


„ZATWIERDZAM”

Wojewoda Pomorski

---



**PLAN  
ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO  
POWIATU KWIDZYŃSKIEGO  
(część A)**

*PROJEKT 2024*

Starosta Kwidzyński

---

**KWIDZYN styczeń 2024 r.**

**SPIS TREŚCI**

OPNIA POWIATOWEGO ZESPOŁU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO.....	4
POSTANOWIENIA OGÓLNE .....	5
CHARAKTERYSTYKA POWIATU KWIDZYŃSKIEGO .....	8
KRYTERIA OCENY RYZYKA .....	13
CHARAKTERYSTYKA ZAGORZEŃ ORAZ OCENA RYZYKA ICH WYSTĄPIENIA, W TYM INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ.....	15
POWÓDŹ .....	16
EPIDEMIA .....	27
SKAŻENIE CHEMICZNE .....	32
ZAKŁÓCENIA FUNKCJONOWANIA SYSTEMÓW I USŁUG TELEKOMUNIKACYJNYCH .....	36
ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE ENERGETYCZNYM.....	39
ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE ZASILANIA W WODĘ .....	42
ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE GAZOWYM .....	46
ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE SIECI CIEPŁOWNICZEJ .....	49
SILNY MRÓZ .....	52
INTENSYWNE OPADY ŚNIEGU .....	57
SILNY WIATR .....	61
POŻAR WIELKOPOWIERZCHNIOWY .....	65
EPIZOOTIA.....	70
EPIFITOZA.....	77
WYPADEK LĄDOWY .....	81
WYPADEK KOLEJOWY .....	86
WYPADEK BUDOWLANY .....	90
SUSZA/UPAŁ .....	94
SKAŻENIE PROMIENIOTWÓRCZE .....	98
ZBIOROWE ZAKŁÓCENIE PORZĄDKU PUBLICZNEGO .....	103
ZDARZENIE O CHARAKTERZE TERRORYSTYCZNYM .....	107
ZAKŁÓCENIA W FUNKCJONOWANIU SIECI I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH .....	111
DZIAŁANIA HYBRYDOWE .....	115
DEZINFORMACJA.....	119
SIATKA BEZPIECZEŃSTWA.....	124
POWÓDŹ .....	121
POWÓDŹ .....	122
EPIDEMIA .....	124
SKAŻENIE CHEMICZNE .....	130
ZAKŁÓCENIA FUNKCJONOWANIA SYSTEMÓW TELEKOMUNIKACYJNYCH.....	134
ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE ENERGETYCZNYM .....	138
ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE ZASILANIA W WODĘ.....	140
ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE GAZOWYM.....	142
ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE SIECI CIEPŁOWNICZEJ.....	144
SILNY MRÓZ .....	146
INTENSYWNE OPADY ŚNIEGU .....	149
SILNY WIATR .....	152
POŻAR WIELKOPOWIERZCHNIOWY .....	156
EPIZOOTIA.....	160
EPIFITOZA.....	163

WYPADEK DROGOWY.....	166
WYPADEK KOLEJOWY.....	169
WYPADEK BUDOWLANA.....	173
SUSZA/UPAŁ.....	177
SKAŻENIE PROMIENIOTWÓRCZE .....	181
ZBIOROWE ZAKŁÓCENIE PORZĄDKU PUBLICZNEGO .....	185
ZDARZENIE O CHARAKTERZE TERRORYSTYCZNYM.....	188
ZAKŁÓCENIA W FUNKCJONOWANIU SIECI I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH .....	192
WYKAZ SKRÓTÓW .....	200
KARTY UZGODNIEŃ .....	201

**OPNIA POWIATOWEGO ZESPOŁU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO****Opinia Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego**

Plan Zarządzania Kryzysowego Powiatu Kwidzyńskiego został opracowany zgodnie z ustawą z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym oraz zgodnie z Zarządzeniem Wojewody Pomorskiego z dnia 21 kwietnia 2022 r. w sprawie wydania zaleceń do opracowania powiatowy/miejskich planów zarządzania kryzysowego.

Plan wskazuje struktury i zasady organizacyjne podmiotów odpowiedzialnych za funkcjonowanie Powiatu Kwidzyńskiego w sytuacjach kryzysowych. W Planie określone zostały zadania i obowiązki poszczególnych uczestników zarządzania kryzysowego w formie siatki bezpieczeństwa. Plan w sposób właściwy określa zasady współdziałania administracji publicznej powiatu kwidzyńskiego w zależności od zakresu powstałego zagrożenia. Plan został opracowany starannie, w sposób funkcjonalny i przejrzysty. Forma graficzna nie budzi zastrzeżeń.

Biorąc pod uwagę powyższe Plan Zarządzania Kryzysowego Powiatu Kwidzyńskiego zaopiniowany jest pozytywnie przez Członków Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, co zostało potwierdzone w Arkuszu uzgodnień.  
Członkowie Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego:

<b>Lp.</b>	<b>Stanowisko</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
1.	Wicestarosta Kwidzyński			
2.	Pełnomocnik Starosty w Wydziale Komunikacji, Bezpieczeństwa Obywateli i Zarządzania Kryzysowego SP w Kwidzynie			
3.	Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Kwidzynie			
4.	Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie			
5.	Sekretarz Powiatu Kwidzyńskiego			

## **POSTANOWIENIA OGÓLNE**

### Podstawy prawne opracowania planu:

1. ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym;
2. ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej;
3. ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym;
4. ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej;
5. ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
6. ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne;
7. ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi;
8. ustawa z dnia 11 marca 2022 r. o obronie Ojczyzny;

Plan Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Kwidzynie (zwany dalej Planem), opracowano zgodnie z wymogami określonymi w art. 5 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym oraz zapisami *Zaleceń*, o których mowa w Zarządzeniu Wojewody Pomorskiego z dnia 21 kwietnia 2022 r. w sprawie wydania zaleceń do opracowania powiatowych/miejskich planów zarządzania kryzysowego. W Planie zastosowano wzorce zawarte w Planie Zarządzania Kryzysowego Województwa.

Plan określa zasady udziału administracji samorządu powiatowego w reagowaniu na wszystkie fazy zarządzania kryzysowego, tj. zapobiegania, przygotowania, reagowania i odbudowy. Powyższy dokument stanowi narzędzie wspomagające pracę Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego. Powiatowy Plan Zarządzania Kryzysowego uwzględnia w swej treści wszystkie fazy zarządzania kryzysowego i zawarty jest w dwóch częściach, A i B.

Część A zawiera opis działań realizowanych na rzecz minimalizacji ryzyka wystąpienia sytuacji kryzysowej i obejmuje zadania realizowane przez organy administracji w dwóch pierwszych fazach zarządzania kryzysowego: fazie zapobiegania i przygotowania. W części A wyszczególniono katalog przedsięwzięć, które powinny być realizowane w celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia zagrożeń i ograniczenia ich skutków.

Część B, określa działania administracji po wystąpieniu kryzysu i zawiera rozwiązania stosowane podczas kolejnych faz: reagowania i odbudowy. W tej części planu zawarto rozwiązania przyjęte przez uczestników reagowania kryzysowego, koncentrując się w szczególności na procedurach reagowania oraz opisie mechanizmów i zasad wykonania zadań przez podmioty wiodące i współpracujące w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowej, a także działaniach na rzecz odtwarzania zasobów i zapewnienia optymalnych warunków dla ludności oraz funkcjonowania administracji publicznej.

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

Zmiany aktualizacyjne planu zostały opracowane w odniesieniu do w/w *Zaleceń do planów* obejmując min. umieszczenie map zagrożenia, uzupełnienie charakterystyki zagrożeń (w szczególności o katastrofalną działalność sił natury), uzupełnienie zadań i obowiązków uczestników zarządzania kryzysowego, zaktualizowanie siatki bezpieczeństwa, rozwinięcie zapisów dot. sił i środków o zespoły ratownictwa medycznego, oraz przedstawienie nowych rozwiązań wykorzystywanych w procesie zarządzania kryzysowego jak np. Regionalny System Ostrzegania, system powiadamiania o zagrożeniach *bluealert*, wprowadzenie sposobu

pozyskiwania informacji o zagrożeniu radiacyjnym, łączność radiowa w systemie TETRA oraz wiele innych.

Wszystkie zmiany zostały wprowadzone przy zgodzie i pozytywnej opinii Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

Procedury zastosowane w planie mają charakter pomocniczy, a każdorazowe działanie w celu ograniczenia, likwidacji lub odbudowy posiadanych zasobów wymaga dokonania analizy i weryfikacji, celem dostosowania procedur do specyfiki występującego zjawiska. W planie uwzględniono doświadczenia zdobyte podczas przeciwdziałania skutkom epidemii COVID-19, a także inne zjawiska i problemy powstałe od opracowania poprzedniej wersji Planu.

Dokumentami operacyjnymi, które uzupełniają treść powiatowego planu zarządzania kryzysowego są:

- Wyciąg z Wojewódzkiego planu działania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;
- Plan operacyjny funkcjonowania Powiatu Kwidzyńskiego w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny;
- Powiatowy plan dystrybucji preparatu stabilnego jodu w postaci tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie powiatu kwidzyńskiego;
- Plan operacyjny ochrony przed powodzią na obszarze powiatu kwidzyńskiego;
- Powiatowy plan ewakuacji ludności, zwierząt i mienia II stopnia na wypadek masowego zagrożenia;

Materiałami pomocniczymi w realizacji przedsięwzięć wynikających z powiatowego planu zarządzania kryzysowego są:

- centralna geobaza (dane przestrzenne);
- oprogramowanie GIS;
- baza sił i środków;
- Regionalny System Ostrzegania;
- System Powiadamiania w Sytuacjach Kryzysowych BlueAlert.

Poprawki do Planu nanoszone są za zgodą Przewodniczącego Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego. Plan sporządzono w wersji elektronicznej i drukowanej.

## CHARAKTERYSTYKA POWIATU KWIDZYŃSKIEGO

Powiat kwidzyński zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części województwa pomorskiego i bezpośrednio graniczy z :

- pow. sztumskim, od strony północnej;
- pow. iławskim (woj. warmińsko - mazurskie) , od strony wschodniej;
- pow. grudziądzkim (woj. kujawsko - pomorskie), od strony południowej;  
- a ponadto pośrednio przez rzekę Wisłę z:
  - pow. Świecie (woj. kujawsko - pomorskie), od strony zachodniej;
  - pow. Tczew, od strony zachodniej.

Obszar powiatu stanowi 4,6% powierzchni województwa pomorskiego i zajmuje powierzchnię nieco ponad 835 km<sup>2</sup>.

Teren powiatu położony jest w obrębie dwóch podstawowych jednostek morfologicznych: Doliny Dolnej Wisły (mezoregion Doliny Kwidzyńskiej), będącej przełomem Wisły przez pas moren oraz położonego na wschodzie powiatu Pojezierza Iławskiego.

Pojezierze Iławskie znajduje się po wschodniej stronie Doliny Dolnej Wisły. Swoim zasięgiem obejmuje obszar o powierzchni 4.230 km<sup>2</sup>. Na północy graniczy z Żuławami Wiślanymi i Równiną Warmińską, na wschodzie z Pojezierzem Olsztyńskim. Granicę południową stanowi Pojezierze Chełmińskie i Pojezierze Brodnickie.

Zgodnie z podziałem J. Kondrackiego (2000), północną część Doliny Dolnej Wisły stanowi Dolina Kwidzyńska. Ma ona około 40 km długości, 7 – 9 km szerokości i powierzchnię ok. 400 km<sup>2</sup>. Dolina Kwidzyńska jest właściwym przełomem Wisły przez pas moren Pojezierza Wschodniopomorskiego. Wisła płynie bliżej lewego brzegu doliny, podczas gdy pod prawym brzegiem równoległe do niej płynie rzeczka Liwa, która zasila Nogat.

Dolina Kwidzyńska jest północnym odcinkiem Doliny Dolnej Wisły, jej szerokość waha się tutaj od 6 do 9 km. Dno doliny obniża się ku zachodowi do ok. 9 m.n.p.m., a jej zbocza wznoszą się około 50 do 70 m ponad jej dnem i mają spadki dochodzące do 15°. W dolinie Wisły zachowały się (fragmentaryczne na różnych wysokościach) taras zalewowy oraz cztery tarasy erozyjno - akumulacyjne, które powstały podczas zlodowaceń północnopolskich. Taras zalewowy przy wyższych stanach wody w Wiśle ulega zalaniu i w związku z tym obudowany jest wałami przeciwpowodziowymi. Na powierzchni tarasów występują liczne starorzecza oraz



wydmy i torfowiska. Krawędzie tarasów rozcinają dolinki denudacyjne, u wylotów których powstały stożki napływowe.

Pojezierze Ławskie, położone na wschodzie powiatu, jest falistą lub płaską wysoczyzną polodowcową, nadbudowana przez ciągi moren czołowych. Obszar ten położony jest około 20 - 30 m nad krawędzią doliny Wisły. W obrębie Pojezierza Ławskiego występują liczne formy morfologiczne: kemy (pagórki o płaskich wierzchołkach), wydmy, zagłębienia wytopiskowe, rynny subglacjalne o stromych zboczach (ich dna zajęte są przez jeziora rynnowe: np. Dzierzgoń i Klasztorne), równiny wodnolodowcowe lub sandrowe, dolinki rzek i strumieni.

Teren powiatu charakteryzują duże różnice wysokości względnych: od 9 m n.p.m. w dolinie Wisły do ponad 120 m n.p.m. na wysoczyźnie Pojezierza Ławskiego. Największe różnice wysokości występują w strefie krawędziowej doliny Wisły.

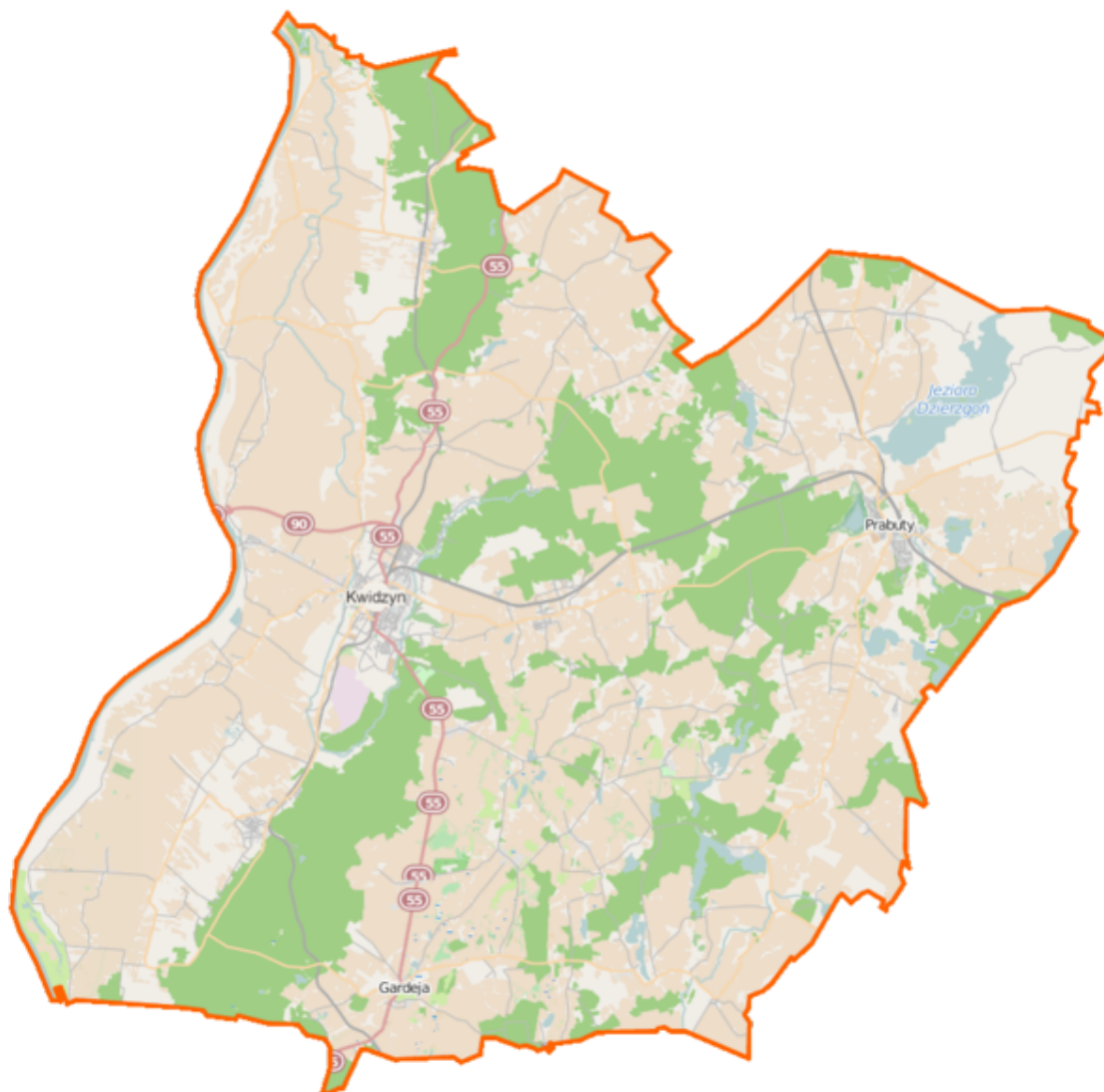
Pod względem administracyjnym powiat dzieli się z 6 jednostek administracyjnych stopnia podstawowego, tj.:

- miasto Kwidzyn,
- gmina i miasto Prabuty,
- gmina Gardeja,
- gmina Kwidzyn,
- gmina Ryjewo,
- gmina Sadlinki.

Natomiast pod względem powierzchni i zaludnienia sytuacja w poszczególnych gminach powiatu przedstawia się następująco<sup>1</sup>:

- |                            |                                    |                       |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| - miasto Kwidzyn :         | powierzchnia 22 km <sup>2</sup> ,  | ludność 37.175 osób,  |
| - miasto i gmina Prabuty : | powierzchnia 197 km <sup>2</sup> , | ludność 12.329 osoby, |
| - gmina Gardeja :          | powierzchnia 193km <sup>2</sup> ,  | ludność 8.130 osób,   |
| - gmina Kwidzyn :          | powierzchnia 207 km <sup>2</sup> , | ludność 11.351 osób,  |
| - gmina Ryjewo :           | powierzchnia 104 km <sup>2</sup> , | ludność 5.656 osoby,  |
| - gmina Sadlinki :         | powierzchnia 112 km <sup>2</sup> , | ludność 5.995 osoby.  |

<sup>1</sup> Stan wg rocznika demograficznego GUS – wydanie 2023.



Ludność powiatu (według danych statystycznych na 31.12.2022 r.) liczy 80.636 mieszkańców. Na 1 km<sup>2</sup> powierzchni przypada 99 osób. W powiecie kwidzińskim 97,64% ludności jest obsługiwana przez oczyszczalnie ścieków. Roczne zużycie wody z wodociągów wynosi w powiecie 33,4 hm<sup>3</sup> (na jednego mieszkańca 37 m<sup>3</sup>), a energii elektrycznej w powiecie – 1 367 044 MWh (na jednego mieszkańca 16,99 MWh), zużycie gazu z sieci natomiast 15,5 tys. m<sup>3</sup>, (a na jednego mieszkańca 192,7 m<sup>3</sup>).

#### POTENCJAŁ ROLNICZY

Obszar powiatu jest terenem typowo rolniczym. Użytki rolne zajmują 50,899 tys. ha, co stanowi 61% jego powierzchni ogólnej. Gleby na obszarze powiatu są mało i przeciętnie żyzne z wyjątkiem terenu „Niziny Kwidzińskiej”, gdzie występują mady. Generalnie dominują gleby

średnio i mało urodzajne: brunatne i bielicowe. Główne uprawy to zboża (pszenica i żyto) i rośliny przemysłowe (buraki cukrowe, rośliny strączkowe i warzywa).

## LASY

Powierzchnia lasów występujących na terenie powiatu wynosi ok.18.600 hektarów. Lasy w powiecie kwidzyńskim zajmują 22,4% jego powierzchni, przy lesistości województwa – 35,6% i średniej krajowej – 28,4%.

Największy procent zalesienia występuje na obszarze następujących gmin: Sadlinki - 31,5 %, Ryjewo -25,6 % , gmina miejska Kwidzyn -22,8 % . Natomiast najślabiej zalesione są gminy: Gardeja -17,9 %, Prabuty -19,8 %, Kwidzyn -19,9 %. Największe kompleksy leśne występują w obrębach leśnych: Kwidzyn i Ryjewo.

## GOSPODARKA

Najważniejsze znaczenie dla powiatu ma gospodarka rolna i towarzyszący jej przemysł przetwórczy. Ponadto dobrze rozwiniętymi gałęziami gospodarki są: przemysł spożywczy, papierniczy, elektrotechniczny, drzewny, chemiczny, paliwowy, środków transportu, maszynowy i energetyczny. Najwięcej zakładów pracy zatrudniających dużą ilość pracowników skoncentrowanych jest w mieście Kwidzynie, w południowej jego części. Bazę hotelową powiatu stanowi ok 80 hoteli i pensjonatów z łączną ilością około 1000 miejsc noclegowych, czynnych przez cały rok. Ponadto na terenie powiatu zlokalizowane są ośrodki wczasowe i inne miejsca wypoczynku letniego posiadające bazę noclegową. Użytkowane są głównie w miesiącach letnich. Ośrodki te zlokalizowane są głównie na terenie gmin Gardeja i Prabuty.

## INFRASTRUKTURA

Ogólna długość dróg w powiecie wynosi 897,138km, w tym: 34,051km stanowi droga krajowa Nr 55 (Malbork - Kwidzyn -Grudziądz); 189,840km – drogi wojewódzkie; 300,761km – drogi powiatowe (260,842km, o nawierzchni twardej) – przy czym sieć dróg powiatowych pozamiejskich wynosi 249,534 (utwardzonych – 216,423) oraz w mieście Kwidzynie – 37,847km (utwardzonych – 34,939km) i w mieście Prabuty 13,380km (utwardzonych – 9,480km). Drogi gminne stanowią łączną długość - 372,486km (113,002km o nawierzchni twardej, a 259,484 to nawierzchnia nieutwardzona). Długość dróg gminnych w poszczególnych gminach przedstawia się następująco: miasto Kwidzyn - 25,986km., miasto i gmina Prabuty - 81km., Gmina Gardeja - 25km., gmina Kwidzyn - 79km., gmina Ryjewo -112,6km., gmina Sadlinki - 48,9km. Ponadto na terenie powiatu użytkowane są też inne drogi jak : zakładowe (największą sieć stanowią drogi

leśne należące do Nadleśnictwa Kwidzyn) oraz prywatne – najczęściej odcinki o niewielkiej długości.

Przez powiat kwidzyński przebiegają dwie linie kolejowe (osobowo – towarowe):

- Nr 207 Toruń Wschodni – Malbork (prowadząca przez gminy: Gardeja, Sadlinki, Kwidzyn, Ryjewo),
- Warszawa – Gdańsk (prowadząca przez teren gminy Prabuty).

Ponadto użytkowany jest szlak kolejowy - tylko do przewozów towarowych (linia Nr 208) przebiegający ze wschodu na zachód Prabuty - Kwidzyn. Linia ta zlokalizowana jest na terenach gmin: Prabuty, Kwidzyn oraz w granicach miasta Kwidzyna. Na terenie powiatu kwidzyńskiego nie występują węzły rozrządowe. Transport materiałów odbywa się bezpośrednio po wytyczonych trasach bez zmiany składu. Najbliższym węzłem rozrządowym dla Kwidzyna jest Toruń Gł. Towarowy, gdzie odbywa się zestawienie poszczególnych składów, w tym i przesyłek materiałów niebezpiecznych. Stacja Kwidzyn jest tylko stacją manewrową, gdzie rozdysponowuje się poszczególne przesyłki dla odbiorców z wykorzystaniem lokomotyw manewrowych. Przeładunki materiałów niebezpiecznych, poza bocznicą MM Sp. z o.o., na terenie rejonu nie są prowadzone. Sporadycznie na stacji towarowej w Kwidzynie odbywa się przeładunek olejów bazowych dla firmy "Petrolex", produkującej oleje silnikowe.

Infrastruktura komunikacyjna powiatu rozwijała się w przeszłości zgodnie z potrzebami byłych województw: elbląskiego, gdańskiego, i bydgoskiego. Obecnie występują poważne trudności w przejazdach z powiatu kwidzyńskiego tak w kierunku sąsiednich powiatów obecnego województwa pomorskiego jak i powiatów sąsiadujących (grudziądzki, iławski) zlokalizowanych w granicach województw kujawsko-pomorskiego i warmińsko-mazurskiego.

**KRYTERIA OCENY RYZYKA****ROZWINIENIE SKRÓTÓW ZAWARTYCH W OCENIE RYZYKA****Tabela: Jakościowy opis skali prawdopodobieństwa**

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

**Tabela: Klasyfikacja skutków i ich charakterystyka**

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

### CHARAKTERYSTYKA ZAGORZEŃ ORAZ OCENA RYZYKA ICH WYSTĄPIENIA, W TYM INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ

PRAWDOPODOBIENIŚTWO	Bardzo prawdopodobne			<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Susza/upał (zk)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Powódź;</li> <li>○ Silny wiatr</li> </ul>		
	prawdopodobne	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zakłócenia w funkcjonowaniu systemów i usług telekomunikacyjnych</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Epizootia;</li> <li>○ Zbiorowe zakłócenie porządku publicznego;</li> <li>○ Silny mróz/intensywne opady śniegu;</li> <li>○ dezinformacja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zakłócenia w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych</li> <li>➤ Epidemia (zk)</li> </ul>		
	możliwe		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Epifitoza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zakłócenie w systemie paliwowym;</li> <li>○ Zakłócenie w systemie gazowym;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zakłócenia w systemach energetycznych;</li> <li>○ Działania Hybrydowe;</li> <li>○ Pożar wielkopowierzchniowy;</li> <li>○ wypadek (lądowy, kolejowy, powietrzny);</li> <li>○ Skażenie chemiczne</li> </ul>		
	rzadkie				<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Skażenie promieniotwórcze</li> </ul>		
	bardzo rzadkie				<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zdarzenie o charakterze terrorystycznym</li> </ul>		
		nieistotne	małe	średnie	duże	katastrofalne	
<b>SKUTKI DLA BEZPIECZEŃSTWA POWIATU</b>							

**LEGENDA**

Wartość ryzyka:

- minimalne
- małe
- średnie
- duże
- katastrofalne

**zk – oznacza zagrożenia powiązane ze zmianą klimatu**

Ogólna ocena ryzyka powiatu uwzględnia matryce ryzyka *Raportu o zagrożeniach bezpieczeństwa narodowego* z uwzględnieniem elementów właściwych dla powiatu kwidzińskiego, jak i własne doświadczenia i analizy prowadzone w ostatnich dwóch latach.

## **POWÓDŹ**

**Powódź** – rozumie się przez to czasowe pokrycie przez wodę terenu, który w normalnych warunkach nie jest pokryty wodą, wywołane przez wezbranie wody w ciekach naturalnych, zbiornikach wodnych, kanałach oraz od strony morza, z wyłączeniem pokrycia przez wodę terenu wywołanego przez wezbranie wody w systemach kanalizacyjnych;

### Charakterystyka ogólna zagrożenia

Na obszarze powiatu kwidzyńskiego mogą wystąpić następujące rodzaje powodzi (opadowe, roztopowe, zatorowe).

Powódź opadowa występuje głównie latem i dominuje na Wiśle górnej oraz środkowej. Nie ma tak groźnego charakteru na dolnym odcinku rzeki pod warunkiem, że spływ wody następuje dość szybko, w przeciągu kilku dni. Niebezpieczna natomiast jest dłuższa stagnacja wód w międzywalu. Powodzie letnie - opadowe mogą być także niebezpieczne na mniejszych rzekach i w miastach o mało wydolnej kanalizacji burzowej. Powódź roztopowa występuje przy szybkim topnieniu śniegu, które może być przyspieszone w przypadku występowania deszczu. Wiosenne wody wezbraniowe dolnej Wisły osiągają zazwyczaj poziomy większe niż wody typowych powodzi opadowych. Badania wskazują, że powodzie roztopowe przyjmują wyższe wartości niż innych wezbrań.

Największe ryzyko wystąpienia powodzi zatorowej ma miejsce w ujściowym odcinku Wisły, aż do zbiornika wodnego w Włocławku (trasa przejazdu lodołamaczy). Charakter ujściowego odcinka rzeki sprzyja powstawaniu znacznych ilości śryżu, powodującego spiętrzenia wód do stanów alarmowych.

Różnorodność przyczyn zagrożenia powodziowego, może spowodować ich kumulację. Może się wytworzyć dość szczególna sytuacja, kiedy różne zjawiska hydrometeorologiczne łączą się ze sobą (np. sztorm z wezbraniem) i oddziałują na układ rzeczny wodno-melioracyjny) powodując jakościowo zupełnie inną sytuację. Występują w tym przypadku dwie przyczyny zagrożeń powodziowych: od strony morza i od strony lądu.



Na Nizinie Kwidzyńskiej przyczyną powodzi, w mniejszym rozmiarze, mogą być także deszcze nawalne, przy których wystąpieniu urządzenia zainstalowane w stacjach pomp nie będą w stanie odpompować w odpowiednim czasie wielkiej ilości spływającej wody, bądź okresowe zarastanie koryta rzeki Liwy oraz kanału Palemona na terenie Gminy Sadlinki, Kwidzyn i Ryjewo.

Do innych przyczyn zagrożeń powodziowych można zaliczyć wezbrania, które powstają np. w wyniku wystąpienia niesprawności urządzeń: śluz, jazów, wrót przeciwpowodziowych oraz zapór.

Ponadto przyczynami powodzi może być przerwanie wału przeciwpowodziowego w wyniku utrzymywania się przez dłuższy okres czasu wysokiego poziomu wód w rzekach.

Skutki powodzi:

- zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi oraz zwierząt,
- konieczność ewakuacji ludzi, zwierząt i mienia z terenów zagrożonych powodzią lub znajdujących się pod wodą,
- straty materialne, szczególnie w infrastrukturze (zniszczone lub uszkodzone, mosty, drogi, linie kolejowe przepusty i budynki),
- zalane grunty uprawowe,
- skażenie wody i gleby na obszarach dotkniętych skutkami powodzi oraz przedostanie się do środowiska substancji chemicznych jak: siarczanów, siarczków, chlorków, magnezu, sodu, potasu, metali ciężkich, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych, produktów ropopochodnych, toksycznych środków chemicznych i wielu innych,
- możliwość skażenia środowiska w wyniku uszkodzeń instalacji i urządzeń technicznych oraz uwolnienia szkodliwych substancji na obszarach, na których znajdują się substancje i materiały niebezpieczne,
- zagrożenie epidemiologiczne jak: salmonelloza, dur brzuszny, czerwonka bakteryjna, tężec, wirusowe zapalenie wątroby typu A,
- utrudniony dojazd dla pojazdów specjalnych (karetek pogotowia, straży pożarnej, policji) spowodowany nieprzejezdnością szlaków komunikacyjnych,

- uwolnienie bakterii chorobotwórczych pochodzących od padłej zwierzyny i zalanych cmentarzy,
- zniszczone lub uszkodzone urządzenia i obiekty ochrony przed powodzią (wały przeciwpowodziowe, stacje pomp),
- trudności w zaopatrzeniu ludności i zwierząt w wodę zdatną do picia,
- zniszczenia obiektów użyteczności publicznej,
- zakłócenia funkcjonowania systemów łączności i systemów teleinformatycznych,
- uszkodzenia lub zniszczenia infrastruktury energetycznej i powstanie przerw w dostawach energii elektrycznej,
- konieczność niesienia szybkiej pomocy ofiarom powodzi,
- trudności w administrowaniu terenem, na którym wystąpiła powódź.

#### Wnioski:

- ryzyko wystąpienia powodzi na terenie powiatu jest duże szczególnie przy niesprzyjających warunkach - nakładania się na siebie różnych zjawisk,
- w rejonie zagrożenia powodziowego (Nizina Kwidzyńska) może znaleźć się około 10 tys. ludzi,
- na szybkie usuwanie skutków powodzi na obszarze zagrożonym powodzią będzie miała wpływ dobra współpraca pomiędzy służbami odpowiedzialnymi za ochronę przeciwpowodziową województwa pomorskiego, samorządami i mieszkańcami,
- obszar Niziny Kwidzyńskiej wymaga większych nakładów finansowych na system ochrony przed powodzią.

#### Ocena ryzyka

Powódź na Nizinie Kwidzyńskiej - procedury reagowania określa niniejszy Plan Zarządzania Kryzysowego, Powiatowy Plan Ewakuacji Ludności, Zwierząt i Mienia II stopnia na wypadek masowego zagrożenia, Plan operacyjny ochrony przed powodzią na obszarze powiatu kwidzyńskiego.

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 5/bardzo prawdopodobne,
- klasyfikacja skutków: skala D/duże skutki, kategoria M,S,
- wartość ryzyka: duże,
- akceptacja ryzyka: tolerowane,

#### Możliwości zapobiegania zagrożeniom lub ograniczenia ich skutków

- ostrzeżenie władz powiatu o zagrożeniu powodzią,
- przygotowanie organizacyjno-techniczne dla maksymalnego złagodzenia skutków spływu wód powodziowych,
- budowa zbiorników retencyjnych i kanałów ulgi,
- porządkowanie międzywala rzek i terenów zalewowych,
- utrzymanie prawidłowego stanu wałów przeciwpowodziowych i polderów,
- lokalne retencje poprzez wykorzystanie terenów na zawału rzek, regulacje rzek i zabudowa potoków,
- utrzymywanie w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym budowli hydrotechnicznych.

#### Skala i skutki zagrożenia

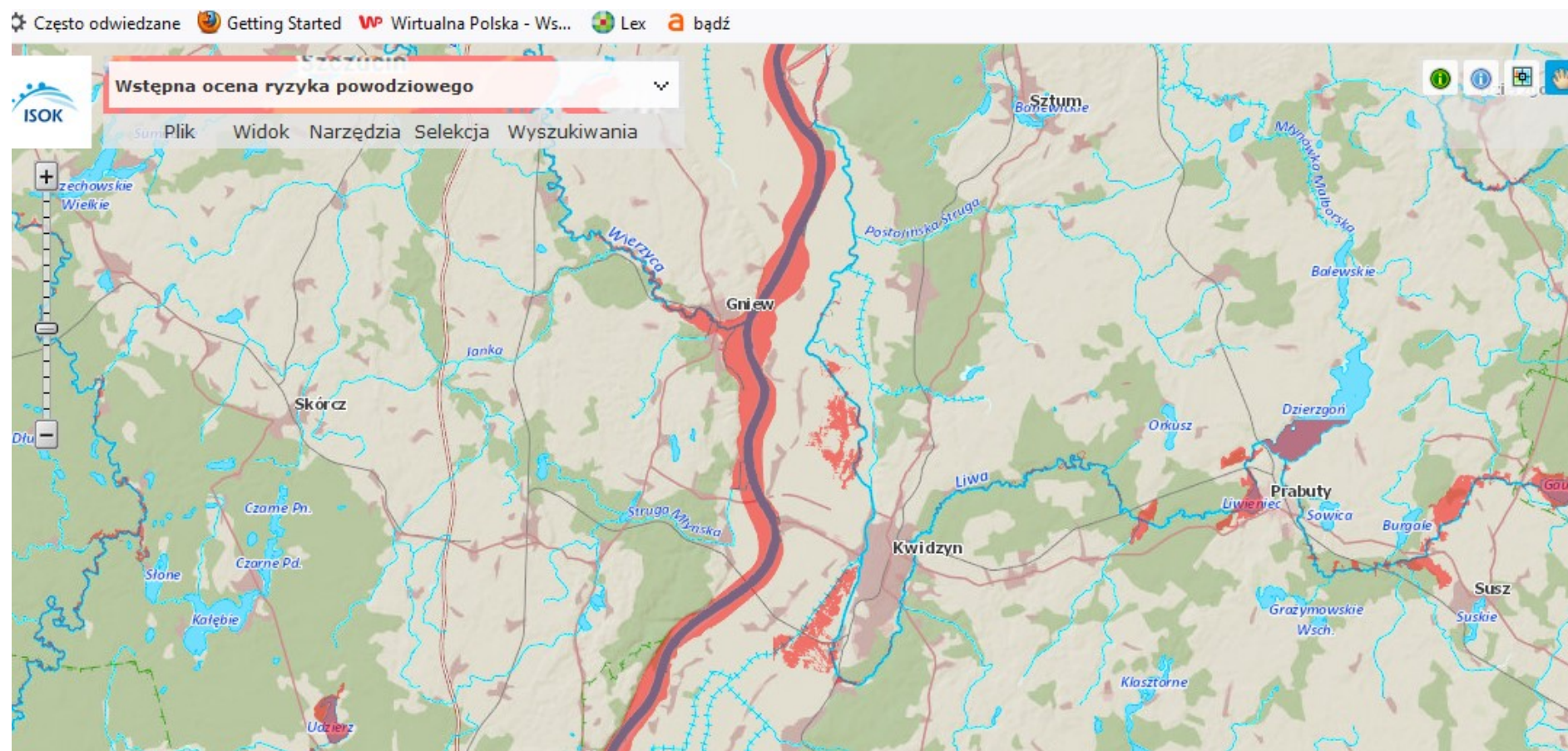
- zalane powierzchnie - głównie użytki zielone i grunty orne (straty w rolnictwie i obniżenie wartości rolniczej terenów zalanych wodą),
- zniszczone i uszkodzone budynki (mieszkalne, użyteczności publicznej i gospodarcze),
- zniszczone i uszkodzone drogi,
- zniszczone i uszkodzone wały przeciwpowodziowe, zabudowy brzegów rzek i potoków, budowle hydrotechniczne (zbiorniki retencyjne, jazy, tamy),

SO.II.5530.4.2024

- zniszczone dobra kultury, szczególnie nieruchomości,
- ofiary wśród ludzi i zwierząt,
- straty ekologiczne i groźba wybuchu epidemii chorób zakaźnych.

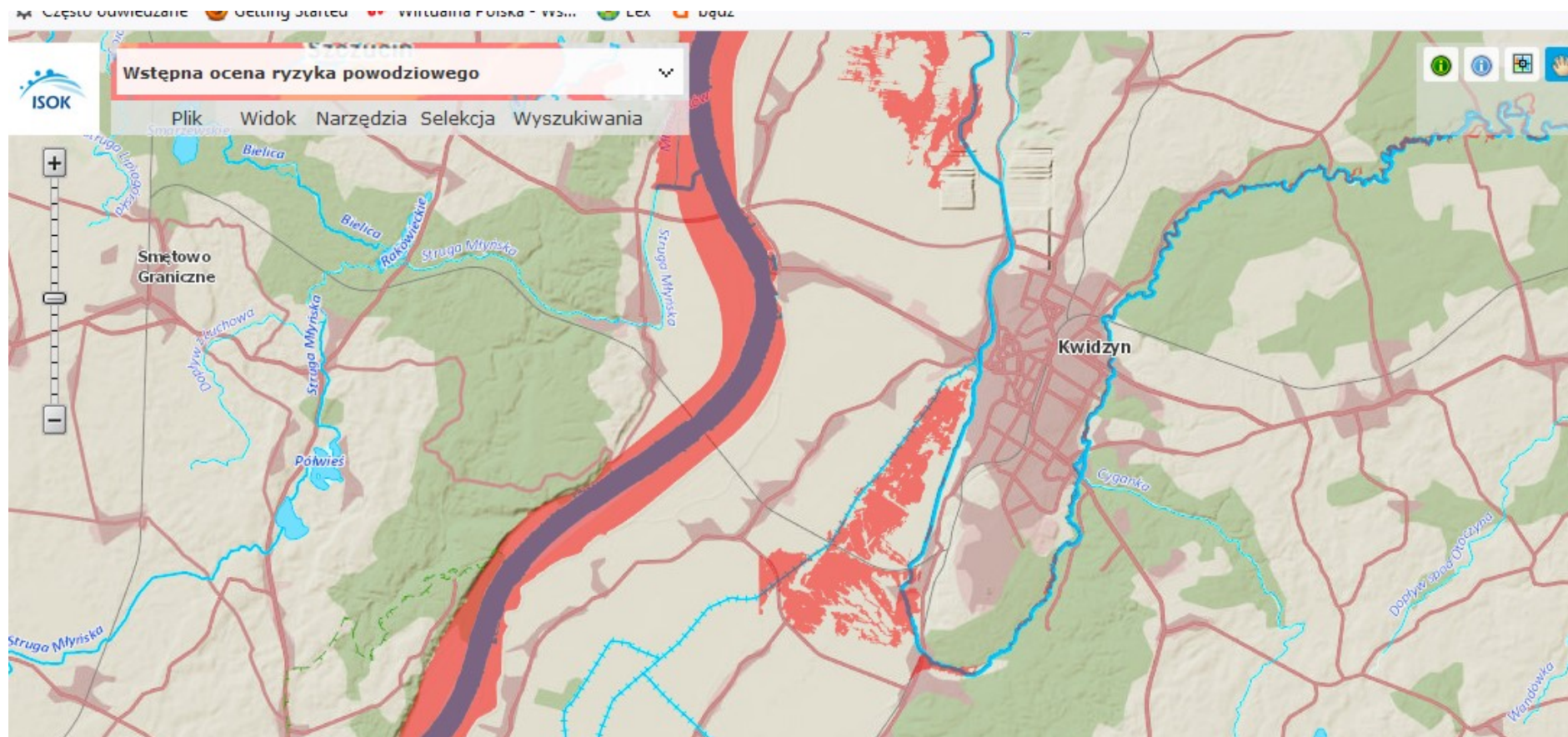
Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

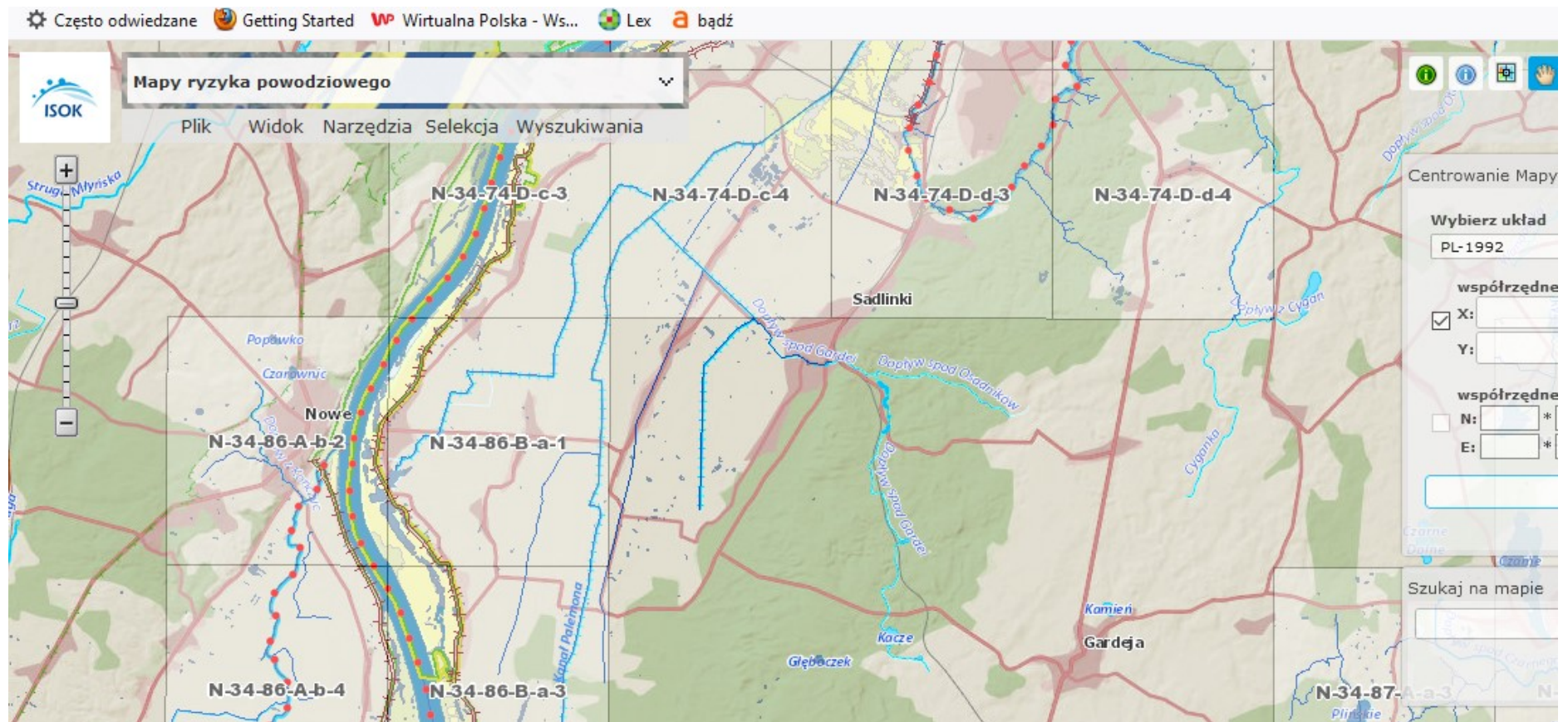


[https://wody.isok.gov.pl/imap\\_kzgw/?gmap=gpMRP](https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpMRP)

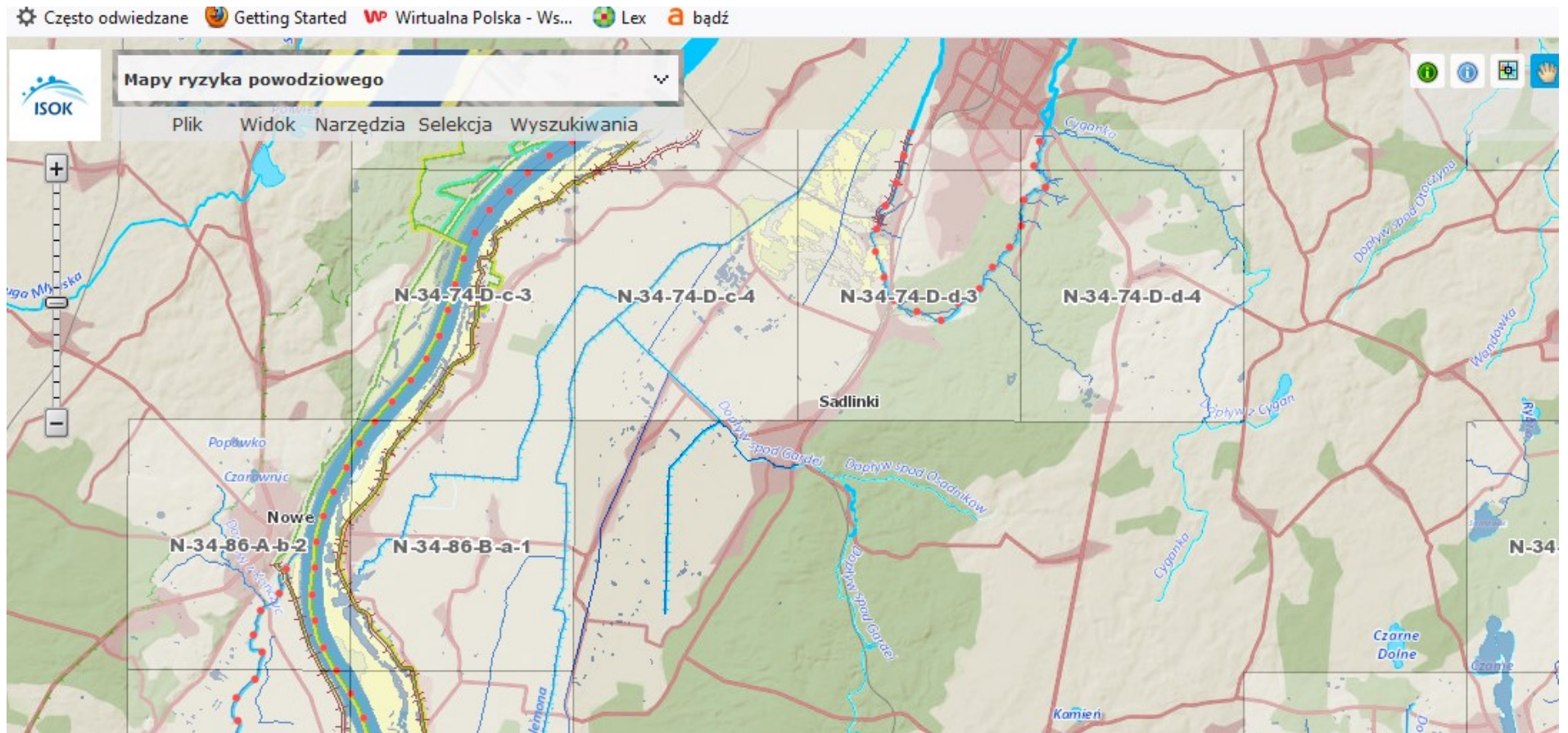
SO.II.5530.4.2024



[https://wody.isok.gov.pl/imap\\_kzgw/?gpmmap=gpMRP](https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpMRP)

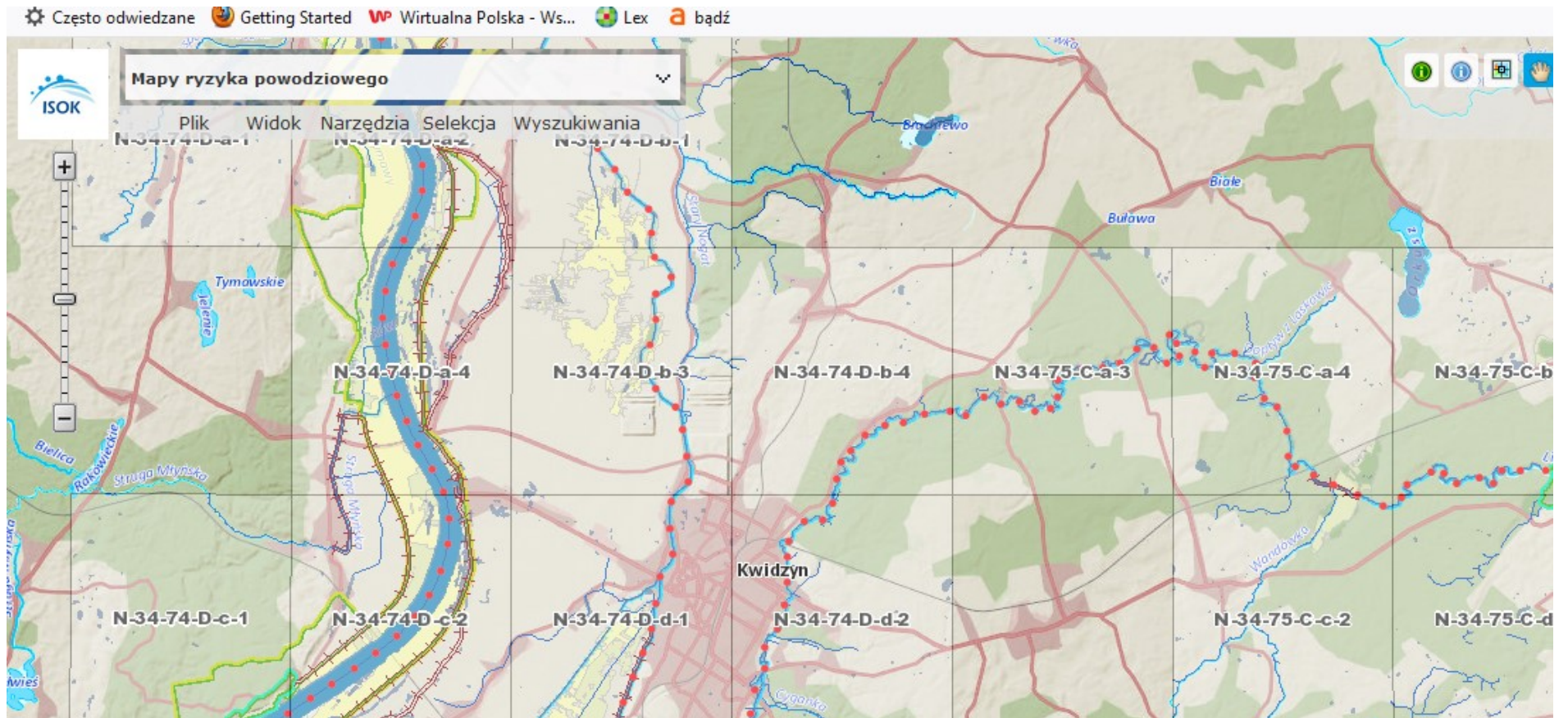


[https://wody.isok.gov.pl/imap\\_kzgw/?gpmmap=gpMRP](https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpMRP)

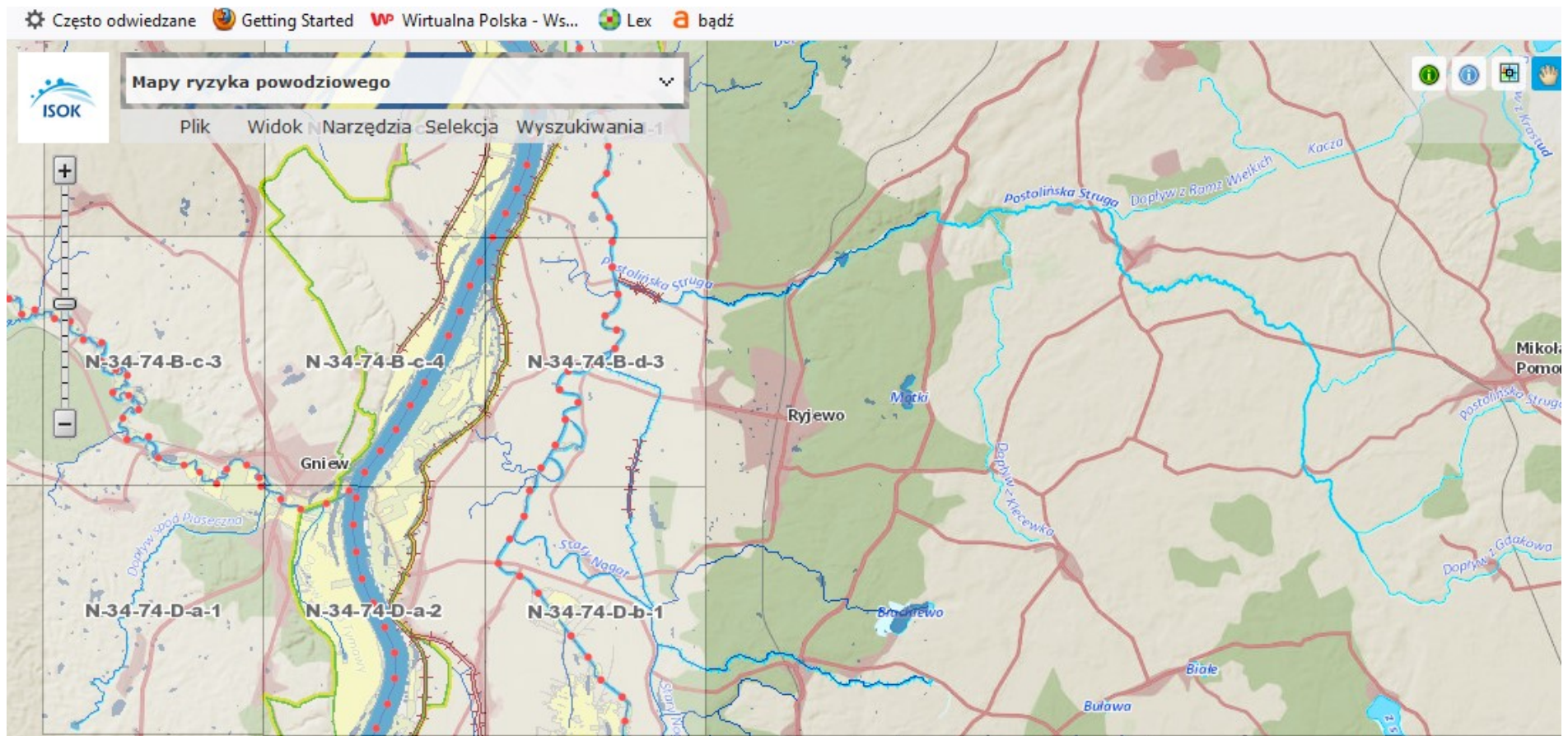


[https://wody.isok.gov.pl/imap\\_kzgw/?gpmmap=gpMRP](https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpMRP)





[https://wody.isok.gov.pl/imap\\_kzgw/?gmap=gpMRP](https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpMRP)



[https://wody.isok.gov.pl/imap\\_kzgw/?gpmmap=gpMRP](https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpMRP)

## **EPIDEMIA**

### **EPIDEMIE CHORÓB ZAKAŹNYCH U LUDZI**

**Epidemia** – wystąpienie na danym obszarze zachorowań na chorobę zakaźną w liczbie wyraźnie większej niż w poprzedzającym okresie lub nagłe wystąpienie chorób zakaźnych wcześniej nie występujących.

**Skażenie** – zanieczyszczenie drobnoustrojami lub ich toksynami powierzchni przedmiotów, żywności, gleby, wody i powietrza.

**Zakażenie** – wniknięcie do organizmu i rozwój w nim żywego biologicznego czynnika chorobotwórczego.

Zachorowania ludności wywołane przez bakteryjne, wirusowe i prionowe czynniki etiologiczne chorób wysoko zakaźnych (czynniki te mogą być genetycznie zmodyfikowane):

- bakteryjne czynniki etiologiczne – szczególnie - *Bacillus anthracis* (laseczka wąglika), *Mycobacterium tuberculosis* (prątek gruźlicy) i inne prątki chorobotwórcze, *Corynebacterium diphtheriae* (maczugowiec błonicy), *Bordetella pertussis* (pałeczka krztuśca), *Legionella pneumophila* (pałeczka legionelli), *Vibrio cholerae* (przecinkowiec cholery), *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* typu B, *Neisseria meningitidis* (czynniki etiologiczne bakteryjnego zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych) *Borrelia burgdorferii* (krętek borelli), *Yersinia pestis* (pałeczka dżumy), sars-Cov-2
- wirusowe czynniki etiologiczne: wirus ospy prawdziwej, wirus zapalenia wątroby typu C, wirus HIV, wirus kleszczowego zapalenia mózgu, wirus wścieklizny, wirus grypy, wirusy gorączek krwotocznych: żółtej gorączki, Q, Ebola, Marburg, Lassa,
- prionowe czynniki etiologiczne: choroba Creutzfelda – Jakoba (łącznie z wariantami tej choroby).

### Przyczyny wystąpienia

- niewłaściwe zabezpieczanie biologicznych odpadów niebezpiecznych,
- nieprzestrzeganie programu szczepień ochronnych wśród dzieci i osób z grup ryzyka,
- nieświadomość i zaniedbania ze strony osób chorych zakaźnie oraz nosicieli chorób zakaźnych,
- bagatelizowanie przez turystów zasad ochrony przed zagrożeniami epidemiologicznymi podczas podróży zagranicznych (możliwość zawlekania chorób zakaźnych z innych stref klimatycznych),
- awarie instalacji sanitarnych spowodowane błędami ludzkimi oraz powstające z przyczyn niezależnych od człowieka (ujęcia wodne, oczyszczalnie ścieków, przepompownie, stacje uzdatniania wody),
- zalanie grzewisk zwłok zwierzęcych przez wody powodziowe,
- zaniedbania służb komunalnych oraz użytkowników nieruchomości odpowiedzialnych za utrzymanie właściwego stanu sanitarnego,
- zaniedbania służb medycznych odpowiedzialnych za zabezpieczenie opieki medycznej
- ponadto samoistne mutacje patogenów, masowe migracje, choroby odzwierzęce i bioterroryzm.

### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Epidemie chorób zakaźnych mogą wystąpić na terenie całego powiatu. Katastrofalne skutki epidemii mogą wystąpić w miejscach dużych skupisk ludzkich takich jak: szkoły, przedszkola, miejsca użyteczności publicznej, duże zakłady przemysłowe oraz na terenie powiatu o niewystarczającej infrastrukturze komunikacyjnej (mogą wystąpić trudności w dotarciu na ww. tereny wykwalifikowanej kadry medycznej).

Możliwe zapobiegania zagrożeniu lub ograniczenia jego skutków

- monitorowanie zagrożeń epidemiologicznych umożliwiające podjęcie określonych działań w celu zapobieżenia epidemii lub zminimalizowania jej skutków,
- podnoszenie świadomości wśród osób chorych zakaźnie oraz nosicieli chorób zakaźnych,
- prowadzenie skutecznych akcji profilaktycznych,
- podnoszenie świadomości wśród turystów w zakresie ochrony przed zagrożeniami epidemiologicznymi podczas podróży zagranicznych (szczególnie w kontekście zawlekania chorób zakaźnych z innych stref klimatycznych),
- ścisłe przestrzeganie programu szczepień ochronnych (szczególnie wśród dzieci i osób z grup ryzyka),
- właściwe zabezpieczanie odpadów biologicznie niebezpiecznych,
- wprowadzenie programów szkolenia osób zatrudnionych w ujęciach wodnych, oczyszczalniach ścieków, przepompowniach, stacjach uzdatniania wody w celu unikania błędów ludzkich doprowadzających do awarii instalacji sanitarnych,
- prowadzenie okresowych kontroli przez odpowiednie służby w ujęciach wodnych, oczyszczalniach ścieków, przepompowniach, stacjach uzdatniania wody w celu zapobiegania awariom instalacji sanitarnych,
- prowadzenie okresowych kontroli przez odpowiednie służby na grzebowiskach zwłok zwierzęcych,
- wprowadzanie przymusowej kwarantanny, ograniczenie spotkań, ograniczenie funkcjonowania instytucji publicznej (zdalna praca, telepraca),
- eliminowanie zaniedbań ze strony służb medycznych odpowiedzialnych za zabezpieczenie opieki medycznej w przypadku wystąpienia choroby zakaźnej, zakażenia, przeprowadzanie szczepień ochronnych.

Doświadczenia z okresu epidemii SarsCov-2 jako metody przeciwdziałania, współpracy pomiędzy samorządami a instytucjami i oddziaływanie na społeczeństwo zmierzające do ograniczenia zachorowalności oraz sposoby reakcji na występujące zjawisko określono w *Planie działania na wypadek*

wystąpienia epidemii opracowanym przez WBiZK Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego oraz procedurach opracowanych w Starostwie Powiatowym w Kwidzynie.

### Skala i skutki zagrożenia

- konieczność hospitalizacji dużej liczby pacjentów w przypadku epidemii chorób zakaźnych wymagających leczenia szpitalnego,
- konieczność zorganizowania warunków izolacji lub kwarantanny poprzez zapewnienie odpowiednich pomieszczeń, wyposażenia oraz osób posiadających odpowiednie kwalifikacje,
- czasowe ograniczenie w ruchu osobowym,
- czasowe ograniczenie funkcjonowania określonych instytucji i zakładów pracy,
- czasowe trudności w dostawie mediów (wody, prądu, gazu oraz ciepła),
- czasowe trudności w zaopatrzeniu ludności w podstawowe artykuły oraz leki,
- wprowadzenie zakazu organizowania widowisk, zgromadzeń i innych skupisk ludzkich,
- wprowadzenie zakazu organizowania widowisk, zgromadzeń i innych skupisk ludzkich,
- konieczność wykonywania określonych zabiegów sanitarnych, jeżeli wykonanie ich wiąże się z funkcjonowaniem określonych obiektów produkcyjnych, usługowych, handlowych i innych,
- konieczność wprowadzenia określonych szczepień ochronnych,
- konieczność udostępniania nieruchomości, lokali, terenów i dostarczenia środków transportu do działań przeciwepidemicznych,
- wystąpienie utrudnień w prowadzeniu działań przeciwepidemicznych związanych z możliwością zachorowań wśród służb ratowniczych i medycznych.

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 4/prawdopodobne
- klasyfikacja skutków: skala D/duże skutki, kategoria S
- wartość ryzyka: D/duże
- akceptacja ryzyka: tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: epidemii sprzyja występowanie dużych skupisk ludności i jej przemieszczanie się. Przybywający do powiatu cudzoziemcy (podejmujący pracę w zakładach pracy) mogą stanowić źródło chorób zakaźnych,
- prowadzony nadzór sanitarno-epidemiologiczny oraz dobrze zorganizowana opieka lekarska nad chorymi na choroby zakaźne, a także nadzór nad jakością wody i żywności minimalizują groźbę wybuchu epidemii.

## SKAŻENIE CHEMICZNE

**Niebezpieczne substancje chemiczne** – substancje, które po wnikięciu do organizmu powodują uszkodzenie lub zaburzenia czynności fizjologicznych, mogą prowadzić do śmierci; powodują uszkodzenie lub zniszczenie środowiska przyrodniczego.

**Skażenie** – zanieczyszczenie powietrza, gleby, wody przez niebezpieczne substancje chemiczne.

**Zatrucie** – zaburzenie czynności narządów lub śmierć spowodowana działaniem niebezpiecznych substancji chemicznych, które przeniknęły do organizmu z zewnątrz (intoksykacja).

**Zakażenie** – wnikięcie do organizmu i rozwój w nim żywego, biologicznego czynnika chorobotwórczego.

### Przyczyny wystąpienia:

- obniżenie się stanu sanitarno-higienicznego spowodowane skutkami klęsk żywiołowych (powodzie, wichury, pożary),
- katastrofy komunikacyjne połączone z uwolnieniem się niebezpiecznych substancji chemicznych,
- niewłaściwe zabezpieczenie chemiczne niebezpiecznych odpadów,
- awarie instalacji przemysłowych spowodowane błędami ludzkimi oraz powstające z przyczyn niezależnych od człowieka (zmęczenie materiału, klęska żywiołowa),
- zaniedbania wyspecjalizowanych służb odpowiedzialnych za właściwą gospodarkę niebezpiecznymi odpadami chemicznymi,
- uwalnianie się bojowych środków trujących pozostałych po II wojnie światowej, które zatopiono w rzekach lub jeziorach,
- niewłaściwe zabezpieczenie miejsc przechowywania niebezpiecznych substancji chemicznych,
- działalność terrorystyczna.



### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Zagrożenia niebezpiecznymi substancjami chemicznymi mogą wystąpić na terenie całego powiatu. Katastrofalne skutki tych zagrożeń mogą wystąpić: w pobliżu zakładów przemysłowych stosujących w procesach technologicznych niebezpieczne substancje chemiczne.

### Możliwości zapobiegania zagrożeniom lub ograniczenia ich skutków

- monitorowanie stanu pogody oraz wód, umożliwiające podjęcie określonych działań w celu zapobieżenia wystąpienia zagrożeń niebezpiecznymi substancjami chemicznymi lub zminimalizowania ich skutków,
- podnoszenie świadomości obywateli w zakresie możliwości minimalizowania skutków skażeń chemicznych z wykorzystaniem mediów,
- monitorowanie dróg komunikacyjnych w celu zapobieżenia wystąpienia zagrożeń niebezpiecznymi substancjami chemicznymi lub zminimalizowania ich skutków,
- usuwanie lub właściwe zabezpieczanie chemiczne niebezpiecznych odpadów.
- zapobieganie działalności terrorystycznej,
- prowadzenie okresowych kontroli przez odpowiednie służby miejsc przechowywania niebezpiecznych substancji chemicznych oraz zakładów przemysłowych stosujących w procesach technologicznych niebezpieczne substancje chemiczne.

### Skala i skutki zagrożenia

- zatrucia i skażenia ludności oraz skażenia środowiska,
- konieczność ewakuacji ludności z terenu objętego zagrożeniem wywołanym przez niebezpieczne substancje chemiczne,
- zabezpieczenie terenu przez odpowiednie służby na którym wystąpiło skażenie i prowadzenie pomiarów skażeń,

- czasowe ograniczenie w ruchu osobowym,
- czasowe ograniczenie funkcjonowania określonych instytucji i zakładów pracy,
- czasowe trudności w dostawie mediów (wody, prądu, gazu ciepła),
- czasowe trudności w zaopatrzeniu ludności w artykuły pierwszej potrzeby,
- konieczność wykonywania określonych zabiegów sanitarnych, jeżeli wykonanie ich wiąże się z funkcjonowaniem określonych obiektów produkcyjnych, usługowych, handlowych i innych,
- wystąpienie utrudnień w prowadzeniu działań ratowniczych związanych z możliwością skażenia lub zatrucia służb ratowniczych i medycznych.

#### Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

Prawdopodobieństwo wystąpienia skażenia jest możliwe w szczególności w mieście Kwidzyn ze względu na zakłady produkcyjne posiadające TŚP.

### Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 3/możliwe
- klasyfikacja skutków: skala E/katastrofalne skutki, kategoria Z, M, S
- wartość ryzyka: możliwe
- akceptacja ryzyka: tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: do poważnego skażenia chemicznego może dojść na terenie dwóch zakładów pracy MM Sp. z o.o. w Kwidzynie (dwutlenk chloru) i WZPOW S.A. w Kwidzynie (amoniak). Do skażenia może dojść także podczas transportu powyższych substancji do zakładu pracy przez obszar miasta.

Głównymi przyczynami skażeń chemicznych są: błędy ludzkie. Podejmowane są działania mające na celu podnoszenie świadomości obywateli w zakresie możliwości zapobiegania i minimalizowania skutków skażeń chemicznych. Zapobieganiu skażeniom chemicznym służą okresowe kontrole prowadzone przez odpowiednie służby, które sprawdzają prawidłowe przechowywanie niebezpiecznych substancji chemicznych w zakładach pracy o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Ponadto na terenie MM Sp. z o.o. w Kwidzynie (zakład ma status Zakładu Dużego Ryzyka) prowadzone są stale działania poprawiające jakość systemów bezpieczeństwa, a w cyklu trzyletnim prowadzone są ćwiczenia organizowane przez KW PSP w Gdańsku.

## **ZAKŁÓCENIA FUNKCJONOWANIA SYSTEMÓW I USŁUG TELEKOMUNIKACYJNYCH**

### **PRZYCZYNY I TYPY**

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

### **OBSZAR WYSTĘPOWANIA**

Na terenie całego powiatu, w szczególności w jednostkach administracji samorządu terytorialnego, służbach, inspekcjach i strażach (w tym realizujących zadania ratownicze) oraz w pomiotach gospodarczych. Na obszarze powiatu kwidzyńskiego funkcjonuje kilkanaście podmiotów świadczących/realizujących usługi telekomunikacyjne. Około 5 podmiotów świadczących usługi dla Starostwa Powiatowego w Kwidzynie. Na terenie powiatu kwidzyńskiego znaczna część przedsiębiorstw wykorzystuje w swojej działalności usługi o wysokim poziomie technologii informacyjno – komunikacyjne. Ponadto należy zauważyć, że społeczeństw co raz bardziej staje się społeczeństwem sieciowym, poniekąd uzależnionym od usług telekomunikacyjnych. Większość z procesów życia społecznego oparta jest na działalności usług mobilnych, dygitalizujemy dane, a narzędzia telekomunikacyjne wykorzystywane są we wszystkich dziedzinach życia

### **NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA LUDNOŚCI**

- 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 akcją reagowania w sytuacjach kryzysowych;
- utrudniony obieg informacji oraz brak dostępu do danych niezbędnych do pracy służb bezpieczeństwa i porządku publicznego, a także utrudnienia w funkcjonowaniu organów władzy administracji publicznej;
- dezorganizacja systemów zabezpieczających funkcjonowanie życia społecznego (np. systemu ratownictwa medycznego, centralnych systemów ewidencji, możliwości dokonywania opłat i operacji bezgotówkowych, systemu oczyszczania ścieków, komputerowo zarządzanych punktów ujęcia i przesyłu wody);
- negatywny, bezpośredni wpływ na funkcjonowanie infrastruktury krytycznej związanej m. in. z ratownictwem, zapewnieniem ciągłości działania administracji publicznej.

### **WNIOSKI:**

- ryzyko wystąpienia awarii/zakłócenia systemu telekomunikacyjnego na terenie powiatu jest prawdopodobne;
- najbardziej zagrożonymi są obszary miasta Kwidzyn i Prabuty, jednostki administracji samorządowej oraz służby zajmujące się pomocą poszkodowanej ludności;

- poważne awarie mogą mieć miejsce w podmiotach gospodarczych wykorzystujących na szeroką skalę narzędzia telekomunikacyjne;
- największe straty mogą powstać w obiektach infrastruktury krytycznej.

**OCENA RYZYKA:**

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: **skala 4/prawdopodobne;**
- klasyfikacja skutków: **skala B/małe skutki;**
- wartość ryzyka: **średnie;**
- akceptacja ryzyka: **tolerowane;**
- uzasadnienie akceptacji: należy doskonalić procedury postępowania w przypadku powstania awarii/zakłóceń systemów telekomunikacyjnych. Zagrożenie wywołuje minimalne skutki dla środowiska naturalnego.

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

## **ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE ENERGETYCZNYM**

Awarie sieci elektroenergetycznej są spowodowane samoistnymi uszkodzeniami elementów sieci, działaniem osób trzecich, oddziaływaniem czynników pogodowych. Przerwanie dostaw energii powoduje zakłócenia w funkcjonowaniu społeczeństwa, administracji publicznej i zakładów pracy. Najgroźniejszym zdarzeniem mogą być rozległe awarie systemu „blackout” i masowe awarie sieci elektroenergetycznej, które powodują niesprzyjające czynniki pogodowe (klęski żywiołowe), powodujące poważne zakłócenia w dostawach energii elektrycznej na większych obszarach.

### Przyczyny wystąpienia:

- do najczęstszych przyczyn awarii należą czynniki pogodowe: huraganowe wiatry, intensywne opady śniegu, osadzająca się na drutach szadź lub powódź;
- rozległa awaria systemowa „blackout” może być także następstwem oddziaływania ekstremalnych temperatur lub wystąpienia stanu głębokiego deficytu mocy w krajowym systemie elektroenergetycznym;
- awaria może powstać w wyniku zaburzenia lub uszkodzenia systemów: informatycznych, telekomunikacyjnych, monitorowania i sterowania lub ataku terrorystycznego;
- bardzo niskie temperatury mogą powodować zatrzymanie pracy kopalni węgla brunatnego (zamarzanie węgla na taśmociągach) i utrudnienia dostaw węgla kamiennego dla elektrowni systemowych. Awaria tego rodzaju może oznaczać brak możliwości dostaw energii w okresie nawet kilku dni.

### Skutki awarii systemu energetycznego

- zakłócenie funkcjonowania lokalnych społeczności w wyniku przerw w dostawach energii elektrycznej (brak oświetlenia ulic i groźba wypadków, zatrzymanie procesów technologicznych, przerwanie dostaw wody, zatrzymanie pracy przepompowni i powstanie groźby powodzi, przerwy

w kursowaniu pociągów elektrycznych, trakcji miejskiej, brak łączności telefonii stacjonarnej i komórkowej itp.);

- duże straty materialne w infrastrukturze technicznej energetyki i wysokie koszty ich usunięcia;
- trudności w prowadzeniu działań ratowniczych;
- wyłączenie systemów ochrony obiektów;
- utrudniona ochrona cennych dóbr materialnych w związku z wyłączeniem urządzeń alarmowo/zabezpieczających;
- w przypadku długotrwałej przerwy w dostawach energii elektrycznej warto dodać jeszcze problemy z funkcjonowaniem infrastruktury operatorów telekomunikacyjnych.

#### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Działaniem huraganowych wiatrów zagrożone są linie energetyczne zlokalizowane na terenie powiatu. Zagrożenie tym czynnikiem występuje najczęściej w okresie jesienno-zimowym. Intensywne opady śniegu stanowią zagrożenie dla linii napowietrznych na terenie całego powiatu. Zagrożenie „blackout’em” poza okresem zimowym może wystąpić w innym nieokreślonym czasie.

#### Możliwości zapobiegania zagrożeniom lub ograniczenia ich skutków

- usuwanie awarii masowych zakłady energetyczne prowadzą w oparciu o własne zdolności wykonawcze jak również z wykorzystaniem podmiotów zewnętrznych, z którymi powiązane są w tym zakresie odpowiednimi umowami,
- w sytuacji wystąpienia znacznego deficytu mocy elektrycznej, zakłady energetyczne mogą stosować ograniczenia dostaw energii dla odbiorców przemysłowych bądź wprowadzać wyłączenia energii dla określonych obszarów lub obiektów (o charakterze rotacyjnym) z czasowymi przerwami w dostawach energii.



Skala i skutki zagrożenia

Zakłócenie funkcjonowania lokalnych społeczności w wyniku przerw w dostawach energii elektrycznej (brak oświetlenia ulic i groźba wypadków, zatrzymanie procesów technologicznych, przerwanie dostaw wody, zatrzymanie pracy przepompowni i powstanie groźby powodzi itp.),

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIENSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 3/możliwe
- klasyfikacja skutków: skala D/ duże skutki, kategoria M
- wartość ryzyka: średnie
- akceptacja ryzyka: tolerowane

- uzasadnienie akceptacji: awaria energetyczna niesie za sobą wiele skutków, które w niesprzyjających warunkach mogą wywoływać wtórne zagrożenia (wypadki drogowe, awarie w zakładach pracy, rozkradanie mienia).

## **ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE ZASILANIA W WODĘ**

Awaria zasilania w wodę może powstać w wyniku zakłócenia funkcjonowania ujęć wody lub magistrali i rurociągów. Przerwy w dostawach wody dla ludności oraz zakładów pracy mogą spowodować dodatkowe zagrożenia (brak wody do gaszenia pożaru, pogorszenie stanu sanitarno-epidemiologicznego).

Rodzaje awarii :

- awarie awaria dużych ujęć wody lub magistrali i rurociągów, powodująca rozległe pozbawienie wody,
- awaria w głównych ciągach komunikacyjnych, powodująca duże utrudnienia w ruchu na drogach wojewódzkich i miejskich.

Przyczyny powstawania awarii:

- najczęstszą przyczyną awarii jest błąd człowieka,
- niekorzystne warunki meteorologiczne (np. silne mrozy),
- awarie urządzeń technicznych w ujęciach wody,
- przerwy w dostawach energii elektrycznej trwające powyżej 12 h, skażenie wody w zbiornikach, z których pobierana jest woda przez stacje wodociągów,
- atak terrorystyczny.

### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Największe prawdopodobieństwo występuje w ujęciu wody w Kamionce i na magistrali wodnej Kamionka – Kwidzyn (miasto) oraz gminy Ryjewo i Kwidzyn. Skażenia chemiczne lub bakteriologiczne wody mogą wystąpić w zlewni rzeki Liwy. Nie można określić czasu wystąpienia awarii. Siły i środki przewidywane do usuwania awarii (pogotowia wodociągowe) są w ciągłej gotowości. Stwierdzenie miejsca awarii przez specjalistów z pogotowia wodociągowego może wymagać od jednej do kilku godzin. Reagowanie na awarię będzie zależeć od miejsca jej wystąpienia (obiekty, sieć miejska, magistrala).

### Możliwości zapobiegania zagrożeniom lub ograniczenia ich skutków

- w zakresie usuwania awarii w sieci wodociągowej (udostępnianie sprzętu i materiałów oraz doradztwo techniczne) PWiK Sp. z o.o. jest profesjonalnie przygotowany,
- prowadzenie systematycznych kontroli gospodarki wodno - ściekowej zlewni rzeki Liwy. Szczególnej kontroli powinny być poddane odprowadzenia ścieków z gospodarstw domowych i zakładów przemysłowych,
- wzmocnienie ochrony ujęć wody, uruchomienie studni awaryjnych będących w gestii PWiK Sp. z o.o. w Kwidzynie
- uruchomienie awaryjnego zaopatrywania ludności w wodę z wykorzystaniem beczkowozów.

### Skutki awarii zasilania w wodę:

- zagrożenia dla życia i zdrowia ludności,
- konieczność zorganizowania awaryjnego dowożenia wody,

- trudności w gaszeniu pożarów z użyciem wody,  
obniżenie stanu sanitarno - higienicznego w dzielnicach pozbawionych wody,
- wypływająca z uszkodzonego wodociągu woda może zniszczyć lub uszkodzić
- odcinek drogi i wyłączyć go z ruchu,
- katastrofy ekologiczne spowodowane awariami w oczyszczalniach ścieków

Wnioski:

- ryzyko wystąpienia awarii zasilania w wodę na terenie powiatu jest średnie,
- awaria zasilania w wodę niesie za sobą wiele skutków, które w niesprzyjających warunkach nakładają się i powodują dodatkowe zagrożenia (przerwanie procesów technologicznych).

Głównie narażone na to działanie są dwa zakłady pracy wykorzystujące jako jedno z podstawowych surowców do produkcji wodę tj.; WZPOW Sp. z o.o. w Kwidzynie oraz IP Sp. z o.o. w Kwidzynie. Pozbawienie zakładów wody powoduje czasowe wstrzymanie funkcjonowania produkcji.

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 3/możliwe
- klasyfikacja skutków: skala C/średnie skutki, kategoria Z,M,S
- wartość ryzyka: średnie
- akceptacja ryzyka: tolerowane
- 

Uzasadnienie akceptacji: awaria zasilania w wodę na terenach wiejskich może być konsekwencją przerw w dostawach energii elektrycznej. Gminy wiejskie nie dysponują alternatywnymi źródłami energii elektrycznej dla lokalnych ujęć wody. Łagodzeniu skutków zasilania w wodę służy uruchomienie awaryjnego zaopatrzenia ludności w wodę z wykorzystaniem beczkowozów. Zakłady pracy wykorzystujące podczas procesu technologicznego wodę jako podstawowy surowiec, posiadają awaryjne źródła dostarczania wody (w tym studnie głębinowe) oraz źródła energii elektrycznej.

## **ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE GAZOWYM**

Awaria sieci gazowej może powstać w wyniku rozszczelnienia się gazociągu lub uszkodzenia urządzeń w stacjach gazowych. Awarii towarzyszy nieplanowy wyciek gazu i stwarzanie niebezpieczeństwa wybuchu oraz pożaru.

### Przyczyny wystąpienia:

- uszkodzenia podczas nieostrożnego prowadzenia prac ziemnych,
- zły stan techniczny sieci gazowej,
- wady materiałów, z których wykonana jest sieć gazowa,
- skrajnie niekorzystne warunki atmosferyczne,
- terroryzm, sabotaż, czy też kradzież elementów sieci,
- kradzież gazu z gazociągu lub korozja gazociągów,
- błędy ludzi obsługujących sieć gazową

### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

- gazociągi wysokiego, średniego i niskiego ciśnienia na terenie powiatu i powiatów ościennych o każdej porze,
- stacje gazowe, tłocznie gazu,
- magazyny gazu,

- obiekty mieszkalne, w których wykonano nielegalne przeróbki instalacji gazowej w celu ogrzewania pomieszczeń w okresie jesiennym i zimowym.

Skutki awarii sieci gazowej:

- niebezpieczeństwo dla życia i zdrowia ludzi (zwłaszcza podczas wybuchów),
- zniszczenie mienia znacznej wartości, zakłócenia produkcji w zakładach przemysłowych,
- czasowe zakłócenia w dostawie gazu do gospodarstw domowych, problemy z ogrzewaniem budynków użyteczności publicznej z wykorzystaniem gazu ziemnego,

Wnioski:

- ryzyko wystąpienia awarii sieci gazowej w powiecie jest średnie,
- awaria sieci gazowej niesie za sobą wiele skutków, które w niesprzyjających warunkach nakładają się i mogą wywoływać kolejne zagrożenia (katastrofę budowlaną w wyniku wybuchu gazu, zatrucia gazem).

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 3/możliwe
- klasyfikacja skutków: skala C/średnie skutki, kategoria Z,M
- wartość ryzyka: średnie
- akceptacja ryzyka: tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: awarie mogą pojawić się na skutek uszkodzenia rurociągów lub urządzeń technicznych, a także wstrzymania dostaw z krajów eksportujących. Konsekwencje ekonomiczne ma ograniczenie dostaw gazu dla poszczególnych podmiotów gospodarczych. Łagodzeniu przerw w dostawach gazu służy wykorzystanie urządzeń elektrycznych.
- do usuwania skutków awarii przygotowane są służby pogotowia gazowego.



## **ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE SIECI CIEPŁOWNICZEJ**

Awaria sieci ciepłowniczej ma miejsce wówczas, kiedy występuje nieplanowana, długotrwała (co najmniej 8 godzin) przerwa w dostawach ciepła. Szczególnie tragiczne skutki awarii mają miejsce podczas silnych mrozów.

### Przyczyny wystąpienia:

- zły stan techniczny urządzeń ciepłowniczych,
- wady materiałowe rur przesyłowych ciepła,
- uszkodzenia rurociągu ciepłowniczego podczas nieostrożnego wykonywania prac ziemnych,
- niekorzystne warunki atmosferyczne - mróz,
- terroryzm, sabotaż, kradzież elementów sieci,
- działanie substancji chemicznych i prądów błędzących oraz korozji,
- zalewanie sieci ciepłowniczych w kanałach wodami gruntowymi

### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

- magistrale i sieci rozdzielcze - ciepłownicze na terenie miasta / gminy,
- stacje podnoszenia ciśnień i rozdzielnie ciepła,
- stacje grupowe i węzły cieplne,
- źródła ciepła (ciepłownie i elektrociepłownie).

Najczęściej dochodzi do awarii w okresie zimy, jeśli panują bardzo niskie temperatury. Największa ilość awarii ma miejsce w urządzeniach i magistralach oddanych do użytku w latach sześćdziesiątych.

#### Skala i skutki zagrożenia

- niebezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi w wyniku poparzenia (zwłaszcza zimą z uwagi na temperaturę nośnika ciepła, która uzależniona jest od temperatury zewnętrznej np. przy - 16<sup>o</sup> C temperatura wody grzewczej wynosi 120<sup>o</sup> C a przy temperaturze zewnętrznej 12<sup>o</sup> C i wyżej wynosi 70<sup>o</sup> C,
- zakłócenia produkcji w zakładach przemysłowych,
- czasowe zakłócenia w dostawie ciepła do gospodarstw domowych,
- problemy z ogrzewaniem budynków użyteczności publicznej zwłaszcza szpitali, domów pomocy społecznej i ważnych urzędów (komend Policji, KP PSP, urzędu, przychodni zdrowia itp.),
- podmycie (wypłukanie gruntu) pod jezdniami i chodnikami w miejscach przebiegu sieci.

#### Wnioski:

Prawdopodobieństwo wystąpienia awarii technicznej na terenie powiatu jest możliwe, jednakże skutki są bardzo znikome, bez osób rannych, śmiertelnych. Awarie mogą skutkować dużymi stratami materialnymi w infrastrukturze technicznej energetyki i wysokimi kosztami ich usunięcia.

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>						
	<b>4</b>						
	<b>3</b>						
	<b>2</b>						
	<b>1</b>						
			<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
		<b>SKUTKI</b>					

Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 3/możliwe
- klasyfikacja skutków: skala C/duże skutki, kategoria Z,M,S
- wartość ryzyka: średnie
- akceptacja ryzyka: tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: awaria sieci ciepłowniczej może wystąpić przede wszystkim w miastach. Brak ciepła w mieszkaniach w okresie zimy należy do najbardziej uciążliwych dla ludności awarii, która może powodować zagrożenia dla zdrowia i życia. Awaria ciepłownicza może występować często. Przyczyną może być zły stan techniczny urządzeń ciepłowniczych, wady materiałowe, uszkodzenia podczas prac ziemnych, niekorzystne warunki atmosferyczne. Zapobieganie awariom polega na dbaniu o dobry stan techniczny sieci ciepłowniczej i dokonywaniu wymaganych przeglądów technicznych.

## **SILNY MRÓZ**

**Mróz** – zjawisko atmosferyczne, kiedy maksymalna temperatura przez całą dobę utrzymuje się poniżej 0°C.

**Silny mróz** – zjawisko atmosferyczne, kiedy maksymalna temperatura w ciągu doby spada poniżej minus 10°C.

Mróz jest zjawiskiem naturalnym, występującym przede wszystkim w okresie zimy (grudzień, styczeń, luty), sporadycznie późną jesienią i wczesną wiosną (druga połowa listopada i pierwsza połowa marca).

Gwałtowne spadki temperatur wynikają przy niesprzyjających układach atmosferycznych, którym nie można zapobiec, ale można zminimalizować ich skutki.

### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Bardzo duże spadki temperatury do minus 40°C mogą wystąpić na całym obszarze powiatu lub w dowolnej jego części, np. po napływie mroźnego powietrza arktycznego z płn., stacjonarnym wyżu i bezchmurnej nocy.

Skutki mrozu mogą potęgować silne wiatry (szczególnie wiejące z kierunków wschodnich).

Miejsca wystąpienia mrozów będą określane w ostrzeżeniach lub krótkoterminowych prognozach meteorologicznych na 24h i orientacyjnych na następne 48h oraz prognozach średnioterminowych na okres trzech do pięciu dób.

### Możliwości zapobiegania zagrożeniom lub ograniczenia ich skutków

– ostrzeżenie władz powiatu o przewidywanych bardzo niskich temperaturach,

- ostrzeżenie samorządów gmin i za ich pośrednictwem społeczeństwa o nadciągającej fali mrozów i możliwościach zwiększenia ochrony przed jego skutkami (system pomocy społecznej dla bezdomnych),
- kontrolowanie miejsc gdzie gromadzą się bezdomni i przekonywanie ich do udania się do noclegowni / domów pomocy społecznej,
- wspieranie działań organizacji pozarządowych niosących pomoc bezdomnym,
- zapobieganie skutkom mrozów (przerwy w dostawach ciepła, energii elektrycznej i wody) można ograniczać przygotowując zastępcze źródła energii i awaryjne zaopatrywanie ludności w wodę.

### Skutki mrozów

Fala mrozów może objąć cały teren powiatu i spowodować następujące sytuacje:

- zwiększone zapotrzebowanie na natychmiastową pomoc społeczną,
- przechłodzenia organizmu ludzkiego i w konsekwencji zgonów lub odmrożeń, szczególnie wśród bezdomnych,
- awarie: magistrali ciepłowniczych, wodociągów, sieci kanalizacyjnej i linii przesyłowych wysokiego napięcia, co sparaliżuje życie w miastach/gminach. W związku z czym nastąpią przerwy w dostawach wody, energii elektrycznej i ciepła,
- awarie w oczyszczalniach ścieków mogą spowodować katastrofę ekologiczną,
- wzrośnie zapotrzebowanie na energię elektryczną i przeciążenie sieci,
- powstanie groźba wybuchu pożarów z powodu nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa podczas dogrzewania pomieszczeń mieszkalnych.

### Skutki gołoledzi:

- katastrofy drogowe;
- zakłócenia w komunikacji pasażerskiej i towarowej,

- zakłócenia w transporcie towarowym,
- utrudnienia w dojazdach dla profesjonalnych sił ratowniczych,
- zniszczenie linii energetycznych i telekomunikacyjnych,
- przerwy w dostawach energii elektrycznej.
- wzrost liczby interwencji służb medycznych oraz hospitalizacji będących wynikiem uszkodzeń kończyn (złamania, zwichnięcia).

Możliwości minimalizowania skutków mrozów:

- ostrzeganie społeczeństwa o nadciągającej fali mrozów,
- zapewnienie pomocy bezdomnym (noclegownie i gorące posiłki),
- zaopatrywanie ubogiej ludności w opał,
- wspieranie działań organizacji pozarządowych niosących pomoc ubogim i bezdomnym,
- zobowiązanie administratorów i właścicieli urządzeń piętrzących do ich odladzania,
- wprowadzanie jazd patrolowych lokomotyw i pociągów pogotowi sieciowych w celu odladzania i odszraniania sieci w okresach przerw w ruchu pociągów.

Możliwości minimalizowania skutków gołoledzi:

- ostrzeżenie o zagrożeniu władz samorządowych i podmiotów odpowiedzialnych za utrzymanie dróg,
- ostrzeżenie społeczeństwa o możliwości wystąpienia gołoledzi i zasadach minimalizowania jej skutków,
- zapewnienie sprawnego działania służb drogowych zajmujących się posypywaniem jezdni piaskiem,
- monitorowanie stanu nawierzchni drogowej.

### Wnioski:

Na terenie powiatu kwidzyńskiego wystąpienie silnym mrozów jest możliwe, skutki są uzależnione od osiągniętej temperatury, a gołoledzi średnie.

### Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 4/ prawdopodobne
- klasyfikacja skutków: skala C/średnie skutki, kategoria Z,M
- wartość ryzyka: duże
- akceptacja ryzyka: tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: stosowanie się do ostrzegawczych prognoz pogody może zapobiec lub zminimalizować zagrożenie katastrofą drogową lub nadmiernym wychłodzeniem organizmu. Służby drogowe są przygotowane do zapewnienia bezpieczeństwa na drogach. Służby miejskie są w stanie szybko usunąć awarie sieci wodociągowej. Służby kolejowe posiadają procedury postępowania podczas występowania silnych mrozów.

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	
	<b>SKUTKI</b>					



## **INTENSYWNE OPADY ŚNIEGU**

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

**Śnieżycyca** – takie opady atmosferyczne, kiedy widzialność wynosi poniżej 200 m.

**Zawieja** – intensywne opady śniegu połączone z silnym wiatrem, powodujące szybkie tworzenie się zasp śnieżnych.

IV i V standard zimowego utrzymania dróg, zapewnia się przez użycie sprzętu, który zakończył pracę na drogach utrzymywanych w II i III standardzie.

Przerwy w ruchu na drodze zaliczanej do IV lub V standardu zimowego utrzymania mogą trwać ponad 8 godz.

### Przyczyny wystąpienia

W okresie zimy intensywne opady śniegu są zjawiskiem typowym, o którym możemy się dowiedzieć z wyprzedzeniem od kilku do 24 godz.

z aktualnego ostrzeżenia meteorologicznego lub prognoz Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Gdyni.

Trudności komunikacyjne mogą wystąpić w przypadku nieusunięcia warstwy śniegu, co jest możliwe szczególnie na drogach III, IV i V standardu zimowego utrzymania dróg.

Najbardziej prawdopodobną przyczyną braku przejezdności na drogach po intensywnych opadach śniegu jest zaskoczenie służb, odpowiedzialnych za odśnieżanie. Takie przypadki występują po nagłych zmianach pogody, szczególnie w dni wolne od pracy.

### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Intensywne opady śniegu mogą wystąpić na terenie powiatu lub w dowolnej jego części, zgodnie z ostrzeżeniem lub krótkoterminową prognozą meteorologiczną na 24 h i orientacyjną na następne 48 h oraz prognozą średnioterminową na okres trzech do pięciu dób. Największe straty będą

powodować śnieżyce na głównych szlakach komunikacyjnych. Najtrudniejsza sytuacja może powstać na drogach lokalnych, przebiegających w dolinach lub na otwartej przestrzeni, gdzie może dojść do powstania zasp.

#### Możliwości zapobiegania zagrożeniom lub ograniczenia ich skutków

- analizowanie prognoz i ostrzeżeń meteorologicznych,
- uprzedzenie społeczeństwa o nieprzejezdności dróg, przerwach w kursowaniu pociągów,
- zapewnienie szybkiego przystąpienia do odśnieżania szlaków komunikacyjnych (drogi, linie kolejowe),
- dysponowanie zastępczymi środkami transportu (śmigłowce, poduszkowce, ciągniki na podwoziu gąsienicowym),
- usuwanie śniegu i lodu z dachów, szczególnie o dużej powierzchni.

#### Skala i skutki zagrożenia

- paraliż transportu: osobowego, towarowego i specjalnego (ratowniczego),
- trudności w funkcjonowaniu służb specjalnych (Policji, Straży Pożarnej, PSSE, itp.)
- ugrzęźnięcie w zaspach autobusów z pasażerami,
- zagrożenie egzystencji ludzi odciętych od świata w wyniku zasypania dróg przez śnieg,
- utrudnienia w prowadzeniu akcji ratunkowych w wyniku utrudnień z dojazdem,
- zwiększona liczba wypadków drogowych,
- zawalenie się konstrukcji budynku pod ciężarem grubej warstwy śniegu.
- zerwanie linii wysokiego napięcia pod ciężarem śniegu i powstanie przerw w dostawach energii elektrycznej,

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

Wnioski:

- ryzyko wystąpienia intensywnych opadów śniegu na terenie powiatu kwidzyńskiego jest średnie,
- skutki intensywnych opadów śniegu mogą potęgować występowanie nieusuniętej warstwy śniegu,
- w wyniku opadu śniegu mogą być nieprzejezdne drogi gminne i powiatowe, z powodu nie wystarczających ilości środków na odśnieżanie,
- najszybciej będą odśnieżane drogi krajowe i wojewódzkie, gdzie przerwy w przejezdności mogą trwać do 30 min,

- najtrudniejsza sytuacja (korki) może powstać w mieście Kwidzynie

### Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 4/ prawdopodobne
- klasyfikacja skutków: skala C/średnie skutki, kategoria Z,M,
- wartość ryzyka: duże
- akceptacja ryzyka: warunkowo tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: IMGW ostrzega przed intensywnymi opadami śniegu.

Służby drogowe i kolejowe są w stanie zapewnić przejezdność szlaków komunikacyjnych. Służby nadzoru budowlanego będą prowadzić kontrole i wszczynać postępowania administracyjne wobec właścicieli obiektów, którzy nie usunęli śniegu z dachów.

## **SILNY WIATR**

**Wiatr** – poziomy przepływ powietrza przy powierzchni ziemi.

**Huragan** – wiatr wiejący z siłą 12 w skali Beauforta (B) przy średniej prędkości powyżej 32 m/s.

Z uwagi na zagrożenie na morzu i lądzie związane z silnym wiatrem, państwowe służby meteorologiczne całego świata stosują ujednolicony system ostrzeżeń:

- ostrzeżenie przed silnym wiatrem – przy sile wiatru 6 - 7 B (prędkość wiatru 10,8 - 17,1 m/s),
- ostrzeżenie przed sztormem – przy sile wiatru 8 - 9 B (prędkość wiatru 17,2 - 24,4 m/s),
- ostrzeżenie przed silnym sztormem – przy sile wiatru 10 - 11 B (prędkość wiatru 24,5 - 32,6 m/s),
- ostrzeżenie przed huraganem – przy sile wiatru 12 B (prędkość wiatru powyżej 32,6 m/s).

### Przyczyny wystąpienia

Huraganowe wiatry związane są z przemieszczaniem się głębokich niżów znad Atlantyku i formującym się dużym gradientem ciśnienia (duża różnica ciśnienia na 100 km odległości – wiatr wieje od większego ciśnienia do mniejszego), najczęściej wiosną i późną jesienią.

Wiatr to naturalne zjawisko w przyrodzie, a jego przyczyną, która bezpośrednio zapoczątkowuje ruch powietrza jest różnica ciśnień występująca na jednakowym poziomie.

W naszych szerokościach geograficznych, i stosunkowo nieliczne huraganowe wiatry są związane z głębokimi i aktywnymi niżami, które najczęściej przemieszczają się znad pñ. Atlantyku przez Bałtyk i Polskę. Największe prawdopodobieństwo wystąpienia huraganowych wiatrów występuje w miesiącach jesienno - zimowo - wiosennych (od października do marca).

### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Huragan może wystąpić na całym obszarze powiatu kwidzyńskiego.

### Możliwości zapobiegania zagrożeniom lub ograniczenia ich skutków:

- ostrzeżenie władz powiatu o przewidywanych silnych huraganach,
- ostrzeżenie władz gmin o nadciągających wichurach i potencjalnych zagrożeniach (w tym stały monitoring i podejmowanie działań w przypadku otrzymania ostrzeżenia z wojewódzkiego systemu bluealert), wykorzystanie łączności krytycznej TETRA
- dysponowanie danymi o gotowości sił i środków do usuwania skutków wichury (pogotowia: energetyczne, drogowe; służby: leśne, budowlane, telekomunikacyjne),
- świadczenie doradztwa jednostkom samorządowym przez wytypowanych specjalistów w zakresie mobilizowania sił i środków do usuwania następstw huraganu (wprowadzanie stanów gotowości sił ratowniczych i organizowanie ćwiczeń sprawdzająco-doskonalących).

### Skala i skutki zagrożenia

Skutki huraganu mogą wystąpić na obszarze terenie całego powiatu, jednej lub kilku gmin i dotyczą:

- zerwania linii wysokiego napięcia i powstania przerw w dostawach energii elektrycznej,
- powstania wiatrołomów na drogach i zablokowania jezdni,

- masowych uszkodzeń konstrukcji budynków,
- ofiar wśród ludności w wyniku przygniecenia przez walące się drzewa, uszkodzone elementy konstrukcji budynków i elementy reklam,
- przerw w kursowaniu pociągów z powodu zablokowania torów,
- zniszczeń zadaszeń na obiektach stanowiących dobra kultury,
- strat w rolnictwie,
- awarii w zakładach przemysłowych, połączonej z uwolnieniem niebezpiecznych substancji,
- katastrof komunikacyjnych.

### Matryca ryzyka

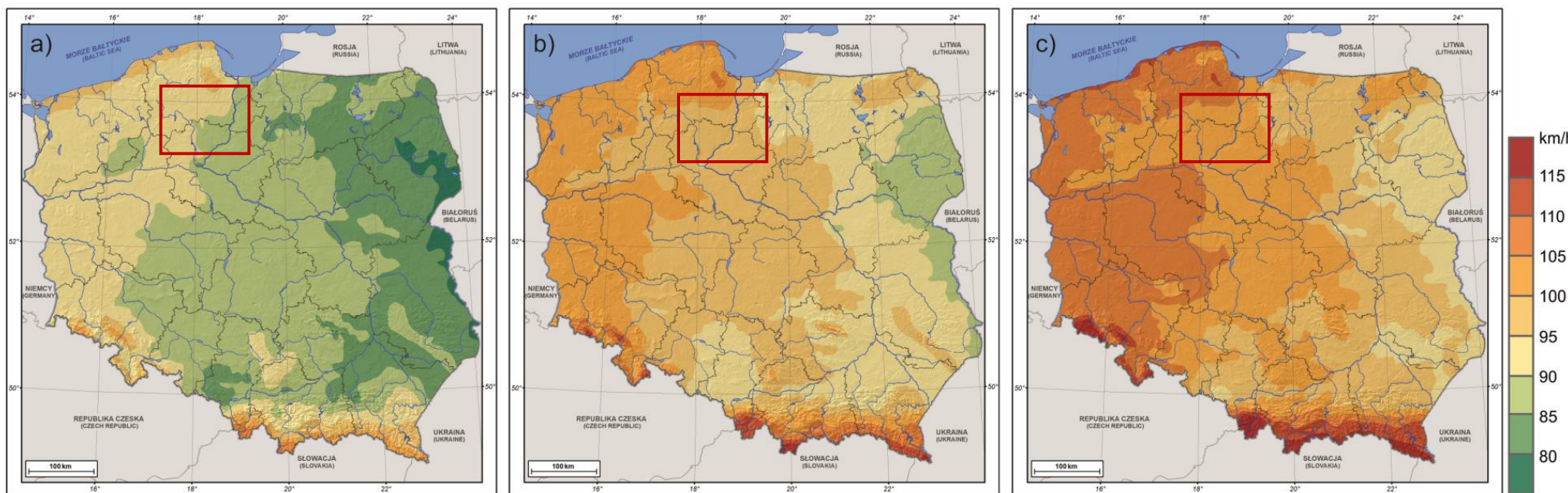
<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>SKUTKI</b>						

## Modelowy rozkład prędkości wiatru w porywie o prawdopodobieństwie wystąpienia:

a) raz na 2 lata

b) raz na 5 lat

c) raz na 10 lat (1981-2010)



Źródło: Ustrnul Z., Wypych A., Henek E., Czekierda D., Walawender J., Kubacka D., Pyrc R., Czernecki B., 2014, Atlas zagrożeń meteorologicznych Polski. Meteorological hazard atlas of Poland. Wyd. Attyka & IMGW-PIB. Kraków, 1-162.

### Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 5/bardzo prawdopodobne
- klasyfikacja skutków: skala D/duże skutki, kategoria Z,M,S
- wartość ryzyka: duże
- akceptacja ryzyka: warunkowo tolerowane



- uzasadnienie akceptacji: zagrożenie jest wcześniej wykrywalne i możemy minimalizować jego skutki, jednakże wymaga to wiarygodnych i precyzyjnych prognoz przekazywanych z odpowiednim wyprzedzeniem

## **POŻAR WIELKOPOWIERZCHNIOWY**

**Pożar** – niekontrolowany proces palenia w miejscu do tego nie przeznaczonym.

**Prace niebezpieczne pożarowo** – prace nie przewidywane instrukcją technologiczno-ruchową lub prowadzone poza wyznaczonym na stałe do tego celu miejscem, jak prace remontowo-budowlane związane z użyciem otwartego ognia prowadzone wewnątrz obiektu lub na terenie przyległym, podczas których podwyższona temperatura lub iskry mogą spowodować zapalenie się materiałów palnych.

### Przyczyny wystąpienia

- nieostrożność osób dorosłych i nieletnich przy:
  - posługiwaniu się ogniem otwartym w tym papierosy, zapalki,
  - wypalaniu pozostałości roślinnych na polach,
  - posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi,
  - prowadzeniu prac pożarowo niebezpiecznych,w pozostałych przypadkach:
- wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń grzewczych:
  - nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych,

- wady elektrycznych urządzeń grzewczych w szczególności piece, grzałki, kuchnie,
- nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń grzewczych,
- wady lub nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo stałe, ciekłe i gazowe,
- wady urządzeń mechanicznych i ich nieprawidłowa eksploatacja,
- wady procesów technologicznych i nieprzestrzeganie reżimów technologicznych,
- nieprawidłowe magazynowanie substancji niebezpiecznych,
- wady środków transportu i ich nieprawidłowa eksploatacja,
- samozapalenie biologiczne i chemiczne,
- wyładowania atmosferyczne i elektryczność statyczna,
- wady konstrukcji budowlanych i ich nieprawidłowa eksploatacja,
- podpalenia umyślne, w tym akty terroru,
- pożary jako następstwo miejscowych zagrożeń,
- inne przyczyny nieustalone.

#### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

- obiekty użyteczności publicznej (szkoły, sklepy, przedszkola, domy pomocy społecznej, obiekty administracji lokalnej, teatry, kina, kościoły itp.),
- obiekty mieszkalne (domy jedno - i wielorodzinne, internaty, hotele itp.),
- obiekty produkcyjne i magazynowe ( rafinerie, magazyny paliw, hurtownie, składy materiałowe itp.),
- obiekty rolnicze (stajnie, stodoły, kurniki, ферmy itp.),
- i inne nietypowe obiekty,
- środki transportu (autobusy, samochody osobowe, pociągi itp.),

- lasy i uprawy rolnicze (zboża na pniu, łąki, ścierniska, młodniki, nieużytki itp.).

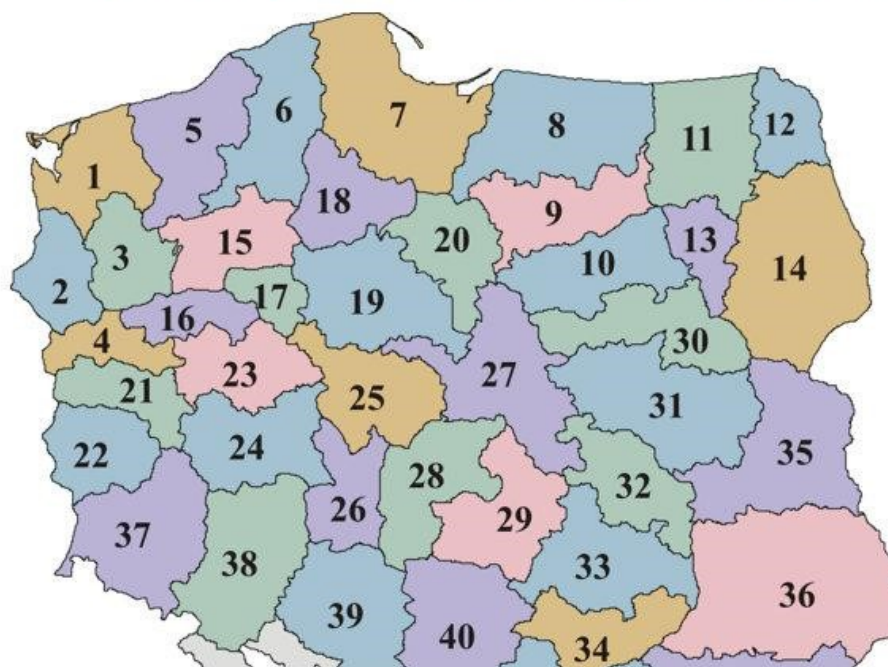
#### Możliwe zapobieganie zagrożeniu lub ograniczenia jego skutków

- przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych,
- kontrola przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, nadzór organizacyjny,
- organizowanie wewnętrznych służb ratowniczych,
- wyposażenie w podręczny sprzęt ratowniczo-gaśniczy, w stałe urządzenia gaśnicze,
- monitoring pożarowy, szkolenia, ćwiczenia przeciwpożarowe.

#### Skala i skutki zagrożenia

- niebezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi oraz zwierząt,
- skażenie powietrza, konieczność ewakuacji ludzi,
- zniszczenie mienia znacznej wartości,
- zniszczenie ekosystemu,
- czasowe zakłócenia w funkcjonowaniu
- utrata mieszkania, domu lub miejsca pracy.

## Podział Polski na 42 strefy prognostyczne oraz schemat przekazywania informacji o zagrożeniu pożarowym



źródło:[http://www.zielonagora.lasy.gov.pl/ochrona-przeciwpozarowa/-/asset\\_publisher/1M8a/content/ochrona-przeciwpozarowa](http://www.zielonagora.lasy.gov.pl/ochrona-przeciwpozarowa/-/asset_publisher/1M8a/content/ochrona-przeciwpozarowa)

lokalnej społeczności,

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIENIŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

Wnioski:

- ryzyko wystąpienia pożaru na terenie powiatu kwidzyńskiego jest duże,
- najtragicznieszym w skutkach mogą być pożary obiektów mieszkalnych i użyteczności publicznej,
- największe straty mogą spowodować pożary przestrzenne lasów

### Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala: 3/możliwe
- klasyfikacja skutków: skala C/średnie skutki, kategoria Z,M,S
- wartość ryzyka: duże
- akceptacja ryzyka: tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: zagrożone są obszary leśne, uprawy, pojedyncze gospodarstwa i przedsiębiorstwa. Najgroźniejsze są pożary w zakładach dużego i podwyższonego ryzyka, w których może dojść do uwolnienia niebezpiecznych substancji chemicznych. PSP prowadzi lub nadzoruje dokładne kontrole
- przestrzegania przepisów przeciwpożarowych i promuje akcje informacyjne o zagrożeniu pożarowym.  
Ponadto Lasy Państwowe prowadzą stały monitoring zagrożenia pożarowego oraz poziomu wilgotności w lasach.

## **EPIZOOTIA**

### **EPIDEMIA CHORÓB ZAKAŹNYCH ZWIERZĄT**

**Epizootia** – pojawienie się zachorowań na daną chorobę wśród zwierząt na określonym terenie i w określonym czasie, w liczbie wyraźnie większej niż w poprzednich latach.

**Panzootia** – epizootia obejmująca swoim zasięgiem kilka krajów lub kontynentów.

**Enzootia** – występowanie zachorowań na daną chorobę wśród zwierząt na określonym terenie i w liczbie utrzymującej się przez wiele lat na podobnym poziomie.

**Zoonozy** – (choroby odzwierzęce) są to takie choroby i zakażenia, które przenoszą się ze zwierząt na ludzi (np. wścieklizna, bruceloza, leptospiroza).

**Skażenia środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego i pasz** – zanieczyszczenia biologiczne (bakteryjne, grzybicze, pasożytnicze) i chemiczne środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego przeznaczonych do spożycia przez ludzi i pasz dla zwierząt – czyniące je niezdatnymi do spożycia.

#### Przyczyny wystąpienia

- zaprzestanie z różnych powodów (np. brak środków finansowych, klęska żywiołowa, katastrofy) działań profilaktycznych (szczepienia ochronne, organizacja szkoleń) oraz kontrolowania i nadzorowania sanitarno-epidemiologicznego.
- Wystąpienie katastrofalnej powodzi, konfliktu zbrojnego lub działań terrorystycznych.
- nielegalny obrót krajowy i zagraniczny zwierzętami,
- brak wymaganych badań rozpoznawczych,
- wprowadzenie do obrotu zakażonych zwierząt,

- wprowadzenie do obrotu produktów z zakażonych zwierząt lub od tych zwierząt,
- skażenie środowiska i pasz czynnikiem zakaźnym,
- nieprzestrzeganie przez hodowców nakazów dotyczących: przeglądów zwierząt, oczyszczania, odkażania i dezynfekcji miejsc przebywania zwierząt, mięsa i środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego oraz niejadalnych produktów zwierzęcych, środków żywienia zwierząt, a także oczyszczania i odkażania środków transportu.

#### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Wystąpienia chorób zakaźnych zwierząt mogą wystąpić na całym obszarze powiatu, szczególnie na terenach rolniczych (hodowlanych).

Do skażeń żywności oraz pasz dochodzić może na skutek zanieczyszczenia surowca oraz wtórnie w miejscach ich wytwarzania, magazynowania oraz w czasie transportu.

#### Możliwości zapobiegania zagrożeniom lub ograniczenia ich skutków

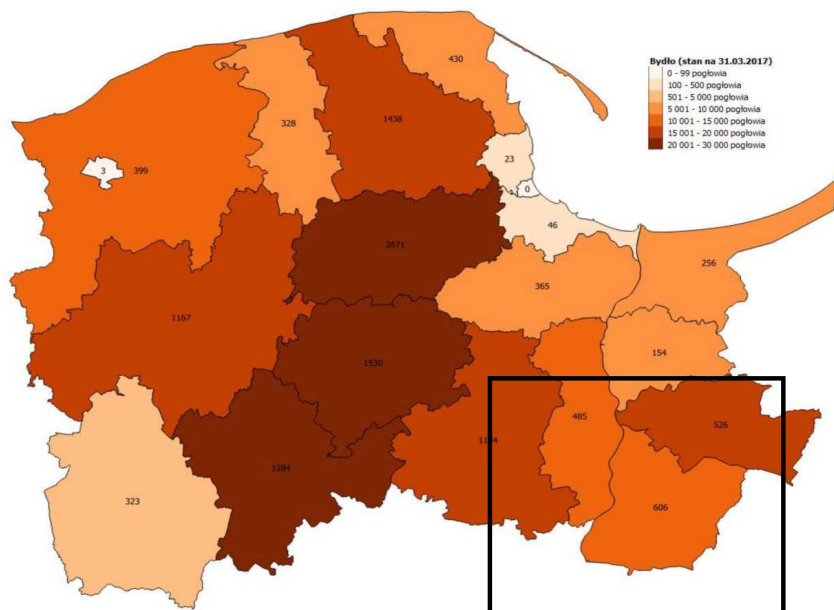
- monitorowanie chorób zakaźnych zwierząt i żywności,
- rozpoznawanie ryzyka wystąpienia przypadków BSE oraz pryszczycy, ASF, HAPAI
- działania profilaktyczne typu: szkolenia – rolników, właścicieli nadzorowanych zakładów przetwarzających środki spożywcze pochodzenia zwierzęcego, służb weterynaryjnych; spotkania w urzędach nt. profilaktyki i zwalczania chorób zakaźnych zwierząt,
- stosowanie szczepień ochronnych przeciw chorobom zakaźnym,
- badania laboratoryjne środków spożywczych i pasz przed dopuszczeniem do obrotu,
- prowadzenie przez Powiatowego Lekarza Weterynarii bezpośredniej kontroli stanu i obrotu bydła pochodzącego z importu,

- w sytuacji pojawienia się groźby chorób zwierzęcych wprowadza się pogotowie przeciwepizootyczne,
- kontynuowanie krajowego monitoringu w kierunku rozpoznawania zagrożenia BSE.

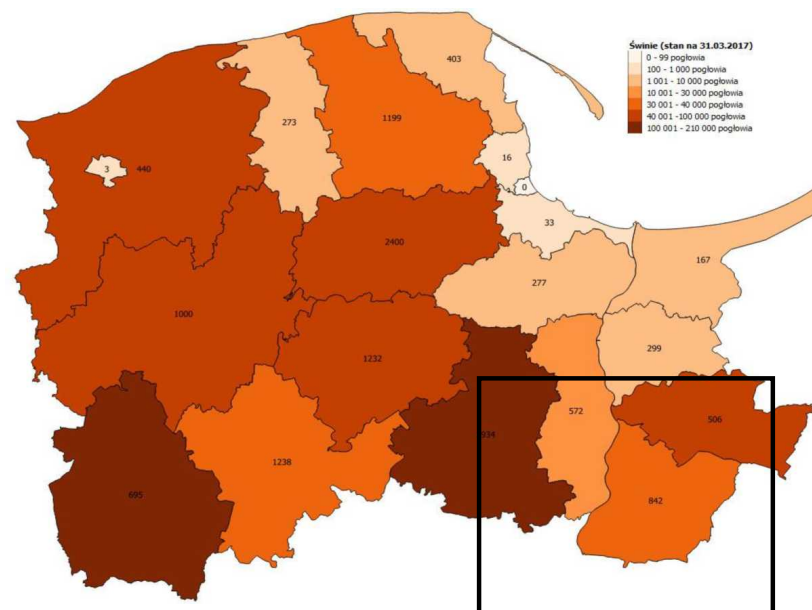
#### Skala i skutki zagrożenia

- pojawiające się w krótkim czasie masowe zachorowania zwierząt zwykle z upadkiem (np. wąglik),
- w sytuacji wystąpienia zoonoz następują przypadki zachorowań ludzi na daną chorobę (bruceloza, leptospiroza, listerioza),
- skażenia środków spożywczych powodujące liczne zachorowania ludzi na tle zaburzeń pokarmowych, zwykle o ostrym przebiegu po spożyciu danego produktu spożywczego (np. salmoneloza),
- choroby zwierząt związane ze skażeniem środowiska, w wyniku czego następują liczne zachorowania zwierząt różnych gatunków o charakterze niezakaźnym o przebiegu chronicznym (np. na skutek sąsiedztwa zakładów chemicznych, w których powstają awarie z niekontrolowaną emisją substancji chemicznych),
- straty spowodowane zmniejszeniem produkcji przez zwierzęta, słabe przyrosty ubytki wagi, niezdatność produktów do spożycia,
- ograniczenia w obrocie i handlu zwierzętami i produktami od i z tych zwierząt,
- usypianie, zabijanie i utylizacja zwłok zwierząt,



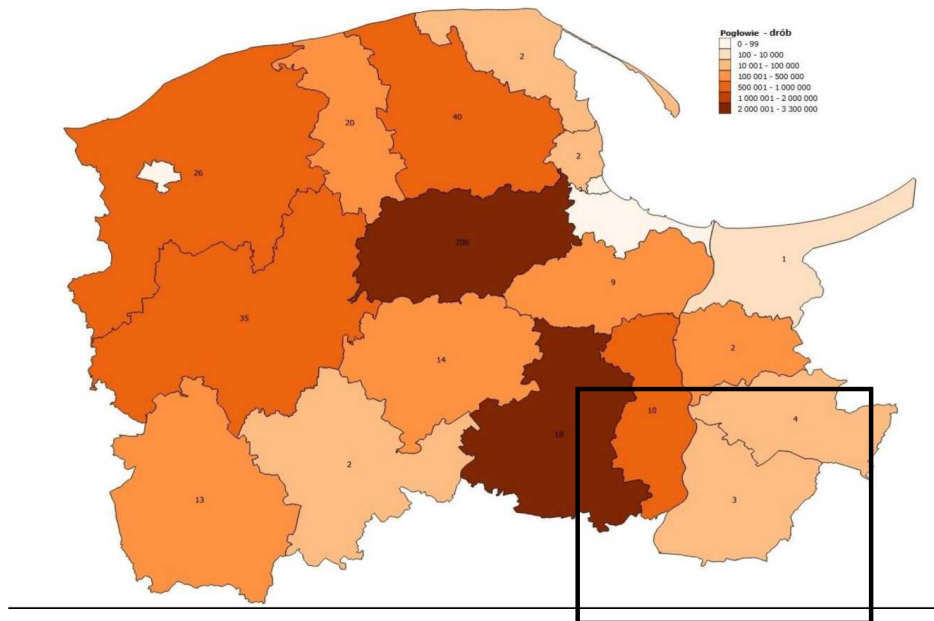


Województwo pomorskie - pogłowie bydła z podziałem na powiaty

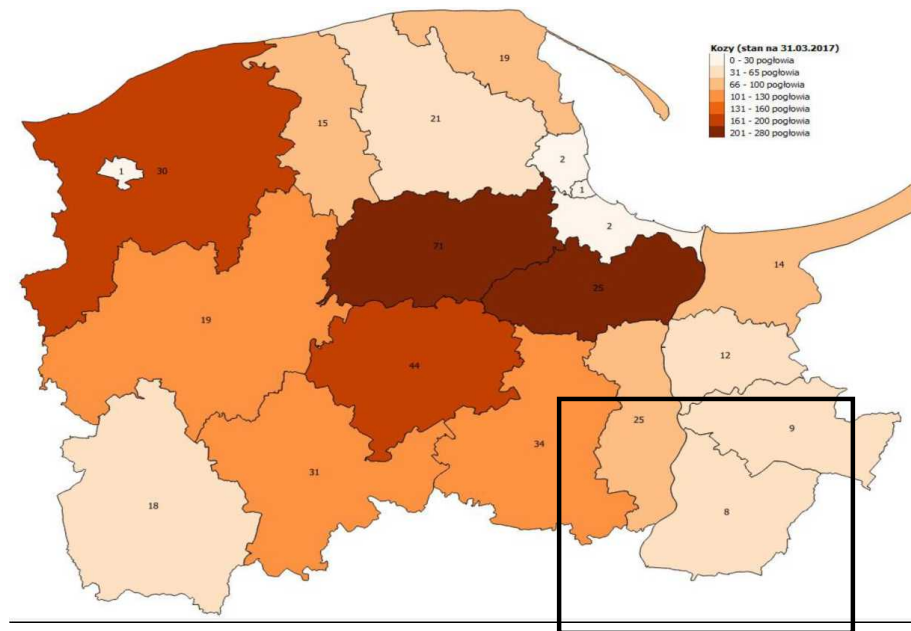


Województwo pomorskie - pogłowie świń z podziałem na powiat

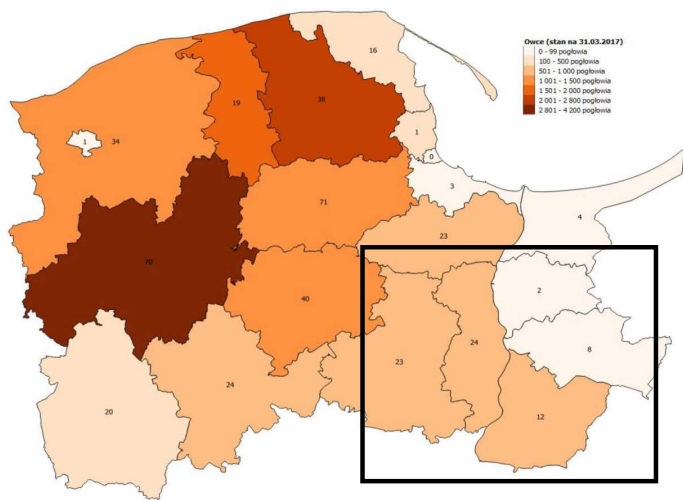
Województwo pomorskie - pogłowie drobiu z podziałem na powiaty



Województwo pomorskie - pogłowie kóz z podziałem na powiaty



Województwo pomorskie - pogłowie owiec z podziałem na powiaty



\* źródło Plan Zarządzania Kryzysowego Województwa

Pomorskiego

Wnioski:

- ryzyko wystąpienia choroby zakaźnej u zwierząt jest możliwe,
- aby zminimalizować ryzyko konieczne jest stosowanie się do przepisów weterynaryjnych i respektowanie nakazów i zakazów wprowadzonych przez inspekcję weterynaryjną,
- na przełomie ostatnich lat 2023/2024 na terenie powiatu pojawiły się pierwsze ogniska ASF u dzików obecnie trwają działania zmierzające do ograniczenia rozprzestrzeniania się tego zjawiska realizowane wspólnie z Powiatowym Lekarzem Weterynarii, jak i Nadleśnictwem w Kwidzynie i PKP Linie Kolejowe w zakresie budowania „zapory odorowej” na wzdłuż linii kolejowej 207 przebiegającej przez teren powiatu kwidzyńskiego.
- zgłaszać wszelkie podejrzenia inspekcji weterynaryjnej, lekarzom weterynarii wolnej praktyki lub właściwym władzom,
- prowadzić nadzorowany i kontrolowany obrót zwierzętami i produktami zwierzęcego pochodzenia,
- analiza ryzyka wymaga uwzględnienia zagęszczenia populacji poszczególnych gatunków zwierząt wrażliwych na choroby.

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIENIŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

### Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: wystąpienia zagrożenia: skala 4/prawdopodobne
- klasyfikacja skutków: skala C/średnie skutki, kategoria Z,M,S
- wartość ryzyka: średnie
- akceptacja ryzyka: tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: mając na uwadze sytuację epizootyczną w Europie i na świecie istnieje ryzyko wystąpienia choroby zakaźnej u zwierząt o wysokiej zaraźliwości w obrębę ferm i hodowli na wskutek zawleczenia choroby poprzez nielegalny obrót krajowy i zagraniczny zwierzętami. Służby weterynaryjne monitorują sytuację i w przypadku wystąpienia zakażenia wprowadzają wzmożony nadzór weterynaryjny oraz postępowanie w celu zwalczania chorób zakaźnych zwierząt. Głównym zagrożeniem z najwyższym prawdopodobieństwem wystąpienia są: grypa ptaków, pomór świń, pryszczycza, afrykański pomór świń, choroba niebieskiego języka, choroba pęcherzykowa świń. Monitorowaniem chorób zakaźnych zwierząt i żywności oraz rozpoznawaniem ryzyka zajmuje się PIW. Prowadzone są intensywnie akcje profilaktyczne typu: szkolenia (rolników, właścicieli nadzorowanych zakładów przetwarzających środki spożywcze pochodzenia zwierzęcego, służb weterynaryjnych) oraz akcje informacyjne.

## **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 nieinfekcyjne: atmosferyczne (opady, niska i wysoka temperatura, niedostatek światła, wilgotność powietrza, zanieczyszczenie środowiska naturalnego) oraz glebowe (niedobór lub nadmiar składników pokarmowych, zasolenie gleby, odczyn gleby, nadmiar lub brak wody, struktura gleby), a ponadto czynniki infekcyjne: wirusy i wiroidy, fitoplazmy, bakterie, grzyby i pasożyty. Powiat kwidzyński leży w południowo – wschodniej części województwa pomorskiego w regionie Dolnego Powiśla. Jest jednym z 20 powiatów województwa pomorskiego. Zajmuje powierzchnię 834 km<sup>2</sup>, jest zamieszkiwany przez 79 909. Region Dolnego Powiśla, w którym leży powiat kwidzyński, posiada duże walory krajobrazowe, przyrodnicze i krajoznawcze. Dużą atrakcją są jeziora, lasy, zabytki historyczne oraz liczne szlaki turystyczne. Obszar powiatu jest terenem typowo rolniczym. Użytki rolne zajmują ponad 53 tysiące hektarów, co stanowi 63,5 % powierzchni powiatu. Powierzchnia lasów występujących na terenie powiatu wynosi 18 600 hektarów.

## **PRZYCZYNY**

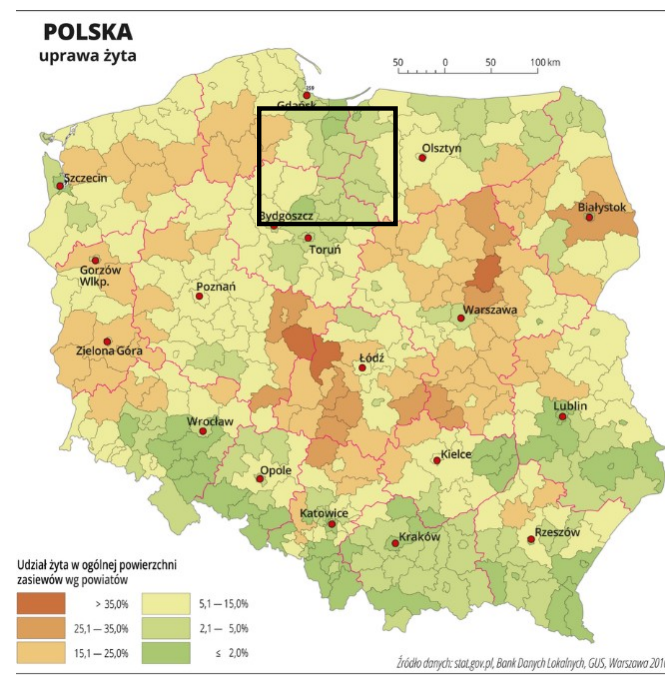
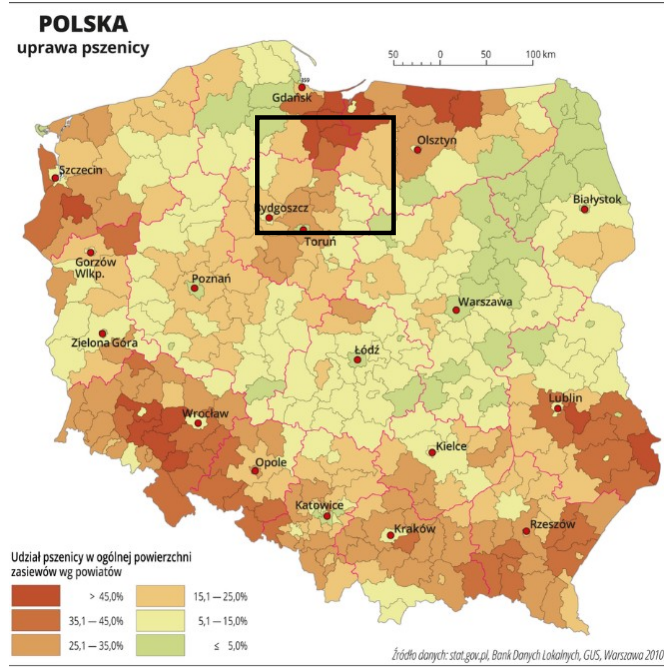
- świadome lub nieświadome stosowanie materiału porażonego przy braku ochrony chemicznej roślin;
- używanie skażonej wody do celów rolniczych;
- stosowanie sprzętu rolniczego i środków transportu bez przeprowadzenia zabiegów oczyszczania i dezynfekcji;
- import i przemieszczanie porażonych roślin;
-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

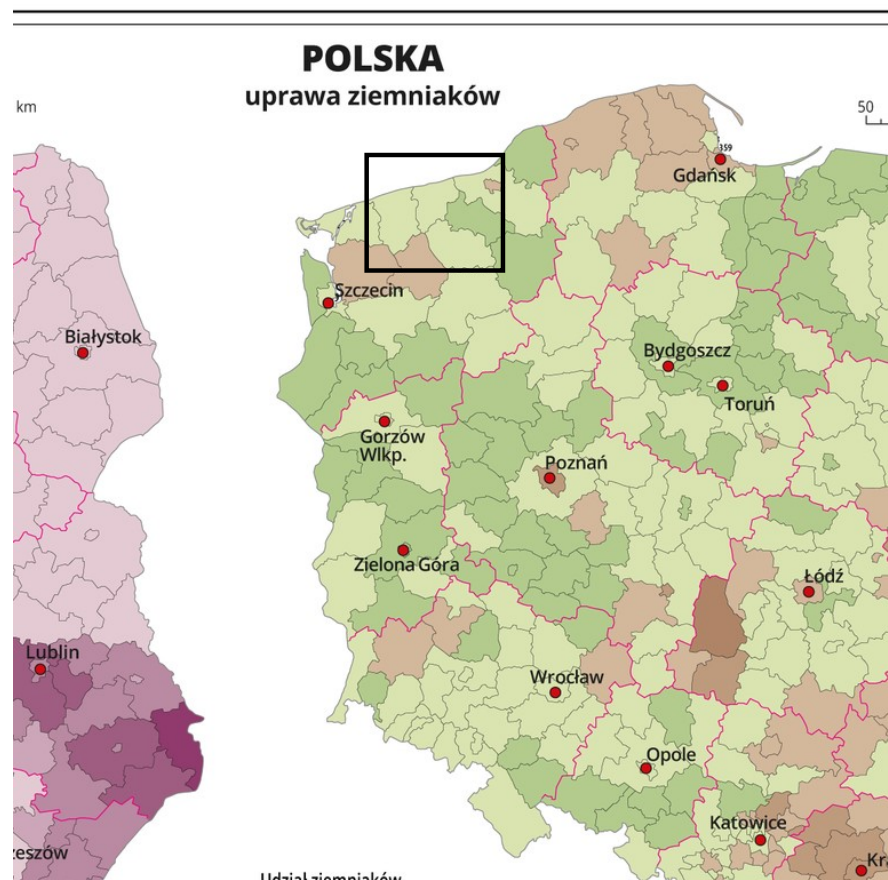
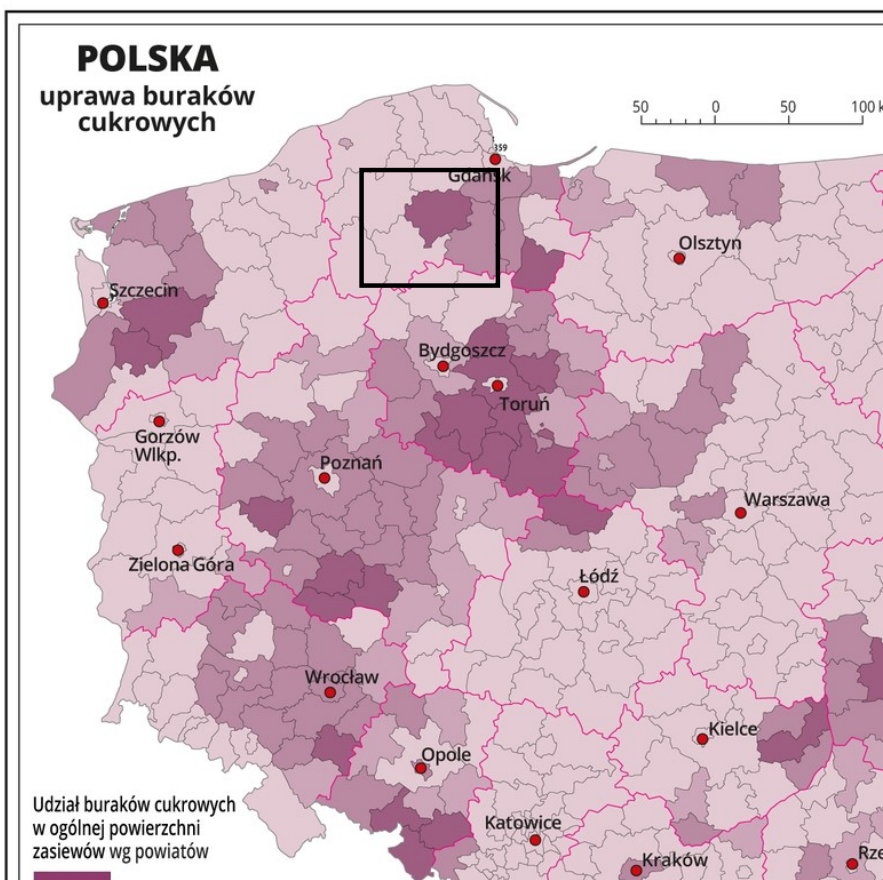
## OBSZARY WYSTĘPOWANIA

Choroby roślin uprawnych mogą występować w całym województwie. Ich rodzaje i nasilenie zależne jest od intensywności określonych upraw w danym regionie województwa. W powiecie kwidzińskim najważniejsze rośliny uprawne, istotne z punktu widzenia gospodarki rolnej, to:

- pszenica;
- żyto;
- jęczmień;
- ziemniaki i rośliny warzywne;
- rzepak i rzepik;
- kukurydza;
- choroby drzew mogą występować w całym kraju, ich rodzaje i nasilenie występowania zależne jest od intensywności określonych upraw i gatunków.

Uprawy pozostałych gatunków stanowią niewielki procent upraw.





**NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA LUDNOŚĆ:**

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

**GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:**

- zniszczenie upraw w gospodarstwach rolnych:
  - osłabienie ekonomiczne przemysłu spożywczego,

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

#### **WNIOSKI:**

- ryzyko wystąpienia epidemii u roślin jest małe;
- aby zminimalizować ryzyko konieczne jest stosowanie odpowiedniego materiału siennego i środków ochrony roślin;
- zgłaszać wszelkie podejrzenia inspekcji ochrony roślin i nasiennictwa;
- prowadzić nadzorowany i kontrolowany obrót materiałem siewnym;
- wystąpienie chorób roślin o wysokim współczynniku rozprzestrzeniania się zagraża gospodarce kraju w sektorze rolnictwa w zakresie produkcji roślinnej i pasz dla zwierząt gospodarskich.

#### **OCENA RYZYKA:**

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: **skala 3/możliwe**;
- klasyfikacja skutków: **skala B/małe skutki, kategoria Z, M, S**;
- wartość ryzyka: **średnie**;
- akceptacja ryzyka: **tolerowane**;
- uzasadnienie akceptacji: stan organizacyjny, prawny i funkcjonalny systemu ochrony roślin zapewnia skuteczne przeciwdziałanie zagrożeniu.



Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIENSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

**WYPADEK LĄDOWY**

## WYPADEK NA DRODZE

Na terenie powiatu kwidzyńskiego do wypadków przyczynia się najczęściej: ruch tranzytowy, ukształtowanie terenu: kręte drogi, strome zjazdy, duża ilość skrzyżowań dróg i nie strzeżone przejazdy kolejowe, a także brawura kierowców.

Przyczyny występowania wypadków:

- błędy kierowców: niedostosowanie prędkości jazdy do panujących warunków, prowadzenie pojazdu pod wpływem alkoholu lub narkotyków,

nieprzestrzeganie przepisów ruchu drogowego, bagatelizowanie zagrożeń,

- niezachowanie ostrożności na niestrzeżonych przejazdach kolejowych;
- niekorzystne warunki jazdy (gołoledź, mgła, mokra jezdnia, mokre liście na jezdni),
- błędy pieszych (gwałtowne wtargnięcie na jezdnię), rowerzystów i motocyklistów,
- łamanie przepisów w zakresie transportu niebezpiecznych substancji chemicznych,
- zły stan techniczny pojazdów poruszających się po drogach,
- zły stan techniczny nawierzchni dróg,
- zatrzymywanie pojazdu w miejscu do tego nieprzystosowanym,
- niesprzyjające warunki atmosferyczne (śnieg, gołoledź, mgła, deszcz, itp.).

#### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Do najbardziej zagrożonych dróg należą:

- droga krajowa nr 55, nr 90
- most drogowy przez rzekę Wisłę w miejscowości Janowo - droga krajowa 90
- drogi wojewódzkie nr: 521, 522, 523 i 607,
- droga powiatowa nr 3208G – Kwidzyn - Dankowo, do skrzyżowania z drogą nr 521.

Do najbardziej zagrożonych punktów należą:

- skrzyżowania dróg,
- oznakowane łuki dróg.

Skutki wypadków:

- ofiary śmiertelne i ranni,
- duże straty materialne,
- nieprzejezdność dróg lub czasowe zakłócenia w ruchu drogowym powodujące utrudnienia w dotarciu na miejsce zdarzenia służb ratunkowych,
- pożary: pojazdów, obszarów leśnych, budynków położonych przy szlakach,
- zanieczyszczenie środowiska w wyniku wycieku paliwa,
- straty i zakłócenia w ruchu kolejowym w przypadku wystąpienia katastrofy na przejeździe kolejowym.

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIENSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 3/możliwe
- klasyfikacja skutków: skala D/duże skutki, kategoria Z,M,S

- wartość ryzyka: średnie
- akceptacja ryzyka: tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: działania kontrolne Policji poprawiają bezpieczeństwo na drogach. Mimo wzrostu liczby pojazdów, maleje liczba kolizji i ofiar wypadków drogowych. Apele Policji i organów władzy nie zawsze znajdują posłuch u kierujących pojazdami.

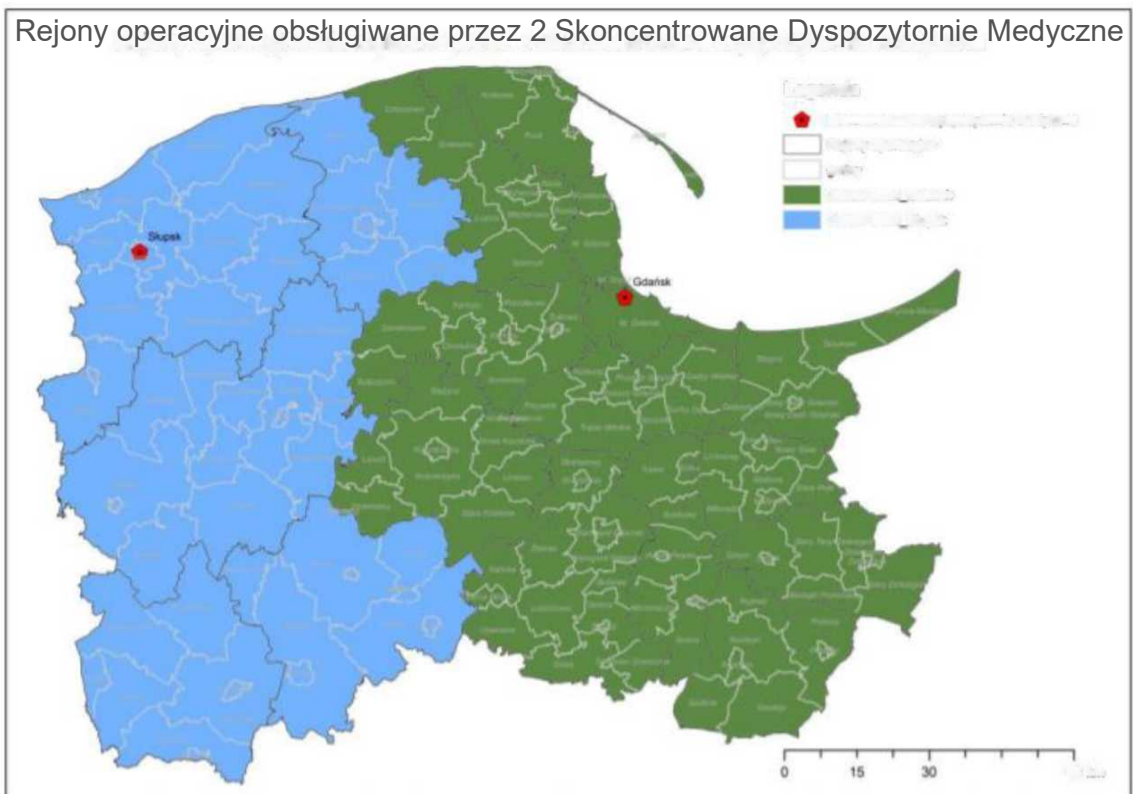
#### Wnioski:

- ryzyko wypadku drogowego na terenie powiatu kwidzyńskiego jest średnie,
- liczba ofiar jednego wypadku drogowego może wynieść do kilkunastu osób,
- najwięcej ofiar może wystąpić w przypadku zderzenia się pociągu osobowego z autobusem na niestrzeżonym przejeździe kolejowym,
- 80 % przewożonych przez obszar powiatu substancji chemicznych stanowi paliwo.

#### **Liczba zdarzeń drogowych za lata 2015-2021**

Rok badania	Wypadki ogółem	Wypadki ze skutkiem śmiertelnym	zabici	ranni
2015	105	6	8	135
2016	91	3	4	125
2017	105	4	7	133
2018	93	2	2	123
2019	70	7	7	70
2020	64	5	5	76
2021	55	2	2	64
2022	55	5	5	57
2023	69	2	2	75

\*Dane statystyczne z Komendy Powiatowej Policji w Kwidzynie



Wyciąg z Planu Zarządzania Kryzysowego Województwa Pomorskiego

## **WYPADEK KOLEJOWY**

**Wypadek kolejowy** – nagłe, nieprzewidziane zdarzenie z udziałem środków transportu w trakcie ich ruchu lub postoju mające miejsce na szlakach i terenach kolejowych, podczas którego wystąpiło zbiorowe zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia dużej wartości lub środowiska naturalnego na znacznym obszarze.

### Przyczyny wystąpienia

- awarie techniczne taboru kolejowego,
- zły stan techniczny torowisk,
- niekorzystne warunki atmosferyczne,
- błąd człowieka,
- kolizja z pojazdem drogowym na przejeździe kolejowym,
- awarie urządzeń infrastruktury kolejowej,
- terroryzm,
- nieprzestrzeżenie przepisów drogowych na przejazdach kolejowych.

### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Szlaki komunikacji kolejowej, dworce kolejowe, stacje i górki rozrządowe oraz przejazdy kolejowe na terenie powiatu.

Największe zagrożenie występuje:

- węzły kolejowe (Kwidzyn, Prabuty),
- stacja przeładunkowa: MM Kwidzyn Sp. z o.o.,

- przejazdy kolejowe w: m. Brachlewo - gm. Kwidzyn i m. Gonty - gm. Prabuty.

#### Możliwości zapobiegania zagrożeniom lub ograniczenia ich skutków

- analizowanie prognoz meteorologicznych o możliwości nagłego pogorszenia się pogody,
- kontrolowanie przestrzegania przepisów dotyczących bezpieczeństwa w ruchu kolejowym,
- zapewnienie bezkolizyjnego przewozu ładunków niebezpiecznych,
- dbanie o właściwy stan torowisk, dbanie o dobry stan techniczny taboru kolejowego,
- strzeżenie przejazdów kolejowych,
- utrzymywanie właściwego stanu technicznego na przejazdach niestrzeżonych,
- zabezpieczenie przed dostępem do urządzeń kolejowych osób postronnych.

#### Skala i skutki zagrożenia

- niebezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi,
- skażenie powierzchni ziemi i wód gruntowych,
- skażenie powietrza, konieczność ewakuacji ludzi,
- zniszczenie mienia znacznej wartości,
- powstanie pożaru: taboru, budynków, obszarów leśnych,
- czasowe zakłócenia w ruchu kolejowym,
- zniszczenie infrastruktury kolejowej.

Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 3/możliwe,
- klasyfikacja skutków: skala D/duże skutki, kategoria Z,M,S,
- wartość ryzyka: średnie,
- akceptacja ryzyka: tolerowane,
- uzasadnienie akceptacji: Służby PKP posiadają procedury postępowania oraz dysponują doświadczeniem w usuwaniu skutków wypadków kolejowych.
- wypadku kolejowe występują stosunkowo rzadko, jednakże nadal dochodzi do wypadków na przejazdach kolejowych, w tym również strzeżonych,
- przewozy kolejną Towarów Wysokiego Ryzyka (TWR) są monitorowane.

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIENSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					



Powiat Kwidzyński – sieć transportu kolejowego .....



## **WYPADEK BUDOWLANY**

**Wypadek budowlany** – niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów.

Nie jest wypadkiem budowlanym:

- uszkodzenie elementu wbudowanego w obiekt budowlany, nadającego się do naprawy lub wymiany,
- uszkodzenie lub zniszczenie urządzeń budowlanych związanych z budynkami,
- awaria instalacji.

Przyczyny wystąpienia – bada organ nadzoru budowlanego

- zły stan techniczny obiektów budowlanych,
- zły stan techniczny wałów przeciwpowodziowych oraz innych urządzeń wodnych,
- zastosowanie w wykonawstwie wyrobów budowlanych niedopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie,
- błędy techniczne w trakcie budowy obiektu budowlanego,
- przyczyny naturalne to obsunięcia ziemi, zawały i zasypy ziemne, powódzie i pożary w miejscach składowania gazu bezprzewodowego (dystrybutorzy hurtownicy, punkty wymiany butli, stacje benzynowe), wybuchy wewnątrz budynku, wahający się poziom wód gruntowych.

### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

W budynkach przeznaczonych do rozbiórki ze względu na stan techniczny. Lista obiektów do rozbiórki (zarówno mieszkalnych jak i gospodarczych) na terenie powiatu jest nadal duża, wał przeciwpowodziowy rzeki Wisły oraz odcinkowe obwałowania przy rzekach: Liwa, Cyganówka i Gardęga.

### Możliwe zapobiegania zagrożeniu lub ograniczenia jego skutków

- prawidłowa eksploatacja oraz kontrola okresowa sprawności technicznej obiektów budowlanych,
- prowadzenie prac budowlanych przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia, odpowiedni nadzór na budowach,
- kontrola doraźna, problemowa obiektów w budowie oraz użytkowaniu,
- cykliczne szkolenia, instruktaż powiatowego inspektora nadzoru budowlanego na temat przeciwdziałania zagrożeniom poprzez wydawanie postanowień, decyzji oraz ich egzekwowanie (częstsze wykorzystywanie środka zaradczego jakim jest nakładanie mandatów),
- wspólne kontrole doraźne w obiektach budowlanych lub w użytkowaniu z Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej, Państwową Inspekcją Pracy, Państwową Inspekcją Handlową, Komendą Powiatową Policji – w ramach zawartych porozumień przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z szefami powyższych organów.

### Skala i skutki zagrożenia

Następstwem sytuacji kryzysowej wynikającej z przepisów prawa budowlanego jest zagrożenie zdrowia, życia lub mienia okolicznej ludności oraz pracowników firm (głównie budowlanych).

Wtórne skutki wypadku budowlanego:

- powódź, pożar, skażenia.

Skutki mogą się okazać katastrofalne przy dużej ilości osób rannych. Może nastąpić ewakuacja mieszkańców przy pomocy wszystkich sił i środków na terenie powiatu.

Prawdopodobieństwo wystąpienia

Jest prawdopodobne, że wystąpi w większości okolicznościach, zdarzenie jest systematycznie dokumentowane i przekazywane w formie ustnej.

Może wystąpić raz na pięć lat.

Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIENSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

### Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 3/możliwe
- klasyfikacja skutków: skala D/duże skutki, kategoria Z,M
- wartość ryzyka: średnie
- akceptacja ryzyka: tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: do wypadków budowlanych dochodzi najczęściej podczas prac budowlanych i nie usuwania śniegu z dachów. W celu ograniczenia zagrożenia sprawdzana jest prawidłowość eksploatacji obiektów oraz kontrole okresowe sprawności technicznej budynków. Ponadto wzmożoną kontrolą objęte są prace budowlane. Prowadzone są cykliczne szkolenia inspektorów nadzoru budowlanego szczebla powiatowego.

Skutki mogą się okazać katastrofalne przy dużej ilości osób rannych. Może nastąpić ewakuacja mieszkańców przy pomocy wszystkich sił i środków na terenie powiatu.

## **SUSZA/UPAŁ**

**Upał** – wysoka temperatura powietrza– powyżej 25 ° C w cieniu, utrzymująca się przez kilka dni.

**Susza** jest skutkiem długotrwałych okresów bez opadów atmosferycznych i upałów, kiedy maksymalna temperatura dobowa osiąga wartości wyższe niż 30°C.

**Termiczne lato** – pora roku zaczynająca się przy średniej temperaturze dobowej powyżej 15° C.

**Dni gorące** – dni kiedy dobowa maksymalna temperatura wynosi powyżej 15° C.

### Przyczyny wystąpienia

Zmiany klimatyczne, które doprowadziły do dużej zmienności warunków termicznych.

Niesprzyjające układy atmosferyczne, o których możemy się dowiedzieć z maksymalnym wyprzedzeniem do 5 dni. Od co najmniej miesiąca nie padał deszcz.

Upał powoduje napływ i zaleganie nad regionem bardzo suchego i ciepłego powietrza polarno–kontynentalnego lub zwrotnikowo–kontynentalnego.

### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Upały mogą wystąpić na całym obszarze powiatu lub w dowolnej jego części. W ostatnim czasie w związku z zmianami klimatycznymi mający oddziaływanie na cały glob, zauważa się co raz większe zagrożenie ze strony tego zjawiska, a gorące dni z temperaturą przekraczającą dotychczas obserwowaną częstotliwość wysoki temperatur, potęgowana jest brakiem opadów.

Upały mają łagodniejszą formę w okolicach otwartych zbiorników i cieków wodnych.

Szczególne zagrożenia powstaną na terenach rolniczych – występujących praktycznie na terenie całego powiatu i w kompleksach leśnych.

Najczęściej okresy suszy występują wczesną wiosną, wiosną i latem.

Możliwości zapobiegania zagrożeniom lub ograniczenia ich skutków:

- informowanie władz powiatu o upałach,
- informowanie samorządów gmin i za ich pośrednictwem społeczeństwa z wykorzystaniem środków masowego przekazu, o szczególnie dużym zagrożeniu pożarowym lasów i wprowadzonych w związku z tym okresowych zakazach wstępu na tereny leśne oraz o stanie technicznym szlaków komunikacyjnych.
- Zmiany w organizacji pracy oraz ograniczenia w zakresie wykorzystania urządzeń elektrycznych, które pośrednio mają wpływ na zmiany klimatyczne i podniesienie średnich temperatur notowanych na Ziemi.
- ograniczenie prędkości i dodatkowe oznakowanie odcinków dróg o niebezpieczeństwie wynikającym z upałów (miękką nawierzchnia),
- dysponowanie danymi o gotowości sił i środków do zapobiegania oraz usuwania skutków suszy i upałów (od służb leśnych, drogowych, kolejowych, rolniczych i ratownictwa medycznego oraz dyżurnego synoptyka Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej) – zasadniczym źródłem informacji o możliwości wystąpienia zjawiska jest wojewódzki system powiadamiania bluealert oraz komunikaty otrzymywane z IMGW poprzez WCZK w Gdańsku.

### Skala i skutki zagrożenia

- Upały mogą spowodować uszkodzenia nawierzchni dróg wykonanych z masy mineralno-bitumicznej i szlaków kolejowych (wyboczenie szyn) co w konsekwencji może doprowadzić do katastrof komunikacyjnych.

Najbardziej czułe na wysokie temperatury są następujące odcinki dróg:

- nr 55 pomiędzy Sztumem, a granicą woj. kujawsko–pomorskiego,
  - nr 521 pomiędzy Kwidzynem, do granicy z woj. warmińsko–mazurskim.
- przesuszenie gleby i straty w rolnictwie,
  - niski poziom wód w ciekach wodnych, do których odprowadza się ścieki, może spowodować wysokie skażenie środowiska,
  - obniżenie poziomu wód podziemnych i brak wody w studniach przydomowych,
  - wysokie temperatury powodują wysuszenie ściółki leśnej, co zwiększa groźbę pożaru,
  - wielkoobszarowe pożary lasów, które powodują olbrzymie straty materialne i katastrofę ekologiczną oraz utrudnienia w korzystaniu z dróg przebiegających przez las,
  - niski poziom lustra wody w rzekach będzie ograniczał możliwość wykorzystania jej do celów gaśniczych,
  - koszty organizacji dowozu wody do miejscowości, gdzie jej brakuje,
  - zwiększona zachorowalność społeczeństwa będąca wynikiem udaru słonecznego, zaskabnięć, zawałów, itp.,
  - wysokie temperatury mogą skutkować wzrostem temperatury pracy elementów sieci elektroenergetycznej i powodować przerwy w dostawach energii elektrycznej (samoczynne wyłączenia transformatorów, czy wprowadzane w trybie awaryjnym ograniczenia dla odbiorców).



Matryca ryzyka

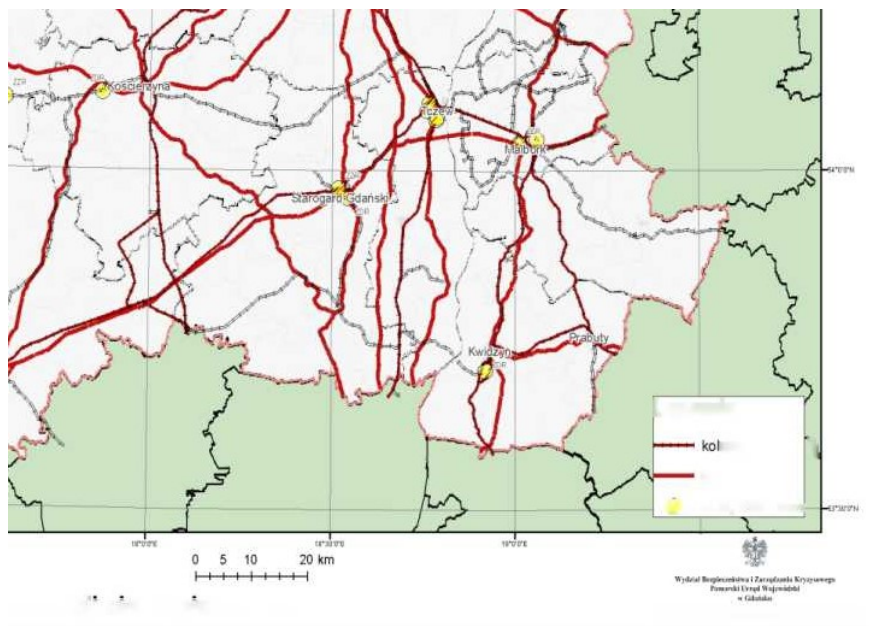
<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 5/bardzo prawdopodobne
- klasyfikacja skutków: skala C/średnie skutki, kategoria Z,S
- wartość ryzyka: duże
- akceptacja ryzyka: tolerowane uzasadnienie akceptacji: powiat posiada duże zasoby wody.

## SKAŻENIE PROMIENIOTWÓRCZE

Powiat kwidziński - trasy przewozu substancji niebezpiecznych



**Skażenie promieniotwórcze** – zanieczyszczenie powietrza, wód, gleby, ciała ludzkiego, przedmiotów substancjami promieniotwórczymi; występuje w wyniku wybuchu jądrowego, awarii reaktorów jądrowych, podczas pracy w laboratoriach radiologicznych.

**Opady promieniotwórcze** – produkty rozszczepienia oraz naturalne nuklidy promieniotwórcze unoszone ruchem powietrza i opadające na ziemię najczęściej jako składnik opadów atmosferycznych; szczególnie groźne są sztuczne opady promieniotwórcze powstałe głównie w wyniku wybuchów jądrowych w atmosferze i dużych awarii reaktorów jądrowych (np. 1986 w Czarnobylu). Powodują one bezpośrednie napromienienie ludzi (choroba popromienna).

**Zdarzenie radiacyjne** – sytuacja związana z zagrożeniem promieniowaniem jonizującym, wymagająca podjęcia pilnych działań w celu ochrony ludności.

### Przyczyny wystąpienia

- awarie elektrowni atomowych w sąsiednich państwach,
- katastrofy komunikacyjne powstałe podczas transportu materiałów promieniotwórczych,

- niewłaściwe zabezpieczanie odpadów promieniotwórczych,
- zaniedbania wyspecjalizowanych służb odpowiedzialnych za właściwą gospodarkę odpadami promieniotwórczymi,
- niewłaściwe zabezpieczenie miejsc przechowywania otwartych źródeł promieniowania jonizującego,
- awarie otwartych źródeł promieniowania jonizującego spowodowane błędami ludzkimi oraz powstające z przyczyn niezależnych od człowieka,
- niekompetencja osób pracujących przy źródłach promieniowania jonizującego,
- działalność terrorystyczna.

#### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

W Polsce nie ma elektrowni jądrowych, ale w bliskim sąsiedztwie, w promieniu do ok. 310 km od naszych granic, pracuje 9 elektrowni jądrowych z 25 blokami energetycznymi o łącznej zainstalowanej mocy elektrycznej ok. 14,5 GWe. Po wybuchu konfliktu zbrojnego w lutym 2022 r. wypowiedzianego przez Federację Rosyjską Ukrainie, zagrożenie ze strony wyłączenia lub uszkodzenia bloków energetycznych elektrowni jądrowych wzrosło w marcu 2022 r. kiedy to wojska rosyjskie przejęły kontrolę na Zaporoską Elektrownią Atomową. W obawie przed skutkami służby Wojewody Pomorskiego oraz Państwowa Agencja Atomistyki przystąpiły do wydawania j.s.t. na przechowanie tabletek jodowych, które mogłyby być użyte w przypadku wystąpienia zagrożenia radiacyjnego.

#### Wymienione elektrownie jądrowe obejmują:

- 14 reaktorów WWER-440
  - 2 bloki elektrowni Równe (Ukraina),

- 4 bloki elektrowni Paks (Węgry),
  - 2 bloki elektrowni Mochovce (Słowacja),
  - 2 bloki elektrowni Bohunice (Słowacja),
  - 4 bloki elektrowni Dukovany (Czechy),
- 8 reaktorów WWER-1000 :
- 2 bloki elektrowni Równe (Ukraina),
  - 4 bloki elektrowni Chmielnicki (Ukraina),
  - 2 bloki elektrowni Temelin (Czechy),
- 3 reaktory BWR:
- 3 bloki elektrowni Oskarshamn (Szwecja)

#### Możliwe zapobiegania zagrożeniu lub ograniczenia jego skutków

- monitorowanie środowiska w zakresie pomiaru mocy dawki promieniowania w powietrzu, umożliwiające podjęcie określonych działań w celu jak najwcześniejszego ostrzeżenia o wystąpieniu zdarzenia radiacyjnego i zminimalizowania jego skutków,
- prowadzenie okresowych kontroli przez odpowiednie służby w zakładach pracy stosujących otwarte źródła promieniowania w celu zapobiegania zdarzeniom radiacyjnym,
- wprowadzenie programów szkolenia osób zatrudnionych w kontakcie z otwartymi źródłami promieniowania w celu unikania błędów ludzkich doprowadzających do powstania zagrożenia,
- monitorowanie dróg komunikacyjnych w celu zapobieżenia wystąpienia zdarzenia radiacyjnego lub zminimalizowania jego skutków,
- zapobieganie działalności terrorystycznej.

- aktualizacja zasobów i sposobów dystrybucji tabletek jodowych zdeponowanych na przechowanie w j.s.t. z terenu powiatu kwidzyńskiego.

#### Skala i skutki zagrożenia

- choroba popromienna u ludzi ekspozowanych na wysokie dawki promieniowania jonizującego,
- skażenie wody, gleby i powietrza (może nastąpić w wyniku przedostania się substancji promieniotwórczych do powietrza atmosferycznego, ujęć wody pitnej, rzek i jezior w wyniku skażenia artykułów rolno-spożywczych, rozprzestrzeniania się ww. substancji z wodą popowodziową),
- skażenie promieniotwórcze obiektów, w których doszło do awarii źródeł promieniowania jonizującego (np. bomby kobaltowe używane w diagnostyce, laboratoria badawcze stosujące otwarte źródła promieniowania jonizującego).

#### Charakterystyka zagrożenia

Ryzyko wystąpienia skażeń promieniotwórczych na obszarze powiatu kwidzyńskiego jest małe, gdyż nie występują tu obiekty kategorii pierwszej (stwarzające zagrożenie skażenia promieniotwórczego).

Skażenie obszaru powiatu substancjami promieniotwórczymi jest możliwe w sytuacjach: awarii w elektrowniach jądrowych położonych poza obszarem naszego kraju, ataku terrorystycznego z użyciem substancji promieniotwórczych czy nielegalnego przewożenia substancji promieniotwórczych. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia powyższego zagrożenia określa „Powiatowy plan postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych”. Starostwo Powiatowe w Kwidzynie jak i j.s.t. opracowały stosowne *plany dystrybucji preparatu stabilnego jodu w postaci tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie powiatu kwidzyńskiego*. Natomiast nadzór nad przewozem towarów niebezpiecznych oraz nad jednostkami realizującymi zadania związane z tym przewozem, z zastrzeżeniem transportu sił zbrojnych, sprawuje minister właściwy do spraw transportu.

#### Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

### Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 2/ rzadkie
- klasyfikacja skutków: skala D/dyżę skutki, kategoria Z,S
- wartość ryzyka: średnie
- akceptacja ryzyka: tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: elektrownie jądrowe w sąsiednich państwach są nowego typu i posiadają dobrze zorganizowany system ochrony przed awariami. Służby granicznie są dobrze wyposażone w sprzęt umożliwiający wykrycie nielegalnie przewożonego materiału.

## **ZBIOROWE ZAKŁÓCENIE PORZĄDKU PUBLICZNEGO**

**Zakłócenie bezpieczeństwa i porządku publicznego** – działanie mające na celu zaburzenie ładu, spokoju oraz porządku prawnego obowiązującego

w społeczeństwie, które wymierzone jest w państwo i jego instytucje oraz obywateli i ich mienie.

### Przyczyny wystąpienia

Do zakłócenia bezpieczeństwa i porządku publicznego może dojść w wyniku działania celowego (np.: bójki pomiędzy „pseudokibicami” na stadionie, zamach terrorystyczny) oraz spontanicznego (np.: wyrażenie niezadowolenia po rozwiązaniu zgromadzenia, nie spełnienie żądań osób protestujących).

Główną przyczyną tego typu zdarzeń są niepokoje społeczne spowodowane złą sytuacją polityczno-gospodarczą kraju, pogorszeniem warunków socjalno-bytowych społeczeństwa, nie realizowanie przez organy państwa zapowiadanych obietnic poprawy sytuacji ekonomicznej obywateli, a także wzrost bezrobocia.

### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Na terenie powiatu największe bezrobocie występuje na terenie miasta : Kwidzyna i Prabut, na terenie których może dojść do protestów społecznych mogących przerodzić się w działania zakłócające ład i porządek publiczny. Najbardziej jednak zagrożonym miastem jest Kwidzyn, na terenie którego mieszczą się siedziby samorządu szczebla powiatowego (Starostwo Powiatowe) oraz samorządu miasta (Urząd Miejski), pod którymi mogą zbierać się protestujący.

Na terenie Kwidzyna odbywa się najwięcej imprez masowych (w tym meczy różnego rodzaju rozgrywek piłkarskich), w czasie których może dojść do wystąpienia zakłócenia ładu i porządku publicznego w dużych rozmiarach. W tym na terenie miasta Kwidzyna znajdują się dwie hale sportowe mogące pomieścić więcej niż 1000 osób tj. Hala KCiR przy ul. Wiejskiej (ok. 1500 osób miejsc siedzących oraz 2500 miejsc stojących) oraz Hala Sportowa przy szkole na ulicy Słowackiego (ok. 1000 osób miejsc siedzących i/lub stojących).

#### Możliwe zapobiegania zagrożeniu lub ograniczenia jego skutków

- prowadzenie bieżącego rozpoznania pod kątem przeciwdziałania zagrożeniu podczas imprez masowych,
- prowadzenie bieżącego rozpoznania pod kątem przeciwdziałania zagrożeniu aktami terrorystycznymi,
- prowadzenie bieżącego rozpoznania pod kątem wystąpienia protestów społecznych,
- zapobieganie wystąpieniu niepokojów społecznych.

#### Skala i skutki zagrożenia

- protesty społeczne,
- niepokoje społeczne,
- imprezy masowe,
- terroryzm.



Matryca ryzyka

<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 4/prawdopodobne
- klasyfikacja skutków: skala C/średnie skutki, kategoria Z,M,S
- wartość ryzyka: średnie
- akceptacja ryzyka: tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: W ostatnich latach nie odnotowano zakłóceń bezpieczeństwa i porządku publicznego. Skutki wystąpienia takiego zakłócenia są znikome i najczęściej zdarzają się podczas meczów ligowych lokalnych klubów piłkarskich.

Działania zapobiegające to: bieżące rozpoznanie zjawisk patologicznych występujących na terenie powiatu oraz zachodzących w nich przemian i przeciwdziałania ich rozwojowi; zapewnienie międzyinstytucjonalnej, merytorycznej współpracy podmiotów państwowych, samorządowych i organizacji społecznych m.in. w celu realizacji programów edukacji zdrowotnej, zmierzających do modyfikowania stylu życia, propagowania zdrowia psychicznego, kondycji psychicznej, zdrowego stylu życia wolnego od uzależnień oraz przeciwdziałania przemocy w rodzinie. Informowanie społeczeństwa o wszelkich zagrożeniach oraz podejmowanie inicjatyw mających na celu uwrażliwienie go na wczesne oznaki patologii i szybkie reagowanie na lokalne problemy przestępczości. Oczekuje się od władz podejmowania przedsięwzięć eliminujących warunki sprzyjające rozwojowi patologii, poprzez stworzenie nowych miejsc pracy, zorganizowanie zajęć pozalekcyjnych dla dzieci i młodzieży (sport, rekreacja itp.)

## ZDARZENIE O CHARAKTERZE TERRORYSTYCZNYM

**Terroryzm** – działalność ugrupowań ekstremistycznych, które za pomocą zabójstw, zagrożeń śmiercią, mordów politycznych, porywania zakładników, uprowadzeń samolotów i innych środków potępionych przez społeczność międzynarodową usiłują zwrócić uwagę opinii publicznej na wysuwane przez siebie hasła lub wymusić na rządach państw określone ustępstwa albo świadczenia na swoją korzyść.

### Przyczyny wystąpienia

Działania terrorystyczne są prowadzone przede wszystkim dla osiągnięcia określonych celów politycznych. Głównie mają za zadanie zainteresowanie opinii międzynarodowej sytuacją polityczną w niektórych regionach świata. Celem działania terrorystów jest doprowadzenie do zmiany ustroju w państwie, walka z przeciwnikami religijnymi, uwolnienie osądzonych terrorystów, uzyskanie niepodległości oraz atakowanie krajów (ich przedstawicieli i obywateli) wspierających finansowo, gospodarczo i propagandowo ich przeciwników.

W obecnej sytuacji geopolitycznej możliwa do przeprowadzenia jest każda forma ataku terrorystycznego. Zamachy, które miały miejsce w Europie ukazują, iż sprawcy posługują się nie tylko materiałami wybuchowymi ale również bronią palną, białą bronią, jak również jako narzędzia używają np. pojazdów. Akty terrorystyczne realizowane są nie tylko przez organizacje ekstremistyczne, ale również przez osoby nie mające z nimi bezpośrednich związków, pozostające jednak pod wpływem propagandowym przez nie m.in. za pośrednictwem Internetu, ideologii. Przy określaniu zagrożeń terrorystycznych w odniesieniu do powiatu orskiego należy ponadto uwzględnić liczne pobyty krótko i długoterminowe cudzoziemców z tzw. państw podwyższonego ryzyka, wynikające ze specyfiki województwa (turystyka, biznes, nauka). Należy też wziąć pod uwagę znaczny napływ imigrantów z krajów Bliskiego Wschodu do Strefy Schengen, a zwłaszcza do krajów ościennych dla Polski takich jak Niemcy i państwa skandynawskie, z którymi województwo pomorskie jest szczególnie dobrze skomunikowane.

### Przewidywane miejsce i czas wystąpienia

Atakami terrorystycznymi zagrożone są:

- miasta na terenie powiatu, a szczególnie m. Kwidzyn,
- obiekty użyteczności publicznej,
- zakłady przemysłowe,
- wycieczki turystów zagranicznych,
- obiekty, w których przebywa jednocześnie bardzo duża liczba ludzi.

### Możliwe zapobiegania zagrożeniu lub ograniczenia jego skutków

- prowadzenie bieżącego rozpoznania środowisk imigracyjnych oraz azylantów politycznych pod kątem ujawniania osób planujących akcje terrorystyczne,
- wpływanie na właścicieli lub zarządców zakładów przemysłowych lub kierowników urzędów celem zapewnienia przez nich właściwej ochrony fizycznej i technicznej obiektu,
- wprowadzenie stanu gotowości dla powiatowych służb zajmujących się usuwaniem skutków zagrożenia.

### Skala i skutki zagrożenia

- zamach bombowy, uprowadzenie, uwięzienie zakładników,
- skażenia, epidemie,
- zakłócenie bezpieczeństwa i porządku publicznego.

Matryca ryzyka:

<b>PRAWDOPODOBIEŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

Na terenie powiatu nie doszło do użycia aktu terroryzmu, natomiast w momencie wystąpienia ataku terrorystycznego skutki mogą okazać się katastrofalne.

Ocena ryzyka

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: skala 1/bardzo rzadkie
- klasyfikacja skutków: skala D/duże skutki, kategoria Z,M,S
- wartość ryzyka: duża

- akceptacja ryzyka: warunkowo tolerowane
- uzasadnienie akceptacji: największe zagrożenie terrorystyczne występuje w dużych miastach, gdzie straty powodowane atakiem mogą być największe. Zapobieganie działalności terrorystycznej dotyczy: prowadzenia bieżącego rozpoznania środowisk pod kątem ujawniania osób planujących akcje terrorystyczne, wzmocnienia ochrony ważnych obiektów użyteczności publicznej, wpływaniu na właścicieli lub zarządców zakładów przemysłowych lub kierowników urzędów celem zapewnienia przez nich właściwej ochrony fizycznej i technicznej obiektów. Przygotowano procedury podwyższania gotowości służb zajmujących się zapobieganiem i usuwaniem skutków ataku.

## ZAKŁÓCENIA W FUNKCJONOWANIU SIECI I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH

Zakłócenia w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych powodowane są przez cyberzagrożenia i obejmują zarówno działania intencjonalne (ataki, sabotaże) z wykorzystaniem systemów informatycznych oraz na systemy informatyczne i w cyberprzestrzeni, jak i działania niezamierzone (awarie, błędy).

**Cyberprzestępstwo** oznacza wszelkie nielegalne działanie, wykonywane w postaci operacji elektronicznych, wymierzone przeciw bezpieczeństwu systemów komputerowych lub procesowanych przez te systemy danych.

**Cyberterroryzm** oznacza akty terroru przy pomocy zdobycy technologii informacyjnej, mające na celu wyrządzenie szkody z pobudek politycznych lub ideologicznych, zwłaszcza w odniesieniu do infrastruktury o istotnym znaczeniu dla gospodarki lub obronności atakowanego kraju.

Zakłócenia w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych są jednymi z najbardziej uciążliwych (jeśli chodzi o szkody) incydentów uderzających we współczesne społeczeństwo. Incydenty z wykorzystaniem systemów informatycznych i cyberprzestrzeni stają się coraz bardziej powszechne, ponieważ:

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

**PRZYCZYNY:**

- 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**

Zagrożenie może wystąpić na obszarze całego powiatu, a w szczególności:

- w instytucjach i urzędach państwowych oraz innych jednostkach organizacyjnych, w tym w jednostkach samorządu terytorialnego;
- w podmiotach gospodarczych, w tym będących w grupie obiektów Infrastruktury Krytycznej.

**NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA LUDNOŚĆ:**

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

**GOSPODARKA/ MIENIE/ INFRASTRUKTURA:**

- naruszenie bezpieczeństwa państwa i jego obywateli;
- awaria systemu lub niesprawność urządzeń lub oprogramowania;
- wystąpienie zagrożeń dla obiektów rozmieszczonych na obszarze powiatu ważnych dla obronności państwa;
- zakłócenia w pracy infrastruktury przesyłowej;



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

#### **ŚRODOWISKO NATURALNE:**

Brak bezpośrednich skutków.

#### **WNIOSKI:**

- systemy i sieci teleinformatyczne powinny znajdować się w zamkniętej architekturze, odizolowanej od globalnej sieci komputerowej. Wymagane jest wprowadzenie polityki bezpieczeństwa, która pomoże zapewnić wysoki poziom bezpieczeństwa niwelując zagrożenie do niskiego poziomu;
- zagrożenia wynikające z użytkowania serwisów społecznościowych niosą ze sobą niewielkie skutki, w wyjątkowych przypadkach mogą doprowadzić do pozyskania wrażliwych danych zamieszczonych przez nieodpowiedzialnych użytkowników, w tym administratorów systemów teleinformatycznych;
- atak typu DDoS (Distributed Denial of Service) - rozproszona odmowa dostępu) może spowodować niemożliwość uzyskania potrzebnych w danej chwili informacji np. dot. zamówień publicznych, wniosków lub kwestionariuszy zamieszczanych do pobrania na stronach internetowych administracji.

#### **OCENA RYZYKA:**

- prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia: **skala 4/prawdopodobne**;
- klasyfikacja skutków: **skala D/duże skutki, kategoria Z, M, S**;
- wartość ryzyka: **duża**;
- akceptacja ryzyka: **tolerowane**;
- uzasadnienie akceptacji: największe zagrożenie atakiem cybernetycznym występuje w rejonach silnie zurbanizowanych na obszarze których występują kluczowe podmioty gospodarcze (w tym obiekty infrastruktury krytycznej) oraz jednostki administracji i kluczowe obiekty wspierające/zapewniające bezpieczeństwo obywateli (np. szpitale). Przygotowano procedury określające działanie w przypadku wprowadzeni stopni alarmowych CRP.

Matryca ryzyka:

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

## **DZIAŁANIA HYBRYDOWE**

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

Działania te prowadzone są przez podmioty państwowe i/lub niepaństwowe w sposób zaplanowany i skoordynowany oraz łączą różne środki wywierania nacisku i uzależniania od potencjalnego agresora. Mogą być prowadzone przy użyciu środków politycznych, ekonomicznych, militarnych i społecznych, w tym z wykorzystaniem mniejszości narodowych, etnicznych i religijnych.

Hybrydowość niesie za sobą złożoność i wielopłaszczyznowość, a skutki działań mogą zaistnieć zarówno na terenie całego powiatu, jak i na jego części. Działania te cechują się tym, że są celowo ograniczane i utrzymywane przez agresora na poziomie poniżej dającego jednoznaczne zidentyfikowanie progu wojny.

Najważniejszą rolę w przeciwdziałaniu zagrożeniom hybrydowym powinny odgrywać podmioty (ogniwa) bezpieczeństwa narodowego i systemu kierowania stanowiące potencjał ochronny oraz gospodarczy, i wspierane przez siły zbrojne, również w realizacji zadań informacyjnych.

Z uwagi na holistyczny i rozproszony charakter działań o charakterze hybrydowym, które mogą być skierowane przeciwko Państwu i jego ludności, nie wyznaczono w tym obszarze podmiotu wiodącego. Ważną rolę odstraszącą spełnia przygotowanie sił zbrojnych do reagowania na tego typu zagrożenia oraz wyposażenie ich w odpowiednie kompetencje oraz siły i środki, na wypadek niespodziewanej eskalacji kryzysu. Wojskowe środki używane w ramach działań hybrydowych mogą bowiem kamuflować przygotowania do faktycznego użycia sił zbrojnych (np. niezapowiedziane ćwiczenia militarne, którym towarzyszy duża koncentracja sił zbrojnych).

Skuteczną odpowiedzią na zagrożenia spowodowane działaniami hybrydowymi to ich wczesne rozpoznanie i efektywne reagowanie. Konieczne jest zrozumienie mechanizmów powstawania zagrożeń, a w konsekwencji oszacowanie ryzyka wystąpienia zagrożeń w warunkach normalnego funkcjonowania państwa. Niezbędna jest umiejętność szybkiego reagowania na pierwsze oznaki działań hybrydowych oraz

elastyczna, efektywna i skoordynowana reakcja układu militarnego i pozamilitarnego. Podejście takie zapewni wypracowanie odpowiedniej strategii do przeciwdziałania zagrożeniom hybrydowym, a tym samym będzie miało także efekt odstrasżający od dalszej eskalacji kryzysu.

Działania hybrydowe charakteryzują się tym, że mogą występować w poszczególnych obszarach (PMESII):

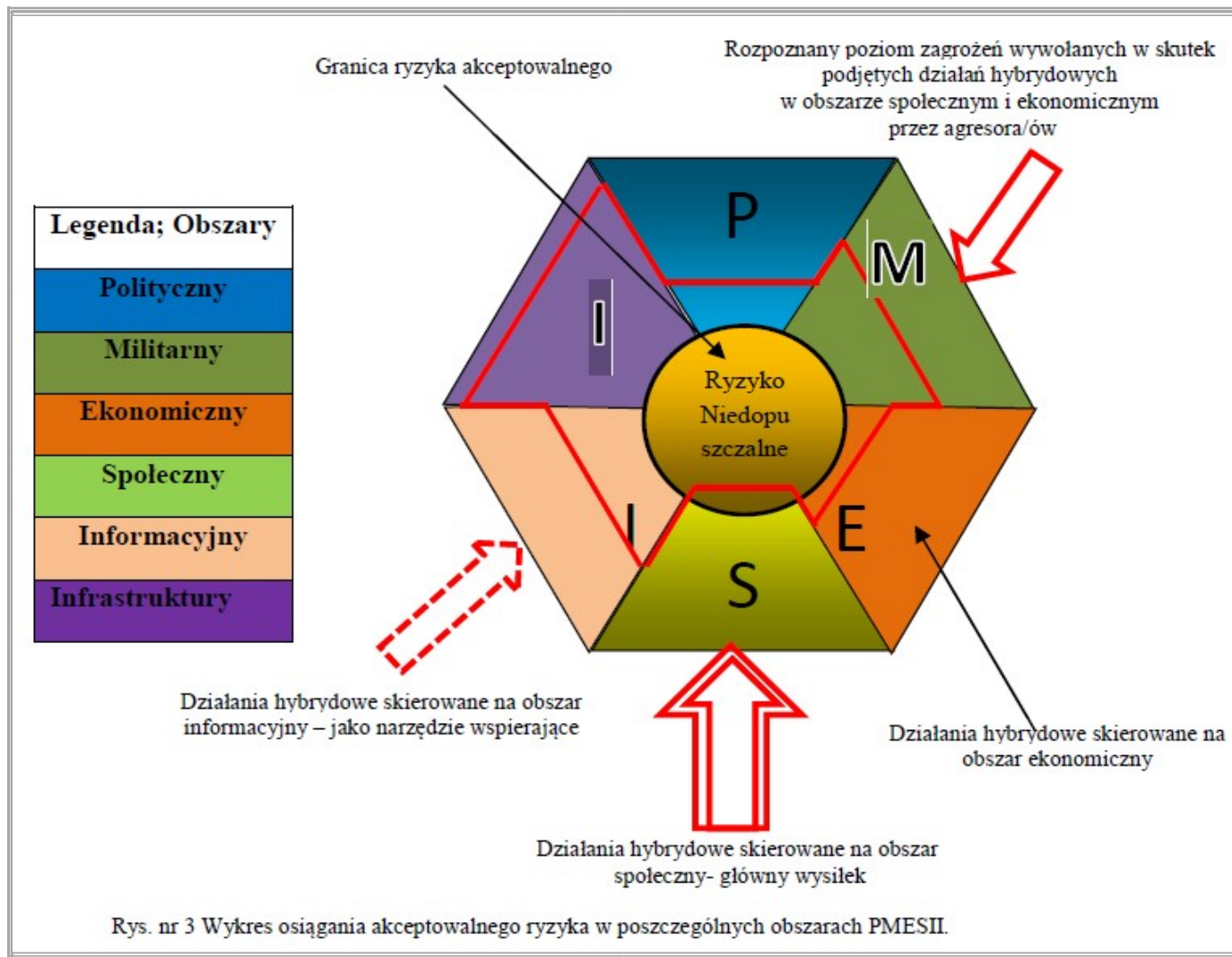
- politycznym;
- militarnym;
- ekonomicznym;
- społecznym;
- infrastruktury;
- informacyjnym.

Potencjalny przeciwnik prowadząc działania w danym obszarze lub obszarach wybiera najbardziej podatne i najmniej odporne obszary. Powodzenie działań hybrydowych w wybranych obszarach – oddziałuje na pozostałe obszary zmniejszając ich odporność a zwiększając podatność. De facto w wyniku działań hybrydowych, każdy obszar PMESII może pośrednio zostać zaatakowany nawet bez konkretnej ingerencji agresora.

Należy zaznaczyć, że jedną z cech działań hybrydowych jest ich niska przewidywalność oraz możliwość utajnienia prawdziwych intencji przez potencjalnego przeciwnika zwłaszcza w fazie przygotowawczej. Potencjalny przeciwnik dysponując szerokim wachlarzem możliwych narzędzi do zastosowania, znając najbardziej podatne obszary wykorzysta je w sposób jak najbardziej nieprzewidywalny, a scenariusz działań raz podjętych ulegnie modyfikacji i będzie skierowany na różne obszary w zależności od ich odporności i podjętych przeciwdziałań. Do realizacji działań hybrydowych potencjalny agresor będzie używać różnych dostępnych narzędzi (ataków terrorystycznych, organizacji przestępczych, cyberataku, dezinformacji, nielegalnej migracji ludności, blokady gospodarczej i dyskryminacji gospodarczej, spekulacji finansowych,

incydentów granicznych, niezapowiedzianych ćwiczeń przy granicy państwa, naruszeń granicy państwowej, nieporozumień na tle kulturowym i religijnym, zakłóceń systemu zaopatrzenia, celowego zarażania chorobami zakaźnymi w ludzi, jak np. wąglik i rozpowszechnienia chorób zwierząt jak np.: afrykański pomór świń itp. w zależności od celów i rozpoznanych obszarów PMESII danego podmiotu w szczególności do obszarów najbardziej podatnych. Skutki zagrożenia zarówno dla ludności, gospodarki, mienia, infrastruktury czy środowiska naturalnego będą zależały od rodzaju i skali zdarzeń. W związku z tym należy się liczyć z możliwością paraliżu systemów finansowych, bankowych, telekomunikacyjnych, opieki zdrowotnej, zaopatrzenia w energię, paliwa, żywność i wodę, zakłócenia funkcjonowania struktur państwa, jego rozwoju gospodarczego, bezpieczeństwa przemysłowego w obszarach strategicznych gospodarki, dezinformacją, aż po bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia ludności oraz utratę suwerenności i integralności terytorialnej.

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



## **DEZINFORMACJA**

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

Dezinformacja może mieć szerokie spektrum zastosowań i może pojawiać się w kontekście każdego istotnego zagrożenia dla bezpieczeństwa państwa. Epidemia, operacje wpływu, operacje wywiadowcze, operacje informacyjne, zakłócenia funkcjonowania systemów infrastruktury krytycznej i teleinformatycznej czy wpływ na rozpoznanie sytuacji przez sektor bezpieczeństwa RP to jedne z wielu możliwych obszarów zastosowania dezinformacji. Strategiczna, długofalowa dezinformacja stała się systematycznie stosowanym narzędziem wsparcia celów strategicznych systemów totalitarnych - narzędziem wywierania wpływu na państwo i społeczeństwo.

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

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

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

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

## **PRZYCZYNY**

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



## **OBSZAR WYSTĘPOWANIA**

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

## **NAJCZĘSTSZE SKUTKI ZAGROŻENIA**

### **LUDNOŚĆ:**

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

### **GOSPODARKA/MIENIE/INFRASTRUKTURA:**

- zakłócenia w funkcjonowaniu całej gospodarki;
- podważenie wiarygodności i zaufania do podmiotów prywatnych kluczowych dla funkcjonowania państwa;
- pogorszenie sytuacji ekonomicznej i spadek PKB związany z:
  - ewentualnymi zakłóceniami porządku publicznego,
  - obostrzeniami lub blokadą w obrębie handlu krajowego i międzynarodowego,

— przekonaniami wywołanymi przez dezinformację, a w związku z tym określonymi zachowaniami społecznymi, które mają wpływ na gospodarkę;

- konieczność nakładów z budżetu państwa związanych z likwidacją skutków zdarzenia.

#### **ŚRODOWISKO NATURALNE:**

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

#### **WNIOSKI:**

- ryzyko wystąpienia zdarzenia na terenie powiatu jest średnie;
- obszarami, gdzie najczęściej może wystąpić zjawisko dezinformacji jest aglomeracja trójmiejska;
- w przypadkach skrajnych dezinformacja może spowodować zbiorowe zakłócenie porządku publicznego.

#### **OCENA RYZYKA:**

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

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

SO.II.5530.4.2024

Matryca ryzyka:

<b>PRAWDOPODOBIENIŃSTWO</b>	<b>5</b>					
	<b>4</b>					
	<b>3</b>					
	<b>2</b>					
	<b>1</b>					
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>SKUTKI</b>					

## **SIATKA BEZPIECZEŃSTWA**

- zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego w formie siatki bezpieczeństwa dla faz: zapobiegania i przygotowania

## **OGÓLNE ZADANIA INSTYTUCJI WIODĄCYCH**

Instytucja wiodąca pełni rolę organizatora działań odpowiedzialnego za reagowanie w przypadku wystąpienia konkretnego zagrożenia.

Do jej podstawowych zadań należy:

- pełnienie funkcji organizatora (szefa) operacji;
- opracowanie oraz aktualizacja planów operacyjnych na wypadek zaistnienia zagrożenia;
- opracowywanie propozycji decyzji oraz potrzeb w zakresie sił i środków niezbędnych dla prowadzenia akcji ratowniczej z innych instytucji i podmiotów w ramach współdziałania;
- zapewnienie ekspertów i doradztwa dla Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego;
- utrzymywanie kontaktu ze środkami masowego przekazu, opracowywanie i przekazywanie komunikatów dla ludności o sposobach zachowania się oraz meldunków dla Przewodniczącego Zespołu o przebiegu akcji;
- organizowanie i prowadzenie szkoleń i ćwiczeń w celu sprawdzenia i weryfikacji opracowanych procedur postępowania.

## **OGÓLNE ZADANIA INSTYTUCJI POMOCNICZYCH**

Do podstawowych zadań instytucji pomocniczych, wspomagających działania należy:

- merytoryczne (zgodne z kompetencjami) wsparcie działań instytucji wiodących;
- koordynacja specjalistycznych, zgodnych z kompetencjami działań wsparcia oraz pomocy w tym zakresie;
- przygotowanie procedur powiadamiania i alarmowania własnych sił;
- udział w opracowaniu i aktualizacji w zakresie kompetencyjnym „Powiatowego Planu Zarządzania Kryzysowego” oraz opracowanie materiałów uzupełniających do planu (załączników, schematów, aneksów) określających szczegółową metodykę i procedury;
- zapewnienie monitorowania zagrożeń oraz udziału jednostek organizacyjnych w systemie powiadamiania i alarmowania;
- udostępnienie środków łączności na potrzeby powiadamiania i alarmowania oraz zarządzania i współdziałania w sytuacjach kryzysowych;
- powołanie i przeszkolenie grup (zespołów) kryzysowych oraz przygotowanie ośrodków koordynacyjnych na wypadek kryzysu;
- nadzór nad szkoleniem, wyposażeniem i utrzymaniem w gotowości podległych (nadzorowanych) sił i środków przeznaczonych do działania w sytuacjach zagrożeń;
- udział w szkoleniach i ćwiczeniach opracowywanych przez instytucje wiodące oraz organizacja szkoleń i ćwiczeń własnych w celu przygotowania i doskonalenia personelu do działań w sytuacjach kryzysowych oraz celem sprawdzenia i weryfikacji opracowanych procedur;
- wyznaczenie przedstawicieli do sztabu akcji oraz zapewnienie ekspertów dla instytucji wiodących.

## ZADANIA I OBOWIĄZKI UCZESTNIKÓW ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W FORMIE SIATKI BEZPIECZEŃSTWA

**SIATKA BEZPIECZEŃSTWA** jest zestawieniem 23 zagrożeń, które zakwalifikowano, jako możliwe do zainicjowania sytuacji kryzysowej na poziomie Powiatu Kwidzyńskiego. W siatce przy każdym zagrożeniu wskazano **podmiot wiodący** [redacted] i **podmioty współpracujące** [green redacted]

Na potrzeby Powiatowego Planu Zarządzania Kryzysowego przyjęto następujące definicje:

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

## **OPIS SIATKI BEZPIECZEŃSTWA I PROCEDURA URUCHAMIANIA MODUŁÓW ZADANIOWYCH**

1. **Moduł zadaniowy** – to uporządkowane zestawienie przedsięwzięć i zadań przewidzianych do wykonania w sytuacji kryzysowej, obejmujące działania w ramach kompetencji jednego wykonawcy, z wykorzystaniem własnych sił i środków, a także możliwym, zaplanowanym i uzgodnionym wsparciem ze strony innych podmiotów, w zakresie niezbędnym do efektywnego wykonania zadania.

2. Podstawą do opracowania modułów zadaniowych były postanowienia Wojewódzkiego Planu Zarządzania Kryzysowego (WPZK), które określiły tytuły modułów zadaniowych Starosty.

Oznaczenie w siatce kolorem (podmiot wiodący) lub kolorem (podmiot współpracujący) dla konkretnych zdarzeń ma na celu usprawnienie procesu planowania i przygotowania reakcji w przypadku wystąpienia danego zdarzenia.

3. W przypadku wystąpienia zdarzenia niewyszczególnionego w siatce bezpieczeństwa, decyzję o uruchomieniu konkretnych modułów zadaniowych podejmuje się na podstawie ustaleń PZZK lub decyzji Starosty Kwidzyńskiego.

**ZADANIA I OBOWIĄZKI UCZESTNIKÓW ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W FORMIE SIATKI BEZPIECZEŃSTWA**

	ZDARZENIE KRYZYSOWE	FAZY ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO	STAROSTA KWIDZYŃSKI	WÓJT, BURMISTRZ	KOMENDANT POWIATOWY PSP W KWIDZYŃNIE	KOMENDANT POWIATOWY POLICJI W KWIDZYŃNIE	POWIATOWY LEKARZ WETERYNARI W KWIDZYŃNIE	PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KWIDZYŃNIE	POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO W KWIDZYŃNIE	SZPITALA, PODMIOTY ŚWIADCZĄCE POZ W POWIECIE	POGOTOWIE CIEPŁOWNICZE	POGOTOWIE WODOCIĄGOWE	PRZEDSTAWICIEL ENERGIA OPERATOR S.A.	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA, GAZ-SYSTEM S.A.	KURATOR OŚWIATY	NADLEŚNICZY NADLEŚNICTWA KWIDZYŃ	KIEROWNIK PCPR W KWIDZYŃNIE	WODY POSKIE, NADZÓR WODNY W KORZENIEWIE	ZARZĄDCA LINII KOLEJOWEJ
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	POWÓDŹ	ZAPOBIEGANIE																	
		PRZYGOTOWANIE																	
2.	EPIDEMIA	ZAPOBIEGANIE																	
		PRZYGOTOWANIE																	
3.	SKAŻENIE CHEMICZNE	ZAPOBIEGANIE																	
		PRZYGOTOWANIE																	
4.	ZAKŁÓCENIA FUNKCJONOWANIA SYSTEMÓW I USŁUG TLEKOMUNIKACYJNYCH	ZAPOBIEGANIE																	
		PRZYGOTOWANIE																	
5.	ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE ENERGETYCZNYM	ZAPOBIEGANIE																	
		PRZYGOTOWANIE																	
6.	ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE ZASILANIA W WODĘ	ZAPOBIEGANIE																	
		PRZYGOTOWANIE																	
7.	ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE GAZOWYM	ZAPOBIEGANIE																	
		PRZYGOTOWANIE																	
8.	ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE SIECI CIEPŁOWNICZEJ	ZAPOBIEGANIE																	
		PRZYGOTOWANIE																	
9.	SILNY MRÓZ	ZAPOBIEGANIE																	
		PRZYGOTOWANIE																	
10.	INTENSYWNE OPADY ŚNIEGU	ZAPOBIEGANIE																	
		PRZYGOTOWANIE																	
11.	SILNY WIATR	ZAPOBIEGANIE																	
		PRZYGOTOWANIE																	



**ZADANIA I OBOWIĄZKI UCZESTNIKÓW ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W FORMIE SIATKI BEZPIECZEŃSTWA**

	ZDARZENIE KRYZYSOWE	FAZY ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO	STAROSTA KWIDZYŃSKI	WÓJT, BURMISTRZ	KOMENDANT POWIATOWY PSP W KWIDZYŃNIE	KOMENDANT POWIATOWY POLICJI W KWIDZYŃNIE	POWIATOWY LEKARZ WETERYNARI W KWIDZYŃNIE	PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KWIDZYŃNIE	POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO W KWIDZYŃNIE	SZPITALA, PODMIOTY ŚWIADCZĄCE POZ W PPOWIECIE	POGOTOWIE CIEPŁOWNICZE	POGOTOWIE WODOCIĄGOWE	PRZEDSTAWICIEL ENERGIA OPERATOR S.A.	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA, GAZ-SYSTEM S.A.	KURATOR OŚWIATY	NADLEŚNICZY NADLEŚNICTWA KWIDZYŃ	KIEROWNIK PCPR W KWIDZYŃNIE	WODY POSKIE, NADZÓR WODNY W KORZENIEWIE	ZARZĄDCA LINII KOLEJOWEJ	
			1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
12.	POŻAR WIELKOPOWIERZCHNIOWY	ZAPOBIEGANIE																		
		PRZYGOTOWANIE																		
13.	EPIZOOTIA	ZAPOBIEGANIE																		
		PRZYGOTOWANIE																		
14.	EPIFITOZA	ZAPOBIEGANIE																		
		PRZYGOTOWANIE																		
15.	WYPADEK DROGOWY	ZAPOBIEGANIE																		
		PRZYGOTOWANIE																		
16.	WYPADEK KOLEJOWY	ZAPOBIEGANIE																		
		PRZYGOTOWANIE																		
17.	WYPADEK BUDOWLANY	ZAPOBIEGANIE																		
		PRZYGOTOWANIE																		
18.	SUSZA / UPAŁ	ZAPOBIEGANIE																		
		PRZYGOTOWANIE																		
19.	SKAŻENIA PROMIENIOTWÓRCZE	ZAPOBIEGANIE																		
		PRZYGOTOWANIE																		
20.	ZBIOROWE ZAKŁÓCENIE PORZĄDKU PUBLICZNEGO	ZAPOBIEGANIE																		
		PRZYGOTOWANIE																		
21.	ZDARZENIE O CHARAKTERZE TERRORYSTYCZNYM	ZAPOBIEGANIE																		
		PRZYGOTOWANIE																		
22.	ZAKŁÓCENIA W FUNKCJONOWANIU SIECI I SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH	ZAPOBIEGANIE																		
		PRZYGOTOWANIE																		

**POWÓDŹ****Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie****FAZA ZAPOBIEGANIA****Podmiot wiodący - główne zadania****Starosta**

- analizowanie i ocenianie zagrożenia powodziowego,
- ocenianie stanu zabezpieczenia przeciwpowodziowego powiatu
- ocenianie możliwości minimalizowania strat sanitarnych, materialnych, w tym infrastruktury krytycznej,
- prowadzenie i uczestnictwo w kampaniach społecznych i informacyjnych dot. zwiększenia świadomości na temat zagrożenia powodziowego i sposobów przygotowania się na wystąpienie tego zjawiska.
- rozwijanie współpracy z organizacjami społecznymi, które mogą uczestniczyć w zapobieganiu i usuwaniu skutków powodzi,
- koordynowanie działań wójtów w celu zapewnienia przepustowości rowów melioracyjnych.

**Podstawy prawne**

ustawy:

- o zarządzaniu kryzysowym
- prawo wodne,
- o samorządzie powiatowym
- o działalności pożytku publicznego i wolontariacie

**Podmiot wspomagający - główne zadania****Wody Polskie OT w Kwidzynie**

- współpraca w przygotowaniu wstępnej oceny ryzyka powodziowego,
- przeglądy stanu technicznego koryta wielkiej wody rzek oraz urządzeń wodnych,
- przystosowanie koryt rzek do przeprowadzania wielkich wód (roboty udrożnieniowe, nakazy wycinki),
- utrzymanie obiektów w dobrym stanie technicznym,
- opiniowanie instrukcji gospodarowania wodą na zbiornikach,
- kontrola przestrzegania warunków pozwoleń wodnoprawnych przez użytkowników budowli piętrzących,
- utrzymywanie i eksploatacja urządzeń melioracji wodnych podstawowych,
- utrzymanie zapasów materiałów i środków w wojewódzkim magazynie przeciwpowodziowym,
- kontrolowanie stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych i podstawowych budowli wodno-melioracyjnych.

**Podstawy prawne**ustawy:  
prawo wodne,

		<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• doskonalenie systemu ochrony przed powodzią,</li> <li>• edukowanie społeczeństwa w zakresie ochrony przed powodzią,</li> <li>• rozwijanie współpracy z organizacjami społecznymi, które mogą uczestniczyć w zapobieganiu i usuwaniu skutków powodzi,</li> <li>• realizacja działań w celu zapewnienia przepustowości rowów melioracyjnych.</li> </ul>	<b>Podstawy prawne</b> Ustawa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>• prawo wodne,</li> <li>• o samorządzie gminnym</li> <li>• prawo wodne,</li> </ul>
<b>POWÓDŹ- faza przygotowania</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożeń,</li> <li>• aktualizowanie planu operacyjnego ochrony przed powodzią i planu zarządzania kryzysowego,</li> <li>• aktualizowanie porozumień z mediami w zakresie ostrzegania społeczeństwa o zagrożeniu i zasadach zachowania,</li> <li>• przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania,</li> <li>• ogłaszanie pogotowia przeciwpowodziowego,</li> <li>• prowadzenie szkoleń teoretycznych</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>• o samorządzie powiatowym</li> <li>• prawo wodne</li> </ul>	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• doskonalenie systemu ochrony przed powodzią,</li> <li>• edukowanie społeczeństwa w zakresie ochrony przed powodzią,</li> <li>• rozwijanie współpracy z organizacjami społecznymi, które mogą uczestniczyć w zapobieganiu i usuwaniu skutków powodzi,</li> <li>• realizacja działań w celu zapewnienia przepustowości rowów melioracyjnych.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>• o samorządzie powiatowym</li> <li>• prawo wodne</li> </ul>

<p>i praktycznych dla sił reagujących na zagrożenie i skutki powodzi,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koordynowanie edukacji mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie prawidłowych zachowań przed, w czasie i po powodzi,</li> <li>• nadzór nad aktualnością gminnych planów operacyjnych ochrony przed powodzią i zarządzania kryzysowego, w tym planów ewakuacji ludności,</li> <li>• aktualizowanie porozumień z organizacjami pozarządowymi w sprawie niesienia pomocy ofiarom powodzi.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• utrzymanie zapasów w gminnych magazynach przeciwpowodziowych</li> <li>• udzielanie różnego rodzaju form niesienia pomocy społecznej z uwzględnieniem pomocy psychologicznej.</li> </ul>	
		<p><b>Wody Polskie OT w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przetwarzanie i udostępnianie informacji o stanie wód oraz raportów lodowych dla potrzeb PCZK</li> <li>• sprawdzanie zdolności koryt rzek do przeprowadzania wielkich wód</li> <li>• monitoring zagrożonych obiektów, kontrola urządzeń piętrzących,</li> <li>• wystąpienie do właścicieli obiektów piętrzących o utrzymywanie piętrzenia pozwalającego na przejście części przepływu powodziowego;</li> <li>• zbieranie informacji o rezerwach powodziowych na zbiornikach przy hydroelektrowniach</li> <li>• przygotowanie zamknięć awaryjnych na obiektach (szandory)</li> <li>• przygotowanie sprzętu pływającego</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <p>ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prawo wodne</li> </ul>
		<p><b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przygotowanie KSRG do prowadzenia działań ratowniczych m.in. przez organizowanie ćwiczeń.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <p>ustawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o PSP</li> </ul>

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

<b>FAZA ZAPOBIEGANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>współdziałanie z inspekcją sanitarną i weterynaryjną w zakresie zapobiegania wystąpienia chorób zakaźnych,</li> <li>aktualizowanie planów przystosowania obiektów do czasowego odosobnienia ludzi mogących roznosić choroby zakaźne,</li> <li>stosowanie się do zaleceń w sprawie podnoszenia na wyższy poziom warunków sanitarnych i higienicznych.</li> </ul>	<b>Podstawy prawne ustawy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi</li> </ul>	<b>Szpitala, podmioty świadczące POZ w powiecie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>współuczestniczenie w realizacji przedsięwzięć zapobiegających zakażeniom chorób zakaźnych</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa o zapobieganiu i zwalczaniu chorób zakaźnych u ludzi</li> </ul>
		<b>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>weryfikacja zapisów Powiatowego Planu Działania na Wypadek Epidemii</li> <li>ocena procedur i planów działania Powiatowej Inspekcji Sanitarnej,</li> <li>sprawdzenie zasad współpracy z innymi instytucjami, inspekcjami i służbami w zakresie zagrożenia epidemiologicznego,</li> <li>Opracowanie materiałów informacyjnych dla mieszkańców gminy nt. zapobiegania i zwalczania skutków zakażeń i chorób zakaźnych.</li> </ul>	<b>Podstawy prawne</b> Ustawa: <ul style="list-style-type: none"> <li>zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych,</li> <li>ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>

		<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrozenia epidemiologicznego,</li> <li>• dokonywanie analiz i ocen epidemiologicznych,</li> <li>• prowadzenie działalności zapobiegawczej i przeciw-epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych i innych spowodowanych warunkami środowiska pracy,</li> <li>• upowszechnianie w społeczeństwie wiedzy na temat zasad zapobiegania zachorowaniom na choroby zakaźne,</li> <li>• badania do celów sanitarno-epidemiologicznych,</li> <li>• urzędowa kontrola żywności,</li> <li>• zlecenie badania fizyczno – chemicznego, bakteriologicznego i organoleptycznego wody do spożycia,</li> <li>• zlecenie badania fizyczno-chemicznego, bakteriologicznego wody w kąpieliskach morskich, śródlądowych i w basenach kąpielowych.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b> Ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Państwowej Inspekcji Sanitarnej,</li> <li>• o działalności leczniczej,</li> <li>• o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi</li> </ul>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p><b>Powiatowy Lekarz Weterynarii w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• współdziałanie Powiatową Inspekcją sanitarną w zakr. zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych, które mogą być przenoszone ze zwierząt na ludzi lub z ludzi na zwierzęta,</li><li>• prowadzenie badań kontrolnych zakażeń zwierząt,</li><li>• monitoring chorób odzwierzęcych i odzwierzęcych czynników chorobotwórczych oraz związanej z nimi odporności na środki przeciwdrobnoustrojowe u zwierząt,</li><li>• prowadzenie weterynaryjnej kontroli granicznej,</li><li>• nadzoru na bezpieczeństwem produktów pochodzenia zwierzęcego</li></ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej</li></ul>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FAZA PRZYGOTOWANIA			
Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<p><b>Starosta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożeń,</li> <li>• aktualizowanie i doskonalenie procedur reagowania na zagrożenie epidemiologiczne,</li> <li>• sprawdzenie funkcjonowania systemu wykrywania i ostrzegania ludności o zagrożeniach,</li> <li>• prowadzenie treningów i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego,</li> <li>• informowanie ludności o możliwości wystąpienia epidemii choroby zakaźnej i zasadach ochrony przed nią,</li> </ul> <p>koordynowanie działań w zakresie przygotowania obiektów do czasowego odosobnienia ludzi, co do których istnieje podejrzenie, że mogą być roznośicielami chorób zakaźnych.</p>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych,</li> <li>• ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>	<p><b>Powiatowy Lekarz Weterynarii w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w sytuacji wzrostu ryzyka wystąpienia epidemii choroby zakaźnej: aktualizowane są plany gotowości zwalczania choroby zakaźnej, która może wystąpić,</li> <li>• dzielenie się wnioskami z innymi służbami w sprawie przygotowania się do reagowania na zagrożenie,</li> <li>• uzgadnianie współdziałania z PIS, w tym obiegu informacji o zagrożeniu.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych</li> </ul>
		<p><b>Pomioty lecznicze realizujące ambulatoryjną opiekę zdrowotną na obszarze powiatu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktualizowanie GPLZ w części dotyczącej reagowania na zagrożenie epidemiologiczne,</li> <li>• współuczestniczenie w opracowaniu materiałów informacyjnych dla ludności nt. „Zapobieganie i zwalczanie choroby zakaźnej u ludzi”,</li> <li>• uzgadnianie z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym wymianę informacji o zagrożeniu i zasadach</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych</li> </ul>



		zachowania się.	
		<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożeń,</li> <li>• aktualizowanie i doskonalenie procedur reagowania na zagrożenie epidemiologiczne,</li> <li>• sprawdzenie funkcjonowania systemu wykrywania i ostrzegania ludności o zagrożeniach,</li> <li>• prowadzenie treningów i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego,</li> <li>• informowanie ludności o możliwości wystąpienia epidemii choroby zakaźnej i zasadach ochrony przed nią, koordynowanie działań w zakresie przygotowania obiektów do czasowego odosobnienia ludzi, co do których istnieje podejrzenie, że mogą być roznośicielami chorób zakaźnych.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych,</li> <li>• ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>
	•	<p><b>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podjęcie działań zgodnie z Powiatowym Planie Działania na Wypadek Epidemii,</li> <li>• ocena procedur i planów działania Powiatowej Inspekcji Sanitarnej,</li> <li>• w sytuacji wzrostu ryzyka wystąpienia zagrożenia epidemiologicznego,</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>• o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"><li>• sprawdzenie zasad współpracy z innymi instytucjami, inspekcjami i służbami w zakresie zagrożenia epidemiologicznego,</li><li>• udział w treningach i ćwiczeniach z zakresu reagowania na zagrożenie epidemiologiczne,</li><li>• przedkładanie Staroście Kwidzyńskiemu propozycji działań przygotowawczych, w tym planu szczepień ochronnych,</li><li>• opracowanie materiałów informacyjnych dla mieszkańców gminy nt. zapobiegania i zwalczania skutków zakażeń i chorób zakaźnych.</li></ul>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**SKAŻENIE CHEMICZNE****Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie**

<b>FAZA ZAPOBIEGANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozpoznawanie zagrożeń, które mogą doprowadzić do poważnej awarii oraz podejmowanie działań w celu ich zapobiegania,</li> <li>wspieranie realizacji przedsięwzięć mających na celu zapobieganie uwolnieniu niebezpiecznych substancji chemicznych, w tym ochrony środowiska,</li> <li>doskonalenie systemu ostrzegania ludności przed skażeniami chemicznymi,</li> <li>doskonalenie procedur reagowania na skażenia chemiczne.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa o samorządzie powiatowym</li> </ul>	<b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b> prowadzenie kontroli podmiotów, których działalność może stanowić przyczynę powstania skażenia chemicznego - prowadzenie rejestru zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia awarii, - akceptacja programów zapobiegania poważnym awariom przemysłowym w zakładach o dużym ryzyku uwolnienia niebezpiecznych substancji chemicznych, - analizowanie przyczyn powstawania oraz sposobów likwidacji skutków skażeń chemicznych.	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa prawo ochrony środowiska, - o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych
		<b>Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>przyjmowanie i analizowanie zgłoszeń o przewozie niektórych towarów niebezpiecznych,</li> <li>kontrolowanie przewozu drogowego towarów niebezpiecznych na drogach i parkingach.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych

		<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koordynowanie działań w zakresie wykrywania przyczyn powstawania oraz sposobów likwidacji skutków skażeń chemicznych,</li> <li>• wyciąganie wniosków wyływających z monitorowania zagrożeń środowiska,</li> <li>• nadzorowanie funkcjonowania systemu wykrywania, ostrzegania i alarmowania o skażeniach chemicznych,</li> <li>• upowszechnianie w społeczeństwie zasad zapobiegania i łagodzenia skutków skażeń chemicznych,</li> <li>• nadzór nad przewozem drogowym towarów niebezpiecznych,</li> <li>• upowszechnianie w społeczeństwie zasad ochrony środowiska.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa o stanie klęski żywiołowej,
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktualizowanie powiatowego planu zarządzania kryzysowego w części dotyczącej ochrony przed skażeniami chemicznymi,</li> <li>• organizowanie szkoleń dla podmiotów uczestniczących w reagowaniu na</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>• rozporządzenie RM w sprawie wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach</li> </ul>	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktualizowanie procedur reagowania na skażenia chemiczne,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o możliwości wystąpienia zagrożenia skażeniami chemicznymi i zasadach</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>• ustawa o samorządzie gminnym</li> </ul>

<p>skażenia chemiczne,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sprawdzenie funkcjonowania ostrzegania o skażeniach chemicznych.</li> </ul>		<p>minimalizowania ich skutków,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizowanie treningów i ćwiczeń dla podmiotów -uczestniczących w zapobieganiu i usuwaniu skutków skażeń chemicznych,</li> <li>• sprawdzenie funkcjonowania systemu ostrzegania ludności przed skażeniami.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa prawo ochrony środowiska,</li> <li>• rozporządzenie RM w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach.</li> </ul>
		<p><b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożenia skażeń chemicznych,</li> <li>• przeprowadzenie analizy i przeciwdziałania realizacji zewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego,</li> <li>• podanie do publicznej wiadomości instrukcji o postępowaniu mieszkańców na wypadek wystąpienia awarii,</li> <li>• doskonalenie współpracy z Inspekcją Ochrony Środowiska w sytuacji wzrostu ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej,</li> <li>• sprawdzenie procedur reagowania na skutki poważnej awarii, stosownych przez zobowiązane podmioty,</li> <li>• udział w ćwiczeniach przygotowujących do reagowania na</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa prawo ochrony środowiska,</li> <li>• ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych</li> </ul>

		skażenia chemiczne.	
		<b>Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie</b> - nasilenie kontroli przewozu drogowe towarów niebezpiecznych oraz stosowania się do wymagań związanych z tym przewozem.	<b>Podstawa prawna</b> -ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych

**ZAKŁÓCENIA FUNKCJONOWANIA  
SYSTEMÓW  
TELEKOMUNIKACYJNYCH**

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

**FAZA ZAPOBIEGANIA**

Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<p><b>Starosta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozpoznawanie zagrożeń, które mogą doprowadzić do poważnej awarii oraz podejmowanie działań w celu ich zapobiegania,</li> <li>wspieranie realizacji przedsięwzięć mających na celu zapobieganie uwolnieniu niebezpiecznych substancji chemicznych, w tym ochrony środowiska,</li> <li>doskonalenie systemu ostrzegania ludności przed skażeniami chemicznymi,</li> <li>doskonalenie procedur reagowania na skażenia chemiczne.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa o samorządzie powiatowym</li> </ul>	<p><b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b></p> <p>prowadzenie kontroli podmiotów, których działalność może stanowić przyczynę powstania skażenia chemicznego</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>prowadzenie rejestru zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia awarii,</li> <li>akceptacja programów zapobiegania poważnym awariom przemysłowym w zakładach o dużym ryzyku uwolnienia niebezpiecznych substancji chemicznych,</li> <li>analizowanie przyczyn powstawania oraz sposobów likwidacji skutków skażeń chemicznych.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa prawo ochrony środowiska,</li> <li>o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych</li> </ul>
		<p><b>Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>przyjmowanie i analizowanie zgłoszeń o przewozie niektórych towarów niebezpiecznych,</li> <li>kontrolowanie przewozu drogowego</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych</li> </ul>

		towarów niebezpiecznych na drogach i parkingach.	
		<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koordynowanie działań w zakresie wykrywania przyczyn powstawania oraz sposobów likwidacji skutków skażeń chemicznych,</li> <li>• wyciąganie wniosków wyływających z monitorowania zagrożeń środowiska,</li> <li>• nadzorowanie funkcjonowania systemu wykrywania, ostrzegania i alarmowania o skażeniach chemicznych,</li> <li>• upowszechnianie w społeczeństwie zasad zapobiegania i łagodzenia skutków skażeń chemicznych,</li> <li>• nadzór nad przewozem drogowym towarów niebezpiecznych,</li> <li>• upowszechnianie w społeczeństwie zasad ochrony środowiska.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa o stanie klęski żywiołowej,
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktualizowanie powiatowego planu zarządzania kryzysowego w części dotyczącej ochrony przed skażeniami chemicznymi,</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>• rozporządzenie RM w sprawie wykrywania</li> </ul>	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktualizowanie procedur reagowania na skażenia chemiczne,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>• ustawa o</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>organizowanie szkoleń dla podmiotów uczestniczących w reagowaniu na skażenia chemiczne,</li> <li>sprawdzenie funkcjonowania ostrzegania o skażeniach chemicznych.</li> </ul>	skażeń i właściwości organów w tych sprawach	<p>możliwości wystąpienia zagrożenia skażeniami chemicznymi i zasadach minimalizowania ich skutków,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>organizowanie treningów i ćwiczeń dla podmiotów -uczestniczących w zapobieganiu i usuwaniu skutków skażeń chemicznych,</li> <li>sprawdzenie funkcjonowania systemu ostrzegania ludności przed skażeniami.</li> </ul>	<p>samorządzie gminnym</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa prawo ochrony środowiska,</li> <li>rozporządzenie RM w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach.</li> </ul>
		<p><b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>monitorowanie zagrożenia skażeń chemicznych,</li> <li>przeprowadzenie analizy i przećwiczenia realizacji zewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego,</li> <li>podanie do publicznej wiadomości instrukcji o postępowaniu mieszkańców na wypadek wystąpienia awarii,</li> <li>doskonalenie współpracy z Inspekcją Ochrony Środowiska w sytuacji wzrostu ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej,</li> <li>sprawdzenie procedur reagowania na skutki poważnej awarii, stosownych przez zobowiązane podmioty,</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa prawo ochrony środowiska,</li> <li>ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"><li>• udział w ćwiczeniach przygotowujących do reagowania na skażenia chemiczne.</li></ul>	
		<b>Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie</b> - nasilenie kontroli przewozu drogowe towarów niebezpiecznych oraz stosowania się do wymagań związanych z tym przewozem.	<b>Podstawa prawna</b> -ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych

**ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE  
ENERGETYCZNYM**
**Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie**

<b>FAZA ZAPOBIEGANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> -przygotowanie procedur minimalizowania strat w sytuacji wystąpienia zakłóceń w dostawach energii elektrycznej (przygotowanie zastępczych źródeł zaopatrzenia w energię elektryczną)	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa o zarządzaniu kryzysowym	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> wdrażanie w społeczeństwie zasad minimalizowania skutków awarii energetycznej	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o zarządzaniu kryzysowym
<b>Przedstawiciel ENERGA-OPERATOR SA</b> - monitorowanie funkcjonowania systemu elektroenergetycznego, - zapewnienie bezpieczeństwa funkcjonowania sieci elektroenergetycznej, - eksploataowanie, konserwowanie i remonty sieci dystrybucyjnej, instalacji i urządzeń w sposób gwarantujący niezawodność funkcjonowania sieci elektroenergetycznej	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa prawo energetyczne		
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	

<p><b>Starosta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualizacja procedur reagowania na skutki awarii energetycznej,</li> <li>- przygotowanie do natychmiastowego uruchomienia systemu ostrzegania o zagrożeniach w warunkach braku dostaw energii elektrycznej,</li> <li>- doskonalenie współpracy pomiędzy służbami energetycznymi a służbami gminnymi w zakresie ułatwiania dojazdu do miejsca awarii i usuwania drzew powalonych na linie wysokiego napięcia</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa o samorządzie powiatowym</li> </ul>	<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie przygotowania systemu ostrzegania o zagrożeniu,</li> <li>- aktualizowanie gminnego planu zarządzania kryzysowego,</li> <li>- organizowanie treningów i ćwiczeń dla sił uczestniczących w usuwaniu skutków awarii energetycznej,</li> <li>- aktualizowanie procedur reagowania na skutki długotrwałych przerw w dostawach energii elektrycznej (zapewnienie funkcjonowania opieki medycznej oraz zaopatrzenie w paliwo, wodę, żywność i lekarstwa)</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa o samorządzie gminnym</li> </ul>
<p><b>Przedstawiciel ENERGA – OPERATOR SA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie funkcjonowania sieci elektroenergetycznej,</li> <li>- analizowanie zagrożeń dla sieci,</li> <li>- aktualizowanie planów działania na wypadek zagrożenia wystąpienia awarii o znacznych skutkach oraz odbudowy sieci elektroenergetycznej,</li> <li>- udział w szkoleniach organizowanych przez Starostę.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa prawo energetyczne</li> </ul>		

**ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE  
ZASILANIA W WODĘ**
**Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie**
**FAZA ZAPOBIEGANIA**
**Podmiot wiodący - główne zadania**
**Podmiot wspomagający - główne zadania**
**Starosta**

- określenie sposobów doraźnego zaopatrzenia ludności w wodę  
- przygotowanie procedur minimalizowania strat w sytuacji wystąpienia zakłóceń w dostawach wody.

**Podstawa prawna**

- ustawa o samorządzie powiatowym,  
- ustawa o zarządzaniu kryzysowym

**przedsiębiorstwo dostarczające wodę**

- monitorowanie funkcjonowania systemu przesyłowego,  
- nadzór nad bezpieczeństwem funkcjonowania systemu, eksploatacją, konserwacją, remontami

**Podstawa prawna**

- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,  
- ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę

**Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego**

- analizowanie i ocenianie potencjalnych skutków zakłóceń w dostawach wody,  
- informowanie społeczeństwa o zasadach bezpiecznego użytkowania wody do celów sanitarnych i spożywczych

**Podstawa prawna**

- ustawa o zarządzaniu kryzysowym  
- ustawa o samorządzie gminnym  
- ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie**

- określenie strategicznych odbiorców wody,  
- przygotowanie procedur minimalizowania strat w sytuacji wystąpienia zakłóceń w dostawach wody pitnej.

**Podstawa prawna**

- rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia  
- ustawa o zarządzaniu kryzysowym

FAZA PRZYGOTOWANIA			
Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<p><b>Starosta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzanie procedur dot. dostarczania wody pitnej w sytuacjach nadzwyczajnych,</li> <li>- zapewnienie dodatkowych środków finansowych na wsparcie zakupu sprzętu specjalistycznego do dostarczania wody</li> <li>- kontrola nad działalnością przedsiębiorstw produkujących i dostarczających wodę pitną do mieszkańców.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o samorządzie powiatowym,</li> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym powiatowym</li> </ul>	<p><b>przedsiębiorstwo dostarczające wodę</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie funkcjonowania systemu,</li> <li>- przygotowanie i aktualizowanie procedur postępowania w przypadku wystąpienia zakłóceń w dostarczaniu wody pitnej</li> <li>- zakup niezbędnego sprzętu do przewozu wody i dezynfekcji studni</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę</li> </ul>
		<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie zagrożenia,</li> <li>- przygotowanie systemu ostrzegania ludności o awarii systemu,</li> <li>- prowadzenie szkoleń teoretycznych i praktycznych z udziałem służb i inspekcji uczestniczących w reagowaniu na skutki awarii</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>- ustawa o samorządzie gminnym</li> <li>- ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę</li> </ul>
		<p><b>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- określenie strategicznych odbiorców wody,</li> <li>- przygotowanie procedur minimalizowania strat w sytuacji wystąpienia zakłóceń w dostawach wody pitnej.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia</li> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>

**ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE  
GAZOWYM**
**Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie**
**FAZA ZAPOBIEGANIA**
**Podmiot wiodący - główne zadania**
**Starosta**

- określenie strategicznych odbiorców gazu,  
- przygotowanie procedur minimalizowania strat w sytuacji wystąpienia zakłóceń w dostawach gazu.

**Podstawa prawna**

- ustawa o samorządzie powiatowym,  
- ustawa o zarządzaniu kryzysowym

**Podmiot wspomagający - główne zadania**
**Polska Spółka Gazownictwa Sp z o.o. w Gdańsku / GAZ-SYSTEM S.A. oddział w Gdańsku**

- monitorowanie funkcjonowania gazowego systemu przesyłowego,  
- nadzór nad bezpieczeństwem funkcjonowania systemu, eksploatacją, konserwacją, remontami gazowej sieci przemysłowej,  
- zapewnienie bezpieczeństwa dostarczania paliw gazowych

**Podstawa prawna**

- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,  
- ustawa prawo energetyczne

**Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego**

- analizowanie i ocenianie potencjalnych skutków zakłóceń w dostawach gazu,  
- opracowywanie koncepcji łagodzenia skutków awarii gazowego systemu przesyłowego,  
- informowanie społeczeństwa o zasadach bezpiecznego posługiwania się urządzeniami gazowymi

**Podstawa prawna**

- ustawa prawo energetyczne,  
- ustawa o zarządzaniu kryzysowym

FAZA PRZYGOTOWANIA			
Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<p><b>Starosta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie funkcjonowania powiatowego systemu wykrywania i ostrzegania ludności o zagrożeniu wywołanym uwolnieniem się gazu,</li> <li>- aktualizowanie powiatowego planu zarządzania kryzysowego,</li> <li>- współdziałanie w organizacji i prowadzeniu ćwiczeń organizowanie treningów i ćwiczeń z zakresów: Organizacji ewakuacji ludności z terenu zagrożonego wybuchem gazu oraz usuwania skutków wybuchu gazu w obiektach użyteczności publicznej i budynkach mieszkalnych.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa Prawo energetyczne,</li> <li>- ustawa o samorządzie powiatowym</li> </ul>	<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie zagrożenia,</li> <li>- przygotowanie systemu ostrzegania ludności o awarii systemu gazowego,</li> <li>- prowadzenie szkoleń teoretycznych i praktycznych z udziałem służb i inspekcji uczestniczących w reagowaniu na skutki awarii gazowego systemu przesyłowego</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa Prawo energetycznego,</li> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>
		<p><b>Polska Spółka Gazownictwa Sp z o.o. w Gdańsku / GAZ-SYSTEM S.A. oddział w Gdańsku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie funkcjonowania gazowego systemu przesyłowego,</li> <li>- przygotowanie i aktualizowanie procedur postępowania w przypadku wystąpienia zakłóceń w dostarczaniu gazu ziemnego,</li> <li>- utrzymywanie zapasów obowiązkowych gazu ziemnego.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa prawo energetyczne</li> </ul>



**ZAKŁÓCENIA W SYSTEMIE  
SIECI CIEPŁOWNICZEJ**
**Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie**
**FAZA ZAPOBIEGANIA**
**Podmiot wiodący - główne zadania**
**Starosta**

- określenie strategicznych odbiorców energii ciepłej (zarządcy osiedli mieszkaniowych, wspólnoty mieszkaniowe),
- przygotowanie procedur minimalizowania strat w sytuacji wystąpienia zakłóceń w dostawach ciepła

**Podstawa prawna**

- ustawa o samorządzie powiatowym,
- ustawa o zarządzaniu kryzysowym

**Podmiot wspomagający - główne zadania**
**przedstawiciel przedsiębiorstwa dostarczającego ciepło**

- monitorowanie funkcjonowania systemu przesyłowego,
- nadzór nad bezpieczeństwem funkcjonowania systemu, eksploatacją, konserwacją, remontami sieci ciepłowniczej,
- zapewnienie bezpieczeństwa dostarczania paliw gazowych, węgla i innych surowców używanych do ogrzewania budynków mieszkalnych

**Podstawa prawna**

- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,
- ustawa prawo energetyczne

**Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego**

- analizowanie i ocenianie potencjalnych skutków zakłóceń w dostawach ciepła,
- opracowywanie koncepcji łagodzenia skutków awarii systemu sieci ciepłowniczej,
- informowanie społeczeństwa o zasadach bezpiecznego posługiwania się urządzeniami grzewczymi

**Podstawa prawna**

- ustawa prawo energetyczne,
- ustawa o zarządzaniu kryzysowym

FAZA PRZYGOTOWANIA			
Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<p><b>Starosta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie funkcjonowania powiatowego systemu wykrywania i ostrzegania ludności o awarii systemu ciepłowniczego,</li> <li>- aktualizowanie powiatowego planu zarządzania kryzysowego,</li> <li>- współudział w organizacji i prowadzeniu ćwiczeń,</li> <li>- organizowanie treningów i ćwiczeń z zakresów: Organizacji ewakuacji ludności z dużych skupisk mieszkalnych objętych awarią systemu ciepłowniczego i zapewnienie czasowego miejsca przebywania dla osób najbardziej potrzebujących (matki i dzieci, osoby starsze) do czasu naprawy systemu ciepłowniczego.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa Prawo energetyczne,</li> <li>- ustawa o samorządzie powiatowym</li> </ul>	<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie zagrożenia,</li> <li>- przygotowanie systemu ostrzegania ludności o awarii systemu ciepłowniczego,</li> <li>- prowadzenie szkoleń teoretycznych i praktycznych z udziałem służb i inspekcji uczestniczących w reagowaniu na skutki awarii ciepłowniczego systemu przesyłowego</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa Prawo energetyczne,</li> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>
		<p><b>przedstawiciel przedsiębiorstwa dostarczającego ciepło</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie funkcjonowania ciepłowniczego systemu przesyłowego,</li> <li>- przygotowanie i aktualizowanie procedur postępowania w przypadku wystąpienia zakłóceń w dostarczaniu ciepła oraz surowców niezbędnych do wytwarzania ciepła,</li> <li>- utrzymywanie zapasów obowiązkowych gazu ziemnego, węgla, drewna i paliw zapewniających energię cieplną do budynków mieszkalnych</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa prawo energetyczne</li> </ul>

**SILNY MRÓZ****Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie****FAZA ZAPOBIEGANIA**

<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożenia,</li> <li>• podejmowanie działań mających na celu ograniczanie skutków ataku zimy,</li> <li>• koordynowanie niesienia pomocy bezdomnymi współpraca z organizacjami pozarządowymi,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o zagrożeniach i zasadach minimalizowania skutków ataku zimy.</li> <li>• monitorowanie przejezdności dróg powiatowych i gminnych, utrzymanie dróg powiatowych i gminnych w stanie maksymalnego bezpieczeństwa</li> </ul>	<b>Podstawa prawna ustawy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul> o stanie klęski żywiołowej	<b>Wody Polskie OT w Kwidzynie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gromadzenie i przekazywanie informacji dotyczących zjawisk lodowych na rzekach na terenie powiatu, a szczególnie na Wiśle związanych z nimi zagrożeniem powodziowym, przygotowanie instrukcji akcji lodowej na Wiśle.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna ustawa:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prawo wodne</li> </ul>
		<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożenia,</li> <li>• podejmowanie działań mających na celu ograniczanie skutków ataku zimy,</li> <li>• koordynowanie niesienia pomocy bezdomnymi współpraca z organizacjami pozarządowymi,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o zagrożeniach i zasadach minimalizowania skutków ataku zimy.</li> <li>• monitorowanie przejezdności dróg gminnych, utrzymanie dróg gminnych w stanie maksymalnego bezpieczeństwa</li> </ul>	<b>Podstawa prawna ustawy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>

FAZA PRZYGOTOWANIA			
Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktualizowanie i doskonalenie PPZK,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o potencjalnych zagrożeniach, jakie może spowodować atak zimy i możliwościach łagodzenia jego skutków,</li> <li>• przeprowadzenie narady służbowej z podmiotami uczestniczącymi w reagowaniu na skutki ataku zimy nt. „Stanu przygotowania sił i środków powiatu do zapobiegania i minimalizowania skutków ataku zimy”.</li> <li>• organizowanie ćwiczeń sprawdzających dla sił planowanych do użycia w sytuacji wystąpienia ataku zimy</li> <li>• monitorowanie zagrożeń,</li> <li>• aktualizowanie i doskonalenie powiatowych planów zarządzania kryzysowego,</li> <li>• sprawdzenie funkcjonowania systemu wykrywania i ostrzegania ludności o zagrożeniach,</li> <li>• prowadzenie treningów szkoleń i ćwiczeń,</li> <li>• informowanie podległych jednostek o zagrożeniu gółoledzią               <ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowanie planów zimowego utrzymania dróg z uwzględnieniem</li> </ul> </li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawa <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>• o samorządzie powiatowym</li> <li>• o stanie klęski żywiołowej</li> </ul>	<b>Wody Polskie OT w Kwidzynie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przetwarzanie i udostępnianie informacji o stanie wód oraz raportów lodowych dla potrzeb PCZK</li> </ul> postawienie lodołamaczy w stan pogotowia	<b>Podstawa prawna</b> ustawa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prawo wodne</li> </ul>
		<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktualizowanie i doskonalenie GPZK,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o potencjalnych zagrożeniach, jakie może spowodować atak zimy i możliwościach łagodzenia jego skutków,</li> <li>• udział w ćwiczeniach powiatowych sprawdzających dla sił planowanych do użycia w sytuacji wystąpienia ataku zimy</li> <li>• monitorowanie zagrożeń,               <ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowanie planów zimowego utrzymania dróg z uwzględnieniem zabezpieczenia potrzeb materiałowych,</li> </ul> </li> <li>• zawieranie umów z przedsiębiorstwami na użycie sprzętu do zimowego utrzymania dróg,</li> <li>• informowanie ludności o możliwości</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> Ustawa: <ul style="list-style-type: none"> <li>o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>• o samorządzie gminnym</li> <li>• o stanie klęski żywiołowej</li> </ul>

<p>zabezpieczenia potrzeb materiałowych,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zawieranie umów z przedsiębiorstwami na użycie sprzętu do zimowego utrzymania dróg,</li> <li>• informowanie ludności o możliwości wystąpienia zagrożenia i zasadach zachowania się,</li> <li>• przygotowanie sił i środków do usuwania skutków ataku zimy,</li> <li>• opracowanie programów pomocy dla bezdomnych</li> </ul>		<p>wystąpienia zagrożenia i zasadach zachowania się,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przygotowanie sił i środków do usuwania skutków ataku zimy,</li> </ul> <p>opracowanie programów pomocy dla bezdomnych</p>	
		<p><b>Kurator Oświaty</b>  koordynowanie spraw związanych z przygotowaniem placówek oświatowych na wypadek ataku zimy</p>	<p><b>Podstawa prawna</b>  ustawa:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• o stanie klęski żywiołowej</li> </ul></p>

**INTENSYWNE OPADY  
ŚNIEGU**
**Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie**

FAZA ZAPOBIEGANIA			
Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożeń,</li> <li>• ocena stanu przygotowania sił i środków na wypadek intensywnych opadów śniegu,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o zasadach minimalizowania skutków intensywnych opadów śniegu,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o obowiązku odśnieżania dachów,</li> <li>• podejmowanie działań mających na celu zorganizowanie systemu odśnieżania dróg powiatowych i gminnych,</li> <li>• przedkładanie organizacjom pozarządowym propozycji udziału w niesieniu pomocy ludności poszkodowanej w wyniku intensywnych opadów śniegu.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>• o stanie klęski żywiołowej,</li> </ul>	<b>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kwidzynie</b> prowadzenie planowych i doraźnych kontroli w zakresie stanu utrzymania obiektów budowlanych.	<b>Podstawa prawna</b> ustawa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prawo budowlane</li> </ul>
		<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> monitorowanie zagrożeń, <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocena stanu przygotowania sił i środków gminy na wypadek intensywnych opadów śniegu,</li> <li>- informowanie społeczeństwa o zagrożeniach i zasadach minimalizowania skutków ataku zimy,</li> <li>- podejmowanie działań mających na celu ograniczenie skutków ataku zimy,</li> <li>- wydawanie zarządzeń dotyczących obowiązku odśnieżania dachów</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa o samorządzie gminnym
FAZA PRZYGOTOWANIA			
Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	

<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktualizowanie i doskonalenie PPZK</li> <li>• informowanie społeczeństwa o potencjalnych zagrożeniach, jakie mogą spowodować intensywne opady śniegu i możliwościach łagodzenia jego skutków,</li> <li>• przeprowadzenie narady służbowej z podmiotami uczestniczącymi w reagowaniu na skutki intensywnych opadów śniegu nt. „Funkcjonowanie lokalnych społeczności dotkniętych skutkami intensywnych opadów śniegu”,</li> <li>• sprawdzenie funkcjonowania systemu wykrywania i ostrzegania ludności o zagrożeniach,</li> <li>• prowadzenie treningów i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego,</li> <li>• przygotowanie sił i środków do usuwania skutków nawalnego śniegu,</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>• o samorządzie powiatowym</li> <li>• o stanie klęski żywiołowej</li> </ul>	<b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przygotowanie sił i środków KSR-G powiatu do reagowania na skutki intensywnych opadów śniegu,</li> <li>• przeprowadzanie wspólnych szkoleń doskonalących z udziałem jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP, służb zakładowych i OSP,</li> <li>• utrzymywanie w gotowości do reagowania sił i środków, sprawdzenie i aktualizacja dróg łączności z podmiotami współdziałającymi</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• o PSP</li> </ul>
		<b>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kwidzynie</b> informowanie właścicieli/zarządców obiektów podniesionego ryzyka o możliwych skutkach intensywnych opadów śniegu i konieczności zabezpieczenia elementów i obiektów, które mogą być szczególnie narażone na uszkodzenie lub zniszczenie, poprzez komunikaty na stronie internetowej oraz bezpośrednie wystąpienia do właścicieli/zarządców obiektów wielko powierzchniowych.	<b>Podstawa prawna</b> ustawa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prawo budowlane</li> </ul>
		<b>Nadleśniczy Nadleśnictwa Kwidzyn</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• współdział organizacji w ćwiczeń i treningów,</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawa: o lasach o lasach

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• aktualizowanie procedur reagowania na zagrożenie intensywnych opadów śniegu,</li> <li>• sprawdzenie zasad współpracy z innymi służbami,</li> <li>• postawienie w stan podwyższonej gotowości służb i straży leśnych</li> </ul>	
		<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualizowanie i doskonalenie GPZK, Informowanie społeczeństwa o potencjalnych zagrożeniach, jakie mogą spowodować intensywne opady śniegu i możliwościach łagodzenia jego skutku,</li> <li>- przeprowadzenie narady służbowej z podmiotami uczestniczącymi w reagowaniu na skutki intensywnych opadów śniegu,</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa o stanie klęski żywiołowej</p>
		<p><b>Przedstawiciel ENERGA- OPERATOR</b> opracowanie planów/procedur działania na wypadek wystąpienia awarii o znacznych rozmiarach</p>	<p><b>Podstawa prawna</b></p>
		<p><b>PCPR w Kwidzynie</b> tworzenie koncepcji niesienia pomocy społecznej dla ludności odciętej od świata w wyniku intensywnych opadów śniegu, - aktualizowanie planów organizacji niesienia pomocy medycznej ludności odciętej od świata</p>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawa o pomocy społecznej</p>



**SILNY WIATR****Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie****FAZA ZAPOBIEGANIA**

<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożeń,</li> <li>• rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia wtórnym skutkom silnego wiatru lub ograniczenia strat i szkód,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o silnym wietrze i zasadach zachowania się w przypadku jego wystąpienia.</li> </ul> stałe monitorowanie obiektów w pasie drogowym oraz bieżąca gospodarka drzewostanem (usuwanie chorych drzew i usychających konarów)	<b>Podstawa prawna ustawy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>• o stanie klęski żywiołowej,</li> </ul>	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia wtórnym skutkom silnego wiatru lub ograniczenia strat i szkód,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o silnym wietrze i zasadach zachowania się w przypadku jego wystąpienia.</li> </ul> stałe monitorowanie obiektów w pasie drogowym oraz bieżąca gospodarka drzewostanem (usuwanie chorych drzew i usychających konarów)	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>• o stanie klęski żywiołowej,</li> <li>• o samorządzie gminnym</li> </ul>
		<b>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kwidzynie</b> prowadzenie planowych i doraźnych kontroli w zakresie stanu utrzymania obiektów budowlanych.	<b>Podstawa prawna</b> ustawa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prawo budowlane</li> </ul>

		<b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>przygotowanie sił i środków KSR-G powiatu do reagowania na skutki silnego wiatru,</li> <li>przeprowadzanie szkoleń doskonalących z udziałem jednostek ratowniczo - gaśniczych PSP, służb zakładowych i OSP,</li> <li>utrzymywanie w gotowości do reagowania sił i środków,</li> <li>sprawdzenie współdziałania ze służbami reagującymi na skutki silnego wiatru,</li> </ul>	<b>Podstawa praw</b> ustawa: <ul style="list-style-type: none"> <li>o PSP</li> </ul>
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>wydanie wytycznych do opracowania gminnych planów zarządzania kryzysowego i ich zatwierdzenie,</li> <li>ocenie stanu przygotowania sił i środków powiatu do usuwania potencjalnych skutków silnego wiatru</li> <li>monitorowanie zagrożeń,</li> <li>aktualizowanie i doskonalenie powiatowego i weryfikacja</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawy: <ul style="list-style-type: none"> <li>o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>o samorządzie powiatowym</li> </ul> o stanie klęski żywiołowej	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia wtórnym skutkom,</li> <li>opracowanie stanu przygotowania sił i środków gminy do usuwania potencjalnych skutków silnego wiatru,</li> <li>monitorowanie zagrożeń,</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>o stanie klęski żywiołowej,</li> <li>o samorządzie gminnym</li> </ul>

<p>gminnych planów zarządzania kryzysowego,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sprawdzenie funkcjonowania systemu wykrywania i ostrzegania ludności o zagrożeniach,</li> <li>• prowadzenie treningów i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego,</li> <li>• informowanie ludności o możliwości wystąpienia zagrożenia i zasadach zachowania się, przygotowanie sił i środków do usuwania skutków silnego wiatru,</li> <li>• pomoc w zapewnieniu szybkiego uruchomienia zastępczego systemu zaopatrywania w paliwo strategicznych odbiorców (zespoły ratownictwa medycznego) w sytuacji braku dostaw prądu.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• aktualizowanie i doskonalenie gminnych planów zarządzania kryzysowego,</li> <li>• sprawdzenie funkcjonowania systemu wykrywania i ostrzegania ludności o zagrożeniach,</li> <li>• udział w treningach i ćwiczeniach z zakresu zarządzania kryzysowego,</li> <li>• informowanie ludności o możliwości wystąpienia zagrożenia i zasadach zachowania się, przygotowanie sił i środków do usuwania skutków silnego wiatru,</li> <li>• niesienie pomocy osobom poszkodowanym,</li> <li>• monitorowanie stanu obiektów w pasie drogowym na zagrożonym obszarze</li> </ul>	
		<p><b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przygotowanie sił i środków KSR-G powiatu do reagowania na skutki silnego wiatru,</li> <li>• przeprowadzanie szkoleń doskonalących z udziałem jednostek ratowniczo - gaśniczych PSP, służb zakładowych i OSP,</li> </ul>	<p><b>Podstawa praw</b> ustawa: • o PSP na</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>utrzymywanie w gotowości do reagowania sił i środków,</li> <li>sprawdzenie współdziałania ze służbami reagującymi na skutki silnego wiatru,</li> </ul> <p>aktualizowanie planów operacyjnych, w tym współpracy z PCZK i Komendantem Wojewódzkim PSP.</p>	
		<p><b>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>informowanie właścicieli/zarządców obiektów podniesionego ryzyka o możliwych skutkach silnego wiatru i konieczności zabezpieczenia elementów i obiektów, które mogą być szczególnie narażone na uszkodzenie lub zniszczenie, poprzez komunikaty na stronie internetowej PINB i Starostwa</li> </ul> <p>bezpośrednie wystąpienie do właścicieli/zarządców obiektów tzw. podwyższonego ryzyka (wielkopowierzchniowych)</p>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>prawo budowlane</li> <li>o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>

**POŻAR  
WIELKOPOWIERZCHNIOWY**
**Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie**
**FAZA ZAPOBIEGANIA**

Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<b>Starosta</b> - analizowanie zagrożenia pożarowego i wypracowanie wniosków w zakresie jego eliminowania, - współuczestniczenie w przedsięwzięciach mających na celu zapobieganie pożarom (organizacja imprez z udziałem jednostki PSP), - wspieranie działań organizacji pozarządowych (OSP), które upowszechniają zasady ochrony przed pożarem i uczestniczą w niesieniu pomocy ofiarom pożaru (pogorzelcom), - wdrażanie wniosków wypracowanych przez kontrolerów stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego w obiektach użyteczności publicznej.	<b>Podstawa prawna</b> o ochronie przeciwpożarowej, - o samorządzie powiatowym, - prawo o stowarzyszeniach	<b>Nadleśniczy Nadleśnictwa Kwidzyn</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prowadzenie działań prewencyjnych związanych z zapobieganiem pożarom lasów,</li> <li>• monitorowanie zagrożenia pożarowego lasu,</li> <li>• modernizacja leśnych dróg dojazdowych i pożarowych,</li> <li>• tworzenie pasów przeciwpożarowych,</li> <li>• prowadzenie specjalistycznych szkoleń pracowników służb leśnych,</li> <li>• zapewnienie funkcjonowania zintegrowanego systemu łączności radiotelefonicznej w Nadleśnictwie i Komendzie Powiatowej PSP w Kwidzynie</li> </ul> działalność profilaktyczna z wykorzystaniem mediów.	<b>Podstawa prawna</b> ustawy • lasach, Prawo ochrony środowiska.
		<b>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kwidzynie</b> - prowadzenie planowanych i doraźnych kontroli w/w obiektów w	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa prawo budowlane

		zakresie stanu utrzymania obiektów budowlanych;	
<b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b> - kontrolowanie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, - upowszechnianie w społeczeństwie zasad zapobiegania pożarom oraz zachowania się w przypadku ich wystąpienia, - wspieranie działań jednostek OSP w zakresie zapobiegania pożarom, - wspieranie wyposażenia jednostek OSP należących do KSR-G w specjalistyczny sprzęt.	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa o PSP, - ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa prawo o stowarzyszeniach	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> - monitorowanie zagrożenia, - koordynowanie działań prowadzonych przez jednostki OSP	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa o samorządzie gminnym
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> - monitorowanie zagrożeń, - aktualizowanie powiatowego planu zarządzania kryzysowego, - organizowanie treningów i ćwiczeń w zakresie ochrony przeciwpożarowej, - aktualizowanie zasad współpracy samorządu powiatu z organizacjami pozarządowymi, które uczestniczą w usuwaniu skutków pożaru, - przygotowanie do niesienia pomocy ofiarom pożaru (pogorzelncom).	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o samorządzie powiatowym, - ustawa o ochronie przeciwpożarowej, - ustawa o pomocy społecznej	<b>Szpitala i podmioty lecznicze z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> aktualizowanie procedur niesienia pomocy medycznej ofiarom pożaru, w tym ciężko poparzonym i zatrutym czadem lub innymi gazami trującymi.	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o działalności leczniczej
		<b>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kwidzynie</b> - informowanie właścicieli/zarządców budynków mieszkalnych w sezonie jesienno-zimowym o obowiązku sprawdzania stanu technicznego przewodów kominowych: dymowych, spalinowych i wentylacyjnych (poprzez stronę PINB)	<b>Podstawa prawna</b> ustawa prawo budowlane

<p><b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie gotowości sił i środków do natychmiastowego reagowania na zagrożenie pożarowe,</li> <li>- prowadzenie treningów i ćwiczeń dla sił przewidzianych do reagowania na zagrożenie i pożar,</li> <li>- doskonalenie współpracy jednostek gaśniczych z podmiotami uczestniczącymi w usuwaniu skutków pożaru,</li> <li>- sprawdzenie procedury organizacji ewakuacji ludności z obszarów zagrożonych lub objętych pożarem.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa o PSP,</li> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- prawo o stowarzyszeniach</li> </ul>	<p><b>Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprawdzenie procedur udziału funkcjonariuszy Policji w zapewnieniu bezpieczeństwa i porządku w rejonie akcji gaszenia pożaru oraz ewakuacji ludności,</li> <li>- organizowanie systemu ochrony nad pozostawionym mieniem</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o policji,</li> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>
		<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie zagrożenia,</li> <li>- systematyczne aktualizowanie gminnego Planu Zarządzania Kryzysowego w części dotyczącej ochrony przeciwpożarowej,</li> <li>- przedstawienie do zatwierdzenia Starości gminnego planu zarządzania kryzysowego,</li> <li>- uczestniczenie oraz organizowanie ćwiczeń z udziałem podmiotów uczestniczących w reagowaniu na pożar i niesieniu pomocy jego ofiarom</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <p>Ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa o samorządzie gminnym</li> <li>- o Państwowym Ratownictwie Medycznym.</li> </ul>
		<p><b>Nadleśniczy Nadleśnictwa Kwidzyn</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sprawdzenie stanu infrastruktury przeciwpożarowej: bazy sprzętowej z wyposażeniem zgodnie z wymogami, w tym punktów czerpania wody gaśniczej oraz punktów alarmowo</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <p>ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o ochronie przeciwpożarowej,</li> <li>o lasach</li> </ul>

		<p>dyspozycyjnych,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• organizowanie patrolowania obszarów leśnych z ziemi i powietrza,</li><li>• opracowywanie i uzgadnianie z PSP planów ochrony przeciwpożarowej lasów,</li><li>• analizowanie danych uzyskiwanych z wież i masztów obserwacyjnych</li></ul>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



<b>EPIZOOTIA</b>	<b>Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie</b>
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>FAZA ZAPOBIEGANIA</b>			
Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<p><b>Powiatowy Lekarz Weterynarii w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analizowanie i ocenianie sytuacji epizootycznej gminy,</li> <li>- monitorowanie chorób odzwierzęcych i odzwierzęcych czynników chorobotwórczych oraz związanej z nimi odporności na środki przeciw ustrojowe u zwierząt,</li> <li>- w produktach pochodzenia zwierzęcego i środkach żywienia zwierząt,</li> <li>- sprawowanie nadzoru nad bezpieczeństwem produktów pochodzenia zwierzęcego i wymagań weterynaryjnych przy ich produkcji,</li> <li>- sprawowanie nadzoru nad identyfikacją i rejestracją zwierząt,</li> <li>- upowszechnianie w społeczeństwie wymogów w zakresie zapobiegania chorobom odzwierzęcym.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej,</li> <li>- ustawa o ochronie zwierząt i zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt,</li> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>	<p><b>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- współpraca Inspekcją Weterynaryjną w zakresie zapobiegania odzwierzęcym chorobom zakaźnym,</li> <li>- prowadzenie kontroli produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego i podejmowanie decyzji o wycofaniu ich z obrotu,</li> <li>- koordynowanie i nadzorowanie działalności oświatowo-zdrowotnej w celu kształtowania w społeczeństwie odpowiednich postaw i zachowań zdrowotnych.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa o Państwowej Inspekcji Pracy</li> </ul>
<p><b>Starosta</b></p> <p>współpraca z Inspekcją Weterynaryjną w zakresie zapobiegania chorobom zakaźnym zwierząt</p> <p>monitorowanie zagrożenia epizootycznego,</p> <p>- informowanie społeczeństwa o groźbie</p>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o ochronie zwierząt i zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt</li> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>	<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <p>współpraca z Inspekcją Weterynaryjną w zakresie zapobiegania chorobom zakaźnym zwierząt</p> <p>monitorowanie zagrożenia</p>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o ochronie zwierząt i zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt</li> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>

<p>wybuchu epidemii chorób zakaźnych i zasadach zapobiegania zagrożeniu. zapewnienie obiegu informacji o sytuacji epizootycznej i prowadzonych działaniach, - doskonalenie planów ZK w części dotyczącej zwalczania chorób zakaźnych u zwierząt.</p>		<p>epizootycznego, - informowanie społeczeństwa o groźbie wybuchu epidemii chorób zakaźnych i zasadach zapobiegania zagrożeniu. zapewnienie obiegu informacji o sytuacji epizootycznej i prowadzonych działaniach, - doskonalenie planów ZK w części dotyczącej zwalczania chorób zakaźnych u zwierząt.</p>	
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<p><b>Starosta</b> - wspieranie działań służb weterynaryjnych w zakresie przygotowania hodowców zwierząt na wypadek wybuchu epidemii chorób zakaźnych, - sprawdzenie systemu ostrzegania o zagrożeniu, - edukowanie mieszkańców terenów zagrożonych wybuchem epidemii chorób zakaźnych u zwierząt.</p>	<p><b>Podstawa prawna</b> - ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa o ochronie zwierząt i zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt</p>	<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzińskiego</b> - informowanie społeczeństwa o możliwości wystąpienia zagrożenia epizootycznego i przedsięwzięciach zapobiegających wybuchowi epidemii, - organizowanie treningów i ćwiczeń dla podmiotów uczestniczących w zapobieganiu i usuwaniu skutków epidemii chorób zakaźnych u zwierząt, - ocenianie przygotowania sił i środków gminy do reagowania na epizootie oraz podejmowanie działań w celu wyeliminowania nieprawidłowości.</p>	<p><b>Podstawa prawna</b> - ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa o ochronie zwierząt i zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt</p>

<p><b>Powiatowy Lekarz Weterynarii w Kwidzynie</b>  nadzór nad sytuacją epizootyczną,  - aktualizowanie i doskonalenie  weterynaryjnych planów gotowości do  zwalczania chorób zakaźnych zwierząt,  - organizowanie szkoleń dla weterynarzy,  - ocenianie skuteczności powiatowego  systemu ochrony przed epidemiami chorób  zakaźnych u zwierząt i podejmowanie działań  w celu usunięcia niedociągnięć.</p>	<p><b>Podstawa prawna</b>  ustawa o Inspekcji  Weterynaryjnej,  - ustawa o ochronie zwierząt  i zwalczaniu chorób  zakaźnych zwierząt,  - ustawa o zarządzaniu  kryzysowym</p>	<p><b>Państwowy Powiatowy Inspektor  Sanitarny w Kwidzynie</b>  współpraca z Inspekcją Weterynaryjną  w zakresie uruchamiania sił i środków  w sytuacji wzrostu ryzyka wystąpienia  epidemii choroby zakaźnej u zwierząt,  - współuczestniczenie w opracowaniu  ulotek: dla hodowców zwierząt o  zasadach zapobiegania i  minimalizowania skutków epidemii  choroby zakaźnej oraz ludności o  zapobieganiu zachorowaniu na  chorobę odzwierzęcą.</p>	<p><b>Podstawa prawna</b>  - ustawa o zarządzaniu  kryzysowym,  - ustawa o Państwowej  Inspekcji Sanitarnej</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**EPIFITOZA****Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie****FAZA ZAPOBIEGANIA****Podmiot wiodący - główne zadania****Starosta:**

- analiza i ocena zagrożeń;
- ocena możliwych strat materialnych w uprawach roślinnych, drzewostanie i innej roślinności;
- zapewnienie współdziałania wszystkich organów administracji publicznej działających na obszarze powiatu i kierowanie ich działalnością (w zakresie posiadanych kompetencji ustawowych) w zakresie zapobiegania zagrożeniu mienia oraz zagrożeniom środowiska oraz zwalczania i usuwania za i ocena zagrożeń;
- aktualizowanie Powiatowego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie

**Podstawa prawna:**

## ustawy:

- zarządzaniu kryzysowym;
- o samorządzie powiatowym

**Podmiot wspomagający - główne zadania****Nadleśniczy Nadleśnictwa Kwidzyn:**

- ochrona zasobów leśnych przed zagrożeniem epifitozą;
- monitoring chorób zakaźnych roślin drzewiastych na terenach leśnych;
- działania profilaktyczne typu: informowanie w formie ulotek rolników lub na spotkaniach w urzędach gmin nt. profilaktyki i zwalczania chorób roślin drzewiastych stosowanie oprysków ochronnych;
- współpraca z Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa w zakresie przeciwdziałania powstania epifitozy.

**Podstawa prawna:**

ustawa o lasach

zagrożenia wynikającego z epifitozy.		<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>współpraca z Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa w zakresie przeciwdziałania powstania epifitozy;</li> <li>monitorowanie zagrożenia epifitozy;</li> <li>informowanie społeczeństwa o sposobach postępowania przed i w trakcie wystąpienia epifitozy na obszarze gminy;</li> <li>zapewnienie obiegu informacji o sytuacji epifitycznej i prowadzonych działaniach;</li> <li>doskonalenie planów ZK w części dotyczącej epifitozy</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa o samorządzie gminnym</li> <li>ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>opracowanie i aktualizowanie powiatowego planu zarządzania kryzysowego;</li> <li>zwołanie posiedzeń PZZK w celu przygotowania się do przeciwdziałania zagrożeniu;</li> <li>wydanie w drodze zarządzenia zaleceń do gminnych /równorzędnych planów</li> </ul>	<b>Podstawa prawna:</b> ustawy: <ul style="list-style-type: none"> <li>zarządzaniu kryzysowym;</li> <li>samorządzie powiatowym;</li> </ul>	<b>Nadleśniczy Nadleśnictwa Kwidzyn:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ochrona zasobów leśnych;</li> <li>monitoring zagrożenia obszarów leśnych;</li> <li>działania profilaktyczne i zapobiegawcze typu: szkolenia rolników, spotkania w urzędach gmin nt. profilaktyki i zwalczania chorób roślin, stosowanie</li> </ul>	<b>Podstawa prawna:</b> ustawa: ➤ o lasach

<p>zarządzania kryzysowego;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu zadań administracji i zasad postępowania w przypadku wystąpienia epifitozy na obszarze powiatu;</li> <li>• przygotowanie systemów komunikowania, informowania i ostrzegania ludności na obszarze powiatu o powstałym zagrożeniu i sposobach reakcji minimalizacji skutków;</li> <li>• koordynowanie obiegu informacji i ich weryfikacja;</li> <li>• organizowanie, prowadzenie i koordynacja przygotowania szkoleń i ćwiczeń z zakresu zarządzania kryzysowego z uwzględnieniem problematyki wystąpienia epifitozy.</li> </ul>		oprysków ochronnych.	
		<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• współpraca z Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa w zakresie przeciwdziałania powstania epifitozy;</li> <li>• monitorowanie zagrożenia epifitozy i opracowywanie raportów;</li> <li>• informowanie społeczeństwa o sposobach postępowania przed i w trakcie wystąpienia epifitozy na obszarze gminy;</li> <li>• zapewnienie obiegu informacji o sytuacji epifitycznej i prowadzonych działaniach;</li> <li>• prowadzenie kolportażu informatorów i sposobów postępowania wśród mieszkańców</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o samorządzie gminnym</li> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>

**WYPADEK DROGOWY****Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie****FAZA ZAPOBIEGANIA**

Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• upowszechnianie zasad bezpiecznych zachowań na drogach,</li> <li>• wspieranie działań w zakresie tworzenia „Miasteczek ruchu drogowego”,</li> <li>• dbanie o stan nawierzchni dróg powiatowych,</li> <li>• proponowanie doskonalszych rozwiązań w zakresie organizacji ruchu drogowego.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o samorządzie powiatowym,</li> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>	<b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b> opracowywanie koncepcji udoskonalania systemu użycia jednostek ratownictwa drogowego do niesienia pomocy ofiarom wypadków drogowych,	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych,</li> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>
		<b>Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kontrola stanu technicznego pojazdów,</li> <li>• upowszechnianie zasad bezpieczeństwa na drogach</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• o Policji,</li> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>
		<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> upowszechnianie w społeczeństwie zasad bezpieczeństwa w ruchu drogowym, - realizowanie projektów w sprawie zapewnienia bezpieczeństwa w ruchu drogowym (Rządowy Program Razem Bezpieczniej).	<b>PODSTAWA PRAWNA</b> ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa o samorządzie gminnym - prawo o ruchu drogowym, - o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych.

## FAZA PRZYGOTOWANIA

Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<p><b>Starosta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sprawdzenie procedur reagowania na skutki wypadku drogowego,</li> <li>• organizowanie ćwiczeń dla podmiotów uczestniczących w reagowaniu na wypadki drogowe,</li> <li>• sprawdzenie obiegu informacji o możliwościach przyjęcia poszkodowanych w wyniku wypadku drogowego przez szpitale.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawy: zarządzaniu kryzysowym</p>	<p><b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koordynowanie szkoleń specjalistycznych jednostek OSP w zakresie ratownictwa technicznego i drogowego,</li> <li>• organizowanie ćwiczeń dla jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP,</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o PSP,</li> <li>• o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych</li> </ul>
		<p><b>Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nasilenie kontroli pojazdów przed długimi weekendami, początkiem sezonu turystycznego, szczególnie pojazdów transportujących dzieci,</li> <li>• udział w treningach i ćwiczeniach dotyczących usuwania skutków wypadków na drogach szybkiego ruchu i autostradzie,</li> <li>• kontrolowanie przestrzegania przepisów ruchu drogowego,</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Policji,</li> </ul> <p>o zarządzaniu kryzysowym</p>
		<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> przekładanie do zatwierdzenia gminnego planu zarządzania kryzysowego, - aktualizowanie gminnego planu</p>	<p><b>PODSTAWA PRAWNA</b> ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa o samorządzie gminnym - ustawa o Państwowym</p>



		zarządzania kryzysowego, - udział w treningach i ćwiczeniach z udziałem podmiotów uczestniczących w usuwaniu skutków wypadków drogowych, - przygotowanie sił i środków do niesienia pomocy ofiarom masowych strat sanitarnych.	Ratownictwie Medycznym.
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

**WYPADEK KOLEJOWY****Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie****FAZA ZAPOBIEGANIA**

<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> - zbieranie informacji i opracowywanie analizy i oceny zagrożenia wypadkiem kolejowym na terenie całego powiatu, - upowszechnianie w społeczeństwie bezpiecznych zachowań, szczególnie na przejazdach kolejowych, niestrzeżonych.	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa o stanie klęski żywiołowej, - ustawa o transporcie kolejowym, - ustawa o samorządzie powiatowym - Rozporządzenie Ministra Transportu w sprawie poważnych wypadków i incydentów na liniach kolejowych.	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> - analizowanie i ocenianie zagrożenia wypadkiem kolejowym, - upowszechnianie w społeczeństwie bezpiecznych zachowań, szczególnie na przejazdach kolejowych, niestrzeżonych.	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa o stanie klęski żywiołowej, - ustawa o transporcie kolejowym, - ustawa o samorządzie
		<b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b> - rozpoznawanie zagrożeń, - rozwijanie współpracy z Powiatowym Zespołem Zarządzania Kryzysowego w zakresie zapobiegania wypadkom kolejowym.	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa o PSP, - ustawa o transporcie kolejowym
		<b>Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie</b> - kontrolowanie i egzekwowanie przestrzegania przepisów prawa o ruchu drogowym na przejazdach kolejowych.	<b>Podstawa prawna</b> - prawo o ruchu drogowym, - ustawa o zarządzaniu kryzysowym

		<p><b>Naczelnik ekspozytura zarządzania ruchem kolejowym w Malborku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stałe monitorowanie i nadzór nad realizacją procesu przewozowego,</li> <li>- monitorowanie przewozu towarów niebezpiecznych wysokiego ryzyka (TWR),</li> <li>- bieżące szkolenie pracowników biorących udział w prowadzeniu ruchu i utrzymaniu infrastruktury z zakresu przeciwdziałania sytuacjom kryzysowym zagrażającym realizacji procesu eksploatacyjno-przewozowego,</li> <li>- podejmowanie działań zmierzających do ograniczenia i likwidacji zagrożeń lub zakłóceń eksploatacyjnych,</li> <li>- utrzymanie właściwego stanu infrastruktury kolejowej.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <p>ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o transporcie kolejowym,</li> <li>- rozporządzenie Ministra Transportu w sprawie poważnych wypadków, wypadków i incydentów i liniach kolejowych</li> </ul>
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<p><b>Starosta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie zagrożeń realizowany za pomocą Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego,</li> <li>- aktualizowanie powiatowego planu zarządzania kryzysowego w zakresie reagowania na wypadek kolejowy,</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa o samorządzie powiatowym</li> <li>- ustawa o transporcie kolejowym.</li> </ul>	<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzińskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie zagrożeń,</li> <li>- aktualizowanie gminnego planu zarządzania kryzysowego w zakresie reagowania na wypadek kolejowy,</li> <li>- organizowanie szkoleń</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa o samorządzie gminnym</li> <li>- ustawa o transporcie kolejowym.</li> </ul>

- organizowanie szkoleń teoretycznych i praktycznych w zakresie przygotowania sił i środków do użycia w przypadku wystąpienia wypadku kolejowego		teoretycznych i praktycznych w zakresie przygotowania sił i środków do użycia w przypadku wystąpienia wypadku kolejowego.	
		<b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b> - monitorowanie zagrożenia, - uczestniczenie w szkoleniach sprawdzających przygotowanie sił i środków do usuwania skutków wypadku kolejowego.	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa o PSP, - ustawa o transporcie kolejowym
		<b>Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie</b> - monitorowanie zagrożenia, - uczestniczenie w szkoleniach sprawdzających przygotowanie sił i środków do usuwania skutków wypadku kolejowego. - aktualizowanie procedur reagowania wypadek kolejowy.	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa o Policji, - ustawa o transporcie kolejowym
		<b>Naczelnik ekspozytura zarządzania ruchem kolejowym w Malborku</b> - nadzór nad realizacją procesu przewozowego, - monitorowanie przewozu towarów niebezpiecznych wysokiego ryzyka (twr), - bieżące szkolenie pracowników biorących udział w prowadzeniu ruchu i utrzymaniu infrastruktury z zakresu	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa o transporcie kolejowym, - rozporządzenie ministra transportu w sprawie poważnych wypadków, wypadków i incydentów i liniach kolejowych

		<p>przeciwdziałania sytuacjom kryzysowym zagrażającym realizacji procesu eksploatacyjno-przewozowego,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- podejmowanie działań zmierzających do ograniczenia i likwidacji zagrożeń lub zakłóceń eksploatacyjnych,</li><li>- utrzymanie właściwego stanu infrastruktury kolejowej.</li></ul>	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**WYPADEK BUDOWLANA****Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie****FAZA ZAPOBIEGANIA**

<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizowanie zagrożenia możliwością wystąpienia wypadków budowlanych,</li> <li>• przeciwdziałanie przebywaniu bezdomnych w domach przeznaczonych do rozbiórki.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prawo budowlane,</li> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>	<b>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kwidzynie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prowadzenie planowych i doraźnych kontroli budów w zakresie zgodności wykonywania robót budowlanych z przepisami prawa budowlanego, projektem budowlanym i warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę,</li> <li>– kontrola budów w zakresie stosowania wyrobów budowlanych — weryfikacja dokumentów potwierdzających dopuszczenie do obrotu i powszechnego stosowania wyrobów budowlanych wbudowanych w obiekt,</li> <li>– weryfikacja uprawnień zawodowych osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie,</li> <li>– prowadzenie planowych i doraźnych kontroli obiektów</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-prawo budowlane,</li> <li>- rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie</li> </ul>

		<p>budowlanych w zakresie prawidłowego przeprowadzania okresowych kontroli stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu budowlanego.</p>	
		<p><b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b>  - realizowanie czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakresie stosowania zabezpieczeń przeciwpożarowych, przestrzegania przepisów ppoż,  - upowszechnianie w społeczeństwie zasad zapobiegania pożarom.</p>	<p><b>Podstawa prawna</b>  - ustawa o PSP,  - rozporządzenie w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzonych przez PSP</p>
		<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b>  - rozpoznanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu im zapobieżenia,  - analiza i ocena zagrożenia (uszkodzenie budowli hydrotechnicznej, zawalenie się dachu pod ciężarem śniegu, uszkodzenie konstrukcji obiektów budowlanych przez silny wiatr itp.),  - ocena potencjalnych strat sanitarnych i materialnych oraz możliwości ich minimalizowania</p>	<p><b>Podstawa prawna</b>  - ustawa o zarządzaniu kryzysowym,  - ustawa o stanie klęski żywiołowej.</p>

## FAZA PRZYGOTOWANIA

Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<p><b>Starosta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowywanie programów pomocy społecznej,</li> <li>• organizowanie i prowadzenie jednostek organizacyjnych pomocy społecznej.</li> <li>• organizowanie ćwiczeń z udziałem podmiotów reagujących na zagrożenia wypadkiem budowlanym,</li> <li>• zapobieganie przebywaniu bezdomnych w budynkach przeznaczonych do rozbiórki.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>• o pomocy społecznej</li> </ul>	<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualizowanie i doskonalenie gminnego planu zarządzania kryzysowego,</li> <li>- prowadzenie treningów i ćwiczeń z zakresu usuwania skutków wypadków budowlanych</li> <li>- edukacja mieszkańców terenów zagrożonych w zakresie reagowania na zagrożenie, a szczególnie podczas korzystania z urządzeń gazowych.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>- ustawa o samorządzie gminnym</li> </ul>
		<p><b>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- niezwłoczne powołanie i kierowanie pracą komisji w celu ustalenia przyczyn i okoliczności wypadku oraz ustalenia zakresu czynności niezbędnych do likwidacji zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia,</li> <li>- niezwłoczne zawiadomienie o wypadku budowlanym właściwy organ nadzoru budowlanego wyższego stopnia oraz Głównego</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prawo budowlane,</li> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>



		<p>Inspektora Nadzoru Budowlanego,  (W razie potrzeby) nakazanie właścicielowi lub zarządcy (w drodze decyzji) zabezpieczenie miejsca wypadku oraz obiektu budowlanego, który uległ wypadkowi, uporządkowanie terenu lub wykonanie innych niezbędnych czynności i robót budowlanych.</p>	
		<p><b>Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Kwidzynie</b>  - wdrażanie nowych rozwiązań w obszarze pomocy społecznej dla bezdomnych,  - szkolenie doskonalące pracowników placówek pomocy społecznej</p>	<p><b>Podstawa prawna</b>  - ustawa o pomocy społecznej</p>
		<p><b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b>  - kontrolowanie przestrzegania przepisów o ochronie przeciwpożarowej</p>	<p><b>Podstawa prawna</b>  - ustawa o PSP</p>

**SUSZA/UPAŁ****Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie****FAZA ZAPOBIEGANIA**

<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożenia,</li> <li>• koordynowanie działań związanych z ochroną przed suszą,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o sytuacji i podjętych działaniach,</li> <li>• występowanie do wojewody z wnioskiem o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej, analizowanie i ocenianie ryzyka wystąpienia suszy,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o zakazie wstępu do lasu, w związku z suszą</li> <li>• zapewnienie ścisłej współpracy pomiędzy starostwem a nadleśnictwem, w przypadku wystąpienia najwyższego stopień zagrożenia pożarowego.</li> <li>• współdziałanie z jednostkami samorządowymi szczebla gminnego w zakresie zapobiegania i ograniczania skutków suszy,</li> <li>• rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia wtórnym skutkom suszy/upału lub ograniczenia strat</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul> o stanie klęski żywiołowej,	<b>Wody Polskie OT w Kwidzynie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa zbiorników retencyjnych,</li> <li>• prowadzenie melioracji nawadniających,</li> <li>• zwiększanie naturalnej retencji dolin rzecznych z zachowaniem równowagi stanu ekologicznego i technicznego utrzymania rzek,</li> <li>• opracowywanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych oraz podanie ich do wiadomości publicznej,</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prawo wodne, o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>
		<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożenia,</li> <li>• informowanie społeczeństwa,</li> <li>• informowanie społeczeństwa o zakazie wstępu do lasu, w związku z suszą</li> <li>• współdziałanie z sąsiednimi jednostkami samorządowymi w zakresie zapobiegania i ograniczania skutków suszy,</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• o zarządzaniu kryzysowym o samorządzie gminnym</li> </ul>

i szkód, • uświadamianie społeczeństwa w zakresie reagowania na zagrożenie suszą i upałem,		• rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia wtórnym skutkom suszy/upału lub ograniczenia strat i szkód, • uświadamianie społeczeństwa w zakresie reagowania na zagrożenie suszą i upałem,	
		<b>Nadleśniczy Nadleśnictwa Kwidzyn</b> • wprowadzanie zakazu wstępu do lasu, zintensyfikowanie kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w lasach.	<b>Podstawa prawna</b> ustawa: • o lasach, rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów
		<b>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kwidzynie</b> prowadzenie planowych i doraźnych kontroli w zakresie stanu utrzymania obiektów budowlanych.	<b>Podstawa prawna</b> ustawa: • prawo budowlane
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> • prowadzenie monitoringu deficytów wody, koordynowanie funkcjonowania awaryjnego zaopatrywania ludności w wodę w rejonach objętych suszą, • organizowanie treningów i szkoleń dla sił	<b>Podstawa prawna</b> ustawy: • zarządzaniu kryzysowym • o samorządzie powiatowym • o stanie klęski żywiołowej	<b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b> • przygotowanie sił i środków KSR-G powiatu do reagowania na skutki suszy, • przeprowadzanie wspólnych szkoleń	<b>Podstawa prawna</b> ustawa: • o PSP

<p>uczestniczących w zwalczaniu skutków suszy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożeń,</li> <li>• aktualizowanie i doskonalenie powiatowego i gminnych planów zarządzania kryzysowego,</li> <li>• sprawdzenie funkcjonowania systemu wykrywania i ostrzegania ludności o zagrożeniach,</li> <li>• prowadzenie treningów, szkoleń i ćwiczeń,</li> <li>• informowanie ludności o możliwości wystąpienia zagrożenia i zasadach zachowania się,</li> <li>• przygotowanie sił i środków do usuwania skutków suszy i upałów.</li> </ul>		<p>doskonalących z udziałem jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP, służb zakładowych i OSP,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utrzymywanie w gotowości do reagowania sił i środków,</li> <li>• sprawdzenie i aktualizacja dróg łączności z podmiotami współdziałającymi.</li> </ul>	
		<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prowadzenie monitoringu deficytów wody, koordynowanie funkcjonowania awaryjnego zaopatrywania ludności w wodę w rejonach objętych suszą,</li> <li>• monitorowanie zagrożeń,</li> <li>• aktualizowanie i doskonalenie gminnego planu zarządzania kryzysowego,</li> <li>• sprawdzenie funkcjonowania systemu wykrywania i ostrzegania ludności o zagrożeniach,</li> <li>• informowanie ludności o możliwości wystąpienia zagrożenia i zasadach zachowania się,</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zarządzaniu kryzysowym</li> <li>• o samorządzie gminnym</li> </ul>
		<p><b>Wody Polskie OT w Kwidzynie</b> koordynowanie działań związanych z ochroną przed suszą w regionie wodnym</p>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prawo wodne</li> </ul>
		<p><b>Nadleśniczy Nadleśnictwa Kwidzyn</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• współdział w ćwiczeniach i</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawa:</p>

		<p>treningach,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• aktualizowanie procedur reagowania na zagrożenie pożarowe,</li><li>• sprawdzenie zasad współpracy z innymi służbami,</li><li>• postawienie w stan podwyższonej gotowości służb i straży leśnych</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• zarządzaniu kryzysowym,</li><li>• rozporządzenie RM w sprawie szczegółowych zasad udziału pododdziałów i oddziałów Sił Zbrojnych RP w zapobieganiu skutkom klęski żywiołowej lub ich usuwaniu</li></ul>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SKAŻENIE  
PROMIENIOTWÓRCZE**
**Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie**
**FAZA ZAPOBIEGANIA**

Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>doskonalenie systemu monitorowania, ostrzegania i alarmowania ludności o skażeniach promieniotwórczych,</li> <li>edukowanie społeczeństwa w zakresie minimalizowania skutków skażeń promieniotwórczych,</li> <li>zorganizowanie systemu podawania pastylek jodowych dla ludności, szczególnie zagrożonej skażeniem promieniotwórczym.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawy: <ul style="list-style-type: none"> <li>o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>Prawo atomowe,</li> <li>o wojewodzie i administracji rządowej w województwie,</li> <li>rozporządzenie RM w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach</li> </ul>	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> doskonalenie systemu monitorowania, ostrzegania i alarmowania ludności o skażeniach promieniotwórczych, <ul style="list-style-type: none"> <li>edukowanie społeczeństwa w zakresie minimalizowania skutków skażeń promieniotwórczych,</li> <li>zorganizowanie systemu podawania pastylek jodowych dla ludności, szczególnie zagrożonej skażeniem promieniotwórczym.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o zarządzaniu kryzysowym, <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa prawo atomowe,</li> <li>ustawa o samorządzie gminnym</li> <li>rozporządzenie RM w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach</li> </ul>
		<b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b> doskonalenie procedur użycia specjalistycznej grupy ratownictwa chemiczno-ekologicznego	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o PSP
		<b>Powiatowy Lekarz Weterynarii w Kwidzynie</b> - doskonalenie procedur monitorowania substancji niedozwolonych, skażeń	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej

		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.	
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<p><b>Starostowie</b> sprawdzenie zasad współdziałania pomiędzy organami i służbami szczebla powiatowego przewidywanych do likwidacji skutków zdarzenia radiacyjnego, - informowanie społeczeństwa o promieniowaniu jonizującym i jego oddziaływaniu na zdrowie człowieka i środowisko naturalne oraz informowanie o możliwościach łagodzenia skutków zdarzeń radiacyjnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przeprowadzenie okresowych treningów i ćwiczeń,</li> <li>• sprawdzenie funkcjonowania systemu alarmowania i ostrzegania o skażeniach,</li> <li>• przygotowanie komunikatu wyprzedzającego o zagrożeniu w drodze aktu prawa miejscowego,</li> <li>• edukowanie mieszkańców w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie wystąpienia skażeń promieniotwórczych,</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zarządzaniu kryzysowym, rozporządzenie RM w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach</li> </ul>	<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> aktualizowanie planu zarządzania kryzysowego oraz planu ewakuacyjnego, - przeprowadzenie okresowych treningów i ćwiczeń, - sprawdzenie funkcjonowania systemu alarmowania i ostrzegania o skażeniach, - edukowanie mieszkańców w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie wystąpienia skażeń promieniotwórczych, - doskonalenie służb przygotowanych do rozpoznania sytuacji radiacyjnej i reagowania w przypadku zaistnienia zdarzeń radiacyjnych.</p>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawa o zarządzaniu kryzysowym, - ustawa prawo atomowe, - ustawa o samorządzie gminnym</p>
		<p><b>Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie</b> - pobieranie próbek wody</p>	<p><b>Podstawa prawna</b> ustawa prawo atomowe, - ustawa o Państwowej</p>

doskonalenie służb przygotowanych do rozpoznania sytuacji radiacyjnej i reagowania w przypadku zaistnienia zdarzeń radiacyjnych		<p>powierzchniowej, wody do picia, mleka oraz innych produktów żywnościowych na zawartość izotopów promieniotwórczych w miejscach wskazanych przez Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udział w treningach i ćwiczeniach, we współpracy z Pomorskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym;</li> <li>- aktualizowanie procedur reagowania na zagrożenie skażeniami radiacyjnymi, jakie zostały uwzględnione w powiatowym planie zarządzania kryzysowego, we współpracy z Pomorskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym;</li> <li>- sprawdzenie gotowości laboratoriów do prowadzenia badań, we współpracy z Pomorskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym;</li> </ul>	Inspekcji Sanitarnej
		<b>Powiatowy Lekarz Weterynarii w Kwidzynie</b> przygotowanie i utrzymanie w gotowości organów Inspekcji	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej



		Weterynaryjnej niezbędnych do przeprowadzenia kontroli po zdarzeniu radiacyjnym żywności pochodzenia zwierzęcego i środków żywienia zwierząt na zgodność z maksymalnymi dozwolonymi poziomami skażeń promieniotwórczych, zgodnie z przepisami obowiązującymi w UE.	
		<b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b> uczestniczenie w treningach i ćwiczeniach, - sprawdzenie sprawności sprzętu do dekontaminacji	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o PSP

**ZBIOROWE ZAKŁÓCENIE  
PORZĄDKU PUBLICZNEGO****Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie****FAZA ZAPOBIEGANIA****Podmiot wiodący - główne zadania**

**Starosta**  
- monitorowanie i analizowanie zagrożeń związanych z bezpieczeństwem powszechnym,  
- wspieranie edukacji dla bezpieczeństwa.

**Podstawa prawna**  
- ustawa o zarządzaniu kryzysowym

**Podmiot wspomagający - główne zadania**

**Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego**  
- analizowanie zdarzeń mogących zakłócić porządek publiczny,  
- rozpatrywanie problemów w ramach działania gminnej komisji dialogu społecznego,  
- podejmowanie działań zapobiegających wzrostowi ryzyka powstania zakłócenia bezpieczeństwa w postaci protestów,  
- przeciwdziałanie negatywnym zjawiskom na rynku pracy,  
- zapobieganie zakłóceniom porządku i bezpieczeństwa podczas imprez masowych

**Podstawa prawna**  
- ustawa o zarządzaniu kryzysowym,  
- ustawa o samorządzie gminnym,  
- ustawa o bezpieczeństwie imprez masowych

**Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie**  
wykonywanie przedsięwzięć operacyjno- rozpoznawczych w celu wykrycia przyczyn i zapobiegania przestępstwom oraz wykroczeniom,  
- współpraca z władzami klubów sportowych i kibicami w sprawie zapewnienia bezpieczeństwa podczas

**Podstawa prawna**  
ustawa o Policji,  
- ustawa o bezpieczeństwie imprez masowych

		impres masowych, a szczególnie meczy piłki nożnej.	
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożeń spowodowanych protestami społecznymi,</li> <li>• prowadzenie ćwiczeń doskonalących działania Policji podczas zapewnienia bezpieczeństwa publicznego w czasie protestów i imprez masowych;</li> <li>• aktualizowanie powiatowego planu zarządzania kryzysowego w części dotyczącej zakłócenia porządku i bezpieczeństwa publicznego</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>• ustawa o bezpieczeństwie imprez masowych</li> </ul>	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie zagrożeń spowodowanych protestami społecznymi,</li> <li>• prowadzenie ćwiczeń doskonalących działania Policji podczas zapewnienia bezpieczeństwa publicznego w czasie protestów i imprez masowych;</li> <li>• aktualizowanie gminnego planu zarządzania kryzysowego w części dotyczącej zakłócenia porządku i bezpieczeństwa publicznego</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>• ustawa o bezpieczeństwie imprez masowych</li> </ul>
		<b>Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizowanie treningów i ćwiczeń dla służb zabezpieczających bezpieczeństwo podczas imprez masowych;</li> <li>• aktualizowanie procedur postępowania Policji w sytuacji</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o Policji,</li> <li>• ustawa o bezpieczeństwie imprez masowych</li> </ul>

		wystąpienia zakłóceń porządku i bezpieczeństwa; <ul style="list-style-type: none"><li>• sprawdzenie gotowości sił i środków uczestniczących w przywracaniu porządku i bezpieczeństwa</li></ul>	
		<b>podmioty lecznicze świadczące usługi poz na terenie powiatu</b> doskonalenie współdziałania z dyspozytorami medycznymi w przypadku organizacji imprez o dużym ryzyku wystąpienia zakłóceń porządku publicznego.	<b>Podstawa prawna</b> ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym

**ZDARZENIE  
O CHARAKTERZE  
TERRORYSTYCZNYM**
**Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie**
**FAZA ZAPOBIEGANIA**

Podmiot wiodący - główne zadania		Podmiot wspomagający - główne zadania	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analiza i ocena zagrożenia terrorystycznego,</li> <li>• upowszechnianie w społeczeństwie zasad zachowania się w sytuacji wystąpienia zagrożenia i ataku terrorystycznego;</li> <li>• ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury;</li> <li>• wykonywanie zadań w zakresie ochrony bezpieczeństwa lub porządku publicznego na zasadach określonych w ustawach;</li> <li>• aktualizowanie Powiatowego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożenia wynikającego ze zdarzenia o charakterze terrorystycznym;</li> <li>• rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia wtórnym skutkom zdarzeń o charakterze terrorystycznym lub ograniczenia skutków tych zdarzeń w tym start i szkód.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>• ustawa o samorządzie powiatowym,</li> <li>• ustawa o działaniach terrorystycznych,</li> <li>• Rozporządzenie RM w sprawie zakresu przedsięwzięć wykonywanych w poszczególnych stopniach alarmowych i stopniach alarmowych CRP.</li> </ul>	<b>Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpoznawanie, zapobieganie i zwalczanie zagrożeń godzących w bezpieczeństwo wewnętrzne państwa;</li> <li>• prowadzenie bieżącego rozpoznawania środowisk pod kątem ujawniania osób planujących akcje terrorystyczne;</li> <li>• prowadzenie działań rozpoznawczych, zmierzających do zapobiegania i przeciwdziałania zdarzeniom o charakterze terrorystycznym na obszarze powiatu;</li> <li>• inicjowanie i organizowanie działań mających na celu zapobieganie popełniania przestępstw i wykroczeń oraz zjawisk kryminogennych i współdziałanie w tym zakresie z organami samorządowymi i organizacjami społecznymi;</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ustawa o Policji,</li> <li>- ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonywanie czynności operacyjno-rozpoznawczych, dochodzeniowo-śledczych i administracyjno-porządkowych w granicach swych zadań w celu rozpoznawania, zapobiegania i wykrywania przestępstw i wykroczeń;</li> <li>• prowadzenie rozpoznania operacyjnego środowisk wywodzących się z państw tzw. wysokiego ryzyka;</li> </ul>	
		<p><b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analiza i ocena zagrożenia terrorystycznego,</li> <li>• upowszechnianie w społeczeństwie zasad zachowania się w sytuacji wystąpienia zagrożenia i ataku terrorystycznego;</li> <li>• ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury;</li> <li>• wykonywanie zadań w zakresie ochrony bezpieczeństwa lub porządku publicznego na zasadach określonych w ustawach;</li> <li>• aktualizowanie Gminnego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożenia wynikającego ze zdarzenia o charakterze</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>• ustawa o samorządzie gminnym,</li> <li>• ustawa o działaniach terrorystycznych,</li> <li>• Rozporządzenie RM w sprawie zakresu przedsięwzięć wykonywanych w poszczególnych stopniach alarmowych i stopniach alarmowych CRP.</li> </ul>

		terrorystycznym; <ul style="list-style-type: none"> <li>rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia wtórnym skutkom zdarzeń o charakterze terrorystycznym lub ograniczenia skutków tych zdarzeń w tym start i szkód.</li> </ul>	
		<b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b> ocena potencjalnych zagrożeń związanych z zagrożeniem terrorystycznym	<b>Podstawa prawna</b> - ustawa o PSP
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>aktualizowanie powiatowego planu zarządzania kryzysowego;</li> <li>organizacja szkoleń teoretycznych i praktycznych,</li> <li>monitorowanie zagrożeń, związanych z bezpieczeństwem powszechnym,</li> <li>wspieranie edukacji dla bezpieczeństwa</li> <li>zwoływanie posiedzeń Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego do oceny i przeciwdziałania zagrożeniu;</li> <li>przygotowanie procedur reagowania</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa o samorządzie powiatowym,</li> <li>ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> <li>Rozporządzenie RM w sprawie zakresu przedsięwzięć wykonywanych w poszczególnych stopniach alarmowych i stopniach alarmowych CRP</li> </ul>	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>monitorowanie zagrożeń,</li> <li>aktualizowanie gminnego planu zarządzania kryzysowego w zakresie reagowania na zagrożenie terrorystyczne,</li> <li>organizowanie szkoleń teoretycznych i praktycznych w zakresie przygotowania sił i środków do użycia w przypadku wystąpienia zagrożenia i ataku terrorystycznego,</li> </ul>	<b>Podstawa prawna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ustawa o zarządzaniu kryzysowym,</li> <li>ustawa o samorządzie gminnym,</li> <li>Rozporządzenie RM w sprawie zakresu przedsięwzięć wykonywanych w poszczególnych stopniach alarmowych i stopniach alarmowych CRP.</li> </ul>

<p>kryzysowego w przypadku wystąpienia zdarzeń o charakterze terrorystycznym;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przygotowanie systemów komunikowania, informowania i ostrzegania ludności na obszarze powiatu o powstałym zagrożeniu i sposobach reakcji/minimalizacji skutków;</li> <li>• wydanie w drodze zarządzenia zaleceń do gminnych planów zarządzania kryzysowego;</li> <li>• prowadzenie szkoleń w urzędzie z zakresu zadań administracji i zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia terrorystycznego;</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• dostosowanie się do wprowadzenia stanu gotowości dla wszystkich służb zajmujących się usuwaniem skutków zagrożenia terrorystycznego</li> <li>• opracowanie i stałe aktualizowanie Planu organizacji i funkcjonowania zastępczych miejsc szpitalnych</li> </ul>	
		<p><b>Komendant Powiatowy Policji w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uczestniczenie w szkoleniach teoretycznych i praktycznych mających na celu przygotowanie sił i środków do reagowania na zagrożenie i atak terrorystyczny,</li> <li>• wzmocnienie ochrony obiektów</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o ABW oraz Agencji Wywiadu,</li> <li>• ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>
		<p><b>Komendant Powiatowy PSP w Kwidzynie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• współpraca z właściwymi organami i podmiotami podczas zdarzeń nadzwyczajnych mogących spowodować zdarzenia o charakterze terrorystycznym;</li> <li>• przegląd i aktualizacja procedur postępowania w przypadku wystąpienia zdarzeń z użyciem środków niebezpiecznych, w tym chemicznych, biologicznych i radiacyjnych</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustawa o ochronie przeciwpożarowej,</li> <li>• ustawa o zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>



**ZAKŁÓCENIA W  
FUNKCJONOWANIU SIECI I  
SYSTEMÓW**
**Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego dla faz: zapobieganie i przygotowanie**

<b>FAZA ZAPOBIEGANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analiza i ocena zagrożeń;</li> <li>• ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury;</li> <li>• prowadzenie cyklicznych ocen stanu zabezpieczenia cyberprzestrzeni w powiecie;</li> <li>• edukacja i zwiększanie świadomości pracowników urzędu w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom cyberprzestrzeni oraz cykliczne podnoszenie ich wiedzy na temat metod przeciwdziałania zagrożeniom w cyberprzestrzeni;</li> <li>• rozpoznawanie zagrożeń i podejmowanie działań w celu zapobieżenia wtórnym skutkom zdarzeń o charakterze cyberterrorystycznym lub ograniczenia skutków tych zdarzeń w tym start i szkód;</li> <li>• monitoring prowadzenia kontroli ochrony</li> </ul>	<b>Podstawa prawna:</b> ustawa: - o zarządzaniu kryzysowym	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analiza i ocena zagrożeń;</li> <li>• ocena możliwych strat ludzkich, mienia i infrastruktury;</li> <li>• prowadzenie cyklicznych ocen stanu zabezpieczenia cyberprzestrzeni w gminie/mieście;</li> <li>• edukacja i zwiększanie świadomości pracowników urzędu w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom cyberprzestrzeni oraz cykliczne podnoszenie ich wiedzy na temat metod przeciwdziałania zagrożeniom w cyberprzestrzeni;</li> <li>• monitoring prowadzenia kontroli ochrony informacji niejawnych w urzędzie i przestrzegania przepisów obowiązujących w tym</li> </ul>	

<p>informacji niejawnych w urzędzie i przestrzegania przepisów obowiązujących w tym zakresie;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koordynowanie przedsięwzięć w sprawach bezpieczeństwa cyberprzestrzeni, w odniesieniu do wszystkich komórek organizacyjnych urzędu;</li> <li>• inicjowanie oraz wspieranie działań komórek organizacyjnych urzędu w obszarze osiągnięcia zdolności do zapewnienia bezpieczeństwa cyberprzestrzeni;</li> <li>• współpraca z pozostałymi jednostkami administracji publicznej w zakresie kreowania spójnego, jednolitego i efektywnego systemu zarządzania bezpieczeństwem cyberprzestrzeni w urzędzie;</li> <li>• aktualizowanie Powiatowego Planu Zarządzania Kryzysowego w zakresie zagrożeń wynikających z zakłóceń w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych;</li> <li>• koordynowanie działań związanych z ochroną przed zakłóceniami w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych;</li> <li>• kreowanie spójnej polityki bezpieczeństwa</li> </ul>		<p>zakresie;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koordynowanie przedsięwzięć w sprawach bezpieczeństwa cyberprzestrzeni, w odniesieniu do wszystkich komórek organizacyjnych urzędu;</li> <li>• organizowanie szkoleń specjalistycznych z zakresu bezpieczeństwa teleinformatycznego;</li> <li>• zapewnienie ochrony systemu informatycznego dla dokumentów niejawnych.</li> </ul>	
		<p><b>Komendant Powiatowy Policji</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zwalczanie przestępczości w cyberprzestrzeni;</li> <li>• dokonanie okresowej oceny aktualnej sytuacji, która może mieć wpływ na bezpieczeństwo funkcjonowania systemów teleinformatycznych Policji;</li> <li>• prowadzenie działalności szkoleniowej w podległych jednostkach organizacyjnych w zakresie zwalczania cyberterroryzmu;</li> <li>• dokonanie przeglądu stanu prawnego procedur i zasobów;</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna:</b> ustawa: - o Policji</p>

<p>niejawnych systemów teleinformatycznych poprzez opracowywanie projektów aktów normatywnych i wytycznych normujących zasady ochrony systemów teleinformatycznych w urzędzie;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizowanie szkoleń specjalistycznych z zakresu bezpieczeństwa teleinformatycznego;</li> <li>• zapewnienie ochrony systemu informatycznego dla dokumentów niejawnych.</li> </ul>			
		<p><b>Komendant Powiatowy PSP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dokonanie okresowej oceny aktualnej sytuacji, która może mieć wpływ na bezpieczeństwo funkcjonowania systemów teleinformatycznych powiatowego systemu wchodzącego w skład KSRG;</li> <li>• uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających wpływ na funkcjonowanie systemów telekomunikacyjnych w podległych jednostkach organizacyjnych, w tym systemów wchodzących w skład systemu ratowniczego;</li> <li>• modernizacja istniejącej infrastruktury w jednostkach organizacyjnych w ramach posiadanych kompetencji;</li> <li>• prowadzenie działalności szkoleniowej w podległych jednostkach organizacyjnych w zakresie zwalczania cyberterroryzmu.</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna:</b> ustawa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o ochronie przeciwpożarowej</li> </ul>

		<b>Kurator Oświaty:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prowadzenie kampanii edukacyjno-prewencyjnej skierowanej do dzieci i młodzieży uświadamiającej najmłodszych przed zagrożeniami czyhającymi na nich w sieci;</li> <li>• uwzględnianie w standardach doskonalenia zawodowego nauczycieli wiedzy z zakresu technologii informacyjnej w tym również bezpiecznego i świadomego korzystania z systemów teleinformatycznych.</li> </ul>	<b>Podstawa prawna:</b> uchwała RM: Krajowe Ramy Polityki Cyberbezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej na lata 2017 – 2022
<b>FAZA PRZYGOTOWANIA</b>			
<b>Podmiot wiodący - główne zadania</b>		<b>Podmiot wspomagający - główne zadania</b>	
<b>Starosta.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowanie i aktualizowanie powiatowego planu zarządzania kryzysowego;</li> <li>• wydawanie zaleceń do opracowania gminnych planów zarządzania kryzysowego;</li> <li>• przygotowanie procedur reagowania kryzysowego w przypadku wystąpienia zakłóceń w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych;</li> </ul>	<b>Podstawa prawna: ustawa:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zarządzaniu kryzysowym uchwała RM:</li> <li>• Krajowe Ramy Polityki Cyberbezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej na lata 2017 – 2022</li> </ul>	<b>Wójtowie/Burmistrzowie z terenu powiatu kwidzyńskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowanie i aktualizowanie gminnego planu zarządzania kryzysowego;</li> <li>• przygotowanie procedur reagowania kryzysowego w przypadku wystąpienia zakłóceń w funkcjonowaniu sieci i systemów informatycznych;</li> <li>• wprowadzenie całodobowych dyżurów dla osób funkcyjnych</li> </ul>	<b>Podstawa prawna: ustawa:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zarządzaniu kryzysowym uchwała RM:</li> <li>• Krajowe Ramy Polityki Cyberbezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej na lata 2017 – 2022</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• wprowadzenie całodobowych dyżurów dla osób funkcyjnych odpowiedzialnych za zapewnienie funkcjonowania systemów informatycznych (w przypadku wprowadzenia stopnia alarmowego <b>CHARLIE CRP</b> lub stopnia wyższego);</li> <li>• monitorowanie, analizowanie i prognozowanie rozwoju zagrożeń cyberprzestrzeni na terenie powiatu;</li> <li>• przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania o zagrożeniach, w tym o zagrożeniach cyberprzestrzeni;</li> <li>• tworzenie procedur działania w przypadku zakłóceń w funkcjonowaniu sieci i systemów teleinformatycznych;</li> <li>• prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego w tym w zakresie reagowania na zagrożenia cyberprzestrzeni;</li> <li>• edukacja uczestników cyberprzestrzeni na terenie powiatu w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie zagrożeń;</li> <li>• przekazywanie do wiadomości publicznej informacji związanych z zagrożeniami cyberprzestrzeni na terenie powiatu;</li> <li>• zwołanie Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego do oceny stanu</li> </ul>		<p>odpowiedzialnych za zapewnienie funkcjonowania systemów informatycznych (w przypadku wprowadzenia stopnia alarmowego <b>CHARLIE CRP</b> lub stopnia wyższego);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie, analizowanie i prognozowanie rozwoju zagrożeń cyberprzestrzeni na terenie gminy;</li> <li>• przygotowanie systemów alarmowania i ostrzegania o zagrożeniach, w tym o zagrożeniach cyberprzestrzeni;</li> <li>• tworzenie procedur działania w przypadku zakłóceń w funkcjonowaniu sieci i systemów teleinformatycznych;</li> <li>• prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego w tym w zakresie reagowania na zagrożenia cyberprzestrzeni;</li> <li>• edukacja uczestników cyberprzestrzeni na terenie gminy w zakresie prawidłowych zachowań przed i w czasie zagrożeń;</li> <li>• przekazywanie do wiadomości publicznej informacji związanych</li> </ul>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>zagrożenia i określanie przedsięwzięć do realizacji;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prowadzenie szkoleń z zakresu bezpieczeństwa teleinformatycznego dla administratorów systemów podłączonych do sieci Internet w urzędzie;</li> <li>• podnoszenie świadomości w zakresie zagrożeń komputerowych;</li> <li>• przeprowadzanie cyklicznych ocen bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych;</li> <li>• koordynowanie przedsięwzięć w sprawach bezpieczeństwa cyberprzestrzeni, w odniesieniu do urzędu.</li> </ul>		<p>z zagrożeniami cyberprzestrzeni na terenie gminy;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zwołanie Gminnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego do oceny stanu zagrożenia i określanie przedsięwzięć do realizacji;</li> <li>• prowadzenie szkoleń z zakresu bezpieczeństwa teleinformatycznego dla administratorów systemów podłączonych do sieci Internet w urzędzie;</li> <li>• podnoszenie świadomości w zakresie zagrożeń komputerowych;</li> <li>• przeprowadzanie cyklicznych ocen bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych;</li> <li>• koordynowanie przedsięwzięć w sprawach bezpieczeństwa cyberprzestrzeni, w odniesieniu do urzędu.</li> </ul>	
		<p><b>Komendant Powiatowy Policji:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizacja przedsięwzięć planistycznych dotyczących przygotowania i realizacji ochrony cyberprzestrzeni w</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna:</b> ustawa: o Policji</p>

		<p>podległych jednostkach organizacyjnych;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przygotowanie własnych stanowisk kierowania i systemów telekomunikacyjnych w sposób umożliwiający wykonanie zadań w warunkach wystąpienia zagrożenia;</li> <li>• przygotowanie zapasowych serwerowni, łączy radiowych oraz transmisji danych i głosu drogą przewodową i satelitarną;</li> <li>• organizowanie własnych szkoleń, ćwiczeń treningów oraz udział w przedsięwzięciach szkoleniowych organizowanych przez właściwe służby i organy administracji publicznej z uwzględnieniem zakłóceń w funkcjonowaniu sieci systemów informatycznych.</li> </ul>	
		<p><b>Komendant Powiatowy PSP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dokonanie okresowej oceny aktualnej sytuacji, która może mieć wpływ na bezpieczeństwo funkcjonowania systemów teleinformatycznych w powiatowym systemie ratowniczo- gaśniczym;</li> <li>• uzyskanie, przetwarzanie i przekazanie informacji mających</li> </ul>	<p><b>Podstawa prawna:</b> ustawa: ➤ o ochronie przeciwpożarowej</p>

		<p>wpływ na funkcjonowanie systemów telekomunikacyjnych w podległych jednostkach organizacyjnych, w tym obiektów IK oraz wchodzącej w skład systemu ratowniczego;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• nadzór nad realizacją długofalowych działań z zakresu bezpieczeństwa m.in. rozbudowa i modernizacja istniejącej infrastruktury informatycznej podatnej na zagrożenia cyberprzestrzeni;</li><li>• organizowanie własnych szkoleń, ćwiczeń treningów oraz udział w przedsięwzięciach szkoleniowych organizowanych przez właściwe służby i organy administracji publicznej z uwzględnieniem zakłóceń w funkcjonowaniu sieci systemów informatycznych.</li></ul>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



## WYKAZ SKRÓTÓW

GCZK - Gminne Centrum Zarządzania Kryzysowego  
GZZK - Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego  
IMGW - Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej  
KSRG - Krajowy System Ratowniczo Gaśniczy  
KP PSP - Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej  
KPP - Komenda Powiatowa Policji  
OSP - Ochotnicza Straż Pożarna  
PCZK - Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego  
POADA – Powiatowy Ośrodek Analizy Danych i Alarmowania  
DWA – Drużyna Wykrywania i Alarmowania  
PCPR – Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie  
PSP - Państwowa Straż Pożarna  
PINB – Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego  
PSSE – Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
PZZK - Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego  
PKP PLK S.A. - PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
PRM - Państwowe Ratownictwo Medyczne  
RCB - Rządowe Centrum Bezpieczeństwa  
RSO - Regionalny System Ostrzegania  
RZGW - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej  
SZ RP - Siły Zbrojne Rzeczypospolitej Polskiej  
WBiZK PUW - Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Pomorskiego Urzędu  
Wojewódzkiego  
WCZK - Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego  
PIW – Powiatowy Inspektorat Weterynarii  
WKU – Wojskowa Komenda Uzuppełnień  
PPZK - Wojewódzki Plan Zarządzania Kryzysowego  
WSSE - Wojewódzka Stacja Sanitarno Epidemiologiczna  
PGW – Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”  
ZOZ - Zakład Opieki Zdrowotnej  
ZRM- Zespół Ratownictwa Medycznego

**KARTY UZGODNIENÍ**  
**PLANU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO POWIATU KWIDZYŃSKIEGO**