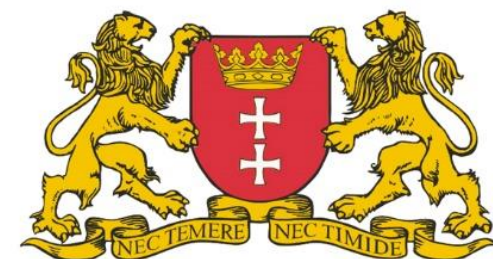


PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO MIASTA GDAŃSKA --- MIASTA NA PRAWACH POWIATU ---

PLAN GŁÓWNY - CZĘŚĆ A

UM GDAŃSK | Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego



GDAŃSK

SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| SPIS TREŚCI..... | 2 |
| I. POSTANOWIENIA OGÓLNE | 7 |
| II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA MIASTA..... | 9 |
| 1. Gminy sąsiednie | 9 |
| 2. Powierzchnia..... | 9 |
| 3. Zasoby przyrodnicze | 9 |
| 4. Ukształtowanie terenu | 12 |
| 5. Warunki klimatyczne | 12 |
| 6. Charakter miasta | 16 |
| 7. Ludność | 16 |
| 8. Podmioty gospodarcze na terenie miasta..... | 16 |
| 9. Komunikacja | 17 |
| 10. Układ transportowy..... | 18 |
| 11. Zintegrowany System Ratowniczy | 18 |
| 12. Jednostki oświatowe | 19 |
| 12.1. Placówki samorządowe: | 19 |
| 12.2. Przedszkola, szkoły, placówki oświatowe niesamorządowe oraz żłobki i kluby dziecięce: | 19 |
| 12.3. Infrastruktura społeczna:..... | 20 |
| 13. Media na terenie miasta | 21 |
| III. KRYTERIA OCENY RYZYKA | 23 |
| IV. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ ORAZ OCENA RYZYKA ICH WYSTĄPIENIA, W TYM DOTYCZĄCYCH INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ..... | 25 |
| 1. Powódź | 25 |
| 2. Epidemia..... | 29 |

| | |
|---|----|
| 3. Skażenie chemiczne na lądzie i morzu | 31 |
| 4. Zakłócenie funkcjonowania systemów i usług telekomunikacyjnych | 33 |
| 5. Zakłócenie w systemie energetycznym | 35 |
| 6. Zakłócenie w systemie paliwowym | 38 |
| 7. Zakłócenie w systemie gazowym..... | 40 |
| 8. Silny mróz/intensywne opady śniegu | 42 |
| 9. Silny wiatr | 44 |
| 10. Pożary (pożar wielkopowierzchniowy) | 46 |
| 11. Choroby odzwierzęce (Epizootia)..... | 48 |
| 12. Epifitoza..... | 50 |
| 13. Katastrofa transportowa (morska, drogowa, kolejowa, lotnicza)..... | 53 |
| 14. Susza/upał | 56 |
| 15. Skażenie promieniotwórcze | 58 |
| 16. Zbiorowe zakłócenie porządku publicznego | 60 |
| 17. Zdarzenie o charakterze terrorystycznym..... | 61 |
| 18. Zakłócenie w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych | 63 |
| 19. Działania hybrydowe | 65 |
| 20. Dezinformacja..... | 67 |
| 21. Masowa migracja..... | 70 |
| IV. SIATKA BEZPIECZEŃSTWA | 73 |
| V. ZADANIA I OBOWIĄZKI UCZESTNIKÓW ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO..... | 77 |
| 1. Powódź | 77 |
| 1.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | 77 |
| 1.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 79 |
| 2. Epidemia..... | 83 |

| | |
|---|-----|
| 2.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | 83 |
| 2.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 85 |
| 3. Skażenie chemiczne na lądzie | 88 |
| 3.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | 88 |
| 3.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 89 |
| 4. Skażenie chemiczne na morzu..... | 92 |
| 4.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | 92 |
| 4.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 95 |
| 5. Zakłócenie funkcjonowania systemów i usług telekomunikacyjnych | 98 |
| 5.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | 98 |
| 5.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 101 |
| 6. Zakłócenia w systemie energetycznym | 105 |
| 6.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | 105 |
| 6.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 107 |
| 7. Zakłócenie w systemie paliwowym | 109 |
| 7.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | 109 |
| 7.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 110 |
| 8. Zakłócenie w systemie gazowym..... | 111 |
| 8.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | 111 |
| 8.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 113 |
| 9. Silny mróz/intensywne opady śniegu..... | 114 |
| 9.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | 114 |
| 9.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 116 |
| 10. Silny wiatr | 122 |
| 10.1. FAZA ZAPOBIEGANIA..... | 122 |

| | |
|--|-----|
| 10.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 124 |
| 11. Pożar wielkopowierzchniowy | 128 |
| 11.1. FAZA ZAPOBIEGANIA..... | 128 |
| 11.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 130 |
| 12. Epizootia | 133 |
| 12.1. FAZA ZAPOBIEGANIA..... | 133 |
| 12.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 135 |
| 13. Epifitoza..... | 138 |
| 13.1. FAZA ZAPOBIEGANIA..... | 138 |
| 13.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 139 |
| 14. Katastrofa (morska, lądowa, inna) | 141 |
| 14.1. FAZA ZAPOBIEGANIA..... | 141 |
| 14.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 145 |
| 15. Susza/Upał | 150 |
| 15.1. FAZA ZAPOBIEGANIA..... | 150 |
| 15.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 152 |
| 16. Skażenie promieniotwórcze | 156 |
| 16.1. FAZA ZAPOBIEGANIA..... | 156 |
| 17. Skażenie radiacyjne | 158 |
| 17.1. FAZA PRZYGOTOWANIA | 158 |
| 18. Zbiorowe zakłócenie porządku publicznego | 162 |
| 18.1. FAZA ZAPOBIEGANIA..... | 162 |
| 18.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | 164 |
| 19. Zdarzenie o charakterze terrorystycznym..... | 166 |
| 19.1. FAZA ZAPOBIEGANIA..... | 166 |

19.2. FAZA PRZYGOTOWANIA 168

20. Zakłócenie w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych 172

 20.1. FAZA ZAPOBIEGANIA..... 172

 20.2. FAZA PRZYGOTOWANIA 175

21. Masowa migracja..... 181

 21.1. FAZA PRZYGOTOWANIA 181

VI. SKRÓTY ZAWARTE W CZĘŚCI „A” MPZK. 187

VII. KARTY UZGODNIENÍ MPZK..... 188

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Miejski Plan Zarządzania Kryzysowego (MPZK) zwany dalej „Planem” jest dokumentem planistycznym, przygotowanym przez Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego we współdziałaniu z innymi komórkami oraz jednostkami organizacyjnymi Urzędu Miejskiego w Gdańsku, jak również jednostkami administracji zespolonej i niezespolonej. Plan został opracowany na podstawie art. 5 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (tj. Dz.U. z 2023r. poz 122), na potrzeby miasta Gdańska i stanowi dokument wykorzystywany w procesie zarządzania kryzysowego.

Miejski plan Zarządzania Kryzysowego obejmuje swoją treścią wszystkie fazy zarządzania kryzysowego, tj. zapobieganie, przygotowanie, reagowanie i odbudowę pogrupowane w dwóch częściach (A i B).

Część A odnosi się do przedsięwzięć realizowanych przez administrację publiczną w fazach zarządzania kryzysowego: zapobieganie i przygotowanie. W części tej wyszczególniono przede wszystkim katalog przedsięwzięć, które powinny być realizowane w celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia zagrożeń i/lub ograniczenia ich skutków.

Ta część Planu zawiera następujące elementy:

- charakterystyka zagrożeń oraz ocena ryzyka ich wystąpienia, w tym dotyczących infrastruktury krytycznej oraz mapy ryzyka i mapy zagrożeń;
- zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego w formie siatki bezpieczeństwa dla fazy zapobiegania i przygotowania (opis przedsięwzięć realizowanych przez uczestników zarządzania kryzysowego wymienionych w siatce bezpieczeństwa).

Część B Planu zawiera z kolei rozwiązania stosowane przez administrację publiczną w ramach faz: reagowanie i odbudowa, koncentrując się w szczególności na procedurach reagowania oraz opisie mechanizmów i zasad wykonywania zadań przez podmioty wiodące i współpracujące w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowej, a także działaniach na rzecz powrotu do normalnego funkcjonowania administracji publicznej, społeczeństwa i infrastruktury.

Część B zawiera niżej wymienione elementy:

- zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego w formie siatki bezpieczeństwa;
- zadania w zakresie monitorowania zagrożeń;
- procedury reagowania kryzysowego, określające sposób postępowania w sytuacjach kryzysowych - zestawienie modułów zadaniowych
- współdziałanie między siłami, uczestniczącymi w realizacji planowanych przedsięwzięć na wypadek sytuacji kryzysowej;
- tryb uruchamiania niezbędnych sił i środków, uczestniczących w realizacji planowych przedsięwzięć na wypadek sytuacji kryzysowych;
- zestawienie sił i środków planowanych do wykorzystania w sytuacjach kryzysowych;
- procedury realizacji zadań z zakresu zarządzania kryzysowego - Standardowe Procedury Operacyjne, w tym związane z ochroną infrastruktury krytycznej;
- Organizacja łączności;

- organizacje systemu monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania;
- zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń;
- organizacja ewakuacji z terenów zagrożonych;
- organizacja ratownictwa, opieki medycznej, pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej;
- zasady oraz tryb oceniania i dokumentowania szkód;
- procedury uruchamiania rezerw strategicznych;
- priorytety w zakresie ochrony oraz odtwarzania infrastruktury krytycznej;
- wykaz zawartych umów i porozumień związanych z realizacją zadań zawartych w planie zarządzania kryzysowego.

Wskazany w ustawie o zarządzaniu kryzysowym układ strukturalny MPZK, który obejmuje wszystkie fazy zarządzania kryzysowego, a także uwzględnia składowe elementy tego procesu oraz zestawienie sił i środków, dostępnych na potrzeby sytuacji kryzysowej na poziomie miasta, czynią z MPZK funkcjonalne narzędzie zarządzania procesami w zarządzaniu kryzysowym. MPZK jest narzędziem wspomagającym system zarządzania kryzysowego mającym na celu zapobieganiu powstania sytuacji kryzysowej lub w przypadku jej wystąpienia, podjęcie zaplanowanych działań, które nie dopuszczałyby do jej rozwoju i minimalizowały skutki zdarzenia.

Po pierwsze MPZK pozwala szybko zorientować się w odpowiedzialności poszczególnych organów.

Po drugie w MPZK wyszczególniono systemy monitorowania zagrożeń wskazanych w siatce bezpieczeństwa.

Po trzecie wykaz sił i środków opisanych w MPZK, daje większą wiedzę do planowania przyszłych działań oraz pokazuje potencjalnych partnerów do współpracy oraz wykonawców poszczególnych zadań, którzy dysponują niezbędnym sprzętem i zapleczem eksperckim.

II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA MIASTA

Gdańsk położony jest w północnej części Polski w województwie pomorskim. Miasto położone jest na południowym brzegu Morza Bałtyckiego nad Zatoką Gdańską. Wraz z sąsiednimi miastami Sopotem i Gdynią tworzy Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot. Szerzej (również z Pruszczem Gdańskim, Redą, Rumią i Wejherowem) jest elementem aglomeracji gdańskiej. Miasto o tysiącletniej historii jest centrum kulturalno-oświatowym oraz największym rynkiem pracy w województwie. Miasto rozpościera się na obszarze czterech regionów fizyczno-geograficznych: Żuław Wiślanych, Pobrzeża Kaszubskiego, Mierzei Wiślanej i Pojezierza Kaszubskiego.

1. Gminy sąsiednie

Gdańsk graniczy:

- od północy z Gdynią i Sopotem
- od zachodu z Gminą Żukowo
- od południa z Gminami: Kolbudy, gminą i miastem Pruszcz Gdański, Cedry Wlk.
- od wschodu z Gminą Stegna

2. Powierzchnia

Całkowita powierzchnia miasta łącznie z obszarem pod morskimi wodami wewnętrznymi Zatoki Gdańskiej wynosi 683 km², obszar lądowy wynosi 258 km². Długość granic 135,3 km, w tym morskich 33,7 km. Najniżej położonym punktem miasta jest Olszynka (0,7 m p.p.m.), a najwyższej Osowa (180 m powyżej poziomu morza). Źródło: *Bank Danych Lokalnych GUS - lata 2020*.

3. Zasoby przyrodnicze

Do najważniejszych zasobów przyrodniczych obszaru należą:

- wody powierzchniowe

Gdańsk położony jest nad Morzem Bałtyckim (nad Zatoką Gdańską).

Główną rzeką miasta jest rzeka Wisła. Średni przepływ w ujściu wynosi 1000 m³/s.

Ponadto przez obszar miasta przepływają: Martwa Wisła (pod silnym wpływem wód Zatoki Gdańskiej), Motława, Radunia, Czarna Łacha, Wisła Śmiała, Motława, Potok Oliwski, Potok Strzyża, Potok Siedlecki, Potok Oruński, Potok Maćkowy, Potok Święty Wojciech oraz kilka mniejszych potoków i kanałów.

- wody podziemne

W rejonie Gdańska występują trzy użytkowe piętra wód podziemnych: kredowe, trzeciorzędowe, czwartorzędowe.



- kompleksy gleb

Na obszarze miasta występuje zróżnicowanie gleb i można je podzielić na kilka podstawowych grup: gleby brunatno ziemne i bielcowe, mady rzeczne, gleby wydymowe, gleby bagienne i pod bagienne, gleby kulturoziemne i industroziemne

- kompleksy leśne

Do najważniejszych kompleksów leśnych na terenie gminy należą: Trójmiejski Park Krajobrazowy z Lasami Oliwskimi, lasy ciągu mierzejowego, lasy miejskie w rejonie wyspy Stogi, lasy państwowe Wyspy Sobieszewskiej oraz mniejsze obszary leśne położone w granicach miasta (las Otomiński koło Smęgorzyna, lasy miejskie Wrzeszcza).

Aktualnie w Gdańsku znajdują się następujące formy ochrony przyrody:

- 5 rezerwatów przyrody: Ptasi Raj, Źródlika w Dolinie Ewy, Mewia Łacha (częściowo poza granicami miasta), Dolina Strzyży i Wąwóz Huzarów;
- Tereny leśne rozciągające się w strefie krawędzowej wysoczyzny Pojezierza Kaszubskiego, na terenie których utworzono Trójmiejski Park Krajobrazowy,
- 3 obszary chronionego krajobrazu: Otomiński, Żuław Gdańskich (częściowo na obszarze miasta) i Wyspy Sobieszewskiej,
- 3 obszary OSO Natura 2000: „Ujście Wisły” PLB 220004, „Zatoka Pucka” PLB 20005, i „Dolina Dolnej Wisły” PLB 040003 (wszystkie częściowo na obszarze miasta),
- 3 obszary mające znaczenie dla Wspólnoty SOO Natura 200022: „Bunkier w Oliwie” PLH 220055, „Twierdza Wisłoujście” PLH 220030 i „Ostoja w Ujściu Wisły” PLH 220044 (częściowo poza granicami miasta),
- 2 zespoły przyrodniczo - krajobrazowe:
 - Dolina Potoku Oruńskiego 90ha
 - Dolina Potoków Strzyża i Jasień 337,48ha

13 użytków ekologicznych:

- Murawy kserotermiczne w Dolinie Potoku Oruńskiego 2,9ha
- Luneta z Pasikonikiem 0,79ha
- Fort Nocek 0,11ha
- Prochownia pod Kasztanami 0,52ha
- Oliwskie Nocki 0,07ha
- Dolina Czystej Wody 2,7ha
- Łozy w Kietpinie 6,3ha
- Migowska Bielawa 0,5ha
- Wydma w Górkach Zachodnich 1,69ha
- Zielone Wyspy 33,49ha
- Karasiowe Jezioro 38,1ha
- Torfowisko Smęgorzyńskie 0,6ha
- Salwinia w Owczarni 0,46ha

- Traszka Górska w Żwirowni” - 0,14 ha
- Ropuszy Staw przy Dworze III” - 0,49 ha

Ponadto:

189 pomników przyrody, w tym: 150 pojedyncze drzewa różnych gatunków, 1 aleja drzew, 28 grup drzew, 9 głazów narzutowych oraz 1 pomnik powierzchniowy.

Użytki ekologiczne - 15.

4. Ukształtowanie terenu

nie jest jednolite i można tu wyodrębnić cztery zasadnicze obszary:

- pas przybrzeżny
- wysoczyzna
- delta Wisły
- Strefa Krawędziowa Pojezierza Kaszubskiego

To polodowcowe zróżnicowanie ładu oraz przebieg rzek i kanałów miały zasadniczy wpływ na pasową zabudowę przestrzenną miasta oraz na skanalizowanie układu komunikacyjnego wzdłuż linii brzegowej Zatoki Gdańskiej.

Ukształtowanie terenu i jego obiekty naturalne miały też decydujący wpływ na wytyczenie granic administracyjnych miasta.

5. Warunki klimatyczne

Pod względem klimatycznym obszar Miasta znajduje się w strefie przejściowej klimatu umiarkowanego i kontynentalnego, który charakteryzuje się zróżnicowaniem elementów klimatycznych.

Warunki klimatyczne Gdańska charakteryzują wybrane parametry klimatyczne:

- temperatura powietrza

Najwyższe średnie temperatury powietrza na analizowanym terenie występują w lipcu i sierpniu, najniższe w styczniu.

Średnie roczne temperatury wynoszą dla rejonów stacji meteorologicznych:

| | |
|--------------------------------|----------|
| - AM1 (Gdańsk - Śródmieście) - | + 9,7 °C |
| - AM2 (Gdańsk - Stogi) - | + 9,5 °C |
| - AM3 (Gdańsk - Nowy Port) - | + 8,1 °C |
| - AM5 (Gdańsk - Szadółki) - | + 9,3 °C |
| - AM8 (Gdańsk - Wrzeszcz) - | + 9,8 °C |

Maksymalne terminowe temperatury powietrza dla poszczególnych stacji meteorologicznych:

| | |
|--------------------------------|-----------|
| - AM1 (Gdańsk - Śródmieście) - | + 31,9 °C |
| - AM2 (Gdańsk - Stogi) - | + 32,2 °C |
| - AM3 (Gdańsk - Nowy Port) - | + 29,9 °C |
| - AM5 (Gdańsk - Szadółki) - | + 30,7 °C |
| - AM8 (Gdańsk - Wrzeszcz) - | + 32,8 °C |

Minimalne terminowe temperatury powietrza dla poszczególnych stacji meteorologicznych:

| | |
|--------------------------------|-----------|
| - AM1 (Gdańsk - Śródmieście) - | - 15,2 °C |
| - AM2 (Gdańsk - Stogi) - | - 15,8 °C |

- AM3 (Gdańsk - Nowy Port) - - 15,8 °C
- AM5 (Gdańsk - Szadółki) - - 16,3 °C
- AM8 (Gdańsk - Wrzeszcz) - - 14,7 °C

- wilgotność względna

Wilgotność względna powietrza osiąga najwyższe wartości w okresie maksimum jesienno-zimowego od października do marca. Najniższe wartości wilgotności względnej odnotowuje się w miesiącu kwietniu. W przebiegu dobowym najwyższe wartości wilgotności względnej występują w godzinach rannych, najniższe w godzinach popołudniowych. W ciągu roku wilgotność względna najczęściej utrzymuje się w przedziałach 60 - 80%.

- mgły

Występowanie mgły jest uwarunkowane w dużym stopniu czynnikami lokalnymi i obserwuje się jej duże zróżnicowanie na wybrzeżu oraz na obszarze Gdańska. W ciągu roku mgły najczęściej występują w kwietniu, kiedy woda morska jest znacznie chłodniejsza od atmosfery nad lądem oraz w październiku i listopadzie lub w lutym przy przemieszczaniu się chłodnych mas powietrza znad lądu nad cieplejsze w tym czasie morze.

- opady atmosferyczne

Gdańsk cechuje się bardzo silną zmiennością przestrzenną opadu - jedną z największych w Polsce. Średnia roczna suma opadów w rejonie linii brzegowej Zatoki Gdańskiej oraz Żuław Gdańskich zawiera się w przedziale 500 -550 mm, zaś w strefie wysoczyzny morenowej 590 mm. Biorąc pod uwagę dane wieloletnie, najwyższe średnie sumy miesięczne opadów występują w miesiącach letnich, najniższe w miesiącach zimowych. Rok 2021 nie odbiegał zasadniczo od wartości średnich. Największe sumy roczne zarejestrowano w strefie brzegowej Zatoki Gdańskiej - 460-470 mm, największe z kolei w strefie wysoczyzny morenowej - 550-600 mm. Biorąc pod uwagę pojedyncze zdarzenia opadowe, w roku 2021 zarejestrowało 5 zdarzeń z opadem IV stopnia wg skali Chomicza. Największe sumy dobowe wystąpiły 30 sierpnia z sumami opadów przekraczającymi 50 mm w części wysoczyzny (Klukowo, Kokoszki).

- zachmurzenie

Największe zachmurzenie w Gdańsku występuje od listopada do lutego (z maksimum w przeważnie grudniu). Najmniejsze zachmurzenie przeważnie w kwietniu oraz dość często w maju. Były też lata, że najmniejsze zachmurzenie wystąpiło w czerwcu (2008, 2010), a nawet październiku (w 2005). Z roku na rok zachmurzenie bywa zmienne i jest zróżnicowane lokalnie. W miesiącach letnich nad samą Zatoką Gdańską zachmurzenie, m.in. dzięki bryzie jest często niższe niż w Rębiechowie.

Najwięcej dni pochmurnych, czyli o dużym lub całkowitym zachmurzeniu obserwuje się prawie zawsze w grudniu i styczniu oraz w listopadzie. Dni pogodne, czyli o bezchmurze z małym zachmurzeniem, bez opadów, są bardziej zróżnicowane w poszczególnych latach, najwięcej jest ich w kwietniu i maju. Przeważnie w przebiegu dobowym najwyższe średnie zachmurzenie występuje w godzinach popołudniowych w półroczu ciepłym i w godzinach porannych w półroczu chłodnym.

- wiatry

Na obszarze m. Gdańska przeważają wiatry z sektorów południowego, południowo-zachodniego i zachodniego. Wiatr jest czynnikiem mającym wpływ na rozkład przestrzenny i stężenie zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego.

W Gdańsku panują dobre warunki przewietrzania. Średnie prędkości wiatrów kształtują się na poziomie ok. 2 m/s, maksymalne mieszczą się w przedziale 7 -14 m/s. Wyższe prędkości wiatrów występują w sezonie grzewczym, co wpływa korzystnie na stan powietrza atmosferycznego.

W obrębie miasta wyróżnić można cztery typy klimatu lokalnego:

- klimat wierzchowiny wysoczyzny morenowej

Ten typ klimatu obejmuje rejon: Osowa, Owczarnia, Klukowo, Złota Karczma, Rębichowo, Bysewo, Kokoszki, Kiełpino Górne, Jasień. Z uwagi na oddalenie od morza oraz bezwzględną wysokość terenu, obszar charakteryzuje się najniższymi minimalnymi oraz średnimi temperaturami powietrza, wysoką liczbą dni mroźnych, częstymi zamgleniami oraz dużymi prędkościami wiatru.

- klimat strefy krawędziowej wysoczyzny morenowej

Klimat ten występuje w rejonach: Oliwa (częściowo), Niedźwiednik, Matemblewo, Chełm i Siedlce, posiada cechy klimatu przejściowego. Charakteryzuje się wyższymi temperaturami powietrza od występujących na wysoczyźnie morenowej oraz niższymi w porównaniu z występującymi w bezpośrednim sąsiedztwie morza, podwyższoną wilgotnością względną powietrza w stosunku do wysoczyzny oraz niższymi prędkościami wiatru.

- klimat platformy akumulacyjno-abrazyjnej

Klimat obejmuje rejon: Oliwa, Żabianka, Przymorze, Zaspą, Wrzeszcz, Nowy Port. Nakładają się tu wpływy morza oraz zabudowy, które zadecydowały o cechach klimatu: stosunkowo niskie temperatury maksymalne i wysokie minimalne, niższa wilgotność względna, ograniczenie prędkości wiatru, skrócenie okresu z pokrywą śnieżną, zmniejszenie częstotliwości występowania mgły.

- klimat równiny aluwialnej

Klimat obejmuje rejon: Śródmieście, Olszynka, Przeróbka, Stogi, Sobieszewo i Świbno. Klimat ukształtowany jest przez wpływ Zatoki Gdańskiej i Żuław Wiślanych. Charakteryzuje się: niższymi temperaturami w okresie od listopada do marca, zachmurzeniem, podwyższoną wilgotnością względną powietrza, niższymi prędkościami wiatru w porównaniu z wysoczyzną morenową.

6. Charakter miasta

Gdańsk zaliczany jest do najbardziej uprzemysłowionych miast polskich. Rozwinął się port morski, przemysł: stoczniowy, rafineryjny, chemiczny, elektromaszynowy, metalowy, drzewny, spożywczy oraz handel i usługi.

Gdańsk jest dużym ośrodkiem nauki i kultury. W Gdańsku funkcjonuje szereg uczelni niepublicznych oraz 7 publicznych wyższych uczelni: Politechnika Gdańska, Uniwersytet Gdański, Gdański Uniwersytet Medyczny, Akademia Sztuk Pięknych, Akademia Muzyczna, Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu, Gdańskie Seminarium Duchowne.

W mieście odbywa się szereg imprez i wydarzeń biznesowych, kulturalnych i sportowych. Gdańsk dysponuje dużym zapleczem do organizacji wspomnianych wydarzeń poprzez dużą bazę obiektów hotelowych (61 hoteli), centrów biznesowych, wystawienniczych i konferencyjnych (np. Olivia Business Center, AmberExpo), a także obiektów sportowych - w tym Stadion Polsat Plus Arena i Ergo Arena.

7. Ludność

Liczba ludności w mieście Gdańsku według stanu na dzień 31.12.2023 r. wyniosła 487 371, natomiast gęstość zaludnienia wyniosła 1889 osób na 1 km².

8. Podmioty gospodarcze na terenie miasta

W Gdańsku znajdują się siedziby i przedstawicielstwa wielu firm branży chemicznej - PKN Orlen SA, PERN S.A., „Gaspol”, „Naftoport”, Rafineria Gdańska, „Siarkopol” Gdańsk SA, Grupa Azoty Fosfory, które w procesach technologicznych wykorzystują niebezpieczne substancje.

W Gdańsku znajdują się siedziby i przedstawicielstwa wielu firm różnych sektorów i branż, które w swojej działalności wykorzystują Toksyczne Środki Przemysłowe (TŚP). Są to Gdańskie Wodociągi, Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A., Port Lotniczy Gdańsk sp. z o.o., Grupa Azoty Fosfory, Siarkopol Gdańsk SA, Rafineria Gdańska, Gdańska Stocznia "Remontowa" im. J. Piłsudskiego S.A., Stocznia Gdańsk S.A., Remontowa Shipbuilding S.A., EDF WYBRZEŻE S.A., GDAŃSK TERMINAL GAZOWY "GASPOL" S.A., PPCH "Lodmor" S.A., PKN ORLEN SA.

Ponadto na terenie miasta działają firmy branży gospodarki morskiej - m.in. stocznie: Stocznia Gdańsk, Gdańska Stocznia Remontowa S.A, Remontowa Shipbuilding S.A. oraz Port Morski Gdańsk z Portem Wewnętrznym i Portem Północnym.

W Gdańsku swoje siedziby mają również spółki prowadzące działalność o charakterze bankowym - oddziały i filie o zasięgu krajowym, telekomunikacyjnym, informatycznym i pocztowym (Orange SA, Poczta Polska).

Znajdują się tu wielkopowierzchniowe obiekty handlowe takie jak: CH Alfa Centrum, CH Auchan, CH Galeria Bałtycka, CH ETC, CH Galeria Przymorze, CH Madison, CH Manhattan, CH Oliwa, CH Osowa, Park Handlowy Matarnia, Galeria Morena, Galeria Metropolia, Forum Gdańsk, Pomorskie Centrum Hurtowe Renk, Rental Park, Hipermarkety Carrefour, Selgros oraz Decathlon, Hala Targowa, Fashion House, Media Markt, ponadto markety budowlane Castorama, Leroy Merlin czy Obi. Znaleźć też można wiele sklepów branży spożywczej, wyposażenia wnętrz, księgarni, sklepów muzycznych.

Niektóre z obiektów, instalacji lub urządzeń zaliczane są do infrastruktury krytycznej i podlegają specjalnej ochronie, polegającej na podejmowaniu wszelkich działań zmierzających do zapewnienia funkcjonalności, ciągłości działań i integralności infrastruktury krytycznej w celu zapobiegania zagrożeniom, ryzykom lub słabym punktom, ograniczenia i neutralizacji ich skutków oraz szybkiego odtworzenia tej infrastruktury na wypadek awarii, ataków i innych zdarzeń zakłócających jej prawidłowe funkcjonowanie.

9. Komunikacja

Główny ciąg komunikacyjny miasta został wyznaczony przez wąski pas obniżen terenowych. Szlak ten biegnący z południa w kierunku północno - zachodnim wykorzystywany jest przez najważniejsze tranzytowe połączenia Gdańska - kolejowe i drogowe. Od tej głównej osi układu komunikacyjnego Miasta odbiegają krótsze, poprzeczne odcinki łączące je z poszczególnymi dzielnicami Miasta. Układ miejsc pracy i zamieszkania powoduje znaczne przeciążenie ruchem głównej osi układu komunikacyjnego.

Przez Gdańsk przebiegają następujące drogi krajowe i wojewódzkie:

- droga krajowa S6 przebiegająca Obwodnicą Zachodnią Gdańska (na terenie Gdańska ul. Kazimierza Jagiellończyka)
- droga krajowa S7 przebiegająca Obwodnicą Południową Gdańska
- droga krajowa nr 7 relacji Żukowo- Gdańsk -droga nr 6 węzeł Gdańsk Karczemki (w granicach Gdańska przebiega ul. Kartuską)
- droga krajowa nr 89 relacji terminal promowy Westerplatte - węzeł Gdańsk Port w ciągu Obwodnicy Południowej, droga przebiega w całości na terenie Gdańska obejmując między innymi Trasę Sucharskiego
- droga krajowa nr 91 relacji Gdańsk - Częstochowa, w granicach Gdańska przebiega ulicami: Oliwską, Rybołowców, Wolności, Marynarki Polskiej, Jana z Kolna, Wały Piastowskie, Wały Jagiellońskie, Podwale Grodzkie, Okopową i Trakt Św. Wojciecha
- droga wojewódzka nr 218 relacji Gdańsk - Chwaszczyno-Wejherowo- Krokowa, w granicach Gdańska przebiega ulicami: Opata Jacka Rybińskiego, Stary Rynek Oliwski, Spacerową i Kielnieńską
- droga wojewódzka nr 221 relacji Gdańsk - Przywidz- Kościerzyna, w granicach Gdańska przebiega ulicami: Podmiejską, Małomiejską i Świętokrzyską
- droga wojewódzka nr 222 relacji Gdańsk - Starogard Gdański- Skórcz, w granicach Gdańska przebiega ulicą Starogardzką
- droga wojewódzka nr 468 relacji Gdańsk- Sopot-Gdynia, przebiega ulicami: Błędnik, al. Zwycięstwa, al. Grunwaldzka
- droga wojewódzka nr 472 relacji: droga wojewódzka 468 - Port Lotniczy, w granicach Gdańska przebiega ulicami: Słowackiego i al. Żołnierzy Wyklętych
- droga wojewódzka nr 501 relacji Gdańsk - Krynica Morska, w granicach Gdańska przebiega ulicami: Armii Krajowej, Podwale Przedmiejskie, ul. Elbląską, ul. Turystyczną i Boguckiego.

Układ komunikacji zbiorowej składa się z linii Szybkiej Kolei Miejskiej, Pomorskiej Kolei Metropolitalnej oraz sieci linii autobusowych i tramwajowych. Ze względu na rozmieszczenie ulic, większość linii autobusowych i tramwajowych przechodzi przez Śródmieście.

Organizatorem przewozów komunikacji miejskiej w Gdańsku, a także w gminach sąsiednich, jest Zarząd Transportu Miejskiego w Gdańsku. Decyzja o jego powołaniu ma związek z tendencjami w Polsce i na świecie do rozdzielania funkcji organizacyjnych od przewozowych. ZTM funkcjonuje jako jednostka budżetowa Miasta Gdańska i jest kontynuatorem tradycji komunikacji miejskiej sięgającej 1873 roku. W 1910 roku w Gdańsku powstało pierwsze lotnisko i od tego czasu trwają nieustanne prace nad jego rozwojem. Dzisiaj Port Lotniczy Gdańsk im. Lecha Wałęsy jest częścią krajowego, europejskiego i światowego systemu transportowego. Jest trzecim co do wielkości portem lotniczym w Polsce i stanowi zapasowe lotnisko dla portu lotniczego w Warszawie.

10. Układ transportowy

Podstawowymi elementami transportu drogowego są port morski, dwa magistralne połączenia kolejowe: linia E65 z Gdańska do Warszawy i dalej Centralna Magistrala kolejowa oraz linia nr 131 na trasie Gdańsk - Bydgoszcz - Ślask. Miasto leży na skrzyżowaniu międzynarodowej drogi kołowej nr 1 (E75) Gdańsk - Toruń - Łódź - Cieszyn oraz drogi krajowej nr 7 (E77) Gdańsk - Elbląg - Warszawa - Kielce- Kraków - Chyżne. Na obrzeżach miasta w Gdańsku Rębiechowie znajduje się międzynarodowy port lotniczy.

Miasto zarządza wszystkimi drogami publicznymi w granicach Gdańska (920km) z wyłączeniem dróg ekspresowych S6 i S7 (22,4 km)

| | Drogi krajowe | Drogi wojewódzkie | Drogi powiatowe | Drogi gminne | Razem |
|-------------------|---------------|-------------------|-----------------|--------------|-------|
| Długość dróg (km) | 42,6 | 61,4 | 158,0 | 661,0 | 920,0 |

Stan na rok 2022.

11. Zintegrowany System Ratowniczy

W zakresie likwidacji skutków nadzwyczajnych zagrożeń wynikających z awarii w/w urządzeń przepływowych /mediów/, miasto Gdańsk obsługiwane jest przez profesjonalne służby, straże, pogotowia miejskie wchodzące w skład Zintegrowanego Systemu Ratowniczego:

- PSP - 6 jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP;
- OSP - 3 jednostki: Świbno, Sobieszewo, Gdańsk;
- Zakładowe Straże Pożarne - 5 jednostek;
- Policja - 8 komisariatów;
- Pogotowie Ratunkowe - 10 podstacji, 2 Szpitalne Oddziały Ratunkowe i 1 Kliniczny Oddział Ratunkowy

- Pogotowie Energetyczne;
- Pogotowie Gazowe;
- Pogotowie Wodociągowo-Kanalizacyjne;
- Pogotowie Ciepłownicze;
- Straż Miejska - 6 Referatów Dzielnicowych, Referat Interwencyjny, Referat Profilaktyki, Referat Kierowania oraz Referat Ekologiczny

12. Jednostki oświatowe

(stan na 01.09. 2023, źródło: BIP)

12.1. Placówki samorządowe:

| | |
|---|----|
| przedszkole | 44 |
| szkoła podstawowa | 46 |
| liceum i zespoły szkół ogólnokształcących | 18 |
| Szkoły ponadpodstawowe zawodowe | 12 |
| Inne placówki | 9 |
| Szkoły i placówki specjalne | 13 |

12.2. Przedszkola, szkoły, placówki oświatowe niesamorządowe oraz żłobki i kluby dziecięce:

| | |
|---|----|
| Przedszkole ogólnodostępne niepubliczne | 99 |
| Przedszkole ogólnodostępne publiczne nie samorządowe | 33 |
| Przedszkola integracyjne niepubliczne | 2 |
| Punkt przedszkolny niepubliczny | 38 |
| Punkt przedszkolny publiczny niesamorządowy | 2 |
| Szkoła podstawowa niepubliczna | 26 |
| Szkoła podstawowa publiczna niesamorządowe | 5 |
| Szkoła podstawowa mistrzostwa sportowego niepubliczna | 1 |

| | |
|--|----|
| Szkoła podstawowa specjalna niepubliczna | 1 |
| Szkoła podstawowa niepubliczna dla dorosłych | 1 |
| Liceum ogólnokształcące dla młodzieży niepubliczne | 16 |
| Liceum ogólnokształcące dla młodzieży - mistrzostwa sportowego niepubliczne | 2 |
| Liceum ogólnokształcące dla młodzieży - publiczne niesamorządowe | 1 |
| Liceum ogólnokształcące dla dorosłych niepubliczne | 11 |
| Liceum ogólnokształcące dla dorosłych publiczne niesamorządowe | 1 |
| Szkoła policealna niepubliczna | 27 |
| Technikum dla młodzieży publiczne | 1 |
| Technikum dla młodzieży niepubliczne | 2 |
| Publiczne technikum dla młodzieży niesamorządowe | 1 |
| Branżowa szkoła I stopnia dla młodzieży publiczna niesamorządowe | 1 |
| Szkoła specjalna przysposabiająca do pracy niepubliczna | 1 |
| Poradnia psychologiczno-pedagogiczna niepubliczna | 14 |
| Poradnia specjalistyczna niepubliczna | 1 |
| Placówki kształcenia ustawicznego niepubliczne | 70 |
| Żłobki publiczne samorządowe | 13 |
| Żłobki niepubliczne | 62 |
| Kluby dziecięce niepubliczne (całodzienna opieka dla dzieci 1-3 lata) | 57 |
| Centrum kształcenia zawodowego niepubliczne | 2 |
| Placówki oświatowo-wychowawcze dla dzieci i młodzieży niepubliczne | 6 |
| Placówki zapewniające opiekę i wychowanie uczniom w okresie pobierania nauki poza miejscem zamieszkania niepubliczne | 1 |

12.3. Infrastruktura społeczna:

Szpital - 14

Podmioty ambulatoryjne (przychodnie) - 309

Apteki - 158

Placówki wsparcia dziennego - 24

Placówki opiekuńczo-wychowawcze - 21

Placówki stacjonarne pomocy społecznej (w tym m.in. domy pomocy społecznej, środowiskowe domy samopomocy, noclegownie i schroniska dla osób bezdomnych) - 32

Noclegownie - 3

Schroniska dla osób bezdomnych - 4

Biblioteki publiczne - 28

Muzea i oddziały muzealne - 29

Galerie sztuki - 13

Teatry i instytucje muzyczne - 6

Kina stałe - 7

Instytucje kultury (domy, centra, ośrodki, kluby) - 24

Turystyczne obiekty noclegowe - 1761

Źródło: Wydział Polityki Gospodarczej, 2022/2023

13. Media na terenie miasta

- Dostawcą wody dla mieszkańców Gdańska jest spółka miejska Gdańskie Wodociągi z siedzibą przy ul. Wałowej 46. Obiekty wodociągowe eksploatowane przez spółkę miejską Gdańskie Wodociągi na terenie Miasta Gdańska:
 - 8 ujęć wstępnych (nie licząc drenażowego)
 - 1 ujęcie drenażowe (zlokalizowane poza terenem Gdańska)
 - 1 ujęcie powierzchniowe (zlokalizowane poza terenem Gdańska)
 - 2 ujęcia rezerwowe (wstępne)
 - 3 ujęcia wyłączone (wstępne)
 - 5 pompowni wody
 - 14 stacji podnoszenia ciśnienia
 - 11 stacji uzdatniania wodyDługość sieci wodociągowej - 1244 km, w tym magistrale 216 km i sieć rozdzielcza 1028 km.
Łączna długość przyłączy wodociągowych - 248 km.
Długość sieci kanalizacji sanitarnej - 1075 km, w tym kanalizacja grawitacyjna 955 km i tłoczna 121 km.
Łączna długość przyłączy kanalizacyjnych - 228 km.

- Właścicielem systemu wodociągowo-kanalizacyjnego jest Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna (Spółka w 100% należąca do Miasta Gdańsk).
- Urządzenia sieci energii cieplnej należą do Gdańskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Biała 1B.
- System zagospodarowania wód opadowych ma różnych właścicieli i w części należy do Gminy Miasta Gdańsk, mienie przekazane w administrację Spółki Gdańskie Wody to: 53 zbiorniki retencyjne o objętości retencyjnej ponad 700 000 m³, ponad 750 km sieci kanalizacji deszczowej, 15 km wałów przeciwpowodziowych, ponad 19000 wpustów ulicznych, 42 przepompownie melioracyjne i kanalizacyjne; ponad 165 km cieków szczegółowych, ok. 20 obiektów zieleni retencyjnej. W systemie funkcjonuje również ok 150 km cieków otwartych administrowanych przez PGW Wody Polskie, obiekty zieleni retencyjnej, zbiorniki, rowy i drenaże należące do właścicieli nieruchomości. Realizowanych jest 5 głównych kierunków zagospodarowania wód opadowych w Gdańsku to retencja zbiornikowa, terenowa, uliczna, przydomowa i zieleń miejska. Tworzą błękitno-zieloną infrastrukturę miasta, wspierającą adaptację do zmian klimatu - tak jak 5 idealnie pasujących do siebie palców dłoni tworzy nieprzepuszczalną strukturę.
- Linie przesyłowe i urządzenia energii elektrycznej obsługuje Gdańska Kompania Energetyczna „ENERGA” S.A. ul. Marynarki Polskiej 130.
- Rurociągi paliw płynnych są własnością Grupy Lotos ul. Elbląska 135.

III. KRYTERIA OCENY RYZYKA

Tabela: Klasyfikacja skutków i ich charakterystyka.

| Skala | Skutki | Kat | Opis (Z - życie i zdrowie, M - mienie, S- Środowisko) |
|-------|---------------|-----|--|
| A | Nieistotne | Z | Nie ma ofiar śmiertelnych i rannych. Nikt lub mała liczba ludzi została przemieszczona na krótki okres czasu (do 2 godzin). Nikt lub niewielka liczba osób wymaga pomocy (nie finansowej lub materialnej) |
| | | M | Praktycznie bez zniszczeń. Brak wpływu lub bardzo niewielki na społeczność lokalną. Brak lub niewielki straty finansowe |
| | | S | Niemierzalny efekty w środowisku naturalnym |
| B | Małe | Z | Małą liczbą rannych, lecz bez ofiar śmiertelnych. Wymagana pierwsza pomoc. Konieczność przemieszczenia (mniej niż na 24 godziny). Część ludzi potrzebuje pomocy |
| | | M | Występują pewne zniszczenia. Występują pewne utrudnienia (nie dłużej niż 24 godziny). Niewielkie straty finansowe. Nie wymagane, dodatkowe środki |
| | | S | Niewielki wpływ na środowisko naturalne o krótkotrwałym efekcie |
| C | Średnie | Z | Potrzebna pomoc medyczna, lecz bez ofiar śmiertelnych. Niektórzy wymagają hospitalizacji. Potrzebne dodatkowe miejsca w szpitalach oraz dodatkowy personel medyczny. Przebywanie ewakuowanych ludzi w wyznaczonych miejscach z możliwością powrotu w ciągu 24 godzin |
| | | M | Ustalenie miejsc zniszczeń, które wymagają rutynowej naprawy. Normalne funkcjonowanie społeczności z niewielkimi niewygodami. Spore straty finansowe |
| | | S | Pewne skutki w środowisku naturalnym, lecz krótkotrwałe lub małe skutki o długotrwałym efekcie |
| D | Duże | Z | Mocno poranieni, dużo osób hospitalizowanych, duża liczba osób przemieszczonych (więcej niż na 24 godziny). Ofiary śmiertelne. Potrzeba szczególnych zasobów do pomocy ludziom i do usuwania zniszczeń |
| | | M | Spółeczność częściowo nie funkcjonująca, niektóre służby są nieosiągalne. Duże straty finansowe. Potrzebna jest pomoc z zewnątrz |
| | | S | Długotrwałe efekty w środowisku naturalnym |
| E | Katastrofalne | Z | Duża liczba poważnie rannych. Duża liczba hospitalizowanych. Ogólne i długotrwałe przemieszczanie ludności. Duża liczba ofiar śmiertelnych. Wymagana duża pomoc dla dużej liczby ludności |
| | | M | Rozległe zniszczenia. Niemożność funkcjonowania społeczności bez istotnej zewnętrznej pomocy |
| | | S | Duży wpływ na środowisko naturalne i/lub stałe zniszczenia |

Tabela: Jakościowy opis skali prawdopodobieństwa

| Skala | Prawdopodobieństwo | Opis |
|-------|----------------------|---|
| 1 | Bardzo rzadkie | Może wystąpić tylko w wyjątkowych okolicznościach. Może wystąpić raz na pięćset lub więcej lat. |
| 2 | Rzadkie | Nie oczekuje się, że się może zdarzyć i/lub nie jest w ogóle udokumentowana, nie istnieje w przekazach ludzi i/lub zdarzenia nie wystąpiły w podobnych organizacjach, urządzeniach, społecznościach i/lub istnieje mała szansa, powód, czy też inne okoliczności, aby zdarzenia mogły wystąpić. Mogą one wystąpić raz na sto lat. |
| 3 | Możliwe | Może zdarzyć się w określonym czasie i/lub małe, rzadkie, przypadkowe zdarzenie, są udokumentowane lub częściowo przekazywane w formie ustnej i/lub bardzo mało zdarzeń i/lub jest pewna szansa, powód czy też urządzenie powodujące, że zdarzenie może wystąpić. Może zdarzyć się raz na dwadzieścia lat. |
| 4 | Prawdopodobne | Jest prawdopodobne, że wystąpi w większości okoliczności i/lub zdarzenia są systematycznie dokumentowane i przekazywane są w formie ustnej i/lub występuje znaczna szansa, powód, lub urządzenia pozwalające na jego wystąpienie. Może zdarzyć się raz na pięć lat. |
| 5 | Bardzo Prawdopodobne | Oczekuje się, że zdarzy się w większości okoliczności i/lub zdarzenia te są bardzo dobrze udokumentowane i/lub funkcjonują one wśród mieszkańców i przekazywane są w formie ustnej. Może wystąpić raz na rok lub częściej. |

IV. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ ORAZ OCENA RYZYKA ICH WYSTĄPIENIA, W TYM DOTYCZĄCYCH INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ

1. Powódź

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | X | |
| | 3 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| | SKUTKI | | | | | |

Powódź to jedno z najczęściej występujących zagrożeń naturalnych, będącym zjawiskiem przyrodniczym o charakterze ekstremalnym, często gwałtownym, występującym nieregularnie. Zgodnie z art. 16 pkt. 43 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne*, powódź definiowana jest jako „czasowe pokrycie przez wodę terenu, który w normalnych warunkach nie jest pokryty wodą, powstałe na skutek 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; powodujące zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej”. Stopień ryzyka powodziowego na terenie miasta jest różny. Determinuje go m.in. gęstość zaludnienia, sposób użytkowania dolin rzecznych i terenów zalewowych, infrastruktura techniczna,

komunikacyjna itp. Ze względu na obszar dotknięty żywiołem rozróżniamy powodzie **lokalne** spowodowane zazwyczaj opadami nawałnymi o dużym natężeniu, obejmujące swym zasięgiem małe zlewnie, powodzie regionalne, dotyczące region wodny oraz powodzie **krajowe**, obejmujące obszar dorzecza, których główną przyczyną są długotrwałe deszcze na dużych obszarach. Powódź jest zdarzeniem żywiołowym, zagrażającym bezpieczeństwu ludzi lub zwierząt albo grożącym zniszczeniem mienia większej liczby osób, które polegają na wystąpieniu wody z koryta cieków lub czaszy zbiorników w takim rozmiarze, że do zapobiegania jego powstania lub zwalczania niezbędna jest zorganizowana akcja powołanych do tego służb.

W zależności od typu powodzi wg klasyfikacji Lambora może być ona wywołana: lokalnymi, nawałnymi deszczami frontalnymi, gwałtownym topnieniem śniegu, silnymi deszczami przy jednocześnie zamrożonej powierzchni gruntu, sytuacją baryczną, różnicą ciśnienia powodującą, że wiatry wieją od morza w kierunku lądu, gwałtownym spadkiem temperatury do -10°C , spiętrzeniem wody na zatorze w czasie spływu lodów, najczęściej w profilach mostowych.

Powodzie są zdarzeniami losowymi, nie można więc przewidzieć dokładnie miejsca, czasu wystąpienia i ich wielkości, lecz jedynie oszacować rozmiary i skutki postępując się pojęciami ryzyka i prawdopodobieństwa. Każde zagrożenie powodziowe jest unikalne i wymaga wszechstronnej oceny przyczyn i następstw. Stopień ryzyka powodziowego na poszczególnych terenach jest różny. Determinuje go m.in. gęstość zaludnienia, sposób użytkowania dolin rzecznych i terenów zalewowych, infrastruktura techniczna, komunikacja, itp. Każde

zagrożenie powodziowe jest unikalne i wymaga wszechstronnej oceny przyczyn i następstw.

Potencjalnie miasto Gdańsk zagrożone jest różnymi rodzajami powodzi:

- **powodzią opadową**, występującą, gdy ilość wody, która spadła na ziemię skutkuje globalnymi w skali miasta stratami w mieniu i życiu, lub gdy ilość wody doływającej do rzeki jest większa niż pojemność koryta. Zjawisku sprzyja zmniejszanie retencji powierzchniowej na skutek utwardzania terenu zaś zjawisko ogranicza zwiększenie retencji w postaci urządzeń o zdolnościach retencyjnych (np. zielen retencyjna, rowy, niecki chłonne, zbiorniki infiltracyjne, zbiorniki odparowujące, zbiorniki retencyjne). Zjawisko to jest szczególnie groźne z uwagi na układ wysokościowy miasta oraz górski charakter rzek i potoków. Asfaltowe lub betonowe połacie w dzielnicach miasta położonych na wzgórzach morenowych sprawiają, że woda nie mogąc wsiąknąć w grunt spływa po powierzchni i gromadzi się w najniższych lokalnie miejscach. Niektóre ulice jak np. Słowackiego, Kartuska czy Nowe Ogrody zamieniają się w rwące potoki. Powodem jest również wystąpienie opadów o charakterystyce gwałtowniejszej od opadów na które projektuje się system odwodnieniowy. Rejony często zagrożone podtopieniami to między innymi ulice: Nowe Ogrody, Trakt Konny, Jana Pawła II, Rzeczypospolitej oraz tunele pod torami PKP. Problemy z odprowadzeniem wód deszczowych mają charakter przejściowy, spowodowany opadami wykraczającymi poza zakres deszczu miarodajnego służącego do projektowania kanalizacji. Prawdopodobieństwo wystąpienia - „prawdopodobne 4”, możliwe skutki - „D”, ryzyko tolerowane - „T” - należy nasilić nadzór nad terenami zagrożonymi w czasie występowania wzmożonych opadów oraz kontynuować wykorzystywanie dostępnej zieleni jako zieleni retencyjnej, kontynuować budowę zbiorników retencyjnych i innej infrastruktury przeciwpowodziowej.
- **powodzią sztormową**, spowodowaną sytuacją baryczną - różnicą ciśnienia atmosferycznego powodującą, że wiatry wieją od morza w kierunku lądu. Podwyższone poziomy wód morskich pod wpływem wiatru w zalewach i

ujściach rzek utrudniają odpływ wód rzecznych, co powoduje ich piętrzenie i zalewanie terenów przyległych. Mogą także powstać w wyniku przelania się wody przez wały lub inne zabezpieczenia przeciwpowodziowe terenów depresyjnych. Wrota przeciwsztormowe, mające za zadanie odcięcie Optywu Motławy (Kamienna Grodza i Brama Żuławska) oraz Rozwójki od wezbrań sztormowych, samoczynnie zamykają się już przy kilkucentymetrowej różnicy poziomów. Wskutek napływu wód Motławy i jej doływów, przy ograniczonych możliwościach retencyjnych w zlewni, następuje nadpiętrzenie wód w Motławie (poziom wody przewyższa poziom Martwej Wisły) i wrota przestają działać co stwarza groźbę powodzi. Cały dolny odcinek Motławy wraz z ujściowymi odcinkami Raduni, Czarnej Łachy i Bielawy pracuje pod wpływem spiętrzeń sztormowych. Dla Miasta Gdańska zagrożenie występuje w wyniku podniesienia poziomu wody w Zatoce Gdańskiej i Martwej Wiśle podczas utrzymywania się długotrwałych wiatrów wiejących z kierunków: północnego, północno-zachodniego, północno-wschodniego. Powódź sztormowa powoduje szczególne zagrożenie dla dzielnic: Nowy Port, Letnica, Dolne Miasto, Śródmieście, Olszynka, Dolna Orunia, Stogi i Wyspa Sobieszewska. Występuje zagrożenie uszkodzenia infrastruktury portowej i stoczniowej oraz zakłócenia w transporcie kolejowym i drogowym w kierunku portów. Prawdopodobieństwo wystąpienia - „4”, możliwe skutki - „C”, ryzyko tolerowane - „T”: należy systematycznie monitorować zagrożone dzielnice miasta podczas dużego napływu wody od strony morza oraz zabezpieczać wyloty kanalizacji deszczowej urządzeniami przed cofaniem się wezbranych wód w głąb lądu.

- **powódź zatorową** można podzielić na zatorowo-lodową i zatorowo-śryżową. Zatorem lodowym nazywamy nagromadzenie lodu w określonym miejscu, które w rzece ogranicza przepływ wody. Zator śryżowy powstaje zaś gdy w wodzie zaczynają tworzyć się kryształki swobodnie pływającego lodu mającego tendencję do gromadzenia się przed tamami, zaporami lub pod pokrywą lodową w obszarze niskich prędkości przepływu. Lokalne zagrożenie powodzią zatorową występuje szczególnie w takich dzielnicach jak Orunia Dolna, Olszynka, Rudniki. Obszar tych dzielnic o powierzchni ok. 23 km² to teren przydepresyjny i depresyjny do rzędnych

dochodzących do - 0,8 m; tworzy się tam niecka, która w wypadku nagromadzenia się wód wymaga ich wypompowania. Możliwe zagrożenia dla zakładów położonych na tym terenie. *Prawdopodobieństwa wystąpienia - „4”, możliwe skutki - „D”, ryzyko tolerowalne - „T”.*

Dla przeciwdziałania powodzi opracowano i wdrożono Plan Operacyjny Ochrony Przed Powodzią Miasta Gdańska, stanowiący załącznik do poniższego Planu. Ryzyko wystąpienia powodzi na terenie Gdańska jest duże szczególnie przy niesprzyjających warunkach - nakładania się na siebie różnych zjawisk, takich jak opady nawalne i „cofka” przy wietrze z kierunków północnych.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA

LUDNOŚĆ:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób;
- negatywny wpływ na zdrowie psychiczne;
- okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się;
- brak dostępu do żywności i wody pitnej;
- możliwa konieczność ewakuacji ludności;
- możliwość paniki wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego;
- możliwy wzrost przestępczości o charakterze kryminalnym oraz zwiększona liczba przestępstw i wykroczeń pospolicznych (kradzieże z włamaniem, rozboje, niszczenie mienia).

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

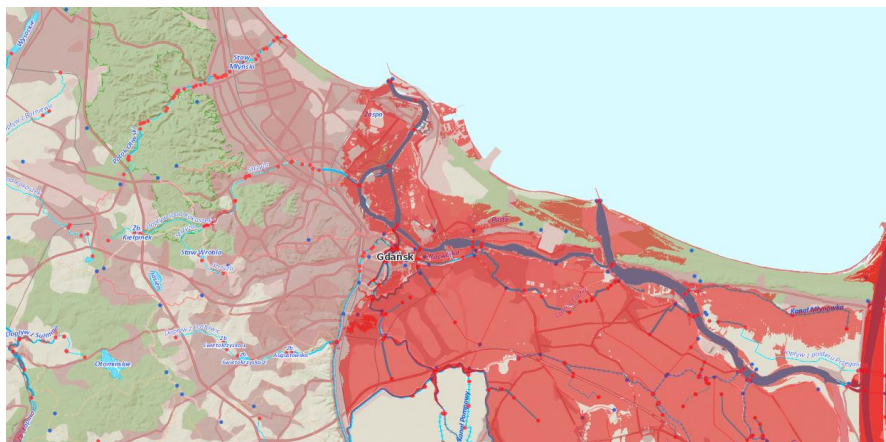
- zniszczenie hodowli i zbiorów w gospodarstwach rolnych;
- osłabienie ekonomiczne przemysłu spożywczego;
- wzrost cen produktów żywnościowych;
- wypłata odszkodowań dla przedsiębiorców zajmujących się przetwarzaniem i sprzedażą żywności;

- zniszczenia w infrastrukturze (m.in. wały przeciwpowodziowe, pompownie, urządzenia hydrotechniczne, drogi, mosty, wiadukty, tunele, przepusty, urządzenia i sieć kanalizacyjno-wodociągowa);
- możliwe długoterminowe zablokowanie szlaków/węzłów komunikacyjnych powodujące unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie;
- utrudnienia komunikacyjne: niemożność dotarcia mieszkańców do zakładów pracy; utrudniony dostęp do rejonów zniszczeń i związane z tym utrudnienia ratownicze;
- konieczność dużych nakładów z budżetu państwa związanych z likwidacją skutków zdarzenia;
- zniszczenia w infrastrukturze wytwarzania, przesyłu lub dystrybucji energii elektrycznej i ciepłowniczej;
- zniszczenia obiektów użyteczności publicznej/lokali mieszkalnych/miejsc pracy;
- zakłócenia funkcjonowania systemów łączności i systemów teleinformatycznych: ograniczenie bądź całkowita utrata łączności radiowej i telefonicznej, brak albo ograniczenie świadczenia usług telekomunikacyjnych lub pocztowych;
- zakłócenia w funkcjonowaniu systemu dystrybucyjnego paliw na terenie całego kraju lub w poszczególnych jego regionach;
- możliwość istotnych skutków społecznych w postaci skokowego wzrostu poziomu bezrobocia;
- straty w dziedzictwie narodowym.

ŚRODOWISKO:

- możliwe zniszczenia lub degradacja środowiska naturalnego (skala zniszczeń uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska), w tym: możliwa degradacja cennych przyrodniczo lub chronionych obszarów i gatunków (rezerваты, parki narodowe, parki krajobrazowe, obszary Natura 2000, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe);

- możliwe zniszczenia a nawet degradacja środowiska naturalnego (skala zniszczeń uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska) w tym: możliwa degradacja cennych przyrodniczo lub chronionych obszarów i gatunków (rezerваты, parki narodowe, parki krajobrazowe, obszary Natura 2000, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe);
- możliwość miejscowego skażenia środowiska w wyniku uszkodzeń instalacji i urządzeń technicznych i uwolnienia szkodliwych substancji na obszarach, na których usytuowane są substancje i materiały niebezpieczne.



Arkusz mapy Wstępnej Oceny Ryzyka Powodziowego obrazujący obszar miasta zagrożony powodzią Źródło: http://mapy.isok.gov.pl/imap_kzgw/ [dostęp: 17.02.2022]



Arkusz mapy obszaru zagrożenia powodziowego dla Miasta Gdańska. Źródło: http://mapy.isok.gov.pl/imap/_kzgw [dostęp: 17.02.2021]

2. Epidemia

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | | X | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| | SKUTKI | | | | | |

Epidemia to występowanie większej niż zwykle liczby przypadków choroby zakaźnej w określonym czasie i na określonym terenie. Do czynników sprzyjających powstawaniu epidemii należą między innymi:

- klęski żywiołowe (powódzie, wichury, podniesienie się poziomu morza i zalanie terenów nadmorskich, pożary);
- katastrofy komunikacyjne;
- niewłaściwe zabezpieczanie biologicznych odpadów niebezpiecznych;
- nieprzestrzeganie programu szczepień ochronnych wśród dzieci i osób z grup ryzyka;
- nieświadomość i zaniedbania ze strony osób chorych zakaźnie oraz nosicieli chorób zakaźnych;
- bagatelizowanie przez turystów zasad ochrony przed zagrożeniami epidemiologicznymi podczas podróży zagranicznych (możliwość przenoszenia chorób zakaźnych z innych stref klimatycznych);
- awarie instalacji sanitarnych spowodowane błędami ludzkimi oraz powstające z przyczyn niezależnych od człowieka (ujęcia wodne, oczyszczalnie ścieków, przepompownie, stacje uzdatniania wody);

- zalanie grzebowisk zwłok zwierzęcych przez wody powodziowe;
- zaniedbania służb komunalnych oraz użytkowników nieruchomości odpowiedzialnych za utrzymanie właściwego stanu sanitarnego;
- zaniedbania służb medycznych, odpowiedzialnych za zabezpieczenie opieki medycznej;
- porty morskie i port lotniczy, przez które mogą przedostawać się na teren Miasta czynniki etiologiczne chorób zakaźnych z obszarów o wysokim zagrożeniu epidemiologicznym.

Istnieje zagrożenie epidemiologiczne także ze strony innych chorób takich jak: wirusowe zapalenie wątroby, czerwonka, zatrucia pokarmowe, a nawet dur brzuszny z uwagi na wysokie liczby nosicieli. Sytuacja kryzysowa zwiększa również możliwość rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych, zwłaszcza szerzących się drogą pokarmową. Szczególnie groźna jest sytuacja w przypadku zbiorowych zatruc pączką Salmonelli.

Możliwe są też zakażenia szpitalne. Jest to między innymi wynikiem coraz częściej występującej lekooporności drobnoustrojów i szerzenia się zakażeń tymi bakteriami wśród chorych leczonych w zakładach służby zdrowia.

Wśród chorób zakaźnych szerzących się drogą kropelkową największy problem stanowi grypa. Niektóre epidemie grypy, poza wysokimi liczbami zachorowań, cechują się ciężkim przebiegiem oraz dużą liczbą powikłań, a nawet zgonów.

Prawdopodobieństwo wystąpienia - „3”, możliwe skutki - „C”, ryzyko tolerowane - „T”.

Epidemii sprzyja występowanie dużych skupisk ludności i jej przemieszczanie się. Gdańsk jako hub transportowy i logistyczny należy do ośrodków szczególnie narażonych na szybkie rozprzestrzenienie się chorób zakaźnych. Prowadzony nadzór sanitarno-epidemiologiczny oraz dobrze zorganizowana opieka lekarska nad chorymi na choroby zakaźne, a także

nadzór nad jakością wody i żywności minimalizują groźbę wybuchu epidemii.

epidemiologicznego i weterynaryjnego (tj. reguł grzebania zmarłych, utylizacji odpadów medycznych).

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA

LUDNOŚĆ:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób (w tym również pośrednio w wyniku niewydolności systemu opieki zdrowotnej i/lub systemu opieki społecznej);
- okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się w tym przez granicę państwową;
- utrudnienia w dostępie do żywności i wody pitnej;
- możliwa konieczność hospitalizacji/izolacji ludności;
- możliwość paniki wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego;
- możliwy wzrost przestępczości o charakterze kryminalnym oraz zwiększona liczba przestępstw i wykroczeń pospolitych.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA

- zakłócenia w funkcjonowaniu całej infrastruktury i gospodarki wynikające z nieobecności kadry przedsiębiorstw i instytucji, których obiekty, urządzenia lub instalacje stanowią infrastrukturę krytyczną;
- możliwy paraliż (również ekonomiczny) związany z izolacją znacznych terenów, długoterminowym zablokowaniem szlaków/węzłów komunikacyjnych powodującym unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie oraz utrudnienia komunikacyjne, blokadą w obrębie handlu wewnątrzunijnego i eksportu;
- konieczność dużych nakładów z budżetu związaną z likwidacją skutków zdarzenia.

ŚRODOWISKO:

- możliwość miejscowego skażenia środowiska w przypadku braku zachowania wymogów z zakresu bezpieczeństwa sanitarno -

3. Skażenie chemiczne na lądzie i morzu

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | | | X | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| | SKUTKI | | | | | |

Na terenie miasta Gdańska znajdują się n/w zakłady pracy wykorzystujące w procesach technologicznych Toksyczne Środki Przemysłowe (TŚP).

Na terenie i w pobliżu wyżej wymienionych zakładów występuje podwyższone ryzyko wystąpienia skażeń. Uwolnienie się toksycznych środków przemysłowych i niebezpiecznych substancji chemicznych może nastąpić w wyniku awarii w zakładzie lub podczas transportu. Prawdopodobieństwo wystąpienia „3- możliwe”, skutki - „D - duże”, ryzyko tolerowane - „T”.

Stały rozwój techniki powoduje podnoszenie poziomu zabezpieczeń w przemyśle, co wiąże się z minimalizacją potencjalnych skutków. Dodatkowo systemy monitoringu pożarowego spełniają funkcje wczesnego ostrzegania oraz alarmowania służby pracownicze i ratownicze, ograniczając możliwość rozprzestrzeniania pożaru.

Największe zagrożenie dla mieszkańców Gdańska, głównie dla obszaru Śródmieścia, może stworzyć dysponujący dużymi ilościami amoniaku Lodmor SA. Specyficznym zagrożeniem dla ludzi i środowiska naturalnego jest pożar substancji chemicznej, na przykład siarki, powodującej emisję do atmosfery toksycznego środka przemysłowego - w podanym przykładzie dwutlenku siarki. Taka potencjalna sytuacja może zaistnieć w „Siarkopolu” S.A. i Grupa Azoty i Fosfory, a także w bazach przeładunkowo-składowych tych zakładów, to jest w terminalu siarkowym i na Nabrzeżu Chemików. Przykładem możliwości wystąpienia zagrożeń kombinowanych może być PKN Orlen SA, gdzie wycieki gazu płynnego i cieczy łatwopalnych mogą stworzyć niebezpieczeństwo pożarowo-wybuchowe i skażenie atmosfery, gleby i wód gruntowych. Spotęgowanie możliwości wystąpienia potencjalnych zagrożeń jest zlokalizowanie na stosunkowo niewielkim obszarze Portu Północnego terminali i baz przeładunkowo-składowych takich jak: Terminal Paliwowy z Bazami Manipulacyjnymi Paliw oraz system rurociągów surowcowych i produkcyjnych biegnących od Terminalu Paliwowego do rafinerii PKN Orlen SA, zbudowany w sąsiedztwie Terminal Węglowy oraz Terminal Gazowy gazów płynnych propan - butan. W pobliżu Terminalu Gazowego planowana jest budowa Terminalu Płynnych Produktów Chemicznych. Potencjalne zagrożenie pożarowo-wybuchowe stanowi również ok. 70 stacji paliw rozmieszczonych na obszarze Gdańska.

Odrębnym problemem jest zagrożenie skażenia wód Bałtyku oraz jego wybrzeża bojowymi środkami trującymi pochodzącymi z okresu II wojny światowej, a zatopionych w latach 40 i 50 przez Niemców i Rosjan. Według danych Komisji Helsińskiej w Morzu Bałtyckim znajduje się około 40 tysięcy ton zatopionej amunicji, a w niej około 13 tysięcy ton środków chemicznych. Największe składowiska tej amunicji znajdują się na południowy wschód od Gotlandii, na wschód od Bornholmu i na południe od cieśniny Mały Belt. Na dnie Bałtyku w wymienionych rejonach znajdują się tysiące ton iperytu, adamsytu oraz w mniejszych ilościach tabunu, fosgeny, adamsytu i silnie toksycznych związków arsenu. Tak naprawdę nie wiemy w jakim stanie znajduje się zatopiona amunicja oraz gdzie

dokładanie leży. Istnieją prognozy i symulacje, które mówią, że środki trujące mogą wydzielać się z zatopionej amunicji chemicznej nawet trzysta lat po jej zatopieniu, a wydzielanie się tych środków w większych ilościach może rozpocząć się po około pięćdziesięciu latach, czyli obecnie.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA

LUDNOŚĆ:

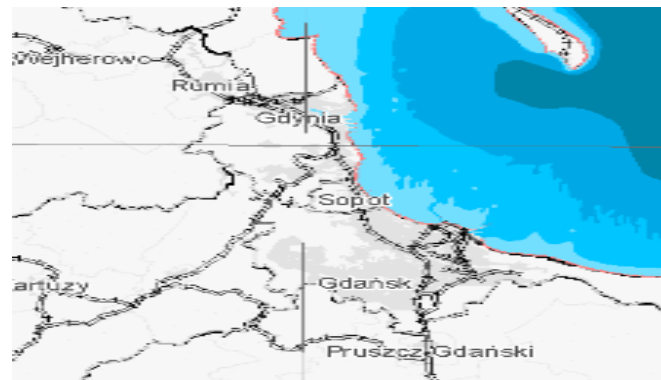
- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób;
- okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się;
- brak dostępu do żywności i wody pitnej;
- możliwa konieczność ewakuacji ludności;
- możliwość paniki wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego;
- izolacja znacznych/skażonych terenów.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

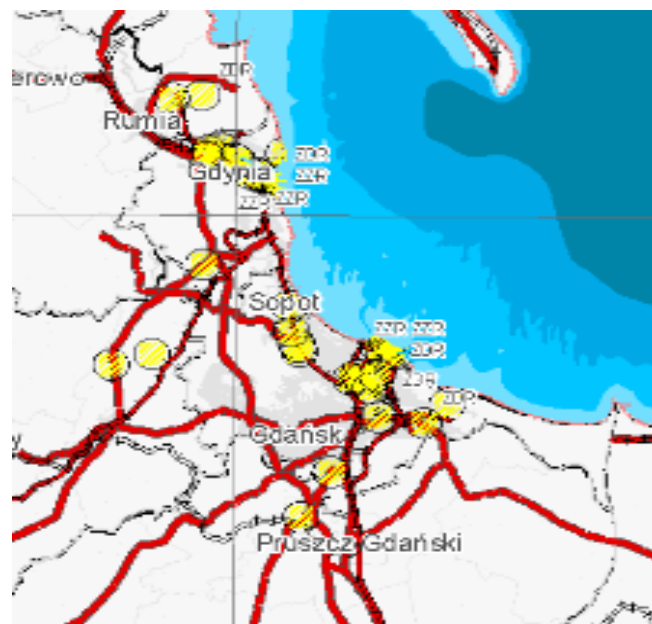
- zniszczenie zbiorów w gospodarstwach rolnych;
- możliwość skażenia źródeł wody lub sieci wodociągowej;
- możliwe długoterminowe zablokowanie szlaków/węzłów komunikacyjnych;
- możliwe zakłócenia procesów technologicznych w zakładach dotkniętych skażeniami.

ŚRODOWISKO:

- możliwe zniszczenie, zanieczyszczenie lub degradacja środowiska naturalnego (skala i długotrwałość efektów uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska).



Sieć transportu kolejowego aglomeracji trójmiejskiej



Trasy przewozu substancji niebezpiecznych w aglomeracji trójmiejskiej

4. Zakłócenie funkcjonowania systemów i usług telekomunikacyjnych

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | X | | | | |
| | 3 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| | SKUTKI | | | | | |

Zakłócenia funkcjonowania systemów i usług telekomunikacyjnych to zakłócenia mające istotny wpływ na naruszenie bezpieczeństwa sieci/systemów lub usług telekomunikacyjnych, w szczególności tych, których prawidłowe funkcjonowanie ma znaczenie dla życia i zdrowia ludzi, może spowodować poważne straty materialne, a także zakłócić funkcjonowanie państwa. Ryzyko wystąpienia awarii/zakłócenia systemu telekomunikacyjnego na terenie miasta jest prawdopodobne, najbardziej zagrożonymi są jednostki administracji zespolonej oraz służby zajmujące się pomocą poszkodowanej ludności. Poważne awarie mogą mieć miejsce w podmiotach gospodarczych wykorzystujących na szeroką skalę narzędzia telekomunikacyjne, a największe straty mogą powstać w obiektach infrastruktury krytycznej.

Prawdopodobieństwo wystąpienia - „4”, możliwe skutki - „A”, ryzyko tolerowalne - „T”.

Przyczyny i typy:

- czynnik ludzki - modyfikacja systemów i danych, błąd organizacyjny, błąd techniczny, niedopełnienie czynności administracyjnych z zakresu obsługi urządzeń przetwarzających i magazynujących dane, sabotaż, uszkodzenie lub kradzież elementów infrastruktury telekomunikacyjnej, złamanie zabezpieczeń systemowych i programowych, strajk pracowników, zdarzenie o charakterze terrorystycznym, cyberzagrożenie;
- czynnik pogodowy o dużym nasileniu (katastrofy naturalne);
- awaria techniczna, długotrwały brak zasilania energetycznego, okresowe przeciążenia sieci, awaria lub zniszczenie ważnego centrum przetwarzania danych, zakłócenie przepływu danych w sieci, zniszczenie linii światłowodowych.

Zjawisko może wystąpić na terenie całego miasta oraz szerzej - w całej aglomeracji trójmiejskiej, w poszczególnych jednostkach administracji zespolonej i niezespolonej, w podmiotach realizujących zadania ratownicze czy w podmiotach gospodarczych. Gdańsk jest miastem o wysokim poziomie wykorzystywania technologii informacyjno-komunikacyjnych przez przedsiębiorstwa. Obok gospodarki wykorzystującej nowoczesne technologie jako podstawę rozwoju, mieszkańców gdańska można określić jako społeczeństwo sieciowe, w którym większość aspektów życia zostaje poddana digitalizacji, a narzędzia telekomunikacyjne wykorzystywane są powszechnie we wszystkich dziedzinach.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA

LUDNOŚĆ:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób (np. brak możliwości wezwania karetki pogotowia);

- brak możliwości nawiązania skutecznego kontaktu oraz uzyskania i przekazania informacji;
- panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego;
- brak możliwości wykonywania merytorycznych zadań przez pracowników;

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- dotkliwe straty w sektorach gospodarki wykorzystujących systemy łączności do prowadzenia działalności;
- znaczące straty finansowe, gospodarcze, a także skutki społeczne;
- wystąpienie zagrożeń dla obronności państwa, zwłaszcza systemu kierowania obronnością państwa;
- utrudnienia w koordynowaniu akcją reagowania w sytuacjach kryzysowych;
- utrudniony obieg informacji oraz brak dostępu do danych niezbędnych do pracy służb bezpieczeństwa i porządku publicznego, a także utrudnienia w funkcjonowaniu organów władzy administracji publicznej;
- dezorganizacja systemów zabezpieczających funkcjonowanie życia społecznego (np. systemu ratownictwa medycznego, centralnych systemów ewidencji, możliwości dokonywania opłat i operacji bezgotówkowych, systemu oczyszczania ścieków, komputerowo zarządzanych punktów ujęcia i przesyłu wody);
- negatywny, bezpośredni wpływ na funkcjonowanie infrastruktury krytycznej związanej m. in. z ratownictwem, zapewnieniem ciągłości działania administracji publicznej.

5. Zakłócenie w systemie energetycznym

| | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENIŚTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | | | X | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| SKUTKI | | | | | | |

Awarie sieci elektroenergetycznej to nagłe zdarzenia, spowodowane samoistnymi uszkodzeniami elementów sieci, działaniem osób trzecich lub oddziaływaniem czynników pogodowych i powodujące lokalnie zakłócenia w dostawach energii elektrycznej.

Zmasowane awarie sieci elektroenergetycznej mogą być powodowane huraganowymi wiatrami, intensywnymi opadami śniegu, osadzającą się szadzią lub powodzią. Wymienione przyczyny (z wyjątkiem powodzi) dotyczą głównie linii energetycznych napowietrznych; powódź stanowi zagrożenie dla sieci z liniami kablowymi i stacjami wntęrzowymi. Rozległa awaria systemowa „blackout” może być następstwem oddziaływania bardzo niskich temperatur lub wystąpienia stanu głębokiego deficytu mocy w krajowym systemie elektroenergetycznym.

Przyczyny i typy

- awaria systemowa - zdarzenie ruchowe w wyniku, którego następuje wyłączenie z ruchu synchronicznego części Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE) o wielkości powyżej 5% bieżącego zapotrzebowania na moc w KSE;
- awaria sieciowa - zdarzenie ruchowe w wyniku, którego następuje wyłączenie z ruchu synchronicznego części Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE) o wielkości nie większej niż 5% bieżącego zapotrzebowania na moc w KSE;
- rozległa awaria zasilania „blackout” - utrata napięcia w sieci elektroenergetycznej KSE na znacznym obszarze w wyniku wystąpienia sekwencji kilku losowych zdarzeń (awarie sieciowe, wyłączenia elektrowni, ekstremalne warunki atmosferyczne, atak terrorystyczny), powodujących przekroczenie krytycznych wartości podstawowych parametrów technicznych pracy KSE (częstotliwość, napięcie) i skutkujących automatycznym odłączeniem się od sieci elektroenergetycznej KSE elektrowni systemowych połączonych na tym obszarze;
- deficyt mocy - niedobór zdolności wytwórczych w Krajowym Systemie Elektroenergetycznym (KSE).

Miasto Gdańsk jest włączone do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE), a na terenie miasta głównymi producentami energii elektrycznej są:

- elektrociepłownie: EDF EC II w Gdańsku (226 MW), Lotos w Gdańsku (30 MW), Matarnia w Gdańsku (2,6 MW).

Na istniejącą sieć elektroenergetyczną składa się:

- linia 400 kV Gdańsk Błonia - Grudziądz Węgrowo, Gdańsk Błonia - Olsztyn Małki, 2 tory Gdańsk Błonia - Żarnowiec;
- stacje transformatorowo-rozdzielcze 400/110 kV Gdańsk Błonia, Gdańsk I;

- system dystrybucyjny złożony z linii elektroenergetycznych będących własnością operatorów systemu dystrybucyjnego, Energa Operator i Enea Operator;

- głównych punktów zasilania 110/15 kV.

Wystąpienie awarii systemowej może być efektem zdarzeń losowych. Najbardziej prawdopodobną przyczyną wystąpienia takiej awarii może być gwałtowne zachwianie bilansu energetycznego (równowagi pomiędzy podażą a popytem) - wypadnięcie znaczących stabilnych źródeł wytwórczych i nagły wzrost zapotrzebowania odbiorców. Nie znaczy to jednak, że efektem musi być całkowity blackout systemu, lecz skutkować może pewnymi ograniczeniami na określonym obszarze. Istotnymi elementami zapewniającymi odpowiedni poziom bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej są właściwie ukształtowana sieć elektroenergetyczna i dystrybucyjna oraz odpowiednio powiązana z nią sieć przesyłowa poprzez stacje najwyższych napięć. W Gdańsku, do obszarów o niewystarczających parametrach zasilania należą Maćkowy, Lipce i Orunia, natomiast do ciągów liniowych 110 kV, które mogą stwarzać największe zagrożenie awarią zalicza się linie Gdańsk Leżno - Kiełpino - Kościerzyna - Skarszewy - Starogard Gdański oraz Gdańsk Błonia - Pleniewo - Cedry - Nowy Dwór - EC Elbląg.

Należy stwierdzić, że ryzyko wystąpienia awarii/zakłócenia systemu energetycznego na terenie miasta jest prawdopodobne. Najbardziej zagrożone są dzielnice o gęstej zabudowie oraz jednostki samorządu terytorialnego jak i służby zajmujące się pomocą poszkodowanej ludności. Poważne awarie będą miały wpływ na funkcjonowanie podmiotów gospodarczych, jednak największe zagrożenie spowodują uszkodzenia infrastruktury krytycznej.

Prawdopodobieństwo wystąpienia - „3”, możliwe skutki - „D”, ryzyko tolerowalne - „T”. należy doskonalić procedury postępowania w przypadku powstania awarii/zakłóceń systemów energetycznych. Zagrożenie

wywołuje pewne, krótkotrwałe skutki dla środowiska naturalnego lub małe skutki, lecz o długotrwałym okresie.

Najczęstsze skutki zagrożenia.

LUDNOŚĆ:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób (np. w wyniku braku podtrzymania działania urządzeń medycznych);
- panika wśród ludności oraz zagrożenia zakłócenia porządku publicznego;
- zakłócenia w funkcjonowaniu urządzeń hydrotechnicznych i infrastrukturze komunalnej (przepompowanie ścieków, wody pitnej oraz stacje uzdatniania wody);
- zakłócenia w infrastrukturze komunikacyjnej (kolejowej, miejskiej, lotniczej);

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- znaczące oddziaływanie na poziom produkcji: brak zasilania zakładów przemysłowych powodujące możliwe zakłócenia lub wstrzymanie produkcji szczególnie w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz zakładach przemysłu chemicznego;
- negatywny bezpośredni wpływ na funkcjonowanie infrastruktury krytycznej związanej m.in. z ratownictwem, zapewnieniem ciągłości działania administracji publicznej;
- zakłócenie funkcjonowania systemów telekomunikacyjnych i teleinformatycznych;

ŚRODOWISKO:

możliwe miejscowe skażenie środowiska naturalnego w wyniku zakłóceń w funkcjonowaniu infrastruktury komunalnej, takiej jak pompownie ścieków lub zakładów chemicznych



Bezpieczeństwo energetyczne miasta Gdańsk i rejonu trójmiasta



Plan sieci przesyłowej najwyższych napięć.

6. Zakłócenie w systemie paliwowym

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIEŃSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | | X | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| | SKUTKI | | | | | |

Zgodnie z art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym (Dz.U. 2023 poz 1650) bezpieczeństwo paliwowe państwa jest to stan umożliwiający bieżące pokrycie zapotrzebowania odbiorców na ropę naftową, produkty naftowe i gaz ziemny, w określonej wielkości i czasie, w stopniu umożliwiającym prawidłowe funkcjonowanie gospodarki.

Na system przesyłu i magazynowania paliw w Gdańsku składa się:

- rurociąg przesyłowy ropy naftowej z bazy naftowej PERN w Gdańsku do rafinerii w Gdańsku i Płocku;
- Naftoport Gdańsk, zapewniający dostawy ropy naftowej drogą morską o możliwości przeladunku 34 mln. Ton ropy i produktów naftowych rocznie;

- baza naftowa PERN w Gdańsku Górki Zachodnie o pojemności zbiorników 900 000 m³;

- baza magazynowo - przeladunkowa Siarkopol Gdańsk S.A. w Gdańsku (32 000 m³) magazynująca produkty petrochemiczne III klasy;

Ponadto w Gdańsku funkcjonuje PKN Orlen SA, podmiot zajmujący się przetwórstwem ropy naftowej.

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że w Gdańsku rozmieszczony jest istotny potencjał wraz z infrastrukturą krytyczną, zapewniającą bezpieczeństwo paliwowe miasta, regionu i kraju. Ryzyko wystąpienia zakłóceń w systemie jest zatem możliwe.

Prawdopodobieństwo wystąpienia - „3”, możliwe skutki - „C”, ryzyko tolerowalne - „T”. Należy doskonalić procedury postępowania w przypadku powstania awarii/zakłóceń systemów energetycznych. Zagrożenie wywołuje pewne, krótkotrwałe skutki dla środowiska naturalnego lub małe skutki, lecz o długotrwałym okresie.

Przyczyny:

- awarie ropociągów lub infrastruktury towarzyszącej (przepompownie, itp.) na terenie kraju lub poza granicami kraju;
- awarie terminali do odbioru ropy naftowej i paliw;
- zakłócenia w funkcjonowaniu systemu dystrybucyjnego na terenie całego kraju lub w poszczególnych jego regionach spowodowane ograniczeniami importu paliw z zagranicy;
- gwałtowny wzrost konsumpcji paliw;
- awarie w systemie logistycznym paliw (rurociągi produktowe, magazyny paliw);
- niekorzystne zjawiska w środowisku międzynarodowym;
- terroryzm.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA

LUDNOŚĆ:

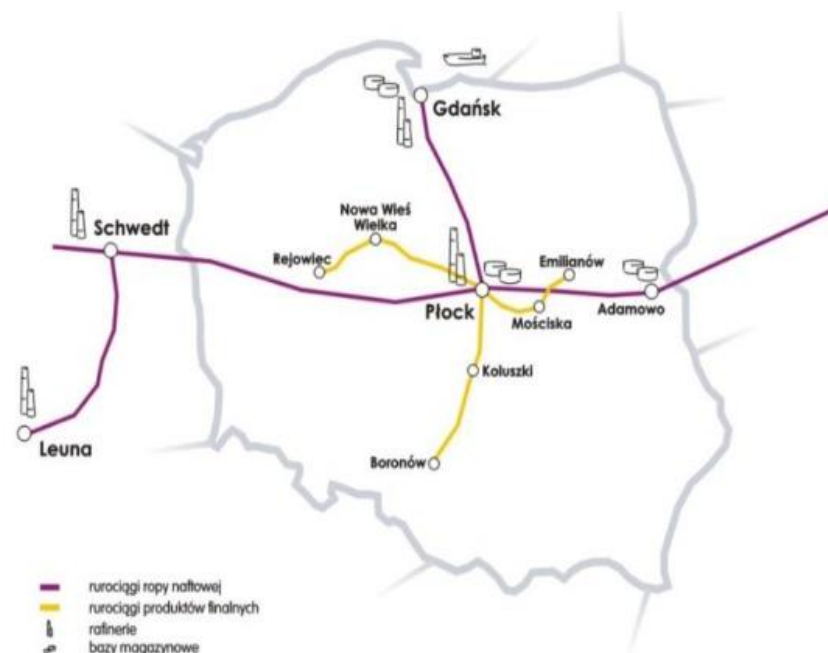
- panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego;
- ograniczenia w możliwościach przemieszczania się ludności;
- zagrożenia dla zdrowia i życia ze względu na ograniczoną ilość paliw dla służb porządkowych i ratowniczych.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- znaczny spadek PKB w wyniku zakłóceń w sektorach uzależnionych od zaopatrzenia w paliwa;
- negatywny bezpośredni wpływ na funkcjonowanie infrastruktury krytycznej związanej m.in. z transportem i komunikacją, ratownictwem, zaopatrzeniem w żywność oraz zapewnieniem ciągłości działania administracji publicznej;
- zachwianie funkcjonowania systemu elektroenergetycznego i ciepłowniczego
- ograniczenia w prowadzeniu działalności gospodarczej.

ŚRODOWISKO:

- zniszczenie bądź degradacja środowiska naturalnego związana z zanieczyszczeniami powstałymi w związku z uwolnieniem paliw bądź pochodnych substancji z infrastruktury przesyłowej, transportowej lub produkcyjnej.



7. Zakłócenie w systemie gazowym

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIEŃSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | | X | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| | SKUTKI | | | | | |

Awaria sieci gazowej to nagłe zdarzenie powodujące utratę technicznej sprawności urządzeń lub obiektów sieci gazowej, polegające w szczególności na rozszczelnieniu gazociągu, uszkodzeniu urządzeń w stacjach gazowych, któremu towarzyszy nieplanowany wyciek gazu, w odniesieniu, do którego zachodzi prawdopodobieństwo wybuchu oraz pożaru. Awaria sieci gazowej niesie za sobą wiele skutków, które w niesprzyjających warunkach nakładają się i mogą wywoływać kolejne zagrożenia (katastrofę budowlaną w wyniku wybuchu gazu, zatrucia gazem).

W Gdańsku funkcjonuje, prócz miejskiej sieci gazowej dostarczającej gaz dla odbiorców indywidualnych oraz przedsiębiorstw, Gdański Terminal Gazowy - GASPOL S.A., prowadzący operacje przeladunku, magazynowania i załadunku gazu płynnego (LPG) przy pomocy cystern oraz komponowania mieszanin propanu-butanu.

Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia- „3”, możliwe skutki - „C”, ryzyko tolerowalne - „T”. Awarie mogą pojawić się na skutek uszkodzenia rurociągów lub urządzeń technicznych, a także wstrzymania dostaw z krajów eksportujących. Konsekwencje ekonomiczne ma ograniczenie dostaw gazu dla poszczególnych podmiotów gospodarczych. Łagodzeniu przerw w dostawach gazu służy wykorzystanie urządzeń elektrycznych. Do usuwania skutków awarii przygotowane są służby pogotowia gazowego.

Przyczyny i typy awarii technicznych sieci gazowej:

- awarie techniczne na terenie miasta Gdańska i/lub na terenie kraju, jak również poza jego granicami;
- zużycie elementów infrastruktury;
- niekorzystne wydarzenia w środowisku międzynarodowym, tj. konflikty;
- polityczno-gospodarcze w państwach dostawców gazu ziemnego lub państwach tranzytowych skutkujące ograniczeniami lub przerwami w dostawach gazu ziemnego;
- błąd ludzki m.in. podczas robót budowlano-inżynierskich;
- awarie lub cyberataki na systemy informatyczne służące do świadczenia usług kluczowych;
- katastrofy naturalne (powódź, pożary, trzęsienia ziemi);
- niekorzystne warunki atmosferyczne (silne mrozy) w efekcie których nastąpi gwałtowny wzrost zapotrzebowania na gaz;
- zdarzenia o charakterze terrorystycznym;
- wandalizm, sabotaż, strajki w powiązanych sektorach (porty, transport, itp.).

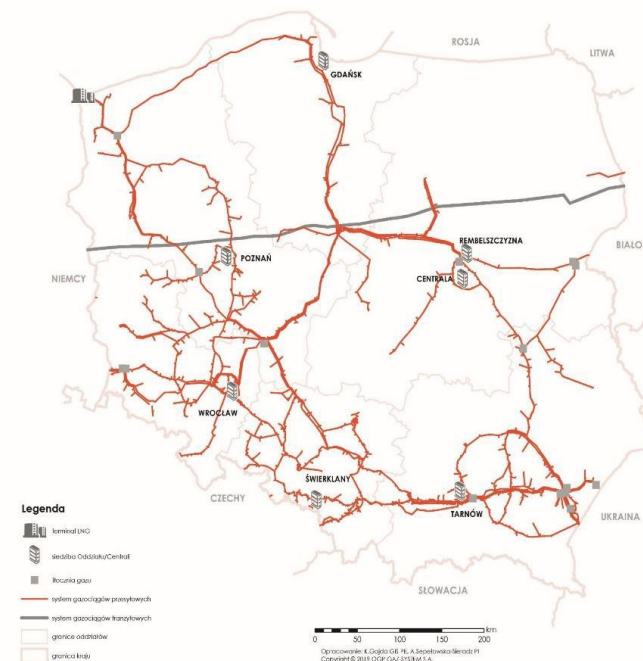
NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA

LUDNOŚĆ:

- skutki bezpośrednie lub pośrednie dla ludności, w skrajnych przypadkach zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, konieczność ewakuacji mieszkańców i zapewnienie warunków do przetrwania;

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- w ujęciu lokalnym (miasto Gdańsk) mogą wystąpić mogą wystąpić zakłócenia w dostawach gazu dla odbiorców końcowych;
- możliwe uszkodzenia krajowych elementów infrastruktury uznanych za infrastrukturę krytyczną;
- ograniczenia w prowadzeniu działalności gospodarczej;
- znaczny spadek produkcji w wyniku zakłóceń w sektorach uzależnionych od zaopatrzenia w gaz;
- zachwianie funkcjonowania systemu elektroenergetycznego i ciepłowniczego całkowite przerwanie zaopatrzenia związane jest z koniecznością ponownego napełnienia sieci, co może spowodować utratę usługi na okres do kilkunastu dni.



Mapa systemu przesyłowego gazu w Polsce wraz z podziałem Polskiej Spółki Gazownictwa na oddziały.

8. Silny mróz/intensywne opady śniegu

| | | | | | | |
|----------------------|--------|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENIŃSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | | | | |
| | 2 | | | X | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| | SKUTKI | | | | | |

Intensywne opady śniegu to takie zjawisko atmosferyczne, kiedy w ciągu 2 godz. tworzy się co najmniej 3 cm warstwa śniegu.

Śnieżycą to gwałtowny, obfity opad śniegu, kiedy widzialność wynosi poniżej 200 m. **Zawieja** (zawierucha) to intensywne opady śniegu połączone z silnym wiatrem, powodujące szybkie tworzenie się zasp śnieżnych. **Mróz** to zjawisko atmosferyczne, kiedy maksymalna temperatura przez całą dobę utrzymuje się poniżej 0°C. **Silny mróz** to zjawisko atmosferyczne, kiedy maksymalna temperatura w ciągu doby spada poniżej minus 10° C. Skutki mrozu mogą potęgować silne wiatry (szczególnie wiejące z kierunku wschodniego). Miejsca wystąpienia mrozów będą określane w ostrzeżeniach lub krótkoterminowych prognozach meteorologicznych na 24 godziny i orientacyjnych na następne 48 godzin oraz w prognozach średnioterminowych na okres trzech do pięciu dób. **Gołoledź** to na ogół jednorodny i przezroczysty (szklisty) osad lodu, powstały w wyniku zamrażania przechłodzonego deszczu lub mżawki na powierzchniach chodników, nawierzchni dróg, szyn, pasów

startowych, linii energetycznych i telekomunikacyjnych o temperaturze poniżej 0° C. Największe niebezpieczeństwo dla ludzi i gospodarki stanowi gołoledź, kiedy po okresie mrozów następuje ocieplenie, najczęściej przed zbliżającym się frontem ciepłym, w strefie występowania deszczu przechłodzonego. Katastrofalne skutki będą powodować śnieżycę na głównych ulicach miasta i drogach ekspresowych S6 i S7.

Prawdopodobieństwo wystąpienia - „2”, możliwe skutki - „C” ryzyko tolerowane - „T” - należy podpisać stosowne umowy na utrzymanie zimowej infrastruktury miasta, a następnie monitorować jakość usług, ze szczególnym naciskiem na główne ciągi komunikacyjne, prowadzić monitoring miejsc bytowania osób bezdomnych i przygotować miejsca interwencyjne w ośrodkach/noclegowniach na wypadek potrzeby pilnego zakwaterowania mieszkańców gminy (w wyniku pożarów, itp.). Dodatkowo służby miejskie powinny stale monitorować i wzywać do należytego i terminowego usuwania pokrywy śnieżnej z budynków i innych obiektów.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA

LUDNOŚĆ:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi (odmrożenia i wychłodzenia organizmu, prowadzące w skrajnych przypadkach do śmierci - szczególnie podatne na zagrożenie są osoby starsze, bezdomne lub o niskim poziomie dochodów);
- okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- w skrajnych przypadkach możliwe zniszczenie hodowli i zbiorów w gospodarstwach rolnych;
- możliwe utrudnienia w funkcjonowaniu infrastruktury komunalnej i transportowej (drogi, urządzenia i sieć wodno-kanalizacyjna; pęknięcia szyn i awarie węzłów kolejowych; łamanie się stupów trakcyjnych, zerwanie trakcji);

- możliwe długoterminowe zablokowanie szlaków/węzłów komunikacyjnych, w tym morskich;
- konieczność dużych nakładów z budżetu związana z utrzymaniem sprawności infrastruktury komunikacyjnej;
- możliwe utrudnienia w funkcjonowaniu infrastruktury wytwarzania, przesyłu lub dystrybucji energii elektrycznej, ciepłowniczej czy gazu;
- braki zasilania zakładów przemysłowych powodujące możliwe zakłócenia lub wstrzymanie produkcji szczególnie w małych i średnich przedsiębiorstwach
- zagrożenia obiektów użyteczności publicznej/lokali mieszkalnych/miejsc pracy;
- zakłócenia w funkcjonowaniu systemów łączności i systemów teleinformatycznych;
- straty w dziedzictwie narodowym

ŚRODOWISKO:

- możliwe zniszczenia środowiska naturalnego (skala zniszczeń uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska), w tym:
 - zniszczenia drzewostanu;
 - straty w populacji zwierząt wolno żyjących.

9. Silny wiatr

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIEŃSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | X | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| SKUTKI | | | | | | |

Wichury - zmiany klimatyczne powodują, że nad obszarem kraju może dojść do tak dużych przyspieszeń powietrza, że ich siła porównywalna jest z huraganami typowymi dla strefy podzwrotnikowej. Wichury są trudne do przewidzenia. Ich siła i gwałtowność są znacznie większe niż możliwości przeciwstawienia się im, stąd w trakcie wichury występuje możliwość masowych urazów/zgonów i powstają ogromne straty materialne.

Wichura powoduje:

- zerwanie sieci elektrycznych i telefonicznych - efektem jest brak energii elektrycznej i przerwanie łączności przewodowej,
- zwalanie drzew na drogach - uniemożliwiają przejazd,
- zniszczenie konstrukcji budynków, reklam, masztów, a szczególnie zerwanie dachów,
- awarie w zakładach przemysłowych.

Ryzyko wystąpienia dotyczy praktycznie całego Miasta, jednak szczególne zagrożenie dotyczy głównych ciągów komunikacyjnych.

Huragan - Zgodnie z definicją ustawy z dnia 7 lipca 2005 roku o ubezpieczeniu upraw rolnych i zwierząt gospodarskich- huragan to „wiatr o prędkości nie mniejszej niż 24 m/s, którego działanie wyrządza masowe

szkody”. Strefa klimatu umiarkowanego, w której leży Polska, jest narażona na występowanie wicher, czasem gwałtownych, związanych z ogólną cyrkulacją atmosfery w danej strefie szerokości geograficznej, a także na powstawanie silnych wiatrów lokalnych (np. wiatry górskie: halny, fen) i tworzenie się szczególnie niebezpiecznych trąb powietrznych. Wichury występują najczęściej w okresie od listopada do marca, natomiast trąby powietrzne najczęściej od czerwca do sierpnia, czasem w maju. Występują one w Polsce z częstotliwością od 1 do 4 w roku.

Prawdopodobieństwo wystąpienia „3”, możliwe skutki - „B”, ryzyko akceptowane - „A”. Należy przygotować służby na likwidację skutków w pierwszej kolejności - naprawa połączeń energetycznych oraz zapewnienie osobom poszkodowanym schronienia i/lub jak najszybszą odbudowę domów uszkodzonych bądź zniszczonych przez silny wiatr.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA:

LUDNOŚĆ:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób;
- okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się;
- możliwa konieczność ewakuacji ludności.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- zniszczenie hodowli i zbiorów w gospodarstwach rolnych;
- możliwe długoterminowe zablokowanie szlaków komunikacyjnych powodujące unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie;
- utrudnienia komunikacyjne: niemożność dotarcia mieszkańców do zakładów pracy; utrudniony dostęp do rejonów zniszczeń;
- konieczność dużych nakładów z budżetu związaną z likwidacją skutków zdarzenia;
- zniszczenia w infrastrukturze wytwarzania, przesyłu lub dystrybucji energii elektrycznej;

- brak zasilania zakładów przemysłowych powodujące możliwe zakłócenia lub wstrzymanie produkcji szczególnie w małych i średnich przedsiębiorstwach;
- zniszczenia obiektów użyteczności publicznej/lokali mieszkalnych/miejsc pracy;
- zakłócenia funkcjonowania systemów łączności i systemów teleinformatycznych;
- wypłaty odszkodowań dla przedsiębiorców;
- zakłócenia w transporcie i komunikacji morskiej (wstrzymanie ruchów statków w tym pasażerskich i promów);
- straty w dziedzictwie narodowym.

ŚRODOWISKO:

- możliwe zniszczenie lub degradacja środowiska naturalnego (skala zniszczeń uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska) w tym zniszczenia drzewostanu na obszarach dużych kompleksów leśnych;
- możliwość miejscowego skażenia środowiska w wyniku uszkodzeń instalacji i urządzeń technicznych i uwolnienia szkodliwych substancji na obszarach, na których znajdują się substancje i materiały.

10. Pożary (pożar wielkopowierzchniowy)

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | X | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| | SKUTKI | | | | | |

Pożar jest to fizykochemiczny proces palenia w miejscu do tego nie przeznaczonym, niekontrolowany, powodujący zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi i zwierząt oraz duże straty materialne, a przez to wymagający użycia sił i środków do jego ugaszenia.

Pożarowi towarzyszą zjawiska:

- wydzielania się gazów palnych;
- wydzielania się gazów toksycznych;
- powstania dymów;
- powstanie dużej ilości ciepła.

Duże zagrożenie pożarowe występuje w na terenie całego miasta, szczególnie na obszarach posiadających gęstą i zwartą zabudowę staromiejską, gdzie występują drewniane elementy konstrukcyjne, np. stropy. Prowadzenie akcji gaśniczej utrudniają tam wąskie i kręte ulice oraz parkujące samochody. Jednak największe zagrożenia pożarowe występuje w zakładach posiadających i używających materiałów

łatwopalne. Dużym niebezpieczeństwem są również pożary w obiektach widowiskowo-sportowych podczas masowych imprez, seansów kinowych, spektakli teatralnych, dyskotek i w supermarketach. Szczególnie groźne dla ludzi i środowiska naturalnego są pożary kombinowane - substancji łatwopalnych i substancji emitujących do atmosfery toksyczne środki przemysłowe, na przykład dwutlenek i trójtlenek siarki, acetylen i tym podobne.

W warunkach suszy, wysokich temperatur lub silnych wiatrów największe zagrożenie stwarzają pożary kompleksów leśnych Trójmiejskiego Parku Narodowego i Wyspy Sobieszewskiej. Pożary lasów, powodując małe zagrożenie dla ludzi z uwagi na brak śródleśnych osad ludzkich i fakt, że mieszkańcy małych grup zabudowań i pojedynczych gospodarstw położonych w pobliżu lasu mają dogodne drogi szybkiej ewakuacji, powodują przede wszystkim niepowetowane straty ekologiczne.

Prawdopodobieństwo wystąpienia - „3”, możliwe skutki - „B”, ryzyko tolerowalne - „T”. Rozwój miasta powoduje zwiększenie zagrożenia pożarowego również dla infrastruktury krytycznej, jednakże systematyczne działania prewencyjne oraz edukacyjne powodują, że ilość pożarów w stosunku do ogólnej liczby zdarzeń w Gdańsku systematycznie spada.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA:

LUDNOŚĆ:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób
- możliwa konieczność ewakuacji ludności.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- zniszczenia w infrastrukturze (mieszkaniowej, przemysłowej, handlowej, sportowej, widowiskowej itp.)
- straty w gospodarce leśnej i uprawach rolnych
- zakłócenia funkcjonowania systemów infrastruktury krytycznej, w tym zniszczenia w infrastrukturze wytwarzania, przesyłu lub dystrybucji energii elektrycznej, zakłócenia w dostawach paliw;
- zakłócenia funkcjonowania systemów telekomunikacyjnych i systemów teleinformatycznych;
- ograniczenia w funkcjonowaniu systemu transportowego i komunikacyjnego
- straty w dziedzictwie narodowym

ŚRODOWISKO:

- możliwe zniszczenie, zanieczyszczenie a w ekstremalnych przypadkach degradacja środowiska naturalnego (skala i długotrwałość efektów uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska)

11. Choroby odzwierzęce (Epizootia)

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | X | | |
| | 3 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| SKUTKI | | | | | | |

Zwierzęta jako żywicieli licznych pasożytów, mogą stanowić zagrożenie dla człowieka. Zoonozy mogą być wywoływane przez priony (choroba Creutzfeldta-Jakoba), wirusy (wścieklizna, kleszczowe zapalenia mózgu, grypa), bakterie (borelioza, salmoneloza, gruźlica odzwierzęca) oraz liczne pasożyty - tasiemce, glisty, nicienie, pierwotniaki (taksokaroza, tasiemczyce, toksoplazmoza, lamblioza).

Na terenie Gdańska corocznie odnotowuje się przypadki pokąsania ludzi przez zwierzęta, jednak od 2001 roku nie zanotowano ani jednego przypadku zachorowania na wściekliznę.

Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) do początku 2007 r. na świecie zdiagnozowano 860 przypadków zakażenia ludzi wirusem ptasiej grypy typu H5N1. Mimo, że na terenie Polski dotychczas nie odnotowano przypadków zakażenia człowieka wirusem ptasiej grypy to nie można wykluczyć takiej ewentualności. W lutym 2017 roku na terenie Gdańska ujawniono łącznie 10 łabędzi zakażonych wirusem HPAI podtypu H5N8. W

okresie nasilenia lotów migracyjnych ptaków zakażenie na terenie Gdańska i okolic jest prawdopodobne. W ostatnich latach na terenie Gdańska nie odnotowano zachorowań na gripę ptaków wśród ludzi.

Prawdopodobieństwo wystąpienia - „4”, możliwe skutki - „C”, ryzyko tolerowane - „T”. Gdańsk intermodalny jako węzeł transportowy jest narażony na wystąpienie chorób odzwierzęcych związanych z obrotem zwierzętami lub produktami pochodzenia zwierzęcego. Biorąc pod uwagę wielkomiejski charakter aglomeracji hodowla zwierząt ma charakter w znaczącej mierze domowy, choć duża różnorodność przyrody okolicznej, jak np. migrującej zwierzyny dzikiej w pobliskich kompleksach leśnych czy ptactwa może stanowić źródło chorób niebezpiecznych. Stały nadzór służb weterynaryjnych nad poszczególnymi etapami obrotu zwierzętami oraz badanie zwierząt padłych na terenie miasta pozwoli monitorować ewentualne zagrożenie.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA:

LUDNOŚĆ:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób w wyniku chorób odzwierzęcych
- okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się
- utrudnienia w dostępie do żywności i wody pitnej
- możliwa konieczność hospitalizacji/izolacji ludności
- możliwość paniki wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- utrata pogłowia zwierząt w gospodarstwach rolnych;

- możliwa tymczasowe związany izolacja obszarów zagrożonych czy zapowietrzonych;
- ograniczenia w przemieszczaniu się na szlakach/węzłach komunikacyjnych;
- utrudnienia komunikacyjne blokadą w obrębie handlu wewnątrz unijnego i eksportu;
- konieczność dużych nakładów związanych z likwidacją skutków zdarzenia.

ŚRODOWISKO:

- Możliwe zachwianie równowagi w środowisku naturalnym (skala uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska) w tym straty w populacji zwierząt dziko żyjących możliwość wyginięcia lub ograniczenia populacji danego gatunku zwierząt;
- możliwość miejscowego skażenia środowiska (w przypadku braku zachowania wymogów z zakresu bezpieczeństwa sanitarno - epidemiologicznego i weterynaryjnego tj. reguł utylizacji padłych zwierząt).

12. Epifitoza

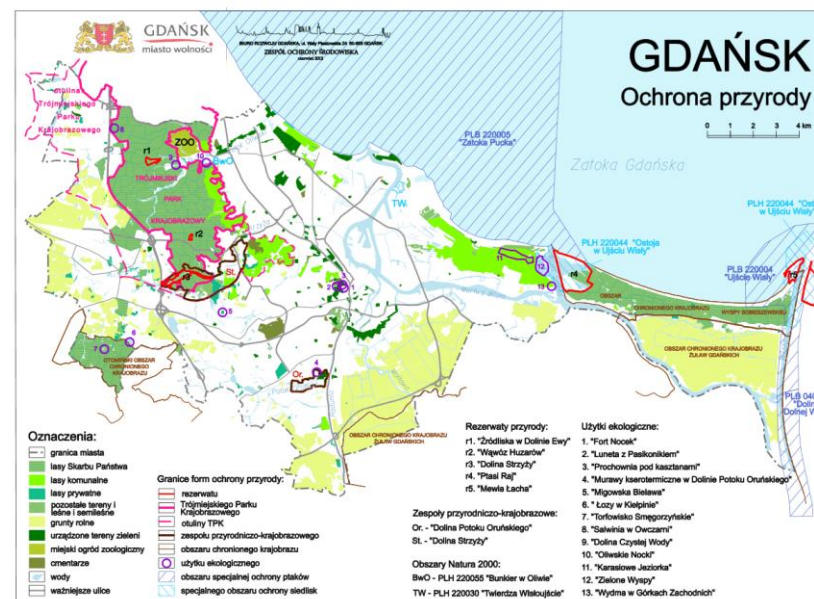
| | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIEŃSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | X | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| SKUTKI | | | | | | |

Epifitoza to każde masowe występowanie na określonym terenie i w określonym czasie zachorowań roślin. Epifitozy roślin charakteryzują się opanowaniem przez określoną chorobę znacznej części masy tkankowej rośliny-gospodarza, występującej w skupieniach na określonym terenie. Choroby roślin mogą być powodowane przez czynniki nieinfekcyjne: atmosferyczne (opady, niska i wysoka temperatura, niedostatek światła, wilgotność powietrza, zanieczyszczenie środowiska naturalnego) oraz glebowe (niedobór lub nadmiar składników pokarmowych, zasolenie gleby, odczyn gleby, niedobór lub nadmiar wody, struktura gleby), a ponadto czynniki infekcyjne: wirusy i wiroidy, fitoplazmy, bakterie, grzyby i pasożyty.

Zieleń miasta Gdańska stanowią: Lasy Państwowe z wydzielonym objętych statutem Trójmiejskim Parkiem Krajobrazowym z otuliną, Lasy Komunalne, Pas Nadmorski, Założenia Dworsko-Parkowe, parki, zieleńce, skwery, tereny rekreacyjno-wypoczynkowe, ogródki działkowe, zieleń

przyluczna i osiedlowa a także użytki zielone (łąki, pastwiska). W skład terenów zielonych wchodzi tereny leśne, zieleń miejska i ogrody działkowe:

| | |
|---|---------------|
| Tereny leśne zajmują powierzchnię ogółem | - 4.618,00 ha |
| Tereny zieleni rekreacyjno-wypoczynkowej zajmują ogółem | - 530,00 ha |
| Ogródki działkowe zajmują powierzchnię ogółem | - 957,00 ha |
| ----- | |
| Razem | 6.105,00 ha |



Ogólna powierzchnia użytków rolnych w Gdańsku wynosi **9.576 ha**, co stanowi **36,60%** powierzchni geodezyjnej Gminy Gdańsk.

W większości tereny rolne stanowią rezerwy obszarów pod urbanistyczne funkcje aglomeracji miejskiej. Ze względu na korzystne uwarunkowania glebowe część terenów została zakwalifikowana jako chroniona rolnicza przestrzeń produkcyjna.

Struktura użytkowania gruntów rolnych w Gdańsku

| Rodzaj użytku | Powierzchnia w ha | Udział w % |
|-------------------------|-------------------|------------|
| Grunty orne | 7175 | 74,93 |
| Sady | 111 | 1,16 |
| Łąki | 667 | 6,97 |
| Pastwiska | 947 | 9,89 |
| Grunty rolne zabudowane | 396 | 4,14 |
| Grunty pod stawami | 1 | 0,01 |
| Grunty pod rowami | 278 | 2,90 |
| Razem | 9576 | 100,00 |

Szacunkowa powierzchnia zasiewów

| Lp | Wyszczególnienie | Ilość ha | Udział % |
|----|------------------|----------|----------|
| 1 | Zboża ogółem | 3600 | 44,5 |
| 2 | Okopowe ogółem | 1180 | 14,6 |

| | | | |
|---|--|------|-------|
| 3 | Strączkowe ogółem | 150 | 1,9 |
| 4 | Pastewne ogółem | 20 | 0,2 |
| 5 | Przemysłowe ogółem | 40 | 0,5 |
| 6 | Razem powierzchnia zasiewów na gruntach ornych | 6860 | 84,8 |
| 7 | Ogółem użytki rolne | 8090 | 100,0 |

Ogólna liczba gospodarstw rolnych na terenie Gdańska posiadających uprawy rolne lub hodowle zwierząt wynosi 1315, a średnia powierzchnia gospodarstwa to 3,55 ha.

Przyczynami epifitozy są:

- świadome lub nieświadome stosowanie materiału porażonego przy braku ochrony chemicznej roślin;
- używanie skażonej wody do celów rolniczych;
- stosowanie sprzętu rolniczego i środków transportu bez przeprowadzenia zabiegów oczyszczania i dezynfekcji;
- import i przemieszczanie porażonych roślin;
- brak niszczenia samosiewów roślin żywicielskich;
- brak stosowania właściwego płodozmianu.

Prawdopodobieństwo wystąpienia „3”, możliwe skutki „B”, ryzyko tolerowalne „T”. Stan organizacyjny, prawny i funkcjonalny systemu ochrony roślin zapewnia skuteczne przeciwdziałanie zagrożeniu.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA:

LUDNOŚĆ:

- utrudnienia w dostępie do żywności;
- panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- zniszczenie upraw w gospodarstwach rolnych:
 - osłabienie ekonomiczne przemysłu spożywczego,
 - wzrost cen produktów żywnościowych,
 - wypłata odszkodowań dla przedsiębiorców zajmujących się przetwarzaniem i sprzedażą żywności;
- trudności gospodarcze i znaczny spadek produkcji rolnej związany z:
 - upadkiem gospodarstw oraz zakładów przetwórczych;
 - blokadą w obrębie handlu wewnętrznego i eksportu;
- konieczność dużych nakładów z budżetu państwa związanych z likwidacją skutków zdarzenia;
- istotne skutki społeczne w postaci skokowego wzrostu poziomu bezrobocia szczególnie na obszarach wiejskich.

ŚRODOWISKO:

zniszczenia środowiska naturalnego (skala zniszczeń uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska) w tym wyginięcie lub ograniczenie populacji danego gatunku roślin.

13. Katastrofa transportowa (morska, drogowa, kolejowa, lotnicza)

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | | | X | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| SKUTKI | | | | | | |

Szczegółne zagrożenie z uwagi na natężenie ruchu i gęstość zaludnienia oraz przepustowość występuje w ciągu Podstawowego Układu Komunikacyjnego Gdańska (ulice: Trakt Świętego Wojciecha, Okopowa, Podwałe Grodzkie, Alei Zwycięstwa, Grunwaldzka a ponadto Spacerowa, Słowackiego, Al. Żołnierzy Wyklętych, Rzeczpospolitej, Chłopska, Droga Zielona/Al. Macieja Płażyńskiego, Sucharskiego, Kartuska, Świętokrzyska) Bardzo niebezpieczna dla ruchu drogowego, szczególnie podczas gołoledzi i intensywnych opadów atmosferycznych, jest obwodnica Trójmiasta wraz z tzw. Obwodnicą Południową (trasa S7). Newralgicznymi punktami komunikacyjnymi miasta są skrzyżowania ulic: Słowackiego (Aleja Żołnierzy Wyklętych) - Grunwaldzka, Słowackiego (Aleja Żołnierzy Wyklętych) - Potokowa, Okopowa - Podwałe Przedmiejskie, Trakt Świętego Wojciecha - Małomiejska, Armii Krajowej - Aleja Havla, Armii Krajowej - 3 Maja, Tunel pod Martwą Wisłą i inne. W Gdańsku kumuluje się transport

drogowy z kierunków Warszawy, Łodzi, Gdyni do portów i stoczni Trójmiejskich; transportem kolejowym na trasie Gdynia - Gdańsk - Pruszcz Gdański przewozi się różnego rodzaju toksyczne środki chemiczne, substancje ropopochodne, propan - butan, amoniak, chlor, czyli związki, które w warunkach katastrofy stanowią zagrożenie wybuchowe, pożarowe, toksyczne i ekologiczne. Katastrofy kolejowe są to nagłe, nieprzewidziane zdarzenia mające miejsce na szlakach i terenach kolejowych z udziałem środków transportu, podczas których wystąpiło zbiorowe zagrożenie dla życia, zdrowia i mienia.

Przyczyną katastrof są: zły stan techniczny torowisk, awarie taboru kolejowego, niekorzystne warunki atmosferyczne, błąd człowieka i nieprzestrzeganie przepisów ruchu drogowego na przejazdach kolejowych. Najmniejsza katastrofa kolejowa potencjalnie może powodować zablokowanie szlaku kolejowego, duże straty materialne, znaczną liczbę rannych lub zabitych. W wyniku zderzenia pociągów może dojść do pożaru, wybuchu i uwolnienia się materiałów niebezpiecznych. Istnieje prawdopodobieństwo skażenia terenu i atmosfery.

Przez Gdańsk przebiegają trasy kolejowe, po których odbywa się przewóz materiałów niebezpiecznych z portów Gdańska i Gdyni głównie w kierunku Tczewa i Bydgoszczy.

Szybka Kolej Miejska (SKM) jest głównym środkiem transportu miejskiego mieszkańców Gdańska i okolic przewożącym dziennie ponad 118 tysięcy pasażerów (dane na rok 2019). Ta forma transportu niesie za sobą niebezpieczeństwo dużej liczby ofiar i poszkodowanych w przypadku katastrofy. Od drugiej połowy 2015 r. funkcjonuje Pomorska Kolej Metropolitarna, obsługująca połączenia w ramach Trójmiasta, ale realizująca też połączenia w kierunku Kartuz i Kościerzyny. W 2019 r. pociągi PKM przewoziły około 400 tys pasażerów miesięcznie. Samoloty podchodzące do lądowania na lotnisku Rębiechowo wykonują manewr nad gęsto zaludnionymi dzielnicami Gdańska. Katastrofy lotnicze w tych warunkach mogłyby stworzyć trudne do przewidzenia zagrożenia.

Katastrofy powietrzne związane są z transportem ludzi i towarów drogą powietrzną. Są zaskakującym, tragicznym zdarzeniem z udziałem środków transportu lotniczego, w trakcie ich lotu lub postoju na lotnisku. Największe zagrożenie w lotnictwie występuje wokół lotnisk (na podejściach do lądowania i startu) i w korytarzach powietrznych. Promień strefy szczególnego zagrożenia katastrofą wynosi 5 km od pasa startowego.

Katastrofy lotnicze mogą się zdarzyć na lotnisku, poza lotniskiem oraz w powietrzu. Mogą być wynikiem błędu pilotażu, awarii mechanizmów i urządzeń pomiarowych oraz niekorzystnych warunków atmosferycznych. Szczególnie zagrożeni takimi zdarzeniami są mieszkańcy dzielnic usytuowanych w korytarzu powietrznym lotniska.

Skutkami katastrofy powietrznej mogą być znaczne ofiary w ludziach, duże straty materialne, możliwość pożarów. W ostatnich latach na świecie kilkakrotnie dochodziło do katastrof z udziałem statków powietrznych. Najczęściej były to zdarzenia na lotnisku lub w jego obrębie.

Katastrofą morską jest nieprzewidziane zdarzenie z udziałem jednostek pływających: pasażerskich, transportowych, specjalnych w trakcie ich rejsu lub postoju w portach. Bałtyk, ze względu na dużą ilość jednostek pływających z ładunkami niebezpiecznymi, znajduje się na trzecim miejscu pod względem liczby zdarzeń wśród niebezpiecznych akwenów, zaraz po Morzu Północnym i Kanale La Manche. Duże katastrofy niosące poważne straty dotyczą głównie dużych statków i promów morskich. Mogą być wynikiem błędu obsługi, awarii mechanizmów i urządzeń pomiarowych oraz niekorzystnych warunków atmosferycznych. Skutkiem katastrofy mogą być znaczne ofiary w ludziach, duże straty materialne, możliwość pożarów i wybuchów na statku. Dużym zagrożeniem dla ludzi i środowiska wodnego są ewentualne katastrofy na Zatoce Gdańskiej lub w basenach portowych, powodujące skażenie ekologiczne zarówno produktami ropopochodnymi, jak również przewożonymi niebezpiecznymi substancjami chemicznymi. W ciągu ostatnich kilkudziesięciu lat na akwenie Zatoki Gdańskiej wystąpiło kilka przypadków zdarzeń o tym

charakterze. Były to głównie pożary statków na zatoce, w portach oraz w stocznicach.

Prawdopodobieństwo wystąpienia „2”, możliwe skutki - „D”, ryzyko tolerowalne - „T”. Ochrona infrastruktury krytycznej jest jednym z priorytetów służb ratowniczych i miejskich w celu zminimalizowania strat spowodowanych jej uszkodzeniem.

Zagrożenia powodowane przez transport:

- **transport morski** - awarie zbiornikowców przewożących produkty i surowce ropopochodne, jak również chemikalia mogące spowodować zanieczyszczenie i degradację wód Zatoki Gdańskiej, a także strefy przybrzeżnej. Prawdopodobieństwo wystąpienia - „2”, możliwe skutki - „D”, ryzyko akceptowalne - „A”.
- **transport drogowy** toksycznych środków przemysłowych odbywa się w Gdańsku w warunkach bardzo wysokich natężeń ruchu drogowego, szczególnie na odcinkach śródmiejskich oraz na ulicach prowadzących do obszarów przemysłowych (portowych lub zakładów podwyższonego i dużego ryzyka) lub biegnących przy zabudowanych w okolicy obwodnicy Trójmiejskiej supermarketów. Do takich odcinków zaliczyć możemy głównie: Al. Armii Krajowej, Al. Żołnierzy Wyklętych, ul. Słowackiego, Tunel pod Martwią Wisłą, Al. Płażyńskiego, Al. Hallera, Al. Legionów, ul. Oliwska, ul. Gdańska i ul. Sucharskiego, ul. Budowlanych, ul. Elbląska). Prawdopodobieństwo wystąpienia - „4”, możliwe skutki - „C” - ryzyko tolerowalne - „T”.
- **transport kolejowy** - najważniejszymi liniami kolejowymi są: szlak Gdańsk - Lębork - Słupsk - Szczecin oraz magistrala łącząca górny Śląsk przez Tczew z portami Gdańska i Gdyni, na których odbywa się transport niebezpiecznych substancji. Największe zagrożenie może stworzyć przeładunek wyżej wymienionych środków, jak również ryzyko ich uwolnienia spowodowane aktami terrorystycznymi lub kradzieżą. Prawdopodobieństwo wystąpienia: „4” - ryzyko tolerowalne.

- **Transport powietrzny** - największe zagrożenie występuje nad niemal całym miastem, z uwagi na usytuowanie lotniska i dróg podejść oraz korytarzy powietrznych, a w szczególności w obrębie lotniska oraz jego najbliższej okolicy. Do katastrof może dojść na skutek błędu załogi lub obsługi ruchu lotniczego, awarii technicznej, niekorzystnych warunków atmosferycznych bądź ataku terrorystycznego. Prawdopodobieństwo wystąpienia: „3” - ryzyko tolerowalne.

Prawdopodobieństwo wystąpienia katastrofy w - „3”, możliwe skutki - „D”, ryzyko akceptowalne - „A”. We wszystkich przypadkach zagrożeń powodowanych przez transport należy postawić na rozwój infrastruktury (rozbudowę dróg, portów, innej infrastruktury technicznej), technologii transportu oraz nowelizacje prawne.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA:

LUDNOŚĆ:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi;
- możliwość krótkotrwałej ewakuacji ludności;
- okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- możliwe utrudnienia w funkcjonowaniu infrastruktury komunalnej i transportowej;
- możliwe długoterminowe zablokowanie szlaków/węzłów komunikacyjnych, w tym morskich;

- konieczność dużych nakładów z budżetu związana z przywróceniem sprawności infrastruktury komunikacyjnej;
- zagrożenia obiektów użyteczności publicznej/lokali mieszkalnych/miejsc pracy.

ŚRODOWISKO:

- możliwe zniszczenie, zanieczyszczenie, a w ekstremalnych przypadkach degradacja środowiska naturalnego (skala i długotrwałość efektów uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska)

14. Susza/upał

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIEŃSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | X | | |
| | 3 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| SKUTKI | | | | | | |

Susza jest zjawiskiem naturalnym wywołanym przez długotrwały okres bez opadów atmosferycznych lub z nieznacznym opadem w stosunku do średnich wieloletnich wartości. Susza jest naturalną cechą klimatu, określaną jako zauważalny brak wody w środowisku, skutkujący szkodami w środowisku naturalnym i gospodarce, stanowiącą uciążliwość, a nawet zagrożenie dla ludności. Susze różnią się od większości katastrof naturalnych rozpoczynających się nagle, w ściśle określonym momencie i mających szybki oraz gwałtowny przebieg. Na ogół trudno jest określić dokładnie, jaki jest zasięg terytorialny suszy oraz kiedy zaczyna się lub kończy.

Upał to stan pogody, gdy temperatura maksymalna powietrza, mierzona w klatce meteorologicznej na wysokości 2 m n.p.g. jest większa lub równa 30°C.

Susza atmosferyczna-powstaje bezpośrednio na skutek sytuacji meteorologicznej -braku opadów lub ich długotrwałego niedoboru w relacji do warunków normalnych w wieloleciu w analizowanym obszarze. Suszę atmosferyczną można rozpatrywać w poszczególnych przedziałach: rok,

sezon wegetacyjny, dekada. Bezpośrednim skutkiem niedoboru opadów jest narastający w czasie niedosyt wilgotności, ujawniający się szczególnie intensywnie w ciepłej porze roku, wzmagający intensywne parowanie oraz ewapotranspirację, prowadzące do naruszenia zasobów wód glebowych i powierzchniowych. W zależności od warunków środowiska przyrodniczego jego zmienności przestrzennej oraz zagospodarowania i zapotrzebowania na wodę, susza atmosferyczna może aktywować kolejno suszę rolniczą, hydrologiczną oraz hydrogeologiczną.

- susza rolnicza (glebowa) - susza rolnicza jest typowym następstwem suszy atmosferycznej (gdy zmniejsza się ilość opadów). Z kolei długotrwała susza, w zależności od panujących w glebie stosunków wodnych, zwykle prowadzi do ubytków (wypadów) w uprawach, które skutkują zmniejszeniem plonów. Występuje, gdy w określonym czasie dla konkretnej uprawy brak jest wystarczającej ilości wody. Ten rodzaj suszy nie zależy jedynie od ilości opadu, ale także od odpowiedniego gospodarowania wodą. Przy niewielkich opadach i złym wykorzystaniu wody do nawadniania i innych celów, problem suszy staje się znacznie poważniejszy. Podobnie w sytuacji utrzymywania się suszy, która jest wynikiem wysokiej temperatury powietrza, w zbiornikach wodnych zmniejsza się ilość wody, mogą występować zakwity glonów i inne niekorzystne zjawiska. Susza może również powodować wysychanie lokalnych oczek wodnych, które niekiedy stanowią wodopoje dla zwierząt gospodarskich.

- susza hydrologiczna-susza hydrologiczna jest z reguły kolejnym etapem pogłębiającej się suszy atmosferycznej i rolniczej, ale może również ujawnić się i przebiegać jeszcze po zakończeniu okresu bezopadowego. Jej identyfikacja sprowadza się do zdefiniowania wartości granicznej przepływu, poniżej której rozpoczyna się zjawisko suszy hydrogeologicznej. Jest to okres obniżonych zasobów wód powierzchniowych w stosunku do sytuacji przeciętnej w wieloleciu.

- susza hydrogeologiczna - długotrwałe obniżenie zasobów wód podziemnych w relacji do warunków normalnych w wieloleciu. O suszy hydrogeologicznej mówimy wówczas, gdy obniżenie zasobów wód podziemnych ma wpływ na użytkowanie wód podziemnych, w tym na pogorszenie stanu ekosystemów zależnych od wód podziemnych i spadkiem

dostępności zasobów wód dla ludności i gospodarki. Statystycznie w Polsce susza atmosferyczna zdarza się raz na 2-3 lata.

Prawdopodobieństwo wystąpienia - „4”, możliwe skutki - „C”, ryzyko tolerowalne - „T”. Zjawisko może wystąpić na terenie całego miasta, należy zaplanować szeroki wachlarz działań które pomogą w łagodzeniu skutków długotrwałej suszy dla mieszkańców oraz rozwijać zdolności przeciwdziałania skutkom suszy na terenach rolnych i leśnych, np. ćwiczeń przeciwpożarowych na terenie kompleksów leśnych.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA:

LUDNOŚĆ:

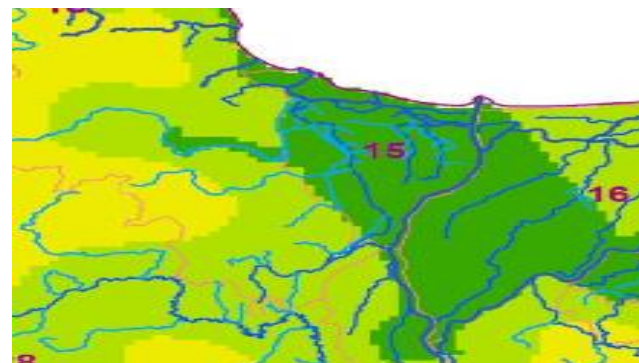
- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia, szczególnie osób starszych i dzieci (udary, osłabienia).

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

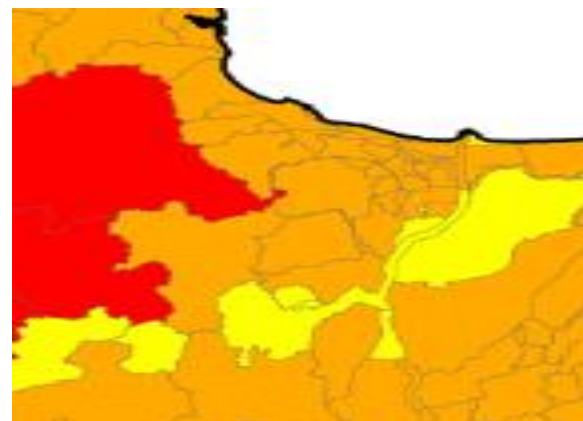
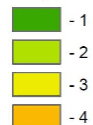
- zniszczenie hodowli i zbiorów w gospodarstwach rolnych, skutkujące wzrostem cen produktów żywnościowych, osłabieniem ekonomicznym przemysłu rolno-spożywczego oraz koniecznością wypłaty odszkodowań dla rolników oraz przedsiębiorców;
- utrudnienia w funkcjonowaniu infrastruktury drogowej przez uszkodzenia nawierzchni dróg i kolejowej przez deformację torów;
- utrudnienia w sektorze energetycznym związane z niskim stanem wód niezbędnych do chłodzenia urządzeń;
- wzrost zagrożenia pożarowego, głównie lasów.

ŚRODOWISKO NATURALNE:

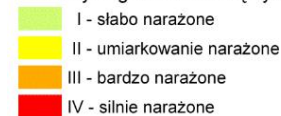
- skutki odwracalne i odnawialne, z wyjątkiem skutków pożarów, których pośrednią przyczyną była susza;
- miejscowe skażenie wody w wyniku niskiego poziom lustra wody w rzekach, do których odprowadza się ścieki.



Klasy podatności/zagrożenia suszą hydrogeologiczną



Obszary zagrożone suszą hydrologiczną



15. Skażenie promieniotwórcze

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | X | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| | SKUTKI | | | | | |

Skażenie promieniotwórcze jest zdarzeniem radiacyjnym, czyli wydarzeniem na terenie kraju lub poza jego granicami, związane z materiałem jądrowym, źródłem promieniowania jonizującego, odpadem promieniotwórczym lub innymi substancjami promieniotwórczymi, powodujące lub mogące powodować zagrożenie radiacyjne, stwarzające możliwość przekroczenia wartości granicznych dawek promieniowania jonizującego określonych w obowiązujących przepisach, a więc wymagające podjęcia pilnych działań w celu ochrony pracowników lub ludności.

Ryzyko wystąpienia skażeń promieniotwórczych na obszarze Gdańska jest małe. Nie występują tu obiekty kategorii pierwszej (stwarzające zagrożenie skażenia promieniotwórczego). Skażenie terenu Gdańska substancjami promieniotwórczymi jest możliwe w następujących sytuacjach:

- awarii w elektrowniach jądrowych położonych poza obszarem naszego kraju
- nieprawidłowe obchodzenie się (wykorzystanie, przechowywanie) materiałów promieniotwórczych
- ataku terrorystycznego z wykorzystaniem materiałów promieniotwórczych
- zdarzenia podczas transportu materiałów promieniotwórczych, w tym podczas nielegalnego przewożenia substancji promieniotwórczych

Prawdopodobieństwo wystąpienia - „3”, możliwe skutki - „B”, ryzyko akceptowane - „A”.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA:

LUDNOŚĆ:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób, również w ujęciu długofalowym;
- negatywny wpływ na zdrowie psychiczne ludzi;
- okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się;
- brak dostępu do żywności i wody pitnej;
- możliwa konieczność ewakuacji ludności;
- izolacja znacznych terenów;
- możliwość paniki wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- zniszczenie hodowli i zbiorów w gospodarstwach rolnych;
- możliwe utrudnienia w funkcjonowaniu infrastruktury komunalnej i transportowej;
- możliwość skażenia źródeł wody lub sieci wodociągowej;

IV. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ ORAZ OCENA RYZYKA ICH WYSTĄPIENIA, W TYM DOTYCZĄCYCH INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ

- możliwe długoterminowe zablokowanie szlaków/węzłów komunikacyjnych powodujące unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie;
- negatywne skutki o charakterze odłożonym w postaci spadku poziomu ruchu turystycznego w regionie po stwierdzeniu zwiększonego poziomu skażenia promieniotwórczego;
- blokada w obrębie handlu wewnętrznego i eksportu.

ŚRODOWISKO:

- Możliwość skażenia gleby, powietrza, wód powierzchniowych.
- Konieczność utylizacji i dekontaminacji skażonej gleby, fauny oraz flory na obszarach (rozmiar zależny od skali zdarzenia)

16. Zbiorowe zakłócenie porządku publicznego

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIEŃSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | X | | | |
| | 3 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| SKUTKI | | | | | | |

Jako zbiorowe zakłócenie porządku publicznego rozumie się protesty społeczne, akcje okupacyjne, strajki na dużą skalę, które w konsekwencji mogą przybrać formę strajków generalnych, paraliżujących funkcjonowanie administracji publicznej, wybranych dziedzin życia lub kluczowych gałęzi gospodarki, występujące głównie z przyczyn ekonomicznych i społecznych. Zakłócenia takie mogą również wystąpić na tle etnicznym, religijnym, ideologicznym lub kulturowym i przybrać formę demonstracji, manifestacji, podczas których może dojść do łamania prawa i doprowadzić do zamieszek i starć.

Innym źródłem ww. zakłóceń mogą być imprezy masowe, w szczególności te o podwyższonym ryzyku, przez które należy rozumieć imprezy masowe, w czasie której, zgodnie z informacją o przewidywanych zagrożeniach lub dotychczasowymi doświadczeniami dotyczącymi zachowania osób uczestniczących, istnieje obawa wystąpienia aktów przemocy lub agresji; w przypadku organizacji takiej imprezy wymienione liczby miejsc dla osób wynoszą odpowiednio 300 i 200.

Na terenie miasta Gdańska istnieje wiele klubów sportowych, które uczestniczą w rozgrywkach ligowych (piłki nożnej, piłki ręcznej, siatkówki, rugby oraz żużla). Sukcesy osiągane przez drużyny sportowe powodują, iż na mecze przybywa coraz większa liczba kibiców, w tym tak zwani pseudokibice, którzy stwarzają realne zagrożenie na obiektach sportowych i poza nimi. Pseudokibice dążą do zakłócenia przebiegu meczu, wywołują bójki z kibicami drużyn przyjezdnych, a także dążą do konfrontacji z siłami porządkowymi na stadionie oraz Policją.

Na terenie Miasta najczęściej imprez sportowych organizowanych jest wiosną i jesienią (rozgrywki ligowe). Największe ryzyko stwarzają mecze piłki nożnej z uwagi na udział w nich pseudokibiców Lechii Gdańsk oraz pseudokibiców drużyn przyjezdnych.

Gdańsk jako siedziba władz województwa pomorskiego, duży ośrodek przemysłowy, siedziba wielu przedsiębiorstw oraz duży ośrodek sportowy jest miejscem, w którym w przeszłości wielokrotnie występowały zakłócenia porządku publicznego, w tym mające wymiar historyczny, a co za tym idzie należy założyć dalsze występowanie tego typu zagrożeń. Prawdopodobieństwo wystąpienia - „4”, możliwe skutki - „B”, ryzyko tolerowane - „T”.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA:

LUDNOŚĆ:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia w wyniku
- okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- W przypadku zamieszek możliwe zniszczenia w infrastrukturze komunalnej i transportowej
- Zniszczenia obiektów sportowych i otoczenia;
- Paraliż komunikacyjny

17. Zdarzenie o charakterze terrorystycznym

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | X | |
| | | A | B | C | D | E |
| SKUTKI | | | | | | |

Zdarzenie o charakterze terrorystycznym to zgodnie z art. 2 ust. 7 ustawy z dnia 10 czerwca 2016 r. o działaniach antyterrorystycznych sytuacja, co do której istnieje podejrzenie, że powstała na skutek przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny, lub zagrożenie zaistnienia takiego przestępstwa.

Terroryzm - jest porównywalny z nieregularną walką zbrojną i charakteryzuje się systematycznym stosowaniem przemocy lub groźby jej użycia w celach politycznych czy kryminalnych. Terroryzm jest metodą obliczoną na wywołanie rozgłosu, zastraszenie i wymuszenie określonego zachowania grupy osób - szerszej niż bezpośrednie ofiary.

Terrorystyci są często osobnikami pozbawionymi uczuć i zdecydowanymi na wszystko. Ekspertki twierdzą, że terroryzm (zabójstwa, porwania, zastraszenia) stał się w naszych czasach jedną z najczęściej stosowanych metod rozwiązywania konfliktów o charakterze politycznym i społecznym. Liczne dane potwierdzają, że potencjalne zagrożenie wynika z posiadania

broni - im jej więcej, tym wzrasta wskaźnik śmiertelności ofiar przestępstw i wypadków. W warunkach narastającej przestępczości duże niebezpieczeństwo mogą stanowić akty terroryzmu w obiektach użyteczności publicznej np. w szkołach, szpitalach, hotelach, terminalach lotniczych i kolejowych - w postaci zdetonowania lub tylko groźby użycia wybuchowych materiałów niebezpiecznych, a nawet wysokotoksycznych bojowych środków trujących.

Polska, jak i miasto Gdańsk nie jest obecnie pierwszoplanowym celem ewentualnych zamachów terrorystycznych. Podobnie jak w poprzednich latach zagrożenia terrorystyczne na terytorium Polski pozostaje na niskim poziomie, pomimo utrzymującego się wysokiego ryzyka atakami terrorystycznymi na świecie, a także wzrostu liczby zamachów w Europie. Jednakże należy brać pod uwagę możliwość przeprowadzenia zamachu na cele zlokalizowane na terytorium Polski. Wynika to między innymi z czynników (potencjalnych źródeł zagrożeń) jak: obecność na terenie Polski osób z rejonów podwyższonego ryzyka, aktywność zagranicznych bojowników w rejonach konfliktów oraz ich powroty do miejsca zamieszkania (przez terytorium Polski), aktywność ekstremistów/terrorystów działających w oparciu o taktykę *solo/lone terrorists*, działalność ugrupowań propagujących skrajną ideologię polityczną, utrzymujące się zagrożenie terrorystyczne w Europie. Należy wskazać, że jako duży ośrodek przemysłowy, kulturowy i turystyczny Gdańsk może stać się potencjalnym miejscem ataku terrorystycznego.

Prawdopodobieństwo wystąpienia - „1”, możliwe skutki - „D”, ryzyko akceptowane - „A”.

POTENCJALNE SKUTKI ZAGROŻENIA:

LUDNOŚĆ:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia

- możliwa konieczność ewakuacji ludności
- możliwość paniki wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- istotne skutki, w tym międzynarodowe, o charakterze politycznym i medialnym;
- zniszczenia w infrastrukturze komunalnej i transportowej;
- zakłócenia procesów w obiektach, w których wystąpił atak i w konsekwencji zmniejszenie produkcji określonych artykułów lub świadczenia usług;
- zniszczenie obiektów przynależnych do infrastruktury krytycznej;
- paraliż komunikacyjny znacznych obszarów aglomeracji (kraju);
- trudności w zaopatrzeniu systemów elektroenergetycznych, paliwowych i gazowych;
- straty w dziedzictwie narodowym - możliwość zniszczenia

ŚRODOWISKO:

- w zależności od celu ataku skażenie gleby, powietrza, wód powierzchniowych w skali zależnej od zagrożenia

18. Zakłócenie w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych

| | | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---|---|---|---|--|
| PRAWDOPODOBIEŃSTWO | 5 | | | | | | |
| | 4 | | | | | | |
| | 3 | | | | X | | |
| | 2 | | | | | | |
| | 1 | | | | | | |
| | | A | B | C | D | E | |
| | SKUTKI | | | | | | |

Zakłócenie w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych powodowane są przez cyberincydenty i obejmują zarówno działania intencjonalne (ataki, sabotaże) z wykorzystaniem systemów informatycznych oraz na systemy informatyczne i w cyberprzestrzeni, jak i działania niezamierzone (awarie, błędy). Są jednymi z najbardziej uciążliwych (jeśli chodzi o szkody) incydentów uderzających we współczesne społeczeństwo. Incydenty z wykorzystaniem systemów informatycznych i cyberprzestrzeni stają się coraz bardziej powszechne, ponieważ:

- do przeprowadzania ataku lub sabotażu w cyberprzestrzeni jedynym potrzebnym narzędziem jest komputer i podłączenie do sieci;
- cyberprzestrzeń nie posiada barier kontrolnych; modus operandi tego typu działań to m.in. tworzenie wirusów, robaków komputerowych, tzw. „koni trojańskich” i przesyłanie ich docelowo w miejsce ataku, niszczenie

serwerów, modyfikacja systemów informatycznych oraz fałszowania stron www;

- prawdopodobieństwo znalezienia luk w zabezpieczeniach jest stosunkowo duże; cele działań intencjonalnych są bardzo zróżnicowane - zagrożone są sieci komputerowe, a także komputery rządowe, systemy bankowe i prywatnych przedsiębiorstw oraz użytkowników indywidualnych;
- powszechność stosowania systemów informatycznych i ich różnorodność powoduje coraz większe prawdopodobieństwo awarii i błędów skutkujących wystąpieniem incyduentu.

Prawdopodobieństwo wystąpienia: 3, skutki zagrożenia: D, ryzyko: tolerowane. Postępująca cyfryzacja i sieciocentryczność infrastruktury oraz społeczeństwa sprawiają, że zarówno możliwość wystąpienia zagrożenia jak i jego potencjalne skutki będą rosły.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA:

LUDNOŚĆ:

- utrata zaufania do instytucji publicznych;
- brak możliwości wykonywania zadań merytorycznych przez pracowników;
- brak możliwości komunikowania się oraz brak możliwości uzyskania i przekazywania informacji;
- zagrożenia życia i zdrowia spowodowane zakłóceniami systemów energetycznych, sterowania ruchem;

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- naruszenie bezpieczeństwa państwa i jego obywateli;
- awaria systemu lub niesprawność urządzeń lub oprogramowań;

- wystąpienie zagrożeń dla obronności państwa;
- zakłócenie pracy infrastruktury przesyłowej;
- obniżenie poziomu m.in. zaopatrzenia w energię i paliwa, usług teleinformatycznych, bankowych i finansowych, zaopatrzenia w żywność oraz w wodę, opieki zdrowotnej, usług transportowych. Komunikacyjnych i ratowniczych, a także funkcjonowania organów administracji publicznej;
- znaczące straty finansowe, gospodarcze, a także skutki społeczne;
- zmiana lub zakłócenie wykonywanych procesów - naruszenie integralności.

19. Działania hybrydowe

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | | | |
| | 3 | | | | X | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| | SKUTKI | | | | | |

Działania hybrydowe to działania zmierzające do osiągnięcia celów politycznych i strategicznych. Prowadzone są w sposób skryty, utrudniający przypisanie odpowiedzialności za nie sprawcy.

Działania te prowadzone są przez podmioty państwowe i/lub niepaństwowe w sposób zaplanowany i skoordynowany ora łączą różne środki wywierania nacisku i uzależniania od potencjalnego agresora.

Mogą być prowadzone przy użyciu środków politycznych, ekonomicznych, militarnych i społecznych, w tym z wykorzystaniem mniejszości narodowych, etnicznych i religijnych.

Hybrydowość niesie ze sobą złożoność i wielopłaszczyznowość, a skutki działań a skutki działań mogą zaistnieć zarówno na terenie całego miasta jak i szerzej na terenie całej aglomeracji trójmiejskiej. Działania te cechują się tym, że są celowo ograniczane i utrzymywane przez agresora na poziomie poniżej dającego jednoznaczne zidentyfikowanie prognozy wojny. Najważniejszą rolę w przeciwdziałaniu zagrożeniom hybrydowym powinny odgrywać instytucje układu pozamilitarnego z obszaru ogniw

ochronnych, gospodarczych, informacyjnych i systemu kierowania wspierane przez siły zbrojne, bowiem nie ma możliwości wyznaczenia dla całości działań hybrydowych podmiotu wiodącego. Ważną rolę odstraszącą odgrywają także siły zbrojne, które muszą mieć możliwość reagowania w sytuacji wystąpienia zagrożeń hybrydowych na wypadek niespodziewanej eskalacji kryzysu. Wojskowe środki używane w ramach działań hybrydowych mogą bowiem kamuflować przygotowania do faktycznego użycia sił zbrojnych (np. niezapowiedziane ćwiczenia militarne, którym towarzyszy duża koncentracja sił zbrojnych).

Skuteczną odpowiedzią na zagrożenia spowodowane działaniami hybrydowymi to ich wczesne rozpoznanie i efektywne reagowanie. Konieczne jest zrozumienie mechanizmów powstawania zagrożeń, a w konsekwencji oszacowanie ryzyka wystąpienia zagrożeń w warunkach normalnego funkcjonowania państwa/miasta. Niezbędna jest umiejętność szybkiego reagowania na pierwsze oznaki działań hybrydowych oraz elastyczna, efektywna i skoordynowana reakcja układu militarnego i pozamilitarnego. Podejście takie zapewni wypracowanie odpowiedniej strategii do przeciwdziałania zagrożeniom hybrydowym, a tym samym będzie miało także efekt odstraszący od dalszej eskalacji kryzysu.

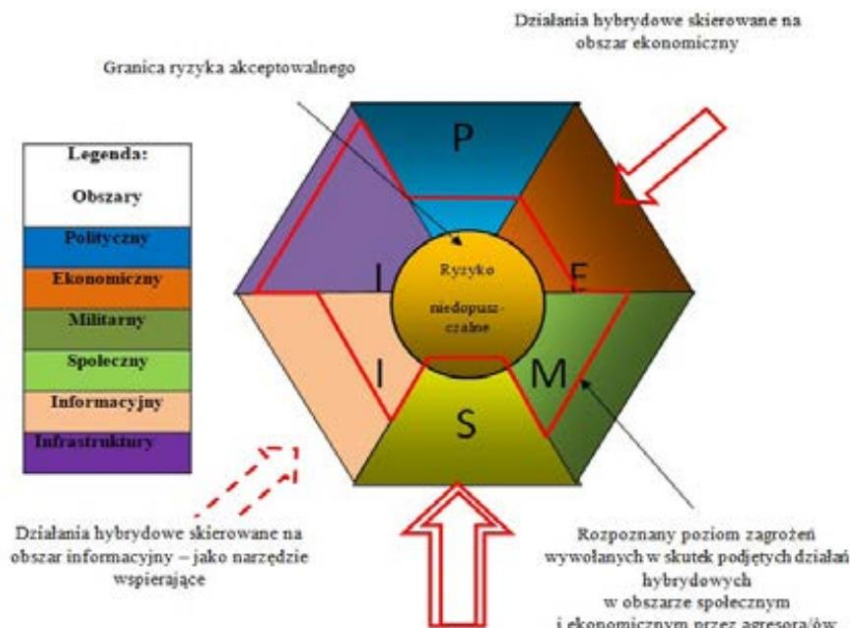
Działania hybrydowe charakteryzują się tym, że mogą występować w poszczególnych obszarach PMESII (politycznym, militarnym, ekonomicznym, społecznym, infrastrukturalnym i informacyjnym) lub w kilku równocześnie. Do przeprowadzenia skutecznych działań hybrydowych, muszą być zagwarantowane odpowiednie warunki dla powodzenia realizacji zakładanych celów. Dotychczasowe doświadczenia wskazują, że najbardziej podatne na działania hybrydowe są obszary społeczny, ekonomiczny oraz informacyjny.

Potencjalny przeciwnik prowadząc działania w danym obszarze lub obszarach wybiera najbardziej podatne i najmniej odporne obszary.

Powodzenie działań hybrydowych w wybranych obszarach - oddziałuje na pozostałe obszary zmniejszając ich odporność a zwiększając podatność. De

facto w wyniku działań hybrydowych, każdy obszar PMESII może pośrednio zostać zaatakowany nawet bez konkretnej ingerencji agresora.

Należy zaznaczyć, że jedną z cech działań hybrydowych jest ich niska przewidywalność oraz możliwość utajnienia prawdziwych intencji przez potencjalnego przeciwnika zwłaszcza w fazie przygotowawczej.



Wykres osiągnięcia akceptowalnego ryzyka w poszczególnych obszarach PMESII.

Potencjalny przeciwnik dysponując szerokim wachlarzem możliwych narzędzi do zastosowania, znając najbardziej podatne obszary wykorzysta je w sposób jak najbardziej nieprzewidywalny, a scenariusz działań raz podjętych ulegnie modyfikacji i będzie skierowany na różne obszary w

zależności od ich odporności i podjętych przeciwdziałań. Do realizacji działań hybrydowych potencjalny agresor będzie używać różnych dostępnych narzędzi (ataków terrorystycznych, organizacji przestępczych, cyberataku, dezinformacji, nielegalnej migracji ludności, blokady gospodarczej i dyskryminacji gospodarczej, spekulacji finansowych, incydentów granicznych, niezapowiedzianych ćwiczeń przy granicy państwa, naruszeń granicy państwowej, nieporozumień na tle kulturowym i religijnym, zakłóceń systemu zaopatrzenia, celowego zarażenia chorobami zakaźnymi ludzi, jak np. węglik i rozpowszechnienia chorób zwierząt jak np. afrykański pomór świń itp. W zależności od celów i rozpoznanych obszarów PMESII danego podmiotu w szczególności do obszarów najbardziej podatnych.

Skutki zagrożenia zarówno dla ludności, gospodarki, mienia, infrastruktury czy środowiska naturalnego będą zależały od rodzaju i skali zdarzeń. W związku z tym należy się liczyć z możliwością paraliżu systemów finansowych, bankowych, telekomunikacyjnych, opieki zdrowotnej, zaopatrzenia w energię, paliwa, żywność i wodę, zakłócenia funkcjonowania struktur państwa, jego rozwoju gospodarczego, bezpieczeństwa przemysłowego w obszarach strategicznych gospodarki, dezinformacją, aż po bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia ludności oraz utratę suwerenności i integralności terytorialnej.

W skrajnym przypadku działania hybrydowe mogą doprowadzić również do wystąpienia kryzysu polityczno-militarnego. Wobec różnorodności możliwych zagrożeń, działania instytucji państwa powinny przebiegać według procedur przyjętych dla konkretnych zagrożeń, z uwzględnieniem złożoności poszczególnych scenariuszy.

Prawdopodobieństwo wystąpienia „3”, możliwe skutki „D” ryzyko tolerowalne „T.

20. Dezinformacja

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | X | | |
| | 3 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| | SKUTKI | | | | | |

DEZINFORMACJA to tworzenie i rozpowszechnianie informacji, której oddziaływanie wpływa na procesy podejmowania decyzji, kształtowania poglądu, zgodnie z intencją oddziałującego informacją. Dezinformacja może być oparta na informacji prawdziwej, fałszywej lub wprowadzającej w błąd, w celu uzyskania działania lub zaniechania działania przez obiekt oddziaływania. Działania dezinformacyjne kojarzone były dotychczas głównie ze sferą środków aktywnych stosowanych w operacjach wojskowych, działaniami służb specjalnych, gdzie za pomocą odpowiednio przygotowanych informacji starano się wpływać na procesy decyzyjne obiektów oddziaływania i je zmylić, wprowadzić w błąd. W ostatnich latach ulega zmianie struktura i skala operacji prowadzonych przy użyciu dezinformacji. Operacje informacyjne oparte na komponencie dezinformacji stanowią istotny element zagrożeń dla bezpieczeństwa RP. Dezinformacja może mieć szerokie spektrum zastosowań i może pojawiać się w kontekście każdego istotnego zagrożenia dla bezpieczeństwa państwa. Epidemia, operacje wpływu, operacje wywiadowcze, operacje

informacyjne, zakłócenia funkcjonowania systemów infrastruktury krytycznej i teleinformatycznej czy wpływ na rozpoznanie sytuacji przez sektor bezpieczeństwa RP to jedne z wielu możliwych obszarów zastosowania dezinformacji. Strategiczna, długofalowa dezinformacja stała się systematycznie stosowanym narzędziem wsparcia celów strategicznych systemów totalitarnych - narzędziem wywierania wpływu na państwo i społeczeństwo.

Szerzenie niepewności lub nawet wrogości, strachu, wytworzenie chaosu informacyjnego, podważanie zaufania do władz i służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo, doprowadzenie do polaryzacji albo zakłócenia procesów demokratycznych, to jedne z już obserwowanych działań dezinformacyjnych. Ich konsekwencją mogą być np. niepokoje społeczne na różnych płaszczyznach (narodowościowej, kulturowej, ekonomicznej), czy wręcz zakłócenie funkcjonowania sektora administracji i bezpieczeństwa państwa, współpracy międzynarodowej pomiędzy państwami czy organizacjami międzynarodowymi, a nawet generowanie konfliktów lub zaostrenie istniejących.

Podstawowym narzędziem dezinformacji stała się informacja - traktowana instrumentalnie - służy do celowego zniekształcania postrzegania rzeczywistości, a przez to do wywierania wpływu na procesy decyzyjne jednostek i grup społecznych.

Rozwój Internetu, mediów społecznościowych oraz nowoczesnych technologii nawyków informacyjnych społeczeństwa stanowią nowe i bardziej efektywne środowisko operacyjne dla aktorów postępujących się operacjami informacyjnymi, w tym dezinformacją. Wirtualne środowisko informacyjne stanowi obecnie efektywną sferę działań komunikacyjnych, w której informacje będące elementem operacji dezinformacyjnej rozprzestrzeniają się na nieosiągalną wcześniej skalę, a ich zasięg stał się na tyle duży, że może wpłynąć na funkcjonowanie całego kraju.

Przewiduje się, że zjawisko dezinformacji będzie coraz częściej towarzyszyło innym zagrożeniom, w tym zagrożeniom o charakterze środków aktywnych często stosowanych poniżej progu wojny, wpływając na postawy społeczne, rozwój sytuacji kryzysowej, percepcję zdarzeń administracji państwowej czy też proces zarządzania bezpieczeństwem. Jako przykład można podać pandemię SARS-CoV-2, podczas której fałszywe informacje na temat samej pandemii, środków ochrony oraz szczepionek silnie oddziaływały na ludzkie zachowania i podejmowane decyzje, przez co utrudniały walkę z pandemią.

PRZYCZYNY

- działania hybrydowe;
- rywalizacja polityczna;
- utrata zaufania do organów władzy;
- popularyzacja nowych środków komunikacji elektronicznej przez ponadnarodowe koncerny;
- szybkość i łatwość rozprzestrzeniania się informacji w cyberprzestrzeni;
- wysoka dostępność do informacji w Internecie;
- oddziaływanie przekazu z platform cyfrowych na media tradycyjne;
- wysoka podatność procesów poznawczych człowieka na manipulację;
- niski poziom świadomości społecznej w zakresie podawanej sytuacji;
- brak umiejętności weryfikowania przez społeczeństwo/organy ukazujących się wiadomości;
- wysoka efektywność prowadzonych działań przez aktorów posiadających stosowne zdolności, w tym przy zastosowaniu operacji o charakterze

psychologicznym i informacyjnym łączonych z zastosowaniem innych środków aktywnych;

- zróżnicowane możliwości anonimizacji działań;
- polaryzacja społeczna, destabilizacja kulturowa i społeczna.

OBSZAR WYSTĘPOWANIA

Działania dezinformacyjne mogą być prowadzone na terenie województwa we wszystkich wymiarach środowiska informacyjnego: wymiar poznawczy, wirtualny i fizyczny. Efekty oddziaływania mogą występować na terenie całego województwa i dotyczyć różnych sektorów/obszarów funkcjonowania.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA

LUDNOŚĆ:

- podejmowanie przez odbiorcę błędnych decyzji;
- wytworzenie błędnego poglądu;
- wywołanie niepożądanych działań, a zgodnych z celem atakującego;
- zagrożenie dla życia i zdrowia osób;
- utrudniony dostęp do podstawowych usług;
- panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego;
- negatywny wpływ na procesy demokratyczne w państwie;
- podważenie zaufania do struktur państwa;
- sterowanie społeczne.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- zakłócenia w funkcjonowaniu całej gospodarki;
- podważenie wiarygodności i zaufania do podmiotów prywatnych kluczowych dla funkcjonowania państwa;
- pogorszenie sytuacji ekonomicznej i spadek PKB związany z:
 - ewentualnymi zakłóceniami porządku publicznego,
 - obostrzeniami lub blokadą w obrębie handlu krajowego i międzynarodowego,
 - przekonaniem wywołanym przez dezinformację, a w związku z tym określonymi zachowaniami społecznymi, które mają wpływ na gospodarkę;
- konieczność nakładów z budżetu państwa związanych z likwidacją skutków zdarzenia.

ŚRODOWISKO NATURALNE:

Straty w środowisku przyrodniczym spowodowane decyzjami opartymi na błędnych przekonaniach wynikających z dezinformacji.

WNIOSKI:

- ryzyko wystąpienia zdarzenia na terenie miasta jest średnie;
- w przypadkach skrajnych, dezinformacja może spowodować zbiorowe zakłócenie porządku publicznego.

OCENA RYZYKA:

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 4/prawdopodobne;
- klasyfikacja skutków: skala C/średnie skutki, kategoria Z, M, S;
- wartość ryzyka: średnie;

- akceptacja ryzyka: tolerowane;
- uzasadnienie akceptacji: zagrożenie może spowodować negatywne skutki, ale przy odpowiedniej reakcji służb państwowych, służb prasowych w tym osób wyznaczonych do kontaktów z mediami, można skutecznie ograniczyć skutki. Należy dokonać oceny istniejących procedur w zakresie przeciwdziałania/ minimalizacji skutków zagrożenia. ryzyka ich wystąpienia, w

21. Masowa migracja

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|
| PRAWDOPODOBIENIŃSTWO | 5 | | | | | |
| | 4 | | | X | | |
| | 3 | | | | | |
| | 2 | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | | A | B | C | D | E |
| SKUTKI | | | | | | |

MASOWE MIGRACJE - zgodnie z parametrami określonymi (zaproponowanymi) przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji pod względem nasilenia dzielimy na:

- umiarkowany napływ cudzoziemców, który przekracza aktualne możliwości systemu reagowania - ok. 3,6 tys. osób w ciągu 6 miesięcy (ok. 140 osób tygodniowo);
- znaczący napływ cudzoziemców - od 3,6 tys. do 18 tys. osób w ciągu 6 miesięcy (do ok. 690 osób tygodniowo);
- duży/masowy napływ cudzoziemców powyżej 18 tys. osób w ciągu 6 miesięcy (ponad ok. 690 osób tygodniowo).

Masowa migracja jest sytuacją kryzysową, spowodowaną działaniem człowieka lub rozwojem cywilizacyjnym. Wzrost presji migracyjnej w RP wymaga podjęcia stosownych działań mających na celu redukcję zjawiska zagrożenia (np. poprzez wydawanie odmów wjazdu, wykonywanie kontroli

legalności pobytu i zatrudnienia, podejmowanie działań na szlakach komunikacyjnych, rozpoznawanie, zapobieganie i zwalczanie przestępczości zorganizowanej itp.).

Analizy czynników wywierających wpływ na współczesne środowisko bezpieczeństwa sporządzone zarówno w strukturach dowodzenia NATO jak i siłach zbrojnych państw członkowskich sojuszu wskazują, że w najbliższych latach zmiany polityczne, ekonomiczne i demograficzne doprowadzą do zwiększenia masowej migracji ludności do krajów rozwiniętych. W dalszej perspektywie masowe migracje mogą stanowić realne zagrożenie dla spójności NATO.

Od lipca 2021 roku znacząco wzrosły ruchy migracyjne na granicy polsko-białoruskiej. Było to efektem zmian i uwarunkowań wewnętrznych w Afganistanie, a także utrudnień związanych z wykorzystaniem terytorium Turcji do tworzenia/organizacji szlaków migracyjnych. Po zawieszeniu lotów z Iraku do Mińska nastąpił wzrost intensywności wykorzystywania alternatywnych szlaków/kanałów przerzutu migrantów na terytorium Białorusi z innych krajów Bliskiego Wschodu, a także Afryki i Azji Centralnej. Według Agencji Frontex, szlak do UE prowadzący przez Białoruś uważany jest przez migrantów za lepszą i bezpieczniejszą alternatywę dla tradycyjnej trasy lądowej z Turcji (przez Grecję czy Bułgarię).

Stymulowany przez aparat państwowy Białorusi napływ migrantów na granicę Polski jest operacją dezinformacyjno-inspiracyjną. Celem Mińska jest utrwalanie negatywnych narracji wymierzonych we władze Polski i Litwy (naruszenia praw człowieka, fatalne warunki bytowe, itp.) oraz podsycanie podziałów społecznych w Polsce oraz innych państwach UE. Realizowane przez Mińsk działania w domenie informacyjnej są wspierane przez potencjał aparatu medialnego Federacji Rosyjskiej, co znacząco zwiększa ich zasięg i potencjał oddziaływania. Działania te mogą mieć charakter długofalowy.

Ruchy migracyjne na granicy RP z Białorusią są konsekwencją tzw. inżynierii przymusowej migracji. Jest to socjotechnika czyli zbiór metod i działań zmierzających do spowodowania pożądanego zachowania jednostek lub grup ludzkich, a w konsekwencji do przekształcenia całego społeczeństwa, która mieści się w szerszej koncepcji militaryzacji migracji (ang. weaponized migration). Zakłada ona, że migranci lub uchodźcy nie są uzbrojonym uczestnikiem walki, lecz sami stają się bronią, bezwolnym nieświadomym narzędziem przemocy i nacisku, służącym do realizacji politycznych i wojskowych celów posługującego się nim agresora. Inżynieria przymusowej migracji w ujęciu rosyjskim na ogół jest traktowana jako niewojskowy środek walki lub jedna z technologii geopolitycznych.

W dniu 24 lutego 2022 r. rozpoczęła się rosyjska inwazja na Ukrainę. Agresja Federacji Rosyjskiej na Ukrainę była bezprecedensowa w okresie ostatnich 70 lat historii kontynentu. Ta pełnowymiarowa agresja i okrucieństwa rosyjskich najeźdźców spowodowały masowy przepływ ludności ukraińskiej do krajów sąsiednich. Najbardziej intensywny napływ uchodźców nastąpił w pierwszych dniach konfliktu. Do 25 marca 2022 r., w wyniku wojny w Ukrainie zostało przymusowo przesiedlonych ponad 10 milionów osób. Do krajów sąsiednich w tym do Polski migrowało ok. 3,7 miliona osób spośród których 90 procent to kobiety i dzieci. W okresie od 24 lutego 2022 r. do sierpnia 2023 r. granicę RP przekroczyło ok. 13,750 mln obywateli Ukrainy.

PRZYCZYNY

- niekorzystna sytuacja (polityczna, ekonomiczna, społeczna) w państwie pochodzenia migranta, skłaniająca do podjęcia decyzji o emigracji;
- bezpośrednie sąsiedztwo z państwami trzecimi, przez które przebiegają międzynarodowe szlaki nielegalnej migracji do Unii Europejskiej;
- brak stacjonarnych kontroli granicznych na odcinkach granicy wewnętrznej UE/Schengen;

- ułatwienia wizowe;
- fałszerstwa dokumentów;
- możliwość wielokrotnego ubiegania się o nadanie statusu uchodźcy w Polsce tzw. „asylum shopping”;
- zaangażowanie zorganizowanych grup przestępczych w ułatwianie nielegalnej migracji do Polski;
- korupcja w administracji państwowej i podmiotach gospodarczych;
- dynamiczny rozwój gospodarczy Polski, który przyczynia się do stopniowego przesunięcia znaczenia kraju z terytorium tranzytowego na obszar docelowy;
- polityka socjalna i migracyjna UE;
- łatwość pozyskania/fałszerstwa dokumentów tożsamości i podróży;
- konflikty zbrojne, napięcia wewnętrzne, niestabilna sytuacja polityczna i pogorszenie bezpieczeństwa wewnętrznego w państwie pochodzenia migranta;
- zagrożenie dla zdrowia publicznego i środowiska naturalnego w państwie pochodzenia migranta wynikające ze zmian klimatu i działalności człowieka;
- działania hybrydowe.

OBSZAR WYSTĘPOWANIA

Masowa migracja może wystąpić na obszarze całego województwa. Jednocześnie na podstawie analizy wniosków z migracji osób z Ukrainy, wynika iż najbardziej narażonymi na wystąpienie problemów wynikających z masowej migracji rejonami:

- miasta, m.in. Gdańsk
- większe ośrodki miejskie;
- transgraniczne i krajowe szlaki komunikacyjne (drogowe, wodne i kolejowe);
- dworce kolejowe.

NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA

LUDNOŚĆ:

- podważenie zaufania do struktur państwa;
- zagrożenie dla życia i zdrowia osób;
- panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego.

GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:

- podważenie wiarygodności i zaufania do podmiotów kluczowych dla funkcjonowania państwa;
- pogorszenie sytuacji ekonomicznej i spadek PKB związany z:
 - ewentualnymi zakłóceniami porządku publicznego;
 - działaniami wywołanymi przez masową migrację, a w związku z tym określonymi zachowaniami społecznymi, które mają wpływ na gospodarkę;

- konieczność nakładów z budżetu państwa związanych z likwidacją skutków masowej migracji.

ŚRODOWISKO NATURALNE:

Bez wpływu na środowisko naturalne.

WNIOSKI:

- ryzyko wystąpienia zdarzenia na terenie województwa jest średnie;
- Gdańsk jest obszarem, gdzie najczęściej może wystąpić zjawisko masowej (w woj. Pomorskim);
- w przypadkach skrajnych masowa migracja może spowodować zbiorowe zakłócenie porządku publicznego.

OCENA RYZYKA:

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 4/prawdopodobne;
- klasyfikacja skutków: skala C/średnie skutki, kategoria Z, M, S;
- wartość ryzyka: średnie;
- akceptacja ryzyka: tolerowane;
- uzasadnienie akceptacji: zagrożenie może spowodować negatywne skutki, ale przy odpowiedniej reakcji służb państwowych, służb prasowych w tym osób wyznaczonych do kontaktów z mediami, można skutecznie ograniczyć skutki. Należy dokonać oceny istniejących procedur w zakresie przeciwdziałania/minimalizacji skutków zagrożenia.

IV. SIATKA BEZPIECZEŃSTWA

Podstawą do opracowania niniejszej aktualizacji Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego były przekazane przez Wojewodę Pomorskiego zalecenia: załącznik do Zarządzenia Wojewody Pomorskiego z dnia 21 kwietnia 2022 r. - Zalecenia Wojewody Pomorskiego do powiatowych/miejskich planów zarządzania kryzysowego.

SIATKA BEZPIECZEŃSTWA dla Gdańska jest zestawieniem 18 zagrożeń, które zakwalifikowano jako możliwe do zainicjowania sytuacji kryzysowej na poziomie miasta na prawach powiatu. W siatce przy każdym zagrożeniu wskazano **podmiot wiodący** i **podmioty współpracujące**.

Na potrzeby Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego przyjęto następujące definicje:



podmiot wiodący to organ (instytucja), która ze względu na zakres kompetencji prawnych realizuje zadania kluczowe dla skuteczności działania w danej fazie zarządzania kryzysowego, najczęściej we współpracy z innymi organami (instytucjami) szczebla równorzędnego lub niższego, niepodporządkowanymi jej pod względem służbowym (zwanymi podmiotami współpracującymi). Rolą podmiotu wiodącego jest monitorowanie przypisanych mu zagrożeń, inicjowanie działań właściwych dla danej fazy zarządzania kryzysowego oraz koordynowanie przedsięwzięć wykonywanych przez podmioty współpracujące;



podmiot współpracujący to organ (instytucja) szczebla równorzędnego lub niższego w stosunku do podmiotu wiodącego, niepodporządkowana jej pod względem służbowym, która ze względu na zakres kompetencji prawnych wspomaga działania realizowane przez podmiot wiodący w celu zapobieżenia eskalacji zagrożenia i zainicjowania odbudowy.

W poniższej siatce bezpieczeństwa przedstawiono podmioty biorące udział w dwóch fazach zarządzania kryzysowego:

- Fazie **ZAPOBIEGANIA (Z)**
- Fazie **PRZYGOTOWANIA (P)**

OPIS SIATKI BEZPIECZEŃSTWA I PROCEDURA URUCHAMIANIA MODUŁÓW ZADANIOWYCH

1. **Moduł zadaniowy** - to uporządkowane zestawienie przedsięwzięć i zadań przewidzianych do wykonania w sytuacji kryzysowej, obejmujące działania w ramach kompetencji jednego wykonawcy, z wykorzystaniem własnych sił i środków, a także możliwym, zaplanowanym i uzgodnionym wsparciem ze strony innych podmiotów, w zakresie niezbędnym do efektywnego wykonania zadania.
2. Moduły opracowano w oparciu o Wojewódzki Plan Zarządzania Kryzysowego (część B), opublikowany w 2019 roku, stosownie do zakresu obowiązków i uprawnień Prezydenta Miasta Gdańska, a także innych podmiotów, służb, inspekcji i straży działających na terenie Gdańska.
3. Oznaczenie w siatce kolorem czerwonym (podmiot wiodący) lub kolorem niebieskim (podmiot współpracujący) dla konkretnych zdarzeń ma na celu usprawnienie procesu planowania i przygotowania reakcji w przypadku wystąpienia danego zdarzenia.
4. Na potrzeby konkretnej sytuacji kryzysowej Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego lub samodzielnie podmiot wiodący wskazuje, które moduły powinny zostać uruchomione na terenie Gdańska (na podstawie oszacowanej skali zagrożenia i prognozy rozwoju sytuacji, dokonanej np. w ramach posiedzenia Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego).
5. Każdy podmiot występujący w siatce bezpieczeństwa zaangażowany w działania uruchamia i realizuje właściwe dla zaistniałej sytuacji opracowane przez siebie moduły (procedury) na podstawie własnej decyzji lub w wyniku ustaleń Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego (MZZK) bądź uzgodnienia z podmiotem wiodącym. Opracowane moduły zadaniowe, stanowiące procedurę postępowania podmiotu/instytucji w fazie reagowania i odbudowy, powinny być uzgodnione z podmiotem wiodącym (Prezydentem miasta Gdańska).
6. W przypadku wystąpienia zdarzenia niewyszczególnionego w siatce bezpieczeństwa, decyzję o uruchomieniu konkretnych modułów zadaniowych podejmuje Prezydent Miasta Gdańska, będący przewodniczącym Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

V. ZADANIA I OBOWIĄZKI UCZESTNIKÓW ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

| 1. Powódź | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|--|--|---|
| 1.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| Prezydent: - analiza i ocena zagrożeń - koordynacja projektów planów zarządzania ryzykiem powodziowym - ocena stanu zabezpieczenia przeciwpowodziowego miasta; - ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury; - powszechna edukacja w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom; - rozwijanie współpracy z organizacjami społecznymi, które mogą uczestniczyć w zapobieganiu i usuwaniu skutków powodzi; | Podstawy prawne Ustawy: - o zarządzaniu kryzysowym; - prawo wodne; - o samorządzie gminnym; - o samorządzie powiatowym - rozporządzenie RM w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw powiatów i gmin. | Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej: - udział w analizie i ocenie zagrożeń poprzez udział w posiedzeniach Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego; - opiniowanie planów zarządzania kryzysowego i planów ochrony przed powodzią; | Podstawy prawne: Ustawy: - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | | Dyrektor Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni w Gdańsku: - udział w analizie i ocenie zagrożeń poprzez udział w posiedzeniach Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego; | Ustawy: - o zarządzaniu kryzysowym; - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska) |
| | | Dyrektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego: - udział w analizie i ocenie zagrożeń poprzez organizację i udział w posiedzeniach Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego; - opracowanie i bieżąca aktualizacja Planu Zarządzania Kryzysowego; - opracowanie i bieżąca aktualizacja „Planu Operacyjnego Ochrony Przed Powodzią dla m. Gdańska” | Ustawy: - o zarządzaniu kryzysowym; - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska) |

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>Prezes Gdańskich Wód:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udział w analizie i ocenie zagrożeń poprzez udział w posiedzeniach Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego; - uczestnictwo w zapewnieniu ochrony ludności i mienia przed powodzią w mieście; - udział w opracowaniu „Planu Operacyjnego Ochrony Przed Powodzią dla m. Gdańska” - nadzór merytoryczny nad realizacją programów inwestycyjnych dotyczących ochrony przeciwpowodziowej; - zbiór i analiza danych dotyczących zjawisk hydrologicznych na terenie m. Gdańska | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska) | <p>Dyrektor Wydziału Gospodarki Komunalnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udział w analizie i ocenie zagrożeń poprzez udział w posiedzeniach Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego; - nadzór merytoryczny nad prawidłową eksploatacją urządzeń wodno - melioracyjnych, kanalizacji deszczowej; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska) |
| | | <p>Dyrektor Wydział Ekologii i Energetyki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udział w analizie i ocenie zagrożeń poprzez udział w posiedzeniach Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego; - identyfikowanie działań zmierzających do zwiększenia odporności Miasta na zagrożenia klimatyczne; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska) |
| | | <p>PINB:</p> <ul style="list-style-type: none"> - działalność kontrolno-inspekcyjna związana z utrzymaniem obiektów budowlanych związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo budowlane |

| 1.Powódź | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|--|--|---|
| 1.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| Prezydent: <ul style="list-style-type: none"> - aktualizowanie powiatowych planów operacyjnych ochrony przed powodzią i zarządzania kryzysowego, w tym planów ewakuacji ludności; - organizowanie szkoleń teoretycznych i praktycznych; - utrzymywanie stałej gotowości do prowadzenia ewakuacji 1 i 2 stopnia; - ogłaszanie pogotowia przeciwpowodziowego; - aktualizowanie porozumień z organizacjami pozarządowymi w sprawie niesienia pomocy ofiarom powodzi; - rozbudowa i utrzymanie systemu alarmowania i ostrzegania ludności; | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o samorządzie powiatowym | Komendant Miejski PSP w Gdańsku: <ul style="list-style-type: none"> - udział w ćwiczeniach zabezpieczenia przeciwpowodziowego; - utrzymanie gotowości odpowiednich sił i środków do działań reagowania kryzysowego na wypadek powodzi; | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o Państwowej Straży Pożarnej; - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska) |
| Prezes Gdańskich Wód: <ul style="list-style-type: none"> - dbałość o właściwy stan techniczny urządzeń ostony przeciwpowodziowej; - budowa i nadzór nad budową urządzeń przeciwpowodziowych i infrastruktury odwodnieniowej; - prowadzenie magazynu przeciwpowodziowego; - udrażnianie wlotów do systemu zagospodarowania wód opadowych w tym wpustów i studzienek kanalizacyjnych; - przygotowywanie zbiorników retencyjnych do zwiększonego napływu wody opadowej; - udział w ćwiczeniach przeciwpowodziowych; | <i>Ustawy:</i> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska) | Komendant Miejski Policji w Gdańsku: <ul style="list-style-type: none"> - udział w ćwiczeniach zabezpieczenia przeciwpowodziowego; - utrzymanie gotowości odpowiednich sił i środków do działań reagowania kryzysowego na wypadek powodzi; | <i>Ustawy:</i> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o Policji; - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska) |
| | | Komendant Straży Miejskiej w Gdańsku: <ul style="list-style-type: none"> - udział w ćwiczeniach zabezpieczenia przeciwpowodziowego; - utrzymanie gotowości odpowiednich sił i środków do działań reagowania kryzysowego na wypadek powodzi; | <i>Ustawy:</i> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o strażach gminnych - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska) |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p><i>Ustawy:</i> -prawo wodne</p> | <p>Dyrektor GZDiZ: - utrzymanie gotowości odpowiednich sił i środków do działań reagowania kryzysowego na wypadek powodzi; - bieżące utrzymanie obiektów infrastruktury odwodnieniowej pozostającej w zarządzie GZDiZ;</p> | <p><i>Ustawy:</i> - o drogach publicznych; - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska)</p> |
| | | <p>Dyrektor MOPR: - utrzymanie gotowości odpowiednich sił i środków do zabezpieczenia socjalnego osób poszkodowanych w wyniku powodzi; - utrzymanie gotowości personelu zapewniającego wsparcie psychologiczne w działaniach ratowniczych i reagowania kryzysowego</p> | <p><i>Ustawy:</i> - o pomocy społecznej;</p> |
| | | <p>PiNB: - działalność kontrolno-inspekcyjna związana z utrzymaniem obiektów budowlanych związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym;</p> | <p><i>Ustawy:</i> - prawo budowlane</p> |
| | | <p>Dyrektor WBiZK: - organizacja ćwiczeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego; - organizacja i nadzór nad funkcjonowaniem Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego jako punktu kontaktowego i koordynującego m.in. Dystrybucję prognoz pogody czy ostrzeżeń meteorologicznych; - monitorowanie systemu zabezpieczenia przeciwpowodziowego m. Gdańska; - udział w przeglądach infrastruktury</p> | <p>- akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska) - regulamin organizacyjny UM</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | przeciwpowodziowej m. Gdańska | |
| | | Dyrektor WGK: - nadzór nad funkcjonowaniem systemów odwodnieniowych, w tym infrastruktury przeciwpowodziowej; - prowadzenie spraw związanych z utrzymaniem systemów odwadniających; - przygotowanie procedur pokryzysowych w zakresie usług komunalnych (odbiór odpadów, sprzątanie po zalaniu itp.) - utrzymanie gotowości odpowiednich sił i środków do zapewnienia podstawowych usług komunalnych po wystąpieniu powodzi | <i>Ustawa:</i> - o utrzymaniu czystości i porządku w gminach; - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska) - regulamin organizacyjny UM |
| | | Dyrektor WEIE: - realizacja zadań z zakresu gospodarki wodnej, w tym nadzór i kontrola nad działalnością spółek wodnych na terenie m. Gdańska | <i>Ustawa:</i> - prawo wodne; - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska) - regulamin organizacyjny UM |
| | | Gdańskie Wodociągi S.A. - zabezpieczenie dostaw wody w warunkach wystąpienia powodzi; - zabezpieczenie ujęć wody, przepompowni, stacji uzdatniania i podnoszenia ciśnienia przed zalaniem | |
| | | Dyrektor WRS: - opracowanie procedur działania na wypadek wystąpienia powodzi; - zapewnienie działalności instytucji odpowiedzialnych za pomoc socjalną i jej koordynacja w przypadku wystąpienia powodzi Dyrektor WE: - zapewnienie dostępności budynków Szkół w celu wykorzystania jako miejsc | - akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska); - regulamin organizacyjny UM |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>zbiorczych podczas ewakuacji zgodnie z odrębnymi planami;</p> <p>Dyrektor WM:</p> <ul style="list-style-type: none">- zabezpieczenie rezerwy lokalowej na wypadek ewakuacji i konieczności zabezpieczenia lokalowego uszkodzanych; | |
| | | <p>Dyrektor Gdańskich Nieruchomości:</p> <ul style="list-style-type: none">- opracowanie procedur działania na wypadek wystąpienia powodzi i zagrożenia dla komunalnego zasobu mieszkaniowego;- akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska);- regulamin organizacyjny Gdańskich Nieruchomości | |

2. Epidemia

Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie

2.1. FAZA ZAPOBIEGANIA

Podmiot wiodący - główne zadania

Podmiot wspomagający - główne zadania

Prezydent:

- współdziałanie z inspekcją sanitarną i weterynaryjną na obszarze powiatu/miasta w zakresie zapobiegania wystąpieniu chorób zakaźnych;
 - stałe monitorowanie gotowości do użycia sił i środków z zarządzanego obszaru, które zostały określone w wojewódzkim planie działania na wypadek wystąpienia epidemii;
 - prowadzenie stałego monitoringu sytuacji epidemiologicznej na administrowanym obszarze oraz formułowanie wniosków i zaleceń do realizacji w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości.
 - prowadzenie programów profilaktyki zdrowotnej na terenie m. Gdańsk;

Podstawy prawne

Ustawy:
 - o zarządzaniu kryzysowym;
 - o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi;

PLW:

- współdziałanie z Państwową Inspekcją Sanitarną w zakresie zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych, które mogą być przenoszone ze zwierząt na ludzi lub z ludzi na zwierzęta

Dyrektor WGK UM:

- organizacja i nadzór nad odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu m. Gdańska;
 - koordynowanie zadań w zakresie utrzymania czystości w Mieście;

Dyrektor WRS UM:

- opracowanie i wdrażanie programów profilaktyki zdrowotnej na terenie m. Gdańska;
 - prowadzenie i kontrola własnych i zleconych zadań publicznych realizowanych w ramach programów z zakresu zdrowia publicznego;

Podstawy prawne:

Ustawa:
 - o inspekcji weterynaryjnej;

Ustawy:

- o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;

- akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska)

Ustawy:

- o zdrowiu publicznym;

- akty prawa lokalnego (uchwały Rady Miasta Gdańska)

| | | | |
|---|---|---|--|
| PPIS: - Prowadzenie bieżącej analizy sytuacji epidemiologicznej na terenie m. Gdańsk; - udział w programach profilaktyki zdrowotnej realizowanych przez Urząd Miejski w Gdańsku; - nadzór i współpraca z podmiotami leczniczymi na terenie m. Gdańska w zakresie przeciwepidemicznym; - współpraca z innymi inspekcjami, służbami, władzami lokalnymi, instytucjami naukowymi, stacjami sanitarno-epidemiologicznymi w zakresie profilaktyki i zwalczania chorób zakaźnych ludzi i zwierząt; | Podstawy prawne <i>Ustawa:</i> - o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi; - o inspekcji sanitarnej; | Dyrektor WEIE: - współdziałanie ze służbami sanitarnymi w zakresie zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych, które mogą być przenoszone ze zwierząt na ludzi lub z ludzi na zwierzęta; - realizacja zadań z zakresu gospodarki odpadami; - współpraca z innymi wydziałami UM w zakresie eksploatacji infrastruktury sanitarnej, oczyszczania ścieków czy gospodarki odpadami komunalnymi | <i>Ustawy:</i> - o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi; - o ochronie środowiska; |
| | | Gdańskie Wodociągi S.A.: - zapewnienie dostaw czystej wody do celów sanitarnych na potrzeby miasta; - eksploatacja kanalizacji sanitarnej, odbiór oraz oczyszczanie ścieków. | <i>Ustawy:</i> - o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków; |

2.Epidemia

Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie

2.2. FAZA PRZYGOTOWANIA

Podmiot wiodący - główne zadania

Podmiot wspomagający - główne zadania

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorowanie zagrożenia na obszarze miasta; - aktualizowanie i doskonalenie procedur reagowania na zagrożenie epidemiologiczne; - sprawdzenie funkcjonowania systemu wykrywania i ostrzegania ludności o zagrożeniach; - prowadzenie treningów i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego w zakresie problematyki zwalczania epidemii; - informowanie ludności o możliwości wystąpienia epidemii choroby zakaźnej i zasadach ochrony przed nią; - sukcesywnie sprawdzać przygotowanie podmiotów wskazanych w wojewódzkim planie działania na wypadek wystąpienia epidemii, znajdujących się w gestii urzędu, do działania w zakresie zwalczania epidemii; - organizowanie ćwiczeń i szkoleń; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi; | <p>Komendant Miejski PSP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie gotowości sił i środków do wsparcia logistycznego działań przeciwepidemicznych (np. Dekontaminacji); - udział w ćwiczeniach i szkoleniach z zakresu działań przeciwepidemicznych; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o ochronie przeciwpożarowej |
| <p>PPIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie dochodzeń epidemiologicznych, opracowywanie ognisk epidemicznych oraz podejmowanie działań przeciwepidemicznych i zapobiegawczych; - współpraca z innymi inspekcjami, służbami, | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób | <p>Komendant Miejski Policji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie gotowości sił i środków do wsparcia logistycznego działań przeciwepidemicznych; - udział w ćwiczeniach i szkoleniach z zakresu działań przeciwepidemicznych; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o Policji; |

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>władzami lokalnymi, instytucjami naukowymi, stacjami sanitarno-epidemiologicznymi w zakresie profilaktyki i zwalczania chorób zakaźnych ludzi i zwierząt;</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie i wdrażanie odpowiednich procedur związanych z reagowaniem na zdarzenia epidemiczne w różnej skali; - udział w ćwiczeniach i szkoleniach dot. działań przeciwepidemicznych na terenie m. Gdańska; - informowanie o bieżącej sytuacji epidemicznej w mieście; - nadzór nad działalnością podmiotów leczniczych i ich gotowości do reagowania na zdarzenia epidemiczne; | <p>zakaźnych u ludzi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - o inspekcji sanitarnej; | <p>Komendant Straży Miejskiej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie gotowości sił i środków do wsparcia logistycznego działań przeciwepidemicznych; - udział w ćwiczeniach i szkoleniach z zakresu działań przeciwepidemicznych | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o strażach gminnych; |
| | <p>Dyrektor MOPR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tworzenie i wdrażanie procedur wsparcia z zakresu opieki społecznej na wypadek wystąpienia epidemii; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o pomocy społecznej; | |
| | <p>Dyrektor WBiZK:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizacja i utrzymanie MCZK jako punktu kontaktowego i koordynującego realizację działań na szczeblu miasta; - organizacja i udział w ćwiczeniach reagowania na zdarzenia epidemiczne; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - regulamin organizacyjny UM | |

| | | |
|--|---|------------------------------|
| | <p>Dyrektor WRS: - tworzenie i wdrażanie procedur reagowania z zakresu zdrowia publicznego i opieki społecznej na wypadek wystąpienia epidemii;</p> <p>Dyrektor WE: - nadzór w warunkach epidemii; nad przygotowaniem placówek oświatowych do działania</p> | - regulamin organizacyjny UM |
|--|---|------------------------------|

3. Skażenie chemiczne na łądziej

Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz:
zapobieganie i przygotowanie

3.1. FAZA ZAPOBIEGANIA

Podmiot wiodący - główne zadania

Podmiot wspomagający - główne zadania

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie Miejskiego Planów Zarządzania Kryzysowego i pozostałych dokumentów pomocniczych zapewniających sprawne kierowanie; - edukacja mieszkańców i koordynacja edukacji mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowego zachowania się przed i w czasie skażenia; - zwoływanie posiedzeń Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w celu oceny zagrożenia skażeniem; - aktualizowanie procedur reagowania na skażenia chemiczne; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | <p>Komendant Miejski PSP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie czynności kontrolno-rozpoznawczych wobec zakładów zwiększonego ryzyka (ZZR) bądź zakładów o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia awarii, w tym opiniowanie programów zapobiegania poważnym awariom przemysłowym przygotowanych przez zakłady ZZR i ZDR; - udział w pracach MZZK w zakresie przeciwdziałania wystąpienia skażeń chemicznych; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ochronie środowiska; <p><i>Rozporządzenia:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać plany operacyjno-ratownicze |
| | | <p>Dyrektor WEIE UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizacja polityki ekologicznej Miasta, w tym programu ochrony środowiska (opracowanie i realizacja założeń, koordynacja sprawozdawczości); - prowadzenie rejestru instalacji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko; - prowadzenie postępowań w sprawach decyzji środowiskowych, - prowadzenie postępowań dot. Gospodarki wodno-ściekowej na terenie m. Gdańska, - prowadzenie postępowań dot. Gospodarki odpadami na terenie m. Gdańska, | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ochronie środowiska; |

3. Skażenia chemiczne na łądzie:

Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz:
zapobieganie i przygotowanie

3.2. FAZA PRZYGOTOWANIA

Podmiot wiodący - główne zadania

Podmiot wspomagający - główne zadania

Prezydent Miasta Gdańska:

- opracowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego i pozostałych dokumentów pomocniczych zapewniających sprawne kierowanie w fazie reagowania i odbudowy;
- przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania na administrowanym obszarze;
- prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki skażenia chemicznego na łądzie;
- edukacja mieszkańców i koordynacja edukacji mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowego zachowania się przed i w czasie skażenia;
- zwoływanie posiedzeń Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w celu oceny zagrożenia skażeniem na łądzie;
- aktualizowanie procedur reagowania na skażenia chemiczne;
- przygotowanie miejskiego systemu wykrywania skażeń i alarmowania (SWA) do działania zgodnie z przeznaczeniem;

Podstawy prawne

- Ustawy:*
- o zarządzaniu kryzysowym;
- Rozporządzenie:*
- w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach.

Komendant Miejski PSP:

- prowadzenie czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakładach o zwiększonym lub dużym ryzyku oraz w przypadku wystąpienia w nich istotnych zmian;
- utrzymanie sił i środków niezbędnych do prowadzenia działań przeciwdziałania skutkom wystąpienia skażenia chemicznego na terenie m. Gdańska;
- przyjmowanie zgłoszeń;
- akceptowanie programów zapobiegania poważnym awariom przemysłowym;
- sprawdzanie procedur reagowania na skutki poważnej awarii, stosowanych przez zobowiązane podmioty;
- udział w ćwiczeniach przygotowujących do reagowania na skażenia chemiczne.

Podstawy prawne

- Ustawy:*
- o ochronie środowiska;
 - o Państwowej Straży Pożarnej;

| | | |
|--|--|--|
| | <p>Komendant Miejski Policji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapewnienie sił i środków do kontroli przewozu drogowego towarów niebezpiecznych oraz stosowania się do wymagań związanych z tym przewozem; - udział w ćwiczeniach przygotowujących do reagowania na skażenia chemiczne. | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o Policji; |
| | <p>Komendant SM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapewnienie sił i środków do wsparcia w działaniach zabezpieczających i informacyjnych związanych z wystąpieniem skażenia chemicznego; - udział w ćwiczeniach przygotowujących do reagowania na skażenia chemiczne. | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o Strażach Gminnych |
| | <p>Dyrektor GZDIZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorowanie stanu technicznego obiektów inżynierskich oraz drożności przepustów na zagrożonych odcinkach dróg (po otrzymaniu ostrzeżenia/uprzedzenia o zagrożeniu skażeniami); | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach publicznych; |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>Dyrektor WBiZK UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie i utrzymanie MCZK jako punktu koordynującego do realizacji zadań w przypadku powstania zagrożenia; - bieżąca aktualizacja planów zarządzania kryzysowego dla m. Gdańska; - prowadzenie rejestru zakładów ZZR i ZDR na potrzeby zarządzania kryzysowego i obrony cywilnej; - organizacja ćwiczeń z zakresu zwalczania skażeń na łądzie; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | <p>Dyrektor WEIE UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie monitoringu środowiska; - prowadzenie czynności kontrolnych związanych z decyzjami środowiskowymi; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ochronie środowiska; |
| | <p>Dyrektor WRS, WM i WE UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> -przygotowanie miejsc noclegowych i wsparcia socjalnego dla ludności ewakuowanej z obszaru objętego skażeniem chemicznym; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zarządzaniu kryzysowym; |

| 4. Skażenie chemiczne na morzu | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|--|--|--|--|
| 4.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego u uwzględnieniu problematyki skażenia chemicznego na morzu; – aktualizowanie procedur reagowania na skażenia chemiczne na morzu; – edukacja mieszkańców i koordynacja edukacji terenów zagrożonych w zakresie prawidłowego zachowania się przed i w czasie skażenia; – zwoływanie posiedzeń Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w celu oceny zagrożenia skażeniem na morzu; – przygotowanie miejskiego systemu wykrywania skażeń i alarmowania (SWA) do działania zgodnie z przeznaczeniem; – informowanie społeczeństwa o możliwości wystąpienia zagrożenia skażeniami chemicznymi na morzu i zasadach minimalizowania ich skutków; – organizowanie treningów i ćwiczeń dla podmiotów uczestniczących w zapobieganiu i usuwaniu skutków skażeń chemicznych na morzu; - utrzymywanie stałego współdziałania z podmiotami gospodarczymi, których działalność może być źródłem skażenia chemicznego na morzu. | <p>Podstawy prawne Ustawy: - o zarządzaniu kryzysowym;</p> | <p>Dyrektor WIOŚ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prowadzenie stałego nadzoru nad ochroną środowiska z uwzględnieniem środowiska morskiego; – doskonalenie systemu kontroli statków pod kątem przestrzegania wymogów ochrony środowiska, w zakresie wynikającym ze swoich kompetencji. | <p>Podstawy prawne Ustawy: - o ochronie środowiska; - o Inspekcji Ochrony Środowiska;</p> |

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>Urząd Morski w Gdyni:</p> <ul style="list-style-type: none"> – nadzór nad bezpieczeństwem żeglugi; – nadzór i kontrola ruchu statków z ładunkami niebezpiecznymi oraz odbioru odpadów ze statków; – doskonalenie systemu kontroli statków pod kątem przestrzegania wymogów ochrony środowiska; – współpraca z Marynarką Wojenną i SG w zakresie rozpoznawania i likwidacji zagrożeń z tytułu zatopionych bojowych środków chemicznych; – monitorowanie obszarów morskich RP w ramach zwiadu lotniczego oraz współpraca z europejskim systemem satelitarnego nadzoru nad zanieczyszczeniami CleanSeaNet; – ochrona środowiska morskiego przed zanieczyszczeniem wskutek korzystania z morza oraz przez zatapianie odpadów i innych substancji w zakresie nieuregulowanym przepisami Prawa geologicznego i górniczego; – zapewnienie w systemie służb dyżurnych wymiany informacji oraz obowiązku zabezpieczenia miejsca znalezienia przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych do czasu przybycia Patrołu Rozminowania; – przekazywanie do Marynarki Wojennej informacji zgłoszonych przez załogi jednostek pływających przypadków wyłowienia lub kontaktu z BŚT; – przekazywanie do Marynarki Wojennej informacji o wykryciu podejrzanych obiektów podczas prowadzenia badań hydrograficznych w ramach wykonywania zadań związanych z wyznaczaniem dróg morskich, kotwiczowisk i badaniem warunków ich żeglowności; – nadzór nad rygorystycznym przestrzeganiem ustaleń zawartych w instrukcjach technologicznych; – przestrzeganie norm prawnych, zasad bezpieczeństwa i | <p>Podstawy prawne</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zapobieganiu zanieczyszczeniu u morza przez statki; - o bezpieczeństwie morskim; - o obszarach morskich RP i administracji morskiej; | <p>Prezes Zarządu Portu Morskiego Gdańsk:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dbałość o właściwy stan techniczny urządzeń instalacji przeladunkowych terminali i na statkach; – bieżąca kontrola i eliminacja niesprawnych urządzeń i instalacji elektrycznych; – przestrzeganie przepisów portowych; – stosowanie się do zaleceń meteorologicznych; – planowanie czynności przeladunkowych z uwzględnieniem prognoz pogody; – stały nadzór nad operacjami przeladunku i składowania, szczególnie ładunków z materiałami niebezpiecznymi. | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o bezpieczeństwie morskim; - o portach i przystaniach morskich; - o ochronie żeglugi i portów morskich. |
|--|--|---|---|

| | | | |
|---|--|--|--|
| ustaleń dotyczących ruchu jednostek pływających; – nadzór nad zwalczaniem rozlewów olejowych; – nadzór nad przestrzeganiem norm prawnych regulujących działalność eksploracyjną i eksploatacyjną na morzu | | | |
| | | Komendant Morskiego Oddziału Straży Granicznej: – rozpoznawanie zagrożeń; – nadzór nad eksploatacją polskich obszarów morskich oraz przestrzeganiem przez statki przepisów obowiązujących na tych obszarach; – zapobieganie transportowaniu, bez zezwolenia wymaganego w myśl odrębnych przepisów, przez granicę państwową odpadów, szkodliwych substancji chemicznych oraz materiałów jądrowych i promieniotwórczych, a także zanieczyszczaniu wód granicznych. | <i>Ustawy:</i> - o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki; - o bezpieczeństwie morskim; - o obszarach morskich RP i administracji morskiej. |

| 4. Skażenia chemiczne na morzu | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|--|--|---|---|
| 4.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury w wyniku skażenia chemicznego na morzu; – opracowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego i innych stosownych dokumentów planistycznych normujących problematykę reagowania w przypadku powstania skażenia chemicznego na morzu, a w szczególności modułu zdaniowego i procedury ratowania zaolejonych zwierząt, które ucierpiały w wyniku wypadków na morzu; – przygotowanie miejskiego systemu wykrywania i alarmowania SWA; – udział w treningach i ćwiczeniach doskonalących usuwanie skutków skażenia chemicznego na morzu; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | <p>Komendant Miejski PSP:</p> <ul style="list-style-type: none"> – utrzymanie sił i środków PSP i OSP z rejonów przybrzeżnych w gotowości do usuwania skutków skażenia chemicznego, które wystąpiło na morzu a skutki skażenia wystąpią na brzegu morskim; – utrzymanie gotowości do wsparcia zwalczania zagrożeń i zanieczyszczeń wód portowych; – utrzymywanie stałego współdziałania ze Służbą SAR w zakresie zwalczania zagrożeń i zanieczyszczeń; – utrzymywanie w stałej gotowości do użycia systemów alarmowania i informowania; – udział w ćwiczeniach z zakresu przeciwdziałania i zwalczania skażeń chemicznych na morzu, których skutki wystąpią na brzegu morskim | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ochronie przeciwpożarowej; <p><i>rozporządzenie RM:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - w sprawie sposobu organizacji zwalczania zagrożeń i zanieczyszczeń na morzu; |
| <p>Dyrektor Urzędu Morskiego:</p> <ul style="list-style-type: none"> – analiza i ocena zagrożeń; – ocena stanu bezpieczeństwa w zakresie potencjalnych zagrożeń skażeniem chemicznym na morzu; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zapobieganiu | <p>Komendant Miejski Policji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie sił i środków do podjęcia działań zabezpieczających dostęp do rejonu skażonego od strony plaży; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o Policji; |

| | | | |
|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> – nadzór nad opracowaniem portowych i obiektowych planów zwalczania zagrożeń i zanieczyszczeń na wodach portowych; – zatwierdzanie planów zwalczania zagrożeń i zanieczyszczeń wód portowych; – nadzór nad bezpieczeństwem żeglugi; – nadzór i kontrola ruchu statków z ładunkami niebezpiecznymi oraz odbioru odpadów ze statków; – doskonalenie systemu kontroli statków pod kątem przestrzegania wymogów ochrony środowiska; – monitorowanie obszarów morskich w ramach zwiadu lotniczego oraz współpraca z europejskim systemem satelitarnego nadzoru nad zanieczyszczeniami CleanSeaNet; – doskonalenie zasad współdziałania z innymi podmiotami zaangażowanymi w przeciwdziałanie lub zwalczanie skażeń chemicznych na morzu i w strefie brzegowej; – udział w treningach i ćwiczeniach doskonalących usuwanie skutków skażenia chemicznego na morzu; – przekazywanie informacji sytuacyjnych do podmiotów o wystąpieniu skażenia | <p>zanieczyszczeniu morza przez statki;</p> <p><i>Rozporządzenia:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - w sprawie organizacji i sposobu zwalczania zagrożeń i zanieczyszczeń na morzu. | <p>Komendant SM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie sił i środków do podjęcia działań zabezpieczających dostęp do rejonu skażonego od strony plaży; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o Strażach Gminnych |
| | | <p>Dyrektor WBiZK UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie i utrzymanie MCZK jako punktu koordynującego realizację zadań w przypadku powstania zagrożenia; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | | <p>Dyrektor WIOŚ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – inicjowanie działań tworzących warunki zapobiegania poważnym awariom i usuwania ich skutków oraz przywracania środowiska do stanu sprzed zdarzenia; – monitorowanie środowiska morskiego we współpracy np. z Urzędem Morskim | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ochronie środowiska; - o Inspekcji Ochrony Środowiska; |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>Dyrektor GOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie procedur oraz sił i środków do zabezpieczenia plaż i infrastruktury przybrzeżnej na wypadek wystąpienia skażenia chemicznego na morzu, mogącego mieć wpływ na strefę przybrzeżną | <ul style="list-style-type: none"> - Regulamin Organizacyjny GOS |
| | <p>Prezes Zarządu Portu Morskiego Gdańsk:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ciągły nadzór i natychmiastowe reagowanie w przypadku wystąpienia zagrożenia; – sprawdzanie gotowości sił i środków do likwidacji skutków wycieku substancji niebezpiecznych w portach i na statkach; – udział w ćwiczeniach doskonalących działania służb portowych w sytuacji wystąpienia zagrożenia; – przygotowanie do odholowywania jednostki pływającej poza rejon portu na redę. | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o portach i przystaniach morskich; - o bezpieczeństwie morskim; - o ochronie żeglugi i portów morskich. |

5. Zakłócenie funkcjonowania systemów
i usług telekomunikacyjnychZadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz:
zapobieganie i przygotowanie

5.1. FAZA ZAPOBIEGANIA

Podmiot wiodący - główne zadania

Podmiot wspomagający - główne zadania

Prezydent Miasta Gdańska:

- analiza i ocena zagrożeń;
- aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego;
- utrzymywanie stałego współdziałania z operatorami obiektów IK systemu łączności w zakresie utrzymywania stałej zdolności do realizacji zadań zgodnie z przeznaczeniem;
- informowanie stałych członków MZZK o potencjalnych zagrożeniach oraz działaniach podjętych przez właściwe organy;
- prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu bezpieczeństwa informacji;
- współdziałanie z centrami zarządzania kryzysowego organów administracji publicznej.

Podstawy prawne

Ustawy:

- o zarządzaniu kryzysowym;
- o samorządzie powiatowym;

Komendant Miejski PSP:

- monitorowanie występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo funkcjonowania systemów telekomunikacyjnych wykorzystywanych w KSRG w tym IK PSP na szczeblu komendy miejskiej;
- udział w opracowaniu i aktualizacji planów IK obiektów należących do PSP, wchodzących w skład systemu ratowniczego oraz instrukcji bezpieczeństwa teleinformatycznego;
- ciągły przegląd procedur i zasobów;
- uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających wpływ na funkcjonowanie systemów telekomunikacyjnych w PSP, w IK należącej do PSP, wchodzącej w skład systemu ratowniczego.

Podstawy prawne

Ustawy:

- o zarządzaniu kryzysowym;
- NPOIK

Rozporządzenia:

- w sprawie planów ochrony IK;
-

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>Przedsiębiorcy Telekomunikacyjni:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sporządzanie analiz potrzeb w zakresie świadczenia, utrzymania i odtwarzania usług telekomunikacyjnych oraz dostępu telekomunikacyjnego; – podjęcie środków technicznych i organizacyjnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa i integralności sieci, usług; – sporządzanie analiz wystąpienia potencjalnych, szczególnych zagrożeń na obszarze wykonywania działalności telekomunikacyjnej oraz dokonywanie oceny ich wpływu na świadczone usługi i infrastrukturę telekomunikacyjną w zakresie utrzymania ciągłości prowadzonej działalności telekomunikacyjnej; – przygotowanie projektów planów działań w sytuacjach szczególnych zagrożeń. | <p>Podstawy prawne</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; <p><i>Rozporządzenia:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - w sprawie planu działań przedsiębiorcy telekomunikacyjnego w sytuacjach szczególnych zagrożeń; - Narodowy Program Ochrony Infrastruktury Krytycznej (NPOIK) . | <p>Komendant Miejski Policji:</p> <ul style="list-style-type: none"> – monitorowanie występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na niezawodność i bezpieczeństwo funkcjonowania Sieci Łączności Rządowej wykorzystywanej przez administrację publiczną; – przeprowadzenie okresowej oceny występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na niezawodność i bezpieczeństwo funkcjonowania systemów telekomunikacyjnych wykorzystywanych przez Policję w tym IK Policji; – nadzór nad realizacją zadań zawartych w „Planie Ochrony Infrastruktury Krytycznej Policji” oraz instrukcjami bezpieczeństwa teleinformatycznego systemów na poziomie komendy miejskiej; – prowadzenie działalności szkoleniowej w podległych jednostkach; – uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających wpływ na funkcjonowanie systemów telekomunikacyjnych, w tym obiektów IK. | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym, - NPOIK |
| | | <p>Komendant Morskiego Oddziału Straży Granicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przeprowadzenie okresowej oceny występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo funkcjonowania systemów telekomunikacyjnych wykorzystywanych przez SG, w tym IK SG; – nadzór nad realizacją długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa m.in. rozbudową i modernizacją wewnętrznej infrastruktury telekomunikacyjnej; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym, - NPOIK |

| | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">– przegląd stanu prawnego procedur i zasobów; – nadzór nad realizacją zadań zwartych w „Planie Ochrony Infrastruktury Krytycznej Straży Granicznej” oraz „Instrukcji Ochrony Obiektu Infrastruktury Krytycznej Straży Granicznej”;– prowadzenie działalności szkoleniowej w MOSG;– uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających wpływ na funkcjonowanie systemów telekomunikacyjnych, w tym IK SG. <i>Ustawy:</i><ul style="list-style-type: none">- o zarządzaniu kryzysowym,- NPOIK | |
|--|--|--|

5. Zakłócenie funkcjonowania systemów
i usług telekomunikacyjnychZadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz:
zapobieganie i przygotowanie

5.2. FAZA PRZYGOTOWANIA

Podmiot wiodący - główne zadania

Podmiot wspomagający - główne zadania

Prezydent Miasta Gdańska:

- opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego;
- prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu bezpieczeństwa informacji;
- przygotowanie alternatywnych systemów alarmowania i ostrzegania;
- zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu;
- koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja;
- inicjowanie działań w zakresie pozyskiwania informacji o możliwych zagrożeniach;
- organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki zakłócenia w systemach telekomunikacyjnych;
- analiza zagrożeń ze względu na możliwość spowodowania sytuacji kryzysowej.

Podstawy prawne

Ustawy:
- o zarządzaniu kryzysowym;

Komendant Miejski PSP:

- przeprowadzenie okresowej oceny występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo funkcjonowania systemów telekomunikacyjnych wykorzystywanych w KSRG, w tym IK PSP
- nadzór nad realizacją długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa m.in. rozbudowę i modernizacją wewnętrznej infrastruktury telekomunikacyjnej;
- przegląd stanu prawnego procedur i zasobów;
- nadzór nad realizacją zadań zwartych w planach IK obiektów należących do PSP, wchodzących w skład systemu ratowniczego oraz instrukcji bezpieczeństwa teleinformatycznego;
- uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających wpływ na funkcjonowanie systemów telekomunikacyjnych w podległych jednostkach, w tym IK należącej do PSP, wchodzącej w skład systemu ratowniczego.

Podstawy prawne

Ustawy:
- o PSP;
- NPOIK.

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>Przedsiębiorcy telekomunikacyjni:</p> <p>– sporządzanie i aktualizowanie planów działań w sytuacjach szczególnych zagrożeń oraz ich uzgadnianie z organami administracji publicznej w szczególności w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • współpracy z przedsiębiorcami telekomunikacyjnymi; • współpracy z właściwymi podmiotami i służbami w zakresie utrzymania ciągłości, a w przypadku jej utraty - odtwarzania świadczenia usług telekomunikacyjnych i dostarczania sieci telekomunikacyjnej, a także sposobów wzajemnego przekazywania informacji, alarmowania i ostrzegania, dotyczących sytuacji szczególnych zagrożeń, a także powiadamiania o konieczności podjęcia lub zaprzestania działań określonych w planie, • technicznych i organizacyjnych przygotowań, w przypadku wprowadzenia ograniczeń w działalności telekomunikacyjnej przewidzianych ustawą, • sposobu udostępniania urządzeń telekomunikacyjnych, niezbędnych do przeprowadzenia akcji ratowniczej innemu przedsiębiorcy telekomunikacyjnemu, podmiotom koordynującym działania ratownicze, podmiotom właściwym w sprawach zarządzania, ewidencji i gromadzenia rezerw przedsiębiorcy lub współpracy z dostawcami sprzętu oraz usług serwisowych i naprawczych, • kryzysowego działania służb ustawowo powołanym do niesienia pomocy, a także innym podmiotom | <p>Podstawy prawne</p> <p><i>Rozporządzenie:</i></p> <p>- w sprawie planu działań przedsiębiorcy telekomunikacyjnego w sytuacjach szczególnych zagrożeń</p> | <p>Komendant Miejski Policji:</p> <p>– realizacja przedsięwzięć planistycznych dotyczących przygotowania i realizacji ochrony systemów teleinformatycznych;</p> <p>– przygotowanie stanowiska kierowania systemami telekomunikacyjnymi w sposób umożliwiający wykonanie zadań w warunkach wystąpienia zagrożenia;</p> <p>– przygotowanie alternatywnych systemów alarmowania stanów osobowych jednostki;</p> <p>– gromadzenie danych o zasobach sił i środków niezbędnych do zapewnienia ciągłości działania własnych systemów telekomunikacyjnych;</p> <p>– organizowanie własnych szkoleń, ćwiczeń i treningów oraz udział w przedsięwzięciach szkoleniowych organizowanych przez właściwe służby i organy administracji publicznej.</p> | <p><i>Ustawy:</i></p> <p>- o Policji;</p> <p>- NPOIK;</p> |
| | | <p>Komendant SM:</p> <p>– przygotowanie stanowiska kierowania w sposób umożliwiający wykonanie zadań w warunkach wystąpienia zagrożenia;</p> <p>– przygotowanie alternatywnych systemów alarmowania stanów osobowych jednostki;</p> <p>– organizowanie własnych szkoleń, ćwiczeń i treningów oraz udział w przedsięwzięciach szkoleniowych organizowanych przez właściwe służby i organy administracji publicznej</p> | <p><i>Ustawy:</i></p> <p>- o Strażach Gminnych</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>realizującym zadania na rzecz obronności, bezpieczeństwa państwa oraz bezpieczeństwa i porządku publicznego na terenie m. Gdańska;</p> <ul style="list-style-type: none"> • przygotowanie struktur organizacyjnych przedsiębiorcy obowiązujących w przypadku wystąpienia sytuacji szczególnych zagrożeń; • wykonywanie zadań i obowiązków w zakresie przygotowania i utrzymywania wskazanych elementów sieci telekomunikacyjnych dla zapewnienia telekomunikacji na potrzeby systemu kierowania bezpieczeństwem narodowym, w tym obroną państwa, realizowanych na zasadach określonych w planach, decyzjach lub umowach zawartych między przedsiębiorcami telekomunikacyjnymi a uprawnionymi podmiotami; – podejmowanie środków technicznych i organizacyjnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa i integralności sieci i usług | | <p>Dyrektor WBiZK UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie i utrzymanie MCZK jako punktu koordynującego w sposób umożliwiający realizację zadań w przypadku powstania zagrożenia; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | | <p>Komendant MOSG:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przeprowadzenie okresowej oceny występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo funkcjonowania systemów telekomunikacyjnych wykorzystywanych przez MOSG, w tym IK SG; – nadzór nad realizacją długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa m.in. rozbudową i modernizacją wewnętrznej infrastruktury telekomunikacyjnej; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o Straży Granicznej; - NPOIK. |

| | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">– przegląd stanu prawnego procedur i zasobów;– prowadzenie działalności szkoleniowej w MOSG;– nadzór nad realizacją zadań zwartych w „Planie Ochrony Infrastruktury Krytycznej Straży Granicznej” oraz „Instrukcji Ochrony Obiektu Infrastruktury Krytycznej Straży Granicznej”;– uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających wpływ na funkcjonowanie systemów telekomunikacyjnych, w tym IK SG. | |
|--|--|--|

| 6. Zakłócenia w systemie energetycznym | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|---|---|---|
| 6.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza i ocena zagrożeń; - aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego; - utrzymywanie stałego współdziałania z operatorami obiektów IK systemu zaopatrzenia w energię w zakresie utrzymywanie stałej zdolności do realizacji zadań zgodnie z przeznaczeniem; - informowanie stałych członków MZZK o potencjalnych zagrożeniach oraz działaniach podjętych przez właściwe organy; - prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu problematyki zaopatrzenia w energię; - współdziałanie z centrami zarządzania kryzysowego organów administracji publicznej. | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - prawo energetyczne; | <p>Wydział Ekologii i Energetyki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koordynowanie działań związanych z polityką energetyczną Miasta, w tym monitorowanie zaopatrzenia Miasta w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe; - planowanie i koordynowanie, we współpracy z gestorami sieci, realizacji infrastruktury energetycznej zgodnie z planami rozwojowymi Miasta w celu zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego, efektywności energetycznej i rozwoju Gdańska; - współpraca i utrzymywanie stałego kontaktu z przedsiębiorstwami energetycznymi w Gdańsku, - inicjowanie i współpraca przy realizacji projektów z obszaru efektywności energetycznej - aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta. | <p>Podstawy prawne -Zarządzenie PMG w sprawie określenia szczegółowego zakresu działania i wewnętrznej struktury wydziałów Urzędu Miejskiego w Gdańsku</p> |
| <p>Operatorzy systemu dystrybucyjnego energii elektrycznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorowanie funkcjonowania systemu elektroenergetycznego; - eksploataowanie, konserwowanie i remonty sieci dystrybucyjnej, instalacji i urządzeń w sposób | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - prawo energetyczne; | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>gwarantujący niezawodność funkcjonowania sieci elektroenergetycznej.</p> <ul style="list-style-type: none">– zapewnienie bezpieczeństwa funkcjonowania systemu elektroenergetycznego i odpowiedniej zdolności przesyłowej w sieci przesyłowej elektroenergetycznej;– eksploatacja, konserwacja i remonty sieci, instalacji i urządzeń, wraz z połączeniami z innymi systemami elektroenergetycznymi, w sposób gwarantujący niezawodność funkcjonowania systemu elektroenergetycznego;– współpraca z innymi operatorami systemów elektroenergetycznych lub przedsiębiorstwami energetycznymi w celu niezawodnego i efektywnego funkcjonowania systemów elektroenergetycznych oraz skoordynowania ich rozwoju;– zakup usług systemowych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu elektroenergetycznego, niezawodności tego systemu i utrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej. | | | |
|---|--|--|--|

| 6. Zakłócenia w systemie energetycznym | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|--|---|---|
| 6.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego; - prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu postępowania w przypadku zakłóceń w dostawach energii; - przygotowanie systemów informowania, alarmowania i ostrzegania ludności o zakłóceniach w dostawie energii elektrycznej; - zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu; - koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja; - organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki zakłócenia w systemach energetycznych; - inicjowanie działań w zakresie pozyskiwania informacji o możliwych zagrożeniach; - analiza zagrożeń ze względu na możliwość spowodowania sytuacji kryzysowej. | <p>Podstawy prawne</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o samorządzie powiatowym; | <p>Komendant Miejski PSP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu wsparcia operatorów systemów dystrybucyjnych energii elektrycznej w usuwaniu awarii (np. usuwanie powalonych drzew, zabezpieczenie uszkodzonej infrastruktury itp.) - udział w szkoleniach i ćwiczeniach przewidujących scenariusz wystąpienia zakłóceń w systemie energetycznym na terenie m. Gdańska | <p>Podstawy prawne</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o PSP; |
| <p>Operatorzy systemu dystrybucyjnego energii elektrycznej (Energa Operator SA):</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowywanie i aktualizowanie procedur działania na wypadek zagrożenia wystąpienia awarii o znacznych | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo energetyczne | <p>Dyrektor GZDiZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu wsparcia operatorów systemów dystrybucyjnych energii elektrycznej w usuwaniu awarii (np. usuwanie powalonych drzew, | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach publicznych; - o zarządzaniu kryzysowym; |

| | | | |
|--|--|---|---|
| <p>skutkach, mając na uwadze zapewnienie dostaw energii dla ludności;</p> <ul style="list-style-type: none"> – prowadzenie wewnętrznych szkoleń / gier decyzyjnych/ testów bezpieczeństwa przygotowujących warianty działania na wypadek zakłóceń w systemie energetycznym; – opracowanie planów działania na wypadek zagrożenia wystąpienia awarii o znacznych rozmiarach w systemie elektroenergetycznym oraz odbudowy tego systemu po wystąpieniu awarii; – monitorowanie funkcjonowania sieci elektroenergetycznej; – analizowanie zagrożeń dla sieci; – udział w szkoleniach i ćwiczeniach organizowanych na poziomie m. Gdańska | | <p>zabezpieczenie uszkodzonej infrastruktury itp.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - udział w szkoleniach i ćwiczeniach przewidujących scenariusz wystąpienia zakłóceń w systemie energetycznym na terenie m. Gdańska | |
| | | <p>Dyrektor WBiZK:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizacja i zabezpieczenie MCZK z awaryjnym systemem zasilania (niezależnym od sieci) jako zastępczego punktu kierowania PMG na wypadek wystąpienia zakłóceń w systemie energetycznym na terenie m. Gdańska | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; |

| 7. Zakłócenie w systemie paliwowym | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|---|--|--|
| 7.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza i ocena zagrożeń; - aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego; - utrzymywanie stałego współdziałania z operatorami obiektów IK systemu zaopatrzenia w energię/podmioty z grupy zaopatrzenia w paliwa i produkty ropopochodne, w zakresie utrzymywanie stałej zdolności do realizacji zadań zgodnie z przeznaczeniem; - informowanie stałych członków MZZK o potencjalnych zagrożeniach oraz działaniach podjętych przez właściwe organy; - prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu problematyki zaopatrzenia w paliwa i produkty ropopochodne; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | | |
| <p>Przedsiębiorstwa paliwowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza możliwości wystąpienia zakłóceń w systemie dostarczania paliw; - dywersyfikowanie źródeł dostaw paliw. | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym; | | |

| 7. Zakłócenie w systemie paliwowym | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|--|--|--|
| 7.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego; - prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu postępowania w przypadku zakłóceń w dostawach paliw i produktów ropopochodnych; - przygotowanie systemów informowania, alarmowania i ostrzegania ludności o zakłóceniach w dostawie paliw i produktów ropopochodnych; - zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu; - koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja; - organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki zakłócenia w systemie paliwowym; - inicjowanie działań w zakresie pozyskiwania informacji o możliwych zagrożeniach; - analiza zagrożeń ze względu na możliwość spowodowania sytuacji kryzysowej. | <p>Podstawy prawne</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o samorządzie powiatowym; | | |
| <p>Przedsiębiorstwa paliwowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tworzenie i utrzymywanie zapasów obowiązkowych ropy naftowej lub paliw. | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym; | | |

| 8. Zakłócenie w systemie gazowym | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|--|--|---|
| 8.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza i ocena zagrożeń; - aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego; - utrzymywanie stałego współdziałania z operatorami obiektów IK systemu zaopatrzenia w energię/podmioty z grupy zaopatrzenia w paliwa gazowe, w zakresie utrzymywanie stałej zdolności do realizacji zadań zgodnie z przeznaczeniem; - informowanie stałych członków MZZK o potencjalnych zagrożeniach oraz działaniach podjętych przez właściwe organy; - prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu problematyki zakłóceń w systemie gazowym; - współdziałanie z centrami zarządzania kryzysowego organów administracji publicznej. | <p>Podstawy prawne Ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | <p>Wydział Ekologii i Energetyki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koordynowanie działań związanych z polityką energetyczną Miasta, w tym monitorowanie zaopatrzenia Miasta w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, - planowanie i koordynowanie, we współpracy z gestorami sieci, realizacji infrastruktury energetycznej zgodnie z planami rozwojowymi Miasta w celu zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego, efektywności energetycznej i rozwoju Gdańska, - współpraca i utrzymywanie stałego kontaktu z przedsiębiorstwami energetycznymi w Gdańsku, - inicjowanie i współpraca przy realizacji projektów z obszaru efektywności energetycznej, - monitorowanie wykonywania usług komunalnych dotyczących zaopatrzenia w ciepło, - aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta. | <p>Podstawy prawne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zarządzenie PMG w sprawie określenia szczegółowego zakresu działania i wewnętrznej struktury wydziałów Urzędu Miejskiego w Gdańsku |
| <p>Przedsiębiorstwa gazowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapewnienie bezpieczeństwa funkcjonowania systemu gazowego poprzez nadzór i kontrolę jego pracy oraz realizacja umów z użytkownikami tego systemu; | <p>Podstawy prawne Ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">– prowadzenie ruchu sieciowego w sposób skoordynowany i efektywny z zachowaniem wymaganej niezawodności dostarczania paliw gazowych i ich jakości;– eksploatacja, konserwacja i remonty sieci, instalacji i urządzeń wraz z połączeniami z innymi systemami gazowymi; | ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym; | | |
|--|---|--|--|

| 8. Zakłócenie w systemie gazowym | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|---|---|--|
| 8.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego; – prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu postępowania w przypadku zakłóceń w dostawach paliw gazowych; – przygotowanie systemów informowania, alarmowania i ostrzegania ludności o zakłóceniach w dostawie paliw gazowych; – zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu; – koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja; organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki zakłócenia w systemie gazowym; | <p>Podstawy prawne</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o samorządzie powiatowym; | | |
| <p>Przedsiębiorstwa gazowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> – monitorowanie funkcjonowania gazowego systemu przesyłowego; – przygotowanie i aktualizowanie procedur postępowania w przypadku wystąpienia zakłóceń w dostarczaniu gazu ziemnego; – utrzymywanie zapasów obowiązkowych gazu ziemnego. – organizacja i utrzymanie sił i środków Pogotowia Gazowego; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa państwa i zakłóceń na rynku naftowym; | | |

| 9. Silny mróz/intensywne opady śniegu | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|--|--|--|--|
| 9.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> – analiza i ocena zagrożeń; – ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury; – utrzymywanie stałego współdziałania z operatorami obiektów IK w zakresie zapobiegania zagrożeniu; – zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji publicznej działających w mieście i kierowania ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożeniom środowiska, bezpieczeństwa państwa i utrzymania porządku publicznego, ochrony praw obywatelskich, a także zapobiegania klęskom żywiołowym i innym nadzwyczajnym zagrożeniom oraz zwalczania i usuwania ich skutków, na zasadach określonych w odrębnych ustawach; – aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożenia wynikającego z silnego mrozu i intensywnych opadów śniegu; – utrzymywanie stałego współdziałania z zarządcami dróg na obszarze m. Gdańska | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | <p>Dyrektor GZDiZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opracowywanie projektów planów finansowania, utrzymania dróg oraz drogowych obiektów inżynierskich przed negatywnymi skutkami silnego mrozu i intensywnych opadów śniegu; – utrzymanie nawierzchni drogi, chodników, drogowych obiektów inżynierskich, urządzeń zabezpieczających ruch i innych urządzeń związanych z funkcjonowaniem dróg; – opracowanie planów zabezpieczenia zimowego infrastruktury komunikacyjnej miasta; | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach publicznych; |
| | | <p>Prezes Gdańskich Wód:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie procedur i planów utrzymania zimowego infrastruktury przeciwpowodziowej m. Gdańska; | <ul style="list-style-type: none"> - Uchwała RMG |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | - bieżąca konserwacja i utrzymanie systemów przeciwpowodziowych m. Gdańska do funkcjonowania w warunkach wystąpienia silnego mrozu | |
| | | PINB: - przygotowanie i wdrażanie programów zmierzających do dokonania przeglądów budynków (prywatnych, handlowych, użyteczności publicznej) pod względem zgodnego z dokumentacją wykonania dachów i pokryć dachowych, szczególnie zamocowania więźby dachowej do stropów oraz prawidłowości wykonania pokryć dachowych; | <i>Ustawy:</i> - prawo budowlane; |
| | | GPEC: - monitorowanie stanu sieci ciepłowniczej na terenie m. Gdańska; - prowadzenie bieżącej konserwacji infrastruktury przesyłu ciepła | <i>Ustawy:</i> - prawo budowlane; |
| | | GDKKiA: - planowanie i przygotowanie procedur mających na celu zmniejszenie lub ograniczenie zakłóceń w ruchu drogowym wywołanych intensywnymi opadami śniegu/silnym mrozem | <i>Ustawy:</i> - o drogach publicznych; |
| | | PKP: - planowanie i przygotowanie procedur mających na celu zmniejszenie lub ograniczenie zakłóceń w ruchu kolejowym wywołanych intensywnymi opadami śniegu/silnym mrozem. | <i>Ustawy:</i> - transporcie kolejowym; |
| | | Dyrektor RZGW w PGW Wody Polskie: - gromadzenie i przekazywanie informacji dotyczących zjawisk lodowych na rzekach i związanych z nimi zagrożeniem powodziowym; - zapewnienie swobodnego spływu lodów, w ramach posiadanych możliwości technicznych. | <i>Ustawy:</i> - prawo wodne; |

| 9. Silny mróz/intensywny opad śniegu | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|--|---|---|--|
| 9.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego; - prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu zadań administracji i zasad postępowania w przypadku wystąpienia silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu na obszarze miasta; - przygotowanie systemów komunikowania i ostrzegania informowania ludności na obszarze województwa o powstałym zagrożeniu i sposobach reakcji/ minimalizacji skutków; - zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu; - koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja; - organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki wystąpienia silnych mrozów lub intensywnych opadów śniegu; - edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie wystąpienia zagrożenia. | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o samorządzie powiatowym; | <p>Komendant Miejski PSP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie procedur wsparcia podmiotów odpowiedzialnych za zwalczanie skutków wystąpienia silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu; - utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o PSP; |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | Komendant Miejski Policji: - opracowanie procedur wsparcia podmiotów odpowiedzialnych za zwalczanie skutków wystąpienia silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu; - utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu; | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o Policji |
| | | Komendant SM: - planowanie użycia oraz utrzymanie sił i środków niezbędnych do prowadzenia akcji zimowego wsparcia osób dotkniętych kryzysem bezdomności we współpracy z instytucjami socjalnymi na terenie m. Gdańska | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o zarządzaniu kryzysowym; - o Strażach Gminnych; |
| | | Dyrektor GZDiZ: – opracowanie planów zimowego utrzymania dróg z uwzględnieniem zabezpieczenia potrzeb materiałowych; – zawieranie umów z przedsiębiorstwami na użycie sprzętu do zimowego utrzymania dróg; – gromadzenie zapasów środków materiałowych do zimowego utrzymania dróg; – odbieranie i analizowanie informacji, prognoz i ostrzeżeń o zagrożeniu gołoledzią; – informowanie mieszkańców oraz podmiotów współpracujące o zagrożeniach. | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o drogach publicznych; |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Dyrektor MOPR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizacja placówek wsparcia dla osób potrzebujących (ogrzewalni, noclegowni itp.); - realizacja działań informacyjnych wśród osób dotkniętych kryzysem bezdomności o możliwościach uzyskania wsparcia w odpowiednich placówkach; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o pomocy społecznej; |
| | | <p>Dyrektor WBiZK UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie MCZK jako stanowiska koordynacji działań w przypadku powstania zagrożenia. | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | | <p>Dyrektor WRS UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie koncepcji działania w obszarze pomocy społecznej w sytuacji zagrożenia; - współdziałanie z MOPR w zakresie wsparcia poszkodowanej ludności; - aktualizowanie planów organizacji niesienia pomocy ludności dotkniętej skutkami ataku zimy; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o pomocy społecznej; - Regulamin Organizacyjny UM |
| | | <p>Gdańskie Wodociągi S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie funkcjonowania infrastruktury wodociągowej w warunkach wystąpienia silnego mrozu - utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu dostarczania wody i odbioru ścieków przy wystąpieniu silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu; | <p>Podstawy prawne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Umowa na dostarczanie wody i odbiór nieczystości między m. Gdańsk a spółką Gdańskie Wodociągi |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Dyrektor Gdańskich Nieruchomości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie procedur utrzymania lokali komunalnych w warunkach wystąpienia silnego mrozu; - bieżąca konserwacja instalacji ciepłowniczych oraz wodno-kanalizacyjnych; - utrzymanie sił i środków lub zawarcie umów niezbędnych do realizacji zadań z zakresu odśnieżania dachów i terenów będących w utrzymaniu podczas intensywnych opadów śniegu; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo budowlane; - o mieszkaniowym zasobie gminy |
| | | <p>GPEC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie procedur funkcjonowania infrastruktury ciepłowniczej w warunkach wystąpienia silnego mrozu; - utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie awarii ciepłowniczej w warunkach silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu; - utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu; | <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo budowlane; |
| | | <p>Operatorzy systemów dystrybucji energii elektrycznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowywanie planów działania na wypadek zagrożenia wystąpienia awarii w warunkach silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu w systemie | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo energetyczne |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>elektroenergetycznym oraz odbudowy tego systemu po wystąpieniu awarii.</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu; | |
| | <p>Przedsiębiorstwa gazowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowywanie planów działania na wypadek zagrożenia wystąpienia awarii w warunkach silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu w systemie dostarczania paliwa gazowego do mieszkańców oraz przedsiębiorstw oraz odbudowy tego systemu po wystąpieniu awarii. - utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo energetyczne |
| | <p>GDDKiA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koordynacja działań na rzecz rozwiązywania problemów ataku silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu w zakresie funkcjonowania dróg krajowych leżących na terenie miasta; - przygotowanie alternatywnych rozwiązań komunikacyjnych w przypadku wystąpienia zakłóceń na dotychczasowych szlakach drogowych w utrzymaniu GDDKiA; - utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach publicznych; |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | <p>PKP:</p> <ul style="list-style-type: none"> – koordynacja działań na rzecz rozwiązywania problemów ataku silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu w zakresie funkcjonowania infrastruktury kolejowej leżących na terenie miasta; – przygotowanie alternatywnych rozwiązań komunikacyjnych w przypadku wystąpienia zakłóceń na dotychczasowych szlakach kolejowych i drogowych; – utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o transporcie kolejowym; |
| | | <p>RZGW:</p> <ul style="list-style-type: none"> – utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie silnego mrozu/intensywnych opadów śniegu, w szczególności do działań przeciw zatorom lodowym na wodach administrowanych przez RZGW w rejonie m. Gdańska | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo wodne; |

| 10. Silny wiatr | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|--|--|---|--|
| 10.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza i ocena zagrożeń; - ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury; - aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożenia wynikającego z silnego wiatru; - zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji publicznej działających na obszarze miasta i kierowania ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożeniom środowiska, bezpieczeństwa państwa i utrzymania porządku publicznego, ochrony praw obywatelskich, a także zapobiegania klęskom żywiołowym i innym nadzwyczajnym zagrożeniom oraz zwalczania i suwania ich skutków, na zasadach określonych w odrębnych ustawach; - utrzymywanie stałego współdziałania z operatorami obiektów IK w zakresie ograniczenia skutków wystąpienia zagrożenia; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | <p>Dyrektor GZDiZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stałe monitorowanie obiektów w pasie drogowym oraz bieżąca gospodarka drzewostanem (usuwanie chorych drzew i usychających konarów). | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach publicznych; |
| | | <p>Gdańskie Wody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przeglądy i utrzymanie dobrego stanu technicznego wrót przeciwsztormowych i przeciwpowodziowych oraz pozostałej infrastruktury przeciwpowodziowej na wypadek wystąpienia silnego wiatru; | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zarządzanie kryzysowe; - Uchwały RMG; |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | PINB: – nadzorowanie przeprowadzania okresowych i nadzwyczajnych kontroli stanu technicznego obiektów budowlanych pod kątem podatności na uszkodzenia spowodowane wystąpieniem silnego wiatru; | Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - prawo budowlane; |
| | | Operatorzy Systemów Przesyłowych energii elektrycznej: – określanie zasad współpracy z jednostkami administracji w zakresie minimalizowania skutków przerw w dostawach energii elektrycznej; | Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - prawo energetyczne; |
| | | Dyrektor RZGW w PGW Wody Polskie w Gdańsku: –przeglądy i utrzymanie dobrego stanu technicznego wrót przeciwsztormowych i przeciwpowodziowych na terenie m. Gdańska; | Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - prawo wodne; |

| 10. Silny wiatr | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|--|---|--|
| 10.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> –opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego; –prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu zadań administracji i zasad postępowania w przypadku wystąpienia silnego wiatru na obszarze miasta; –przygotowanie systemów komunikowania i ostrzegania informowania ludności na obszarze miasta o powstałym zagrożeniu i sposobach reakcji/minimalizacji skutków; –zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu; –koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja; –organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki wystąpienia silnych wiatrów; –edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowego zachowania się przed i w czasie wystąpienia zagrożenia. | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | <p>Komendant Miejski PSP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie procedur wsparcia podmiotów odpowiedzialnych za zwalczanie skutków wystąpienia silnego wiatru; - utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie silnego wiatru; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o PSP; |
| | | <p>Dyrektor GZDiZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> –odbieranie i analizowanie informacji, prognoz i ostrzeżeń o przewidywanym zagrożeniu (MCZK) –informowanie podległych jednostek o zagrożeniu huraganowymi wiatrami; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach publicznych; |

| | | |
|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> –monitorowanie stanu obiektów w pasie drogowym na zagrożonym obszarze. – utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie silnego wiatru; | |
| | <p>Dyrektor MOPR:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przygotowanie koncepcji działania w obszarze pomocy społecznej w sytuacji zagrożenia; – współdziałanie z innymi instytucjami i organizacjami społecznymi w zakresie wsparcia poszkodowanej ludności; – aktualizowanie planów organizacji niesienia pomocy ludności dotkniętej skutkami silnego wiatru | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pomocy społecznej; |
| | <p>Dyrektor WBiZK:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przygotowanie MCZK jako stanowiska koordynacji działań w przypadku powstania zagrożenia; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | <p>Dyrektor WGK:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opracowanie procedur działania i zabezpieczenia mienia komunalnego na wypadek wystąpienia silnego wiatru; <p>Dyrektor WM:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zabezpieczenie lokali interwencyjnych w przypadku konieczności relokowania mieszkańców budynków komunalnych uszkodzonych w wyniku wystąpienia silnego wiatru | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o samorządzie gminnym; |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>Dyrektor Gdańskich Nieruchomości:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opracowanie procedur działania i zabezpieczenia lokali mieszkalnych i użytkowych w zasobie komunalnym na wypadek wystąpienia silnego wiatru; | <p>Podstawy prawne</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulamin organizacyjny GN; |
| | <p>Operatorzy Systemów Przesyłowych energii elektrycznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opracowywanie planów działania na wypadek zagrożenia wystąpienia awarii o znacznych rozmiarach w systemie elektroenergetycznym oraz odbudowy tego systemu po wystąpieniu awarii. | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo energetyczne; |
| | <p>GDDKiA:</p> <ul style="list-style-type: none"> – koordynacja działań na rzecz rozwiązywania problemów wynikających z zagrożenia w zakresie dróg krajowych na terenie m. Gdańska; – przygotowanie alternatywnych rozwiązań komunikacyjnych w przypadku wystąpienia zakłóceń na dotychczasowych szlakach drogowych; – utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie silnego wiatru. | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach publicznych; |
| | <p>PKP:</p> <ul style="list-style-type: none"> – koordynacja działań na rzecz rozwiązywania problemów wynikających z zagrożenia w zakresie infrastruktury kolejowej na terenie m. Gdańska; – przygotowanie alternatywnych rozwiązań komunikacyjnych w przypadku | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach transporcie kolejowym; |

| | | |
|--|--|--|
| | wystąpienia zakłóceń na dotychczasowych szlakach kolejowych; – utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie silnego wiatru. | |
|--|--|--|

| 11. Pożar wielkopowierzchniowy | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|---|--|--|
| 11.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| Prezydent Miasta Gdańska: – analiza i ocena zagrożeń; – ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury; – aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożenia wynikającego z pożaru wielkopowierzchniowego; –zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji publicznej działających na obszarze miasta i kierowania ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożeniom środowiska, bezpieczeństwa państwa i utrzymania porządku publicznego, a także zapobiegania klęskom żywiołowym i innym nadzwyczajnym zagrożeniom oraz zwalczania i usuwania ich skutków, na zasadach określonych w odrębnych ustawach; – utrzymywanie stałego współdziałania z operatorami obiektów IK w zakresie ograniczenia skutków wystąpienia zagrożenia; | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o zarządzaniu kryzysowym; | Dyrektor GZDiZ: - monitoring zagrożenia pożarowego w lasach komunalnych i parkach; - planowanie i tworzenie procedur postępowania w przypadku wystąpienia pożaru wielkopowierzchniowego na terenie lasów komunalnych; | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o lasach; - plan urządzenia lasu dla lasów komunalnych m. Gdańska |
| Komendant Miejski PSP: – analizowanie zagrożeń pożarowych; – kontrolowanie uzgadniania projektów budowlanych w zakresie ochrony przeciwpożarowej; | Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - zarządzanie kryzysowe; - o ochronie przeciwpożarowej; | PINB: – nadzór i kontrola nad przestrzeganiem przepisów prawa budowlanego, w szczególności zapewniających bezpieczeństwo ludzi i mienia. | Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - prawo budowlane; <i>Rozporządzenie:</i> |

| | | | |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> – nadzór nad działalnością rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych; – uzgadnianie planów urządzania lasów zakresie warunków ochrony przeciwpożarowej; – kontrolowanie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych; – upowszechnianie w społeczeństwie zasad zapobiegania pożarom oraz zachowania się w przypadku ich wystąpienia; – wspieranie działań jednostek OSP w zakresie zapobiegania pożarom; | <ul style="list-style-type: none"> - o PSP | <p>Nadleśnictwo Gdańsk:</p> <ul style="list-style-type: none"> – monitoring zagrożenia pożarowego lasu (poprzez m.in. sieć stałych punktów obserwacyjnych, punkty meteorologiczne, naziemne patrole przeciwpożarowe); - prognozowanie zagrożenia pożarowego obszarów leśnych; - planowanie zabiegów hodowlanych, uodpornienie drzewostanów; - tworzenie procedur na wypadek powstania pożarów terenów leśnych | <ul style="list-style-type: none"> - w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o lasach;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej Lasu |
|--|---|--|--|

| 11. Pożar wielkopowierzchniowy | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|--|--|--|---|
| 11.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> –opracowanie i aktualizowanie planu zarządzania kryzysowego; –prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu zadań administracji i zasad postępowania w przypadku wystąpienia pożaru wielkopowierzchniowego na obszarze miasta; –zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu pożarem wielkopowierzchniowym; –przygotowanie systemów komunikowania, informowania i ostrzegania ludności na obszarze województwa o powstałym zagrożeniu i sposobach reakcji/minimalizacji skutków; –koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja; –organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki wystąpienia pożarów wielkopowierzchniowych, edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowego zachowania się przed i w czasie wystąpienia zagrożenia. | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | <p>Komendant Miejski Policji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie procedur wsparcia podmiotów odpowiedzialnych za zwalczanie skutków wystąpienia pożaru wielkopowierzchniowego; - utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie pożaru wielkopowierzchniowego | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o Policji; |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Komendant Miejski PSP:</p> <ul style="list-style-type: none"> –uzgadnianie projektów planu urzędzenia lasu; –uzgadnianie umieszczenia tablic informacyjnych i ostrzegawczych dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu przy wjazdach do lasów oraz przy parkingach leśnych; –doskonalenie i nadzór nad funkcjonowaniem krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego funkcjonującego na obszarze m. Gdańska; –organizowanie treningów i ćwiczeń dla jednostek wchodzących w skład KSR-G; –sprawdzanie, weryfikowanie i doskonalenie zasad współpracy jednostek PSP i OSP ze służbami leśnymi; –sprawdzanie gotowości sił i środków do natychmiastowego reagowania na zagrożenie pożarowe; –prowadzenie treningów i ćwiczeń dla sił przewidzianych do reagowania na zagrożenie i pożar wielkopowierzchniowy; –sprawdzenie procedury organizacji ewakuacji i ratowania osób przed skutkami pożaru lub wybuchu. <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o PSP; - o ochronie p.poż; | <p>Komendant SM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie w gotowości do użycia sił i środków w ramach wsparcia i zabezpieczenia działań w przypadku wystąpienia pożaru wielkopowierzchniowego | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o Strażach Gminnych; |
| | <p>Dyrektor GZDiZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie i realizacja wytycznych dot. działań przeciwpożarowych na terenach lasów komunalnych zgodnie z planem urzędzenia lasu; – utrzymanie sił i środków niezbędnych do realizacji zadań z zakresu reagowania na wystąpienie pożaru wielkopowierzchniowego; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach publicznych; |
| | <p>Dyrektor MOPR:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przygotowanie koncepcji działania w obszarze pomocy społecznej w sytuacji zagrożenia; – współdziałanie z innymi instytucjami i organizacjami społecznymi w zakresie wsparcia poszkodowanej ludności; – aktualizowanie planów organizacji niesienia pomocy ludności dotkniętej skutkami pożaru wielkopowierzchniowego | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pomocy społecznej; |

| | | |
|--|--|---|
| | Dyrektor WBiZK: – przygotowanie MCZK jako stanowiska koordynacji działań w przypadku powstania zagrożenia; | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | Dyrektor WGK: – opracowanie procedur działania i zabezpieczenia mienia komunalnego na wypadek wystąpienia pożaru wielkopowierzchniowego; Dyrektor WM: - zabezpieczenie lokali interwencyjnych w przypadku konieczności relokowania mieszkańców budynków komunalnych uszkodzonych w wyniku wystąpienia pożaru wielkopowierzchniowego | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o samorządzie gminnym; |
| | Dyrektor Gdańskich Nieruchomości: – opracowanie procedur działania i zabezpieczenia lokali mieszkalnych i użytkowych w zasobie komunalnym na wypadek wystąpienia pożaru wielkopowierzchniowego ; | Podstawy prawne - regulamin organizacyjny GN; |

| 12. Epizootia | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|--|--|---|
| 12.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| Prezydent Miasta Gdańska: –analiza i ocena zagrożeń; –ocena możliwych strat ludzkich, mienia; –aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożenia wynikającego z epizootii; –współpraca z powiatową inspekcją weterynaryjną w zakresie zapobiegania chorobom zakaźnym zwierząt oraz chorobotwórczym czynnikom odzwierzęcym; –zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji publicznej działających na obszarze miasta i kierowania ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożeniom środowiska; oraz zwalczania i usuwania ich skutków, na zasadach określonych w odrębnych ustawach. | Podstawy prawne Ustawy: - o zarządzaniu kryzysowym; | Komendant Miejski Policji: - współpraca z e służbami weterynaryjnymi i sanitarnymi w zakresie organizacji kontroli drogowych transportów zwierząt oraz wykrywania nielegalnej działalności hodowli, transportu i obrotu zwierzętami oraz wytwarzania i wprowadzania na rynek produktów pochodzenia zwierzęcego prowadzonych bez nadzoru weterynaryjnego; | Podstawy prawne Ustawy: - o Policji; |
| | | PPIS: –współpraca ze służbami weterynaryjnymi w zakresie zapobiegania chorobom zakaźnym zwierząt na terenie m. Gdańska; – prowadzenie kontroli produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego i podejmowanie decyzji o wycofaniu ich z obrotu; – prowadzenie działań z zakresu prowadzenia nadzoru epidemiologicznego ognisk chorób odzwierzęcych przenoszonych przez żywność; – działalność oświatowo-zdrowotna w celu ukształtowania odpowiednich postaw i zachowań zdrowotnych; | Podstawy prawne Ustawy: - o Państwowej Inspekcji Sanitarnej; |
| Powiatowy Lekarz Weterynarii: –analiza i ocena sytuacji epizootycznej na terenie m. Gdańska –sprawowanie nadzoru nad bezpieczeństwem | Podstawy prawne: Ustawy: - o inspekcji weterynaryjnej; O ochronie | WIOŚ: – współpraca ze służbami weterynaryjnymi w zakresie zapobiegania chorobom zakaźnym zwierząt; | Podstawy prawne: Rozporządzenie: - w sprawie współdziałania między organami |

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>produktów pochodzenia zwierzęcego i przestrzegania wymagań weterynaryjnych przy ich produkcji;</p> <p>–sprawowanie nadzoru nad identyfikacją i rejestracją zwierząt;</p> <p>–organizacja szkoleń;</p> <p>–koordynacja badań laboratoryjnych nakierowanych na wczesne wykrycie zakażeń;</p> <p>–opracowanie informacji i komunikatów medialnych w zakresie zwalczania chorób zakaźnych zwierząt;</p> <p>–prowadzenie kampanii informacyjnych dla podmiotów prowadzących działalność nadzorowaną przez IW, związaną z produkcją żywności pochodzenia zwierzęcego oraz pasz, dla rolników, władz samorządowych oraz społeczeństwa, mającej za zadanie podnieść świadomość oraz uwrażliwić społeczeństwo na zagrożenia, jakie wynikają z wystąpienia ognisk chorób zakaźnych w m. Gdańsku;</p> <p>–opracowanie w porozumieniu z innymi służbami sanitarnymi projektu programu monitorowania skoordynowanego programu monitorowania chorób odzwierzęcych;</p> <p>–monitorowanie chorób odzwierzęcych i odzwierzęcych czynników chorobotwórczych oraz związanej z nimi oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe u zwierząt, w produktach pochodzenia zwierzęcego i paszach.</p> | <p>zdrowia zwierząt oraz o zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt</p> | <p>– współdziałanie z Nadleśnictwem Gdańsk w zakresie zapobiegania chorobom zakaźnym zwierząt.</p> | <p>Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Inspekcji Weterynaryjnej oraz Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych, które mogą być przenoszone ze zwierząt na ludzi lub z ludzi na zwierzęta</p> |
| | | <p>Dyrektor WBiZK UM:</p> <p>- monitorowanie sytuacji i ocena zagrożenia powstania epizootii wśród zwierzyny łownej występującej na terenie m. Gdańska, ze szczególnym uwzględnieniem chorób podlegających obowiązkowi zwalczania i zgłaszania.</p> | <p>Podstawy prawne:</p> <p>- Regulamin Organizacyjny UM</p> |
| | | <p>Dyrektor WEIE UM:</p> <p>– prowadzenie zadań z zakresu łowiectwa;</p> <p>- współpraca z inspekcją weterynaryjną i sanitarną w obszarze zagrożenia epizootycznego na terenie m. Gdańska;</p> | <p>Podstawy prawne:</p> <p>- Regulamin Organizacyjny UM</p> |
| | | <p>Nadleśnictwo Gdańsk:</p> <p>- monitorowanie sytuacji i ocena zagrożenia powstania epizootii wśród zwierząt leśnych, ze szczególnym uwzględnieniem chorób podlegających obowiązkowi zwalczania i zgłaszania.</p> | <p>Podstawy prawne:</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <p>- o lasach;</p> |

12. Epizootia

Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz:
zapobieganie i przygotowanie

12.2. FAZA PRZYGOTOWANIA

Podmiot wiodący - główne zadania

Podmiot wspomagający - główne zadania

Prezydent Miasta Gdańska:

–opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego;
 –współpraca z powiatową inspekcją weterynaryjną w zakresie zapobiegania rozprzestrzenianiu chorób zakaźnych zwierząt oraz chorobotwórczych czynników odzwierzęcych;
 –prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu zadań administracji i zasad postępowania w przypadku wystąpienia epizootii na obszarze miasta;
 –przygotowanie systemów komunikowania, informowania i ostrzegania ludności na obszarze powiatu o powstałym zagrożeniu i sposobach reakcji/minimalizacji skutków;
 –zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu;
 –koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja;
 –organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki wystąpienia epizootii.

Podstawy prawne

Ustawy:
 - o zarządzaniu kryzysowym;

Komendant Miejski PSP:

–współpraca z organami administracji publicznej i innymi podmiotami wymienionymi w siatce bezpieczeństwa w zakresie zdarzeń wywołanych czynnikami biologicznymi, w tym np. udzielenie wsparcia w zakresie dekontaminacji wstępnej, utrzymywanie w gotowości do użycia sił i środków w ramach krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, adekwatnych do rodzaju zagrożenia i możliwości organizacyjno-prawnych.

Podstawy prawne

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>Komendant Miejski Policji: –współpraca ze służbami weterynaryjnymi w zakresie koordynacji i organizacji kontroli drogowych transportów zwierząt oraz wykrywania nielegalnej działalności hodowli, transportu i obrotu zwierzętami oraz wytwarzania i wprowadzania na rynek produktów pochodzenia zwierzęcego prowadzonych bez nadzoru weterynaryjnego</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o Policji</p> |
| | | <p>Dyrektor GZDIZ: - organizacja procesu podejmowania i utylizacji martwych zwierząt z pasów drogowych i obszarów zielonych na terenie m. Gdańska</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - przeciwdziałaniu rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych; - o drogach publicznych</p> |
| | | <p>PPIS: –współdziałanie z Inspekcją Weterynaryjną w zakresie zapobiegania występowaniu i rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych zwierząt; –opiniowanie dotyczące miejsc grzebania materiału zakaźnego z ognisk chorób zakaźnych zwierząt (zwłok zwierząt, obornika, pasz) pod kątem zagrożenia dla zdrowia ludzi; –prowadzenie kontroli produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego; –prowadzenie nadzoru epidemiologicznego ognisk chorób odzwierzęcych przenoszonych przez żywność; – prowadzenie działalności oświatowo-zdrowotnej w celu ukształtowania odpowiednich postaw;</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - Państwowej Inspekcji Sanitarnej;</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>–współpraca z WLW przy realizacji projektu programu monitorowania lub skoordynowanego programu monitorowania chorób odzwierzęcych lub odzwierzęcych czynników chorobotwórczych podlegających obowiązkowi monitorowania.</p> <p>–zapewnienie informacji o dostępności produktów leczniczych.</p> | |
| | | <p>Dyrektor WBiZK:</p> <p>– przygotowanie MCZK jako stanowiska koordynacji działań w przypadku powstania zagrożenia;</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | | <p>Dyrektor WEIE:</p> <p>– wydawanie decyzji w porozumieniu z Polskim Związkiem Łowieckim o odłowie lub odstrzale redukcyjnym zwierzyny;</p> <ul style="list-style-type: none"> - współpraca z inspekcją weterynaryjną i sanitarną w obszarze zagrożenia epizootycznego na terenie m. Gdańska; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ochronie środowiska - prawo łowieckie; |
| | | <p>WIOŚ:</p> <p>– współpraca z e służbami weterynaryjnymi w zakresie zapobiegania występowaniu chorób zakaźnych zwierząt;</p> <p>– opiniowanie miejsc grzebania materiału zakaźnego z ognisk chorób zakaźnych zwierząt (zwtok zwierząt, obornika, pasz) pod kątem zagrożenia dla środowiska na terenie m. Gdańska</p> | <p>Podstawy prawne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rozporządzenie MZ w sprawie współdziałania między organami... |

| 13. Epifitoza | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|--|--|--|--|
| 13.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska: –analiza i ocena zagrożeń; –ocena możliwych strat mienia; –aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożenia wynikającego z epifitozy –zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji publicznej działających na obszarze miasta i kierowania ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożeniom środowiska; oraz zwalczania i usuwania ich skutków, na zasadach określonych w odrębnych ustawach.</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o zarządzaniu kryzysowym;</p> | <p>Dyrektor GZDIZ: - monitorowanie występowania chorób zakaźnych roślin na terenach zielonych i w lasach komunalnych m. Gdańska</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o lasach; - o ochronie roślin;</p> |
| | | <p>Dyrektor WEIE UM: - współpraca z Wojewódzką Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa w zakresie przeciwdziałania powstania epifitozy w zakresie będącym w kompetencji Prezydenta Miasta; –działania profilaktyczne typu: informowanie o metodach profilaktyki i zwalczania chorób roślin;</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o ochronie roślin; - Regulamin Organizacyjny UM</p> |
| | | <p>Nadleśnictwo Gdańsk: –ochrona zasobów leśnych przed zagrożeniem epifitozą; –monitoring chorób zakaźnych roślin drzewiastych na terenach leśnych; –współpraca z Wojewódzką Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa w zakresie przeciwdziałania powstania epifitozy.</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o lasach; - o ochronie roślin;</p> |

| 13. Epifitoza | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|---|--|--|
| 13.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> –opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego; –prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu zadań administracji i zasad postępowania w przypadku wystąpienia epifitozy na obszarze miasta; –przygotowanie systemów komunikowania, informowania i ostrzegania ludności na obszarze powiatu o powstałym zagrożeniu i sposobach reakcji/minimalizacji skutków; –zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu; –koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja; –organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki wystąpienia epifitozy. | <p>Podstawy prawne</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | <p>Dyrektor GZDiZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitorowanie zagrożenia wystąpienia chorób zakaźnych roślin na terenach zielonych administrowanych przez GZDiZ; - opracowanie procedur i wdrażanie działań profilaktycznych; | <p>Podstawy prawne:</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ochronie roślin; - Regulamin Organizacyjny GZDiZ |
| | | <p>Dyrektor WEiE UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - współdziałanie z Wojewódzka Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa w zakresie w zakresie będącym w kompetencji Prezydenta Miasta Gdańska | <p>Podstawy prawne:</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o nasiennictwie; - o ochronie roślin; |

| | | |
|--|---|--|
| | Nadleśnictwo Gdańsk: –ochrona zasobów leśnych; –monitoring zagrożenia obszarów leśnych; –monitoring chorób zakaźnych roślin na terenach leśnych; –działania profilaktyczne typu: szkolenia -leśników, rolników, prowadzenie spotkań nt. profilaktyki i zwalczania chorób roślin, stosowanie oprysków ochronnych. | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o lasach |
|--|---|--|

| 14. Katastrofa (morska, lądowa, inna) | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|--|--|--|
| 14.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> – utrzymywanie w gotowości sił i środków określonych w Planie przygotowania miejsca lądowania rozbitków ewakuowanych w czasie masowej operacji ratowniczej (MRO) na morzu (<i>stanowi Załącznik do niniejszego PZK</i>); – zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji publicznej działających na obszarze miasta i kierowania ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia oraz zagrożeniom środowiska, a także zapobiegania klęskom żywiołowym i innym nadzwyczajnym zagrożeniom oraz zwalczania i usuwania ich skutków, – opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego; – przygotowanie systemów komunikowania, informowania i ostrzegania ludności na obszarze powiatu o powstałym zagrożeniu i sposobach reakcji/minimalizacji skutków; – zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu; – koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja; – organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | <p>Komendant Miejski Policji:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kontrola stanu technicznego pojazdów; – współdziałanie z innymi służbami (np. ITD) w ramach działań kontrolnych; – upowszechnianie zasad bezpieczeństwa na drogach. | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o Policji; |

| | | | |
|--|--|---|---|
| kryzysowego z uwzględnieniem problematyki wystąpienia katastrof | | | |
| <p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni: (dot. katastrof morskich i portowych)</p> <p>–realizacja jako terenowe organy administracji morskiej, spraw z zakresu administracji rządowej związanych z korzystaniem z morza, a w szczególności bezpieczeństwa żeglugi morskiej w rejonie odpowiedzialności ochrony portów morskich i żeglugi morskiej;</p> <p>– sporządzanie Ocen stanu ochrony obiektów portowych (PFSA) i zatwierdzanie Planów ochrony portów i obiektów portowych;</p> <p>–zatwierdzanie Planów Ochrony Statków sporządzonych przez armatorów (dotyczy statków tylko pod polską banderą).</p> | <p>Podstawy prawne Ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o bezpieczeństwie morskim; - o obszarach morskich RP i administracji morskiej | <p>Dyrektor GZDiZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – bieżące utrzymanie właściwego stanu nawierzchni dróg oraz obiektów inżynierskich w ciągach tych dróg; – racjonalne oznakowanie dróg i bieżąca kontrola jego utrzymania; - utrzymanie systemów wspomagających zarządzanie ruchem na terenie m. Gdańska; | <p>Podstawy prawne: Ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach publicznych; - Uchwały RMG |
| | | <p>GDDKiA:</p> <ul style="list-style-type: none"> –monitorowanie sytuacji na drogach krajowych będących w zarządzie Oddziału leżących na terenie m. Gdańska; –realizowanie przedsięwzięć redukujących lub eliminujących prawdopodobieństwo wystąpienia katastrofy albo w znacznym stopniu ograniczające jego skutki (ograniczanie prędkości, wycinka drzew przydrożnych, łagodzenie ostrych zakrętów itp.); –wspieranie działań w zakresie promowania bezpieczeństwa na drogach. <p>PKP:</p> <ul style="list-style-type: none"> – stałe monitorowanie i nadzór nad realizacją procesu przewozowego; | <p>Podstawy prawne: Ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach publicznych; - o zarządzaniu kryzysowym; - o transporcie |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>–monitorowanie przewozu towarów niebezpiecznych wysokiego ryzyka (TWR);</p> <p>- bieżące szkolenie pracowników biorących udział w prowadzeniu ruchu i utrzymaniu infrastruktury z zakresu przeciwdziałania sytuacjom kryzysowym zagrażającym realizacji procesu eksploatacyjno-przewozowego;</p> <p>–podejmowanie działań zmierzających do ograniczenia i likwidacji zagrożeń lub zakłóceń eksploatacyjnych;</p> <p>–utrzymanie właściwego stanu infrastruktury kolejowej.</p> | kolejowym; |
| | <p>Prezes ZPMG:</p> <p>- kontrola stanu technicznego urządzeń, instalacji przeladunkowych, terminali i statków;</p> <p>- opracowanie planów i procedur bezpieczeństwa z zakresu przeladunków i składowania, szczególnie materiałów niebezpiecznych;</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o bezpieczeństwie morskim; - o portach morskich i przystaniach morskich; |
| | <p>Komendant MOSG:</p> <p>– współdziałanie w zakresie nadzoru nad porządkiem żeglugowym;</p> <p>– wzajemna wymiana informacji między Urzędami Morskimi a SG m.in. w zakresie bezpieczeństwa żeglugi morskiej.</p> <p>- monitorowanie i kontrolowanie funkcjonowania punktu kontroli bezpieczeństwa Portu Lotniczego;</p> <p>- opracowanie planów zabezpieczenia przejścia granicznego w ramach Portu Lotniczego Gdańsk-Rębiechowo;</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo lotnicze; - o ochronie granicy państwowej; <p><i>rozporządzenie MTBiGM:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - w sprawie współpracy urzędów morskich z Marynarką |

| | | |
|--|---|---|
| | | Wojenną i Strażą Graniczną |
| | <p>Prezes Zarządu Portu Lotniczego Gdańsk:</p> <ul style="list-style-type: none">– zapewnienie ochrony strefy zastrzeżonej lotniska;– utrzymywanie w pełnej sprawności i gotowości do użycia urządzeń technicznych oraz wyposażenia wykorzystywanych w procesie lądowania i startu statków powietrznych;- współdziałanie z Polską Agencją Żeglugi Powietrznej w zakresie bezpieczeństwa i kontroli ruchu lotniczego- tworzenie planów i procedur zabezpieczenia przeciwpożarowego i ratownictwa technicznego Portu Lotniczego i statków powietrznych operujących z niego; | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- prawo lotnicze; |

| 14. Katastrofy (morska, lądowa i inna) | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|--|--|--|---|
| 14.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymywanie stałej gotowości do wsparcia działań wojewody w przypadku prowadzenia masowej operacji ratowniczej; - utrzymywanie w gotowości sił i środków określonych w Planie przygotowania miejsca lądowania rozbitków ewakuowanych w czasie masowej operacji ratowniczej (MRO) na morzu; - opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego; - prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu zadań administracji i zasad postępowania w przypadku wystąpienia katastrofy na obszarze miasta; -przygotowanie systemów komunikowania, informowania i ostrzegania ludności na obszarze powiatu o powstałym zagrożeniu i sposobach reakcji/minimalizacji skutków; -zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu; -koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja; -organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki wystąpienia katastrof. | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | <p>Komendant Miejski PSP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - współpraca z organami administracji publicznej i innymi podmiotami wymienionymi w siatce bezpieczeństwa w zakresie prowadzenia działań ratowniczych; - utrzymywanie w gotowości do użycia sił i środków w ramach krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego adekwatnych do rodzaju zagrożenia i możliwości organizacyjno-prawnych; - organizacja / udział w ćwiczeniach o scenariuszach reagowania na wystąpienie katastrof; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o PSP; - o ochronie przeciwpożarowej; <p><i>Rozporządzenia:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - w sprawie szczegółowej organizacji KSRG |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>Komendant Miejski Policji: –zintensyfikowanie kontroli pojazdów przed długimi weekendami, początkiem sezonu turystycznego, szczególnie pojazdów transportujących dzieci; –egzekwowanie zakazu poruszania się pojazdom ciężarowym, szczególnie wielko gabarytowym; –przygotowanie sił do użycia w przypadku powstania katastrof drogowych w tym dotyczących usuwania skutków katastrof na drogach szybkiego ruchu;</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o Policji</p> |
| | <p>Komendant Straży Miejskiej: – utrzymywanie w gotowości do użycia sił i środków w ramach wsparcia i zabezpieczenia działań w przypadku wystąpienia katastrof</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o Strażach Gminnych</p> |
| | <p>Dyrektor GZDiZ: – utrzymanie nawierzchni dróg, chodników, drogowych obiektów inżynierskich, urządzeń zabezpieczających ruch i innych urządzeń związanych z drogami będącymi w zarządzie GZDiZ; –realizacja zadań w zakresie inżynierii ruchu</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o drogach publicznych</p> |
| | <p>Dyrektor SPR: - utrzymywanie w gotowości do użycia sił i środków w ramach prowadzenia działań ratowniczych w różnym środowisku i o</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o ratownictwie medycznym; Wojewódzki Plan Działania Systemu Państwowe</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>różnym natężeniu (w tym zdarzenia masowe)</p> <ul style="list-style-type: none"> - doskonalenie procedur koordynacji jednostek Pogotowia Ratunkowego w sytuacji wystąpienia katastrofy o potencjalnie dużych rozmiarach w zmiennych warunkach; | Ratownictwo Medyczne |
| | <p>Dyrektor MOPR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizacja procedur wsparcia socjalnego i pomocy psychologicznej dla ofiar katastrof lub ludności ewakuowanej z obszaru wystąpienia katastrofy | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o pomocy społecznej; |
| | <p>Dyrektor WBiZK:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie MCZK jako stanowiska koordynacji działań w przypadku powstania zagrożenia; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | <p>Dyrektor WRS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizacja procedur wykorzystania infrastruktury społecznej w ramach reagowania kryzysowego na potrzeby wsparcia działań bądź tworzenia dla nich zaplecza. | <p>Podstawy prawne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regulamin Organizacyjny UM |
| | <p>GDKKIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie nawierzchni dróg, chodników, drogowych obiektów inżynierskich, urządzeń zabezpieczających ruch i innych urządzeń związanych z drogami krajowymi leżącymi na terenie m. Gdańska; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach publicznych; |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | – realizacja zadań w zakresie inżynierii ruchu. | |
| | | <p>PKP:</p> <ul style="list-style-type: none"> – stałe monitorowanie i nadzór nad realizacją procesu przewozowego; – monitorowanie przewozu towarów niebezpiecznych wysokiego ryzyka (TWR); – bieżące szkolenie pracowników biorących udział w prowadzeniu ruchu i utrzymaniu infrastruktury z zakresu przeciwdziałania sytuacjom kryzysowym zagrażającym realizacji procesu eksploatacyjno-przewozowego; – podejmowanie działań zmierzających do ograniczenia i likwidacji zagrożeń lub zakłóceń eksploatacyjnych; – utrzymanie właściwego stanu infrastruktury kolejowej; – utrzymywanie stałej współpracy i współdziałania z instytucjami współdziałającymi w przypadku wystąpienia katastrofy na linii kolejowej | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o transporcie kolejowym; <p><i>Rozporządzenia:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - w sprawie poważnych wypadków, wypadków i incydentów na liniach kolejowych |
| | | <p>Prezes ZPMG:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zapewnienie ciągłego monitoringu sytuacji w rejonach odpowiedzialności i gotowość do natychmiastowego reagowania w przypadku wystąpienia zagrożenia; – utrzymywanie w stałej gotowości sił i środków do likwidacji skutków wycieku substancji niebezpiecznych w portach i na statkach; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o bezpieczeństwie morskim; - o portach i przystaniach morskich; - o ochronie żeglugi i portów morskich; |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | –organizowanie ćwiczeń doskonalących działania służb portowych w sytuacji wystąpienia zagrożenia;–przygotowanie do odholowywania jednostki pływającej poza rejon portu na redę. | |
| | | Komendant MOSG: – utrzymanie sił i środków do udziału w działaniach związanych z usuwaniem skutków katastrofy w strefie odpowiedzialności; –doskonalenie zasad współpracy z innymi służbami i organami administracji publicznej; | Podstawy prawne Ustawy: - o Straży Granicznej; |
| | | Prezes Portu Lotniczego Gdańsk Rębiechowo: – przygotowanie sił i środków do rozwiązywania sytuacji kryzysowych i działania zgodnie z posiadanymi kompetencjami; –przygotowanie alternatywnych środków i urządzeń technicznych zapewniających/ wspomagających proces lądowania i startu statków powietrznych; –zapewnienie kontroli bezpieczeństwa w ramach ruchu krajowego i międzynarodowego oraz kontroli dostępu do stref zastrzeżonych lotniska; | Podstawy prawne Ustawy: - Prawo Lotnicze; |

| 15. Susza/Upał | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|--|---|---|
| 15.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska: –analiza i ocena zagrożeń; –ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury; –aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożenia wynikającego z wystąpienia suszy/upału –zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji publicznej działających na obszarze miasta i kierowania ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożeniom środowiska; oraz zwalczania i usuwania ich skutków, na zasadach określonych w odrębnych ustawach; - zapewnienie współpracy z nadleśnictwem w przypadku wystąpienia suszy/upału na jego terenie; - koordynacja działań związanych z ochroną przed suszą; –rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia wtórnym skutkom suszy/upału lub ograniczenia skutkom suszy/upału, lub ograniczenia strat i szkód; –informowanie społeczeństwa o zakazach i nakazach i zaleceniach dotyczących zachowania się w przypadku wystąpienia suszy/upału</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o zarządzaniu kryzysowym;</p> | <p>Dyrektor GZDiZ: - monitorowanie stanu roślinności i zbiorników wodnych na terenach zielonych administrowanych przez GZDiZ; - planowanie funkcjonowania i działalności w zakresie utrzymania infrastruktury drogowej w warunkach ograniczonej dostępności wody w przypadku wystąpienia suszy/upału</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - lasach; - Regulamin Organizacyjny GZDiZ;</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>Gdańskie Wodociągi S.A.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - planowanie ochrony ujęć wody na terenie m. Gdańska przed nielegalnym poborem wody, lub celowym uszkodzeniem, w przypadku wystąpienia suszy/upałów; | |
| | <p>Gdańskie Wody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - planowanie przeciwdziałania skutkom suszy na terenie m. Gdańska poprzez m.in. systemowy rozwój zagospodarowywania wód opadowych w zieleni (rozwój zieleni retencyjnej); - planowanie inwestycji oraz utrzymanie infrastruktury retencyjnej na terenie m. Gdańska; | <p>Ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | <p>RZGW:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym oraz podanie ich do wiadomości publicznej; – programowanie, planowanie, nadzór i realizacja zadań związanych z utrzymywaniem wód lub urządzeń wodnych oraz inwestycje w gospodarce wodnej; - opracowanie programów i planów gospodarowania zasobami wodnymi i ochrony wód w dorzeczu w aspekcie ochrony przed suszą. | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo wodne |
| | <p>Nadleśnictwo Gdańsk:</p> <ul style="list-style-type: none"> –wprowadzanie zakazu wstępu do lasu; –zintensyfikowanie kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w lasach; | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o lasach; |

| 15. Susza/upał | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|--|--|--|--|
| 15.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> –opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego; –prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu zadań administracji i zasad postępowania w przypadku wystąpienia suszy bądź upałów na obszarze miasta; –przygotowanie systemów komunikowania, informowania i ostrzegania ludności na obszarze powiatu o powstałym zagrożeniu i sposobach reakcji/minimalizacji skutków; –zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu; –koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja; –organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki wystąpienia suszy/upałów. –edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowych zachowania się przed i w czasie wystąpienia zagrożenia. –koordynowanie funkcjonowania zastępczego systemu zaopatrywania w wodę na administrowanym obszarze. | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | <p>Komendant Miejski PSP:</p> <ul style="list-style-type: none"> –przygotowanie sił i środków KSR-G miasta Gdańska do reagowania na skutki suszy; –przeprowadzanie szkoleń doskonalących z udziałem jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP, służb zakładowych i OSP oraz służb komunalnych; –utrzymywanie w gotowości do reagowania sił i środków; –sprawdzenie i aktualizacja systemu łączności z podmiotami współdziałającymi. | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ochronie przeciwpożarowej; |

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>Gdańskie Wody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie infrastruktury retencyjnej m. Gdańska na działanie w warunkach suszy/upałów; - prowadzenie działań i inwestycji zmierzających do poprawy ilości retencjonowanej wody i bilansu wodnego; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo wodne; | <p>Dyrektor GZDiZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie przeciwpożarowe lasów miejskich oraz terenów zielonych; - prowadzenie działań i inwestycji zmierzających do poprawy ilości retencjonowanej wody i bilansu wodnego; - przygotowanie infrastruktury miejskiej na funkcjonowanie w warunkach wystąpienia suszy/upałów; | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o drogach publicznych; - o lasach; |
| | <p>Dyrektor MOPR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie procedur wsparcia mieszkańców (szczególnie seniorów) na wypadek wystąpienia suszy/upałów; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o pomocy społecznej; | |
| | <p>Dyrektor WBiZK UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie MCZK jako punktu koordynującego do działania w warunkach wystąpienia suszy/upału | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | |
| | <p>Dyrektor WGK UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitorowanie wykonywania usług komunalnych w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i funkcjonowania infrastruktury wodociągowej; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę; | |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Dyrektor WEIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie procedur współdziałania z innymi instytucjami do działań przygotowawczych na wystąpienie suszy/upałów; - przygotowanie procedur ustanowienia komisji do szacowania strat w plonach rolnych powstałych w wyniku wystąpienia suszy/upałów | <p>Podstawy prawne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regulamin Organizacyjny UMG |
| | <p>Gdańskie Wody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie infrastruktury retencyjnej m. Gdańska na działanie w warunkach suszy/upałów ze świadomością możliwości wystąpienia opadów nawałnych; - prowadzenie działań i inwestycji zmierzających do poprawy ilości retencjonowanej wody i bilansu wodnego; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo wodne; |
| | <p>Gdańskie Wodociągi S.A.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabezpieczenie dostaw wody w warunkach wystąpienia suszy; - przygotowanie do świadczenia usług dostarczenia wody w przestrzeni publicznej za pomocą źródeł, zraszaczy itp; | <p>Podstawy prawne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uchwała RMG; |
| | <p>Operatorzy systemów dystrybucji energii elektrycznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie infrastruktury przesyłowej na wypadek wystąpienia długotrwałych intensywnych upałów; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - prawo energetyczne; |

| | | |
|--|---|--|
| | RZGW: –koordynowanie działań związanych z ochroną przed suszą w regionie wodnym obejmującym m. Gdańsk | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - prawo wodne; |
| | Nadleśnictwo Gdańsk: –współdział w ćwiczeniach i treningach; –aktualizowanie procedur reagowania na zagrożenie pożarowe; –sprawdzenie zasad współpracy z innymi służbami; –postawienie w stan podwyższonej gotowości służb i straży leśnych. | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o lasach; |

| 16. Skażenie promieniotwórcze | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|--|---|--|
| 16.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska: –analiza i ocena zagrożeń; –ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury; –aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożenia wynikającego z wystąpienia skażenia promieniotwórczego –zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji publicznej działających na obszarze miasta i kierowania ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożeniom środowiska; oraz zwalczania i usuwania ich skutków, na zasadach określonych w odrębnych ustawach; - koordynacja działań związanych z ochroną przed skażeniem promieniotwórczym; –rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia wtórnym skutkom skażenia promieniotwórczego lub ograniczenia skutków skażenia; –informowanie społeczeństwa o zakazach i nakazach i zaleceniach dotyczących zachowania się w przypadku wystąpienia suszy/upału</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o zarządzaniu kryzysowym;</p> | <p>Komendant Miejski Policji: –szkolenie funkcjonariuszy i pracowników, którzy w związku z pełnioną służbą lub wykonywaną pracą mogą zetknąć się z materiałami promieniotwórczymi; –udzielanie wsparcia dla działań związanych z zabezpieczeniem przewozu materiałów promieniotwórczych na obszarze m. Gdańska</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o Policji; - Prawo Atomowe;</p> |
| | | | |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>WIOŚ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie czynności monitorujących działalność gospodarczą w zakresie gospodarki odpadami, w tym również odpadami promieniotwórczymi; - wykonywanie zadań określonych w przepisach o międzynarodowym przemieszczaniu odpadów; | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o inspekcji ochrony środowiska; |
| | <p>Komendant MOSG:</p> <ul style="list-style-type: none"> –szkolenie funkcjonariuszy i pracowników, którzy w związku z pełnioną służbą lub wykonywaną pracą mogą zetknąć się z materiałami promieniotwórczymi; –kontrola transgranicznego przemieszczania materiałów promieniotwórczych i jądrowych; –monitorowanie stanu bezpieczeństwa radiacyjnego w zasięgu terytorialnym przejścia granicznego oraz realizowanie w ramach ochrony szlaków komunikacyjnych czynności kontrolnych przewozu towarów niebezpiecznych na drogach i parkingach. | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ochronie granicy państwowej; - o straży granicznej, - Prawo atomowe |
| | <p>Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prowadzenie działań związanych z przeciwdziałaniem proliferacji broni masowego rażenia, w tym również produktów podwójnego przeznaczenia; - monitorowanie działalności gospodarczej pod kątem legalności obrotu towarami podwójnego zastosowania, w tym również odpadami promieniotwórczymi; | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ABW; - o obrocie z zagranicą towarami, technologiami i usługami o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa państwa; |

| 17. Skażenie radiacyjne | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|--|---|---|---|
| 17.1. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska:</p> <ul style="list-style-type: none"> –opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego; –przygotowanie sił i środków wchodzących w skład miejskiego systemu wykrywania skażeń i alarmowania do użycia zgodnie z przeznaczeniem; –przygotowanie systemów komunikowania, informowania i ostrzegania ludności na obszarze powiatu o powstałym zagrożeniu i sposobach reakcji/minimalizacji skutków; –zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu; –koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja; –organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki wystąpienia suszy/upałów. –edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowych zachowania się przed i w czasie wystąpienia zagrożenia. | <p>Podstawy prawne</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; | <p>Komendant Miejski PSP:</p> <ul style="list-style-type: none"> –przygotowanie sił i środków znajdujących się w podporządkowaniu do użycia w przypadku wystąpienia skażenia promieniotwórczego; –koordynowanie i pomoc w zakresie szkoleń specjalistycznych jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP i OSP w zwalczaniu zagrożeń wynikających ze skażeń promieniotwórczych; –uzgadnianie projektów zakładowego planu postępowania awaryjnego w sytuacji wystąpienia zdarzenia radiacyjnego w przypadku działalności związanej z narażeniem zakwalifikowanej do I lub II kategorii zagrożeń. | <p>Podstawy prawne:</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ochronie przeciwpożarowej; |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Komendant Miejski Policji:</p> <ul style="list-style-type: none"> –przygotowanie sił i środków do prowadzenia ewakuacji I i II stopnia z rejonu skażenia; –przygotowanie sił i środków do ochrony pozostawionego mienia i izolacji rejonu skażenia; –uzgadnianie projektu zakładowego planu postępowania awaryjnego w sytuacji wystąpienia zdarzenia radiacyjnego w przypadku działalności związanej z narażeniem zakwalifikowanej do I lub II kategorii zagrożeń; –przygotowanie sił i środków znajdujących się w podporządkowaniu do użycia w przypadku wystąpienia skażenia promieniotwórczego, ze szczególnym uwzględnieniem pomocy poszkodowanej ludności. | <p>Podstawy prawne: Ustawy: - o Policji;</p> |
| | <p>Komendant SM:</p> <ul style="list-style-type: none"> -przygotowanie sił i środków do zabezpieczenia logistycznego akcji dystrybucji preparatu jodowego dla ludności w przypadku wystąpienia skażenia lub groźby wystąpienia skażenia; | <p>Podstawy prawne Ustawy: - o strażach gminnych; - Uchwały RMG;</p> |
| | <p>Dyrektor MOPR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie procedur wsparcia ludności ewakuowanej lub poszkodowanej w wyniku skażenia promieniotwórczego | <p>Podstawy prawne Ustawy: - o pomocy społecznej;</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>PPIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> –utrzymywanie w gotowości powiatowej stacji sanitarno-epidemiologicznej do rozpoznania sytuacji radiacyjnej i reagowania w przypadku zaistnienia zdarzeń radiacyjnych; –przygotowanie się do pomiarów zawartości izotopów promieniotwórczych w próbkach wody powierzchniowej, wody do spożycia, mleka oraz w innych produktach żywnościowych; –uzgodnienie projektu planu postępowania awaryjnego | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o inspekcji sanitarnej; |
| | <p>Dyrektor SPR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie procedur działania jednostek Pogotowia Ratunkowego w warunkach skażenia promieniotwórczego i wsparcia działań ratowniczych; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ratownictwie medycznym; |
| | <p>Dyrektor WBiZK UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie MCZK jako punktu koordynującego do działania w warunkach wystąpienia skażenia promieniotwórczego; - zabezpieczenie działania Miejskiego Ośrodka Analizy Danych i Alarmowania jako punktu zbierania danych o skażeniach | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - Wytyczne Szefa OC Kraju w sprawie |
| | <p>Dyrektor WEiE UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie procedur wsparcia instytucji i organów w zakresie reagowania na wystąpienie skażenia radiacyjnego na terenie m. Gdańska; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ochronie środowiska; |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>WIOŚ:</p> <p>- przygotowanie procedur wsparcia instytucji i organów w zakresie reagowania na wystąpienie skażenia radiacyjnego na terenie m. Gdańska;</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <p>- o inspekcji ochrony środowiska;</p> |
| | <p>Szef WCR:</p> <p>–współdziałanie w ramach zarządzania kryzysowego z pozostałymi elementami Systemu oraz organami, do których zakresu działania należą sprawy związane z zarządzaniem kryzysowym;</p> <p>–utrzymywanie stałego współdziałania z siłami i środkami resortu Obrony Narodowej, które mogą być potencjalnie wykorzystane do zwalczania zagrożenia;</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <p>- o zarządzaniu kryzysowym;</p> |
| | <p>Komendant MOSG:</p> <p>–w przypadku podwyższonego zagrożenia - zintensyfikowanie czynności w zakresie kontroli radiometrycznej towarów i osób przekraczających granicę;</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <p>- o Straży Granicznej;</p> |

| 18. Zbiorowe zakłócenie porządku publicznego | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|--|--|--|---|
| 18.1. FAZA ZAPOBIEGANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska: –analiza i ocena zagrożeń; –ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury; –aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożenia wystąpieniem zbiorowego zakłócenia porządku publicznego; –zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji publicznej działających na obszarze miasta i kierowania ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożeniom środowiska; oraz zwalczania i usuwania ich skutków, na zasadach określonych w odrębnych ustawach; - koordynacja działań związanych z zapobieganiem powstania zbiorowego naruszenia porządku publicznego na obszarze miasta Gdańska; –rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia wtórnym skutkom zbiorowego zakłócenia porządku publicznego; –informowanie społeczeństwa o zakazach i nakazach i zaleceniach dotyczących zachowania się w przypadku wystąpienia zbiorowego naruszenia porządku publicznego;</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o zarządzaniu kryzysowym;</p> | <p>Komendant Miejski Policji: –przeciwdziałanie zagrożeniom bezpieczeństwa ludzi i ich mienia, w sposób określony w dokumentach normatywnych/procedurach regulujących codzienną działalność służbową; –wykonywanie przedsięwzięć operacyjno-rozpoznawczych i analitycznych mających na celu wczesne wykrycia potencjalnego zagrożenia; –przekazywanie informacji prezydentowi miasta niezbędnych do podejmowania stosownych decyzji w zakresie zapobiegania zakłóceniom porządku publicznego, z zachowaniem stosownych procedur i zasad ochrony informacji; –utrzymywanie współpracy i współdziałania z władzami klubów sportowych i stowarzyszeniami kibiców w sprawie zapewnienia bezpieczeństwa podczas imprez masowych, a szczególnie meczy piłki nożnej; –analiza potencjalnych zagrożeń wynikających z organizacji zgromadzeń, marszów i manifestacji i przekazywanie organom stosownych wniosków w tym zakresie</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o Policji; - bezpieczeństwie imprez masowych; - o zgromadzeniach;</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>Komendant SM: –przeciwdziałanie naruszeniom porządku, w sposób określony w dokumentach normatywnych/procedurach regulujących codzienną działalność służbową; - prowadzenie działań edukacyjnych i profilaktycznych;</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o straży gminnej;</p> |
| | <p>Dyrektor WBiZK UM: - prowadzenie czynności administracyjnych i kontrolnych wynikających z przepisów o bezpieczeństwie imprez masowych na terenie m. Gdańska; - prowadzenie czynności administracyjnych wynikających z przepisów prawa o zgromadzeniach zgłoszonych na terenie m. Gdańska; - zapewnienie współpracy organu z Policją, SM i innymi służbami oraz instytucjami podczas organizacji imprez sportowych, zgromadzeń, wydarzeń na terenie m. Gdańska;</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o bezpieczeństwie imprez masowych; - o zgromadzeniach;</p> |
| | <p>Komendant MOSG: –utrzymywanie współdziałania (w sposób wynikający z posiadanych kompetencji) z pokrewnymi służbami państw ościennych w zakresie uniemożliwiający osobom/grupom z zagranicy spowodowanie zakłócenia porządku publicznego;</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o Straży Granicznej;</p> |

| 18. Zbiorowe zakłócenie porządku publicznego | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|--|--|--|
| 18.2. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent Miasta Gdańska: –opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego; –prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu zadań administracji i zasad postępowania w przypadku wystąpienia zbiorowego zakłócenia porządku publicznego; –przygotowanie systemów komunikowania, informowania i ostrzegania ludności na obszarze powiatu o powstałym zagrożeniu i sposobach reakcji/minimalizacji skutków; –zwołanie posiedzeń MZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu; –koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja; –organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki wystąpienia zbiorowego zakłócenia porządku publicznego.</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o zarządzaniu kryzysowym;</p> | <p>Komendant Miejski Policji: – przygotowanie podległych sił i środków do działania w przypadku wystąpienia zbiorowego zakłócenia porządku publicznego, w zakresie posiadanych kompetencji procedur.</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o Policji;</p> |
| | | <p>Komendant SM: – przygotowanie podległych sił i środków do działania w przypadku wystąpienia zbiorowego zakłócenia porządku publicznego, w zakresie posiadanych kompetencji procedur.</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o Strażach Gminnych;</p> |
| | | <p>Dyrektor GZDiZ: - przygotowanie procedur oraz sił i środków do usunięcia uszkodzeń i przywrócenia sprawności infrastruktury miejskiej w przypadku wystąpienia zagrożenia;</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - drogach publicznych</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | Dyrektor WBiZK UM: - przygotowanie MCZK jako centrum koordynacji działań w przypadku wystąpienia zagrożenia | Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | Dyrektor WGK UM: - przygotowanie procedur oraz sił i środków do przywrócenia czystości i porządku w mieniu komunalnym w przypadku wystąpienia zagrożenia; | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o utrzymaniu porządku w gminie |
| | Komendant MOSG: - przygotowanie podległych sił i środków do działania w przypadku wystąpienia zbiorowego zakłócenia porządku publicznego, w zakresie posiadanych kompetencji procedur. | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o Straży Granicznej; |

19. Zdarzenie o charakterze terrorystycznym

Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz:
zapobieganie i przygotowanie

19.1. FAZA ZAPOBIEGANIA

Podmiot wiodący - główne zadania

Podmiot wspomagający - główne zadania

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>Prezydent Miasta Gdańska: –ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury; –aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożenia wystąpieniem zdarzenia o charakterze terrorystycznym; –zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji publicznej działających na obszarze miasta i kierowania ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożeniom środowiska; oraz zwalczania i usuwania ich skutków, na zasadach określonych w odrębnych ustawach; - koordynacja działań związanych z zapobieganiem powstania zbiorowego naruszenia porządku publicznego na obszarze miasta Gdańska; –rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia wtórnym skutkom zdarzenia o charakterze terrorystycznym; –informowanie społeczeństwa o zakazach i nakazach i zaleceniach dotyczących zachowania w przypadku wystąpienia zdarzenia o charakterze terrorystycznym;</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o zarządzaniu kryzysowym;</p> | <p>Dyrektor Urzędu Morskiego : –sporządzenie i bieżąca aktualizacja oceny stanu ochrony portu i planu ochrony portu; –sporządzanie i aktualizacja ocen stanu ochrony obiektu portowego; - zatwierdzanie planów ochrony obiektu portowego i sporządzanych do nich aktualizacji w formie aneksów w obszarze swojej właściwości po uprzednim uzgodnieniu z innymi służbami; –realizacja działań w zakresie ochrony żeglugi i portów morskich; –prowadzenie doraźnych kontroli przestrzegania wymagań wynikających z obowiązujących regulacji prawnych przez statki oraz obiekty portowe; –przeprowadzanie weryfikacji i prób efektywności w obiektach portowych.</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o ochronie żeglugi i portów morskich;</p> |
| <p>Komendant Miejski Policji:</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> | <p>Komendant MOSG:</p> | |

| | | | |
|--|---------------------|---|--|
| <p>–analiza i ocena zagrożeń; –prowadzenie działań rozpoznawczych, zmierzających do zapobiegania i przeciwdziałania zdarzeniom o charakterze terrorystycznym na terenie miasta; –inicjowanie i organizowanie działań mających na celu zapobieganie popełniania przestępstw i wykroczeń oraz zjawisk kryminogennych i współdziałanie w tym zakresie z organami państwowymi, samorządowymi i organizacjami społecznymi; –wykonywanie czynności operacyjno-rozpoznawczych, dochodzeniowo-śledczych i administracyjno-porządkowych w granicach swych zadań w celu rozpoznawania, zapobiegania i wykrywania przestępstw i wykroczeń; –prowadzenie rozpoznania operacyjnego środowisk wywodzących się z państw tzw. wysokiego ryzyka; –prowadzenie rejestru zawierającego dane o broni i osobach posiadających pozwolenie na broń i dopuszczonych do posiadania broni; –sprawowanie nadzoru nad specjalistycznymi formacjami ochronnymi, zwłaszcza wykonującymi zadania w obiektach produkcji i przechowywania niebezpiecznych substancji chemicznych, środków uzbrojenia i materiałów wybuchowych</p> | <p>- o Policji;</p> | <p>– wykonywanie zadań związanych z pełnieniem wart ochronnych na pokładach statków powietrznych w przypadkach wskazanych w art. 186a ust 1 ustawy Prawo lotnicze; –monitorowanie środowisk i skupisk cudzoziemców oraz ich aktywności na obszarze m. Gdańska pod kątem działalności przestępczej; –realizacja działań w związku z wydaniem przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych decyzji o zobowiązaniu cudzoziemca do powrotu albo o wydaleniu z terytorium RP obywatela UE lub członka rodziny niebędącego obywatelem UE w przypadku wystąpienia obawy prowadzenia działalności terrorystycznej lub szpiegowskiej albo podejrzenia popełnienia jednego z tych przestępstw; –realizacja działań w przypadku wydania przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych decyzji o czasowym zawieszeniu lub ograniczeniu ruchu na określonych przejściach granicznych w przypadku wprowadzenia drugiego lub wyższego stopnia alarmowego. - współpraca z SOL w zabezpieczeniu Portu Lotniczego;</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o straży granicznej;</p> |
| | | <p>ABW: - prowadzenie działalności rozpoznawczej związanej z możliwością przeprowadzenia działań terrorystycznych na terenie Polski, w tym m. Gdańska; - Prowadzenie szkoleń z zakresu prewencji terrorystycznej; - realizacja kampanii społecznych;</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o ABW;</p> |

19. Zdarzenie o charakterze terrorystycznym

Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie

19.2. FAZA PRZYGOTOWANIA

Podmiot wiodący - główne zadania

Podmiot wspomagający - główne zadania

Prezydent Miasta Gdańska:

- opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego;
 - przygotowanie procedur reagowania kryzysowego w przypadku powstania zdarzeń o charakterze terrorystycznym;
 - wprowadzenie całodobowych dyżurów dla osób funkcyjnych odpowiedzialnych za wprowadzanie procedur działania na wypadek zdarzeń o charakterze terrorystycznym (w przypadku wprowadzenia stopnia alarmowego CHARLIE lub stopnia wyższego);
 - podnoszenie świadomości społecznej z zakresu sposobów zachowania się w sytuacji zagrożenia o charakterze terrorystycznym;
 - zarządzenie z inicjatywy własnej albo na wniosek wojewody lub komendanta miejskiego policji i po wprowadzeniu trzeciego lub czwartego stopnia alarmowego CHARLIE lub stopnia wyższego); zarządzenie z inicjatywy własnej albo na wniosek wojewody lub komendanta miejskiego policji i po wprowadzeniu trzeciego lub czwartego stopnia alarmowego, zakazu odbywania zgromadzeń lub imprez masowych na obszarze lub w obiekcie objętym stopniem alarmowym, na czas obowiązywania tego

Podstawy prawne

Ustawy:
 - o zarządzaniu kryzysowym;

Komendant Miejski PSP:

- organizacja współpracy z właściwymi organami i podmiotami podczas zdarzeń nadzwyczajnych wywołanych zagrożeniem czynnikiem biologicznym, w tym podczas zdarzeń o charakterze terrorystycznym;
 - dokonanie przeglądu i aktualizacji procedur postępowania w przypadku wystąpienia zdarzeń z użyciem środków niebezpiecznych, w tym chemicznych, biologicznych i radiacyjnych oraz ich uzgodnienie z właściwymi podmiotami.

Podstawy prawne:

Ustawy:
 - o PSP;

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>stopnia, jeżeli jest to konieczne dla ochrony życia i zdrowia ludzi lub bezpieczeństwa publicznego, w trybie art. 21 ustawy z dnia 10 czerwca 2016 r. o działaniach antyterrorystycznych;</p> <p>–podnoszenie świadomości społecznej z zakresu sposobów zachowania się w sytuacji zagrożenia o charakterze terrorystycznym;</p> <p>–wnioskowanie do wojewody o podjęcie działań mających na celu skierowanie w rejon zagrożenia sił resortu Obrony Narodowej.</p> | | | |
| <p>Komendant Miejski Policji:</p> <p>–opracowywanie procedur działania;</p> <p>–przegląd, aktualizacja i uzgodnienie z właściwymi służbami poza policyjnymi procedur postępowania w przypadku wystąpienia zdarzeń z użyciem niebezpiecznych środków chemicznych, biologicznych substancji promieniotwórczych i/lub materiałów jądrowych;</p> <p>–dokonywanie sprawdzenia zabezpieczeń obiektów IK na obszarze objętym stopniem alarmowym w przypadku wprowadzenia drugiego lub wyższego stopnia alarmowego;</p> <p>–organizowanie i prowadzenie doskonalenia zawodowego dla policjantów pododdziałów kontr terrorystycznych, w tym dla kierujących działaniami</p> | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o Policji;</p> | <p>Dyrektor GZDiZ:</p> <p>- przygotowanie procedur oraz sił i środków do usunięcia uszkodzeń i przywrócenia sprawności infrastruktury miejskiej w przypadku wystąpienia zagrożenia;</p> <p>- udział w organizacji przestrzeni ogólnodostępnych na terenie miasta w sposób utrudniający dokonanie aktów terroru, np. poprzez ustawienie zapór, elementów małej architektury, nasadzeń, itp.</p> <p>Dyrektor SPR:</p> <p>- przygotowanie sił i środków do działania w warunkach wystąpienia zagrożenia, w tym do działań w sytuacji zdarzenia masowego</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - drogach publicznych</p> <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - ratownictwie medycznym</p> |

| | | |
|--|---|--|
| <p>antyterrorystycznymi na miejscu zdarzenia o charakterze terrorystycznym, dowódców grup kontr terrorystycznych;</p> <p>–szczególne zabezpieczenie poszczególnych obiektów, uwzględniające rodzaj zagrożenia wystąpieniem zdarzenia o charakterze terrorystycznym w przypadku wydania takiego zalecenia przez Szefa ABW, w uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw wewnętrznych.</p> | <p>Dyrektor WBiZK UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie MCZK jako centrum koordynacji działań w przypadku wystąpienia zagrożenia; | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | <p>Dyrektor WGK UM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie procedur oraz sił i środków do przywrócenia czystości i porządku w mieniu komunalnym w przypadku wystąpienia zagrożenia; - udział w organizacji przestrzeni ogólnodostępnych na terenie miasta w sposób utrudniający dokonanie aktów terroru, np. poprzez ustawienie zapór, elementów małej architektury, nasadzeń itp. | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o utrzymaniu porządku w gminie |
| | <p>Komendant MOSG:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie podległych sił i środków do działania w przypadku wystąpienia zagrożenia, w zakresie posiadanych kompetencji procedur. | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o Straży Granicznej; |
| | <p>Dyrektor Urzędu Morskiego W Gdyni:</p> <ul style="list-style-type: none"> –monitoring ochrony portów morskich i żeglugi morskiej, w tym wykonywanie zadań obronnych oraz zadań o charakterze niemilitarnym, w szczególności zapobieganie zdarzeniom o charakterze terrorystycznym; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o ochronie żeglugi i portów morskich; |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">-sprawowanie nadzoru nad wdrożeniem i realizacją planu ochrony obiektów portowych, planu ochrony portów w rejonach odpowiedzialności;-organizowanie/nadzorowanie ćwiczeń z zakresu ochrony portów, obiektów portowych i jednostek pływających (w tym w zakresie zagrożenia terrorystycznego). | |
|--|--|--|--|

20. Zakłócenie w funkcjonowaniu
sieci i systemów informatycznychZadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz:
zapobieganie i przygotowanie

20.1. FAZA ZAPOBIEGANIA

Podmiot wiodący - główne zadania

Podmiot wspomagający - główne zadania

Prezydent Miasta Gdańska:

–analiza i ocena zagrożeń;
 –ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury;
 –aktualizowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożenia wystąpieniem zakłóceń w funkcjonowaniu sieci i systemów teleinformatycznych;
 –zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji publicznej działających na obszarze miasta i kierowania ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożeniom środowiska; oraz zwalczania i usuwania ich skutków, na zasadach określonych w odrębnych ustawach;
 - koordynacja działań związanych z zapobieganiem wystąpieniu zakłóceń w funkcjonowaniu sieci i systemów teleinformatycznych;
 –rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia zakłóceniom w funkcjonowaniu sieci i systemów teleinformatycznych;
 –informowanie społeczeństwa o zakazach i nakazach i zaleceniach dotyczących zachowania w przypadku

Podstawy prawne

Ustawy:
 - o zarządzaniu kryzysowym;

Komendant Miejski PSP:

– dokonanie okresowej oceny aktualnej sytuacji, która może mieć wpływ na bezpieczeństwo funkcjonowania systemów teleinformatycznych wojewódzkiego systemu wchodzącego w skład KSRG;
 –uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających wpływ na funkcjonowanie systemów telekomunikacyjnych w podległych jednostkach organizacyjnych, w tym systemów wchodzących w skład systemu ratowniczego;
 –nadzór nad realizacją długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa m.in. rozbudowa i modernizacja istniejącej infrastruktury w jednostkach organizacyjnych w ramach posiadanych kompetencji;
 –prowadzenie działalności szkoleniowej w podległych jednostkach organizacyjnych w zakresie zwalczania cyberterrorizmu.

Podstawy prawne:

Ustawy:
 - o ochronie przeciwpożarowej;

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>wystąpienia zakłóceń w funkcjonowaniu sieci i systemów teleinformatycznych;</p> <p>–monitoring prowadzenia kontroli ochrony informacji niejawnych w urzędzie i przestrzegania przepisów obowiązujących w tym zakresie;</p> <p>koordynowanie przedsięwzięć w sprawach bezpieczeństwa cyberprzestrzeni, w odniesieniu do wszystkich komórek organizacyjnych urzędu;</p> <p>–inicjowanie oraz wspieranie działań komórek organizacyjnych urzędu w obszarze osiągania zdolności do zapewnienia bezpieczeństwa cyberprzestrzeni;</p> <p>–współpraca z pozostałymi jednostkami administracji publicznej w zakresie kreowania spójnego, jednolitego i efektywnego systemu zarządzania bezpieczeństwem cyberprzestrzeni w urzędzie;</p> | | | |
| | | <p>Komendant Miejski Policji:</p> <p>–zwalczanie przestępczości w cyberprzestrzeni;</p> <p>–dokonanie okresowej oceny aktualnej sytuacji, która może mieć wpływ na bezpieczeństwo funkcjonowania systemów teleinformatycznych;</p> <p>–uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających wpływ na funkcjonowanie systemów teleinformatycznych, w tym IK;</p> <p>–prowadzenie działalności szkoleniowej w podległych jednostkach organizacyjnych w zakresie zwalczania cyberterroryzmu;</p> <p>–dokonanie przeglądu stanu prawnego procedur i zasobów;</p> <p>- nadzór nad realizacją długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa m.in. rozbudowa i</p> | <p>Podstawy prawne:</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <p>- o Policji;</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | modernizacja istniejącej infrastruktury zgodnie z posiadanymi kompetencjami. | |
| | Przedsiębiorcy telekomunikacyjni: –podjęcie środków technicznych i organizacyjnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa i integralności sieci, usług oraz przekazu komunikatów w związku ze świadczonymi usługami; –informowanie użytkowników o wystąpieniu szczególnego ryzyka naruszenia bezpieczeństwa sieci wymagającego podjęcia środków wykraczających poza środki techniczne i organizacyjne podjęte przez dostawcę usług, a także o istniejących możliwościach zapewnienia bezpieczeństwa i związanych z tym kosztach; | Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - prawo telekomunikacyjne ; |

20. Zakłócenie w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych

Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie

20.2. FAZA PRZYGOTOWANIA

Podmiot wiodący - główne zadania

Podmiot wspomagający - główne zadania

Prezydent Miasta Gdańska:

– opracowanie i aktualizowanie miejskiego planu zarządzania kryzysowego;
 –przygotowanie procedur reagowania kryzysowego w przypadku wystąpienia zakłóceń w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych;
 –wprowadzenie całodobowych dyżurów dla osób funkcyjnych odpowiedzialnych za zapewnienie funkcjonowania systemów informatycznych (w przypadku wprowadzenia stopnia alarmowego CHARLIE CRP lub stopnia wyższego);
 –monitorowanie, analizowanie i prognozowanie rozwoju zagrożeń cyberprzestrzeni na terenie powiatu/miasta;
 –przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania o zagrożeniach, w tym o zagrożeniach cyberprzestrzeni;–tworzenie procedur działania w przypadku zakłóceń w funkcjonowaniu sieci i systemów teleinformatycznych;
 –prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego w tym w zakresie reagowania na zagrożenia cyberprzestrzeni;
 –edukacja uczestników cyberprzestrzeni na terenie powiatu/miasta w zakresie prawidłowego zachowania przed i w czasie

Podstawy prawne

Ustawy:
 o zarządzaniu kryzysowym;

Komendant Miejski PSP:

- dokonanie okresowej oceny aktualnej sytuacji, która może mieć wpływ na bezpieczeństwo funkcjonowania systemów teleinformatycznych w systemie ratowniczo-gaśniczym na terenie m. Gdańska;
 –uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających wpływ na funkcjonowanie systemów telekomunikacyjnych w podległych jednostkach organizacyjnych, w tym obiektów IK oraz wchodzącej w skład systemu ratowniczego;
 – realizacja długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa m.in. rozbudowa i modernizacja istniejącej infrastruktury informatycznej wykorzystywanej w podległych jednostkach organizacyjnych podatnej na zagrożenia cyberprzestrzeni;
 –organizowanie własnych szkoleń, ćwiczeń treningów oraz udział w przedsięwzięciach szkoleniowych organizowanych przez właściwe służby i organy administracji publicznej z uwzględnieniem zakłóceń w

Podstawy prawne:

Ustawy:
 - o PSP;

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>zagrożeń;</p> <p>–przekazywanie do wiadomości publicznej informacji związanych z zagrożeniami cyberprzestrzeni na terenie miasta;</p> <p>– zwołanie Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego do oceny stanu zagrożenia i określanie przedsięwzięć do realizacji;</p> <p>–prowadzenie szkoleń z zakresu bezpieczeństwa teleinformatycznego dla administratorów systemów podłączonych do sieci Internet w urzędzie;</p> <p>–podnoszenie świadomości w zakresie zagrożeń komputerowych;</p> <p>–przeprowadzanie cyklicznych ocen bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych;</p> <p>–koordynowanie przedsięwzięć w sprawach bezpieczeństwa cyberprzestrzeni, w odniesieniu do urzędu</p> | | funkcjonowaniu sieci systemów informatycznych. | |
| | | <p>Komendant Miejski Policji:</p> <p>– realizacja przedsięwzięć planistycznych dotyczących przygotowania i realizacji ochrony cyberprzestrzeni w podległych jednostkach organizacyjnych;</p> <p>–przygotowanie własnych stanowisk kierowania i systemów telekomunikacyjnych w sposób umożliwiający wykonanie zadań w warunkach wystąpienia zagrożenia;</p> <p>–przygotowanie zapasowych serwerowni, łączy radiowych oraz transmisji danych i głosu drogą przewodową i satelitarną;</p> <p>–organizowanie własnych szkoleń, ćwiczeń treningów oraz udział w przedsięwzięciach szkoleniowych organizowanych przez właściwe służby i organy administracji publicznej z uwzględnieniem zakłóceń w funkcjonowaniu sieci systemów informatycznych.</p> | <p>Podstawy prawne:</p> <p><i>Ustawy:</i></p> <p>- o Policji;</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>Komendant SM:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających wpływ na funkcjonowanie systemów telekomunikacyjnych w podległych jednostkach organizacyjnych, w tym obiektów IK oraz wchodzącej w skład systemu ratowniczego; – organizowanie własnych szkoleń, ćwiczeń treningów oraz udział w przedsięwzięciach szkoleniowych organizowanych przez właściwe służby i organy administracji publicznej z uwzględnieniem zakłóceń w funkcjonowaniu sieci systemów informatycznych. – przygotowanie własnych stanowisk kierowania w sposób umożliwiający wykonanie zadań w warunkach wystąpienia zagrożenia | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o Strażach Gminnych; |
| | <p>Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - o Policji; | <p>Dyrektor GZDiZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – realizacja długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa m.in. rozbudowa i modernizacja istniejącej infrastruktury informatycznej wykorzystywanej w podległych jednostkach organizacyjnych podatnej na zagrożenia cyberprzestrzeni, szczególnie w przypadku systemów sterowania ruchem i monitoringu wizyjnego; | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - drogach publicznych |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | - przygotowanie procedur i organizacja sił i środków do działania w warunkach wystąpienia zagrożenia; | |
| | | Dyrektor SPR: - przygotowanie sił i środków do działania w warunkach wystąpienia zagrożenia; | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - ratownictwie medycznym |
| | | Dyrektor WBiZK UM: - przygotowanie MCZK jako centrum koordynacji działań w przypadku wystąpienia zagrożenia w warunkach zakłóceń lub całkowitego zaniku sieci i systemów informatycznych; | Podstawy prawne: <i>Ustawy:</i> - o zarządzaniu kryzysowym; |
| | | Dyrektor WGK UM: - przygotowanie procedur oraz sił i środków do przywrócenia czystości i porządku w mieniu komunalnym w przypadku wystąpienia zagrożenia; | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o utrzymaniu porządku w gminie |
| | | Gdańskie Wodociągi S.A.: - przygotowanie infrastruktury oraz sił i środków do działania w warunkach wystąpienia zagrożenia; | Podstawy prawne - Uchwała RMG |
| | | GDKKIA: - realizacja długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa m.in. rozbudowa i modernizacja istniejącej infrastruktury informatycznej wykorzystywanej w podległych jednostkach organizacyjnych podatnej na zagrożenia cyberprzestrzeni, | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - drogach publicznych |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>szczególnie w przypadku systemów sterowania ruchem i monitoringu wizyjnego;</p> <p>- przygotowanie procedur i organizacja sił i środków do działania w warunkach wystąpienia zagrożenia;</p> | |
| | | <p>PKP:</p> <p>– realizacja długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa m.in. rozbudowa i modernizacja istniejącej infrastruktury informatycznej wykorzystywanej w podległych jednostkach organizacyjnych podatnej na zagrożenia cyberprzestrzeni, szczególnie w przypadku systemów sterowania ruchem i monitoringu wizyjnego;</p> <p>- przygotowanie procedur i organizacja sił i środków do działania w warunkach wystąpienia zagrożenia;</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <p>- o transporcie kolejowym</p> |
| | | <p>Przedsiębiorcy telekomunikacyjni:</p> <p>– publikowanie na swojej stronie internetowej lub umieszczanie na niej odnośnika do miejsca na stronie internetowej UKE lub innego podmiotu zajmującego się bezpieczeństwem sieci aktualnych informacji o potencjalnych zagrożeniach związanych z korzystaniem przez abonentów z usług telekomunikacyjnych i rekomendowanych środków ostrożności oraz najbardziej popularnych sposobach zabezpieczenia</p> | <p>Podstawy prawne <i>Ustawy:</i></p> <p>- prawo telekomunikacyjne</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | telekomunikacyjnych urządzeń końcowych przed oprogramowaniem złośliwym lub szpiegującym, jak również przykładowych konsekwencjach braku lub nieodpowiedniego zabezpieczenia telekomunikacyjnego. | |
| | | Dyrektor Urzędu Morskiego W Gdyni: - przygotowanie procedur funkcjonowania Urzędu i organizacja sił i środków do działania w warunkach wystąpienia zagrożenia, szczególnie systemu VTS i ochrony portów oraz żeglugi na administrowanym terenie; | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - o ochronie żeglugi i portów morskich |
| | | Prezes Portu Lotniczego Gdańsk - Rębiechowo: - realizacja długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa m.in. rozbudowa i modernizacja istniejącej infrastruktury informatycznej wykorzystywanej w podległych jednostkach organizacyjnych podatnej na zagrożenia cyberprzestrzeni, szczególnie w przypadku systemów sterowania ruchem i monitoringu wizyjnego; - przygotowanie procedur i organizacja sił i środków do działania w warunkach wystąpienia zagrożenia; | Podstawy prawne <i>Ustawy:</i> - prawo lotnicze |

| 21. Masowa migracja | | Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie | |
|---|---|--|--|
| 21.1. FAZA PRZYGOTOWANIA | | | |
| Podmiot wiodący - główne zadania | | Podmiot wspomagający - główne zadania | |
| <p>Prezydent:</p> <ul style="list-style-type: none"> — opracowanie Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego i pozostałych dokumentów pomocniczych /modułów zadaniowych/ zapewniających sprawne kierowanie w przypadku masowej migracji; — przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania na obszarze miasta; — prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki masowej migracji; — aktualizowanie procedur reagowania na zagrożenie masową migracją; — informowanie społeczeństwa o możliwości wystąpienia zagrożenia masową migracją i podjętych działaniach i zasadach minimalizowania skutków masowej migracji; — zwoływanie posiedzeń Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w celu oceny zagrożenia i podjęcia działań w przypadku masowej migracji; | <p>Podstawa prawna:</p> <p>Ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o zarządzaniu kryzysowym; - o samorządzie powiatowym | <p>MOPR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie do zapewnienia cudzoziemcom pobytu na obszarze miasta; - weryfikacja dostępności miejsc będących w stałej dyspozycji i aktualnie funkcjonujących ośrodkach dla cudzoziemców; - przygotowanie do uruchomienia dodatkowych ośrodków do zakwaterowania; - przygotowanie do zapewnienia cudzoziemcom w każdym ośrodku zakwaterowania i wyżywienia, opieki medycznej, obsługi tłumaczeń; <p>Wydział Finansowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uzgodnienie z Wojewodą zasad funkcjonowanie i finansowanie ośrodków oraz wszystkich kosztów pobytu cudzoziemców na obszarze miasta; - przygotowanie się do pozyskania dodatkowych środków finansowych na realizację zadań związanych z zapewnieniem ochrony czasowej cudzoziemców. <p>WRS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie do uruchomienia dodatkowych ośrodków do zakwaterowania; | <p>Podstawa prawna:</p> <p>Ustawy:</p> <p>O pomocy społecznej</p> |

| | | | |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> — przygotowanie do zapewnienia cudzoziemcom pobytu na obszarze miasta; — weryfikacja dostępności miejsc będących w stałej dyspozycji i aktualnie funkcjonujących ośrodkach dla cudzoziemców; — przygotowanie do uruchomienia dodatkowych ośrodków do zakwaterowania; — przygotowanie do zapewnienia cudzoziemcom w każdym ośrodku zakwaterowania i wyżywienia, opieki medycznej, obsługi tłumaczeń; — uzgodnienie z Wojewodą zasad funkcjonowania i finansowanie ośrodków oraz wszystkich kosztów pobytu cudzoziemców na obszarze miasta; — sprawowanie bieżącego nadzoru nad wykonywaniem zadań, a także współdziałanie z innymi uczestnikami reagowania w celu zapewnienia optymalnych warunków wykonania zadania; — występowanie do Wojewody oraz innych instytucji w sprawach związanych z problemami migrantów; — przygotowanie do wytypowania obiektów z przeznaczeniem na punkty recepcyjne lub ośrodki dla cudzoziemców, które uwzględniają wskazówki co do zakresu realizacji zadań związanych z przyjęciem cudzoziemców na terenie miasta; — określenie wymagań, które powinny spełniać obiekty przeznaczone do przyjęcia cudzoziemców (rejony dyslokacji na terenie miasta aspekty logistyczne, finansowe i w zakresie bezpieczeństwa); — wskazanie potencjalnego terenu obozowiska na wypadek braku miejsc w wytypowanych obiektach stałych; | | <ul style="list-style-type: none"> - współdziałanie z Miejskim Ośrodkiem Pomocy Rodzinie w celu zapewnienia pomocy migrantom; - występowanie do Wojewody oraz innych instytucji w sprawach związanych z problemami migrantów; - ustalenie zasad współdziałania z właściwymi jednostkami organizacyjnymi pomocy społecznej zakresie wsparcia migrantów; - aktualizowanie planów/procedur organizacji niesienia pomocy dla migrującej ludności; - przygotowanie rozwiązań w zakresie mechanizmów udzielania pomocy społecznej realizowanej przez wojewodę we współdziałaniu z organami administracji samorządowej i organizacjami pozarządowymi na rzecz migrantów; <p>Wydział Edukacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przygotowanie do objęcia dzieci i młodzieży systemem oświaty w publicznych szkołach i placówkach edukacyjnych: <ul style="list-style-type: none"> • zabezpieczenie dowozu do szkół; • zapewnienie wyprawki szkolnej; • zapewnienie podręczników; • zapewnienie nauki języka polskiego w szkole; zapewnienie pomocy psychologiczno-pedagogicznej | |
|---|--|--|--|

| | | | |
|--|--|---|--------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> — wystąpienie z wnioskiem do Wojewody o pomoc sprzętową i osobową w organizacji obozowiska; — przygotowanie do zapewnienia w obozowisku: <ul style="list-style-type: none"> • żywienie w stacjonarnych/połowych wojskowych punktach żywnościowych; • zakwaterowanie w namiotach /kontenerach wojskowych; • zabezpieczenie sanitarno-higieniczne; — przygotowanie do przyjęcia rezerw strategicznych - zgodnie ze złożonym wnioskiem; — przygotowania do zorganizowania tymczasowego obozowiska: <ul style="list-style-type: none"> • wygrozdzenie terenu, rozstawienie namiotów wieloosobowych, wyposażenie obozowiska w niezbędny sprzęt; • zorganizowanie i zapewnienie wyżywienia; • zorganizowanie służby porządkowo-informacyjnej; • zapewnienie dostaw energii elektrycznej, wody pitnej i usług sanitarno-higienicznych; • wyznaczenie kierownictwa tymczasowego obozowiska; • zapewnienie prowadzenia obozowiska w zakresie socjalnym, finansowania kosztów zakwaterowania, wyżywienia, opieki medycznej i innych kosztów; — przygotowanie do objęcia dzieci i młodzieży systemem oświaty w publicznych szkołach i placówkach edukacyjnych: <ul style="list-style-type: none"> • zabezpieczenie dowozu do szkół; • zapewnienie wyprawki szkolnej; • zapewnienie podręczników; • zapewnienie nauki języka polskiego w szkole; <p>zapewnienie pomocy psychologiczno-pedagogicznej.</p> | | | |
| | | <p>Komendant Miejski PSP:</p> <ul style="list-style-type: none"> — przygotowanie się do przeprowadzenia czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w obiektach wytypowanych na ośrodki dla cudzoziemców oraz obozowiska; | <p>Podstawa prawna:</p> |

| | | | |
|--|--|--|------------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> — przygotowanie się do zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego w miejscach pobytu cudzoziemców; — przygotowanie się do udzielenia prezydentowi wsparcia sprzętowego, transportowego i osobowego, zgodnie ze złożonym wnioskiem prezydenta, stosownie do możliwości, a w tym: <ul style="list-style-type: none"> • wydzielenie kontenerów specjalistycznych (mieszkalnych, transportowych, sanitarnych i innych) i namiotów z nagrzewnicami, • wyposażenie w sprzęt przeciwpożarowy, oświetlenie terenu, • wyznaczenie personelu do pomocy w przygotowaniu obozowiska, wydzielenie środków transportu. | |
| | | <p>Komendant Miejski Policji:</p> <ul style="list-style-type: none"> — przygotowanie się do zapewnienie bezpieczeństwa i porządku publicznego podczas zorganizowanego przewozu oraz w miejscach pobytu cudzoziemców; — przygotowanie się do udzielenia wojewodzie wsparcia sprzętowego, transportowego i osobowego - zgodnie ze złożonym wnioskiem wojewody, stosownie do możliwości, a w tym: <ul style="list-style-type: none"> • wyznaczenie personelu do pomocy w przygotowaniu obozowiska; <p>wydzielenie środków transportu.</p> | Podstawa prawna: |
| | | <p>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego:</p> <ul style="list-style-type: none"> — przygotowanie się do wykonywania zadań wojewódzkiego nadzoru budowlanego na/w obiektach, rejonach/miejscach | Podstawa prawna: |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | wyznaczonych do pobytu migrantów obszarze województwa pomorskiego. | |
| | | Powiatowy Lekarz Weterynarii: przygotowanie się do wykonywania zadań w zakresie weterynaryjnej ochrony zdrowia publicznego w obiektach, rejonach/miejscach wyznaczonych do pobytu migrantów na obszarze województwa pomorskiego. | Podstawa prawna: Regulamin działalności |
| | | Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska: — przygotowanie się do wykonywania zadań w zakresie przestrzegania przepisów o ochronie środowiska w obiektach, rejonach/miejscach wyznaczonych do pobytu migrantów na obszarze województwa pomorskiego. | Podstawa prawna: Regulamin działalności |
| | | Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny: — przygotowanie się zabezpieczenia sanitarno-epidemiologicznego w obiektach, rejonach/miejscach wyznaczonych do pobytu migrantów na obszarze miasta, a w tym: <ul style="list-style-type: none"> • sprawowanie zapobiegawczego oraz bieżącego nadzoru sanitarnego w zakresie przestrzegania wymagań higieniczno-sanitarnych i zdrowotnych, • monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w oparciu o informacje pochodzące od osób udzielających świadczeń zdrowotnych funkcjonujących w ośrodkach pobytowych, tymczasowych obozowiskach; | Podstawa prawna: Regulamin działalności; |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">• podejmowanie działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych. | |
|--|--|---|--|

VI. SKRÓTY ZAWARTE W CZĘŚCI „A” MPZK.

Najważniejsze zwroty/skróty, które pojawiają się w planie lub dotyczą obszaru zarządzania kryzysowego na poziomie Gdańska jako miasta na prawach powiatu:

ABW - Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego

BŚT - Bojowe Środki Trujące,

CH - centrum handlowe

CZK - inne niż wyżej wymienione centra zarządzania kryzysowego (o ile występują),

GDDKiA - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad,

GIWK - Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna,

GN - Gdańskie Nieruchomości,

GPEC - Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej,

GW - Gdańskie Wody,

GZDiZ - Gdański Zarząd Dróg i Zieleni,

IK - Infrastruktura Krytyczna,

KM PSP - Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku,

KMP - Komenda Miejska Policji w Gdańsku,

SM - Straż Miejska w Gdańsku,

PR - Pogotowie Ratunkowe,

MCZK - Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego, funkcjonujące w Wydziale Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miejskiego w Gdańsku

MOPR - Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie,

MOSG - Morski Oddział Straży Granicznej,

MSIK - Miejski System Interwencji Kryzysowej,

MZZK - Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego

NPOIK - Narodowy Program Ochrony Infrastruktury Krytycznej

OIK - Ośrodek Interwencji Kryzysowej,

PPIS - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny właściwy dla miasta Gdańska,

PLW - Powiatowy Lekarz Weterynarii właściwy dla miasta Gdańska,

PINB - Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego właściwy dla miasta Gdańska,

PKP - Polskie Koleje Państwowe SA

Prezydent - Prezydent miasta Gdańska (miasta na prawach powiatu),

RZGW - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,

UMG - Urząd Miejski w Gdańsku,

UM - Urząd Morski w Gdyni,

SKKM PSP - Stanowisko Kierowania Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku,
GWO - Gdańskie Wodociągi
TŚP - Toksyczne Środki Przemysłowe
MSPiR (SAR) - Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa,
WBIZK - Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miejskiego w Gdańsku,
WCZK - Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego, funkcjonujące w Wydziale Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego,
WGK UM - Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Gdańsku,
WIOŚ - (Pomorski) Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska,
WRS UM - Wydział Rozwoju Społecznego Urzędu Miejskiego w Gdańsku,
WE UM - Wydział Edukacji Urzędu Miejskiego w Gdańsku,
WM UM - Wydział Mieszkalnictwa Urzędu Miejskiego w Gdańsku,
WEiE UM - Wydział Ekologii i Energetyki Urzędu Miejskiego w Gdańsku,
WCR - Wojskowe Centrum Rekrutacji,
ZTM - Zarząd Transportu Miejskiego.

Pozostałe, a niewymienione w niniejszym słowniku zwroty lub skróty są wyjaśnione w tekście planu lub ich znaczenie wynika bezpośrednio z kontekstu danego fragmentu planu.

VII. KARTY UZGODNIENÍ MPZK.