



**DĄBROWA  
GÓRNICZA**  
dla aktywnych

# **OCENA STANU ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOWODZIOWEGO MIASTA DĄBROWA GÓRNICZA ZA ROK 2022**

## **Spis treści**

1. Charakterystyka i zagrożenia. ....	2
2. Dyrektywa powodziowa oraz mapy zagrożenia i ryzyka powodziowego. ....	6
3. Nietechniczne środki ochrony przeciwpowodziowej – monitoring, prognozowanie i ostrzeganie. ....	7
3.1. Sieć wodowskazów IMGW .....	8
3.2. Wodowskazy nie obsługiwane przez IMGW, zamontowane przez gminę Dąbrowa Górnicza. ....	8
4. Kontrola stanu technicznego infrastruktury przeciwpowodziowej. ....	9
5. Interwencje – podtopienia, zalania. ....	10
6. Zabezpieczenie logistyczne – gospodarka materiałowo – sprzętowa. ....	14
7. Wnioski i ocena zabezpieczenia przeciwpowodziowego. ....	21

Dąbrowa Górnicza 2023

## 1. Charakterystyka i zagrożenia.

Teren Dąbrowy Górniczej położony jest w zlewniach rzek: Białej Przemszy i Czarnej Przemszy.

### **Zlewnia Białej Przemszy to rzeki:**

- Biała Przemsza w Błędowie – dno i brzegi naturalne, koryto nieuregulowane,
- Potok Centuria – ujście do Białej Przemszy – dno i brzegi naturalne, koryto nieuregulowane,
- Strumień Błędowski – ujście do Białej Przemszy,
- Potok Biała – ujście do Białej Przemszy – dno i brzegi naturalne, koryto nieuregulowane,
- Potok Bobrek – dno naturalne, brzegi umocnione, koryto uregulowane.

### **Zlewnia Czarnej Przemszy to rzeki:**

- Czarna Przemsza – koryto uregulowane,
- Potok Trzebyczka – ujście do Czarnej Przemszy – brzegi umocnione, dno naturalne, koryto uregulowane,
- Potok Pogoria – ujście do Czarnej Przemszy – brzegi umocnione, dno naturalne, koryto uregulowane.

Na terenie Dąbrowy Górniczej usytuowane są trzy zbiorniki wodne Pogoria oraz Zbiornik Kuźnica Warężyńska o łącznej powierzchni lustra wody ok. 775 ha.

- **Pogoria I:**
  - powierzchnia wyrobiska 82,3 ha
  - średnia głębokość 5,2 m
  - pojemność zbiornika 3 120 000 m<sup>3</sup>
- **Pogoria II**
  - powierzchnia wyrobiska 94,42 ha
  - powierzchnia lustra wody 24 ha
  - średnia głębokość 1,8 m
- **Pogoria III**
  - powierzchnia lustra wody max. 208,1 ha
  - pojemność zbiornika 10 998 000 m<sup>3</sup>
- **Zbiornik Kuźnica Warężyńska**
  - powierzchnia lustra wody max. 485,80 ha
  - pojemność zbiornika max. 46 280 000 m<sup>3</sup>

**Potencjalne zagrożenie powodziowe z tytułu wylania rzek przepływających przez miasto Dąbrowa Górnicza oraz długotrwałych i obfitych opadów deszczu:**

Lp.	Rzeka, zbiornik	Powierzchnia zalewowa [km <sup>2</sup> ]	Zagrożone miejscowości (dzielnice)
1.	Przemsza	0,2	Park Zielona
2.	Biała Przemsza	1,959	Błędów
3.	Biała Przemsza	0,2	Okradzionów
4.	Trzebyczka	0,1	Tucznawa
5.	Bobrek	0,1	Grabocin

**Zagrożone mosty podczas powodzi.**

Lp.	Nazwa mostu i rzeki	Lokalizacja km. rzeki
1.	Przemsza – Kładka – Park Zielona	41+630
2.	Przemsza – Kolejowy – Piekło	43+000
3.	Przemsza – Drogowy – Marianki droga	44+200
4.	Przemsza – Drogowy – Ratanice droga	45+750
5.	Bobrek - Granica z Sosnowcem ul. Armii Krajowej	9+600
6.	Bobrek – ul. Rieczna	10+600
7.	Bobrek – ul. Rieczna	10+800
8.	Bobrek – ul. Szałasowizna	11+500

**Wały przeciwpowodziowe najbardziej zagrożone (możliwość przesiąkania lub uszkodzenia czy przerwania).**

Lp.	Rzeka	Odcinek wałów w km	Stan alarmowy	Wysokość wałów w m.	Brzeg rzeki	
					L (lewy)	P (prawy)
1.	Przemsza	<b>2,95</b> km 41+420 - 44+370	-	2	L	P
2.	Przemsza	<b>0,01</b> km 44+390 – 44+400	-	2	L	P
3.	Przemsza	<b>2,5</b> km 44+830 – 47+330	-	2	L	P
4.	Trzebyczka	<b>4,137</b> 1+650 – 5 +787	-	2,6 i 1,5	L	P

Na terenie miasta Dąbrowa Górnicza nie występują obszary wymagające ochrony przed zalaniem z uwagi na ich zagospodarowanie, wartość gospodarczą lub kulturową.

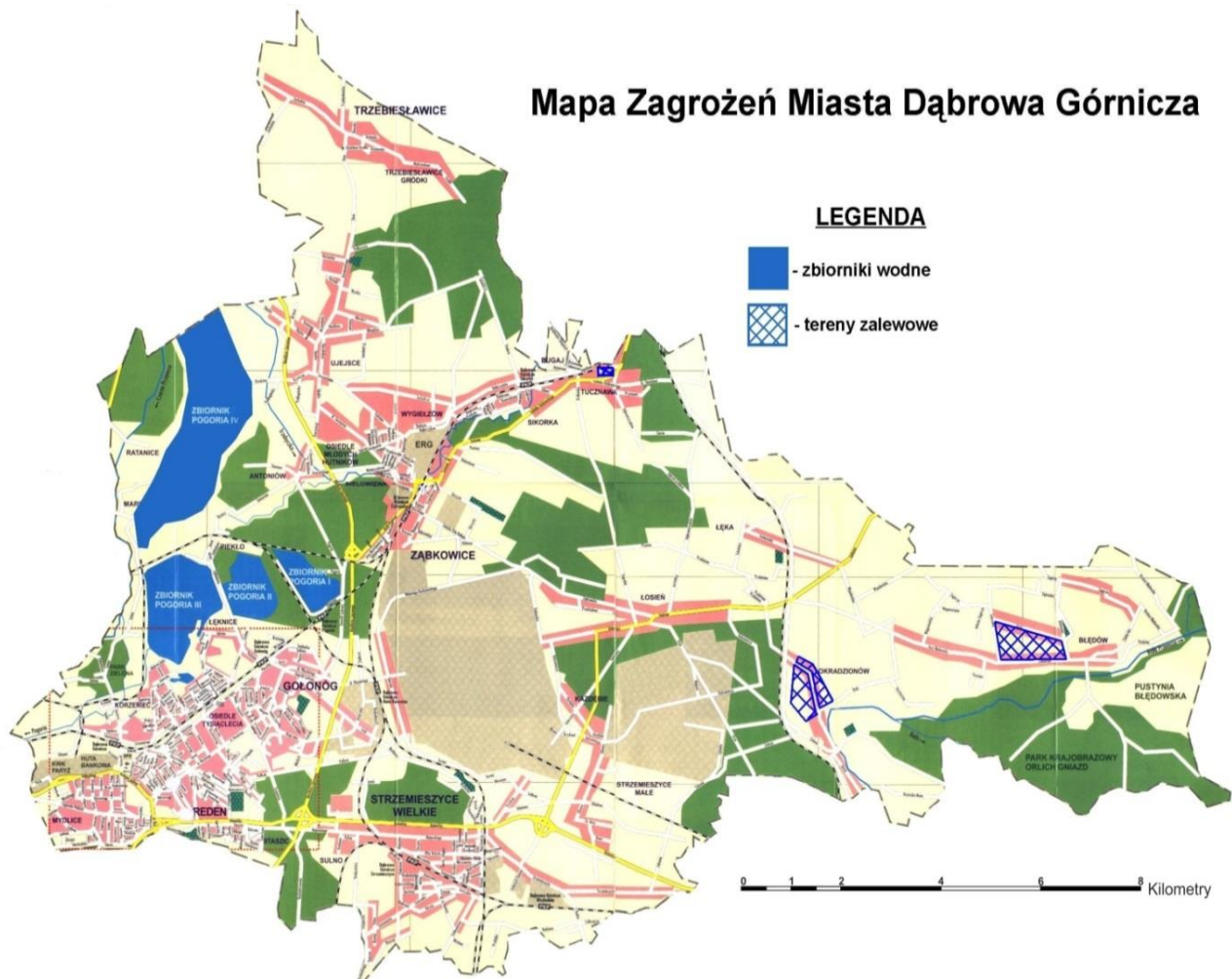
Z danych otrzymanych na przestrzeni lat od Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach wynika, że obszary szczególnego zagrożenia powodzią wytyczone zostały dla rzek Przemsza, Biała Przemsza, Bobrek, Trzebyczka i Pogoria. Powstanie zbiornika przeciwpowodziowego Kuźnica Warężyńska praktycznie wyeliminowało zagrożenie powodziowe dla miasta Dąbrowa Górnicza, które mogło być spowodowane awarią obiektu hydrotechnicznego na zbiorniku wodnym „Przeczyce”.

Zagrożenie potencjalnymi podtopieniami na terenie Dąbrowy Górniczej związane jest przede wszystkim z długotrwałymi i obfitymi opadami deszczu, roztopami po okresie zimowym oraz ze specyficznym ukształtowaniem terenu.

Dąbrowskie ciekі po przeprowadzonych regulacjach i remontach, nie stwarzają zagrożenia powodziowego, za wyjątkiem Strumienia Błędowskiego w rejonie mostu przy ulicy Żołnierskiej w Bładowie, gdzie istnieje zagrożenie podtapiania posesji, zlokalizowanej w bezpośrednim sąsiedztwie ciekі i mostu. Powodem niebezpiecznego dla tej posesji spiętrzenia się wód w tym miejscu jest nieuregulowany odcinek tego ciekі poniżej mostu, na którym zdarzają się zatory z przewróconych drzew, podczas późnojesiennych lub wczesnowiosennych wichur tj. poza okresem przeprowadzanych konserwacji, a także z powodu wrzucanych przez mieszkańców do koryta ciekі odpadów.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi na przestrzeni lat od nieistniejącego już Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach na terenie miasta Dąbrowa Górnicza nie występują urządzenia hydrotechniczne, których awarie stanowiłyby zagrożenia zatopień dla okolicznych terenów. Od momentu przekształcenia ŚIZMiUW w Państwowe Gospodarstwo Wodne - Wody Polskie nie są prowadzone corocznie wspólne przeglądy (bądź przedstawiciele Gminy nie są zapraszani) cieków pod kątem zagrożenia powodziowego i potrzeb zastosowania środków zaradczych.

**Mapa zagrożeń opracowana przez  
Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Dąbrowie Górniczej.**



## **2. Dyrektywa powodziowa oraz mapy zagrożenia i ryzyka powodziowego.**

Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej wdraża postanowienia Dyrektywy Powodziowej (Dyrektywą 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 roku w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim). Pierwszy z dokumentów – wstępna ocena ryzyka powodziowego - został opracowany i opublikowany w grudniu 2011 r.

W dniu 22 grudnia 2013 r. na Hydroportalu KZGW zostały opublikowane mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego w formie plików PDF. Mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego są drugim dokumentem planistycznym wynikającym z Dyrektywy Powodziowej. Mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego dostępne są pod adresem internetowym –

<https://www.wody.gov.pl/nasze-dzialania/mapy-zagrozenia-i-mapy-ryzyka-powodziowego>.

Publikacja ta wypełnia Dyrektywę Powodziową w zakresie udostępnienia informacji na temat zagrożenia i ryzyka powodziowego. Mapy w formie cyfrowej zostały przekazane do Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej.

Gmina Dąbrowa Górnicza jest położona na obszarze dorzecza i regionu wodnego, w obszarze wodnym Małej Wisły jest integralną częścią Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla obszaru Dorzecza Wisły i stanowi zestawienie działań, których realizacja ma na celu ograniczenie ryzyka powodziowego w regionie oraz poprawę systemu zarządzania. Głównym celem Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym jest redukcja zagrożenia i ryzyka powodziowego do poziomu akceptowalnego poprzez wdrażanie odpowiednich działań, w tym działań nietechnicznych.

Dla obszaru regionu wodnego Małej Wisły na podstawie szeregu analiz wyznaczone zostały obszary problemowe. W ramach przyjętego Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym, w pierwszym cyklu planistycznym, rekomenduje się realizację w regionie wodnym Małej Wisły „Regionalnego systemu prognozowania zagrożeń powodziowych” funkcjonującego na głównych rzekach w ramach systemu krajowego, będącego w zakresie odpowiedzialności państwowej służby hydrologiczno - meteorologicznej. Plany Zarządzania Ryzykiem Powodziowym oraz dokumenty towarzyszące PZRP dostępne są pod adresem [https://powodz.gov.pl/pl/plans\\_search](https://powodz.gov.pl/pl/plans_search).

### 3. Nietechniczne środki ochrony przeciwpowodziowej – monitoring, prognozowanie i ostrzeganie.

W roku 2022 prowadzony był stały monitoring prognozy pogody w ramach Systemu Wczesnego Ostrzegania i Alarmowania tj. za pośrednictwem otrzymywanych danych z IMGW i WCZK oraz poprzez strony internetowe <https://meteo.imgw.pl/> oraz <http://www.accuweather.com> i prognoz przedstawianych w ogólnodostępnych mediach. Utrzymywano także stały kontakt telefoniczny z Służbą Dyżurną - Zarządcą Zbiornika Kuźnica Warężyńska, która to prowadziła niezależnie monitoring przedmiotowego zbiornika oraz stanu wody i wałów na rzece Przemszy. Współpracowano z Dąbrowskimi Wodociągami Sp. z o.o. w zakresie monitoringu spływu ścieków sanitarnych do kolektorów. Poddawano również całodobowej analizie i monitorowaniu wszystkie ostrzeżenia i komunikaty z Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego dot. prognoz pogody i poziomu wód.

W 2022 roku jako narzędzie wspomagające, funkcjonował **Zintegrowany System Powiadamiania i Informowania - „INFO SMS”** obsługiwany przez pracowników Centrum Zarządzania Kryzysowego. Program służy do natychmiastowego, całodobowego powiadamiania mieszkańców Dąbrowy Górniczej, osób funkcyjnych Urzędu Miejskiego oraz Stanowiska Kierownika Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej, 12 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych, spółdzielni mieszkaniowych (między innymi o zjawiskach atmosferycznych i ostrzeżeniach meteorologicznych i hydrologicznych), poprzez przesłanie wiadomości tekstowej SMS. Po dokonaniu dobrowolnej rejestracji, każdy użytkownik otrzymuje SMS'y z ostrzeżeniami i komunikatami oraz innymi informacjami, zgodnie z wybranymi kategoriami (bezpieczeństwo, utrudnienia w ruchu, wydarzenia sportowe, kulturalne, ekologiczne, sprawy obywatelskie, zdrowotne oraz zakłócenia w dostawach mediów). Na dzień 31.12.2022 r. z programu korzysta 8750 zarejestrowanych użytkowników.

Powiadamianie mieszkańców o ewentualnym zagrożeniu powodziowym odbywa się za pomocą mediów (strony internetowe m.in. BIP oraz strona <https://www.dabrowa-gornicza.pl/>), elektronicznych środków masowego przekazu, przede wszystkim lokalnych stacji radiowych i telewizyjnych oraz prasy lokalnej. Dodatkowo, w trakcie ewentualnego zagrożenia, do przekazywania ostrzeżeń mogą być wykorzystane syreny alarmowe z możliwością nadawania komunikatów głosowych, wchodzące w skład Powszechnego Systemu Ostrzegania i Alarmowania (46 punkty alarmowania) oraz radiowozy Straży Miejskiej i Policji wyposażone w systemy głośnomówiące, zamontowane w pojazdach służbowych.

Dodatkowo istnieje możliwość informowania mieszkańców o potencjalnym zagrożeniu poprzez powiadomienia PUSH w aplikacji mobilnej Dąbrowy Górniczej na smartfony i tablety „**Dąbrowa Górnicza**”, dostępnej w Google Play i AppStore.

Cały kraj objęty jest również zasięgiem **Regionalnego Systemu Ostrzegania**, który umożliwia rozpowszechnianie informacji. System działa przez wojewódzkie centra zarządzania kryzysowego, które w razie potrzeby zamieszczają stosowny komunikat o zagrożeniu na stronie internetowej urzędu wojewódzkiego. Informacja przekazywana jest

mieszkańcom regionu za pośrednictwem naziemnej telewizji cyfrowej, aplikacji telefonicznych i bramki SMS, którą rozpowszechniane są tylko najważniejsze informacje.

### **3.1. Sieć wodowskazów IMGW**

Monitoring elementów meteorologicznych i hydrologicznych w skali kraju zapewnia Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Instytut prowadzi stałe obserwacje hydrologiczne na rzekach przechodzących przez obszar miasta Dąbrowa Górnicza.

Na Przemszy są to posterunki w Piwoniu, Przeczycach i Będzinie. Posterunki w Piwoniu i Przeczycach (posterunek w Przeczycach jest zlokalizowany około 6 km od granic miasta) zlokalizowane są w górnej części zlewni Przemszy, zanim rzeka wpłynie na obszar Dąbrowy Górniczej. Posterunek w Będzinie zlokalizowany został w odległości około 3 km, po opuszczeniu przez rzekę Dąbrowy Górniczej.

Dane odnośnie wskazań na stacjach hydro oraz meteo, w trybie ciągłym, dostępne są on-line na stronie internetowej IMGW pod adresem: <https://hydro.imgw.pl>

Podobny układ posterunków wodowskazowych jest również na Białej Przemszy, drugiej z dużych rzek prowadzących wody przez obszar Dąbrowy Górniczej, jednakże dane te nie są dostępne on-line. W górnym biegu rzeki są to posterunki w Golczowicach i Błędowie, a w dolnym – w Sławkowie. Posterunek w Błędowie znajduje się już w obrębie Dąbrowy Górniczej na około 1,2 km biegu rzeki przez obszar miasta. Posterunek w Sławkowie znajduje się w odległości około 4 km po opuszczeniu przez Białą Przemszę terenów Dąbrowy Górniczej.

IMGW prowadzi również obserwacje hydrologiczne na Pogorii (posterunek został zlokalizowany na granicy Dąbrowy Górniczej i Będzina gdzie rzeka opuszcza granice miasta) – dopływie Przemszy oraz Bobrku dopływie Białej Przemszy (posterunek zlokalizowano w Maczkach przy ujściu rzeki do Białej Przemszy).

### **3.2. Wodowskazy nie obsługiwane przez IMGW, zamontowane przez gminę Dąbrowa Górnicza.**

Wodowskazy nie obsługiwane przez IMGW, zamontowane przez gminę Dąbrowa Górnicza, które dostarczają informacje o stanie poziomu wód:

- Trzebyczka – Antoniów, przy mostku ul. Kusocińskiego,
- Strumień Błędowski – Błędów, przy moście drogowym ul. Żołnierska,
- Biała Przemsza – Okradzionów, przy moście od ul. Białej Przemszy (dojazd do boiska sportowego).



#### **4. Kontrola stanu technicznego infrastruktury przeciwpowodziowej.**

Od 1 stycznia 2018 roku głównym podmiotem odpowiedzialnym za krajową gospodarkę wodną jest Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie. Od momentu przekształcenia strukturalnego administratorów cieków i zbiorników wodnych w Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie przedstawiciele Urzędu Miejskiego nie są zapraszani na komisyjne przeglądy rzek, cieków i zbiorników oraz urządzeń hydrologicznych znajdujących się na terenie miasta Dąbrowa Górnicza. Nie wpływają również żadne informacje z Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie, jako administratora, do Urzędu Miejskiego o planowanych i przeprowadzonych przeglądach czy wykonanych pracach, mimo próśb o ich przesłanie.

W roku 2022 Centrum Zarządzania Kryzysowego we własnym zakresie dokonywało przeglądów rzek, cieków i zbiorników wodnych, w sezonie wiosennym i jesiennym. Z uwagi na małą ilość opadów w roku 2022 stany wód utrzymywały się w granicach zwyczajowo przyjętych lub poniżej.

W przypadku wystąpienia obfitych opadów deszczu i zapowiedzi wysokich stanów wód, pracownicy Centrum Zarządzania Kryzysowego i Straży Miejskiej dokonują na bieżąco kontrolnych odczytów poziomu wód na zamontowanych łatach wodowskazowych na rzekach:

- Trzebyczka – Antoniów, mostek przy ul. Kusocińskiego,
- Trzebyczka – ul. Podbagienko,
- Przemsza – jaz w Parku Zielona,
- Strumień Błędowski – Błędów, most drogowy przy ul. Żołnierskiej,
- Biała Przemsza – Okradzionów, przy moście od ul. Białej Przemszy (dojazd do boiska sportowego).

Na rok 2023 przyjęto podobny plan działań w zakresie kontroli stanu wód, a w przypadku wzmożonych opadów deszczu zostaną one zintensyfikowane.

## 5. Interwencje – podtopienia, zalania.

W 2022 roku odnotowano zdarzenia i interwencje związane z podtopieniami i zalaniem na terenie miasta.

Tabelaryczny wykaz zgłoszeń przyjmowanych przez Całodobową Służbę Centrum Zarządzania Kryzysowego oraz Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Dąbrowie Górniczej:

### Działania PSP

22 – działań prowadzonych w obiektach mieszkalnych (w tym piwnice i garaże).

24 – działań prowadzonych na szlakach komunikacyjnych (drogi, chodniki, przejścia podziemne).

### Interwencje Całodobowej Służby Centrum Zarządzania Kryzysowego

LP	DATA	MIEJSCE ZDARZENIA /ULICA	DOTYCZY	PRZYCZYNA	REALIZACJA
1.	28.01.2022	ul. Kasprzaka 22/58	zalanie mieszkania	z powodu rozszczelnienia instalacji	SM Lokator
2.	03.02.2022	ul. Królowej Jadwigi, Al. Róż	zalanie przejścia podziemnego	po opadach deszczu	EKO-TRONIK
3.	17.02.2022	ul. Hutnicza 2	zalanie posesji	po opadach deszczu	WIF
4.	17.02.2022	DK-94 (33 km)	zalana jezdnia	po opadach deszczu	WIF
5.	17.02.2022	ul. Wojska Polskiego, ul. Starocmentarna	rozlewisko wody na jezdni	po opadach deszczu	WIF
6.	23.02.2022	ul. Spisaka 5	niedrożna studzienka	nie stwierdzono	Dąbrowskie Wodociągi
7.	05.03.2022	ul. Legionów Polskich 4	zalana jezdnia	uszkodzenie hydrantu	Dąbrowskie Wodociągi
8.	06.04.2022	ul. Przemysłowa 1	zalanie zakładu	niedrożna kanalizacja	we własnym zakresie - teren prywatny
9.	24.04.2022	DK-94, 150 m za stacją Orlen, kierunek Dąbrowa Górnicza	rozlewisko wody na jezdni	po opadach deszczu	PSP
10.	29.04.2022	ul. Strzemieszyska 31b	zatkane koryto rzeki Boberek	wysoka trawa	RZGW Gliwice
11.	09.05.2022	ul. Legionów Polskich 115	niedrożna studzienka	nie stwierdzono	ADM nr 1 SM Lokator
12.	14.05.2022	Osiedle Robotnicze 5A	niedrożna studzienka	nie stwierdzono	Dąbrowskie Wodociągi

13.	25.05.2022	ul. Tysiąclecia, ul. Podlesie	rozlewisko wody na jezdni	niedrożne studzienki	WIF, Dąbrowskie Wodociągi
14.	25.05.2022	ul. Emilii Plater 4	zalanie posesji	niedrożne studzienki	WIF
15.	27.05.2022	ul. Dąbrowskiego 24	rozlewisko wody na jezdni	niedrożne studzienki	Dąbrowskie Wodociągi
16.	07.06.2022	ul. Tysiąclecia, ul. Prusa	niedrożne studzienki	nie stwierdzono	Dąbrowskie Wodociągi
17.	09.06.2022	ul. Tysiąclecia, ul. Prusa	niedrożne studzienki	nie stwierdzono	Dąbrowskie Wodociągi
18.	09.06.2022	ul. Spacerowa	niedrożne studzienki	po opadach deszczu	Dąbrowskie Wodociągi
19.	09.06.2022	wiadukt, ul. Armii Krajowej	zalana jezdnia	po opadach deszczu	PSP
20.	09.06.2022	ul. Nadrzeczna 1	zalanie posesji	po opadach deszczu, niedrożna studzienka	WIF
21.	09.06.2022	wiadukt, ul. Puszkina	rozlewisko wody na jezdni	po opadach deszczu	PSP
22.	13.06.2022	ul. Łączna 9/1	zalanie mieszkania	nie stwierdzono	MZBM
23.	22.06.2022	ul. Krasińskiego 36	zalanie piwnicy	nie stwierdzono	MZBM
24.	05.07.2022	DK-94, wjazd z Podlesia	rozlewisko wody na jezdni	nie stwierdzono	Dąbrowskie Wodociągi
25.	21.07.2022	ul. Tysiąclecia 1	zalana jezdnia	uszkodzenie hydrantu	Dąbrowskie Wodociągi
26.	02.08.2022	ul. Al. Zwycięstwa 81	niedrożne studzienki	po opadach deszczu	WIF, Dąbrowskie Wodociągi
27.	06.08.2022	ul. Sienkiewicza	rozlewisko wody na jezdni	nie stwierdzono	Dąbrowskie Wodociągi
28.	13.08.2022	przejście podziemne Centrum	zalanie przejścia podziemnego	po opadach deszczu	EKO-TRONIK
29.	19.08.2022	przejście podziemne Centrum	zalanie przejścia podziemnego	po opadach deszczu	PSP
30.	20.08.2022	skrzyżowanie ul. Tysiąclecia z ul. Marii Szulc oraz ul. Tysiąclecia z ul. Prusa	rozlewisko wody na jezdni	wysoka trawa	Dąbrowskie Wodociągi, ALBA MPKG
31.	20.08.2022	ul. Tysiąclecia 6	niedrożne studzienki	po opadach deszczu	Dąbrowskie Wodociągi
32.	20.08.2022	ul. Puszkina	rozlewisko wody na jezdni	po opadach deszczu	Dąbrowskie Wodociągi

33.	22.08.2022	skrzyżowanie ul. Puszkińska z ul. Strzemieszycką	rozlewisko wody na jezdni	po opadach deszczu	PSP
34.	22.08.2022	wiadukt, ul. Puszkińska	rozlewisko wody na jezdni	po opadach deszczu	Dąbrowskie Wodociągi
35.	23.08.2022	ul. Graniczna	zalana jezdnia	po opadach deszczu	PSP
36.	23.08.2022	przejście podziemne Centrum	zalanie przejścia podziemnego	po opadach deszczu	PSP
37.	23.08.2022	wiadukt, ul. Wojska Polskiego	rozlewisko wody na jezdni	po opadach deszczu	PSP
38.	23.08.2022	ul. Wróblewskiego 49	zalana jezdnia	niedrożne studzienki	WIF
39.	23.08.2022	ul. Imielińskiego 6	zalana jezdnia	niedrożne studzienki	WIF
40.	24.08.2022	ul. Królowej Jadwigi, Al. Róż	zalanie przejścia podziemnego	po opadach deszczu	PSP
41.	24.08.2022	przejście podziemne Centrum	zalanie przejścia podziemnego	po opadach deszczu	PSP
42.	28.08.2022	ul. Południowa 15	zalanie piwnicy	po opadach deszczu	PSP
43.	28.08.2022	przejście podziemne Centrum	zalanie przejścia podziemnego	po opadach deszczu	PSP
44.	28.08.2022	ul. Majakowskiego 2	zalana jezdnia	po opadach deszczu	Dąbrowskie Wodociągi
45.	28.08.2022	ul. Majakowskiego 7	zalana jezdnia	po opadach deszczu	Dąbrowskie Wodociągi
46.	28.08.2022	ul. Kopernika 24/8	zalanie mieszkania	po opadach deszczu	SM Metalurg
47.	28.08.2022	ul. Prosta 6	zalanie posesji	po opadach deszczu	Dąbrowskie Wodociągi
48.	28.08.2022	ul. Prosta	zalewanie posesji	po opadach deszczu	Dąbrowskie Wodociągi
49.	28.08.2022	ul. Południowa	zalewanie posesji	po opadach deszczu	Dąbrowskie Wodociągi
50.	28.08.2022	ul. Pogoria	niedrożne studzienki	po opadach deszczu	Dąbrowskie Wodociągi
51.	28.08.2022	ul. Korzeniec 34	zatkana kanalizacja wlewająca się do mieszkań	po opadach deszczu	Dąbrowskie Wodociągi
52.	30.08.2022	ul. Królowej Jadwigi, Al. Róż	zalanie przejścia podziemnego	nie stwierdzono	Dąbrowskie Wodociągi
53.	07.09.2022	ul. Sienkiewicza 4	zalanie piwnicy	nie stwierdzono	MZBM

54.	08.09.2022	przejście podziemne Centrum	zalanie przejścia podziemnego	po opadach deszczu	PSP
55.	08.09.2022	wiadukt, ul. Wojska Polskiego	rozlewisko wody na jezdni	po opadach deszczu	Dąbrowskie Wodociągi
56.	08.09.2022	ul. Partyzantów 12	zalanie piwnicy	po opadach deszczu	PSP
57.	08.09.2022	tunel pieszo-rowerowy, ul. Konopnickiej	zalana jezdnia	po opadach deszczu	PSP
58.	09.09.2022	ul. Graniczna 78	zalanie piwnicy	po opadach deszczu	PSP
59.	09.09.2022	przejście podziemne Centrum	zalanie przejścia podziemnego	po opadach deszczu	EKO-TRONIK
60.	20.09.2022	ul. Spisaka 41/257	zalanie mieszkania	z powodu rozszczelnienia instalacji	MZBM
61.	04.10.2022	ul. Marii Szulc 1	zalanie piwnicy	nie stwierdzono	MZBM
62.	06.10.2022	ul. Kasprzaka 54	niedrożne studzienki	nie stwierdzono	WIF
63.	29.10.2022	ul. Augustynika 15a	zalanie piwnicy	z powodu rozszczelnienia instalacji	Tauron Ciepło
64.	05.11.2022	ul. Marii Szulc 1	zalanie piwnicy	nie stwierdzono	MZBM
65.	27.11.2022	ul. Wojska Polskiego 35	rozlewisko wody na jezdni	pęknięta rura ciepłownicza	Tauron Ciepło
66.	06.12.2022	skrzyżowanie, ul. 11 Listopada z ul. Tysiąclecia	zalanie jezdni	uszkodzenie hydrantu	Dąbrowskie Wodociągi
67.	10.12.2022	tunel pieszo-rowerowy, ul. Konopnickiej	zalana jezdnia	nie stwierdzono	PSP
68.	15.12.2022	ul. Łączna 7/12	zalanie mieszkania	nie stwierdzono	WPS
69.	18.12.2022	ul. Korczaka 12/20	zalanie mieszkania	nie stwierdzono	SM Lokator
70.	22.12.2022	ul. Sienkiewicza 16	zalanie mieszkania	nie stwierdzono	SM Lokator
71.	29.12.2022	tunel pieszo-rowerowy, ul. Konopnickiej	zalana jezdnia	nie stwierdzono	Nowak Mosty
72.	30.12.2022	ul. Tysiąclecia 1	zalana jezdnia	uszkodzenie hydrantu	Dąbrowskie Wodociągi

## **6. Zabezpieczenie logistyczne – gospodarka materiałowo – sprzętowa.**

Corocznie podejmowane są działania zmierzające do zabezpieczenia, utrzymania i uzupełnienia niezbędnego sprzętu w magazynach przeciwpowodziowych.

Centrum Zarządzania Kryzysowego posiada całościowe zestawienie sprzętu przeciwpowodziowego znajdującego się na wyposażeniu magazynu własnego oraz 12 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych i Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej.

Sprzęt „pierwszego rzutu” (szpadle, łopaty, worki na piasek) jest zdeponowany w miejskim magazynie przeciwpowodziowym i może być uruchamiany w trybie 24h/dobę przez pracownika Całodobowej Służby Centrum Zarządzania Kryzysowego.

Zasoby piachu (29 ton) oraz worki przeciwpowodziowe na „pierwszy rzut” działań, zdeponowano w Komendzie Państwowej Straży Pożarnej w Dąbrowie Górniczej, mając na uwadze fakt, że kopalnie piasku na terenie miasta i w pobliżu nie prowadzą działalności całodobowo. Transport realizowany jest w oparciu o zasoby PSP oraz jednostek OSP.

### Sprzęt Państwowej Straży Pożarnej oraz jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych

Lp.	Rodzaj sprzętu			Sprzęt własny	Sprzęt użyczony	Sprawność (T/N)	ukompletowanie	rok produkcji
1.	Agregaty prądotwórcze przewożne	do 5 kW		1	1 OSP Łazy Błędowskie	T	T	2013
				1	1 OSP Okradzionów	T	T	2002
				1	1 OSP Błędów	T	T	2010
				1	1 OSP Łęka	T	T	2006
				1	1 OSP Łęka	T	T	2015
				1	1 OSP Trzebiesławice	T	T	2013
				1	1 OSP Kuźniczka Nowa	T	T	2013
				1	1 UM DG	T	T	1997
				1	1 OSP Ząbkowice	T	T	2005
				1	1 OSP Ząbkowice	T	T	
				1	1 OSP Ząbkowice	T	T	2009
				1	1 OSP Łosień	T	T	2012
				1	1 OSP Strzemieszyce	T	T	Brak danych
				1	1 OSP Ujejsce	T	T	2003
				1	1 OSP Ujejsce	T	T	2000
		5- 20 kW		1	1 OSP Okradzionów	T	T	2005
				1	1 UM DG	T	T	2003
				1	1 PSP DG	T	T	2009
				1	1 PSP DG	T	T	2010
				2	2 OSP Łosień	T	T	Brak danych
				1	1 OSP Strzemieszyce	T	T	2006
			powyżej 20 kW			1	1 PSP DG	T
2.	Zestawy oświetleniowe			1	1 OSP Łazy Błędowskie	T	T	2015
				1	1 OSP Tucznawa	T	T	2002
				1	1 OSP Tucznawa	T	T	2017
				1	1 OSP Łęka	T	T	2008
				1	1 OSP Trzebiesławice	T	T	2015
				1	1 OSP Ząbkowice	T	T	2005
				1	1 OSP Ząbkowice	T	T	2010
				1	1 OSP Ujejsce	T	T	2015
				2	2 PSP DG	T	T	2010
3.	Łodzie wiosłowe	Polipropylenowe	do 4 osób					
			4-6 osób					
			powyżej 6 osób					
4.		laminatowe	do 4 osób					
			4-6 osób					
			powyżej 6 osób					

5.		aluminiowe	do 4 osób					
			4-6 osób					
			powyżej 6 osób					
6.	Łodzie motorowe (z silnikiem w zestawie lub wbudowanym)	do 4 osób						
		4-6 osób						
		powyżej 6 osób						
7.	Łodzie w zestawie z przyczepą	do 4 osób		1	1 PSP DG	T	T	1999
		4-6 osób						
		powyżej 6 osób						
8.	Silniki do łodzi motorowych	do 5 KM						
		5-10 KM						
		10-15 KM						
		powyżej 15 KM						
9.	Przyczepy do łodzi							
10.	Pontony, w tym łodzie hybrydowe (RIB)	bez silnika		1	1 OSP Okradzionów	T	T	2004
				1	1 UM DG	T	T	2004
		z silnikiem w zestawie	do 5 KM					
			5-10 KM					
			10-15 KM					
			powyżej 15 KM	1	1 PSP DG	T	T	2014
		1	1 PSP DG	T	T	2018		
11.	Kapoki (kamizelki ratunkowe)			2	2 OSP Okradzionów	T	T	
				4	4 OSP Trzebieszawice	T	T	
				1	1 OSP Kuźniczka Nowa	T	T	
				8	8 PSP DG	T	T	
12.	Koła ratunkowe			1	1 OSP Okradzionów	T	T	
				1	1 PSP DG	T	T	
13.	Rzutki			1	1 OSP Okradzionów	T	T	
				1	1 OSP Kuźniczka Nowa	T	T	
				5	5 PSP DG	T	T	
14.	Piły (pilarki) spalinowe łańcuchowe	do 3,5 KM		1	1 OSP Okradzionów	T	T	2011
				1	1 OSP Błędów	T	T	2010
				1	1 OSP Trzebieszawice	T	T	2013
				1	1 OSP Trzebieszawice	T	T	2009
				1	1 OSP Kuźniczka Nowa	T	T	2005
				1	1 OSP Strzemieszyce	T	T	2009
				1	1 OSP Strzemieszyce	T	T	2017
				powyżej 3,5 KM		1	1 OSP Łazy Błędowskie	T
		1	1 OSP Okradzionów			T	T	2002



			1	1 OSP Tucznawa	T	T	2010
			1	1 OSP Tucznawa	T	T	2003
			1	1 OSP Błędów	T	T	2015
			1	1 OSP Łęka	T	T	2005
			1	1 OSP Łęka	T	T	2012
			1	1 OSP Ząbkowice	T	T	2004
			1	1 OSP Ząbkowice	T	T	2007
			3	3 OSP Łosień	T	T	Brak danych
			1	1 OSP Strzemieszyce	T	T	2009
			1	1 OSP Strzemieszyce	T	T	2017
			1	1 PSP DG	T	T	2009
			2	2 PSP DG	T	T	2010
			3	3 PSP DG	T	T	2015
			1	1 PSP DG	T	T	1997
15.	Pompy (do wody i szlamu) elektryczne	o napięciu 380V	3	3 PSP DG	T	T	1996
		o napięciu 220V					
16.	Pompy do wody zanieczyszczonej spalinowe	do 1000 l/min	1	1 OSP Łazy Błędowskie	T	T	2006
			1	1 OSP Okradzionów	T	T	2003
			1	1 OSP Okradzionów	T	T	2004
			1	1 OSP Tucznawa	T	T	2003
			1	1 OSP Tucznawa	T	T	2005
			1	1 OSP Trzebieszawice	T	T	1994
			1	1 OSP Trzebieszawice	T	T	1997
			5	5 PSP DG	T	T	1997
			1	1 PSP DG	T	T	2009
			1	1 PSP DG	T	T	2016
			1	1 OSP Kuźniczka Nowa	T	T	2005
			1	1 UM DG	T	T	2009
			1	1 UM DG	T	T	1998
			1	1 OSP Ząbkowice	T	T	2000
			1	1 OSP Ząbkowice	T	T	2004
			2	2 OSP Ząbkowice	T	T	1988
			1	1 OSP Ujejsce	T	T	2014
		1000-4000 l/min	1	1 OSP Błędów	T	T	2015
			1	1 OSP Trzebieszawice	T	T	2000
			3	3 OSP Łosień	T	T	Brak danych
			1	1 OSP Strzemieszyce	T	T	2000
			1	1 OSP Strzemieszyce	T	T	2008
		4000-10000 l/min	1	1 PSP DG	T	T	1997
		powyżej 10000 l/min	1	1 PSP DG	T	T	1998

17.	Pompy do szlamu spalinowe		1	1 OSP Błędów	T	T	2004
			1	1 OSP Błędów	T	T	2006
			1	1 OSP Łęka	T	T	2005
			1	1 OSP Ujejsce	T	T	Brak danych
			1	1 PSP DG	T	T	2009
			5	5 PSP DG	T	T	1997
			1	1 PSP DG	T	T	1996
			1	1 PSP DG	T	T	2016
18.	Węże tłoczne	ø 75	10	10 OSP Łazy Błędowskie	T	T	
			14	14 OSP Okradzionów	T	T	
			33	33 OSP Tucznawa	T	T	
			13	13 OSP Łęka	T	T	
			15	15 OSP Trzebiesławice	T	T	
			69	69 PSP DG	T	T	
			10	10 OSP Kuźniczka Nowa	T	T	
			26	26 OSP Ząbkowice	T	T	
			14	14 OSP Łosień	T	T	
			15	15 OSP Strzemieszyce	T	T	
			6	6 OSP Ujejsce	T	T	
		ø 110	3	3 OSP Okradzionów	T	T	
			28	28 PSP DG	T	T	
19.	Węża ssawne (jako ukończenie wykazać smoki ssawne; ilość)	ø 75	1	1 OSP Łazy Błędowskie	T	T	
			2	2 OSP Okradzionów	T	T	
			3	3 OSP Tucznawa	T	T	
			1	1 OSP Łęka	T	T	
			2	2 PSP DG	T	T	
			3	3 OSP Kuźniczka Nowa	T	T	
			2	2 OSP Ząbkowice	T	T	
			2	2 OSP Łosień	T	T	
			2	2 OSP Strzemieszyce	T	T	
		ø 110	2	2 OSP Łazy Błędowskie	T	T	
			4	4 OSP Tucznawa	T	T	
			4	4 OSP Łęka	T	T	
			5	5 OSP Trzebiesławice	T	T	
			38	38 PSP DG	T	T	
			3	3 OSP Kuźniczka Nowa	T	T	
			1	1 OSP Ząbkowice	T	T	
			1	1 OSP Łosień	T	T	
			4	4 OSP Strzemieszyce	T	T	
			2	2 OSP Ujejsce	T	T	
		ø > 110 (podać jakie)					
20.	Pompy pływające		1	1 OSP Łazy Błędowskie	T	T	2010
			1	1 OSP Okradzionów	T	T	2002

			1	1 OSP Tucznawa	T	T	2004
			1	1 OSP Łęka	T	T	2011
			1	1 OSP Trzebieszawice	T	T	2013
			1	1 PSP DG	T	T	2014
			1	1 OSP Kuźniczka Nowa	T	T	2015
			1	1 OSP Ząbkowice	T	T	2006
			1	1 OSP Ząbkowice	T	T	2017
			3	3 OSP Łosień	T	T	Brak Danych
			1	1 OSP Strzemieszycy	T	T	2005
			1	1 OSP Strzemieszycy	T	T	2010
			1	1 OSP Ujejsce	T	T	Brak Danych
21.	Nagrzewnice powietrza	elektryczne				T	
		spalinowe	1	1 PSP DG	T	T	2007
			2	2 PSP DG	T	T	2011
22.	Zapory przeciwpowodziowe [m]						
23.	Geowłóknina [m <sup>2</sup> ]						
24.	Worki		100	100 OSP Okradzionów	T	T	2011
			168	168 PSP DG	T	T	2011
			3400	3400 UM DG	T	T	2011
			10	10 OSP Łosień	T	T	2011
25.	Urządzenia do napełniania worków piaskiem						
26.	Osuszacze pomieszczeń	w tym małe					
	łącznie:	w tym duże					
27.	Łopaty / szpadle		5	5 OSP Łazy Błędowskie	T	T	
			4	4 OSP Okradzionów	T	T	
			5	5 OSP Tucznawa	T	T	
			6	6 OSP Trzebieszawice	T	T	
			10	10 PSP DG	T	T	
			4	4 OSP Kuźniczka Nowa	T	T	
			6	1 OSP Ząbkowice	T	T	
			4	4 OSP Łosień	T	T	
			4	4 OSP Strzemieszycy	T	T	
			2	2 OSP Ujejsce	T	T	
28.	Wodery		1	1 OSP Okradzionów	T	T	
			7	7 OSP Tucznawa	T	T	
			3	6 OSP Trzebieszawice	T	T	
			1	1 OSP Kuźniczka Nowa	T	T	
			4	4 OSP Ząbkowice	T	T	
			2	2 OSP Łosień	T	T	
			3	3 OSP Strzemieszycy	T	T	
			1	1 OSP Ujejsce	T	T	
			6	6 PSP DG	T	T	

29.	Kurtki przeciwdeszczowe	2	2 OSP Łazy Błędowskie	T	T	
		2	2 OSP Okradzionów	T	T	
		12	12 OSP Tucznawa	T	T	
		13	13 PSP DG	T	T	
		6	6 OSP Kuźniczka Nowa	T	T	
		4	4 OSP Łosień	T	T	
30.	Odbiorniki GPS	8	8 PSP DG	T	T	
31.	Echosondy					
32.	Sprzęt mechaniczny (np. koparka, spychacz) – wskazać rodzaj sprzętu					

## 7. Wnioski i ocena zabezpieczenia przeciwpowodziowego.

Dokonując ogólnej oceny elementów zabezpieczenia przeciwpowodziowego miasta Dąbrowa Górnicza za rok 2022 należy stwierdzić, że jest ona na dobrym poziomie, stosownie do potencjalnego zagrożenia.

W przypadku intensywnych opadów deszczu i podwyższonych stanów wód, prowadzony jest stały monitoring rzek, cieków wodnych i zbiorników, przez pracowników Centrum Zarządzania Kryzysowego, a także funkcjonariuszy Straży Miejskiej, celem uzyskania danych o aktualnym przebiegu zjawisk hydrologicznych i metrologicznych na poszczególnych punktach wodowskazowych, zgodnie z procedurami zawartymi w Planie Zarządzania Kryzysowego Miasta Dąbrowa Górnicza. Elementy składowe Planu określają zasady informowania i ostrzegania o zaobserwowanym i przewidywanym przebiegu procesów meteorologicznych (opady, gwałtowna zmiana temperatury powietrza, wiatr itp.) oraz procesów hydrologicznych w rzekach, jeziorach, zbiornikach, a także określają zasady prowadzenia akcji przeciwpowodziowej w przypadku zaistnienia sytuacji kryzysowej.

Doświadczeniem lat ubiegłych, pracownicy Centrum Zarządzania Kryzysowego prowadzą coroczne (wiosenny i jesienny) przeglądy cieków wodnych, znajdujących się w granicach administracyjnych Dąbrowy Górniczej.

Z przeprowadzonej oceny zagrożenia powodziowego i analizy wydarzeń, jakie miały miejsce w roku 2022 wynika, że na terenie Dąbrowy Górniczej, nie powinno wystąpić bezpośrednie zagrożenie powodziowe, mogą wystąpić jedynie lokalne podtopienia, podczas obfitych opadów atmosferycznych, spowodowane głównie ograniczeniami technicznymi (przepustowością) kanalizacji ściekowej.

Niemniej jednak, na potrzeby ewentualnej ewakuacji, w Planie Ewakuacji I i II stopnia (tzw. ewakuacji doraźnej), zabezpieczono 6 obiektów o łącznej pojemności 1792 miejsc (obiekty szkolne, DPS).

Miasto Dąbrowa Górnicza w ramach ochrony przeciwpowodziowej realizuje nałożony obowiązek w zakresie utrzymania i wyposażenia magazynów przeciwpowodziowych. Posiada własny magazyn przeciwpowodziowy przeznaczony do akcji przeciwpowodziowej, dostosowany do rzeczywistego zagrożenia. Podstawowy sprzęt, w całości finansowany został ze środków gminy. Magazyn jest sukcesywnie uzupełniany, z możliwością całodobowego wykorzystania zgromadzonych zasobów.

Ważnym narzędziem zwiększającym skuteczność ostrzegania mieszkańców jest **System Powiadamiania i Informowania - „INFO SMS”**. Dystrybucja ostrzeżeń o zagrożeniach, przekazywana na telefony komórkowe mieszkańców, pozwala na bardzo szybkie przekazanie informacji, co daje możliwość indywidualnego zabezpieczenia się i przeciwdziałania oraz minimalizację ewentualnych strat.

Niepokojącym jest aktualny brak współpracy, a w szczególności wymiany informacji z obecnym administratorem rzek i cieków na terenie miasta tj. Państwowym Gospodarstwem Wodnym – Wodami Polskimi co wpływa negatywnie na planowanie działań

z zakresu zabezpieczenia przeciwpowodziowego miasta. Stan elementów technicznego zabezpieczenia przeciwpowodziowego nie ulega radykalnym zmianom od wielu lat, co spowodowane jest niskimi nakładami finansowymi, szczególnie brakiem odpowiednich środków finansowych z budżetu państwa na naprawy i remonty wałów i odmulanie koryt rzek.

W ubiegłym roku Zakłady Górniczo-Hutnicze Bolesław w Bukownie ze względu na wydobywanie wszystkich dostępnych złóż rudy cynku podjęły decyzję o likwidacji kopalni Pomorzany - Olkusz. W styczniu bieżącego roku kopalnia zaprzestała pompowania wody z podziemnych wyrobisk. Osuszonych zostało kilka odcinków Białej Przemszy oraz jej mniejsze dopływy, w tym: Baba, Sztoła i Biała. Sytuacja ta nie wpływa na stan zabezpieczenia przeciwpowodziowego Gminy Dąbrowa Górnicza.

Wykonane przez Centrum Zarządzania Kryzysowego prace w zakresie przygotowania sił i środków oraz opracowane i zaktualizowane procedury, zapewniają w oczekiwanym stopniu bezpieczeństwo mieszkańcom w sytuacji wystąpienia miejscowych podtopień lub zalań na terenie naszej gminy.