



**STRAŻ MIEJSKA**



# **Plan operacyjny ochrony przed powodzią Gminy Miejskiej Kościerzyna**

Kościerzyna, 27 lutego 2019 r.



# STRAŻ MIEJSKA



Powódź jest jednym z najczęściej występujących naturalnych zagrożeń. Spowodowana może być intensywnymi opadami deszczu, gwałtownym topnieniem śniegu i zlodzeniem rzek, silnym wiatrem na wybrzeżu od morza w kierunku lądu lub awarią budowli przeciwpowodziowych.

Nie istnieje skuteczna metoda uniknięcia powodzi, ale można ograniczyć ryzyko jej wystąpienia, zmniejszyć straty oraz skutecznie nieść pomoc poszkodowanym.



# STRAŻ MIEJSKA



## Podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. 2018 poz. 994 ze zm.);
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. 2018 poz. 2268 ze zm.);
- Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (t. j. Dz.U. 2017 poz. 1897);
- Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (t. j. Dz.U.2018 poz. 140 ze zm.).



# STRAŻ MIEJSKA



Przy opracowywaniu planu korzystano z:

- Planu operacyjnego ochrony przed powodzią województwa pomorskiego;
- Map zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego opracowanych przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej;
- Analizy działań ratowniczych w zwalczaniu i usuwaniu skutków powodzi w rejonie KR PSP Kościerzyna prowadzonych w dniach 6 - 25 czerwca 1998 roku sporządzonej przez Wydział Planowania Operacyjnego KW PSP w Gdańsku;





# STRAŻ MIEJSKA



Przy opracowywaniu planu korzystano z:

- informacji i materiałów opracowanych przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy;
- informacji i materiałów opracowanych przez Rządowe Centrum Bezpieczeństwa.



# STRAŻ MIEJSKA



Plan służy Burmistrzowi Miasta oraz Miejskiemu Zespołowi Zarządzania Kryzysowego w procesie podejmowania decyzji w czasie wystąpienia zagrożenia powodziowego na terenie miasta Kościerzyna.

Określa procedury ogłaszania i odwoływania pogotowia i alarmu przeciwpowodziowego.



# STRAŻ MIEJSKA



Plan w szczególności określa:

- funkcje i zadania poszczególnych organów zapewniających prowadzenie działań ratowniczych;
- zasady współdziałania różnych szczebli administracyjnych w zależności od skali powstałego zagrożenia powodziowego;
- zasady dokumentowania przeciwpowodziowych działań operacyjnych;



# STRAŻ MIEJSKA



Plan w szczególności określa:

- kompetencje i zasady współdziałania podmiotów w toku prowadzonych działań w zależności od skali powstałego zagrożenia powodziowego;
- zadania w zakresie łączności, opieki medycznej, ewakuacji, zaopatrzenia w wodę i żywność, pomocy społecznej, transportu, energetyki, alarmowania i ostrzegania, finansowania oraz porządku publicznego.





# STRAŻ MIEJSKA



Plan zawiera:

- Układ hydrologiczny miasta Kościerzyna;
- Charakterystykę zagrożenia powodziowego;
- Zjawiska meteorologiczne powodujące zagrożenie powodziowe;
- Organizację systemu monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania;
- Organizację działań w czasie zagrożenia powodzią i prowadzenia akcji powodziowej;



# STRAŻ MIEJSKA



Plan zawiera:

- Podmioty zaangażowane w działania przeciwpowodziowe;
- Zasady ewakuacji ludności z terenów zalanych;
- Zasady ewakuacji zwierząt z terenów zalanych;
- Zasady finansowania działań powodziowych;
- Zasady szacowania strat i kosztów usuwania skutków powodzi.



# STRAŻ MIEJSKA



## Powódź

Zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, przez powódź należy rozumieć czasowe pokrycia przez wodę terenu, który w normalnych warunkach nie jest pokryty wodą, w szczególności wywołanego przez wezbrania wody w ciekach naturalnych, zbiornikach wodnych, kanałach oraz od strony morza, z wyłączeniem pokrycia przez wodę terenu wywołanego przez wezbranie wody w systemach kanalizacyjnych.



# STRAŻ MIEJSKA



## Ryzyko powodziowe

Przez obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi - rozumie się obszary, na których istnieje znaczące ryzyko powodzi lub jest prawdopodobne wystąpienie znaczącego ryzyka powodzi.

Przez ryzyko powodziowe - rozumie się kombinację prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi i potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej.





# STRAŻ MIEJSKA



## Zagrożenie powodzią

Na terenie miasta Kościerzyna zagrożone powodzią są:

- tereny zabudowane w sąsiedztwie rzeki Bibrowa oraz tereny rolne (Plan operacyjny ochrony przed powodzią województwa pomorskiego);
- obszary przy Jeziorze Wierzysko (Mapy zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego).



# STRAŻ MIEJSKA



Rzeka Bibrowa



# STRAŻ MIEJSKA



Jezioro Wierzyssko