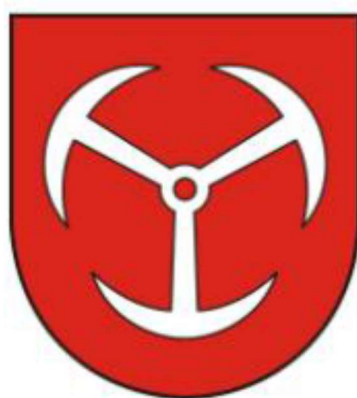


**„ZATWIERDZAM”
STAROSTA POWIATU BRZESKIEGO**

Maciej STEFAŃSKI



PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

BURMISTRZ BRZEGU

Jerzy WRĘBIAK

**Opracował:
Wiesław KIELIAN**

Brzeg 2018 r.

Spis treści.

Lp.	Wyszczególnienie	str.
1.	Wstęp	4
2.	Dokumenty odniesienia	6
3.	Cel Planu Zarządzania Kryzysowego	9
4.	Arkusz uzgodnień – zapoznania się z planem	10
5.	Arkusz aktualizacji	12
6.	Opinia Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego	14
7.	Słownik skrótów zastosowanych w planie	15
I.	PLAN GŁÓWNY	
1.	Charakterystyka zagrożeń oraz ocena ryzyka ich wystąpienia, w tym dotyczących infrastruktury krytycznej, oraz mapy ryzyka i mapy zagrożeń	17
2.	Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego w formie siatki bezpieczeństwa	54
3.	Zestawienie sił i środków planowanych do wykorzystania w sytuacjach kryzysowych	65
4.	Zadania określone planami działań krótkotrwałych	83
II.	Zespół przedsięwzięć na wypadek sytuacji kryzysowych	
1.	Zadania w zakresie monitorowania zagrożeń	87
2.	Tryb uruchamiania niezbędnych sił i środków, uczestniczących w realizacji planowanych przedsięwzięć na wypadek sytuacji kryzysowej	124
3.	Procedury reagowania kryzysowego, określające sposób postępowania w sytuacjach kryzysowych	127
	Standardowe procedury operacyjne, określające sposób postępowania w sytuacjach kryzysowych	208
4.	Współdziałanie między siłami uczestniczącymi w realizacji planowanych przedsięwzięć w sytuacjach kryzysowych	344

Lp.	Wyszczególnienie	str.
III.	Załączniki funkcjonalne planu głównego	
1.	Procedury realizacji zadań z zakresu zarządzania kryzysowego, w tym związane z ochroną infrastruktury krytycznej	349
2.	Organizacja łączności	424
3.	Organizacja systemu monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania	425
4.	Zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń	430
5.	Organizacja ewakuacji z obszarów zagrożonych	437
6.	Organizacja ratownictwa, opieki medycznej, pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej	440
7.	Organizacja ochrony przed zagrożeniami charakterystycznymi dla danego obszaru	446
8.	Wykaz zawartych umów i porozumień związanych z realizacją zadań zawartych w planie zarządzania kryzysowego	449
9.	Zasady oraz tryb oceniania i dokumentowania szkód	450
10.	Procedury uruchamiania rezerw państwowych	455
11.	Wykaz infrastruktury krytycznej znajdującej się na terenie powiatu, objętej planem zarządzania kryzysowego	461
12.	Priorytety w zakresie ochrony oraz odtwarzania infrastruktury krytycznej	465

WSTĘP

Gminny Plan Zarządzania Kryzysowego został opracowany zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007r. o zarządzaniu kryzysowym i składa się z następujących elementów:

- I. Plan główny, który zawiera:
 1. Charakterystykę zagrożeń oraz ocenę ryzyka ich wystąpienia, w tym dotyczących infrastruktury krytycznej oraz mapy ryzyka i mapy zagrożenia.
 2. Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego w formie siatki bezpieczeństwa.
 3. Zestawienie sił i środków planowanych do wykorzystania w sytuacjach kryzysowych.
- II. Zespół przedsięwzięć na wypadek sytuacji kryzysowych:
 1. Zadania w zakresie monitorowania zagrożeń.
 2. Tryb uruchamiania niezbędnych sił i środków uczestniczących w realizacji przedsięwzięć planowanych na wypadek sytuacji kryzysowej.
 3. Procedury reagowania kryzysowego, określające sposób postępowania w sytuacjach kryzysowych.
 4. Współdziałanie między siłami uczestniczącymi w realizacji przedsięwzięć planowanych na wypadek sytuacji kryzysowych.
- III. Załączniki funkcjonalne planu głównego:
 1. Procedury realizacji zadań z zakresu zarządzania kryzysowego, w tym związane z ochroną infrastruktury krytycznej.
 2. Organizacja łączności.
 3. Organizacja systemu monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania.
 4. Zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń.
 5. Organizacja ewakuacji z obszarów zagrożonych.
 6. Organizacja ratownictwa, opieki medycznej i pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej.
 7. Organizacja ochrony przed zagrożeniami charakterystycznymi dla gminy.
 8. Wykaz zawartych umów i porozumień związanych z realizacją zadań zawartych w planie.
 9. Zasady i tryb oceniania i dokumentowania szkód.
 10. Procedury uruchomienia rezerw państwowych.
 11. Wykaz infrastruktury krytycznej znajdującej się na terenie gminy.
 12. Priorytety w zakresie ochrony oraz odtwarzania infrastruktury krytycznej.

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Plan Zarządzania Kryzysowego gminy Brzeg zawiera wszystkie cztery fazy zarządzania kryzysowego: zapobiegania, przygotowania, reagowania i odbudowę. Jest on dokumentem, który dzięki siatce bezpieczeństwa pozwala szybko zorientować się w odpowiedzialności poszczególnych służb i instytucji za realizację i podział zadań

Poprzez przedstawienie w planie organizacji systemu monitorowania zagrożeń wskazane zostały narzędzia umożliwiające prognozowanie wystąpienia zagrożenia i jego skalę. Przedstawienie w planie wykazu sił i środków przewidzianych do działań ratowniczych daje pogłębioną wiedzę do planowania przyszłych działań oraz wskazuje partnerów do współpracy dysponujących odpowiednim sprzętem i zapleczem specjalistyczne. Plan Zarządzania Kryzysowego gminy Brzeg nie jest dokumentem ostatecznym ani zamkniętym. Zgodnie z ustawą z 26 kwietnia 2007r. o zarządzaniu kryzysowym, plan podlega systematycznej aktualizacji w okresie nie dłuższym niż dwa lata. Treści zawarte w Planie Zarządzania Kryzysowego odzwierciedlają rzeczywisty stan poziomu zarządzania kryzysowego na terenie gminy. Dzięki temu że, wiedza o planie zostaje pokazana w jednym miejscu istnieje możliwość dokonywania zmian, ulepszeń lub opracowania nowych procedur. Opracowany Plan Zarządzania Kryzysowego gminy Brzeg jest jedynie narzędziem wspomagającym system zarządzania kryzysowego zapobiegający powstawaniu sytuacji kryzysowej lub umożliwiający, na wczesnym etapie rozwoju sytuacji kryzysowej, wypracowanie stosownych rozwiązań, które nie dopuszczają do nadmiernego jej rozwoju i zminimalizują jej skutki.

1. Dokumenty odniesienia.

1. Akty prawne

1). Ustawy

- Ustawa z dnia 8 marca 1990 r, o samorządzie gminnym (Dz. U. z 1990 r. nr 16, poz. 95);
- Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007r. o Zarządzaniu Kryzysowym (Dz.U. z 2007 r. nr 83, poz. 590);
- Ustawa z dnia 8 września 2006r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. z 2013 r. poz. 757);
- Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002r. o Stanie Klęski Żywiłowej (Dz.U. z 2002 r. Nr 62, poz. 558);
- Ustawa z dnia 21 czerwca 2002 r. o Stanie Wyjątkowym (Dz.U. z 2017r. poz. 1928);
- Ustawa z dnia 12 marca 2004 r. o Pomocy Społecznej (Dz.U. z 2017r. poz. 1769);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o Drogach Publicznych (Dz.U. z 2016r. poz. 1440);
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. z 2017r. poz.1204);
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Ochronie Przeciwpożarowej (Dz.U. z 2017r. poz. 736 t);
- Ustawa z dnia z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2067);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2017r. poz. 1334);
- Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2017r. poz. 1261);
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o Ochronie Zabytków i Opiece Nad Zabytkami (Dz.U. z 2017r. poz. 1595);
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. z 2017r. poz. 1566);
- Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o Transporcie Kolejowym (Dz.U. z 2016r. poz. 1727);
- Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o Transporcie Drogowym (Dz.U. z 2016r. poz. 1907);
- Ustawa z dnia 12 października 1990 r. o Straży Granicznej (Dz.U. z 2016r. poz. 1643);
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne (Dz.U. z 2017r. poz. 220);
- Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o Lasach (Dz.U. z 2017r. poz. 788);
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz.U. z 2015r. poz. 1482);
- Ustawa z dnia 15 grudnia 2000 r. o Inspekcji Handlowej (Dz.U. z 2017r. poz. 1063);
- Ustawa z dnia 24 maja 2002 r. o Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego oraz Agencji Wywiadu (Dz.U. z 2017r. poz. 1920);
- Ustawa z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2016r. poz. 1688);
- Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo Atomowe (Dz.U. z 2017r. poz.576);
- Ustawa z dnia 21 listopada 1967 r. o Powszechnym Obowiązku Obrony Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. z 2017r. poz. 1430);
- Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o Zapobieganiu oraz Zwalczaniu Zakażeń i Chorób Zakaźnych u Ludzi (Dz.U. z 2016r. poz.1866);
- Ustawa z dnia 22 listopada 2002 r. o Wyrównywaniu Strat Majątkowych Wynikających z Ograniczenia w Czasie Stanu Nadzwyczajnego Wolności i Praw Człowieka i Obywatela (Dz.U. z 2002r. nr 233 poz.1955);
- Ustawa z dnia 6 września 2001 r. Prawo Farmaceutyczne (Dz.U. z 2016r. poz. 2142);
- Ustawa z dnia 16 lutego 2007 r. o Zapasach Ropy Naftowej, Produktów Naftowych i Gazu Ziemnego oraz Zasadach Postępowania w Sytuacjach Zagrożenia Bezpieczeństwa Paliwowego Państwa i Zakłóceń na Rynku Naftowym (Dz.U. z 2017r. poz. 1387);
- Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o Ochronie Zdrowia Zwierząt oraz Zwalczaniu Chorób Zakaźnych Zwierząt (Dz.U. z 2017r. poz. 1855);
- Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o Ochronie Roślin (Dz.U.z 2016r. poz. 2041);

- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych (Dz.U. z 2016r. poz. 1604);
- Ustawa z dnia 15 grudnia 2000 r. o Inspekcji Handlowej (Dz.U. z 2017r. poz. 1063);
- Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o Ogólnym Bezpieczeństwie Produktów (Dz.U. z 2016r. poz. 2047);
- Ustawa z dnia 23 maja 1991 r. o Rozwiązywaniu Sporów Zbiorowych (Dz.U. z 2015r. poz. 295),
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o Zbiorowym Zaopatrzeniu w Wodę i Zbiorowym Odprowadzaniu Ścieków (Dz.U. z 2017r. poz. 328);
- Ustawa z dnia 20 marca 2009 r. o Bezpieczeństwie Imprez Masowych (Dz.U. z 2017r. poz. 1160);
- Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo Telekomunikacyjne (Dz.U. z 2017r. poz. 1907).

2). Rozporządzenia

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 stycznia 2010 r. w sprawie planu działań przedsiębiorcy telekomunikacji w sytuacjach szczególnych zagrożeń (Dz.U. z 2010r. nr 15 poz.77);
- Rozporządzenie Ministra Kultury z dnia 25 sierpnia 2004 r. w sprawie organizacji i sposobu ochrony zabytków na wypadek konfliktu zbrojnego i sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2004r. nr 212 poz. 2153);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 czerwca 1999 r. w sprawie zasad oraz trybu ustalania i wypłaty odszkodowań za szkody poniesione w związku z akcjami zwalczania klęsk żywiołowych (Dz.U. z 1999r. nr 55 poz.573);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz.U. z 2012r. poz. 741);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie informacji wyprzedzającej dla ludności na wypadek zdarzeń radiacyjnych (Dz.U. z 2004r. nr 102 poz. 1065);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie określenia podmiotów właściwych w sprawach kontroli po zdarzeniu radiacyjnym żywności i środków żywienia zwierząt na zgodność z maksymalnymi dopuszczalnymi poziomami skażeń promieniotwórczych (Dz.U. z 2004r. nr 98 poz. 988);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu informacji wymaganych do podania do publicznej wiadomości przez komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. z 2015 r. poz.2145);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2013 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz.U. z 2013r. poz. 96);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 20 lutego 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad udziału pododdziałów i oddziałów SZ RP w zapobieganiu skutkom klęski żywiołowej lub ich usuwania (Dz.U. z 2003r. nr 41 poz. 347);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2005 r. w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych (Dz.U. z 2005r. nr 20 poz.169, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 sierpnia 2007 r. w sprawie podmiotów, którym państwowa służba hydrologiczno-meteorologiczna i państwowa służba hydrogeologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania (Dz.U. z 2007r. nr 158 poz. 1114);

3). Akty prawa miejscowego

- Statut Brzegu
- Regulamin Organizacyjny Urzędu Miasta w Brzegu

2. Plany zewnętrzne

- 1) „Plan ratowniczy dla powiatu brzeskiego” – Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Brzegu
- 1) „Plan działania komendanta powiatowego policji w przypadku zaistnienia katastrofy lub awarii technicznej” – Komendant Powiatowy Policji w Brzegu;
- 2) „Plany gotowości Powiatowego Lekarza Weterynarii w Brzegu w zwalczania:
 - 1) wysoce zjadliwej grypy ptaków – HPAI”,
 - 2) afrykańskiego pomoru świń – ASF”,
 - 3) choroby niebieskiego języka – BTV”,
 - 4) pryszczycy – MFD”,
 - 5) choroby pęcherzykowej świń – SVD”,
 - 6) klasycznego pomoru świń – CSF”,
 - 7) gąbczastej encefalopatii bydła – BSE”,
 - 8) rzekomego pomoru drobiu – ND”
- 3) Plan postępowania przeciwepidemicznego na terenie powiatu brzeskiego –Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu;
- 4) „Plan operacyjny ochrony przed powodzią powiatu brzeskiego” – Starosta Brzeski;
- 5) „Plan ochrony zabytków na wypadek konfliktu zbrojnego i sytuacji kryzysowej dla powiatu brzeskiego” – Starosta Brzeski;
- 6) „Plan ewakuacji (przyjęcia) ludności II stopnia na wypadek masowego zagrożenia” – Starosta Brzeski;
- 7) „Powiatowy plan dystrybucji preparatu jodowego w postaci tabletek jodowych” – Starosta Brzeski.
- 8) „Plan awaryjny zabezpieczenia komunikacji drogowej w Powiecie Brzeskim” –Zarząd Dróg Powiatowych w Brzegu;
- 9) „Plan udziału Wojskowej Komendy Uzupełnień w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych” – Wojskowej Komendy Uzupełnień w Brzegu;

2. Cel Planu Zarządzania Kryzysowego

Plan określa struktury i zasady organizacyjne instytucji i zespołów odpowiedzialnych za funkcjonowanie gminy Brzeg w sytuacjach kryzysowych oraz realizację zadań mających na celu złagodzenie ewentualnych skutków zdarzenia, przywracanie i odtwarzanie warunków bytowania po zdarzeniu. Określa i definiuje funkcje oraz zakresy odpowiedzialności związane z etapami zapobiegania, przygotowania, prowadzenia działań i odtwarzania, związane z klęskami żywiołowymi, katastrofami technologicznymi, i innymi zdarzeniami powodującymi sytuację kryzysową. Zadaniem tego planu jest:

- ujednolicenie zasad prowadzenia działań ratowniczych przez różne rodzaje służb;
- określenie zasad współdziałania różnych szczebli administracyjnych w zależności od zakresu powstałego zagrożenia;
- określenie niezbędnych dokumentów planistycznych w organach administracji samorządowej oraz podmiotów odpowiedzialnych za prowadzenie działań w sytuacjach kryzysowych.

Plan opracowany został z uwzględnieniem możliwości i zakresu odpowiedzialności na poziomie samorządu lokalnego. W przypadku wyczerpania się możliwości i zasobów gminy o pomoc poproszony zostanie szczebel nadrzędny, siły i środki Starosty, Wojewody lub odwoły centralne.

Plan został opracowany jako plan funkcyjny, a więc określający zadania w zakresie działań w sytuacjach kryzysowych dla określonych zespołów, które mogą uczestniczyć w różnego rodzaju zdarzeniach (np. ewakuacja może być prowadzona podczas powodzi, podczas pożaru jak i podczas innych zdarzeń).

Plan jest tak skonstruowany, że poszczególne służby ratownicze, podmioty swoje zadania realizują w toku codziennych działań (np. policja, straż pożarna), natomiast w razie sytuacji kryzysowej są elementem lokalnego systemu reagowania w sytuacjach kryzysowych.

Treść planu odniesiono do:

1. Sytuacji (stanów kryzysowych) będących następstwem:
 - a) działania sił przyrody;
 - b) katastrof i wypadków wynikających z działalności człowieka;
 - c) zdarzeń naruszających bezpieczeństwo obywateli i porządek publiczny, których skutki mogą zagrażać życiu i zdrowiu znacznej ilości ludzi lub gospodarce, a ich likwidacja może być skuteczna tylko w ścisłym współdziałaniu różnych organów administracji publicznej oraz specjalistycznych służb, inspekcji, instytucji i organizacji pozarządowych.
2. Etapów zarządzania kryzysowego:
 - a) zapobieganiu sytuacjom kryzysowym;
 - b) przygotowaniu do przejmowania nad nimi kontroli w drodze zaplanowanych działań;
 - c) reagowaniu w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych;
 - d) usuwaniu ich skutków oraz odtwarzaniu zasobów i infrastruktury krytycznej.

3. 1. Arkusz zapoznania się z planem.

Jednostka organizacyjna	Podpis Imię i nazwisko, data
Straż Miejska	
Biuro Organizacyjno - Prawne	
Biuro Promocji, Kultury, Sportu i Turystyki	
Biuro Budownictwa i Inwestycji	
Biuro Gospodarki Nieruchomościami i Lokalami	
Biuro Urbanistyki i Ochrony Środowiska	
Biuro Oświaty	
Biuro Informatyki	
Biuro Budżetu i Księgowości	
Biuro Podatków i Opłat	
Biuro Rady Miejskiej	
Urząd Stanu Cywilnego	

3. 2. Arkusz uzgodnień

Jednostka organizacyjna	Treść uzgodnienia	Podpis Imię i nazwisko, data
Komenda Powiatowa Policji w Brzegu	Realizacja zadań w zakresie zarządzania kryzysowego na rzecz gminy zgodnie z resortowymi przepisami policji.	
Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Brzegu	Realizacja zadań w zakresie zarządzania kryzysowego na rzecz gminy zgodnie z resortowymi przepisami PSP.	
Wojskowa Komenda Uzupełnień w Brzegu	Realizacja zadań w zakresie zarządzania kryzysowego na rzecz gminy zgodnie z resortowymi przepisami Sił Zbrojnych.	
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Brzegu	Zabezpieczenia tymczasowych miejsc zakwaterowania ludności ewakuowanej	
Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Brzegu	Pomoc socjalno-bytowa dla osób poszkodowanych i ewakuowanych	
Zarząd Nieruchomości Miejskich w Brzegu	Zabezpieczenie ewakuacji mienia i ludności z zasobów gminy	
Zakład Higieny Komunalnej Sp. z o.o. w Brzegu	Wywóz nieczystości z rejonów dotkniętych sytuacją kryzysową	
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Brzegu	Zabezpieczenie wody dla ludności oraz usuwanie awarii w sytuacjach kryzysowych	
Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Brzegu	Dostarczenie energii cieplnej do odbiorców upraw. do zaopatrzenia pierwszej kolejności sytuacji kryzysowej	
Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 5 w Brzegu	Zabezpieczenia tymczasowych miejsc zakwaterowania dla ludności ewakuowanej	
Publiczna Szkoła podstawowa nr 3 w Brzegu	Zabezpieczenia tymczasowych miejsc zakwaterowania dla ludności ewakuowanej	

4. Arkusz aktualizacji

[illegible]

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

[illegible]

5. Opinia Gminnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego

Gminny Plan Zarządzania Kryzysowego - zaktualizowano zgodnie z :

- 1) Ustawą z dnia 26 kwietnia 2007r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. z 2017r. poz. 209);
- 2) Zarządzeniem Nr 41/2017 Starosty Powiatu Brzeskiego z dnia 29 sierpnia 2017 roku w sprawie wprowadzenia do stosowania zaleceń do Gminnych Planów Zarządzania Kryzysowego.

W przedmiotowym Planie ujęto realne zagrożenia gminy Brzeg i szczegółowo przedstawiono ich charakterystykę. Wszystkie zadania i obowiązki uczestników Zarządzania Kryzysowego, opracowano w formie siatki bezpieczeństwa, zawarto w diagramie wskazując podmiot wiodący oraz podmioty wspomagające w każdej fazie zagrożenia kryzysowego dla danego zagrożenia.

Procedury Reagowania Kryzysowego sporządzono odrębnie dla każdego zagrożenia i jednocześnie rozszerzono je o standardowe procedury operacyjne, dotyczące powtarzających się zasad działania struktur realizujących zadania w różnych kategoriach zagrożeń.

Współdziałanie między siłami uczestniczącymi w realizacji przedsięwzięć planowanych na wypadek sytuacji kryzysowych ściśle powiązano z siatką bezpieczeństwa. Załączniki funkcjonalne opracowano zgodnie z aktami prawnymi wyższego rzędu i prawa miejscowego, powiązano ze specjalistycznymi planami funkcjonującymi na terenie gminy Brzeg.

Funkcjonalna konstrukcja Gminnego Planu Zarządzania Kryzysowego (zastosowanie systemu indeksów i oznaczeń kolorystycznych) powoduje, że jest on użyteczny w sytuacjach kryzysowych, a osoba korzystająca z niego może bardzo szybko dotrzeć do informacji niezbędnych do rozpoczęcia wdrażania procedur zarządzania kryzysowego.

Plan został uzgodniony z członkami Gminnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego i kierownikami jednostek organizacyjnych planowanych do udziału przy realizacji przedsięwzięć w nim określonych.

W związku z powyższym – zgodnie z art.14.ust.8, pkt 4 w/w ustawy o zarządzaniu kryzysowym – Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego pozytywnie opiniuje Gminny Plan Zarządzania Kryzysowego.

Kierownik Gminnego Zespołu
Zarządzania Kryzysowego

Jerzy WRĘBIAK

7. Słownik skrótów zastosowanych w planie

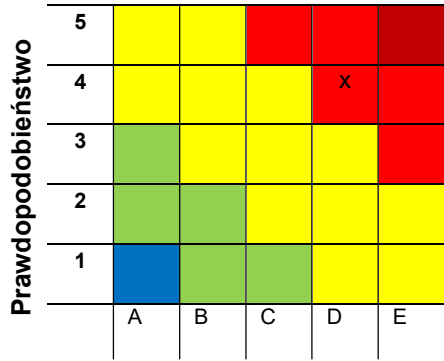
ABW	– Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego
CZK	– Centrum Zarządzania Kryzysowego
BCM	– Brzeskie Centrum Medyczne
GCZK	– Gminne Centrum Zarządzania Kryzysowego
GDDKiA	– Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
GZZK	– Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego
IMGW	– Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
KSRG	– Krajowy System Ratowniczo Gaśniczy
KP PSP	– Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej
KPP	– Komenda Powiatowa Policji
LPR	– Lotnicze Pogotowie Ratunkowe
MCZK	– Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego
MZZK	– Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego
MSD	– Miejsce Stałej Dyslokacji
MON	– Ministerstwo Obrony Narodowej
MSWiA	– Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji
MŚ	– Ministerstwo Środowiska
NFZ	– Narodowy Fundusz Zdrowia
OSP	– Ochotnicza Straż Pożarna
PCZK	– Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego
PDK	– Plan Działań Krótkoterminowych
PSP	– Państwowa Straż Pożarna
PINB	– Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
PZZK	– Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego
PKP PLK S.A.	– PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
PRK	– Procedura Reagowania Kryzysowego
PRM	– Państwowe Ratownictwo Medyczne
PWiK	– Przedsiębiorstwo Wodno - Kanalizacyjne
RCB	– Rządowe Centrum Bezpieczeństwa
RDLP	– Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
RSO	– Regionalny System Ostrzegania
RM	– Rada Ministrów
RP	– Rzeczypospolita Polska
RZZK	– Rządowy Zespół Zarządzania Kryzysowego
RZGW	– Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

SPO	– Standardowa Procedura Operacyjna
SZ RP	– Siły Zbrojne Rzeczypospolitej Polskiej
WBiZK OUW	– Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Opolskiego Urzędu Wojewódzkiego
WCZK	– Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego
WIOŚ	– Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
WINB	– Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
WIW	– Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
PIW	– Powiatowy Inspektor Weterynarii
WPZK	– Wojewódzki Plan Zarządzania Kryzysowego
WSzW	– Wojewódzki Sztab Wojskowy
WKU	– Wojskowa Komenda Uzupełnień
WOPR	– Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe
WSSE	– Wojewódzka Stacja Sanitarno Epidemiologiczna
PSSE	– Powiatowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna
WZZ	– Wojskowe Zgrupowanie Zadaniowe
WZZK	– Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego
ZMiUW	– Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
ZDW	– Zarząd Dróg Wojewódzkich
ZDP	– Zarząd Dróg Powiatowych
ZOZ	– Zakład Opieki Zdrowotnej
ZRM	– Zespół Ratownictwa Medycznego
1 psap	– 1 Pułk Saperów

I PLAN GŁÓWNY

I.1. Charakterystyka zagrożeń oraz ocena ryzyka ich wystąpienia, w tym dotyczących infrastruktury krytycznej, oraz mapy ryzyka i mapy zagrożeń.

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
Powódź	
Na terenie Gminy Brzeg długość Odry wynosi około 5,5 km. Dolina Odry przebiega wzdłuż północnej części miasta od strony północno wschodniej w kierunku północno zachodnim . Na terenie dorzecza górnej Odry występowaniu dużych powodzi sprzyjają warunki meteorologiczne, topograficzne, kształt zlewni oraz układ sieci rzecznej. Półkolisty kształt dorzecza powoduje równoczesny spływ wód wezbraniowych ze wszystkich kierunków zlewni w szczególności rzeki Nysy Kłodzkiej. W bezpośrednim zagrożeniu powodziowym z wód rzeki Odry są budynki mieszkalne i zakłady pracy położone przy ulicach : Grobli, Krakusa, Placu Drzewnym, Cegielnianej, Błonie tj. położone na wyspie między rzekę Odrę a Kanałem Żeglownym. Część zakładów pracy od strony północnej / kanału / jest chronione wałami ziemnymi. Wysoki prawy brzeg rzeki na wyspie nie zawsze starcza do ochrony tych terenów, zwłaszcza przy powodziach letnich i wówczas jest ona zalewana. Na lewym brzegu rzeki Odry w mieście najbardziej zagrożone są budynki mieszkalne, magazyny ,biura ,bazy transportowe i sala gimnastyczna w ciągu ulicy Oławskiej i Filozofów . Groźne dla terenów miejskich są powodzie letnie występujące w miesiącu czerwcu i lipcu. Poważne zagrożenie powodziowe zaczyna występować w momencie gdy odczyty stanu wody na wodowskazie Brzeg - most przekraczają wielkość 620 cm. Przy przekroczeniu tego stanu w okresie letnim zabudowania na wyspie pomiędzy rzeką Odrą a kanałem oraz ul. Oławskiej są zagrożone zalaniem wodą, a te okoliczności uniemożliwiają dostanie się na posesję i do budynków. Na całej długości rzeki na terenie gminy następuje spłaszczenie szczytu spowodowane znacznymi możliwościami retencyjnymi koryta rzeki (brak obwałowania) i rozlewaniu się wody na tereny zabudowane miasta.	 Skutki dla ludzi Skutki dla ludności środowiska mienia infrastruktury – duże. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – duże. Na podstawie danych z powodzi w 1997 r. i 2010 r. oraz wysokich stanów wody

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																				
Kolejne stadium rozbudowy kumulacji wód następuje na wysokości ujścia Nysy Kłodzkiej. Fizyczne warunki formowania i przebiegu fali powodować mogą nakładanie się fal, wywołane niewłaściwą gospodarką wodną na zbiornikach Otmuchów, Nysa, jak i gwałtowne i stosunkowo duże o kilku szczytach wezbrania Nysy Kłodzkiej przy wypełnieniu się rezerwy na zbiornikach. Zdolności retencyjna doliny rzeki, zbiorników wodnych i polderów (retencja sztuczna) w znacznym stopniu wspomagane są przez retencję naturalną, w szczególności w strefach braku obwałowań. Ważne dla gminy cieki wodne to: (Odra, Nysa Kłodzka, Potok Kościelna,). Gmina Brzeg pod względem fizjograficznym stanowi część dorzecza górnej Odry o stosunkowo dużej częstotliwości występowania zjawisk powodziowych. Górna część zlewni (tereny górskie i podgórskie) charakteryzuje się wysokimi opadami, przekraczającymi 700 mm rocznie. Około 75 % maksymalnych wezbrań rocznych występuje tu w lecie, głównie w miesiącu lipcu, sierpniu oraz czerwcu POWODZIE OPADOWE Najbardziej zagrożone tereny gminy w razie wystąpienia tego rodzaju powodzi (na poziomach: 800, 850, 900, 950, 1000 cm na wodowskazie Miedonia) i 620 730 cm na wodowskazie Brzeg Most to: – Oławska 2 Gimnazjum Publiczne Nr 1 hala sportowa – podłoga, kanalizacja wewnętrzna – Oławska 22 „a” i 24 prywatne hurtownie hale magazynów – Oławska 26 budynek mieszkalne własność komunalna podpiwniczenie, parter budynku – Oławska 28 PWiK obiekt przepompowni – Oławska 33, 50, 52, 55, 58, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 72, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 82, 86, 87, 88, 88 „a”, 89, 93, 95, 97, 99. własność prywatna budynki mieszkalne zabudowania gospodarcze – Oławska 4, 6, 40, 54, 60, 64, 45 „a”, 43, 41, 39, 35, 12, 12 „a”, 14, 16, 20, 26, 36, 46, 17, 19, 21, 23, 29, 35, 31 „a”, 37, 51, 59, 81, 83. budynki mieszkalne własność komunalna budynki mieszkalne, garaże, budynki gospodarcze – Prochowa Filozofów własność komunalna i prywatna Ulica, kanalizacja, garaże – Plac Młynów młyn własność prywatna hala, maszyny, kosze wysypowe ziarna – Szpitalna 2, 4 Współwłasność (komunalna i prywatna) budynek mieszkalny – Cegielniana PWiK osadnik oczyszczalni ścieków Grobli Elewator zbożowy Wjazd, waga magazyn mąki i zboża, transformator hale produkcyjne.	przekraczające stan alarmowy – ostatni w maju 2017 r. Legenda: <table border="1"> <tr><td></td><td>A - minimalne</td></tr> <tr><td></td><td>B – małe</td></tr> <tr><td></td><td>C – średnie</td></tr> <tr><td></td><td>D - duże</td></tr> <tr><td></td><td>E - ekstremalne</td></tr> </table> Skutki dla ludności, środowiska, mienia i infrastruktury. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Bardzo rzadkie</td></tr> <tr><td>2</td><td>Rzadkie</td></tr> <tr><td>3</td><td>Możliwe</td></tr> <tr><td>4</td><td>Prawdopodobne</td></tr> <tr><td>5</td><td>Bardzo prawdopodobne</td></tr> </table> Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia.		A - minimalne		B – małe		C – średnie		D - duże		E - ekstremalne	1	Bardzo rzadkie	2	Rzadkie	3	Możliwe	4	Prawdopodobne	5	Bardzo prawdopodobne
	A - minimalne																				
	B – małe																				
	C – średnie																				
	D - duże																				
	E - ekstremalne																				
1	Bardzo rzadkie																				
2	Rzadkie																				
3	Możliwe																				
4	Prawdopodobne																				
5	Bardzo prawdopodobne																				

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
Cegielniana zakłady rzemieślnicze budynki biurowe pomieszczenia gospodarcze, warsztaty – Cegielniana 2,4a,6,6a,8,10a własność komunalna – Błonie – Grobli budynki biurowe, hale produkcyjne, warsztaty, osadniki ścieków i odpadów - Błonie – Grobli zakład stolarski budynki biurowe, hale produkcyjne, warsztaty, – Grobli 3 Zarząd Drogi Wodnej Nadzór Wodny , Budynek biurowo-mieszkalny pomieszczenia gospodarcze – Grobli 5 warsztaty rzemieślnicze składowiska i magazyny Hale produkcyjne i magazynowe sieć kanalizacyjna – odpadów – Grobli 6,15,1,9a,11a,-11c własność komunalna Budynki mieszkalne – Plac Drzewny 2,3,4,5,6 współwłasność (komunalna i prywatna) budynki mieszkalne, piwnice – Budynki mieszkalne, piwnice – Wał Śluzowy 3 własność komunalna budynek mieszkalny – Nadbrzeżna 5 współwłasność (komunalna i prywatna) budynek mieszkalny – Plac Młynów 2,3,6,9 Współwłasność (komunalna i prywatna) Budynki mieszkalne Szczegółowy wykaz obszarów zabudowy w dolinie rzeki Odry zagrożone zalaniem w przypadku wezbrania wód Odry– przy różnych wskazaniach stanu wody w Miedoni – znajduje się w planie operacyjnym ochrony przed powodzią Gminy Brzeg. POWODZIE ROZTOPOWE Mogą objąć swym zasięgiem obszary największe ze wszystkich rodzajów powodzi, natomiast nagłe wezbrania roztopowe mogą mieć charakter lokalny. Rejony najbardziej zagrożone jak przy powodziach opadowych. Podtopieniu ulec mogą posesje w budownictwie jednorodzinnym przy ul Konopnickiej, Słonecznej, Zielonej jak również tereny zielone w Parku Wolności i tereny ogródków działkowych przy ul. Słonecznej, Zielonej Duży wpływ na ograniczenie zasięgu powodzi roztopowych ma odpowiednia drożność koryta rzeki Odry i Potoku Kościelnego, oraz rowów melioracyjnych.	

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
POWODZIE ZIMOWE Powodzie zimowe spowodowane zatorami występują znacznie rzadziej. Powodzie zimowe – najczęściej zatory lodowe pojawiają się na całym odcinku rzeki Odry, ze szczególnym wezbraniem zatoru w okolicy Mostu Piastowskiego, oraz przepustów na Potoku Kościelnym na ul. Włociańskiej i Konopnickiej. W gminie Brzeg zagrożenie powodzią wywołaną powstaniem zatoru lodowego jest znikome, gdyż rzeka Odra ma uregulowany bieg. Niemniej jednak, bardzo często zatory lodowe na Odrze występują w okolicach mostu. Zdarzenia tego typu mają charakter podstopień . Lokalizacja niewrażliwych miejsc zagrożenia powodziowego w gminie Brzeg i ich podstawowa charakterystyka Obfite opady deszczu w Republice Czeskiej mogą być przyczyną podnoszenia się stanu wody, a w konsekwencji wysokości fali powodziowej. ZBIORNIKI RETENCYJNE Na obszarze miasta nie występują duże naturalne zbiorniki retencyjne, za to województwo opolskie posiada aż 15 sztucznych. Spośród nich szczególne znaczenie mają trzy: turawski, otmuchowski i nyski. Badania statystyczne wskazują na cykliczne występowanie na terenie gminy powodzi typu opadowego i roztopowego, okresowo przybierają one katastrofalne rozmiary, które mogą spowodować również katastrofę obiektów hydrotechnicznych piętrzących wodę w zbiornikach (katastrofy budowlane). Zniszczenie zapór na zbiornikach retencyjnych powodować może powstanie obszarów katastrofalnych zatopień północnej części gminy od strony wschodniej do zachodniej W razie gwałtownego zrzutu wody należy liczyć się z gwałtownym podniesieniem poziomu wody w rzekach oraz niekontrolowanym wystąpieniem z brzegów: zagrożonych zalaniem w przypadku zrzutu wody ze zbiornika Nysa o wielkości przepływu: 250, 400, 600, 1000, 1500 m³/s znajduje się w planie operacyjnym ochrony przed powodzią Gminy Brzeg. Brak zbiorników retencyjnych w górnym biegu Odry zagraża niekontrolowanym przybojem wody oraz wylewem rzeki w północnej części miasta.	

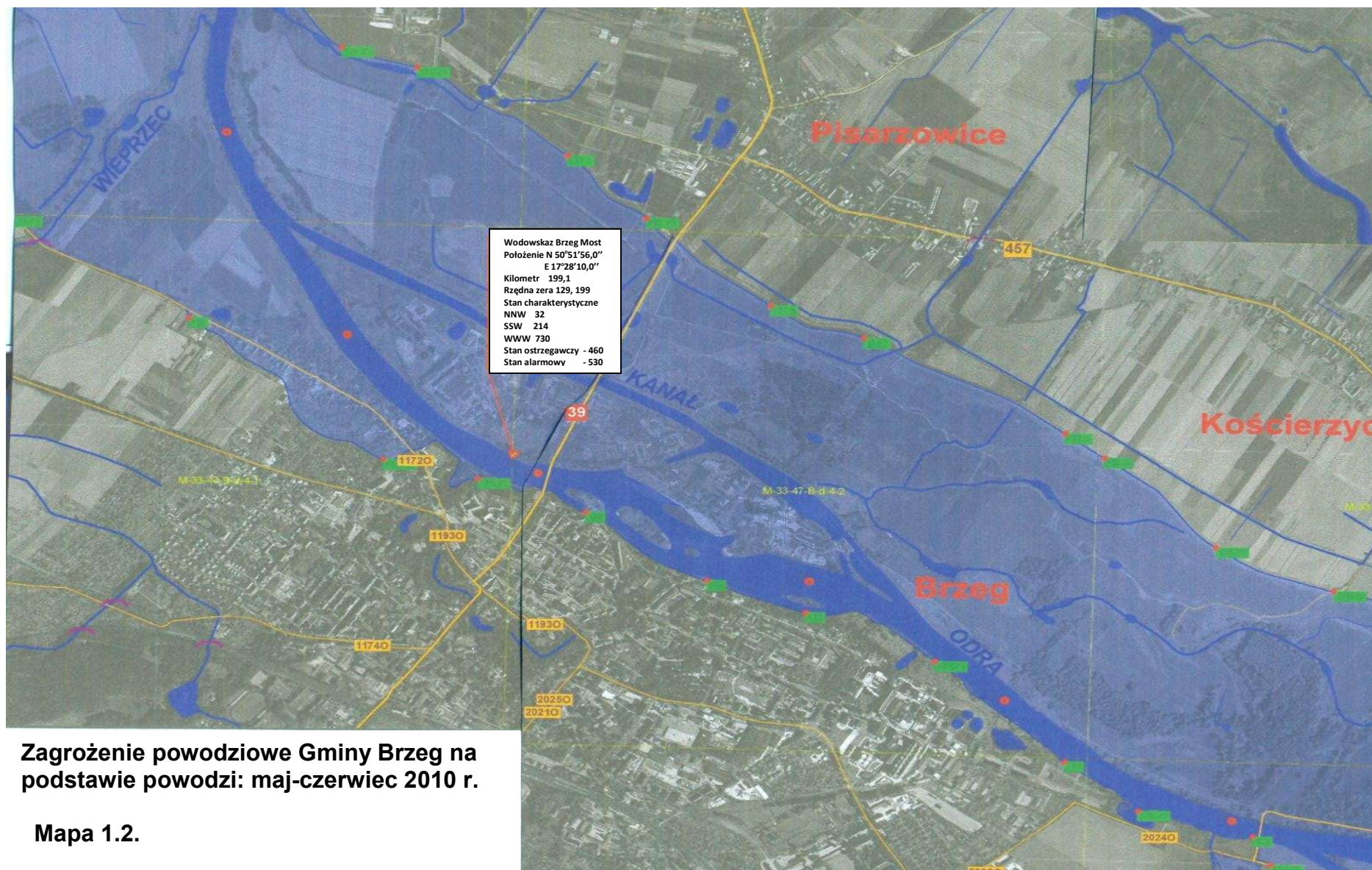
PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA W odniesieniu do infrastruktury krytycznej gminy, o dużym znaczeniu dla gospodarki, najbardziej zagrożonymi przez powódź są następujące obiekty: - most Piastowski, most na kanale rzeki Odry; - mosty nad polderem ul. Krakusa; - oczyszczalnia ścieków PWiK ul. Cegielniana; - przepompownia PWiK ul. Oławska; - przepompownia PWiK ul. Krakusa; - Zamek Piastów Śląskich w Brzegu; - obiekty hydrotechniczne rzeki Odry na terenie miasta, - oraz inne obiekty określone w rozdziale III pkt. 11 i znajdujące się na terenie zalewowym. Wystąpienie powodzi może być przyczyną zakłóceń w dostawie energii elektrycznej, ze względu na zniszczenie tras przesyłowych – przede wszystkim słupów linii najwyższych napięć zlokalizowanych na terenach zalewowych. EWAKUACJA W związku z przedstawioną charakterystyką, powodzie dla najbardziej dotkniętych mieszkańców skutkami powodzi organizuje się w szerokim zakresie ewakuację – szczegóły zawarte są w „Planie ewakuacji (przyjęcia) ludności II stopnia Gminy Brzeg”	

**Zagrożenie powodziowe na podstawie powodzi
lipiec 1997 na terenie województwa opolskiego
Mapa 1.1**

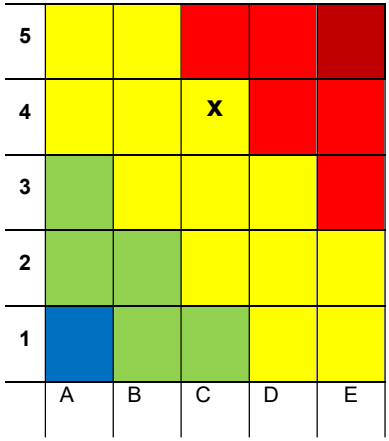


PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG



Zagrożenie powodziowe Gminy Brzeg na podstawie powodzi: maj-czerwiec 2010 r.

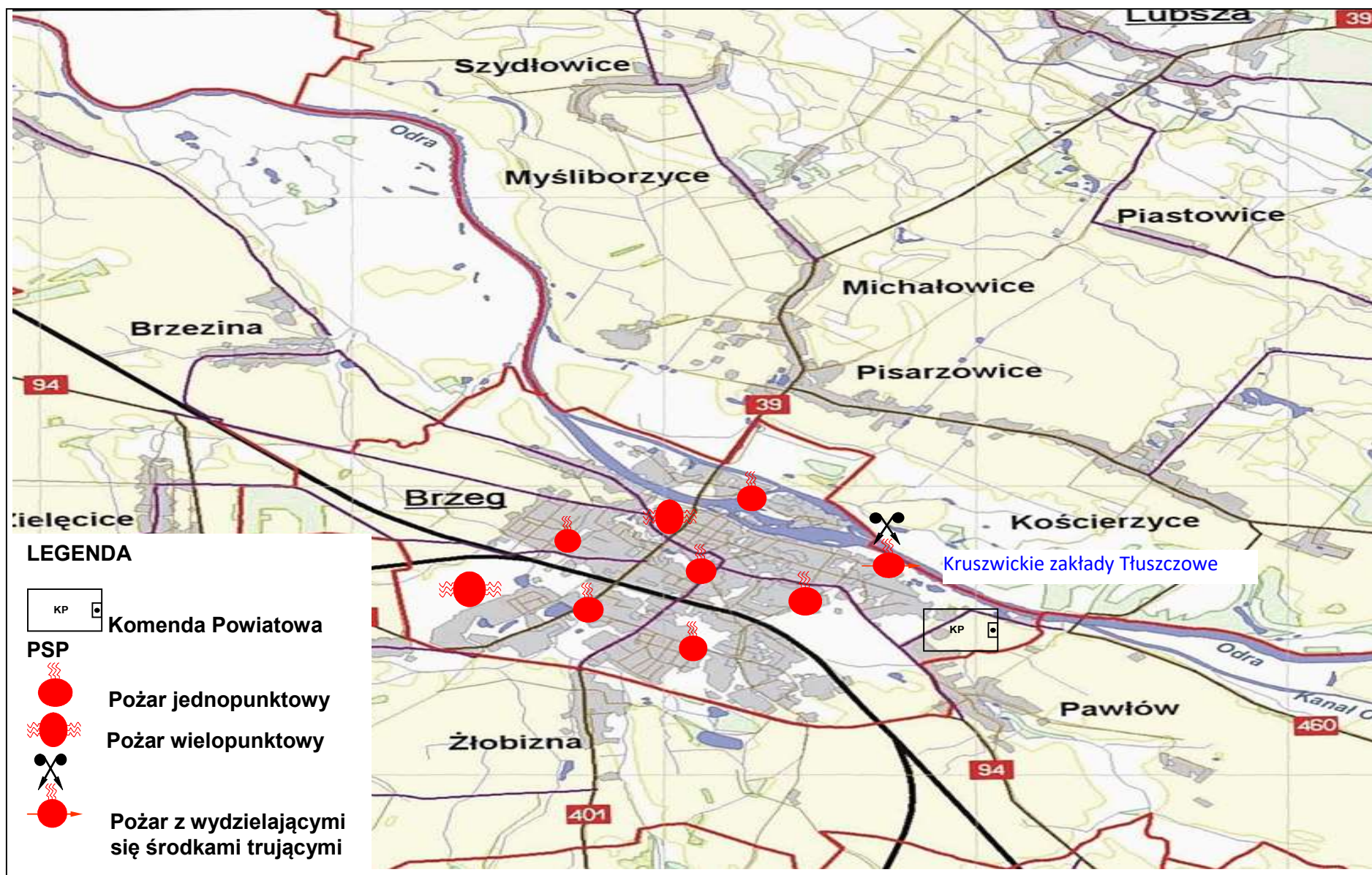
Mapa 1.2.

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
Pożary	
W charakterystyce zagrożenia przyjęto podział na pożary: ➤ duże i bardzo duże mogące występować na terenach leśnych; ➤ w obiektach mieszkalnych, przemysłowych, użyteczności publicznej; ➤ upraw i nieużytków. TERENY LEŚNE Na terenie gminy nie występują obszary leśne poza parkami: – Park Centralny (6 ha), – Park nad Fosą (4,3 ha) i – Park Nadodrzański (4,6 ha). – Między ul. 1-go Maja a Osiedlem Westerplatte znajduje się niewielki Park Ptasi (1,3 ha). – Największy z parków - Park Wolności (ok. 65 ha), Częstotliwość występowania pożarów jest niewielka. Na przestrzeni ostatnich trzech lat nie zanotowano dużych i bardzo dużych pożarów obszarów parkowych, jednakże, należy liczyć się z możliwością powstania pożarów tego typu. Mogą one być przyczyną zadymienia terenów miejskich i utrudniać pobyt zamieszkałej ludności w bezpośrednim sąsiedztwie z terenem parku. OBIEKTY MIESZKALNE, PRZEMYSŁOWE, UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Zasięg pożarów obiektów mieszkalnych, przemysłowych i użyteczności publicznej (pomimo częstszego występowania – w ostatnich trzech latach odnotowano ich 26) ogranicza się do miejsca ich lokalizacji. Zagrożenie takimi pożarami zwiększa się w przypadku ich powstania na terenach zakładów zwiększonego i dużego ryzyka, gdyż są pożarami trudnymi do opanowania i szybko rozprzestrzeniającymi się. Zagrożenia te mogą wystąpić przede wszystkim na obszarze : – Kruszwickie Zakłady Tłuszczowe S.A	 Skutki dla ludności Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – średnie. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – duże. Na podstawie danych z KP PSP w Brzegu

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																				
Pożary te, oprócz podniesienia ryzyka zwiększenia w powietrzu substancji niebezpiecznych dla ludzi i zwierząt, mogą także zwiększyć ryzyko rozprzestrzenienia się na znajdujące się w pobliżu budynki mieszkalne. Potencjalne zagrożenie pożarowe i wybuchowe stanowią zbiorniki paliw płynnych i gazów skroplonych ,oraz gazociągi przesyłowe którymi przesyłany jest gaz ziemny przez teren miasta.. W związku z tym, należy liczyć się z możliwością dużego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi, ich mienia . UPRAWY I NIEUŻYTKI Częstotliwość powstania pożaru w uprawach i na nieużytkach jest niewielka. Powstanie pożaru tego typu niesie za sobą zagrożenie lokalne dla ludności (zadymienie) oraz środowiska – jałowa gleba. Zagrożenie w ich przypadku występuje w miesiącach letnich i jesiennych – wypalanie przez działkowiczów traw i ściernisk mogące doprowadzić do pożarów miejscowych EWAKUACJA W związku z wyżej przedstawioną charakterystyką, pożary kompleksów parkowych najbardziej dotkną mieszkańców , osiedli w południowo zachodniej części miasta (ul. Konopnickiej, Platanowa, Jaśminowa, Lipowa, Topolowa, Kasztanowa, Cisowa, Modrzewiowa, Jodłowa, Fredry , Zapolskiej, Wierzbowa i Kusocińskiego, a w przypadku pożarów obiektów mieszkalnych oraz zakładów przemysłowych, zwłaszcza zakładów zwiększonego i dużego ryzyka najbardziej zagrożeni będą mieszkańcy w bezpośrednim sąsiedztwie z terenem na którym powstał pożar. W związku z tym, należy liczyć się z możliwością zaplanowania, przygotowania i zorganizowania ewakuacji ludności (zwierząt) i mienia z terenów zagrożonych pożarami, lub zamieszkałych w bezpośrednim sąsiedztwie z terenem na którym powstał pożar, .a także z obszarów miasta, w których oprócz rozprzestrzeniania się w powietrzu niebezpiecznych substancji chemicznych wyniku pożaru pożarów w Zakładach Tłuszczowych Kruszwica S.A. Szczegóły zawarte są w „Planie ewakuacji (przyjęcia) ludności II stopnia Gminy Brzeg”	Legenda: <table border="1"> <tr><td></td><td>A - minimalne</td></tr> <tr><td></td><td>B – małe</td></tr> <tr><td></td><td>C – średnie</td></tr> <tr><td></td><td>D - duże</td></tr> <tr><td></td><td>E - ekstremalne</td></tr> </table> Skutki dla ludności, środowiska, mienia i infrastruktury. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Bardzo rzadkie</td></tr> <tr><td>2</td><td>Rzadkie</td></tr> <tr><td>3</td><td>Możliwe</td></tr> <tr><td>4</td><td>Prawdopodobne</td></tr> <tr><td>5</td><td>Bardzo prawdopodobne</td></tr> </table> Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia		A - minimalne		B – małe		C – średnie		D - duże		E - ekstremalne	1	Bardzo rzadkie	2	Rzadkie	3	Możliwe	4	Prawdopodobne	5	Bardzo prawdopodobne
	A - minimalne																				
	B – małe																				
	C – średnie																				
	D - duże																				
	E - ekstremalne																				
1	Bardzo rzadkie																				
2	Rzadkie																				
3	Możliwe																				
4	Prawdopodobne																				
5	Bardzo prawdopodobne																				

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

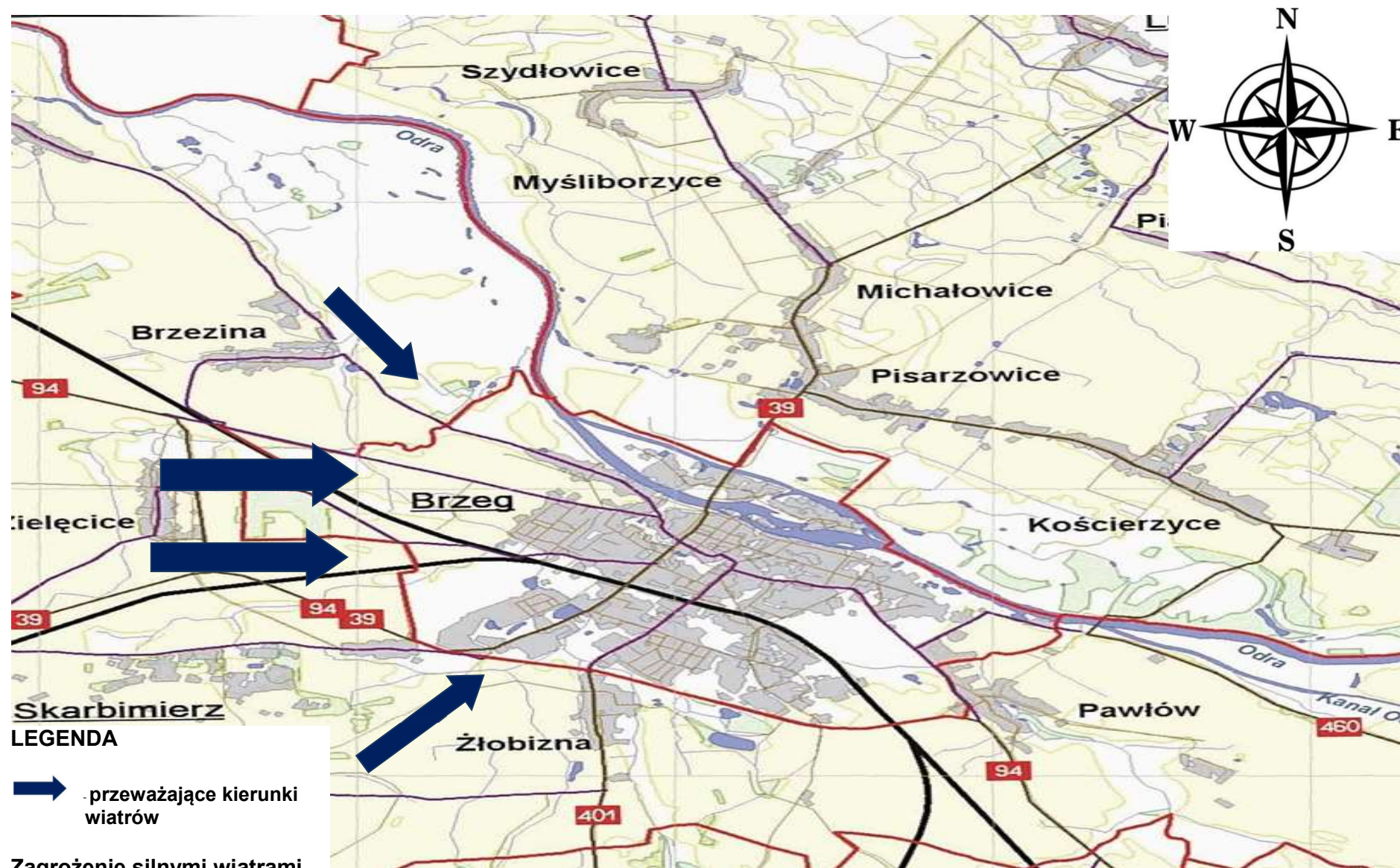


Zagrożenie pożarowe
Mapa 1.3.

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																					
Huraganowe wiatry/trąby powietrzne																																						
Wskutek progresywnego charakteru zmian klimatycznych i coraz częściej występujących anomalii pogodowych, mogą na terenie gminy występować zagrożenia meteorologiczne w postaci silnych huraganowych wiatrów, połączonych z dużymi opadami deszczu, powodującymi lokalne podtopienia. Analiza obserwowanych prędkości wiatru, które powodują pierwsze zniszczenia wykazała, że wartością progową jest prędkość 17 m/s. Skala zniszczeń postępuje oczywiście w miarę przyrostu prędkości wiatru. Według <i>klasyfikacji maksymalnych prędkości wiatru i skutków ich działania</i> już przy prędkości od 25 do 28 m/s można mówić o wiatrach huraganowych powodujących znaczne uszkodzenia budynków, wież i kominów.. W przedziale 29 – 32 m/s mamy do czynienia z gwałtownymi wiatrami huraganowymi, powodującymi zniszczenia zabudowań, zrywanie odcinków linii energetycznych oraz utrudniających jazdę samochodów ulicami miasta. Natomiast w przypadku huraganu siła wiatru osiąga prędkość od 33 – 55 m/s . Przewidywane skutki takiego zjawiska to: zrywanie przez wiatr całego poszycia dachów, wrywanie dużych drzew z korzeniami na większych przestrzeniach parkowych, zrywanie linii przesyłowych, niszczenie konstrukcji budowlanych oraz „zdmuchiwanie” z szosy jadących samochodów. W ciągu ostatnich lat na terenie miasta doszło do uszkodzeń linii energetycznych, połamania drzew na powierzchniach parkowych (Park Wolności) i uszkodzeń budynków. Z dotychczasowych doświadczeń wynika, że tego typu zagrożenia w małym stopniu dotyczą mieszkańców miasta (ale w przypadku ich wystąpienia na terenie miasta skutki mogą być bardziej rozległe i liczba osób poszkodowanych znacznie większa). W obu przypadkach należy liczyć się z możliwością zorganizowania ewakuacji – szczegóły zawarte są w „Planie ewakuacji (przyjęcia) ludności II stopnia Gminy Brzeg”.	<table><tr><td rowspan="6">Prawdopodobieństwo</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr></table> Skutki dla ludności Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – średnie. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – średnie. Na podstawie zdarzeń odnotowanych przez KP PSP W Brzegu powstałych w wyniku działania huraganowych wiatrów lub trąb powiatrznych w ostatnich pięciu latach.	Prawdopodobieństwo	5						4						3			X			2						1							A	B	C	D	E
Prawdopodobieństwo	5																																					
	4																																					
	3				X																																	
	2																																					
	1																																					
		A	B	C	D	E																																

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG



Zagrożenie silnymi wiatrami
Mapa 1.4

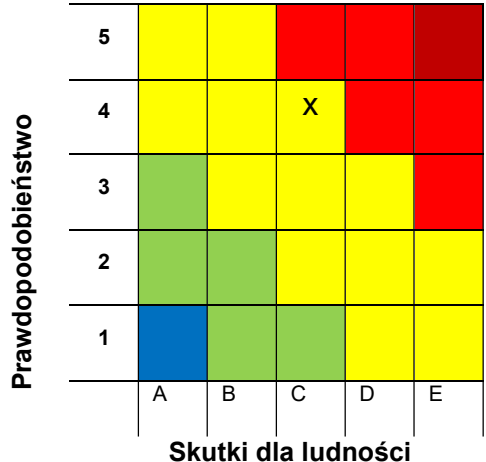
PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
Mrozy i opady śniegu	
MRÓZ – W skali roku najniższe temperatury powietrza w gminie Brzeg o wysokości -16°C występują z prawdopodobieństwem 50%, a temperatury o wysokości -24°C z prawdopodobieństwem poniżej 10%. Wystąpienie tych temperatur nie wykazuje wyraźnego zróżnicowania przestrzennego, a okres ich pojawienia pokrywa się z okresem wystąpienia dni bardzo mroźnych. Rozciągłość przestrzenna zjawiska jest bardzo ograniczona i ściśle powiązana z lokalnymi warunkami topograficznymi. Skutki mrozu mogą sparaliżować m.in. życie całych osiedli lub gospodarstw domowych. Mogą również powodować zagrożenia utraty życia, zdrowia i mienia, a także mieć negatywny wpływ na środowisko naturalne. ➤ Mróz stanowi szczególnie poważne zagrożenie dla osób bezdomnych, co powoduje konieczność rozwijania bazy noclegowej i zapewnienia im pomocy socjalno-bytowej. ŚNIEG – obfite opady śniegu mogą spowodować następujące skutki: ➤ zakłócenia w funkcjonowaniu transportu drogowego i kolejowego (całkowity jego zanik); ➤ zakłócenia systemów zaopatrywania w energię elektryczną, ciepłowniczą, gaz, wodę i paliwa oraz w sieci kanalizacyjnej. co w konsekwencji prowadzić może do zagrożenia zdrowia i życia ludzi, znacznych strat materialnych. Długotrwałe obfite opady śniegu, powodujące zaleganie grubej jego warstwy (zwłaszcza przy utrzymujących się niskich temperaturach) stanowić mogą przesłankę do powstania powodzi – przy nagłym jego topnieniu następuje gwałtowne wezbranie stanu wody – przede wszystkim w rejonach, które w okresie prognozowania trudno jest dokładnie zlokalizować. Poważne niebezpieczeństwo stanowić może zalegająca warstwa śniegu na dachach obiektów wieloprzestrzennych, doprowadzając do ich zawalenia się, co w konsekwencji może narazić zdrowie lub życie ludzi. Szczególnie dotyczy to takich budowli jak: hale sportowe i obiekty handlowe. Głównym przedsięwzięciem mającym na celu ograniczenie szkód i strat spowodowanych obfitymi opadami śniegu jest informowanie o tym społeczeństwa z odpowiednim wyprzedzeniem.	Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – małe. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – średnie.

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																					
Susza i upał																																						
SUSZA Gmina Brzeg należy do obszarów, w których deficyt opadów jest rzędu od 100 do 200 mm. Na terenie gminy brak jest miejsc do budowy zbiorników małej retencji. Dotychczas na terenie gminy nie występowały susze powodujące zniszczenie upraw roślinnych (roślinność upraw parkowych i uprawy działkowiczów) oraz zmniejszenia zasobów wody pitnej. W przypadku ich wystąpienia skutki mogą być złagodzone przez wprowadzenie odpowiednich zabiegów melioracyjnych i agrotechnicznych zwiększających retencję oraz poprzez dobrane roślin uprawnych, odpornych na suszę (dotyczy to w szczególności terenów zielonych parków skwerów ogrodów działkowych itp.) Zagrożenie to powoduje przede wszystkim: ➤ przesuszenie <u>gleby</u>; ➤ zmniejszenie lub całkowite zniszczenie upraw roślin, ➤ zmniejszenie zasobów <u>wody pitnej</u>; ➤ zwiększone prawdopodobieństwo katastrofalnych <u>pożarów</u>. UPAŁ Wysokie temperatury; ➤ niszczą nawierzchnie dróg, tory kolejowe oraz linie energetyczne; ➤ mogą być przyczyną utraty życia lub zdrowia; mogą powodować nadmierne obciążenie służby zdrowia, wynikające ze zwiększonej liczby. Gmina Brzeg charakteryzuje się najcieplejszym klimatem w Polsce Średnia temperatura lipca to 22°C, a w styczniu – 10⁰ C., średnia roczna temperatura 8,6⁰ C. Na terenie gminy występowały krótko trwałe dni upalne lub bardzo gorące które nie spowodowały znacznego zróżnicowania przestrzennego. ➤ potrzebujących pomocy (udary słoneczne odwodnienia organizmu itp.).	<table><tr><td rowspan="6">Prawdopodobieństwo</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr></table> Skutki dla ludności Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – małe. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – małe.	Prawdopodobieństwo	5						4						3						2		X				1							A	B	C	D	E
Prawdopodobieństwo	5																																					
	4																																					
	3																																					
	2			X																																		
	1																																					
		A	B	C	D	E																																

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
Skażenie chemiczno-ekologiczne	
Na terenie gminy, w wyniku poważnej awarii przemysłowej lub katastrofy w ruchu kolejowym lub drogowym mogą wystąpić następujące zagrożenia: ➤ wybuch substancji niebezpiecznych - amoniaku, amonitu, trotylu, dynamitu, azotanu amonu, tlenku etylenu, tlenku propylenu, propanu-butanu, propylenu. ➤ emisja do powietrza i wytworzenie się chmury toksycznych substancji - chloru, amoniaku, kwasu fluorowodorowego. ➤ pożar – acetonu, amoniaku, benzenu, toluenu, benzyny, oleju napędowego itp. ➤ wyciek substancji szkodliwych dla środowiska wodnego – oleju popirolitycznego, oleju antracenowego, Możliwe są również połączone zagrożenia np. pożar + chmura toksycznych produktów spalania wraz ze szkodliwymi dla środowiska wodnego wodami pogaśniczymi. Największe zagrożenie w gminie występuje części północno wschodniej miasta. ZAKŁADY PRZEMYSŁOWE Zagrożenie to obejmuje głównie Zakład Kruszwica S.A. Zakłady Tłuszczowe w Brzegu – na terenie zakładu znajdują się: 1) heksan – 190 ton w 7 zbiornikach podziemnych i instalacji wydziału ekstrakcji, zasięg strefy śmiertelnej wynosi 50m, bezpośrednio zagrożonych jest 20 osób; 2) kwas siarkowy 15% - 90 ton w zbiorniku, zasięg strefy śmiertelnej wynosi 15m; 3) wodorotlenek sodowy 50% - 80 ton z zbiorniku, zasięg strefy śmiertelnej wynosi 15m; 4) kwas fosforowy 20% - 60 ton w zbiorniku, zasięg strefy śmiertelnej wynosi 15m. Posiadane przez inne zakłady materiały niebezpieczne stwarzają w małym stopniu zagrożenie dla okolicznych mieszkańców, gdyż są to ilości niewielkie. W związku z wyżej przedstawioną charakterystyką, zagrożenia związane z awariami w zakładach przemysłowych może dotknąć przede wszystkim mieszkańców miasta, w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu – Kruszwickie Zakłady Tłuszczowe S.A. ul. Ziemi Tarnowskiej 3, Kombatantów, Wita Stwosza.	 Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – średnie. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – duże. Na podstawie zdarzeń odnotowanych przez KP PSP W Brzegu w ostatnich pięciu latach.

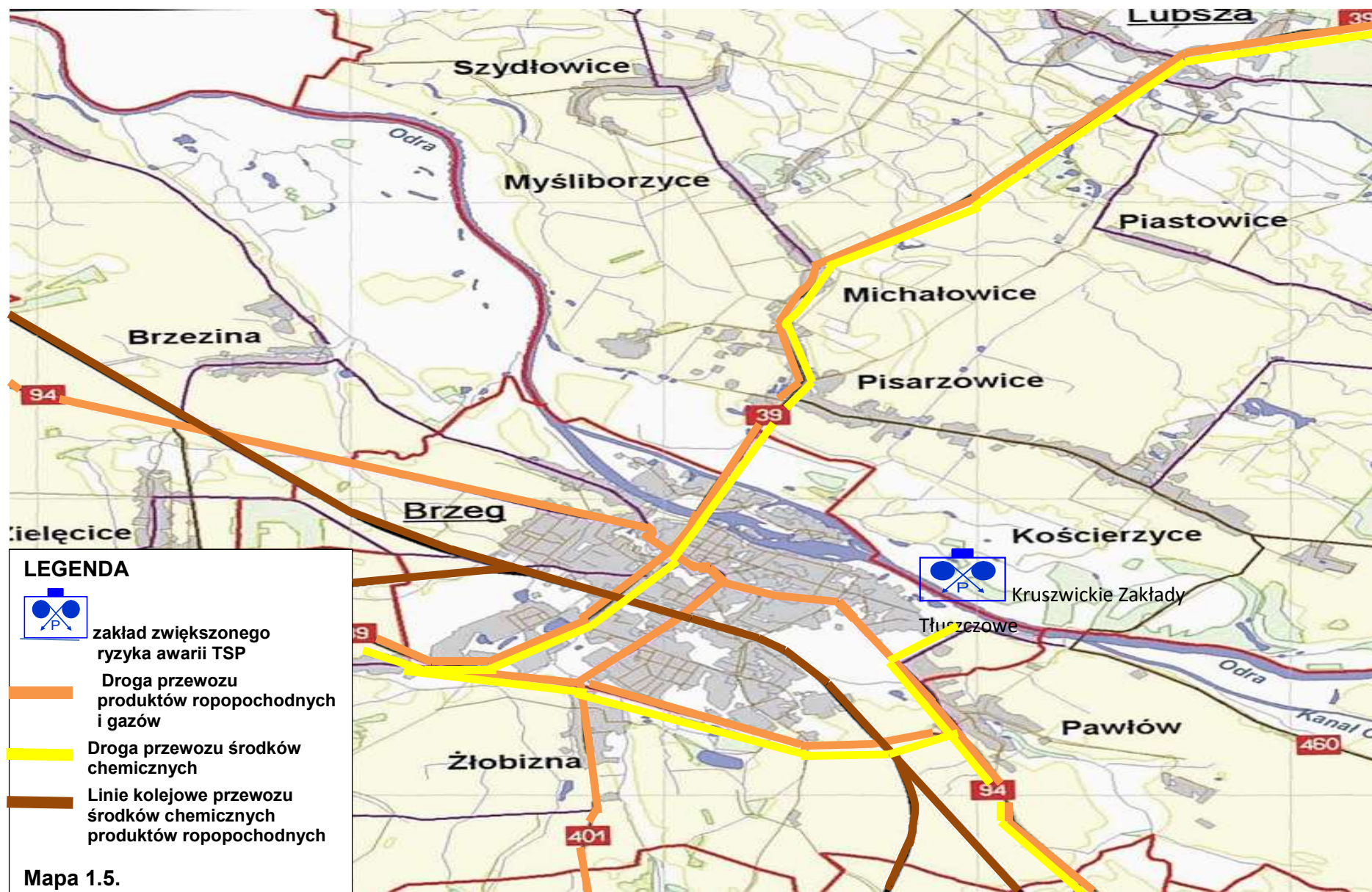
PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
DROGI Awarie w transporcie drogowym z udziałem materiałów niebezpiecznych, w tym NSCh stwarzać będą poważne zagrożenie dla ludzi i środowiska, gdyż mogą się zdarzyć w różnych rejonach gminy i praktycznie o każdej porze doby, powodując powstanie stref skażeń o zasięgu od kilkudziesięciu metrów do kilku kilometrów od miejsca zdarzenia, a w konsekwencji spowodować zakłócenia komunikacyjne. Katastrofy drogowe z udziałem NSCH i jednocześnie dużej liczby poszkodowanych osób mogą zdarzyć się przede wszystkim na drogach krajowych DK 39 i DK 94 na terenie gminy. TRASY KOLEJOWE Awarie w transporcie kolejowym z udziałem materiałów niebezpiecznych, w tym NSCh stwarzać będą również poważne zagrożenie dla ludzi i środowiska, gdyż analogicznie do awarii w transporcie kolejowych, mogą się zdarzyć w różnych rejonach miasta, praktycznie o każdej porze doby, powodując powstanie stref skażeń o zasięgu do kilkunastu kilometrów od miejsca zdarzenia, a w konsekwencji spowodować zakłócenia komunikacyjne. Do groźnych wypadków może dochodzić na trasach kolejowych: ➤ Opole – Brzeg – Nysa - średnim natężenie ruchu pasażerskiego ➤ Opole – Brzeg - Wrocław- duże natężenie ruchu pasażerskiego Ze względu że sieć głównych szlaków drogowych i kolejowych przechodzi przez newralgiczne miejsca gminy. Wyżej wymienione zdarzenia mogą wystąpić w każdej części miasta , a szczególnie na terenach zamieszkałych położonych wzdłuż drogi krajowych DK-39 ul. Włociańska, Chocimska, Armii Krajowej, 3-go Maja, Jagiły, Krakusa i DK-94 łączących się z ul. ul. Włociańska, Makarskiego, Reymonta, Broniewskiego, Dłuskiego, Orzeszkowej, Janczarskiego, Szymanowskiego, Starobrzeska, Ciepłownicza, Elektryczna oraz szlaków kolejowych Wrocław – Brzeg – Opole wzdłuż ulic Małujowicka, Wyszyńskiego, Kilińskiego, Sportowa, Towarowa, Bohaterów Westerplatte, Plac Dworcowy, Starobrzeska, Kolejowa, Składowa, Ciepłownicza, Elektryczna.	

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
SKŁADOWISKA Na terenie miasta nie ma zlokalizowanych czynnych składowisk. Należy się jednak liczyć z rzadko występującym zjawiskiem nielegalnych składowisk niebezpiecznych substancji chemicznych w nieznacznej lub większej ilości. Należy liczyć się z koniecznością zaplanowania, przygotowania i zorganizowania ewakuacji ludności (zwierząt) z rejonów zagrożonych – szczegóły zawarte są w „Planie ewakuacji (przyjęcia) ludności II stopnia Gminy Brzeg”	

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

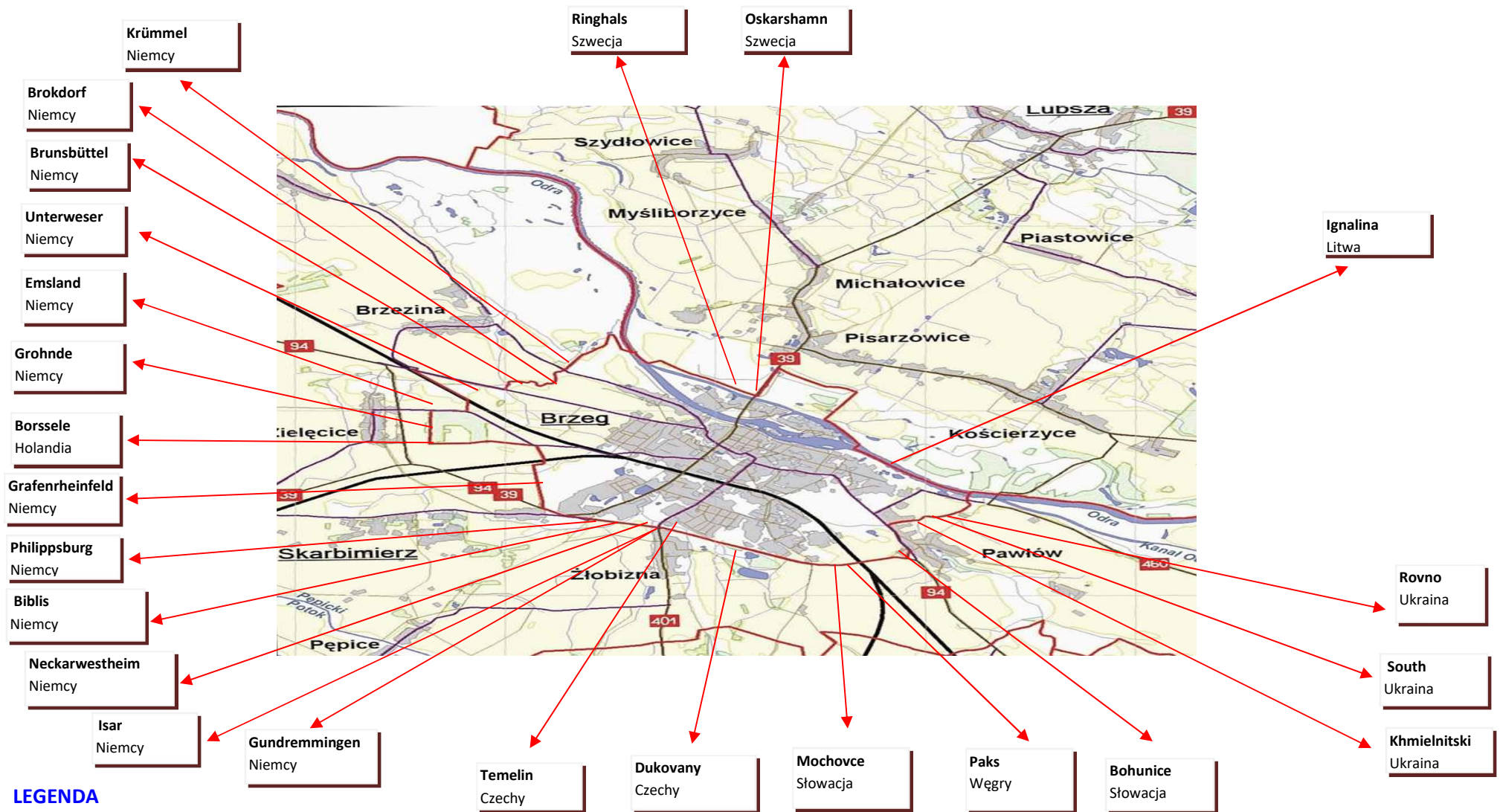


PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																											
Zdarzenia radiacyjne																																												
Zagrożenie dla miasta stwarzają elektrownie rozmieszczone poza granicami Polski. Zagrożenie ludności miasta (jak i całego powiatu i województwa) jest niewielkie. Kiedy dojdzie do promieniowania radiacyjnego trudno je wyraźnie zróżnicować przestrzennie (regionalnie). Najbliżej granicy gminy zlokalizowane są elektrownie w Czechach i Słowacji: ➤ Mohowce – ok. 298 km, ➤ Dukowany – ok. 219 km, ➤ Jaśłowskie Bohowice – ok. 266 km, ➤ Temelin – ok 290 km. Nie można wykluczyć awarii elektrowni położonych w dalszej odległości od granic gminy 22 elektrownie na terenie Niemiec, 4 elektrownie w Holandii, 4 elektrownie w Belgii, 1 elektrownia w Danii, elektrownie na terenie Ukrainy, w których technologie budowy i wytwarzania energii są przestarzałe. Wystąpienie zagrożenia związanego ze zdarzeniem radiacyjnym nie wykazuje wyraźnego zróżnicowania przestrzennego w gminie. W przypadku jego wystąpienia należy liczyć się z koniecznością zorganizowania ewakuacji, względnie stałego przesiedlenia ludności , podanie ludności tabletek jodowych – szczegóły znajdują się w Planie dystrybucji tabletek jodowych Gminy Brzeg	<table><tr><td rowspan="6">Prawdopodobieństwo</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr><tr><td colspan="6">Skutki dla ludności</td></tr></table> Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – nieistotne. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – małe.	Prawdopodobieństwo	5						4						3						2						1		X					A	B	C	D	E	Skutki dla ludności					
Prawdopodobieństwo	5																																											
	4																																											
	3																																											
	2																																											
	1			X																																								
		A	B	C	D	E																																						
Skutki dla ludności																																												

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Zdarzenia Radiacyjne

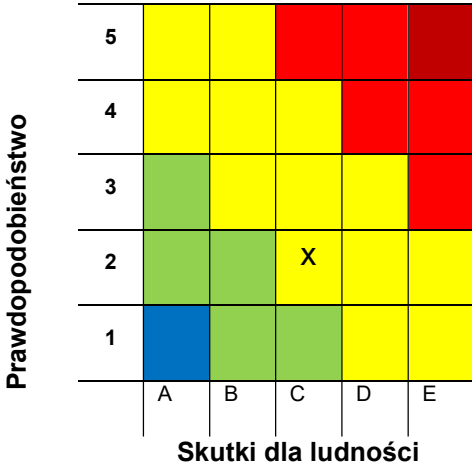


LEGENDA

Elektrownia jądrowa –
miejscowość i kraj

Mapa 1.6.

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
Zagrożenia epidemiologiczne i epidemia	
Sytuację epidemiologiczną w zakresie chorób zakaźnych na terenie gminy w ostatnich latach należy uznać za stabilną. Nie odnotowano zachorowań na choroby zakaźne zaliczane do bardzo niebezpiecznych, podlegające zgłoszeniu w ramach systemu wczesnego ostrzegania (wąglik, dżuma, ospa prawdziwa, cholera, malaria, gorączka Q, ostra brucelloza, tularemia, leptospirozy, legionella, wścieklizna, dur wysypkowy i inne riketsjozy, dur brzuszny i paradur, nosacizna, melioidoza). Wskaźniki zapadalności na inne choroby zakaźne kształtują się najczęściej na średnim poziomie wskaźników wojewódzkich. Na terenie miasta mogą wystąpić także na mniejszą skalę zakażenia u ludzi i zwierząt o charakterze masowym, mające znamiona epidemii – spowodowane rozprzestrzenianiem się w atmosferze drobnoustrojów i bakterii, które znalazły się tam przypadkowo lub w wyniku świadomego działania ludzi (bioterroryzm). Na terenie gminy wystąpiło 5 przypadków wirusowego zakażenia jelitowego, 3 przypadki lambliozy. Zakażeniami żywności szczególnie narażone są osoby korzystające z punktów żywienia zbiorowego np. stołówek, barów i restauracji oraz dużych sklepów spożywczych. Najbardziej podatne na zanieczyszczenia są wody powierzchniowe. ➤ ujęcie wody w Obórkach na Kanale przerzutowym Nysa Kłodzka – Oława – ujmowana woda stanowi ok. 5 % ogólnej produkcji wody służącej do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia dla wodociągu sieciowego Brzeg, który zaopatruje w wodę mieszkańców gminy Brzeg (39 tys. osób). Potencjalne zagrożenia dla życia lub zdrowia o charakterze epidemicznym, wiążą się głównie z zagrożeniami powodziowymi, wzmożonym ruchem turystycznym i możliwościami „zaimportowania” niebezpiecznej choroby zakaźnej, wybuchem pandemii grypy, skażeniami wody wodociągów publicznych i działaniami bioterrorystycznymi. W związku z wyżej przedstawioną charakterystyką, zagrożenia związane z wystąpieniem epidemii może dotknąć w znacznym stopniu mieszkańców gminy. Z uwagi na możliwość wystąpienia epidemii wyznaczone są punkty szczepień, miejsca na kwarantannę i izolatoria – szczegóły znajdują się w „Planie działania Powiatowej Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej na wypadek epidemii”	 Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – średnie. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – małe.

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																						
Zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego i paliwowego oraz zakłóceń w dostawach gazu, energii elektrycznej i wody																																							
Zakłócenia w dostawie energii elektrycznej. Wystąpienie tego typu zakłóceń (awarii) nie wykazuje wyraźnego zróżnicowania przestrzennego. Jednakże, z danych firmy: „TAURON” S.A. oddział w Opolu, wynika, że możliwe są jedynie okresowe, krótkotrwale wyłączenia dostaw prądu do odbiorców w wypadku uszkodzeń linii energetycznych spowodowanych anomaliami pogodowymi i innymi zdarzeniami losowymi. Wymieniona firma odpowiedzialna za bezpieczeństwo energetyczne posiada plany działań w sytuacjach kryzysowych, które określają działania na wypadek różnych nieprzewidzianych sytuacji. Newralgicznymi punktami są stacje transformatorowe o napięciu 110 kV, tzw. główne punkty zasilania (GPZ), rozproszone na terenie miasta, powiązane ze sobą w zdecydowanej większości liniami podziemnymi. Podatna na awaryjność ze względu na silne wiatry jest sieć zasilająca średniego i niskiego napięcia. Jednym z czynników, które mogą zakłócić dostawę energii jest powódź powodująca zagrożenie słupów energetycznych podziemnych łączy energetycznych zlokalizowanych na terenach zalewowych. Zagrożenie mogące wystąpić wskutek zamierzonych aktów terrorystycznych lub kumulacji wielu zagrożeń występujących losowo, takich jak: ➤ powódzie, ➤ mrozy i niskie temperatury; ➤ silne wiatry – huraganowe oraz trąby powietrzne; ➤ pożary; ➤ katastrofy drogowe lub kolejowe, których skutkami są zniszczenia trakcji przesyłowych. Skutki awarii sieci i urządzeń energetycznych nie będą rzutowały na systemy ratownicze. Szpitale na terenie miasta są wyposażone w zapasowe źródła energii, w postaci agregatów prądotwórczych. Operacje mogą być więc przerwane jedynie na kilka minut do czasu uruchomienia generatorów. Policja, straż pożarna i inne służby porządkowe są w stanie uniknąć paraliżu dzięki własnym, awaryjnym źródłom zasilania.	<table><tr><td rowspan="5">Prawdopodobieństwo</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr></table> Skutki dla ludności Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – średnie. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – małe.	Prawdopodobieństwo	5						4						3						2			X			1								A	B	C	D	E
Prawdopodobieństwo	5																																						
	4																																						
	3																																						
	2				X																																		
	1																																						
		A	B	C	D	E																																	

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																				
Należy jednak przewidzieć skutki wtórne braku dostaw energii elektrycznej wszędzie tam, gdzie mamy do czynienia z wymuszonym obiegiem wszelkich mediów. Panikę może również wywołać prozaiczny zdawało by się brak zasilania np. kas fiskalnych w każdej z dziedzin życia społecznego. Zakłócenia w dostawie paliw płynnych Gmina nie odbiega od ogólnie przyjętej sytuacji w zakresie zakłóceń w dostawie paliw płynnych. Zgodne z przyjętymi rozwiązaniami prawnymi przyznano Radzie Ministrów dodatkowe uprawnienia dotyczące możliwości wprowadzenia ograniczeń mających na celu obniżenie zużycia produktów naftowych, a obowiązek zapewnienia egzekwowania wprowadzonych środków interwencji nałożono na wojewodów i podległe im służby. Przyjmuje się dwie kategorie środków służących interwencji. Są to: ➤ zapasy interwencyjne ropy naftowej i produktów naftowych; ➤ środki mające na celu ograniczenie zużycia produktów naftowych. Środki te mogą zostać uruchomione jedynie w określonych sytuacjach, tj.: ➤ wystąpienia realnego zagrożenia pojawienia się zakłóceń w dostawach ropy naftowej lub produktów naftowych, czyli tzw. sytuacji przedkryzysowej; ➤ wystąpienia zakłóceń w dostawach ropy naftowej lub produktów naftowych na rynek polski; ➤ konieczności podjęcia działań w celu wypełniania wiążących zobowiązań międzynarodowych Polski w tym zakresie. Środki te obejmują: ➤ ograniczenie czasu prowadzenia sprzedaży paliw na stacjach paliw; ➤ ograniczeniu ilości paliw w ramach jednorazowego tankowania; ➤ ograniczenie lub zakaz sprzedaży paliw do kanistrów; ➤ obniżenie maksymalnych dopuszczalnych prędkości na trasach szybkiego ruchu i autostradach; ➤ ograniczenie możliwości użytkowania prywatnych pojazdów samochodowych i motocykli; ➤ zakaz organizacji imprez motorowych; ➤ ograniczenie transportu drogowego, lotniczego lub morskiego; ➤ racjonowanie paliw.	Prawdopodobieństwo <table><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr></table> Skutki dla ludności Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – średnie. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – małe.	5						4						3						2			X			1							A	B	C	D	E
5																																					
4																																					
3																																					
2			X																																		
1																																					
	A	B	C	D	E																																

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																				
Oprócz wprowadzenia środków interwencyjnych mogą wystąpić: ➤ zakłócenia działań ratowniczych; ➤ strajki, manifestacje (mogące przerodzić się w zamieszki). Zakłócenia w dostawie gazu. Czynniki powodujące zakłócenia w dostawie gazu na terenie gminy nie odbiegają od przyjętych w skali województwa. Szczególnie narażone na zniszczenie (awarię) elementy sieci gazowej to rozdzielnie i główne gazociągi. Na terenie miasta zlokalizowany jest główna sieć przesyłowe gazu: ➤ KLUCZBORK – OPOLE – BRZEG – OŁTASZYN (woj. dolnośląskie); Ponadto istnieje sieć gazociągów dodatkowych. Duże zagrożenie na terenie miasta stanowi główna magistrala gazu średniego i niskiego ciśnienia. Miasto Brzeg zasilane jest z dwóch stacji redukcyjnych I stopnia. Pierwsza z nich (Skarbimierz) zlokalizowana jest poza obszarem administracyjnym, na gruntach wsi Skarbimierz. Druga stacja redukcyjna I stopnia (Pawłów) znajduje się w południowo - wschodniej części miasta. Stacja redukcyjna Skarbimierz zasila główną stację redukcyjną II stopnia o przepustowości 4.250 nm³/h, położoną na terenie Rozdzielni Gazu Brzeg przy ul. Chocimskiej, oraz dwie stacje redukcyjne wspomagające II stopnia. Pierwsza z nich położona jest w rejonie ul. Konopnickiej - Włociańskiej, a druga przy obwodnicy miasta. Ponadto stacja SKARBIMIERZ zasila stację redukcyjną II stopnia FSE BESEL o przepustowości 350 m³/h, należącej do zakładów o tej samej nazwie. Stacja redukcyjna Pawłów zasila wspomagającą stację redukcyjną II stopnia o przepustowości 1.600m³1h, położoną we wschodniej części miasta w rejonie ul. Saperskiej. Stacje redukcyjno - pomiarowe: – Brzeg - Skarbimierz I st, przepustowość 4250 nm³1h – Brzeg - Pawłów 1st. przepustowość 3250 nm³1h – – Brzeg ul. Chocimska II st. - przepustowość 4250 nm³1h – Brzeg Sikorskiego II st, - przepustowość 3200 nm³1h – Brzeg ul. Włociańska II st. - przepustowość 600 nm³1h – Brzeg -obwodnica II s1.- przepustowość 1500 nm³1h	Prawdopodobieństwo <table><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr></table> Skutki dla ludności Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – średnie. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – małe.	5						4						3						2			X			1							A	B	C	D	E
5																																					
4																																					
3																																					
2			X																																		
1																																					
	A	B	C	D	E																																

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																				
Konsekwencją uszkodzenia sieci systemowej, w tym stacji gazowej może być: ➤ odcięcie dopływu gazu do całego systemu w danej miejscowości; ➤ ulatnianie się gazu, które może być przyczyną: – wybuchów (stężenie 5 do 15 % metanu),pożarów, – uduszeń (przy dużych stężeniach wyparcia tlenu),zatruc (produktami dużych stężeń metanu – tlenek węgla oraz tetra-hydro-tiofenu – dwutlenek węgla) Ponadto, awarie typu: ulatnianie się gazu, jego wybuch mogą spowodować zagrożenie życia i zdrowia ludzi i zwierząt; utrudnić komunikację, ze względu na zmianę organizacji ruchu w danym rejonie. Na terenie miasta zorganizowany jest centralny system zaopatrzenia w energię ciepłą W związku z tym, zakłócenia w dostawie energii cieplnej najbardziej dotkną mieszkańców miasta włączonych do systemu . Zakłócenia w dostawie energii cieplnej. Zakłócenia w dostawie energii cieplnej mogą być spowodowane ogólnymi ograniczeniami dostaw nośników energii: ➤ występującymi w kraju; ➤ lokalnymi zaburzeniami pogodowymi: – utrzymywanie się bardzo niskich temperatur, – obfite opady śniegu, połączone ze śnieżycami i zawiejami, huragany itp. – powodujące zakłócenia nie tylko napowietrznych linii przesyłowych, ale także zakłócenia komunikacyjne (brak możliwości dostarczenia opału). Skutki zakłócenia dostaw energii cieplnej mogą być następujące: ➤ zagrożenie zdrowia ludzi i zwierząt, a w szczególnych sytuacjach życia; ➤ organizowanie ewakuacji, w przypadku długotrwałego utrzymywania się awarii, zwłaszcza w ekstremalnie niskich temperaturach; ➤ zakłócenia w działaniach służb medycznych, spowodowane zwiększoną liczbą osób uległych odmrożeniu; ➤ załamania się nawierzchni, w przypadku uszkodzeń sieci podziemne (w rejonie tras komunikacyjnych), co wymusi zmianę organizacji ruchu – organizowanie objazdów; ➤ możliwość podtopienia (załania) terenu gorącą wodą (zwłaszcza w przypadku awarii sieci ciepłowniczej napowietrznej).	Prawdopodobieństwo <table><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr></table> Skutki dla ludności Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – średnie. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – małe.	5						4						3						2			X			1							A	B	C	D	E
5																																					
4																																					
3																																					
2			X																																		
1																																					
	A	B	C	D	E																																

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																						
Zakłócenia w dostarczaniu wody. Teren gminy w objęty jest systemem zbiorowego i grupowego zaopatrzenia w wodę. Na terenie gminy nie występują ujęcia wody i stacje jej uzdatniania, występują natomiast przepompownie i magistrale wodne Szczególne niebezpieczeństwo zagrożenia chemicznego i biologicznego stanowią ujęcia wodne, nie tylko spowodowane przypadkowymi zanieczyszczeniami, ale także celową działalnością przestępczą (terrorystyczną). W związku z tym dużą uwagę należy skupić na ich ochronie. Zagrożenia chemiczne i biologiczne, a także wynikające z rozszczelnienia instalacji do dawkowania środków chemicznych używanych podczas produkcji wody mogą spowodować nie tylko powstanie chorób zakaźnych ludzi i zwierząt, ale będą także miały wpływ na podaż wody dla mieszkańców i zabezpieczenie jej z innych źródeł (ze względu na zakaz produkowania skażonej wody), co wymagać będzie odpowiedniej organizacji i ograniczeń. Klasyczne awarie na sieci wodociągowej czy zagrożenia wyłączenia zasilania energetycznego obiektów produkcyjnych nie wywołają zakażeń wody, ale spowodują czasowy jej brak, co zmusi Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji oraz gminę do właściwego zabezpieczenia mieszkańców w wodę Skutki zakłóceń w dostawie wody mogą być następujące: ➤ w przypadku długotrwałych zakłóceń o dużym zasięgu może załamać się organizacja dowozu wody – brak odpowiedniej liczby beczkowsów; ➤ możliwość postawiania chorób zakaźnych – w przypadku zatrucia wody lub jej spożywania z niesprawdzonych źródeł; ➤ zwiększona działalność służb medycznych; ➤ konieczność nałożenia świadczeń rzeczowych i osobistych; ➤ prawdopodobieństwo wystąpienia zamieszek – m.in. w sklepach, powodowane masowym wykupywaniem wody pitnej, ale także w „ruchomych” punktach dystrybucji wody – stąd zwiększona działalność służb porządkowych;; ➤ wystąpienie konieczności organizowania i prowadzenia ewakuacji doraźnej, co z kolei może wywołać zakłócenia komunikacyjne.	Skutki dla ludności, środowiska <table><tr><td rowspan="5">Prawdopodobieństwo</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr></table> Skutki dla ludności mienia i infrastruktury – duże. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – małe.	Prawdopodobieństwo	5						4						3						2				X		1								A	B	C	D	E
Prawdopodobieństwo	5																																						
	4																																						
	3																																						
	2					X																																	
	1																																						
		A	B	C	D	E																																	

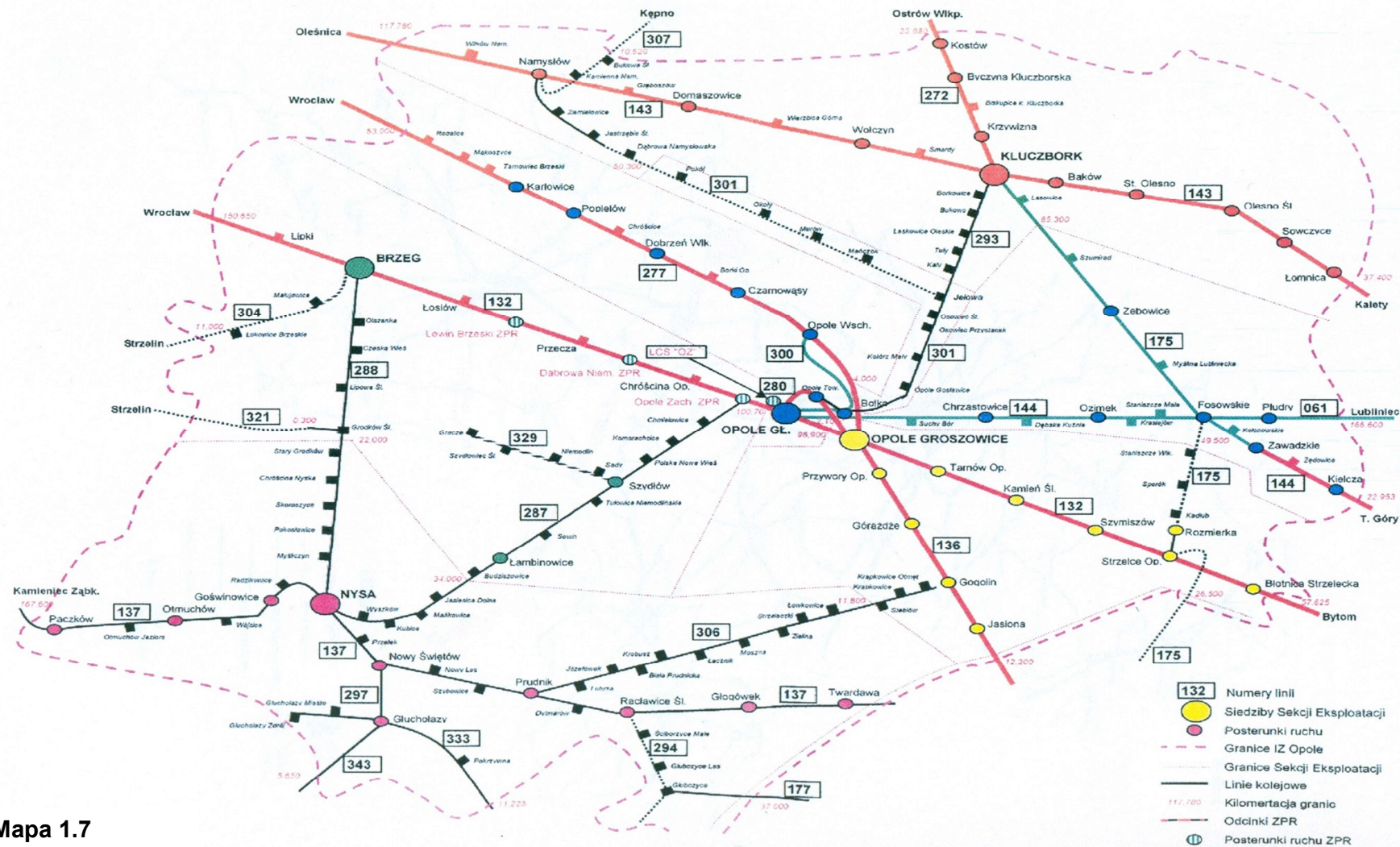
Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																				
Katastrofy budowlane i komunikacyjne																																					
W roku 2014 - 2018 na terenie miasta nie stwierdzono żadnej katastrofy budowlanej Skutki katastrof budowlanych mogą być następujące: ➤ pozbawienie ludności i zakładów pracy podstawowych mediów do normalnego funkcjonowania – zniszczenie (zawalenie się) budowli technicznych (sieci energetycznych, gazowych, ciepłowniczych itp.); ➤ zagrożenie dla zdrowia i życia ludności i zwierząt, a w przypadku rozległych katastrof zakłócenie procesu niesienia pomocy medycznej poszkodowanym; ➤ konieczność prowadzenia ewakuacji oraz zapewnienia poszkodowanym warunków socjalno-bytowych, pomocy medycznej i psychologicznej; ➤ paraliż komunikacyjny w ruchu drogowym – w wyniku katastrofy budynków (o gęstej zabudowie – centrum miasta) lub obiektów drogowo-mostowych – stąd konieczność organizowania objazdów; ➤ degradacja środowiska, w wyniku katastrofy budowlanej w zakładach z niebezpiecznymi środkami chemicznymi (Kruszwickie Zakłady Tłuszczowe zakład Brzeg ul. Ziemi Tarnowskiej 3); ➤ utrudnienia administracyjne – w przypadku katastrofy budynków użyteczności publicznej, przede wszystkim urzędów, banków; ➤ zalanie terenu w wyniku katastrofy zbiorników retencyjnych; możliwość spotęgowania zagrożenia poprzez powstanie ➤ pożarów (np. w wyniku wybuchu instalacji gazowej); ➤ znaczne straty materialne, zwłaszcza dotyczące budowle drogowo-mostowe, czy w zakładach pracy o ważnym znaczeniu dla regionu; Długoterminowe usuwanie strat i szkód oraz odtwarzanie budowli mających wpływ na funkcjonowanie infrastruktury krytycznej oraz komunikację drogową i kolejową. Drogi na terenie miasta : - Nr 39 – 4,6 km, i Nr 94 – 5,5 km . - drogi powiatowe – 13,64 km; - drogi gminne 42,74 km; - obiektów mostowych drogowych 8 - obiektów mostowych kolejowych 1; - wiaduktów drogowych 1 trasa 94;	Prawdopodobieństwo <table><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr></table> Skutki dla ludności Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – małe. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – małe.	5						4						3						2		X				1							A	B	C	D	E
5																																					
4																																					
3																																					
2		X																																			
1																																					
	A	B	C	D	E																																

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																				
Katastrofy budowlane i komunikacyjne																																					
- wiaduktów kolejowych 6. Katastrofy drogowe mogą wystąpić praktycznie w każdym rejonie. Można przyjąć, że duże katastrofy komunikacyjne powstaną w rejonach o zwiększonym natężeniu ruchu, które stanowią najważniejsze szlaki komunikacyjne miasta ➤ Najbardziej zagrożone wystąpieniem katastrofy są ➤ nr 39: Brzeg – Namysłów; ➤ nr 94: Strzelce Opolskie – Opole – Skorogoszcz – Brzeg. Przez teren powiatu brzeskiego przebiegają 1 linia kolejowe, w tym najważniejsze magistrale kolejowe przebiegająca przez: Opole – Brzeg – Wrocław . Inne ważniejsze linie kolejowe wmieście to: ➤ magistrali linii kolejowej nr 132 Opole – Wrocław ➤ regionalna linia kolejowa nr 288 Nysa – Grodków – Brzeg; ➤ regionalna linia kolejowa nr 304: Brzeg – Wiązów – Strzelin - Łagiewniki; Obie linie są niezelektryfikowane i jednotorowe. Obecnie linia nr 304 prowadzi ruch towarowy do terenów przemysłowych w Skarbimierzu, a linia nr 288 relacji Nysa - Brzeg ruch osobowy. Zagrożenia w komunikacji kolejowej powstać mogą przede wszystkim na węźle kolejowym w mieście. Ważną magistralą jest linia kolejowa Opole - Brzeg – Wrocław, która stanowi ważny szlak komunikacyjny, stanowiący część europejskich szlaków kolejowych. Uszkodzenie tego odcinka może utrudnić lub sparaliżować ruch kolejowy z południa na północ i z zachodu na wschód w kierunku Wrocław – Katowice.	Prawdopodobieństwo <table><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr></table> Skutki dla ludności Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – duże. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – duże.	5						4				X		3						2						1							A	B	C	D	E
5																																					
4				X																																	
3																																					
2																																					
1																																					
	A	B	C	D	E																																

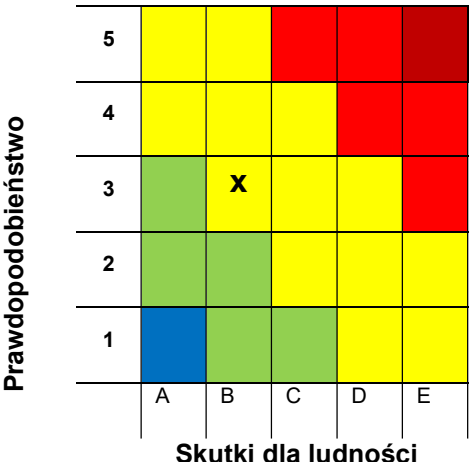
Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																											
Katastrofy budowlane i komunikacyjne																																												
Skutki katastrof kolejowych: ➤ w wyniku katastrofy kolejowej z udziałem pociągów osobowych może być duża liczba osób poszkodowanych (ofiary śmiertelnych, ale także ze znacznym uszczerbkiem zdrowia) – zwłaszcza jeśli katastrofa miała miejsce na stacji (dworcu), lub w terenie gęsto zabudowanym – wystąpi konieczność organizowania i prowadzenia ewakuacji; ➤ utrudniony dostęp do zdeformowanych wagonów, w których znajdują się osoby poszkodowane; ➤ degradacja środowiska naturalnego w wyniku rozlanych cieczy ropopochodnych lub innych niebezpiecznych środków chemicznych; ➤ długoterminowy paraliż ruchu kolejowego, zwłaszcza na newralgicznych odcinkach, co spowoduje z kolei konieczność kierowania pociągów innymi trasami, utrudniając tym samym ruch także na tych odcinkach – a w konsekwencji zniweczyć przyjęty rozkład jazdy; ➤ wystąpią znaczne straty materialne; ➤ mogą dodatkowo powstać pożary, przede wszystkim w mieście w rejonach o gęstej zabudowie, co może utrudniać prowadzenie akcji ratowniczej naziemnej, lub ją uniemożliwiać. Biorąc pod uwagę analizę nasycenia przemysłu stosującego niebezpieczne substancje chemiczne oraz trasy kolejowe przewozu materiałów niebezpiecznych (w tym mapę tras oraz trasy kolejowe najbardziej obciążone przewozem materiałów niebezpiecznych wynika, że najbardziej zagrożonym rejonem jest miasto Brzeg..	<table><tr><td rowspan="6">Prawdopodobieństwo</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr><tr><td colspan="6">Skutki dla ludności</td></tr></table> Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – duże. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – średnie.	Prawdopodobieństwo	5						4						3				X		2						1							A	B	C	D	E	Skutki dla ludności					
Prawdopodobieństwo	5																																											
	4																																											
	3					X																																						
	2																																											
	1																																											
		A	B	C	D	E																																						
Skutki dla ludności																																												

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Układ Sieci Kolejowej



Mapa 1.7

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
Zagrożenie wystąpienia lub wystąpienie choroby zwierząt	
Na terenie gminy brak jest podmiotów prowadzących hodowlę zwierząt. Wystąpienie chorób zwierzęcych może wystąpić jedynie u zwierząt domowych i będą to pojedyncze przypadki zachorowań, Powiatowego lekarza weterynarii opracował plan gotowości zwalczania chorób zakaźnych zwierząt na terenie powiatu Brzeskiego który zawiera procedury i instrukcje postępowania przy zwalczaniu poszczególnych jednostek chorobowych. W planie ujęto również procedury postępowania dla służb zaangażowanych w akcję zwalczania choroby Skutki wywołane zagrożeniami lub wystąpieniem choroby zwierząt: ➤ możliwości przenoszenia się choroby zwierząt na ludzi; ➤ konieczność zorganizowania odpowiednich warunków do izolacji ognisk i rejonów danej choroby; ➤ konieczność transportu zakażonych padłych zwierząt do zakładów utylizacyjnych; ➤ usuwanie i utylizacja odchodów zwierząt chorych, padły itp.; Rys historyczny występowania chorób zakaźnych zwierząt podlegających zwalczaniu na terenie województwa opolskiego w latach 1945 do 2017 W latach 1945 do 2017 na terenie powiatu brzeskiego występowały następujące choroby zakaźne zwierząt podlegające obowiązkowi zwalczania: ➤ pryszczycza – przypadki tej choroby były zarejestrowane w latach sześćdziesiątych ubiegłego wieku na terenie Brzegu. Pryszczycza stanowi stałe zagrożenie dla gospodarki powiatu ze względu na fakt jej ciągłego występowania w krajach południowej Europy (Turcja) oraz Azji; ➤ choroba pęcherzykowa świń – potwierdzone przypadki tej choroby miały miejsce w latach 1973 – 1974 . Istnieje stałe niebezpieczeństwo jej przywleczenia; wścieklizna zwierząt dzikich i domowych – bardzo powszechna i niebezpieczna choroba odzwierzęca, która stanowi stałe zagrożenie mimo, że od 4 lat na terenie powiatu nie odnotowano jej przypadków, dzięki ochronnemu szczepieniu lisów wolno żyjących oraz powszechnemu i obowiązkowemu szczepieniu psów i dobrowolnemu kotów;	 Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – małe. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – średnie.

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																				
Zagrożenie wystąpienia lub wystąpienie choroby roślin																																					
Choroby roślin uprawnych mogą wystąpić na terenie gminy, co roku w różnym nasileniu, w zależności od przebiegu pogody w okresie wegetacyjnym, od warunków zbioru i przechowywania plonów, przestrzegania zasad agrotechniki oraz stosowania ochrony chemicznej (fungicydy). Zagrożenie występuje zarówno na plantacjach, jak i w miejscach przechowywania zebranych plonów (magazyny, kopce, piwnice). Takie same zagrożenia występują na terenie sąsiednich województw oraz państw. Choroby roślin mogą stanowić zagrożenie: ➤ dla zdrowia ludności i zwierząt gospodarskich; ➤ spadku plonów roślin, ➤ obniżenia ich wartości kalorycznych, a w efekcie poważne straty ekonomiczne. Zmniejszenie liczby produktów żywnościowych na rynku, doprowadzić może do: ➤ zwiększenia ich importu, ➤ podniesienia ich ceny rynkowej, ➤ czasowe wprowadzenie ich reglamentacji; Teoretycznie możliwe jest czasowe załamanie optymalnego zaopatrzenia rynku w żywność, zwłaszcza w przetwory zbożowe, pieczywo, owoce, warzywa, a także w pasze dla zwierząt. Produkty metabolizmu grzybów z rodzaju <i>Fusarium</i> (m.in. mikotoksyny) – wysoce toksycznych substancji o działaniu mutagennym i teratogennym, mogą silnie uszkadzać narządy wewnętrzne, w tym wątrobę, nerki, mózg. Skażona mikotoksynami żywność pochodzenia roślinnego, jak również mięso i jego przetwory pochodzące ze zwierząt żywionych skażonymi paszami, nie nadaje się do spożycia, nawet po wielokrotnej obróbce termicznej. W przypadku, gdy skażone ziarno zbóż lub kukurydzy zostanie przetworzone na produkty spożywcze lub pasze – może dojść do zatrucia ludności lub zwierząt.	Prawdopodobieństwo <table><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr></table> Skutki dla ludności Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – małe. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – małe.	5						4						3						2		X				1							A	B	C	D	E
5																																					
4																																					
3																																					
2		X																																			
1																																					
	A	B	C	D	E																																

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
Zagrożenie wystąpienia lub wystąpienie choroby roślin	
W wypadku niepowstrzymania choroby roślin może wystąpić tzw. „wyjałowienie”, co stanowić będzie przyczynę ewakuacji ludności, nie tylko rolniczej. Choroby drzew mogą doprowadzić do degradacji środowiska („wymieranie lasów”) i konieczność jego odtwarzania, co jest procesem długotrwałym. Wnioski: sposoby przeciwdziałania zagrożeniu: wysiewanie zdrowego, nieporażonego materiału siewnego, stosowanie prawidłowej agrotechniki, w tym przede wszystkim uprawa roślin, zwłaszcza zbóż i kukurydzy (jako roślin najbardziej narażonych na porażenie przez fuzariozy) w zmianowaniu, stosowanie zrównoważonego nawożenia azotowego, po zbiorach – rozdrobnienie i przyoranie resztek poźniwnych, racjonalne i terminowe przeprowadzanie zabiegów z wykorzystaniem środków ochrony roślin przeznaczonych do zwalczania chorób roślin; przeznaczanie do przetwórstwa nieporażonych przez fuzariozy płodów rolnych;	

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																				
Zagrożenia terrorystyczne																																					
W mieście atakami terrorystycznymi zagrożone są przede wszystkim następujące cele: ➤ obiekty, w których realizowane są podstawowe zadania wynikające z potrzeby funkcjonowania państwa uczelnie WSzE-A , Studium Medyczne; ➤ obiekty Policji i Państwowej Straży Pożarnej; ➤ Stacjonujące na terenie powiatu instytucje i Jednostki Wojskowe ; ➤ obiekty infrastruktury krytycznej – istotne dla bezpieczeństwa państw i regionu: instalacje Polskiej Grupy Energetycznej, linie przesyłowe; ➤ miejsca produkcji, składowania, przechowywania i stosowania substancji niebezpiecznych – Kruszwickie Zakłady Tłuszczowe zakład Brzeg ➤ obiekty, w których przebywa duża liczba ludności – duże centra handlowe (typu:, Lidl, Biedronka, Intermarche, Kaufland), a także miejsca kultu religijnego; ciągi komunikacyjne, wynikające z położenia geograficznego regionu – trasa krajowa 39 wraz z ➤ obiektami mostowymi linia kolejowa z Wrocławia – Brzeg - Opole a także dworce kolejowe i autobusowe; ➤ obiekty ważne ze względów ekonomiczno-finansowych – banki, i urzędy skarbowe, ➤ ujęcia wody, stacje paliw; Dodatkowe zagrożenie ze strony terroryzmu niesie użycie broni biologicznej. Niebezpieczeństwa wynikające z jej zastosowania związane są z: ➤ błyskawicznym szerzeniem się drobnoustrojów; ➤ brakiem skutecznych lekarstw; ➤ ogromną siłą rażenia; ➤ trudnością natychmiastowego zdiagnozowania przyczyny zachorowań i zgonów; mylącymi objawami w okresie wykluwania się choroby.	Prawdopodobieństwo <table><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr></table> Skutki dla ludności Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – duże. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – małe.	5						4						3						2				X		1							A	B	C	D	E
5																																					
4																																					
3																																					
2				X																																	
1																																					
	A	B	C	D	E																																

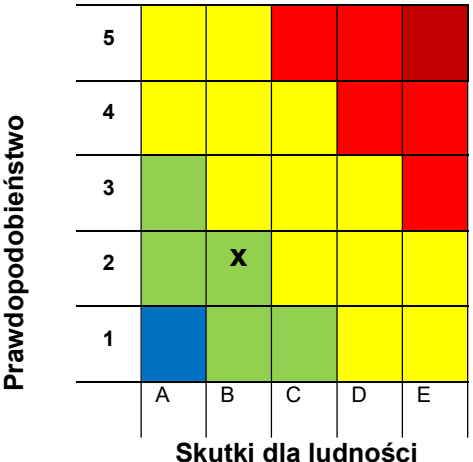
LEGENDA

-  - Zamek Piastów Śląskich
-  - Kruszwickie Zakłady Tłuszczowe
-  - Centrum Handlowe
-  - Szpital
-  - Dworzec PKP
-  - Dworzec PKS
-  - Siły Zbrojne
-  - Administracja Rządowa i Samorządowa
-  - Placówki Oświatowe
-  - rozdzielnia gazowa
-  - rozdzielnia energetyczna
-  - zakład produkcyjny
-  - stacja paliw
-  - oczyszczalnia ścieków

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG



Mapa 1.8

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo
Awaria sieci teleinformatycznych	
Bezpośrednim, najbardziej widocznym i odczuwalnym dla ludności, będzie brak możliwości uzyskania i przekazania informacji, co może prowadzić do zagrożenia zdrowia, a nawet życia, np. w przypadku braku możliwości wezwania służb ratowniczych. Ponadto, awarie systemów teleinformatycznych wykorzystywanych w takich sektorach gospodarki jak bankowość i finanse, energetyka i transport, mogą skutkować znacznym ograniczeniem usług oferowanych przez te dziedziny gospodarki, zarówno w stosunku do odbiorców indywidualnych, jak i przedsiębiorców. Wystąpienie tych zagrożeń nie wykazuje wyraźnego zróżnicowania przestrzennego w rejonie miasta. Jednakże, szczególnej ochronie podlegają, centrale telefoniczne przekaźniki medialne, oraz linie przesyłowa itp. Z uwagi na wzrost roli teleinformatyki w funkcjonowaniu firm i instytucji skutki jej braku lub złego funkcjonowania będą rosły, jednocześnie wrogie siły mogą bez znacznego narażania się i konieczności fizycznej obecności na danym terenie próbować sabotować i atakować zasoby z wykorzystaniem teleinformatyki. Z dotychczasowych doświadczeń wynika, że: ➤ długotrwała niedostępność publicznych sieci teleinformatycznych; ➤ długotrwały brak zasilania energetycznego urządzeń teleinformatycznych; ➤ awaria lub zniszczenie ważnego centrum przetwarzania danych; ➤ długotrwała niedostępność sieci telefonicznych, w tym numerów alarmowych – ww. mogą zdarzyć się raz na dwadzieścia lat; ➤ długotrwała niedostępność teleinformatycznej łączności sektorowej (kolejowej, energetycznej, bankowej) – ww. może zdarzyć się raz na dziesięć lat; ➤ przejęcie kontroli lub podmiana mediów elektronicznych; ➤ utrata zasobów danych instytucji – ww. mogą zdarzyć się raz na pięć lat. W kontekście funkcjonowania gospodarki oraz struktur zarządzania państwem, województwem, powiatem i gminą najbardziej niebezpieczne w skutkach będą zagrożenia wywołane celowym działaniem obliczonym na wywołanie rozległych awarii systemów teleinformatycznych (cyberterroryzm, ataki hakerów) wykorzystywanych przez przedsiębiorstwa w najważniejszych gałęziach przemysłu, administrację państwową, organy odpowiedzialne za obronność, bezpieczeństwo i porządek publiczny.	 Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – małe. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – małe.

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Charakterystyka zagrożeń gminy	Ocena ryzyka - prawdopodobieństwo																																				
Strajki, zamieszki i demonstracje																																					
PROTESTY SPOŁECZNE – STRAJKI, DEMONSTRACJE Najbardziej zagrożonymi protestami społecznymi na terenie gminy są zakłady pracy skupiające dużą liczbę pracowników – Kruszwickie Zakłady Tłuszczowe, Fabryka Silników Elektrycznych „BESEL”, Fabryka Maszyn Rolniczych „Agrometr” , oraz duże skupiska ludności nie zadowolonych z decyzji administracyjnych urzędów. Jednocześnie z uwagi na potencjał ekonomiczny ma najbardziej uzasadnione podłoże. Ewentualne niepokoje społeczne w gminie w przypadku ich zlekceważenia, mogą się szybko rozprzestrzenić i przybrać niebezpieczne rozmiary. Nie można wykluczyć wystąpienia blokad: dróg, tras kolejowych, budynków administracji publicznej, oraz demonstracji i strajków prowadzących do paraliżu komunikacyjnego lub ważnych dla regionu zakładów pracy. ZAKŁÓCENIA PORZĄDKU – ZAMIESZKI Na terenie miasta możliwe są także zbiorowe zakłócenia porządku publicznego o charakterze chuligańskim: m.in. zamieszki i burdy uliczne oraz na stadionie podczas meczów. Szczególnie niebezpieczne są imprezy piłkarskie na stadionie z udziałem kibiców drużyn przyjezdnych. Zagrożenie może wystąpić podczas imprez masowych, takich jak: Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy, Dni Księstwa Brzeskiego i innych imprez organizowanych na terenie gminy. Z dotychczasowych doświadczeń wynika, że tego typu zagrożenia najczęściej występują na terenie zakładów pracy zlokalizowanych na terenie gminy, i najbardziej dotyczą mieszkańców miasta.	Prawdopodobieństwo <table><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr></table> Skutki dla ludności Skutki dla ludności, środowiska mienia i infrastruktury – średnie. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia – minimalne.	5						4						3						2						1			X				A	B	C	D	E
5																																					
4																																					
3																																					
2																																					
1			X																																		
	A	B	C	D	E																																

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

I.2. Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego w formie siatki bezpieczeństwa.

[illegible]

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

[illegible]

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

ZAGROŻENIE	FAZY ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO	GMINA BRZEG											INNE PODMIOTY							
		Biuro Bezpieczeństwa	Straż Miejska	Biuro Organizacyjno Prawne	Biuro Budownictwa i Inwestycji	Biuro Gospodarki Nieruchomościami i Lokalami	Biuro Urbanistyki i Ochrony Środowiska	Biuro Spraw Społecznych i Zdrowia	Biuro Oświaty	Biuro Promocji, Kultury, Sportu i Turystyki	Biuro Budżetu i Księgowości	Urząd Stanu Cywilnego	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej	Dzienny Dom Pomocy Społecznej	Zarząd Nieruchomości Miejskich	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	Zakład Higieny Komunalnej	Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej	Miejski Zarząd Mienia Komunalnego	
KATASTROFY NATURALNE																				
SUSZA I UPAŁY	zapobieganie	1																		
	przygotowanie	1	2			2	2	2		2					2	1			2	
	reagowanie	2	2			2	2	2		2					2	1			2	
	odbudowa	2																	2	
AWARIE TECHNICZNE																				
SKAŻENIE CHEMICZNO EKOLOGICZNE	zapobieganie	2					1									2	2			
	przygotowanie	1														2	2			
	reagowanie	2	2	2			1				2					2	2			
	odbudowa	2														1	1			
ZAGROŻENIE ZWIĄZANE Z WYSTĄPIENIEM ZDARZEŃ RADIACYJNYCH	zapobieganie	1	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	przygotowanie	1	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	reagowanie	1	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	odbudowa	1	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
KATASTROFY BUDOWLANE	zapobieganie	1													2				2	
	przygotowanie	2	2		1								2	2				2	2	
	reagowanie	2	2		1								2	2				2	2	
	odbudowa	2			1										2				2	

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

[illegible]

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

[illegible]

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

[illegible]

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

ZAGROŻENIE	FAZY ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO	GMINA BRZEG										INNE PODMIOTY							
		Biuro Bezpieczeństwa	Straż Miejska	Biuro Organizacyjno Prawne	Biuro Budownictwa i Inwestycji	Biuro Gospodarki Nieruchomościami i Lokalami	Biuro Urbanistyki i Ochrony Środowiska	Biuro Spraw Społecznych i Zdrowia	Biuro Oświaty	Biuro Promocji, Kultury, Sportu i Turystyki	Biuro Budżetu i Księgowości	Urząd Stanu Cywilnego	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej	Dzienny Dom Pomocy Społecznej	Zarząd Nieruchomości Miejskich	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	Zakład Higieny Komunalnej	Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej	Miejski Zarząd Mienia Komunalnego
AWARIE TECHNICZNE ZAKŁÓCENIA W DOSTAWIE PALIW, ENERGI, GAZU I WODY																			
ZAKŁÓCENIA W DOSTAWIE PALIW	zapobieganie																		
	przygotowanie																		
	reagowanie																		
	odbudowa																		
ZAKŁÓCENIA W DOSTAWIE GAZU	zapobieganie																		
	przygotowanie																		
	reagowanie																		
	odbudowa																		
ZAKŁÓCENIA W DOSTAWIE ENERGII CIEPLNEJ	zapobieganie																		
	przygotowanie																		
	reagowanie																		
	odbudowa																		
ZAKŁÓCENIA W DOSTAWIE WODY	zapobieganie																		
	przygotowanie																		
	reagowanie																		
	odbudowa																		

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

[illegible]

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

[illegible]

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

[illegible]

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

ZAGROŻENIE	FAZY ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO	GMINA BRZEG											INNE PODMIOTY						
		Biuro Bezpieczeństwa	Straż Miejska	Biuro Organizacyjno Prawne	Biuro Budownictwa i Inwestycji	Biuro Gospodarki Nieruchomościami i Lokalami	Biuro Urbanistyki i Ochrony Środowiska	Biuro Spraw Społecznych i Zdrowia	Biuro Oświaty	Biuro Promocji, Kultury, Sportu i Turystyki	Biuro Budżetu i Księgowości	Urząd Stanu Cywilnego	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej	Dzienny Dom Pomocy Społecznej	Zarząd Nieruchomości Miejskich	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	Zakład Higieny Komunalnej	Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej	Miejski Zarząd Mienia Komunalnego
ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO ORAZ TERRORYSTYCZNE																			
STRAJKI ZAMIESZKI I DEMONSTRACJE	zapobieganie																		
	przygotowanie																		
	reagowanie																		
	odbudowa*																		

LEGENDA:

- PODMIOT WIODĄCY
- PODMIOT WSPOMAGAJĄCY

I.3. Zestawienie sił i środków planowanych do wykorzystania w sytuacjach kryzysowych.

Zestawienie sił i środków planowanych do wykorzystania w sytuacjach kryzysowych wraz z oceną możliwości ich wykorzystania

Jednostki podległe Burmistrzowi uczestniczą w różnego rodzaju działaniach związanych z zarządzaniem kryzysowym, nie mają roli wiodącej i nie działają samodzielnie.

Udział został opisany w procedurach realizowanych na szczeblu gminy Brzeg.

Kierownictwo wszystkich instytucji podległych Burmistrzowi zostało przeszkolone w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa higieny pracy i pożarowych oraz realizacji planu operacyjnego funkcjonowania gminy Brzeg w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny.

Kierownicy wymienionych niżej jednostek wchodzi w skład Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego:

- Komendant Straży Miejskiej;
- Kierownik Biura Organizacyjno – Prawnego;
- Kierownik Biura Urbanistyki i Ochrony Środowiska;
- Kierownik Biura Budownictwa i Inwestycji;
- Kierownik Biura Gospodarki Nieruchomościami i Lokalami;
- Kierownik Biura Promocji, Kultury, Sportu, Turystyki;
- Kierownik Biura Oświaty;
- Kierownik Biura Spraw Społecznych i Zdrowia;
- Kierownik Biura budżetu i księgowości;
- Biura Informatyki;
- Urzędu Stanu Cywilnego.

Jednostki organizacyjne gminy Brzeg.

- Zarząd Nieruchomości Miejskich ul. Bolesława Chrobrego 32;
- Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji ul. Korfanteo 34;
- Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej ul. B. Chrobrego 32;
- Dzienny Dom Pomocy Społecznej ul. Piastowska 29;
- Żłobek Miejski ul. Gaj 1;
- Przedszkole Publiczne Nr 1 ul. Jana Pawła II 7;
- Przedszkole Publiczne Nr 2 ul. Ofiar Katynia 9;
- Przedszkole Publiczne Nr 3 ul. Zielona 23;
- Przedszkole Publiczne Nr 4 ul. Bolesława Chrobrego 37;
- Przedszkole Publiczne Nr 5 ul. Bohaterów Monte Cassino 1;
- Przedszkole Publiczne Nr 6 ul. Wysoka 1;
- Przedszkole Publiczne Nr 7 ul. Gaj 1;
- Przedszkole Publiczne Nr 8 ul. Towarowa 2;
- Przedszkole Publiczne Nr 10 ul. Kś. Makarskiego 5;
- Przedszkole Publiczne Nr 11 ul. Spacerowa 3;
- Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 1 ul. Bolesława Chrobrego 13, B.M. Cassino 14;
- Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. Kamienna 2
- Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 5 ul. Robotnicza 22, Oławska 2;
- Publiczna Szkoła Podstawowa nr 6 ul. Poprzeczna 1;
- Publiczna szkoła Podstawowa nr 8 ul. Józefa Lompy 1.

Gminne osoby prawne

- Brzeskie Centrum Kultury ul. Mleczna 5;
- Miejska Biblioteka Publiczna ul. Jana Pawła II 5;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z.o.o. ul. Wolności 15;
- Zakład Higieny Komunalnej ul. Saperska 1;

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

- Brzeskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego spółka z.o.o. ul. Towarowa 6;
- Miejski Zarząd Mienia Komunalnego spółka z.o.o. ul. Towarowa 6;
- Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej spółka z.o.o. ul. Ciepłownicza 11.

I.3.1. Komenda Straży Miejskiej;

1. ochrona spokoju i porządku w miejscach publicznych,
2. czuwanie nad porządkiem i kontrola ruchu drogowego – w zakresie określonym w przepisach o ruchu drogowym,
3. współdziałanie z właściwymi podmiotami w zakresie ratowania życia i zdrowia obywateli, pomocy w usuwaniu awarii - technicznych i skutków klęsk żywiołowych oraz innych miejscowych zagrożeń,
4. zabezpieczenie miejsca przestępstwa, katastrofy lub innego podobnego zdarzenia albo miejsc zagrożonych takim zdarzeniem przed dostępem osób postronnych lub zniszczeniem śladów i dowodów, do momentu przybycia właściwych służb, a także ustalenie, w miarę możliwości, świadków zdarzenia,
5. ochrona obiektów komunalnych i urządzeń użyteczności publicznej,
6. współdziałanie z organizatorami i innymi służbami w ochronie porządku podczas zgromadzeń i imprez publicznych,
7. doprowadzanie osób nietrzeźwych do izby wytrzeźwień lub miejsca ich zamieszkania, jeżeli osoby te zachowaniem swoim dają powód do zgorszenia w miejscu publicznym, znajdują się w okolicznościach zagrażających ich życiu lub zdrowiu albo zagrażają życiu i zdrowiu innych osób,
8. informowanie społeczności lokalnej o stanie i rodzajach zagrożeń, a także inicjowanie i uczestnictwo w działaniach mających na celu zapobieganie popełnianiu przestępstw i wykroczeń oraz zjawiskom kryminogennym i współdziałanie w tym zakresie z organami państwowymi, samorządowymi i organizacjami społecznymi,
9. konwojowanie dokumentów, przedmiotów wartościowych lub wartości pieniężnych dla potrzeb gmin.

I.3.2. Zarząd Nieruchomości Miejskich

1. Podstawowym przedmiotem działania „ZNM” jest gospodarowanie przekazanym do zarządzania gminnym zasobem nieruchomości, w szczególności: budynkami i lokalami, terenami przydomowymi i terenami zielonymi oraz cmentarzami komunalnymi, w tym cmentarzami, kwaterami i mogiłami wojennymi.
2. Zadania wymienione w ust. 1 „ZNM” wykonuje w szczególności poprzez:
 - 1) prowadzenie ewidencji przekazanego zasobu Gminy Miasto Brzeg,
 - 2) sporządzanie planów wykorzystania nieruchomości,
 - 3) zabezpieczanie nieruchomości przed uszkodzeniem lub zniszczeniem,
 - 4) zagospodarowanie i właściwe utrzymywanie terenów przynależnych do budynków i budowli komunalnych,
 - 5) utrzymywanie i gospodarowanie terenami zielonymi,
 - 6) obsługę najemców i innych użytkowników zasobów komunalnych,
 - 7) wykonywanie czynności w zakresie naliczania należności za nieruchomości udostępniane z gminnego zasobu oraz windykację tych należności,
 - 8) wykonywanie na podstawie udzielonego upoważnienia czynności dotyczących gospodarowania zasobem nieruchomości Gminy Miasto Brzeg,
 - 9) reprezentowanie Gminy Miasto Brzeg jako właściciela lokali mieszkalnych we wspólnotach mieszkaniowych.
3. W ramach wykonywania zadań, o których mowa w ust.1, do obowiązków „ZNM” należy w szczególności:
 - 1) ewidencja budynków, lokali mieszkalnych i użytkowych, terenów (gruntów), obiektów i innych urządzeń z uwzględnieniem:
 - obmiaru nieruchomości,

- opisu stanu prawnego,
 - opisu stanu technicznego: stanu technicznego konstrukcji, dachów, stolarki, podłóg, instalacji wewnętrznych i zewnętrznych ze wskazaniem ujawnionych wad i usterek,
 - opisu wyposażenia technicznego i jego oceny,
 - opisu dróg, chodników, zatok, placów oraz terenów zielonych,
 - innych danych niezbędnych do prawidłowego gospodarowania nieruchomościami gminnymi.
- 2) dokonywanie okresowych przeglądów budynków i budowli wraz z ich otoczeniem w zakresie stanu technicznego w terminach określonych przepisami prawa oraz prowadzenie ksiąg obiektów budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 3) przygotowywanie planów utrzymania gminnych zasobów mieszkaniowych oraz planów potrzeb remontowych, programowanie wieloletnie i roczne niezbędnych prac remontowych,
 - 4) egzekwowanie obowiązku utrzymywania porządku i czystości przez użytkowników lokali użytkowych (produkcyjnych, usługowych, garaży itp.)
 - 5) zawieranie i rozwiązywanie umów najmu lokali mieszkalnych i użytkowych, umów dzierżawy i innych związanych z gospodarowaniem gminnym zasobem, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz sporządzanie niezbędnej dokumentacji w tym zakresie,
 - 6) prowadzenie kontroli prawidłowości wykorzystania lokali, sporządzanie wykazów pustostanów oraz lokali zajmowanych bez tytułu prawnego oraz podejmowanie określonych prawem działań w stosunku do osób, które samowolnie zajęły lokal,
 - 7) zawieranie i rozwiązywanie umów na dostawę wody i odprowadzanie ścieków, energii cieplnej i ciepłej wody, wywóz nieczystości stałych i płynnych,
 - 8) naliczanie, pobieranie i windykacja czynszów oraz pozostałych opłat za lokale mieszkalne i użytkowe oraz innych należności wynikających z umów najmu lub dzierżawy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - 9) wykonywanie na podstawie udzielonego pełnomocnictwa czynności prawnych i procesowych w sprawach związanych z zarządzaniem zasobami Gminy, w tym reprezentowania Gminy przed Sądami w sprawach min:
 - o wydanie lokali mieszkalnych lub użytkowych,
 - zapłatę czynszu i innych należności związanych z najmem lub dzierżawą,
 - związanych z udziałem Gminy we wspólnotach mieszkaniowych,
 - 10) przyjmowanie lokali od najemców lub dzierżawców i przekazywanie lokali najemcom lub dzierżawcom zgodnie z przepisami prawa oraz sporządzanie niezbędnej dokumentacji,
 - 11) zawieranie i rozwiązywanie umów na wykonywanie usług eksploatacyjnych i konserwacyjnych, planowanych remontów bieżących i kapitalnych oraz dokonywanie rozliczeń z dostawcami i wykonawcami tych usług, a także nadzór nad wykonaniem tych umów i egzekwowanie ich należytej realizacji,
 - 12) niezwłoczne podejmowanie działań niezbędnych do likwidacji powstałych awarii i ich skutków,
 - 13) prowadzenie spraw związanych z adaptacją pomieszczeń na cele mieszkalne i remontem lokali mieszkalnych, w tym zawieranie umów o wykonanie remontu lub adaptacji z osobami ubiegającymi się o ich

I.3.3 Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej;

Zadania Ośrodka obejmują w szczególności:

1. tworzenie warunków organizacyjnych funkcjonowania pomocy społecznej w tym rozbudowę niezbędnej infrastruktury socjalnej,
2. analizę i ocenę zjawisk rodzących zapotrzebowanie na świadczenia pomocy społecznej,
3. przyznawanie i wypłacanie przewidzianych ustawą świadczeń
4. pobudzanie społecznej aktywności w zaspokajaniu niezbędnych potrzeb życiowych osób i rodzin

5. pracę socjalną, rozumianą jako działalność zawodową, skierowaną na pomoc osobom i rodzinom we wzmocnieniu lub odzyskaniu zdolności do funkcjonowania w społeczeństwie oraz na tworzeniu warunków sprzyjających temu celowi
1. Do zadań Ośrodka z zakresu zadań własnych realizowanych przez Gminę Brzeg należy:
 - 1) prowadzenie i rozwój infrastruktury domów pomocy społecznej, ośrodków wsparcia o zasięgu lokalnym oraz kierowanie do nich osób wymagających opieki,
 - 2) przyznawanie i wypłacanie zasiłków celowych i specjalnych celowych,
 - 3) przyznawanie pomocy rzeczowej, w tym także pozyskiwanej ze spadków, zapisów i darowizn, również pochodzenia zagranicznego,
 - 4) realizacja innych zadań z zakresu pomocy społecznej wynikających z rozeznaczonych potrzeb społeczności lokalnej.
2. Do zadań Ośrodka z zakresu zadań własnych realizowanych przez Gminę Brzeg o charakterze obowiązkowym należy :
 - 1) udzielanie schronienia, posiłku i niezbędnego ubrania osobom tego pozbawionym, w tym osobom bezdomnym, ,
 - 2) organizowanie i prowadzenie ognisk wychowawczych, świetlic i klubów środowiskowych dla dzieci, a także organizowanie mieszkań chronionych
 - 3) świadczenie usług opiekuńczych, w tym specjalistycznych, w miejscu zamieszkania udzielanie zasiłku celowego na pokrycie wydatków na świadczenia zdrowotne osób
 - 4) bezdomnych i innych osób nie mających dochodu i możliwości ubezpieczenia się na podstawie przepisów o powszechnym ubezpieczeniu zdrowotnym
 - 5) udzielanie zasiłku celowego na pokrycie wydatków powstałych w wyniku zdarzenia losowego,
 - 6) praca socjalna
 - 7) sprawianie pogrzebu, w tym osobom bezdomnym
3. Do zadań Ośrodka z zakresu zadań zleconych Gminie Brzeg należy:
 - 1) przyznawanie i wypłacanie zasiłków stałych oraz stałych wyrównawczych,
 - 2) przyznawanie i wypłacanie zasiłków okresowych, gwarantowanych okresowych i specjalnych okresowych, macierzyńskich okresowych i jednorazowych,
 - 3) opłacanie składek na ubezpieczenie społeczne za osoby, którym przysługuje zasiłek stały z tytułu opieki na dzieckiem wymagającym stałej pielęgnacji oraz gwarantowany zasiłek okresowy,
 - 4) opłacanie składek na ubezpieczenie zdrowotne określonych w przepisach o powszechnym ubezpieczeniu zdrowotnym,
 - 5) przyznawanie i wypłacanie zasiłku celowego na pokrycie wydatków powstałych w wyniku klęski żywiołowej lub ekologicznej
 - 6) świadczenie specjalistycznych usług opiekuńczych, przysługujących na podstawie przepisów ustawy o ochronie zdrowia psychicznego
 - 7) organizowanie i prowadzenie środowiskowych domów samopomocy,
 - 8) realizacja zadań wynikających z rządowych programów pomocy społecznej bądź innych ustaw, mających na celu ochronę poziomu życia osób i rodzin .

I.3.4. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z.o.o.

1. W zakresie produkcji wody:
 - 1)zajmuje się eksploatacją, konserwacją ujęć wody, stacji wodociągowych oraz awaryjnych źródeł wody na terenie działania oraz prowadzeniem dokumentacji techniczno-ruchowej i eksploatacyjnej urządzeń. W skład przedsiębiorstwa wchodzi Laboratorium Wody, które prowadzi szczegółową analizę wody.
2. W zakresie eksploatacji sieci:
 - 1)zajmuje się eksploatacją, konserwacją i nadzorem nad stanem technicznym sieci wodociągowej, przyłączy wodociągowych, sieci kanalizacji sanitarnej i przyłączy

kanalizacji sanitarnej. Organizuje pracę pogotowia wodociągowo-kanalizacyjnego oraz służby dyspozytorskiej w Spółce.

3. Oczyszczania ścieków:

1) zajmuje się eksploatacją, konserwacją oczyszczalni ścieków i sieciowych przepompowni ścieków sanitarnych z administrowanego terenu, jak również eksploatacją i konserwacją przepompowni wód deszczowych i urządzeń technologicznych w systemie odwodnienia miasta. Na terenie oczyszczalni działa Laboratorium Ścieków.

I.3.5. Zakład Higieny Komunalnej

1. oczyszczanie letnie i zimowe ulic, chodników i placów;
2. wywóz nieczystości stałych;
3. wywóz nieczystości płynnych;
4. eksploatacja wysypiska;
5. dozór szaleków miejskich
6. remonty bieżące pojemników do gromadzenia nieczystości stałych;
7. budowa i utrzymanie dróg, chodników i placów;
8. utrzymanie i obsługa schroniska dla zwierząt.

I.3.6. Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

1. Spółka prowadzi działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania, przesyłu i dystrybucji ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej dla mieszkańców gminy Brzeg oraz prowadzi działalność w zakresie wytwarzania energii elektrycznej.
2. Produkcja ciepła odbywa się w kotłowni centralnej, kotłowni lokalnej gazowej i w układzie kogeneracyjnym o łącznej mocy zainstalowanej 47,977 MW zlokalizowanych na terenie Brzegu z czego :
 - 1) kotłownia centralna produkuje energię cieplną na potrzeby centralnego ogrzewania w sezonie grzewczym i ciepłej wody użytkowej przez cały rok,
 - 2) jedna lokalna kotłownia gazowa produkuje energię cieplną na potrzeby ciepłej wody użytkowej poza sezonem grzewczym,
 - 3) układ kogeneracyjny produkuje energię cieplną na potrzeby centralnego ogrzewania w sezonie grzewczym i ciepłej wody użytkowej przez cały rok oraz wytwarza energię elektryczną przez okres całego roku.

W miejskim systemie ciepłowniczym eksploatowane jest 30,7 km sieci ciepłowniczych z czego 23,8 km sieci wysokich parametrów jest wybudowana w technologii rur preizolowanych, 5,2 km w tradycyjnej kanałowej, a 1,7 km to sieć napowietrzna Spółka dostarcza energię cieplną do 240 węzłów cieplnych, w tym 168 będących jej własnością.

I.3.7. Magazyn sprzętu przeciwpowodziowego gminy Brzeg.

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Aktualny stan sprzętu przeciwpowodziowego	Czas gotowości do wydania sprzętu
1.	Hełm przemysłowy	szt.	5	W czasie godzin pracy natychmiast Po godzinach pracy do 60 minut od otrzymania sygnału W czasie godzin pracy natychmiast
2.	Plandeka różne rozmiary	szt.	32	
3.	Płaszcz przeciwdeszczowy	szt.	6	
4.	Płaszcz przeciwdeszczowy - jednorazowy	szt.	60	
5.	Wkład ocieplający	para	20	
6.	Baterie Adapter R-20	szt.	38	
7.	Maseczki przeciwpylowe	szt.	76	
8.	Kamizelka bezrękawnik	szt.	4	
9.	Kamizelka ostrzegawcza	szt.	34	
10.	Kogut żółty 12 V	szt.	2	
11.	Kombinezon wędkarski	szt.	14	
12.	Buty rybackie wodery	para	12	
13.	Taśma ostrzegawcza	szt.	8	
14.	Rękawice ochronne	para	100	
15.	Rękawice lateksowe	szt.	200	
16.	Sznurek PP Tex 2000	szt.	16	
17.	Worek polipropylenowy	szt.	16000	
18.	Latarka	szt.	20	
19.	Materac „DREAMZONE”	szt.	8	
20.	Materac falkowy jednoosobowy	szt.	70	
21.	Materac falkowy dwuosobowy	szt.	10	
22.	Śpiwór	szt.	18	
23.	Koc biwakowy	szt.	80	
24.	Generator prądu	szt.	2	
25.	Lampa oświetleniowa na statywie	kpl	8	
26.	Przedłużacz elektryczny	szt.	9	
27.	Motopompa	szt.	1	
28.	Komplet węży do motopompy i pompy wodnej	kpl	1	
29.	Pompa elektryczna wodna	szt.	1	
30.	Osuszacz	szt.	6	
31.	Piec gazowy	szt.	2	
32.	Butla gazowa 11 l	szt.	2	
33.	Nagrzewnica elektryczna	szt.	10	
34.	Warnik do wody 10 l	szt.	2	
35.	Termos	szt.	3	

I.3.8. Magazyn sprzętu przeciwpowodziowego powiatu Brzeskiego.

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Aktualny stan sprzętu przeciwpowodziowego	Czas gotowości do wydania sprzętu
1.	osuszacze	4 szt	4	do 30 minut od chwili otrzymania sygnału
2.	rękawy przeciwpowodziowe	160 mb	160	
3.	geowłóknina	820m ²	820	
4.	agregaty prądotwórcze 230V moc do 5kW	3 szt.	3	
5.	worki	35 000 szt.	35000	
6.	wodery	10 szt	10	
7.	buty gumowe	25par;	25	
8.	odzież przeciwdeszczowa	10 szt	10	
9.	rękawice ochronne	50 par;	50	
10.	Łóżka+materace	10 szt	10	
11.	kamizelki ostrzegawcze	40 szt	40	
12.	latarki	15 szt	15	
13.	apteczki	1 szt.	1	
14.	łopaty	20 szt;	20	
15.	odzież z nadrukiem Zarządzanie Kryzysowe, Obrona Cywilna	10 kpl.	10	
16.	szpadle	10 szt	10	
17.	łopata nieckowa	5 szt	5	
18.	siekiery	5 szt	5	
19.	spodnio- buty	5 szt	5	
20.	kapoki	10 szt	10	
21.	pochodnie	100 szt.	100	
22.	maszty oświetleniowe	2 szt.	2	

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Aktualny stan sprzętu przeciwpowodziowego	Czas gotowości do wydania sprzętu
23.	plaszcz nieprzemakalne	34 szt	34	
24.	śpiwory	16 szt	16	
25.	materace	11 szt.	11	
26.	karimaty	10 szt.	10	
27.	radiotelefony	6 szt.	6	
28.	samochód osobowo-terenowy	1 szt	1	
29.	Kurtka PCV	10 szt	10	
30.	Łopata piaskowa	29 szt.	29	
31.	grzejniki	3szt.	3	
32.	wózek paletowy	1 szt.	1	
33.	Kuchenka gazowa z butlą	1 szt	1	
34.	termosy	10 szt	10	
35.	Kubki metalowe	10 szt.	10	
36.	Pompy do wody brudnej	3 szt.	3	
37.	niezbędniki	10 szt.	10	

I.3.9. Służby reagowania I inne jednostki organizacyjne prowadzące działalność na terenie gminy

I.3.10. Siły Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzegu. (Baza danych KP PSP Brzeg, SWD, aktualizowana na bieżąco)

Komenda Powiatowa PSP w Brzegu		Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza		Grupa ratownictwa technicznego		Grupa poszukiwawczo-ratownicza		Liczba strażaków przeszkolona z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy
Liczba strażaków w codziennym systemie służby	Liczba strażaków w zmianowym systemie służby	Liczba jednostek	Liczba strażaków	Liczba grup	Liczba strażaków	Liczba grup	Liczba strażaków	

I.3.11. Sprzęt na wyposażeniu Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzegu.

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

I.3.12. Siły i środki Komendy Powiatowej Policji w Brzegu. (Baza danych KPP w Brzegu, aktualizowana na bieżąco)

RAZEM	Wyszczególnienie
	Liczba policjantów oddziałów prewencji
	Liczba policjantów nieetatowych
	Liczba policjantów ruchu drogowego
	Liczba policjantów przeszkolonych do działań
	Liczba policjantów przeszkolonych do
	Samochód
	ciężarowy
	wywrotka
	sanitarny
	Autobus
	Cyster na
	na paliwo
	na wodę pitną
	Sprzęt
	ływający
	łódzie
	pontony wieloosobowe
	Śmigłowiec
	Agregat prądotwórczy
	Namiot wieloosobowy
	Kuchnia polowa

I.3.13. Siły i środki Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Brzegu.

RAZE M	Wyszczególnienie						
	Liczba stacji sanitarno-epidemiologicznych						
	Pracownicy medyczni						
	Laboratoria do badań						
	mikro-biologicznych						
	radiologicznych						
	żywności						
	wody						
	inne						
	Komplety odzieży ochronnej						
Planowane izolatoria	liczba izolatoriów						
	liczba miejsc						
	Dostępne łóżka w szpitalnych oddziałach chorób zakaźnych						
	Łóżka w placówkach medycznych możliwe do uruchomienia w przypadku wystąpienia masowych zachorowań						

I.3.14. Siły i środki Powiatowej Inspekcji Weterynaryjnej w Brzegu.

Wyszczególnienie	Liczba placówek Inspekcji	Lekarze weterynarii	Przygotowane ekipy dezynfekcyjne	Laboratoria	Komplety odzieży ochronnej			Zakłady przygotowane do utylizacji martwych zwierząt
					L.p.	Nazwa artykułu - sprzętu	Liczba	
RAZEM								Wykaz na stronie GIW w zakładce: nadzór weterynaryjny-uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego-rejestr podmiotów utylizacyjnych

* - pracujących aktualnie lekarzy.

** - PIW nie posiada ekipy, zleca wykonanie usług podmiotom prywatnym.

*** - PIW korzysta z akredytowanych laboratoriów ZHW i PIW PIB Puławy.

1.3.15. Ratownictwo specjalistyczne na terenie gminy Brzeg.

1. Ratownictwo chemiczne i ekologiczne.

Gmina Brzeg została zakwalifikowana do średniego poziomu zagrożenia dla ratownictwa chemicznego.

Do realizacji ratownictwa chemicznego i ekologicznego w zakresie podstawowym na terenie gminy Brzeg przewidziane są:

2. Ratownictwo wodne.

Gmina została zakwalifikowana do średniego poziomu zagrożenia dla ratownictwa wodnego. Poziom zagrożenia dla kryterium zagrożenia wodnego - N II (dane KG PSP).

Do realizacji ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym na terenie działania przewidziane są:

Ratownictwo wodne w zakresie podstawowym obejmuje czynności ratownicze wykonywane na powierzchni obszarów wodnych w tym zalodzonych, przez wszystkie jednostki ochrony

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

przeciwpowodziowej lub inne podmioty ratownicze deklarujące w gotowości operacyjnej zdolność do realizacji zadań według posiadanych możliwości organizacyjno-sprzętowych i wyszkolenia, w systemie całodobowym i całorocznym.

Wszystkie jednostki przewidziane do realizacji zadań z zakresu ratownictwa wodnego w zakresie podstawowym są wyposażone w łódzie z silnikiem zaburtowym.

Grupy specjalistyczne ratownictwa wodnego do działania w gminie z terenu województwa opolskiego.

Lp.	Rodzaj ratownictwa	Nazwa grupy	Siedziba grupy	Poziom gotowości
1	Ratownictwo wodne			
2				
3				

Dla poziomu gotowości operacyjnej A czas alarmowania jest niezwłoczny.

3. Ratownictwo wysokościowe.

Gmina została zakwalifikowana do średniego poziomu zagrożenia dla ratownictwa wysokościowego.

Do realizacji ratownictwa wysokościowego w zakresie podstawowym na terenie gminy przewidziana jest:

Grupy specjalistyczne ratownictwa wysokościowego do działania w gminie z terenu województwa opolskiego i dolnośląskiego.

Lp.	Rodzaj ratownictwa	Nazwa grupy	Siedziba grupy	Poziom gotowości
1	Ratownictwo wysokościowe			
2				

Dla poziomu gotowości operacyjnej A czas alarmowania jest niezwłoczny.

4. Ratownictwo techniczne.

Gmina została zakwalifikowana do średniego poziomu zagrożenia dla ratownictwa technicznego. Stopień zagrożenia dla kryterium zagrożenia technicznego - N II (dane KG PSP). Do realizacji ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym na terenie gminy przewidziana jest:

5. Ratownictwo specjalistyczne z zakresu ratownictwa technicznego na terenie gminy.

Lp.	Rodzaj ratownictwa specjalistycznego	Nazwa grupy	Siedziba grupy	Poziom gotowości
1	Ratownictwo techniczne			

Skład i wyposażenie Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Technicznego „Brzeg”.

Lp.	Poziom gotowości	Rodzaj ratownictwa specjalistycznego	Wyposażenie	Obsada	Czas alarmowania	Stan osobowy SGRT "Brzeg"
1	A	Ratownictwo techniczne				
2	B	Ratownictwo techniczne				

6. Ratownictwo z zakresu działań poszukiwawczo – ratowniczych.

Gmina została zakwalifikowana do średniego poziomu zagrożenia dla ratownictwa z zakresu działań poszukiwawczo – ratowniczych.

Do realizacji ratownictwa poszukiwawczo - ratowniczego w zakresie podstawowym na terenie gminy przewidziana jest:

7. Ratownictwo medyczne realizowane przez PSP.

Ratownictwo medyczne to wykonywanie, w trybie pilnym, medycznych działań ratowniczych wobec osób, znajdujących się w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego. Ratowanie życia i zdrowia ludzi stanowi najistotniejsze spośród zadań nałożonych na podmioty ksrg i jest nieodłącznym elementem każdej dziedziny ratownictwa.

Każdorazowo lądowania i starty śmigłowców LPR na terenie lądowisk gminnych są zabezpieczane przez jednostki ksrg.

I.3.16. Komenda Powiatowa Policji w Brzegu - rozmieszczenie podmiotów w gminie.

Lp.	Jednostka Policji	Adres	Telefon	Alarmowanie
1.	Komenda Powiatowa Policji w Brzegu			
	Rewir Dzielnicowych w Brzegu			

I.3.17. Powiatowy Inspektor Sanitarno - Epidemiologiczny w Brzegu:

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Brzegu ul. Armii Krajowej 22,

tel. Alarmowe:

Struktura Powiatowej Inspekcji Sanitarno - Epidemiologicznej:

Wykaz jednostek transportu medycznego wytypowanego do transportu chorych podejrzanych o choroby zakaźne:

Lp.	Środek transportu	Imię i nazwisko ,stanowisko, adres i telefon komórkowy	Osoba koordynująca
1.			

Ponadto na terenie gminy znajdują się niżej wymienione obiekty przewidziane do wykorzystania na wypadek epidemii chorób zakaźnych:

Lp	Nazwa obiektu i adres	Liczba miejsc/ łóżek	Przeznaczenie w akcji przeciwepidemicznej	Uwagi
1.				

I.3.18. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego:

I.3.19. Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie.

1. Ośrodki pomocy społecznej, i inne punkty zabezpieczające potrzeby socjalne poszkodowanej ludności

Lp.	Nazwa ośrodka pomocy społecznej	Telefon
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

2. Domy dziecka i domy pomocy społecznej

Lp.	Nazwa	Telefon
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

I.3.20. Państwowy Powiatowy Inspektorat Weterynarii:

I.3.21. Zabezpieczenie medyczne:

Wykaz szpitali posiadających możliwości przyjęcia poszkodowanych w wyniku zdarzeń jednostkowych i masowych:

Lp.	Nazwa i adres szpitala	Oddziały szpitalne		Ilość zespołów wyjazdowych	Telefon
		Rodzaje oddziałów	Ilość łóżek		
1.					

I.3.22. Zarząd Dróg Powiatowych w Brzegu

Lp.	Rodzaj sprzętu	Ilość
1.		
2.		
3.		
4.		

I.4. Zadania określone planami działań krótkotrwałych.**I.4.1. DZIAŁANIA SYSTEMOWE – umożliwiające funkcjonowanie Planu Działań Krótkoterminowych**

Lp.	Działania	Odpowiedzialny za realizację	Termin	Nadzorujący realizację Planu
1				
2				
3				
4				
5				
6				

I.4.2. DZIAŁANIA OGRANICZAJĄCE EMISJĘ – wprowadzone w sytuacji prognozowania możliwości wystąpienia określonych poziomów stężeń zanieczyszczeń

Lp.	Działania	Poziom zanieczyszczenia zobowiązujący do podjęcia działań	Podmioty objęte działaniem	Nadzorujący realizację Planu
1				
2				
3				

I.4.3. Środki służące ochronie wrażliwych grup ludności

Lp.	Działania	Poziom zanieczyszczenia zobowiązujący do podjęcia działań	Podmioty objęte działaniem	Nadzorujący realizację Planu

Sposoby postępowania wyszczególnione w Planie Działań Krótkoterminowych mają prowadzić do ograniczenia występowania przekroczeń poziomów informowania i alarmowych dla pyłu PM10....itd

II. ZESPÓŁ PRZEDSIĘWZIĘĆ NA WYPADEK SYTUACJI KRYZYSOWYCH A W TYM :**II.1. Zadania w zakresie monitorowania zagrożeń.**

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
POSTĘPOWANIE STANDARDOWE – BEZ WZGLĘDU NA RODZAJ ZAGROŻENIA				
Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego – monitoring Straży Miejskiej Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Brzegu Komenda Powiatowa Policji w Brzegu Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu Oddział Terenowy w Grodkowie Dyrekcja Generalna Dróg Krajowych I Autostrad Oddział w Opolu Rejon Dróg w Brzegu z/s Młodoszowicach Zarząd Dróg Powiatowych w Brzegu Wojskowa Komenda Uzupełnień w Brzegu Placówka Straży Granicznej w Opolu Instytut Meteorologii I Gospodarki Wodnej we Wrocławiu				

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
POSTĘPOWANIE SPECJALISTYCZNE PODMIOTÓW WIODĄCYCH – W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU ZAGROŻENIA				
1. Powodzie (w tym zalania, zatopienia i katastrofalne zatopienia)				
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Regionalna Stacja Hydrologiczno-Meteorologiczna w Opolu Całodobowo.				

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
2. Pożary				
Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Brzegu			-	
Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach Nadleśnictwo w Brzegu				

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
3, Huraganowe wiatry/trąby powietrzne				
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu				
Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Brzegu				
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu Oddział Terenowy w Grodkowie Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu Rejon Młodoszowicach Zarząd Dróg Powiatowych w Brzegu				

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
4. Mrozy i opady śniegu				
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu				
Państwowe Gospodarstwo Wodne Polskie Wody we Wrocławiu				
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu Oddział Terenowy w Grodkowie Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu Rejon Młodoszowicach Zarząd Dróg Powiatowych w Brzegu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Brzegu				

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
5. Susza i upały				
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu				

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
6. Skażenie chemiczno-ekologiczne				
Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Brzegu				

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
7. Zagrożenia związane z wystąpieniem zdarzeń radiacyjnych				

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
8. Zagrożenia epidemiczne i epidemia				
Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Brzegu				

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
9.1. Zakłócenia w dostawie energii elektrycznej				
„TAURON” S.A. Oddział w Opolu				
9.2. Zakłócenia w dostawie paliwa				
Wojewoda Opolski				
9.3. Zakłócenia w dostawie gazu				

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
Górnośląska Spółka Gazownicza Sp. Z O.O. Oddział w Brzegu				
9.4. Zakłócenia w dostawie energii ciepłej				
Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Brzegu				
9.5. Zakłócenia w dostawie wody				
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu				

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
10.1. Katastrofy budowlane				
Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Brzegu				
10.2. Katastrofy drogowe				
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu Oddział Terenowy w Grodkowie Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu Rejon z/s Młodoszowicach Zarząd Dróg Powiatowych w Brzegu Biuro Budownictwa i Inwestycji Urzędu Miasta w Brzegu				
10.3. Katastrofy kolejowe				
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Opolu				

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
11. Zagrożenie wystąpienia lub wystąpienie choroby zwierząt				
Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Brzegu				
12. Zagrożenie wystąpienia lub wystąpienie choroby roślin				
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa Oddział w Brzegu				

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
13. Zagrożenia terrorystyczne				
Komenda Powiatowa Policji w Brzegu				

PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO GMINY BRZEG

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
14. Awaria sieci teleinformatycznych				
Biuro Organizacyjno – Prawny Urzędu Miasta w Brzegu Odnosnie awarii w Urzędzie Miasta				

Odpowiedzialny za prowadzenie monitoringu	Tryb pracy	Rodzaje informacji	Zadania w zakresie monitorowania	Wymiana informacji
15. Strajki, zamieszki i demonstracje				
Komenda Powiatowa Policji w Brzegu				

II.2. Tryb uruchamiania niezbędnych sił i środków, uczestniczących w realizacji planowanych przedsięwzięć na wypadek sytuacji kryzysowej.

Tryb uruchomienia sił i środków Komendy Powiatowej PSP w Brzegu i Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych.

PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA	
Ocena możliwości wykorzystania sił i środków	
Przyjęty tryb uruchamiania	
Czas uzyskania pełnej gotowości do działania	•
OCHOTNICZE STRAŻE POŻARNE	
Ocena możliwości wykorzystania sił i środków	
Przyjęty tryb uruchamiania	•
Czas uzyskania pełnej gotowości do działania	•

Tryb uruchomienia sił i środków Komendy Powiatowej Policji w Brzegu.

POLICJA	
Ocena możliwości wykorzystania sił i środków	
Przyjęty tryb uruchamiania	
Czas uzyskania pełnej gotowości do działania	

Tryb uruchamiania sił i środków Powiatowej Inspekcji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Brzegu.

STACJA SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA	
Ocena możliwości wykorzystania sił i środków	
Przyjęty tryb uruchamiania	
Czas uzyskania pełnej gotowości do działania	

Tryb uruchamiania sił i środków Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Brzegu.

WETERYNARIA	
Ocena możliwości wykorzystania sił i środków	
Przyjęty tryb uruchamiania	
Czas uzyskania pełnej gotowości do działania	

Tryb uruchamiania sił i środków Powiatowego Brzeskiego Centrum Medycznego w Brzegu.

SŁUŻBA ZDROWIA	
Ocena możliwości wykorzystania sił i środków	
Przyjęty tryb uruchamiania	
Czas uzyskania pełnej gotowości do działania	

Tryb uruchamiania sił i środków Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Brzegu.

NADZUR BUDOWLANY	
Ocena możliwości wykorzystania sił i środków	
Przyjęty tryb uruchamiania	
Czas uzyskania pełnej gotowości do działania	

II.3. Procedury reagowania kryzysowego, określające sposób postępowania w sytuacjach kryzysowych.

II.3.1. Wykaz procedur reagowania kryzysowego (PRK).

Rodzaj zagrożenia	Numer procedury	Nazwa procedury	Strona
1. Powódź.	PRK – 1	Postępowanie podczas zagrożenia powodziowego lub wystąpienia powodzi.	129
2. Pożary.	PRK – 2	Postępowanie podczas pożarów.	135
3. Huraganowy wiatr /trąba powietrzna.	PRK – 3	Postępowanie podczas huraganowych wiatrów i trąb powietrznych.	140
4. Mróz i opady śniegu.	PRK – 4	Postępowanie podczas mrozów i opadów śniegu.	145
5. Susza i upał.	PRK – 5	Postępowanie podczas suszy i upałów.	150
6. Skażenia chemiczno-ekologiczne.	PRK – 6	Postępowanie podczas skażenia chemiczno-ekologicznego.	155
7. Wystąpienie zdarzeń radiacyjnych.	PRK – 7	Postępowanie podczas wystąpienia zdarzeń radiacyjnych.	160
8. Zagrożenia epidemiczne i epidemia.	PRK – 8	Postępowanie podczas zagrożenia epidemicznego i epidemii.	165
9.1. Zakłócenia w dostawach energii.	PRK – 9.1	Postępowanie podczas zakłóceń w dostawach energii.	169
9.2. Zakłócenia w dostawach paliwa.	PRK – 9.2	Postępowanie podczas zakłóceń w dostawach paliwa.	172
9.3. Zakłócenia w dostawach gazu.	PRK – 9.3	Postępowanie podczas zakłóceń w dostawach gazu.	174
9.4. Zakłócenia w dostawach energii cieplnej.	PRK – 9.4	Postępowanie podczas zakłóceń w dostawach energii cieplnej.	176
9.5. Zakłócenia w dostawie wody.	PRK – 9.5	Postępowanie podczas zakłóceń w dostawach wody.	178
10.1. Katastrofa budowlana.	PRK – 10.1	Postępowanie podczas katastrofy budowlanej.	181
10.2. Katastrofa drogowa.	PRK – 10.2	Postępowanie podczas katastrofy drogowej.	185
10.3. Katastrofa kolejowa .	PRK – 10.3	Postępowanie podczas katastrofy kolejowej.	189
11. Zagrożenie wystąpienia lub wystąpienie choroby zwierząt.	PRK – 11	Postępowanie podczas zagrożenia wystąpieniem lub wystąpienia choroby zwierząt.	192
12. Zagrożenie wystąpienia lub wystąpienie choroby roślin.	PRK – 12	Postępowanie podczas zagrożenia wystąpieniem lub wystąpienia choroby roślin.	196

Rodzaj zagrożenia	Numer procedury	Nazwa procedury	Strona
13. Zagrożenia terrorystyczne.	PRK – 13	Postępowanie podczas zagrożenia terrorystycznego.	199
14. Awaria sieci Teleinformatycznych.	PRK – 14	Postępowanie podczas awarii sieci teleinformatycznych.	203
15. Strajki, zamieszki i demonstracje.	PRK – 15	Postępowanie podczas strajków, zamieszek i demonstracji.	205

PRK – 1 Postępowanie podczas wystąpienia zagrożenia powodziowego lub wystąpienia powodzi.

Zadania	Uprawnienia wynikające z przepisów prawa	Podstawa prawna
GMINA BRZEG		
Burmistrz Brzegu		

Pełna wersja procedur do wglądu w Biurze Bezpieczeństwa Urzędu Miasta w Brzegu pok. 101 budynek A

II.3.2. Wykaz Standardowych procedur operacyjnych (SPO)

Numer procedury	Nazwa procedury	Strona
SPO – 1	Organizowanie punktu informacyjnego dla ludności	212
SPO – 2	Przekazywanie ludności informacji wyprzedzającej o zdarzeniu radiacyjnym	214
SPO – 3	Informowanie ludności o zagrożeniach	216
SPO – 4	Przekazywanie do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę i aktów prawa miejscowego	218
SPO – 5	Informowanie o przekroczeniach dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji niebezpiecznych w powietrzu albo o możliwości takich przekroczeń	220
SPO – 6	Ostrzeganie i alarmowanie o zagrożeniach wynikających ze zjawisk hydrometeorologicznych	222
SPO – 7	Ostrzeganie i alarmowanie ludności	224
SPO – 8	Uruchamianie i działanie zespołu zarządzania kryzysowego	226
SPO – 9	Działanie centrum zarządzania kryzysowego	228
SPO – 9A	Działanie centrum zarządzania kryzysowego po otrzymaniu ostrzeżenia hydrologiczno-meteorologicznego – intensywne opady deszczu, zagrożenie powodziowe, roztopy	230
SPO – 9B	Działanie centrum zarządzania kryzysowego po otrzymaniu ostrzeżenia o możliwej awarii hydrotechnicznej na jednym ze zbiorników retencyjnych	233
SPO – 9C	Działanie CZK po otrzymaniu informacji o wystąpieniu rozległego pożaru	235
SPO – 9 D	Działanie CZK po otrzymaniu ostrzeżeń hydrologiczno meteorologicznym o silnych burzach, huraganach, trąbach powietrznych, zawiejach , zamieciach śnieżycach	238
SPO – 9E	Działanie centrum zarządzania kryzysowego po otrzymaniu ostrzeżenia hydrologiczno-meteorologicznego – upały, silne mrozy	241
SPO – 9F	Działanie centrum zarządzania kryzysowego po otrzymaniu informacji o poważnej awarii przemysłowej	244
SPO – 9G	Działanie MZZK po otrzymaniu informacji o składowaniu niebezpiecznych substancji chemicznych.	247
Numer procedury	Nazwa procedury	Strona

SPO – 9H	Działanie CZK po otrzymaniu informacji o poważnej katastrofie drogowej lub kolejowej	251
SPO – 9I	Działanie CZK po otrzymaniu informacji poważnej katastrofy budowlanej	254
SPO – 9J	Działanie centrum zarządzania kryzysowego po otrzymaniu informacji o zamachu terrorystycznym	257
SPO – 9K	Działanie centrum zarządzania kryzysowego po otrzymaniu informacji o zdarzeniu radiacyjnym	259
SPO – 9L	Działanie centrum zarządzania kryzysowego w ramach krajowego systemu wykrywania skażeń i alarmowania	263
SPO – 9Ł	Działanie CZK w przypadku zagrożenia epidemicznego i epidemii	265
SPO – 9 M	Postępowanie CZK w przypadku zagrożenia choroby roślin	268
SPO – 9 N	Działanie CZK w przypadku wystąpienia choroby zwierząt	270
SPO – 10	Wykorzystywanie sprzętu z magazynu OC oraz magazynu przeciwpowodziowego	272
SPO – 11	Ocenianie i dokumentowanie szkód	274
SPO – 12	Wyrównywanie strat majątkowych wynikających z ograniczenia w czasie stanu nadzwyczajnego wolności, oraz praw człowieka i obywatela	279
SPO – 13	Przyznawanie odszkodowań za poniesione straty w związku z udziałem w zorganizowanej akcji społecznej	281
SPO – 14	Refundowanie kosztów świadczeń zdrowotnych udzielanych w związku ze zwalczaniem epidemii	283
SPO – 15	Wprowadzanie działań interwencyjnych	286
SPO – 16	Wprowadzanie świadczeń rzeczowych i osobistych	288
SPO – 17	Realizacja rozporządzenia w sprawie wprowadzenia czasowych ograniczeń na obszarze zagrożenia, w tym praw człowieka i obywatela	290
SPO – 18	Pozyskiwanie osadzonych w zakładach karnych	292
Numer procedury	Nazwa procedury	Strona

SPO – 19	Kierowanie do działań podczas prognozowanego zagrożenia i jego wystąpienia	294
SPO – 20	Wnioskowanie o wsparcie działań oddziałami i pododdziałami Sił Zbrojnych	296
SPO – 21	Koordynowanie wsparcia ewakuacji jednostek samorządu terytorialnego niższego szczebla	299
SPO – 22	Wnioskowanie o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej	301
SPO – 23	Opracowywanie rozporządzenia wojewody, w przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego tylko na obszarze województwa	303
SPO – 24	Ogłaszanie przez wojewodę stanu zagrożenia epidemicznego lub epidemii	304
SPO – 25	Wprowadzanie obowiązkowych szczepień podczas stanu epidemii lub zagrożenia epidemicznego	306
SPO – 26	Uruchamianie miejsc kwarantanny i izolacji wraz z zabezpieczeniem logistycznym	308
SPO – 27	Podwyższanie gotowości działania w szpitalach	310
SPO – 28	Koordynowanie działań jednostek systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego w sytuacjach kryzysowych	312
SPO – 29	Koordynowanie działań jednostek systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego w przypadku strajku pracowników systemu	314
SPO – 30	Opracowywanie wniosku do ministra gospodarki w sprawie zwiększenia dostaw paliwa	315
SPO – 31	Wydawanie upoważnień do zakupu paliwa i nadzorowanie jego dystrybucji	316
SPO – 32	Udzielanie pomocy turystom w powrocie do kraju	318
SPO – 33	Zawieszanie organów jednostek samorządu terytorialnego i wyznaczanie pełnomocnika do kierowania działaniami	321
SPO – 34	Koordynowanie i kontrolowanie funkcjonowania gminnych jednostek organizacyjnych w stanie wyjątkowym.	322
Numer procedury	Nazwa procedury	Strona

SPO – 35	Zawieszanie organów gminnych jednostek organizacyjnych i wyznaczenie komisarza w stanie wyjątkowym.	324
SPO – 36	Ograniczanie działalności edukacyjnej w drodze rozporządzenia, poprzez okresowe zawieszanie działań dydaktycznych	326
SPO – 37	Postępowanie i wydawanie decyzji w sprawach odosobnienia osób na wniosek organów	328
SPO – 38	Wprowadzanie cenzury	330
SPO – 39	Realizowanie usług pocztowych na obszarach objętych zagrożeniem	332
SPO – 40	Uruchomianie zastępczych miejsc szpitalnych	334
SPO - 41	Wprowadzanie, zmiana i odwołanie stopni alarmowych	336
SPO – 42	Obieg informacji i podjęte działania podczas napływu na teren gminy uchodźców i emigrantów.	340

Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Brzeg

SPO – 1	Rodzaj Dokumentu	STANDARDOWA PROCEDURA OPERACYJNA	Data	2018r.
	Nazwa dokumentu	Organizowanie i prowadzenie punktu informacyjnego dla ludności	Podmiot opracowujący	Urząd Miasta w Brzeg

I. CEL PROCEDURY

Prowadzenie działań mających na celu informowanie ludności o możliwości wystąpienia lub wystąpieniu zdarzenia kryzysowego oraz zachowaniu się obywateli w tej sytuacji.

II. LIDER / UCZESTNICY PROCEDURY

Burmistrz Brzegu, Kierownik Biura Promocji, Kultury, Sportu i Turystyki, Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego

III. WEJŚCIA, WYJŚCIA ORAZ FORMALNE PODSTAWY REALIZACJI PROCEDURY

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Zaistnienie groźby wystąpienia lub wystąpienie zdarzenia kryzysowego	Zakończenie działań zapobiegawczych lub likwidacji skutków zdarzenia kryzysowego	1. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007r. o zarządzaniu kryzysowym 2. Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002r o stanie klęski żywiołowej 3. Ustawa z dnia 08 marca 1990 roku o samorządzie gminy

IV. OPIS POSTĘPOWANIA

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
1. Nawiązywanie kontaktu z szczeblem nadrzędnym, instytucjami państwowymi, sąsiadami,.	Kierownik Biura Promocji Kultury Sportu i Turystyki Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego
2. Pozyskiwanie wiadomości z szczebla nadrzędnego: - Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego, - Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego,	

Pełna wersja procedur do wglądu w Biurze Bezpieczeństwa Urzędu Miasta w Brzegu pok. 101 budynek A

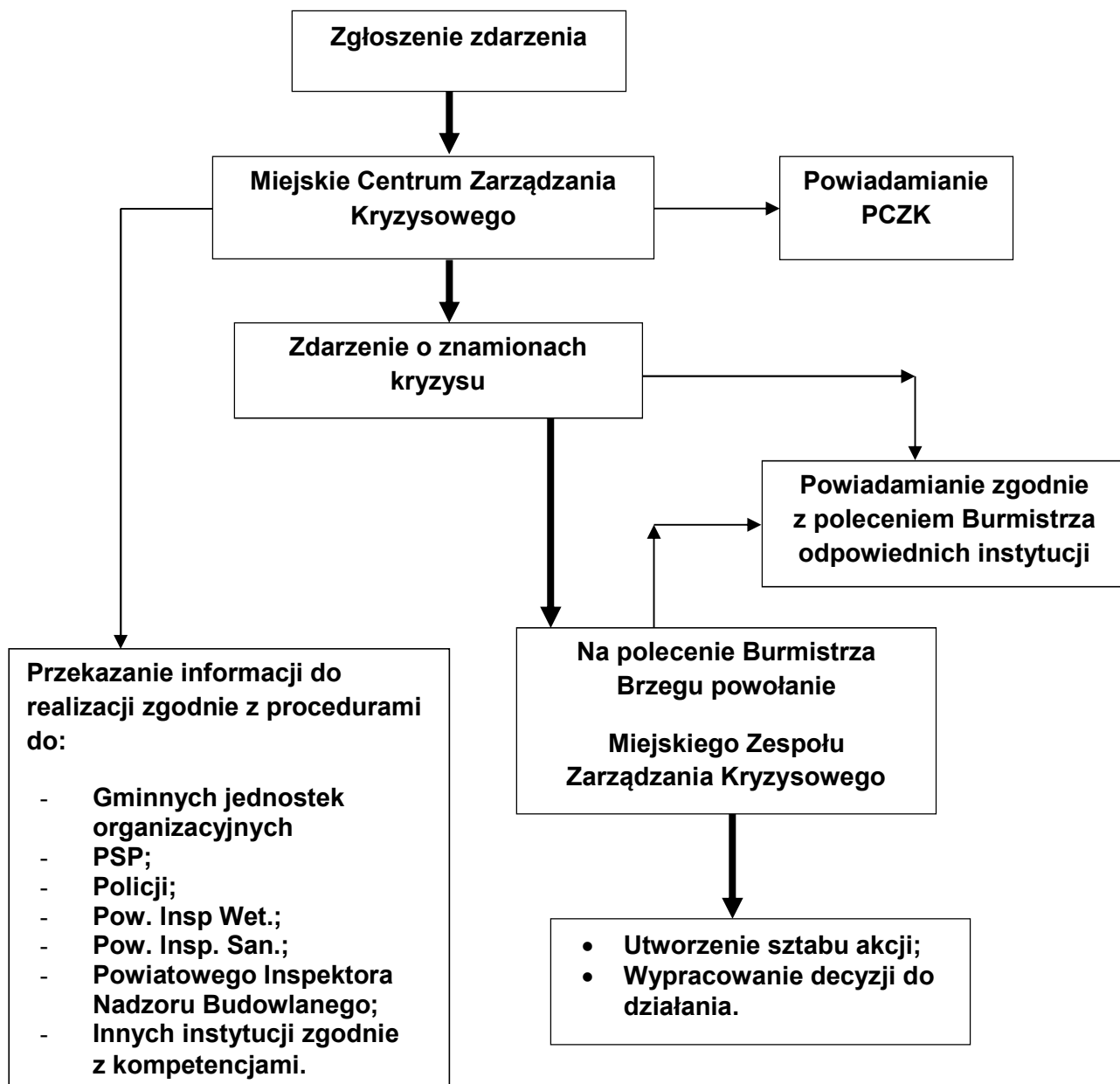
II.4. Współdziałanie między siłami uczestniczącymi w realizacji przedsięwzięć planowanych na wypadek sytuacji kryzysowych.

Zasady współdziałania określa siatka bezpieczeństwa, a obowiązki instytucji wiodących i pomocniczych zostały określone poniżej. Ponadto wszystkie instytucje wiodące posiadają własne podziały kompetencyjne precyzujące sposób postępowania, co jest opisane w procedurach postępowania i w miarę praktycznych działań sukcesywnie doskonalone.

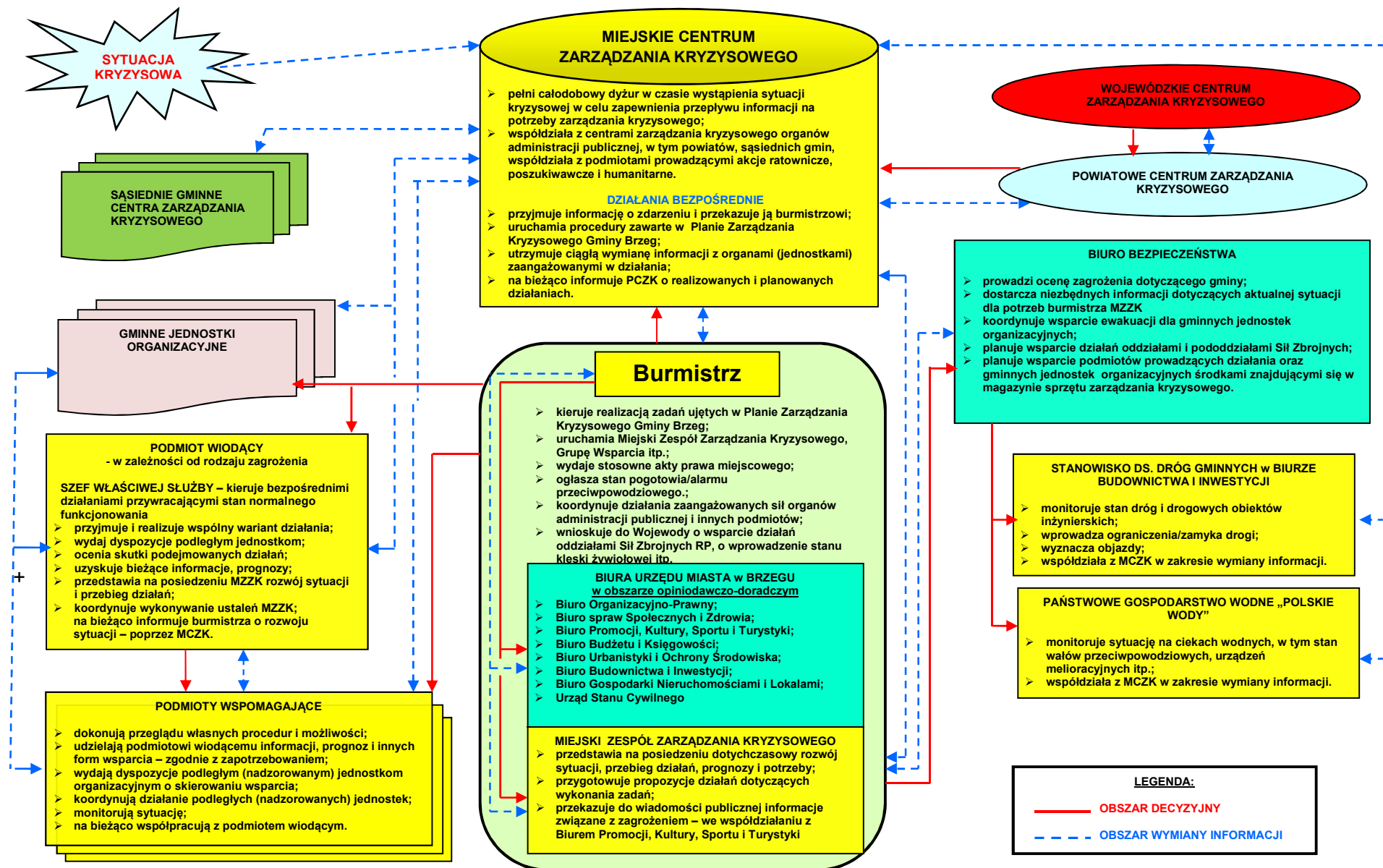
Analizując współdziałanie jednostek reagowania kryzysowego można stwierdzić, że w sytuacjach kryzysowych:

- 1) Policja – będzie siłą podstawową do zabezpieczenia bezpieczeństwa prowadzonych działań, dotyczy to w szczególności akcji związanych z nagłymi zdarzeniami w sytuacji wystąpieniem dużej liczby ofiar. Policja zapewnia także identyfikację zwłok, informuje rodziny ofiar o tragedii, natomiast w przypadku wystąpienia epidemii, chorób zakaźnych, zdarzeń chemicznych lub radiacyjnych rola Policji wydaje się ograniczona ze względu na brak środków indywidualnej ochrony.
- 2) Państwowa Straż Pożarna (KSRG) – rola jednostek ochrony przeciwpożarowej jest kluczowa dla funkcjonowania w sytuacjach kryzysowych, to właśnie te jednostki są w stanie działać w sytuacji wystąpienia klęski żywiołowej czy miejscowego zagrożenia spowodowanego niemal każdym czynnikiem, siły te muszą być jednak wspierane przez działania administracyjno-prawne oraz skuteczne działania poszczególnych inspekcji.
- 3) Ratownictwo Medyczne – siły i środki systemu nie są przystosowane do działań w przypadku zagrożeń chemicznych, biologicznych i radiacyjnych. Siły te zapewniają właściwy sposób reakcji na zdarzenia masowe zarówno pod względem ilościowym zespołów ratownictwa medycznego jak i szpitalnych oddziałów ratunkowych oraz szpitali współpracujących.
- 4) Siły i środki MCZK – to niewielkie ilości sprzętu kwaterunkowego i przeciwpowodziowego oraz dwie osoby zapewniające bieżącą działalność PCZK w budynku Urzędu oraz w zapasowym miejscu pracy, siły te zapewniają także działanie awaryjnego ruchomego centrum kierowania burmistrza, które zapewnia możliwość kierowania (koordynowania) działaniami na miejscu zdarzenia; MCZK głównie zapewnia obieg informacji w gminie – jest "nerwem" informatycznym – telekomunikacyjnym i miejscem kontaktowym z administracją powiatową i wojewódzką.
- 5) Sprzęt zgromadzony w gminnym magazynie przeciwpowodziowym w Brzegu - to niewielkie ilości wyposażenia na zdarzenia chemiczne (maski przeciwgazowe i ubiory przeciwchemiczne) o małej wartości praktycznego wykorzystania, w magazynie znajdują się także niewielkie ilości prostego sprzętu łączności polowej i przestarzałe sprzęty do rozpoznania zagrożeń radiacyjnych. Praktyczną rezerwą magazynowaną są:
- materace, koce, ogrzewacze powietrza, szandory przeciwpowodziowe, worki do piachu, pompy i osuszacze do zalanych pomieszczeń oraz sprzęt i wyposażenie dla osób funkcyjnych MZZK..
- 6) Możliwości inspekcji zespolonych są bardzo ograniczone, gdyż badania które realizują mogą dotyczyć jedynie stacjonarnych form badań środków spożywczych, wody i czystości powietrza w rutynowym zakresie – nie ma więc tu elementu mobilności ani szybkości działania.

Ogólny schemat koordynacji działań Burmistrza Brzegu:

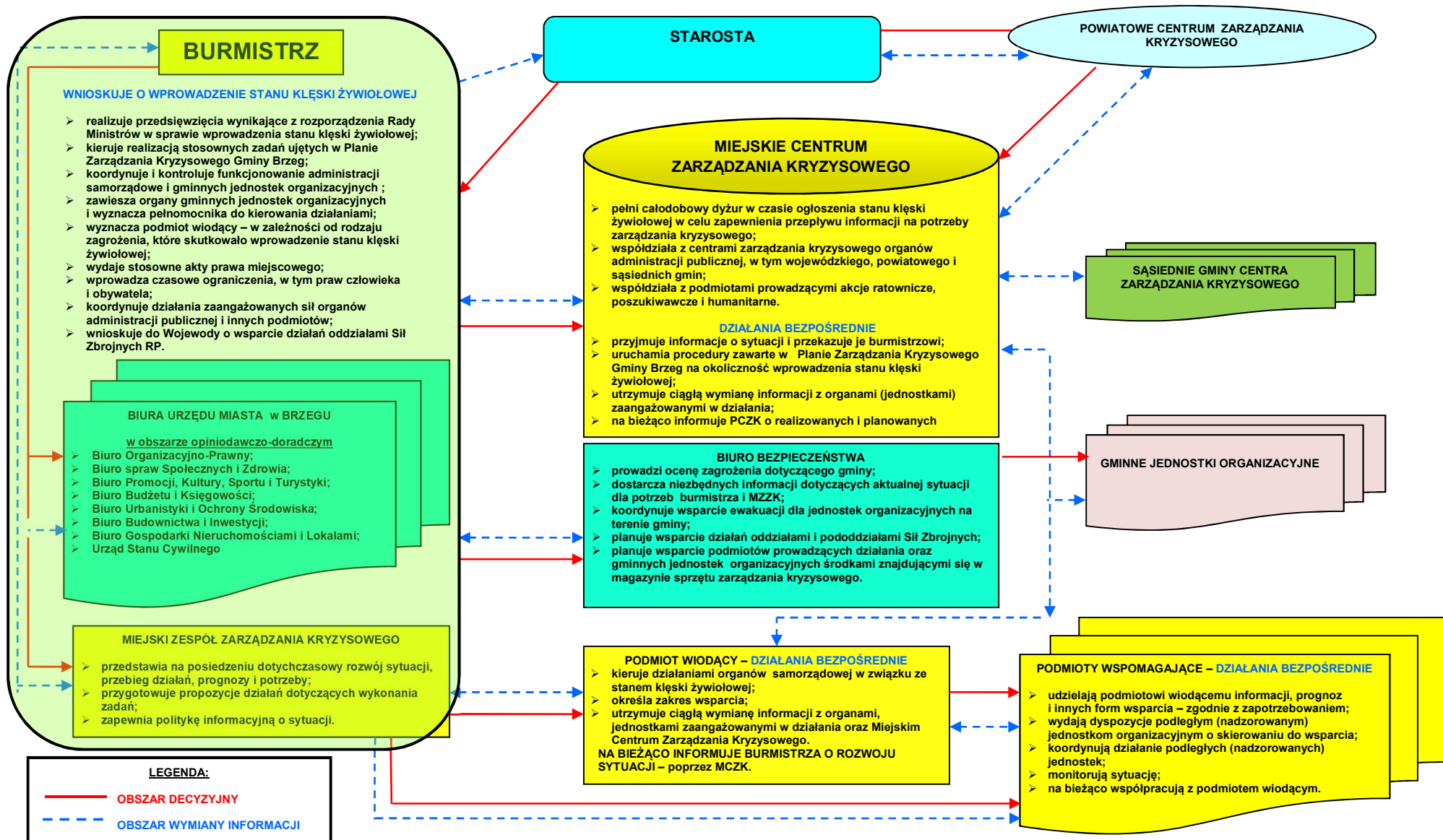


WSPÓŁDZIAŁANE W SYTUACJI KRYZYSOWEJ



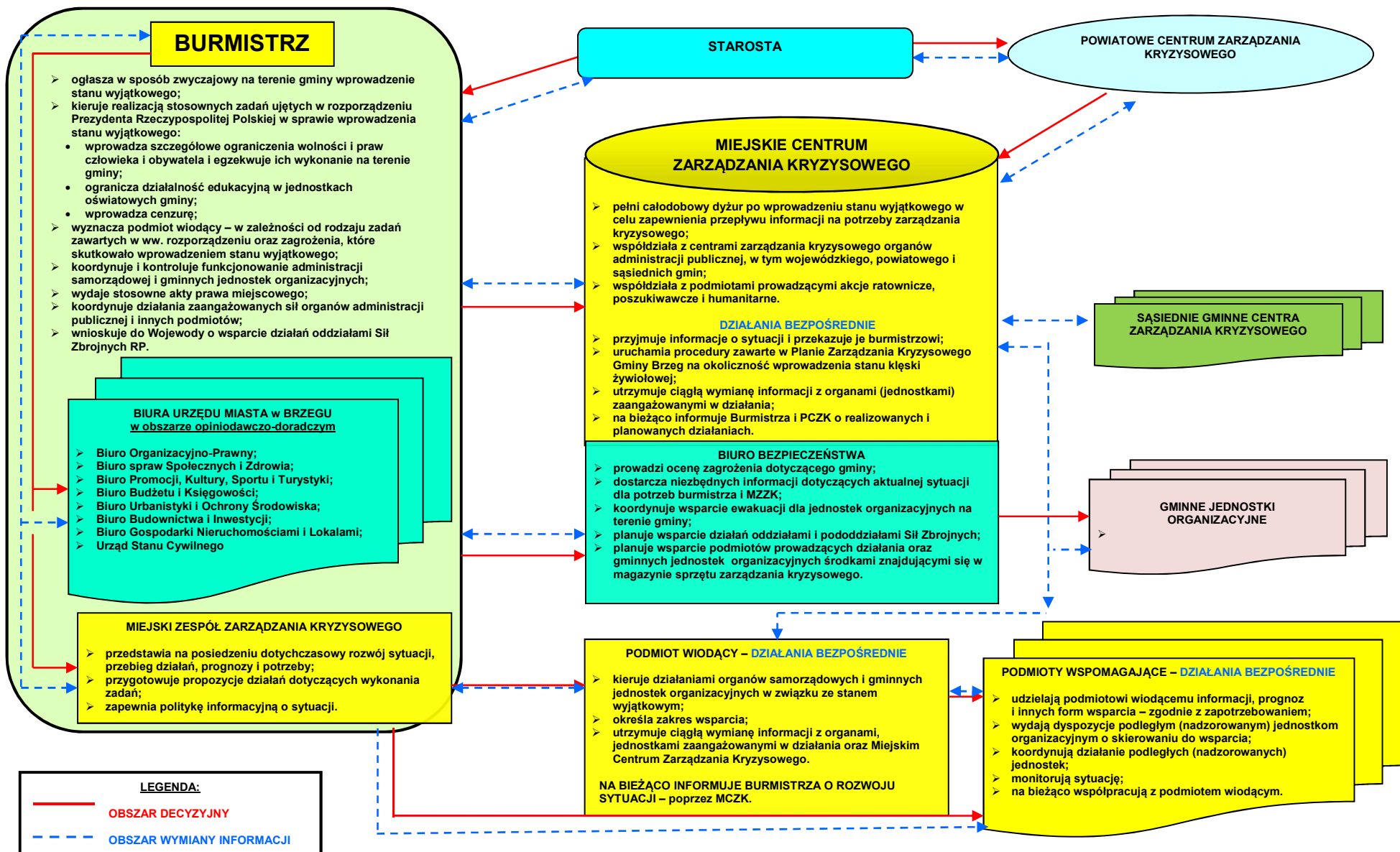
Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Brzeg

WSPÓŁDZIAŁANE PODCZAS STANU KLĘSKI ŻYWIŁOWEJ



Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Brzeg

WSPÓŁDZIAŁANE PODCZAS STANU WYJĄTKOWEGO



Załączniki funkcjonalne planu głównego.

III.1. Procedury realizacji zadań z zakresu zarządzania kryzysowego (PKZ), w tym związane z ochroną infrastruktury krytycznej.

Numer procedury	Nazwa procedury	Strona
PZK – 1	Działanie Burmistrza Brzegu podczas zagrożenia powodziowego lub wystąpienia powodzi	351
PZK – 2	Działanie R.Z.G.W. oraz W.Z.M. i U. W podczas zagrożenia powodziowego lub wystąpienia powodzi	354
PZK – 3	Działanie Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego podczas zagrożenia powodziowego lub wystąpienia powodzi	356
PZK – 4	Działanie Państwowej Straży Pożarnej podczas sytuacji kryzysowych	361
PZK – 5	Działanie Państwowej Policji podczas sytuacji kryzysowych	364
PZK – 6	Działanie Państwowego Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego podczas pożarów i katastrof budowlanych	367
PZK – 7	Działanie Biura Urbanistyki i Ochrony Środowiska podczas skażenia chemiczno-ekologicznego	371
PZK – 8	Działanie Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego podczas wystąpienia zdarzeń radiacyjnych	373
PZK – 9	Działanie Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego podczas zagrożenia epidemicznego i epidemii	375
PZK – 10	Działanie podmiotów odpowiedzialnych za dostawę i dystrybucję energii podczas zakłóceń w dostawach energii	379
PZK – 11	Działanie podmiotów odpowiedzialnych za dostawę i dystrybucję gazu podczas zakłóceń w dostawach gazu	381
PZK – 12	Działanie Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego podczas zakłóceń w dostawie wody (zatrucie ujęcia wody)	383
PZK – 13	Działanie PWiK spółka z.o.o. w Brzegu podczas zakłóceń w dostawie wody (zatrucie ujęcia wody)	385
PZK – 14	Działanie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad podczas katastrofy drogowej	387
PZK – 15	Działanie Zarządu Dróg Wojewódzkich podczas katastrofy drogowej	389
PZK – 16	Działanie Zarządu Dróg Powiatowych podczas katastrofy drogowej	391
PZK – 17	Działanie Biura Budownictwa i Inwestycji Urzędu Miasta w Brzegu podczas katastrofy drogowej	393

Numer procedury	Nazwa procedury	Strona
PZK – 18	Działanie PKP Polskich Linii Kolejowych S.A.zakładu linii kolejowych w Opolu podczas katastrofy kolejowej	395
PZK – 19	Działanie Powiatowego Inspektoratu Weterynarii podczas zagrożenia wystąpieniem lub wystąpienia choroby zwierząt	398
PZK – 20	Działanie Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego podczas zagrożenia wystąpieniem lub wystąpienia choroby zwierząt	404
PZK – 21	Działanie Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa podczas zagrożenia wystąpieniem lub wystąpienia choroby roślin	406
PZK – 22	Działanie Biura Organizacyjno Prawnego i Biura Bezpieczeństwa podczas awarii sieci teleinformatycznych w Urzędzie.	408
PZK – 23	Działanie Policji podczas strajków, zamieszek i demonstracji	410
PZK – 24	Działanie Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Brzegu podczas sytuacji kryzysowych	416
PZK - 25	Działanie gminnych spółek organizacyjnych Gminy Brzeg podczas wystąpienia sytuacji kryzysowych	418
PZK – 26	Działanie Polskiej Telefonii Cyfr. w zakr. zapewnienia świadczenia usług telekomunikacyjnych w sytuacjach kryzysowych	421

PZK – 1	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO	Data	2018 r.
	Nazwa dokumentu	Działanie Burmistrza Brzegu podczas zagrożenia powodziowego lub wystąpienia powodzi	Podmiot opracowujący	Urząd Miasta Brzeg

I. CEL PROCEDURY

Określenie sposobu działania Burmistrza podczas zagrożenia powodziowego lub wystąpienia powodzi.

II. LIDER/ UCZESTNICY PROCEDURY

Burmistrz Prezesi spółek ZHK, ZNM, PWiK, Kierownik Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej Straż Miejska i innych jednostek na terenie gminy.

III. WEJŚCIA, WYJŚCIA ORAZ FORMALNE PODSTAWY REALIZACJI PROCEDUR

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Możliwość wystąpienia zagrożenia powodziowego lub powodzi.	Zrealizowanie przyjętych zadań zarządzania kryzysowego.	1. Ustawa z dnia 08 marca 1990 r. o samorządzie gminny 2. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym ; 3. Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej 4. Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji 5. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym 6. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej 7. Dekret z dnia 23 kwietnia 1953 r. o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych 8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 lipca 1953 r. w sprawie wykonania art. 5 dekretu o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych 9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 grudnia 1999 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego 10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2007 r. w sprawie podmiotów, którym państwowa służba hydrologiczno-meteorologiczna i państwowa służba

Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Brzeg

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
		hydrologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania. 11. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie szczegółowych zasad użycia oddziałów i pododdziałów Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej w czasie stanu wyjątkowego

IV. OPIS POSTĘPOWANIA

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
Organizowanie zabezpieczenia realizacji przedmiotowych zadań zarządzania kryzysowego na administrowanym terenie.	
Udział w posiedzeniach Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.	
Nadzór nad opracowywaniem i aktualizacją programów pomocy społecznej.	
Organizowanie przedmiotowego szkolenia z pracownikami Urzędu Miasta oraz jednostkami organizacyjnymi gminy.	
Nadzorowanie zadań realizowanych przez Biuro Budownictwa i Infrastruktury w zakresie zarządzania drogami gminnymi, w tym wprowadzanie ograniczeń lub zamykanie dróg i drogowych obiektów inżynierskich dla ruchu oraz wyznaczanie objazdów, gdy występuje bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa osób i mienia.	
Kontrola nad przygotowaniem pomocy społecznej dla osób poszkodowanych, realizowanej przez Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej.	

Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Brzeg

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
Prowadzenie nadzoru nad usuwaniem skutków powodzi: 1) odbudową zniszczonej infrastruktury gminy; 2) organizacją punktów informacyjnych i punktów pomocy socjalno bytowej osobom poszkodowanych; 3) koordynacją realizacji zadań pomocy humanitarnej realizowanej przez wolontariuszy; 4). odbudową wałów przeciwpowodziowych; 5) przywracaniem drożności koryt rzek; 6) odtwarzaniem właściwego stanu technicznego urządzeń melioracyjnych i drogowych;	
Kontrola realizacji programów pomocy społecznej w Miejskim Ośrodku Pomocy Społecznej.	

Pełna wersja procedur do wglądu w Biurze Bezpieczeństwa Urzędu Miasta w Brzegu pok. 101 budynek A

III.2. Organizacja łączności.

Organizacja łączności :

- Zadania jakie realizuje Burmistrz z zakresu zarządzania kryzysowego na terenie gminy są wyznacznikiem środków łączności, które muszą zapewniać ich skuteczną realizację. W tym celu Burmistrz utrzymuje i zapewnia funkcjonowanie następujących systemów i środków łączności:
- Dostęp do publicznej sieci telekomunikacyjnej (PSTN) umożliwiającej realizację usług powszechnych - komutowanych. MCZK dysponuje wydzieloną niezależną od urzędu Miasta linią telefoniczną MCZK wykorzystuje zarówno telefony systemowe przewodowe jak i bezprzewodowe typu DECT, z zapewnieniem zasięgu w budynku urzędu. W ramach usług powszechnych centrala zapewnia także usługi typu fax, jednocześnie

Głównymi numerami publicznymi pod którymi dostępne jest MCZK są:

Lp.	Numery głosowe	Numery faksowe
1.		
2.		
3.		
4.		

Gmina Brzeg nie posiada dostępu do resortowej (MSWiA, MON) analogowej łączności przewodowej.

Następnie MCZK korzysta z dedykowanego systemu łączności mobilnej (komórkowej), gdzie we wspólnej sieci funkcjonują zarówno pracownicy Urzędu i gminnych jednostek organizacyjnych.

Rezerwowym systemem łączności jest łączność radiowa, w której to Burmistrz (MCZK) dysponuje kilkoma sieciami:

- siecią koordynacji ratownictwa (dedykowana do koordynacji działań pomiędzy różnymi służbami), która nie jest wykorzystywana na co dzień ze względu na ograniczenia wewnętrzne służb;
- siecią wojewódzką, w której funkcjonuje WCZK oraz KW PSP, KW Policji i PCZK i MCZK;
- sieci powiatowe (udostępnione i wyznaczone przez Wojewodę sieci dla poszczególnych powiatów, i gmin;
- siecią Brzeskiego Towarzystwa Radiotechnicznego „DIPOL”.

III.3. Organizacja systemu monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania.

Organizacja systemu monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania:

1. Monitorowanie zagrożeń i zdarzeń zagrażających zdrowiu lub życiu mieszkańców Gminy Brzeg bezpieczeństwu ich mienia oraz ochronie środowiska realizowane jest przez wszystkie inspekcje, służby i straże oraz instytucje, zgodnie z ich ustawowymi kompetencjami i zadaniami statutowymi.
2. Główne przedsięwzięcia w tym zakresie to:
 - zbieranie, ewidencja, analizowanie i ocena danych o zdarzeniach zaistniałych na obszarze miasta związanych z rozwojem cywilizacyjnym lub działaniem sił natury,
 - prognozowanie rozwoju powstałego zagrożenia,
 - prowadzenie komputerowo wspomaganą analizy i oceny sytuacji zagrożenia miasta,
 - posiadanie dostępu do pełnej i aktualnej informacji o infrastrukturze drogowej, komunikacyjnej, energetycznej, komunalnej itp. na obszarze miasta,
 - przesyłanie danych z baz danych (zbiorów) poszczególnych służb,
 - rejestrowanie i ewidencjonowanie meldunków z zaistniałych pożarów, wypadków, katastrof technicznych, chemicznych, ekologicznych i innych zgodnie z wymaganymi potrzebami.
3. Podmioty prowadzące monitoring zagrożeń i zdarzeń przekazują ich wyniki, zgodnie z wzajemnymi ustaleniami, do określonych służb, inspekcji i straży oraz podmiotów współdziałających w zakresie ich likwidacji, w ramach rutynowych działań profilaktycznych czy ratowniczych. Natomiast w przypadku, gdy zagrożenie lub zdarzenie nosi znamiona sytuacji kryzysowej, wyniki od wszystkich monitorujących przekazywane są obligacyjnie dodatkowo do Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego. W Gminie Brzeg przyjęto tzw. koncepcję „rozproszoną” odnośnie realizacji zadań zarządzania kryzysowego, w tym zadań związanych z monitorowaniem zdarzeń i zagrożeń. Na szczeblu gminy nie wyznaczono stałego dyżuru do prowadzenia monitoringu zagrożeń i zdarzeń.
4. Zgłoszenia alarmowe przychodzące na numery alarmowe 997 (Policja), 998, 112 (Państwowa Straż Pożarna), 999 (Pogotowie Ratunkowe) są przekazywane do odpowiednich służb. W dalszej kolejności powiadamiane jest Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego. W zależności od rodzaju zdarzenia (zagrożenia) informowany jest o sytuacji Kierownik Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego – Burmistrz Szef Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego. Szef MZZK podejmuje decyzję o uruchomieniu Zespołu (w składzie determinowanym rozwojem sytuacji, z ewentualnym rozszerzeniem o inne osoby spoza Zespołu - ekspertów, specjalistów).
5. W celu zapewnienia uzyskania informacji o zagrożeniach oraz ostrzegania i alarmowania ludności w sytuacji ich wystąpienia na terenie miasta funkcjonuje
 - System Wczesnego Ostrzegania (SWO) – działający w okresie pokoju,
 - System Wykrywania i Alarmowania (SWA) - działający w przypadku wprowadzenia stanów wojennego i wyjątkowego.
6. Do głównych zadań realizowanych w ramach działania systemu należy:
 - rozpoznawanie i monitorowanie zagrożeń, umożliwiających natychmiastowe stwierdzenie wzrostu poziomu zagrożenia w oparciu o przyjęte normy i standardy krajowe;
 - powiadamianie właściwych organów administracji publicznej o zagrożeniach;
 - ostrzeganie i alarmowanie ludności o zagrożeniach oraz informowanie o zasadach zachowania się przed i w trakcie ich wystąpienia;
 - zabezpieczenie obiegu informacji za pośrednictwem dostępnych środków łączności;
7. opracowywanie ocen eksperckich stanu zagrożenia i przygotowywanie postępowania przez Burmistrza z 48-godzinny wyprzedzeniem, w środkach masowego przekazu i w sposób zwyczajowo przyjęty na obszarze gminy.
8. Ocena powinna zawierać
 - Monitorowanie zagrożeń i zdarzeń zagrażających zdrowiu lub życiu mieszkańców Gminy Brzeg, bezpieczeństwa ich mienia oraz ochronie środowiska realizowane jest przez

- wszystkie inspekcje, służby i straże oraz instytucje, zgodnie z ich ustawowymi kompetencjami i zadaniami statutowymi.
- Działania ochronnego;
 - doradztwa specjalistyczne w zakresie ograniczania zasięgu i skutków oddziaływania zagrożeń;
 - wprowadzanie przedsięwzięć dotyczących ochrony przed zagrożeniami i związanych z tym stanów alarmowych zgodnie z procedurami określonymi w Wykazie Przedsięwzięć Narodowego Systemu Pogotowia Kryzysowego;
 - uruchamianie działań interwencyjnych.
9. W skład Systemu Wykrywania i Alarmowania Gminy Brzeg wchodzi:
- Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego;
 - Laboratoria zakładowe (przemysł spożywczy i wodociągi)
 - przyjmujące zgłoszenia na numery alarmowe oraz prowadzące działania interwencyjne w sytuacjach wystąpienia zagrożeń Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Brzegu, Komenda Powiatowa Policji w Brzegu
 - Państwowe Gospodarstwo Wodne „Polskie Wody” we Wrocławiu,
 - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzegu;
 - Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Brzegu;
 - Zarząd Dróg Powiatowych;
 - Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego;
 - lokalne media;
10. Jednostki i instytucje wchodzące w skład Systemu Wykrywania i Alarmowania zobowiązuje się do wzajemnej wymiany informacji uzyskanych w toku własnej działalności statutowej, mających bezpośredni lub pośredni związek z wystąpieniem zagrożeń ludności lub środowiska. Włączenie jednostek i instytucji do Systemu Wczesnego Ostrzegania nie zmienia ich służbowego podporządkowania i zakresu realizowanych zadań.
11. Koordynację działań w ramach systemów przejmuje Centrum Zarządzania Kryzysowego Burmistrza w wypadku wystąpienia zdarzenia wykraczającego poza obszar gminy koordynację działań przyjmuje Starosta Brzeski.
12. Szef Obrony Cywilnej Miasta – Burmistrz Brzegu - poprzez Kierownika Biura Promocji, Kultury, Sportu i Turystyki - współdziała ze środkami masowego przekazu, z którymi podpisał porozumienie w sprawie przekazywania komunikatów ostrzegawczych. Treść przekazywanych informacji przechowuje się na nośnikach trwałych (, dyskiety komputerowe, dzienniki działania itp.).
13. Za przygotowanie elementów organizacyjnych systemów do realizacji zadań, określonych w pkt. 6, odpowiedzialne są w zakresie swoich kompetencji organy i jednostki organizacyjne je tworzące, w szczególności przez:
- a) działania planistyczne, organizacyjne i szkoleniowe dotyczące:
- aktualizacji danych o potencjalnych źródłach zagrożeń w ramach Planu Reagowania Kryzysowego Gminy Brzeg,
 - doskonalenia procedur podnoszenia gotowości tych systemów - stosownie do poziomu zagrożeń,
 - doskonalenia sposobów i procedur współdziałania w zakresie monitoringu, prognozowania, rozpoznawania i oceny sytuacji zagrożeń,
 - organizacji i utrzymania łączności oraz wymiany informacji o zagrożeniach
 - w warunkach pokoju lub stanach nadzwyczajnych,
 - tworzenie warunków do preferencyjnego przekazu informacji w systemach,
 - doskonalenia procedur uruchamiania i wdrażania zadań z Wykazu Przedsięwzięć Narodowego Systemu Pogotowia Kryzysowego;
14. organizowanie szkoleń i doskonalenie osób funkcyjnych w zakresie wiedzy o właściwościach źródeł zagrożeń, systemów ochrony przed zagrożeniami, sposobów i metodyki dokonywania pomiarów, oceny sytuacji, usuwania skutków oraz prawnych rozwiązań ochrony przed zagrożeniami;

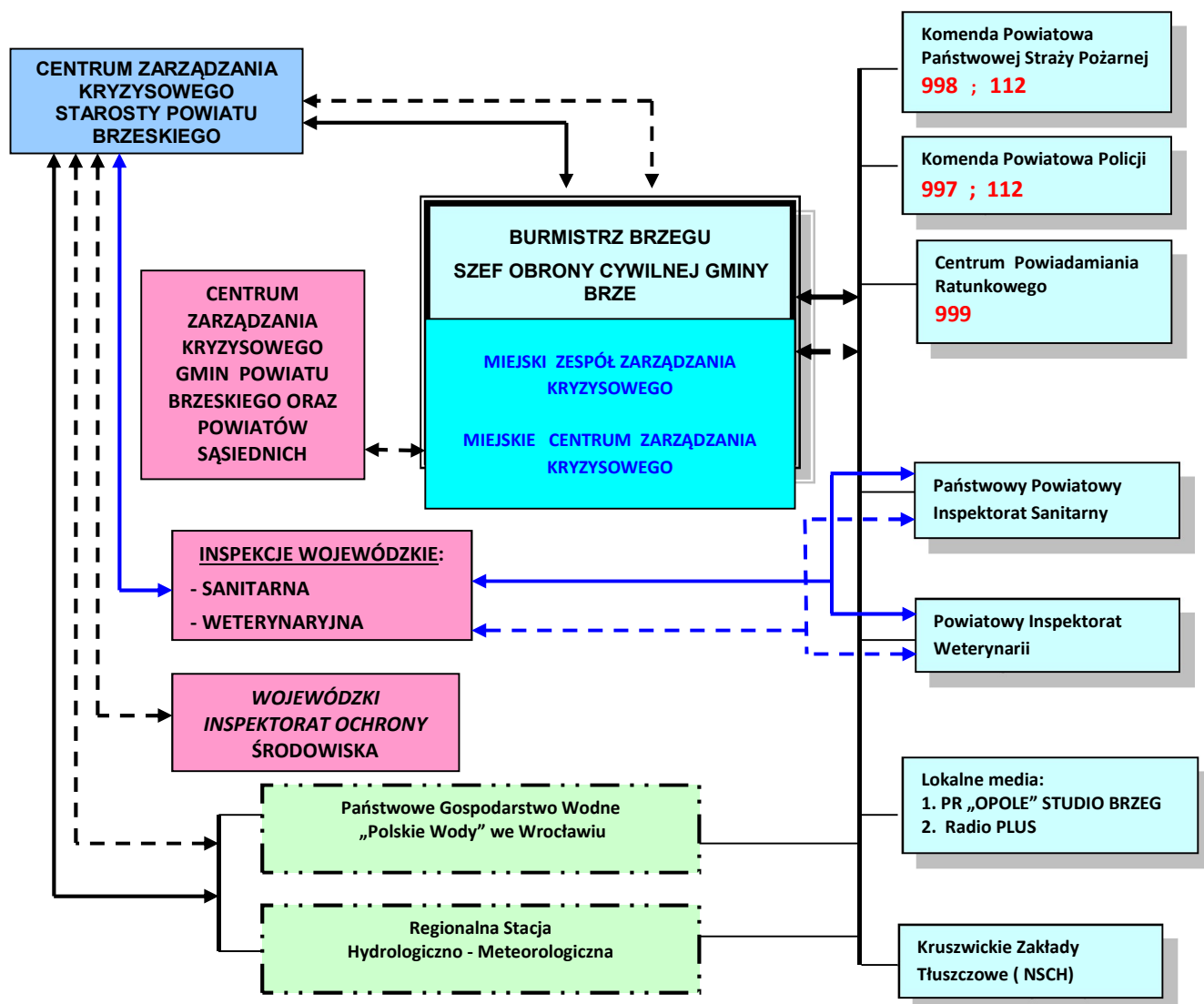
15. organizowanie oraz prowadzenie ćwiczeń i treningów sprawdzających i doskonalących funkcjonowanie tych systemów i procedur oraz udział w takich ćwiczeniach i treningach.
16. W przypadku zakłóceń lub uszkodzeń w sieci radiotelefonicznej zarządzania Burmistrza i telekomunikacyjnej użytku publicznego, należy wykorzystywać do przekazywania sygnałów alarmowych i informacji o zawierając informację o zakresie i zasięgu terytorialnym prowadzonego treningu i ćwiczenia.
17. Gminny system wczesnego ostrzegania oraz system wykrywania i alarmowania. wchodzi w skład krajowego systemu wykrywania i alarmowania zdefiniowanego w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2013 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach.
18. W przypadku utraty zdolności do wykonywania zadań przez Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego, jego zadania w zakresie operacji i organizacji działań przejmują Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego. Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego jest częścią składową stanowiska kierownika Starosty Brzeskiego.
19. Rozwinięcie Systemu Wykrywania i Alarmowania Gminy następuje w przypadku wprowadzenia stanów wojennego i wyjątkowego oraz w celu przeprowadzenia ćwiczeń i treningów sprawdzających i doskonalących funkcjonowanie systemu przez:
 - Wojewodę Opolskiego - Szefa Obrony Cywilnej Województwa - na terenie całego województwa;
 - Starostę Brzeskiego - Szefa Obrony Cywilnej Powiatu.
20. W celu sprawdzenia stanu technicznego urządzeń alarmowych, w ustalonym terminie należy przeprowadzić test syren. Wykorzystanie sygnałów alarmowych i komunikatów ostrzegawczych w ramach treningów i ćwiczeń systemów możliwe jest po ogłoszeniu tego faktu
21. Podmioty prowadzące monitoring zagrożeń i zdarzeń przekazują informacje w tym zakresie zgodnie z ustaleniami, do określonych służb, inspekcji i straży oraz podmiotów współdziałających w zakresie ich likwidacji, w ramach rutynowych działań profilaktycznych czy ratowniczych. Natomiast w przypadku, gdy zagrożenie lub zdarzenie nosi znamiona sytuacji kryzysowej, wyniki od wszystkich monitorujących przekazywane są obligatoryjnie do Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego.

Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Brzeg

Poniżej przedstawiono tabelę z poszczególnymi zagrożeniami i służbami je monitorującymi.

Rodzaj monitoringu	Służba prowadząca monitoring	UWAGI
Monitoring wypadków w komunikacji kolejowej	Polskie Koleje Państwowe Polskich Linii Kolejowych S.A. Zakładu Linii Kolejowych w Opolu Stacja Brzeg	Służby PKP są zobowiązane informować Burmistrza o wszelkich wypadkach i katastrofach kolejowych, które w konsekwencji wiążą się z powstaniem poważnej awarii w transporcie z uwolnieniem środków chemicznych lub wystąpieniem zdarzenia radiacyjnego.
Monitoring hydrometeorologiczny	Dyrektor Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	MCZK otrzymuje od IMGW komunikaty ostrzegawcze i alarmowe o zagrożeniach hydrometeorologicznych.
Monitoring stanu sanitarno-epidemiologicznego	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny	MCZK otrzymuje od PSSE informacje o występujących ogniskach zachorowań lub zatruciach zbiorowych oraz innych zagrożeniach sanitarnych i epidemiologicznych.
Monitoring chorób zakaźnych zwierząt	Powiatowy Lekarz Weterynarii	MCZK otrzymuje od PIW informacje o występujących chorobach zakaźnych zwierząt.
Wypadki komunikacyjne w transporcie drogowym, jeśli poszkodowanych jest więcej niż 3 osoby	Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej, dysponent jednostek systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego, Komendant Powiatowy Policji	Doraźne informacje o występujących wypadkach.
Monitoring zagrożeń bezpieczeństwa i porządku publicznego	Komendant Powiatowy Policji	Doraźne informacje o występujących wypadkach.
Monitoring awarii przemysłowych	Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej	Doraźne informacje o występujących awariach.
Monitoring katastrof budowlanych	Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	Doraźne informacje o występujących katastrofach.
Monitoring rozległych pożarów	Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej	Doraźne informacje o występujących pożarach.

SCHEMAT ORGANIZACYJNY SWO ORAZ OBIEGU INFORMACJI



LEGENDA:	
	- koordynacja i współdziałanie
	- obieg informacji
	- elementy powiatu i województwa

III.4. Zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń.

W zależności od skali zagrożenia decyzję o uruchomieniu procedury informowania podejmuje właściwy organ administracji publicznej:

- burmistrz – wójt – w przypadku zagrożeń nie przekraczających obszar gminy;
- starosta – w przypadku zagrożeń przekraczających obszar jednej gminy;
- wojewoda – w przypadku zagrożeń obejmujących obszar więcej niż jednego powiatu.

Źródłem informacji o zagrożeniach na obszarze gminy i miejscem dystrybucji informacji dla ludności jest Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego. O skali informowania ludności decydować będzie zasięg zagrożenia na obszarze gminy i odsetek ludności bezpośrednio dotkniętej skutkami zdarzenia. Z uwagi na zasięg zagrożenia, przewiduje się uruchomienie informowania ludności:

- w całej gminie, w przypadku zagrożeń występujących lub mogących wystąpić na obszarze całej gminy;
- tylko na obszarze oddziaływania zagrożenia, w przypadku zagrożeń o charakterze lokalnym.

Zagrożenia występujące na obszarze całej gminy powodowane będą głównie przez:

- ekstremalne warunki pogodowe;
- awarie systemu dostarczania energii;
- awarie systemu technicznego;
- zagrożenia systemu usług społecznych;
- naruszenia bezpieczeństwa i porządku publicznego;
- zagrożenia masowe ludności charakterystyczne dla stanu wojennego.

Informowanie przez Burmistrza ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania odbywa się w dwóch wariantach, obligatoryjnym tzn. takim który wynika jednoznacznie z przepisów prawa (Burmistrz musi w określonych sytuacjach informować społeczeństwo o zagrożeniach) oraz w wariantie uznaniowym, który wynika z decyzji Burmistrza o konieczności podjęcia działań informowania.

Wariant obligatoryjny:

- 1) W przypadku wystąpienia zdarzenia radiacyjnego powodującego przekroczenie poziomów interwencyjnych Burmistrz jest zobligowany do poinformowania ludności na podstawie danych uzyskanych od Prezesa PAA i wówczas realizowana jest Procedura przekazywania ludności informacji wyprzedzającej w przypadku zdarzeń radiacyjnych.
- 2) W przypadku wystąpienia przekroczeń poziomów dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu Burmistrz jest obowiązany poinformować ludność o zagrożeniach i wówczas realizowana jest Procedura informowania o przekroczeniach dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu albo o wystąpieniu takich przekroczeń.
- 3) W przypadku wprowadzania rozporządzeń porządkowych Burmistrz również zobowiązany jest skutecznie informować ludność o ich treści, wówczas realizuje się Procedura przekazywania

do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej lub wojewody.

Wariant uznaniowy:

W tym wariantcie Burmistrz z własnej inicjatywy lub na wniosek członków MZZK może prowadzić akcję informacyjną dotyczącą konkretnych zagrożeń lub sposobów postępowania. W tym wariantcie stosuje się następujące środki przekazu: komunikaty przekazywane przez środki masowego przekazu, ulotki, numer informacyjny. Akcję informacyjną koordynuje w takich sytuacjach MZZK (jeśli jej prowadzenie przekracza możliwości służby właściwej w konkretnym zagrożeniu). W celu realizacji tego wariantu uruchamia się Procedura informowania ludności.

Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego w Brzegu, w oparciu o charakterystykę zagrożeń gminy Brzeg oraz oceny ryzyka ich wystąpienia, na bieżąco opracowuje instrukcje postępowania na wypadek zaistnienia tych zagrożeń i zamieszcza je na stronie internetowej gminy (www.brzeg.pl).

Informowanie ludności

Informowanie ludności polega na przekazywaniu wiadomości o sposobach zapobiegania zagrożeniom, sposobach postępowania na wypadek powstania zagrożenia oraz po jego ustaniu, w tym o możliwości uzyskania pomocy przy usuwaniu jego skutków i jest realizowane za pomocą:

- Instrukcji postępowania w razie zaistnienia zagrożenia, opracowywanych i dystrybuowanych przez organy administracji publicznej;
- Instrukcji postępowania w razie zaistnienia zagrożenia w formie elektronicznej, za pośrednictwem ogólnie dostępnych łącz telekomunikacyjnych (internetowych), na stronach organów administracji publicznej;
- Instrukcji, poradników, ulotek, plakatów i innych publikatorów informujących o zagrożeniach, sposobach zapobiegania i postępowania w razie ich wystąpienia, opracowanych przez organy administracji publicznej, organy służb, inspekcji, straży oraz innych podmiotów realizujących zadania w zakresie ochrony ludności;
- Komunikatów informujących o zagrożeniach, sposobach zapobiegania i postępowania w razie ich wystąpienia, podawanych w środkach masowego przekazu.

Informowanie ludności może być prowadzone za pomocą następujących środków:

- Komunikatów ostrzegawczych i alarmowych nadawanych za pośrednictwem lokalnych środków masowego przekazu, ze szczególnym uwzględnieniem rozgłośni radiowych i telewizyjnych oraz portali internetowych;
- Komunikatów przekazywanych za pośrednictwem stałych urządzeń nagłaśniających, zwłaszcza w zakładach pracy oraz obiektach użyteczności publicznej;
- Komunikatów przekazywanych za pośrednictwem ruchomych urządzeń rozgłoszeniowych, ze szczególnym uwzględnieniem pojazdów powiatowych służb, inspekcji i straży, straży gminnych i miejskich oraz ochotniczych straży pożarnych;
- Komunikatów przekazywanych z wykorzystaniem nowoczesnych systemów teleinformatycznych (RDS, telegazeta, SMS).

Tabela możliwości i skuteczności wykorzystania środków do informowania ludności.

Rodzaj środka przekazu	Możliwość	Skuteczność	Zasady/podstawy uruchomienia	Uwagi
Syreny	Jest	duża	własny system, gminny i wojewódzki	
Lokalna rozgłośnia	Jest	w dzień duża w nocy mała	prawo prasowe	
Lokalna TV	Jest	w dzień duża w nocy mała		
TV kablowa	Jest	w dzień duża w nocy mała		
Gazety	Jest	duże opóźnienie		
Mobilne urządzenie nagłośniające	Jest	duża, ograniczony obszar	dysponenci pojazdów z urządzeniami	Komenda Powiatowa PSP I policji
Dzwony kościelne	Jest	duża, ograniczony obszar	porozumienia	
Ulotki, plakaty	Jest	duża, duże opóźnienie		
Radio System RDS	Jest	średnia, ograniczona ilość użytkowników	umowy	
Telefonia stacjonarna	Jest	skuteczna, konieczne rozwiązania techniczne		
Telefonia komórkowa SMS	Jest	skuteczne, trudne organizacyjnie, ograniczony krąg odbiorców		
Portale internetowe	Jest	duża, szybki przekaz	Właściciele stron www.	

Rodzaje komunikatów:

Informacyjne	Ostrzegawcze	Alarmowe
Zawierają informacje o sposobach zapobiegania zagrożeniom, sposobach postępowania na wypadek powstania zagrożenia oraz po jego ustaniu, w tym możliwości uzyskania pomocy np. sposobach usuwania skutków zdarzenia, dezynfekcji, miejsc rozdziału pomocy itp.	Zawierają informacje wyprzedzające nadchodzące zagrożenie (komunikat powinien zawierać możliwie najwięcej wskazówek profilaktycznych)	Zawierające informacje o aktualnym zagrożeniu występującym na określonym terenie oraz podające wskazówki i polecenia co do sposobów postępowania ludności np. kierunków i środków ewakuacji, miejsc zbiórek dla ewakuowanych, sposobów ochrony dróg oddechowych itp.

Współdziałanie ze środkami masowego przekazu podczas reagowania kryzysowego.

- Za współdziałanie ze środkami masowego przekazu w sytuacjach kryzysowych na obszarze Gminy Brzeg odpowiada Kierownik Biura Promocji, Sportu, Kultury i Turystyki, który uczestniczy w pracach Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego i zależnie od potrzeb w danej sytuacji dobiera spośród pracowników Urzędu Miasta w Brzegu osoby wspomagające.
- Do obowiązków Kierownika BPSKiT należy przekazywanie do publicznej wiadomości informacji o rozwoju sytuacji i podejmowanych działaniach. Wszystkie informacje podawane do publicznej wiadomości muszą być uzgadniane lub autoryzowane przez Burmistrza.
- współdziałanie ze środkami masowego przekazu polegać będzie przede wszystkim na:
 - zbieraniu i opracowywaniu informacji;
 - uwiarygodnianiu informacji przez ich dokładne sprawdzenie;
 - utrzymywaniu kontaktów ze środkami masowego przekazu;
 - budowaniu i upublicznianiu informacji o reagowaniu kryzysowym w środkach masowego przekazu;
 - monitorowaniu i kontrolowaniu pogłosek;
 - organizowaniu konferencji prasowych, w razie potrzeby w regularnych odstępach czasowych (czyni to pracę spokojniejszą, a równoczesny moment przekazywania informacji wszystkim dziennikarzom zapobiega spekulacjom i plotkom);
- Środki masowego przekazu muszą sytuować potrzebę informowania ludności przed potrzebami reportażowymi, przynajmniej w początkowej fazie reagowania.
- Zapotrzebowanie środków masowego przekazu na informację w okresie reagowania kryzysowego jest większe niż zawierają komunikaty i ostrzeżenia przekazywane przez Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego w Brzegu.
- W okresie reagowania kryzysowego istnieje możliwość powstawania konfliktów ze środkami masowego przekazu. Źródła tych konfliktów i sposoby postępowania podmiotów realizujących zadania w zakresie zarządzania kryzysowego przedstawia poniższa tabela:

Sytuacja	Zachowanie mediów	Podmiot prowadzący działania
Moment informowania	W pierwszej fazie działań domagają się jak najwięcej informacji w jak najkrótszym czasie.	- Próba rozpoznania sytuacji, zbieranie i weryfikacja informacji; - Informowanie mediów dopiero po uzyskaniu rzeczywistego obrazu sytuacji.
Przedstawienie sytuacji	- Wykorzystanie informacji z niepewnych źródeł; - Stworzenie wrażenia u widza, że zagrożenie jest większe niż w rzeczywistości; - Poszukiwanie i prezentowanie sensacyjnych informacji.	- Wyjaśnienie sytuacji; - Uspokojenie społeczności; - Wydawanie komunikatów i zaleceń; - Koncentracja na działaniach zmierzających do przywrócenia stanu normalnego;
Prezentowanie opinii i ocen różnych autorytetów, specjalistów itd.	Przytaczanie wypowiedzi różnych ekspertów w celu oceny okoliczności zdarzenia i prowadzonych działań.	- Skupienie się na faktach; - Pokazywanie swoich działań jako optymalnych; - Przedstawienie opinii publicznej własnych (współpracujących) autorytetów.
Szukanie osób odpowiedzialnych za zdarzenie – dążenie do publicznego osądu	- Szukanie winnych oraz próba ich publicznego osądzenia; - Doszukiwanie się uchybień.	- Koncentracja na działaniach; - Unikanie osądzenia i szukania winnych.
Poszukiwanie ofiar, osób ocalonych, naocznych świadków zdarzenia itp.	- Dążenie do przeprowadzenia wywiadu z poszkodowanymi; - Pokazywanie cierpienia ofiar; - Emitowanie apeli (ofiar i ich rodzin) o pomoc dla podniesienia dramaturgii.	Ochrona poszkodowanych i ich rodzin przed dziennikarzami.
Oskarżanie	- Oskarżanie o nieudolność prowadzenia działań; - Publiczna krytyka podmiotu odpowiedzialnego za prowadzenie działań ratowniczych.	- Dążenie do złagodzenia nastroju dziennikarzy; - Unikanie publicznej konfrontacji (wymiany oskarżeń).

Przydział obowiązków i zadań w zakresie informowania ludności o zagrożeniu.

Lp.	Podmiot odpowiedzialny za informowanie ludności	W jakim trybie następuje informowanie	Jakie siły i środki mogą być wykorzystane do informowania ludności	Kto i w jaki sposób opracowuje i przekazuje wskazówki do informowania w danej sytuacji	Uwagi
1,	Burmistrz	W trybie obligatoryjnym	rozgłoszenie radiowe, stacje TV, prasa. (komunikaty, ogłoszenia)	- Kierownik BPSKiT - Kierownik Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.	
			syreny, ulotki, plakaty, portale internetowe, strony www.brzeg.pl , ruchome urządzenia rozgłoszeniowe, telefonia komórkowa i stacjonarna.	- Kierownik Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.	
2.	Burmistrz	W trybie uznaniowym	konferencje prasowe, wywiady, oświadczenia, briefing prasowy.	- Kierownik BPSKiT - Kierownik Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.	
3.	Organy powiatowych służb, inspekcji i straży oraz inne podmioty realizujące zadania z zakresu zarządzania kryzysowego.	W trybie uznaniowym	Instrukcje, poradniki, ulotki, plakaty, portale internetowe, media (konferencje prasowe, oświadczenia).	- Kierownik BPSKiT służb, inspekcji, straży oraz innych podmiotów realizujących zadania z zakresu zarządzania kryzysowego.	W uzgodnieniu z Kierownikiem Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego

Komunikaty winny zawierać:

- 1) Datę i godzinę przekazania komunikatu;
- 2) Numer komunikatu (który to jest komunikat z kolei dotyczący danego zagrożenia);
- 3) Nazwę podmiotu przekazującego komunikat (osoba odpowiedzialna za treść komunikatu);
- 4) Dane osoby (lub osób) wyznaczonej do kontaktu ze strony podmiotu przekazującego komunikat oraz nr telefonu;
- 5) Przyczyna podawania komunikatu (krótka charakterystyka zagrożenia);
- 6) Obecny stan zagrożenia i obszar występowania oraz prognozowany rozwój zagrożenia;
- 7) Określenie grupy osób, do których skierowany jest komunikat;
- 8) Zalecenia dla ludności związane z zagrożeniem;
- 9) Ewentualnie – stan przygotowania służb i organów administracji publicznej na nadchodzące zagrożenie (każdorazowo należy rozważyć zasadność umieszczania takiej informacji).

Wzór komunikatu:

Brzeg, dnia 15.12.2018r., godz. 12.30

Komunikat Nr 1

Komunikat Burmistrza Brzegu.

Trzydniowa prognoza meteorologiczna przewiduje wystąpienie w dniach 22-24.12.2018r. śnieżyc. Intensywne opady śniegu przy silnym wietrze wystąpią od godzin popołudniowych w dniu 22.12.2018r. na obszarze województwa opolskiego.

Dlatego apelujemy do wszystkich mieszkańców gminy o:

- Pozostanie w domu;
- Ograniczenie lub powstrzymanie się od podróży, zwłaszcza samochodami;
- Zachowanie ostrożności w poruszaniu się po zaśnieżonych i oblodzonych drogach;
- Zwracanie uwagi na zwisające sople i zwały śniegu na dachach budynków;
- Słuchanie komunikatów radiowych nadawanych przez Radio Opole lub Radio Park.

Informujemy, że służby są przygotowane do działań w okresie śnieżycy, a w Miejskim Centrum Zarządzania Kryzysowego w Brzegu działa czynny całą dobę telefon **77 404 71 15** pod którym można uzyskać dodatkowe informacje i pomoc.

III.5. Organizacja ewakuacji z obszarów zagrożonych.

Celem ewakuacji ludności na terenie gminy jest zbiorowa jej ochrona przed czynnikami rażącymi oraz skutkami klęsk żywiołowych, awarii i katastrof urządzeń hydrotechnicznych, awarii urządzeń transportujących TŚP, urządzeń w zakładach wykorzystujących te środki w produkcji - w czasie pokoju.

Ewakuację na szczeblu gminy przeprowadza się w przypadku, gdy jest to niezbędne w związku z wystąpieniem następujących zagrożeń:

- powodzi powstałych w wyniku topnienia śniegu lub intensywnych opadów deszczu;
- katastrofalnych zatopień spowodowanych przerwaniami tam na zbiornikach retencyjnych;
- pożarów przestrzennych;
- groźnych zjawisk meteorologicznych (huragany, tornada itp.);
- skażeń toksycznymi środkami przemysłowymi (TŚP) w zakładach produkcyjnych oraz w transporcie;
- nadzwyczajnych zdarzeń radiacyjnych;
- zdarzeń związanych z zewnętrznym zagrożeniem państwa;
- zagrożenia lub ataku terrorystycznego.

Ewakuacji podlegają wszyscy, którzy znajdują się w rejonie zagrożenia. Pierwszeństwo ewakuacji powinno objąć m.in.: matki i dzieci, kobiety ciężarne, osoby niepełnosprawne, osoby przebywające w zakładach opiekuńczych, domach dziecka, szpitalach dla przewlekle i nieuleczalnie chorych, podopiecznych opieki społecznej itp.

W przypadku ewakuacji I i II stopnia decyzję o jej przeprowadzeniu, w zależności od rodzaju i skali zagrożenia podejmują:

- a. wójt -burmistrz, starosta, wojewoda z obszarów bezpośrednio zagrożonych;
- b. organy kierujące działaniami w celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia, w zależności od obszaru objętego klęską są to:
 - wójt - burmistrz – jeżeli stan klęski żywiołowej wprowadzono tylko na obszarze gminy,
 - starosta – jeżeli stan klęski żywiołowej wprowadzono na obszarze więcej niż jednej gminy wchodzącej w skład powiatu,
 - wojewoda – jeżeli stan klęski żywiołowej wprowadzono na obszarze więcej niż jednego powiatu wchodzącego w skład województwa,
 - minister właściwy do spraw wewnętrznych lub inny (właściwy) minister – jeżeli stan klęski żywiołowej wprowadzono na obszarze więcej niż jednego województwa,
- c. wojewoda w przypadku zdarzeń radiacyjnych o zasięgu wojewódzkim,
- d. minister właściwy do spraw wewnętrznych w przypadku zdarzeń radiacyjnych o zasięgu krajowym,
- e. osoba kierująca akcją ratunkową; w tym przypadku zakres oraz sposób organizacji działań określa organ władzy publicznej (nie dotyczy II stopnia ewakuacji).

Do obowiązku burmistrza oraz właściwego terenowo organu obrony cywilnej (jeżeli zachodzi taka konieczność) należy zabezpieczenie warunków niezbędnych do przetrwania ewakuowanej i poszkodowanej ludności oraz ewakuowanych zwierząt.

Ewakuację I lub II stopnia zamierza się realizować poprzez:

- zaalarmowanie ludności (nadawanie komunikatów przez regionalne rozgłoszenie radiowe i TV oraz ruchome środki nagłaśniające będące w dyspozycji gmin, oraz KP PSP i KP Policji);
- częściowe uruchomienie elementów organizacyjnych ewakuacji;
- kierowanie ludności ewakuowanej do miejsc przeznaczenia.

Zestawienie elementów organizacyjnych ewakuacji.

W celu sprawnego przeprowadzenia ewakuacji mieszkańców planuje się uruchomienie zarządzeniem Burmistrza następujących elementów:

- ✓ zespół ewidencyjno - informacyjny (ZEI);
 - ✓ zespoły zbiórki (ZZB);
 - ✓ zespoły załadownicze na środki transportu (ZZ);
 - ✓ zespoły wyładownicze (ZW);
 - ✓ zespoły pomocy medycznej (ZPM);
 - ✓ zespoły rozdzielcze (ZR);
 - ✓ zespoły pomocy logistycznej w tym technicznej (ZPL).
1. W zależności od miejsca wystąpienia katastrofy, planuje się ewakuować zagrożoną ludność do najbliższych położonych obiektów użyteczności publicznej takich jak:
 - szkoły, internaty, hale widowiskowo sportowe itp. poza strefą zagrożenia.
 2. W rejonach przyjmowania rozwija się elementy organizacyjne, które zapewniają sporządzenie ewidencji ewakuowanej ludności (ZEI) oraz elementy, które zapewniają pomoc medyczną (ZPM).

Organizacja zabezpieczenia opuszczonych pomieszczeń mieszkalnych.

Działania poszczególnych służb realizowane są według obowiązujących ich procedur i uzależnione są od zaistniałej sytuacji do głównych zadań zaliczyć należy:

Działania Komendy Powiatowej Policji:

- ▶ w Komendzie Powiatowej Policji powołuje się sztab kryzysowy, uruchamia dodatkowe stanowisko kierowania dowódcy sił policyjnych posiadające łączność przewodową i bezprzewodową z jednostkami organizacyjnymi policji powiatu brzeskiego;
- ▶ wyznacza się trasy objazdu w celu zabezpieczenia możliwości szybkiego dojazdu służb ratowniczych;
- ▶ w rejonach skrzyżowań rozmieszcza się ruchome patrole ruchu drogowego w celu ułatwienia przejazdu siłom ratowniczym;
- ▶ wzmacnia się patrole piesze i zmotoryzowane patrolujące tereny opuszczone;
- ▶ podejmuje się działania w celu zabezpieczenia elementów ewakuacji mieszkańców z zagrożonych terenów;
- ▶ wyznacza się trasy objazdów, dowozu ewakuowanej ludności;
- ▶ wyznacza się dodatkowe siły do zabezpieczenia mienia pozostawionego przez ewakuowaną ludność;
- ▶ informuje się mieszkańców przez urządzenia nagłaśniające o aktualnej sytuacji;
- ▶ zabezpieczenie elementów ewakuacji mieszkańców;
- ▶ zabezpieczenie miejsc prowadzenia działań ratowniczych wspólnie z siłami prowadzącymi, umożliwienie swobody dojazdu i wyjazdu ekipom i jednostkom ratowniczymi sanitarnym i zablokowanie wyjazdu osób i pojazdów z obszaru wyłączanego;
- ▶ zorganizowanie objazdów rejonów zagrożonych oraz informowanie o objazdach;
- ▶ ochrona porządku w miejscach pracy ekip ratowniczych i sanitarnych oraz zabezpieczenie miejsc mogących stanowić dodatkowe zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi, ochrona pozostawionego mienia;
- ▶ ochrona miejsc składowania mienia porzuconego i ewakuowanego oraz punktów pomocy sanitarnej identyfikacja i prowadzenie wykazów ewentualnych ofiar wśród ludzi;

- ▶ udzielanie informacji o miejscach pobytu poszkodowanych, przechowywanego i zabezpieczanego mienia oraz informacji o aktualnym stanie zagrożenia.

Działanie Straży Miejskiej

Straż Miejska w przypadku wystąpienia ewakuacji w gminie przystąpi do realizacji następujących zadań:

- ♦ na polecenie Szefa MZZK przekazuje informację mieszkańcom miast dotyczącą zagrożenia;
- ♦ informacje o aktualnej sytuacji oraz sposobie realizacji ewakuacji z miejsc zagrożonych wykorzystując do tego celu posiadane urządzenia głośnomówiące;
- ♦ wystawia stałe patrole w celu zabezpieczenia punktów ewakuacyjnych;
- ♦ zabezpiecza punkty ewentualnych przepraw przed przebywaniem osób postronnych mogących zakłócać realizację wcześniej ustalonych zadań (wydzielając oznakowany pas ochronny);
- ♦ prowadzi stały monitoring ruchu pieszego i kołowego na bieżąco przekazuje informację do MCZK Brzeg a służby dyżurne przekazują te informacje do PCZK;
- ♦ bezpośrednio realizuje zadania koordynowane przez MCZK;
- ♦ współpracuje z innymi jednostkami oraz służbami biorącymi udział w zabezpieczeniu bezpieczeństwa i porządku mieszkańców;
- ♦ zapobiega dewastacji i kradzieży w miejscach objętych zagrożeniem.

Przy prowadzeniu ewakuacji należy stosować **zasadę dobrowolności** z uwzględnieniem obowiązków nałożonych na obywateli zapisami w ustawach: **o stanie klęski żywiołowej** oraz **prawo atomowe**

Pełne informacje dotyczące zasad prowadzenia ewakuacji ludności, zwierząt i mienia na wypadek masowego zagrożenia zawarte są w „Planie ewakuacji / przyjęcia ludności I stopnia gminy Brzeg” oraz w „Planie ewakuacji / przyjęcia zwierząt II stopnia gminy Brzeg”.

III.6. Organizacja ratownictwa, opieki medycznej i pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej.

a) Organizacja ratownictwa medycznego.

Podczas zdarzeń kryzysowych na obszarze gminy Brzeg organizacja opieki medycznej oparta jest na działaniu jednostek systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego (PRM) oraz współdziałaniu z podmiotami współpracującymi z tym systemem. Funkcjonowanie tego systemu wynika z realizacji „Wojewódzkiego Planu Działania Systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne”.

W skład systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne na terenie gminy Brzeg wchodzi:

- zespoły ratownictwa medycznego (ZRM) - dysponowane przez dyspozytorów Głównego Stanowiska Kierowania znajdujące się w
 - 2 zespoły ratownictwa medycznego ;
 - Szpitalny Oddział Ratunkowy (SOR);
 - Lotnicze Pogotowie Ratunkowe dysponowane przez dyspozytora Opolskiego Centrum Ratownictwa Medycznego lub przez Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego

oraz podmioty współpracujące:

- Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza
- Jednostki OSP w KSRG
- WOPR Brzeg,
- PCK Oddział Rejonowy

Zadania podmiotów wchodzących w skład systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:

- System został powołany dla realizacji zadań państwa polegających na zapewnieniu pomocy....

Zadania podmiotów współpracujących z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne:

- podmioty KSRG podejmują działania z zakresu ratownictwa medycznego w przypadku: braku zespołu ratownictwa medycznego; braku możliwości wykorzystania personelu jednostek ochrony zdrowia w sytuacji, gdy dostęp do poszkodowanych znajdujących się w strefie zagrożenia będzie możliwy tylko dla ratowników podmiotów KSRG przy wykorzystaniu ich sprzętu ratowniczego

b) Organizacja opieki medycznej.

- **Wykaz szpitali - z uwzględnieniem liczby miejsc szpitalnych.**

Na terenie Gminy Brzeg funkcjonuje jeden samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej :

- udziela świadczeń zdrowotnych całodobowo w formie leczenia stacjonarnego w oddziałach szpitalnych, w Izbie Przyjęć ,w pracowniach i w poradniach.

Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Brzeg

Szpital jest jednostką organizacyjną Centrum, w skład którego wchodzi :

- 1) oddziały szpitalne stacjonarne i dzienne wraz z izbą przyjęć
- 2) laboratorium;
- 3) apteka;
- 4) Zakład Opiekuńczo-Leczniczy.

Oddziały szpitalne stacjonarne i dzienne wraz z izbą przyjęć

Lp.	Nazwa oddziału	Liczba łóżek
1	chorób wewnętrznych	
2	chirurgii ogólnej	
3	chirurgii urazowo-ortopedycznej	
4	ginekologiczno- położniczy	
5	dziecięcy	
6	noworodków	
7	otolaryngologii	
8	anestezjologii i intensywnej terapii	
9	ratunkowy	
10	rehabilitacji neurologicznej	
11	dzienny rehabilitacyjny	
12	psychiatrii	
13	dzienny psychiatrii	
14	ZOL w tym: - profil ogólny 40 miejsc; - profil psychiatryczny 20 miejsc.	

W sytuacjach kryzysowych Zespoły Ratownictwa Medycznego działają w oparciu o własne procedury. Wojewoda w sytuacjach szczególnych może podnieść gotowość szpitala do działania po przez Lekarza Koordynatora Ratownictwa Medycznego, który koordynuje działania PRM w szczególności w sytuacjach kryzysowych o dużej liczbie poszkodowanych.

Zgodnie z zapisami ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym w Wojewódzkim Centrum Zarządzania Kryzysowego funkcjonuje stanowisko Lekarza Koordynatora Ratownictwa Medycznego.

Do zadań Lekarza Koordynatora Ratownictwa Medycznego należy m. in.:

- nadzór merytoryczny nad pracą dyspozytorów medycznych;
- koordynacja współpracy dyspozytorów medycznych w przypadku zdarzeń wymagających użycia jednostek systemu spoza obszaru działania jednego dysponenta jednostki;
- udzielanie dyspozytorom medycznym niezbędnych informacji i merytorycznej pomocy;
- **Wykaz obiektów przewidzianych do wykorzystania na wypadek epidemii - leczenie, kwarantanna, izolowanie chorych – z określeniem liczby miejsc:**
- **Wykaz adresów punktów szczepień, przewidzianych do wykorzystania na wypadek epidemii lub wystąpienia chorób szczególnie niebezpiecznych.**

Lp.	Nazwa placówki	Adres	Telefon
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

- Wykaz zakładów wykonujących zabiegi dezynfekcji, dezynsekcji i deratyzacji znajdujących się na terenie gminy Brzeg:

Lp.	Nazwa zakładu	Adres	Telefon / kontakt
1			
2			
3			

c) Organizacja pomocy społecznej i psychologicznej.

Opieka społeczna jest domeną jednostek samorządu terytorialnego, który dysponuje w tym zakresie zarówno siłami jak i środkami, które stanowić mogą dużą siłę w sytuacjach kryzysowych.

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Brzegu
Zadania Ośrodka obejmują w szczególności:

1. tworzenie warunków organizacyjnych funkcjonowania pomocy społecznej w tym rozbudowę niezbędnej infrastruktury socjalnej,
2. analizę i ocenę zjawisk rodzących zapotrzebowanie na świadczenia pomocy społecznej,
3. przyznawanie i wypłacanie przewidzianych ustawą świadczeń
4. pobudzanie społecznej aktywności w zaspokajaniu niezbędnych potrzeb życiowych osób i rodzin
5. pracę socjalną, rozumianą jako działalność zawodową, skierowaną na pomoc osobom i rodzinom we wzmocnieniu lub odzyskaniu zdolności do funkcjonowania w społeczeństwie oraz na tworzeniu warunków sprzyjających temu celowi

Do zadań Ośrodka z zakresu zadań własnych realizowanych przez Gminę Miasto Brzeg o charakterze obowiązkowym należą :

1. udzielanie schronienia, posiłku i niezbędnego ubrania osobom tego pozbawionym, w tym osobom bezdomnym, ,
2. organizowanie i prowadzenie ognisk wychowawczych, świetlic i klubów środowiskowych dla dzieci, a także organizowanie mieszkań chronionych
3. świadczenie usług opiekuńczych, w tym specjalistycznych, w miejscu zamieszkania
4. udzielanie zasiłku celowego na pokrycie wydatków na świadczenia zdrowotne osób bezdomnych i innych osób nie mających dochodu i możliwości ubezpieczenia się na podstawie przepisów o powszechnym ubezpieczeniu zdrowotnym
5. udzielanie zasiłku celowego na pokrycie wydatków powstałych w wyniku zdarzenia losowego,
6. praca socjalna
7. sprawianie pogrzebu, w tym osobom bezdomnym
8. przyznawanie i wypłacanie zasiłków stałych oraz stałych wyrównawczych,
9. przyznawanie i wypłacanie zasiłków okresowych, gwarantowanych okresowych i specjalnych okresowych, macierzyńskich okresowych i jednorazowych,
10. opłacanie składek na ubezpieczenie społeczne za osoby, którym przysługuje zasiłek stały z tytułu opieki na dzieckiem wymagającym stałej pielęgnacji oraz gwarantowany zasiłek okresowy,
11. opłacanie składek na ubezpieczenie zdrowotne określonych w przepisach o powszechnym ubezpieczeniu zdrowotnym,
12. przyznawanie i wypłacanie zasiłku celowego na pokrycie wydatków powstałych w wyniku klęski żywiołowej lub ekologicznej
13. świadczenie specjalistycznych usług opiekuńczych, przysługujących na podstawie przepisów ustawy o ochronie zdrowia psychicznego
14. organizowanie i prowadzenie środowiskowych domów samopomocy,
15. realizacja zadań wynikających z rządowych programów pomocy społecznej bądź innych ustaw, mających na celu ochronę poziomu życia osób i rodzin

Polski Czerwony Krzyż – Oddział Rejonowy

- a) określa ramy współpracy z organami pozarządowymi powiatu oraz innymi podmiotami w zakresie przyjmowania, podziału i dystrybucji pomocy rzeczowej;
- b) przyjmuje i dystrybuuje otrzymaną pomoc;
- c) ocenia stan potrzeb dokonuje rozdziału darów rzeczowych.

d) Organizacja pomocy psychologicznej.

Opiekę psychologiczną dla osób poszkodowanych w wyniku zdarzenia o charakterze masowym w gminie Brzeg, zarówno w miejscu zdarzenia, jak i w punkcie organizacji pomocy medycznej, psychologicznej i socjalnej zapewnia zespół pracowników

Poradnia Psychologiczno - Pedagogiczna,

. Udziela specjalistycznej pomocy

psychologicznej, pedagogicznej, logopedycznej dzieciom, młodzieży, rodzicom, nauczycielom oraz placówkom opiekuńczo-wychowawczym.

Zatrudnionych ma czterech psychologów.

W sytuacjach kryzysowych będzie możliwość skorzystania z psychologów skierowanych do działań za pośrednictwem:

- Dyrektorów Publicznej Szkoły Podstawowej nr 1, 3, 6, 8.
- Komendy Powiatowej PSP w Brzegu – zespół psychologów z Państwowej Straży Pożarnej;
- Komendy Powiatowej Policji w Brzegu – zespół psychologów policyjnych;
- 1 Brzeski Pułk Saperów – psycholog.

III.7. Organizacja ochrony przed zagrożeniami charakterystycznymi dla obszaru gminy.

Charakterystycznym zagrożeniem dla gminy Brzeg na podstawie przeprowadzonej analizy i oceny, wymienionych w katalogu zagrożeń oraz map zagrożeń, który negatywnie wpływającym na poziom bezpieczeństwa mieszkańców, mienia i środowiska oraz wywołującym ograniczenia w działaniu organów administracji publicznej – jest zagrożenie wystąpienia lub wystąpienie **POWODZI**.

W celu zminimalizowania skutków powodzi, szczególny nacisk kładzie się na zorganizowanie na terenie gminy właściwej ochrony przed tym zagrożeniem, biorąc pod uwagę częstotliwość jego występowania i zasięg.

Działanie administracji samorządowej wraz z określonymi podmiotami dysponującymi odpowiednim sprzętem i materiałami pozwala na zwiększenie bezpieczeństwa ludności oraz zmniejszenie strat i szkód spowodowanych powodzią.

W gminie Brzeg organizacja ochrony przed zagrożeniem powodziowym oparta jest na systemie ujętym w cztery fazy – wywodzącym się z definicji zarządzania kryzysowego:

- 1) zapobieganie;
- 2) przygotowanie;
- 3) reagowanie;
- 4) odbudowa.

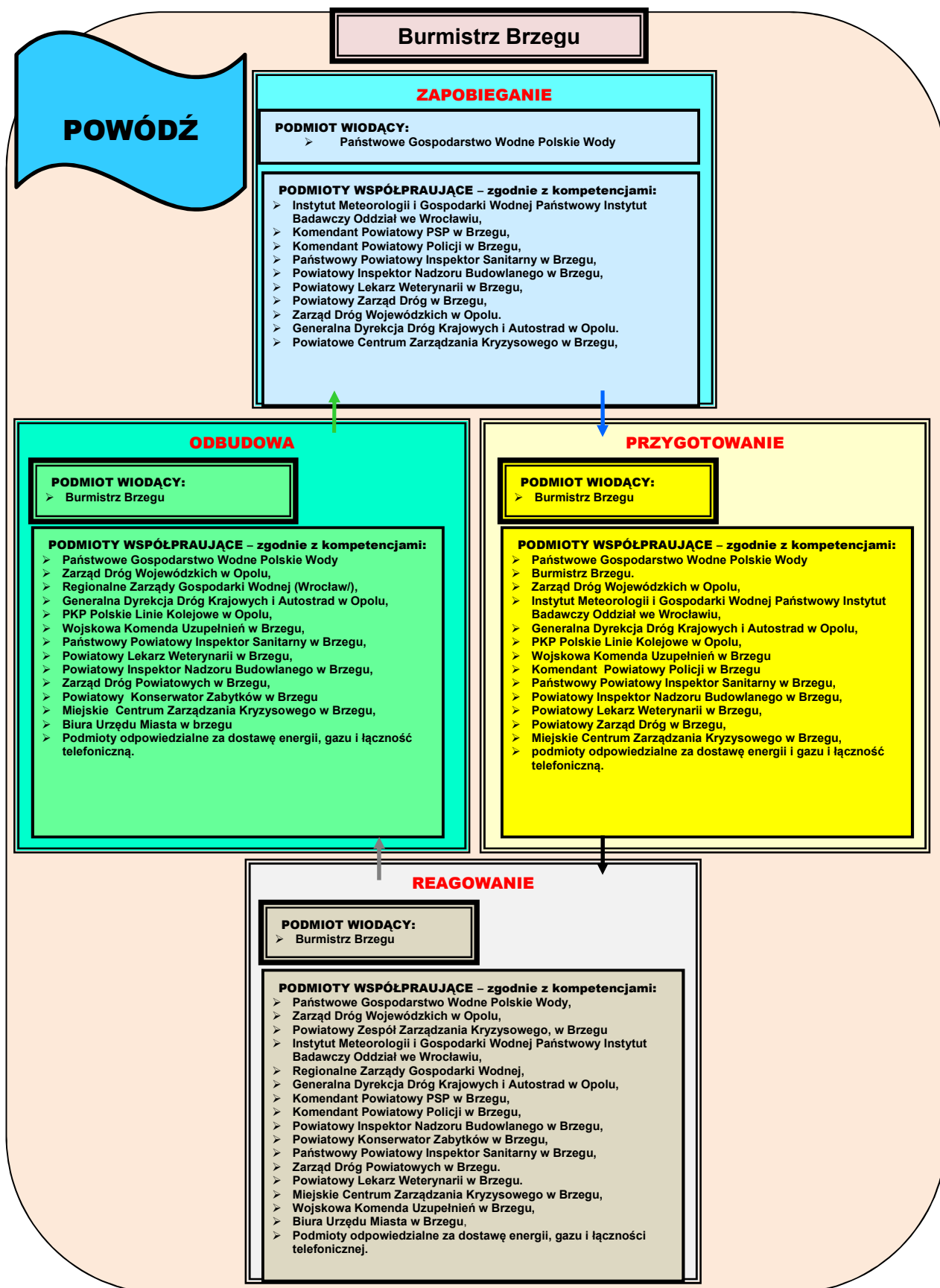
W każdej z nich wyznaczono podmioty wiodące oraz podmioty wspomagające i przypisano im określone zadania, które realizują na podstawie określonych w niniejszym planie, ujednoliconych pod względem formy dla wszystkich podmiotów, procedur reagowania kryzysowego (PRK) i zarządzania kryzysowego (PZK), oraz wspólnych zasad współdziałania. Wskazane podmioty dysponują odpowiednim sprzętem, środkami, kadrą i materiałami, a ich siły uruchamiane są według określonego trybu.

Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Brzeg

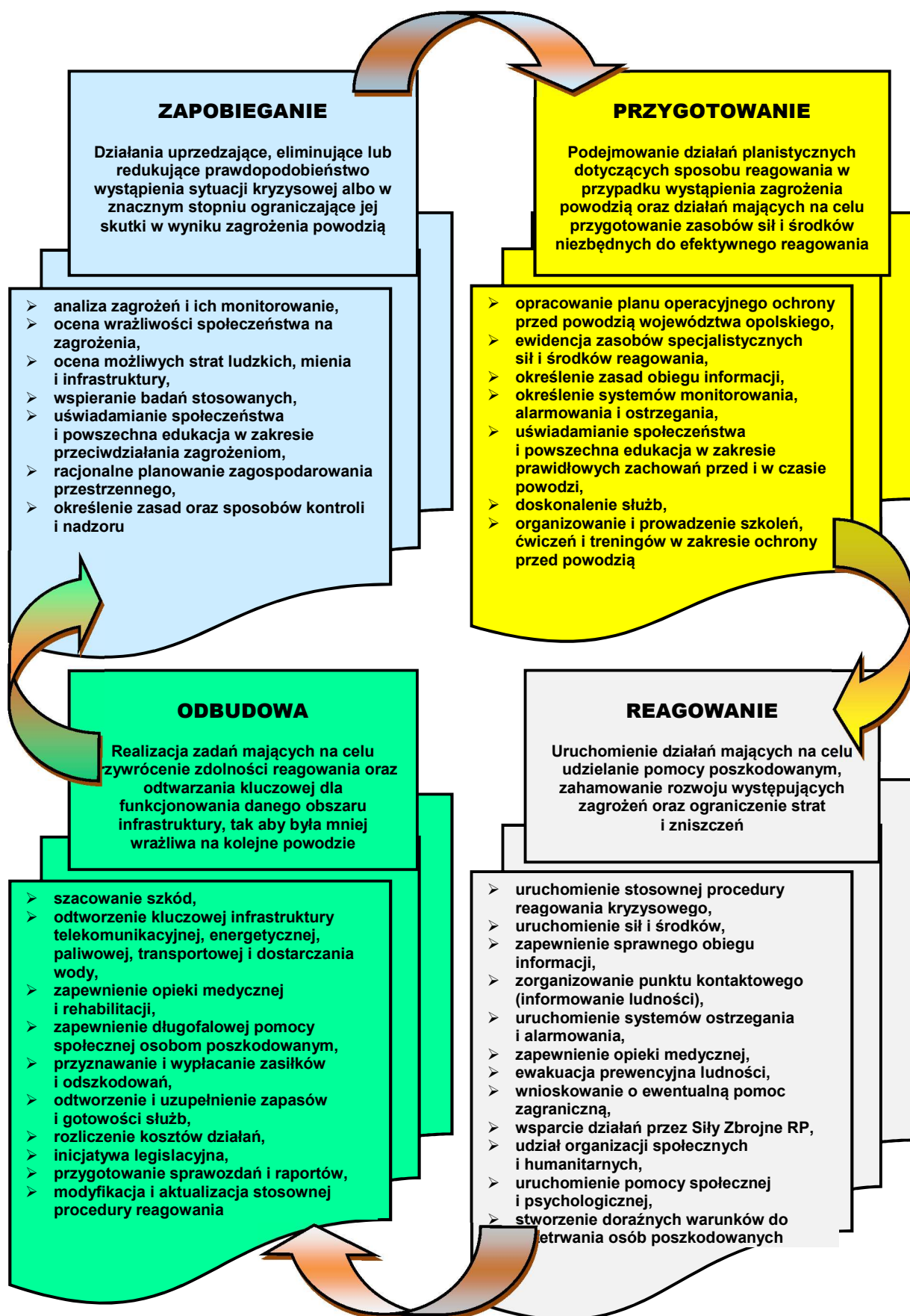
Działania władz samorządowych wraz z określonymi podmiotami według wyżej przedstawionego systemu pozwala na zwiększenie bezpieczeństwa ludności oraz zmniejszenie strat i szkód spowodowanych powodzią.

Szczegółowe dane dotyczące organizacji ochrony przed powodzią znajdują się w „Planie operacyjnym ochrony przed powodzią Gminy Brzeg.

System organizacji ochrony przed zagrożeniem wystąpienia lub wystąpieniem powodzi na obszarze gminy Brzeg przedstawiony jest na poniższym schemacie:



ZADANIA



III.8. Wykaz zawartych umów i porozumień związanych z realizacją zadań zawartych w planie.

Lp.	Forma umowy (porozumienia)	Jakiego zakresu działania dotyczy	Podmiot z którym zawarto uzgodnienie
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

III.9. Zasady i tryb oceniania i dokumentowania szkód.

W wypadku wystąpienia na terenie gminy Brzeg zdarzeń o charakterze klęski żywiołowej istnieje możliwość uzyskania przez poszkodowanych pomocy – w ramach obecnie obowiązujących przepisów prawnych, w zakresie poniesionych szkód:

- 1) w infrastrukturze komunalnej – obiekty budowlane;
- 2) w infrastrukturze obiektów mieszkalnych;
- 3) w rolnictwie;
- 4) w sferze socjalno-bytowej.

Po sporządzeniu odpowiednich wniosków przez jednostki samorządu terytorialnego, przesyłane są one do wojewody z prośbą o dokonanie ich weryfikacji. W trzech pierwszych przypadkach wojewoda powołuje komisję wojewódzką, której zadaniem jest dokonanie analizy przedłożonych wniosków oraz oceny, czy wysokość szkód jest zgodna ze stanem faktycznym.

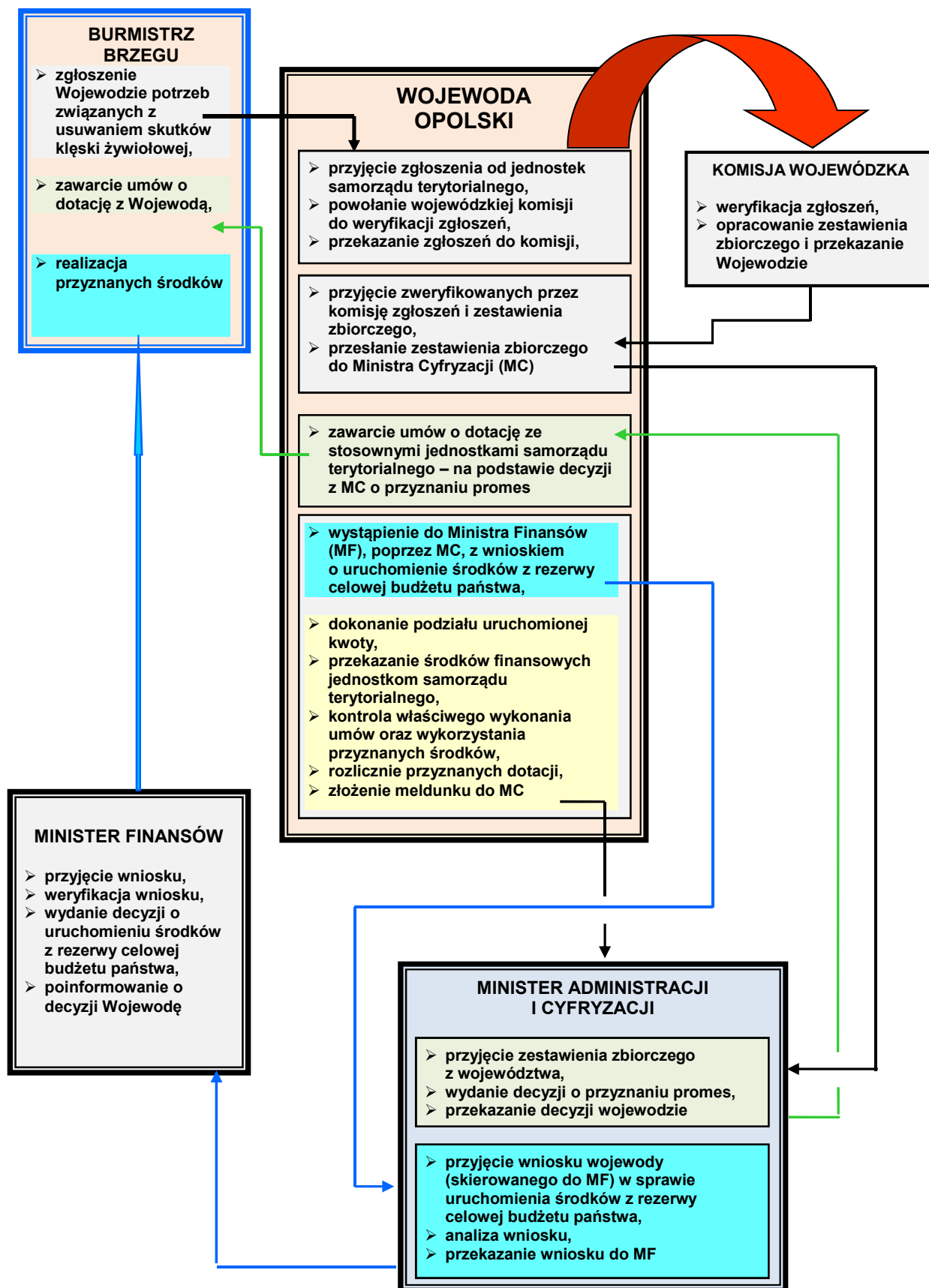
W czwartym wypadku wnioski do weryfikacji wojewoda przekazuje do Wydziału Polityki Społecznej i Zdrowia Opolskiego Urzędu Wojewódzkiego.

Kierownik Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego we współdziałaniu z Kierownikami Biur Urzędu oraz innymi uczestnikami fazy reagowania opracowuje raport odbudowy, który zawiera poniższa tabela:

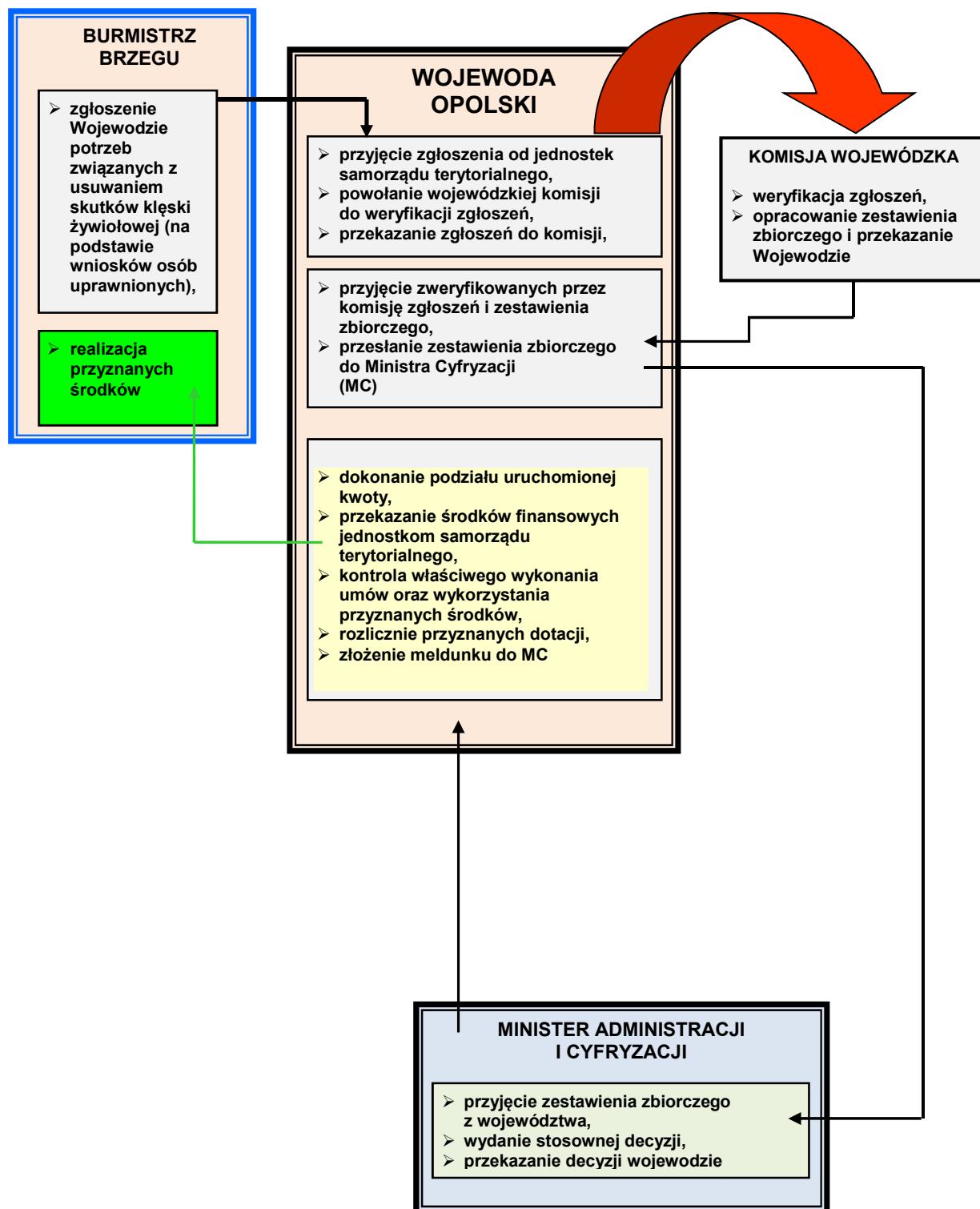
Zadania	Główny wykonawca	Współwykonawca
Szczegółowy wykaz strat w infrastrukturze	Biuro Budownictwa i Inwestycji	Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego, Biuro Organizacyjno - Prawne, Biuro Gospodarki Nieruchomościami i Lokalami, Biuro Oświaty, Biuro Urbanistyki i Ochrony Środowiska, Biuro Promocji, Kultury, Sportu i Turystyki, Zarząd Nieruchomości Miejskich
Szczegółowy wykaz strat w potencjale ratowniczym	Biuro Bezpieczeństwa	Komenda Powiatowa Policji w Brzegu Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego, Biuro Spraw Społecznych i Zdrowia, Brzeskie Centrum Medyczne
Szczegółowy wykaz strat dóbr kultury	Biuro Promocji, Kultury, Sportu i Turystyki	Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego, Wydział Budownictwa i Inwestycji oraz inne podmioty w razie potrzeby
Projekt harmonogramu likwidacji strat i szkód	Biuro Budownictwa i Inwestycji	Wszystkie podmioty przygotowujące wykazy strat i szkód
Wstępny bilans potrzeb finansowych w zakresie odbudowy	Skarbnik Gminy	Wszystkie podmioty przygotowujące wykazy strat i szkód

Szczegółowe sposoby postępowania w przedmiotowej sprawie we wszystkich wypadkach przedstawiono na poniższych schematach, do konstrukcji których wykorzystano SPO – 12 niniejszego planu.

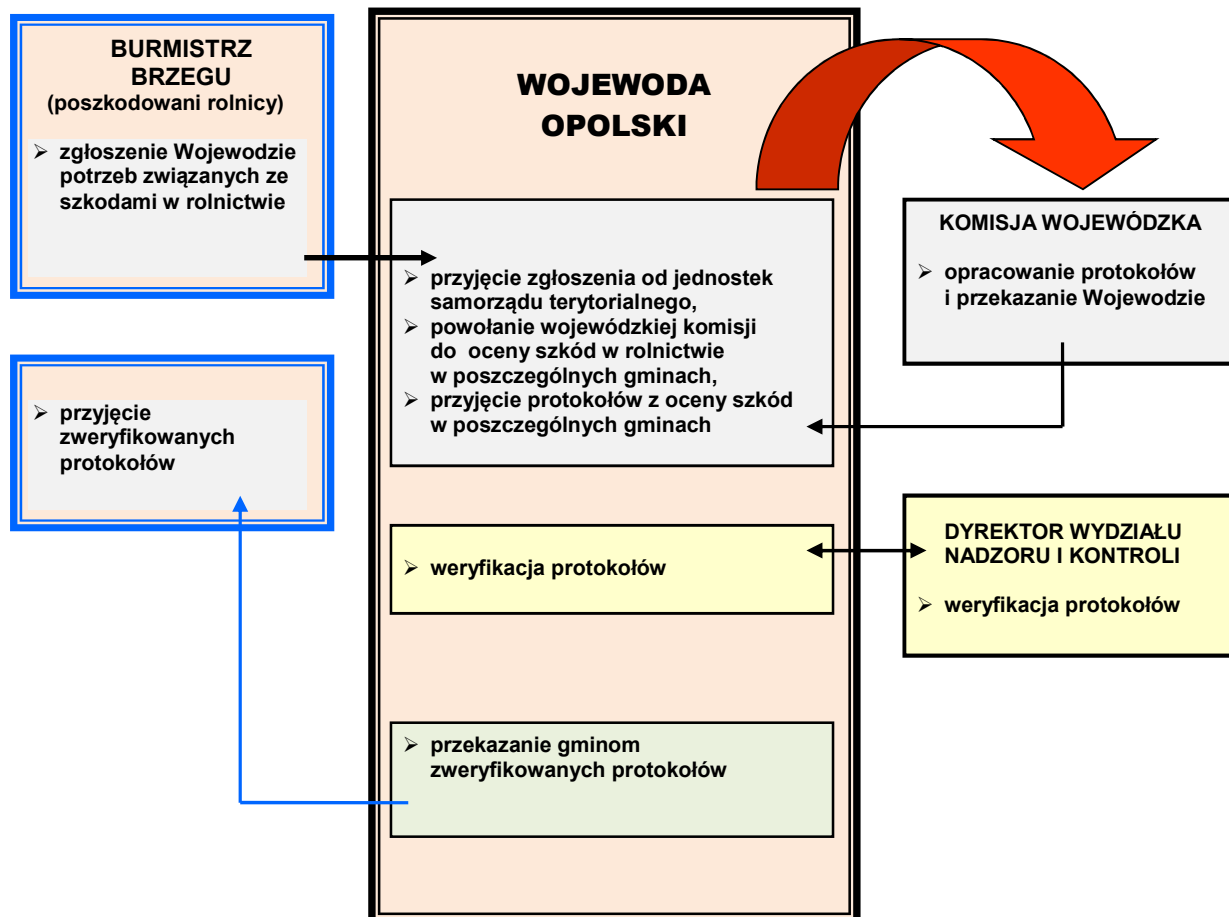
**SPOSÓB POSTĘPOWANIA W ZAKRESIE USUWANIA SKUTKÓW ZDARZEŃ DOTYCZĄCYCH
OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**



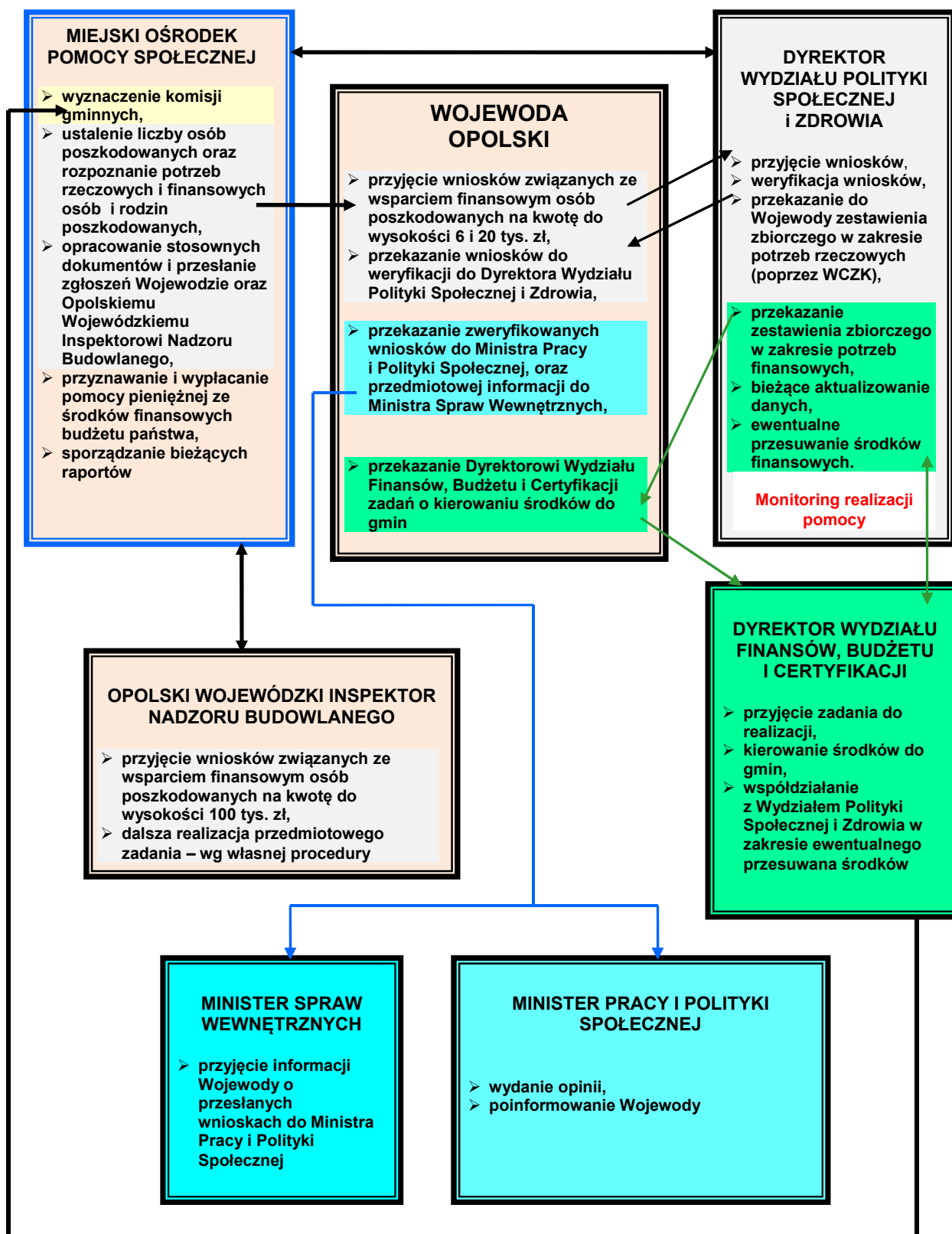
**SPOSÓB POSTĘPOWANIA W ZAKRESIE USUWANIA SKUTKÓW ZDARZEŃ DOTYCZĄCYCH
OBIEKTÓW MIESZKALNYCH**



**SPOSÓB POSTĘPOWANIA W WYPADKU POWSTANIA SZKÓD
W ROLNICTWIE**



**SPOSÓB POSTĘPOWANIA W WYPADKU WSPARCIA OSÓB POSZKODOWANYCH
W SFERZE SOCJALNO-BYTOWEJ**



III.10. Procedury uruchamiania rezerw państwowych.

PRP – 1	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA URUCHAMIANIA REZERW PAŃSTWOWYCH	Data	2018
	Nazwa dokumentu	OGÓLNA PROCEDURA UDOSTĘPNIANIA REZERW STRATEGICZNYCH	Podmiot opracowujący	WBiZK

I. Cel procedury:

Określenie sposobu udostępniania rezerw strategicznych w przypadku wystąpienia klęski żywiołowej, sytuacji kryzysowej, odtworzenia infrastruktury krytycznej lub zaspokojenia podstawowych potrzeb obywateli, ratowania ich życia i zdrowia, a także potrzebę wsparcia realizacji celów społecznych.

II. Lider/ Uczestnicy procedury:

Wojewoda Opolski/Prezes Agencji Rezerw Materiałowych, minister właściwy ds. rozwoju, minister właściwy ds. energii, minister właściwy ds. transportu, Dyrektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Opolskiego Urzędu Wojewódzkiego (WBiZK), Kierownik Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego (WCZK), organy administracji samorządowej.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury:

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Wystąpienie klęski żywiołowej lub sytuacji kryzysowej, oraz zakłóceń w ciągłości dostaw służących funkcjonowaniu gospodarki narodowej i zaspokojenia podstawowych potrzeb obywateli, ratowania ich życia i zdrowia, a także potrzebę wsparcia realizacji celów społecznych.	Wykorzystanie/użytkowanie udostępnionych rezerw strategicznych zgodnie z zaistniałą potrzebą i ich przeznaczeniem oraz dokonanie zwrotu części niewykorzystanych rezerw.	➤ ustawa z dnia 29 października 2010 r. o rezerwach strategicznych (Dz.U.z 2016r. poz.1635.1954); ➤ ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. z 2017r. poz.209 t.j.); ➤ ustawa z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz.U.2017r. poz. 2234 t.j.).

IV. Opis postępowania:

Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Brzeg

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
1. Monitorowanie rozwoju sytuacji kryzysowej, stwarzającej możliwość zaistnienia zagrożenia życia ludzkiego oraz drastycznego pogorszenia się warunków bytowych ludności lub możliwość znacznych szkód i strat materialnych, wynikających z nieprzewidzianych zdarzeń i okoliczności oraz klęsk żywiołowych i sytuacji kryzysowych w przypadku bezwzględnej potrzeby użycia rezerw strategicznych – przygotowanie i skierowanie stosownego zapotrzebowania do Wojewody, zawierającego: ➤ ilość i nazwę asortymentu, ➤ cel wykorzystania danego asortymentu, ➤ dane podmiotu, któremu udostępnione będą państwowe rezerwy materiałowe.	
2. Przyjęcie zapotrzebowań z jednostek samorządu terytorialnego, opracowanie stosownego/ych wniosku/ów i przesłanie ministrowi właściwemu ds. rozwoju lub ministrowi właściwemu ds. energii.	
3. Analiza otrzymanego/ych wniosku/ów – przygotowanie i wydanie decyzji o udostępnieniu rezerw. W przypadku gdy decyzja dotyczyć będzie udostępnienia konstrukcji składanych wiaduktów, mostów drogowych i kolejowych, minister właściwy ds. rozwoju (energii) uzgadnia projekt tej decyzji z ministrem właściwym ds. transportu. Decyzja o udostępnieniu rezerw powinna zawierać: 1) oznaczenie organu, na rzecz którego rezerwy strategiczne są udostępnione; 2) określenie udostępnionego asortymentu rezerw strategicznych i jego ilości; 3) oznaczenie podmiotu, któremu udostępnione rezerwy strategiczne będą wydane do użycia; 4) zobowiązanie do zwrotu niewykorzystanej części udostępnionych rezerw strategicznych; 5) inne szczególne warunki udostępnienia rezerw strategicznych, jeżeli są konieczne ze względu na właściwości udostępnionego asortymentu rezerw strategicznych. Przekazanie decyzji ministra właściwego ds. energii do Agencji Rezerw Materiałowych w celu natychmiastowej jej realizacji.	
4. Ustalenie warunków oraz łańcucha działań związanych z wydaniem i odbiorem przedmiotu udostępnienia, jego transportem, instalacją (montażem), deinstalacją (demontażem), eksploatacją i zwrotem do zasobów rezerw strategicznych. Poinformowanie stosownego organu administracji samorządowej o ustaleniach.	

Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Brzeg

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
5. Wydanie przedmiotu udostępnienia do użytkownika, zgodnie z podjętymi ustaleniami i otrzymanymi dokumentami.	
6. Odbiór przedmiotu udostępnienia zgodnie ze wskazanym przez Prezesa Agencji Rezerw Materiałowych miejscem i terminem. Stworzenie na obszarze/ach podmiotu/ów wnioskującego/ych warunków niezagrażających przerwaniu funkcjonowania społeczności oraz złagodzenie szkód i strat materialnych wynikających z nieprzewidzianych zdarzeń i okoliczności.	
7. Dokonanie zwrotu części niewykorzystanych rezerw strategicznych – zgodnie z przyjętymi ustaleniami i otrzymanymi dokumentami – w przypadku częściowego ich niewykorzystania.	
8. Zwrot przedmiotu udostępnienia do zasobu rezerw strategicznych po wykorzystaniu, zgodnie z ustaleniami i otrzymanymi dokumentami – w przypadku udostępnienia rezerw asortymentu specjalistycznego (np. konstrukcje składanych wiaduktów, mostów drogowych i kolejowych, koparek, spycharek itp.).	
Mogą być udostępnione rezerwy strategiczne, w skład których wchodzi: surowce, materiały, urządzenia, maszyny, konstrukcje składanych wiaduktów, mostów drogowych i kolejowych, elementy infrastruktury krytycznej, produkty naftowe, rolne i rolno-spożywcze, środki spożywcze i ich składniki, wyroby medyczne, produkty lecznicze, produkty lecznicze weterynaryjne oraz substancje czynne (w rozumieniu ustawy z dnia 16 września 2001 r. – Prawo farmaceutyczne), a także produkty biobójcze (w rozumieniu ustawy z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych).	

PRP – 2	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA URUCHAMIANIA REZERW PAŃSTWOWYCH	Data	2018
	Nazwa dokumentu	PROCEDURA URUCHAMIANIA REZERW JODKU POTASU – TABLETEK JODOWYCH	Podmiot opracowujący	WBiZK

I. Cel procedury:

Określenie sposobu uruchomienia rezerw jodku potasu

II. Lider/ Uczestnicy procedury:

Wojewoda Opolski /Dyrektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego (WBiZK), Kierownik Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego (WCZK), minister właściwy ds. rozwoju, Prezes Agencji Rezerw Materiałowych, organy administracji samorządowej.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury:

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Wystąpienie zagrożenia radiacyjnego o zasięgu wojewódzkim	Wydanie preparatu jodowego	➤ art. 90, pkt 3 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz.U. z 2017r. poz.576 t.j).

IV. Opis postępowania:

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
1. Monitorowanie rozwoju sytuacji kryzysowej, stwarzającej możliwość zaistnienia zagrożenia radiacyjnego.	
2. Podjęcie wiadomości o zdarzeniu radiacyjnym.	
3. Przygotowanie i skierowanie wniosku do ministra rozwoju o udostępnienie tabletek jodowych – jodku potasu. Wniosek o udostępnienie rezerw strategicznych powinien zawierać co najmniej: nazwę i ilość asortymentu rezerw strategicznych oraz cel jego wykorzystania, a także dane podmiotu, któremu udostępnione rezerwy strategiczne będą wydane.	
4. Wydanie decyzji przez Ministra Rozwoju o udostępnieniu rezerw preparatu jodowego do natychmiastowej realizacji przez Agencję Rezerw Materiałowych	
5. Wykonanie decyzji ministra właściwy ds. rozwoju: ➤ informuje Wojewodę Opolskiego o miejscu i terminie wydania tabletek jodowych, a także o wymaganiach dotyczących ich przetransportowania oraz przetrzymywania, ➤ wydaje udostępnione tabletki jodowe, ➤ sprawdza warunki transportu oraz przetrzymywania.	
6. Przyjęcie informacji o decyzji o udostępnieniu jodku potasu z Agencji Rezerw Materiałowych.	
7. Uruchomienie „ Wojewódzkiego planu dystrybucji preparatu jodowego w postaci tabletek ”, w tym: ➤ dokonuje odbioru tabletek jodowych oraz zapewnia ich ochronę, ➤ dystrybuuje udostępnione rezerwy strategiczne do odbiorców ostatecznych, ➤ wykorzystuje udostępnione rezerwy zgodnie z przeznaczeniem.	

Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Brzeg

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
8. Wydanie tabletek jodowych z miejsca przechowywania do Starost Powiatowych na podstawie protokołów przekazania.	
9. Dystrybucja preparatów jodowych na terenie powiatów, przekazanie do gmin, a następnie do miejsc wydawania – wykorzystanie udostępnionych rezerw zgodnie z przeznaczeniem.	
10. Wydanie tabletek jodowych dla uprawnionych ludzi z poszczególnych grup ryzyka, wykonanie niezbędnej dokumentacji określonej w planach dystrybucji preparatu jodowego.	
11. Zwrot niewykorzystanej części udostępnionych rezerw do Agencji Rezerw Materiałowych.	

III.11. Wykaz infrastruktury krytycznej znajdującej się na terenie gminy, objętej planem zarządzania kryzysowego.

W gminie Brzeg brak jest obiektów infrastruktury krytycznej wynikającej z Narodowego Programu Ochrony Infrastruktury Krytycznej (brak powiadomienia – wykazu od Dyrektora Rządowego Centrum Bezpieczeństwa lub Wojewody Opolskiego, że na terenie gminy znajduje się instalacja lub urządzenie infrastruktury krytycznej).

W niżej wymienionej tabeli zawarto obiekty, instalacje, urządzenia i usługi, które z punktu widzenia gminy uważane są za niezbędne do funkcjonowania administracji publicznej, instytucji i przedsiębiorców oraz zapewniające bezpieczeństwo ludności i porządek publiczny na terenie gminy. Obiekty, instalacje, urządzenia i usługi ujęte w niniejszym wykazie są spoza wykazu RCB.

Wykaz obejmuje następujące systemy:

1. zaopatrzenia w energię elektryczną, energię ciepłą, paliwa ciekłe i gaz ziemny (linie energetyczne, stacje energetyczne i redukcyjne, ciepłownie, ciepłociągi, gazociągi, stacje paliw);
2. łączności i sieci teleinformatyczne (zakłady telekomunikacji, centrale, stacje bazowe, centra nadawcze, serwerownie);
3. finansowe (banki, towarzystwa ubezpieczeniowe);
4. zaopatrzenia w wodę (ujęcia wody, zakłady uzdatniania wody, pompownie wody) i żywność (zakłady produkcyjne, magazyny, hurtownie oraz wielkopowierzchniowe obiekty handlowe – hipermarkety, domy handlowe, bazary);
5. ochrony zdrowia (zakłady opieki zdrowotnej, przychodnie, ośrodki zdrowia);
6. transportu drogowego (drogi, mosty, wiadukty, dworce autobusowe) i kolejowego (linie kolejowe, dworce, wiadukty, mosty, stacje przeładunkowe);
7. ratownicze (jednostki ratownicze, dyspozytornie);
8. zapewniające ciągłość działania administracji samorządowej;
9. produkcji, składowania, przechowywania, stosowania niebezpiecznych substancji chemicznych (zakłady produkcyjne, magazyny, hurtownie, składowiska odpadów niebezpiecznych) oraz składowania odpadów (składowiska odpadów komunalnych, sortownie odpadów, a także odprowadzania ścieków (oczyszczalnie i przepompownie ścieków);
10. obiekty kultury masowej (hale sportowe).

Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Brzeg

Lp.	Nazwa obiektu	Lokalizacja	Uwagi
1.			
2.			
3.			
5			
6			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
24.			
25.			

III.12. Priorytety w zakresie ochrony i odtwarzania infrastruktury krytycznej.

Z definicji infrastruktury krytycznej, przedstawionej w **art. 3 pkt 2 (zał. 120, poz. Hz.6)** ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2007 r. Nr 89, poz. 590 z późn. zm.) wynika, że nie można jednoznacznie określić hierarchii ważności poszczególnych systemów wchodzących w jej skład. Każdy z nich wpływa bezpośrednio na daną sferę działalności organów administracji publicznej, polegającej na zapobieganiu sytuacjom kryzysowym, przygotowaniu do przejmowania nad nimi kontroli, właściwym reagowaniu w przypadku ich wystąpienia, czy usuwaniu ich skutków. Każdy z nich w sposób większy lub mniejszy wywiera wpływ na zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańcom danego obszaru i utrzymanie porządku publicznego na właściwym poziomie, służy sprawnemu funkcjonowaniu organów administracji publicznej, instytucji i przedsiębiorców.

W związku z tym, głównym założeniem niniejszego „Planu...” jest takie określenie odpowiednich wykonawców z przypisaniem im – zgodnie z kompetencyjnym zakresem odpowiedzialności – poszczególnych zadań zarządzania kryzysowego, aby te zadania mogły być realizowane równolegle, w tym samym czasie, zapewniając tym samym ustawowe wymogi w zakresie utrzymania właściwego bezpieczeństwa, porządku publicznego i funkcjonowania organów administracji publicznej.

Jednakże, mając na uwadze **art. 14 ust. 2 pkt 1 (zał. 120, poz. Hz.7)** ww. ustawy i podkreślenie w nim roli wojewody przede wszystkim w zakresie kierowania monitorowaniem, planowaniem, reagowaniem i usuwaniem skutków zagrożeń na terenie województwa, a także wychodząc z przyjętego założenia w pkt. 11 niniejszego rozdziału (**Wykaz infrastruktury krytycznej – zał. 121**), ocenia się, że w Województwie Opolskim **głównym priorytetem ochrony infrastruktury krytycznej oraz jej odtwarzania** w przypadku jej zniszczenia (naruszenia struktur podmiotowych i przedmiotowych) **będzie zapewnienie ciągłości działania systemu administracji publicznej**. Jednocześnie, realizacja tego zadania nierozzerwalnie wiąże się z **utrzymaniem w sprawności systemów łączności i sieci teleinformatycznych**. **Nie mniej ważne będzie także zapewnienie bezpieczeństwa ludzi**, ich życia, zdrowia, mienia oraz środowiska. Dlatego też, kolejny priorytet obejmuje systemy **ochrony zdrowia, ratownicze, zaopatrzenia w żywność i wodę**. Pozostałe systemy przedstawione w art. 3 cytowanej ustawy stanowią ważne ogniwo w zakresie funkcjonowania infrastruktury krytycznej, ale wobec przedstawionych wyżej są drugorzędne. Aczkolwiek, należy liczyć się z możliwością zaistnienia faktu zakłócenia działania tylko jednego systemu, umownie nazwanego drugorzędnym, np. finansowego i wtedy on będzie traktowany jako priorytetowy w zakresie ochrony i odtwarzania.