

ZATWIERDZAM

**PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO
DLA MIASTA INOWROCŁAWIA**

AKCEPTUJĘ

OPRACOWAŁ

ARKUSZ UZGODNIENÍ

NAZWA INSTYTUCJI	DATA/PODPIS
Komenda Straży Miejskiej Inowrocławia	
Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu	
Wydział Gospodarki Komunalnej, Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Inowrocławia	
Komenda Powiatowa Policji w Inowrocławiu	
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	
Inowrocławska Gospodarka Komunalna i Mieszkaniowa Sp. z o.o.	
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	

ARKUSZ AKTUALIZACJI

Lp.	Data	Nazwa dokumentu	Treść aktualizacji	Podpis
1				

**Skróty użyte
w Planie Zarządzania Kryzysowego dla Miasta Inowrocławia:**

Skrót	Pełna nazwa
ABW	Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego
BIN	Biuro Ochrony Informacji Niejawnych, Obrony Cywilnej i Spraw Wojskowych
BOI	Biuro Obsługi Interesantów i Kontroli
BP	Biuro Prawne
DWiA	Drużyna Wykrywania i Alarmowania
KPP	Komenda Powiatowa Policji
KP-PSP	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej
KSRG	Krajowy system ratowniczo-gaśniczy
MPK	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne sp. z o.o.
MZZK	Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego
OSP	Ochotnicza Straż Pożarna
PCZK	Powiatowe Centrum Zarządzanie Kryzysowego
PGKiM	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o.
IGKiM	Inowrocławska Gospodarka Komunalna i Mieszkaniowa Sp. z o.o.
PINB	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego
PIW	Powiatowy Inspektorat Weterynaryjny
PKPS	Polski Komitet Pomocy Społecznej
PLW	Powiatowy Lekarz Weterynarii
PPIS	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
PRK	Procedura Reagowania Kryzysowego
PRM	Państwowe Ratownictwo Medyczne
PSSE	Państwowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna
PUP	Powiatowy Urząd Pracy
SM	Komenda Straży Miejskiej
SPO	Standardowa Procedura Operacyjna
WBF	Wydział Budżetowo Finansowy
WCZK	Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego
WDT	Wydział Dróg i Transportu
WGK	Wydział Gospodarki Komunalnej, Środowiska i Rolnictwa
WGL	Wydział Gospodarki Lokalowej
WIR	Wydział Inwestycji, Rozwoju Gospodarczego i Funduszy Europejskich
WKP	Wydział Kadr, Płac i Szkoleń
WKS	Wydział Kultury, Promocji i Komunikacji Społecznej
WOA	Wydział Organizacyjno-Administracyjny
WSO	Wydział Spraw Obywatelskich
WSS	Wydział Spraw Społecznych i Promocji Zdrowia
ZRP	Zakład Robót Publicznych

Użyte w Planie Zarządzania Kryzysowego dla Miasta Inowrocławia sformułowania:

- 1) **podległe jednostki organizacyjne** – należy rozumieć, jako żłobki, przedszkola, szkoły podstawowe, Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej, Dom Dziennego Pobytu, Zakład Robót Publicznych, Ośrodek Sportu i Rekreacji, Zakład Energetyki Ciepłej sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o. o., Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne sp. z o. o., Ośrodek Profilaktyki i Rozwiązywania Problemów Uzależnień, Miejski Zespół Ekonomiczno – Administracyjny Szkół, Środowiskowy Dom Samopomocy, Biblioteka Miejska, Kujawskie Centrum Kultury;
- 2) **służby miejskie** – należy rozumieć, jako pracownicy Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. (Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych, Zakład Usług Sanitarnych i Porządkowych, Schroniska dla Zwierząt), Inowrocławskiej Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o., Zakładu Robót Publicznych (parkingowi), Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o, Zakładu Energetyki Ciepłej sp. z o. o., oraz inne podmioty takie jak: Pomorska Spółka Gazownicza sp. z o. o. Odział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Rejon Dystrybucji Gazu w Inowrocławiu, „ENEA” Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji w Inowrocławiu;
- 3) **plan** – należy przez to rozumieć Plan Zarządzania Kryzysowego dla Miasta Inowrocławia.

SPIS TREŚCI

I. PLAN GŁÓWNY	
1. Charakterystyka zagrożeń oraz ocena ryzyka ich wystąpienia.	9
2. Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego.	17
3. Zestawienie sił i środków planowanych wykorzystania w sytuacjach kryzysowych.	21
4. Zadania określone planami działań krótkoterminowych.	24
II. ZESPÓŁ PRZEDSIĘWZIĘĆ NA WYPADEK SYTUACJI KRYZYSOWYCH	
1. Zadania w zakresie monitorowania zagrożeń.	26
2. Tryb uruchamiania niezbędnych sił i środków uczestniczących w realizacji planowanych przedsięwzięć na wypadek sytuacji kryzysowej.	28
3. Procedury reagowania kryzysowego.	30
4. Współdziałanie między siłami uczestniczącymi w realizacji przedsięwzięć planowanych na wypadek sytuacji kryzysowej.	67
III. ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE	
1. Procedury realizacji zadań z zakresu zarządzania kryzysowego.	74
2. Organizacja łączności.	117
3. Organizacja systemu monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania.	125
4. Zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń.	128
5. Organizacja ewakuacji z obszarów zagrożonych.	131
6. Organizacja ratownictwa, opieki medycznej i pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej.	133
7. Organizację ochrony przed zagrożeniami charakterystycznymi dla miasta Inowrocławia.	138

8. Wykaz zawartych umów i porozumień.	140
9. Zasady i tryb oceniania i dokumentowania szkód.	142
10. Wykaz infrastruktury krytycznej.	144
11. Priorytety w zakresie ochrony oraz odtwarzania infrastruktury krytycznej.	146

PLAN GŁÓWNY

1. CHARAKTERYSTYKA ZAGROZEŃ ORAZ OCENA RYZYKA ICH WYSTĄPIENIA W TYM DOTYCZĄCYCH INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ ORAZ MAPY RYZYKA I MAPY ZAGROZEŃ.

Katalog zagrożeń

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Opis zagrożenia	Prawdopodobieństwo	Mapa ryzyka (ocena skutków wystąpienia zagrożenia)
1.	Zagrożenia związane z wystąpieniem zdarzeń radiacyjnych.	Realne zdarzenia radiacyjne powodują zagrożenia o ograniczonej skali i intensywności, nie stanowią sytuacji wymagających wprowadzenia stanów nadzwyczajnych. Użycie broni jądrowej jest mało prawdopodobne, w tym tego zagrożenia nie uwzględniono.	Bardzo mało prawdopodobne, ryzyko ogranicza się do niewielkich uwolnień substancji niepowodujących większych zagrożeń.	- somatyczne – występujące bezpośrednio po napromieniowaniu całego ciała, późniejsze skutki to białaczka, nowotwory złośliwe skóry i kości, zaćma, zaburzenia przewodzenia pokarmowego, bezpłodność, - genetyczne - związane z mutacjami; małe dawki powodują pojawienie się mutacji w następnych pokoleniach, duże dawki najczęściej są śmiertelne.
2.	Zagrożenia epidemiczne.	Jest to zagrożenie, na które praktycznie nie jesteśmy przygotowani i wystąpienie choroby zakaźnej rozprzestrzeniającej się wśród społeczeństwa byłoby niezwykle trudne do opanowania.	Bardzo mało prawdopodobne, wymagające podjęcia nadzwyczajnych działań, może wiązać się z wprowadzeniem stanu wyjątkowego lub stanu klęski żywiołowej.	Zagrożenia dla ludności, wywołanie paniki wśród ludności.
3.	Zagrożenia wystąpienia lub wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt.	Zagrożenie mogące objąć całe Miasto szczególnie rejony przyległe do Noteci i Park Solankowy ze względu na prawdopodobieństwo wystąpienia wysoce zjadliwej grypy ptaków. Zjawisko może dotyczyć zarówno ptaków dziko żyjących jak hodowlanych.	Średni poziom zagrożenia.	Zagrożenia dla ludności oraz zwierząt.

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Opis zagrożenia	Prawdopodobieństwo	Mapa ryzyka (<i>ocena skutków wystąpienia zagrożenia</i>)
4.	Zagrożenia powodziowe oraz meteorologiczne.	<p>Zagrożenie powodziowe nie dotyczy Miasta Inowrocławia</p> <p>Coraz częstszymi mogą natomiast być zagrożenia meteorologiczne w postaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - silnych, nawet huraganowych wiatrów połączonych z dużymi opadami deszczu, powodującymi podtopienia, - wysokich temperatur i suszy, - niskich temperatur, połączonych z dużymi opadami śniegu. 	<p>Brak zagrożenia.</p> <p>Występowanie tych zagrożeń może być coraz częstsze.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - utrata życia ludzi i zwierząt, - zalane grunty uprawowe, - ewakuacja ludzi, - zalane drogi szlaki kolejowe, mosty, zniszczone i uszkodzone inne obiekty inżynierskie i techniczne, - uszkodzone wały p-powodziowe, - zalane oczyszczalnie ścieków, szamba, wysypiska odpadów komunalnych i przemysłowych, - uwolnienie bakterii chorobotwórczych (padłe zwierzęta, cmentarze) i znaczne ilości niebezpiecznych substancji chemicznych i wielu innych, - zagrożenie epidemiologiczne, - konieczność zapewnienia wody dla ludności, - przenoszenie do łańcucha pokarmowego bakterii chorobotwórczych, substancji chemicznych i toksyn, - znaczne straty materialne, - straty zdrowotne i moralne.
5.	Zagrożenia wystąpieniem poważną awarią przemysłową.	Zagrożeniem mogą być awarie w zakładach przemysłowych stosujących w cyklu produkcyjnym niebezpieczne substancje chemiczne (NSCH)	Bardzo mało prawdopodobne.	Zagrożenia dla ludności mieszkającej na terenach przylegających do zakładów przemysłowych.

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Opis zagrożenia	Prawdopodobieństwo	Mapa ryzyka (ocena skutków wystąpienia zagrożenia)
6.	Procedura postępowania w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego i zakłóceń na rynku naftowym.	Ogromne skutki społeczne i gospodarcze powodują i jest to zagrożenie bardzo poważne.	Zagrożenie realne o niskim poziomie prawdopodobieństwa.	Wywołanie paniki wśród ludności oraz zakłócenia w transporcie.
7.	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu klęski żywiołowej.	Zagrożenia o skali powodującej konieczność wprowadzenia ograniczeń praw wolności i obywatela - czyli ewoluujące, progresywne i wiążące się z ogromnymi stratami w ludności, środowisku i infrastrukturze.	Bardzo mało prawdopodobne.	<ul style="list-style-type: none"> - zawieszenie działalności określonych przedsiębiorców, - nakaz lub zakaz prowadzenia działalności gospodarczej określonego rodzaju, - obowiązek opróżnienia lub zabezpieczenia lokali mieszkalnych bądź innych pomieszczeń, - dokonanie przymusowych rozbiórek i wyburzeń budynków lub innych obiektów budowlanych albo ich części,
8.	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wyjątkowego.	Zagrożenia o charakterze zagrożeń bezpieczeństwa publicznego mogące być konsekwencją nietypowych sytuacji kryzysowych lub społecznych.	Bardzo mało prawdopodobne.	<ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie praw człowieka oraz praw i wolności obywatelskich przy jednoczesnym zwiększeniu zakresu obowiązków - mogą być wprowadzone nakazy lub zakazy tj. przebywania lub opuszczania w ustalonym czasie oznaczonych miejsc, obiektów i obszarów, uzyskania zezwolenia organów administracji publicznej na zmianę miejsca pobytu stałego i czasowego,
9.	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wojennego.	Zagrożenia ze strony państw obcych.	Prawdopodobieństwo jest małe.	<ul style="list-style-type: none"> - ograniczeniem wolności i praw człowieka i obywatela, - cenzura prewencyjna środków społecznego przekazu,

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Opis zagrożenia	Prawdopodobieństwo	Mapa ryzyka (<i>ocena skutków wystąpienia zagrożenia</i>)
				<ul style="list-style-type: none"> - kontrola zawartości przesyłek, listów, paczek i przekazów przekazywanych w ramach usług pocztowych - można nakładać na przedsiębiorców i obywateli dodatkowe zadania, - można nałożyć na osoby fizyczne i osoby prawne prowadzące gospodarstwa rolne obowiązek wykonywania świadczeń.
10.	Zagrożenia związane z wystąpieniem innych sytuacji kryzysowych.	Mogą to być wypadki masowe - katastrofy komunikacyjne, budowlane, górnicze i geologiczne, oraz inne nieprzewidziane sytuacje spełniające definicję sytuacji kryzysowych.	Zdarzenia takie występują losowo, np. katastrofy lotnicze, kolejowe, autokarowe - skala koniecznej interwencji jest jednak zależna od konkretnego przypadku zdarzenia. Trudność polega na wymuszanej presji medialnej na organy władzy w zakresie reakcji, gdzie przepisy prawa niejednoznacznie określają możliwości podejmowania konkretnych działań. Organy władzy w takich sytuacjach mogą napotykać trudności, wynikające z braku uregulowań prawnych w zakresie kompetencji poszczególnych organów np. może dojść do nieporozumień między sferą cywilną, a wojskową, pomiędzy władzami gminy, a powiatu, pomiędzy samorządami, a Wojewodą itp.	
11	Zagrożenia terrorystyczne	Rodzaj zagrożenia, w którym nie można dokładnie określić miejsca jego wystąpienia, a jedynie określić prawdopodobne obiekty na terenie gminy, którym może ono zagrażać	Zagrożenie, którego prawdopodobieństwo wystąpienia należy określić jako prawdopodobne, a ryzyko wystąpienia jest niskie.	

Mapa zagrożeń przedstawia obszar geograficzny objęty zasięgiem zagrożenia z uwzględnieniem różnych scenariuszy zdarzeń. Przy określeniu prawdopodobieństwa zostały zidentyfikowane obszary, które są szczególnie zagrożone.

Pod względem zagrożeń występujących w Inowrocławiu uwagę należy zwrócić na:

1) Zagrożenia pożarowe:

Na obszarach zurbanizowanych pożarami trudnymi do opanowania i szybko rozprzestrzeniającymi się zagrożone jest szczególnie centrum miasta, w którym dominuje gęsta zabudowa, palne elementy konstrukcji oraz połączenia budynków licznymi ciągami strychowymi.

Požarami zagrożony może być także park Solankowy (teren niezurbanizowany) szczególnie w warunkach długotrwałej suszy i przy silnych wiatrach.

W niektórych zakładach pracy występuje zagrożenie w związku z używaniem i gromadzeniem materiałów łatwopalnych, materiałów pędnych, smarów oraz farb i lakierów. Mogą one być również powodem wybuchów.

Obiektami, które stanowią zagrożenie pożarowo – wybuchowe są również publiczne stacje paliw.

Do miasta doprowadzony jest gaz ziemny, który poprzez stacje redukcyjno – pomiarowe rozprowadzony jest do budynków. W wypadku rozszczelnienia przewodów i zaworów, szczególnie w budynkach, może wystąpić zagrożenie wybuchem.

Potencjalne zagrożenie pożarowe i wybuchowe stanowią również przebiegające przez Inowrocław gazociągi średniego ciśnienia łączące miasto Inowrocław i gminy Kruszwica, Inowrocław, Gniewkowo, Janikowo, Pakość, Rojewo.

Nie przewiduje się jednak możliwości wystąpienia pożarów przestrzennych ani wybuchów zagrażających większej ilości osób. Będą to raczej zagrożenia lokalne.

2) Zagrożenie powodowane niebezpiecznymi substancjami chemicznymi:

Zgodnie ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. - prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219) i z przepisami wykonawczymi, w Inowrocławiu nie występują zakłady zaliczane do zakładów stwarzających **duże lub zwiększone ryzyko** powstania poważnej awarii przemysłowej.

Transport celowy NSCH powinien odbywać się po szlakach kolejowych i drogach kołowych zapewniających właściwe standardy bezpieczeństwa i ograniczających skutki ewentualnych katastrof dla ludzi i środowiska.

Przez Inowrocław przebiegają trasy przewozu:

- a) transportem kolejowym;
 - trasa Olsztyn – Poznań – zagrożenie na odcinku 6 km wraz ze stacją (cysterny kolejowe),
 - trasa Bydgoszcz – Inowrocław – zagrożenie na odcinku 2 km od północnej granicy miasta do stacji PKP (cysterny kolejowe),

- trasa Gdynia – Katowice (fragment magistrali Śląsk – Porty) zagrożenie na odcinku 6 km.(cysterny kolejowe),
- b) transportem kołowym;
 - droga krajowa nr 25 Bydgoszcz – Konin przebiegająca przez całe miasto z północy na południe ulicami Szosa Bydgoska – Dworcowa – Stanisława Staszica – Poznańska,
 - droga krajowa nr 15 Toruń – Poznań przebiegająca przez miasto ulicami Toruńska – Biskupa Antoniego Laubitza – Stanisława Staszica – Poznańska,
 - alternatywnie droga krajowa nr 25 Bydgoszcz – Konin z uwzględnieniem przejazdu obwodnicą Inowrocławia,
 - alternatywnie droga krajowa nr 15 Toruń - Poznań z uwzględnieniem przejazdu obwodnicą Inowrocławia.

Za strefę bezpośredniego zagrożenia należy uważać pasy terenu bezpośrednio przyległe do tras o szerokości 4 km z każdej strony. Maksymalne zasięgi rozprzestrzeniania się obłoku skażonego np. chloru w przypadku awarii cysterny kolejowej o ładowności ok. 50 ton lub cysterny samochodowej o ładowności do 20 ton mogą wynosić odpowiednio do 11 i 7 km. W strefie zagrożenia NSCH może, więc znaleźć się całe miasto i cała ludność, a w strefach skażeń każde miejsce w Inowrocławiu w zależności od miejsca zdarzenia i warunków atmosferycznych.

Maksymalne zasięgi rozprzestrzeniania się obłoku chloru w przypadku awarii cysterny kolejowej o ładowności ok. 20 - 50 ton lub cysterny samochodowej o ładowności do 20 ton mogą wynosić odpowiednio do 11 km i 7 km.

3) Zagrożenia promieniotwórcze:

Mogą wystąpić następujące rodzaje zagrożeń promieniotwórczych:

- zagrożenie powstałe na skutek awarii elektrowni atomowej poza granicami kraju,
- zagrożenie powstałe na skutek uszkodzenia lokalnych źródeł promieniowania radioaktywnego (np. czujniki, urządzenia medyczne itp.),
- akty terroru,
- przemyt źródeł promieniowania radioaktywnego przez granice państwa,
- działalność terrorystyczna.

Zagrożenie skażeniami promieniotwórczymi na dużą skalę stanowią rozmieszczone na terytorium państw ościennych elektrownie jądrowe. Polska nie posiada żadnej elektrowni jądrowej, ale w odległości ok. 310 km od granic znajduje się 8 czynnych elektrowni jądrowych (25 bloków - reaktorów energetycznych - Węgry, Słowacja, Ukraina, Czechy, Szwecja). Awaria jednego z nich może spowodować podwyższenie poziomu promieniowania jonizującego na rozległych obszarach, które swoim zasięgiem obejmie również Miasto Inowrocław.

4) Zagrożenia przestępczością (w tym terroryzm):

Polska stała się jednym z państw bezpośrednio narażonych na działalność międzynarodowych ugrupowań terrorystycznych dzięki swojemu położeniu geograficznemu.

Poważnym zagrożeniem jest traktowanie Polski jako kraju tranzytowego przemytu ludzi, środków finansowych, a także sprzętu i materiałów stosowanych w działalności terrorystycznej na terenie państw UE oraz USA.

Oprócz coraz powszechniejszego użycia broni palnej i materiałów wybuchowych przez ugrupowania terrorystyczne i zorganizowane grupy przestępcze należy liczyć się z realną groźbą wykorzystania przez nie także środków przedmiotów i substancji wywołujących skażenia/ zakażenia promieniotwórcze, biologiczne i chemiczne.

Celem przestępczego oddziaływania zorganizowanych grup terrorystycznych i przestępczych, zwłaszcza w warunkach wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń i prowadzenia działań ratowniczych na dużą skalę mogą stać się obszary, obiekty i urządzenia ważne dla bezpieczeństwa publicznego, interesu gospodarczego państwa i obronności, a w szczególności:

- zakłady, obiekty i urządzenia mające istotne znaczenie dla funkcjonowania aglomeracji miejskich (elektrownie, ciepłownie, ujęcia wody, wodociągi i oczyszczalnie ścieków),
- zakłady stosujące, produkujące lub magazynujące NSCH,
- rurociągi paliwowe, linie energetyczne i telekomunikacyjne,
- banki, obiekty i urządzenia telekomunikacyjne, pocztowe oraz telewizyjne i radiowe,
- zakłady produkcji specjalnej,
- magazyny rezerw państwowych,
- magazyny i hurtownie towarów gotowych i produktów wysoko przetworzonych.

Obszar miasta Inowrocławia z uwagi na lokalizację zakładów przemysłowych oraz rozmieszczenie obiektów wojskowych i komunikacyjnych stwarza warunki do silnego oddziaływania przeciwnika, zarówno na poszczególne ważne obiekty, jak i na całe miasto.

Na ataki terrorystyczne narażone mogą być:

- obiekty wojskowe na ul. Dworcowej i Jacewskiej,
- zakłady przemysłowe,
- obiekty komunikacyjne (most na kanale Noteckim, wiadukty kolejowe na ul. Dworcowej i Poznańskiej, węzeł kolejowy Inowrocław i Inowrocław Rąbinek),
- obiekty i urządzenia energetyczne, ciepłownicze i linie przesyłowe,
- ważne obiekty i urządzenia łączności,
- zbiorniki paliw (w tym stacje benzynowe) i gazu,
- obiekty administracyjne (Urząd Miasta, Urząd Gminy, Starostwo Powiatowe, Urząd Skarbowy, Komenda Powiatowa Policji, Sąd i Prokuratura Rejonowa, obiekty Zakładu Karnego).

Zarządzenie nr 18 Prezesa Rady Ministrów z dnia 2 marca 2016 r. w sprawie wykazu przedsięwzięć i procedur systemu zarządzania kryzysowego określa przedsięwzięcia realizowane w celu przeciwdziałania wystąpieniu zdarzeń o charakterze terrorystycznym lub sabotażowym.

5) Trzęsienia ziemi:

Położenie, budowa i ewolucja geologiczna Polski powodują, że nasz kraj leży zasadniczo poza obszarami sejsmicznymi kuli ziemskiej. Przemawia za tym budowa geologiczna Polski, w której dominują paleozoiczne i mezozoiczne skały osadowe, których miąższość dochodzi niekiedy do 15 km. Skały te zalegają na sztywnym podłożu platformy wschodnioeuropejskiej i w miarę ustabilizowanym obecnie fundamencie krystalicznym objętym paleozoicznymi ruchami orogenicznymi.

Zjawiska sejsmiczne bardzo rzadko i na małą skalę występują na terenie kraju.

6) Katastrofy górnicze i geologiczne:

Zakończenie działalności górniczej w Inowrocławiu w 1986 roku, kiedy nastąpiła planowa likwidacja kopalni „Solino”, zatopionej ostatecznie w 1991 roku, nie wyeliminowało zagrożeń dla obiektów na powierzchni. Nałożenie się naturalnych procesów degradacji górotworu ze skutkami prowadzonej eksploatacji jest główną przyczyną powstałych na terenie Inowrocławia zapadlisk (ostatnie 19 listopada 2003 r.). Osiadanie gruntów na terenie Miasta wymusza konieczność dokładnego rozpoznania podłoża gruntowego przed podjęciem decyzji lokalizacyjnej obiektu poprzez przeprowadzenie badań geologicznych oraz monitorowanie terenów już zasiedlonych.

2. ZADANIA I OBOWIĄZKI UCZESTNIKÓW ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO.

Siatka bezpieczeństwa rozumiana jako zestawienie potencjalnych zagrożeń ze wskazaniem podmiotu wiodącego oraz podmiotów współpracujących przy działaniach dotyczących danego zagrożenia.

Siatka bezpieczeństwa jest powiązana bezpośrednio z katalogiem zagrożeń.

Lp.	Rodzaj zagrożenia	UMI	KP PSP	KP Policji	PSSE	PIW	PINB	Szkoly	PUP	PCK	OSP	Operatorzy	PKP	KPTS	MPK	ZEC	PWiK	Rej. Ener.	Rej. Gaz.	PS ZOZ	ZRP	MOPS	Formacja OC	Media	MZZK	Wojsko	ABW
1	Zagrożenia radiacyjne																										
2	Zagrożenia epidemiczne																										
3	Choroby zakaźne zwierząt																										
4	Zagrożenia powodziowe i meteorologiczne																										
5	Awarie przemysłowe																										
6	Zagrożenie bezpieczeństwa paliwowego i zakłóceń na rynku paliwowym																										
7	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu klęski żywiołowej																										
8	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wyjątkowego																										

Lp.	Rodzaj zagrożenia	UMI	KP PSP	KP Policji	PSSE	PIW	PINB	Szkoły	PUP	PCK	OSP	Operatorzy	PKP	KPTS	MPK	ZEC	PWiK	Rej. Ener.	Rej. Gaz.	PS ZOZ	ZRP	MOPS	Formacja OC	Media	MZZK	Wojsko	ABW
9	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wojennego																										
10	Inne sytuacje kryzysowe:																										
10a	Przerwy w zasilaniu w energię																										
10b	Przerwy w dostawach w wodę																										
10c	Przerwy w dostawach gazu																										
10d	Zakłócenia w transporcie																										
10e	Zakłócenia w telekomunikacji																										
10f	Gwałtowne zjawiska atmosferyczne: grad, wichury, nawałnice, deszcze, śnieżyce, susze																										
10g	Pożary																										
10h	Katastrofy budowlane																										
10i	Demonstracje, zamieszki																										
10j	Terroryzm																										



Jednostka wiodąca



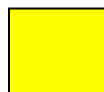
Jednostka współdziałająca

Lp.	Rodzaj zagrożenia	BIN	WOA	WBF	WIR	WSO	WSS	WGP	WGL	WDT	WOK	WGK	WKP	WKS	USC	SM	BP	BRM	BOI	AW	OPM	BHP	ZZP	ZKF	MZZK	
1	Zagrożenia radiacyjne																									
2	Zagrożenia epidemiczne																									
3	Choroby zakaźne zwierząt																									
4	Zagrożenia powodziowe i meteorologiczne																									
5	Awarie przemysłowe																									
6	Zagrożenie bezpieczeństwa paliwowego i zakłóceń na rynku paliwowym																									
7	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu klęski żywiołowej																									
8	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wyjątkowego																									
9	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wojennego																									

Lp.	Rodzaj zagrożenia	BIN	WOA	WBF	WIR	WSO	WSS	WGP	WGL	WDT	WOK	WGK	WKP	WKS	USC	SM	BP	BRM	BOI	AW	OPM	BHP	ZZP	ZKF	MZZK
10	Inne sytuacje kryzysowe:																								
10a	Przerwy w zasilaniu w energię																								
10b	Przerwy w dostawach w wodę																								
10c	Przerwy w dostawach gazu																								
10d	Zakłócenia w transporcie																								
10e	Zakłócenia w telekomunikacji																								
10f	Gwałtowne zjawiska atmosferyczne: grad, wichury, nawałnice, deszcze, śnieżyce, susze																								
10g	Požary																								
10h	Katastrofy budowlane																								
10i	Demonstracje, zamieszki																								
10j	Terroryzm																								



Komórka wiodąca wewnątrz Urzędu Miasta Inowrocławia



Komórka współdziałająca

3. ZESTAWIENIE SIŁ I ŚRODKÓW PLANOWANYCH DO WYKORZYSTANIA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH.

Prezydent Miasta Inowrocławia dysponuje środkami finansowymi zabezpieczonymi w budżecie Miasta na dany rok kalendarzowy – rezerwa celowa w wysokości 0,5 % bieżących wydatków budżetu miasta, pomniejszonych o wydatki inwestycyjne, wydatki na wynagrodzenia i pochodne oraz wydatki na obsługę długu, a także środkami zapisanymi na zadania realizowane przez poszczególne komórki organizacyjne.

W razie zagrożenia Prezydent Miasta Inowrocławia – Szef Obrony Cywilnej może korzystać ze sprzętu w ramach nałożonych świadczeń rzeczowych. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów dnia 3 sierpnia 2004 r. w sprawie świadczeń rzeczowych na rzecz obrony w czasie pokoju Prezydent prowadzi w czasie pokoju rejestr wydanych decyzji administracyjnych w sprawach świadczeń.

Biuro Ochrony Informacji Niejawnych, Obrony Cywilnej i Spraw Wojskowych Urzędu Miasta Inowrocławia dysponuje środkami łączności i alarmowania uruchamianymi zgodnie z właściwymi standardowymi procedurami operacyjnymi Siły i środki Biura Ochrony Informacji Niejawnych, Obrony Cywilnej i Spraw Wojskowych – to kilka osób przeznaczonych do bieżącej realizacji zadań z zakresu Obrony Cywilnej w tym zabezpieczenia zapasowego miejsca pracy dla Prezydenta Miasta Inowrocławia.

Struktura i opis funkcjonowania zapasowego miejsca pracy Prezydenta Miasta Inowrocławia jest opisana w Planie przemieszczania i zapewnienia warunków funkcjonowania Prezydenta Miasta Inowrocławia na głównym stanowisku kierowania w zapasowym miejscu pracy.

Sprzęt zgromadzony w magazynie OC to niewielkie ilości wyposażenia na zdarzenia chemiczne (rentgenometry, IZS), a także niewielkie ilości prostego sprzętu łączności polowej. W pomieszczeniach magazynowych Biura Ochrony Informacji Niejawnych, Obrony Cywilnej i Spraw Wojskowych zgromadzono maski przeciwgazowe, latarki i worki foliowe 120 l., półmaski filtracyjne, kombinezony ochronne, pochłaniacze i filtry.

W związku z wystąpieniem lokalnych podstopień biuro dodatkowo wyposażyło magazyn OC w worki przeciwpowodziowe. Na bieżąco można dokonać zakupu piasku (magazyny będzie na terenie ZRP w Inowrocławiu).

Stan ilościowy sprzętu OC zgromadzonego w magazynie przedstawia poniższa tabela.

WYKAZ SPRZĘTU OC URZĘDU MIASTA INOWROCLAWIA			
Lp.	Nazwa	Jm	Ilość aktualna
1	Centrala RCA-3000	szt.	1
2	Głowica głośnikowa do syreny elektronicznej	szt.	1
3	Radiotelefon stacjonarny RADMOR	kpl.	4
4	Radiotelefon stacjonarny MOTOROLA	kpl.	1
5	Radiotelefon przenośny RADMOR	szt.	6
6	Radiotelefon przenośny MOTOROLA	szt.	5
7	Radiotelefon przenośny MOTOROLA DP-4600	szt.	5
8	Monitor skażeń EKO-C	kpl.	2
9	Tuba elektroakustyczna	szt.	2

10	Kombinezon ochronny TYVEK	szt.	50
11	Półmaska przeciwpyłowa z zaworkiem	szt.	185
12	Maseczki ochronne	szt.	307
13	Rękawice ochronne	szt.	2770
14	Gaziki dezynfekcyjne	szt.	2450
15	Maska typu "Panorama"	szt.	59
16	Pochłaniacze gazowe	szt.	59
17	Latarka MD 5 LED RC	szt.	25
18	Latarka MT 701 HL	szt.	5
19	Sterownik RUW-3000 (do syren)	szt.	1
20	Agregat prądotwórczy	szt.	1
21	Agregat prądotwórczy - HONDA EG 3600CL	szt.	2
22	Pompa szlamowa HONDA WT 20X z osprzętem	szt.	2
23	Worki przeciwpowodziowe	szt.	2560
24	Radiotelefon PUXING PX-777	szt.	3
25	Plandeka 15x16	szt.	1
26	Plandeka PE Safe Tarp 10x15m 250g/m ² - natural	szt.	6
27	Plandeka 12x15m Super Tarp 250 UV-300kLy - natural	szt.	3
28	Plandeka 12x15m Super Tarp Premium 250 UV-300kLy - niebieska	szt.	2
29	Linka, guma expandor czarna Ø 8mm	mb	100
30	Koce termiczne	szt.	32
31	Koce	szt.	65
32	Mata DE LUX	szt.	20
33	Śpiwór AURSKOG	szt.	60
34	Łóżko składane BAJLUM	szt.	10
35	Łóżko polowe WP5/2	szt.	20
36	Syrena ręczna alarmowa	szt.	2
37	Rękawice ochronne	kpl.	90
38	Pokrowce na buty	kpl.	90
39	Koc gaśniczy z tkaniny szklanej	szt.	4
40	Farełka OTW2N 2030W / 2000W	szt.	2
41	Farełka ELECTROLUX Turbo 2000W	szt.	1
42	Kanister 20l	szt.	14
43	Łopata	szt.	8
44	Tablica ostrzegawcza "Wysoce zjadliwa grypa ptaków obszar zagrożony"	szt.	4
45	Piła łańcuchowa ratownicza STIHL MS 461R	szt.	2
46	Namiot ratowniczy szybko rozkładany	szt.	1
47	Osuszacz	szt.	1
48	Syrena elektroniczna o mocy 1200 W	szt.	1
49	Termos 2l (herbata)	szt.	3
50	Termos 2l (kawa)	szt.	2
51	Kubki jednorazowe 300ml	szt.	300
52	Łyzeczki jednorazowe	szt.	300

Komenda Straży Miejskiej Inowrocławia umiejscowiona jest w strukturze organizacyjnej Urzędu Miasta Inowrocławia. W jej skład wchodzi 32 funkcjonariuszy wyposażonych w środki łączności oraz 3 urzędników samorządowych. Straż Miejska posiada 4 samochody osobowe, 2 skutery i 4 rowery – dysponowane w ramach wewnętrznych procedur.

Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego – jego skład i zadania określone są w zarządzeniu Nr 308/2008 Prezydenta Miasta Inowrocławia z dnia 4 grudnia 2008 r. w sprawie powołania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

Pozostałe siły i środki możliwe do wykorzystania w przypadku zaistnienia zagrożenia na terenie Miasta Inowrocławia:

- 1) **siły i środki Państwowej Straży Pożarnej (KSRG)** – dysponowane na podstawie powiatowego planu ratowniczego. Rola jednostek ochrony przeciwpożarowej jest kluczowa dla funkcjonowania w sytuacjach kryzysowych, to właśnie te jednostki są w stanie działać w każdej kłęsce żywiołowej czy miejscowym zagrożeniu spowodowanym każdym czynnikiem, siły te muszą być jednak wspierane przez działania administracyjno-prawne oraz skuteczne działania poszczególnych inspekcji;
- 2) **siły i środki Policji** – dysponowane zgodnie z procedurami działania Policji. Policja jest siłą podstawową do zapewnienia bezpieczeństwa prowadzonych działań, dotyczy to w szczególności zdarzeń związanych z nagłymi zdarzeniami związanymi z wystąpieniem dużej liczby ofiar. Zabezpiecza ona także identyfikację zwłok, informuje rodziny ofiar o tragedii, natomiast w przypadku wystąpienia epidemii lub chorób zakaźnych, zdarzeń chemicznych lub radiacyjnych, rola Policji jest ograniczona ze względu na brak środków indywidualnej ochrony;
- 3) **siły i środki systemu PRM** – zgodnie z planem działania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego. Siły te i środki nie są przystosowane do działań w przypadku zagrożeń chemicznych, biologicznych i radiacyjnych, zapewniają właściwy sposób reakcji na zdarzenia masowe zarówno pod względem ilościowym zespołów ratownictwa medycznego jak i szpitalnych oddziałów ratunkowych oraz szpitali współpracujących;
- 4) **sprzęt, jakim dysponuje PCZK** – środki łączności, alarmowania, pojazdy mechaniczne, uruchamianie zgodnie z właściwymi standardowymi procedurami operacyjnymi. Siły i środki PCZK to niewielkie ilości sprzętu kwaterunkowego i samochodów oraz kilkanaście osób przeznaczonych do zabezpieczenia bieżącego działania PCZK w budynku Komendy Powiatowej PSP oraz w zapasowym miejscu pracy, siły te zapewniają także działanie awaryjnego ruchomego centrum kierowania Starosty, które zapewnia możliwość kierowania działaniami (koordynację) na miejscu zdarzenia. PCZK zapewnia głównie obieg informacji w powiecie, jest "nerwem" informatyczno – telekomunikacyjnym i miejscem kontaktowym z samorządami gminnymi z terenu powiatu;
- 5) **siły i środki zespolonych inspekcji** – dysponowane w ramach procedur wewnętrznych poszczególnych inspekcji, służb i straży. Możliwości inspekcji zespolonych są bardzo ograniczone, gdyż badania, które realizują mogą dotyczyć jedynie stacjonarnych form badań środków spożywczych, wody i czystości powietrza w rutynowym zakresie, nie ma więc tu elementu mobilności ani szybkości działania.

4. ZADANIA OKREŚLONE PLANAMI DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

W przypadku ryzyka wystąpienia w danej strefie przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu, zarząd województwa kujawsko – pomorskiego, w terminie 15 miesięcy od dnia otrzymania informacji o tym ryzyku od wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, opracowuje i przedstawia do zaopiniowania Prezydentowi Miasta Inowrocławia projekt uchwały w sprawie planu działań krótkoterminowych, w którym ustala się działania mające na celu:

- zmniejszenie ryzyka wystąpienia takich przekroczeń,
- ograniczenie skutków i czasu trwania zaistniałych przekroczeń.

Prezydent Miasta Inowrocławia obowiązany jest do wydania opinii w terminie miesiąca od dnia otrzymania projektu uchwały w sprawie planu działań krótkoterminowych. Niewydanie opinii w terminie, oznacza akceptację projektu uchwały.

Sejmik województwa kujawsko – pomorskiego, w terminie 18 miesięcy od dnia otrzymania informacji o ryzyku (od wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska) określa, w drodze uchwały, plan działań krótkoterminowych.

W przypadku ryzyka wystąpienia w danej strefie przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu wojewódzki zespół zarządzania kryzysowego, informuje właściwe organy o konieczności podjęcia działań określonych planem działań krótkoterminowych.

Plan działań krótkoterminowych powinien w szczególności zawierać:

- listę podmiotów korzystających ze środowiska, obowiązanych do ograniczenia lub zaprzestania wprowadzania z instalacji gazów lub pyłów do powietrza,
 - sposób organizacji i ograniczeń lub zakazu ruchu pojazdów i innych urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi,
 - sposób postępowania organów, instytucji i podmiotów korzystających ze środowiska oraz zachowania się obywateli w przypadku wystąpienia przekroczeń,
- określenie trybu i sposobu ogłaszania o zaistnieniu przekroczeń.