje to odbicie w regularnie organizowanych przeglądach rzek i urządzeń wodnych. Przeprowadzane w tym czasie, w terenie konsultacje stron związanych z zagrożeniem powodziowym ułatwiają wzajemne zrozumienie potrzeb i możliwości ich realizacji. Ustalane w protokołach zadania są uwzględniane w planach, a następnie realizowane (w miarę zabezpieczenia odpowiednich środków). Podobnie było także w 2016 roku, kiedy Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej (RZGW) w Gliwicach, Zarząd Zlewni Górnej Odry w Raciborzu w ramach uzyskanych oszczędności zorganizował i przeprowadził w listopadzie 2016 roku remont kapitalny koryta rzeki Ruda w rejonie ulicy Partyzantów w ramach usuwania zniszczeń zapisanych w protokołach z przeglądu rzek.

Utrzymanie drożności rzek i pozostałych cieków ma duże znaczenie dla bezpieczeństwa powodziowego, a systematycznie wykonywane (choć odcinkami czy etapami) prace wydatnie zmniejszają zagrożenie powodziowe. Jednocześnie bieżące usuwanie skutków zapadania się terenu w dzielnicach południowych Miasta spowodowanych działalnością górniczą chroni przed lokalnym podtapianiem tych terenów w szczególności z powodu większego dopływu wody opadowej lub roztopowej. Także zorganizowane struktury dyspozytorskie służb wraz z zapleczem logistycznym, służą szybkiej mobilizacji właściwych sił i środków na wypadek wystąpienia zagrożenia powodziowego, co już wielokrotnie było praktycznie testowane.

Zarządzanie miejskim Zbiornikiem Wodnym „Paruszowiec” w okresie powodziowym ułatwiają wymagane instrukcje zaktualizowane dodatkowo, na zlecenie Miasta przez Przedsiębiorstwo Inżynierskie „Cermet-Bud” Sp. z o.o. w Krakowie w 2000 roku tj. „Instrukcja postępowania na wypadek awarii zbiornika wodnego Paruszowiec”, która obejmuje postępowanie w sytuacji awaryjnej lub zagrożenia katastrofą obiektów Zbiornika Wodnego „Paruszowiec” na rzece Rudzie a także „Instrukcja utrzymania i eksploatacji zbiornika wodnego „Paruszowiec”. Jednocześnie dzielenie odpowiedzialności aktualnych użytkowników tego zbiornika (EC i PZW) utrudnia sprawne współdziałanie w czasie zagrożenia powodziowego w tym rejonie.

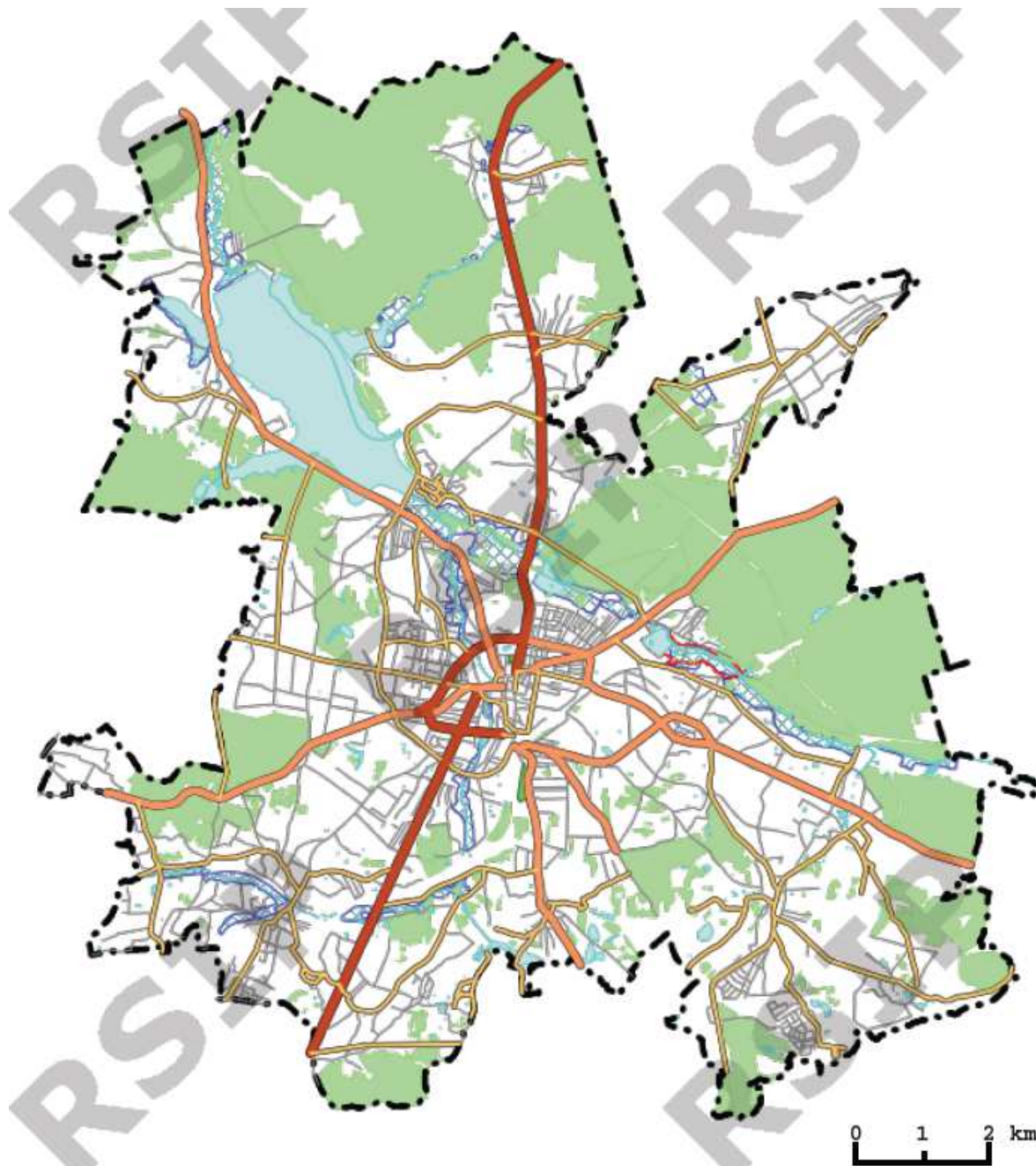
Ostatnie doświadczenia związane ze zwalczaniem wiosennego zagrożenia powodziowego w 2010 r. dowodzą znaczenia modernizacji, odbudowy i utrzymania sprawności systemu odprowadzania wód deszczowych, a także wydzielenia i zapisania w planie zagospodarowania przestrzennego Miasta terenów zalewowych tzw. „polderów”. Natomiast pełne rozpoznanie systemu odprowadzenia wód na terenie Miasta pozwoli na podejmowanie regularnych działań inwestycyjnych i konserwacyjnych, które zapewnią skuteczne kontrolowanie każdego wezbrania powodziowego.

Nowym zjawiskiem, które zaczyna występować w okresie letnim między innymi w naszym regionie jest susza. Ze zjawiskiem tym związane jest obniżanie się poziomów wód podziemnych oraz powierzchniowych, co z kolei pociąga za sobą wysuszenie zbiorników wodnych, koryt rzek i potoków. Szybkie zarastanie roślinnością wysuszonych zbiorników i koryt może doprowadzać do niebezpiecznego wylewania wód w sytuacjach nagłego ich przyboru np. w czasie ulewnych opadów deszczu. Dodatkowo, problematyczne może się stać utrzymanie odpowiedniego nawet minimalnego poziomu eksploatacyjnego wody na zbiorniku zaporowym Elektrowni, który zapewniałby utrzymanie cyklu produkcyjnego tego zakładu i pozwalałby na prawidłowe utrzymanie dobrego stanu technicznego zapory zbiornika i jego obwałowań. Także stały wzrost liczebności chronionych bobrów na ciekach wodnych Rybnika powoduje szereg doraźnych interwencji związanych często z usuwaniem przewróconych do koryt rzek drzew (powodujących lokalne piętrzenia wód) czy także usuwanie żerowisk i tam wykonanych przez te zwierzęta. Taka sytuacja miała miejsce w jesieni 2016 roku kiedy w Powiatowym Centrum Zarządzania Kryzysowego (PCZK) odebrano zgłoszenia o piętrzeniu wody w Potoku Boguszowickim. W wyniku podjętej interwencji stwierdzono występowanie w korycie Potoku Boguszowickiego, w pobliżu mostu w ciągu ul. Groborza, w dzielnicy Paruszowiec-Piaski, tamy wykonanej z gałęzi o wysokości około 1,5 m, która piętrzyła wodę podtapiając sąsiednie łąki i ogródki. W sprawie porozumiano się z ówczesnym administratorem Potoku tj. Śląskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych, Biuro Terenowe w Raciborzu, który zaakceptował doraźne akcje Miasta przy likwidacji chronionych prawem tam bobrów na administrowanych ciekach. W wyniku czego Rybnickie Służby Komunalne parę razy rozbierały wciąż odbudowywaną tamę, a poziom wody w Potoku powrócił do normy.

Wprawdzie zagrożenie powodziowe ma charakter losowy i trudno mimo coraz doskonalszych środków technicznych przewidzieć dokładnie miejsce i czas rzeczywistego zagrożenia, to jednak wypracowane zasady współdziałania i regularne kontakty pozwalają szybko ograniczyć skutki wystąpienia żywiołu.

Opracował: A. Potyra

VI. OBSZARY ZAGROŻONE ZALANIEM



0 1 2 km

Skala 1:100000

Legenda

 Obszary zagrożone zalaniem

 Granica miasta

 Lasy

 Parki

 Wody

**VII. PODSTAWOWE PARAMETRY HYDROGRAFICZNE
ZLEWNI RZEKI RUDA
I JEJ GŁÓWNYCH DOPŁYWÓW NA TERENIE MIASTA RYBNIKA**

Lp.	Nazwa cieklu wodnego	Powierzchnia całkowita zlewni [km ²]	Powierzchnia zlewni na terenie M. Rybnika [km ²]	Całkowita długość cieklu [km]	Długość cieklu na terenie M. Rybnika [km]	Wysokość strefy źródłowej [m n.p.m.]	Wysokość ujścia [m n.p.m.]	Średni spadek [%]	Średni przepływ w profilu ujścia [m ³ /s]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ruda	515	73,2	51,5	21,7	275	177	1,94	3,42
2	Nacyna	70	44,1	15,5	14,3	290	220	4,52	0,87
3	Potok Przegędza	13	5,3	5,6	2,5	270	225	8,04	0,075
4	Potok z Kamienia	16	4,5	7,5	2,8	270	220	6,67	0,078
5	Potok Grabownia	12	12,0	5,9	5,9	260	220	6,78	0,031
6	Potok Boguszowicki	7	7,0	10,3	10,3	280	235	4,37	0,051
7	Potok Gzel	26	2,1	8,1	1,4	280	220	7,41	0,068
8	Potok Kłokocinka	125,4	26,4	9,5	2,1	255	231	1,5	0,20

Źródło: dane Urzędu Miasta Rybnika

**VIII. CHARAKTERYSTYKA POSTERUNKÓW WODOSKAZOWYCH
NA TERENIE MIASTA RYBNIKA**

Lp.	Lokalizacja - adres	Rzeka	km	Rzędna zera wodowskazu [m n.p.m.]	Rok założenia	Stany wód [m n.p.m.]		Uwagi dot. użytkownika i monitoringu
						ostrzegawczy	alarmowy	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Prawy brzeg rzeki Nacyna przy mostku w ciągu ul. Wierzbowej	Nacyna	2,2	220,67	1973	120,00	160,00	Doraźnie monitoruje SM w Rybniku <i>zakres porównawczy do poziomu rzeki</i>
2	Lewy brzeg rzeki Ruda na skraju lasu przy ul. Nadbrzeżnej	Ruda	33,0	221,50	1971	140,00	160,00	Monitoruje Wydział Utrzymania Zbiornika Wodnego elektrowni PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Oddział Elektrownia Rybnik
3	Lewa skarpa rzeki Ruda na wysokości bramy RSP w Rybniku – Gotartowicach, ul. Sygnały	Ruda	37,0	228,00	2001	290,50	330,50	Monitoruje IMGW, oraz doraźnie SM w Rybniku <i>odczyt elektroniczny w PCZK</i>

Źródło:

Dane własne Urzędu Miasta w Rybniku oraz Wydziału Utrzymania Zbiornika Wodnego elektrowni.

Uwaga:

IMGW zapowiada aktualizację progów stanów wód (ostrzegawczy i alarmowy).

IX. SYRENY ALARMOWE ZLOKALIZOWANE W OKOLICACH TERENÓW ZALEWOWYCH MIASTA RYBNIKA

Syreny alarmowe mechaniczne (silnikowe) i elektroniczne Obrony Cywilnej pracujące w radiowym systemie RSWS-2000 mogą być uruchamiane z centrali alarmowej zlokalizowanej w Powiatowym Centrum Zarządzania Kryzysowego przy KM Państwowej Straży Pożarnej lub lokalnie w miejscu ich instalacji. Syreny elektroniczne dodatkowo mogą emitować komunikaty głosowe nadawane w czasie rzeczywistym lub jako makra wcześniej przygotowane i wgrane w poszczególnych urządzeniach. Komunikaty głosowe można nadawać z centrali alarmowej oraz w miejscu instalacji syreny bezpośrednio z urządzenia nadawczego syreny.

Dodatkowo syreny alarmowe jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych pracujące w systemie DSP-50 sterowane drogą radiową z centrali alarmowej w KM Państwowej Straży Pożarnej lub lokalnie w miejscu instalacji, mogą być wykorzystywane do emitowania sygnałów alarmowych, akustycznych stosowanych w zakresie ostrzegania i alarmowania ludności.

Wszystkie syreny alarmowe, zgrupowane w systemach radiowych, mogą być włączone z poziomu miejskiego lub wojewódzkiego - indywidualnie (wybiórczo) lub grupowo, bądź zbiorczo wszystkie, w zależności od zaistniałej sytuacji.

Ważną rolę w ostrzeganiu ludności zamieszkałej na terenach zalewowych zbiornika wodnego elektrowni spełniają syreny alarmowe tego podmiotu gospodarczego. Wszystkie syreny są mechaniczne (silnikowe) i mogą być uruchomione indywidualnie lub zbiorowo z wewnętrznego scentralizowanego urządzenia włączającego elektrowni. Jedną z tych syren znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie zapory czołowej zbiornika wodnego.

LOKALIZACJA POSZCZEGÓLNYCH SYREN ALARMOWYCH

Syreny systemu RSWS-2000 (8 urządzeń)

- 1) Fabryka Urządzeń Sygnalizacyjnych i Teletechnicznych „Sygnały” S.A.
ul. Sygnały 62
Syrena mechaniczna
- 2) Szkoła Podstawowa Nr 20
ul. Ziołowa 3
Syrena elektroniczna
- 3) Przychodnia NZOZ „PRO VITA”
ul. Mikołowska 94
Syrena elektroniczna
- 4) Szkoła Podstawowa Nr 3
ul. Wolna 17
Syrena elektroniczna

- 5) Zespół Szkół Nr 5
ul. Rymera 24
Syrena elektroniczna
- 6) Szkoła Podstawowa Nr 5
ul. Różańskiego 14A
Syrena elektroniczna
- 7) Zespół Medycznych Szkół Policealnych woj. śląskiego
(dawna Szkoła Podstawowa Nr 32)
ul. Łączna 12A
Syrena elektroniczna dwusystemowa (dodatkowo dubler dla syreny OSP Orzepowice)
- 8) Przedszkole Nr 37
ul. Św. Maksymiliana 26
Syrena elektroniczna

Syreny systemu DSP-50 (2 urządzenia)

- 1) OSP Orzepowice
ul. Łączna 62
Syrena elektroniczna dodatkowo dublowana z syreną elektroniczną z obiektu Zespołu Medycznych Szkół Policealnych woj. śląskiego
- 2) OSP Stodoły
ul. Zwonowicka 5
Syrena elektroniczna

W związku z potrzebą powiadamiania ludności zamieszkałej poniżej zapory zbiornika wodnego o zagrożeniu powodziowym, ustawienie syreny zorientowane jest na te obszary.

Syreny zakładowe (7 urządzeń)

- 1) PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Oddział Elektrownia Rybnik
ul. Podmiejska
Syreny mechaniczne, w tym jedna w sąsiedztwie zapory czołowej zbiornika wodnego elektrowni.

Źródło: Dane własne Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności Urzędu Miasta w Rybniku.

**X. SPRZĘT PRZECIWPOWODZIOWY
W MAGAZYNACH MIEJSKICH SPRZĘTU OC
ORAZ W MAGAZYNACH INNYCH JEDNOSTEK I PODMIOTÓW**

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn. miary	Ilość	Miejsce składowania
1	2	3	4	5
1	Worki na piasek	szt.	27749	3000 szt. - magazyn ul. Chrobrego 2 10808 szt. - magazyn ul. Mikołowska 27 10000 szt. - magazyn w OSP Golejów ul. Gliwicka 257 1000 szt. - punkt strażnika miejskiego ul. Chrobrego 2 2700 szt. - RSK 241 szt. - KM PSP
2	Płótno jutowe szerokości 1,35 m (1 bela)	mb	160	magazyn ul. Mikołowska 27
3	Siatka rapitza	rolka	3	magazyn ul. Mikołowska 27
4	Folia budowlana oraz folie czarne ochronne o wym. 4,0 m x 25,0 m	m ²	1600	1000 m ² - magazyn ul. Mikołowska 27 100 m ² - punkt strażnika miejskiego ul. Chrobrego 2 300 m ² - magazyn w OSP Golejów ul. Gliwicka 257 200 m ² - RSK
5	Folia cienka	rolka	1	magazyn ul. Mikołowska 27
6	Zapory p/powodziowe wys. 0,7m, dł. 10,0m, przekrój 0,75m	szt.	3	magazyn ul. Mikołowska 27
7	Geowłóknina o wym. 42,0 m x 3,27 m	m ²	130,8	RSK
8	Plandeki (różne wymiary)	szt.	57	wym. 15x16 m - 5 szt. magazyn ul. Chrobrego 2 wym. 10x12 m - 2 szt. magazyn ul. Mikołowska 27 wym. 15x16 m - 12 szt. magazyn ul. Mikołowska 27 wym. 12x18 m - 4 szt. magazyn OSP Golejów ul. Gliwicka 257 wym. 12x18 m - 7 szt. RSK wym. 10x15 m - 14 szt. RSK wym. 4x5 m - 8 szt. RSK wym. 8x10 m - 5 szt. RSK
9	Taśma ostrzegawcza biało-czerwona	mb	500	magazyn ul. Mikołowska 27
10	Taśma techniczna	rolka	1	magazyn ul. Mikołowska 27
11	Sznurek do worków	szt.	14	magazyn ul. Mikołowska 27

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn. miary	Ilość	Miejsce składowania
1	2	3	4	5
12	Płaszcz ochronny OP-1	szt.	21	magazyny innych jednostek i podmiotów
13	Kombinezony pogumowane L-2	szt.	10	magazyn ul. Chrobrego 2
14	Pończochy ochronne pogumowane	szt.	185	magazyn ul. Mikołowska 27
15	Rękawice ochronne	par	21	magazyn ul. Mikołowska 27
16	Ocieplacze do rękawic gumowych	szt.	40	magazyn ul. Mikołowska 27
17	Peleryny foliowe	szt.	70	magazyn ul. Mikołowska 27
18	Peleryny przeciwdeszczowe		30	magazyn ul. Mikołowska 27
19	Buty gumowe	par	252	152 pary - magazyn ul. Mikołowska 27 100 par - RSK
20	Buty rybackie	par	12	magazyn ul. Mikołowska 27
21	Kamizelka ratunkowa	szt.	30	magazyn ul. Mikołowska 27
22	Koło ratunkowe	szt.	4	magazyn ul. Mikołowska 27
23	Łopaty	szt.	214	165 szt. - magazyn ul. Mikołowska 27 49 szt. - RSK
24	Szpadel	szt.	50	40 szt. - magazyn ul. Mikołowska 27 10 szt. - RSK
25	Oskard	szt.	5	magazyn ul. Mikołowska 27
26	Siekiera ciesielska	szt.	32	magazyn ul. Mikołowska 27
27	Bosak z drążkiem	szt.	5	magazyn ul. Mikołowska 27
28	Gwoździe	kg	21	magazyn ul. Mikołowska 27
29	Latarki elektryczne	szt.	100	magazyn ul. Mikołowska 27
30	Termos	szt.	31	9 szt. - magazyn ul. B. Chrobrego 2 22 szt. - magazyn ul. Mikołowska 27
31	Agregat prądotwórczy (różnej mocy)	szt.	75	magazyny innych jednostek i podmiotów
32	Łódź motorowa	szt.	3 ⁽¹⁾	magazyny innych jednostek i podmiotów
33	Ponton	szt.	2	magazyny innych jednostek i podmiotów
34	Skuter wodny	szt.	1	magazyny innych jednostek i podmiotów
35	Platforma ratownicza	szt.	1	magazyny innych jednostek i podmiotów
36	Przyczepa Tramp-Trial	szt.	1	magazyny innych jednostek i podmiotów
37	Przyczepa transportowa podłodziowa	szt.	1	magazyny innych jednostek i podmiotów
38	Piła spalinowa (pilarka)	szt.	60	magazyny innych jednostek i podmiotów
39	Pompa spalinowa (do wody i szlamu)	szt.	61	magazyny innych jednostek i podmiotów
40	Osuszacz pomieszczeń (duży i mały)	szt.	9	magazyny innych jednostek i podmiotów

Źródło: Dane własne Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności Urzędu Miasta w Rybniku

(1) W tym:

- 1 łódź motorowa Merkury udostępniana jest z ŚWOPR Rybnik w zamian za otrzymany od Miasta w ramach umowy użyczenia silnik do tej łodzi;
- 1 łódź motorowa Mariusz (własność miasta pozyskana z Komendy Wojewódzkiej Policji) użytkowana w ramach umowy użyczenia przez ŚWOPR Rybnik;
- 1 łódź motorowa w zasobach KM PSP Rybnik.

Prezydent Miasta Rybnika informuje

NA WYPADEK POWODZI

KOMUNIKAT OSTRZEGAWCZY NA WYPADEK POWODZI

RODZAJ KOMUNIKATU	SPOSÓB OGŁASZANIA KOMUNIKATU		SPOSÓB ODWOŁANIA KOMUNIKATU	
	AKUSTYCZNY SYSTEM ALARMOWY	ŚRODKI MASOWEGO PRZEKAZU	AKUSTYCZNY SYSTEM ALARMOWY	ŚRODKI MASOWEGO PRZEKAZU
UPRZEDZENIE O KLĘSKACH ŻYWIŁOWYCH i ZAGROŻENIU ŚRODOWISKA		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Informacja o zagrożeniu i sposobie postępowania mieszkańców		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj klęski) dla

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 07 stycznia 2013 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. z 2013 r. poz.96)

TELEFONY ALARMOWE

Europejski numer alarmowy	112
Straż Pożarna	998
Pogotowie Ratunkowe	999
Policja	997
Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Rybniku	32 4221000

W PRZYPADKU OGŁOSZENIA ALARMU PRZECIWPOWODZIOWEGO

1. Nie wpadaj w panikę, zachowaj spokój i nasłuchuj komunikatów o sytuacji;
2. Stosuj się do zaleceń przekazywanych przez lokalne władze;
3. Przygotuj w niezagrażonej części budynku zapasy żywności i wody pitnej, apteczkę, awaryjne oświetlenie, przenośne radio z zapasem baterii;
4. Przenieś i zabezpiecz na wyższych kondygnacjach cenne przedmioty;
5. Przygotuj siebie i swoją rodzinę oraz zwierzęta do ewentualnej ewakuacji. Zapakuj dokumenty, pieniądze i najpotrzebniejsze rzeczy;
6. W razie zagrożenia podtopieniem zabezpiecz najbardziej narażone miejsca za pomocą podręcznych materiałów: worków z piaskiem, folii, itp.;
7. Nigdy nie pij wody z własnego ujęcia, gdyż może być zatruta i zanieczyszczona;
8. Nie chodź po terenach zalanych wodą, jeżeli już musisz, korzystaj z tyczki do badania głębokości przed sobą;
9. Jeżeli spodziewana jest duża fala powodziowa, dopuść wodę do piwnic i pozwól na zalanie, zabezpiecz to fundamenty przed zniszczeniem.

Jeżeli jesteś na terenach zalanych, a zostałeś w domu i potrzebujesz pomocy, wywieś następujące flagi

CZERWONA – potrzeba pomocy medycznej

BIAŁA – potrzeba ewakuacji

NIEBIESKA – potrzeba żywności i wody

PO ODWOŁANIU ALARMU

1. Słuchaj na bieżąco komunikatów nadawanych przez lokalne służby i podporządkuj się zaleceniom (nakazom);
2. Skontroluj stan konstrukcji i szczelności instalacji mieszkania (domu);
3. Skontroluj stan bezpieczeństwa twojego otoczenia;
4. Sprawdź czy w twoim otoczeniu inni nie potrzebują pomocy;
5. Przystąp do ewentualnego usuwania szkód;
6. Zalane przez powódź studnie, ujęcia wody, urządzenia sanitarne oczyść, wysusz i odkaż przy pomocy wapna chlorowanego (by uniknąć skażeń);
7. Usuń całą żywność, która miała kontakt z wodą powodziową;
8. Usuń padłe w wyniku powodzi zwierzęta (w tym celu stosuj się do zaleceń lub skontaktuj się z Urzędem Miasta).