

WSTĘP

Plan Zarządzania Kryzysowego Województwa Kujawsko – Pomorskiego, zwany dalej Planem, opracowano zgodnie z wymogami określonymi w art. 5 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym oraz Zarządzenia nr 16 Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 kwietnia 2017 r. w sprawie wytycznych do wojewódzkich planów zarządzania kryzysowego.

Przy opracowaniu planu stosowano wzorce zawarte w Krajowym Planie Zarządzania Kryzysowego.

Plan określa zasady udziału administracji publicznej szczebla wojewódzkiego w reagowaniu na wszystkie fazy zarządzania kryzysowego (zapobiegania, przygotowania, reagowania, odbudowy).

Poniższy dokument stanowi narzędzie wspomagające pracę Wojewódzkiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

Istotą działań określonych w Planie jest szybkie wykrycie zagrożenia i wypracowanie działań, które pozwolą zapobiec sytuacjom kryzysowym lub ograniczyć ich skutki.

Plan podlega systematycznej aktualizacji, a cykl planowania nie może być dłuższy niż dwa lata.

Dokumentami **uzupełniającymi** treść Wojewódzkiego Planu Zarządzania Kryzysowego są:

1. Plan działania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego dla województwa kujawsko – pomorskiego,
2. Plan ochrony przed powodzią województwa kujawsko – pomorskiego,
3. Wojewódzki plan działania na wypadek wystąpienia epidemii,
4. Wojewódzki plan ewakuacji II stopnia,
5. Wojewódzki plan postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych,
6. Plan dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie województwa kujawsko – pomorskiego,
7. Plan współdziałania jednostek organizacyjnych wchodzących w skład jednolitego Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania.
8. Plan wprowadzania ograniczeń w zakresie obrotu paliwami i zmniejszenia zużycia paliw przez odbiorców w województwie kujawsko – pomorskim.



KUJAWSKO – POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
WYDZIAŁ BEZPIECZEŃSTWA I ZARZĄDZANIA
KRYZYSOWEGO

CZEŚĆ I

PLAN GŁÓWNY

1 CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ ORAZ OCENA RYZYKA ICH WYSTĄPIENIA

Dokonując oceny ryzyka przyjęto poniższy **katalog zagrożeń** dla obszaru województwa kujawsko – pomorskiego:

1.1 KATALOG ZAGROŻEŃ WŁAŚCIWYCH DLA OBSZARU WOJEWÓDZTWA

Lp.	Katalog	Rodzaj zagrożenia
1.	ZAGROŻENIA	Powódź
2.	ZAGROŻENIA	Silne mrozy / intensywne opady śniegu
3.	ZAGROŻENIA	Silny wiatr
4.	ZAGROŻENIA	Susza / upał
5.	ZAGROŻENIA	Osuwiska
6.	ZAGROŻENIA	Požary wielkopowierzchniowe
7.	ZAGROŻENIA	Epidemie
8.	ZAGROŻENIA	Epizootie
9.	ZAGROŻENIA	Epifitozy
10.	ZAGROŻENIA	Skażenie chemiczne na lądzie
11.	ZAGROŻENIA	Zakłócenia funkcjonowania systemów i usług telekomunikacyjnych
12.	ZAGROŻENIA	Skażenia promieniotwórcze
13.	ZAGROŻENIA	Zakłócenia w systemie energetycznym
14.	ZAGROŻENIA	Zakłócenia w systemie paliwowym i gazowym
15.	ZAGROŻENIA	Katastrofy budowlane
16.	ZAGROŻENIA	Zbiorowe zakłócenia porządku publicznego
17.	ZAGROŻENIA	Zdarzenia o charakterze terrorystycznym
18.	ZAGROŻENIA	Zakłócenia funkcjonowaniu systemów i sieci teleinformatycznych
19.	ZAGROŻENIA	Działania hybrydowe
20.	ZAGROŻENIA	Zanieczyszczenie wód śródlądowych

1.1.1 ZAGROŻENIA – POWÓDŹ

I. Charakterystyka:

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, w szczególności wywołane przez wezbrania wody w ciekach naturalnych, zbiornikach wodnych, z wyłączeniem pokrycia przez wodę terenu wywołanego przez wezbranie wody w systemach kanalizacyjnych*”. Stopień ryzyka powodziowego na terenie kraju jest różny. Determinuje go między innymi gęstość zaludnienia, sposób użytkowania dolin rzecznych i terenów zalewowych, infrastruktura techniczna, komunikacyjna. Zagrożenie to może być powiązane ze zmianą klimatu. 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.

II. Przyczyny zagrożenia:

Ze względu na *mechanizm działania* rozróżnia się

- **naturalne wezbranie** – zalanie terenu na skutek podniesienia się poziomu wody;
- **przelanie się wody przez budowle przeciwpowodziowe** – zalanie terenu na skutek przelania się wód np. przez koronę wału przeciwpowodziowego;
- **awaria budowli przeciwpowodziowych lub infrastruktury technicznej** – zalanie terenu na skutek zniszczenia lub uszkodzenia naturalnych lub sztucznych zabezpieczeń przeciwpowodziowych lub infrastruktury technicznej, a tym awarii obiektów retencyjnych, wrót przeciwpowodziowych;
- **powódź zatorowa** – zalanie terenu na skutek powstania naturalnego lub sztucznego zatoru na cieku;
 - **cofka** – spiętrzenie wody wywołane przez wystąpienie silnego wiatru od strony morza, pojawienia się zatoru lodowego lub śryżowego lub działania obiektu hydrotechnicznego na morzu, w zatokach i zlewniach powodującego włączanie wody w górę cieku;
 - **powódź błyskawiczna** – (ang. flash flood) – jest szczególnym przypadkiem powodzi opadowej (nawałnej), o lokalnym zasięgu, bardzo szybkim przebiegu i krótkim czasie trwania (zwykle mniej niż 6 godzin), wywołana opadami deszczu o dużej wydajności, często o charakterze burzowym; może zdarzyć się w każdym miejscu, najczęściej w obszarach górskich; sprzyjające warunki do ich wystąpienia są również na obszarach miejskich (ang. urban flood);
 - **inne** – zalanie terenu przez wodę na skutek innego lub nieznanego mechanizmu.

Szczegółowe informacje na temat map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego są zamieszczone na stronie PGW WP¹, pod adresem: <https://www.gov.pl/web/wody-polskie/mapy-zagrozenia-powodziowego-i-mapy-ryzyka-powodziowego>. Wyżej wymienione mapy w wersji kartograficznej w formacie PDF oraz konwersji elektronicznej dostępne są na Hydroportal-ISOK, pod adresem:

¹ Słownik skrótów stosowanych w niniejszym Planie zawarto na s. 716

<https://wody.isok.gov.pl>. (Oprócz obowiązujących wersji kartograficznych MZP i MRP w ww. portalu mapowym dostępne są także archiwalne MZP i MRP (w formacie pdf), czyli mapy, które obowiązywały w przeszłości i zostały zaktualizowane.

Mapy zagrożenia powodziowego w wersji numerycznej (wektorowej) dostępne są pod adresem: https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpMZP

Mapy ryzyka powodziowego w wersji numerycznej (wektorowej) dostępne są pod adresem: https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpMRP

Więcej informacji o mapach opracowanych w II cyklu planistycznym, w tym „Raport w wykonaniu przeglądu i aktualizacji map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego” wraz z załącznikami, dostępne są na stronie: <https://www.powodz.gov.pl/pl/mapy>).

Wojewoda Kujawsko – Pomorski otrzymał od Prezesa PGW WP w Warszawie, mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego zgodnie z art. 169 i art. 171 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Wyżej wymienione mapy zamieszczone są w planie ochrony przed powodzią województwa kujawsko – pomorskiego.

Obszary szczególnie zagrożone: Powodzie w województwie kujawsko – pomorskim mogą powstać w wyniku zniszczenia lub uszkodzenia obiektów i urządzeń hydrotechnicznych oraz hydroenergetycznych zlokalizowanych na rzekach:

1. **Wisła** – zaporą we Włocławku,
2. **Brda** – zaporą w Pieczyskach oraz obiekty hydroenergetyczne w miejscowościach Samociążek, Tryszczyń, Smukała,
3. **Noteć** – zaporą czołową w m. Pakość,
4. **Wda** – obiekty hydrotechniczne i hydroenergetyczne w miejscowości Żur, Gródek i Kozłowo oraz hydrotechniczne w m. Świecie – Przechowo,
5. **Mątawa** – obiekty hydrotechniczne i hydroenergetyczne,
6. **Drwęca** – jaz piętrzący w m. Lubicz.

Ryzyko wystąpienia powodzi może nastąpić w wyniku nagłego podniesienia się poziomu wody w rzekach Wisła, Noteć, Brda, Drwęca, Osa, Mątawa i Wda spowodowanych nagłym – niekorzystnym zjawiskiem atmosferycznym, ulewne deszcze, nasilenie zjawisk lodowych (np. zator), gwałtownego topnienia pokrywy śnieżnej.

Każdorazowo, stan zagrożenia powodziowego dla terenów województwa kujawsko – pomorskiego powstaje:

- **Na rzece Wiśle:** przy odpływie wody na hydrowęzle „Włocławek” – w wysokości przekraczającej 2.400 m³/s,
- **Na rzece Noteci:** przy awaryjnej pracy na zbiorniku wodnym „Pakość” – w wysokości przekraczającej przepływ 12,8 m³/s,
- **Na rzece Brdzie:** przy niekontrolowanej i awaryjnej pracy na zbiorniku wodnym „Koronowo” przy zrzucie wody na dolne stanowisko w wysokości przekraczającej 70 m³/s,
- **Na rzece Wdzie:** przy awaryjnej pracy obiektów hydrotechnicznych i hydroenergetycznych „Żur”, „Gródek” i „Kozłowo” w wysokości przekraczającej przepływ 52 m³/s,
- **Na rzece Drwęcy:** przy przepływach przekraczających wielkość 50 m³/s.

Stan zagrożenia powodziowego dla wszystkich terenów województwa może spowodować również wystąpienie opadów atmosferycznych w wysokościach przekraczających 50 mm na dobę oraz w wyniku gwałtownych roztopów przy istniejącej, znaczącej pokrywie śnieżnej. Lokalne stany zagrożenia powodziowego stwarzają również mniejsze rzeki i kanały, których łączna długość na terenie województwa wynosi 3,310 km.

Miejsca zatorowe na rzece Wiśle:

Kilometr biegu rzeki	Miejscowości	Powiat	Kilometr biegu rzeki	Miejscowości	Powiat
701 – 710	Nieszawa – Ciechocinek	aleksandrowski / toruński	772 – 774	Brdyujście	bydgoski
718 – 720	Silno	toruński	792 – 798	Borówno	świecki / chełmiński
727 – 730	Złotoryja	toruński	805 – 808	Chełmno	świecki / chełmiński
745 – 755	Górszk	toruński	813 – 816	Świecie – Ostrów Świecki	świecki / grudziądzki
758 – 760	Solec Kujawski	toruński / bydgoski	837 – 839	Grudziądz – Zajęczkowo	świecki / grudziądzki
767 – 768	Łęgnowo	bydgoski	843 – 847	Zakurzewo – Wielki Wełcz	świecki / grudziądzki
652+800-655+000	Nowa Wieś, Skoki Duże	włocławski			

III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób,
- negatywny wpływ na zdrowie psychiczne,
- konieczność przeprowadzenia ewakuacji ludności,
- trudności w zaopatrzeniu ludności w żywność i wodę pitną,
- okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się,
- panika wśród ludności oraz możliwe zakłócenia porządku publicznego,
- wzrost przestępczości o charakterze kryminalnym oraz zwiększona liczba przestępstw i wykroczeń pospolitych (kradzieże z włamaniem, rozboje, niszczenie mienia).

- **Gospodarka / mienie / infrastruktura:**

- zniszczenie hodowli i zbiorów w gospodarstwach rolnych:
 - wzrost cen żywności,
 - wypłata odszkodowań dla rolników i przedsiębiorców zajmujących się przetwarzaniem i sprzedażą żywności,
 - osłabienie ekonomiczne przemysłu spożywczego,
- zniszczenia w infrastrukturze (między innymi wały przeciwpowodziowe, pompownie, urządzenia hydrotechniczne, drogi, mosty, wiadukty, tunele, przepusty, urządzenia i sieć kanalizacyjna / wodociągowa),
- zniszczenia w infrastrukturze wytwarzania, przesyłu lub dystrybucji energii elektrycznej i ciepłowniczej,

- okresowe utrudnienia w transporcie,
- zniszczenie obiektów użyteczności publicznej, lokali mieszkalnych,
- negatywny wpływ na poziom bezrobocia.
- zakłócenia funkcjonowania systemów telekomunikacyjnych 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
- straty ponoszone przez przedsiębiorców, utrudniające lub uniemożliwiające prowadzenie działalności gospodarczej
- straty w dziedzictwie kulturowym.

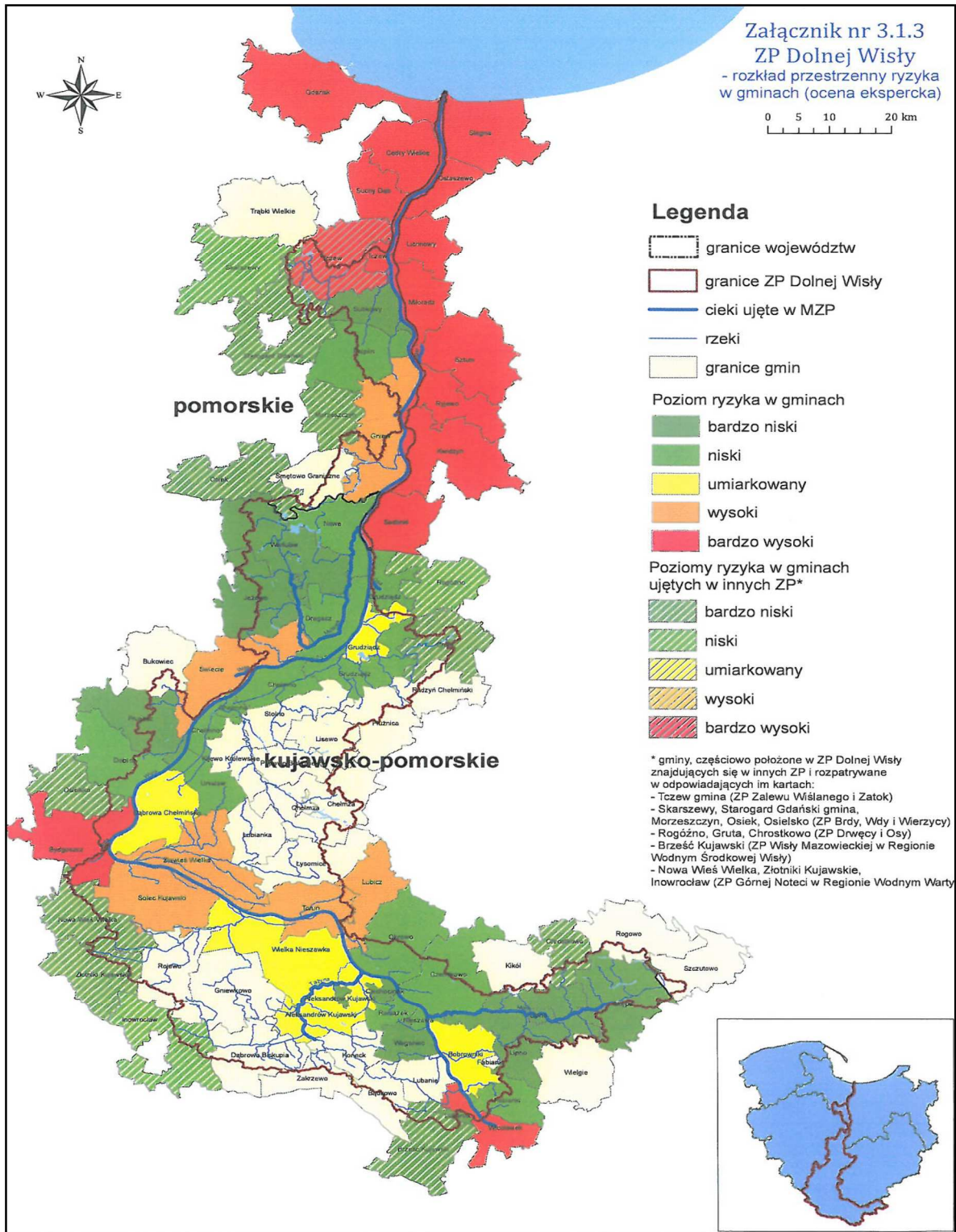
- **Środowisko:**

- zniszczenia, a nawet degradacja środowiska naturalnego na terenach zalewowych (degradacja cennych przyrodniczo lub chronionych obszarów i gatunków (rezerваты, parki narodowe, parki krajobrazowe, obszary Natura 2000, zespoły przyrodniczo – krajobrazowe),
- miejscowe skażenia środowiska w wyniku uszkodzeń instalacji oraz urządzeń technicznych i uwolnienia szkodliwych substancji na obszarach, na których usytuowane są substancje i materiały niebezpieczne.

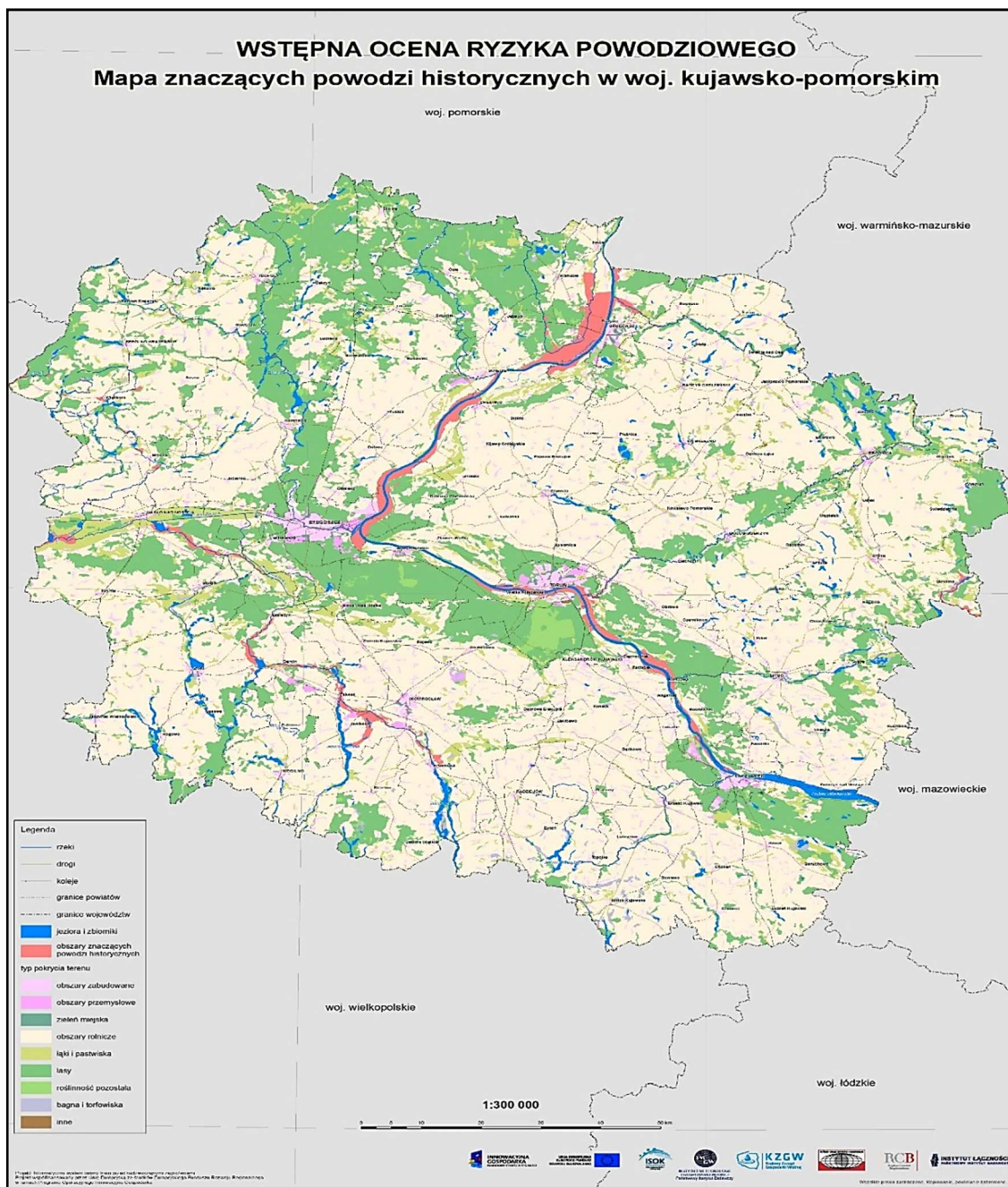
IV. Matryca oceny ryzyka²:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Powódź	Powódź rzeczna	prawdopodobne	duże	średnie	tolerowane
	Powódź (spowodowana spływem powierzchniowym wód lub ruchami masowymi ziemi)	rzadkie	duże	średnie	tolerowane
	Powódź zatorowa	możliwe	duże	średnie	akceptowane

² Skalę do Matrycy przyjęto zgodnie z Krajowym Planem Zarządzania Kryzysowego s.7, wg legendy:
Prawdopodobieństwo – 1) b.prawdopodobne, 2) prawdopodobne, 3) możliwe, 4) rzadkie, 5) b.rzadkie;
Skutki – 1) nieistotne, 2) małe, 3) średnie, 4) duże, 5) katastrofalne;
Wartość ryzyka – 1) minimalne, 2) małe, 3) średnie, 4) duże, 5) ekstremalne.



Rys. 1 Rozkład przestrzenny poziomy ryzyka w gminach (ocena ekspercka) dotyczący obszaru działania ZP Wisły – obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi.
 Źródło: Plan Zarządzania Ryzykiem Powodziowym.



Rys. 2 Mapa znaczących powodzi historycznych w województwie kujawsko – pomorskim.
Źródło: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.

1.1.2 ZAGROŻENIA – SILNY MRÓZ / INTENSYWNE OPADY ŚNIEGU


I. Charakterystyka:

Silny mróz zgodnie z kryteriami wydawania ostrzeżeń meteorologicznych IMGWPIB, przyjmuje się, że silny mróz występuje wówczas, gdy temperatura powietrza spada **poniżej -15°C** . W aspekcie społecznym natomiast o silnym mrozie mówimy wtedy, gdy chłód staje się przyczyną śmierci ludzi i powoduje straty materialne. Jednocześnie silny wiatr w połączeniu z temperaturą powietrza tylko nieco poniżej 0°C może mieć taki sam skutek, jak powietrze o temperaturze poniżej -30°C przy bezwietrznej pogodzie.


Intensywne opady śniegu – mówimy o tym zagrożeniu, gdy suma opadów w okresie nie dłuższym niż 12 godzin spowoduje przyrost pokrywy śnieżnej od 10 cm do 15 cm, lub w czasie nie dłuższym niż 24 godziny spowoduje przyrost pokrywy śnieżnej o 15 cm i więcej. Intensywne opady śniegu charakteryzuje się przez podanie: przyrostu pokrywy śnieżnej w cm, zmienności natężeń opadów w czasie, rozkładu przestrzennego opadów.

Zamieć śnieżna to wichura porywająca padające lub leżące już na ziemi suche płatki śniegu, zaś **zawieja** to zamieć śnieżna przy równoczesnym opadzie śniegu. Oba te zjawiska powodują znaczne ograniczenie widoczności i skutkują tworzeniem się zasp śnieżnych.

II. Stopnie zagrożenia:


Zjawisko	Stopień zagrożenia		Kryteria
 silny mróz	1		$-25^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{min}} \leq -15^{\circ}\text{C}$
		2	$-30^{\circ}\text{C} < T_{\text{min}} \leq -25^{\circ}\text{C}$
			$T_{\text{min}} \leq -30^{\circ}\text{C}$

Rys. 3 Stopnie zagrożenia silnych mrozów.
Źródło: IMGW.

Zjawisko	Stopień zagrożenia		Kryteria
 intensywne opady śniegu	1		Przyrost pokrywy śnieżnej od 10 cm do 15 cm w czasie do 12 godzin $10 \text{ cm} \leq E < 15 \text{ cm}$ lub Przyrost pokrywy śnieżnej od 15 cm do 20 cm w czasie do 24 godzin $15 \text{ cm} \leq E \leq 20 \text{ cm}$
		2	Przyrost pokrywy śnieżnej od 20 cm do 30 cm w czasie do 24 godzin na obszarach położonych poniżej 600 m n.p.m. $30 \text{ cm} < E \leq 30 \text{ cm}$ lub Przyrost pokrywy śnieżnej od 20 cm do 50 cm w czasie do 24 godzin na obszarach położonych powyżej 600 m n.p.m. $20 \text{ cm} < E \leq 50 \text{ cm}$
			3

Rys. 4 Stopnie zagrożenia intensywnych opadów śniegu.

Źródło: IMGW.

Zjawisko	Stopień zagrożenia		Kryteria
 zawieje / zamiecie śnieżne	1		Zamiecie lub zawieje śnieżne na przeważającym obszarze, gdy zaistnieją łącznie następujące warunki: - niestabilna pokrywa suchego śniegu - wiatr o prędkości $29 \text{ km/h} < V_{\text{śr}} \leq 40 \text{ km/h}$ tj. $8 \text{ m/s} < V_{\text{śr}} \leq 11 \text{ m/s}$ lub w porywach $54 \text{ km/h} < V \leq 72 \text{ km/h}$ tj. $15 \text{ m/s} < V \leq 20 \text{ m/s}$ - opady śniegu przy zawiejach śnieżnych
		2	Zamiecie lub zawieje śnieżne na przeważającym obszarze, gdy zaistnieją łącznie następujące warunki: - niestabilna pokrywa suchego śniegu - wiatr o prędkości $V_{\text{śr}} > 40 \text{ km/h}$ tj. $V_{\text{śr}} > 11 \text{ m/s}$ lub w porywach $V > 72 \text{ km/h}$ tj. $V > 20 \text{ m/s}$ - opady śniegu przy zawiejach śnieżnych
			3

Rys. 5 Stopnie zagrożenia zawiei i zamieci śnieżnych.

Źródło: IMGW.

III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób (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:
 - osłabienie ekonomiczne przemysłu spożywczego,
 - wzrost cen produktów żywnościowych,
 - wypłata odszkodowań dla przedsiębiorców zajmujących się przetwarzaniem i sprzedażą żywności.
- utrudnienia w funkcjonowaniu infrastruktury komunalnej i transportowej (w szczególności drogi, urządzenia i sieć kanalizacyjno / wodociągowa, pęknięcia szyn i awarie węzłów kolejowych, łamanie się słupów trakcyjnych, zerwanie trakcji):
 - możliwe długoterminowe zablokowanie szlaków / węzłów komunikacyjnych powodujące unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie,
 - utrudnienia komunikacyjne,
 - konieczność dużych nakładów z budżetu państwa związana z utrzymaniem sprawności infrastruktury komunikacyjnej.
- utrudnienia w funkcjonowaniu infrastruktury wytwarzania, przesyłu lub dystrybucji energii elektrycznej i ciepłowniczej,
 - znaczące oddziaływanie na PKB: brak zasilania zakładów przemysłowych powodujące możliwe zakłócenia lub wstrzymanie produkcji szczególnie w małych i średnich przedsiębiorstwach,
 - duże straty wynikające z potrzeby utrzymania w gotowości i pełnej wydajności systemów.
- zagrożenia obiektów użyteczności publicznej / lokali mieszkalnych / miejsc pracy,
- zakłócenia w funkcjonowaniu 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 gazowego,
- zakłócenia w realizacji usług i procesów dotyczących infrastruktury krytycznej,
- straty w dziedzictwie narodowym – możliwość zniszczenia obiektów zabytkowych.

- **Środowisko:**

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

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Silny mróz / intensywne opady śniegu	Stan zagrożenia lub alarmu meteorologicznego spowodowany występowaniem silnych mrozów, intensywnych opadów śniegu, opadów marznących powodujących gołoledź, oblodzeń nawierzchni, zawiei lub zamieci śnieżnej	prawdo podobne	średnie	średnie	akceptowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Wojewoda nie ma możliwości bezpośredniego przeciwdziałania zagrożeniu. Działania Wojewody mają na celu zminimalizowanie negatywnych skutków i zachowanie ciągłości działania kluczowych systemów infrastruktury krytycznej na terenie województwa. Akceptowalne są aktualne rozwiązania i przypisane im siły i środki oraz działania monitorujące.

Na Kujawach występują płaskie i faliste równiny morenowe, zaś na północy i wschodzie województwa tereny pagórkowate. Najbardziej urozmaiconą pod względem morfologicznym jest część północno – zachodnia, gdzie występują znaczne różnice wysokości terenu, wały moren czołowych, wzniesienia (ozy), pagórki powstałe po wycofaniu się lodowca (kemy) oraz głęboko wcięte rynny polodowcowe (między innymi Rynna Jezior Byszewskich).



Rys. 6 Rynna Jezior Byszewskich.

Szczególne skutki silnych mrozów mogą mieć wpływ na użytki rolne położone w deniwelacjach terenu.

Obfite i długotrwałe opady śniegu w połączeniu z innymi zjawiskami atmosferycznymi mogą spowodować duże utrudnienia komunikacyjne. Na terenie województwa specjalnego nadzoru i utrzymania przejezdności wymagają główne (magistrale i linie I – wszo rządne).

Ponadto specjalnego nadzoru wymaga 19 węzłów kolejowych – Bydgoszcz Główna, Bydgoszcz Wschód, Inowrocław, Inowrocław Rąbinek, Nakło, Mogilno, Maksymilianowo, Laskowice, Toruń Główny, Grudziądz, Kowalewo Pomorskie, Jabłonowo Pomorskie, Brodnica, Rypin, Lipno, Włocławek, Chełmża, Unisław.

W zakresie dróg kołowych, koniecznym jest utrzymanie przejezdności na drogach krajowych, wojewódzkich i ważniejszych drogach lokalnych.

1.1.3 ZAGROŻENIA – SILNY WIATR

I. Charakterystyka:

Silny wiatr to, zgodnie z kryteriami ostrzeżeń meteorologicznych IMGW-PIB, jest to wiatr o średniej prędkości większej od 15 m/s (54 km/h) lub o porywach większych bądź równych 20 m/s (72 km/h). Źródło: procedura opracowywania ostrzeżeń i komunikatów meteorologicznych przez biura prognoz meteorologicznych Nr CM/02/DG. Zagrożenie to może być powiązane ze zmianą klimatu.

Wiatr huraganowy – określenie opisowe dla bardzo silnego wiatru, którego prędkość średnia lub w porywach jest równa bądź większa niż 32 m/s (115,2 km/h).


Przyczyny, typy oraz obszar występowania

Strefa klimatu umiarkowanego, w której leży województwo kujawsko – pomorskie jest narażona na występowanie wichur, czasem gwałtownych, związanych z ogólną cyrkulacją atmosfery w danej strefie szerokości geograficznej, a także na powstawanie silnych wiatrów lokalnych 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.

Zagrożeniem szczególnie niebezpiecznym jest trąba powietrzna, czyli silny wir przemieszczający się z prędkością 30 – 40 km / godz. Warunki sprzyjające powstaniu tego zjawiska to znaczna różnica temperatury i wilgotności na granicy dwóch mas powietrza. Wir ma postać ciemnego leja zwężającego się ku dołowi, dochodzącego do powierzchni ziemi.

Ekstremalnie silne porywy wiatru oraz szczególnie niebezpieczne trąby powietrzne towarzyszą również niektórym burzom oraz rozbudowanej konwekcji. Zjawiska te mają bardzo często lokalny charakter. Występują najczęściej od czerwca do sierpnia, czasem w kwietniu i w maju. Najwięcej zniszczeń w ostatnich latach związanych z przejściem trąby powietrznej obserwowano w Polsce centralnej, w województwach: opolskim, śląskim i łódzkim oraz kujawsko-pomorskim, choć należy zauważyć, że w każdym regionie kraju takie zjawiska były odnotowywane.

II. Stopnie zagrożenia:

Zjawisko	Stopień zagrożenia		Kryteria
 silny wiatr	1		$54 \text{ km/h} < V_{\text{sr}} \leq 72 \text{ km/h}$ tj. $15 \text{ m/s} < V_{\text{sr}} \leq 20 \text{ m/s}$ lub w porywach $72 \text{ km/h} < V \leq 90 \text{ km/h}$ tj. $20 \text{ m/s} < V \leq 25 \text{ m/s}$
		2	$72 \text{ km/h} < V_{\text{sr}} \leq 90 \text{ km/h}$ tj. $20 \text{ m/s} < V_{\text{sr}} \leq 25 \text{ m/s}$ lub w porywach $90 \text{ km/h} < V \leq 115 \text{ km/h}$ tj. $25 \text{ m/s} < V \leq 32 \text{ m/s}$
			3

Rys. 7 Stopnie zagrożenia silnych wiatrów. Źródło: IMGW.

III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**
 - bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób,
 - okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się,
 - konieczność ewakuacji ludności,

- **Gospodarka / mienie / infrastruktura:**
 - zniszczenie hodowli i zbiorów w gospodarstwach rolnych:
 - osłabienie ekonomiczne przemysłu spożywczego,
 - wzrost cen produktów żywnościowych.
 - zniszczenia w infrastrukturze komunalnej i transportowej (drogi, mosty, wiadukty, tunele, przepusty, uszkodzenia sieci trakcyjnych):
 - 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 związaną z likwidacją skutków zdarzenia.
 - zniszczenia w infrastrukturze wytwarzania, przesyłu lub dystrybucji energii elektrycznej:
 - znaczące oddziaływanie na PKB: 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:
 - ograniczenie bądź całkowita utrata łączności radiowej i telefonicznej,
 - brak albo ograniczenie świadczenia usług telekomunikacyjnych lub pocztowych.
 - wypłaty odszkodowań dla przedsiębiorców,
 - straty w dziedzictwie narodowym – możliwość zniszczenia obiektów zabytkowych.

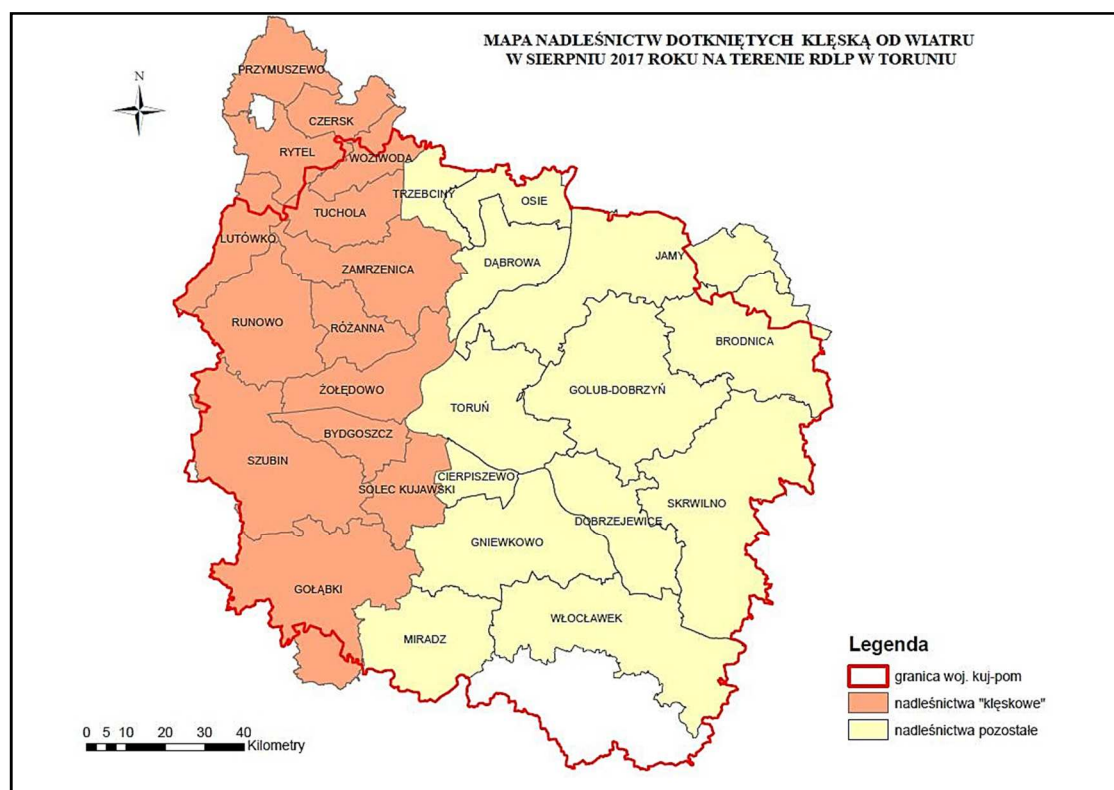
- **Środowisko:**
 - Zniszczenia, a nawet degradacja środowiska naturalnego (skala zniszczeń uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska) w tym:
 - zniszczenia drzewostanu na obszarach dużych kompleksów leśnych,
 - duże skutki odłożone, będące wynikiem gwałtownego rozwoju szkodników upraw leśnych związanych z trudnościami w zagospodarowaniu dużych obszarów wiatrołomów.
 - miejscowe skażenie środowiska w wyniku uszkodzeń instalacji i urządzeń technicznych i uwolnienia szkodliwych substancji na obszarach, na których znajdują się substancje i materiały niebezpieczne.

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Silny wiatr	Stan zagrożenia lub alarmu meteorologicznego spowodowany występowaniem silnego wiatru, którego działanie wyrządza masowe szkody	prawdopodobne	średnie	średnie	akceptowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Podstawą zapewnienia bezpieczeństwa ludzi żyjących w obszarze zagrożenia silnym wiatrem jest system wczesnego ostrzegania, zorganizowany przez służbę meteorologiczną. Analiza dostępnych informacji pozwala na ogłaszanie alarmu o zagrożeniu na co najmniej dobę przed silnym wiatrem, dając tym samym czas na zabezpieczenie domów i ewakuację z zagrożonego terenu. Akceptowalne są aktualne rozwiązania i przypisane im siły i środki oraz działania monitorujące.



Rys. 8 Mapa nadleśnictw dotkniętych klęską od wiatru w sierpniu 2017 roku na terenie RDLP w Toruniu.

1.1.4 ZAGROŻENIA – SUSZA / UPAŁY

I. Charakterystyka:

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. Zagrożenie to może być powiązane ze zmianą klimatu skutkującą dłuższymi okresami bezopadowymi oraz wyższymi temperaturami powietrza, powodujących wzrost parowania, w kolejnych latach będzie silniej odczuwalne.

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.

Fala upałów – ciąg co najmniej 3 dni z temperaturą maksymalną powyżej 30°C w każdym kolejnym dniu.

Dni upalne – temperatura maksymalna powietrza powyżej 30°C, występuje na terenie całej Polski, poza górami.

Okres upalny – ciąg co najmniej 3 dni, w którym średnia temperatura maksymalna osiąga przynajmniej 30°C. W okresie takim występują zarówno dni upalne (temp. max. powyżej 30°C), jak i gorące (temp. max. powyżej 25°C). Dodatkowo muszą być spełnione następujące warunki: liczba dni upalnych powinna być większa lub przynajmniej równa liczbie dni gorących oraz ciąg dni gorących między upalnymi nie może przekraczać trzech.

Dni gorące – temperatura maksymalna powietrza powyżej 25°C. Liczba dni gorących gwałtownie zmniejsza się wraz ze wzrostem wysokości nad poziomem morza i zanika w Sudetach na wysokości 1350 m n.p.m., a w Karpatach na wysokości 1650 m n.p.m.

Fale gorąca – okresy, co najmniej 3-dniowe, w czasie których maksymalne temperatury powietrza nie spadły poniżej 25°C.

Kategorie suszy:

- **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)** – jest typowym następstwem suszy atmosferycznej (gdy zmniejszy 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 tak że 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 wysokich temperatur 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, tj. wystąpienie zmniejszenia odpływu wód podziemnych do wód powierzchniowych i w efekcie zmniejszenia przepływu w rzekach co najmniej trzech zlewni monitorowanych przez sieć pomiarowoobserwacyjną państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej poniżej stanu odpowiadającego średniemu niskiemu przepływowi z wielolecia,
- **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.

Środkowo – zachodnia i południowa część województwa należy do obszarów o najniższych opadach atmosferycznych w Polsce, sięgających miejscami poniżej 500 mm. Związane jest z tym zjawisko „stepowienia” obszaru i odczuwalny niedobór wody, zwłaszcza w rolnictwie. Wyższe opady notowane są w części północno – zachodniej (powyżej 575 mm) i wschodniej (ponad 600 mm). Minimum opadów występuje w lutym, a maksimum – w lipcu i sierpniu. Zdefiniowane zagrożenie ma bardzo duży wpływ na produkcję rolną i stwarza zagrożenie pożarowe lasów i innych obiektów przemysłowych.

Bardzo duże zróżnicowanie przestrzenne wykazują stosunki termiczne. Średnie roczne temperatury wahają się od 7,0°C na wschodzie do 8,1°C na zachodzie województwa. Wysoko wyniesiona wschodnia część województwa charakteryzuje się bardziej surowymi warunkami klimatycznymi. Wyraża się to między innymi występowaniem najmniejszej liczby dni gorących, najniższych średnich temperatur miesięcy zimowych i jesiennych, największych amplitud temperatur, największej liczby dni z pokrywą, także najkrótszym okresem wegetacyjnym.

II. Stopnie zagrożenia:

Zjawisko	Stopień zagrożenia		Kryteria
 upały	1		$T_{max} \geq 30^{\circ}\text{C}$ i czas trwania zjawiska 2 lub 3 dni na przeważającym obszarze
		2	$T_{max} \geq 30^{\circ}\text{C}$ i czas trwania zjawiska 4 lub 5 dni na przeważającym obszarze
			3

Rys. 9 Stopnie zagrożenia upałów.
Źródło: IMGW.

III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**
 - bezpośrednio zagrożenie dla życia i zdrowia osób:
 - szczególnie niebezpieczne w odniesieniu do osób starszych i dzieci (wysokie dodatnie temperatury towarzyszące suszy mogą powodować udary, osłabienia).
- **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.
 - możliwe utrudnienia w funkcjonowaniu infrastruktury drogowej (np. uszkodzenia asfaltowych nawierzchni dróg w wyniku działania wysokich temperatur) i kolejowej (np. wyboczenie i deformacja toru):
 - unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie,
 - utrudnienia komunikacyjne.
 - utrudnienia w sektorze wytwarzania energii elektrycznej związane z niskim stanem wód, jak również utrudnienia zrzutu wody o dopuszczalnej temperaturze,
 - wzrost zagrożenia pożarowego (głównie lasów).
- **Środowisko:**
 - skutki odwracalne i odnawialne, z wyjątkiem skutków pożarów, których pośrednią przyczyną była susza,
 - straty populacji zwierząt i roślin,
 - możliwość miejscowego skażenia wody w wyniku niskiego poziomu lustra wody w rzekach.

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Susze / upały	Susza atmosferyczna	prawdopodobne	średnie	średnie	tolerowane
	Susza hydrologiczna	możliwe	średnie	średnie	tolerowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Susza atmosferyczna, hydrologiczna

Aktualny sposób monitorowania oraz system prognozowania zjawisk meteorologicznych skutkujących wystąpieniem suszy atmosferycznej pozwalają na podejmowanie działań o charakterze zapobiegawczym we wszystkich zagrożonych obszarach funkcjonowania państwa. W związku z postępującymi zmianami klimatycznymi należy na poziomie administracji publicznej promować, nakazywać i egzekwować wprowadzanie rozwiązań i technologii służących magazynowaniu wody oraz ograniczających jej zużycie oraz wprowadzających jej wyraźny podział na wodę do celów technologicznych i do celów spożywczo – sanitarnych, przy jednoczesnym zwiększaniu liczby alternatywnych ujęć wody. W rolnictwie należy administracyjnymi metodami egzekwować obowiązki i zadania podmiotów odpowiedzialnych za budowę, eksploatację i konserwację systemów melioracji.

VI. Wnioski spostrzeżenia opinie:

Promowane powinny być rozwiązania w zakresie zagospodarowania przestrzennego skutkujące tworzeniem zbiorników wód powierzchniowych i głębinowych, w tym zalewów i zbiorników retencyjnych w systemie kaskadowym na dużych rzekach, jeziorach i stawach powstałych na terenach poprodukcyjnych (np. w wyrobiskach kopalni odkrywkowych), w rolnictwie systemy sztucznego nawadniania upraw polowych. W gospodarstwach domowych promowane powinny być i dodatkowo wspierane systemem zachęt formalno – finansowych rozwiązania optymalizujące zużycie wody (np. uruchamianie wpływu wody przez systemy sensoryczne).

1.1.5 ZAGROŻENIA – OSUWISKA / ZAPADLIKA

I. Charakterystyka:

Osuwiska to rodzaj ruchów masowych zachodzący zarówno w środowisku lądowym, jak i podwodnym, który charakteryzuje się wyraźnym poślizgiem masy górotworu wzdłuż określonej strefy osłabienia zwanej powierzchnią poślizgu. Jest to jedno z najbardziej rozpowszechnionych zjawisk powodujących katastrofy naturalne. Cechą charakterystyczną osuwisk jest niszczenie struktury skał i gruntu objawiające się jego wyraźnym przemieszczeniem i deformacją pod wpływem siły ciężkości.

Na obszarze województwa kujawsko – pomorskiego znajdują się aktywne osuwiska, są to tereny w gminach: Dobrzyń nad Wisłą w pow. lipnowskim, Górzno w pow. brodnickim, Koronowo w pow. bydgoskim i Lubicz w pow. toruńskim.

Zapadlika – tylko rejon miasta Inowrocławia, na terenach dawnej eksploatacji otworowej soli z czasów sprzed II Wojny Światowej.

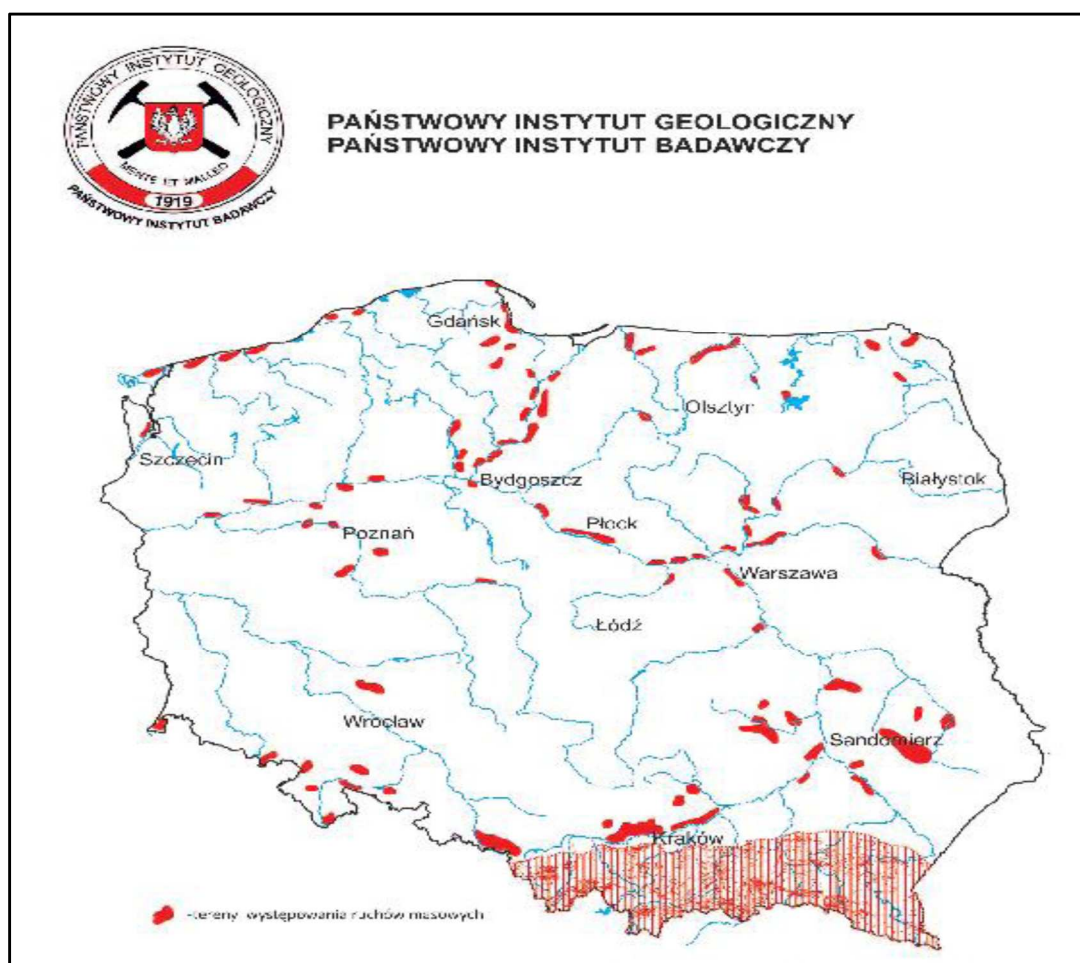
II. Przyczyny zagrożenia:

- **Wzrost wilgotności gruntu** spowodowany intensywnymi i / lub długotrwałymi opadami lub roztopami, a także wysokim poziomem rzek,
- **Działalność człowieka** w postaci niewłaściwego prowadzenia prac ziemnych (wkopy, nasypy), zmian użytkowania terenu (np. wycinanie drzew na stokach), regulacji potoków czy nadmiernego obciążania stoków (np. poprzez zabudowę),
- **Wibracje** spowodowane robotami ziemnymi, ruchem pojazdów, eksplozjami.

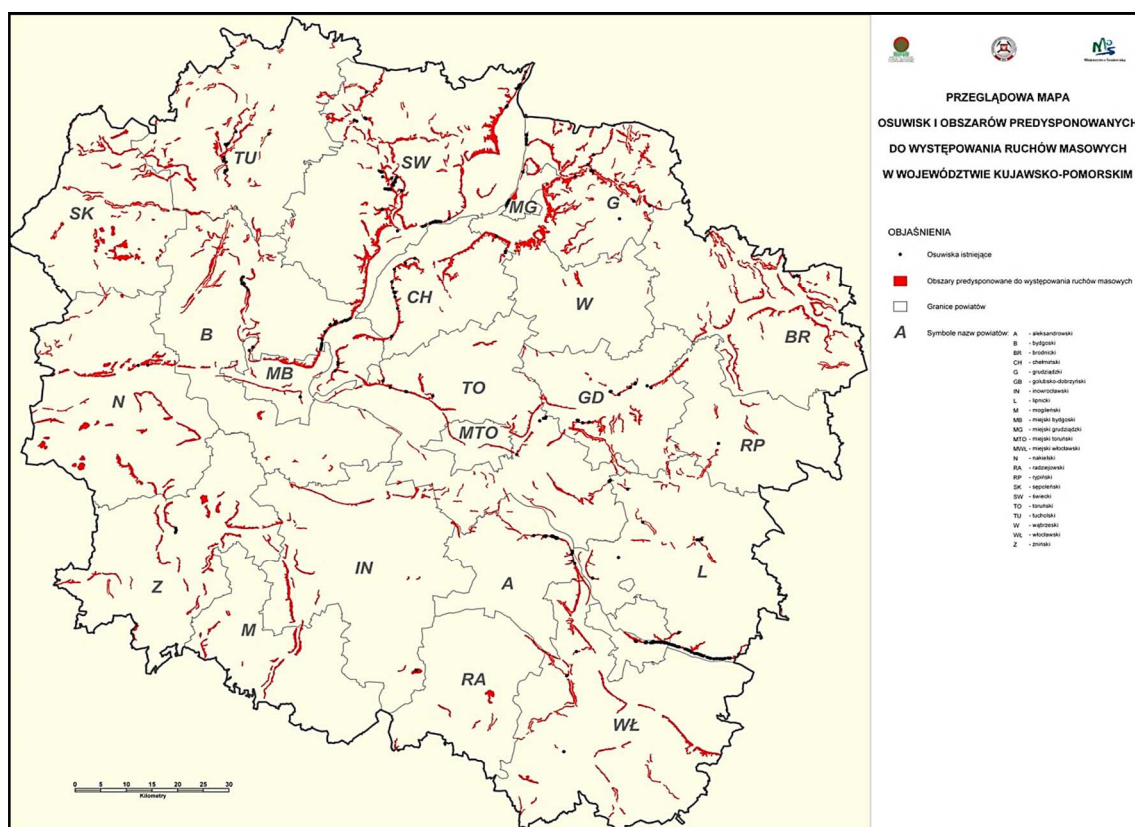
III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**
 - bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia osób,
 - okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się,
 - możliwa konieczność ewakuacji ludności i opuszczenia zagrożonych budynków.
- **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 komunalnej i transportowej (drogi, mosty, wiadukty, tunele, urządzenia i sieć kanalizacyjno / wodociągowa, łamanie się słupów trakcyjnych, zerwanie trakcji):
 - możliwe długoterminowe zablokowanie szlaków / węzłów komunikacyjnych powodujące unieruchomienie lub utrudnienia 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 związaną z likwidacją skutków zdarzenia.
- zniszczenia w infrastrukturze wytwarzania, przesyłu lub dystrybucji energii elektrycznej,
 - zniszczenia obiektów użyteczności publicznej / lokali mieszkalnych / miejsc pracy,
 - zakłócenia funkcjonowania systemów łączności i systemów teleinformatycznych,
 - zakłócenia w funkcjonowaniu systemu gazowego,
 - straty w dziedzictwie narodowym – możliwość zniszczenia obiektów zabytkowych.
- **Środowisko:**
 - możliwe zniszczenia, a nawet degradacja środowiska naturalnego (skala zniszczeń uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska).



Rys. 10 Rozmieszczenie obszarów zagrożonych ruchami masowymi ziemi w Polsce.
 Źródło: System Ochrony Przeciwosuwiskowej Państwowego Instytutu Geologicznego.



Rys. 11 Mapa osuwisk i obszarów predysponowanych do występowania ruchów masowych w województwie kujawsko – pomorskim.
 Źródło: System Osłony Przeciwosuwiskowej Państwowego Instytutu Geologicznego.

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Osuwiska	Osuwiska, obrywy, ospiska	możliwe	małe	średnie	akceptowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Aktualny stan prawny zabezpiecza warunki do podejmowania przez administrację publiczną skutecznych działań w zakresie identyfikacji i inwentaryzacji ruchów masowych ziemi oraz ich potencjalnego wpływu na możliwość realizacji przedsięwzięć w zakresie zagospodarowania przestrzennego i bezpieczeństwa ludności.

1.1.6 ZAGROŻENIA – POŻAR WIELKOPOWIERZCHNIOWY

I. Charakterystyka:

Pożar to niekontrolowany proces spalania zachodzący poza miejscem do tego przeznaczonym, przynoszący straty materialne. Towarzyszy mu występowanie czynników szkodliwych, takich jak: płomień, wzrost temperatury, dym, wybuchy, iskry, toksyczne produkty spalania. Szczególnie niebezpieczny jest wybuch pożaru w obiektach infrastruktury krytycznej, w dużych zakładach przemysłowych, w tym zakładach zwiększonego i dużego ryzyka, dużych składowiskach odpadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych, bazach wojskowych, obiektach wielkokubaturowych, obiektach dziedzictwa narodowego oraz obejmujący duże kompleksy leśne. Zagrożenie to może być powiązane ze zmianą klimatu.

Typy pożarów leśnych: najczęściej występującym rodzajem pożarów lasów jest tzw. pożar przyziemny (dolny), w którym materiałem palnym jest między innymi ściółka leśna, próchnica, chrust, podszyt. Eskalacją tego typu pożaru jest pożar wierzchołkowy (górnny), bardzo groźny i szybko rozprzestrzeniający się, zwłaszcza w drzewostanie iglastym podczas silnego wiatru, który może przybierać rozmiary katastrofalne. Innym równie trudnym do opanowania typem pożaru jest tzw. pożar ziemny (podziemny), w którym ogień trawi pokłady torfu, murszu oraz płytko zalegające pokłady węgla brunatnego.

II. Przyczyny zagrożenia:

- nieostrożność osób dorosłych i nieletnich przy posługiwaniu się ogniem otwartym, wypalaniu pozostałości roślinnych na polach, nieprawidłowe używanie substancji łatwopalnych i pirotechnicznych
- niewłaściwe prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych
- wady urządzeń i instalacji energetycznych lub ich nieprawidłowa eksploatacja
- wady środków transportu lub ich nieprawidłowa eksploatacja
- wady procesu technologicznego
- nieprzestrzeżenie reżimów technologicznych
- nieprawidłowe magazynowanie substancji niebezpiecznych
- samozapalenia biologiczne lub chemiczne
- wyładowania atmosferyczne
- wybuch łatwopalnych niebezpiecznych substancji chemicznych
- usytuowanie poligonów w pobliżu lasu
- podpalenia umyślne, zdarzenie o charakterze terrorystycznym, sabotaż
- brak systemu barier bezpieczeństwa i Dokumentacji Zabezpieczenia Przed Wybuchem (DZPW) na terenie zakładów, w których możliwe jest ryzyko wystąpienia niekontrolowanego wybuchu, wywołanego obecnością palnych i wybuchowych pyłów, proszków, par, palnych cieczy, gazów, mgieł i mieszanin hybrydowych,
- niskiej jakości zabezpieczenia techniczne i organizacyjne systemów przeciwybuchowych i przeciwpożarowych
- czynnik ludzki – niedoświadczenie i brak wystarczającej wiedzy o zagrożeniach, niskie kompetencje pracownicze i nadzorcze oraz niska kultura instytucjonalna w zakresie zarządzania ryzykiem procesowym.

Obszar województwa jest na ogół krainą równinną o średniej wyniosłości około 80 – 90 m n.p.m. Na terenie województwa znajdują się dwa zwarte kompleksy leśne: Bory Tucholskie oraz Puszcza Bydgoska. Część regionu pokryta jest dużymi kompleksami leśnymi o powierzchni około 420 tys. 297 ha należącymi do Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu. Obszary leśne zajmują 23 % powierzchni województwa. Największym skupiskiem leśnym jest Park Narodowy Bory Tucholskie – ponad 65 tys. ha.

Lasy kujawsko – pomorskie w większości należą do silnie zagrożonych przez pożary. Dotyczy to głównie lasów wokół dużych aglomeracji miejskich Bydgoszczy, Torunia i Włocławka, co ma wyraźny związek ze wzrastającą penetracją tych terenów przez ludność. W ciągu jednego roku odnotowuje się średnio 300 pożarów lasów, pomimo dobrze rozwiniętego przez Lasy Państwowe systemu ochrony przeciwpożarowej.

III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób,
- konieczność ewakuacji ludności,
- panika wśród ludności oraz zakłócenia porządku publicznego.

- **Gospodarka / mienie / infrastruktura:**

- ogromne straty w gospodarce leśnej,
- 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 – możliwość zniszczenia krajobrazów kulturowych zaliczanych do zabytków nieruchomych a także obiektów dziedzictwa narodowego.

- **Środowisko:**

- Zniszczenia a nawet degradacja środowiska naturalnego (skala zniszczeń uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska) w tym:
 - zniszczenia drzewostanu,
 - straty w populacji zwierząt wolno żyjących,
 - ryzyko wyginięcia lub ograniczenia populacji danego gatunku zwierząt lub roślin,
 - możliwa degradacja cennych przyrodniczo lub chronionych obszarów i gatunków (obszary Natura 2000),
 - pogorszenie warunków w środowisku glebowym.
- Możliwość skażenia powietrza, gleby i wody.

**Zestawienie kategorii zagrożenia pożarowego lasów
województwa kujawsko – pomorskiego:**

Lasy	I kategoria zagrożenia pożarowego		II kategoria zagrożenia pożarowego		III kategoria zagrożenia pożarowego		Razem	
	Powierzchnia (ha)	Procentowo w stosunku do całości	Powierzchnia (ha)	Procentowo w stosunku do całości	Powierzchnia (ha)	Procentowo w stosunku do całości	Powierzchnia (ha)	Procentowo w stosunku do całości
Lasy państwowe	194 431	53,16%	134 028	36,65%	37 271	10,19%	365 730	87,18
Lasy niestanowiące własności skarbu państwa	25 970	6,28%	25 440	6,15%	1 590	0,38%	53 000	12,82%
Razem	220 401	59,24%	159 468	42,80%	38 861	10,57%	408 730	100,00%

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Pożar wielkopowierzchniowy	Wystąpienie pożarów przestrzennych: pożary duże i bardzo duże obszarów leśnych, pól uprawnych i nieużytków oraz obszarów zurbanizowanych	możliwe	średnie	średnie	akceptowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Nadzór i egzekwowanie przestrzegania obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowych budynków, obiektów budowlanych i terenów, zabezpieczenie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, zabezpieczenie dróg pożarowych, a także przestrzeganie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów oraz nadzór nad gospodarką leśną, w zasadniczy sposób zmniejszają ryzyko powstania zagrożenia. Akceptowalne są aktualne rozwiązania i przypisane im siły i środki oraz działania monitorujące.

1.1.7 ZAGROŻENIA – EPIDEMIE

I. Charakterystyka:

Zgodnie z art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 roku, o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, EPIDEMIA to „wystąpienie na danym obszarze zakażeń lub zachorowań na chorobę zakaźną w liczbie wyraźnie większej niż we wcześniejszym okresie albo wystąpienie zakażeń lub chorób zakaźnych dotychczas niewystępujących”. Epidemie chorób zakaźnych, w tym grypy, mogą występować na terenie całego kraju. Katastrofalne skutki epidemii mogą dotknąć przede wszystkim duże skupiska ludzkie takie jak: szkoły, przedszkola, miejsca użyteczności publicznej, duże zakłady przemysłowe, a także centra komunikacyjne (lotniska, dworce, metro), jak również miejsca odbywania się dużych imprez masowych. Zagrożenie to może być powiązane ze zmianą klimatu.

Przyczyny zagrożenia:

- **świadome lub nieświadome** wprowadzenie biologicznego czynnika chorobotwórczego (bakterie, wirusy, genetycznie modyfikowane czynniki biologiczne),
- **następstwo** innych zdarzeń katastroficznych takich jak np.: powódzie, susze,
- **niezachowanie** wymaganych warunków sanitarno – higienicznych i weterynaryjnych (zatonienie i zniszczenie cmentarzy oraz grzebowisk zwierząt, zalanie i zniszczenie składowisk odpadów oraz oczyszczalni ścieków),
- **choroby odzwierzęce,**
- **wynik chorób odzwierzęcych,**
- **masowe migracje,**
- **zawleczenie choroby** z obszarów leżących poza granicami kraju,
- **niski poziom świadomości społeczeństwa w zakresie zagrożeń zdrowotnych,**
- **zmiany klimatyczne,** pojawienie się chorób zakaźnych nie występujących wcześniej na terenie kraju,
- **bioterroryzm.**

Chorobami zakaźnymi, które mogą wystąpić w województwie są: odra, poliomyelitis, wąglik, błonica, krztusiec, cholera, dżuma, czerwonka bakteryjna, dur brzuszny, ospa prawdziwa, gorączka krwotoczna, mpox, tężec, COVID – 19.

Epidemie mogą rozwinąć się w wyniku skażenia wody pitnej w ujęciach wodnych, kąpieliskach morskich i śródlądowych oraz w wyniku skażenia artykułów rolno – spożywczych. Ruch turystyczny krajowy i międzynarodowy stwarza możliwość przenoszenia biologicznych czynników chorobotwórczych na obszar województwa.

W województwie kujawsko – pomorskim podobnie jak w całym kraju utrzymuje się względnie korzystna sytuacja epidemiologiczna zakażeń HIV i zachorowań na AIDS. Istniejący system nadzoru nad HIV / AIDS w ostatnich latach dostarcza coraz mniej kluczowych informacji dotyczących aktualnych dróg szerzenia się wirusa w populacji. Brak takich informacji znacznie utrudnia prowadzenie racjonalnych działań epidemiologicznych ograniczających szerzenie się zakażeń.

Województwo kujawsko – pomorskie od wielu lat należy do grupy województw o najwyższej zapadalności na wirusowe zapalenia wątroby typu B. Najwięcej zachorowań odnotowuje się w grupie młodych dorosłych i osób w średnim wieku. Zdecydowanie wyższa zapadalność występuje w grupie mężczyzn niż kobiet oraz znacząco jest ona **wyższa w miastach niż na wsi**. Wirusowe zapalenie wątroby typu C stanowi poważny problem epidemiologiczny. Jest to choroba, której początek w ponad 50% przypadków bywa bezobjawowy. Często przyjmuje ona postać przewlekłą, prowadzącą do marskości wątroby. Stanowi również poważny czynnik ryzyka raka pierwotnego wątroby. Brak możliwości czynnego uodpornienia przeciw WZW typu C sprawia, że zapadalność na tę chorobę jest ważnym wskaźnikiem niedostatecznego poziomu sterylizacji i higieny szpitalnej oraz ryzykownych zachowań osób uzależnionych od środków odurzających.

Za **choroby zakaźne** uważa się zespoły objawów chorobowych występujące w organizmach żywych, wywołane przez drobnoustroje komórkowe, zewnętrzne i wewnętrzne pasożyty człowieka, cząstki bezkomórkowe zdolne do replikacji lub przenoszenia materiału genetycznego, w tym zmodyfikowane genetycznie hodowle komórkowe, a także wytwarzane przez te czynniki biologiczne produkty toksyczne. Poza wywoływaniem typowych chorób zakaźnych bakterie, wirusy, pasożyty lub priony odgrywają często kluczową rolę w łańcuchu przyczynowym chorób demielinizacyjnych, zwyrodnieniowych, autoimmunologicznych i nowotworowych uznawanych do niedawna za choroby typowo nieinfekcyjne.

II. 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,
- konieczność kwarantanny/hospitalizacji/izolacji znacznej liczby ludności,
- absencja pracowników placówek oświatowych i podmiotów leczniczych, zakładów i przedsiębiorstw komunalnych – utrudniony dostęp do niektórych usług,
- panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego.

- **Gospodarka / mienie / infrastruktura:**

- zakłócenia w funkcjonowaniu całej gospodarki wynikające z nieobecności kadry przedsiębiorstw i instytucji, których obiekty, urządzenia lub instalacje stanowią infrastrukturę krytyczną,
- pogorszenie sytuacji ekonomicznej i znaczny spadek PKB związany z:
 - izolacją znacznych terenów,
 - długoterminowym zablokowaniem szlaków / węzłów komunikacyjnych powodującym unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie oraz utrudnienia komunikacyjne,
 - blokadą w obrębie handlu wewnętrznego i eksportu.

- konieczność dużych nakładów z budżetu państwa związaną z likwidacją skutków zdarzenia,
 - kłopoty z prowadzeniem dekontaminacji większej liczby ludności.
- **Środowisko:**
 - możliwość miejscowego skażenia środowiska (w przypadku braku zachowania wymogów z zakresu bezpieczeństwa sanitarno – epidemiologicznego i weterynaryjnego (reguł grzebania zmarłych, utylizacji odpadów medycznych i weterynaryjnych).

III. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Epidemie	Wystąpienie na danym obszarze zachorowań na chorobę zakaźną w liczbie wskazującej na konieczność ogłoszenia stanu epidemii lub zagrożenia epidemicznego	możliwe	duże	średnie	tolerowane
	Wystąpienie epidemii choroby zakaźnej w tym samym czasie na różnych kontynentach (pandemii)	możliwe	duże	średnie	tolerowane

IV. Ocena akceptacji ryzyka:

Bezpośrednie działania ratownicze oraz zabezpieczające realizowane są zgodnie z przyjętymi wcześniej procedurami zawartymi w wojewódzkim planie zarządzania kryzysowego. Jednak dla zachowania prawidłowości procesu, istnieje konieczność poprawy dotychczasowych rozwiązań prawno – organizacyjnych oraz finansowych jednostek ochrony zdrowia oraz inspekcji sanitarnych i weterynaryjnych, odpowiedzialnych za likwidację jednostek chorobowych, w zakresie zabezpieczającym przeprowadzanie przez te jednostki skutecznych działań tj. odpowiednie wyposażenie izolatoriów, środki ochrony osobistej, zabezpieczenie dekontaminacji oraz zabezpieczenie środków finansowych na utrzymanie gotowości do podjęcia takich działań.

1.1.8 ZAGROŻENIA – EPIZOOTIE

I. Charakterystyka:

Epizootia to występowanie zachorowań na chorobę zakaźną wśród zwierząt na danym terenie, w zdecydowanie większej liczbie niż w poprzednich latach rejestracji danych. Choroby zwierząt ze względu na czynnik etiologiczny dzielimy na choroby zakaźne i choroby niezakaźne. Większość chorób zwierząt przypisana jest do jednego gatunku, są jednak również takie, które przenoszą się na zwierzęta spoza danej grupy. Z punktu widzenia bezpieczeństwa chowu i hodowli zwierząt gospodarskich istotne są choroby zakaźne podlegające obowiązkowi zwalczania, w tym choroby zwierząt wolno żyjących, które mogą przenieść się na zwierzęta hodowlane. Zagrożenie to może być powiązane ze zmianą klimatu.

Województwo kujawsko – pomorskie należy do czołówki krajowej w produkcji żywca, zwłaszcza trzody chlewnej. O ile we wcześniejszych latach nie odnotowano zwiększonego zagrożenia dla trzody chlewnej to w 2024 roku na terenie województwa odnotowano przypadki afrykańskiego pomoru świń – ASF (African Swine Fever - ASF), choroby zakaźnej, wirusowej świń domowych, świniodzików oraz dzików. Stwierdzono 3 ogniska w gospodarstwach rolnych u świń domowych oraz 15 ognisk u dzików, głównie w powiatach chełmińskim i grudziądzkim.

II. Przyczyny zagrożenia:

Świadome lub nieświadome wprowadzenie czynnika patogenego powodującego zakażenie zwierząt, w tym:

- **Nieprzestrzeżenie** przepisów higieny weterynaryjnej,
- **Brak nadzoru weterynaryjnego** nad gospodarstwami utrzymującymi zwierzęta gospodarskie i nad skupiskami zwierząt wolno żyjących,
- **Błąd ludzki lub organizacyjny** związany z unieszkodliwianiem produktów pochodzenia zwierzęcego,
- **Błąd ludzki lub organizacyjny** związany z weterynaryjną kontrolą graniczną nad sprowadzanym mięsem, żywymi zwierzętami, produktami pochodzenia zwierzęcego oraz paszami,
- **Niekontrolowany przywóz** (przemyt) zwierząt egzotycznych, bez poddawania ich kontroli weterynaryjnej,
- **Zawleczenie choroby zakaźnej** – turystyka, środki transportu drogowego, kolejowego, nielegalny handel mięsem niewiadomego pochodzenia, przyjazd osób z państw, gdzie występuje ASF, które powracają z rejonów, gdzie ta jednostka chorobowa występuje,
- **Migracje ptaków** (ptasia grypa),
- **Agro-terroryzm** – celowe wyrządzanie szkód w rolnictwie bądź przemyśle rolno-spożywczym, w tym intencjonalne zakażenie zwierząt hodowlanych.

III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**
 - bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób (w tym również pośrednio w wyniku niewydolności systemu opieki zdrowotnej i systemu opieki społecznej),
 - okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się,
 - utrudnienia w dostępie do żywności i wody pitnej,
 - możliwa konieczność hospitalizacji / izolacji ludności,
 - panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego.
- **Gospodarka / mienie / infrastruktura:**
 - utrata pogłowia zwierząt w gospodarstwach rolnych:
 - osłabienie ekonomiczne przemysłu spożywczego,
 - wzrost cen produktów żywnościowych,
 - wypłata odszkodowań dla przedsiębiorców zajmujących się przetwarzaniem i sprzedażą żywności.
 - paraliż ekonomiczny i znaczny spadek PKB związany z (izolacją znacznych terenów, utrudnienia w transporcie i komunikacyjne, blokada 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.
- **Środowisko:**
 - zniszczenia środowiska naturalnego (skala zniszczeń uzależniona od skali i zasięgu zaistniałego zjawiska) w tym:
 - straty w populacji zwierząt dziko żyjących,
 - wyginięcie lub ograniczenie populacji danego gatunku zwierząt.
 - miejscowe skażenie środowiska (w przypadku braku zachowania wymogów z zakresu bezpieczeństwa sanitarno – epidemiologicznego i weterynaryjnego, również na skutek intensywnego stosowania środków dezynfekcyjnych).

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Epizootie	Zagrożenie wystąpienia lub wystąpienie choroby zakaźnej zwierząt, typu: pryszczycyca, BSE ³ , ptasia grypa, wścieklizna, ASF, na obszarze przekraczającym jeden powiat	możliwe	duże	średnie	tolerowane

³ BSE - gąbczasta encefalopatia bydła (ang. Bovine Spongiform Encephalopathy, BSE), potocznie zwana chorobą szalonych krów

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Bezpośrednie działania ratownicze oraz zabezpieczające realizowane są zgodnie z przyjętymi wcześniej procedurami zawartymi w wojewódzkim planie zarządzania kryzysowego. Istnieje konieczność utrzymywania w wysokiej zdolności do działania inspekcji sanitarnych i weterynaryjnych, odpowiedzialnych za likwidację jednostek chorobowych, w zakresie zabezpieczającym przeprowadzanie przez te jednostki skutecznych działań, czyli odpowiednie wyposażenie izolatoriów, środki ochrony osobistej, zabezpieczenie dekontaminacji oraz zabezpieczenie środków finansowych na utrzymanie gotowości do podjęcia takich działań.

Szczególnie niebezpieczne obecnie jest zjawisko rozwoju ASF na terenie województwa.

Wysoce zjadliwej grypy ptaków w województwie kujawsko-pomorskim w 2024 roku nie stwierdzono – ostatnie przypadki odnotowano w 2023 roku.



Ryc. 12. Mapa występowania wysoce zjadliwej grypy ptaków w województwie kujawsko-pomorskim w 2023 r.

HPAI województwo kujawsko – pomorskie:

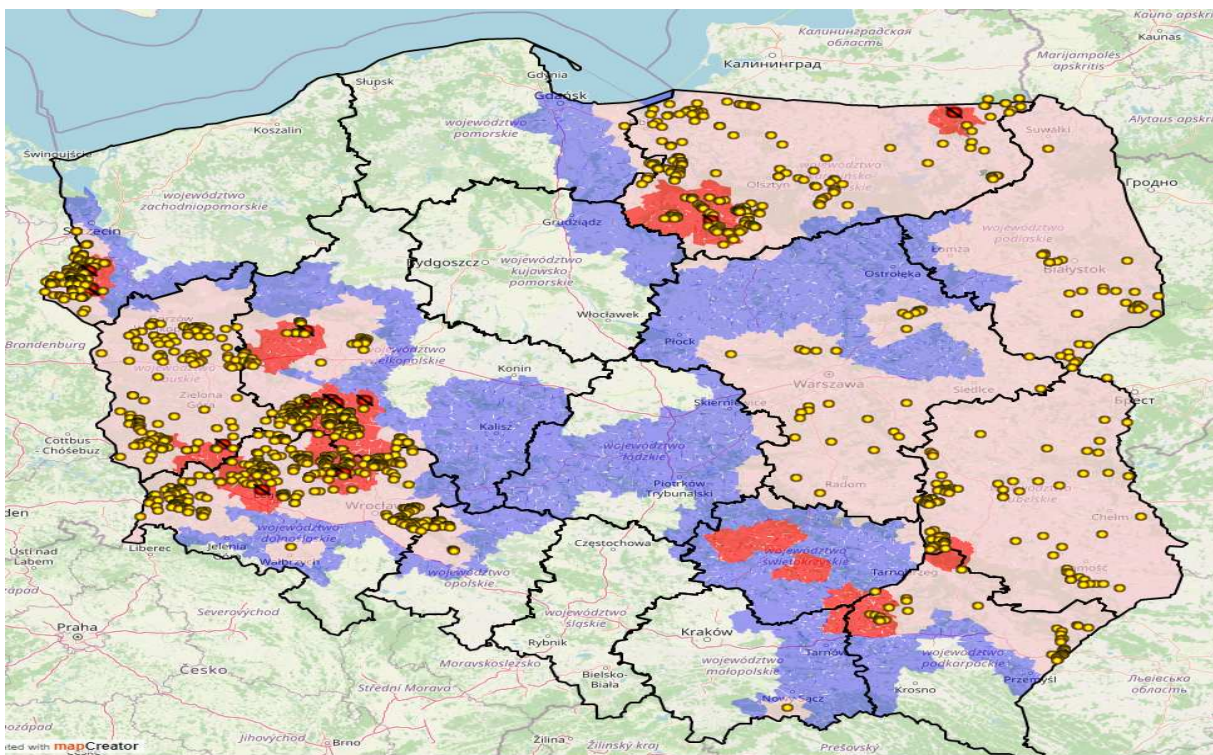
drób fermowy

1. (Nr PL 8) m. Linowo gm. Świecie nad Osą, pow. grudziądzki, Gospodarstwo Rolne, ilość drobiu poddanego unieszkodliwieniu – 27984 indyków rzeźnych – ognisko (H5N1) potwierdzono w dniu 06.01.2023 r. , wygaszono 03.02.2023 r.
2. (Nr PL 66) m. Borek gm. Lipno, pow. lipnowski, Gospodarstwo Rolne, ilość drobiu poddanego unieszkodliwieniu – 1966 gęsi reprodukcyjnych – ognisko (H5N1) potwierdzono w dniu 21.12.2023 r. wygaszone 19.01.2024

ptaki dzikie

1. (Nr PL 3) m. Żnin, gm. Żnin, powiat żniński – jezioro, gęś zbożowa- 3 szt., (H5N1) potwierdzone 05.01.2023 r., wygaszone 06.02.2023 r.

2. **(Nr PL 13) m. Toruń**, gm. Toruń, **powiat toruński** – rzeka, Port Drzewny, łabędzie nieme- 2 szt., (H5N1) potwierdzone 20.01.2023 r., wygaszone 17.02.2023 r.
3. **(Nr PL 37) m. Kruszwica**, gm. Kruszwica, powiat inowrocławski - park przyrody, bielik zwyczajny 1 szt., (H5N1) potwierdzone 14.03.2023 r., wygaszone 06.04.2023 r.
4. **(Nr PL 40) m. Kruszwica**, gm. Kruszwica, powiat inowrocławski - jezioro, mewa śmieszka 1 szt., (H5N1) potwierdzone 29.03.2023 r., wygaszone 21.04.2023 r.
5. **(Nr PL 58) m. Dąb Mały**, gm. Włocławek, powiat włocławski - Teren Żwirowni Skoki, mewa śmieszka 5 szt., (H5N1) potwierdzone 05.05.2023 r. wygaszone 10.07.2023 r.
6. **(Nr PL 64) m. Małe Czyste**, gm. Stolno, powiat chełmiński - okolice Jeziora Czyste, mewa śmieszka 5 szt., (H5N1) potwierdzone 10.05.2023 r., wygaszone 21.06.2023 r.
7. **(Nr PL 66) m. Giebnia**, gm. Pakość, powiat inowrocławski -teren Jeziora Pakoskiego, mewa śmieszka 5 szt. (H5N1), potwierdzone 10.05.2023 r., wygaszone 03.07.2023 r.
8. **(Nr PL 65) m. Wapielsk**, gm. Wapielsk, powiat rypiński - teren Zakładu Kruszyw Radziki, mewa śmieszka 6 szt., (H5N1), potwierdzone 10.05.2023 r., wygaszone 05.06.2023 r.
9. **(Nr PL 82) m. Grudziądz**, miasto Grudziądz, powiat grudziądzki – Jezioro Rudnickie Wielkie, mewa śmieszka 5 szt. (H5N1), potwierdzone 15.05.2023 r., wygaszone 12.06.2023 r.
10. **(Nr PL 83) m. Mały Głębocezek**, gm. Brzozie, powiat brodnicki – tereny zalewowe rzeki Drwęcy, mewa śmieszka 8 szt. (H5N1), potwierdzone 15.05.2023 r., wygaszone 12.06.2023 r.
11. **(Nr PL 84) m. Dobrzyń nad Wisłą**, gm. Dobrzyń nad Wisłą, powiat lipnowski – Przystań ul. Zjazd 5, mewa śmieszka 2 szt. (H5N1), potwierdzone 15.05.2023 r., wygaszone 12.06.2023 r.
12. **(Nr PL 90) m. Mościska**, gm. Brzuze, powiat rypiński – sztuczny zbiornik wodny, mewa śmieszka 5 szt. (H5N1), potwierdzone 16.05.2023 r., wygaszone 12.06.2023 r.
13. **(Nr PL 89) m. Koronowo Pieczyska**, gm. Koronowo, powiat bydgoski – teren zapory Koronowo Pieczyska, mewa śmieszka 10 szt. i łabędź niemy 1 szt. (H5N1), potwierdzone 16.05.2023 r., wygaszone 10.06.2023 r.
14. **(Nr PL 100) m. Kruszwica**, gm. Kruszwica, powiat inowrocławski- brzeg jeziora Gopło, mewa śmieszka 2 szt. (H5N1), potwierdzone 21.05.2023, wygaszone 19.06.2023 r.
15. **(Nr PL 139) m. Żnin**, gm. Żnin, powiat żniński, gęś zbożowa 1 szt. (H5N1), potwierdzone 20.12.2023 r. wygaszone 17.01.2024



- Obszar objęty ograniczeniami I (restricted zone I) - poprzednio "żółta"
- Obszar objęty ograniczeniami II (restricted zone II) - poprzednio "czerwona"
- Obszar objęty ograniczeniami III (restricted zone III) - poprzednio "niebieska"
- Ogniska ASF u świń (ASF outbreaks in pigs)
- Przypadki ASF u dzika (ASF cases in wild boar)

Rys. 13 Mapa ognisk i przypadków ASF w Polsce w 2022 oraz regionalizacja obszarów objętych restrykcjami zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2022/1617 z 19 września 2022 r.

Źródło: GIW

1.1.9 ZAGROŻENIA – EPIFITOZY

I. Charakterystyka:

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 obszarze. Choroby roślin mogą być powodowane przez czynniki nie infekcyjne: atmosferyczne (opady, niska i wysoka temperatura, niedostatek światła, wilgotność powietrza, zanieczyszczenie środowiska) oraz glebowe (niedobór lub nadmiar składników pokarmowych, zasolenie gleby, odczyn gleby, nadmiar lub brak wody, struktura gleby). Zagrożenie występowania epifitoz może być związane ze zmianami klimatycznymi – wzrostem temperatur, niedoborem wody (co powoduje stres i osłabienie roślin, a tym samym podatność na infekcje oraz ułatwia agrofagom ekspansję na nowe obszary), jak i rosnącym obrotem międzynarodowym materiałem roślinnym oraz mobilnością ludzi (co zwiększa ryzyko zawleczenia na obszar kraju nowych agrofagów).

II. Przyczyny zagrożenia:

- **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,
- **Agro-terroryzm** - celowe wyrządzanie szkód w rolnictwie bądź przemyśle rolno-spożywczym.

Mocno rozwinięte rolnictwo naszego regionu powoduje również zwiększenie ilości zagrożeń występujących na terenach rolnych. Z pewnością rozwój rolnictwa i technologii temu towarzyszących nie niesie za sobą w większości przypadków powstawania nowego rodzaju zagrożeń, to należy stwierdzić, że zdecydowanie wzrasta ilość już istniejących. Duża różnorodność biologiczna województwa kujawsko – pomorskiego przejawia się w wielu naturalnych fitocenoz leśnych, wodnych, szuwarowych i torfowiskowych, a także obecnością dużej liczby zbiorowisk półnaturalnych i antropogenicznych. Badania i obserwacje fitosocjologiczne wykazały, że na obszarze występuje ponad 200 zespołów roślinnych. Pod wpływem antropopresji z każdym rokiem znikają niektóre gatunki roślin, zwłaszcza leśne, torfowiskowe i wodne, w związku z tym ogólna liczba gatunków roślinnie ulega wyraźnym zmianom.

III. Skutki zagrożenia:

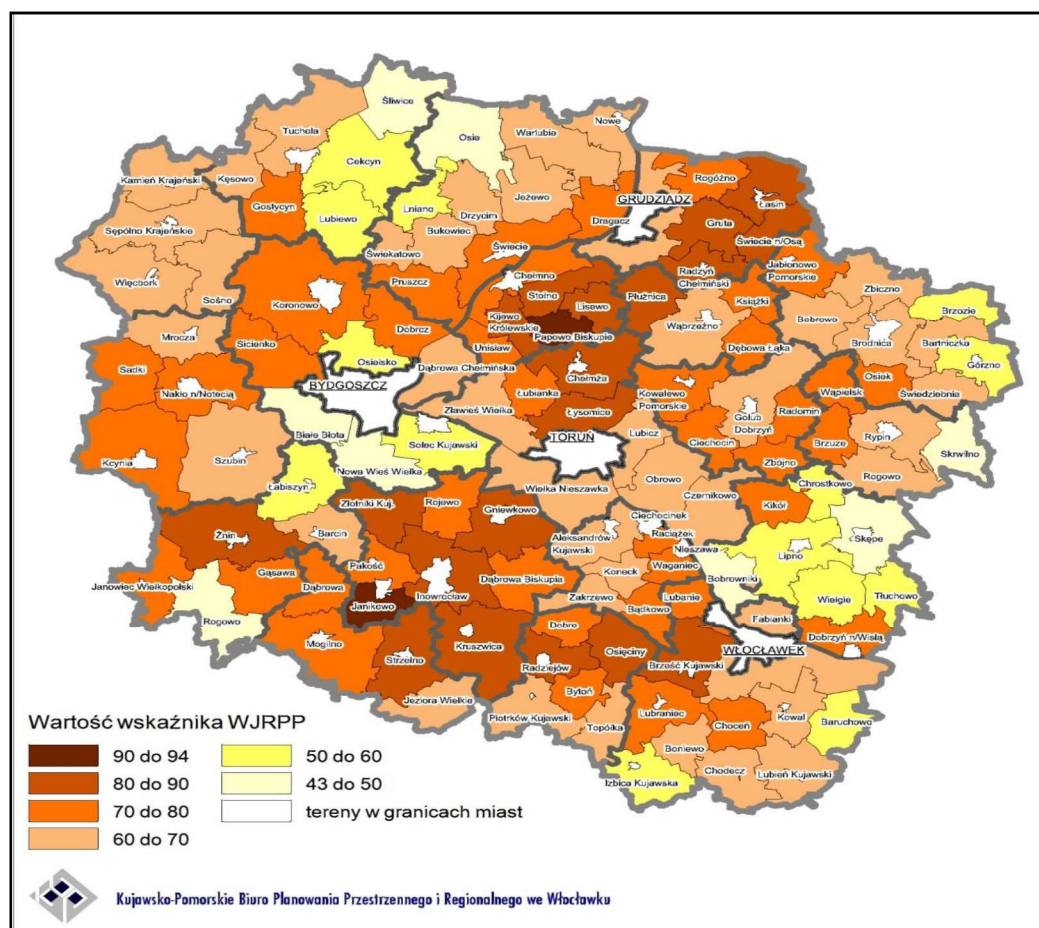
- **Ludność:**
 - utrudnienia w dostępie do żywności,
 - zagrożenie dla zdrowia ludności poprzez brak możliwości zapewnienie bezpieczeństwa żywnościowego
 - utrudnienia w dostępie materiału roślinnego wykorzystywanego na cele przemysłowe (np. drewna)
 - panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia 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.
 - paraliż ekonomiczny i znaczny spadek PKB związany:
 - z upadkiem gospodarstw oraz zakładów przetwórczych,
 - blokadą w obrębie handlu wewnątrz unijnego i eksportu.
 - konieczność dużych nakładów z budżetu państwa związaną z likwidacją skutków zdarzenia,
 - istotne skutki społeczne w postaci skokowego wzrostu poziomu bezrobocia.
- **Środowisko:**
 - zniszczenie środowiska naturalnego, w tym możliwość wyginięcia lub ograniczenia populacji danego gatunku roślin,
 - możliwość wyginięcia lub ograniczenia populacji danego gatunku roślin,
 - sukcesywne rozprzestrzenianie się patogenów na nowe dotychczas niezasiedlone tereny RP.
 - miejscowe skażenie środowiska naturalnego wskutek stosowania intensywnych środków chemicznych (oprysków, pestycydów) lub wprowadzenia gatunków inwazyjnych.

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Epifitozy	Wystąpienie masowych zachorowań roślin uprawnych na terenie województwa	możliwe	średnie	średnie	akceptowane
	Wystąpienie masowych wielkoobszarowych zachorowań drzewostanu w lasach na terenie województwa	możliwe	małe	średnie	akceptowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Nadzór i egzekwowanie przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony roślin oraz produktów roślinnych lub przedmiotów, podłoży i gleby oraz środków transportu, w zasadniczy sposób zmniejszają ryzyko powstania zagrożenia. Aktualne rozwiązania i przypisane im siły środki oraz działania monitorujące są akceptowalne.



Rys. 14 Wskaźnik jakości rolniczej przestrzeni produkcyjnej w województwie kujawsko – pomorskim.
Źródło: Kujawsko – Pomorskie Biuro Planowania Przestrzennego i Regionalnego we Włocławku.

1.1.10 ZAGROŻENIA – SKAŻENIE CHEMICZNE NA LĄDZIE

I. Charakterystyka:

Skażenie chemiczne to zanieczyszczenie powietrza, wody, gleby, ciała ludzkiego, przedmiotów itp. substancjami szkodliwymi dla ludzi. Skażenie może być spowodowane celowo na przykład poprzez stosowanie bojowych środków trujących, przypadkowo – na skutek katastrofy lub być stałym, niezamierzonym efektem niektórych procesów przemysłowych, rolniczych, transportowych i innych.

II. Przyczyny zagrożenia:

- **Awaria w zakładach** produkujących i magazynujących niebezpieczne substancje chemiczne spowodowana błędem ludzkim, błędem technicznym, brakiem nadzoru, wypadkiem, niskim stanem jakościowym systemów zabezpieczenia techniczno – organizacyjnego, rozszczelnieniem zbiornika lub instalacji z toksyczną substancją, nieprzestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych, katastrofą naturalną, zdarzeniem o charakterze terrorystycznym lub pośrednio przez niewłaściwą oceną ryzyka technicznego, wybuchowo-pożarowego i procesowego
- **Katastrofa** podczas transportu niebezpiecznych substancji chemicznych spowodowana błędem ludzkim, występowaniem niekorzystnych warunków meteorologicznych, złym zabezpieczeniem lub złym stanem dróg- nawierzchni, wysokim stopniem zużycia technicznego pojazdów, statków lub taboru kolejowego, usterkami infrastruktury kolejowej
- **Nieprzestrzeganiem przepisów**, występowaniem niekorzystnych warunków meteorologicznych, wypadkiem, złym zabezpieczeniem lub złym stanem nawierzchni dróg, wysokim stopniem zużycia technicznego pojazdów lub taboru kolejowego, wadami torowiska,
- **Awaria rurociągów transportowych** spowodowana błędem ludzkim, błędem inżynierskim, osłabieniem wytrzymałości materiału,
- **Nielegalne miejsca przetwarzania odpadów** (m.in. odzyskiwania surowców wtórnych, unieszkodliwiania odpadów np. poprzez spalanie lub składowanie)
- **Brak realizacji analiz zagrożeń i oceny ryzyka** procesowo- technicznego wobec istniejących obiektów oraz w procesie ich modernizacji lub budowy nowych, począwszy od etapu projektowania.

Na terenie województwa kujawsko – pomorskiego występują zagrożenia związane z niebezpiecznymi środkami przemysłowymi takimi jak: chlor i amoniak. Zagrożenie stwarzają również nagromadzone w zakładach duże ilości różnego rodzaju paliw płynnych jak i gazu, które stanowią ważny element bezpieczeństwa energetycznego państwa.

Magazynowanie znacznych ilości różnego rodzaju substancji niebezpiecznych w zbiornikach, kawernach czy instalacjach technologicznych może spowodować w wyniku jakiegokolwiek awarii poważne konsekwencje dla życia i zdrowia ludzi jak i spowodować zniszczenie życia biologicznego w zbiornikach wodnych. Przenikanie substancji szkodliwych do wód gruntowych lub gleby powoduje ich degradację. Zagrożenia tego typu występują wokół każdego, nawet średniej wielkości zakładu pracy, gospodarstwa hodowlanego lub oczyszczalni ścieków.

Typy skażenia:

- Skażenie chemiczne pierwotne - skażenie powstałe w chwili awarii lub wybuchu amunicji chemicznej. Jest to także skażenie utworzone przez substancje unoszone przez wiatr i osiadające w terenie,
- Skażenie chemiczne wtórne - skażenie spowodowane parowaniem osiadłych środków chemicznych.

Obszary zagrożone:

- Główne szlaki komunikacyjne i kolejowe, tereny bezpośrednio do nich przyległe oraz punkty przeładunkowe,
- Tereny zakładów dużego oraz zwiększonego ryzyka, a także tereny bezpośrednio do nich przyległe,
- Magazyny zakładów dużego oraz zwiększonego ryzyka, składujące niebezpieczne sytuacje chemiczne,
- Rurociągi transportowe paliwa gazowego.

III. Skutki zagrożenia:

• Ludność:

- bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób,
- okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się,
- brak dostępu do żywności i wody pitnej,
- konieczność ewakuacji ludności i ewentualnego zorganizowania zastępczych miejsc kwaterekowych,
- panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego,
- izolacja znacznych terenów objętych skażeniem.

• Gospodarka / mienie / infrastruktura:

- zniszczenie 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 komunalnej i transportowej:
 - możliwość skażenia źródeł wody, ujęć lub sieci wodociągowej,
 - możliwe długoterminowe zablokowanie szlaków / węzłów komunikacyjnych powodujące unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie,
 - utrudnienia komunikacyjne.
- możliwy znaczny spadek PKB w wyniku zakłócenia procesów technologicznych w zakładach pracy, gdzie wystąpiły skażenia i w konsekwencji zmniejszenie produkcji określonych artykułów lub świadczenia usług,

- straty w dziedzictwie narodowym – możliwość zniszczenia zabytków ruchomych, możliwość długotrwałego zablokowania dostępu do zabytków nieruchomych i ruchomych.

- **Środowisko:**

- zniszczenia, a nawet degradacji środowiska naturalnego, w tym skażenia gleby, powietrza oraz wód powierzchniowych i podziemnych,
- w przypadku możliwość awaryjnej emisji gazu do atmosfery, powstania koncentracji wybuchowych na dużym obszarze, a w sytuacji skrajnej – znaczne straty materialne i skutki wychodzące na zewnątrz zakładu.

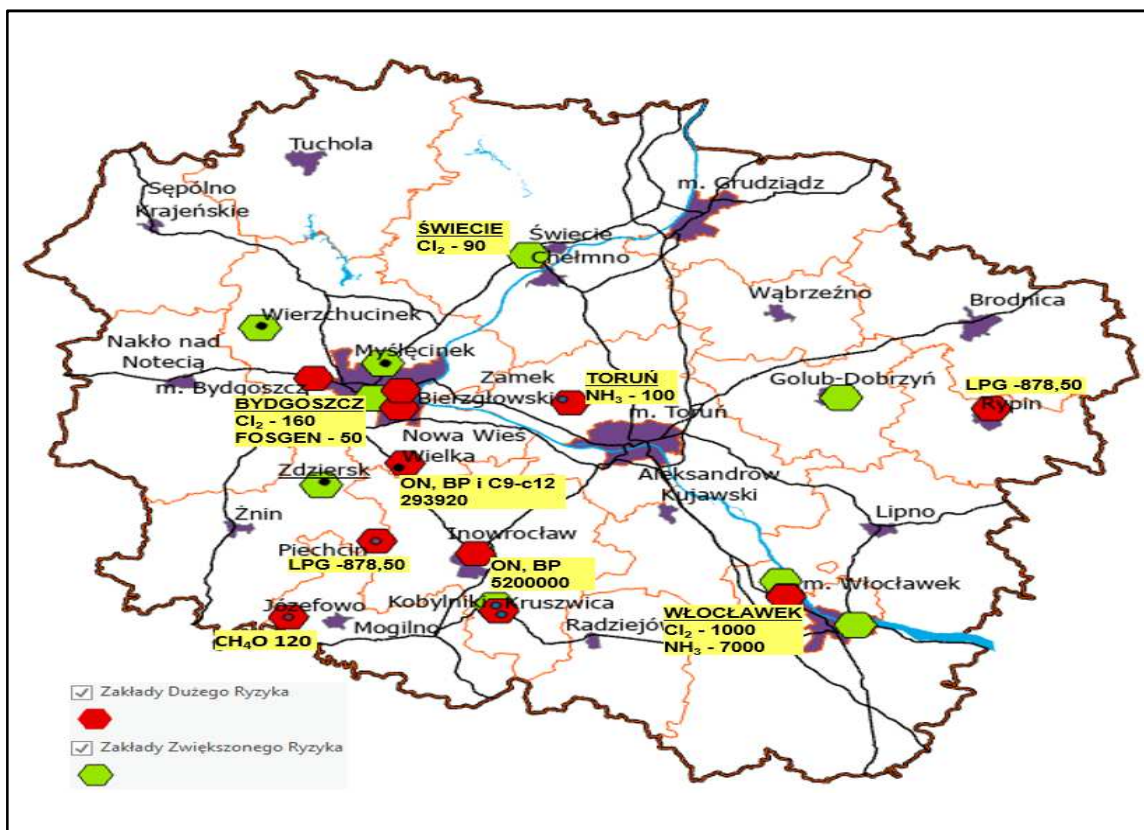
Zakłady o dużym ryzyku ZDR wystąpienia poważnej awarii przemysłowej:

Lp.	Nazwa obiektu, adres	Powiat	Rodzaj materiałów niebezpiecznych
1.	Orlen S.A. Zakład PTA Włocławek, Krzywa Góra 13,15,17 i ul. Toruńska 302, 304 87 – 805 Włocławek	włocławski	paraksylen octan n – butylu kwas octowy
2.	KPMG Mogilno w Pałędziu Dolnym Pałędzie Dolne 88 – 314 Józefowo	mogileński	gaz ziemny metanol
3.	Solino S.A. Inowrocławskie Kopalnie Soli Góra w Górze ul. Św. Ducha 26a 88 – 100 Inowrocław	inowrocławski	benzyna bazowa ropa naftowa olej napędowy bazowy
4.	Gaspol S.A. Rozlewnia Gazu Płynnego Starorypin 87-500 Rypin	rypiński	metanol propan – butan
5.	Bałykgaz Sp. z o.o. Centrum Regionalne Północ Magazyn Gazu Skroplonego ul. Ołowiana 41 85 – 461 Bydgoszcz	bydgoski	propan – butan
6.	Barter S.A. Centrum Regionalne Północ Magazyn Bydgoszcz ul. Portowa 8 85 – 757 Bydgoszcz	bydgoski	propan – butan olej napędowy

Lp.	Nazwa obiektu, adres	Powiat	Rodzaj materiałów niebezpiecznych
7.	Nitro – Chem S.A. Zakłady Chemiczne ul. Theodora Wulffa 18 85 – 862 Bydgoszcz	bydgoski	mieszanina nitrująca, kwas azotowy, kwas siarkowy,
8.	Anwil S.A. ul. Toruńska 222 87 – 805 Włocławek	włocławski	amoniak, chlor, chlorowodór, woda amoniakalna, azotan amonu, ciężki olej opałowy, mieszanina poreakcyjna,
9.	Pern S.A. Baza Paliw Nr 2 w Nowej Wsi Wielkiej ul. Przemysłowa 1 86 – 060 Nowa Wieś Wielka	bydgoski	olej napędowy, benzyny bezołowiowe,
10.	Pern S.A. Baza Paliw Nr 11 w Zamku Bierzgłowskim ul. Łukasiewicza 1 Zamek Bierzgłowski 87 – 152 Łubianka	toruński	olej napędowy
11.	Salinex Sp. z o.o. Magazyn Gazu Płynnego w Szarłej Szarłej 18 88 – 150 Kruszwica	inowrocławski	propan – butan
12.	Salinex Sp. z o.o. Magazyn Gazu Płynnego w Piechcinie ul. Gazowa 14 88 – 192 Piechcin	żniński	propan – butan

Zakłady o zwiększonym ryzyku ZZR wystąpienia poważnej awarii przemysłowej:

Lp.	Nazwa obiektu, adres	Powiat	Rodzaj materiałów niebezpiecznych
1.	Kruszwica S.A. Zakłady Tłuszczowe ul. Niepodległości 42 88 – 150 Kruszwica	inowrocławski	heksan metanolan sodu amoniak bezwodny wodór olej opałowy
2.	Oil – Gaz Group Sp. z o.o. Zdziersk 1a, 89 – 210 Łabiszyn	żniński	propan – butan
3.	Europol Gaz S.A. Tłocznia Gazu Włocławek System Gazociągów Tranzytowych Gąbinek 87 – 832 Lubanie	włocławski	gaz ziemny
4.	Eurogaz Jacek Pakulski Białkowo 30 D, 87 – 400 Golub - Dobrzyń	golubsko – dobrzyński	propan – butan
5.	Ciech Pianki Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 85 – 825 Bydgoszcz	bydgoski	diizocyjanian toluenu
6.	Hirsch-Pol Sp. z o.o. ul. Krucza 30 86-031 Myślęcinek	bydgoski	propan – butan dimethyl ether
7.	D&R Dispersions and Resins Sp. z o.o. ul. Duninowska 9 87 – 800 Włocławek	włocławski	materiał trujący ciekły
8.	Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1 86 – 100 Świecie	świecki	podchloryn sodu terpentyna siarczanowa biocydy
9.	Dzwonnik Gaz Sp. z o.o. Wierzchucinek 2 86 – 014 Sicienko	bydgoski	propan – butan



Rys 15 Lokalizacja zakładów TŚP na terenie województwa kujawsko – pomorskiego.

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Skażenia chemiczne	Awaria w zakładach produkujących i magazynujących niebezpieczne substancje chemiczne	możliwe	średnie	średnie	akceptowane
	Katastrofa podczas transportu niebezpiecznych substancji chemicznych (transport kołowy, transport kolejowy)	możliwe	duże	średnie	tolerowane
	Awaria rurociągów transportowych	prawdopodobne	średnie	średnie	akceptowane
	Nielegalne składowiska odpadów i miejsca utylizacji odpadów produkcyjnych	możliwe	średnie	średnie	warunkowo tolerowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Przestrzeganie reżimów technologicznych oraz procedur bezpieczeństwa procesów produkcyjnych, transportowych oraz w zakresie magazynowania i składowania toksycznych środków chemicznych ogranicza możliwość wystąpienia awarii o skutkach istotnych dla społeczeństwa, gospodarki, środowiska.

Elementem podwyższonego ryzyka jest w tym przypadku czynnik ludzki, awaria lub uszkodzenie elementów systemu monitorujących i zabezpieczających.

Niezbędne jest zachowanie reżimów i procedur użytkowania tych systemów, jako czynnika obniżającego do wartości tolerowanej możliwość wystąpienia awarii w zakładzie, a w przypadku wykrycia jej symptomów zagwarantuje szybką reakcję służb technicznych i ratowniczych w warunkach zagrożenia punktowego.

1.1.11 ZAGROŻENIA – ZAKŁÓCENIE FUNKCJONOWANIA SYSTEMÓW I USŁUG TELEKOMUNIKACYJNYCH

I. Charakterystyka:

Zakłócenia funkcjonowania systemów i usług telekomunikacyjnych rozumie się 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.

II. Przyczyny zagrożenia:

- **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** występujący 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.

III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**
 - bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób (np. brak możliwości wezwania karetki pogotowia),
 - brak możliwości nawiązania skutecznego kontaktu oraz uzyskania i przekazywania informacji,
 - panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego,
 - brak możliwości wykonywania zadań merytorycznych 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 akcji reagowania w sytuacjach kryzysowych,
 - utrudniony obieg informacji oraz brak dostępu do danych niezbędnych dla 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 między innymi z ratownictwem, zapewnieniem ciągłości działania administracji publicznej.
- **Środowisko:** brak bezpośrednich skutków.

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Zakłócenie funkcjonowania systemów i usług telekomunikacyjnych	Zdarzenie spowodowane trudnymi warunkami atmosferycznymi	możliwe	duże	średnie	akceptowane
	Zdarzenie o charakterze terrorystycznym	rzadkie	duże	średnie	tolerowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Aktualne rozwiązania prawno – organizacyjne w państwie regulują działania administracji publicznej w warunkach wystąpienia awarii w tym celowych działań (terrorystycznych) w celu utrzymania właściwego stanu porządku i bezpieczeństwa publicznego, ciągłości działania administracji publicznej, ochrony i zaopatrzenia ludności. Niezbędne jest zwiększenie zakresu stosowania w ramach systemów telekomunikacyjnych rozwiązań techniczno – organizacyjnych umożliwiających szybką lokalizację i identyfikację awarii lub osób zgłaszających fałszywe alarmy.

1.1.12 ZAGROŻENIA – SKAŻENIE PROMIENIOTWÓRCZE

I. Charakterystyka:

Skażenie promieniotwórcze to niezamierzona lub niepożądana obecność substancji promieniotwórczych na powierzchni lub w ciałach stałych, cieczach lub gazach, albo wewnątrz lub na powierzchni ciała ludzkiego.

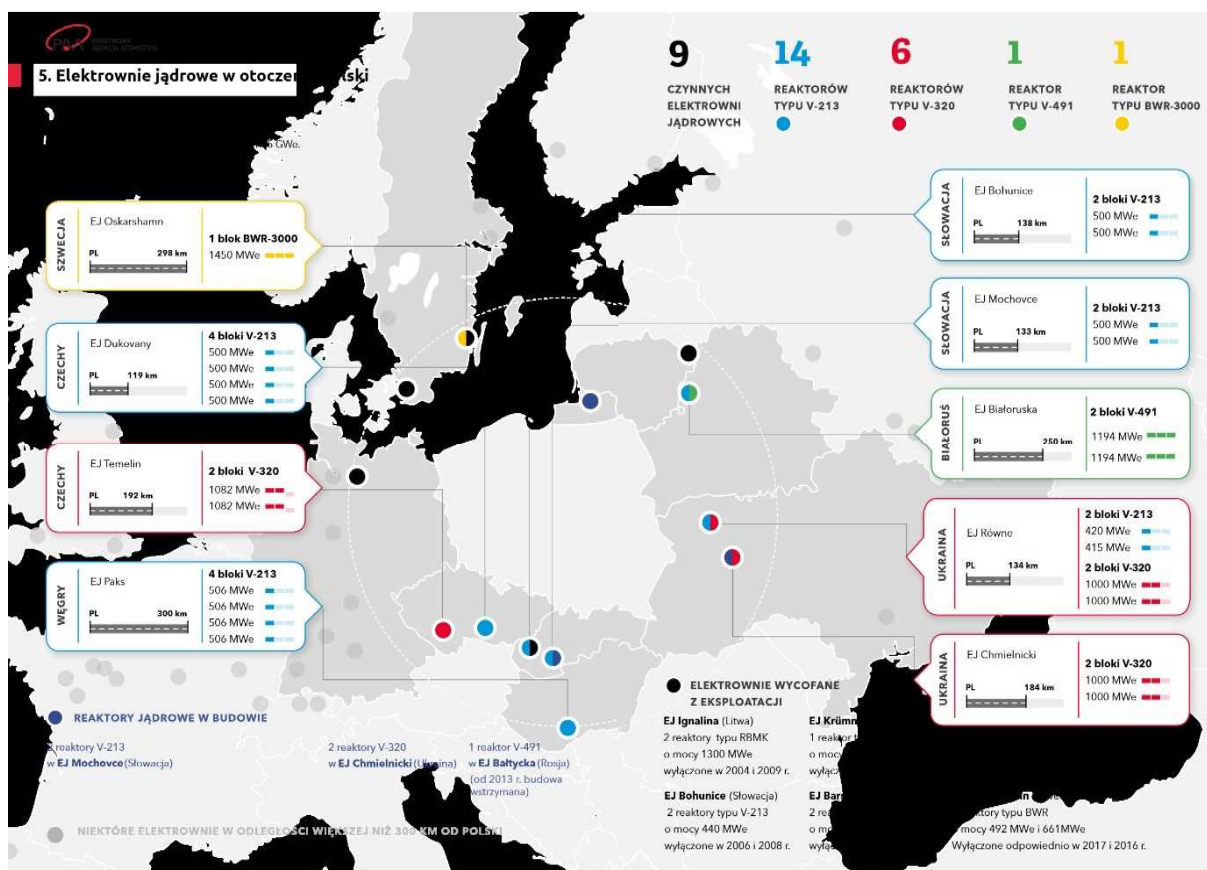
Zdarzenie radiacyjne nietypowa sytuacja lub zdarzenie związane ze źródłem promieniowania jonizującego, wymagające podjęcia pilnych działań interwencyjnych w celu:

- a) złagodzenia poważnych niepożądanych skutków dla zdrowia ludzi, ich bezpieczeństwa, jakości życia, mienia lub środowiska lub
- b) zmniejszenia ryzyka, które mogłoby doprowadzić do poważnych niepożądanych skutków.

II. Przyczyny zagrożenia:

- **Awaria elektrowni atomowych** o skutkach wykraczających poza teren obiektu spowodowana naruszeniem procedur bezpieczeństwa, katastrofą naturalną, aktem terrorystycznym, cyberatakiem,
- **Zdarzenia radiacyjne** spowodowane stosowaniem źródeł promieniotwórczych,
- **Podczas transportu:** wypadek, atak terrorystyczny, nieprzestrzeganie przepisów prawa, występowanie niekorzystnych warunków meteorologicznych, złe zabezpieczenia techniczne,
- **Nieprawidłowe przechowywanie** źródeł promieniotwórczych i odpadów promieniotwórczych.

Na podstawie danych przekazywanych przez jednostki organizacyjne funkcjonujące na terenie RP należy przyjąć, że obecnie zdarzenie radiacyjne powodujące zagrożenie o zasięgu krajowym może wystąpić jedynie w przypadku awarii w elektrowni jądrowej albo obiektu/instalacji związanych ze zbrojeniami jądrowymi zlokalizowanych poza granicami Polski albo wskutek ataku terrorystycznego z użyciem tzw. „brudnej bomby” (zdarzenie o małym prawdopodobieństwie).



Rys. 16 Elektrownie jądrowe zlokalizowane w odległości do 300 km od granic Polski.
Źródło: Materiały informacyjne Państwowej Agencji Atomistyki.

III. Obszar występowania:

- przejścia graniczne i szlaki komunikacyjne, którymi przebiega transport źródeł promieniotwórczych, odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowego
- obiekty w przemyśle, nauce, służbie zdrowia wykorzystujące źródła promieniotwórcze
- elektrownie jądrowe i obiekty/installacje związane ze zbrojeniami jądrowymi zlokalizowane na terenie państw sąsiednich.

IV. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**
 - bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób,
 - okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się,
 - brak dostępu do żywności i wody pitnej,
 - konieczność ewakuacji ludności,
 - negatywny wpływ na zdrowie psychiczne lub zastosowanie innych działań interwencyjnych,
 - panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego,
 - izolacja znacznych terenów.

- **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 lub pasz dla zwierząt lub hodowlą zwierząt,
 - utrudnienia w funkcjonowaniu infrastruktury komunalnej i transportowej:
 - skażenie źródeł wody lub sieci wodociągowej,
 - długoterminowe zablokowanie szlaków / węzłów komunikacyjnych powodujące unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie.
 - długofalowe skutki w postaci spadku poziomu ruchu turystycznego w regionie po stwierdzeniu zwiększonego poziomu skażenia promieniotwórczego,
 - blokada w obrębie handlu wewnątrz unijnego i eksportu.
 - utrudnienia w funkcjonowaniu szpitali związane ze znaczną liczbą osób, które będą chciały się przebadac pod kątem ewentualnego skażenia promieniotwórczego na zdrowie,
 - brak albo ograniczenie świadczenia usług pocztowych.

- **Środowisko:**
 - zniszczenia, a nawet degradacja środowiska naturalnego, w tym skażenie gleby, powietrza, wód powierzchniowych,
 - bezpośrednie zagrożenie dla zwierząt, roślin i grzybów, zmiany siedlisk.

V. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Skażenia promieniotwórcze	Skażenie promieniotwórcze, które zaistniało w jednostce organizacyjnej (zasięg jego skutków nie przekracza granic jej terenu)	rzadkie	średnie	średnie	akceptowane
	Skażenie promieniotwórcze o zasięgu wojewódzkim, które powstało na terenie jednostki organizacyjnej albo poza nią w czasie prowadzenia prac w terenie lub podczas transportu materiałów jądrowych, źródeł promieniowania jonizującego, odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowe	rzadkie	średnie	średnie	akceptowane
	Skażenie promieniotwórcze powodujące zagrożenie o zasięgu krajowym, które powstało na skutek awarii w państwach ościennych	rzadkie	średnie	średnie	akceptowane

VI. Ocena akceptacji ryzyka:

Na terenie województwa kujawsko – pomorskiego nie ma jednostek organizacyjnych kategorii I i II prowadzących działalność z materiałami jądrowymi lub źródłami promieniotwórczymi.

Prowadzony jest całodobowy monitoring stanu skażeń promieniotwórczych Polski, który z założenia pozwala na podjęcie działań minimalizujących skutki wystąpienia zdarzenia radiacyjnego o dużej skali. Nadzór nad obiektami jądrowymi w kraju, kontrole jednostek wykorzystujących w swej działalności promieniowanie jonizujące, zgodnie z cyklami kontroli ustalonymi przez PAA oraz bieżąca analiza sprawozdań z działalności, przesyłanych ewidencji źródeł i deklaracji ich przewozu powinna wyeliminować potencjalne ryzyko wystąpienia zdarzenia radiacyjnego na terenie kraju. W przypadku wystąpienia takiego zdarzenia bezpośrednio działania ratownicze oraz zabezpieczające realizowane będą zgodnie z zakładowym planem postępowania awaryjnego oraz z przyjętymi procedurami. Akceptowalne są aktualne rozwiązania i przypisane im siły i środki oraz działania monitorujące.

1.1.13 ZAGROŻENIA – ZAKŁÓCENIE W SYSTEMIE ENERGETYCZNYM

I. Charakterystyka:

Awarie sieci energetycznej to nagłe zdarzenia spowodowane samoistnymi uszkodzeniami elementów sieci, działaniem osób trzecich, oddziaływaniem czynników pogodowych – powodujące lokalnie zakłócenia w dostawach energii elektrycznej. Zagrożenie to może być powiązane ze zmianą klimatu.

II. Przyczyny zagrożenia:

- **Awaria systemowa** – zdarzenie ruchowe w wyniku, którego następuje wyłączenie z ruchu synchronicznego części Krajowego Systemu Elektroenergetycznego o wielkości powyżej 5% bieżącego zapotrzebowania na moc w KSE,
- **Rozległe awarie 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 przyłączonych na tym obszarze,
- **Awaria sieciowa** zdarzenie ruchowe w wyniku, którego następuje wyłączenie z ruchu synchronicznego części Krajowego Systemu Elektroenergetycznego o wielkości nie większej niż 5 % bieżącego zapotrzebowania na moc w KSE,
- **Deficyt mocy** niedobór zdolności wytwórczych w Krajowym Systemie Elektroenergetycznym.
- **Brak realizacji analiz zagrożeń i oceny ryzyka** procesowo- technicznego wobec istniejących obiektów oraz w procesie ich modernizacji lub budowy nowych, począwszy od etapu projektowania.

III. Skutki zagrożenia

- **Ludność:**
 - bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób (np. w wyniku braku alternatywnych źródeł zasilania niezbędnych do podtrzymania działania wyrobów medycznych),
 - możliwość paniki wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego.

- **Gospodarka / mienie / infrastruktura:**
 - znaczące oddziaływanie na PKB: brak zasilania zakładów przemysłowych powodujące możliwe zakłócenia lub wstrzymanie produkcji szczególnie w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz zakładach przemysłu chemicznego,
 - zakłócenia w funkcjonowaniu urządzeń hydrotechnicznych i w infrastrukturze komunalnej (przepompownie ścieków, wody pitnej, stacje uzdatniania wody oraz spalarnie i sortownie odpadów komunalnych),
 - negatywny bezpośredni wpływ na funkcjonowanie infrastruktury krytycznej związanej z min. z ratownictwem, zapewnieniem ciągłości działania administracji publicznej,
 - zakłócenia w infrastrukturze komunikacyjnej:
 - trudności w transporcie kolejowym,
 - zakłócenia transportu miejskiego (tramwaje), brak sygnalizacji świetlnej.
 - zakłócenia w funkcjonowaniu systemów telekomunikacyjnych i systemów teleinformatycznych:
 - ograniczenie bądź całkowita utrata łączności radiowej i telefonicznej,
 - zagrożenia w prawidłowym funkcjonowaniu informatycznego systemu obsługi budżetu państwa i związane z tym zakłócenie lub spowolnienie procesów wdrażania i rozliczania wydatkowania funduszy pomocowych, zablokowanie dopływu środków na kluczowe inwestycje,
 - utrudniony obieg informacji oraz brak dostępu do danych niezbędnych dla pracy służb bezpieczeństwa i porządku publicznego,
 - wstrzymanie odpraw granicznych pasażerów, transportów,
 - awaria systemu bankomatowego i transakcji bezgotówkowych,
 - brak funkcjonowania centralnych systemów ewidencji,
 - brak albo ograniczenie świadczenia usług telekomunikacyjnych lub pocztowych.

- **Środowisko:** miejscowego skażenia środowiska w wyniku zakłóceń w funkcjonowaniu infrastruktury komunalnej (przepompownie ścieków) lub zakładów chemicznych i produkcyjnych.

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Zakłócenia w systemie energetycznym	Rozległe awarie sieci elektroenergetycznej powodujące brak dostaw energii elektrycznej dla dużej grupy mieszkańców województwa	możliwe	średnie	średnie	tolerowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Dla normalnych układów pracy sieci występuje wysoka pewność zasilania odbiorców, a kryterium niezawodnościowe $N - I$ jest spełnione dla wszystkich elementów sieci. Nie występują przekroczenia dopuszczalnej obciążalności długotrwałej linii i transformatorów napięcia we wszystkich punktach sieci przesyłowej i rozdzielczej 110 kV, mieszczą się w zakresie napięć dopuszczalnych.

1.1.14 ZAGROŻENIA – ZAKŁÓCENIE W SYSTEMIE PALIOWYM I GAZOWYM

I. Charakterystyka:

Bezpieczeństwo paliwowe państwa zgodnie z art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym 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*. Zagrożenie to może być powiązane ze zmianą klimatu.

Awaria sieci gazowej to rozszczelnienie gazociągu, uszkodzenie urządzeń w stacjach gazowych, którym towarzyszy nieplanowy wyciek gazu i stwarzanie niebezpieczeństwa wybuchu oraz pożaru. Jest to zjawisko niespodziewane, które powoduje utratę technicznej sprawności urządzenia lub obiektu sieci gazowej stwarzając zagrożenie dla ludzi, mienia czy środowiska. Podobnie w przypadku sieci paliwowej.

II. Przyczyny zagrożenia:

- **Awarie sieci przesyłowych**
- **Uszkodzenie** elementów przesyłowych,
- **Błąd ludzki** podczas robót budowlano – inżynierskich,
- **Złe zabezpieczenia,**
- **Katastrofy naturalne,**
- **Ograniczenia** w dostawach,
- **Niekorzystne warunki** atmosferyczne,
- **Zdarzenie o charakterze terrorystycznym**
- **Gwałtowny wzrost** konsumpcji gazu i paliw,
- **Wandalizm, sabotaż, strajki** w powiązanych sektorach
- **Zakłócenia** w funkcjonowaniu dystrybucyjnego na terenie województwa, spowodowane ograniczeniami importu paliw z zagranicy,
- **Niekorzystne wydarzenia** w środowisku międzynarodowym tj. konflikty polityczno-gospodarcze w państwach dostawcach ropy naftowej i gazu lub państwach tranzytowych skutkujące ograniczeniem lub przerwami w dostawach ropy naftowej i gazu.

III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**
 - panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego,
 - w skrajnych przypadkach konieczność ewakuacji mieszkańców i zapewnienia warunków do przetrwania,
 - zagrożenia dla zdrowia i życia ze względu na ograniczoną ilość paliw dla służb porządkowych i ratowniczych.
- **Gospodarka / mienie / infrastruktura:**
 - możliwy znaczny spadek PKB w wyniku zakłóceń w sektorach uzależnionych od zaopatrzenia w paliwa,
 - negatywny bezpośredni wpływ na funkcjonowanie infrastruktury krytycznej związanej między innymi z transportem i komunikacją, ratownictwem, zaopatrzeniem w żywność oraz zapewnieniem ciągłości działania administracji publicznej,
 - ograniczenia w prowadzeniu działalności gospodarczej.
 - zachwianie funkcjonowania systemu elektroenergetycznego i ciepłowniczego,
 - w przypadku długotrwałego braku dostaw paliw gazowych konieczność przestawienia się na inne źródła energii.
- **Środowisko:**
 - Brak skutków zagrożenia.

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Zakłócenia w systemie paliwowym i gazowym	Zakłócenia w dostawach paliw płynnych i gazu lub zagrożenie wystąpieniem zakłóceń oddziałujących negatywnie na funkcjonowanie wojewódzkiej administracji zespolonej i niezespolonej oraz na bezpieczeństwo i zaopatrzenie ludności w produkty pierwszej potrzeby	możliwe	średnie	średnie	tolerowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Wojewoda nie ma możliwości bezpośredniego przeciwdziałania zagrożeniu. Działania Wojewody mają na celu zminimalizowanie negatywnych skutków i zachowanie ciągłości działania kluczowych systemów infrastruktury krytycznej na terenie województwa.

1.1.15 ZAGROŻENIA – KATASTROFY BUDOWLANE

I. Charakterystyka:

Katastrofa budowlana zgodnie z art. 73 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane definiowana jest *jako niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów.*

II. Przyczyny zagrożenia:

Istnieje wiele przyczyn awarii i katastrof budowlanych zarówno bezpośrednich, jak i pośrednich, w tym technicznych, organizacyjnych lub społecznych. Do najczęstszych z nich zaliczamy:

- **Nieprzestrzeganie przepisów** oraz zasad sztuki budowlanej,
- **Ekstremalne warunki pogodowe:** silne wiatry znaczne spadki temperatur, obfite opady śniegu, wzrost wilgotności gruntu spowodowany długotrwałymi opadami, roztopami lub falowaniem wód,
- **Błąd ludzki,**
- **Wady konstrukcyjne,**
- **Brak remontów** lub prac konserwacyjnych,
- **Niewłaściwa eksploatacja,**
- **Kradzieży** elementów przesyłowych,
- **Akt terrorystyczny** lub sabotaż.

Do obszarów zagrożonych katastrofami budowlanymi można zaliczyć: obiekty drogowe (mosty, wiadukty), wielokondygnacyjne zabudowy mieszkaniowe, wielko – powierzchniowe obiekty handlowe, hale sportowe, hale produkcyjne, hale wystawiennicze.

III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**
 - bezpośrednio zagrożenie dla życia i zdrowia osób,
 - konieczność ewakuacji ludności,
 - okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się.
- **Gospodarka / mienie / infrastruktura:**
 - zniszczenia w infrastrukturze transportowej (drogi, mosty, wiadukty, tunele):
 - 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 w funkcjonowaniu systemu gazowego,
 - straty w dziedzictwie narodowym – możliwość zniszczenia obiektów zabytkowych.
- **Środowisko:**
 - możliwość miejscowego skażenia środowiska w wyniku uszkodzeń instalacji i urządzeń technicznych i uwolnienia szkodliwych substancji na obszarach, na których znajdują się substancje i materiały niebezpieczne.

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Katastrofy budowlane	Zniszczenie obiektu użyteczności publicznej, lokali mieszkalnych, miejsc pracy	rzadkie	średnie	średnie	akceptowane
	Zniszczenia infrastruktury	rzadkie	średnie	średnie	akceptowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Nadzór i egzekwowanie przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie prawa budowlanego, nadzór nad stanem technicznym obiektów, przeprowadzanie napraw i konserwacji, które w zasadniczy sposób zmniejszają ryzyko powstania zagrożenia.

Aktualne rozwiązania i przypisane im siły środki oraz działania monitorujące są akceptowalne. Natomiast w sytuacji, gdy katastrofa budowlana jest skutkiem niekorzystnych warunków metrologicznych Wojewoda nie ma możliwości bezpośredniego przeciwdziałania zagrożeniu. Działania Wojewody mają na celu zminimalizowanie negatywnych skutków i zachowanie ciągłości działania kluczowych systemów infrastruktury krytycznej na terenie województwa.

1.1.16 ZAGROŻENIA – ZBIOROWE ZAKŁÓCENIA PORZĄDKU PUBLICZNEGO

I. Charakterystyka:

Zbiorowe zakłócenia porządku publicznego rozumie się jako akcje okupacyjne, strajki na dużą skalę mogą w konsekwencji przybrać formę strajków generalnych, paraliżujących funkcjonowanie administracji, 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 zamieszek, starć, demonstracji, manifestacji. Zasięg i skala protestów w województwie będzie uzależniona od rodzaju roszczeń oraz od wielkości grupy organizującej protest.

II. Przyczyny zagrożenia:

- **Zmniejszenie się liczby miejsc pracy**, redukcja zatrudnienia spowodowana pogarszającą się sytuacją gospodarczą,
- **Gwałtowny wzrost bezrobocia** oraz wzrost konkurencyjności na rynku pracy spowodowany powrotem emigrantów lub niekontrolowanym napływem na polski rynek pracy pracowników z krajów podwyższonego ryzyka migracyjnego,
- **Niekontrolowany wzrost cen** podstawowych artykułów spożywczych,
- **Wzrost inflacji** powodujący gwałtowny spadek siły nabywczej pieniądza,
- **Negatywny odbiór** rozwiązań prawnych przez niektóre grupy pracownicze i społecznych,
- **Wprowadzenie niekorzystnych rozwiązań prawnych** dla niektórych grup pracowniczych i społecznych,
- **Ograniczenie praw nabytych** – zwłaszcza w zakresie uprawnień pracowniczych,
- **Likwidacja, prywatyzacja lub restrukturyzacja** niektórych branż, sektorów lub zakładów pracy,
- **Nieterminowe wypłaty wynagrodzeń** spowodowane brakiem płynności finansowej przedsiębiorców,
- **Brak podwyżek** uposażenia,
- **Strajki** solidarnościowe w celu poparcia strajkujących w innej placówce,
- **Zerwanie relacji dialogu** społecznego,
- **Nieprzewidziane zdarzenia** wywołujące silne emocje w społeczeństwie,
- **Obniżenie progu** społecznej tolerancji.

Obszary występowania:

- Podmioty lecznicze,
- Przedsiębiorstwa i zakłady przemysłowe,
- Okupacja siedzib organów administracji rządowej lub organów samorządu terytorialnego,
- Okupacje innych budynków użyteczności publicznej lub zakładów pracy,
- Błokady szlaków komunikacyjnych,
- Miejsca imprez masowych.

III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**
 - bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób (również pośrednio w wyniku utrudnionego dostępu do systemu opieki zdrowotnej),
 - okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się,
 - możliwość paniki wśród ludności.

- **Gospodarka / mienie / infrastruktura:**
 - uszkodzenia i dewastacja mienia i infrastruktury,
 - zakłócenia w infrastrukturze komunikacyjnej:
 - długoterminowe zablokowanie szlaków / węzłów komunikacyjnych powodujące unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie,
 - niemożność dotarcia mieszkańców do zakładów pracy, utrudnienia ratownicze.
 - zakłócenia w infrastrukturze wytwarzania, przesyłu lub dystrybucji energii elektrycznej i ciepłowniczej (obniżenie wydobywania węgla kamiennego i przerwanie dostaw węgla kamiennego do odbiorców):
 - znaczące oddziaływanie na PKB: brak zasilania zakładów przemysłowych powodujące możliwe zakłócenia lub wstrzymanie produkcji szczególnie w małych i średnich przedsiębiorstwach.
 - zakłócenia funkcjonowania systemów łączności i systemów teleinformatycznych,
 - uszkodzenie i dewastacja obiektów zabytkowych.

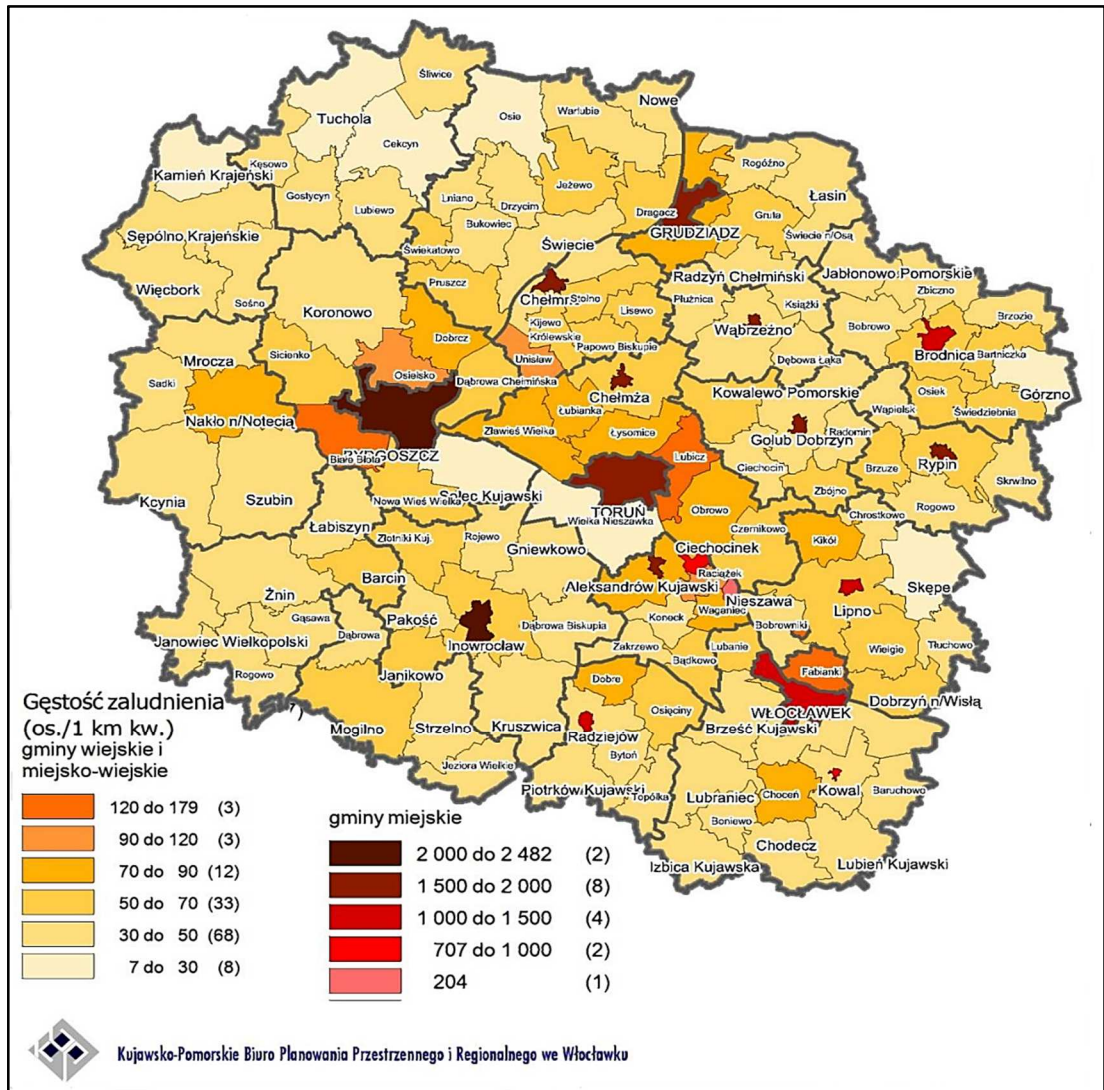
- **Środowisko:**
 - brak przewidzianych skutków.

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Zbiorowe zakłócenia porządku publicznego	Zbiorowe zakłócenia porządku publicznego	możliwe	średnie	średnie	akceptowane
	Protesty społeczne w określonych grupach zawodowych / branżowych	prawdopodobne	małe	średnie	akceptowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Aktualne rozwiązania prawno – organizacyjne w państwie regulują działania administracji publicznej w warunkach protestów społecznych w celu utrzymania właściwego stanu porządku i bezpieczeństwa publicznego, ciągłości działania administracji publicznej, ochrony i zaopatrzenia ludności.



Rys. 17 Wskaźnik gęstości zaludnienia w województwie kujawsko – pomorskim według gmin.
Źródło: Kujawsko – Pomorskie Biuro Planowania Przestrzennego i Regionalnego.

1.1.17 ZAGROŻENIA – ZDARZENIE O CHARAKTERZE TERRORYSTYCZNYM

I. Charakterystyka:

Zdarzenie o charakterze terrorystycznym zgodnie z art. 2 ust. 7 ustawy z dnia 10 czerwca 2016 r. o działaniach antyterrorystycznych to *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.*

Województwo kujawsko – pomorskie nie jest obecnie pierwszoplanowym celem ataku dla terrorystów, jednak ze względu na znaczne rozmieszczenie obiektów militarnych i ważnych struktur wojskowych dla obronności państwa, a także udział przedstawicieli województwa w działalności na arenie międzynarodowej, nie można w całości zignorować ryzyka ataku terrorystycznego na ludność / obiekty zlokalizowane w województwie lub obiekty/obywateli polskich za granicą.

Czynnikami, które wpływają na ewentualne zainteresowanie terrorystów Polską jest obecność sił zbrojnych NATO oraz placówek dyplomatycznych państw zachodnich, Izraela i Federacji Rosyjskiej, ruch przyjazdowy obywateli Izraela do miejsc martyrologii żydowskiej, nasilenie się nielegalnej migracji przez wschodnią, zewnętrzną granicę UE.

Realne zagrożenie może dotyczyć polskich obywateli wyjeżdżających za granicę w celach biznesowych, turystycznych lub misyjnych do krajów, w których są aktywne organizacje terrorystyczne. Ponadto, w związku z wysokim poziomem zagrożenia w Europie, przypadkowymi ofiarami zamachu mogą być Polacy przebywający na terytorium Unii Europejskiej. Celem ataku mogą być również żołnierze z Polskich Kontyngentów Wojskowych przebywający na misjach zagranicznych oraz polskie placówki dyplomatyczne i konsularne w krajach ogarniętych konfliktem lub będących terenem działalności organizacji terrorystycznych.

II. Potencjalne zagrożenie:

- **Skupiska ludzi** – miejsca wyodrębnione z uwagi na przebywanie w nich dużej liczby ludzi, w szczególności masowe obiekty sportowe oraz centra handlowe,
- **Administracja** – siedziby władz, placówki dyplomatyczne, a także inne obiekty związane z działalnością instytucji państwowych i samorządowych,
- **Sektor przetwórstwa chemicznego** – zakłady wykorzystujące w procesie produkcji niebezpieczne substancje chemiczne w dużych ilościach,
- **Sektor energetyczny** – elektrownie, elektrociepłownie oraz sieci przesyłowe,
- **Sektor paliwowo – gazowy** – obiekty związane z wydobyciem, produkcją, przetwarzaniem, przechowywaniem bądź transportowaniem produktów ropopochodnych gazów ziemnych,
- **Kultura, nauka, religia** – obiekty kultury, miejsca pamięci, ośrodki kultury religijnej oraz placówki akademickie,
- **Obiekty wojskowe** – jednostki, zakłady produkcji zbrojeniowej,

- **Infrastruktura transportowa** – środki komunikacji, szlaki transportowe oraz ich infrastruktura,
- **Obiekty gospodarki wodnej** – wodociągi, ujęcia i oczyszczalnie, zbiorniki retencyjne oraz zapory.
- **Sieci telekomunikacyjne oraz teleinformatyczne** – urządzenia telekomunikacyjne, oprócz telekomunikacyjnych urządzeń końcowych oraz w szczególności linie, kanalizacje kablowe, słupy, wieże, maszty, kable, przewody oraz osprzęt, wykorzystywane do zapewnienia telekomunikacji, a także urządzenia teleinformatyczne i oprogramowania.

III. Skutki zagrożeń:

- **Ludność:**
 - bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia,
 - konieczność ewakuacji ludności,
 - narażenie na działanie izotopów promieniotwórczych, uwolnienie czynnika biologicznego lub skażenia chemicznego powodujące masową liczbę osób poszkodowanych,
 - panika 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,
 - znaczny spadek PKB w wyniku 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 obiektów zabytkowych.
- **Środowisko:** skażenie gleby, powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych.

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Zdarzenia o charakterze terrorystycznym	Zdarzenie o charakterze terrorystycznym	rzadkie	duże	średnie	akceptowane
	Informacja zapowiadająca przeprowadzenie aktu terrorystycznego	prawdopodobne	małe	średnie	tolerowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Aktualne rozwiązania prawno – organizacyjne w państwie regulują działania administracji publicznej w warunkach wystąpienia zamachów terrorystycznych w celu utrzymania właściwego stanu porządku i bezpieczeństwa publicznego, ciągłości działania administracji publicznej, ochrony i zaopatrzenia ludności. Niezbędne jest zwiększenie zakresu stosowania w ramach systemów telekomunikacyjnych rozwiązań techniczno – organizacyjnych umożliwiających szybką lokalizację i identyfikację osób zgłaszających fałszywe alarmy oraz wprowadzenie rozwiązań prawnych umożliwiających identyfikację osób jako stron umów telekomunikacyjnych.

1.1.18 ZAGROŻENIA – ZAKŁÓCENIE W FUNKCJONOWANIU SYSTEMÓW I SIECI TELEINFORMATYCZNYCH

I. Charakterystyka:

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

- do przeprowadzania ataku lub sabotażu w cyberprzestrzeni wystarczą ogólnie dostępne narzędzia i urządzenia,
- cyberprzestrzeń nie posiada barier kontrolnych, modus operandi tego typu działań to między innymi tworzenie scenariuszy ataków socjotechnicznych mających na celu przejęcie tożsamości, tworzenie wirusów, robaków komputerowych, tzw. „koni trojańskich” i przesyłanie ich docelowo w miejsce ataku, szyfrowanie danych, niszczenie serwerów, modyfikacja systemów informatycznych oraz fałszowanie 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 domowych,
- Powszechność stosowania systemów informatycznych i ich różnorodność powoduje coraz większe prawdopodobieństwo awarii i błędów skutkujących wystąpieniem braku podstawowych atrybutów przetwarzania informacji – ich dostępności, poufności, integralności i autentyczności.

II. Przyczyny zagrożenia:

- **Czynnik ludzki** (nieznajomość / lekceważenie przepisów, łapownictwo, frustracja, ideologia),
- **Sabotaż komputerowy**, błąd organizacyjny, błąd ludzki, brak nadzoru,
- **Modyfikacja** systemów i danych,
- **Błąd** techniczny lub programistyczny (podatność aplikacji),
- **Awaria**, sabotaż, uszkodzenie lub kradzież elementów przesyłowych.

Obszary występowania:

- Instytucje i urzędy państwowe oraz inne jednostki organizacyjne, w tym jednostki samorządu terytorialnego,
- Przedsiębiorcy, w tym będący operatorem infrastruktury krytycznej i operatorem usługi kluczowej w myśl ustawy o krajowym systemie *cyberbezpieczeństwa*,
- incydenty o zasięgu transgranicznym spoza obszaru kraju.

Cyberterroryzmem określamy przestępstwo o charakterze terrorystycznym popełnione w cyberprzestrzeni.

Wysoki poziom rozwoju technologicznego przyczynia się do poprawy zarządzania wieloma sferami życia politycznego, społecznego i gospodarczego, ale jednocześnie uzależnia państwo od sprawności i bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej.

Atak na jeden z elementów systemu może zakłócić funkcjonowanie pozostałych (**efekt domina**), ponieważ są one ściśle ze sobą powiązane. Najpoważniejszym źródłem zagrożeń dla sieci teleinformatycznych – obok niedoskonałości rozwiązań technicznych – są celowe działania⁴.

Mogą przyjmować formę:

- Zakłócenia działania systemów,
- Nieupoważnionego wprowadzania lub kopiowania danych,
- Łamania zabezpieczeń, co pozwala na przejęcie kontroli nad poszczególnymi elementami infrastruktury.

Celami cyberataków są systemy zapewniające prawidłowe funkcjonowanie:

- Administracji państwowej,
- Bezpieczeństwa wewnętrznego,
- Obrony narodowej,
- Łączności i telekomunikacji,
- Zaopatrzenia w energię,
- Zaopatrzenia w wodę,
- Sieci finansowych,
- Ratownictwa.

⁴ W 2023 roku stwierdzono na terenie kraju celowe ataki na sieć teleinformatyczną PKP z wykorzystaniem „Sygnału radio-stop” służącym do zatrzymywania pociągów.

III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**
 - utrata zaufania do instytucji publicznych,
 - brak możliwości wykonywania zadań merytorycznych przez pracowników,
 - brak możliwości w komunikowaniu się oraz brak możliwości uzyskania i przekazywania informacji,
 - zagrożenia życia i zdrowia spowodowane brakiem dostępności kluczowych usług (m.in. zakłóceniami systemów energetycznych, sterowania ruchem),
 - ograniczenie możliwości informowania ludności o nadchodzących zagrożeniach.

- **Gospodarka / mienie / infrastruktura:**
 - naruszenie bezpieczeństwa państwa i jego obywateli,
 - ograniczenie lub zatrzymanie świadczenia usług kluczowych,
 - wystąpienia zagrożeń dla obronności państwa,
 - zakłócenia w pracy infrastruktury przesyłowej,
 - obniżenie poziomu usług lub ich zakłócenie albo przerwanie m.in. w zakresie zaopatrzenia w energię i paliwa, usług teleinformatycznych, bankowych i finansowych, zaopatrzenia w żywność oraz wodę, opieki zdrowotnej, usług transportowych, komunikacyjnych i ratowniczych, a także zakłócenia ciągłości funkcjonowania organów administracji publicznej,
 - zakłócenia funkcjonowania systemów telekomunikacyjnych i łączności
 - awaria przemysłowa w wyniku przejęcia niepożądanego kontroli nad systemami sterowniczymi i kontroli procesów technologicznych,
 - zmiana lub zakłócenie wykonywanych procesów – naruszenie integralności.

- **Środowisko:**
 - brak skutków zagrożenia.

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Zakłócenia funkcjonowaniu sieci i systemów teleinformatycznych	Atak o charakterze terrorystycznym zainicjowany i przeprowadzony z terytorium kraju lub z ośrodka (-ów) poza granicami kraju w cyberprzestrzeni	możliwe	duże	duże	tolerowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Działania zabezpieczające i ochronne winny być prowadzone systematycznie, zgodnie z obowiązującymi procedurami.

Na bieżąco powinny być analizowane wszystkie przypadki naruszenia bezpieczeństwa pracy systemów i sieci informatycznych, w celu niezwłocznego podejmowania działań naprawczych lub wdrażania rozwiązań ochronnym i zabezpieczającym w trybie prewencyjnym.

1.1.19 ZAGROŻENIA – DZIAŁANIA HYBRYDOWE

I. Charakterystyka:

Działania hybrydowe to działania zmierzające do osiągnięcia celów politycznych i strategicznych z możliwością utrzymania dotychczasowych stosunków gospodarczych i / lub dyplomatycznych. Działania te prowadzone są przez podmioty państwowe i / lub niepaństwowe w sposób zaplanowany i skoordynowany często rozłożone w dłuższym czasie oraz łączą różne środki wywierania nacisku i uzależniania od potencjalnego agresora. Mogą być prowadzone przy użyciu środków politycznych, ekonomicznych, prawnych, militarnych i społecznych, w tym z wykorzystaniem różnego rodzaju kanałów komunikacji społecznej. Mogą również być prowadzone pośrednio, z wykorzystaniem lokalnych podmiotów, organizacji i osób prywatnych, co utrudnia wykrycie i przeciwdziałanie im.

W ramach działań hybrydowych mogą być realizowane operacje informacyjne, psychologiczne, działania o charakterze terrorystycznym, kryminalnym, działania mające na celu zakłócenie funkcjonowania sieci i systemów informatycznych, systemu energetycznego, systemu dostarczania paliw, systemów funkcjonowania i usług telekomunikacyjnych, systemu gazowego, zdarzeń związanych ze skażeniem chemicznym na lądzie, w wodzie i powietrzu, skażeniem promieniotwórczym, zakłócenia porządku publicznego, dezinformacji.

Trudność w wykryciu i zdefiniowaniu, czy dane zdarzenie wystąpiło w obszarze działań hybrydowych, spowodowana jest często charakterem tych działań, tzn. działania hybrydowe mają zwykle charakter „pełzający”. Sprzyja to trudności w ich początkowym rozpoznaniu i zdefiniowaniu. Działania te poddają się ocenie w perspektywie dłuższego przedziału czasowego.

Hybrydowość niesie ze sobą złożoność i wielopłaszczyznowość, a skutki działań mogą zaistnieć zarówno na terenie całego kraju, jak i na jego części. **Działania te są realizowane poniżej progu wojny**⁵. Dodatkowo należy wziąć pod uwagę między innymi aspekty prawne, jak brak formalnego stanu wojny, stanu wojennego lub wyjątkowego.

⁵ Jako przykład działań hybrydowych trwających obecnie podaje się „Kryzys graniczny” na granicy z Białorusią.

Działania te charakteryzują się tym, że są celowo ograniczane i utrzymywane przez agresora na poziomie poniżej dającego jednoznaczne zidentyfikowanie progę wojny. Najważniejszą rolę w przeciwdziałaniu zagrożeniom hybrydowym odgrywają podmioty bezpieczeństwa narodowego, w tym podmioty odpowiedzialne za kierowanie tym bezpieczeństwem, stanowiące potencjał obronny i ochronny państwa. Z tego względu ważne jest przygotowanie administracji publicznej, służb, inspekcji, straży oraz sił zbrojnych do reagowania na zagrożenia hybrydowe, także poprzez nadanie im odpowiednich kompetencji oraz zapewnienie sił i środków w przypadku niespodziewanej eskalacji kryzysu. Wojskowe środki używane przez przeciwnika 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 jest wzmocnienie odporności oraz budowa zdolności do wczesnego rozpoznania i szybkiego wdrożenia działań minimalizujących negatywne skutki, również jako element odstraszenia skierowany do inicjatora (agresora) tych działań. W tym celu niezbędne jest zrozumienie mechanizmów powstawania tego typu zagrożeń, monitorowanie działań i interesów inicjatora tego typu działań, aby w konsekwencji ocenić ryzyka wystąpienia tych zagrożeń w warunkach normalnego funkcjonowania państwa, szczególnie w obszarze gospodarczego bezpieczeństwa państwa, obronności i świadczenia usług dla ludności. Takie komplementarne podejście do budowy systemu reagowania na działania hybrydowe pozwoli na szybkie i efektywne reagowanie ogniów militarnych oraz pozamilitarnych w sytuacji wystąpienia tego typu zagrożeń.

Działania hybrydowe charakteryzują się tym, że mogą występować w poszczególnych obszarach segmentacji środowiska bezpieczeństwa (PMESII), która dzieli otoczenie na obszar: polityczny, militarny, ekonomiczny, społeczny, infrastruktury i informacyjny lub w kilku równocześnie. Do przeprowadzenia skutecznych działań hybrydowych, muszą być zagwarantowane odpowiednie warunki dla powodzenia realizacji zakładanych celów zależnie od podatności danych obszarów. Wzajemne relacje zagrożeń, przenikanie do kolejnych obszarów na zasadzie efektu przyczynowo-skutkowego powodują eskalację zagrożeń. Dotychczasowe doświadczenia oraz te z przeszłości wskazują, iż obszar społeczny oraz ekonomiczny są najbardziej podatne na działania hybrydowe. Potencjalny przeciwnik, prowadząc działania w danym obszarze lub obszarach, wybiera najbardziej podatne a 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.

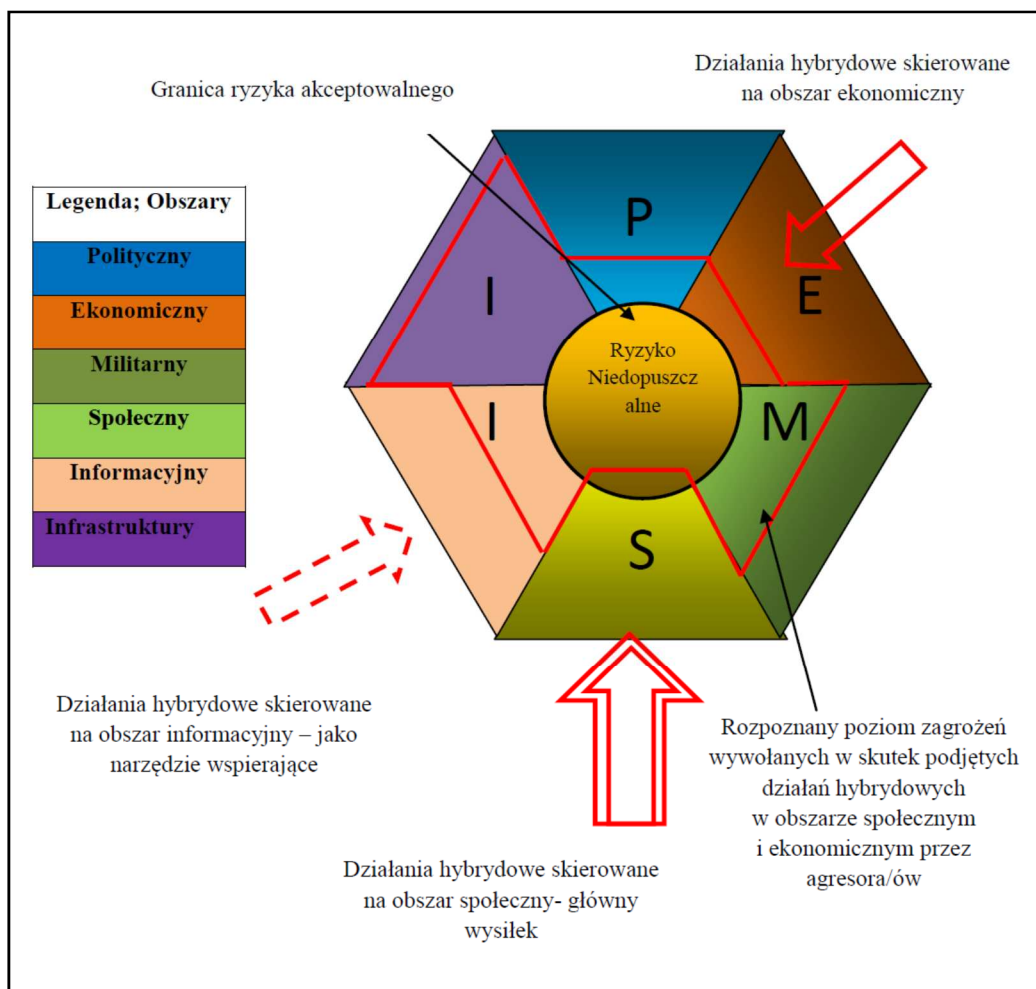
Potencjalny przeciwnik, dysponując szerokim wachlarzem możliwych narzędzi do zastosowania i znając najbardziej podatne obszary wykorzysta je w sposób jak najbardziej nieprzewidywalny, a scenariusz działań raz podjętych ulegnie modyfikacji i będzie skierowany na różne obszary w zależności od ich odporności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

Do realizacji działań hybrydowych potencjalny agresor będzie używać różnych dostępnych przez siebie narzędzi: zdarzeń o charakterze terrorystycznym, organizacji przestępczych, cyberataku, dezinformacji, nielegalnej migracji ludności, blokady i dyskryminacji gospodarczej, spekulacji finansowych, incydentów granicznych, niezapowiedzianych ćwiczeń przy granicy państwa, naruszeń granicy państwowej, nieporozumień na tle kulturowym i religijnym, wywoływanie napięć na tle narodowościowym, zakłóceń systemu zaopatrzenia, celowego zarażania chorobami zakaźnymi ludzi, jak np. wąglik i rozpowszechnienia chorób zwierząt jak np.: afrykański pomór świń, wysoce zjadliwa grypa ptaków (HPAI) u drobiu itp.

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 (w tym bankowych), telekomunikacyjnych, teleinformatycznych, opieki zdrowotnej, zaopatrzenia w energię, paliwa, żywność i wodę, zakłócania funkcjonowania struktur państwa, jego rozwoju gospodarczego, bezpieczeństwa przemysłowego w obszarach strategicznych gospodarki, dezinformacją, aż po bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia ludności oraz integralności terytorialnej. W skrajnym przypadku działania hybrydowe mogą doprowadzić również do wystąpienia kryzysu polityczno-militarnego i przyczynić się do utraty suwerenności.

Efektywne zapobieganie, przeciwdziałanie i reagowanie na zagrożenia hybrydowe wymaga podjęcia przez instytucje państwa odpowiednich działań, m.in. w zakresie przygotowania struktur i narzędzi służących wykrywaniu i identyfikowaniu działań hybrydowych oraz przygotowaniu do obrony przed nimi. Istotnym ogniwem analizy sytuacyjnej oraz koordynacji ww. działań jest zespół roboczy Rządowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego ds. wczesnej identyfikacji zagrożeń hybrydowych, którego sekretarzem jest dyrektor Rządowego Centrum Bezpieczeństwa. Zespół ten ma na celu realizację zadań związanych w szczególności z bieżącym monitorowaniem zagrożeń hybrydowych, oceną ryzyka wystąpienia sytuacji kryzysowych wskutek działań hybrydowych, a także przygotowywaniem propozycji reagowania na zagrożenia hybrydowe i koordynacji działań organów administracji rządowej, instytucji państwowych i służb w tym ekspertów z Centrum Doktryn i Szkolenia Sił Zbrojnych.

II. Obszary zagrożenia:



Rys. 18 Przykład osiągnięcia akceptowalnego ryzyka w poszczególnych obszarach.

III. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Działania hybrydowe	Atak poniżej progu wojny zainicjowany i przeprowadzony z terytorium kraju lub z ośrodka (-ów) poza granicami kraju	możliwe	duże	duże	tolerowane

Uwaga: ze względu na specyfikę tego zagrożenia tj. łączenie zdarzeń opisanych jako oddzielne zagrożenia a katalogu zagrożeń, nie opisywano Działań hybrydowych w poniższej Siatce bezpieczeństwa.

1.1.20 ZAGROŻENIA – ZANIECZYSZCZENIE WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH

I. Charakterystyka:

Zanieczyszczenie wód śródlądowych stanowi emisję w rozumieniu art. 3 pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, która może być szkodliwa dla zdrowia ludzi lub stanu środowiska, w tym jakości ekosystemów wodnych lub ekosystemów lądowych bezpośrednio zależnych od środowiska wodnego, a także może powodować szkodę w dobrach materialnych, pogarszać walory estetyczne środowiska lub kolidować z uzasadnionymi sposobami korzystania ze środowiska, w szczególności powodować zanieczyszczenie wód śródlądowych i wód podziemnych.

II. Przyczyny zagrożenia:

- substancje chemiczne, organiczne i nieorganiczne, bakterie i inne mikroorganizmy obecne w wodach naturalnych w zwiększonej ilości
- przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku wzrostu stężenia w wodach substancji, które przyczyniają się do eutrofizacji rozumianej jako wzbogacanie wód biogenami, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód
- wprowadzenie do środowiska substancji wywierających niekorzystny wpływ na bilans tlenu
- przerzuty wód pochodzących z odwodnienia zakładów górniczych, w celu zwiększenia zasobów wodnych innych cieków naturalnych, kanałów, jezior oraz innych zbiorników wodnych Masowe migracje,
- antropogeniczne oddziaływanie na ekosystem wodny, np. odprowadzenie ścieków, spływy z terenów rolniczych (stosowanie pestycydów i nawozów sztucznych), składowanie odpadów komunalnych lub innych substancji przemysłowych
- transport wodny i lądowy
- nieorganiczne i organiczne cząstki gleby, które tworzą zawiesinę. Ich źródłem jest erozja wodna i wietrzna, a także stosowanie nawozów w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem
- zanieczyszczenie może być spowodowane działaniami celowymi, błędem ludzkim lub zawodnym systemem techniczno-organizacyjnym, zabezpieczającym systemy użytkowania substancji niebezpiecznych dla zdrowia i życia ludzi.

Obszar występowania.

Mogą występować na terenie całego kraju, szczególnie w jednolitych częściach wód powierzchniowych, w tym w szczególności:

- jeziorach lub innych naturalnych zbiornikach wodnych
- sztucznych zbiornikach wodnych
- rzekach i kanałach lub ich częściach
- morskich wodach wewnętrznych, wodach przejściowych lub wodach przybrzeżnych.

Ponadto, należy wyróżnić:

- zanieczyszczenie punktowe (o niewielkim zasięgu, pochodzące głównie z zakładów przemysłowych i z aglomeracji miejskich),
- zanieczyszczenie powierzchniowe lub obszarowe (zanieczyszczenia spłukiwane z powierzchni przez opady atmosferyczne – pola uprawne, tereny zurbanizowane),
- zanieczyszczenie pasmowe (pochodzenia komunikacyjnego, wytwarzane przez środki transportu i spłukiwane z powierzchni dróg lub torowisk oraz pochodzące z rurociągów, gazociągów, kanałów ściekowych, osadowych).

III. Skutki zagrożenia:

- **Ludność:**
 - bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób
 - choroby pokarmowe i skórne,
 - negatywny wpływ na zdrowie psychiczne,
 - okresowe utrudnienia w przemieszczaniu się bądź brak możliwości przemieszczania się,
 - brak dostępu do żywności i wody pitnej,
 - konieczność ewakuacji ludności i ewentualne zorganizowanie zastępczych miejsc kwaterekowych
 - panika wśród ludności oraz zagrożenie zakłócenia porządku publicznego
 - utrata źródeł dochodów przez osoby, których całkowitym lub częściowym źródłem utrzymania są dochody z działalności związanej z zanieczyszczonymi wodami.
- **Gospodarka / mienie / infrastruktura:**
 - zniszczenie hodowli w gospodarstwach rolnych i rybackich:
 - osłabienie ekonomiczne przemysłu spożywczego
 - wzrost cen produktów żywnościowych
 - wypłata odszkodowań dla rolników, osób zajmujących się hodowlą ryb i przedsiębiorców zajmujących się przetwarzaniem i sprzedażą żywności,
 - konieczność dużych nakładów z budżetu państwa związanych z likwidacją skutków zdarzenia,
 - straty ponoszone przez przedsiębiorców, utrudniające lub uniemożliwiające prowadzenie działalności gospodarczej,
 - zniszczenia w infrastrukturze komunalnej i transportowej: skażenie źródeł wody lub sieci wodociągowej; długoterminowe zablokowanie szlaków/węzłów komunikacyjnych powodujące unieruchomienie lub utrudnienia w transporcie; utrudnienia komunikacyjne,
 - straty w dziedzictwie kulturowym,
 - straty w turystyce.

- **Środowisko:**

- skażenia gleby, powietrza, miejscowe skażenie wody w wyniku niskiego poziomu lustra wody w rzekach, do których odprowadza się ścieki, a także skażenia płytkich ujęć wód podziemnych,
- zwiększona śmiertelność organizmów roślinnych i zwierzęcych lub całkowite wymieranie organizmów na obszarze dotkniętym zanieczyszczeniem,
- zachwianie stabilnością populacji gatunków organizmów dotkniętych zwiększoną śmiertelnością – wymarcie osobników w wieku rozrodczym wpływa na zdolność odtworzenia się danej populacji w kolejnych latach,
- zubożenie ekosystemów poprzez zniszczenie siedlisk, w tym miejsc rozrodu i odrostu ryb,
- 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)

IV. Matryca oceny ryzyka:

Zagrożenie	Scenariusze rozwoju zagrożenia	Ocena ryzyka			
		Prawdopodobieństwo	Skutki	Wartość ryzyka	Akceptacja ryzyka
Zanieczyszczenie wód śródlądowych	Wystąpienie na danym obszarze zanieczyszczenia skutkującego zagrożeniem dla zdrowia ludzi, środowiska i ekosystemów lądowych bezpośrednio zależnych od środowiska wodnego.	prawdopodobne	średnie	średnie	tolerowane

V. Ocena akceptacji ryzyka:

Istnieje konieczność poprawy dotychczasowych rozwiązań prawno-organizacyjnych oraz finansowych jednostek odpowiedzialnych za ochronę środowiska wodnego min. Wody Polskie oraz Jednostki Samorządu Terytorialnego. Zabezpieczenie środków finansowych na utrzymanie gotowości do podjęcia działań.

Lp.	Zdarzenie kryzysowe	Fazy zarządzania kryzysowego	Wojewoda (WCZK)	Marszałek Województwa	Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego	Administracja zespolona i niezespolona										Służby i jednostki użyteczności publicznej												
						Państwowa Straż Pożarna (KW PSP)	Policja (KWP)	Wojewódzka Inspekcja Geodezyjna i Kartograficzna	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roslin i Nasiennictwa	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	Wojewódzki Inspektorat Inspekcji Handlowej	Wojewódzki Inspektorat Weterynarii / Farmaceutyczny	Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego	Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	PGW WP Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Okręgowy Inspektorat Służby Więziennej	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych i nadleśnictwa	Generałna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Zarząd Dróg Wojewódzkich	PKP – PLK	Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego	Przedsiębiorstwa Gazownicze i Paliwowe	Operatorzy Energetyczni	Przedsiębiorstwa Telekomunikacyjne	Jednostki Samorządu Terytorialnego
3.	Silny wiatr	zapobieganie	P		P	P	P						P			P	W		P	P	P			P			P	
		przygotowanie	P			P										P												W
		reagowanie	P			W									P													
		odbudowa	P									W			P					P	P							P
4.	Susza / upały	zapobieganie	P														W											
		przygotowanie	W	P											P													
		reagowanie	W			P									P		P											
		odbudowa	W						P		P																	
5.	Osuwiska	zapobieganie	P	W*			P																					P
		przygotowanie	P																									W
		reagowanie	P			P	P					P																W
		odbudowa		P*		P													P	P								W
6.	Pożary wielkopowie - rzchniowe	zapobieganie	P			P								P			W											P
		przygotowanie	P			W									P			P										
		reagowanie	P			W	P					P			P			P										
		odbudowa	P			P									P			W										

2.2 ZADANIA Z PODZIAŁEM NA FAZY ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

2.2.1 ZADANIA – POWÓDŹ

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
PGW WP Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Dokonanie wstępnego rozpoznania sytuacji powodziowej, • Zabezpieczenie elementów funkcjonowania ochrony obiektów hydrotechnicznych, • Współdziałanie z innymi, wyspecjalizowanymi służbami, inspekcjami i podmiotami w zakresie prowadzonych działań, • Opracowanie map ryzyka i zagrożenia powodziowego, planu zarządzania ryzykiem powodziowym. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo wodne, ▪ Ustawa o zarządzeniu kryzysowym. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi obejmującymi dokumenty własne oraz opracowywane w innych komórkach i jednostkach organizacyjnych w ramach wojewódzkiego systemu zarządzania kryzysowego, • Zabezpieczenie procesu pozyskiwania, analizy i obiegu informacji, • Opracowanie i nadzorowanie prawidłowego wykonawstwa procedur reagowania kryzysowego i standardowych procedur operacyjnych, • Zebranie i opracowanie zbiorczego wykazu strat w infrastrukturze komunalnej JST, strat i kosztów działania administracji rządowej (zespolonej), • Opracowanie wniosku / wniosków o uruchomienie środków z rezerwy budżetu państwa, • Zabezpieczenie wydawania sprzętu przez terenowe biura, • Wyposażenie i utrzymanie wojewódzkiego magazynu przeciwpowodziowego, • Przekazanie informacji o decyzji w sprawie wydania sprzętu i zasadach jego użyczenia do WCZK oraz zainteresowanego organu samorządu terytorialnego, w sytuacji kryzysowej na terenie sąsiedniego województwa uzgodnienie z Wojewodą przekazania sprzętu i materiałów do sąsiedniego województwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa Prawo wodne.
	Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego
	<ul style="list-style-type: none"> • Ocena sytuacji pod kątem możliwej liczby poszkodowanych, rodzaju obrażeń, • Zebranie informacji od dysponentów jednostek PRM o aktualnych możliwościach przyjęcia osób rannych, powiadomienie i uzgodnienie współdziałania z dyspozytorami medycznymi

	<p>w rejonie, w których powstało zagrożenie i sąsiednimi, którzy będą mogli wziąć udział w akcji ratunkowej.</p> <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie stanu zjawisk meteo i hydrologicznych, • Opracowywanie prognoz i scenariuszy przebiegu zjawisk, • Wydawanie ostrzeżeń i alarmów. 	
Policja	
<ul style="list-style-type: none"> • Alarmowanie ludności o występującym niebezpieczeństwie, • Udział w monitoringu terenów zagrożonych powodzią, • Zapewnienie utrzymania bezpieczeństwa i porządku publicznego, • Zapewnienie pomocy w ewakuacji osobom w podeszłym wieku, poszkodowanym i chorym, • Zabezpieczenie mienia ewakuowanej ludności w punktach jego składowania, • Lokalizowanie miejsc newralgicznych na drogach i ich zabezpieczenie, • Organizowanie patroli zapobiegających kradzieżom pozostawionego mienia na terenach opuszczonych przez ludność po zarządzeniu ewakuacji, • Zorganizowanie objazdów miejsc i rejonów zatopionych i zagrożonych zatopieniem, • Informowanie środków masowego przekazu o występujących zagrożeniach i utrudnieniach w przemieszczaniu, • Prowadzenie czynności dochodzeniowo – śledczych zmierzających do ustalenia np. Przyczyn awarii urządzeń hydrotechnicznych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	
Państwowa Straż Pożarna	

	<ul style="list-style-type: none"> • Dokonanie wstępnego rozpoznania sytuacji powodziowej, • Określenie potrzeb w zakresie sił i środków, • Przygotowanie działań ratowniczych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej.
Wojewódzki Inspektorat Weterynarii	
<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona weterynaryjna zwierząt z terenów zalewowych oraz żywności pochodzenia zwierzęcego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. 	
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	
<ul style="list-style-type: none"> • Nadzór i badanie stanu środowiska na terenie dotkniętym powodzią. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa Prawo ochrony środowiska. 	
8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie zagrożeń. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	
Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna	
<ul style="list-style-type: none"> • Wyznaczenie osób odpowiedzialnych za przekazywanie informacji na poziomie stacji powiatowych oraz stacji wojewódzkiej, • Zebranie, opracowanie i przekazanie przez PSSE informacji o stanie powodziowym na terenie podległego powiatu w zakresie zapewnienia ludności wody zdatnej do spożycia, • Weryfikacja przesłanych informacji; sporządzenie raportu do WCZK, • Koordynacja działań PSSE w czasie powodzi w zakresie monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia, • Przesłanie raportu do WCZK. 	

	<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu chorób zakaźnych u ludzi.
	<p>Okręgowy Inspektorat Służby Więziennej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza zapotrzebowania i przydział osadzonych stosownie do zadań i miejsca jego realizacji, • Organizacja zaopatrzenia w posiłki regeneracyjne i napoje, • Sprawowanie nadzoru nad pracą wykonywaną przez osoby osadzone.
	<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Służbie Więziennej, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	<p>GDDKiA / Zarząd Dróg Wojewódzkich / Jednostki Samorządu Terytorialnego</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzanie ograniczeń lub zamykanie dróg i drogowych obiektów inżynierskich dla ruchu oraz wyznaczanie objazdów drogami różnej kategorii, gdy występuje bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa osób lub mienia, • Monitorowanie zagrożeń powodziowych, gromadzenie danych, wymiana informacji z organami administracji publicznej.
	<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o samorządzie powiatowym (gminnym), ▪ Ustawa o drogach publicznych.
	<p>Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Ocena stanu technicznego uszkodzonych budynków, • Ocena stanu technicznego uszkodzonych obiektów infrastrukturalnych (drogi, mosty, budowle hydrotechniczne, linie kolejowe, sieci uzbrojenia terenu).
	<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo budowlane, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
<p>Faza przygotowania</p>	
<p>Jednostki Samorządu Terytorialnego</p>	<p>Państwowa Straż Pożarna</p>

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych, ▪ Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania oraz ogłaszanie pogotowia przeciwpowodziowego, ▪ Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o samorządzie powiatowym (gminnym). 	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie działań ratowniczych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej.
	<p>PGW WP Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej (we współpracy ze Służbami oraz Strażami)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Opiniowanie planu operacyjnego ochrony przed powodzią, przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, • Udział w szkoleniach, ćwiczeniach i treningach zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych, • Realizacja przedsięwzięć w zakresie renaturyzacji rzek, kanałów, wałów przeciwpowodziowych oraz ochrony wód i bezpieczeństwa przeciwpowodziowego, • Przekazanie map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego odpowiednim podmiotom zgodnie z ustawą Prawo wodne, • Gromadzenie i przekazywanie informacji dotyczących sytuacji hydrologicznej na zbiornikach wodnych administrowanych przez PGW WP Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej oraz zjawisk lodowych na rzekach i związanych z nimi zagrożeniami powodziowymi. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo wodne, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	<p>8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Planowanie użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	<p>Wojewoda (we współpracy z JST)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie planu operacyjnego ochrony przed powodzią, • Wyposażenie i utrzymanie wojewódzkiego magazynu przeciwpowodziowego, • Opracowanie programów pomocy społecznej,

	<ul style="list-style-type: none"> • Szkolenie zawodowe kadr oraz nadzór merytoryczny nad szkoleniem w zakresie organizacji pomocy społecznej, przygotowanie rozwiązań prawnych w zakresie mechanizmów udzielania pomocy społecznej realizowanej przez Wojewodę i organy administracji samorządowej na rzecz osób poszkodowanych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o pomocy społecznej, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa Prawo wodne.
	<p style="text-align: center;">Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie zagrożeń hydrologiczno – meteorologicznych, • Opracowywanie i przekazywanie prognoz meteorologicznych oraz hydrologicznych.
Faza reagowania	
Państwowa Straż Pożarna	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Uruchomienie sił i środków, • Koordynacja działań ratowniczych, • Zabezpieczenie logistyczne terenu działań i miejsc stacjonowania sił ratowniczych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej. 	<ul style="list-style-type: none"> • Powiadamianie o zagrożeniach, • Organizacja posiedzenia WZZK, • Zapewnienie współdziałania wszystkich jednostek organizacyjnych administracji rządowej i samorządowej, • Organizowanie punktu informacyjnego dla ludności, • Uruchamianie sił i środków wsparcia dla JST – siłami osadzonych w aresztach oraz wsparcia sprzętem z magazynu wojewódzkiego OC, • Wnioskowanie o użycie sił i środków wojska, • Przekazywanie do publicznej wiadomości, aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, Ministra kierującego działem administracji rządowej lub Wojewodę, • Wydawanie poleceń obowiązujących wszystkie organy administracji rządowej oraz organy samorządu terytorialnego w tym informowanie właściwego ministra o wydanych poleceniach, • W przypadku eskalacji zjawisk przekraczających możliwości przeciwdziałania skutkom zjawisk w normalnym stanie prawnym, Wojewoda wnioskuję do Rady Ministrów o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej, • Ocenianie i dokumentowanie strat,

	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynowanie działań Państwowego Ratownictwa Medycznego, • Podwyższanie gotowości działania szpitali, • Ogłoszenie / odwołanie pogotowia przeciwpowodziowego lub alarmu przeciwpowodziowego (w zależności od skali zagrożenia). <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym, ▪ Ustawa o stanie klęski żywiołowej, ▪ Ustawa o pomocy społecznej, ▪ Ustawa prawo budowlane, ▪ Ustawa o działaniach administracji rządowej, ▪ Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi.
	<p>Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Udzielanie informacji o aktualnych warunkach hydrologicznych, • Przekazywanie komunikatów i ostrzeżeń do WCZK. <p>Podstawa prawna:</p>
	<p>8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	<p>PGW WP Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Wydawanie w drodze decyzji (po uzgodnieniu z Wojewodą) nakazu o obniżeniu piętrzenia wody lub opróżnienia zbiornika, • W przypadku wprowadzenia stanu klęski żywiołowej wprowadzenie w drodze aktu prawa miejscowego ograniczenia w korzystaniu z wód, • Sporządzanie bieżących informacji o aktualnej sytuacji powodziowej, • Monitorowanie urządzeń hydrotechnicznych, • Analizowanie bieżącej sytuacji,

	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość wprowadzenia całodobowych dyżurów powodziowych w Centrum Operacyjnym Ochrony Przeciwpowodziowej Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej PGW WP w przypadku wystąpienia przekroczeń stanów alarmowych, ostrzeżeń hydrologicznych IMGW 3 stopnia, w przypadku stanu pogotowia lub alarmu przeciwpowodziowego oraz w przypadku otrzymania przez przedmiotowe Centrum Operacyjne informacji o podjęciu akcji przeciwpowodziowej, celem utrzymania stałego kontaktu z podmiotami zewnętrznymi, • Uruchamianie zasobów do ochrony przed powodzią, • Opiniowanie strategicznych decyzji, • Regulowanie prac podległych zbiorników wodnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo wodne, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Faza odbudowy	
Wojewoda (we współpracy z JST)	PGW WP Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
<ul style="list-style-type: none"> • Kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków, • Koordynacja działań ośrodków interwencji kryzysowej (zadania własne powiatu), • Ocena stanu i efektywności pomocy społecznej, • Nadzór nad realizacją zadań realizowanych przez gminy, dotyczących przyznawania i wypłacania zasiłków celowych na pokrycie wydatków związanych z klęską żywiołową lub ekologiczną, • Sporządzanie sprawozdawczości oraz przekazywanie jej Ministrowi właściwemu do spraw Zabezpieczenia Społecznego, • Finansowe wspieranie programów w określonym przez Wojewodę obszarze pomocy społecznej, realizowanych przez jednostki samorządu terytorialnego lub podmioty uprawnione, • Sporządzenie listy zbiorczej zasiłków z terenu województwa i wnioskowanie do Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o uruchomienie środków z rezerwy celowej na przeciwdziałanie oraz usuwanie skutków klęsk żywiołowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o pomocy społecznej, 	<ul style="list-style-type: none"> • Odbudowa wałów przeciwpowodziowych i ich wzmocnienie, • Udrażnianie koryt rzek. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o samorządzie wojewódzkim, ▪ Ustawa Prawo wodne. <p style="text-align: center;">Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ocena stanu technicznego uszkodzonych budynków, • Ocena stanu technicznego uszkodzonych obiektów infrastrukturalnych (drogi, mosty, budowle hydrotechniczne, linie kolejowe, sieci uzbrojenia terenu), • Stosowanie uproszczonych procedur administracyjnych dotyczących odbudowy, remontów i rozbiórek budynków zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo budowlane, ▪ Ustawa o szczególnych zasadach odbudowy remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu.

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
	<ul style="list-style-type: none"> • Nadzorowanie postępowania ze zwłokami zwierząt, • Nadzór nad sytuacją epizootyczną oraz przestrzeganiem przepisów o ochronie zwierząt na terenach objętych powodzią. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna
	<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnienie bezpieczeństwa sanitarno – epidemiologicznego, • Monitorowanie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa zapobieganiu i zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, ▪ Ustawa Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

2.2.2 ZADANIA - SILNY MRŌZ / INTENSYWNE OPADY ŚNIEGU

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie zagrożeń hydrologiczno – meteorologicznych, • Opracowywanie i przekazywanie prognoz meteorologicznych oraz hydrologicznych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo wodne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Całodobowy monitoring sytuacji meteorologicznej, • Przekazywanie ostrzeżeń otrzymanych z IMGW odnośnie przewidywanego wystąpienia na obszarze województwa gwałtownych zjawisk atmosferycznych, do służb, inspekcji i straży szczebla wojewódzkiego, JST, administratorów i zarządców dróg, administratorów i zarządców rzek i zbiorników, budowli hydrotechnicznych, dyspozytorów przedsiębiorstw energetycznych oraz mediów publicznych, • Przekazanie do JST, Służb, Straży i Inspekcji wojewódzkich, ośrodków pomocy społecznej, aktualnego informatora z wykazem podmiotów udzielających pomocy osobom bezdomnym oraz informatora o ośrodkach udzielających wsparcia doraźnego, • Prowadzenie w okresie zimowym, codziennego monitoringu ilości wolnych miejsc w noclegowniach. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o stanie klęski żywiołowej, ▪ Ustawa o pomocy społecznej.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie zagrożeń. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	Okręgowy Inspektorat Służby Więziennej
	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza zapotrzebowania i wybór osadzonych stosownie do zadań i miejsca jego realizacji, • Organizacja zaopatrzenia w posiłki regeneracyjne i napoje, • Sprawowanie nadzoru nad pracą wykonywaną przez osoby osadzone,

	<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Służbie Więziennej, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. <p style="text-align: center;">Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cykliczne kontrole obiektów wielkopowierzchniowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo budowlane. <p style="text-align: center;">GDDKiA / Zarząd Dróg Wojewódzkich / Jednostki Samorządu Terytorialnego</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zabezpieczenie przejezdności szlaków komunikacyjnych, ▪ Realizacja przedsięwzięć związanych z „Akcją Zima”. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o samorządzie powiatowym (gminnym), ▪ Ustawa o drogach publicznych.
Faza przygotowania	
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad (we współpracy z ZDW, PKP – PLK, JST)
<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie stanu zjawisk meteo i hydrologicznych, • Opracowywanie prognoz i ostrzeżeń meteorologicznych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo wodne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie organizacji działań zapewniających ciągłość pracy, przewidziane środki techniczne oraz skład personalny sztabów „Akcji Zima”, • Zabezpieczenie sił i środków niezbędnych do utrzymania przejezdności szlaków komunikacyjnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o samorządzie wojewódzkim, ▪ Ustawa o drogach publicznych. <p style="text-align: center;">Operatorzy Energetyczni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie zapasów paliw gwarantujących zachowanie ciągłości produkcji energii elektrycznej i ciepła, • Remonty, przeglądy, konserwacje urządzeń poszczególnych urządzeń wytwórczych,

	<ul style="list-style-type: none"> • Zweryfikowanie i uaktualnianie procedur awaryjnych, • Zabezpieczenie organizacji działań zapewniających ciągłość pracy, • Konserwacja i kontrola trakcji energetycznych, linii przesyłowych, stacji transformatorowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo energetyczne.
8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	
	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Wojewoda	
	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych, • Opracowanie programów pomocy społecznej, szkolenie zawodowe kadr pomocy społecznej organizowanie i prowadzenie regionalnych jednostek organizacyjnych pomocy społecznej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o pomocy społecznej.
Faza reagowania	
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Przywracanie przejezdności dróg, • Wprowadzanie ograniczeń lub zamykanie dróg i drogowych obiektów inżynierskich dla ruchu oraz wyznaczanie objazdów drogami różnej kategorii, gdy występuje bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa osób lub mienia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Powiadamianie o zagrożeniach, • Organizacja posiedzenie WZZK, • W przypadku eskalacji zjawisk przekraczających możliwości przeciwdziałania skutkom zjawisk w normalnym stanie prawnym, Wojewoda wnioskuje do rady Ministrów o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej,

<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o drogach publicznych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Organizowanie punktu informacyjnego dla ludności, • Wnioskowanie o użycie sił i środków wojska, • Ocenianie i dokumentowanie strat, • Uruchamianie sił i środków wsparcia dla JST - siłami osadzonych w aresztach oraz wsparcia sprzętem z magazynu wojewódzkiego OC, • Kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków, koordynacja działań ośrodków interwencji kryzysowej, • Ocena stanu i efektywności pomocy społecznej, sporządzanie sprawozdawczości oraz przekazywanie jej Ministrowi właściwemu do Spraw Zabezpieczenia Społecznego, • Sporządzenie listy zbiorczej zasiłków z terenu województwa i wnioskowanie do Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o uruchomienie środków z rezerwy celowej na przeciwdziałanie i usuwanie skutków klęsk żywiołowych.
8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	
<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	
Zarząd Dróg Wojewódzkich / Jednostki Samorządu Terytorialnego	
<ul style="list-style-type: none"> • Przywracanie przejezdności dróg, • Wprowadzanie ograniczeń lub zamykanie dróg i drogowych obiektów inżynierskich dla ruchu oraz wyznaczanie objazdów drogami różnej kategorii, gdy występuje bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa osób lub mienia. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o samorządzie powiatowym (gminnym), ▪ Ustawa o drogach publicznych. 	
Policja	
<ul style="list-style-type: none"> • Współdziałanie przy wprowadzaniu ograniczeń lub zamykanie dróg i drogowych obiektów inżynierskich dla ruchu oraz wyznaczanie objazdów drogami różnej kategorii, gdy występuje bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa osób lub mienia. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	

Faza odbudowy		
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Wojewoda	
<ul style="list-style-type: none"> • Uzupelnianie zapasów srodkow niezbednych do zimowego utrzymania dróg, • Przywracanie przejezdności dróg, • Wprowadzanie ograniczeń lub zamykanie dróg i drogowych obiektów inżynierskich dla ruchu oraz wyznaczanie objazdów drogami różnej kategorii, gdy występuje bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa osób lub mienia. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o drogach publicznych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Informowanie społeczeństwa o skutkach opadów śniegu / silnych mrozów oraz o możliwościach niesienia pomocy jej ofiarom, • Powołanie komisji do oceny szkód i strat, • Koordynowanie działań mających na celu przywracanie normalnych warunków życia na obszarach objętych skutkami intensywnych mrozów / opadów śniegu, • Wspieranie działań podejmowanych przez jednostki administracji samorządowej w zakresie usuwania skutków opadów śniegu / silnych mrozów. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	
		Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
		<ul style="list-style-type: none"> • Odbudowa zniszczonych ekosystemów leśnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o lasach.
		Zarząd Dróg Wojewódzkich / Jednostki Samorządu Terytorialnego
		<ul style="list-style-type: none"> • Likwidacja szkód w infrastrukturze drogowej, • Uzupelnianie zapasów srodkow niezbednych do zimowego utrzymania dróg, • Przywracanie przejezdności dróg, • Wprowadzanie ograniczeń lub zamykanie dróg i drogowych obiektów inżynierskich dla ruchu oraz wyznaczanie objazdów drogami różnej kategorii, gdy występuje bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa.
	Operatorzy Energetyczni	
	<ul style="list-style-type: none"> • Odbudowa uszkodzonych systemów elektroenergetycznych. <p>Podstawa prawna:</p> <p>Ustawa prawo energetyczne.</p>	

	<p>8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego • Wspieranie działań podejmowanych przez jednostki administracji samorządowej w zakresie usuwania skutków opadów śniegu / silnych mrozów <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
--	--

2.2.3 ZADANIA – SILNY WIATR

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej	Policja
<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie stanu zjawisk meteo i hydrologicznych, • Opracowywanie prognoz i ostrzeżeń meteorologicznych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozporządzenie MŚ w sprawie podmiotów, którym państwowa służba hydrologiczno – meteorologiczna i państwowa służba hydrogeologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania. 	<ul style="list-style-type: none"> • Alarmowanie ludności o występującym niebezpieczeństwie, • Udział w monitoringu terenów zagrożonych, • Zapewnienie utrzymania bezpieczeństwa i porządku publicznego, • Zapewnienie pomocy w ewakuacji osobom w podeszłym wieku, uszkodzonym i chorym, • Zabezpieczenie mienia ewakuowanej ludności w punktach jego składowania, • Lokalizowanie miejsc newralgicznych na drogach i ich zabezpieczenie, • Organizowanie patroli zapobiegających kradzieżom pozostawionego mienia na terenach opuszczonych przez ludność po zarządzeniu ewakuacji, • Zorganizowanie objazdów miejsc i rejonów dotkniętych zniszczeniem, • Informowanie środków masowego przekazu o występujących zagrożeniach i utrudnieniach w przemieszczaniu, • Prowadzenie czynności dochodzeniowo – śledczych zmierzających do ustalenia np. przyczyn awarii urządzeń. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.

	<p style="text-align: center;">Państwowa Straż Pożarna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Organizacja działań ratowniczo – gaśniczych i humanitarnych, • Pomoc w dostarczaniu żywności i wody pitnej, • Zabezpieczenie logistyczne ratowników, • Koordynacja działań ratowniczych, • Współdziałanie z innymi wyspecjalizowanymi służbami, inspekcjami i podmiotami w zakresie prowadzonych działań. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie przeciwpożarowej. 	<p style="text-align: center;">GDDKiA / Zarząd Dróg Wojewódzkich</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Podjęcie działań zmierzających do udrożnienia przejezdności szlaków komunikacyjnych, • Zapewnienie alternatywnej drogi przejazdu. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o samorządzie wojewódzkim, ▪ Ustawa o drogach publicznych. 	<p style="text-align: center;">Polskie Koleje Państwowe – Polskie Linie Kolejowe</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Podjęcie działań zmierzających do udrożnienia przejezdności szlaków kolejowych, • Zapewnienie alternatywnego środka komunikacyjnego. 	<p style="text-align: center;">Jednostki Samorządu Terytorialnego</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitorowanie sytuacji meteorologicznej, ▪ Podjęcie bezpośrednich działań ratowniczych, ▪ Koordynowanie ewakuacji ludności na administrowanym terenie, ▪ Zabezpieczenie akcji humanitarnej, ▪ Podjęcie działań zmierzających do udrożnienia przejezdności dróg gminnych, ▪ Wnioskowanie o wsparcie działań ratowniczych siłami osadzonych w zakładach karnych (zabezpieczenie proceduralnych warunków do wykonywania zadań przez osadzonych), ▪ Kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków, ▪ Koordynacja działań ośrodków interwencji kryzysowej (zadania własne powiatu), 	

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podjęcie działań zmierzających do udrożnienia przejezdności szlaków komunikacyjnych, ▪ Zapewnienie alternatywnej drogi przejazdu. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o samorządzie powiatowym (gminnym), ▪ Ustawa o drogach publicznych.
	<p>Okręgowy Inspektorat Służby Więziennej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza zapotrzebowania i wybór osadzonych stosownie do zadań i miejsca jego realizacji, • Organizacja zaopatrzenia w posiłki regeneracyjne i napoje, • Sprawowanie nadzoru nad pracą wykonywaną przez osoby osadzone. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Służbie Więziennej, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	<p>Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Ocena sytuacji pod kątem możliwej liczby poszkodowanych, rodzaju obrażeń, • Zebranie informacji od dysponentów jednostek PRM o aktualnych możliwościach przyjęcia osób rannych, • Powiadomienie i uzgodnienie współdziałania z dyspozytorami medycznymi w rejonie, których powstało zagrożenie i sąsiednimi, którzy będą mogli wziąć udział w akcji ratunkowej.
	<p>Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Bieżące monitorowanie stanu bezpieczeństwa obiektów budowlanych w zagrożonych rejonach, • Ocena stanu technicznego uszkodzonych budynków, • Ocena stanu technicznego uszkodzonych obiektów infrastrukturalnych (drogi, drogi kolejowe, sieci uzbrojenia terenu). <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo budowlane.

	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie zagrożeń. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	Operatorzy Energetyczni
	<ul style="list-style-type: none"> • Podjęcie działań przez służby energetyczne mające na celu odtworzenie infrastruktury elektroenergetycznej i przywrócenie prawidłowego funkcjonowania systemu elektroenergetycznego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo energetyczne.
	Wojewoda
	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza i ocena zagrożeń, • Opracowanie planu działań zapobiegawczych, • Ocena możliwych strat. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
Faza przygotowania	
Jednostki Samorządu Terytorialnego	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Ostrzeżenia dla ludności, komunikaty i informacje o sposobach postępowania podczas silnych wiatrów oraz możliwościach zabezpieczenia budynków, • Zabezpieczenie organizacji działań zapewniających siły i środki niezbędne do usuwania skutków zagrożenia związanego z występowaniem silnego wiatru, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych 	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie planów zarządzania kryzysowego, • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań, • Wydanie wytycznych do Powiatowych Planów Zarządzania Kryzysowego, • Zatwierdzenie Powiatowych Planów Zarządzania Kryzysowego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.

<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o samorządzie powiatowym (gminnym), ▪ Ustawa o Państwowej Straży Pożarnej, ▪ Ustawa o Policji. 	<p>Państwowa Straż Pożarna</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie logistyczne akcji ratowniczych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowej Straży Pożarnej,
	<p>8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Przygotowanie sił i środków do użycia. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
<p>Faza reagowania</p>	
<p>Państwowa Straż Pożarna</p>	<p>Wojewoda</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Uruchomienie sił i środków, • Organizacja terenu działań i miejsc ratowniczych, • Koordynacja działań ratowniczych, <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej. 	<ul style="list-style-type: none"> • Powiadamianie o zagrożeniach, • Organizowanie punktu informacyjnego dla ludności, • Organizacja posiedzenia WZZK, • Zapewnienie współdziałania wszystkich jednostek organizacyjnych administracji rządowej i samorządowej, • Koordynacja ewakuacji prewencyjnej ludności z terenów zagrożonych (realizują Starosta / Wójt / Burmistrz / Prezydent miasta), • Uruchamianie sił i środków wsparcia dla JST – siłami osadzonych w aresztach oraz wsparcia sprzętem z magazynu wojewódzkiego OC, • Wnioskowanie o użycie sił i środków wojska, • Przekazywanie do publicznej wiadomości aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, Ministra kierującego ministerstwem administracji rządowej lub Wojewodę, • Wydawanie poleceń obowiązujących wszystkie organy administracji rządowej oraz organy samorządu terytorialnego w tym informowanie właściwego Ministra o wydanych poleceniach, • W przypadku eskalacji zjawisk przekraczających możliwości przeciwdziałania skutkom zjawisk w normalnym stanie prawnym, Wojewoda wnioskuję do rady Ministrów o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej, • Ocenianie i dokumentowanie strat, • Współpraca z organizacjami pozarządowymi, kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków, koordynacja działań ośrodków interwencji kryzysowej (zadania własne powiatu), • Ocena stanu i efektywności pomocy społecznej, sporządzanie sprawozdawczości

	<p>oraz przekazywanie jej Ministrowi właściwemu do spraw Zabezpieczenia Społecznego,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Finansowe wspieranie programów w określonym przez Wojewodę obszarze pomocy społecznej, realizowanych przez jednostki samorządu terytorialnego lub podmioty uprawnione, Sporządzenie listy zbiorczej zasiłków z terenu województwa i wnioskowanie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o uruchomienie środków z rezerwy celowej na przeciwdziałanie i usuwanie skutków klęsk żywiołowych, • Koordynowanie działań PRM, • Podwyższanie gotowości działania szpitali. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym, ▪ Ustawa o stanie klęski żywiołowej, ▪ Ustawa o pomocy społecznej, ▪ Ustawa Prawo budowlane.
	<p style="text-align: center;">8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Faza odbudowy	
Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Ocena stanu technicznego uszkodzonych budynków, • Ocena stanu technicznego uszkodzonych obiektów infrastrukturalnych (drogi, drogi kolejowe, sieci uzbrojenia terenu). <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo budowlane. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków, • Ocena stanu i efektywności pomocy społecznej, • Nadzór nad realizacją zadań realizowanych przez gminy dotyczących przyznawania i wypłacania zasiłków celowych na pokrycie wydatków związanych z klęską żywiołową lub ekologiczną, • Opracowanie wymaganej sprawozdawczości oraz przekazywanie jej Ministrowi właściwemu do spraw Zabezpieczenia Społecznego, • Sporządzenie listy zbiorczej zasiłków z terenu województw i wnioskowanie do Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o uruchomienie środków

	<p>z rezerwy celowej na przeciwdziałanie i usuwanie skutków klęsk żywiołowych.</p> <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
<p>8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	
<p>GDDKiA / Zarząd Dróg Wojewódzkich / Jednostki Samorządu Terytorialnego</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzanie ograniczeń lub zamykanie dróg i drogowych obiektów inżynierskich dla ruchu oraz wyznaczanie objazdów drogami różnej kategorii, gdy występuje bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa osób i mienia. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o drogach publicznych. 	

2.2.4 ZADANIA - SUSZA / UPAŁ

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie zagrożeń hydrologiczno – meteorologicznych, • Opracowywanie i przekazywanie prognoz meteorologicznych oraz hydrologicznych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozporządzenie MŚ w sprawie podmiotów, którym państwowa służba hydrologiczno – meteorologiczna i państwowa służba hydrogeologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania. 	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza i ocena zagrożeń, • Opracowanie planu działań zapobiegawczych, • Ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
Faza przygotowania	
Wojewoda	Marszałek Województwa
<ul style="list-style-type: none"> • Uaktualnienie planów zarządzania kryzysowego, • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie programów pomocy społecznej, • Szkolenie zawodowe kadr pomocy społecznej, • Organizowanie i prowadzenie regionalnych jednostek organizacyjnych pomocy społecznej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o pomocy społecznej.
	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja wielozadaniowych zbiorników retencyjnych i stopni wodnych, • Zwiększanie naturalnej retencji dolin rzecznych z zachowaniem równowagi stanu ekologicznego i technicznego utrzymania rzeki, <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo wodne, ▪ Ustawa o stanie klęski żywiołowej.

Faza reagowania		
Wojewoda	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej	
<ul style="list-style-type: none"> • Uruchomienie WZZK, • Koordynacja i realizacja zadań ujętych w wojewódzkim planie zarządzania kryzysowego, • Przekazywanie komunikatów i ostrzeżeń, • Koordynowanie systemu ratownictwa medycznego oraz nadzór nad systemem na terenie województwa, • Nadzór nad realizacją zadań samorządu gminnego, powiatowego i województwa pod względem jakości działalności jednostek organizacyjnych pomocy społecznej, • Finansowe wspieranie programów w określonym przez Wojewodę obszarze pomocy społecznej realizowanych przez jednostki samorządu terytorialnego lub podmioty uprawnione, • Współpraca z organizacjami pozarządowymi, • Złożenie wniosku do Rady Ministrów o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o stanie klęski żywiołowej. 	<ul style="list-style-type: none"> • Udzielanie informacji o aktualnych warunkach hydrologicznych i meteorologicznych, • Przekazywanie komunikatów i ostrzeżeń poprzez WCZK. <p>Podstawa prawna:</p>	
	PGW WP Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	<ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie czasowego ograniczenia w korzystaniu z wód w szczególności w zakresie poboru wody lub wprowadzania ścieków do wód albo ziemi oraz zmiany sposobu gospodarowania wodą w zbiornikach retencyjnych (w przypadku wprowadzenia stanu klęski). <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo wodne.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarne. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	Państwowa Straż Pożarna	<ul style="list-style-type: none"> • Gaszenie pożarów lasów i upraw, • Prowadzenie działań ratowniczych w celu ochrony życia i zdrowia ludzi oraz mienia przed pożarem spowodowanym suszą i upałem, • Współdziałanie w patrolowaniu obszarów leśnych zagrożonych wybuchem pożaru. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej.

Faza odbudowy	
Wojewoda	Wojewódzki Inspektorat Weterynaryjny
<ul style="list-style-type: none"> • Kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków, • Koordynacja działań ośrodków interwencji kryzysowej, • Ocena stanu i efektywności pomocy społecznej, • Nadzór nad realizacją zadań wykonywanych przez gminy dotyczących przyznawania i wypłacania zasiłków celowych na pokrycie wydatków związanych z klęską żywiołową lub ekologiczną, • Sporządzanie sprawozdawczości oraz przekazywanie jej Ministrowi właściwemu do spraw Zabezpieczenia Społecznego, • Finansowe wspieranie programów w określonym przez Wojewodę obszarze pomocy społecznej realizowanych przez jednostki samorządu terytorialnego lub podmioty uprawnione, • Sporządzenie listy zbiorczej zasiłków z terenu województwa i wnioskowanie do Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o uruchomienie środków z rezerwy celowej na przeciwdziałanie i usuwanie skutków klęsk żywiołowych, • Wnioskowanie do ARiMR o wyrażenie zgody na udzielenie pomocy finansowej. • Powołanie Komisji do oszacowania szkód powstałych w wyniku suszy w gospodarstwach rolnych i działach specjalnych produkcji rolnej, <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o pomocy społecznej, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Rozporządzenie RM w sprawie szczegółowego zakresu i kierunków działań ARiMR oraz sposobów ich realizacji. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pomoc i koordynacja przy organizacji utylizacji padliny, • Monitoring i działania w zakresie zwalczania zachorowalności zwierząt na terenach objętych suszą. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej.
	<ul style="list-style-type: none"> • Współdziałanie z podmiotami zainteresowanymi w zakresie zapobiegania i usuwania skażeń i zakażeń środowiska w warunkach długotrwałej suszy. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o zarządzaniu kryzysowym

2.2.5 ZADANIA – OSUWISKA

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Geolog Wojewódzki	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Współpraca ze starostami w zakresie prowadzenia rejestru o terenach zagrożonych, 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi obejmującymi dokumenty własne oraz opracowywane w innych komórkach i jednostkach organizacyjnych w ramach wojewódzkiego systemu zarządzania kryzysowego, • Zabezpieczenie procesu pozyskiwania, analizy i obiegu informacji, • Opracowanie i nadzorowanie prawidłowego wykonawstwa procedur reagowania kryzysowego i standardowych procedur operacyjnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
Geolog Powiatowy	
<ul style="list-style-type: none"> • Obserwacja terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, • Prowadzenie rejestru zawierającego informacje o terenach zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, • Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego obszarów zagrożonych wystąpieniem ruchów masowych ziemi, <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo geologiczne i górnictwo 	Jednostki Samorządu Terytorialnego
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring sytuacji. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Faza przygotowania	
Jednostki Samorządu Terytorialnego	Wojewoda (we współpracy z JST)
<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie programów pomocy społecznej, • Szkolenie zawodowe kadr pomocy społecznej, • Organizowanie i prowadzenie regionalnych jednostek organizacyjnych pomocy społecznej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o pomocy społecznej, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.

Faza reagowania		
Jednostki Samorządu Terytorialnego	Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego	
<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja ewakuacji ludności na administrowanym terenie, • Koordynacja działań ośrodków interwencji kryzysowej, • Rozpatrywanie wniosków i wypłata zasiłków celowych, • Wyznaczenie w drodze aktu prawa miejscowego obszarów, na których nastąpiło zniszczenie lub uszkodzenie obiektów budowlanych w wyniku osunięcia ziemi oraz obszarów, na których obowiązuje zakaz budowy nowych budynków, odbudowy oraz rozbudowy, przebudowy i nadbudowy istniejących budynków, w celu zapewnienie bezpieczeństwa ludzi i mienia, • Uchwalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w celu umożliwienia odbudowy obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku osunięcia ziemi na obszarach nie objętych zakazem odbudowy, • Wnioskowanie jednostek samorządu terytorialnego o wykonanie kart dokumentacyjnych osuwnisk lub weryfikacja i akceptacja niezbędnych w procedurach odszkodowawczych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bieżące monitorowanie stanu bezpieczeństwa obiektów budowlanych w rejonach zagrożenia, • Ocena stanu technicznego uszkodzonych budynków, obiektów infrastrukturalnych, • Powołanie Komisji w celu ustalenia przyczyny i okoliczności katastrofy budowlanej oraz zakresu czynności niezbędnych do likwidacji zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia, • Zawiadomienie o katastrofie budowlanej Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, • Wydanie decyzji określającej zakres i termin wykonania niezbędnych robót w celu uporządkowania terenu katastrofy i zabezpieczenia obiektu budowlanego do czasu wykonania robót doprowadzających obiekt do stanu właściwego, nadzorowanie wykonania decyzji przez zobowiązanego (inwestora, właściciela lub zarządcę obiektu budowlanego), • Stosowanie uproszczonych procedur administracyjnych dotyczących odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Prawo budowlane, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	
		Policja
		<ul style="list-style-type: none"> • Przyjęcie informacji o zdarzeniu, • Prowadzenie działań mających na celu odizolowanie zagrożonego terenu, • Kierowanie ruchem i zabezpieczenie dojazdu do miejsca katastrofy jednostek ratowniczych, • Ścisła współpraca z dowódcą akcji ratowniczej oraz WCZK, podjęcie działań dochodzeniowo – śledczych (wspólnie z prokuraturą). <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji.
	Państwowa Straż Pożarna	
	<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie działań ratowniczych, • Zabezpieczenie miejsca zdarzenia, • Oznakowanie, wydzielenie strefy zagrożenia, • Rozdysponowanie specjalistycznych jednostek ratowniczych według wypracowanej koncepcji działania sztabu akcji. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej. 	

	<p style="text-align: center;">Wojewoda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi obejmującymi dokumenty własne oraz opracowywane w innych komórkach i jednostkach organizacyjnych w ramach wojewódzkiego systemu zarządzania kryzysowego, • Zabezpieczenie procesu pozyskiwania, analizy i obiegu informacji, • Opracowanie i nadzorowanie prawidłowego wykonawstwa procedur reagowania kryzysowego i standardowych procedur operacyjnych, • Zebranie i opracowanie zbiorczego wykazu strat w infrastrukturze komunalnej JST, strat i kosztów działania administracji rządowej (zespolonej), • Opracowanie wniosku/wniosków o uruchomienie środków z rezerwy budżetu państwa, • Ocena sytuacji pod kątem możliwej liczby uszkodzonych, rodzaju obrażeń itp., • Zebranie informacji od dysponentów jednostek PRM o aktualnych możliwościach przyjęcia osób rannych, • Powiadomienie i uzgodnienie współdziałania z dyspozytorami medycznymi w rejonie, Których powstało zagrożenie i sąsiednimi, Którzy będą mogli wziąć udział w akcji Ratunkowej w przypadku konieczności podwyższenia gotowości działania szpitali, • Zbieranie informacji od dyspozytorów medycznych i SOR o liczbie skierowanych rannych do poszczególnych szpitali oraz ich danych osobowych i przekazywanie tych danych do punktu informacyjnego WCZK. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym.
Faza odbudowy	
Geolog Wojewódzki	GDDKiA / Zarząd Dróg Wojewódzkich
<ul style="list-style-type: none"> • Zatwierdzanie „Projektu robót geologicznych...” oraz „Dokumentacji geologicznych...” określających budowę geologiczną terenu osuwiska lub zapadliska w porozumieniu/uzgodnieniu z pracownikami Centrum Geozagrożeń Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zawieranie umów na prowadzenie prac remontowych obiektów inżynierskich i dróg oraz odtworzenie zniszczonego oznakowania. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o samorządzie wojewódzkim, ▪ Ustawa o drogach publicznych.

	Państwowa Straż Pożarna
	<ul style="list-style-type: none"> • Współdziałanie z podmiotami usuwającymi skutki osuwiska, • Odtwarzanie gotowości sił biorących udział w reagowaniu na skutki osuwiska. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej.
	Wojewoda
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ skierowanie Wojewódzkiego Zespołu nadzorującego realizację zadań w zakresie przeciwdziałania ruchom osuwiskowym oraz usuwania ich skutków na miejsce zdarzenia <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie. ▪ Zarządzenie Wojewody w sprawie powołania Wojewódzkiego Zespołu nadzorującego realizację zadań w zakresie przeciwdziałania ruchom osuwiskowym oraz usuwania ich skutków

2.2.6 ZADANIA – POŻAR WIELKOPOWIERZCHNIOWY

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna	
Faza zapobiegania		
Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych i nadleśnictwa	Wojewoda	
<ul style="list-style-type: none"> • Określenie stopnia zagrożenia pożarowego lasów, • Monitoring zagrożenia pożarowego, • Modernizacja leśnych dróg pożarowych, • Tworzenie pasów przeciwpożarowych w lasach, • Szkolenia pracowników zajmujących się ochroną ppoż., • Działalność dydaktyczna. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o lasach, ▪ Rozporządzenie MSWiA w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (rozd. 9) w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, ▪ Rozporządzenie MŚ w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów, ▪ Rozporządzenie MI w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odsnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bieżący monitoring zagrożeń na terenie województwa, • Szkolenia pracowników zajmujących się ochroną przeciwpożarową, • Działalność propagandowa, dydaktyczna. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie. 	
	Jednostki Samorządu Terytorialnego	<ul style="list-style-type: none"> • Nadzorowanie gospodarki leśnej w lasach niestanowiących własności skarbu państwa, • Przestrzeganie zasad i przepisów przeciwpożarowych w obiektach, oraz budynkach mieszkalnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o samorządzie gminnym, ▪ Ustawa o samorządzie powiatowym.
	Państwowa Straż Pożarna	<ul style="list-style-type: none"> • Akcje informacyjne i edukacyjne. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	<ul style="list-style-type: none"> • Bieżąca działalność szkoleniowa doskonaląca umiejętności przeciwpożarowe, <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym,

Faza przygotowania		
Państwowa Straż Pożarna	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych i nadleśnictwa	
<ul style="list-style-type: none"> • Wydanie wytycznych do planów ochrony przeciwpożarowej lasów, • Zapewnienie sił i środków przewidzianych do reagowania, • Kształcenie kadr dla ochrony przeciwpożarowej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej, • Ustawa o Państwowej Straży Pożarnej. 	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie i uzgadnianie z PSP planów ochrony przeciwpożarowej lasów (wykonują nadleśnictwa). • Stworzenie infrastruktury przeciwpożarowej: bazy sprzętowe z wyposażeniem zgodnym z wymaganiami wynikającymi z zaliczenia do określonej kategorii zagrożenia pożarowego lasu, w tym: powietrzne siły gaśnicze, operacyjne jednostki gaśnicze, sieć punktów czerpania wody gaśniczej oraz punkty alarmowo – dyspozycyjne. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o lasach, ▪ Ustawa o ochronie przeciwpożarowej, ▪ Rozporządzenie MŚ w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów, ▪ Rozporządzenie MŚ w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu. 	
	Wojewoda	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	<ul style="list-style-type: none"> • Udział w treningach i szkoleniach w ramach doskonalenia systemów alarmowania i powiadamiania. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym,

Faza reagowania	
Państwowa Straż Pożarna	Policja
<ul style="list-style-type: none"> • Rozdysponowanie sił i środków, • Prowadzenie działań ratowniczo – gaśniczych w zakresie ustalonych potrzeb i przyjętej koncepcji działania, • Koordynacja działań ratowniczych ze służbami leśnymi, • Koordynacja działań ratowniczych, • Organizacja terenu działań i miejsc stacjonowania sił ratowniczych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zwołanie posiedzenia sztabu operacji (w przypadku, kiedy okoliczności zdarzenia oraz jego skutki wymagają większego zaangażowania służb ratowniczych i JST), • Podjęcie działań we współpracy z PSP, • Zabezpieczenie dojazdu do miejsca akcji jednostek ratowniczych, • Izolowanie terenu zagrożonego poprzez organizowanie objazdów, • Informowanie ludności o zdarzeniu, objazdach oraz miejscach znajdowania się osób poszkodowanych, prowadzenie działań dochodzeniowo – śledczych, • Ścisła współpraca z dowódcą akcji ratowniczej oraz WZZK, • Kierowanie ruchem w rejonach zagrożonych, zabezpieczenie procesu ewakuacji z rejonów zagrożonych oraz zabezpieczenie pozostawionego mienia. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Policji.
	Wojewoda
	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi obejmującymi dokumenty własne oraz opracowywane w innych komórkach i jednostkach organizacyjnych w ramach wojewódzkiego systemu zarządzania kryzysowego, • Zabezpieczenie procesu pozyskiwania, analizy i obiegu informacji, • Opracowanie i nadzorowanie prawidłowego wykonawstwa procedur reagowania kryzysowego i standardowych procedur operacyjnych, • Zebranie i opracowanie zbiorczego wykazu strat w infrastrukturze komunalnej JST, strat i kosztów działania administracji rządowej (zespolonej), • Opracowanie wniosku / wniosków o uruchomienie środków z rezerwy budżetu państwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym,

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym, ▪ Ustawa o stanie klęski żywiołowej.
8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych i nadleśnictwa	<ul style="list-style-type: none"> • Uruchomienie sił i środków przewidzianych do reagowania na wypadek pożaru obszaru leśnego, • Uruchomienie procedur zawartych w planach ochrony przeciwpożarowej lasów, • Odbudowa ekosystemów leśnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o lasach, ▪ Rozporządzenie MŚ w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów, ▪ Rozporządzenie MŚ w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu.
Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego	<ul style="list-style-type: none"> • Bieżące monitorowanie stanu bezpieczeństwa obiektów budowlanych w zagrożonych rejonach, • Ocena stanu technicznego uszkodzonych budynków, • Ocena stanu technicznego uszkodzonych obiektów infrastrukturalnych (drogi, drogi kolejowe, sieci uzbrojenia terenu). <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo budowlane, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.

Faza odbudowy		
Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych	Wojewoda	
<ul style="list-style-type: none"> • Odbudowa ekosystemów leśnych – finansowanie prac z funduszu leśnego oraz funduszy strukturalnych i pomocowych UE. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o lasach. 	<ul style="list-style-type: none"> • Współdziałal w analizowaniu potrzeb w zakresie odbudowy i modernizacji obszarów dotkniętych klęskami żywiołowymi, • Współdziałal w szacowaniu strat. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	
	Państwowa Straż Pożarna	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie przy usuwaniu skutków pożarów. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie przeciwpożarowej.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie przy usuwaniu skutków pożarów. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.

2.2.7 ZADANIA – EPIDEMIE

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna	
Faza zapobiegania		
Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna	Wojewódzki Inspektorat Weterynaryjny	
<ul style="list-style-type: none"> • Rozpoznanie i ewidencjonowanie przypadków chorobowych, • Kontrola przestrzegania programów szczepień ochronnych, • Prowadzenie działalności zapobiegawczej i przeciwepidemicznej w zakresie chorób zakaźnych i innych chorób powodowanych warunkami środowiska, • Prowadzenie działalności oświatowo – zdrowotnej, • Uzgadnianie projektów planów zagospodarowania przestrzennego pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, • Współdziałanie z Inspekcją Weterynaryjną w zakresie zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych, które mogą być przenoszone ze zwierząt na ludzi lub z ludzi na zwierzęta. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring ilości zachorowań na choroby zakaźne zwierząt oraz zapobieganie szerzeniu się chorób zakaźnych zwierząt, które mogą być przenoszone na człowieka ze zwierzęcia lub przez produkty pochodzenia zwierzęcego, • Nadzór nad bezpieczeństwem produktów pochodzenia zwierzęcego, w tym nad wymaganiami weterynaryjnymi przy ich produkcji, umieszczaniu na rynku oraz sprzedaży bezpośredniej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt. 	
		8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
		<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie zagrożeń. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	Wojewoda / Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego	
	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza i ocena zagrożeń, • Opracowanie planu działań zapobiegawczych, • Ocena możliwych strat ludzkich, • Monitorowanie liczby osób chorych kierowanych do poszczególnych szpitali. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie. 	

Faza przygotowania	
Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna	Wojewoda / Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego
<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie działalności oświatowo – zdrowotnej w celu ukształtowania odpowiednich postaw i zachowań, • Rozpoznanie i monitorowanie sytuacji epidemiologicznej zapewnienie systemu wczesnego powiadamiania o zagrożeniu epidemicznym, • Opracowanie procedur i planów działania organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej na wypadek wystąpienia sytuacji kryzysowej, • Weryfikacja i aktualizacja istniejących procedur i planów działania organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej na wypadek wystąpienia sytuacji kryzysowej, • Udział w szkoleniach i treningach z zakresu reagowania na potencjalne zagrożenia, • Aktualizacja aktów prawnych bieżące informowanie społeczeństwa o zagrożeniach i sposobach ich zapobiegania. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sporządzanie oraz podanie do publicznej wiadomości wojewódzkiego planu działania na wypadek wystąpienia epidemii, • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych, • Monitorowanie liczby miejsc szpitalnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Planowanie użycia sił i środków układu militarne. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Faza reagowania	
Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna	Wojewoda / Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego
<ul style="list-style-type: none"> • Podjęcie czynności mających na celu ograniczenie szerzenia się zakażeń i chorób zakaźnych, • Nakładanie obowiązku poddania się leczeniu w przypadku zachorowania na chorobę zakaźną. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Uruchomienie WZZK, • Koordynacja i realizacja zadań ujętych w wojewódzkim planie działania na wypadek wystąpienia epidemii, • Przekazywanie komunikatów i ostrzeżeń, alarmowanie ludności, • Ogłaszanie i odwoływanie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii na obszarze województwa na wniosek PWIS, • Koordynowanie systemu ratownictwa medycznego, • Kierowanie do pracy przy zwalczaniu epidemii na terenie województwa osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, • Nałożenie obowiązku szczepień ochronnych na wniosek PWIS,

	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku konieczności poddania izolacji lub kwarantanny osób, zapewnienie warunków izolacji lub kwarantanny przez zapewnienie odpowiednich pomieszczeń, wyposażenia oraz skierowanie do pracy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, • Wprowadzenie ograniczeń i zakazów (np. spożycia wody, żywności, przemieszczania się), • Wprowadzenie nakazów (np. przeprowadzenia niezbędnych zabiegów sanitarnych, obowiązkowej izolacji lub kwarantanny), • Wnioskowanie o użycie pododdziałów lub oddziałów Sił Zbrojnych RP, • Monitorowanie liczby osób chorych kierowanych do poszczególnych szpitali. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym.
8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	
	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Faza odbudowy	
Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna	Wojewoda / Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego
<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnienie bezpieczeństwa sanitarno – epidemiologicznego, • Prowadzenie nadzoru nad utylizacją odpadów medycznych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. 	<ul style="list-style-type: none"> • Odwołanie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii na wniosek PWIS, • Kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków w obszarze swojej właściwości miejscowej, • Finansowe wspieranie programów w określonym przez Wojewodę obszarze pomocy społecznej realizowanych przez jednostki samorządu terytorialnego lub podmioty uprawnione, • Sporządzenie listy zbiorczej zasiłków z terenu województwa i wnioskowanie do Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o uruchomienie środków z rezerwy celowej na przeciwdziałanie i usuwanie skutków klęsk żywiołowych, • Ocena stanu i efektywności pomocy społecznej, • Monitorowanie liczby chorych w szpitalach,

	<ul style="list-style-type: none"> • Sporządzanie sprawozdawczości oraz przekazywanie jej Ministrowi właściwemu do spraw Zabezpieczenia Społecznego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, ▪ Ustawa o pomocy społecznej.
	<p style="text-align: center;">8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozliczenie i podsumowanie udziału sił i środków w działaniach, odtworzenie zdolności do działania. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.

2.2.8 ZADANIA – EPIZOOTIE

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna	
Faza zapobiegania		
Wojewódzki Inspektorat Weterynarii	Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie sytuacji epizootycznej województwa, • Monitorowanie chorób odzwierzęcych i odzwierzęcych czynników chorobotwórczych oraz związanej z nimi odporności na środki przeciwdrobnoustrojowe u zwierząt, w produktach pochodzenia zwierzęcego i środkach żywienia zwierząt, • Monitorowanie chorób zakaźnych zwierząt, • Nadzór nad bezpieczeństwem produktów pochodzenia zwierzęcego i przestrzeganiem wymagań weterynaryjnych przy ich produkcji, • Sprawowanie nadzoru nad identyfikacją i rejestracją zwierząt, • Opracowanie wojewódzkich programów monitorowania chorób, odzwierzęcych i odzwierzęcych czynników chorobotwórczych podlegających obowiązkowi monitorowania. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej, ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	<ul style="list-style-type: none"> • Współpraca z WIW w zakresie zapobiegania chorobom zakaźnym, • prowadzenie kontroli produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego i podejmowanie decyzji o wycofaniu ich z obrotu, • Koordynacja i nadzór działalności oświatowo – zdrowotnej w celu ukształtowania odpowiednich postaw i zachowań zdrowotnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. 	
	Wojewoda	
	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza i ocena zagrożeń, • Opracowanie planu działań zapobiegawczych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie. 	
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	
<ul style="list-style-type: none"> • Bieżąca działalność szkoleniowa przygotowująca siły i środki do realizacji zadań. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 		
Faza przygotowania		
Wojewódzki Inspektorat Weterynarii	Wojewoda	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring chorób zakaźnych zwierząt, • Przygotowanie planów gotowości zwalczania chorób zakaźnych zwierząt, • Utrzymywanie rezerwy szczepionek, biopreparatów i produktów biobójczych oraz innych środków niezbędnych do 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja procedur wynikających z wojewódzkiego planu gotowości do zwalczania określonej choroby zakaźnej zwierząt, • Na wniosek Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii określenie w drodze rozporządzenia obszaru, na którym występuje choroba zakaźna zwierząt lub zagrożenie wystąpienia tej choroby, w szczególności jako obszar zapowietrzony 	

<p>diagnozowania i zwalczania chorób zakaźnych zwierząt, w tym chorób odzwierzęcych.</p> <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej, ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, 	<p>lub zagrożony, oraz sposobu oznakowania obszaru zapowietrzonego i zagrożonego,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie czasowych ograniczeń (między innymi w przemieszczaniu się osób lub pojazdów, polowań i odłowów zwierząt łownych, przemieszczania lub obrotu zwierzętami niektórych gatunków, zwłokami zwierzęcymi, produktami, surowcami i produktami rolnymi oraz innymi przedmiotami, które mogą spowodować szerzenie się choroby zakaźnej zwierząt), • Wydanie nakazu zaopatrywania zwierząt lub produktów w świadectwa zdrowia wystawiane przez urzędowego lekarza weterynarii, • Wydanie nakazu przeprowadzenia zabiegów na zwierzętach, w tym szczepień, • Wydanie nakazu oczyszczania, odkażania, deratyzacji i dezynsekcji miejsc przebywania zwierząt lub miejsc przechowywania i przetwarzania zwłok zwierzęcych, a także oczyszczania i odkażania środków transportu, • Wydanie nakazu odstrzału sanitarnego zwierząt na określonym obszarze, • Określenie stosowania dodatkowych środków wynikających ze stosowanych bezpośrednio w systemie prawa polskiego, przepisów Unii Europejskiej dotyczących zwalczania chorób zakaźnych zwierząt, zapewniających bezpieczeństwo epizootyczne, w szczególności zapobieganie, ograniczanie lub eliminowanie zagrożeń dla zdrowia publicznego, • Podanie do wiadomości publicznej zaleceń i rozporządzeń w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej, ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. <p style="text-align: center;">8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planowanie użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
---	---

	<p style="text-align: center;">Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Współpraca z WIW w zakresie zwalczania chorób zakaźnych zwierząt. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
Faza reagowania	
Wojewódzki Inspektorat Weterynarii	Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna
<ul style="list-style-type: none"> • Przyjęcie informacji o zdarzeniu kryzysowym, • Powołanie i uruchomienie działań zespołu kryzysowego przy WIW, • Wydzielenie dla potrzeb zespołu kryzysowego WIW pomieszczeń wyposażonych w środki łączności, sprzęt komputerowy, mapy i inne środki techniczne oraz środki transportu, • Informowanie Głównego Lekarza Weterynarii o zaistniałym zagrożeniu, • Monitorowanie stanu zagrożenia i podejmowanie decyzji w zależności od rozwoju sytuacji, • Informowanie Wojewody o stanie zagrożenia, • Wystąpienie z wnioskiem do Wojewody w sprawie wydania rozporządzenia wprowadzającego nakazy i ograniczenia w sprawie likwidacji zagrożeń, • Nadzór nad realizacją ograniczeń i zakazów – poprzez kontrolę przebiegu monitorowania powstałego zagrożenia realizowana przez służbę weterynaryjną, kontrolę organizacji współdziałania między wszystkimi instytucjami zaangażowanymi do neutralizowania zagrożeń, • Przekazanie uwag pokontrolnych podmiotom zaangażowanym w działania na obszarze zagrożenia, • Wyzekwowanie usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych podczas kontroli, • Po ustąpieniu zagrożenia wystąpienie z wnioskiem do Wojewody w sprawie uchylenia rozporządzenia, • Finansowanie likwidacji zagrożenia z budżetu państwa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie kontroli produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego i podejmowanie decyzji o wycofaniu ich z obrotu, • W przypadku zagrożenia dla ludności podniesienie gotowości działania szpitali, • Prowadzenie akcji informacyjnej w zakresie bezpieczeństwa zdrowotnego ludności, • Ustalanie zakresu szczepień ochronnych oraz sprawowanie nadzoru nad ich prowadzeniem. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. <p style="text-align: center;">Państwowa Straż Pożarna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie miejsca zdarzenia / źródła / obszaru / obiektu stanowiącego zagrożenie, • Współpraca w tworzeniu i utrzymaniu punktów dezynfekcji i dekontaminacji, • Współdziałanie z wyspecjalizowanymi służbami, podmiotami i inspekcjami w zakresie prowadzonych działań. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej, • Ustawa o Państwowej Straży Pożarnej. <p style="text-align: center;">8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.

<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej, ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt. 	<p>Policja</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Izolacja rejonu i miejsca zdarzenia, • Organizacja ruchu w rejonie zagrożenia, • Egzekwowanie przestrzegania przepisów wydanych w związku ze zwalczaniem choroby zakaźnej, • Zapewnienie utrzymania bezpieczeństwa i porządku publicznego, • Umożliwienie swobodnego przemieszczania się jednostkom ratowniczym, • Ochrona porządku w miejscach pracy punktów medycznych, punktów zbiórek uszkodzonych, • Organizacja objazdów, informowanie środków masowego przekazu o utrudnieniach w przemieszczaniu. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji.
	<p>Wojewoda</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi w innych komórkach i jednostkach organizacyjnych w ramach wojewódzkiego systemu zarządzania kryzysowego, • Opracowanie i nadzorowanie prawidłowego wykonawstwa procedur reagowania kryzysowego i standardowych procedur operacyjnych, • Zebranie i opracowanie zbiorczego wykazu strat w infrastrukturze komunalnej JST, strat i kosztów działania administracji rządowej (zespolonej), • Opracowanie wniosku / wniosków o uruchomienie środków z rezerwy budżetu państwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej, ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt.
<p>Faza odbudowy</p>	
<p>Jednostki Samorządu Terytorialnego</p>	<p>Wojewoda</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Uchylenie wydanych rozporządzeń na wniosek Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii, • Kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków, 	<ul style="list-style-type: none"> • Uchylenie wydanych rozporządzeń na wniosek Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii, • Kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków, • Usuwanie skutków klęsk żywiołowych,

<ul style="list-style-type: none"> • Udzielanie pomocy finansowej z przeznaczeniem na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych i działach specjalnych produkcji rolnej, w których wystąpiły szkody, • Sporządzenie listy zbiorczej zasiłków z terenu województwa i wnioskowanie do Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o uruchomienie środków z rezerwy celowej na przeciwdziałanie i usuwanie skutków klęsk żywiołowych, • Udzielanie pomocy finansowej z przeznaczeniem na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych i działach specjalnych produkcji rolnej, w których wystąpiły szkody. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozporządzenie RM w sprawie realizacji niektórych zadań Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Uchylenie wydanych rozporządzeń na wniosek Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii, • Sporządzenie listy zbiorczej zasiłków z terenu województwa i wnioskowanie do Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o uruchomienie środków z rezerwy celowej, • Kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków, • Sporządzenie listy zbiorczej zasiłków z terenu województwa i wnioskowanie do Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o uruchomienie środków z rezerwy celowej na przeciwdziałanie i usuwanie skutków klęsk żywiołowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt. <p style="text-align: center;">Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Współpraca z WIW w zakresie usuwania skutków chorób zakaźnych zwierząt. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. <p style="text-align: center;">Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapewnienie bezpieczeństwa sanitarno – epidemiologicznego, • Pomoc i koordynacja przy organizacji utylizacji padliny. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej. <p style="text-align: center;">8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozliczenie i podsumowanie udziału sił i środków w działaniach, odtworzenie zdolności do działania. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
---	---

2.2.9 ZADANIA – EPIFITOZY

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
<ul style="list-style-type: none"> • Obserwacje i kontrole fitosanitarne roślin, produktów roślinnych lub przedmiotów, podłoży i gleby oraz środków transportu w miejscach wywozu i na terytorium RP, • Ocena stanu zagrożenia roślin przez organizmy szkodliwe oraz prowadzenie ewidencji tych organizmów, • Wdawanie świadectw fitosanitarnych, paszportów roślin i zaświadczeń oraz nadzór nad jednostkami upoważnionymi do wypełniania formularzy paszportów roślin, • Kontrola zabiegów oczyszczania, odkażania i przerobu roślin, produktów roślinnych lub przedmiotów, • Nadzór nad wprowadzaniem, rozprzestrzenianiem oraz nad pracami z wykorzystaniem organizmów kwarantannowych, • Badania laboratoryjne roślin, produktów roślinnych lub przedmiotów, wydawanie decyzji w sprawie postępowania z roślinami, produktami roślinnymi lub przedmiotami podlegającymi granicznej kontroli fitosanitarnej, • Ocena polowa, laboratoryjna i cech zewnętrznych materiału siewnego, • Kontrola tożsamości materiału siewnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie roślin. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocena środowiska leśnego i kondycji zdrowotnej drzewostanów na podstawie ciągłych lub periodycznych obserwacji i pomiarów wybranych indykatorów na stałych powierzchniach obserwacyjnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o lasach.
	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Analiza i ocena zagrożeń, • Opracowanie planu działań zapobiegawczych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie. 	
Faza przygotowania	
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
<ul style="list-style-type: none"> • Ustalanie i doskonalenie metod oraz terminów zwalczania organizmów szkodliwych, a także zapobiegania ich rozprzestrzenianiu się. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie roślin. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ustalanie metod i zasad, a także terminów zwalczania organizmów szkodliwych oraz zapobiegania ich rozprzestrzenianiu się. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o lasach.

	<p style="text-align: center;">Wojewoda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
Faza reagowania	
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie obserwacji i kontroli roślin, produktów roślinnych lub przedmiotów, koordynacja i nadzór działań podległych inspekcji w zakresie kontroli i badań laboratoryjnych roślin i produktów roślinnych, • Określanie warunków przed rozpoczęciem uprawy roślin, przemieszczaniem roślin, wprowadzaniem ich do obrotu. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie roślin. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi obejmującymi dokumenty własne oraz opracowywane w innych komórkach i jednostkach organizacyjnych w ramach wojewódzkiego systemu zarządzania kryzysowego, • Zabezpieczenie procesu pozyskiwania, analizy i obiegu informacji, • Opracowanie i nadzorowanie prawidłowego wykonawstwa procedur reagowania kryzysowego i standardowych procedur operacyjnych, • Zebranie i opracowanie zbiorczego wykazu strat w infrastrukturze komunalnej JST, strat i kosztów działania administracji rządowej (zespolonej), • Opracowanie wniosku / wniosków o uruchomienie środków z rezerwy budżetu państwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o stanie klęski żywiołowej.

Faza odbudowy	
Jednostki Samorządu Terytorialnego	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Udzielanie pomocy finansowej z przeznaczeniem na wznowienie produkcji w gospodarstwach rolnych i działach specjalnych produkcji rolnej, w których wystąpiły szkody. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozporządzenie RM w sprawie realizacji niektórych zadań agencji restrukturyzacji i modernizacji rolnictwa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków, • Sporządzenie listy zbiorczej zasiłków z terenu województwa i wnioskowanie do Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o uruchomienie środków z rezerwy celowej na przeciwdziałanie i usuwanie skutków klęsk żywiołowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.

2.2.10 ZADANIA - SKAŻENIA CHEMICZNE NA LĄDZIE

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Wojewoda	Policja / we współpracy z WITD
<ul style="list-style-type: none"> • Inicjowanie działań tworzących warunki zapobiegania poważnym awariom, • Prowadzenie szkoleń dla organów administracji oraz podmiotów, których działalność może stanowić przyczynę powstania poważnej awarii, • Prowadzenie rejestru zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia awarii. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo ochrony środowiska, ▪ Ustawa o Inspekcji Ochrony Środowiska. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezwzględne przestrzeganie przepisów dotyczących przewozu transportem kolejowym i drogowym NSCh, • Przestrzeganie przepisów ruchu drogowego, • Korzystanie z pojazdów / cystern spełniających wszystkie wymogi do przewozu NSCh, • Korzystanie ze szlaków drogowych i kolejowych spełniających kryteria bezpiecznego przewozu NSCh. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o drogach publicznych, ▪ Ustawa Prawo ochrony środowiska, ▪ Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych ▪ Rozporządzenie MŚ w sprawie szczegółowego zakresu informacji wymaganych do podania do publicznej wiadomości przez Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring zagrożeń. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Faza przygotowania	
Wojewoda	Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego
<ul style="list-style-type: none"> • Uaktualnienie planów zarządzania kryzysowego, • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, • Określenie sposobu powiadamiania i alarmowania mieszkańców, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola kierowców podczas przewozu towarów niebezpiecznych (niebezpiecznych substancji chemicznych), • Wycofywanie z eksploatacji niesprawnych cystern samochodowych, • Kontrolowanie stanu technicznego pojazdów przewożących niebezpieczne substancje chemiczne,

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo ochrony środowiska, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowywanie informacji o stanie technicznym pojazdów przewożących niebezpieczne substancje chemiczne. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo o ruchu drogowym, ▪ Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych.
8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	
<ul style="list-style-type: none"> • Planowanie użycia sił i środków układu militarne. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	
<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie rejestru zakładów, których działalność może być przyczyną wystąpienia poważnych awarii, w tym ZZR i ZDR, • Kontrola podmiotów, których działalność może stanowić przyczynę powstania poważnych awarii. <p>Podstawa prawna:</p> <p>Ustawa o Inspekcji ochrony środowiska</p>	
Faza reagowania	
Wojewoda	Policja
<ul style="list-style-type: none"> • Dokonanie wstępnego rozpoznania sytuacji, • Bieżąca analiza rozwoju sytuacji oraz ustalenie, czy skutkami mogą objąć tereny znajdujące się poza obiektem, w którym wystąpiła awaria, a następnie czy mogą objąć także tereny wykraczające poza obszar powiatu, • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi obejmującymi dokumenty własne oraz opracowywane w innych komórkach i jednostkach organizacyjnych w ramach wojewódzkiego systemu zarządzania kryzysowego, 	<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnienie utrzymania bezpieczeństwa i porządku publicznego, • Umożliwienie swobodnego przemieszczania się ekip ratowniczych, • Zapewnienie pomocy w ewakuacji, • Zabezpieczenie mienia ewakuowanej ludności w punktach jego składowania, • Organizacja objazdów oraz kierowanie ruchem, • Informowanie ludności o występujących utrudnieniach w ruchu. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji.
8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	

<ul style="list-style-type: none"> • Powiadomienie mediów na poziomie powiatowym i / lub wojewódzkim (także w celu ostrzeżenia i / lub pomocy w przekazywaniu komunikatów o konieczności ewakuacji z zagrożonych terenów), • Określenie potrzeb w zakresie sił i środków oraz potrzeb dla ludności, • Przekazanie informacji o zdarzeniu do służb, straży oraz JST, • Zabezpieczenie procesu pozyskiwania, analizy i obiegu informacji, • Opracowanie i nadzorowanie prawidłowego wykonawstwa procedur reagowania kryzysowego i standardowych procedur operacyjnych, • Zebranie i opracowanie zbiorczego wykazu strat w infrastrukturze komunalnej JST, strat i kosztów działania administracji rządowej (zespolonej), • Opracowanie wniosku / wniosków o uruchomienie środków z rezerwy budżetu państwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa Prawo ochrony środowiska. 	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Państwowa Straż Pożarna	
	<ul style="list-style-type: none"> • Likwidacja skażenia chemicznego, <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowej Straży Pożarnej, ▪ Ustawa o ochronie przeciwpożarowej.
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	
	<ul style="list-style-type: none"> • Współdziałanie w zwalczaniu poważnej awarii i z organami właściwymi do ich zwalczania, • Nadzór nad usuwaniem skutków awarii, badanie przyczyn powstania oraz sposobów likwidacji skutków poważnych awarii dla środowiska. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Inspekcji Ochrony Środowiska.
Faza odbudowy	
Wojewoda	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
<ul style="list-style-type: none"> • Ocena strat i szkód spowodowanych poważną awarią, • Kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków awarii, • Wnioskowanie do Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o uruchomienie środków z rezerwy celowej na przeciwdziałanie i usuwanie skutków klęsk żywiołowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola usuwania skutków powstałego zdarzenia w zakresie przywracania środowiska do stanu sprzed awarii, • Wydawanie zakazów lub ograniczeń w korzystaniu ze środowiska, • Udział w przekazywaniu do eksploatacji obiektów, które mogą pogorszyć stan środowiska oraz urządzeń chroniących środowisko przed zanieczyszczeniem, • Współpraca z organami administracji i innymi podmiotami w zakresie likwidacji skutków poważnej awarii i wykrycia sprawcy. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Inspekcji Ochrony Środowiska.
	Jednostki Samorządu Terytorialnego

	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynowanie ewakuacji ludności, złożenie wniosku do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o podjęcie należących do jego zadań i kompetencji działań zmierzających do usunięcia zagrożenia, gdy podjęcie działań wykracza poza zadania i kompetencje odpowiednio Starosty lub Wójta, Burmistrza, Prezydenta • Wprowadzanie ograniczeń lub zamykanie dróg i drogowych obiektów inżynierskich dla ruchu oraz wyznaczanie objazdów drogami różnej kategorii, gdy występuje bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa osób lub mienia. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o drogach publicznych, ▪ Ustawa Prawo o ruchu drogowym. ▪ Rozporządzenie RM w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach.
Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna	
<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona sanitarna załogi i ludności z terenów sąsiadujących. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, 	
Wojewódzki Inspektorat Weterynarii	
<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona weterynaryjna zwierząt z terenu zdarzenia oraz przyległego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej, ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt. 	
Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego	
<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola przewozów NSCh. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo o ruchu drogowym, ▪ Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych. 	
GDDKiA / Zarząd Dróg Wojewódzkich	

	<ul style="list-style-type: none">• Wprowadzanie ograniczeń lub zamykanie dróg i drogowych obiektów inżynierskich dla ruchu oraz wyznaczanie objazdów drogami różnej kategorii, gdy występuje bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa osób lub mienia. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym,▪ Ustawa o drogach publicznych,▪ Ustawa Prawo o ruchu drogowym.
--	--

2.2.11 ZADANIA - ZAKŁÓCENIA FUNKCJONOWANIA SIECI I USŁUG TELEKOMUNIKACYJNYCH

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Przedsiębiorstwa Telekomunikacyjne	Policja
<ul style="list-style-type: none"> • 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, • Sporządzanie analiz potrzeb w zakresie świadczenia, utrzymania i odtwarzania usług telekomunikacyjnych oraz dostępu telekomunikacyjnego, • Przygotowanie projektów planów działań w sytuacjach szczególnych zagrożeń, • Podjęcie środków technicznych i organizacyjnych w celu zapewnienia bezpieczeństwa i integralności sieci, usług telekomunikacyjnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	<ul style="list-style-type: none"> • Przeprowadzanie okresowej oceny występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na niezawodność i bezpieczeństwo funkcjonowania systemu 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 kujawsko – pomorską Policję, w tym systemów infrastruktury krytycznej, których operatorem jest Policja, • Nadzór nad realizacją długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa między innymi Rozbudową i modernizacją wewnętrznej infrastruktury telekomunikacyjnej, • Przegląd stanu prawnego procedur i zasobów • Realizacja określonych zadań w obszarze systemów infrastruktury krytycznej, której operatorem jest Policja oraz zadań określonych w instrukcjach bezpieczeństwa teleinformatycznego wykorzystywanych systemów, • Prowadzenie działalności szkoleniowej w Policji, • Uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających wpływ na funkcjonowanie systemów telekomunikacyjnych, w tym infrastruktury krytycznej, której operatorem jest Policja. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	Wojewoda
	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza i ocena zagrożeń. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Rozporządzenie RM w sprawie planu działań przedsiębiorcy telekomunikacyjnego w sytuacjach szczególnych zagrożeń.

Faza przygotowania	
Przedsiębiorstwa Telekomunikacyjne	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Sporządzanie i aktualizowanie planów działań w sytuacjach szczególnych zagrożeń oraz ich uzgadnianie z organami administracji rządowej oraz administracji szczebla powiatowego i gminnego, w szczególności w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> – technicznych i organizacyjnych przygotowań, w przypadku wprowadzenia ograniczeń w działalności telekomunikacyjnej przewidzianych ustawą, – współpracy z przedsiębiorcami telekomunikacyjnymi, – ewidencji i gromadzenia rezerw przedsiębiorcy lub współpracy z dostawcami sprzętu oraz usług serwisowych i naprawczych, – 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, – 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Uaktualnienie planów zarządzania kryzysowego, • Uzgadnianie opracowywanego przez przedsiębiorcę telekomunikacyjnego planu rejonowego działań w sytuacjach szczególnych zagrożeń, • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych, <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Rozporządzenie RM w sprawie planu działań przedsiębiorcy telekomunikacyjnego w sytuacjach szczególnych zagrożeń.

<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo telekomunikacyjne, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Rozporządzenie RM w sprawie planu działań przedsiębiorcy telekomunikacyjnego w sytuacjach szczególnych zagrożeń. 	
Faza reagowania	
Przedsiębiorstwa Telekomunikacyjne	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja planów działań w sytuacjach szczególnych zagrożeń, • Nieodpłatne udostępnienie urządzeń telekomunikacyjnych, niezbędnych do przeprowadzenia akcji ratowniczej, podmiotom i służbom właściwym w sprawach zarządzania kryzysowego, • podejmowanie przedsięwzięć na rzecz odtworzenia uszkodzonej infrastruktury w celu świadczenia usług telekomunikacyjnych. • W sytuacjach szczególnych zagrożeń nałożenie: <ul style="list-style-type: none"> – utrzymanie ciągłości lub odtwarzania sieci telekomunikacyjnej i świadczenia usług telekomunikacyjnych z uwzględnieniem pierwszeństwa dla podmiotów koordynujących działania ratownicze, podmiotów właściwych w sprawach zarządzania kryzysowego, służb ustawowo powołanych do niesienia pomocy, a także innych podmiotów realizujących zadania na rzecz obronności, bezpieczeństwa państwa oraz bezpieczeństwa i porządku publicznego, – ograniczenie niektórych, publicznie dostępnych usług telekomunikacyjnych, – ograniczenie zakresu lub obszaru eksploatacji sieci telekomunikacyjnych i urządzeń telekomunikacyjnych oraz używania urządzeń radiowych, z wyłączeniem podmiotów, o których mowa w art. 4 ustawy prawo telekomunikacyjne, – obowiązku instalowania tymczasowych instalacji radiokomunikacyjnych wraz z antenowymi konstrukcjami wsporczymi, w szczególności stacji bazowych ruchomej sieci telekomunikacyjnej, – koordynacja działań w przypadku ataku teleinformatycznego. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kierowanie i koordynowanie działaniami wszystkich organów administracji rządowej i samorządowej funkcjonujących na terenie województwa w celu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi, ich mienia i środowiska, • Pozyskiwanie, analizowanie i przekazywanie informacji o sytuacji na terenie województwa, • Zwoływanie posiedzenia Wojewódzkiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, • Zorganizowanie współdziałania wszystkich organów administracji rządowej i samorządowej w województwie oraz kierowanie ich działalnością w zakresie zapobiegania zagrożeniu życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożeniom środowiska naturalnego, bezpieczeństwa państwa i utrzymania porządku publicznego, ochrony praw obywatelskich oraz zwalczania i usuwania skutków zdarzeń, w tym pomocy społecznej poszkodowanym, • Zorganizowanie systemu wsparcia psychologicznego dla ofiar sytuacji kryzysowej, • Organizacja działań przeciwko dezinformacji. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o zarządzaniu kryzysowym • Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, • Rozporządzenie RM w sprawie planu działań przedsiębiorcy telekomunikacyjnego w sytuacjach szczególnych zagrożeń.

<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo telekomunikacyjne, ▪ Rozporządzenie RM w sprawie planu działań przedsiębiorcy telekomunikacyjnego w sytuacjach szczególnych zagrożeń. 	
Faza odbudowy	
Przedsiębiorstwa Telekomunikacyjne	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Działania zmierzające do odtworzenia i zapewnienia ciągłości działania infrastruktury krytycznej znajdującej się w zakresie odpowiedzialności. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa Prawo telekomunikacyjne, • Rozporządzenie RM w sprawie planu działań przedsiębiorcy telekomunikacyjnego w sytuacjach szczególnych zagrożeń. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie działań zmierzających do odtworzenia i zapewnienia ciągłości działania infrastruktury krytycznej znajdującej się w zakresie odpowiedzialności. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa Prawo telekomunikacyjne, • Rozporządzenie RM w sprawie planu działań przedsiębiorcy telekomunikacyjnego w sytuacjach szczególnych zagrożeń.

2.2.12 ZADANIA – SKAŻENIA PROMIENIOTWÓRCZE

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Całodobowe monitorowanie przestrzennego równoważnika mocy dawki. ▪ Monitorowanie poziomu skażeń: żywności, wody do spożycia, wody powierzchniowej i pasz. ▪ Uzgadnianie projektu wojewódzkiego planu postępowania awaryjnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej ▪ Ustawa Prawo Atomowe ▪ Rozporządzenie RM w sprawie stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych i placówek prowadzących pomiary skażeń promieniotwórczych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Uaktualnienie planu zarządzania kryzysowego, • Opracowanie postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych, • Przeprowadzenie okresowych ćwiczeń w celu przeglądu i aktualizacji planów postępowania awaryjnego, • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania – komunikat wyprzedzający w drodze aktu prawa miejscowego, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa Prawo atomowe.
	Policja / we współpracy z WITD
	<ul style="list-style-type: none"> • Nadzorowanie bezwzględne przestrzegania przepisów dotyczących przewozu transportem kolejowym i drogowym materiałów promieniotwórczych, w tym uzyskanie zezwolenia PAA, • Nadzorowanie przestrzegania przepisów ruchu drogowego, • Nadzorowanie korzystania z pojazdów spełniających wszystkie wymogi związane z przewozem materiałów promieniotwórczych, • Nadzorowanie stosowania atestowanych opakowań do przewozu materiałów promieniotwórczych, właściwych dla ilości oraz rodzaju materiału. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Ustawa o Państwowej Straży Pożarnej, ▪ Ustawa Prawo o ruchu drogowym, ▪ Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Bieżąca działalność szkoleniowa przygotowująca siły i środki do realizacji zadań. <p>Podstawa prawna: Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.</p>

Faza przygotowania	
Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie zagrożenia, ▪ Prowadzenie monitorowania mocy dawki w powietrzu i skażeń promieniotwórczych, w tym żywności, wody do spożycia, wody powierzchniowej i pasz. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. ▪ Ustawa Prawo Atomowe. ▪ Rozporządzenie RM w sprawie stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych i placówek prowadzących pomiary skażeń promieniotwórczych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie Wojewódzkiej Drużyny Wykrywania Zagrożeń Radiacyjnych na potrzeby wojewódzkiego planu postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
	Wojewódzki/Powiatowy Inspektorat Weterynaryjny
	<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie monitoringu skażeń promieniotwórczych u zwierząt, w ich wydzielinach i wydalinach, w tkankach lub narządach zwierząt, w produktach pochodzenia zwierzęcego, w wodzie przeznaczonej do pojenia zwierząt oraz środkach żywienia zwierząt, • Współpraca w zakresie monitoringu jakości wód. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej, ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, ▪ Ustawa Prawo atomowe.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Planowanie użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Faza reagowania	
Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Wykonywanie pomiarów skażeń, pomiarów dozymetrycznych i spektrometrycznych na miejscu zdarzenia radiacyjnego. • Określenie obszarów, dla których należy podjąć działania interwencyjne. • Wykonywanie oznaczeń laboratoryjnych, interpretacja 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi obejmującymi dokumenty własne oraz opracowywane w innych komórkach i jednostkach organizacyjnych w ramach wojewódzkiego systemu zarządzania kryzysowego, • Zabezpieczenie procesu pozyskiwania, analizy i obiegu informacji, • Opracowanie i nadzorowanie prawidłowego wykonawstwa procedur reagowania

<p>wyników i analiz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ocena zagrożenia i rozwoju sytuacji awaryjnej. • Opracowanie projektu informacji dla ludności. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, • Ustawa Prawo Atomowe • Rozporządzenie RM w sprawie rodzajów działań interwencyjnych wprowadzanych w strefie zewnętrznej oraz wartości operacyjnych poziomów interwencyjnych stanowiących podstawę do wprowadzenia w strefie zewnętrznej tych działań • Rozporządzenie RM w sprawie informacji wyprzedzającej dla ludności na wypadek zdarzenia radiacyjnego • Rozporządzenie RM w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych, • Rozporządzenie RM w sprawie wartości poziomów interwencyjnych dla poszczególnych rodzajów działań interwencyjnych oraz kryteriów odwołania tych działań. 	<p>kryzysowego i standardowych procedur operacyjnych,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zebranie i opracowanie zbiorczego wykazu strat w infrastrukturze komunalnej JST, strat i kosztów działania administracji rządowej (zespolonej), • Opracowanie wniosku / wniosków o uruchomienie środków z rezerwy budżetu państwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
	Państwowa Straż Pożarna
	<ul style="list-style-type: none"> • Określenie strefy i zabezpieczenie miejsca zdarzenia (znalezienia) substancji. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej.
	Policja
	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie dojazdu do rejonu działań jednostek ratowniczych, • Kierowanie ruchem, organizowanie objazdów, zabezpieczenie rejonu prowadzenia działań ratowniczych, • Ochrona mienia. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Wojewódzki/Powiatowy Inspektorat Weterynarii	
<ul style="list-style-type: none"> • Wykonywanie badań mięsa i wyrobów mięsnych na skażenie radioaktywne. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej, ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt. 	
8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	

	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. <p>Wojewódzki Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spoż.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzanie zakazów obrotu i ograniczeń w obrocie skażoną żywnością. <p>Jednostki Samorządu Terytorialnego</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pobranie próbek skażonych materiałów (wody, żywności i innych produktów siłami UM, UMiG, UG i dostarczenie do analizy laboratoryjnej do WSSE, ▪ Opracowanie komunikatu dla ludności w sprawie zachowania się w terenie skażonym i warunków bezpieczeństwa na podstawie komunikatu PWIS. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o samorządzie powiatowym (gminnym), ▪ Rozporządzenie RM w sprawie informacji wyprzedzającej dla ludności.
Faza odbudowy	
<p>Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitorowanie i ocena zagrożeń poprzez wykonywanie pomiarów skażeń, pomiarów dozymetrycznych i spektrometrycznych. ▪ Monitorowanie obszarów, dla których należy podjęto działania interwencyjne. ▪ Wykonywanie oznaczeń laboratoryjnych, interpretacja wyników i analiz. ▪ Analiza skuteczności podjętych działań naprawczych. ▪ Wsparcie merytoryczne w zakresie komunikacji z ludnością. ▪ Badanie żywności, wody do spożycia, wody powierzchniowej i pasz. ▪ Wydawania decyzji o niedopuszczeniu żywności do obrotu. ▪ Wydawanie decyzji o przydatności wody do spożycia. 	<p style="text-align: center;">Wojewoda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ocena strat i szkód spowodowanych skażeniem promieniotwórczym, • Po zakończeniu działań interwencyjnych przekazanie Ministrowi właściwemu do spraw Wewnętrznych, raportu o zdarzeniu radiacyjnym, • Kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków awarii na terenie województwa, • Wnioskowanie do Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji o uruchomienie środków z rezerwy celowej na usuwanie skutków klęsk żywiołowych.

<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, ▪ Ustawa Prawo Atomowe, ▪ Rozporządzenie RM w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ▪ Rozporządzenie RM w sprawie wartości poziomów interwencyjnych dla poszczególnych rodzajów działań interwencyjnych oraz kryteriów odwołania tych działań, ▪ Rozporządzenie RM w sprawie rodzajów działań interwencyjnych wprowadzanych w strefie zewnętrznej oraz wartości operacyjnych poziomów interwencyjnych stanowiących podstawę do wprowadzenia w strefie zewnętrznej tych działań, ▪ Rozporządzenie RM w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego ▪ Rozporządzenie RM w sprawie stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych i placówek prowadzących pomiary skażeń promieniotwórczych. ▪ Rozporządzenie RM w sprawie określenia podmiotów właściwych w sprawach kontroli po zdarzeniu radiacyjnym żywności i środków żywienia zwierząt na zgodność z maksymalnymi dopuszczalnymi poziomami skażeń promieniotwórczych 	<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa Prawo atomowe. <p style="text-align: center;">8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozliczenie i podsumowanie udziału sił i środków w działaniach, odtworzenie zdolności do działania. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
--	---

2.2.13 ZADANIA - ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE ENERGETYCZNYM

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Operatorzy Energetyczni	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie planów rozwoju sieci przesyłowych z uwzględnieniem prognozowanego wzrostu zapotrzebowania na moc i energię elektryczną w kraju, wymaganego marginesu mocy (rezerwa mocy) w bilansie KSE, przewidywanych potrzeb w zakresie przyłączenia nowych źródeł wytwórczych, zarówno konwencjonalnych, jak i odnawialnych, przewidywanych potrzebach w zakresie poprawy pewności zasilania sieci dystrybucyjnych na obszarze poszczególnych operatorów systemu 	<ul style="list-style-type: none"> • Uaktualnienie planu zarządzania kryzysowego, • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym,

<p>dystrybucyjnego, planowanego rozwoju połączeń transgranicznych w przekrojach synchronicznych i asynchronicznych KSE,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizacja zaplanowanych działań, w tym wywłaszczenie nieruchomości pod budowę linii przesyłowych, budowa linii, modernizacja i rozbudowy istniejących sieci przesyłowych i dystrybucyjnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo energetyczne. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
Faza przygotowania	
Operatorzy Energetyczni	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Remonty, przeglądy, konserwacje poszczególnych urządzeń wytwórczych, • Zweryfikowanie i uaktualnianie procedur awaryjnych, • Opracowanie planów działania na wypadek zagrożenia wystąpienia awarii o znacznych rozmiarach w systemie elektroenergetycznym oraz odbudowy tego systemu po wystąpieniu awarii. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo energetyczne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
Faza reagowania	
Operatorzy Energetyczni	Państwowa Straż Pożarna
<ul style="list-style-type: none"> • Podjęcie działań przez służby energetyczne, mających na celu usunięcie przyczyny braku dostaw energii oraz odbudowę i przywrócenie prawidłowego funkcjonowania systemu elektroenergetycznego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo energetyczne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja działań związanych z uruchamianiem awaryjnych źródeł zasilania oraz ciągłości zaopatrzenia w paliwo i zaopatrzenie dla obsługi działań ratowniczych, • Współdziałanie z wyspecjalizowanymi służbami energetycznymi w zakresie działań ratowniczych i humanitarnych, • Pomoc w zabezpieczeniu dostaw wody pitnej, • Wspomaganie i zabezpieczanie działań energetycznych ekip remontowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej.
	Policja
	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie przemieszczania się jednostek ratowniczych, ekip naprawczych, • Pomoc w zabezpieczeniu dostaw wody pitnej, • Wspomaganie i zabezpieczanie działań energetycznych ekip remontowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji.

	Wojewoda
	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi obejmującymi dokumenty własne oraz opracowywane w innych komórkach i jednostkach organizacyjnych w ramach wojewódzkiego systemu zarządzania kryzysowego, • Zabezpieczenie procesu pozyskiwania, analizy i obiegu informacji, • Nadzorowanie prawidłowego wykonawstwa procedur reagowania kryzysowego i standardowych procedur operacyjnych, • Zebranie i opracowanie zbiorczego wykazu strat w infrastrukturze komunalnej JST, strat i kosztów działania administracji rządowej (zespolonej), • Opracowanie wniosku / wniosków o uruchomienie środków z rezerwy budżetu państwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
	Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola pod względem zagrożenia epidemiologicznego w hurtowniach, sklepach dotyczącej żywności, wody spożywczej, w szpitalach itp. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
	Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola żywności pochodzenia zwierzęcego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej, ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt.
Faza odbudowy	
Operatorzy Energetyczni	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Zakup energii elektrycznej dla pokrywania strat powstałych w sieci przesyłowej podczas przesyłania energii elektrycznej, • Realizacja ograniczeń w dostarczaniu energii elektrycznej, • Uruchomienie działań zawartych w planach reagowania na wypadek wystąpienia awarii o znacznych rozmiarach w systemie elektroenergetycznym. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozporządzenie RM w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła. 	<ul style="list-style-type: none"> • Przekazywanie komunikatów i ostrzeżeń, • Złożenie wniosku do Rady Ministrów o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.

2.2.14 ZADANIA – ZAKŁÓCENIE W SYSTEMIE PALIWOWYM I GAZU

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Przedsiębiorstwa Gazownicze i Paliwowe	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie funkcjonowania gazowego i paliwowego systemu przesyłowego, • Przygotowanie i aktualizowanie procedur postępowania w przypadku wystąpienia zakłóceń w dostarczaniu gazu ziemnego i paliw, • Utrzymywanie zapasów obowiązkowych gazu ziemnego i paliw. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa Prawo energetyczne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie „Planu wprowadzenia ograniczeń w zakresie obrotu paliwami i zmniejszenia zużycia paliw w województwie kujawsko – pomorskim”, • Monitorowanie symptomów braku paliw stwarzających zagrożenie dla funkcjonowania kluczowych systemów infrastruktury krytycznej na obszarze województwa, • Analiza i ocena sytuacji w przypadku trudności w zaopatrzeniu w paliwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku.
	Jednostki Samorządu Terytorialnego
	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonanie dokumentacji wprowadzającej ograniczenia i wykazu podmiotów niepodlegającym ograniczeniom w dostawach paliw płynnych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku.
Faza przygotowania	
Jednostki Samorządu Terytorialnego (we współpracy ze Służbami i Inspekcjami)	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie planów działań mających na celu zapewnienie wdrożenia ograniczeń w zakresie obrotu paliwami i zmniejszenia zużycia paliw, 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktualizacja „Planu wprowadzenia ograniczeń w zakresie obrotu paliwami i zmniejszenia zużycia paliw w województwie kujawsko – pomorskim”.

<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku. 	<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku.
Faza reagowania	
Wojewoda	Policja
<ul style="list-style-type: none"> • Uruchomienie „Planu wprowadzenia ograniczeń w zakresie obrotu paliwami i zmniejszenia zużycia paliw w województwie kujawsko – pomorskim” zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, • Monitorowanie zagrożenia, • Informowanie społeczeństwa o sytuacji i podjętych działaniach, • Powołanie WZZK, • Koordynacja i realizacja zadań ujętych w wojewódzkim planie zarządzania kryzysowego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo energetyczne, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	<ul style="list-style-type: none"> • Udział w monitoringu zaopatrzenia ludności w produkty paliwowe do pojazdów, • Współdziałanie w prowadzeniu nadzoru i kontroli wspólnie z WIIH nad rozdziałem paliw, • Zabezpieczenie tras przejazdu środków dystrybucji paliw. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji.
	Wojewódzki Inspektorat Inspekcji Handlowej
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola zaopatrzenia ludności w produkty paliwowe do pojazdów, • Współdziałanie w prowadzeniu nadzoru i kontroli wspólnie z Policją nad rozdziałem paliw, • Przekazywanie informacji o sytuacji paliwowej oraz dystrybucji produktów naftowych do WCZK, WNK, WIR,
	Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego
	<ul style="list-style-type: none"> • Działania kontrolne WITD realizowane na drogach oraz w siedzibach przedsiębiorstw celem egzekwowania ograniczeń paliwowych (zgodnie z posiadanymi uprawnieniami),

	<ul style="list-style-type: none"> • Współdziałanie WITD z Policją w zakresie przepływu informacji celem podniesienia skuteczności działań, • Informowanie WZZK o wynikach czynności kontrolnych lub ewentualnych problemach podczas realizacji kontroli. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o drogach publicznych, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. ▪ Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych
Faza odbudowy	
Wojewoda	Przedsiębiorstwa Gazownicze i Paliwowe
<ul style="list-style-type: none"> • Koordynowanie działań w zakresie minimalizowania skutków przerw w dostawach gazu i paliwa, • Informowanie społeczeństwa o sytuacji i podejmowanych działaniach. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo energetyczne, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowego. 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie funkcjonowania gazowego systemu przesyłowego i paliwowego, • Podejmowanie niezbędnych działań mających na celu przywrócenie prawidłowego funkcjonowania systemu zaopatrzenia w gaz i paliwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo energetyczne. <p style="text-align: center;">Jednostki Samorządu Terytorialnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koordynowanie działań związanych z usuwaniem przerw w dostawach gazu i paliwa, • Ocenianie działań i wypracowanie wniosków do reagowania na podobne zagrożenie w przyszłości. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o samorządzie gminnym, ▪ Ustawa Prawo energetyczne.

2.2.15 ZADANIA - KATASTROFY BUDOWLANE

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna	
Faza zapobiegania		
Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Wojewoda	
<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola zgodności wykonywania robót budowlanych z przepisami prawa budowlanego, projektem budowlanym i warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę, • Sprawdzanie posiadania przez osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie właściwych uprawnień do pełnienia tych funkcji, • Sprawdzanie dopuszczenia do stosowania w budownictwie wyrobów budowlanych, • Sprawowanie nadzoru i kontroli nad przestrzeganiem przez właścicieli lub zarządców obiektów budowlanych obowiązków wynikających z przepisów prawa budowlanego, w zakresie utrzymania obiektów budowlanych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo budowlane, ▪ Rozporządzenie MI sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza i ocena zagrożenia katastrofą budowlaną, ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury oraz możliwości ich minimalizowania. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o stanie klęski żywiołowej. 	
		Państwowa Straż Pożarna
		<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola obiektów budowlanych pod względem bezpieczeństwa przeciwpożarowego, • Kontrola przestrzegania przez zarządców lub właścicieli obiektów przepisów związanych z prowadzeniem okresowych kontroli stanu technicznego obiektu (w tym instalacji), badań i sprawdzeń urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w obiekcie, czyszczenia przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych), instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, zaświadczenia o zapoznaniu pracowników z przepisami przeciwpożarowymi, • Kontrola, w obiektach tego wymagających, dokumentacji dotyczącej praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji w obiekcie, oceny zagrożenia wybuchem dla obiektów i terenów przyległych, gdzie prowadzone są procesy technologiczne z użyciem materiałów mogących wytworzyć mieszaniny wybuchowe, lub w których materiały takie są magazynowane, • Przeprowadzanie analiz i ocen stanu bezpieczeństwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej w odniesieniu do poszczególnych rodzajów budynków, innych elementów budowlanych oraz terenów, • Opracowywanie opinii dotyczących bezpieczeństwa pożarowego budynków, innych obiektów budowlanych i terenów oraz imprez masowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej, • Ustawa o Państwowej Straży Pożarnej.
		8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<p>Bieżąca działalność szkoleniowa przygotowująca siły i środki do realizacji zadań.</p> <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	

Faza przygotowania		
Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Państwowa Straż Pożarna	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie zagrożeń w budownictwie, • Sprawdzenie i doskonalenie zasad współpracy służb budowlanych z jednostkami ratowniczymi w sytuacjach kryzysowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo budowlane, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolowanie przestrzegania przepisów o ochronie przeciwpożarowej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej. 	
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	<ul style="list-style-type: none"> • Planowanie użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	Wojewoda	<ul style="list-style-type: none"> • Aktualizowanie i doskonalenie Wojewódzkiego Planu Zarządzania Kryzysowego, • Prowadzenie treningów i ćwiczeń z zakresu usuwania skutków katastrofy budowlanej, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie reagowania na zagrożenie, a szczególnie podczas korzystania z urządzeń gazowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
Faza reagowania		
Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Państwowa Straż Pożarna	
<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnienie ciągłego monitorowania zagrożeń w budownictwie, • Współpraca z jednostkami ratowniczymi w zakresie oceny stanu technicznego obiektów uszkodzonych w wyniku katastrofy budowlanej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo budowlane, 	<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie działań ratowniczych, • Wykrywanie i usuwanie źródeł wtórnych skutków katastrofy budowlanej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej. 	

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozporządzenie MI w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. 	<p align="center">8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	<p align="center">Policja</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnienie porządku i bezpieczeństwa w rejonie prowadzenia akcji ratunkowej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Policji.
	<p align="center">Wojewoda</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Dokonanie oceny sytuacji i podejmowanie działań zgodnie z potrzebami, • Uruchomienie procedur reagowania na skutki katastrofy budowlanej, • Koordynacja działań służb i instytucji uczestniczących w reagowaniu na powstałą sytuację kryzysową, • Informowanie opinii publicznej o zdarzeniu i podjętych działaniach. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
<p align="center">Faza odbudowy</p>	
<p align="center">Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego</p>	<p align="center">GDDKiA / Zarząd Dróg Wojewódzkich / Jednostki Samorządu Terytorialnego</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ocena stanu technicznego uszkodzonych obiektów budowlanych, • Stosowanie uproszczonych procedur administracyjnych dotyczących odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzanie ograniczeń lub zamykanie dróg i drogowych obiektów inżynierskich, wyznaczanie objazdów drogami różnej kategorii, gdy występuje bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa osób lub mienia. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o drogach publicznych.

<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa prawo budowlane, ▪ Rozporządzenie MI w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. 	<p>8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozliczenie i podsumowanie udziału sił i środków w działaniach, odtworzenie zdolności do działania. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	<p>Wojewoda</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynowanie i kierowanie działaniami z zakresu usuwania skutków katastrofy, • Koordynacja działań ośrodków interwencji kryzysowej, • Ocena stanu i efektywności pomocy społecznej ofiarom katastrofy, • Nadzór nad realizacją zadań realizowanych przez gminy dotyczących przyznawania i wypłacania zasiłków celowych, • Koordynowanie spraw w zakresie przywracania normalnych warunków życia na obszarach dotkniętych skutkami katastrofy. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o pomocy społecznej.

2.2.16 ZADANIA - ZBIOROWE ZAKŁÓCENIA PORZĄDKU PUBLICZNEGO

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Policja	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Wykonywanie przedsięwzięć operacyjno – rozpoznawczych w celu wykrycia przyczyn i zapobiegania przestępstwom oraz wykroczeniom, • Przygotowanie sił i środków do przeciwdziałania zagrożeniom bezpieczeństwa ludzi i ich mienia. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji. 	<ul style="list-style-type: none"> • Analizowanie zdarzeń mogących zakłócić porządek publiczny, • Rozpatrywanie problemów w ramach działania wojewódzkiej komisji dialogu społecznego, • Podejmowanie działań zapobiegających wzrostowi ryzyka powstania zakłócenia bezpieczeństwa w postaci protestów, • Przeciwdziałanie negatywnym zjawiskom na rynku pracy, • Zapobieganie zakłóceniom porządku publicznego i bezpieczeństwa podczas imprez masowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o bezpieczeństwie imprez masowych.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Bieżąca działalność szkoleniowa przygotowująca siły i środki do realizacji zadań. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Faza przygotowania	
Policja	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Organizowanie treningów i ćwiczeń dla służb zabezpieczających bezpieczeństwo podczas imprez masowych, • Aktualizowanie procedur postępowania policji w sytuacji wystąpienia zakłóceń porządku i bezpieczeństwa, • Sprawdzenie gotowości sił i środków uczestniczących w przywracaniu porządku i bezpieczeństwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, 	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o bezpieczeństwie imprez masowych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planowanie użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	<p>Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie sił i środków do zapewnienia opieki medycznej w warunkach sytuacji kryzysowej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym.
<p>Faza reagowania</p>	
<p>Policja</p>	<p>Wojewoda</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Podjęcie działań mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa i porządku publicznego, ochronę ludzi i mienia. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Ustawa o bezpieczeństwie imprez masowych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi obejmującymi dokumenty własne oraz opracowywane w innych komórkach i jednostkach organizacyjnych w ramach wojewódzkiego systemu zarządzania kryzysowego, • Zabezpieczenie procesu pozyskiwania, analizy i obiegu informacji, • Opracowanie i nadzorowanie prawidłowego wykonawstwa procedur reagowania kryzysowego i standardowych procedur operacyjnych, • Zebranie i opracowanie zbiorczego wykazu strat w infrastrukturze komunalnej JST, strat i kosztów działania administracji rządowej (zespolonej), • Opracowanie wniosku / wniosków o uruchomienie środków z rezerwy budżetu państwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	<p>Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Podwyższenia gotowości działania szpitali, zbieranie informacji od dyspozytorów medycznych i SOR o liczbie skierowanych rannych do poszczególnych szpitali oraz ich danych osobowych i przekazywanie tych danych do punktu informacyjnego WCZK.

	<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym.
	<p>8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
<p>Faza odbudowy</p>	
<p>Policja</p>	<p>Wojewoda</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Przywrócenie pełnej gotowości sił i środków, które były zaangażowane w zapewnienie bezpieczeństwa podczas protestów społecznych lub imprez masowych, • Wyciągnięcie wniosków z prowadzonych działań w celu efektywnego wykonywania działań w przyszłości. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Ustawa o bezpieczeństwie imprez masowych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocenianie przyczyn protestów/zakłóceń bezpieczeństwa podczas imprez masowych oraz wypracowanie wniosków do działań na przyszłość, • Wypracowanie propozycji mających na celu poprawę warunków bezpieczeństwa i porządku publicznego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
	<p>8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozliczenie i podsumowanie udziału sił i środków w działaniach, odtworzenie zdolności do działania. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.

2.2.17 ZADANIA - ZDARZENIA O CHARAKTERZE TERRORYSTYCZNYM

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego	Policja
<ul style="list-style-type: none"> • Rozpoznawanie, zapobieganie i wykrywanie przestępstw mogących mieć istotne znaczenie dla ochrony bezpieczeństwa wewnętrznego państwa i jego porządku konstytucyjnego (wykonywanie czynności analityczno – informacyjnych, operacyjno – rozpoznawczych i dochodzeniowo – śledczych) w tym: <ul style="list-style-type: none"> – rozpoznawanie terroryzmu, – rozpoznawanie nielegalnego wytwarzania, posiadania i obrotu bronią, amunicją i materiałami wybuchowymi oraz bronią masowej zagłady w obrocie międzynarodowym, – rozpoznawanie przestępstw związanych z proliferacją broni masowego rażenia oraz środków jej przenoszenia do tzw. krajów ryzyka, – monitorowanie importu towarów i technologii podwójnego zastosowania. • Uzyskiwanie, analizowanie, przetwarzanie i przekazywanie właściwym organom informacji mogących mieć istotne znaczenie dla ochrony bezpieczeństwa wewnętrznego państwa i jego porządku konstytucyjnego, • Współpraca z organami administracji publicznej oraz innymi podmiotami odpowiedzialnymi za ochronę bezpieczeństwa wewnętrznego państwa, • Współpraca międzynarodowa, • Informowanie społeczeństwa o aktualnych zagrożeniach terrorystycznych, • Realizowanie zadań krajowego punktu kontaktowego odpowiadającego za wymianę z punktami kontaktowymi innych państw członkowskich Unii Europejskiej danych dotyczących osób podejrzewanych o popełnienie przestępstw o charakterze terrorystycznym, • Dokonywanie corocznej oceny stopnia zagrożenia terrorystycznego w lotnictwie cywilnym na terytorium RP, • Udział przedstawicieli Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego w działających w portach lotniczych Zespołów Ochrony Lotniska, 	<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie działań rozpoznawczych, zmierzających do zapobiegania zamachom terrorystycznym, a także przeciwdziałanie zdarzeniom o takim charakterze, • 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 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 ochronne w obiektach produkcji i przechowywania niebezpiecznych substancji chemicznych, środków uzbrojenia i materiałów wybuchowych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o działaniach antyterrorystycznych, ▪ Wewnętrzne przepisy KGP.
Wojewoda	
<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja zadań z zakresu zapobiegania zdarzeniom o charakterze terrorystycznym we współpracy z Szefem Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, • Wykonywanie zadań w zakresie ochrony bezpieczeństwa lub porządku publicznego na zasadach określonych w ustawach, • Wystosowanie żądania od właściwego Komendanta Policji o podjęcie działań zapobiegających naruszeniu prawa, 	

<ul style="list-style-type: none"> • Dokonywanie oceny stopnia zagrożenia terrorystycznego dla danego lotniska w przypadku zwrócenia się przez ten podmiot do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego o wprowadzenie alternatywnych środków ochrony, • Przekazywanie Prezesowi ULC informacji o zagrożeniu aktami bezprawnej ingerencji w lotnictwie cywilnym oraz o wszelkich zagrożeniach, co do których istnieją przesłanki, że mogą one skutkować aktami bezprawnej ingerencji w lotnictwie cywilnym, • Obserwacja pasażerów przylatujących i odlatujących statkami powietrznymi w celu wykrycia osób mogących stanowić zagrożenie dla lotniskami oraz przewoźnikami lotniczymi w zakresie wprowadzenia do stosowania dodatkowych wymogów ochrony lotnictwa, • Udział przedstawicieli Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego w działających w portach lotniczych Zespołach Ochrony Lotniska, • Bezpieczeństwa transportu lotniczego, • Współdziałanie z Prezesem ULC, podmiotami zarządzającymi. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego oraz Agencji Wywiadu, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o działaniach antyterrorystycznych, ▪ Decyzja Rady UE w sprawie intensyfikacji współpracy transgranicznej, w szczególności w zwalczaniu terroryzmu i przestępczości transgranicznej, ▪ Rozporządzenie MI w sprawie krajowego programu ochrony lotnictwa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji rządowej samorządowej działających w województwie i kierowanie 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 na zasadach określonych w odrębnych ustawach, • Realizacja działań w zakresie ochrony żeglugi i portów w sprawie uzgadniania oceny stanu ochrony i planu ochrony portu, • Wyznaczenie miejsca przeznaczonego do niszczenia znalezionych materiałów wybuchowych i niebezpiecznych w porozumieniu z Szefem Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych, • Kontrola przez Wojewodę przedsiębiorców lub Kierowników jednostek naukowych posiadających materiały wybuchowe przeznaczone do użytku cywilnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego.
8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	
<ul style="list-style-type: none"> • Bieżąca działalność szkoleniowa przygotowująca siły i środki do realizacji zadań. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	
Faza przygotowania	
Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie planów działania, • Przygotowanie sił i środków do przeciwdziałania zagrożeniom bezpieczeństwa ludzi i ich mienia, 	<ul style="list-style-type: none"> • Uaktualnienie planu zarządzania kryzysowego, • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania,

<ul style="list-style-type: none"> • Przegląd, aktualizacja i uzgodnienie z właściwymi służbami procedur postępowania w przypadku wystąpienia zdarzeń z użyciem niebezpiecznych środków chemicznych, biologicznych lub radiacyjnych, • Uzgadnianie procedur reagowania w przypadku uzyskania informacji o zagrożeniu terrorystycznym, w tym w planach ochrony obiektów, • Wypracowanie systemów i metod rozpoznawania oraz monitorowania potencjalnych zagrożeń terrorystycznych, • Podejmowanie wspólnych inicjatyw, zwiększających skuteczność wykrywania przypadków zagrożeń terrorystycznych, • Uzgadnianie planów ochrony obszarów, obiektów i urządzeń umieszczonych w ewidencji. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Monitorowanie, analizowanie i prognozowanie rozwoju zagrożeń na obszarze województwa, • Dostarczanie niezbędnych informacji dotyczących aktualnego stanu bezpieczeństwa dla Wojewódzkiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, • Przekazywanie do wiadomości publicznej informacji związanych z zagrożeniami, • Planowanie użycia pododdziałów lub oddziałów Sił Zbrojnych RP do wykonywania zadań, • Zwołanie WZZK. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego oraz Agencji Wywiadu, ▪ Rozporządzenie MI w sprawie krajowego programu ochrony lotnictwa cywilnego. 	<p style="text-align: center;">Policja</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opracowywanie procedur działania, • Przegląd, aktualizacja i uzgodnienie z właściwymi służbami poza policyjnymi procedur postępowania w przypadku wystąpienia zdarzeń z użyciem niebezpiecznych środków chemicznych, biologicznych lub radiacyjnych, • Organizowanie i prowadzenie doskonalenia zawodowego dla policjantów pododdziałów antyterrorystycznych, w tym dla kierujących działaniami antyterrorystycznymi na miejscu zdarzenia o charakterze terrorystycznym, dowódców grup kontr – terrorystycznych, • W przypadku podwyższonego zagrożenia obejmowanie wzmocnioną kontrolą miejsc potencjalnie narażonych na atak terrorystyczny, w tym imprez masowych, zgromadzeń publicznych oraz obiektów użyteczności publicznej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Wewnętrzne przepisy KGP.
	<p style="text-align: center;">Państwowa Straż Pożarna</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

	<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie przeciwpożarowej. <p style="text-align: center;">8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planowanie użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Faza reagowania	
Policja	Jednostki Samorządu Terytorialnego
<ul style="list-style-type: none"> • Analiza pozyskanych informacji od WCZK, Służb, Inspekcji i Straży, • Bieżąca analiza sił i środków niezbędnych do zabezpieczenia akcji ratowniczej, w tym sił i środków własnych oraz sił wsparcia, a także możliwości ich przemieszczania i wyposażenia w sprzęt ochronny niezbędny do prowadzenia działań, • Przekazanie informacji do Wojewody, • Włączenie się do działań związanych z informowaniem i ostrzeganiem zagrożonej ludności, • Powołanie sztabu akcji i podjęcie natychmiastowych działań operacyjnych przez służby Policji, • Zabezpieczenie terenu i obiektów zagrożonych w tym zabezpieczenie możliwości swobodnego działania podmiotów biorących udział w akcji ratunkowej poprzez między innymi izolację terenu, umożliwienie swobody dojazdu i wyjazdu ekip ratowniczych, niedopuszczanie do zjawisk paniki, ochronę pozostawionego mienia oraz miejsc składowanego mienia porzuconego, • W przypadku konieczności wystąpienie za pośrednictwem Wojewody do MON o wsparcie działań ratowniczo – zapobiegawczych przez jednostki Sił Zbrojnych, • Nadzorowanie skutecznego egzekwowania wydanych nakazów i poleceń, w tym zarządzeń porządkowych i nakazów realizacji świadczeń, • Ścisła współpraca z WZZK, • Egzekwowanie zaleceń zawartych w ogłoszeniach i komunikatach kierującego działaniami ratowniczymi, a także przepisów z tym związanych wydane przez uprawnione organy, 	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja działań mających na celu ograniczenie skutków zagrożeń, w tym zapewnienia funkcjonowania administracji publicznej, opieki zdrowotnej oraz bezpieczeństwa i porządku publicznego na administrowanym terenie, • Podjęcie działań wspomagających i zabezpieczających działania jednostek Policji i PSP. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o samorządzie gminnym. <p style="text-align: center;">Wojewoda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi obejmującymi dokumenty własne oraz opracowywane w innych komórkach i jednostkach organizacyjnych w ramach wojewódzkiego systemu zarządzania kryzysowego, • Zabezpieczenie procesu pozyskiwania, analizy i obiegu informacji, • Opracowanie i nadzorowanie prawidłowego wykonawstwa procedur reagowania kryzysowego i standardowych procedur operacyjnych, • Zebranie i opracowanie zbiorczego wykazu strat w infrastrukturze komunalnej JST, strat i kosztów działania administracji rządowej (zespolonej), • Opracowanie wniosku / wniosków o uruchomienie środków z rezerwy budżetu państwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie. <p style="text-align: center;">Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podwyższenia gotowości działania szpitali,

<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie czynności procesowych przy współudziale prokuratury. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Ustawa o Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego oraz Agencji Wywiadu, ▪ Ustawa o działaniach antyterrorystycznych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zbieranie informacji od dyspozytorów medycznych i SOR o liczbie skierowanych rannych do poszczególnych szpitali oraz ich danych osobowych i przekazywanie tych danych do punktu informacyjnego WCZK. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym.
8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	
	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarne. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego	
	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza pozyskiwanych informacji i ostrzeganie o możliwych zagrożeniach, • Współpraca ze służbami i instytucjami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo państwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego oraz Agencji Wywiadu.
Państwowa Straż Pożarna	
	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku bioterroryzmu, ocena rozmiarów zagrożenia i prognozowanie jego rozwoju, dysponowanie sił i środków, • Zabezpieczenie strefy działań ratowniczych, • Zapewnienie bezpieczeństwa zagrożonych i ratownikom, organizowanie i kierowanie akcją ratowniczą na miejscu zdarzenia w zakresie ratownictwa medycznego, • W przypadku działań związanych z bioterroryzmem czynności ratownicze wykonywane według zaleceń Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, • Podjęcie z miejsca zdarzenia i zabezpieczenie podejrzanego przedmiotu lub substancji, zgodnie z instrukcjami PWIS, • Prowadzenie czynności z zakresu dekontaminacji wstępnej,

	<ul style="list-style-type: none"> • Działania pomocnicze w zakresie oświetlenia terenu działań, zabezpieczeniu w energię elektryczną. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej.
Faza odbudowy	
Wojewoda	Policja / Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego
<ul style="list-style-type: none"> • Informowanie społeczeństwa o przedsięwzięciach mających na celu usuwanie skutków ataku terrorystycznego, • Koordynowanie odbudowy zniszczonych obiektów infrastruktury krytycznej, która ucierpiała w wyniku ataku terrorystycznego, • Wspieranie działań jednostek samorządowych w niesieniu pomocy socjalnej i psychologicznej ofiarom ataku terrorystycznego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza pozyskiwanych informacji i ostrzeżenie o możliwych zagrożeniach, • Współpraca ze służbami i instytucjami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo państwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Ustawa o Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego oraz Agencji Wywiadu.
	Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego
	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynowanie niesienia pomocy ofiarom ataku terrorystycznego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym.
	Jednostki Samorządu Terytorialnego
	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynowanie działań związanych usuwaniem skutków ataku terrorystycznego, • Współdziałanie z Policją, PSP oraz Wojewódzkim Koordynatorem Ratownictwa Medycznego, • Koordynowanie niesienia pomocy społecznej i psychologicznej ofiarom ataku terrorystycznego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o samorządzie gminnym.
8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	
<ul style="list-style-type: none"> • Rozliczenie i podsumowanie udziału sił i środków w działaniach, odtworzenie zdolności do działania. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	

2.2.18 ZADANIA - ZAKŁÓCENIA W FUNKCJONOWANIU SIECI I SYSTEMÓW TELEINFORMATYCZNYCH

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Rozwijanie zdolności jednostek organizacji administracji rządowej RP do ochrony przed cyberzagrożeniami, • Stworzenie katalogów zawierających specyfikację zagrożeń oraz możliwych podatności godzących w bezpieczeństwo cyberprzestrzeni, • Opracowanie zaleceń oraz dobrych praktyk z zakresu bezpieczeństwa cyberprzestrzeni dla administracji rządowej, • Współpraca z krajowymi instytucjami, organizacjami oraz podmiotami resortowymi w zakresie ochrony cyberprzestrzeni, • Reprezentacja RP w kontaktach międzynarodowych, • Gromadzenie wiedzy dotyczącej stanu bezpieczeństwa i zagrożeń dla krytycznej infrastruktury teleinformatycznej, • Przygotowywanie zaleceń dotyczących podniesienia poziomu ochrony systemów i sieci teleinformatycznych wykorzystywanych w administracji rządowej, • Przygotowywanie okresowych raportów w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego państwa, • Analiza stron administracji państwowej we współpracy z organami państwowymi w zakresie identyfikacji spełniania określonych zaleceń związanych z zapewnieniem dostępności, integralności oraz poufności witryn w domenie gov.pl, • Prowadzenie szkoleń z zakresu bezpieczeństwa teleinformatycznego dla administratorów systemów podłączonych do sieci Internet w administracji rządowej oraz prowadzenie forum wymiany doświadczeń ze specjalistami do spraw bezpieczeństwa teleinformatycznego, spraw ochrony cyberprzestrzeni i administratorami systemów IT, <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego oraz Agencji Wywiadu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza i ocena zagrożeń, • Ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury, • Ocena stanu zabezpieczenia cyberprzestrzeni w województwie, • Edukacja w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom cyberprzestrzeni. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
	Policja

Rządowy Zespół Reagowania na Incydenty Komputerowe	Komenda Główna Policji
<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnianie i rozwijanie zdolności jednostek organizacyjnych administracji publicznej RP do ochrony przed cyberzagrożeniami, ze szczególnym uwzględnieniem ataków ukierunkowanych na infrastrukturę obejmującą systemy i sieci teleinformatyczne, których zniszczenie lub zakłócenie może stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, dziedzictwa narodowego oraz środowiska w znacznych rozmiarach, albo spowodować poważne straty materialne, a także zakłócić funkcjonowanie państwa, • Stworzenie katalogów zawierających specyfikację zagrożeń oraz możliwych podatności godzących w bezpieczeństwo cyberprzestrzeni, • Opracowanie zaleceń oraz dobrych praktyk z zakresu bezpieczeństwa cyberprzestrzeni we współpracy z zespołem zadaniowym do spraw ochrony portali rządowych, • Koordynowanie przepływu informacji pomiędzy podmiotami z zakresu bezpieczeństwa cyberprzestrzeni, • Akredytacja systemów i sieci teleinformatycznych oraz środków (wyrobów) w tym zakresie. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie informacji niejawnych, ▪ Ustawa o Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego oraz Agencji Wywiadu, ▪ Polityka ochrony cyberprzestrzeni RP. 	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowywanie, wdrażanie i aktualizowanie procedur reagowania na incydenty komputerowe w Policji, • Inicjowanie oraz wspieranie działań komórek organizacyjnych KGP oraz jednostek terenowych Policji w obszarze osiągnięcia zdolności do zapewnienia bezpieczeństwa cyberprzestrzeni Policji, • Współpraca z jednostkami terenowymi Policji w zakresie kreowania spójnego, jednolitego i efektywnego systemu zarządzania bezpieczeństwem cyberprzestrzeni Policji • Ustanowienie, z zachowaniem warunków bezpieczeństwa informacji oraz kompetencji komórek organizacyjnych KGP oraz jednostek terenowych Policji, spójnego, współdzielonego systemu informacyjnego o bieżącym stanie oraz zagrożeniach cyberprzestrzeni, • Identyfikowanie i prowadzenie cyklicznych analiz ryzyka, • Przygotowanie planów awaryjnych oraz ich testowanie, • Opracowanie procedur zapewniających informowanie właściwych zespołów CERT powołanych do reakcji na zdarzenia naruszające bezpieczeństwo w sieci o wystąpieniu incydentów komputerowych w Policji oraz zmianie lokalizacji jednostki terenowej Policji, danych kontaktowych, itp. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Polityka ochrony cyberprzestrzeni RP, ▪ Decyzja KGP w sprawie ustanowienia pełnomocnika KGP do spraw bezpieczeństwa cyberprzestrzeni.
	<p style="text-align: center;">Państwowa Straż Pożarna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokonanie okresowej oceny aktualnej sytuacji, która może mieć wpływ na bezpieczeństwo funkcjonowania systemów teleinformatycznych KSRG, w tym infrastruktury krytycznej należącej do PSP, • Uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających wpływ na funkcjonowanie systemów telekomunikacyjnych w PSP, w tym infrastruktury krytycznej należącej do PSP, wchodzącej w skład systemu ratowniczego,

	<ul style="list-style-type: none"> • Nadzór nad realizacją długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa między innymi rozbudowa i modernizacja istniejącej infrastruktury PSP podanej na zagrożenia cyberprzestrzeni, • Dokonanie przeglądu stanu prawnego procedur i zasobów, • Prowadzenie działalności szkoleniowej w PSP.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Bieżąca działalność szkoleniowa przygotowująca siły i środki do realizacji zadań. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Faza przygotowania	
Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie szkoleń dla specjalistów do spraw bezpieczeństwa teleinformatycznego, którzy pełnić będą funkcje pełnomocnika do spraw Ochrony cyberprzestrzeni oraz administratorów systemów podłączonych do cyberprzestrzeni, • Prowadzenie ćwiczeń z zakresu wykrywania ataków terrorystycznych prowadzonych w cyberprzestrzeni i reagowania na nie, • Podnoszenie świadomości w zakresie zagrożeń komputerowych, • Rozbudowa systemu wczesnego ostrzegania przed zagrożeniami z sieci oraz wdrażanie i utrzymanie rozwiązań prewencyjnych, • Koordynacja procesu obsługi incydentów komputerowych w obszarze CRP, • Wykrywanie cyberzagrożeń, rozpoznawanie ich i przeciwdziałanie im, • Publikacja alertów i ostrzeżeń. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie informacji niejawnych, ▪ Polityka ochrony cyberprzestrzeni RP. 	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania, • Prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego, • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie zagrożeń, • Powołanie WZZK. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie.
	Policja
	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja przedsięwzięć planistycznych dotyczących przygotowania i realizacji ochrony cyberprzestrzeni Policji, • Przygotowanie własnych stanowisk kierowania i systemów telekomunikacyjnych w sposób umożliwiający wykonanie zadań w warunkach wystąpienia zagrożenia, • Przygotowanie zapasowych serwerowni, łączy radiowych oraz transmisji danych i głosu drogą przewodową i satelitarną, • Organizowanie własnych szkoleń, ćwiczeń treningów oraz udział w przedsięwzięciach szkoleniowych

	<p>organizowanych przez właściwe służby i organy administracji.</p> <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Jednostki Samorządu Terytorialnego	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie ryzykiem teleinformatycznym, bieżąca kontrola zabezpieczeń, aktualizacja programów komputerowych, • Bieżąca współpraca z ABW oraz Rządowym Zespołem Reagowania na Incydenty Komputerowe w zakresie reagowania na incydenty komputerowe, zwiększania poziomu bezpieczeństwa infrastruktury teleinformatycznej, zwiększenia zdolności do zapobiegania i zwalczania zagrożeń ze strony cyberprzestrzeni. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Polityka ochrony cyberprzestrzeni RP.
Przedsiębiorstwa Telekomunikacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza potencjalnych, szczególnych zagrożeń na obszarze, na którym wykonuje się działalność telekomunikacyjną, • Ocena wpływu szczególnych zagrożeń na własną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz zdolność do zachowania ciągłości prowadzonej przez siebie działalności telekomunikacyjnej, analiza potrzeb w zakresie świadczenia, utrzymania i odtwarzania usług telekomunikacyjnych oraz dostępu telekomunikacyjnego podmiotom i służbom wykonującym zadania w zakresie ratownictwa oraz niesienia pomocy ludności, podmiotom i służbom wykonującym zadania na rzecz obronności, bezpieczeństwa państwa oraz bezpieczeństwa i porządku publicznego, podmiotom właściwym w sprawach zarządzania kryzysowego.
8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej	<ul style="list-style-type: none"> • Planowanie użycia sił i środków układu militarnego. • Organizowanie własnych szkoleń, ćwiczeń treningów oraz udział w przedsięwzięciach szkoleniowych organizowanych przez właściwe służby i organy administracji. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.

Faza reagowania	
Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie działań wynikających z procedur reagowania na incydenty komputerowe, • Koordynacja obsługi incydentów, • Publikacja ostrzeżeń. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie informacji niejawnych, ▪ Polityka ochrony cyberprzestrzeni RP. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi obejmującymi dokumenty własne oraz opracowywane w innych komórkach i jednostkach organizacyjnych w ramach wojewódzkiego systemu zarządzania kryzysowego, • Zabezpieczenie procesu pozyskiwania, analizy i obiegu informacji, • Zebranie i opracowanie zbiorczego wykazu strat w infrastrukturze komunalnej JST, strat i kosztów działania administracji rządowej (zespolonej), • Opracowanie wniosku / wniosków o uruchomienie środków z rezerwy budżetu państwa. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	Jednostki Samorządu Terytorialnego
	<ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie działań wynikających z procedur reagowania na incydenty komputerowe zawarte w polityce bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych poszczególnych jednostek, • Koordynacja działań mających na celu ograniczenie skutków zagrożeń, w tym zapewnienia funkcjonowania administracji publicznej, opieki zdrowotnej oraz bezpieczeństwa i porządku publicznego na administrowanym terenie, • Podjęcie działań wspomagających i zabezpieczających działanie jednostek Policji i PSP. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o samorządzie gminnym, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	Policja
	<ul style="list-style-type: none"> • Ocena zagrożenia i przewidywanego jego rozwoju w tym prowadzenie intensywnego rozpoznania w celu ustalenia i zidentyfikowania sprawcy cyberterroryzmu, • Wprowadzenie procedur działania wynikających z rozwoju zagrożenia mających na celu przywrócenie stanu zgodnego z porządkiem

	<p>prawnym, zabezpieczeniem porządku i bezpieczeństwa państwa.</p> <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Policji, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	<p>Wojewódzki Koordynator Ratownictwa Medycznego</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Podwyższenie gotowości działania szpitali, zbieranie informacji od dyspozytorów medycznych i SOR o liczbie skierowanych rannych do poszczególnych szpitali oraz ich danych osobowych i przekazywanie tych danych do WCZK, w razie wystąpienia takiej sytuacji. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym.
	<p>8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
<p>Faza odbudowy</p>	
<p>Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego</p>	<p>Wojewoda</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Prowadzenie analiz po atakach w cyberprzestrzeni. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Polityka ochrony cyberprzestrzeni RP. 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie (w razie potrzeby) postępów w usuwaniu skutków sytuacji kryzysowej, • Analizowanie funkcjonowania systemu zarządzania kryzysowego na terenie województwa, • Wskazanie ewentualnych braków lub luk w systemie zarządzania kryzysowego zarówno w zakresie działań operacyjnych jak i stosowanych procedur, • Opracowanie rekomendacji w celu usprawnienia funkcjonowania systemu zarządzania kryzysowego na poziomie wojewódzkim i centralnym oraz wniosków i rekomendacji dotyczących sposobu prowadzenia komunikacji społecznej przez właściwy organ administracji publicznej. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.

	Policja
	<ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie procedur i zabezpieczeń uniemożliwiających lub ograniczających skutki cyberataków.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozliczenie i podsumowanie udziału sił i środków w działaniach, odtworzenie zdolności do działania. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.

2.2.19 ZADANIA - ZANIECZYSZCZENIE WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH I PODZIEMNYCH

Instytucja wiodąca – zadania Podstawa prawna	Instytucja pomocnicza – zadania Podstawa prawna
Faza zapobiegania	
WOJEWÓDKI INSPEKTOR OCHONY ŚRODOWISKA	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • generalny nadzór nad kontrolą przestrzegania wymagań ochrony środowiska i badania stanu środowiska <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo wodne, ▪ Ustawa o zarządzeniu kryzysowym. ▪ Ustawa o Inspekcji Ochrony Środowisk 	<ul style="list-style-type: none"> • Realizacja, koordynacja i nadzór nad procesami planistycznymi • analizowanie i ocenianie zagrożeń <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie,
	Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie stanu zjawisk meteo i hydrologicznych, • Opracowywanie prognoz i scenariuszy przebiegu zjawisk, • Wydawanie ostrzeżeń i alarmów.

	Państwowa Straż Pożarna
	<ul style="list-style-type: none"> • Dokonanie wstępnego rozpoznania sytuacji • Określenie potrzeb w zakresie sił i środków, • Przygotowanie działań ratowniczych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie zagrożeń. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna
	<ul style="list-style-type: none"> • Wyznaczenie osób odpowiedzialnych za przekazywanie informacji na poziomie stacji powiatowych, • Zebranie, opracowanie i przekazanie przez PSSE informacji o stanie zanieczyszczenia wód na terenie podległego powiatu w zakresie zapewnienia ludności wody zdatnej do użytku z uwzględnieniem przeznaczenia (dla ludzi, dla celów gospodarczych), • Weryfikacja przesłanych informacji; sporządzenie raportu do WCZK, <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu chorób zakaźnych u ludzi.
Faza przygotowania	
WOJEWÓDKI INSPEKTOR OCHONY ŚRODOWISKA	PGW WP Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej (we współpracy ze Służbami oraz Strażami)
<ul style="list-style-type: none"> • Współdziałanie z innymi, wyspecjalizowanymi służbami, inspekcjami i podmiotami w zakresie prowadzonych działań, • Badanie stanu środowiska na terenie dotkniętym zanieczyszczeniami • pobieranie próbek, wykonywanie pomiarów i analiz na potrzeby państwowego monitoringu środowiska • oraz działań kontrolnych organizowanie i koordynacja kontroli podmiotów korzystających ze środowiska o zasięgu lub znaczeniu wojewódzkim 	<ul style="list-style-type: none"> • Edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie klęsk żywiołowych, • Realizacja przedsięwzięć w zakresie renaturyzacji rzek, kanałów, wałów przeciwpowodziowych oraz ochrony wód • Gromadzenie i przekazywanie informacji dotyczących sytuacji hydrologicznej na zbiornikach wodnych administrowanych przez PGW <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo wodne,

<ul style="list-style-type: none"> • opracowanie procedur na wypadek ryzyka wystąpienia zakwitów złotej algi i innych toksyn <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa: ▪ o zarządzaniu kryzysowym, ▪ o Inspekcji Ochrony Środowiska ▪ prawo wodne 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Planowanie użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	Wojewoda (we współpracy z JST)
	<ul style="list-style-type: none"> • analizowanie i ocenianie możliwości wystąpienia zagrożeń lub ich rozwoju. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym,
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej	
<ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie ciągłej analizy warunków meteorologicznych oraz bieżącej oceny sytuacji meteorologicznych • Opracowywanie i przekazywanie prognoz meteorologicznych oraz hydrologicznych bieżącej sytuacji meteorologicznej oraz hydrologicznej, ostrzeżeń przed niebezpiecznymi zjawiskami zachodzącymi w atmosferze i hydrosferze 	
Faza reagowania	
PGW WP Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Wojewoda
<ul style="list-style-type: none"> • Analizowanie bieżącej sytuacji i udzielanie informacji na potrzeby centrów zarządzania kryzysowego, • Reagowanie na zagrożenia w środowisku wodnym, • Podejmują działania mające na celu zapewnienie na potrzeby ludności, przemysłu oraz rolnictwa wody w odpowiedniej ilości i jakości, zwłaszcza poprzez współdziałanie ze strażą pożarną lub firmą specjalistyczną, • Wsparcie w działaniach JST 	<ul style="list-style-type: none"> • Powiadamianie o zagrożeniach, • Organizacja posiedzenia WZZK, • Zapewnienie współdziałania wszystkich jednostek organizacyjnych administracji rządowej i samorządowej, • Organizowanie punktu informacyjnego dla ludności, • Uruchamianie sił i środków wsparcia dla JST • Wnioskowanie o użycie sił i środków wojska, • Ocenianie i dokumentowanie strat,

<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo wodne (szczególnie art. 240 ust 3 pkt 26), ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	<p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o działaniach administracji rządowej, ▪ Ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi.
	<p>Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Udzielanie informacji o aktualnych warunkach hydrologicznych, • Przekazywanie komunikatów i ostrzeżeń do WCZK. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie podmiotów, którym państwowa służba hydrologiczno – meteorologiczna i państwowa służba hydrogeologiczna są zobowiązane przekazywać: ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania.
	<p>Państwowa Straż Pożarna</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Uruchomienie sił i środków, • Koordynacja działań ratowniczych, • Zabezpieczenie logistyczne terenu działań i miejsc stacjonowania sił ratowniczych. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawa o ochronie przeciwpożarowej.
	<p>8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym. 	

Faza odbudowy	
PGW WP Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Wojewoda (we współpracy z JST)
<ul style="list-style-type: none"> • Podejmują działania mające na celu zapewnienie na potrzeby ludności, przemysłu oraz rolnictwa wody w odpowiedniej ilości i jakości; • Wsparcie JST przy działaniach z zakresu usuwania skutków np. zarybianie akwenów. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa Prawo wodne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie przy działaniach z zakresu usuwania skutków, • Koordynacja działań ośrodków interwencji kryzysowej (zadania własne powiatu), • Ocena stanu i efektywności pomocy społecznej, • Nadzór nad realizacją zadań realizowanych przez gminy, dotyczących przyznawania i wypłacania zasiłków celowych na pokrycie wydatków związanych z klęską żywiołową lub ekologiczną, • Sporządzanie sprawozdawczości oraz przekazywanie jej Ministrowi właściwemu do spraw Zabezpieczenia Społecznego, • Finansowe wspieranie programów w określonym przez Wojewodę obszarze pomocy społecznej, realizowanych przez jednostki samorządu terytorialnego lub podmioty uprawnione z rezerwy celowej na przeciwdziałanie <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o pomocy społecznej, ▪ Ustawa o Wojewodzie i administracji rządowej w województwie, ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
	Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
	<ul style="list-style-type: none"> • Nadzór nad sytuacją epizootyczną oraz przestrzeganiem przepisów o ochronie zwierząt na terenach objętych zanieczyszczeniem wód <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, ▪ Ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej.
	8 Kujawsko-Pomorska Brygada Obrony Terytorialnej
	<ul style="list-style-type: none"> • Koordynacja użycia sił i środków układu militarnego. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa o zarządzaniu kryzysowym.
Wojewódzka Stacja Sanitarno- – Epidemiologiczna	
<ul style="list-style-type: none"> • Zapewnienie bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego, • Monitorowanie jakości wody przeznaczonej do użytku przez ludzi. <p>Podstawa prawna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa zapobieganiu i zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, ▪ Ustawa Państwowej Inspekcji Sanitarnej. 	

3 SIŁY I ŚRODKI PLANOWANE DO WYKORZYSTANIA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH

3.1 ZESTAWIENIE ZASOBÓW, KTÓRE MOGĄ ZOSTAĆ WYKORZYSTANE W SYTUACJI KRYZYSOWEJ WRAZ Z OKREŚLENIEM REALNEGO CZASU POTRZEBNEGO NA URUCHOMIENIE DANYCH ZASOBÓW (DANE NA 21.11.2024 r.)

3.1.1 SIŁY I ŚRODKI PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ – DYSPONOWANE ZGODNIE Z PROCEDURAMI DZIAŁANIA

Lp.	Miejscowość	Jednostka organizacyjna	Dane adresowe	Telefon	Uwagi
1.	ALEKSANDRÓW KUJAWSKI	KP PSP	Aleksandrów Kujawski, Halinowo 2a	47 7513001	
		JRG Aleksandrów		47 7513001	
		JRG Ciechocinek	Ciechocinek, ul. Strażacka 1	47 7513002	
2.	BRODNICA	KP PSP	Brodnica, ul. Sienkiewicza 23	47 7513100	
		JRG Brodnica		47 7513100	
3.	BYDGOSZCZ	KM PSP	Bydgoszcz, ul. Dąbrowskiego 4	47 7512200	
		JRG 1	Bydgoszcz, ul. Pomorska 16	47 7512310	
		JRG 2	Bydgoszcz, ul. Produkcyjna 1	47 7512320	
		JRG 3	Bydgoszcz, ul. Ludwikowo 5	47 7512330	
4.	BYDGOSZCZ	JRG 4	Bydgoszcz, ul. Łochowska 69	47 7512340	

Lp.	Miejscowość	Jednostka organizacyjna	Dane adresowe	Telefon	Uwagi
		SzJRG	Bydgoszcz, ul. Glinki 86	(52) 349 84 55	
5.	CHEŁMNO	KP PSP	Chełmno, ul. Łunawska 3a	47 7513201	
		JRG Chełmno		47 7513201	
6.	GOLUB - DOBRZYŃ	KP PSP	Golub – Dobrzyń, ul. Lipnowska 9	47 7513300	
		JRG Golub – Dobrzyń		47 7513300	
7.	GRUDZIĄDZ	KM PSP	Grudziądz, ul. Piłsudskiego 25 / 27	47 7512400	
		JRG 1		47 7512400	
		JRG 2	Grudziądz, ul. Strażacka 1	47 7512470	
8.	INOWROCŁAW	KP PSP	Inowrocław, ul. Poznańska 133	47 7513400	
		JRG 1		47 7513400	
		JRG 2	Inowrocław, ul. Skłodowskiej – Curie 62	47 7513470	
9.	LIPNO	KP PSP	Lipno, ul. Sportowa 16a	47 7513500	
		JRG Lipno		47 7513500	
10.	MOGILNO	KP PSP	Mogilno, ul. 900 – Lecia 3	47 7513601	

Lp.	Miejscowość	Jednostka organizacyjna	Dane adresowe	Telefon	Uwagi
		JRG Mogilno		47 7513601	
11.	NAKŁO n. NOTECIĄ	KP PSP	Nakło n. Notecią, ul. Strażacka 3	47 7513700	
		JRG Nakło		47 7513700	
		JRG Szubin	Szubin, ul. Sportowa 7	47 7513770	
12.	RADZIEJÓW	KP PSP	Radziejów, ul. Szpitalna 17	47 7513801	
		JRG Radziejów		47 7513801	
13.	RYPIN	KP PSP	Rypin, ul. Strażacka 4	47 7513901	
		JRG Rypin			
14.	SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE	KP PSP	Sępólno Krajeńskie, ul. Sienkiewicza 54	47 7514001	
		JRG Sępólno		47 7514001	
15.	ŚWIECIE n. WISŁĄ	KP PSP	Świecie n. Wisłą, Mieczysława Petelskiego 1	47 7514101	
		JRG Świecie		47 7514101	
16.	TUCHOLA	KP PSP	Tuchola, ul. Sępoleńska 20	47 7514200	
		JRG Tuchola		47 7514200	
17.	WĄBRZEŻNO	KP PSP	Wąbrzeźno, ul. św. Floriana 6	47 7514301	

Lp.	Miejscowość	Jednostka organizacyjna	Dane adresowe	Telefon	Uwagi
		JRG Wąbrzeźno		47 7514301	
18.	WŁOCŁAWEK	KM PSP	Włocławek, ul. Rolna 1	47 7512810	
		JRG 1			
		JRG 2	Włocławek, ul. Płocka 7a		
19.	ŻNIN	KP PSP	Żnin, ul. Dąbrowskiego 14	47 7514401	
		JRG Żnin		47 7514401	
20.	TORUŃ	KW PSP	Toruń, ul. Prosta 32	47 7511200	
		KM PSP	Toruń, ul. Legionów 70 / 76	47 7512601	
		JRG 1		47 7512663	
		JRG 2	Toruń, ul. Paderewskiego 4	(56) 651 40 21	
		JRG 3	Toruń, ul. Olsztyńska 6	47 7512680	
		JRG Chełmża	Chełmża, ul. Sądowa 4	47 7512690	

3.1.2 WOJEWÓDZKI ODWÓD OPERACYJNY PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

ROZKAZ Nr 4/2024 Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 stycznia 2024 r. Z sił i środków podmiotów krajowego systemu ratowniczo - gaśniczego województwa kujawsko pomorskiego formuje się **odwód operacyjny na obszarze województwa** zwany dalej „WOO”.

1. WOO w swojej strukturze organizacyjnej składa się z:
 - Dowództwa wojewódzkiego odwołu operacyjnego,
 - Sztabu wojewódzkiego odwołu operacyjnego,
 - Kompanii Gaśniczej „Chełminiak”,
 - Kompanii Gaśniczej „Krajniak”,
 - Kompanii Gaśniczej „Kujawiak”,
 - plutonu specjalnego powodziowego „Lipno”,
 - plutonu specjalnego powodziowego „Bydgoszcz”,
 - plutonu specjalnego powodziowego „Chełmno”,
 - plutonu specjalnego do usuwania skutków silnych wiatrów „Toruń”,
 - plutonu specjalnego do usuwania skutków silnych wiatrów „Świecie”,
 - plutonu specjalnego do usuwania skutków silnych wiatrów „Żnin”,
 - plutonu specjalnego do usuwania skutków silnych wiatrów „Włocławek”
 - Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Technicznego „Kujawy”.

Siły wojewódzkiego odwołu operacyjnego funkcjonują od momentu ich sformowania w rejonie koncentracji do momentu ich rozwiązania. Wojewódzki odwód operacyjny krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego jest formowany w celu realizacji zadań podczas: akcji ratowniczych, podczas pożarów, klęsk żywiołowych lub likwidacji miejscowych zagrożeń, działań będących w kompetencji innych niż jednostki ochrony przeciwpożarowej podmiotów, w zakresie pomocniczych specjalistycznych czynności ratowniczych, innych zdarzeń, podczas których możliwe jest przewidzenie wystąpienia zagrożeń w sytuacji, gdy ich zakres przekracza możliwości ratownicze sił i środków krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego jednego powiatu.

3.1.3 SIŁY I ŚRODKI **POLICJI** - DYSPONOWANE ZGODNIE Z PROCEDURAMI DZIAŁANIA

Lp.	Jednostka organizacyjna	ETAP I (niezwłocznie po uzyskaniu informacji o zagrożeniu lub zdarzeniu - czas: X - X +15)				ETAP II (alarmowe rozwinięcie jednostki: czas X - X + 180)							
		Funkcjonariusze		Pojazdy		Funkcjonariusze		Pojazdy					
		Prewencja	RD	Osobowe	Furgony osobowe	Prewencja	RD	Osobowe	Furgony osobowe	Furgony towarowe	Ciężarowe	Autobusy	Łodzie motorowe
1.	KWP Bydgoszcz	-	-	-	-	-	-	40	3	1	1	3	-
2.	KMP Bydgoszcz	12	4	7	1	60	20	14	4	-	-	-	3 + 1 ponton
3.	KMP Grudziądz	14	2	4	3	64	14	14	6	-	-	-	1
4.	KMP Toruń	46	8	19	6	200	50	68	8	-	-	-	4
5.	KMP Włocławek	28	6	14	3	120	30	26	7	-	-	-	4 + 1 ponton
6.	KPP Aleksandrów	6	2	4	-	30	13	12	-	-	-	-	-
7.	KPP Brodnica	20	6	8	2	70	10	12	2	-	-	-	1
8.	KPP Chełmno	6	2	3	1	20	6	10	2	-	-	-	-
9.	KPP Golub-Dobrzyń	8	4	5	2	40	10	11	3	-	-	-	-
10.	KPP Inowrocław	22	6	10	3	88	16	25	5	-	-	-	1 + 1 skuter wodny
11.	KPP Lipno	8	3	4	1	52	6	13	3	-	-	-	-
12.	KPP Mogilno	4	2	2	1	30	5	10	4	-	-	-	-
13.	KPP Nakło n. Notecią	6	2	3	1	32	10	18	3	-	-	-	-
14.	KPP Radziejów	6	4	3	2	35	10	11	3	-	-	-	1
15.	KPP Rypin	9	4	6	2	42	11	11	3	-	-	-	1
16.	KPP Sepólno	4	2	2	1	28	6	14	-	-	-	-	-
17.	KPP Świecie n. Wisłą	11	4	6	2	49	17	14	5	-	-	-	-
18.	KPP Tuchola	7	2	4	1	36	8	10	1	-	-	-	-
19.	KPP Wąbrzeźno	2	2	2	1	20	6	6	1	-	-	-	-
20.	KPP Żnin	8	5	4	2	67	15	21	6	-	-	-	-
21.	OPP Bydgoszcz	44	-	3	7	118	-	2	25	2	1	1	-
22.	SPKP Bydgoszcz	12	-	-	2	27	-	4	6	-	3	-	1
Razem		283	70	113	44	1228	263	366	100	3	5	4	17 + 3

3.1.4 SIŁY I ŚRODKI WOJEWODY KUJAWSKO – POMORSKIEGO – SPRZĘT PRZECIWPOWODZIOWY

Szczegółowe wyposażenie i zasady dysponowania nim są ujęte w Planie ochrony przed powodzią województwa kujawsko – pomorskiego. Plan ten znajduje się w Biuletynie Informacji Publicznej Kujawsko - Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego i jest dostępny pod adresem:

<https://bip.bydgoszcz.uw.gov.pl/231/128/plan-ochrony-przed-powodzią-województwa-kujawsko-pomorskiego.html>

Wykazy środków przeznaczonych do działań przeciwpowodziowych dostępne są na stanowisku Dyżurnego WCZK (w tabeli poniżej podano podział na kategorie sprzętu przeznaczonego do działań przeciwpowodziowych, który znajduje się w magazynach).

Środki są składowane w *Wojewódzkich Magazynach Przeciwpowodziowych* rozmieszczonych w następujących lokalizacjach:

- Chełmno – Nowe Dobra 99A, 86-200 Chełmno;
- Toruń – ul. ks. Jerzego Popiełuszki 3, 87-100 Toruń;
- Bydgoszcz – ul. Grabowa 2A. 85-601 Bydgoszcz.

oraz w magazynach Starostw Powiatowych.

Podział na kategorie sprzętu przeznaczonego do działań przeciwpowodziowych

Rodzaj środka

Sprzęt oświetleniowy:

Agregaty prądotwórcze, Pochodnie, Inne (latarki, lampy, reflektory).

Sprzęt saperski:

Pilarki i kosy spalinowe, Przecinarki, Inne (kilofy, łopaty, widły, grabie, łomy, nożyce do drutu, siekiery, szpadle).

Materiały robocze:

Worki, Pakiet powodziowy aqua stopper, Folia budowlana, Geowłóknina, Szandory, Worki przeciwpowodziowe HydroSnake

Sprzęt ratunkowy – pływający:

Łodzie, Łódź hybrydowa, Przyczepy podłodziowe, Silniki do łodzi, Wiosła do łodzi.

Sprzęt ratunkowy – osprzęt:

Kamizelki ratunkowe, Pasy ratunkowe, Koła ratunkowe.

Sprzęt odwadniający:

Pompy, motopompy spalinowe, Wężę, Smoki ssawne.

Odzież i sprzęt ochronny:

Kurtki przeciwdeszczowe, Płaszcz przeciwdeszczowe, Buty gumowofilcowe, Buty rybackie „wodery”, Buty gumowe, Spodniobuty, Koce, Śpiwory, Kurtki.

Podział na kategorie sprzętu przeznaczonego do działań przeciwpowodziowych

Rodzaj środka

Sprzęt pomocniczy:

Zbiornik wodny parciany 2500 l, Namiot turystyczny, Przyczepa (bagażowa, campingowa),
Zagęszczarka rewersyjna, Nosze sanitarne, Przyrząd do napełniania worków, Napełniacz do worków,
Maszt oświetleniowy.

Pojazdy mechaniczne:

Ciągnik rolniczy, Wózek widłowy.

Sprzęt pomocniczy:

Pomosty pływające.

3.1.5 SIŁY I ŚRODKI RATOWNICTWA MEDYCZNEGO – TYPY AMBULANSÓW ZGŁOSZONYCH PRZEZ ŚWIADCZENIODAWCÓW

Siły i środki Państwowego Ratownictwa Medycznego zostały określone w „Wojewódzkim Planie Działania Systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego dla Województwa Kujawsko – Pomorskiego” dostępnego w wersji elektronicznej na stronie : BIP KPUW w Bydgoszczy pod adresem:

<https://bip.bydgoszcz.uw.gov.pl/204/128/plan-dzialania-systemu-panstwowe-ratownictwo-medyczne-dla-wojewodztwa-kujawsko-pomorskiego-obowiazujacy.html>

Dane w tym Planie są uaktualniane na bieżąco.

Wg stanu na dzień 26.10.2024 roku ilość ambulansów przedstawiono w poniższej tabeli:

WYSZCZEGÓLNIENIE	Typ	Typ
	ZRM (P)	ZRM (S)
Razem	83	12

P – Podstawowy S – Specjalistyczny

3.1.6 SIŁY I ŚRODKI SIŁ ZBROJNYCH RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ PLANOWANE DO WYKORZYSTANIA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH

Łp.	Jednostka organizacyjna MON	Stan osobowy	Koparka	Spycharka/spycharko - Żuraw samochodowy	Równiarka	Spycharka szybkiebieżna	Zespół spalinowo - ZNMP KOSODRZEWINA	Zestaw do odbioru podpór PP-64 park pontonowy wz. 64	Zestaw niskopodwoziowy Autobus	Sam. C-T	Sam. O-T	Sanitarka Wywrotka	Kuter	Łódź	Warsztat remontowy Cysterna paliwowa	Piła spalinowa	Namiot	ZWD-3 Zautomatyzowany	IRS-2 Instalacja Rozlewczo- UG65 + ŁPN Urządzenie	RWSPChem / RWiS	TRC-9200 radiostacja	GP-340 radiotelefon motorol	Maszta oświetleniowy z ZO-4 zestaw oświetleniowy	Zestaw do dziełań Kuchnia polowa	Pojazd interwencyjny	Pojazd specjalistyczny	Materiał wybuchowy i SZ	Materiały specjalistyczne	Pojazd saperski IVECO	Przyrzęca do przewozu PWIN	Śmigłowiec
1.	IZOLOWANIE ZAGROŻONEGO OBSZARU																														
	DG/ IWspSZ	100	3							6				1																	
	8.K-PBOT ¹	140				1				34	1	1		2		12	25						1	3	1		6				
	RAZEM	240	3			1				40	1	1		3		12	25					1	3	1		6					
2.	WYKONYWANIE PRAC ZABEZPIECZAJĄCYCH, RATOWNICZYCH I EWAKUACYJNYCH PRZY ZAGROŻONYCH OBIEKTACH BUDOWLANYCH I ZABYTKACH																														
	DG/ IWspSZ ²	80								7	2			10																	
	8.K-PBOT ¹	140				1				34	1	1		2		12	25					1	3	1		6					
	RAZEM	220				1				41	3	1		12		12	25					1	3	1		6					
3.	USUWANIE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH I ICH UNIESZKODLIWIANIE																														
	DG/ IWspSZ ³	30								5	4																		3	3	
4.	DODATKOWE SIŁY I ŚRODKI DO WSPARCIA WŁADZ CYWILNYCH W ZAKRESIE OCENY ZJAWISK ZAISTNIAŁYCH W OBSZARZE WYSTĘPOWANIA ZAGROŻEŃ																														
	DG/ IWspSZ	11								1				3																	1
	8.K-PBOT ⁴	5									1																				
	RAZEM	16								1	1			3																	1
5.	LIKWIDACJA SKAZEN CHEMICZNYCH I PROMIENIOTWÓRCZYCH																														
	DG/ IWspSZ ⁵	50				1				6	3	1		1	1			1	6	1	1	4	10								
6.	PROWADZENIE PRAC WYMAGAJĄCYCH UŻYCIA SPRZĘTU SPECJALISTYCZNEGO SPRZĘTU TECHNICZNEGO LUB MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH																														
	DG/ IWspSZ ⁶	24								6	2	2		2																2	
7.	WYKONYWANIE ZADAŃ ZWIĄZANYCH Z NAPRAWĄ I ODBUDOWĄ ZNISZCZONEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ																														
	DG/ IWspSZ ⁷	106	3	4	2	1		1	2	1	0,33	1		18	3	2	2														
8.	WSPÓŁDZIAŁ W ZAPEWNIENIU PRZEJEZDNOŚCI SZLAKÓW KOMUNIKACYJNYCH																														
	DG/ IWspSZ ⁶	62	3	4		2				7	8	1	2																		
	8.K-PBOT ¹	140				1				34	1	1		2		12	25					1	3	1		6					
	RAZEM	202	3	4		2	1			7	42	2	1	2		12	25					1	3	1		6					

Łp.	Jednostka organizacyjna MON	Stan osobowy	Koparka	Spycharka/spycharko - Żuraw samochodowy	Równiarka	Spycharka szybkobieżna	Zespół spalinowo - ZNMPI KOSODRZEWINA	Zestaw do odbioru podpór	PP-64 park pontonowy wz. 64	Zestaw niskopodwoziowy	Autobus	Sam. C-T	Sam. O-T	Sanitarka	Wywrotka	Kuter	Łódź	Warsztat remontowy	Cysterna paliwowa	Piła spalinowa	Namiot	ZWD-3 Zautomatyzowany	IRS-2 Instalacja Rozlewcz- UG65 + ŁPN Urządzenie	RWSPChem / RWIS	TRC-9200 radiostacja	GP-340 radiotelefon motorol	Maszta oświetleniowy z ZO-4 zestaw oświetleniowy	Zestaw do działań	Kuchnia polowa	Pojazd interwencyjny	Pojazd specjalistyczny	Materiał wybuchowy i SZ	Materiały specjalistyczne	Pojazd saperski IVECO	Przyrzęca do przewozu PWiN	Śmigłowiec		
9.	EWAKUOWANIE POSZKODOWANEJ LUDNOŚCI I MIENIA																																					
	DG/ IWspSZ ⁸	91									3	8	2	1					2																			6
	8.K-PBOT ¹	140					1					34	1	1			2			12	25						1	3	1									
	RAZEM	231					1				3	42	3	2			2		2	12	25					1	3	1									6	
10.	POSZUKIWANIE I RATOWNICTWO LOTNICZE NA OBSZARZE LĄDOWYM																																					
	DG/ IWspSZ ⁹																																					4
	8.K-PBOT ¹⁰	5										1																										
	RAZEM	5										1																										4
11.	ZESTAWIENIE SIŁ I ŚRODKÓW SŁUŻBY ZDROWIA SIŁ ZBROJNYCH RP DO WYKONYWANIA ZADAŃ Z ZAKRESU ZK DLA WSPARCIA ADMINISTRACJI CYWILNEJ																																					
	DW SZdr ¹¹	4																																				1
12.	PRZYGOTOWANIE WARUNKÓW DO CZASOWEGO PRZEBYWANIA EWAKUOWANEJ LUDNOŚCI W WYZNACZONYCH MIEJSCACH																																					
	DG/ IWspSZ ⁸	49					1					6		1					1																			3
	8.K-PBOT ¹	140					1					34	1	1			2			12	25						1	3	1									6
	RAZEM	189					2					40	1	2			2		1	12	25					1	3	1	3								6	
13.	WSPÓŁDZIAŁ W OCHRONIE MIENIA POZOSTAWIONEGO NA OBSZARZE WYSTĘPOWANIA ZAGROZEŃ																																					
	DG/ IWspSZ	50										3				3																						
	8.K-PBOT ¹	140					1					34	1	1			2			12	25						1	3	1									6
	RAZEM	190					1					37	1	1			5			12	25					1	3	1	3								6	
14.	ZWALCZANIE POWODZI I ZJAWISK LODOWYCH																																					
	DG/ IWspSZ	626	9	8	2	1	2	3	2	1	0,33	8	2	68	13	5	5	16	1	4	3	10	1	6	1	1	4					3	1			2		
	8.K-PBOT ¹	140					1							34	1	1			2			12	25					1	3	1							6	
	RAZEM	766	9	8	2	1	2	4	2	1	0,33	8	2	102	14	6	5	18	1	4	15	35	1	6	1	1	4			1	3	1	3			7	2	
15.	UDZIAŁ W AKCJI ODŚNIEŻANIA																																					
	DG/ IWspSZ	372	9	8	2	1	2	1				8		45	8	2	5																				2	
	8.K-PBOT ¹	140					1							34	1	1					12	25						1	3	1							6	
	RAZEM	512	9	8	2	1	2					8		79	9	3	5			2		12	25				1	3	1							6	2	
16.	WSPARCIE DZIAŁAŃ ANTYTERRORYSTYCZNYCH PODODDZIAŁÓW POLICJI, STRAZY GRANICZNEJ I PRZECIWDZIAŁANIE ZAGROZEŃ TYPU RENEGADE¹²																																					
	8.K-PBOT ¹	140					1							34	1	1			2			12	25					1	3	1							6	
17.	WZMOCNIENIE OCHRONY I IZOLACJI OBIEKTÓW, W TYM MAJĄCYCH SZCZEGÓLNE ZNACZENIE DLA BEZPIECZENSTWA I OBRONNOŚCI PANSTWA¹³																																					
	8.K-PBOT ¹	140					1							34	1	1			2			12	25					1	3	1							6	

- ¹⁰ – Naziemny Zespół Poszukiwawczo-Ratowniczy (NZPR) osiąga gotowość do działania w czasie **S+2**;
- ¹¹ – likwidacja skażeń chemicznych oraz zakażeń biologicznych siły i środki osiągają gotowość do działania w czasie **S+24**, natomiast do udzielenia pomocy medycznej i wykonywania zadań sanitarnohigienicznych i przeciw epidemicznych siły i środki osiągają gotowość do działania w czasie **S+48**;
- ¹² – wsparcie również jest realizowane przez siły i środki z jednostek wojskowych podległych DG, IWspSZ oraz ŻW, które operują na obszarze całego kraju;
- ¹³ – wsparcie również jest realizowane przez siły i środki z jednostek wojskowych podległych DG oraz IWspSZ, które operują na obszarze całego kraju, z czasem gotowości do podjęcia działań w rejonie prowadzenia operacji – do **S+48 (S+72 w dni świąteczne i wolne od pracy)**.
Wyszczególnione siły i środki zgodnie z PZK MON.
Wsparcie specjalistyczne działań Policji jest realizowane przez siły i środki z jednostek wojskowych podległych DG oraz DWSZdr, które operują na obszarze całego kraju, powyższe siły wykorzystane mogą być zgodnie ze specjalistycznym przygotowaniem do realizacji zadań pomocniczych z czasem gotowości do podjęcia działań w rejonie prowadzenia operacji – do **S+48 (S+72 w dni świąteczne i wolne od pracy)**.
Wyszczególnione siły i środki zgodnie z PZK MON.

Wyjaśnienie skrótów użytych w tabeli:

DK WOC – Dowództwo Komponentu Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni; PP-64 – park pontonowy wz. 64; ZWD-3 – Zautomatyzowany Wóz Dowódczy; IRS-2 – Instalacja Rozlewczo-Sanitarna; UG65 + ŁPN – Urządzenie grzewcze + łaźnia polowo-namiotowa; RWSPChem/RWS – ruchomy warsztat sprzętu przeciwchemicznego; TRC-9200 – radiostacja; GP-340- radiotelefon motorola; ZO-4 – zestaw oświetleniowy; przyczepa do przewozu PWiN – przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych.

3.1.7 SIŁY I ŚRODKI WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA PLANOWANYCH DO WYKORZYSTANIA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH

Lp.	Instytucja	Siły i środki			Miejsce bazowania	Osoba odpowiedzialna, telefon	Czas osiągnięcia gotowości do działania
		Ilość osób	Rodzaj pojazdu	Ilość pojazdów			
1.	WIOŚ w Bydgoszczy	3	<ul style="list-style-type: none"> • Toyota Hilux • Toyota Highlander • Mercedes Benz Vito 	3	Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego Aleja ks. Wyszyńskiego 54 85-620 Bydgoszcz	Naczelnik Wydziału Administracyjno – Technicznego tel. (52) 376 17 25 kom. 695 924 981	W godzinach pracy gotowość po 2 godzin, po godzinach pracy gotowość po 6 godzin
2.	WIOŚ Delegatura w Toruniu	2	<ul style="list-style-type: none"> • Toyota Hilux • Dacia DUSTER 	2	ul. Targowa 13 – 15 87-100 Toruń	Kierownik Delegatury tel. (56) 611 52 29 kom. 513 599 054	W godzinach pracy gotowość po 2 godzin, po godzinach pracy gotowość po 6 godzin
3.	WIOŚ Delegatura we Włocławku	2	<ul style="list-style-type: none"> • Toyota Hilux • Dacia DUSTER 	2	Plac Kopernika 1 87-800 Włocławek	Kierownik Delegatury tel. (54) 412 73 23 kom. 513 599 054	W godzinach pracy gotowość po 2 godzin, po godzinach pracy gotowość po 6 godzin
Razem		7		7			

3.1.8 SIŁY I ŚRODKI WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU TRANSPORTU DROGOWEGO PLANOWANYCH DO WYKORZYSTANIA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH

Lp.	Instytucja	Siły i środki			Miejsce bazowania	Osoba odpowiedzialna, telefon	Czas osiągnięcia gotowości do działania
		Ilość osób	Rodzaj pojazdu	Ilość pojazdów			
1.	Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego w Bydgoszczy	10	<u>Samochód spec. oznakowany:</u> <ul style="list-style-type: none"> • MAN x 3 • Mercedes SPRINTER • Reunault • VW Transporter 	6	Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego w Bydgoszczy	Kujawsko – Pomorski Wojewódzki Inspektor Transportu Drogowego kom. 691 386 258 Naczelnik Wydziału Inspekcji kom. 661 669 279	8 godzin
<u>Samochód służb. nieoznakowany:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Peugeot BOXER 	1						
<u>Samochód służb. oznakowany:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Skoda OCTAVIA 	1						
<u>Samochód służb. nieoznakowany:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Opel INSYGNIA • KIA CEED 	3						
<u>Motocykl służb. oznakowany:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Kawasaki 	1						
<u>Mobilna stacja diagnostyczna</u>	1						

Lp.	Instytucja	Siły i środki			Miejsce bazowania	Osoba odpowiedzialna, telefon	Czas osiągnięcia gotowości do działania
		Ilość osób	Rodzaj pojazdu	Ilość pojazdów			
2.	Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego w Bydgoszczy	7	<u>Samochód spec. oznakowany:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Volkswagen CRAFTER • MAN x2 • Renault 	4	Siedziba Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Grudziądzu	Koordinator kom. 661 669 427	8 godzin
			<u>Samochód służb. nieoznakowany:</u> Opel Astra	1			
3.		6	<u>Samochód spec. oznakowany:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Renault • MAN • Volkswagen CRAFTER 	3	Oddział GDDKiA Latkowo	Koordinator kom. 661 669 349	
			<u>Samochód służb. nieoznakowany:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Kia CEED • Fiat Doblo 	2			
4.		7	<u>Samochód spec. oznakowany:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Renault x 2 • Ford TRANSIT 	3	Komenda Miejska Policji we Włocławku	Kierownik Oddziału kom. 691 386 257	
			<u>Mobilna stacja diagnostyczna</u>	1			
	<u>Samochód służb. nieoznakowany:</u> ❖ Opel VECTRA		1				
Razem		30		28			

**3.1.9 SIŁY I ŚRODKI POZOSTAŁYCH SŁUŻB I INSPEKCJI
PLANOWANYCH DO WYKORZYSTANIA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH**

Lp.	Instytucja	Siły i środki			Miejsce bazowania	Osoba odpowiedzialna, telefon	Czas osiągnięcia gotowości do działania
		Ilość osób	Rodzaj pojazdu	Ilość pojazdów			
1.	Wojewódzka Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Bydgoszczy	24	Samochody osobowe – 3 Samochód chłodnia - 3	6	Bydgoszcz, ul. Kujawska 4	Kierownik Oddziału Kom. 785 104 099	W godzinach pracy wyższy stopień gotowości 1 – 3 godzin, po godzinach pracy 4 – 16 godzin
2.	WIW Sekcja Higieny Weterynaryjnej	24	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Citroen Berlingo ▪ Volkswagen Transporter ▪ Volkswagen Transporter ▪ Suzuki Vitara • Suzuki S-Cross 	5	Bydgoszcz	Kierownik Sekcji kom. 602 458 205	

4 ZADANIA OKREŚLONE W PLANACH DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

4.1 PLANY DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH

Podstawą prawną **Planów Działań Krótkoterminowych** skierowanych na redukcję nadmiernej emisji szkodliwych substancji do powietrza jest art. 91 ust. 3a ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Sejmik Województwa, w terminie 18 miesięcy od dnia otrzymania informacji o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub alarmowych stężeń niektórych substancji w powietrzu, ma za zadanie przyjęcie w drodze uchwały planu działań krótkoterminowych, który może stanowić integralną część Programu ochrony powietrza. Zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy od dnia otrzymania informacji o tym ryzyku od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, opracowuje i przedstawia do zaopiniowania właściwym Wójtom, Burmistrzom lub Prezydentom i Starostom projekt uchwały w sprawie planu działań krótkoterminowych.

Zgodnie z rozporządzeniem z dnia 14 czerwca 2019 r. Ministra Środowiska, w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać programy ochrony powietrza oraz plany działań krótkoterminowych, plan działań powinien zawierać:

- ❖ Analizę stanu powietrza w strefie z uwzględnieniem w szczególności:
 - substancji, ze względu na przekroczenie poziomu którego wymagane było opracowanie planu,
 - identyfikacji ryzyka przekroczenia poziomu alarmowego lub informowania lub przekroczenie o ponad 200% poziomu dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu w roku, od którego z uwagi na mierzone stężenia substancji w powietrzu jest wymagane opracowanie planu, oraz okresu pięciu lat poprzedzających ten rok, a w przypadku braku pomiarów z tego okresu wielkości dostępne z krótszych okresów,
 - wielkości poziomów substancji w powietrzu w strefie, w tym warunków, w których powstaje ponadnormatywne stężenie analizowanej substancji,
 - potencjalnych źródeł przekroczeń poziomów alarmowych, informowania, dopuszczalnych lub docelowych substancji w powietrzu w strefie,
 - prawdopodobny wpływ realizowanego planu na poziom substancji w powietrzu, w tym na skrócenie czasu trwania przekroczenia oraz ograniczenie narażenia.
- ❖ Zakres i rodzaj działań krótkoterminowych oraz sposób postępowania w przypadku ryzyka przekroczenia poziomu alarmowego, informowania, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu, z uwzględnieniem w szczególności:
 - działań ze względu na przekroczenie poziomów alarmowych lub informowania,
 - działań ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych lub docelowych,

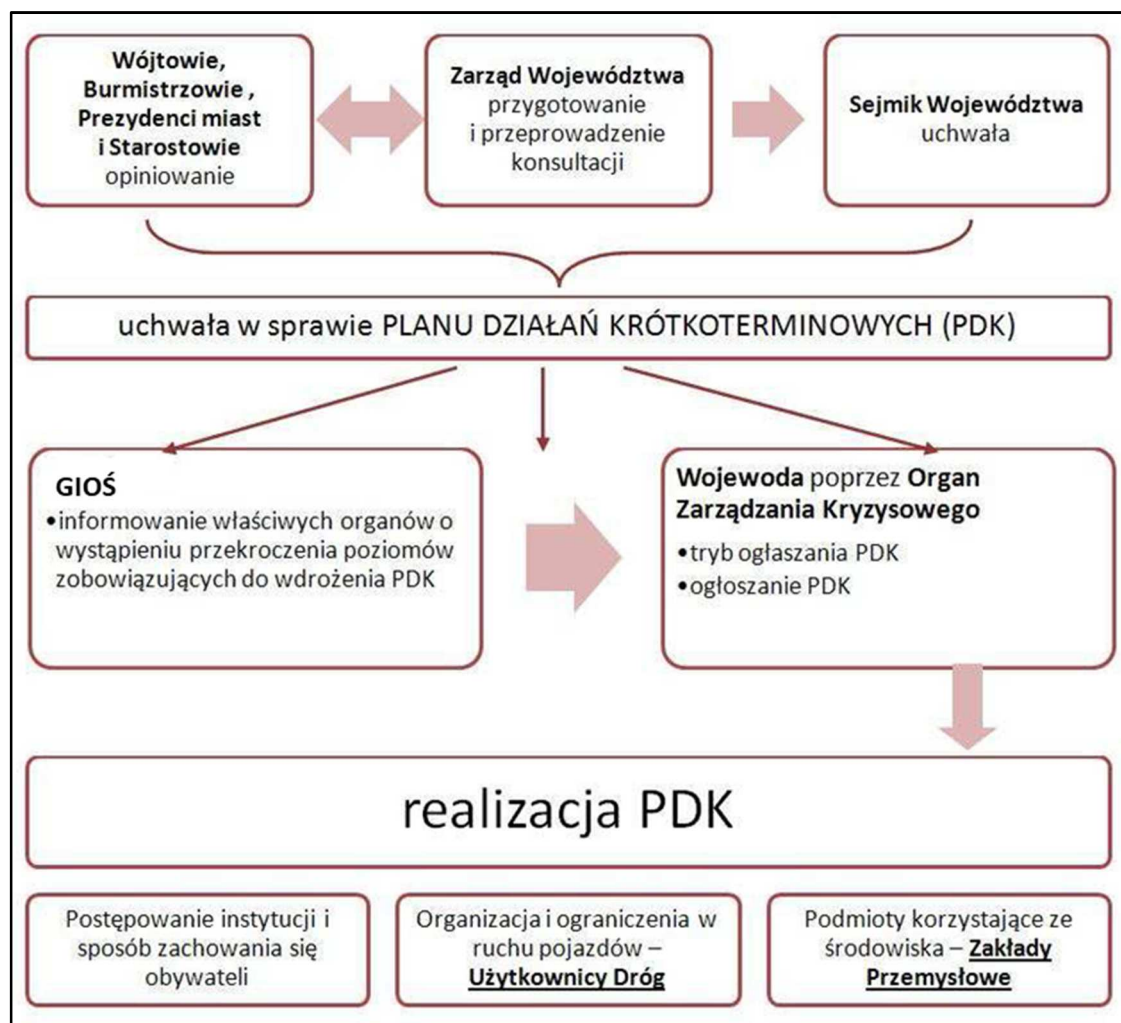
- listy podmiotów korzystających ze środowiska obowiązanych do ograniczenia lub zaprzestania wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, które eksploatują instalację objętą postępowaniem kompensacyjnym,
- sposobu organizacji, ograniczeń lub zakazu ruchu pojazdów i innych urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi,
- sposobu postępowania organów administracji, podmiotów korzystających ze środowiska oraz osób fizycznych niebędących podmiotem korzystającym ze środowiska, wraz ze wskazaniem ich ograniczeń i obowiązków związanych z realizacją programu w przypadku wystąpienia przekroczeń poziomów alarmowych, informowania, dopuszczalnych lub docelowych substancji w powietrzu,
- sposobu i trybu powiadamiania przez wojewódzkie centrum zarządzania kryzysowego o zaistnieniu przekroczeń poziomów alarmowych, informowania, dopuszczalnych lub docelowych substancji w powietrzu,
- skutków realizacji planu, zagrożeń i barier w jego realizacji,
- terminu podjęcia działań krótkoterminowych.
- ❖ Ogólną strategię udostępniania informacji zainteresowanym stronom,
- ❖ Obowiązki i ograniczenia związane z realizacją planu:
 - organ administracji właściwy w sprawach
 - podmiot korzystający ze środowiska oraz osobę fizyczną niebędącą podmiotem korzystającym ze środowiska, wraz ze wskazaniem ich ograniczeń i obowiązków związanych z realizacją planu.
- ❖ Uzasadnienie zakresu zagadnień określonych i ocenionych przez zarząd województwa.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska określa obowiązki i odpowiedzialności za poszczególne elementy **PDK**:

- **Zarząd Województwa** odpowiada za przygotowanie i przeprowadzenie konsultacji z Prezydentami, Burmistrzami, Wójtami i Starostami Planu działań krótkoterminowych,
- **Sejmik Województwa** uchwała PDK,
- **Główny Inspektor Ochrony Środowiska** powiadamia:
 - Zarząd Województwa o ryzyku wystąpienia przekroczeń stężeń dopuszczalnych lub docelowych w powietrzu,
 - Zespół Zarządzania Kryzysowego Wojewody o przekroczeniu poziomów zobowiązujących do podjęcia działań określonych w PDK.
- **Zespół Zarządzania Kryzysowego Wojewody** niezwłocznie powiadamia społeczeństwo i podmioty określone z PDK o konieczności podjęcia określonych działań wskazanych w PDK,
- **Prezydenci, Starostowie, Burmistrzowie, Wójtowie** realizują niektóre zadania PDK.

Wojewoda, przy pomocy WIOŚ, sprawuje nadzór w zakresie terminowego uchwalania programów ochrony powietrza i PDK oraz realizacji programów ochrony powietrza i PDK przez Starostę, Prezydenta, Burmistrza, Wójta i inne podmioty.

W myśl obecnie obowiązujących zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, obowiązek informowania społeczeństwa o ryzyku wystąpienia przekroczeń lub o ich wystąpieniu oraz podjęcia działań wynikających z PDK spoczywa na Wojewodzie, który działa poprzez organ zarządzania kryzysowego WCZK.



Rys. 19 Schemat uchwalania i realizacji PDK według wprowadzonych zmian w przepisach.

4.2 AKTY PRAWNE DOTYCZĄCE OCHRONY ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA ORAZ SPOSOBU PRZEKAZYWANIA INFORMACJI O STWIERDZONYM RYZYKU PRZEKROCZENIA LUB PRZEKROCZENIU POZIOMÓW

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu określającym poziomy dopuszczalne, poziomy docelowe, poziomy informowania i poziomy alarmowe substancji w powietrzu,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2018 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 czerwca 2018 r. w sprawie dokonania oceny poziomów substancji w powietrzu.



Rys. 20 Mapa obrazująca podział województwa kujawsko – pomorskiego na strefy.

**AKTY PRAWNE DOTYCZĄCE OCHRONY ZANIECZYSZCZENIA
POWIETRZA ORAZ SPOSOBU PRZEKAZYWANIA
INFORMACJI O STWIERDZONYM RYZYKU PRZEKROCZENIA
LUB PRZEKROCZENIU POZIOMÓW**

- zakończone

**AKTY PRAWNE DOTYCZĄCE OCHRONY ZANIECZYSZCZENIA
POWIETRZA ORAZ SPOSOBU PRZEKAZYWANIA
INFORMACJI O STWIERDZONYM RYZYKU PRZEKROCZENIA
LUB PRZEKROCZENIU POZIOMÓW**

- zakończone