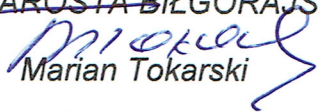


**URZĄD MIASTA BIŁGORAJ
MIEJSKI INSPEKTORAT OBRONY CYWILNEJ**

„ZATWIERDZAM”

STAROSTA BIŁGORAJSKI


Marian Tokarski

Biłgoraj, dnia 17 stycznia 2012r.



MIEJSKI PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

BURMISTRZ MIASTA


Janusz Roślan

SPIS TREŚCI

Poz.	Tytuł	Str.
1.	Arkusze uzgodnień	3
2.	Arkusze aktualizacji	4
3.	Podstawy prawne	5
4.	Cel i zakres stosowania planu zarządzania kryzysowego	7
I.	<i>Plan główny</i>	
I.1	Charakterystyka zagrożeń oraz ocena ryzyka ich wystąpienia	10
I.2	Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego (siatka bezpieczeństwa)	52
I.3	Zestawienie sił i środków planowanych do wykorzystania w sytuacjach kryzysowych	61
II.	<i>Przedsięwzięcia na wypadek sytuacji kryzysowych</i>	
II.1	Monitorowanie zagrożeń – zadania	66
II.2	Tryb uruchamiania niezbędnych sił i środków	69
II.3	<i>Procedury reagowania kryzysowego</i>	75
II.3.1	Procedury działania w sytuacjach wystąpienia zdarzeń radiacyjnych	76
II.3.2	Procedury działania w sytuacjach wystąpienia zagrożenia epidemicznego	78
II.3.3	Procedury działania w sytuacjach wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt	80
II.3.4	Procedury działania w sytuacjach wystąpienia zagrożenia powodziowego	81
II.3.5	Procedury działania w sytuacjach wystąpienia awarii przemysłowych	82
II.3.6	Procedury działania w sytuacjach wystąpienia katastrofy naturalnej lub awarii technicznej	83
II.3.7	Procedury działania w sytuacjach wystąpienia stanu klęski żywiołowej	85
II.3.8	Procedury działania w sytuacjach wystąpienia stanu wyjątkowego	86
II.3.9	Procedury działania w sytuacjach wystąpienia stanu wojennego	87
II.3.10.	Procedury działania w sytuacjach wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego, awarii sieci energetycznych i wodociągowych	88
III.	<i>Załączniki funkcjonalne planu głównego</i>	
III.1	Procedury realizacji zadań	137
III.2	Organizacja łączności	142
III.3	Zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń	146
III.4	Organizacja ewakuacji z obszarów zagrożonych	198
III.5	Organizacja ratownictwa, opieki medycznej, pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej	211
III.6	Organizacja ochrony przed zagrożeniami	213
III.7	Zasady oraz tryb oceniania i dokumentowania szkód	220
III.8	Wykaz zawartych umów i porozumień	221

1. Arkusz uzgodnień planu

Lp.	Data	Nazwa organu uzgadniającego	Pieczęć i podpis imienny	Uwagi
1.		Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego		
2.		Wydział Organizacyjny i Spraw Obywatelskich Starostwa Powiatowego (<i>sprawy obronne i zarządzanie kryzysowe</i>)		
3.		Straż Miejska w Biłgoraju		
4.		Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej		
5.		Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o		
6.		Biłgorajskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o		
7.		OSP Ratownictwo Wodne I Ekologiczne		
8.		Miejska Służba Drogowa		

2. Arkusz aktualizacji planu

Lp.	Zakres aktualizacji	Data aktualizacji	Stanowisko, podpis osoby dokonującej aktualizacji

3. Podstawy prawne

- Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej.
- Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. nr 89, poz. 590 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r., o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. nr 62, poz. 558 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 29 sierpnia 2002r. o stanie wojennym oraz o kompetencjach Naczelnego Dowódcy Sił Zbrojnych i zasadach jego podległości konstytucyjnym organom Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. nr 156, poz.1301 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 21 czerwca 2002r. o stanie wyjątkowym (Dz. U. nr 113, poz. 985 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r., nr 43, poz. 277).
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o Państwowej Straży Pożarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2006r., nr 96, poz. 667).
- Ustawa z dnia 8 września 2006r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. Nr 191, poz. 1410 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (tekst jednolity Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1590).
- Ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (tekst jednolity Dz. U. z 2001r Nr 142, poz. 1592).
- Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001r., nr 142, poz. 1591).
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2002 r., nr 147, poz. 1229).
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2005r., nr 239, poz. 2019)
- Ustawa z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008r., nr 25, poz. 150).
- Ustawa z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony RP (Dz. U. z 2004r., nr 241, poz. 2416 z późn.).
- Ustawa z dnia z dnia 6 września 2001 r. o chorobach zakaźnych i zakażeniach. (Dz. U. nr 126, poz. 1384 z późn. zm.)

- Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2006r., nr 122, poz. 851).
- Ustawa z dnia 20 lipca 1991 r. o Państwowej Inspekcji Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2007r., nr 44, poz. 287).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r., nr 156, poz. 1118 z późn.zm.).
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. o Inspekcji Weterynaryjnej (tekst jednolity Dz. U. z 2007r., nr 121, poz. 842).
- Ustawa z dnia 22 sierpnia 1997 r. o bezpieczeństwie imprez masowych (tekst jednolity Dz. U. z 2005r., nr 108, poz. 909).
- Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o strażach gminnych (Dz. U. Nr 123, poz. 779 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw i gmin oraz zasad i trybu kierowania, a także koordynowania przez nich przygotowań i realizacji przedsięwzięć obrony cywilnej (Dz. U. Nr 96, poz. 850 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji szczegółowych dnia 29 grudnia 1999r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego (Dz. U. nr 111, poz. 1311 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 20 lutego 2003r. w sprawie szczegółowych zasad udziału pododdziałów i oddziałów Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej w zapobieganiu skutkom klęsk żywiołowych lub ich usuwaniu (Dz. U. Nr 41, poz. 347 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 października 2005 r. w sprawie czynności kontrolno - rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną (Dz. U. Nr 225 poz.1934).
- Zalecenia Starosty Biłgorajskiego z dnia 10 marca 2011r. do gminnych planów zarządzania kryzysowego.

4. Cel i zakres stosowania planu zarządzania kryzysowego

Miejski Plan Zarządzania Kryzysowego został opracowany zgodnie z ustawą z dnia 26 kwietnia 2007 roku (Dz. U z 2007r. Nr 89, poz. 590 z późn. zm.) oraz „Zaleceniami Starosty Biłgorajskiego z dnia 10 marca 2011 roku do gminnych planów zarządzania kryzysowego”.

Plan określa struktury i zasady organizacji instytucji i zespołów odpowiedzialnych za funkcjonowanie organów administracji publicznej w mieście, a także umożliwia wypełnienie obowiązków, jakie nakłada ustawa o zarządzaniu kryzysowym.

Miejski Plan Zarządzania Kryzysowego zawiera najważniejsze zadania do realizacji związane z ochroną ludności.

Zadania te obejmują:

- ostrzeganie i alarmowanie o zagrożeniach;
- działania ratownicze przy użyciu dostępnych sił i środków;
- ewakuacja osób i mienia;
- pomoc medyczną;
- zakwaterowanie ewakuowanych osób;
- zaopatrzenie w artykuły pierwszej potrzeby;
- działania prewencyjne i naprawcze realizowane przez służby miejskie;
- utrzymanie czystości i porządku.

Struktura planu

PLAN GŁÓWNY

Charakterystyka
miasta

Charakterystyka
zagrożeń

Charakterystyka
sił i środków

PROCEDURY REAGOWANIA KRYZYSOWEGO

POLICJA

STRAŻ
POŻARNA

STRAŻ
MIEJSKA

MIEJSKA
SŁUŻBA
DROGOWA

OBRONA
CYWILNA

INNE

ZAŁĄCZNIKI FUNKCJONALNE

Procedury
operacyjne

Łączność

Alarmowanie

Informowanie

Umowy,
porozumienia

***MIEJSKI PLAN
ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO***

I. PLAN GŁÓWNY

I.1. Charakterystyka zagrożeń oraz ocena ryzyka ich wystąpienia

I.1.1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA MIASTA

■ **Położenie:**

(50° 33" N, 22° 44" E)

■ **Powierzchnia:**

21,10 km²

■ **Wysokość:**

212 m n. p. m

■ **Ludność (2009):**

27 341 osób

■ **Gęstość:**

1295 os/km²

Biłgoraj zajmuje powierzchnię 21 km² i zamieszkuje je ponad 27 tys. mieszkańców.

Miasto leży w północnej części Kotliny Sandomierskiej, na pograniczu piaszczystej Równiny Biłgorajskiej i Roztocza Środkowego, na terenie bagienno-piaskowym, z przewagą gleb bielcowych ubogich w składniki mineralne, wytworzone na piaskach, mało przydatne dla rolnictwa.

Ze względu na ubóstwo składników mineralnych w większości są porośnięte borami sosnowymi

Administracyjnie graniczy z otaczającymi go ze wszystkich stron miejscowościami należącymi do gminy Biłgoraj.

Jest siedzibą gminy miejskiej i wiejskiej, a także powiatu ziemskiego.

Powiat biłgorajski znajduje się przy południowo – zachodniej granicy województwa lubelskiego, a miasto w południowej części powiatu

Krajobraz powiatu i miasta kształtują lasy Puszczy Solskiej oraz rzeki Tanew i Łada.

Obszar charakteryzuje się bardzo dobrym, niemal nie skażonym środowiskiem naturalnym, ze względu na brak dużych zakładów przemysłowych.

Region biłgorajski to region o rolniczym charakterze.

Wzniesione 212 m n.p.m. na terenie równinnym, Równiny Biłgorajskiej, rozciągającej się na obszarze 2,1 km². Znajdują się tu liczne lasy głównie sosnowe (występuje też świerk, jodła i buk) oraz liczne wydmy, torfowiska i jeziora.

Jest regionem bardzo słabo zaludnionym, który jest fragmentem większej Kotliny Sandomierskiej.

Zabudowa mieszkalna to domy jednorodzinne i wielopiętrowe bloki mieszkalne (5- kondygnacyjne).

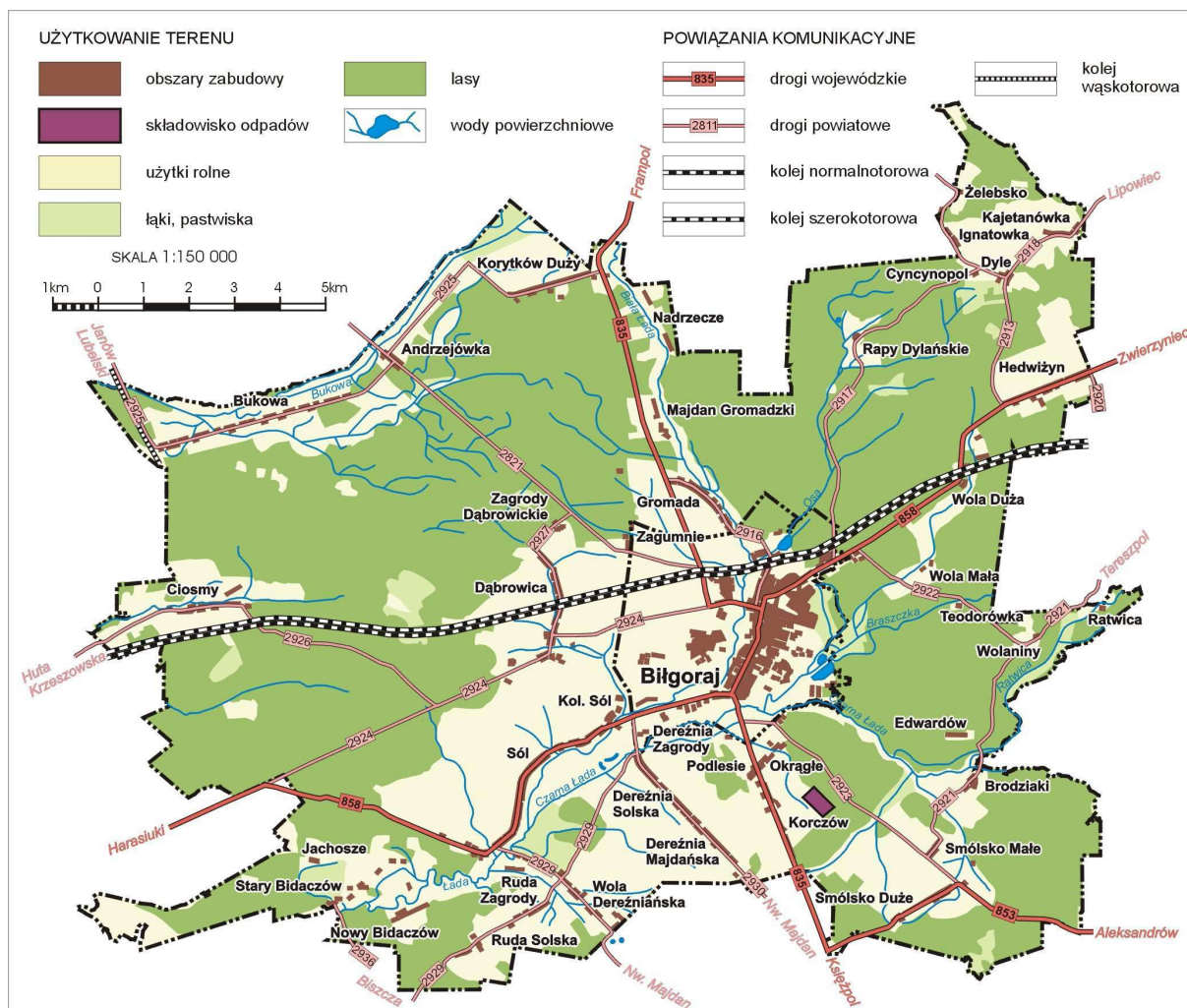
Większość skupiona jest w granicach osiedli Ogrody, Nadstawna, Puszcza Solska, a także rozrzucone w granicach takich osiedli jak Śródmieście, Rapy i Roztocze.

Zabudowa koncentruje się po wschodniej części Białej Łady i rozciąga się na linii północ-południe na długości 5 km i szerokości 3 km.

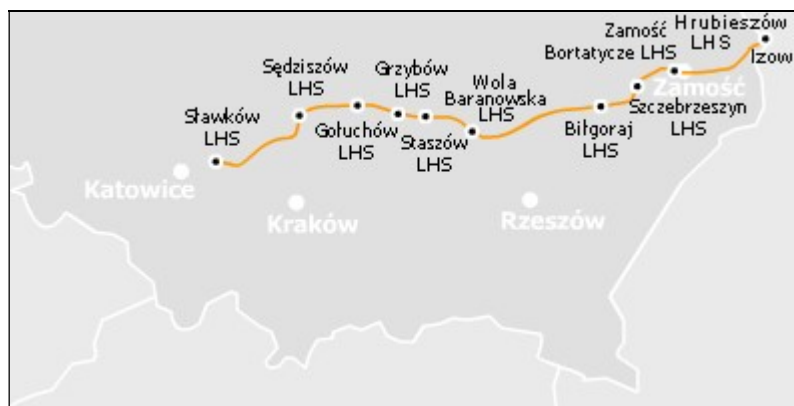
W części południowo-wschodniej oraz wzdłuż wschodniej i południowo-wschodniej granicy znajdują się lasy.

Tereny wzdłuż ulicy Krzeszowskiej oraz w północnej części osiedla Piaski i wschodniej osiedla Roztocze, zajmują obiekty przemysłowe i magazynowe.

ROZMIESZCZENIE GŁÓWNYCH DRÓG WYLOTOWYCH Z MIASTA



- droga wojewódzka nr 835 Lublin - Biłgoraj - Sieniawa - Przeworsk
- droga wojewódzka nr 858 Zarzecze - Biłgoraj - Zwierzyniec - Szczepieszyń



Linia kolejowa nr 65 (tzw. szeroki tor), łącząca kolejowe przejście graniczne ukraińsko - polskie Izow /Hrubieszów ze Śląskiem, gdzie w Sławkowie w Zagłębiu Dąbrowskim (25 km od Katowic) kończy swój bieg. Liczy prawie 400 km .



Położenie miasta
w powiecie
biłgorajskim



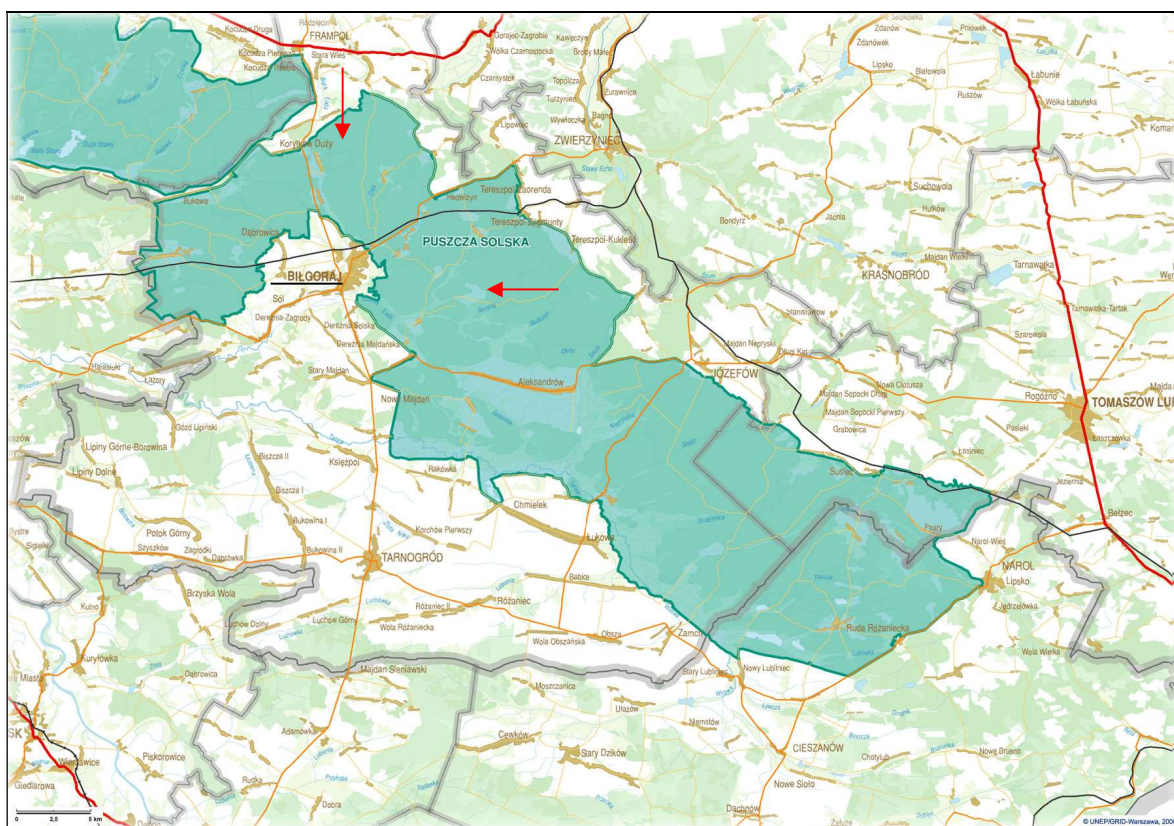
- **Położenie:** 50°33" N, 22° 44" E
- **Powierzchnia:** 21,10 km²
- **Wysokość:** 212 m n. p. m
- **Ludność (2009):** 27 341 osób
- **Gęstość:** 1295 os/km²

Powiat biłgorajski znajduje się przy południowo - zachodniej granicy województwa lubelskiego, a miasto w południowej części powiatu.
Administracyjnie graniczy z otaczającymi go ze wszystkich stron miejscowościami należącymi do gminy Biłgoraj.

Położenie w województwie lubelskim

w odległości 90 km na południe od stolicy województwa - Lublina.





4. Położenie miasta wokół Puszczy Solskiej otoczone od strony północnej i wschodniej

Rozległy kompleks leśny porastający Równinę Białgorajską o powierzchni 124 tys. ha. Ponad 94% lasów stanowią bory sosnowe. Tylko miejscami występują dąb, jodła, świerk i buk. Na terenach podmokłych występuje olsza czarna. W 1988 roku na pow. 28 tys. ha utworzono tu Park Krajobrazowy Puszczy Solskiej. Miasto znajduje się na wschodnim skraju jednej z bezleśnych jej wysp, której lasy otaczają głównie od strony północnej i wschodniej.

DEMOGRAFIA

Dane z 30 czerwca 2009r.

Opis	Ogółem		Kobiety		Mężczyźni	
<i>jednostka</i>	<i>osób</i>	<i>%</i>	<i>Osób</i>	<i>%</i>	<i>osób</i>	<i>%</i>
populacja	27 341	100	14 241	52,1	13 100	47,9
gęstość zaludnienia (os/km ²)	1295,8		674,9		620,9	

WODY POWIERZCHNIOWE

Przez miasto przepływają 4 nieduże rzeki. Są to:

◀ **Biała Łada** - najdłuższa i o największym przepływie wśród rzek znajdujących się w granicach miasta, płynie od północy w kierunku południowo – zachodnim. Wypływa z powiatu janowskiego i płynie południkowo w kierunku Biłgoraja.

◀ **Czarna Łada** - płynie ze wschodu w kierunku zachodnim. Początek ma w rejonie Wielkiego Bagna w Puszczy Solskiej. W miejscowości Sól około 3 km za granicami miasta łączy się z Białą Ładą tworząc większą rzekę Łada, która na granicy z powiatem janowskim w Kolonii Łazory wpada do Tanwi.

◀ **Osa** - płynie z północnego wschodu w kierunku południowo – zachodnim. Bierze swój początek gdzieś pomiędzy Dylami a Rapami Dylańskimi z okolicznych mokradeł i bagien. Woda wpływająca do zalewu przybiera postać borowinowego roztworu. Na terenie os. Bojary łączy się z Białą Ładą.

◀ **Próchnica** - płynie z północnego - wschodu w kierunku południowo – zachodnim, na terenie os. Piaski łączy się z Czarną Ładą.

We wschodniej części miasta, przy rzece Próchnicy znajdują się stawy rybne, w części północnej na terenie osiedla Bojary, na ujściu małej rzeczki Osa zlokalizowany jest zalew rekreacyjny „Bojary”.

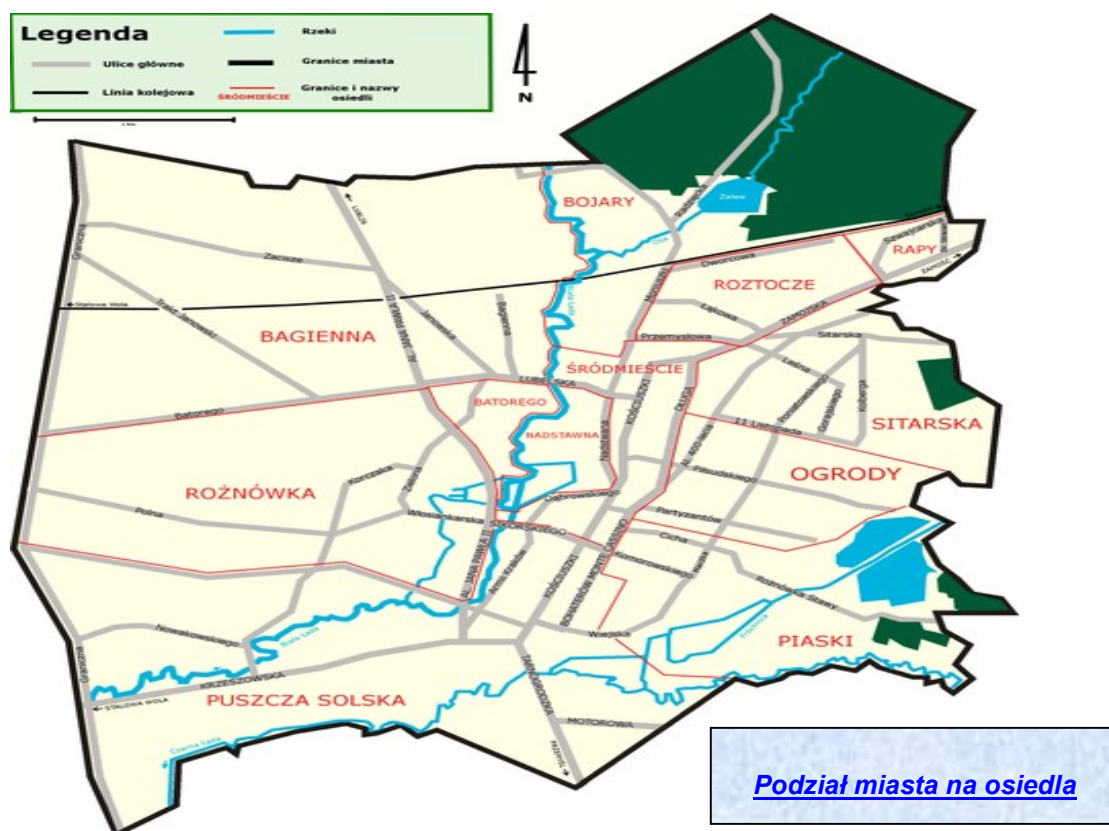
KLIMAT

Region biłgorajski należy do najcieplejszych w Polsce. Charakteryzuje się długim i ciepłym latem, ciepłą i słoneczną jesienią, niezbyt ostrą zimą, a także wysokim stopniem nasłonecznienia.

Czynnikami klimatotwórczymi są występujące obszary leśne i gruba warstwa piasków. Lasy stanowią zaporę dla zimnych wschodnich wiatrów.

Usytuowanie miasta w bliskości Roztoczańskiego Parku Narodowego, który jest parkiem leśnym, o powierzchni 8481,76 ha w odległości około 20 km, Szczepreszyńskiego Parku Krajobrazowego -13 km (pow. 20209 ha), Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie -10 km (pow. 39150 ha) oraz dużego kompleksu leśnego Puszcza Sol ska sprawia, że miasto posiada bogate walory krajoznawcze.

DZIELNICE I OSIEDLA



Administracyjnie miasto podzielone zostało na **12 dzielnic** o statusie osiedli, w granicach których skupione są bloki mieszkalne (Ogrody, Nadstawną, Puszcza Solska), częściowo w osiedlach – Śródmieście, Rapy i Roztocze.

Resztę zabudowy w pozostałych osiedlach stanowią budynki jednorodzinne.

- I. **Śródmieście** (położenie w środkowej części miasta)
- II. **Nadstawną** (środkowa część miasta)
- III. **Roztocze** (północno-wschodnia część)
- IV. **Bojary** (północna część przy drodze Biłgoraj – Gromada)
- V. **Rapy** (niewielkie osiedle, północno-zachodnia część)
- VI. **Sitarska** (wschodnia część)
- VII. **Ogrody** (wschodnia część)
- VIII. **Piaski** (południowo-wschodnia część)
- IX. **Puszcza Solska** (największe osiedle, cała południowa część)
- X. **Rożnówka** (zachodnia część)
- XI. **Bagienna** (północno-zachodnia część)
- XII. **Batorego** (środkowa część)

TABELA 1. Najważniejsze zakłady pracy (podmioty gospodarcze)

Lp	Nazwa zakładu	Rodzaj działalności	Ilość zatrudnionych
1.	Zakłady Dziewiarskie „MEWA”	produkcja bielizny	
2.	Fabryka Mebli „Black Red White “SA	produkcja mebli	
3.	„Model” Opakowania	produkcja opakowań z tektury falistej	
4.	„Pol Skone”	producent okien i drzwi	
5.	Przeds. Gospodarki Komunalnej	gospodarka komunalna	
6.	Przeds. Komunikacji Samochodowej	komunikacja	
7.	Biłg. Przeds. Energetyki Ciepłej	zaopatrzenie w ciepło	
8.	Mostostal -Met	produkcja wyr. z drutu	

INFRASTRUKTURA SPOŁECZNA

Obiekty kultury, szkoły, przedszkola, urzędy administracji, domy pomocy społecznej, żłobki, szpitale

TABELA 2. Placówki oświatowe

Lp.	Nazwa placówki	Adres	Uwagi
1.	Zespół Szkół Budowlanych	ul. Cegielniana 24	
2.	Zespół Szkół Leśnych	ul. Polna 3	
3.	Zespół Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących	ul. Przemysłowa 23	
4.	Zespół Szkół Ogólnokształcących	ul. Kościuszki 41	
5.	Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej	ul. Kościuszki 98	
6.	Szkoła Podstawowa Nr 1	ul. 3 Maja 3	
7.	Szkoła Podstawowa Nr 4	ul. Polna 3	
8.	Szkoła Podstawowa Nr 5	ul. Nadstawna 62a	
9.	Szkoła Podstawowa Nr 3	ul. Sienkiewicza 6	
10.	Przedszkole Samorządowe Nr 1	ul. Długa 84	
11.	Przedszkole Samorządowe Nr 2	ul. Al. 400 - lecia 54	
12.	Przedszkole Samorządowe Nr 3	ul. Sienkiewicza 17	
13.	Żłobek Nr 1	ul. Przemysłowa 50	
14.	Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia	ul. Kościuszki 96	
16.	DPS dla kombatantów	ul. Komorowskiego 20	
17.	Młodzieżowy Dom Kultury	ul. "Wira" Bartoszewskiego 10	
17.	SP Zespół Opieki Zdrowotnej	ul. Pojaska 5	
18.	Starostwo Powiatowe	ul. Kościuszki 94	
19.	Zakład Ubezpieczeń Społecznych	ul. Kościuszki 103	
20.	KRUS Placówka Terenowa	ul. Włosiankarska 5	

TABELA 3. Obiekty użyteczności publicznej

Lp.	Nazwa	Adres	Uwagi
1.	Ośrodek Sportu i Rekreacji	ul. Targowa 15	
2.	PKS - Dworzec autobusowy	ul. Konopnickiej 7	
3.	Hotel Dodo	ul. Krzeszowska 61	
4.	Kryta pływalnia ZSBiO	ul. Cegielniana 24	
5.	Autodrom RCEZ	ul. Motorowa 2	
6.	Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna	ul. Kościuszki 13	
7.	Biłgorajskie Centrum Kultury	ul. Kościuszki 16	

TRANSPORT I KOMUNIKACJA

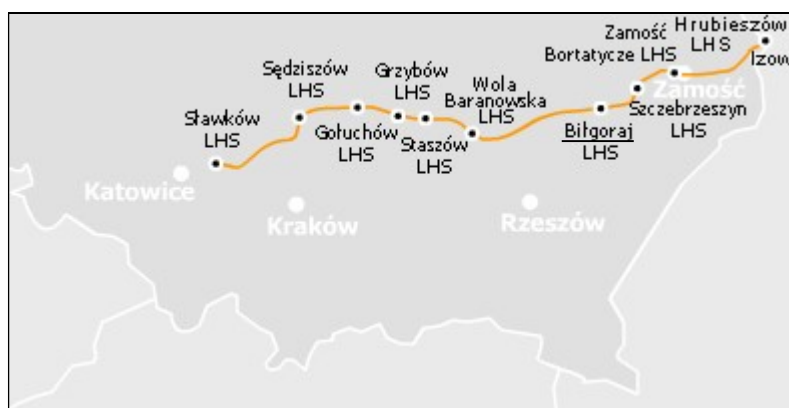
Miasto posiada dogodne połączenia szlakami komunikacyjnymi z większymi ośrodkami miejskimi regionu tj. Lublinem i Zamościem.

Główny szlak komunikacyjny to:

- droga wojewódzka nr 835 Lublin – Biłgoraj - Przemyśl (80 km do Lublina i 113 km do przejścia w Medyce).
- droga wojewódzka nr 858 Zamość – Stalowa Wola.

Przez miasto przebiega również linia kolejowa nr 65 (tzw. szeroki tor), która jest najdłuższą linią szerokotorową w Polsce przeznaczoną do transportu towarowego.

Łączy ona kolejowe przejście graniczne ukraińsko - polskie Izow /Hrubieszów ze Śląskiem, gdzie w Sławkowie w Zagłębiu Dąbrowskim (25 km od Katowic) kończy swój bieg. Liczy prawie 400 km ,zaspakajając podstawowe potrzeby transportowe regionu.



Na terenie miasta występują drogi zaliczone do kategorii dróg wojewódzkich, powiatowych i gminnych, których zarządcami są odpowiednio: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie, Zarząd Dróg Powiatowych w Biłgoraju oraz Miejska Służba Drogowa w Biłgoraju.

Rozmieszczenie dróg (ulic)
na terenie miasta

[illegible]

 *drogi wojewódzkie*
 *drogi powiatowe*
 *drogi miejskie*
 *drogi gruntowe*

REJESTR NUMERÓW DRÓG PUBLICZNYCH NA TERENIE MIASTA BIŁGORAJ

a) DROGI WOJEWÓDZKIE

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Klasa	Długość w km
1.	835	Lublin - Wysokie - Biłgoraj (ul. Kościuszki - Tarnogrodzka , ul. Lubelska - Jana Pawła II) Sieniawa - Przeworsk	G	6,000
2.	858	Zarzecze - Biłgoraj (ul. Kościuszki-Krzeszowska, ul. Zamojska) - Zwierzyniec - Szczepieszyn	G	4,600

b) DROGI POWIATOWE

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Klasa	Długość w km
1.	2964 L	ul. Bagienna	L	0,659
2.	2965 L	ul. Bankowa	L	0,160
3.	2966 L	ul. Aleja Jana Pawła II	G	2,089
4.	2967 L	ul. Batalionów Chłopskich	L	0,203
5.	2968 L	ul. Cegielniana	L	1,122
6.	2969 L	ul. Chłodna	L	0,547
7.	2971 L	ul. Czerwonego Krzyża	L	0,325
8.	2972 L	ul. Aleja 400-lecia	Z	1,762
9.	2973 L	ul. Dąbrowskiego	L	0,427
10.	2974 L	ul. Długa	Z	1,199
11.	2975 L	ul. Energetyczna	L	0,273
12.	2976 L	ul. Gorajskiego	L	0,541
13.	2978 L	ul. Harcerska	L	0,750
14.	2979 L	ul. Kochanowskiego	L	1,130
15.	2980 L	ul. Kolberga	L	0,865
16.	2982 L	ul. Korczaka	L	0,385
17.	2983 L	ul. Nadstawna	L	0,714
18.	2984 L	ul. Gen. Bora Komorowskiego	Z	0,894
19.	2985 L	ul. Leśna	L	0,493

20.	2986 L	ul. Łąkowa	L	0,607
21.	2987 L	ul. Bohaterów Monte Cassino	Z	1,045
22.	2988 L	ul. 3-go Maja	L	0,281
23.	2989 L	ul. Mickiewicza	L	0,392
24.	2990 L	ul. Narutowicza	L	1,331
25.	2991 L	ul. 11-go Listopada	Z	0,779
26.	2992 L	ul. Parkowa	L	0,326
27.	2993 L	ul. Partyzantów	L	1,026
28.	2994 L	ul. Polna	Z	2,057
29.	2996 L	ul. B. Prusa	Z	0,841
30.	2997 L	ul. Przemysłowa	L	0,610
31.	2998 L	ul. Radzińska	L	1,155
32.	2999 L	ul. Różnówka Stawy	Z	1,026
33.	3000 L	ul. Bartoszewskiego	L	0,478
34.	3001 L	ul. Sikorskiego	Z	0,516
35.	3002 L	ul. Sitarska	L	1,731
36.	3003 L	ul. M. C Skłodowskiej	L	0,256
37.	3004 L	ul. Armii Kraków	L	1,021
38.	3005 L	ul. Widok	L	0,288
39.	3007 L	ul. Włosiankarska	Z	0,457
40.	3009 L	ul. Zielona	L	1,180
41.	3010 L	ul. Piłsudskiego	L	1,506
w tym ulice m. Biłgoraj w ciągach dróg				
42.	2916 L	ul. Moniuszki	Z	2,116
43.	2917 L	ul. Droga Straceń	L	0,857
44.	2821 L	ul. bez nazwy na kier. Biłgoraj- Andrzejówka	L	1,605
45.	2923 L	ul. Motorowa	Z	0,615
46.	2924 L	ul. Stefana Batorego	Z	2,024
47.	2930 L	ul. Graniczna	Z	2,970
48.	2930 L	ul. Zacisze	L	2,321

c) DROGI GMINNE

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Klasa	Długość w km
1.	109245 L	ul. Armii Krajowej	L	0,531
2.	109246 L	ul. I Armii Wojska Polskiego	L	0,303
3.	109247 L	ul. Armii Ludowej	L	0,394
4.	109248 L	ul. Aleja Młodości	L	0,550
5.	109249 L	ul. Piękna	L	0,144
6.	109250 L	ul. Brzechwy	L	0,390
7.	109251 L	ul. Wańkowicza	L	0,370
8.	109252 L	ul. Jodłowa	L	0,310
9.	109253 L	ul. Kasztanowa	L	0,135
10.	109254 L	ul. Kolejowa	L	0,320

11.	109255 L	ul. Kopernika	L	0,220
12.	109256 L	ul. Kazimierza Ludwika	L	0,200

13.	109257 L	ul. 3-go Maja	L	0,852
14.	109258 L	ul. Modrzewiowa	L	0,310
15.	109259 L	ul. Myśliwska	L	0,290
16.	109260 L	ul. Miła	L	0,150
17.	109261 L	ul. Nowa	L	0,134
18.	109262 L	ul. Nowakowskiego	L	0,400
19.	109263 L	ul. Ogrodowa	L	0,260
20.	109264 L	ul. E. Orzeszkowej	L	0,400
21.	109265 L	ul. Pocztowa	L	0,113
22.	109266 L	ul. Spokojna	L	0,270
23.	109267 L	ul. Pojaska	L	0,226
24.	109268 L	ul. Poprzeczna	L	0,205
25.	109269 L	ul. Północna	L	0,430
26.	109270 L	ul. Puszcza Solska	L	0,417
27.	109271 L	ul. Romanowskiego	L	0,365
28.	109272 L	ul. H. Sienkiewicza	L	0,430
29.	109273 L	ul. Słoneczna	L	0,260
30.	109274 L	ul. Sosnowa	L	0,310
31.	109275 L	ul. Szewska	L	0,188
32.	109276 L	ul. Szopena	L	0,142
33.	109277 L	ul. Targowa	L	0,454
34.	109278 L	ul. Torfowa	L	0,080
35.	109279 L	ul. W. Wasilewskiej	L	0,150
36.	109280 L	ul. Generała Okulickiego	L	0,210
37.	109281 L	ul. Wesola	L	0,200
38.	109282 L	ul. Wierzbowa	L	0,140
39.	109283 L	ul. Wrzosowa	L	0,310
40.	109284 L	ul. Zarzeczna	L	0,200
41.	109285 L	ul. Zwierzyniecka	L	0,310
42.	109286 L	ul. Żabia	L	0,180
43.	109287 L	ul. Księdza Jana Samoleja	L	0,094
44.	109288 L	ul. I. Paderewskiego	L	0,095
45.	109289 L	ul. Akacjowa	L	0,200
46.	109290 L	ul. Adama Asnyka	L	0,106
47.	109291 L	ul. Bajkowa	L	0,080
48.	109292 L	ul. Bojarska	L	0,240
49.	109293 L	ul. Bolesława Chrobrego	L	0,206
50.	109294 L	ul. Borowa	L	0,040
51.	109295 L	ul. Marcina Borelowskiego „Lelewela”	L	0,145
52.	109296 L	ul. Brzozowa	L	0,137
53.	109297 L	ul. Kajetana Cieszkowskiego „Ćwieka”	L	0,350
54.	109298 L	ul. Wawrzyńca Dyrki	L	0,173
55.	109299 L	ul. Romana Gesinga	L	0,490
56.	109300 L	ul. Cypriana Godebskiego	L	0,377
57.	109301 L	ul. Gronczewskiego „Przepiórki”	L	0,375

58.	109302 L	ul. Grzybowa	L	0,100
59.	109303 L	ul. Herbowia	L	0,067
60.	109304 L	ul. Jarosława Iwaszkiewicza	L	0,129
61.	109305 L	ul. Jasna	L	0,050
62.	109306 L	ul. Kazimierza Wielkiego	L	0,275
63.	109307 L	ul. Kombatantów	L	0,137
64.	109308 L	ul. Haliny Konopackiej	L	0,187
65.	109309 L	ul. Krótka	L	0,073
66.	109310 L	ul. Janusza Kusocińskiego	L	0,290
67.	109311 L	ul. Bolesława Leśmiana	L	0,162
68.	109312 L	ul. Ładna	L	0,035
69.	109313 L	ul. Łubiarska	L	0,424
70.	109314 L	ul. Kornela Makuszyńskiego	L	0,370
71.	109315 L	ul. Stanisława Marusarza	L	0,065
72.	109316 L	ul. Jana Matejki	L	0,227
73.	109317 L	ul. Mieszka I	L	0,293
74.	109318 L	ul. Cypriana Norwida	L	0,107
75.	109319 L	ul. Michała Pękalskiego	L	0,107
76.	109320 L	ul. Piaskowa	L	0,230
77.	109321 L	ul. Pogodna	L	0,087
78.	109322 L	ul. Aleksandra Puszkina	L	0,060
79.	109323 L	ul. „Orkisz” Radzika	L	0,205
80.	109324 L	ul. Macieja Rataja	L	0,135
81.	109325 L	ul. Mikołaja Reja	L	0,215
82.	109326 L	ul. Rolna	L	0,222
83.	109327 L	ul. Roztocze	L	0,179
84.	109328 L	ul. Różana	L	0,225
85.	109329 L	ul. Wandy Rutkiewicz	L	0,166
86.	109330 L	ul. Juliusza Słowackiego	L	0,112
87.	109331 L	ul. Jana Sobieskiego	L	0,237
88.	109332 L	ul. Sportowa	L	0,170
89.	109333 L	ul. Leopolda Staffa	L	0,074
90.	109334 L	ul. Strażacka	L	0,124
91.	109335 L	ul. Stawiska	L	0,110
92.	109336 L	ul. „Studenta” Henryka Żelazika	L	0,279
93.	109337 L	ul. Juliana Tuwima	L	0,349
94.	109338 L	ul. Ułańska	L	0,065
95.	109339 L	ul. Stanisławy Walasiewiczówny	L	0,131
96.	109340 L	ul. Wiklinowa	L	0,124
97.	109341 L	ul. Wincentego Witosa	L	0,149
98.	109342 L	ul. Władysława Łokietka	L	0,357
99.	109343 L	ul. Wschodnia	L	0,173
100.	109344 L	ul. Gabrieli Zapolskiej	L	0,109
101.	109345 L	ul. Stefana Żeromskiego	L	0,120
102.	109569 L	ul. Księdza. Jerzego Popiełuszki	L	0,126
103.	109570 L	ul. Janowska	L	1,000
104.	109571 L	ul. Cicha	L	0,767
105.	109572 L	ul. Gen. Maczka	L	0,240

106.	109573 L	ul. Marii Konopnickiej	L	0,813
107.	109574 L	ul. Wiejska	L	0,492
108.	109575 L	ul. Księcia Józefa Poniatowskiego	L	1,730
109.	109576 L	ul. Plac Wolności	L	0,442

110.	109577 L	ul. Nadstawna (odcinek od ul. Lubelskiej do ul. Plac Wolności)	L	0,084
111.	109578 L	ul. Stanisława Moniuszki (odcinek od wjazdu na drogę wewnętrzną do ul. Plac Wolności)	L	0,081
112.	109579 L	ul. Południowa	L	0,250
113.	109580 L	ul. Błękitna	L	0,165
114.	109581 L	ul. Lazurowa	L	0,104
115.	109582 L	ul. Tęczowa	L	0,167
116.	109583 L	ul. Gen. Władysława Andersa	L	0,205
117.	109584 L	ul. Dąbrówki	L	0,133
118.	109585 L	ul. Królowej Jadwigi	L	0,208
119.	109586 L	ul. Królowej Bony	L	0,143
120.	109587 L	ul. Szwajcarska	L	0,412
121.	109588 L	ul. Władysława Jagiełły	L	0,532
122.	109589 L	ul. Św. Marii Magdaleny	L	0,215
123.	109590 L	ul. Czesława Miłosza	L	0,203

Oznaczenie skrótów:

G – drogi główne

Z – drogi zbiorcze

L – drogi lokalne

Łączna długość dróg publicznych (ulic) na terenie miasta wynosi **88,286 km**, w tym:

- a) drogi powiatowe - 46,125 km
- b) drogi wojewódzkie - 10,600 km
- c) drogi gminne - 31,561 km

INFRASTRUKTURA TECHNICZNA:

▪ zaopatrzenie w ciepło i gaz

Miasto w zależności od grupy odbiorców zaopatrywane jest w ciepło z różnych mediów: olej opałowy, węgiel, a także gaz ziemny oraz gaz propan – butan.

Gaz ziemny do Biłgoraja dostarczany jest siecią wysokoprężną z Janowa Lubelskiego do granic miasta.

Wybudowano ją w latach 90- tych i zapoczątkowała dynamiczny rozwój gazyfikacji miasta.

Obecnie miasto posiada blisko 70 km sieci ulicznej i zgazyfikowane jest w 70%.

Miasto znajduje się w obszarze działania Karpackiej Spółki Gazownictwa z siedzibą w Tarnowie, oddział Zakład Gazowniczy w Sandomierzu, Punkt dystrybucji gazu w Biłgoraju.

Producentem i dystrybutorem energii cieplnej jest Biłgorajskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o.

Eksploatuje jedną kotłownię węglową, cztery kotłownie gazowe oraz podłączone do nich sieci ciepłownicze.

Sieć ciepłownicza wysokich parametrów podłączona do ciepłowni C-1 zabezpiecza potrzeby 27,881 MW zamówionej mocy cieplnej tj. ok. 1213278 m³ ogrzewanej kubatury.

Sieci ciepłownicze niskich parametrów podłączone są od wymiennikowni do odbiorców. Instalacje gazowe zabezpieczają potrzeby 3,665 MW zamówionej mocy cieplnej tj. ok. 198615 m³ ogrzewanej kubatury.

W 1998 roku została uruchomiona przez firmę Black Red White kotłownia, która odsprzedała dla BPEC ciepło wytwarzane ze spalania (utyliczacji) odpadów powstałych w procesie produkcji mebli.

▪ zaopatrzenie w wodę

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o w Biłgoraju zakresem swojego działania obejmuje ujmowanie, uzdatnianie i dostawę wody dla miasta oraz odbiór i oczyszczanie ścieków.

Dysponuje stacją wodociągową w dolinie rzeki Biała Łada przy ul. Targowej.

Aktualnie ujęcie to posiada 10 studni głębinowych o łącznej wydajności 370m³/h.

Wydajność ujęcia w pełni zabezpiecza zapotrzebowanie miasta w wodę wynoszące około 150 m³/h.

Rozdzielcza sieć wodociągowa liczy 77 km, a długość przyłączy wodociągowych przekracza 82 km .

Miasto jest w 100% zwodociągowane.

▪ **odprowadzanie i oczyszczanie ścieków**

Oczyszczalnia ścieków została przekazana do eksploatacji w 1998 roku.

Zlokalizowana jest w południowo – wschodniej części miasta nad rzeką Czarna Łada.

W ciągu doby może ona przyjąć średnio 8 000 m³ ścieków, maksymalnie 10 000 m³.

Długość miejskiej sieci kanalizacyjnej wynosi 64,4 km (z przyłączami 101,4 km).

Miasto skanalizowane jest w 90% pod względem liczby nieruchomości.

I.1.2. CHARAKTERYSTYKA PRZYRODNICZA MIASTA

■ **ukształtowanie terenu**

Biłgoraj zlokalizowany jest na pograniczu wysoczyzny i równiny. Położenie to powoduje, że obszar ten, typowy dla Równiny Biłgorajskiej charakteryzują znaczne różnice wysokości.

Samo miasto rozbudowało się głównie na równinie piaszczystej. Mniej korzystne niż cechy rzeźby terenu, posiada Biłgoraj warunki geologiczne.

Przyczyną tego jest stosunkowo płytki poziom wody gruntowej, ograniczający przydatność terenów pod zabudowę w dolinach rzecznych.

■ **klimat**

Klimat kształtowany jest przez zmienny w swym zasięgu masyw powietrza morskiego z zachodu i kontynentalnego ze wschodu.

Średnia temperatura roczna wynosi od 7,1 do 7,5°C, najzimniejszym miesiącem jest styczeń (-4,2°C), a najcieplejszy to lipiec (18°C). Średnie opady roczne wynoszą 550 - 700 mm .

Liczba dni ze śniegiem to 55-85 dni. Przeważają wiatry zachodnie i północno-zachodnie.

Obszar Roztocza wyróżnia się wśród terenów sąsiadujących jako chłodniejszy. Warunki termiczne są tutaj ostre o wyraźnych cechach kontynentalnych.

■ **wody powierzchniowe**

Na terenie miasta występuje dość dobrze rozwinięta sieć rzeczna oraz duża powierzchnia wód stojących.

Biała Łada na kilku odcinkach ma zmieniony (wyprostowany) przebieg, w jej dolinie na piaszczystych osadach rzecznych.

Bardziej naturalny, zabagniony charakter ma dolina Czarnej Łady, gdzie występują gleby mułowo - bagienne i torfowe.

Na rzece Osa znajduje się obwałowany zbiornik rekreacyjny, a w południowo-wschodniej części miasta kompleks stawów Rożnówka.

■ **gleby**

W obszarze miasta i w jego otoczeniu dominują utwory piaszczyste, odznaczające się dużą przepuszczalnością.

Biłgoraj posiada dość ujednoliconą strukturę glebową. Na podłożu przykrytym piaskami gliniastymi, glinami piaszczystymi uformowały się gleby bielcowe, charakteryzujące się dość niską wartością użytkową.

■ **lasy**

Miasta otoczone jest kompleksem leśnym zwanym Puszczą Solską rozciągającym się od Lasów Janowskich, aż po granicę z Ukrainą, leżącym na styku Roztocza i Kotliny Sandomierskiej.

Dominującym zbiorowiskiem leśnym jest bór składający się z borów sosnowych, choć spotkać tu można również jodły, buki, klony i graby.

Atrakcją tego miejsca są rozległe torfowiska, ciek wodny tworzące cały system wodospadów.

I.1.3 ZAGROŻENIA – CHARAKTERYSTYKA I KATALOG ZAGROŻEŃ

Zagrożenia można dzielić według różnych kryteriów. Według obszaru oddziaływania można wyróżnić zagrożenia lokalne i ponad lokalne.

Zagrożenia lokalne (wewnętrzne) – w wyniku zdarzeń mających miejsce na terenie miasta i o zakresie oddziaływania nie większym od obszaru miasta.

Zagrożenia ponad lokalne (zewnętrzne) – których źródła znajdują się na zewnątrz miasta a zakres potencjalnego oddziaływania może przekraczać obszar jednej gminy.

Zagrożenia mogą być spowodowane działaniami sił natury lub wynikać z działalności człowieka.

Zagrożenia wynikające z działalności człowieka mogą być przyczyną zdarzeń o charakterze katastrofy lub awarii, lecz nie muszą być spowodowane bezpośrednio przez człowieka np. pożar obiektów może być spowodowany przez siły natury np. piorun.

Katastrofa komunikacyjna będąca zdarzeniem wynikającym z działalności człowieka może być spowodowana zjawiskami, których przyczyny wynikają z działania sił natury takich jak huraganowy wiatr czy śnieżyce.

Ekstremalne zjawiska atmosferyczne jak np. ulewne deszcze, opady śniegu, wyładowania atmosferyczne mogą być przyczyną powodzi, ale również spowodować inne zdarzenia kryzysowe takie jak katastrofy budowlane, katastrofy komunikacyjne.

Katastrofa budowlana polegająca na uszkodzeniu obiektu budownictwa wodnego (wał, zaporę) może być przyczyną powodzi, a katastrofa pojazdu przewożącego środki toksyczne może spowodować katastrofę ekologiczną (np. zniszczenie biologicznego życia w rzece

Na terenie miasta Biłgoraj mogą wystąpić zagrożenia spowodowane:

1) katastrofami naturalnymi:

- a) pożary,
- b) powódzie,
- c) zagrożenia biologiczne (epifitoza, epidemia, epizootie)
- d) ekstremalne zjawiska atmosferyczne:
 - huraganowe wiatry,
 - gwałtowne i długotrwałe opady atmosferyczne,
 - śnieżyce, zawieje śnieżne,
 - silne mrozy,
 - susze,
 - upały,
 - gradobicia.

2) awariami infrastruktury technicznej związanymi z cywilizacyjnym rozwojem:

- a) skażenia chemiczne (awarie urządzeń z TSP)
- b) zagrożenia radiacyjne,
- c) katastrofy budowlane i drogowe,
- d) awarie energetyczne.

3) sytuacją kryzysową wywołaną źródłami społeczno – politycznymi:

- a) akty terrorystyczne,
- b) protesty społeczne.

KATALOG ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENIE MIASTA BIŁGORAJ

Lp.	Wyszczególnione zagrożenie	Prawdopodobieństwo wystąpienia (D,S,N)	Mapa ryzyka	Skutki (Z,M,S)	Instytucja wiodąca	Siły i środki (W, Z)	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Skażenie chemiczne	N – niskie	miasto	Z, M /średnie	KP PSP	W+Z	
2.	Zagrożenie radiacyjne	N – niskie	miasto	Z, S /średnie	KPP, SM	W+Z	
3.	Epidemie	N – niskie	miasto	Z /średnie	PSSE	W+Z	
4.	Epizootie	S – średnie	miasto	S /średnie	PLWet.	W+Z	
5.	Inwazje szkodników roślin i choroby roślin	N – niskie	miasto	M, S /średnie	IORiN	W+Z	
6.	Przerwy w zasilaniu w energię	S – średnie	miasto	M /średnie	ZE	Z	
7.	Katastrofy w komunikacji drogowej	S – średnie	Droga nr 835, nr 858	Z /duże	KP PSP	W	
8.	Gwałtowne zjawiska atmosferyczne	D – duże	miasto	M, S /średnie	KP PSP	W	
9.	Powódzie	N – niskie	2 gminy	M, S /małe	KP PSP, OSP	W+Z	
10.	Susze	N – niskie	miasto	M, S /małe	OSP RWiE	W	
11.	Zjawiska lodowe na rzekach i zbiornikach wodnych	N – niskie	2 gminy	M, S /małe	OSP RWiE	W+Z	
12.	Długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur	N – niskie	miasto	M, S /średnie	OSP RWiE	W	
13.	Pożary	D – duże	2 gminy	M, S /średnie	KP PSP	W+Z	
14.	Katastrofy budowlane	N – niskie	miasto	Z, M /duże	PINB	W	
15.	Demonstracje, zamieszki	N – niskie	miasto	M /średnie	KPP, SM	W+Z	
16.	Terroryzm	N – niskie	miasto	M /średnie	KPP, SM	W +Z	

OBJAŚNIENIA: (kolumna 3,5,7)

I. Ryzyko wystąpienia.

N niskie:

Małe prawdopodobieństwo wystąpienia.

S średnie:

Możliwość wystąpienia w określonym czasie

D duże:

Zagrożenie występuje regularnie, duże prawdopodobieństwo wystąpienia.

II. Siły i środki.

W - własne

Z - zewnętrzne

III. Klasyfikacja skutków – charakterystyka

MAŁE

Z - niewielka liczba poszkodowanych.

M - występują niewielkie zniszczenia i utrudnienia.

S - niewielki wpływ na środowisko naturalne.

ŚREDNIE

Z - niezbędna pomoc medyczna.

M - miasto funkcjonuje z utrudnieniami, spore straty finansowe.

S - krótkotrwale skutki w środowisku naturalnym.

DUŻE

Z - ofiary śmiertelne, dużo osób hospitalizowanych.

M - miasto funkcjonuje z poważnymi ograniczeniami, duże straty finansowe.

S - duże zniszczenia w środowisku naturalnym.

1.1. Pożary – powodowane głównie wysokimi temperaturami oraz podpaleniami



Pożary należą do najczęściej występujących zagrożeń w czasie pokoju. Zagrożenie pożarowe występuje szczególnie w rejonach miejskich.

Pożar to niekontrolowany proces spalania w miejscu do tego nieprzeznaczonym. Warunkiem zapoczątkowania i przebiegu procesu jakim jest pożar jest wystąpienie materiału palnego, utleniacza i ciepła.

Duże zagrożenie pożarem przestrzennym może wystąpić głównie w kompleksie leśnym „Puszcza Solska”, ze względu na warunki pogodowe, rodzaj i wiek drzewostanu, zwiększony ruch turystyczny w kompleksach leśnych.

Poza tym pożary mogą powstać w budynkach mieszkalnych o konstrukcji drewnianej (rejon ulic Czerwonego Krzyża, Moniuszki, część ulicy 3-go Maja) oraz w blokach mieszkalnych średnio wysokich (od 4–9 kondygnacji) w Osiedlach „Nadstawna”, „Śródmieście”, „Puszcza Solska” i „Ogrody”.

TABELA 6 Wykaz zakładów stwarzających zagrożenie pożarowe

Lp.	Nazwa zakładu	Adres
1.	stacja paliw LOTOS	ul. Włosiankarska 2
2.	stacja paliw WACH Sp. z o. o	ul. Zamojska 90
3.	stacja paliw „DANPOL”	ul. Łąkowa 13
4.	stacja paliw „SHELL” Polska	ul. Tarnogrodzka 23
5.	stacja paliw PKN Orlen Nr 1441	ul. Janowska 9
6.	stacja paliw „ARDO OIL”	ul. Krzeszowska 75A
7.	stacja Auto Gaz Serafin Anna	ul. Jagiełły 44
8.	stacja Auto Gaz Mirosław Zubko	ul. Krzeszowska 93
9.	stacja Auto Gaz Wach	ul. Konopnickiej 23
10.	magazyn gazu propan-butan PGK Sp. z o. o	ul. Łąkowa 13

Pożary ze względu na materiał dzielimy na:

1. *Grupa A* - pożary ciał stałych (drewno, papier, węgiel);
2. *Grupa B* - pożary cieczy palnych (benzyna, nafta, oleje, lakiery);
3. *Grupa C* - pożary gazów palnych (metan, propan, wodór);
4. *Grupa D* - pożary metali (lit, sól, potas, glin);
5. *Grupa F* - pożary tłuszczów (spożywcze, oleje).

Szczególnie na pożary narażone są zakłady przetwórstwa drzewnego:

- Pol - Skone (producent drzwi i okien),
- „Black Red White” (producent mebli),
- Model Opakowania (producent opakowań z tektury falistej).

Zagrożenie pożarowe na terenie miasta z uwzględnieniem stopnia zagrożenia to :

I grupa - zakłady pracy i stacje paliw, w których zgromadzono duże ilości materiałów pędnych,

II grupa - gospodarstwa domowe,

III grupa - kompleks leśny „Puszcza Solska”

Charakterystyka zagrożenia

Pożary należą do grupy zagrożeń najczęściej występujących w czasie pokoju. Mogą wystąpić na dużym obszarze i obejmować wiele obiektów. Powstanie ich może być wynikiem samoczynnego zapłonu lub wybuchu substancji chemicznych, awarii sieci elektrycznych, awarii maszyn i urządzeń, zaprószenia ognia lub podpalenia oraz wyładowań atmosferycznych.

Ocena ryzyka jego wystąpienia

Ryzyko wystąpienia pożarów, w tym pożarów wielko powierzchniowych lasów jest duże. Rozległe kompleksy leśne wokół miasta stwarzają niebezpieczeństwo ich powstania obejmując swym zasięgiem bardzo duże obszary.

Zakłady pracy wykorzystujące w procesie produkcji materiały łatwopalne stwarzają potencjalne zagrożenie dla tej części miasta.

Z prowadzonej analizy zdarzeń przez Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Biłgoraju wynika, że największą liczbę pożarów stanowią pożary małe a przyczyną największej liczby z nich jest nieostrożność osób dorosłych oraz podpalenia umyślne.

Najwięcej pożarów wybucha w okresie wiosenno - letnim.

Przyczynia się do ich powstawania, utrzymująca się wysoka temperatura oraz brak opadów

1.2. Powódzie - powodowane długotrwałymi obfitymi opadami deszczu, roztopami wiosennymi



Przez miasto przepływają rzeki Biała Łada, Czarna Łada, Osa oraz Próchnica.

Ze względu na ukształtowanie terenu, warunki hydrologiczne oraz wielkość rzek nie należy liczyć się z możliwością wystąpienia powodzi.

Niemniej jednak mogą wystąpić lokalne podtopienia niżej położonych terenów, głównie w wyniku gwałtownych opadów atmosferycznych (ulewy i długotrwałe opady deszczu itp.) oraz szybkiego topnienia grubej warstwy pokrywy śnieżnej.

W tej sytuacji nie przewiduje się ewakuacji ludzi i mienia.

Charakterystyka zagrożenia

Wystąpienie powodzi i podtopień na terenie miasta jest uzależnione od panujących warunków atmosferycznych.

Na tego typu zagrożenia, w tym podtopienia miasto jest dobrze przygotowane.

Ocena ryzyka jego wystąpienia

Zagrożenie powodziowe występuje corocznie w okresach wczesno-wiosennych roztopów na przełomie marca i kwietnia. Jego wielkość uzależniona jest od grubości pokrywy śnieżnej, intensywności opadów oraz warunków atmosferycznych (gwałtowne ocieplenie i topnienie śniegów). Ryzyko wystąpienia zagrożenia w dużej skali jest niewielkie. Najbardziej narażone na skutki w/w zagrożenia są niżej położone tereny znajdujące się w bliskim sąsiedztwie tych rzek, jak np.: posesje przy ul. Tarnogrodzka, Spokojna, Miodowa, Nowakowskiego.

Zagrożenie dla mieszkańców stwarza też zalew rekreacyjny „Bojary” o powierzchni 8 ha.

1.3. Zagrożenia biologiczne

1.3.1 Epifitoza – rodzaj epidemii, chorób roślin



Epidemie chorób grzybowych i inwazje szkodników (kleszczy, komarów, os, biedronek, stonki, szczurów) mogą powodować:

- 1) w roślinach uprawnych, drzewach i krzewach owocowych:
 - a) znaczne zmniejszenie plonów owoców, warzyw, zbóż i roślin okopowych lub nawet zupełne zniszczenie upraw (plonów),
 - b) zmniejszenie podaży owoców i warzyw na rynku lokalnym, a tym samym wzrost cen,
 - c) ograniczenie produkcji zwierzęcej (drobiu, trzody chlewnej) oraz produkcji mleka,
 - d) utratę przydatności spożywczej dla ludzi, porażonych chorobami lub zaatakowanych przez szkodniki roślin uprawnych i konieczności przeznaczenia ich na paszę,
 - e) wzrost strat w przechowywalnictwie,
 - f) zmniejszenie plonów w roku następnym.
- 2) w krzewach nie owocowych, roślinach ozdobnych oraz lasach:
 - a) osłabienie kondycji drzew, krzewów i roślin, do zamierania włącznie,
 - b) częściową lub całkowitą utratę liści przed okresem jesiennym,
 - c) znaczne ograniczenie (w stosunku do normalnych) przyrostów pędów,
 - d) przebarwienie i odkształcenie liści, spowodowane chorobami grzybowymi lub żerowaniem szkodników.

Zagrożenie to może wystąpić w każdej katastrofie ekologicznej (powódź, huragan itp.), a także w przypadku awarii systemu zaopatrzenia ludności w wodę, systemu usuwania i niszczenia nieczystości oraz odpadów (np. zatopienie studni na terenach zalewowych, oczyszczalni ścieków itp.). Rejony występowania takich zjawisk oraz ich skala są trudne do przewidzenia.

1.3.2 Epidemia – choroba zakaźna szerząca się wśród ludzi w określonym czasie i miejscu

Zakażenia biologiczne najczęściej może powstać w:

- punktach żywienia zbiorowego (szkoły, bary, restauracje itp.),
- zakładach produkujących lub przetwarzających artykuły żywnościowe,
- w fermach zwierzęcych (drobiu, trzody chlewnej, bydła mlecznego i rzeźnego),
- wśród dzikiej zwierzyny,
- w dużych skupiskach ludzkich - (szkoły, przedszkola, ośrodki wypoczynkowe, masowe imprezy kulturalne i sportowe).

Do najbardziej groźnych chorób mogących wystąpić wśród ludzi należy zaliczyć:

- a) wściekliznę,
- b) węglik,
- c) wirus grypy,
- d) włośnicę,
- e) salmonellozę,
- f) kleszczowe zapalenie opon mózgowych,
- g) boreliozę.

1.3.3 Epizootie – masowe szerzenie się choroby zakaźnej u zwierząt na danym terenie.

Do najbardziej groźnych chorób mogących wystąpić wśród zwierząt należą:

- a) wścieklizna wśród dzikich zwierząt,
- b) gąbczasta encefalopatia bydła (BSE),
- c) pryszczycyca (FMD),
- d) ptasia grypa (szczep H5N1),
- e) świńska grypa (A/H1N1),

f) kleszczowe zapalenie opon mózgowych.

Charakterystyka zagrożenia

Na zdarzenia epidemiologiczne lub pandemiczne praktycznie nie jesteśmy przygotowani i masowe wystąpienie choroby zakaźnej rozprzestrzeniającej się wśród społeczeństwa, będzie niezwykle trudne do opanowania.

Zagrożenie epizootyczne może objąć cały obszar miasta, szczególnie ze strony dzikiego ptactwa, które dwa razy w ciągu roku (wiosna – jesień) wędruje stałymi szlakami z miejsc lęgowych do miejsc zimowania i odwrotnie. Zasięg rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych przenoszonych przez dzikie zwierzęta a zwłaszcza ptaki jest nieograniczony i trudny do zablokowania.

Problemem może też być przemysł różnego rodzaju zwierząt spoza granic państwa: żółwie, psy, kozy, płazy i gady.

Ocena ryzyka jego wystąpienia

Zagrożenie epidemiologiczne jest mało prawdopodobne, wymagające podjęcia nadzwyczajnych działań, może wiązać się z wprowadzeniem stanu wyjątkowego lub stanu klęski żywiołowej.

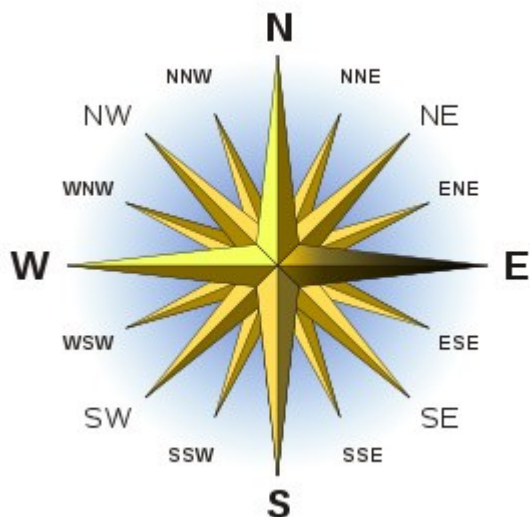
Zagrożenie epizootyczne – średni poziom zagrożenia. Zjawisko może dotyczyć zarówno ptaków dziko żyjących, jak hodowlanych oraz dzikiej zwierzyny i bydła.

1.5. Ekstremalne zjawiska atmosferyczne (opady śniegu, huraganowe wiatry, silne mrozy, upały, susze, gradobicia, nawalne deszcze)



Gwałtownych zjawisk atmosferycznych nie sposób przewidzieć.

SIŁA (PRĘDKOŚĆ) WIATRU



Róża wiatru – graficzny wykres kołowy przedstawiający siłę i kierunek wiejącego wiatru

Rodzaj wiatru	m/s
Słaby	0 – 5
od słabego do umiarkowanego	3 – 4
Umiarkowany	5 – 10
od umiarkowanego do silnego	7 – 12
Silny	10 – 15
bardzo silny	12 – 18
Wichury	15 – 21
burza (wichura)	18 – 25
silna burza (wichura)	22 – 29
Huragan	> 29

Nagłe ataki mrozu stwarzają zagrożenie dla ludzi (głównie bezdomnych), powodując większą ilość odmrożeń, złamań, a także awarie sieci wodociągowych i ciepłowniczych.

Upał - intensywne działanie promieni słonecznych na ludzi i otoczenie z temperaturą przekraczającą 30° C.

Susza - długotrwały okres bez opadów atmosferycznych.

Wysokie temperatury powietrza w ostatnich latach ma miejsce w okresie lata oraz coraz to dłuższe okresy suszy. Może to powodować większą ilość pożarów, częściowe braki wody, niszczenie upraw, większa ilość zaskarżeń wśród ludzi oraz agresywne zachowania zwierząt.

Charakterystyka zagrożenia

Ekstremalne zjawiska meteorologiczne są bardzo trudne do przewidzenia i precyzyjnego ustalenia miejsca, w którym mogą wystąpić (zakres, rozległość i intensywność)

Ocena ryzyka jego wystąpienia

Występowanie tych zagrożeń związane jest przede wszystkim z globalnym ocieplaniem się klimatu na kuli ziemskiej. Są to zjawiska częstsze o gwałtownym przebiegu.

1.6. Zagrożenia chemiczne – Awarie urządzeń z TSP



zagrożenie chemiczne - niebezpieczeństwo zatrucia, pożaru lub wybuchu substancji chemicznych stosowanych w dużych ilościach w procesach technologicznych lub w trakcie prac z tymi substancjami.

awaria chemiczna - niekontrolowane uwolnienie substancji chemicznych powodujące zagrożenie wybuchowe lub pożarowe. Przebieg jej jest gwałtowny, o dużej intensywności.

Na terenie miasta Biłgoraj największe realne zagrożenie dla życia i zdrowia mieszkańców oraz środowiska naturalnego stanowi możliwość powstania rozległych stref skażeń wzdłuż dróg w wyniku kolizji drogowych lub kolejowych w czasie przewozu TSP transportem kołowym lub kolejowym.

Zasięg rozprzestrzeniania się TSP zależy od ilości, własności fizyko-chemicznych, warunków atmosferycznych w przyziemnej warstwie atmosfery oraz od charakteru zabudowy i rzeźby terenu.

Średni zasięg skażenia TSP może wynosić do 1,5 km, a toksyczne oddziaływanie na ludzi i środowisko może trwać do kilkunastu godzin.

Przez miasto przebiega droga wojewódzka Nr 835 Lublin – Biłgoraj - Przemysł oraz linia kolejowa hutnicza szerokotorowa (LHS) Nr 65 (tzw. Szeroki tor) Hrubieszów – Huta KATOWICE.

Linia tą przewożone są głównie rudy żelaza (55%), chemikalia (BENZEN, FOSFOR ŻÓŁTY, METANOL, SIARKA), koks i brykiety, wyroby metalowe oraz węgiel.

Pojazdy samochodowe przewożące substancje niebezpieczne są oznakowane pomarańczowymi prostokątnymi tablicami z czarnymi napisami cyfrowymi, określającymi rodzaj niebezpiecznej substancji według międzynarodowych oznaczeń, umieszczonymi z tyłu i przodu pojazdu, w następujący sposób:



Przykład:

benzyny - paliwa silnikowe:

33 - nr rozpoznawczy

1203 - nr substancji wg wykazu ONZ

ROZMIESZCZENIE NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI CHEMICZNYCH



Lp.	Nazwa i adres zakładu pracy	Rodzaj środka - TSP ilość TSP (tony)		Długość i szerokość zasiegu skażeń w km
1.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Łąkowa 13	propan-butan	5,50	0,032/0,008
2.	AMBRA S.A Wola Duża	propan-butan	49,00	0,25/0,06
3.	Rozlewnia gazu Portka Zagumnie	propan-butan	25,00	0,13/0,03

Charakterystyka zagrożenia

Zagrożenie to obejmuje głównie transport drogowy i kolejowy toksycznych środków przemysłowych przez teren miasta. Stwarza to możliwość uwolnienia się substancji toksycznych podczas ich przewożenia w wyniku złego stanu technicznego cystern służących do ich przewozu lub w wyniku wypadków drogowych i katastrof.

Ocena ryzyka jego wystąpienia

Małe prawdopodobieństwo wystąpienia ze względu na stosowane środki zabezpieczeń, prowadzony monitoring oraz małe ilości przewożonych substancji niebezpiecznych.



1.7. Zagrożenie radiacyjne (promieniotwórcze)

Skażenie promieniotwórcze terenu miasta może nastąpić w wyniku uwolnienia substancji promieniotwórczych podczas awarii obiektów energetyki jądrowej zlokalizowanych poza jego granicami lub podczas ich przewozu.

Skażenia radiologiczne nad miasto mogą napłynąć poprzez górne warstwy atmosfery (powietrze) oraz naturalne układy wodne.

Stopień zagrożenia zależy od ilości oraz składu izotopowego substancji promieniotwórczych, rozmiaru awarii, a przede wszystkim od warunków atmosferycznych (zwłaszcza podczas awarii reaktorów jądrowych). W odległości 300 km od granic Polski zlokalizowanych jest 10 elektrowni jądrowych.

Materiały radioaktywne są niebezpieczne z powodu szkodliwego oddziaływania na komórki ciała. Im dłużej osoba jest narażona na promieniowanie, tym zagrożenie jest większe.

Najbliżej naszych granic znajdują się elektrownie w Dukovanach (Czechy) – 122 km, Mochovcach (Słowacja) – 125 km, Bohunice (Słowacja) – 135 km oraz w Równie-140 km na Ukrainie, w odległości 650 km od naszych granic pracuje łącznie 26 elektrowni jądrowych.

**OBIEKTY JĄDROWE
STWARZAJĄCE NAJWIĘKSZE ZAGROŻENIE DLA MIASTA**

Lp.	Państwo	Nazwa elektrowni	Odległość /km/	Typ reaktora	Moc brutto /MW/
1	Czechy	Dukovany	122	WWER-440	4x 440
2		Temelin	202	WWER- 1000	2x 972
3	Słowacja	Bohunice	135	WWER- 440	4x 430
4		Mochovce	125	WWER - 440	4x 432
5	Litwa	Ignalino	250	RBMK	2x 1500
6	Ukraina	Równe	140	WWER – 440	2x 400
7				WWER - 1000	1x 1000
		Chmielnicki	175	WWER -1000	1x 1000

Odległość elektrowni jądrowych od granic Polski



Lp.	Państwo	Nazwa elektrowni	Odległość /km/	Typ reaktora	Moc brutto /MW/
1	Czechy	Dukovany	122	WWER-440	4x 440
2		Temelin	202	WWER- 1000	2x 972
3	Słowacja	Bohunice	135	WWER- 440	4x 430
4		Mochovce	125	WWER - 440	4x 432
5	Litwa	Ignalino	250	RBMK	2x 1500
6	Ukraina	Równe	140	WWER – 440	2x 400
7		Chmielnicki	175	WWER - 1000	1x 1000

Ocena ryzyka jego wystąpienia

Ryzyko wystąpienia ogranicza się do niewielkich uwolnień substancji nie powodujących większych zagrożeń. Użycie broni jądrowej jest mało prawdopodobne.

1.8. Katastrofy



1.8.1 Katastrofy budowlane

Katastrofy budowlane mogą powstać podczas obsunięcia się ziemi, awarii sieci ciepłowniczych, gazowych, wodociągowych lub dywersji, szczególnie w budynkach wysoko kondygnacyjnych. Mogą być spowodowane następującymi czynnikami: huragany, silne wiatry, ulewne deszcze, śnieżyce o charakterze klęski, podmywanie..

Najwięcej katastrof budowlanych według ekspertów, bo aż ponad 60% dotyczy budownictwa mieszkaniowego, a pozostałe to katastrofy w obiektach przemysłowych, gospodarczych i innych.

1.8.2 Katastrofy drogowe

Katastrofy komunikacyjne mogą wynikać z działalności człowieka bądź z działania sił natury takich jak huraganowy wiatr czy śnieżyce.

Przyjmuje się, że duże katastrofy powstają w miejscach o dużym natężeniu ruchu.

Powodują one poważne straty materialne, ofiary oraz utrudnienia w ruchu drogowym.

1.8.3 Awarie – przerwy w zasilaniu w energię

Przerwy w dostawach energii elektrycznej powodować mogą: silne wiatry, lód i ciężki śnieg, uszkodzenia instalacji elektrycznej oraz terroryzm.

Charakterystyka zagrożenia

Katastrofy budowlane mogą powstać głównie na skutek czynników atmosferycznych (silne wiatry, ulewne deszcze, śnieżyce), wybuch gazu na skutek nieszczelności instalacji lub niesprawnych urządzeń odbiorczych lub nieprzestrzegania przepisów podczas prowadzenia prac budowlanych i remontowych.

Katastrofy drogowe mogą powstać w miejscach o dużym natężeniu ruchu.

Elementem, który wpływa na ich wzrost na terenie miasta jest niedostosowana infrastruktura techniczna dróg do poziomu natężenia w ruchu drogowym.

Skutkami katastrof drogowych będzie duża liczba poszkodowanych, straty materialne, paraliż komunikacyjny, skażenie środowiska naturalnego.

Awaryje sieci energetycznych spowodują zakłócenia w funkcjonowaniu gospodarstw domowych oraz infrastruktury technicznej oraz braki w dostawach wody pitnej.

Ocena ryzyka jego wystąpienia

Obiektami zagrożonymi katastrofami budowlanymi mogą być budynki wielorodzinne, 5-kondygnacyjne należące do Spółdzielni Mieszkaniowej „Łada”, Wspólnot Mieszkaniowych i PGK (osiedla „Nadstawna”, „Sienkiewicza”, „Ogrody”), oraz typowych budynków wielko powierzchniowych (obiekty użyteczności publicznej, w tym szkoły oraz sklepy „Lidl”, „Mila”, „Tesco”, „Kaufland”, „Stokrotka”, „Mrówka” itp.).

Zagrożenie katastrofą drogową może wystąpić praktycznie w każdym rejonie miasta, szczególnie na głównej ulicy miasta tj. Kościuszki oraz obwodnicy miejskiej - Aleja Jana Pawła II.

Należy liczyć się z możliwością wystąpienia katastrof kolejowych na linii hutniczo – szerokotorowej biegnącej przez teren miasta.

Przerwy w dostawie energii elektrycznej wskutek awarii mogą wystąpić w części lub w całym mieście.



1.9. Zagrożenie terrorystyczne

Terroryzm – forma przemocy stosowana w celu wymuszenia lub zastraszenia władz państwowych i społeczeństwa określonych zachowań i świadczeń, często naruszające dobra osób postronnych.

Działania te są realizowane z całą bezwzględnością za pomocą różnych środków (np. naciski psychiczne, przemoc fizyczna, użycie broni i ładunków wybuchowych) w warunkach specjalnie nadanego im rozgłosu i celowo wytworzonego w społeczeństwie lęku.

Terroryzm biologiczny, nuklearny lub chemiczny - polega na wykorzystywaniu tych czynników w stosunku do osób bądź organizmów żywych

Celem oddziaływania grup przestępczych (użycie materiałów wybuchowych, kradzież substancji chemicznych i biologicznych) mogą stać się obszary, obiekty i urządzenia ważne dla bezpieczeństwa publicznego, interesu gospodarczego państwa, obronności, w szczególności:

- a) zakłady, obiekty i urządzenia mające istotne znaczenie dla funkcjonowania aglomeracji wiejskich (ciepłownia, ujęcia wody, wodociągi i oczyszczalnie ścieków),
- b) zakłady stosujące, produkujące lub magazynujące TSP,
- c) linie energetyczne i telekomunikacyjne i urządzenia hydrotechniczne,
- d) obiekty i urządzenia telekomunikacyjne, pocztowe oraz telewizyjne i radiowe.

Akty terroru w postaci podłożenia ładunku wybuchowego, chemicznego, biologicznego bądź promieniotwórczego, a także użycia broni i porwań w obiektach użyteczności publicznej, podczas imprez masowych mające na celu zastraszenie ludzi, przymuszenie, uzyskanie okupu, wywołanie strachu i paniki.

Użycie substancji chemicznych: trujących, żrących, promieniotwórczych i wprowadzenie ich do ujęć wody pitnej lub instalacji wodociągowej spowoduje śmierć lub zatrucie dużej liczby osób.

Bioterroryzm – to bezprawne, nielegalne wykorzystanie środków biologicznych, najczęściej bakterii i wirusów do walki z wrogiem.

Jest to stosunkowo nowe zjawisko we współczesnym świecie.

Jest to broń prosta w produkcji, a zarazem bardzo tania, a jednocześnie bardzo skuteczna. Atak przy użyciu tej broni jest trudny do wykrycia, pierwsze symptomy użycia pojawiają się dopiero po paru dniach w postaci masowych zachorowań.

Jest łatwa w roznoszeniu, sprzyjają temu kontakty międzyludzkie, częste i dalekie podróże.

Do bioterroryzmu można wykorzystać m.in. skażoną żywność i jej składniki. Obiektem ataku mogą być też ujęcia wody, obiekty handlowe. Głównym celem ataku będą duże skupiska ludzkie, szkoły, szpitale, środki lokomocji, instytucje publiczne i wiele innych miejsc.

Charakterystyka zagrożenia

Realnie zagrożenie dla porządku publicznego mogą stanowić grupy przestępcze przybyłe z głębi kraju, zwłaszcza w okresie wypoczynku letniego oraz przybyłe z zagranicy (Białoruś i Ukraina) i nie tylko, z powodu wprowadzenia na terytorium krajów Unii Europejskiej ruchu bezwizowego.

Ocena ryzyka jego wystąpienia

Mało prawdopodobne, ze względu na brak na terenie miasta zorganizowanych grup przestępczych.

1.10 Zagrożenie protestami społecznymi



Zagrożenie wywołane przez niekorzystne zjawiska społeczne i ekonomiczne, wśród których wyróżnia się: niepokoje społeczne, masowe migracje ludności, ruchy antyglobalistyczne, przemyt materiałów niebezpiecznych oraz zorganizowane grupy przestępcze.

Charakterystyka zagrożenia

Jednym z przejawów tego zagrożenia są blokady rolnicze, pikety w zakładach pracy, strajki w służbie zdrowia i oświacie.

Na terenie miasta, mogą wystąpić protesty grup społecznych, wyznaniowych, kulturowych, demonstracje, strajki, blokady dróg i urzędów, jak również paraliż komunikacyjny lub blokada ważnych dla regionu zakładów pracy.

Ocena ryzyka jego wystąpienia

Szczególnie uciążliwe dla mieszkańców oraz prowadzące do zmian w funkcjonowaniu miasta mogą być protesty społeczne w formie blokady dróg w takich miejscach jak:

- centrum miasta (Plac Wolności),
- skrzyżowanie ulic Kościuszki - Sikorskiego - Komorowskiego,
- skrzyżowanie ulic Kościuszki - Lubelska
- most na rzece Biała Łada (ul. Lubelska).

Wnioski końcowe

Biłgoraj jest największą jednostką samorządową w powiecie biłgorajskim. Ze względu na ukształtowanie terenu i położenie geograficzne nie jest szczególnie narażone na występowanie zagrożeń, które zostały szczegółowo opisane , choć całkowicie wykluczyć ich nie można.

Mieszkańcy, w szczególności osoby zaangażowane w działania w samorządzie, w jednostkach organizacyjnych miasta są dobrze przygotowani do reagowania na wystąpienie potencjalnych zagrożeń poprzez min. uczestnictwo w organizowanych przez Urząd Miasta i Starostwo Powiatowe szkoleniach i ćwiczeniach z zakresu zarządzania kryzysowego i spraw obronnych.

I. 2 Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego **– siatka bezpieczeństwa**

I. 2.1 ZADANIA MIEJSKIEGO ZESPOŁU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

REGULAMIN MIEJSKIEGO ZESPOŁU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

ROZDZIAŁ I

POSTANOWIENIA OGÓLNE

§ 1.

1. Regulamin określa szczegółową organizację, zakres działania i tryb pracy *Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego*.
2. Ilekcó w regulaminie jest mowa o:
 - 1) „Zespole” – rozumie się przez to *Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego w Biłgoraju*,
 - 2) „Przewodniczący Zespołu”- rozumie się przez to *Przewodniczącego Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w Biłgoraju*,
 - 3) „Zastępcy Przewodniczącego” – rozumie się przez to *Zastępcę Przewodniczącego Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w Biłgoraju*,
 - 4) sytuacji kryzysowej – rozumie się przez to sytuację o której mowa w art. 3 pkt 3 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. Nr 89, poz. 590)
 - 5) Mieście – rozumie się przez to miasto Biłgoraj.

§ 2.

Zespół działa na podstawie:

- ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 roku o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. Nr 89, poz. 590 z późn. zm.),

- ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 roku o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. Nr 62, poz. 558 z późn. zm.),
- innych przepisów prawa regulujących działania administracji publicznej, służb, inspekcji, straży, w zakresie zarządzania kryzysowego,
- zarządzenia Burmistrza Miasta Biłgoraj w sprawie powołania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego (MZZK);
- rocznego planu pracy Zespołu,

ROZDZIAŁ II

ORGANIZACJA ZESPOŁU ORAZ MIEJSCE PRACY

§ 3.

1. W skład Zespołu wchodzi:
 - przewodniczący Zespołu,
 - zastępca przewodniczącego Zespołu,
 - kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej,
 - naczelnik OSP Ratownictwo Wodne i Ekologiczne,
 - prezes Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o,
 - prezes Biłgorajskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o. o,
 - kierownik Referatu Organizacyjno-Administracyjnego,
 - komendant Straży Miejskiej,
 - kierownik Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej.
2. Do składu Zespołu, w zależności od potrzeb i rodzaju zagrożenia, mogą być włączeni inni specjaliści.
3. Siedzibą Zespołu jest Urząd Miasta Biłgoraj, ul. Kościuszki 13.

ROZDZIAŁ III

TRYB PRACY ZESPOŁU

§ 4.

1. Posiedzenie Zespołu zwołuje jego Przewodniczący .
2. Posiedzenie Zespołu zwołuje się w trybie:

- 1) zwyczajnym – zgodnie z rocznym planem pracy Zespołu, jednak nie rzadziej niż dwa razy w ciągu roku,
- 2) natychmiastowym – w przypadku wystąpienia lub możliwości wystąpienia sytuacji kryzysowej wymagającej podjęcia bezzwłocznych działań.

§ 5.

1. Zespół obraduje w składzie ustalonym przez jego Przewodniczącego.
2. W posiedzeniach zespołu mogą brać udział osoby zaproszone przez Przewodniczącego, nie będące członkami zespołu.

§ 6.

1. Posiedzeniom Zespołu przewodniczy jego Przewodniczący.
2. Posiedzenia Zespołu zwołuje Przewodniczący na polecenie Burmistrza Miasta.
3. W uzasadnionych przypadkach posiedzeniom Zespołu może przewodniczyć Zastępca Przewodniczącego lub osoba wyznaczona przez Przewodniczącego spośród członków Zespołu.

§ 7.

1. Obsługę kancelaryjno – biurową posiedzeń Zespołu zapewnia Referat Organizacyjno - Administracyjny Urzędu Miasta Biłgoraj.
2. Z posiedzenia Zespołu sporządza się protokół,
3. Protokół z posiedzenia Zespołu zawiera:
 - 1) termin i miejsce posiedzenia,
 - 2) planowany porządek obrad,
 - 3) listę obecności uczestników posiedzenia,
 - 4) treść ustaleń i podjętych decyzji,
 - 5) inne elementy w zależności od potrzeb.
4. Protokół z posiedzenia Zespołu podpisują wszyscy uczestnicy posiedzenia.

ROZDZIAŁ IV

ZADANIA ZESPOŁU

§ 8.

Do zadań Zespołu należy:

- 1) ocena występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo publiczne i prognozowanie tych zagrożeń;
- 2) przygotowywanie propozycji działań i przedstawianie ich burmistrzowi wniosków dotyczących wykonania, zmiany lub zaniechania działań ujętych w miejskim planie zarządzania kryzysowego,
- 3) przekazywanie do wiadomości publicznej informacji związanych z zagrożeniami,
- 4) koordynowanie działań ratowniczych prowadzonych na terenie miasta,
- 5) planowanie i organizowanie wsparcia niezbędnego do skutecznego prowadzenia działań ratowniczych i usuwania ich skutków,
- 6) analiza przebiegu akcji ratowniczej i opracowywanie wniosków w zakresie wykorzystania sił i środków,
- 7) udział w posiedzeniach Zespołu,
- 8) udział w szkoleniach i ćwiczeniach organizowanych na poziomie powiatowym i gminnym.

§ 9.

Do zadań Przewodniczącego Zespołu należy:

- 1) kierowanie działaniami związanymi z zarządzaniem kryzysowym na terenie miasta,
- 2) przygotowywanie rocznego planu pracy,
- 3) zwoływanie posiedzeń Zespołu,
- 4) przewodniczenie posiedzeniom Zespołu,
- 5) zapraszanie na posiedzenie osób nie będących członkami zespołu,
- 6) inicjowanie i organizowanie prac zespołu,
- 7) podejmowanie starań zmierzających do właściwego wyposażenia technicznego do pracy zespołu,

- 8) informowanie mieszkańców miasta o potencjalnych zagrożeniach.

§ 10.

Do zadań Zastępcy Przewodniczącego Zespołu należy:

- 1) zastępowanie Przewodniczącego Zespołu w razie jego nieobecności,
- 2) przygotowywanie posiedzeń Zespołu,
- 3) przygotowywanie dokumentów Zespołu,
- 4) współudział w ćwiczeniach i szkoleniach Zespołu,
- 5) nadzór nad monitoringiem zagrożeń.
- 6) przedkładanie Przewodniczącemu Zespołu propozycji wniosków i decyzji
- 7) zapewnienie warunków technicznych i informacyjnych do pracy Zespołu.

ROZDZIAŁ V

SPOSÓB DOKUMENTOWANIA DZIAŁAŃ I PRAC ZESPOŁU

§ 1.

Dokumentami działań i prac Zespołu są:

- 1) roczny plan pracy zespołu;
- 2) Miejski Plan Zarządzania Kryzysowego;
- 3) protokoły posiedzeń zespołu;
- 4) raporty bieżące i okresowe
- 5) dokumenty i materiały z posiedzeń Zespołu;
- 6) analizy, oceny i opinie;
- 7) inne niezbędne dokumenty.

SIATKA BEZPIECZEŃSTWA

Komórki organizacyjne Urzędu Miasta (analiza zagrożeń)

Lp.	Zagrożenia	Komórka organizacyjna	Burmistrz Miasta	Miejski Inspektorat Obrony Cywilnej	Referat Organizacyjno-Administracyjny	Referat Gospodarki Przestrzennej, Terenami i Roln.	Referat Finansowy	Urząd Stanu Cywilnego	Referat Gospodarki Komunalnej	Straż Miejska	Audyt wewnętrzny	Stanowisko ds. oświaty i wychowania	Stanowisko ds. zamówień publicznych	Stanowisko ds. kultury i współpracy zagranicznej	Stanowisko ds. społecznych i kultury fizycznej	Sekretarz Miasta	Skarbnik Miasta
				3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17
1.	Skażenie chemiczne	K O O R D Y N A T O R		P	P	W	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
2.	Zagrożenia radiacyjne			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
3.	Epidemie			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
4.	Epizootie			P	P	W	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
5.	Inwazje szkodników roślin i choroby roślin			P	P	P	P	P	W	P	P	P	P	P	P	P	P
6.	Przerwy w zasilaniu w energię			P	P	P	P	P	P	W	P	P	P	P	P	P	P
7.	Katastrofy w komunikacji drogowej			P	P	P	P	P	P	W	P	P	P	P	P	P	P
8.	Gwałtowne zjawiska atmosferyczne			P	P	W	P	P	W	P	P	P	P	P	P	P	P
9.	Powódzie			W	P	P	P	P	W	P	P	P	P	P	P	P	P
10.	Susze			P	P	W	P	P	W	P	P	P	P	P	P	P	P
11.	Zjawiska lodowe na rzekach i zbiornikach			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
12.	Długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur			P	P	W	P	P	W	P	P	P	P	P	P	P	P
13.	Pożary			P	P	W	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
14.	Katastrofy budowlane			P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
15.	Demonstracje, zamieszki			W	P	P	P	P	P	W	P	P	P	P	P	P	P
16.	Terroryzm			W	P	P	P	P	P	W	P	P	P	P	P	P	P

SIATKA BEZPIECZEŃSTWA

Jednostki organizacyjne Urzędu Miasta, organizacje pozarządowe,
jednostki użyteczności publicznej (analiza zagrożeń)

Lp.	Zagrożenie	Komórka organizacyjna	MZZK	Państwowa Straż Pożarna	Miejska Służba Drogowa	Komenda Powiatowa Policji	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.	Zakład Energetyczny	Zespół Opieki Zdrowotnej	Lekarz Weterynarii	Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa	Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna	OSP Ratownictwo Wodne i Ekologiczne	Formacje Obrony Cywilnej	Wojsko	Media Lokalne
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Skażenie chemiczne		W		P					P			P	P		P	P
2.	Zagrożenia radiacyjne		P		P					P	P		W			P	P
3.	Epidemie				P					P			W			P	P
4.	Epizootie				P					P	W		P		P	P	P
5.	Inwazje szkodników roślin i choroby roślin				P							W					P
6.	Przerwy w zasilaniu w energię		P		P				W								P
7.	Katastrofy w komunikacji drogowej		W	P	P			P	P	P					P		P
8.	Gwałtowne zjawiska atmosferyczne		W		P	P								P		P	P
9.	Powódzie		W	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P
10.	Susze		W		P	P				P			P	P			P
11.	Zjawiska lodowe na rzekach i zbiornikach			P	P			P	P	P					P	P	P
12.	Długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur		W		P	P				P	P	P			P		P
13.	Pożary		W		P			P	P	P				P	P		P
14.	Katastrofy budowlane		W	P	P			P	P					P	P	P	P
15.	Demonstracje, zamieszki		P		W					P					P	P	P
16.	Terroryzm		P		W				P	P	P		P	P	P	P	P

SIATKA BEZPIECZEŃSTWA

Koordynacja działań na szczeblu miasta – ujęcie funkcjonalne

Instytucja, komórka organizacyjna Działanie	Burmistrz Miasta	Komendant Straży Miejskiej	Naczelnik OSP Ratownictwo Wodne i Ekologiczne	Dyrektor Miejskiej Służby Drogowej	Kierownik Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej	Prezes Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej	Prezes Biłgorajskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Cieplnej	Kierownik Referatu organizacyjno- administr.	Kierownik Referatu Gospodarki Przeszczepnej, Terenami i Rolnictwa	Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej	Inspektor ds. społecznych i kultury fizycznej	Referat Finansowy	Skarbnik Miasta	Sekretarz Miasta	Kierownik MZZK
Kierowanie i nadzór	W	P	P	P		P	P	P						P	P
Ostrzeganie i alarmowanie		P	P	P					P		P				W
Informowanie ludności	P	P	P	P				P			P				W
Ewakuacja i przyjęcie ludności	P	P	W	P		P	P	P							P
Pomoc społeczna					W						K				
Łączność		P	P												W
Porządek publiczny	P	W		P							P				P
Finansowanie	K											P	W	P	
Obsługa prawna														W	
Zaopatrzenie w żywność i wodę		P			P	W		P	P	P					
Transport Infrastruktura Techniczna				W				P	P	P					

Oznaczenie skrótów użytych w „Siatce bezpieczeństwa”

MZZK – Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego,

W - komórka wiodąca

P - komórka pomocnicza

K - koordynator

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

1.3.1 Siły i środki burmistrza i starosty:

- 1) Siły i środki KSRG - dysponowane na podstawie powiatowego planu ratowniczego przygotowane do realizacji zadań z zakresu: ratownictwa technicznego , gaszenia pożarów i walki z klęskami żywiołowymi, ratownictwa medycznego (w ograniczonym zakresie)
- 2) Siły i środki Policji - dysponowane zgodnie z procedurami działania Policji realizuje zadania z zakresu ochrony bezpieczeństwa oraz utrzymania bezpieczeństwa i porządku publicznego.
- 3) Siły i środki systemu PRM - zgodnie z planem działania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne realizuje zadania z zakresu zabezpieczenia podstawowej opieki medycznej.
- 4) Siły i środki opieki społecznej – tworzy Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej powołany do realizacji ustawy o pomocy społecznej i innych ustaw – zabezpiecza potrzeby osób niepełnosprawnych i bezdomnych.
- 5) Siły i środki zespolonych inspekcji - dysponowane w ramach procedur wewnętrznych poszczególnych inspekcji, służb i straży.
- 6) Sprzęt Zarządzania Kryzysowego Miasta - środki łączności, alarmowania i pojazdy.
- 7) Sprzęt zgromadzony w magazynie obrony cywilnej miasta Biłgoraj.

1.3.2 Środki, którymi dysponują w/w jednostki:



1. Urząd Miasta:

1. Samochód osobowy Skoda Oktawia
2. Samochód osobowy Skoda Superb.

2. Siły i środki jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej Ratownictwo Wodne i Ekologiczne w Biłgoraju, wchodzącej w skład KSRG

Siły:

- 1) Jednostka OSP RWiE – 47 strażaków ratowników .

Środki, którymi dysponuje w/w jednostka:

1. **Samochód pożarniczy** specjalny lekki ratownictwa wodnego typ SLRW marki FORD Transit 350M
2. **Zestaw pływający FALCON – 450** (ponton hybrydowy – 7 osobowy z silnikiem zaburtowym Honda na przyczepie podłodziowej)
3. **Przyczepa transportowa** lekka o ład. do 750 kg
4. **Motopompa do cieczy** zanieczyszczonych A 230 PS 50
5. **Motopompa pływająca Niagara –1** GXV 160K1N15
6. **sprzęt specjalistyczny** będący na wyposażeniu jednostki
7. **Sprzęt zabezpieczający** – w tym do udzielania pomocy medycznej
8. **Sprzęt i urządzenia ratownicze** stanowiące normatywne wyposażenie samochodu pożarniczego i przyczepy transportowej.

Pozostały sprzęt:

- Pilarka do drewna Stihl;
- Radiotelefony Motorola;
- Agregat Honda;
- Zestaw oświetleniowy;
- Sprężarka Gera;
- Kompresor wysokociśnieniowy;
- Skafandry nurkowe;
- Maski pełne;
- Komputery nurkowe;
- Sprzęt oświetlenia;
- Zestaw PSP R 1 z deską ortopedyczną oraz respiratorem;
- Defibrylator;
- Zestaw do oznakowania terenu akcji;
- Latarki akumulatorowe.

3. Komenda Powiatowa Policji w Biłgoraju

Szczegółowy wykaz sił i środków w „Powiatowym Planie Reagowania Kryzysowego”.

4. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Biłgoraju

dysponuje sprzętem z zakresu ratownictwa medycznego, chemicznego i ekologicznego, ratownictwa technicznego oraz pożarniczego.

Szczegółowy wykaz sił i środków w „Powiatowym Planie Reagowania Kryzysowego”.

5. Straż Miejska w Biłgoraju

zatrudnia 5 strażników miejskich. Posiada 5 radiotelefonów przenośnych oraz stację bazową.

W razie zaistnienia sytuacji zagrożenia np. terrorystycznego, drogowego wesprze działania prowadzone przez Policję

6. Służba zdrowia

Pogotowie Ratunkowe

1. Rejonowa Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego

- 4 zespoły ratownictwa medycznego

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Biłgoraju (Szpital Powiatowy)

Oddziały szpitalne:

blok operacyjny, chirurgiczno-ortopedyczny, ginekologiczno-położniczy, wewnętrzny, neurologiczny, dziecięcy, neonatologiczny, obserwacyjno -zakaźny, pediatryczny, kardiologiczny, anestezjologii

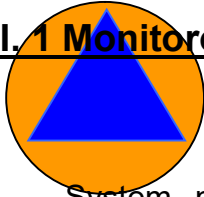


***MIEJSKI PLAN
ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO***

II.

**PRZEDSIĘWZIĘCIA
NA WYPADEK
SYTUACJI
KRYZYSOWYCH**

II. 1 Monitorowanie zagrożeń - zadania



System monitorowania zagrożeń oparty jest o zadania, jakie nałożono na poszczególne służby miejskie, inspekcje i straże zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Zakres monitorowania obejmuje następujące zagrożenia:

- powodziowe
- katastrofy drogowe
- ekstremalne zjawiska atmosferyczne
- katastrofy budowlane
- radiacyjne
- pożary
- chemiczne
- biologiczne – epidemie
- biologiczne – epizootie
- biologiczne – epifitozy
- protesty społeczne.

Rodzaj monitoringu	Służba prowadząca monitoring	Uwagi
zagrożenie powodziowe (hydrologiczne)	IMiGW WCZK Lublin MZZK	MZZK otrzymuje od PCZK, WCZK, KP PSP prognozy, komunikaty, ostrzeżenia przeciwpowodziowe oraz komunikaty o stanie wód na wodowskazach.
zdarzenia drogowe, jeśli poszkodowanych jest więcej niż 3 osoby	KP PSP, KP Policji, Straż Miejska, Zarząd Dróg Powiatowych, Miejska Służba Drogowa, MZZK	doraźne informacje o występujących wypadkach
ekstremalne zjawiska atmosferyczne	IMiGW WCZK Lublin MZZK	opracowanie komunikatów pogodowych, prognoz i ostrzeżeń o możliwości wystąpienia gwałtownych zjawisk atmosferycznych
katastrofy budowlane	KP PSP, KP Policji, PINB, MZZK	monitoring zagrożenia, stanu bezpieczeństwa obiektów budowlanych, działania sił i środków
zagrożenie radiacyjne	Centrum ds. zdarzeń radiacyjnych PAA, KP PSP KP Policji, MZZK	monitoring sytuacji radiacyjnej na terenie kraju, monitoring zdarzeń związanych z wypadkami drogowymi podczas transportu materiałów niebezpiecznych oraz awarii tychże urządzeń
pożary	KP PSP, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych, KP Policji, MZZK	monitoring sytuacji pożarowej oraz rozpoznanie zagrożeń i użycia sił do akcji gaśniczej
zagrożenia chemiczne	KP PSP, KP Policji, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, MZZK	monitoring transportu drogowego niebezpiecznych substancji chemicznych monitoring zagrożeń w zakładach pracy posiadających niebezpieczne substancje chemiczne
zagrożenia biologiczne – epidemie	PSSE, Powiatowy Lekarz Weterynarii, KP PSP, KP Policji, MZZK	monitoring produkcji, transportu, przechowywania i sprzedaży żywności, stanu higienicznego wody, gleby, powietrza, monitoring występowania chorób zakaźnych ludzi i zwierząt na terenie miasta
zagrożenie biologiczne – epizootie	Powiatowy Lekarz Weterynarii, PSSE, Reg. Dyrekcja Lasów Państw. MZZK	monitoring występowania chorób zakaźnych zwierząt oraz chorób odzwierzęcych wśród ludzi, wprowadzanie zakazów i nakazów związanych z zagrożeniem

Rodzaj monitoringu	Służba prowadząca monitoring	Uwagi
zagrożenie biologiczne - epifitozy	Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa, KP Policji, MZZK	monitoring występowania w skali masowej chorób roślin
protesty społeczne	KP Policji, KP PSP, Zarząd Dróg Powiatowych, Miejska Służba Drogowa, Straż Miejska, MZZK	monitoring bezpieczeństwa publicznego oraz zabezpieczenia ważnych obiektów komunalnych i użyteczności publicznej, monitoring nasilenia ruchu na drogach powiatowych i miejskich

Podmioty prowadzące monitoring na podstawie odrębnych ustaw zobowiązane są do powiadamiania, czyli przekazania uzyskanych informacji do właściwych terytorialnie organów administracji publicznej oraz ludności.

Wszelkie informacje uzyskane z monitoringu zagrożeń mogą być podstawą do ostrzegania i alarmowania ludności miasta o zagrożeniach.

We wszystkich sytuacjach wymagających alarmowania i ostrzegania realizowana jest [SPO -11.6](#) Procedura ostrzegania i alarmowania ludności.

System ostrzegania i alarmowania oraz monitorowania zagrożeń funkcjonuje na terenie miasta w oparciu o:

a) Zarządzenie Nr 32/2001 Starosty Biłgorajskiego - Szefa Obrony Cywilnej Powiatu z dnia 25 maja 2011 roku w sprawie zasad przygotowania i zapewnienia działania Powiatowego Systemu Wykrywania i Alarmowania (SWA) oraz Powiatowego Systemu Wczesnego Ostrzegania (SWO) w powiecie biłgorajskim.

Jednocześnie miejski system ostrzegania oraz system wykrywania i alarmowania wchodzi w skład powiatowego i wojewódzkiego systemu wykrywania i alarmowania poprzez funkcjonujący na terenie miasta Centralny system alarmowania. W skład jego wchodzi 4 syreny alarmowe rozmieszczone na terenie miasta, uruchamiane drogą radiową.

II.2 Tryb uruchamiania niezbędnych sił i środków

Podmioty prowadzące monitoring na podstawie odrębnych ustaw zobowiązane są do powiadamiania, czyli przekazania uzyskanych informacji do właściwych terytorialnie organów administracji publicznej i ludności.

Wszelkie informacje uzyskane z monitoringu zagrożeń mogą być podstawą do ostrzegania i alarmowania ludności miasta o zagrożeniach.

We wszystkich sytuacjach wymagających alarmowania i ostrzegania realizowana jest [SPO -11.6](#) Procedura ostrzegania i alarmowania ludności.

System ostrzegania i alarmowania oraz monitorowania zagrożeń funkcjonuje na terenie miasta w oparciu o:

- a) Zarządzenie Nr 32/2011 Starosty Biłgorajskiego - Szefa Obrony Cywilnej Powiatu z dnia 25 maja 2011 roku sprawie zasad przygotowania i zapewnienia działania Powiatowego Systemu Wykrywania i Alarmowania (SWA) oraz Powiatowego Systemu Wczesnego Ostrzegania (SWO) w powiecie biłgorajskim.
- b) Zarządzenia Nr 86/VI/2011 Burmistrza Miasta Biłgoraj – Szefa Obrony Cywilnej Miasta z dnia 28 grudnia 2011 roku w sprawie przygotowania i zapewnienia działania Systemu Wczesnego Ostrzegania (SWO) oraz Systemu Wykrywania i Alarmowania (SWA) na terenie miasta Biłgoraj.

W mieście funkcjonują jednostki organizacyjne , które mogą podejmować działania w sytuacjach kryzysowych, wykaz których przedstawia poniższa tabela.

TABELA 11 Jednostki organizacyjne miasta

Lp	Nazwa jednostki	Adres	Zakres działania	Uwagi
1.	Urząd Miasta Biłgoraj	ul. Pl. Wolności 16	administracja	
2.	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej	ul. Kościuszki 13	opieka społeczna	
3.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej	ul. Łąkowa 13	gospodarka komunalna	
4.	Biłgorajskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej	ul. Długa 96	dystrybucja ciepła	
5.	Biłgorajskie Centrum Kultury	ul. Kościuszki 16	działalność kulturalna	
6.	Towarzystwo Budownictwa Społecznego	ul. Łąkowa 13	budownictwo mieszkaniowe	
7.	Ośrodek Sportu i Rekreacji	ul. Targowa 15	działalność sportowa	
8.	Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna	ul. Kościuszki 13	bibliotekarstwo	
9.	Miejska Służba Drogowa	ul. Prusa 45	drogownictwo	
10.	Biłgorajska Agencja Rozwoju Regionalnego	ul. Kościuszki 65	rozwój przedsiębiorczości	

Organem odpowiedzialnym za organizowanie, kierowanie i koordynowanie reagowania kryzysowego na szczeblu miasta jest Burmistrz Miasta.

Burmistrz odpowiada za koordynację i kierowanie działaniami podejmowanymi przez Urząd Miasta, jednostki organizacyjne miasta, służby i inspekcje.

W przypadku zdarzeń mogących być przesłanką do powstania sytuacji kryzysowej zwoływane jest posiedzenie Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego zwanego dalej Zespołem, który pełni funkcję doradczą Burmistrza Miasta w zakresie wypracowania decyzji do działań zarządzania kryzysowego.

Do zadań Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego należy:

- ocena występujących i potencjalnych zagrożeń na terenie miasta mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo publiczne i prognozowanie tych zagrożeń,
- przygotowywanie propozycji działań i przedstawianie Burmistrzowi wniosków dotyczących realizacji działań ujętych w Miejskim Planie Zarządzania Kryzysowego

- organizowanie działań wynikających z realizacji Miejskiego Planu Zarządzania Kryzysowego oraz uaktualnianie tego planu stosownie do zachodzących zmian, zaistniałych sytuacji kryzysowych, klęsk żywiołowych i innych nadzwyczajnych zagrożeń oraz podjętych w związku z tym decyzji,
- zbieranie danych dotyczących zaistniałych sytuacji kryzysowych, klęsk żywiołowych i innych nadzwyczajnych zagrożeń na terenie miasta oraz przedstawianie odpowiednich wniosków Burmistrzowi.

Z analizy funkcjonowania administracji zespolonej i niezespolonej wynika, że w sytuacjach kryzysowych:

- 1) **Straż Pożarna** (KP PSP i jednostka OSP RWiE) - jednostki ochrony przeciwpożarowej w czasie wystąpienia sytuacji kryzysowych. Jednostki Straży Pożarnej są w stanie działać w każdej klęsce żywiołowej czy miejscowym zagrożeniu spowodowanym każdym czynnikiem. Siły te muszą być jednak wspierane przez działania administracyjno-prawne oraz skuteczne działania poszczególnych inspekcji.
- 2) **Policja** – będzie podstawową siłą do zabezpieczenia bezpieczeństwa prowadzonych działań, dotyczy to w szczególności sytuacji związanych z nagłymi zdarzeniami z wystąpieniem dużej liczby ofiar. Policja zabezpiecza także identyfikację zwłok, informuje rodziny ofiar o tragedii. Natomiast w przypadku wystąpienia epidemii lub chorób zakaźnych, zdarzeń chemicznych lub radiacyjnych rola Policji będzie ograniczona ze względu na brak środków indywidualnej ochrony.
- 3) **Straż Miejska** – będzie we współdziałaniu z Policją zabezpieczać porządek i bezpieczeństwo podczas prowadzonych działań.
- 4) **PRM** (Państwowe 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

- 5) zarówno pod względem ilościowym zespołów ratownictwa medycznego jak i szpitalnych oddziałów ratunkowych oraz szpitali współpracujących.
- 6) **Siły i środki Zarządzania Kryzysowego Miasta** – to sprzęt będący na wyposażeniu jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej Ratownictwo Wodne i Ekologiczne, przeznaczony do działań przeciwpowodziowych i likwidacji skutków miejscowych zagrożeń powodziowych.
- 7) **Państwowa Inspekcja Sanitarna** – jest powołana do realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego. Wykonywanie tych zadań polega na sprawowaniu zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego oraz prowadzeniu działalności zapobiegawczej i przeciwepidemicznej w zakresie chorób zakaźnych i innych chorób powodowanych warunkami środowiska, a także na prowadzeniu działalności oświatowo-zdrowotnej.

W ramach systemu zarządzania na szczeblu miasta Burmistrz nawiązuje współpracę z Inspekcją Sanitarną w celu realizacji zadań będących w zakresie jej ustawowej działalności

- 7) **Inspekcja Weterynaryjna** – funkcjonowanie inspekcji w reagowaniu na sytuację kryzysową ogranicza się do realizacji ustawowych zadań między innymi: monitoring zagrożeń, ich analiza i diagnozowanie, zwalczanie chorób zakaźnych, sprawowanie nadzoru nad bezpieczeństwem produktów pochodzenia zwierzęcego, badanie zwierząt rzeźnych oraz nadzór nad obrotem produktami leczniczymi weterynaryjnymi.

W ramach systemu zarządzania na szczeblu miasta Burmistrz nawiązuje współpracę z Inspekcją Weterynaryjną w celu realizacji zadań będących w zakresie jej ustawowej działalności.

- 8) **Inspekcja Ochrony Środowiska** – nie jest służbą ratowniczą a organem kontroli przestrzegania przepisów o ochronie środowiska oraz badań stanu środowiska. Do podstawowych elementów działania inspekcji należy monitorowanie stopnia skażenia środowiska (wód, powietrza i gleby)

substancjami wyemitowanymi między innymi w wyniku awarii przemysłowych z urządzeń technologicznych i transportowych.

9) W ramach systemu zarządzania na szczeblu miasta Burmistrz nawiązuje współpracę z Inspekcją Ochrony Środowiska w celu realizacji zadań będących w zakresie jej działalności.

10) **Inspekcja Nadzoru Budowlanego** – wykonuje funkcje inspekcyjno-kontrolne oraz zadania związane z: użytkowaniem obiektów budowlanych, prowadzeniem robót i przekazywaniem obiektów budowlanych do użytkowania, postępowaniem wyjaśniającym przyczyny i okoliczności powstania katastrofy budowlanej.

W ramach systemu zarządzania na szczeblu miasta Burmistrz nawiązuje współpracę z Inspekcją Nadzoru Budowlanego w celu realizacji zadań będących w zakresie jej ustawowej działalności.

Sprzęt zgromadzony w miejskim magazynie obrony cywilnej - to niewielkie ilości wyposażenia na zdarzenia chemiczne (maski przeciwgazowe i ubiory przeciwchemiczne) o małej wartości ich praktycznego wykorzystania. W magazynie znajdują się również niewielkie ilości prostego sprzętu do rozpoznania zagrożeń radiacyjnych. Praktyczną rezerwą magazynowaną są jedynie ubiory i buty robocze.

II.2.1 WARIANTY DZIAŁAŃ W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH

Warianty działań w sytuacjach kryzysowych będą zależne od:

1. zjawiska (rodzaju zagrożenia)

Podobne zdarzenie mogą powodować zupełnie inne skutki. Np. katastrofa kolejowa pociągu pasażerskiego będzie zdarzeniem w wyniku którego będzie znaczna liczba poszkodowanych natychmiast (ranni i zabici). Liczba poszkodowanych jest określona w danej chwili. Skuteczność akcji ratowniczej decydować będzie prócz wielu innych czynników czas udzielenia pierwszej pomocy niektórym rannym, liczony w sekundach i minutach.

W przypadku katastrofy kolejowej pociągu towarowego z transportem niebezpiecznych substancji toksycznych procedura działań będą zbliżona jak w przypadku awarii w zakładach chemicznych.

Liczbę poszkodowanych można znacznie ograniczyć podejmując właściwe działania ratownicze jak również przeprowadzając akcję informacyjną na terenie strefy zagrożenia wśród mieszkańców i innych osób o sposobie zachowania zapobiegającego zatruciu. W przypadku braku innych możliwości zarządzenie ewakuacji ze strefy zagrożenia.

2.skali zagrożenia i jego dynamiki rozwoju

Od skali zagrożenia oraz od potencjalnych skutków zdarzenia zależy wybór wariantu postępowania.

Największym zagrożeniem powodującym potencjalnie najpoważniejsze skutki jest konflikt zbrojny na danym terenie. Zagrożone jest wówczas całe państwo, jego obywatele i cały ich dorobek.

Z obserwacji współcześnie prowadzonych działań zbrojnych wynika, że nieprzyjaciół niszczy w pierwszej kolejności siły zbrojne przeciwnika, ich zaplecze, a zaraz potem (czasem jednocześnie) najbardziej newralgiczne elementy infrastruktury (energetyka, telekomunikacja, drogi), linie kolejowe, mosty, systemy kierowania i dowodzenia, ważne strategicznie składy, magazyny itp.). Taki sposób działania powodujący w pierwszym okresie minimalne skutki dla ludności cywilnej w konsekwencji pozbawia podstawowych warunków egzystencji na długi czas.

II. 3 Procedury reagowania kryzysowego

Procedura określa definicje, tryb postępowania oraz uprawnienia i zakres odpowiedzialności osób realizujących zadania poczynając od informowania i stwierdzenia możliwości na konieczność podjęcia działań związanych z ostrzeganiem i alarmowaniem mieszkańców miasta.

- PRK – 1 radiacja,
- PRK – 2 epidemia,
- PRK – 3 zwierzęta,
- PRK – 4 powódź,
- PRK – 5 awarie przemysłowe,
- PRK – 6 bezpieczeństwo paliwowe,
- PRK – 7 klęski żywiołowe,
- PRK – 8 nietypowe.

WYKAZ
PROCEDUR REAGOWANIA KRYZYSOWEGO I STANDARDOWYCH PROCEDUR OPERACYJNYCH

<i>Numer PRK</i>	<i>Nazwa PRK</i>	<i>Warianty działania</i>	<i>Numer SPO</i>	<i>Nazwa SPO</i>	<i>Podmiot opracowujący</i>
1	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych.	<u>Wariant I</u> zdarzenie zaistniało w jednostce organizacyjnej	SPO-1.1	Działania MZZK w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych.	Urząd Miasta (UM)
			SPO-1.2	Przekazanie ludności informacji wyprzedzającej o zdarzeniu radiacyjnym.	UM
		<u>Wariant II</u> zdarzenie o zasięgu powiatowym	SPO-1.3	Procedura wprowadzenia działań interwencyjnych.	UM
			SPO-1.4	Działania Straży Pożarnej w związku z wystąpieniem zdarzeń radiacyjnych.	Straż Pożarna
			SPO-1.5	Działania Policji w związku z wystąpieniem zdarzeń radiacyjnych.	Policja

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
1	Procedura postępowania w sytuacji wystąpienia zdarzeń radiacyjnych.	Wariant III zdarzenie powodujące zagrożenie publiczne o zasięgu krajowym	SPO-11.1	Zorganizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM
			SPO-11.3	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę, starostę oraz burmistrza.	UM
			SPO-11.10	Wprowadzenia świadczeń osobistych i rzeczowych.	Burmistrz
			SPO-11.11	Wnioskowania do Wojewody o wsparcie działań siłami i środkami wojska.	UM
			SPO-12	Procedura działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.	UM
2	Procedura postępowania w czasie zagrożenia epidemicznego i epidemii	Wariant I W przypadku pandemii grypy: - okres między - pandemiczny,	SPO-2.1	Procedura działania MZZK w związku z wystąpieniem zagrożenia epidemicznego i epidemii.	UM
			SPO-2.2	Procedura kierowania osób do pracy przy zwalczaniu epidemii	UM

		- okres alarmu pandemicznego, - okres pandemiczny.	SPO-2.3	Uruchomienie miejsc kwarantanny i izolacji wraz z zabezpieczeniem logistycznym.	UM, Starosta, PPIS
--	--	---	---------	---	--------------------------

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
2	Procedura postępowania w czasie zagrożenia epidemicznego i epidemii	Wariant II W przypadku pandemii grypy i innych chorób zakaźnych.	SPO-2.4	Działania Straży Pożarnej podczas wystąpienia zagrożenia epidemicznego i epidemii.	Straż Pożarna
			SPO-2.5	Działania Policji podczas wystąpienia zagrożenia epidemicznego i epidemii.	Policja
			SPO-7.2	Procedura wnioskowania do wojewody o wystąpienie z wnioskiem do RM o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej.	UM
			SPO-11.1	Organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM
			SPO-11.3	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej lub wojewodę.	UM
			SPO-11.4	Procedura informowania ludności.	UM
			SPO-11.6	Procedura ostrzegania i alarmowania	UM
			SPO-11.7	Procedura organizacji ewakuacji ludności z miejsc zagrożonych	UM

			SPO-11.11	Procedura wnioskowania do Wojewody o wsparcie działań siłami i środkami wojska.	UM
			SPO-12	Procedura działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego	MZZK

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
3	Procedura postępowania w czasie zagrożenia wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt		SPO-3.1	Procedura działania MZZK w przypadku wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt.	UM
			SPO-3.2	Działania Straży Pożarnej w przypadku wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt	Straż Pożarna
			SPO-3.3	Działania Policji w przypadku wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt	Policja
			SPO-11.1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM
			SPO-11.3	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę, starostę lub wójta.	UM
			SPO-11.4	Procedura informowania ludności.	UM
			SPO-11.6	Procedura ostrzegania i alarmowania ludności o zagrożeniach	UM
			SPO-12	Procedura działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.	MZZK

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
4	Plan operacyjny ochrony przed powodzią (podtopieniem)	<u>Wariant I</u> stan zagrożenia powodziowego	SPO-4.1	Procedura działania MZZK w przypadku wystąpienia powodzi (podtopień)	UM
			SPO-4.2	Działania Straży Pożarnej w przypadku wystąpienia powodzi (podtopień).	Straż Pożarna
			SPO-4.3	Działania Policji w przypadku wystąpienia powodzi (podtopień).	Policja
			SPO-4.5	Procedura wykorzystania sprzętu z magazynu obrony cywilnej.	UM
			SPO-11.4	Procedura informowania ludności.	UM
		<u>Wariant II</u> stan alarmu powodziowego	SPO-7.2	Procedura wnioskowania do Wojewody o wystąpienie z wnioskiem do Rady Ministrów o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej.	UM
			SPO-11.1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM
			SPO-11.5	Procedura ostrzegania i alarmowania ludności miasta o zagrożeniach wynikających ze zjawisk hydrometeorologicznych.	UM
			SPO-11.7	Procedura ewakuacji ludności z miejsc zagrożonych	UM
			SPO-11.11	Procedura wnioskowania do Wojewody o wsparcie działań siłami i środkami wojska.	UM
			SPO-12	Procedura działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego	MZZK

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
5	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia awarii przemysłowych	<u>Wariant I</u> Zdarzenie powodujące konieczność zaalarmowania bądź ostrzeżenia ludności.	SPO-5.1	Procedura działania MZZK w przypadku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.	UM
			SPO-5.2	Działania Straży Pożarnej w przypadku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.	Straż Pożarna
			SPO-5.3	Działania Policji w przypadku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.	Policja
		<u>Wariant II</u> Zdarzenie powodujące konieczność wprowadzenia świadczeń osobistych i rzeczowych.	SPO-7.2	Procedura wnioskowania do wojewody o wystąpienie z wnioskiem o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej.	UM
			SPO-11.1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM
			SPO-11.2	Procedura informowania o przekroczeniach dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu albo o możliwości wystąpienia takich przekroczeń.	UM
			SPO-11.4	Procedura informowania ludności	UM
			SPO-11.6	Procedura ostrzegania i alarmowania ludności	UM
			SPO-11.11	Procedura wnioskowania do Wojewody o wsparcie działań siłami i środkami wojska.	UM
			SPO-12	Procedura działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego	MZZK

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
6	Procedura działania w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej lub awarii technicznej	<u>Wariant 1</u> – zdarzenie terrorystyczne	SPO-6.1	Procedura działania MZZK w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej lub awarii technicznej	UM
			SPO-6.2	Działania Policji w przypadku zdarzeń terrorystycznych	Policja
			SPO-6.3	Działania Straży Pożarnej w przypadku zdarzeń terrorystycznych	Straż Pożarna
		<u>Wariant 2</u> – katastrofy komunikacyjne	SPO-6.4	Działania Policji po wystąpieniu katastrof komunikacyjnych	Policja
			SPO-6.5	Działania Straży Pożarnej po wystąpieniu katastrof komunikacyjnych	Straż Pożarna
			SPO-6.6	Działania Straży Pożarnej w przypadku wystąpienia katastrof budowlanych	Straż Pożarna
		<u>Wariant 3</u> – katastrofy budowlane	SPO-6.7	Działania Policji w przypadku wystąpienia katastrof budowlanych	Policja
			SPO-6.8	Działania Straży Pożarnej podczas pożarów obiektów wielkopowierzchniowych i dużych pożarów lasów	Straż Pożarna
			SPO-6.9	Działania Policji podczas pożarów obiektów wielkopowierzchniowych i dużych pożarów lasów	Policja
		<u>Wariant 4</u> – pożary obiektów wielkopowierzchniowych i pożary lasów (na dużych obszarach)	SPO-6.10	Działania Policji w przypadku wystąpienia blokad dróg	Policja
			SPO-6.11	Procedura działania MZZK w przypadku stwierdzenia niewybuchów, niewypałów	UM
			SPO-6.12	Procedura działania MZZK w przypadku wtargnięcia zwierząt dziko żyjących (łapanie zwierząt)	MZZK

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
6	Procedura działania w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej lub awarii technicznej		SPO-7.2	Procedura wnioskowania do wojewody o wystąpienie z wnioskiem wprowadzenia stanu klęski żywiołowej.	UM
			SPO-11.1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM
			SPO-11.2	Procedura informowania o przekroczeniach dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu albo o możliwości wystąpienia takich przekroczeń.	UM
			SPO-11.3	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę, starostę lub burmistrza.	UM
			SPO-11.4	Procedura informowania ludności.	UM
			SPO-11.6	Procedura ostrzegania i alarmowania ludności.	UM
			SPO-11.9	Procedura oceniania i dokumentacji strat.	UM
			SPO-11.11	Procedura wnioskowania do wojewody o wsparcie działań siłami i środkami wojska.	UM
			SPO-11.12	Procedura finansowanie kosztów akcji ratowniczej i likwidacji skutków zdarzenia.	UM
			SPO-11.12	Procedura finansowania kosztów akcji ratowniczej i likwidacji skutków zdarzenia.	UM
			SPO-12	Procedura działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.	MZZK

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
7	Procedura działania podczas wystąpienia stanu klęski żywiołowej		SPO-7.1	Procedura działania MZZK w przypadku ogłoszenia stanu klęski żywiołowej.	UM
			SPO-7.2	Procedura wnioskowania do wojewody o wystąpienie z wnioskiem wprowadzenia stanu klęski żywiołowej	UM
			SPO-7.3	Procedura wprowadzania ograniczeń praw człowieka i obywatela.	UM
			SPO-7.4	Procedura przyznawania odszkodowania za poniesione straty w związku z udziałem w zorganizowanej akcji społecznej.	UM
			SPO-11.1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM
			SPO-11.3	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę, starostę lub burmistrza.	UM
			SPO-11.4	Procedura informowania ludności.	UM
			SPO-11.6	Procedura ostrzegania i alarmowania ludności.	UM
			SPO-11.10	Procedura wprowadzenia świadczeń osobistych i rzeczowych	Burmistrz
			SPO-11.11	Procedura wnioskowania do Wojewody o wsparcie działań siłami i środkami wojska	UM
			SPO-12	Procedura działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego	MZZK

8	Procedura działania w stanie wyjątkowym	<u>Wariant I</u> W przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego tylko na terenie miasta	SPO-8.1	Procedura działania MZZK w przypadku ogłoszenia stanu wyjątkowego.	MZZK
			SPO-8.2	Procedura funkcjonowania MZZK w ramach krajowego systemu wykrywania skażeń i alarmowania.	MZZK
			SPO-8.3	Procedura ograniczenia działalności edukacyjnej, poprzez okresowe zawieszenie zajęć dydaktycznych w przypadku ogłoszenia stanu wyjątkowego.	UM
			SPO-11.1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM
		<u>Wariant II</u> W przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego na obszarze kraju	SPO-11.3	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę, starostę lub burmistrza.	UM
			SPO-11.4	Procedura informowania ludności.	UM
			SPO-11.6	Procedura ostrzegania i alarmowania ludności.	UM
			SPO-12	Procedura działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.	MZZK

9.	Procedura działania w stanie wojennym		SPO-9.1	Procedura działania MZZK w przypadku ogłoszenia stanu wojennego.	MZZK
			SPO-9.2	Procedura ograniczania działalności edukacyjnej, poprzez okresowe zawieszanie zajęć dydaktycznych w przypadku wprowadzenia stanu wojennego.	UM
			SPO-8.2	Procedura funkcjonowania MZZK w ramach krajowego systemu wykrywania skażeń i alarmowania	MZZK
			SPO-11.1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM
			SPO-11.3	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę, starostę lub burmistrza.	UM
			SPO-11.4	Procedura informowania ludności.	UM
			SPO-11.6	Procedura ostrzegania i alarmowania ludności.	UM
			SPO-12	Procedura działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego	MZZK

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
10	Procedura działania w przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego, awarii systemów energetycznych i wodociągowych		SPO-10.1	Procedura działania MZZK w przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego, awarii systemów energetycznego i wodociągowych.	MZZK
			SPO-10.2	Procedura wnioskowania do wojewody o wystąpienie z wniosku do ministra gospodarki w sprawie zwiększenia dostaw paliw.	UM
			SPO-10.3	Procedura działania Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnego w przypadku, awarii systemów energetycznych i wodociągowych.	PGK
			SPO-11.1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM
			SPO-11.3	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę, starostę lub burmistrza.	UM
			SPO-11.4	Procedura informowania ludności.	UM
			SPO-12	Procedura działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.	MZZK

II.3 PROCEDURY REAGOWANIA KRYZYSOWEGO

Numer procedury	Nazwa procedury
<i>PRK - 1</i>	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych
<i>PRK - 2</i>	Procedura postępowania w czasie zagrożenia epidemicznego i epidemii
<i>PRK - 3</i>	Procedura postępowania w czasie zagrożenia wystąpienia lub wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt
<i>PRK - 4</i>	Procedura - plan operacyjny ochrony przed powodzią (podtopieniem)
<i>PRK - 5</i>	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych
<i>PRK - 6</i>	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej lub awarii technicznej
<i>PRK - 7</i>	Procedura działania podczas stanu klęski żywiołowej
<i>PRK - 8</i>	Procedura działania w stanie wyjątkowym
<i>PRK - 9</i>	Procedura działania w stanie wojennym
<i>PRK - 10</i>	Procedura postępowania w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego, awarii systemów energetycznych i wodociągowych

PRK-1	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	
	Nazwa dokumentu	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych	Podmiot opracowujący	Urząd Miasta

I. Cel procedury

Określenie zasad postępowania Burmistrza Miasta i podległych miejskich jednostek organizacyjnych i straży w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych.

II. Główny/ Uczestnicy procedury

Burmistrz/ UM, MZZK, miejskie jednostki, straże oraz inne podmioty.

III. Wejścia, wyjścia oraz podstawy prawne realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Stwierdzenie zdarzenia radiacyjnego	Likwidacja skutków zdarzenia radiacyjnego	1. Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe. 2. Ustawa z 24.02.2006r. o zmianie ustawy – Prawo atomowe. 3. Rozporządzenie RM z dnia 18.01.2005 r. w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych. 4. Rozporządzenie RM z dnia 20.02.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych. 5. Rozporządzenie RM z dnia 18.01 2005r. w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego. 6. Rozporządzenie RM z dnia 17.12.2002r. w sprawie stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych i placówek prowadzących pomiary

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
		skażeń promieniotwórczych. 7. Rozporządzenie RM z dnia 18.05.2004r. w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystania publicznej i niepublicznej służby zdrowia na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach. 8. Rozporządzenie RM z dnia 27.04.2004r. w sprawie określenia podmiotów właściwych w sprawach kontroli po zdarzeniu radiacyjnym żywności i środków żywienia zwierząt na zgodność z maksymalnymi dopuszczalnymi poziomami skażeń promieniotwórczych.

IV. Opis postępowania

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
A. Monitorowanie stanu skażeń promieniotwórczych Na terenie miasta Biłgoraj monitoring prowadzą: - IMGW Oddział w Krakowie, Stacja Hydrologiczno-Meteorologiczna we Włodawie pracujące w systemie krajowym, przekazujące informacje do CEZAR PAA – w sposób ciągły,	IMGW w Krakowie SHM we Włodawie
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków	
1. Jednostki Straży Pożarnej i Formacje Obrony Cywilnej (FOC) wykonujące pomiar skażenia radioaktywnego gleby, wyznaczanie stref i ich monitoring.	Straż Pożarna, FOC

2. Sprzęt stacjonarny do pomiarów mocy dawki skażeń promieniotwórczych w powietrzu, żywności i glebie oraz w sprzęt przenośny do pomiaru mocy dawki i skażeń promieniotwórczych emiterami alfa i beta. Stan kadrowy i wyposażenie tych komórek nie daje możliwości włączenia ich do akcji ratowniczej oraz likwidacji skutków zdarzeń radiacyjnych w czasie rzeczywistym.	UM, FOC Straż Pożarna
3. Pododdziały specjalistyczne Sił Zbrojnych RP – na wniosek Burmistrza do Wojewody.	4 pchem w Brodnicy
C. Uruchamianie działań	
Postępowanie przedstawiciela służby lub straży podległych burmistrzowi, który uzyskał informacje o zaistnieniu zdarzenia radiacyjnego mogącego spowodować zagrożenie publiczne na terenie miasta: - SPO -1.1 procedura działania MZZK. - SPO -1.4 procedura działania Straży Pożarnej; - SPO -1.5 procedura działania Policji;	MZZK, Straż Pożarna, Policja
Wariant I - zdarzenie zaistniało w jednostce organizacyjnej (zasięg jego skutków nie przekracza granic jej terenu). Kierownik jednostki organizacyjnej obowiązany jest zabezpieczyć miejsce zdarzenia i niezwłocznie zgłosić to zdarzenie Prezesowi PAA, a w uzasadnionych przypadkach również innym organom i służbom, zgodnie z zakładowym planem postępowania awaryjnego.	Kierownik jednostki organizacyjnej, w której powstało zdarzenie
Wariant II – zdarzenie o zasięgu miejskim, które powstało na terenie jednostki organizacyjnej albo poza nią w czasie prowadzenia prac w terenie lub podczas transportu materiałów jądrowych, źródeł promieniowania jonizującego, odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowego. Ponadto w razie zdarzenia radiacyjnego spowodowanego przez nieznanego sprawcę, w przypadku stwierdzenia podniesionego poziomu mocy dawki promieniowania jonizującego lub wystąpienia skażeń promieniotwórczych, których przyczyna nie jest znana, zdarzeń spowodowanych aktem terroru, a zasięg ich skutków nie przekracza obszaru miasta. 1) Zbieranie, analizowanie i prognozowanie przebiegu zdarzenia.	Burmistrz, we współpracy z PPIS

2) Organizacja posiedzenia MZZK na polecenie Burmistrza 3) Posiedzenie MZZK – według procedury SPO-12. 4) Wprowadzenie działań interwencyjnych, w drodze aktu prawa miejscowego – <i>według procedury SPO-1.3</i>: – ewakuacja, – podanie tabletek jodowych, – zakaz lub ograniczenie spożywania skażonej żywności i wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, żywienia zwierząt, w tym wypasu zwierząt na skażonym terenie, – czasowe lub stałe przesiedlenie ludności, – nakaz pozostania w pomieszczeniach zamkniętych. 5) Po zakończeniu działań interwencyjnych opracowanie i przesłanie raportu o zdarzeniu radiacyjnym do Wojewody. 6) Wprowadzenie świadczeń osobistych i rzeczowych (wg przepisów dotyczących świadczeń w celu zwalczania klęsk żywiołowych), jeśli środki do likwidacji zagrożenia są niewystarczające – SPO-11.10. 7) Po likwidacji zdarzenia organizacja kontroli żywności i środków żywienia zwierząt na zgodność z maksymalnymi dozwolonymi poziomami skażeń promieniotwórczych.	MZZK MZZK Burmistrz Burmistrz/MZZK Burmistrz/MZZK PPIS, PIW
<i>Wariant III</i> – zdarzenie powodujące zagrożenie publiczne o zasięgu krajowym. 1) Zbieranie, analizowanie i prognozowanie przebiegu zdarzenia. 2) Organizacja posiedzenia MZZK na polecenie Burmistrza. 3) Posiedzenie MZZK – SPO-12. 4) Realizacja zadań przekazanych przez właściwego ministra ds. wewnętrznych i Prezesa PAA oraz Wojewodę.	PAA ZK MZZK Burmistrz/ MZZK
1. W przypadku zaistnienia konieczności przekazania informacji wyprzedzającej – na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów Starosta przyjmuje pisemną treść informacji od Prezesa PAA lub Wojewody i przekazuje określonym grupom ludności według procedury - SPO-1.2	Burmistrz/ MZZK

2. W przypadku przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę lub starostę związanych z podejmowaniem działań interwencyjnych realizuje się procedurę SPO-11.3 .	MZZK
3. Jeżeli siły i środki burmistrza okażą się niewystarczające starosta wnioskuję do wojewody o wystąpienie z wnioskiem wsparcia działań siłami i środkami wojska - SPO-11.11	Burmistrz
4. Na polecenie Burmistrza uruchamia się punkt informacyjny dla ludności na bazie sił i środków MZZK według procedury - SPO-11.1 .	Burmistrz/MZZK
5. Koszty działań interwencyjnych i usuwania skutków zdarzenia radiacyjnego pokrywane są przez: – jednostkę organizacyjną, z której przyczyny powstało zdarzenie radiacyjne, – budżet państwa, w przypadku, gdy sprawca nie jest znany lub nie można od sprawcy uzyskać pokrycia kosztów, koniecznym jest jednak stosowanie procedury oceniania i szacowania strat i szkód	Sprawca zdarzenia UM

PRK-2	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	
	Nazwa dokumentu	Procedura postępowania w czasie zagrożenia epidemicznego	Podmiot opracowujący	UM

I. Cel procedury

Określenie zasad postępowania Burmistrza w zakresie przeciwdziałania zagrożeniu epidemiologicznemu i epidemii.

II. Główny/ Uczestnicy procedury

Burmistrz/ UM, MZZK ,miejskie jednostki, straże oraz inne podmioty.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Stwierdzenie zachorowań powodujących zagrożenie epidemiologiczne.	Odwołanie zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii.	1. Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o chorobach zakaźnych i zakażeniach. 2. Rozporządzenie Min. Zdrowia z 28 kwietnia 2002 r. w sprawie trybu finansowania z budżetu państwa kosztów świadczeń zdrowotnych, udzielanych w związku z chorobami zakaźnymi i zakażeniami. 3. Rozporządzenie Min. Zdrowia z 22 kwietnia 2003 r. w sprawie sposobu prowadzenia rejestru zachorowań na choroby zakaźne i dodatnich wyników badań laboratoryjnych oraz sporządzania raportów o zarejestrowanych przypadkach. 4. Rozporządzenie Min. Zdrowia z 28 maja 2003 r. w sprawie trybu kierowania osób do pracy przy epidemii oraz trybu finansowania kosztów świadczeń zdrowotnych udzielanych w związku z zwalczaniem epidemii.

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
		5. Rozporządzenie Min. Zdrowia z 7 kwietnia 2006 r. w sprawie współdziałania między organami PIS, IW oraz IOŚ w zakresie zwalczania chorób zakaźnych. 6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 stycznia 2007 r. w sprawie wykazu chorób, które uzasadniają podjęcie decyzji o wydaleniu z terytorium RP obywatela UE lub członka rodziny nie będącego obywatelem UE z powodu zagrożenia dla zdrowia publicznego. 7. Aneks do Krajowego Planu działań Polski na wypadek wystąpienia kolejnej pandemii grypy.

IV. Opis postępowania

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
A. Monitorowanie stanu sanitarno-epidemiologicznego W celu monitorowania sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych oraz zapewnienia systemu wczesnego powiadamiania o zagrożeniu epidemicznym funkcjonuje sieć nadzoru epidemiologicznego i kontroli chorób zakaźnych w kraju.	- lekarze podstawowej opieki zdrowotnej, - laboratoria wykonujące badania mikrobiologiczne, serologiczne i molekularne, - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków - warunki izolacji lub kwarantanny (pomieszczenia, wyposażenia oraz osoby) – wyznaczone doraźnie przez Starostę, - środki zabezpieczające będące w dyspozycji Inspekcji Sanitarnej, pogotowia ratunkowego i MZZK, - miejsca hospitalizacji – według świadczeń kontraktowanych przez NFZ, - wydzielone siły i środki Sił Zbrojnych RP – na wniosek Burmistrza do Wojewody, - środki będące w dyspozycji Agencji Rezerw Materiałowych - na wniosek Burmistrza do Wojewody. - nosze dla chorych zakażnie – typu Biowag.	Burmistrz, Starosta, PPIS, SP ZOZ, Burmistrz/Wojewoda Burmistrz/Wojewoda
C. Uruchamianie działań	
Wariant I – w przypadku pandemii grypy. - Okres międzypandemiczny. - Dostosowanie planów reagowania kryzysowego do wymogów planowania pandemicznego przeciwko grypie. Opracowanie planów reagowania kryzysowego w zakresie zarządzania zasobami materialnymi i pracownikami, mającymi zasadnicze znaczenie w czasie pandemii; okresowe uaktualnianie planów. - Zapewnienie, by proponowane w planach reagowania kryzysowego środki działania interwencyjnego były przedyskutowane z podmiotami w obrębie i poza sektorem zdrowotnym (transport, wodociągi, elektrociepłownie). - Koordinacja działań związanych z wyznaczeniem i przygotowaniem zastępczych miejsc szpitalnych wraz z ich obsadą kadrową i wyposażeniem w niezbędny sprzęt medyczny, leki, miejsca zakwaterowania oraz środki transportu. - Prowadzenie działań informacyjnych i promocyjnych mających na celu zwiększenie odsetka osób zaszczepionych przeciwko grypie.	PCZK, MZZK, służby, inspekcje i straże

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
2. Okres alarmu pandemicznego. 1) Uruchomienie MZZK, koordynowanie przygotowań SPZOZ do działań w przypadku napływu chorych oraz współpraca z organizacjami pozarządowymi i środkami masowego przekazu. 2) Aktualizowanie, we współpracy z podmiotami służby zdrowia oraz innymi planów reagowania kryzysowego. 3) Zapewnienie, by proponowane w planach reagowania kryzysowego środki działania interwencyjnego były uzgadniane z podmiotami w obrębie i poza sektorem zdrowotnym (transport, wodociągi, elektrociepłownia).	MZZK, miejskie służby i straże
3. Okres pandemiczny. 1) Ogłoszenie rozporządzenia Wojewody o wprowadzeniu stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii na obszarze miasta lub jej części. 2) W przypadku konieczności organizowanie warunków izolacji lub kwarantanny, przez zapewnienie pomieszczeń, wyposażenia oraz personelu. 3) Prowadzenie działań informacyjnych dotyczących podjętych działań przeciwepidemicznych. 4) Dostosowanie, we współpracy z podmiotami służby zdrowia i innymi planów reagowania kryzysowego do wymogów planowania pandemicznego przeciwko grypie.	MZZK, miejskie służby i straże
Wariant II – w przypadku pandemii grypy i innych chorób zakaźnych.	
1. Otrzymanie informacji z Inspekcji Sanitarnej o stanie sanitarno-epidemiologicznym miasta.	Burmistrz
2. Działania MZZK zgodnie z procedurą SPO -2.1.	MZZK
3. W przypadkach uzasadnionych uruchamia się funkcjonowanie MZZK – SPO -12.	Burmistrz
4. Przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewody lub starosty - SPO - 11.3.	Referat Organizacyjno-Administracyjny, MZZK

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
5. Uruchomienie zaplanowanych miejsc kwarantanny i izolacji wraz z zabezpieczeniem logistycznym – według SPO -2.3 . W sytuacjach szczególnych, gdy posiadane miejsca hospitalizacji lub izolacji okazały się niewystarczające następuje podwyższanie gotowości działania szpitala celem zwiększenia możliwości przyjęcia osób w zakresie hospitalizacji i izolacji.	Burmistrz, MZZK, Starosta
6. Nadzór nad przestrzeganiem ograniczeń w prawach obywateli i nakazach realizacji określonych czynności – poprzez kontrolowanie przez właściwe służby i podmioty.	Skoordynowane działania przez MZZK z Policją, PPIS,
7. Uruchomienie działań Straży Pożarnej wg procedury SPO 2.4	Straż Pożarna
8. Uruchomienie działań Policji wg procedury SPO -2.5	Policja
9. Wnioskowanie o wsparcie działań siłami i środkami wojska – SPO -11.11	Burmistrz
10. W przypadku eskalacji epidemii i braku możliwości przeciwdziałania w normalnym stanie prawnym Burmistrz wnioskuje do Wojewody o występuje do Rady Ministrów o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej zgodnie z SPO -7.3 . Dalsze postępowanie realizowane jest zgodnie z PRK -7.2 .	Burmistrz/MZZK
11. Informowanie ludności SPO -11.4 .	Referat organizacyjno- administracyjny, MZZK
12. Organizowanie punktu informacyjnego dla ludności SPO -11.1 .	Burmistrz/MZZK
13. Posiedzenie MZZK i podjęcie decyzji o odwołaniu stanu zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii SPO -12 .	Burmistrz

PRK - 3	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	
	Nazwa dokumentu	Procedura postępowania w czasie zagrożenia wystąpienia lub wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt	Podmiot opracowujący	UM

I. Cel procedury

Celem procedury jest przygotowanie sprawnego mechanizmu działania w przypadku zagrożenia wystąpienia lub wystąpienia chorób zakaźnych zwierząt.

II. Główny/ Uczestnicy procedury

Burmistrz/Urząd Miasta, MZZK.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Zagrożenie wystąpienia lub wystąpienie choroby zakaźnej zwierząt.	Odwołanie zagrożenia chorobą zakaźną lub likwidacja choroby zakaźnej.	1. Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych. 2. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 września 2004 r. w sprawie zakresu i warunków współpracy organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego oraz innych podmiotów w tworzeniu planów gotowości zwalczania chorób zakaźnych. 3. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 września 2004 r. w sprawie zwalczania wysoce zjadliwej grypy ptaków d. pomoru drobiu. 4. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
		26 sierpnia 2005 r. w sprawie sposobu i warunków wprowadzania czasowych zakazów opuszczania ogniska choroby zakaźnej zwierząt oraz czasowych ograniczeń w ruchu osobowym lub pojazdów.

IV. Opis postępowania

Opis postępowania	Wykonawca
A. Monitorowanie stanu występowania chorób zakaźnych zwierząt. Monitoring chorób zakaźnych zwierząt prowadzą lekarze weterynarii prywatnej praktyki oraz organy inspekcji weterynaryjnej.	Lekarze Weterynarii
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków. a) Burmistrz do zwalczania chorób zakaźnych zwierząt może wykorzystać środki prawne, jednostki organizacyjne miasta i miejskie służby i straże. b) laboratoria, zakłady utylizacyjne i inne podmioty za porozumieniem.	Burmistrz MZZK
C. Uruchamianie działań	
1. Uruchomienie procedury działania MZZK w przypadku wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt SPO -3.1.	MZZK
2. W przypadku konieczności organizacja punktu informacyjnego dla ludności SPO -11.1	Burmistrz/ MZZK
3. Informowanie Powiatowego Lekarza Weterynarii o zaistniałym zagrożeniu.	Burmistrz/ MZZK
4. Informowanie Starosty o zaistniałym zagrożeniu.	Burmistrz

Opis postępowania	Wykonawca
5. Przekazanie do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewody, starosty lub burmistrza wg procedury SPO -11.3 .	MZZK
6. Informowanie ludności o zagrożeniach i zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia lub choroby zakaźnej zwierząt wg procedury SPO -11.4 .	MZZK/ Zastępca Burmistrza, MZZK
7. O wydaniu przez Wojewodę rozporządzenia wprowadzającego czasowe ograniczenia na obszarze miasta lub jego części informuje się osoby funkcyjne zgodnie z SPO –11.3 .	MZZK
8. Realizowane są działania jednostek Straży Pożarnej w przypadku wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt wg procedury SPO -3.2 .	Straż Pożarna
9. Realizowane są działania Policji w przypadku wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt wg procedury SPO -3.3 .	Policja
10. Koordynacja współdziałania wykonania zadań przez wykonawców wymienionych w rozporządzeniu.	MZZK
11. Nadzór nad realizacją ograniczeń i zakazów – poprzez kontrole	Skoordynowane przez MZZK służby, inspekcje i straże
12. Wnioskowanie do Wojewody o uchylenie wydanego rozporządzenia po ustaniu wystąpienia zagrożenia lub choroby zakaźnej zwierząt.	Burmistrz/MZZK
13. Finansowanie likwidacji chorób zakaźnych zwierząt realizowane jest z budżetu państwa.	Powiatowy Lekarz Wet .

PRK- 4	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	
	Nazwa dokumentu	Plan operacyjny ochrony przed powodzią (podtopieniem)	Podmiot opracowujący	UM

I. Cel procedury

Określenie zasad postępowania Burmistrza, miejskich służb i straży w przypadku ochrony przed powodzią (podtopieniem).

II. Lider/ Uczestnicy procedury

Burmistrz /Urząd Miasta, MZZK, Straż Pożarna

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
----------------	----------------	---

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Powstanie zagrożenia powodziowego.	Ustąpienie zagrożenia powodziowego, powodzi lub zagrożenia meteorologicznego albo zakończenie likwidacji ich skutków.	1. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2001r. nr 142, poz. 1591 z późn. zm.) 2. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U Nr 89, poz. 590 z późn. zm.). 3. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne. 7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2007 r. w sprawie podmiotów, którym państwowa służba hydrologiczno-meteorologiczna i państwowa służba hydrologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania.

IV. Opis postępowania

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
A. Monitorowanie sytuacji hydrologicznej i meteorologicznej MZZK prowadzi monitoring sytuacji na podstawie: - informacji uzyskiwanych o skutkach zjawisk hydro-meteorologicznych WCZK i PCZK. - informacji uzyskiwanych od służb, inspekcji i straży, - informacji przekazywanych przez mieszkańców zagrożonych rejonów miasta, - informacji przekazywanych przez środki masowego przekazu.	MZZK we współpracy z KP PSP PCZK
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków	

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
1. Sprzęt zgromadzony w miejskim magazynie obrony cywilnej uruchamiany na polecenie Burmistrza	Burmistrz Inspektor do spraw obronnych
2. Pododdziały specjalistyczne Sił Zbrojnych RP – na wniosek do Wojewody zgodnie z SPO-11.11.	Burmistrz/Wojewoda
3. Siły i środki KSRG uruchamiane przez Komendanta Powiatowego PSP.	PSP
4. Siły i środki Straży Miejskiej.	Straż Miejska
C. Uruchamianie działań	
1. Po otrzymaniu komunikatów ostrzegawczych lub alarmowych uruchamia się procedurę powiadamiania o zagrożeniach – SPO -11.5.	MZZK

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
2. Wariant I – stan zagrożenia powodziowego W stanie tym realizuje się wyłącznie procedurę powiadamiania o zagrożeniach – SPO -11.5 w odniesieniu do zagrożenia wystąpienia lub wystąpienia jednego z następujących zjawisk: 1) Silny wiatr, którego średnia prędkość przekroczy 15 m/s lub prędkość w porywach przekroczy 20 m/s. 2) Oblodzenie nawierzchni powodowane nagłymi zmianami temperatury powietrza, gdy temperatura kształtuje się w pobliżu 0 °C. 3) Roztopy pokrywy śnieżnej powodowane przez nagły wzrost temperatury powietrza o 10 °C lub więcej, gdy temperatura powietrza kształtuje się poniżej 0 °C. 4) Upały, gdy temperatura powietrza osiągną lub przekroczą 30 °C. 5) Silne mrozy, gdy temperatura powietrza obniży się do -20 °C lub jest niższa a dobowy spadek temperatury minimalnej jest większy niż 5 °C. 6) Intensywne opady deszczu powyżej 30 mm na dobę; 5) Opady gradu; 6) Intensywne opady śniegu dające pokrywę lub przyrost pokrywy powyżej 15 cm na dobę; 7) Opady marznące powodujące gołoledź; 8) Zawieja lub zamieć śnieżna, 9) Silna mgła występująca na znacznym obszarze lub mgła intensywnie osadzająca szadź; 10) Silne burze; 11) Zaleganie pokrywy śnieżnej o ciężarze przekraczającym normę obliczeniową PN-80/B-02010 "Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia śniegiem." Działania MZZK podczas zagrożenia meteorologicznego wg SPO -4.1.	Burmistrz poprzez MZZK
3. W zależności od rozwoju sytuacji hydrometeorologicznej organizuje się posiedzenie MZZK związane z koordynacją przeciwdziałania skutkom zjawisk w następującym składzie: przedstawiciele Policji, PSP, PINB, PZD zgodnie z SPO -12	Burmistrz/MZZK
4. Zapewnienie współdziałania wszystkich jednostek organizacyjnych administracji rządowej i samorządowej w ramach działania MZZK.	Burmistrz, MZZK

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
5. Organizowanie punktu informacyjnego dla ludności SPO -11.1.	Burmistrz/MZZK
6. Uruchamiania sił i środków wsparcia dla gmin sprzętem z powiatowego magazynu przeciwpowodziowego i OC – SPO - 4.2. W uzasadnionych sytuacjach lub konieczności Burmistrz wnioskuje do Wojewody o wystąpienie z wnioskiem o użycie sił i środków wojska – SPO-11.11. Ponadto w ramach działań wspierających JST służby realizują następujące procedury: - SPO-4.2 – działania Straży Pożarnej podczas powodzi; - SPO-4.3 – działania Policji podczas powodzi;	Starosta na wniosek Burmistrza Burmistrz
7. Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę, starostę lub burmistrza wg procedury SPO -11.3.	Referat organizacyjno-administracyjny, MZZK
8. Informowanie ludności SPO -11.4.	Referat organizacyjno-administracyjny, MZZK
9. W przypadku eskalacji zjawisk przekraczających możliwości przeciwdziałania skutkom zjawisk w normalnym stanie prawnym Burmistrz wnioskuje do wojewody o wystąpienie z wnioskiem do Rady Ministrów o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej zgodnie z SPO -72. Dalsze postępowanie realizowane jest zgodnie z PRK-7.	Burmistrz, MZZK

PRK-5	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	
	Nazwa dokumentu	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.	Podmiot opracowujący	UM

I. Cel procedury

Określenie zasad postępowania Burmistrza i podległych mu miejskich służb i straży w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

II. Główny/ Uczestnicy procedury

Burmistrz/Urząd Miasta, MZZK

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Otrzymanie przez MZZK informacji o poważnej awarii przemysłowej	Likwidacja awarii i jej skutków	1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. 2. Dekret z dnia 23 kwietnia 1953 r. o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych. 3. Rozporządzenie RM z dnia 14 lipca 1953 r. w sprawie wykonania art. 5 dekretu o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych.

IV. Opis postępowania

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
A. Monitorowanie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych Na terenie miasta monitoring w tym zakresie prowadzą - jednostki PSP obsługujące numery alarmowe 998 i 112	PSP
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków	
1. Siły i środki jednostek ochrony przeciwpożarowej (Ochotniczej Straży Pożarnej, Jednostek KSRG) zgodnie z procedurą SPO -5.3.	Burmistrz, PSP
2. Siły i środki Policji zgodnie z procedurą SPO -5.4.	Policja
4. Pododdziały specjalistyczne Sił Zbrojnych RP – na wniosek Burmistrza do Wojewody zgodnie z procedurą SPO -11.11.	Burmistrz/Wojewoda
5. Sprzęt w miejskim magazynie obrony cywilnej uruchamiany na polecenie Burmistrza.	Inspektor ds. obronnych
C. Uruchamianie działań	
1. Powiatowe Stanowisko Kierowania PSP niezwłocznie o fakcie wystąpienia awarii informuje Burmistrza , przekazuje również informacje o podejmowanych działaniach.	Burmistrz/ KP PSP
2. Po wystąpieniu poważnej awarii przemysłowej Burmistrz poprzez Komendanta Powiatowego PSP we współpracy z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska (Delegatura WIOŚ w Zamościu) podejmuje działania i stosuje środki niezbędne do usunięcia awarii i jej skutków, określa w szczególności związane z tym obowiązki organów administracji i podmiotów korzystających ze środowiska.	Burmistrz/ MZZK, PSK PSP

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
1. Zwołanie posiedzenia MZZK SPO -12.	Burmistrz/ MZZK
2. Wariant I - zdarzenie powoduje konieczność zaalarmowania bądź ostrzeżenia lub informowania ludności o sposobach zachowania a) wszczynana jest procedura ostrzegania i alarmowania SPO -11.6 ; b) wszczynana jest procedura informowania ludności SPO -11.4 . c) wszczynana jest procedura ewakuacji ludności z miejsc zagrożonych SPO -11.7 .	MZZK
3. O podjętych działaniach związanych z przeciwdziałaniem skutkom związanym z wystąpieniem poważnej awarii przemysłowej MZZK w imieniu Burmistrza powiadamia Wojewodę SPO -5.1 .	MZZK
4. W przypadku eskalacji zjawisk przekraczających możliwości przeciwdziałania skutkom zjawisk w normalnym stanie prawnym Burmistrz wnioskuje do Wojewody o wystąpienie z wnioskiem do Rady Ministrów o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej zgodnie z SPO -7.3 . Dalsze postępowanie realizowane jest zgodnie z PRK-7.	Burmistrz/Wojewoda
5. W uzasadnionych sytuacjach lub konieczności Burmistrz wnioskuje do Wojewody o wystąpienie z wnioskiem o użycie sił i środków wojska – SPO -11.11 .	Burmistrz
6. Na podstawie decyzji Burmistrza organizowany jest punkt informacyjny dla ludności – SPO -11.1	Burmistrz/MZZK

PRK-6	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	
	Nazwa dokumentu	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej lub awarii technicznej	Podmiot opracowujący	UM

I. Cel procedury

Określenie zasad postępowania Burmistrza i podległych mu służb i straży w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej lub awarii technicznej

II. Główny/ Uczestnicy procedury

Burmistrz/ Urząd Miasta, MZZK, inne podmioty.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Otrzymanie informacji o wystąpieniu katastrofy naturalnej lub awarii technicznej	Likwidacja zagrożenia	1. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym. 2. Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej. 3. Dekret z dnia 23 kwietnia 1953 r. o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych. 4. Rozporządzenie RM z dnia 14 lipca 1953 r. w sprawie wykonania art. 5 dekretu o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych. 5. Ustawa z dnia 24 lutego 2006 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw. 6. Ustawa z dnia 22 listopada 2002 r. o wyrównywaniu strat majątkowych wynikających z ograniczenia w czasie stanu nadzwyczajnego wolności i praw człowieka i obywatela. 7. Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym. 8. Rozporządzenie RM 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. 9. Rozporządzenie RM z dnia 20 lutego 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad udziału pododdziałów SZ RP w zapobieganiu skutkom klęski żywiołowej lub ich usuwaniu. 10. Rozporządzenie RM z dnia 12 listopada 2002 r. w sprawie określenia dokumentów potwierdzających wykonywanie przez przedsiębiorcę przewozów w ramach pomocy humanitarnej, medycznej lub w przypadku klęski żywiołowej. 11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 sierpnia 2007r. w sprawie podmiotów, którym państwowa służba hydrologiczno-meteorologiczna i hydrologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania

IV. Opis postępowania

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
A. Monitorowanie zagrożeń powodujących wystąpienia katastrofy naturalnej lub awarii technicznej MZZK przyjmuje informacje z prowadzonego monitoringu. Szczególne przykłady. - przyjmowanie informacji o wypadkach drogowych od policji i służb drogowych, - przyjmowanie informacji o katastrofach lotniczych.	Służby, inspekcje i straże oraz inne podmioty szczebla miejskiego i powiatowego.
A. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków	
1. Siły i środki Straży Pożarnej.	Burmistrz, PSP
2. Siły i środki Policji	Policja
3. Pododdziały specjalistyczne Sił Zbrojnych RP – na wniosek Burmistrza do Wojewody zgodnie z procedurą SPO -11.11.	Burmistrz
4. Sprzęt w miejskim magazynie obrony cywilnej uruchamiany na polecenie Burmistrza.	Inspektor ds. obronnych
B. Uruchamianie działań	
1. Prognozowanie rozwoju zagrożeń na terenie miasta oraz dostarczanie niezbędnych informacji dotyczących aktualnego stanu bezpieczeństwa dla Starosty, PZZK, WCZK.	Inspektor ds. obronnych

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
2. Ocenianie występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo publiczne i prognozowanie tych zagrożeń. Przygotowanie propozycji działań i przedstawianie burmistrzowi wniosków dotyczących wykonywania, zmiany lub zaniechania działań ujętych w planie SPO-12 .	MZZK
3. Informowanie ludności SPO -11.4	MZZK
4. Działania MZZK – SPO -6.1 .	MZZK
5. Organizacja punktu informacyjnego dla ludności SPO -11.1 .	Burmistrz
6. Zapewnienie współdziałania wszystkich jednostek organizacyjnych administracji w ramach działania MZZK.	Burmistrz
7. W przypadku eskalacji zjawisk przekraczających możliwości przeciwdziałania skutkom zjawisk w normalnym stanie prawnym starosta wnioskuję do wojewody o wystąpienie z wnioskiem do Rady Ministrów o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej zgodnie z SPO -7.3 . Dalsze postępowanie realizowane jest zgodnie z PRK-7.	Burmistrz, Wojewoda
8. W uzasadnionych sytuacjach lub konieczności starosta wnioskuję do wojewody o wystąpienie z wnioskiem o użycie sił i środków wojska – SPO -11.11 .	Burmistrz poprzez MZZK

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
1. Wariant 1 – zdarzenie terrorystyczne a) Burmistrz otrzymuje informację o wystąpieniu zdarzenia noszącego znamiona terroryzmu od służb dyżurnych Policji, szczebla nadrzędnego lub od ludności, b) Jeśli skutki zdarzenia terrorystycznego powodują zagrożenia w zakresie: możliwości wystąpienia epidemii (chorób zakaźnych ludzi); zdarzenia radiacyjnego, poważnej awarii przemysłowej lub klęski żywiołowej wówczas Burmistrz realizuje procedury zawarte w planie reagowania kryzysowego właściwe do tych zagrożeń. c) Działania Policji w przypadku zdarzeń terrorystycznych wg SPO -6.2 e) Działania Straży Pożarnej w przypadku zdarzeń terrorystycznych wg SPO -6.3	Burmistrz/ MZZK Policja Straż Pożarna
2. Wariant 2 – katastrofy komunikacyjne a) Burmistrz otrzymuje informację o powstaniu katastrofy komunikacyjnej od służb dyżurnych Policji, służb drogowych lub ochrony środowiska, b) Jeśli skutki katastrofy komunikacyjne związane z wystąpieniem zdarzenia radiacyjnego lub poważnej awarii przemysłowej realizowane są odpowiednio PRK. c) Działania MZZK w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej lub awarii technicznej wg SPO -6.1 d) Działania Policji po katastrofach komunikacyjnych wg SPO -6.4 e) Działania Straży Pożarnej po katastrofach komunikacyjnych wg SPO -6.5	Burmistrz/ MZZK Policja Straż Pożarna

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
3. Wariant 3 – katastrofy budowlane a) Burmistrz otrzymuje informację o powstaniu katastrofy budowlanej od służb dyżurnych Policji, służb nadzoru budowlanego lub od ludności, b) Jeśli skutki katastrofy komunikacyjne związane z wystąpieniem zdarzenia radiacyjnego lub poważnej awarii przemysłowej realizowane są odpowiednie PRK. c) Działania MZZK w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej lub awarii technicznej wg SPO-6.1 d) Działania Policji po katastrofach komunikacyjnych wg SPO-6.7 e) Działania Straży Pożarnej po katastrofach komunikacyjnych wg SPO-6.6	Burmistrz/ MZZK Policja Straż Pożarna
4. Wariant 4 – pożary obiektów wielkopowierzchniowych i pożary lasów (na dużych obszarach) a) Burmistrz otrzymuje informację o powstaniu pożaru obiektów wielkopowierzchniowych i pożary lasów od służb dyżurnych PSP, Policji lub od ludności, b) Jeśli skutki katastrofy komunikacyjne związane z wystąpieniem zdarzenia radiacyjnego lub poważnej awarii przemysłowej realizowane są odpowiednie PRK, c) Działania MZZK w przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej lub awarii technicznej wg SPO -6.1, d) Działania Straży Pożarnej podczas pożarów obiektów wielkopowierzchniowych i dużych pożarów lasów wg SPO -6.8, e) Działania Policji podczas pożarów obiektów wielkopowierzchniowych i dużych pożarów lasów wg SPO -6.9.	Burmistrz/ MZZK Straż Pożarna Policja
5. Wariant 5 – przekroczenie poziomów szkodliwych substancji w powietrzu (dane z monitoringu środowiska) a) Informowanie MZZK o występujących przekroczeniach. b) Informowanie o przekroczeniach dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu albo o wystąpieniu takich przekroczeń według procedury SPO -11.2.	WIOŚ MZZK

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
6. Wariant 6 – zdarzenie wystąpienia blokad dróg. Realizowana jest procedura SPO -6.10, w której MZZK monitoruje rozwój sytuacji, prowadzi współpracę z Policją i przekazuje informacje do wyższego szczebla zdarzania.	Burmistrz MZZK
7. Wariant 7 – działania w przypadku stwierdzenia niewybuchów, niewypałów Realizowana jest procedura SPO - 6.11, w której MZZK informuje odpowiednie służby do usuwania niewypałów, a służby burmistrza (Straż Miejska) występują jako pomoc w zabezpieczaniu miejsca znalezienia niewypałów.	Burmistrz MZZK
8. Wariant 8 – łapanie nietypowo zachowujących się zwierząt. Realizowana jest procedura SPO -6.12, w której MZZK i służby burmistrza występują jako pomoc w zabezpieczaniu działania Powiatowego Lekarza Weterynarii na jego żądanie.	Powiatowy Lekarz Weterynarii, Burmistrz, MZZK
9. Wariant 9 – zdarzenie polegające na braku możliwości powrotu turystów z zagranicy. Realizowana jest procedura SPO -11.13, w której MZZK informuje wskazanych pracowników Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego o zdarzeniu. Pracownicy ci podejmują stosowne działania.	Burmistrz Lubelski Urząd Wojewódzki

PRK-7	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	
	Nazwa dokumentu	Procedura działania podczas stanu klęski żywiołowej	Podmiot opracowujący	UM

I. Cel procedury

Określenie zasad postępowania Burmistrza w zakresie wnioskowania do Wojewody wystąpienie z wnioskiem o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej i po jego wprowadzeniu.

II. Główny/ Uczestnicy procedury

Burmistrz/ Urząd Miasta, MZZK, służby miejskie oraz inne podmioty

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Wystąpienie zdarzenia o znamionach klęski żywiołowej.	Zlikwidowanie skutków klęski żywiołowej.	1. Ustawa z dnia 18 kwietnia o stanie klęski żywiołowej. 2. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym. 3. Dekret z dnia 23 kwietnia 1953 r. o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych. 4. Rozporządzenie RM z dnia 14 lipca 1953 r. w sprawie wykonania art. 5 dekretu o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych. 5. Ustawa z dnia 24 lutego 2006 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw. 6. Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym. 7. Rozporządzenie RM z dnia 20 lutego 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad udziału pododdziałów SZ RP w zapobieganiu skutkom klęski żywiołowej lub ich usuwaniu. 8. Rozporządzenie RM z dnia 12 listopada 2002 r. w sprawie określenia dokumentów potwierdzających wykonywanie przez przedsiębiorcę przewozów w ramach pomocy humanitarnej, medycznej lub w przypadku klęski żywiołowej.

IV. Opis postępowania

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
A. Monitorowanie zagrożeń Monitorowanie zdarzeń i zagrożeń mających znamiona klęski żywiołowej.	MZZK, miejskie służby i straże
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków 1. Siły i środki, jakimi dysponować może burmistrz to zasoby sprzętowe i ludzkie jednostek organizacyjnych miasta, Ochotniczej Straży Pożarnej RWiE i będące w gestii administracji zespolonej; 2. Środki zgromadzone w magazynie sprzętu obrony cywilnej, w którym burmistrz gromadzi tworzone przez siebie rezerwy materiałowe; 3. Środki transportu osobowego miasta; 4. Możliwe do wykorzystania są również uzgodnione usługi operatorów pocztowych i telekomunikacyjnych, świadczone w sytuacjach szczególnych zagrożeń; 5. Jako wsparcie mogą być wykorzystane siły i środki Sił Zbrojnych RP, uruchamiane na wniosek Burmistrza do Wojewody i jego wniosek do Ministra Obrony Narodowej; 6. Jako wsparcie mogą być wykorzystane środki będące w dyspozycji agencji rezerw materiałowych, uruchamiane na wniosek Wojewody do Ministra Gospodarki; 7. Burmistrz nie dysponuje rezerwą finansową na działania kryzysowe, tak, więc koniecznym jest wsparcie finansowe z budżetu państwa w przypadku wystąpienia klęski żywiołowej.	Burmistrz, Straż Pożarna miejskie służby i straże
C. Uruchamianie działań	
1. Zapewnienie obiegu informacji o zaistniałych zdarzeniach o znamionach klęski żywiołowej lub prawdopodobnym jego rozwoju do rozmiarów takiego zdarzenia.	MZZK, miejskie służby i straże
2. Informowanie Burmistrza o zaistniałej sytuacji.	MZZK

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
3. Decyzja o uruchomieniu MZZK.	Burmistrz
4. Wszczęcie procedury SPO -12.	Burmistrz, MZZK
Wariant 1: W przypadku powstania zdarzenia na terenie miasta	
1. Monitorowanie przebiegu zdarzenia.	MZZK
2. Koordynacja działań w akcji ratunkowej.	MZZK
3. Dokonanie oceny skutków zdarzenia oraz posiadanych możliwości likwidacji zagrożeń powstałych w wyniku zdarzenia.	Burmistrz/ MZZK
4. Wniosek burmistrza o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej na terenie miasta.	Burmistrz
5. W przypadku wprowadzenia przez Rady Ministrów stanu klęski żywiołowej podanie do publicznej wiadomości w drodze obwieszczenia Wojewody przez rozplakatowanie w miejscach publicznych, a także w sposób zwyczajowo przyjęty na danym obszarze SPO -11.3	MZZK, Burmistrz
6. Przejęcie kierowania działaniami w celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia.	Burmistrz
Wariant 2: W przypadku powstania zdarzenia na terenie powiatu, województwa lub kraju	
1. Monitorowanie przebiegu zdarzenia.	MZZK
2. Koordynacja działań w akcji ratunkowej.	MZZK
3. Przekazanie kierowania działaniami dla wyższego szczebla zarządzania w celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia.	Burmistrz, Starosta, Wojewoda

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
4.Realizacja zadań stawianych przez Wojewódzki i Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego.	Burmistrz
W wariantach 1 i 2	
1.Wprowadzanie wprowadzenia ograniczeń wolności i praw człowieka i obywatela w stanie klęski żywiołowej SPO -7.3	MZZK
2.Wnioskowanie do Wojewody o wystąpienie z wnioskiem o wsparcie działań siłami i środkami wojska – SPO -11.11	Burmistrz, MZZK
3.W przypadku wprowadzenia przez Rady Ministrów stanu klęski żywiołowej podanie do publicznej wiadomości w drodze obwieszczenia Wojewody przez rozplakatowanie w miejscach publicznych, a także w sposób zwyczajowo przyjęty na danym obszarze SPO -11.3	Referat organizacyjno-administracyjny, MZZK, Burmistrz
4.Informowanie ludności SPO -11.4	MZZK
5.Ostrzeganie i alarmowanie ludności o zagrożeniach SPO -11.6	MZZK
6.Przyznawanie odszkodowania za poniesione straty wynikające z ograniczenia w czasie stanu nadzwyczajnego wolności i praw człowieka i obywatela SPO –7.4	Burmistrz/ Wojewoda
7.Organizowanie punktu informacyjnego dla ludności SPO -11.1	Burmistrz/ MZZK

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
8. Finansowanie kosztów likwidacji zdarzenia i jego skutków wg procedury SPO -11.9: a) do czasu wprowadzenia stanu klęski żywiołowej – ze środków własnych samorządów oraz służb, inspekcji i straży, b) po wprowadzeniu stanu klęski żywiołowej – z budżetu państwa.	Burmistrz, Starosta, Wojewoda

PRK- 8	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	
	Nazwa dokumentu	Procedura działania w stanie wyjątkowym	Podmiot opracowujący	UM

I. Cel procedury

Określenie zasad działania Burmistrza w stanie wyjątkowym.

II. Główny/ Uczestnicy procedury

Burmistrz/ UM, PZZK, MZZK, miejskie służby i straże.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
----------------	----------------	---

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Opublikowanie w dzienniku ustaw rozporządzenia Prezydenta RP o wprowadzenie stanu wyjątkowego.	Po upływie czasu, na jaki wprowadzony został stan wyjątkowy, lub przed upływem czasu po opublikowaniu rozporządzenia Prezydenta RP o zniesienie stanu wyjątkowego.	1. Ustawa z dnia 21 czerwca 2002 r. o stanie wyjątkowym. (Dz. U Nr 62, poz. 558 z późn. zm.). 2. Rozporządzenie Rady Ministrów z 6 maja 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad użycia oddziałów i pododdziałów Sił Zbrojnych RP w czasie stanu wyjątkowego. 3. <i>Brak Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie trybu postępowania organów cenzury i kontroli oraz określenia właściwych organów do emisji sygnałów uniemożliwiających nadawanie lub odbiór przekazów radiowych lub telewizyjnych.</i>

IV. Opis postępowania

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
A. Monitorowanie zagrożeń Monitorowanie zagrożeń stwarzających przyczyny wprowadzenia stanu wyjątkowego.	MZZK, służby miejskie, inspekcje i straże.
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków. Posiadane siły i środki w mieście to inspekcje, służby miejskie i straże.	
C. Uruchamianie działań.	
Wariant 1: W przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego na obszarze kraju.	

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
1. Podanie do publicznej wiadomości treści Rozporządzeniu Prezydenta RP w sprawie stanu wyjątkowego i innych aktów prawnych dotyczących tego stanu w drodze obwieszczenia, przez rozplakatowanie w miejscach publicznych, a także w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie: a) przekazanie redaktorom naczelnym dzienników oraz nadawcom programów telewizyjnych i radiowych do nieodpłatnego opublikowania treści ww. dokumentów, b) organizacja druku obwieszczenia, c) rozprowadzenie obwieszczenia, d) rozplakatowanie obwieszczenia.	Burmistrz Referat organizacyjno-administracyjny Burmistrz Straż Miejska
2. Działanie MZZK wg procedury SPO -8.1.	MZZK
3. Organizacja pracy i zakres działania MZZK, w ramach krajowego systemu wykrywania skażeń i alarmowania SPO -8.2.	MZZK
4. Zwołanie posiedzenia Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w składzie ustalonym przez Przewodniczącego Zespołu. Następne posiedzenia Zespołu odbywają się cyklicznie, według decyzji Przewodniczącego Zespołu SPO -12.	Burmistrz
5. Ograniczanie działalności edukacyjnej w drodze rozporządzenia, poprzez okresowe zawieszanie zajęć dydaktycznych w szkołach, z wyłączeniem szkół wyższych SPO -8.3.	Burmistrz/ZOPOW/Kurat or Oświaty
6. Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę lub starostę - SPO -11.3.	MZZK, Zastępca Burmistrza
7. Informowanie ludności SPO -11.4.	MZZK, Referat organizacyjno-administracyjny
8. Ostrzeganie i alarmowanie ludności SPO -11.6.	MZZK

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
9. Zorganizowanie punktu informacyjnego dla ludności SPO-11.1	Burmistrz /MZZK
Wariant 1: Dodatkowo w przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego tylko na obszarze powiatu.	
Przygotowanie propozycji do rozporządzenia Wojewody na podstawie Rozporządzenia Prezydenta RP, które może obejmować: a) szczegółowy tryb i sposoby oraz podmiotowy i przedmiotowy zakres wprowadzenia i stosowania ograniczeń wolności i praw człowieka i obywatela ustalonych w rozporządzeniu Prezydenta RP, b) w zakres działalności edukacyjnej – c) zakres funkcjonowania środków łączności, SPO-8.3, d) nakazy i zakazy: - przebywania lub opuszczenia w ustalonym czasie oznaczonych obiektów, miejsc i obszarów, - uzyskania zezwolenia na zmianę miejsca zamieszkania, - utrwalania za pomocą środków technicznych wyglądu lub innych cech określonych miejsc, obiektów lub obszarów.	Burmistrz/ MZZK, Inspektor ds. obronnych

PRK- 9	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	
	Nazwa dokumentu	Procedura działania w stanie wojennym	Podmiot opracowujący	UM

I. Cel procedury

Określenie zasad działania Burmistrza w stanie wojennym.

II. Główny/ Uczestnicy procedury

Burmistrz/ UM,MZZK, miejskie służby i straże.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Podstawy prawne realizacji procedury
Opublikowanie w dzienniku ustaw rozporządzenia Prezydenta RP o wprowadzenie stanu wojennego.	Opublikowanie rozporządzenia Prezydenta RP o zniesienie stanu wojennego.	1. Ustawa z dnia 29 sierpnia 2002 r. o stanie wojennym oraz o kompetencjach Naczelnego Dowódcy Sił Zbrojnych i zasadach jego podległości konstytucyjnym organom Rzeczypospolitej Polskiej. 2. Rozporządzenie RM z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystania publicznej i niepublicznej służby zdrowia na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach.

IV. Opis postępowania

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
A. Monitorowanie zagrożeń Monitorowanie zagrożeń zewnętrznych i przyjmowanie informacji w ramach stałego dyżuru.	MZZK Stały dyżur

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków. Posiadane siły i środki w gminie oraz inne siły i środki wydzielane do dyspozycji Burmistrza i skierowane do wykonywania zadań związanych z obroną państwa i miasta, a także związanych z obroną cywilną.	
C. Działania Burmistrza	
8. Organizacja pracy i zakres działania MZZK, według procedury SPO -9.1.	MZZK
9. Organizacja pracy i zakres działania MZZK, w ramach krajowego systemu wykrywania skażeń i alarmowania SPO-8.2.	MZZK
10. Podanie do publicznej wiadomości treści Rozporządzeniu Prezydenta RP w sprawie stanu wojennego i innych aktów prawnych dotyczących tego stanu w drodze obwieszczenia, przez rozplakatowanie w miejscach publicznych, a także w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie SPO -11.3: a) przekazanie redaktorom naczelnym dzienników oraz nadawcom programów telewizyjnych i radiowych do nieodpłatnego opublikowania treści ww. dokumentów, b) organizacja druku obwieszczenia, c) rozprowadzenie obwieszczenia, d) rozplakatowanie obwieszczenia.	Burmistrz Referat organizacyjno-administracyjny Zastępca Burmistrza
11. MZZK pełni funkcję Sztabu Burmistrza w składzie określonym w „Planie operacyjnym funkcjonowania miasta”. Posiedzenia Zespołu odbywają się cyklicznie, według decyzji Burmistrza Miasta	Burmistrz

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
12. Zadania Zespołu: a) ocena występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo publiczne i prognozowanie tych zagrożeń, b) przygotowanie propozycji działań i przedstawianie wojewodzie wniosków dotyczących wykonania zadań wynikających z Rozporządzenia Prezydenta RP i innych aktów prawnych dotyczących tego stanu, c) przekazywanie do wiadomości publicznej informacji związanych z zagrożeniami.	Członkowie MZZK
13. Organy władzy publicznej działają w dotychczasowych strukturach organizacyjnych państwa i w ramach przysługujących im kompetencji, z zastrzeżeniem przepisów wynikających z powyższej ustawy.	Organy administracji publicznej
14. Przejście na określone stanowiska kierowania na podstawie: a) decyzji Burmistrza zgodnie z planem operacyjnym, po uprzednim zawiadomieniu Wojewody Lubelskiego, b) decyzji Wojewody, c) decyzji Prezesa RM, d) na postanowienie Prezydenta RP.	Burmistrz, Zastępca Burmistrza
15. Realizacja zadań stawianych przez Wojewodę Lubelskiego, w tym z zakresu NSPK.	Burmistrz
16. Kierowanie realizacją zadań obronnych i obrony cywilnej, w szczególności: a) ocenia zagrożenie, b) występuje z wnioskami do właściwych organów o wprowadzenie ograniczeń wolności i praw człowieka i obywatela, jak również o ich złagodzenie lub uchylenie, c) wykonuje zadania wynikające z przepisów stanu wojennego, d) koordynuje i kontroluje działalność obrony cywilnej w mieście:	Burmistrz Jednostki organizacyjne miasta, siły i środki wydzielone do dyspozycji Burmistrza
17. Ograniczanie działalności edukacyjnej w drodze rozporządzenia, poprzez okresowe zawieszanie zajęć dydaktycznych w szkołach, z wyłączeniem szkół wyższych SPO -9.2.	Burmistrz / Kurator Oświaty

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
18. Przekazywanie do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej wojewodę. Starostę, lub burmistrza - SPO -11.3.	Zastępca Burmistrza
19. Ostrzeganie i alarmowanie ludności SPO –11.6.	MZZK
20. Informowanie ludności SPO -11.4.	MZZK
21. Wystąpienie do Wojewody o przyznawanie odszkodowania za poniesione straty wynikają z ograniczenia w czasie stanu nadzwyczajnego wolności i praw człowieka i obywatela	Burmistrz

PRK- 10	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	
	Nazwa dokumentu	Procedura postępowania w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego, awarii systemów energetycznych i wodociągowych	Podmiot opracowujący	UM

I. Cel procedury

Określenie zasad działania Burmistrza Miasta w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego, awarii systemów energetycznych i wodociągowych

II. Główny/ Uczestnicy procedury

Burmistrz/Urząd Miasta, MZZK, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, miejskie służby i straże.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wystąpienie zakłóceń w zaopatrywaniu w paliwa, awarii systemów energetycznych i wodociągowych	Ustanie trudności zagrożeń	1. Ustawa o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym z dnia 16 lutego 2007 r. (Dz. U. Nr 52, poz. 343) 2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 24 kwietnia 2007 r. w sprawie szczegółowego sposobu obniżania ilości zapasów obowiązkowych ropy naftowej lub paliw.
--	----------------------------	--

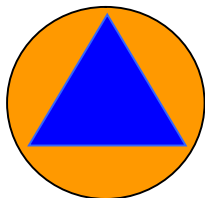
IV. Opis postępowania

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
A. Monitorowanie zagrożeń Monitorowanie przez MZZK symptomów braku paliw, stwarzających zagrożenie dla funkcjonowania administracji oraz kluczowych systemów infrastruktury krytycznej na obszarze miasta.	MZZK

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków. Wniosek do Wojewody o wystąpienie z wnioskiem do Ministra Gospodarki o uruchomienie rezerw lub wprowadzenie ograniczeń na obszarze miasta.	UM
C. Uruchamianie działań	
1. Prowadzenie ciągłej oceny sytuacji w związku z trudnościami w zaopatrzeniu w paliwa.	MZZK
2. Decyzja o zorganizowaniu posiedzenia MZZK SPO-12 .	Burmistrz
3. Posiedzenie MZZK (w składzie ustalonym przez Burmistrza) – SPO-12 , podjęcie decyzji o uruchomieniu procedury wnioskowania do wojewody o wystąpienie z wnioskiem do ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie: - obniżenia ilości zapasów obowiązkowych ropy naftowej lub paliw przez określonych producentów lub handlowców, - sprzedaży określonej ilości zapasów obowiązkowych ropy naftowej lub paliw, wskazanym podmiotom krajowym.	Burmistrz/ MZZK
4. W przypadku wprowadzenia przez Radę Ministrów, w drodze rozporządzenia, ograniczeń w zakresie obrotu paliwami lub ograniczeń mających na celu zmniejszenia zużycia paliw (art. 40 i 41 ustawy), podjąć działania określone w rozporządzeniu.	Burmistrz MZZK
5. Ogłaszanie informacji o wydaniu rozporządzeń przez Radę Ministrów w sprawie ograniczeń paliwowych poprzez podanie do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty na danym obszarze - SPO-11.3 .	Burmistrz, MZZK, Referat organizacyjno-administracyjny

<i>Przedsięwzięcia</i>	<i>Wykonawcy</i>
6. Informowanie ludności o zakłóceniach na rynku paliw – SPO-11.4	Burmistrz, MZZK, Referat organizacyjno – administracyjny
7. Działania MZZK– procedura SPO-10.1	MZZK
8. Zorganizowanie punktu informacyjnego dla ludności SPO-11.1.	Burmistrz/ MZZK

SCHEMAT WSPÓŁDZIAŁANIA



RODZAJ ZDARZENIA np. :

KATASTROFA KOMUNIKACYJNA

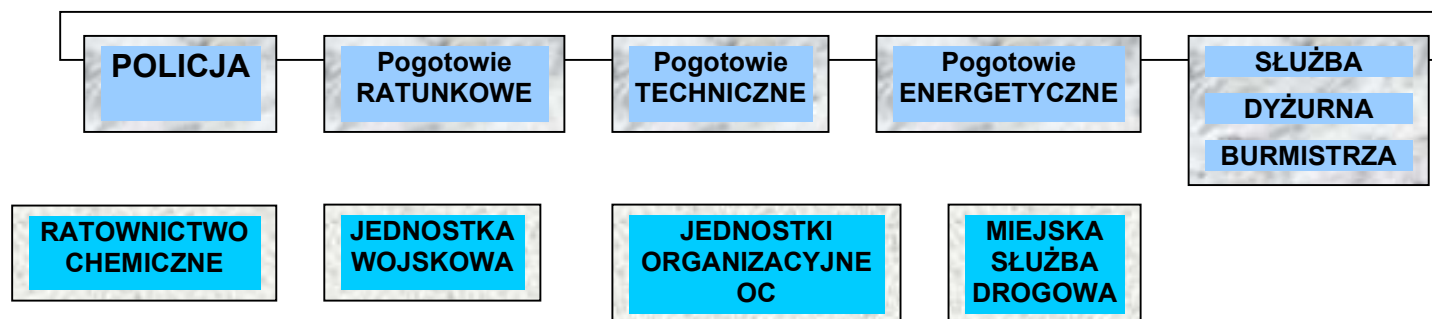
KOORDYNATOR DZIAŁAŃ

Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego

JEDNOSTA WIODĄCA

Państwowa Straż Pożarna

SŁUŻBY POMOCNICZE WG SIATKI BEZPIECZEŃSTWA





SIŁY WIODĄCE W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH

POWÓDŹ
KP PSP

AWARIA CHEMICZNA
KP PSP

KATASTROFA BUDOWLANA
NADZÓR BUDOWLANY

EPIDEMIA
PSSE

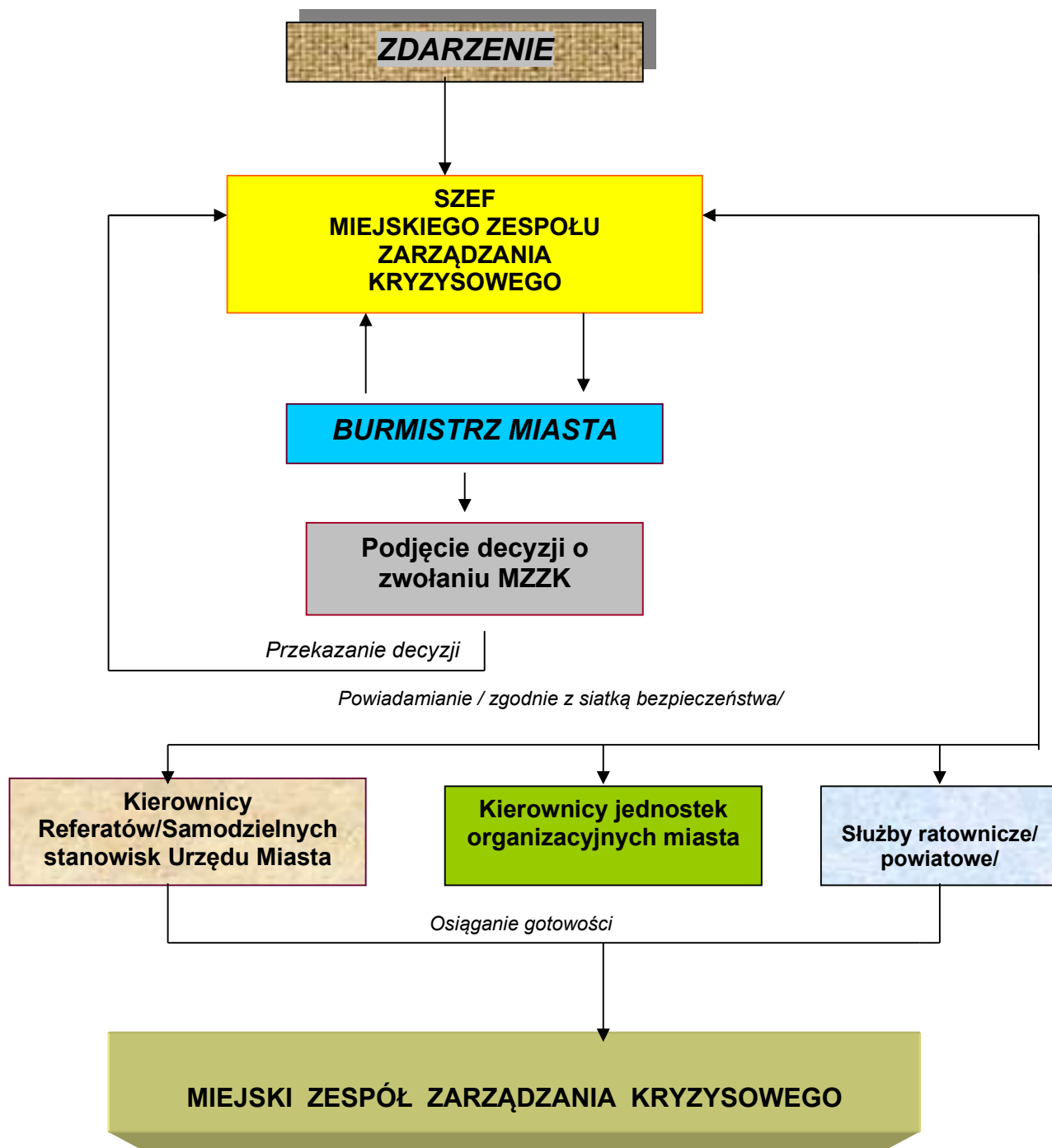
POŻAR
KP PSP

AKTY TERRORU
POLICJA

INNE WG POTRZEB



PROCEDURY OSIĄGANIA GOTOWOŚCI MIEJSKIEGO ZESPOŁU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO





***MIEJSKI PLAN
ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO***

III.

**ZAŁĄCZNIKI
FUNKCJONALNE**

III. Załączniki funkcjonalne

III.1. STANDARDOWE PROCEDURY OPERACYJNE

Lp.	Numer SPO	Nazwa SPO	Wykonawca
1.	SPO-1.1	Procedura działania MZZK w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych	UM
2.	SPO-1.2	Procedura przekazanie ludności informacji wyprzedzającej o zdarzeniu radiacyjnym	UM
3.	SPO-1.3	Procedura wprowadzenia działań interwencyjnych	UM
4.	SPO-1.4	Działania jednostek Straży Pożarnej w związku z wystąpieniem zdarzeń radiacyjnych	Straż Pożarna
5.	SPO-1.5	Działania jednostek Policji w związku z wystąpieniem zdarzeń radiacyjnych	Policja
6.	SPO-2.1	Procedura działanie MZZK w przypadku wystąpienia zagrożenia epidemicznego	UM
7.	SPO-2.2	Procedura kierowania osób do pracy przy zwalczaniu epidemii	UM
8.	SPO-2.3	Uruchomienie miejsc kwarantanny i izolacji wraz z zabezpieczeniem logistycznym	UM
9.	SPO-2.5	Działania jednostek Straży Pożarnej w przypadku wystąpienia zagrożenia epidemicznego	Straż Pożarna
10.	SPO-2.5	Działania Policji w przypadku wystąpienia zagrożenia epidemicznego	Policja
11.	SPO-3.1	Procedura działania MZZK w przypadku wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt	UM
12.	SPO-3.2	Działania jednostek Straży Pożarnej w przypadku wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt	Straż Pożarna
13.	SPO-3.3	Działania Policji w przypadku wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt	Policja
14.	SPO-3.4	Działania Straży Pożarnej podczas wystąpienia ognisk ptasiej grypy	Straż Pożarna
15.	SPO-4.1	Procedura działania MZZK w przypadku wystąpienia powodzi (podtopień)	UM
16.	SPO-4.2	Działania Straży Pożarnej w przypadku wystąpienia powodzi (podtopień)	Straż Pożarna
17.	SPO-4.3	Działania Policji w przypadku wystąpienia powodzi (podtopień)	Policja
18.	SPO-4.4	Procedura wykorzystania sprzętu z magazynu OC	UM
19.	SPO-5.1	Procedura działania MZZK w przypadku wystąpienia awarii przemysłowych	UM
20.	SPO-5.2	Działania Straży Pożarnej w przypadku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych	Straż Pożarna
21.	SPO-5.3	Działania Policji w przypadku wystąpienia awarii przemysłowych	Policja
22.	SPO-6.1	Procedura działania MZZK w przypadku wystąpienia	UM

		katastrofy naturalnej lub awarii technicznej	
23.	SPO-6.2	Działania Policji w przypadku wystąpienia zdarzeń terrorystycznych	Policja
24.	SPO-6.3	Działania Straży Pożarnej w przypadku zdarzeń terrorystycznych	Straż Pożarna
25.	SPO-6.4	Działania Policji w przypadku wystąpienia katastrof komunikacyjnych	Policja
26.	SPO-6.5	Działania Straży Pożarnej w przypadku wystąpienia katastrof komunikacyjnych	Straż Pożarna
27.	SPO-6.6	Działania Straży Pożarnej w przypadku wystąpienia katastrof budowlanych	Straż Pożarna
28.	SPO-6.7	Działania Policji w przypadku wystąpienia katastrof budowlanych	Policja
29.	SPO-6.8	Działania Straży Pożarnej podczas pożarów obiektów wielko powierzchniowych i dużych pożarów lasów	Straż Pożarna
30.	SPO-6.9	Działania OSP RWiE podczas pożarów obiektów wielko powierzchniowych i dużych pożarów lasów	OSP RWiE
31.	SPO-6.10	Działania Policji w przypadku wystąpienia blokad dróg	Policja
32.	SPO-6.11	Procedura działania MZZK w przypadku stwierdzenia niewybuchów, niewypałów	UM
33.	SPO-6.12	Procedura działania MZZK w przypadku wtargnięcia zwierząt dziko żyjących (łapanie zwierząt)	UM
34.	SPO-7.1	Procedura działania MZZK podczas stanu klęski żywiołowej	UM
35.	SPO-7.2	Procedura wnioskowania do wojewody o wystąpienie z wnioskiem wprowadzenie stanu klęski żywiołowej	UM
36.	SPO-7.3	Procedura wprowadzania ograniczeń praw człowieka i obywatela	UM
37.	SPO-7.4	Procedura przyznawania odszkodowania za poniesione straty w związku z udziałem w zorganizowanej akcji społecznej	UM
38.	SPO-8.1	Procedura działania MZZK w przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego	UM
39.	SPO-8.2	Procedura funkcjonowania MZZK w ramach krajowego systemu wykrywania skażeń i alarmowania	UM
40.	SPO-8.3	Procedura ograniczania działalności edukacyjnej, poprzez okresowe zawieszanie zajęć dydaktycznych w przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego	UM, LKW
41.	SPO-9.1	Procedura działania MZZK w przypadku wprowadzenia stanu wojennego	UM
42.	SPO-9.2	Procedura ograniczania działalności edukacyjnej, poprzez okresowe zawieszanie zajęć dydaktycznych w przypadku wprowadzenia stanu wojennego	UM
43.	SPO-10.1	Procedura działania ZZK w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego, awarii energetycznych i wodociągowych	UM

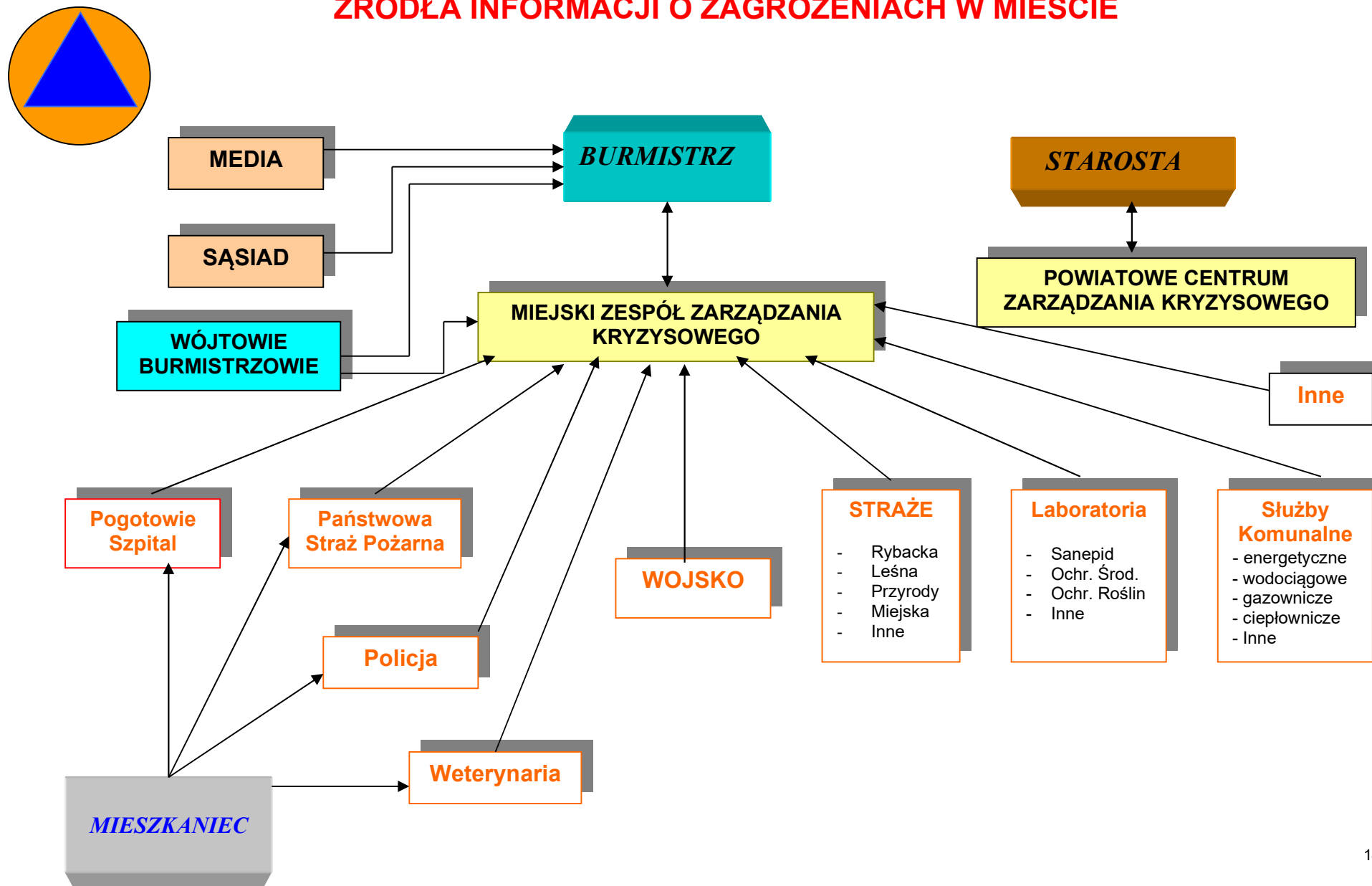
44.	SPO-10.2	Procedura wnioskowania do wojewody o wystąpienie z wniosku do ministra gospodarki w sprawie zwiększenia dostaw paliw	UM
45.	SPO-10.3	Procedura działania zakładu energetycznego w przypadku, awarii energetycznych i wodociągowych	UM
46.	SPO-11.1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności	UM
47.	SPO-11.2	Procedura informowania o poziomach dopuszczalnych albo poziomach substancji w powietrzu albo o możliwości wystąpienia takich przekroczeń	UM
48.	SPO-11.3	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę, starostę lub burmistrza	UM
49.	SPO-11.4	Procedura informowania ludności	UM
50.	SPO-11.5	Procedura ostrzegania i alarmowania ludności o zagrożeniach powodziowych (podtopieniach)	UM
51.	SPO-11.6	Procedura ostrzegania i alarmowania	UM
52.	SPO-11.7	Procedura ewakuacji ludności z miejsc zagrożonych	UM
53.	SPO-11.8	Procedura wnioskowania o wsparcie ewakuacji	UM
54.	SPO-11.9	Procedura oceniania i dokumentacji strat	UM
55.	SPO-11.10	Procedura wprowadzenia świadczeń osobistych i rzeczowych	UM
56.	SPO-11.11	Procedura wnioskowania o wsparcie działań siłami i środkami wojska	UM
57.	SPO-11.12	Procedura finansowanie kosztów akcji ratowniczej i likwidacji skutków zdarzenia	UM
58.	SPO-11.13	Procedura udzielania pomocy turystom w powrocie do kraju	UM
59.	SPO-12	Procedura działania Miejskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego	UM

III.1.1 Źródła informacji o zagrożeniach

Źródłami informacji o zdarzeniach celem podjęcia działań są:

- Centra i Zespoły Zarządzania Kryzysowego;
- Służby dyżurne KP PSP, Policji, dyspozytorzy Pogotowia Ratunkowego, inne służby dyżurne miasta;
- Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego;
- Każda osoba, która zauważyła zdarzenie (zagrożenie);
- Sąsiednie gminy;
- Media.

ŹRÓDŁA INFORMACJI O ZAGROŻENIACH W MIEŚCIE



III.2 Organizacja łączności



Podstawowymi środkami łączności używanymi na potrzeby zarządzania kryzysowego są środki łączności przewodowej.

W tym celu utrzymuje i zapewnia funkcjonowanie następujących systemów i środków łączności:

- 1) Dostęp do publicznej sieci telekomunikacyjnej umożliwiającej realizację usług powszechnych. MZZK wykorzystuje zarówno telefony przewodowe jak i komórkowe.

Głównymi numerami publicznymi, pod którymi dostępny jest Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego są:

numery stacjonarne:

numer fax:

84 686 96 65

84 686 96 92

84 686 96 00

numery komórkowe:

.....

- 2) MZZK korzysta z sieci komórkowej, gdzie można nawiązać łączność z pracownikami urzędu miasta jak również burmistrzem oraz starostą, burmistrzami i wójtami gmin ościennych.
- 3) Rezerwowym systemem łączności jest łączność radiowa, w której to burmistrz (MZZK) dysponuje następującymi sieciami:
 - siecią z dostępem do jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej RWIE i Państwowej Straży Pożarnej (sieć PSP – zgoda Komendanta Powiatowego PSP)
 - siecią radiotelefoniczną Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie (udostępniona w ramach danego powiatu).
- 4) Miejski Zespół Zarządzania Kryzysowego odbiera sygnały o zagrożeniach z powietrza przekazywane w sieci łączności radiowej wojewody przez PCZK.

Sieć radiotelefoniczna Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie powołana została zarządzeniem Nr 109 Szefa Obrony Cywilnej Województwa - Wojewody Lubelskiego z dnia 7 lipca 2003 roku w sprawie przeznaczenia i funkcjonowania Sieci Radiotelefonicznej Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie oraz zarządzeniem Nr 110 z dnia 7 lipca 2003r. w sprawie utrzymania i rozwoju Sieci Radiotelefonicznej.

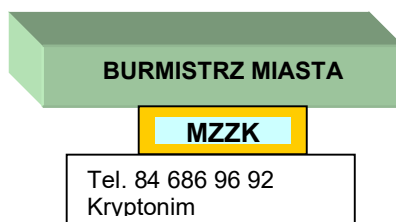
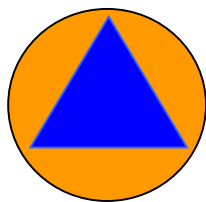
Sieć radiowa ma w razie potrzeby zapewnić możliwie niezawodną, bezprzewodową łączność wskazanym jednostkom na obszarze województwa lubelskiego, a w sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa Państwa również dla celów obronnych.

Zasady dotyczące funkcjonowania Sieci zawarte są w Regulaminie Pracy.

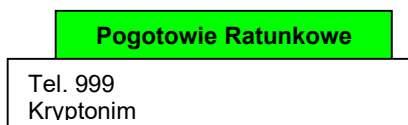
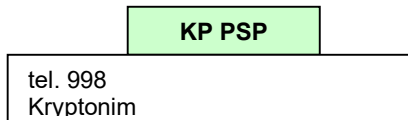
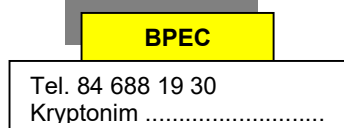
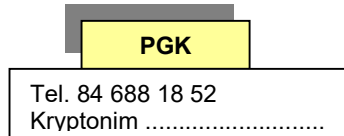
TABELA
SIECI ŁĄCZNOŚCI RADIOTELEFONICZNEJ
LUBELSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO
DLA POWIATU BIŁGORAJSKIEGO

Lp.	nazwa korespondenta	siedziba	kanał nasłuchu
1.	Starostwo Powiatowe Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego	Biłgoraj	BW 27
2.	Urząd Miasta	Biłgoraj	BW 27
3.	Urząd Miejski	Frampol	BW 27
4.	Urząd Miejski	Tarnogród	BW 27
5.	Urząd Miejski	Józefów	BW 27
6.	Urząd Gminy	Aleksandrów	BW 27
7.	Urząd Gminy	Biłgoraj	BW 27
8.	Urząd Gminy	Biszcza	BW 27
9.	Urząd Gminy	Goraj	BW 27
10.	Urząd Gminy	Księżpol	BW 27
11.	Urząd Gminy	Łukowa	BW 27
12.	Urząd Gminy	Obsza	BW 27
13.	Urząd Gminy	Potok Górny	BW 27
14.	Urząd Gminy	Tereszpol	BW 27
15.	Urząd Gminy	Turobin	BW 27

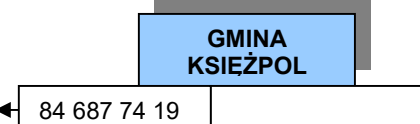
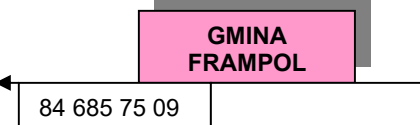
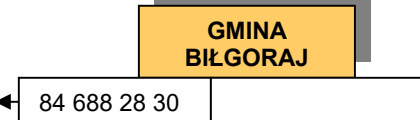
SCHEMAT ŁACZNOŚCI KIEROWANIA I WSPÓŁDZIAŁANIA



KIEROWANIE



WSPÓŁDZIAŁANIE



III. 3 Zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń

1. Definicje

- **Informowanie** – przekazywanie 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;
- **Ostrzeganie** – przekazywanie informacji z odpowiednim wyprzedzeniem przez właściwe organy o możliwości wystąpienia zagrożenia oraz sposobach postępowania na wypadek jego wystąpienia;
- **Alarmowanie** – przekazywanie informacji przez właściwe organy o wystąpieniu zagrożenia i jego możliwym zasięgu oraz sposobie postępowania.

2. Rodzaje środków informowania

Informowania ludności o zagrożeniach prowadzona jest za pomocą następujących środków:

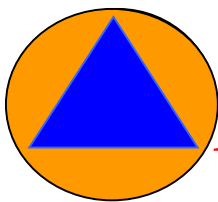
- instrukcje postępowania w razie zaistnienia zagrożenia, opracowywane i dystrybuowane przez organy administracji publicznej,
- instrukcje postępowania w razie zaistnienia zagrożenia w formie elektronicznej, dostępne publicznie za pośrednictwem ogólnie dostępnych łącz telekomunikacyjnych (internetowych), na stronach organów administracji publicznej,
- instrukcje, poradniki, ulotki, plakaty i inne publikatory informujące o zagrożeniach, sposobach zapobiegania i postępowania w razie ich wystąpienia, opracowywane przez organy administracji publicznej, organy służb, inspekcji, straży oraz innych podmiotów realizujących zadania w zakresie ochrony ludności,

- komunikaty alarmowe informujące o zagrożeniach, sposobach zapobiegania i postępowania w razie ich wystąpienia, podawane w środkach masowego przekazu.

2. Rodzaje środków służących do ostrzegania i alarmowania

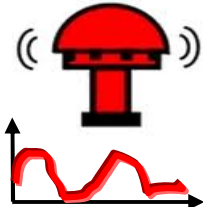
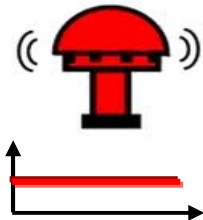
Ostrzeganie i alarmowanie ludności miasta o zagrożeniach odbywa się za pomocą następujących środków:

- system alarmowania przy wykorzystaniu syren alarmowych i innych środków sygnalizacyjnych,
- komunikaty alarmowe nadawane za pośrednictwem lokalnych środków masowego przekazu, ze szczególnym uwzględnieniem rozgłośni radiowych i telewizyjnych oraz portali internetowych,
- komunikaty przekazywane za pośrednictwem stałych urządzeń nagłaśniających, zwłaszcza w zakładach pracy oraz obiektach użyteczności publicznej,
- komunikaty przekazywane za pośrednictwem ruchomych urządzeń nagłaśniających, ze szczególnym uwzględnieniem pojazdów służb, inspekcji i straży,
- komunikaty przekazywane z wykorzystaniem nowoczesnych systemów teleinformatycznych:
 - w radiofonii – RDS (Radio Data System)
 - w telewizji – telegazeta,
 - w telefonii cyfrowej (komórkowej i stacjonarnej) – SMS (Short Message Service).

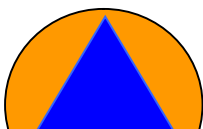


RODZAJE ALARMÓW, SYGNAŁY ALARMOWE



Lp.	Rodzaj alarmu	SPOSÓB OGŁOSZENIA ALARMÓW		
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	wizualny sygnał alarmowy
1	Ogłoszenie alarmu 	Sygnał akustyczny - modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut 	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm..... <i>(podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.)</i> dla 	 Znak żółty w kształcie trójkąta lub w uzasadnionych przypadkach innej figury geometrycznej
2	Odwołanie alarmu 	Sygnał akustyczny - ciągły dźwięk syreny w okresie trzech minut 	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm <i>(podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.)</i> dla 	

KOMUNIKATY OSTRZEGAWCZE



Lp.	Rodzaj komunikatu	SPOSÓB OGŁOSZENIA KOMUNIKATU		SPOSÓB ODWOŁANIA KOMUNIKATU	
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu
1	Upředzenie o zagrożeniu skażeniami 		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Osoby znajdujące się na terenie około godz. min. może nastąpić skażenie <i>(podać rodzaj skażenia)</i> w kierunku <i>(podać kierunek)</i> 		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu <i>(podać rodzaj skażenia)</i> dla 
2	Upředzenie o zagrożeniu zakażeniami 		Formę i treść komunikatu uprzedzenia o zagrożeniu zakażeniami ustalają organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej 		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu <i>(podać rodzaj zakażenia)</i> dla 
3	Upředzenie o klęskach żywiołowych i zagrożeniu środowiska 		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Informacja o zagrożeniu i sposobie postępowania mieszkańców..... <i>(podać rodzaj zagrożenia, spodziewany czas wystąpienia i wytyczne dla mieszkańców)</i> 		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu <i>(podać rodzaj klęski)</i> dla 

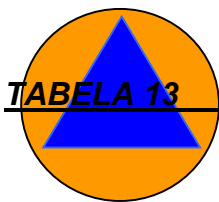


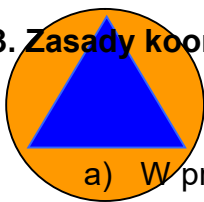
TABELA 13

WYKAZ

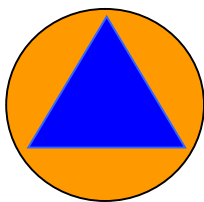
MEDIÓW LOKALNYCH WYKORZYSTYWANYCH DO ALARMOWANIA LUDNOŚCI

Lp.	Nazwa	Adres	Nr telefonu	Uwagi
1	2	3	4	5
1.	Biłgorajska Gazeta Samorządowa „TANEW”	Biłgoraj ul. Kościuszki 16	84 686 33 70	
2.	NOWA Gazeta Biłgorajska Tygodnik Lokalny	Biłgoraj ul. Kopernika 27	84 688 04 32	
3.	Biłgorajska Telewizja Kablowa	Biłgoraj ul. Kościuszki 16	84 686 33 70	
4.	Gazeta Biłgorajska (niebieska)	Biłgoraj ul. Widok 4	533 188 100	

3. Zasady koordynacji przepływu informacji o zagrożeniach



- a) W przypadku uzyskania informacji o możliwości wystąpienia lub wystąpieniu zagrożenia dla ludności podmiot, który ja uzyskał informuje o tym fakcie centrum zarządzania kryzysowego powiatu.
 - b) Właściwe organy administracji publicznej, zgodnie z zakresem realizowanych zadań dokonują sprawdzenia wiarygodności uzyskanej informacji.
 - c) W zależności od skali zagrożenia, właściwy organ administracji publicznej podejmuje decyzję o uruchomieniu procedury informowania, ostrzegania lub alarmowania, określonej w planie reagowania kryzysowego.
 - d) Właściwym organem administracji publicznej w zakresie uruchomienia procedury informowania, ostrzegania lub alarmowania jest:
 - burmistrz – w przypadku zagrożenia nie przekraczającego terenu miasta,
- starosta – w przypadku zagrożeń obejmujących obszar więcej niż jednej
- gminy,
 - wojewoda – w przypadku zagrożeń obejmujących obszar więcej niż jednego powiatu,
 - Szef Obrony Cywilnej Kraju – w przypadku zagrożeń obejmujących obszar więcej niż jednego województwa.
- e) Zasady określone w punkcie „f” nie wykluczają w uzasadnionych przypadkach możliwości uruchomienia procedury przez organ wyższego szczebla. właściwy terenowo zespół zarządzania kryzysowego.
- f) Zespół zarządzania kryzysowego powiadamia właściwy organ administracji publicznej



3. Elementy składowe komunikatu o zagrożeniach

1. Komunikaty dzieli się na:

- **informacyjne** – zawierają informacje o sposobach zapobiegania zagrożeniom, sposobach postępowania na wypadek powstania zagrożenia oraz po jego ustaniu, w tym o możliwości uzyskania pomocy, np. o sposobach usunięcia skutków zdarzenia, dezynfekcji, miejscach rozdziału pomocy itp.,
- **ostrzegawcze** – zawierają informacje wyprzedzające nadchodzące zagrożenie (komunikat ten powinien zawierać możliwie najwięcej wskazówek profilaktycznych),
- **alarmowe** – zawierają informacje o aktualnym zagrożeniu występującym na określonym terenie oraz podawane są wskazówki i polecenia, co do sposobów postępowania ludności, np. kierunków i środków ewakuacji, miejsc zbiórki dla ewakuowanych, sposobów ochrony dróg oddechowych itp.

2. Podstawowymi elementami składowymi komunikatu są:

- data i godzina przekazania komunikatu,
- numer komunikatu, (który to jest komunikat z kolei dotyczący danego zagrożenia),
- podmiot przekazujący komunikat (osoba odpowiedzialna za treść komunikatu),

- osoba (lub osoby) wyznaczona do kontaktu ze strony podmiotu przekazującego komunikat oraz numer jej telefonu,
 - przyczyna podawania komunikatu (krótka charakterystyka zagrożenia),
 - obecny stan zagrożenia i obszar jego występowania oraz prognozowany rozwój zagrożenia,
 - określenie grupy osób, do których skierowany jest komunikat,
 - zalecenia dla ludności związane z zagrożeniem,
 - ewentualnie – stan przygotowania służb i organów administracji publicznej na nadchodzące zagrożenie (każdorazowo należy rozważyć zasadność umieszczenia takiej informacji).
3. Podczas wyboru rodzaju środków masowego przekazu, do których w pierwszej kolejności należy wysłać komunikat, należy się kierować m.in. rodzajem i wielkością zdarzenia, porą dnia, czasem pozostającym do nadejścia zagrożenia oraz liczbą odbiorców.
 4. Im bliżej niebezpieczeństwa, tym częstotliwość nadawania komunikatu powinna być większa.
 5. Zalecane jest powtórzenie komunikatu przez stacje radiowe lub telewizyjne raz po razie, by mieć pewność, że jego treści dotrą do adresatów.
 6. Zgodnie z art. 34 ust. 2 ustawy z dnia 26 stycznia 1984 r. Prawo prasowe (Dz. U. Nr 5, poz. 24 z późn. zm.), redaktorzy naczelni są obowiązani opublikować nieodpłatnie komunikaty przekazywane przez organy administracji rządowej i samorządu terytorialnego w zakresie sytuacji kryzysowych.
 7. Materiały, na bazie których sporządzono komunikaty oraz opracowane komunikaty przekazywane do mediów, należy zbierać i archiwizować.

4. Informowanie mieszkańców o potencjalnych zagrożeniach oraz sposobach zachowania się po ich wystąpieniu

1. W celu zapewnienia właściwego stopnia percepcji przez ludność przekazywanych informacji w ramach informowania, ostrzegania lub alarmowania o zagrożeniu, właściwe organy administracji publicznej szczebla gminnego, powiatowego i wojewódzkiego, działając wspólnie, powinny zapewnić opracowanie oraz rozpowszechnianie wśród mieszkańców instrukcji postępowania zawierającej informacje o sposobach zapobiegania danemu zagrożeniu, postępowania na wypadek jego zaistnienia i po ustąpieniu zagrożenia, obejmujących rodzaje zagrożeń mogące wystąpić na danym terenie (powinno się zapewnić dostarczenie minimum 1 egzemplarza przedmiotowej instrukcji do każdej rodziny).
2. Wspomniane powyżej organy zobowiązane są zapewnić publiczną dostępność treści wspomnianych instrukcji w formie elektronicznej za pośrednictwem ogólnie dostępnych łączy telekomunikacyjnych (internetowych).
3. Wymienione wyżej instrukcje powinny zawierać w szczególności:
 - rodzaje zagrożeń możliwych do wystąpienia na danym obszarze,
 - sposoby ostrzegania i alarmowania mieszkańców, właściwe dla każdego rodzaju zagrożenia,
 - sposoby zapobiegania danemu zagrożeniu,
 - sposoby zachowania się mieszkańców na wypadek wystąpienia zagrożenia oraz po jego ustaniu,
 - wykaz telefonów alarmowych oraz adresów i telefonów wojewódzkich, powiatowych i gminnych organów i służb odpowiedzialnych za podjęcie działań operacyjno – ratowniczych,
 - wykaz punktów kontaktowych w zakresie uzyskiwania dodatkowych informacji i wyjaśnień.

4. W procesie informowania społeczeństwa powinno się wykorzystywać także inne instrukcje, poradniki, ulotki, plakaty i tym podobne publikatory, informujące o zagrożeniach, sposobach zapobiegania im i postępowania w przypadku ich wystąpienia, opracowywane przez organy administracji publicznej, organy służb, inspekcji, straży oraz innych podmiotów realizujących zadania w zakresie ochrony ludności.

5. Sposoby postępowania na wypadek zagrożenia

5.1 Powódź:

- wskazówki dla ludności – „Zasady postępowania ludności przed, w czasie i po powodzi.

5.2 Pożar:

- wskazówki dla ludności.

5.3 Wichury, burze:

- wskazówki dla ludności – „Jak zachować się w czasie wichur i burz”,
- komunikat ostrzegawczy.

5.4 Silne mrozy, zamiecie śnieżne:

- wskazówki dla ludności.

5.5 Upały – susze:

- wskazówki dla ludności.

5.6 Gradobicia:

- wskazówki dla ludności.

5.7 Zagrożenie radiacyjne:

- wskazówki dla ludności.

5.8 Zagrożenie chemiczne:

- wskazówki dla ludności,
- główne toksyczne środki przemysłowe (TSP).

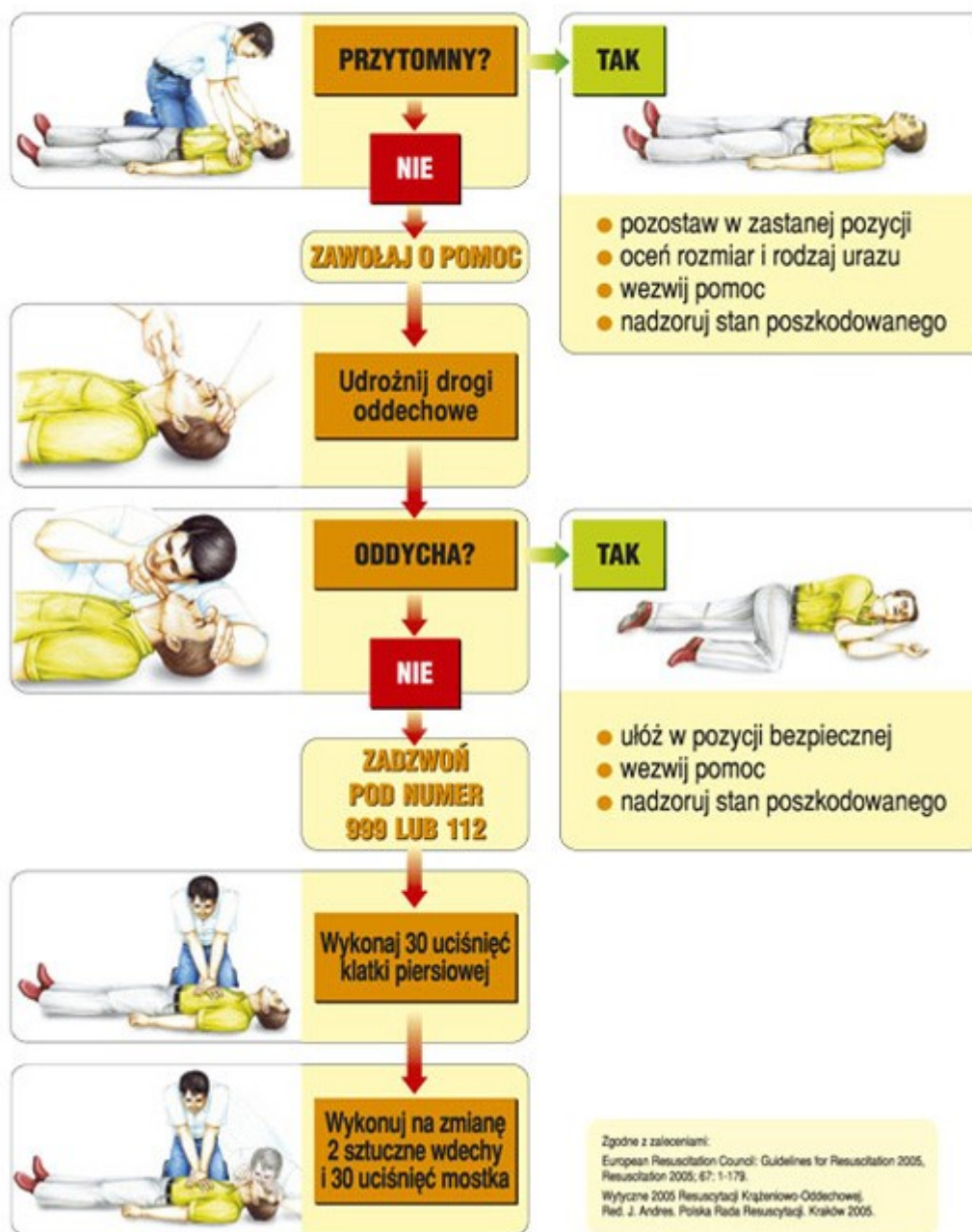
5.9 Epidemie:

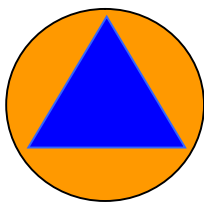
- wskazówki dla ludności.

5.10 Terroryzm:

- wskazówki dla ludności – „Jak postępować w sytuacji zagrożenia incydem bombowym”,
- procedura postępowania w przypadku otrzymania podejrzanego przesyłki,
- formularz rozmowy z osobą przyjmującą zgłoszenie o podłożeniu bomby,
- wskazówki dla przyjmującego zawiadomienie.

PIERWSZA POMOC W ZAGROŻENIU ŻYCIA U DOROSŁYCH





OBRONA CYWILNA

ZAGROŻENIE POWODZIOWE

Bądź świadomy niebezpieczeństwa powodzi, jeżeli mieszkasz na nisko położonym terenie, w pobliżu rzeki. Każda nawet niewielka rzeka może spowodować podtopienie lub zalanie terenu wokół niej. Zagrożenie powodziowe możliwe jest również na innych obszarach wskutek wystąpienia obfitych opadów deszczu.

Przed powodzią

- dowiedz się w swoim urzędzie, jakie jest zagrożenie i ryzyko powodziowe Twojego miejsca zamieszkania, jak również gdzie znajdują się miejsca tymczasowego zakwaterowania ewakuowanej ludności, zwierząt, pojazdów i mienia;
- rozważ możliwość zabezpieczenia budynku przed powodzią poprzez uszczelnienie drzwi i piwnic materiałami wodoodpornymi;
- ubezpiecz siebie i rodzinę oraz swój majątek;
- zapoznaj się z powodziowymi sygnałami ostrzegania i alarmowania zazwyczaj jest to dźwięk syreny alarmowej, gong lub specjalny sygnał dzwonów kościelnych;
- upewnij się, że wszyscy członkowie Twojej rodziny, zwłaszcza dzieci, wiedzą co robić w razie powodzi; naucz dzieci, jak i kiedy wezwać policję, straż pożarną i inne służby oraz podmioty ratownicze.

W czasie zagrożenia powodziowego

- włącz odbiornik radiowy na częstotliwość lokalnej stacji w celu wysłuchania komunikatów o zagrożeniu i sposobach postępowania;
- miejsca sypialne i inne wartościowe rzeczy przenieś na wyższe kondygnacje ;
- zabezpiecz dokumenty osobiste Twoje i Twojej rodziny;
- zgromadź w domu niezbędne zapasy niepsującej się żywności oraz czystej wody;
- przygotuj się do ewentualnej ewakuacji, zapakuj wartościowe rzeczy, dokumenty, odzież i żywność;
- zabezpiecz się w odpowiednią ilość źródeł światła – latarki, świece, zapasowe baterie;
- ustal z domownikami sposoby porozumiewania się w razie rozdzielenia;
- jeśli możesz, odeślij dzieci i osoby starsze w bezpieczne miejsce, np. do rodziny, znajomych;

- przygotuj się do ochrony swojego domu i dobytku przed skutkami powodzi (przygotuj worki z piaskiem, folię lub inny podręczny sprzęt);
- usuń z własnej posesji pojazdy i przenieś je w bezpieczne miejsce;
- usuń z najbliższego otoczenia wszystkie toksyczne substancje, takie jak pestycydy i środki owadobójcze;
- jeśli masz zwierzęta, przenieś je w bezpieczne miejsce, pamiętaj aby w chwili nadejścia powodzi nie były uwiązane i w razie zaistnienia takiej potrzeby, mogły same się uratować;
- jeśli posiadasz dostęp do internetu, śledź na bieżąco prognozy pogody i przekazywane ostrzeżenia.

W czasie powodzi

- kiedy pojawi się nagłe zagrożenie powodziowe, wyłącz główne zasilanie elektryczne, odłącz sieć gazową i wodociągową, a także zamknij zasuwy (zawiasy) sieci kanalizacyjnej, zatkaj kratki ściekowe oraz uszczelnij szambo;
- jeśli posiadasz telefon komórkowy miej go pod ręką;
- włącz radioodbiornik zasilany bateriami na częstotliwość lokalnej stacji radiowej, aby uzyskać najnowsze informacje o sytuacji. Zazwyczaj radio podaje także informacje o zagrożeniu i sposobach postępowania;
- przygotuj się do ewentualnej ewakuacji. Pamiętaj, że osoby dorosłe powinny mieć przy sobie nie więcej niż 50 kg bagażu;
- miej pod ręką apteczkę pierwszej pomocy i niezbędne leki używane przez domowników, zapas żywności i wody pitnej, ciepłe ubrania, śpiwory i koce (zgromadź je w wyższych partiach domu, mieszkania);
- nie używaj w gospodarstwie domowym wody ze studni ani wody gruntowej;
- w przypadku niebezpieczeństwa, natychmiast przenieś się na wyżej położone tereny;
- w przypadku nakazu opuszczenia domu, zrób to natychmiast. Dzieciom znajdującym się pod Twoją opieką przypnij do ubrania karteczkę z ich imieniem i nazwiskiem oraz kontaktem do ich opiekunów;
- jeśli masz czas, zostaw wiadomość dla innych z informacją dokąd i kiedy wyjechałeś, jeśli posiadasz skrzynkę na listy, to zostaw w niej wiadomość;
- jeśli musiałeś opuścić swój dom, zarejestruj się w punkcie ewidencyjnym w ten sposób łatwiej odnajdzie cię rodzina;

- jeśli poruszasz się własnym samochodem i ugrzęźniesz na zalanym obszarze, szybko opuść pojazd. Najlepiej jedź tylko drogami wyznaczonymi przez władze.
- jeżeli woda szybko się przemieszcza, nie chodź po zalanych obszarach;
- postaraj się nie panikować, bądź rozsądny, zachowaj trzeźwość umysłu;
- staraj się pomagać innym, w tym podmiotom ratowniczym.

Po powodzi

- słuchaj komunikatów radiowych i telewizyjnych;
- jak najdłużej pozostań poza zasięgiem wód powodziowych, gdyż mogą być skażone. Nie używaj ich do picia;
- nie wracaj do domu dopóki władze nie ogłoszą, że jest to bezpieczne oraz nie zostanie przywrócone zaopatrzenie w wodę pitną, usprawniony system kanalizacji i usunięte odpady;
- po powrocie do domu, dokonaj jego szczegółowych oględzin. Sprawdź stan fundamentów, ścian, podłóg, czy nie ma pęknięć lub innych uszkodzeń, a w przypadku wątpliwości zgłoś to do nadzoru budowlanego, władz samorządowych i do ubezpieczyciela;
- upewnij się, że budynek nie grozi zawaleniem, uważaj na poluzowane tynki i sufity. Budynki, które znalazły się w zasięgu zalania, po ustąpieniu wód mogą zachowywać się niestabilnie;
- sprawdź instalację elektryczną i gazową;
- jeśli to możliwe, przed przystąpieniem do usuwania skutków powodzi w Twoim domu zrób zdjęcia, bądź zapis wideo zastanych zniszczeń – zarówno budynku, jak i wyposażenia. Materiał ten posłuży do ubiegania się o odszkodowanie od firmy ubezpieczeniowej. Wielkość strat powodziowych zgłoś niezwłocznie w firmie ubezpieczeniowej;
- w miarę możliwości włącz się czynnie do pomocy w usuwaniu skutków powodzi;
- zalane pomieszczenia zdezynfekuj, aby uniknąć rozwoju grzybów i pleśni, wywietrz, wysusz i odmaluj. Meble odsuń od ścian na co najmniej 20 cm i podnieś minimum 5 cm od podłogi;
- wyrzuć całą żywność, która miała kontakt z wodą powodziową, a do celów spożywczych używaj tylko wody butelkowanej lub dowożonej beczkowozami przeznaczonymi do wody pitnej.

TELEFONY ALARMOWE

112 wspólny telefon alarmowy

997 Policja

998 Państwowa Straż Pożarna

999 Pogotowie Ratunkowe

6.2 CO ZROBIĆ JEŻELI WYBUCHNIE POŻAR W TWOIM MIEJSCU PRACY, DOMU?



Nawet mały pożar powoduje duże straty materialne i zawsze stanowi zagrożenie dla życia i zdrowia pracowników i interesantów.

Najczęstszymi przyczynami pożarów są:

- nieostrożne obchodzenie się z ogniem otwartym i palenie papierosów;
- pozostawienie bez dozoru włączonych urządzeń elektrycznych nieprzystosowanych do pracy całodobowej;
- niewłaściwe i nieostrożne użytkowanie urządzeń grzewczych.

ZASTANÓW SIĘ:

Czy znasz sposób postępowania na wypadek pożaru?

Czy znasz drogi i wyjścia ewakuacyjne w twoim miejscu pracy?

Czy dodatkowe przeszkody na korytarzach i klatkach schodowych nie utrudnią Ci swobodnej ewakuacji?

Czy wiesz, jaki rodzaj sprzętu gaśniczego znajduje się w pobliżu?

Czy wiesz, jak go uruchomić i posługiwać się nim skutecznie?

TWOJE ŻYCIE, JAK I ŻYCIE INNYCH WSPÓŁPRACOWNIKÓW MOŻE ZALEŻEĆ OD TEGO CO ZROBISZ.

JEŻELI ZOBACZYSZ DYM LUB OGIEŃ:

- podnieś alarm powiadom innych współpracowników o pożarze,
- zadzwoń do straży pożarnej tel. 998, poczekaj na zgłoszenie, powiedz głośno i wyraźnie:
 - co się pali?
 - gdzie się pali?
 - czy są zagrożeni, ludzie (np. uwięzieni w pomieszczeniach) i na których kondygnacjach?

- czy w obrębie pożaru mogą znajdować się substancje łatwopalne lub niebezpieczne?
- swoje nazwisko i numer telefonu, z którego dzwonisz,
- nie odkładaj słuchawki dopóki dyżurny nie potwierdzi przyjęcia zgłoszenia.

JEŻELI USŁYSZYSZ ALARM:

- upewnij się, że wszyscy zdają sobie sprawę z zaistniałego pożaru,
- pomóż innym osobom w opuszczeniu pomieszczeń.

JEŻELI SYTUACJA POZWALA – PRZYSTĄP DO GASZENIA POŻARU GAŚNICĄ LUB WODĄ Z HYDRANTU, ALE BEZ NARAŻENIA ŻYCIA NA NIEBEZPIECZEŃSTWO

JEŻELI NIE JESTEŚ W STANIE OPANOWAĆ POŻARU – OPUŚĆ BUDYNEK PRZEZ NAJBLIŻSZE WYJŚCIE, NIE RYZYKUJ.

GDY NIE MOŻESZ OPUŚCIĆ POMIESZCZENIA, NA PRZYKŁAD WSKUTEK SILNEGO ZADYMIENIA KLATKI SCHODOWEJ:

- zamknij drzwi (nie na klucz) i uszczelnij je mokrymi ręcznikami lub kocem,
 - pozostań przy oknie i poczekaj na pomoc straży pożarnej.
- Najważniejsze jest wydostanie się na zewnątrz budynku, ale przede wszystkim:
- nie ulegaj panice,
 - nie ryzykuj życia dla ratowania mienia,
 - nie zatrzymuj się, aby zabrać rzeczy osobiste,
 - nie używaj wind,
 - nie biegnij,
 - nie wchodź z powrotem do pomieszczeń, dopóki strażacy nie powiedzą, że jest to bezpieczne.

PAMIĘTAJ !

- jeżeli pali się na kimś ubranie – zmusz go do położenia się, owiń lub przykryj go kocem, kurtką lub tym podobną rzeczą, tłumiąc w ten sposób płomienie, nie używaj do tego celu gaśnicy.
- nie przystępuj do gaszenia pożaru, jeżeli:
 - jest zbyt duży i płomienie sięgają sufitu,
 - w zasięgu ognia znajdują się ciecze łatwopalne lub materiały niebezpieczne,
 - istnieje ryzyko odcięcia drogi Twojej ucieczki przez dym lub ogień.
- nie gaś płonącego gazu, wyłącz jego dopływ, a następnie schłódź otoczenie wodą.
- nie używaj wody do gaszenia urządzeń elektrycznych pod napięciem,
- przy podłodze jest mniej dymu i jest niższa temperatura, dlatego przyjęcie niskiej pozycji umożliwi lepszą widoczność i ułatwi oddychanie.

BĄDŹ CZUJNY!!!

Rozpoczął się okres grzewczy, a wraz z nim rośnie zagrożenie zatrucia czadem!!!

OSTRZEGAMY!

Każdego roku z powodu zatrucia tlenkiem węgla, potocznie zwanego czadem ginie kilkadziesiąt osób. Bardzo często nie wiąże się to z powstaniem pożaru, a wynika z niewłaściwego stanu technicznego instalacji gazowych oraz przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych).

RADZIMY!

Co to jest czad i dlaczego jest niebezpieczny?

Tlenek węgla (CO) zwyczajowo zwany czadem powstaje podczas procesu niepełnego spalania materiałów palnych (węgla, drewna, gazu, oleju opałowego).

Niebezpieczeństwo zaczadzenia wynika z faktu, że tlenek węgla:

jest gazem niewyczuwalnym zmysłami człowieka (bezwonny, bezbarwny, nie posiada smaku, nie szczypie w oczy i nie „dusi w gardle”),

blokuje dostęp tlenu do organizmu, poprzez zajmowanie jego miejsca w czerwonych ciałkach krwi (hemoglobinie), powodując przy długotrwałym narażeniu w większych dawkach śmierć przez uduszenie.

Główna przyczyna zacczadzeń?

Głównym źródłem zatruc w budynkach mieszkalnych jest niesprawność przewodów kominowych: wentylacyjnych, spalinowych i dymowych.

Wadliwe działanie przewodów może wynikać z:

- nieszczelności,
- braku konserwacji,
- wad konstrukcyjnych,
- niedostosowania systemu wentylacji do standardów szczelności stosowanych okien i drzwi.

Objawy zatrucia tlenkiem węgla?

ból lub zawroty głowy,
zaburzenia wzroku,
trudności w oddychaniu,
jasnoczerwony kolor skóry,
ogólne osłabienie, brak koncentracji.

Co zrobić, aby uniknąć zacczadzenia?

- sprawdzać szczelność przewodów kominowych
- użytkować sprawne techniczne urządzenia do spalania,
- nie zaklejać i nie zasłaniać kratki wentylacyjnych,
- systematycznie sprawdzać ciąg powietrza,
- często wietrzyć pomieszczenie, w którym odbywa się proces spalania (łazienki, kuchnie)

przy zatruciu tlenkiem węgla?

- zapewnić dopływ świeżego czystego powietrza,

- wynieść osobę poszkodowaną w bezpieczne miejsce, jeśli to nie stanowi zagrożenia dla zdrowia osoby ratującej,
- wezwać służby ratownicze (pogotowie ratunkowe, straż pożarna),
- podać tlen,
- jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, ma zatrzymaną akcję serca należy natychmiast zastosować sztuczne oddychanie,
- nie wpadać w panikę, lecz jak najszybciej przystąpić do udzielania pierwszej pomocy.

„BĄDŹ BEZPIECZNY”

6.3 JAK ZACHOWAĆ SIĘ W CZASIE WICHUR I BURZ

1. W mieszkaniu i domu należy zamknąć wszystkie okna, na balkonie, tarasie i podwórku zabezpieczyć znajdujące się tam przedmioty.
2. Wyłączyć sprzęt elektryczny, szczególnie w domkach letniskowych, ponieważ anteny ściągają pioruny.
3. Nie rozmawiać przez telefon komórkowy na otwartej przestrzeni, a najlepiej go wyłączyć, gdyż włączony wytwarza pole elektromagnetyczne, które może przyciągnąć pioruny.
4. W czasie burzy lepiej zatrzymać samochód w bezpiecznym miejscu i przeczekać.
5. Burzom towarzyszy często silny wiatr – nie należy, więc parkować pod drzewami, rusztowaniami, reklamami, stalowymi konstrukcjami, a szczególnie słupami energetycznymi.
6. Burzę najlepiej przeczekać w domu. Jeśli natomiast zostanie nas na otwartej przestrzeni – nie należy biec i chować się pod pojedynczymi wysokimi drzewami, słupami itp.
7. Jeżeli przeczekujemy pod budynkiem, należy uważać, by nie oprzeć się o instalację odgromową (piorunochron).
8. Przebywanie w wodzie podczas burzy (w kajaku, łódce czy też kąpiąc się) jest bardzo niebezpieczne. Każda „wypukłość” na wodzie przyciąga pioruny, dlatego gdy widzimy nadciągające ciemne chmury, należy jak najszybciej udać się w kierunku brzegu.
9. Przebywając w górach podczas burzy, należy:

- unikać zagłębień terenu,
- usiąść ze złączonymi nogami na plecaku bez metalowych elementów lub karimacie, co izoluje od ziemi, a tym samym chroni przed rozchodzącymi się po niej od pioruna ładunkami elektrycznymi,
- zejść ok. 100 m poniżej grzbietu, na jego zawietrzną stronę – jest ona najmniej narażona na uderzenia piorunów,
- nie kłaść się.

PAMIĘTAJ!!!

NIE LEKCEWAŻ OSTRZEŻEŃ SŁUŻB METEOROLOGICZNYCH.

HURAGANOWY WIATR KOMUNIKAT

Ostrzeżenie dla ludności

W dniach..... bardzo niebezpiecznym i uciążliwym zjawiskiem atmosferycznym będzie silny i huraganowy wiatr z kierunku północno - zachodniego, dochodzący w porywach do km/h na obszarze Miasta.

Przekaż ostrzeżenie do sąsiadów i jeśli jest to konieczne pomóż im przygotować się na wypadek huraganu.

Włącz odbiornik radiowy i słuchaj wiadomości.

W związku z powyższym zaleca się:

- zachowanie ostrożności podczas poruszania się na wolnym powietrzu;
- ograniczenie w miarę możliwości korzystania z pojazdów samochodowych;
- nie parkowanie pojazdów w pobliżu drzew, słupów i tracji elektrycznych;
- zamknięcie okien w budynkach, usunięcie z balkonów oraz parapetów przedmiotów, które mogą stanowić zagrożenie;
- pozamykanie bram wejściowych i okien;

nie parkowanie samochodów pod drzewami, trakcjami elektrycznymi, tablicami reklamowymi itp.;

- zadbanie o zwierzęta domowe;
wniesienie do domu takich przedmiotów jak narzędzia, meble ogrodowe oraz umocowanie przedmiotów
- odłączyć urządzenia elektryczne od prądu.

O wszelkich zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi prosi się informować Policję (997), Straż Pożarną (998) i Pogotowia ratunkowe (999).

6. 4 MROZY,ZAMIECIE ŚNIEŻNE.

WSKAZÓWKI DLA LUDNOŚCI

Mając świadomość zagrożeń zimowych, możesz zabezpieczyć siebie i swoją rodzinę przed licznymi niebezpieczeństwami tego rodzaju klęski żywiołowej, przygotowując się do niej z odpowiednim wyprzedzeniem.

PAMIĘTAJ !

Niska temperatura powietrza w połączeniu z silnymi wiatrami może być przyczyną odmrożenia i wychłodzenia organizmu, a nawet śmierci.

CO ROBIĆ PRZED NADEJŚCIEM DUŻYCH MROZÓW I ZAMIECI ŚNIEŻNYCH ?

- 1.Słuchaj prognoz pogody i komunikatów w RTV.
2. Zgromadź środki przydatne w czasie zimy, a przede wszystkim:
 - zapasowe baterie radiowe i do latarek,
 - żywność, która nie wymaga gotowania,
 - zapas wody,
 - sól kamienną, piasek,
 - zapas opału,
 - zastępcze źródła światła i ogrzewania
- 3.Przygotuj dom przez:
 - uszczelnienie ścian i poddaszy,
 - zaizolowanie i uszczelnienie okien i drzwi,

4. Przygotuj, zimowy zestaw samochodowy” tj. łopatę do śniegu, radio zasilane bateriami, migające światło, racje żywnościowe, rękawice, czapkę, koc, linkę holowniczą, łańcuchy na koła, pojemnik z solą kamienną, odblaskową płachtę, kable rozruchowe do akumulatora, mapę drogową.

5. Jeśli to możliwe – pozostań w domu.

6. Unikaj podróżowania w czasie śnieżycy, jeśli jednak musisz to zrobić – to:

- wyjeżdżaj z zapasem paliwa,
- powiadom kogokolwiek o docelowym miejscu podróży,
- zabierz ze sobą prowiant i koce,

CO ZROBIĆ W CZASIE ZIMOWEJ BURZY I DUŻYCH MROZÓW ?

1. Ubieraj się stosownie do pogody.

2. Noś ubranie składające się z wielu warstw, luźne, zewnętrzna odzież powinna być łatwa do zdjęcia i wodoodporna.

3. Uważaj na przemęczenie, w czasie mrozów doprowadzić to może do ataku serca.

4. Obserwuj, czy nie występują objawy odmrożeń (utrata czucia, biały lub jasny kolor pojawiający się na końcach palców rąk i stóp, oraz małżowin usznych i na czubku nosa). Jeśli to stwierdzisz niezbędna jest natychmiastowa pomoc lekarska.

5. Oszczędzaj zapasy paliwa przez stopniowe obniżanie temperatury w domu i okresowe wyłączanie ogrzewania w niektórych pomieszczeniach.

6. Jeżeli używasz piecyków zapewnij wentylację pomieszczeń.

7. Zabezpiecz inwentarz i paszę przed zamarznięciem.

8. Nie wychodź z domu.

9. Słuchaj komunikatów radiowych o warunkach pogodowych.

Jeżeli utknąłeś w drodze:

1. Nie szukaj sam pomocy, pozostań w samochodzie chyba, że pomoc jest w widocznej odległości.

2. Umocuj na antenie lub dachu samochodu jaskrawą tkaninę, aby była widoczna dla ratowników

3. Okryj się kocem i uruchamiaj silnik co 10 minut włączając ogrzewanie i zewnętrzne światła samochodu (aby uniknąć zatrucia spalinami sprawdź czy rura wydechowa jest wolna od śniegu oraz dla wentylacji uchyl lekko okna).

4. Wykonuj co jakiś czas lekkie ćwiczenia ruchowe dla utrzymania krążenia krwi.

5. Unikaj nadmiernego lub zbędnego wysiłku.

6. Jeżeli w samochodzie jest więcej osób to powinny zgromadzić się koło siebie dla utrzymania ciepła.

Skutki niskich temperatur dla człowieka:

Niska temperatura może doprowadzić do odmrożenia i wychłodzenia ciała, może spowodować bezpośrednie zagrożenie życia.

ODMROŻENIE – jest skutkiem oddziaływania zimna (choć niekoniecznie mrozu). W wyniku odmrożenia może dojść do trwałego uszkodzenia części ciała. Typowymi Objawami tego urazu są: znaczne wychłodzenie, zaczerwienienie, utrata czucia i bledność odmrożonych części ciała (najczęściej palce rąk i nóg, policzki, nos, małżowiny uszne).

WYCHŁODZENIE – jest stanem, gdy temperatura wewnętrzna ciała spada poniżej 35°C. Objawami wychłodzenia są: zaburzenia świadomości do śpiączki włącznie, powolna mowa, senność, poczucie wyczerpania.

PAMIĘTAJ !

1. Nie uznawaj pochopnie osoby wyziębionej za zmarłą.
2. Udziel pomocy osobie wyziębionej rozpoczynając powolne jej ogrzewanie od torsu. Następnie zdejmij przemarzniałe ubranie, okryj ciało kocem i folią aluminiową, ogrzej własnym ciałem.
3. Przy odmrożeniach kończyn, zanurz je w letniej wodzie o temperaturze zdrowego człowieka. Na inne odmrożone części ciała nakładaj ciepłe (nigdy gorące) kompresy.
4. Nie podawaj osobie dotkniętej odmrożeniem lub wychłodzeniem alkoholu i kawy ani żadnych dodatkowych leków bez wskazań lekarza.

6.5 UPAŁY, SUSZE

PAMIĘTAJ !

Zbyt długie spędzanie czasu w słońcu lub przegrzanym miejscu może spowodować schorzenia termiczne. Aby skutecznie chronić nasz organizm przed niekorzystnym oddziaływaniem upałów należy zapoznać się ze sposobami postępowania w czasie ich wystąpienia.

PRZED WYSTĄPIENIEM UPAŁÓW

1. Zainstaluj klimatyzujące okna
2. Wyłącz wszystkie pobliskie ogrzewacze
3. Izoluj przestrzenie wokół klimatyzatorów w celu lepszego uszczelnienia
4. Użyj wentylatora do lepszego rozprowadzania chłodnego powietrza
5. Odprowadzaj ciepło na zewnątrz i utrzymuj chłodne powietrze wewnątrz.
6. Zainstaluj tymczasowe ekrany odbłaskowe, takie jak płyty tekturowe pokryte folią aluminiową w celu odbijania promieni słonecznych na zewnątrz.
7. Utrzymuj chłodne powietrze wewnątrz pomieszczeń poprzez stosowanie żaluzji w drzwiach i oknach.
8. Rozważ utrzymywanie w użyciu zewnętrznych okiennic przez cały rok. Zewnętrzne okiennice latem nie dopuszczają ciepła do wnętrza domu i w ten sam sposób utrzymują ciepło w domu zimą. Sprawdź przewody urządzeń klimatyzacyjnych, czy są właściwie izolowane i szczelne.

PODCZAS UPAŁÓW

1. Ogranicz do niezbędnego minimum przebywanie w słońcu zwłaszcza w okresie najintensywniejszego działania jego promieni.
2. Zawieś zacienienia, markizy, zasłony lub żaluzje na okna, które są oświetlane przez poranne i popołudniowe słońce. Zewnętrzne markizy lub żaluzje mogą zredukować ilość ciepła słonecznego docierającego do domu przez okna nawet o 80%.
3. Przebywaj wewnątrz pomieszczeń tak długo, jak to możliwe. Jeśli jest brak klimatyzacji, przebywaj na najniższym poziomie budynku poza zasięgiem światła słonecznego
4. Pamiętaj, że wentylatory elektryczne nie chłodzą, powodują tylko ruch powietrza.
5. Spożywaj zbilansowane, lekkie posiłki.
6. Regularnie pij duże ilości wody. Osoby cierpiące na epilepsję oraz schorzenia serca, nerek lub wątroby, będące na nisko-wodnej diecie, oraz mające problemy

z utrzymaniem płynów, powinni skontaktować się z lekarzem przed zwiększonym przyjmowaniem płynów.

7. Ogranicz przyjmowanie napojów alkoholowych. Mimo, że piwo i napoje alkoholowe zdają się zaspakajać pragnienie, to zazwyczaj powodują dalsze odwodnienie organizmu.

8. Ubieraj się w luźno dopasowane rzeczy, zakrywające możliwie największą powierzchnię skóry. Lekka, o jasnych kolorach odzież, odbija ciepło i promieniowanie słońca oraz pomaga utrzymać normalną temperaturę ciała.

9. Chroń twarz i głowę poprzez noszenie kapelusza z szerokim rondem.

10. Pozwól swojemu organizmowi przystosować się do wysokich temperatur w ciągu pierwszych 2-ch 3-ch dni fali upałów.

11. Unikaj zbytniego nasłonecznienia. Opalenizna spowalnia zdolność do samoczynnego chłodzenia się. Użyj środków ochrony przed promieniami słonecznymi o wysokim współczynniku skuteczności ochrony.

12. Unikaj skrajnych zmian temperatur. Chłodny prysznic natychmiast po przebywaniu w upale, może spowodować wystąpienie efektu hipotermii, zwłaszcza u starszych i bardzo młodych ludzi.

Zwolnij tryb życia. Zredukuj, wykreśl lub przeorganizuj wyczerpujące

zajęcia. Osoby wysokiego ryzyka powinny przebywać w chłodnych miejscach.

Zażywaj dużo wypoczynku, aby umożliwić działanie naturalnego systemu chłodzenia twego organizmu. Stosuj tabletki solne, ale tylko wtedy, jeśli zostały zalecone przez lekarza.

Poznaj objawy dolegliwości termicznych i dowiedz się, jak udzielać pierwszej pomocy.

13. W przypadku stwierdzenia oparzeń lub innych dolegliwości – skontaktuj się z lekarzem.

6.6 GRADOBICIA

Bądź przygotowany na wystąpienie gradobicia!

Ubezpiecz swoje mieszkanie, dom, samochód, zwierzęta gospodarskie, uprawy polowe od skutków gradobicia.

Zapisz i zapamiętaj numery telefonów na pogotowie ratunkowe, do służb weterynaryjnych i upewnij się, czy wszyscy członkowie rodziny je znają.

Przygotuj swoje mieszkanie, swój dom:

zabezpiecz rynny i inne części budynku;

zabezpiecz lampy i inne urządzenia, które mogą ulec zniszczeniu.

Najczęstszą przyczyną jego występowania jest powstawanie chmur gradowych na skutek silnych, pionowych ruchów powietrza. Zjawisko to ma miejsce najczęściej w okresie letnim.

Podczas gradobicia

Jeżeli spotka Cię gradobicie z dala od domu, znajdź bezpieczne schronienie i pozostań tam do czasu jego zakończenia.

Jeśli jesteś w domu:

zamknij okna, usuń z parapetów i balkonów przedmioty, które mogą zagrażać przechodniom;

pozostań w nim z dala od oszklonych okien, sufitów i drzwi;

w miarę możliwości pozamykaj zwierzęta domowe i hodowlane;

trzymaj pod ręką przygotowane latarki oraz dodatkowe baterie;

miej włączone radio w celu zapoznania się z aktualnymi komunikatami.

O wszystkich zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi informuj pogotowie ratunkowe, a w przypadku zerwania linii energetycznych zgłoś to pogotowiu energetycznemu.

Po gradobiciu

Udziel pierwszej pomocy rannym lub poszkodowanym osobom.

Nie przenoś ciężko rannych osób, chyba że są one bezpośrednio zagrożone doznaniem kolejnych obrażeń; wezwij pomoc.

Jeżeli byłeś ubezpieczony przed gradobiciem, wykonaj zdjęcia zniszczeń, zarówno domu, jak i jego wyposażenia, w celu ubiegania się o odszkodowanie.

6. 7 ZAGROŻENIE RADIACYJNE

WSKAZÓWKI DLA LUDNOŚCI

ZANIM NASTĄPI ZDARZENIE

1. Bądź przygotowany do ewakuacji lub do schronienia się w swoim domu.
2. plan komunikowania się na wypadek zagrożenia.
3. Gdy w czasie katastrofy członkowie rodziny są rozdzieleni, (realna możliwość w ciągu dnia, gdy dorośli są w pracy a dzieci w szkole) miej przygotowany plan ich powrotu do domu.
4. Poproś krewnych lub znajomych zamieszkałych w innych rejonach aby służyli jako miejsce kontaktu dla twojej rodziny. Po wystąpieniu katastrofy często łatwiej jest uzyskać połączenie na większych odległościach. Upewnij się, że wszyscy członkowie twojej rodziny znają nazwisko, adres i numer telefonu osoby kontaktowej.

PODCZAS ZDARZENIA

1. Nasłuchuj w radiu i w telewizji oficjalnych komunikatów.
2. Jeśli jest to zalecane - pozostań w domu.
3. Zabezpiecz zwierzęta lub weź je do domu.
4. Zabezpiecz i pozamykaj drzwi i okna.
5. Wyłącz klimatyzację, wentylację, ogrzewanie nawiewowe itp.
6. Zamknij (uszczelnij) zasuwy piecowe i kominowe.
7. Udaj się do piwnicy lub innych pomieszczeń poniżej powierzchni gruntu i pozostań w nich do czasu, aż władze ogłoszą, że jest już bezpiecznie.
8. Jeśli musisz wyjść na zewnątrz, zakryj usta i nos mokrym ręcznikiem. Bądź przygotowany do ewakuacji lub schronienia się na dłuższy czas w swoim domu.
9. Gdy powracasz do miejsca schronienia z zewnątrz :
 - splucz i zmień odzież oraz obuwie.
 - włóż rzeczy noszone na zewnątrz do plastikowej torby i szczelnie ją zamknij.
10. Jeżeli zarządzono ewakuację:

- nasłuchuj w radiu i w telewizji komunikatów o drogach ewakuacji, tymczasowych schronach i sposobach postępowania,
- minimalizuj możliwości skażenia w domu,
- zabezpiecz i pozamykaj drzwi i okna,
- wyłącz klimatyzację, wentylację, ogrzewanie nawiewowe itp.,
- zamknij (uszczelnij) zasuwę piecove i kominowe,
- zabierz przygotowane na ewakuację rzeczy.

Pamiętaj o swoich sąsiadach, którzy mogą potrzebować specjalnej pomocy przy małych dzieciach, starszych ludziach lub przy niepełnosprawnych.

PO ZDARZENIU

Gdy bezpośrednie zagrożenie minęło, unikaj spożywania żywności, póki nie zostanie przebadana przez służby sanitarne.



6. 7 ZAGROŻENIE CHEMICZNE

WSKAZÓWKI DLA LUDNOŚCI

Wypadki z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi.

Na skutek nieprzewidzianych awarii, katastrof lub klęsk żywiołowych może nastąpić zagrożenie naturalnego środowiska człowieka, zagrożenie zdrowia i życia mieszkańców z obiektów stałych (zakłady pracy, składy, magazyny) lub ruchomych (cysterny samochodowe).

PRZED AWARIĄ

Zorientuj się czy na terenie Twojego miejsca zamieszkania występują surowce, półprodukty chemiczne charakteryzujące się własnościami toksycznymi. Jeśli w pobliżu Twojego miejsca zamieszkania przebiegają ważne szlaki komunikacyjne dowiedz się czy przewożone są niebezpieczne substancje chemiczne. Jeśli tak to zapoznaj się ze sposobem postępowania na wypadek zagrożenia i powiadom rodzinę szczególnie dzieci o sposobach postępowania.

Zabezpiecz się w podręczne środki ochrony dróg oddechowych i przetrzymuj je w ogólnodostępnym miejscu.

Jak przygotować się do ochrony przed skażeniami i zakażeniami.

1. Bądź przygotowany do zabezpieczenia mieszkania poprzez:

- uszczelnienie okien, drzwi, futryn – taśmą izolacyjną i folią,
 - uszczelnienie wszystkich szpar i miejsc, w których przechodzą przewody wodociągowe, centralnego ogrzewania, gazowe, kanalizacyjne itp.,
2. Zapewnij przechowywanie artykułów żywnościowych w odpowiednich opakowaniach, gwarantujących izolację żywności od środowiska zewnętrznego (metalowe puszki, pojemniki szklane lub ze sztucznego tworzywa, wielowarstwowe worki foliowe lub papierowe).
 3. Wodę do celów spożywczych przechowuj w szczelnie zamkniętych szklanych lub plastikowych pojemnikach. Używaj tylko wody przegotowanej, gotując ją wcześniej 15-20 minut.
 4. Wodę do celów higieniczno-sanitarnych przechowuj w zabezpieczonych ceratą lub folią wiadrach, bańkach, beczkach itp.

PODCZAS AWARII

Jak zachować się podczas uwolnienia niebezpiecznej substancji chemicznej?

1. Jeśli byłeś blisko miejsca wypadku z niebezpieczną substancją chemiczną – staraj oddalić się od tego miejsca, przemieszczając się zawsze prostopadle do kierunku wiatru.
2. Unikaj kontaktu z wszelkimi rozlanymi substancjami chemicznymi, gazami i parami.
3. Odizoluj materiały łatwopalne od rozlanej substancji.
4. Nie jedz żywności i nie pij płynów, które mogły ulec skażeniu. W taki sam sposób postępuj ze zwierzętami hodowanymi, bowiem chroniąc je, chronisz własne zdrowie i życie.
5. W czasie niebezpiecznego zdarzenia o charakterze chemicznym, jeśli usłyszysz sygnał alarmowy – włącz radio lub telewizor (na program lokalny) i stosuj się ściśle do poleceń przekazywanych w komunikatach.
6. Jeśli znajdujesz się w samochodzie – zamknij okna i wyłącz instalację.
7. Jeśli schroniłeś się w domu i mimo wykonanych zabezpieczeń obawiasz się, że gazy lub trujące opary mogą wnikać do budynku:
 - Oddychaj przez filtr wykonany z ręcznika lub prześcieradła; wykorzystaj zastępcze i podręczne środki ochrony dróg oddechowych i skóry (maski tkaninowe, płaszcze impregnowane, okulary ochronne, tampony z waty lub gazy);
 - Pozostań w wewnętrznej części budynku przy zamkniętych drzwiach,
 - Udaj się na parter lub do piwnicy – przy uwolnieniu substancji lżejszej od powietrza, np. amoniaku,
 - Na wyższe kondygnacje – w przypadku substancji cięższej od powietrza, np. chloru,

kwasów.

- Wyłącz urządzenia elektryczne i gazowe z otwartym ogniem.

PAMIĘTAJ!

Zapach środków toksycznych jest wyczuwalny znacznie wcześniej niż stężenie środka toksycznego stanie się groźne dla życia ludzkiego!

Udzielanie pierwszej pomocy osobie poszkodowanej.

1. Wynieś zatrutego z pomieszczenia lub rejonu skażenia.
2. Zdejmij skażoną odzież i odizoluj ją.
3. Ciało umyj dużą ilością czystej wody (nie wycieraj).
4. Zapewnij poszkodowanemu dopływ świeżego powietrza.
5. Oczy płucz przy podwiniętych powiekach, zdejmij ewentualnie soczewki kontaktowe.
6. Zapewnij ochronę przed oziębieniem lub przegrzaniem.
7. Nieprzytomnemu nie podawaj płynów ani pokarmów.
8. Wezwij pomoc lekarską lub zapewnij transport do lekarza w pozycji leżącej, ewentualnie w stabilnej pozycji bocznej.

Niekiedy skutki wdychania lub kontaktu z substancją mogą być opóźnione!

PO AWARII

Co robić po wypadku?

1. Jeżeli jesteś ewakuowany, nie wracaj do domu, zanim władze lokalne nie stwierdzą, że jesteś bezpieczny.
2. Przed ponownym zamieszkaniem otwórz wszystkie okna, włącz wentylatory i gruntownie wywietrz pomieszczenia.
3. Odkazania przeprowadzaj zgodnie z zaleceniami władz lokalnych, przede wszystkim umyj się w czystej, nieskażonej wodzie, zmień ubranie na czyste.
4. Skażone ubranie, maski, środki ochrony indywidualnej szczelnie odizoluj, zakop lub przekaz służbom likwidacji skażeń.
5. Obserwuj nietypowe objawy zdrowotne, które mogą być spowodowane oddziaływaniem niebezpiecznych substancji i ewentualnie zadzwoń po pomoc medyczną.

TOKSYCZNE ŚRODKI PRZEMYSŁOWE

Numer identyfikacji substancji – tablica z oznaczeniem liczbowym.

Każdy toksyczny środek przemysłowy ma swój numer identyfikacyjny zgodny z wykazem materiałów niebezpiecznych, opracowanym przez Komisję Gospodarczą ONZ (np. amoniak –1005)

Tablica pomarańczowa z czarną obwódką jest podzielona na dwie części czarnym poziomym pasem. W górnej części tablicy oznacza się za pomocą kodu liczbowego właściwości niebezpieczne TSP. Do oznaczenia stosuje się kod dwu- lub trzycyfrowy. Natomiast w dolnej części umieszcza się numer identyfikacyjny TSP.

Górne cyfry oznaczają materiał ciekły, łatwo zapalny – natomiast dolne paliwa silnikowe

(benzyny).

Zasada stosowania oznaczeń cyfrowych, określających niebezpieczne właściwości TSP, jest następująca: ◀ pierwsza cyfra numeru oznacza zasadniczą właściwość niebezpieczną materiału, rodzaj TSP,

przy czym:

2 – wydzielanie gazu wskutek ciśnienia lub reakcji chemicznej,

3 – zapalność cieczy (par) i gazów lub cieczy samonagrzewające,

4 – zapalność materiałów stałych lub materiały stałe samonagrzewające się,

5 – działanie utleniające (wspomagające palenie),

6 – działanie trujące lub zagrożenie zakażeniem,

7 – działanie promieniujące,

8 – działanie żrące,

9 – zagrożenie samorzutną, gwałtowną reakcją.

◀ powtórzenie cyfry oznacza nasilenie opisanego nią zagrożenia (np.33, 66, 88).

◀ jeżeli zagrożenie związane z materiałem może być wskazane przy użyciu jednej cyfry, to cyfra ta uzupełniona jest cyfrą „0” (np. 30,40,50).

◀ litera „X” umieszczona przed numerem rozpoznawczym zagrożenia oznacza, że materiał reaguje niebezpiecznie z wodą (np. X88).

Bardzo przydatny do identyfikacji TSP jest poradnik dla ratowników na potrzeby pierwszej fazy akcji ratowniczej podczas zdarzeń z materiałami niebezpiecznymi ;

„Zasady postępowania ratowniczego – 2004” FIREX 2006.

Przykład toksycznych substancji przemysłowych:

Amoniak NH₃

Amoniak jest bezbarwnym, silnie trującym gazem o ostrym „gryzącym” zapachu. Wywołuje przykre pieczenie w gardle, ślinotok, nudności, łzawienie i ból głowy. Przy dużych dawkach może spowodować nieodwracalne zmiany w organizmie np. utrata wzroku, zmiany w płucach.

Pierwsza pomoc:

- poszkodowanego należy wynieść ze skażonego środowiska.
- zdjąć skażoną odzież, ciepło okryć.
- zapewnić dopływ świeżego powietrza.
- przy zatruciu dróg oddechowych usunąć śluz z jamy ustnej i gardła, ułożyć poszkodowanego na boku, zapewnić bezwzględny spokój i bezruch (groźba obrzęku płuc nawet do 48 godz.).
- przy zatruciach drogą pokarmową podawać rozcieńczony roztwór kwasu octowego, sok z cytryny lub wodny roztwór kwasu cytrynowego, mleko.
- skażone oczy płukać pod bieżącą wodą około 15 minut przy podwiniętych powiekach.
- skórę zmywać 15 minut dużą ilością bieżącej wody.
- wezwać lekarza, przewozić chorego tylko w pozycji leżącej.

Wskazówki dla ratujących:

- Osoby biorące udział w akcji ratowniczej lub likwidowaniu awarii muszą być wyposażone w aparaty izolacyjne do ochrony dróg oddechowych oraz ubranie gazoszczelne.

CHLOR CI

Chlor jest gazem silnie trującym i żrącym. Działa głównie na drogi oddechowe i skórę. Tworzy ciężki, ścielący się obłok o żółtym zabarwieniu. Wywołuje podrażnienie błon śluzowych oczu, gardła i górnych dróg oddechowych. Powoduje łzawienie, kichanie, ślinotok, kaszel i obrzęk płuc. Może doprowadzić do śmierci.

Pierwsza pomoc:

- poszkodowanego wynieść ze skażonego środowiska.
- zdjąć skażoną odzież, ciepło okryć, ułożyć wysoko i zapewnić spokój.
- w razie zatrzymania oddechu stosować oddychanie „usta-usta”, jeżeli jest taka możliwość zastosować aparat oddechowy z tlenem.
- skażoną skórę zmywać obficie wodą z mydłem i przykryć jałowym opatrunkiem - **nie nakładać opasek oparzeniowych.**
- oczy płukać dużą ilością bieżącej wody przy podwiniętych powiekach.
- wezwać lekarza. Transport jest możliwy jedynie w pozycji leżącej. W przypadku gdy istnieje prawdopodobieństwo utraty przytomności, poszkodowanego transportować w ustabilizowanej pozycji „na bok”.

6. 8 EPIDEMIE

WSKAZÓWKI DLA LUDNOŚCI

Co robić, aby chronić siebie i najbliższych?

- wątpliwości związane ze stanem sanitarnym obiektów, ujęć wody zgłoś je,
- w czasie powodzi nie spożywaj żywności, która uległa zamoczeniu, nie pij wody z ujęcia lub ze studni, która została zalana,
- nie spożywaj owoców, warzyw i innych płodów z terenów po powodziowych,
- nie kąp się w zbiornikach wodnych nie dopuszczonych przez służby sanitarne do kąpieli,
- po awarii sieci sanitarnych oczyść otoczenie (dezynfekcja),
- nie spożywaj żywności z niepewnych źródeł, przeterminowanej,
- nie pij wody z nie zbadanych ujęć, źródeł,
- zgłoś do służb sanitarnych nietypowe (nie przeznaczone do tego celu) miejsca składowania odpadów komunalnych.

WSKAZÓWKI DLA LUDNOŚCI.

Co zrobić, aby w przypadku zagrożenia epidemią chronić siebie i najbliższych?:

- nie lekceważ ostrych objawów chorobowych, które wystąpiły nagle i skontaktuj się z lekarzem w celu przebadania,

- nie lekceważ sytuacji kiedy te same objawy chorobowe w krótkim czasie wystąpiły u ciebie i osoby lub osób, z którymi miałeś kontakt,
- przestrzegaj terminów szczepień ochronnych,
- skontaktuj się z lekarzem jeśli wystąpią u ciebie nagłe nietypowe objawy chorobowe a ty nie dawno powróciłeś z egzotycznego kraju.

Kiedy istnieje podejrzenie epidemii:

- unikaj dużych zbiorowisk ludzkich,
- unikaj kontaktu z osobą chorą twarzą w twarz,
- jeśli wystąpiły u ciebie objawy chorobowe lub kontaktowałeś się z osobą chorą załóż na twarz maskę z gazy lub bibuły co zmniejszy ryzyko zakażenia innych,
- przestrzegaj podstawowych zasad higieny osobistej,
- rygorystycznie przestrzegaj zaleceń, zakazów i nakazów wydawanych przez władze i służby odpowiedzialne za bezpieczeństwo sanitarno-epidemiologiczne.

● **Epizootie**

WSKAZÓWKI DLA LUDNOŚCI.

W przypadku zagrożenia epizootycznego:

- rygorystycznie stosuj się do zaleceń, zakazów i nakazów służb weterynaryjnych i sanitarno-epidemiologicznych,
- zgłoś przypadki zachorowań zwierząt także w swoim gospodarstwie,
- stosuj się do zasad kwarantanny,
- przestrzegaj rygorystycznie zasad w zakresie utylizacji zwierząt,
- pamiętaj o świadectwie miejsca pochodzenia zwierząt.



CHCESZ SIĘ USTRZEC PTASIEJ GRYPY? STOSUJ SIĘ DO
PONIŻSZYCH ZALECEŃ

**SPOŻYWAJ MIĘSO DROBIOWE, PRZETWORY DROBIARSKIE I JAJA PODDANE
ODPOWIEDNIEJ OBRÓBCE CIEPLNEJ W TEMPERATURZE MINIMUM 70°C:**

- MYJ DOKŁADNIE Z UŻYCIEM DETERGENTU WSZYSTKIE PRZEDMIOTY, KTÓRE MIAŁY KONTAKT Z SUROWYM DROBIEM (DESKI, NOŻE, TALERZE); PAMIĘTAJ, ŻE ZAMROŻENIE MIĘSA NIE NISZCZY WIRUSA PTASIEJ GRYPY;
- NIE DOTYKAJ, BEZ ODPOWIEDNIEGO ZABEZPIECZENIA, MARTWYCH LUB
SPRAWIAJĄCYCH WRAŻENIE CHORYCH PTAKÓW DZIKICH ANI UBITEGO
DROBIU; PRZED WSZYSTKIM DOPILNUJ, ABY NIE ROBIŁY TEGO
DZIECI;
- ZADBAJ O TO, ABY DZIECI UNIKAŁY MIEJSC BYTOWANIA DZIKIEGO
PTACTWA,
FERM DROBIU ORAZ INNYCH MIEJSC JEGO PRZETRZYMYWANIA;

MYJ RĘCE PO KAŻDORAZOWYM ZETKNIĘCIU Z PTACTWEM, ZARÓWNO DZIKIM,
JAK I HODOWLANYM; DOPILNUJ, ABY ROBIŁY TO TAKŻE DZIECI;

- PAMIĘTAJ, ABY SUROWE MIĘSO DROBIOWE NIE MIAŁO STYCZNOŚCI Z INNYMI PRODUKTAMI ŻYWNOŚCIOWYMI;

PRZYPOMINAMY O PRZESTRZEGANIU ZAKAZU PRZYWOZU Z ZAGRANICY ŻYWEGO LUB MARTWEGO PTACTWA, DROBIU I WYROBÓW DROBIARSKICH, JAJ, NIEPRZETWORZONYCH PIÓR I ICH CZĘŚCI, PIERZA, PUCHU ORAZ TROFEÓW MYŚLIWSKICH.

BEZWZGLĘDNIE PRZESTRZEGAJ ZALECEŃ WYDAWANYCH PRZEZ PRZEDSTAWICIELI INSPEKCJI WETERYNARYJNEJ I PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI SANITARNEJ

Wirus grypy typu A/H1N1

Nowy wirus, zwany świńskim prawdopodobnie narodził się w Meksyku.

Najpierw na grypę chorowały świnie, potem przeniósł się na ludzi.

Inny zarazek wirusa ptasiej grypy H₅N₁ nigdy nie przenosił się tak łatwo z człowieka na człowieka.

Chorzy zarażali się bezpośrednio od chorych ptaków. Jest to więc nowa odmiana grypy, obca i zmutowana, posiadająca cechy grypy świńskiej, ludzkiej oraz ptasiej.

Do zarażenia nową grypą dochodzi tak jak przy grypie sezonowej – drogą kropelkową. Przez katar, kichanie, kontakt z wydzieliną z dróg oddechowych chorego. Wirus od momentu pojawienia się ulega ciągłym zmianom. Obecnie jest bardziej ludzki niż zwierzęcy.

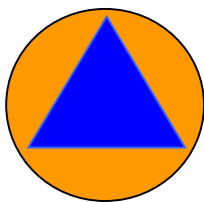
Na grypę A/H1N1 może zachorować każdy. Powodem nie jest sam wirus, ale powikłania pogrypowe (zapalenie oskrzeli, płuc, zapalenie mięśnia sercowego, zapalenie mózgu).

Objawy chorobowe nowej grypy są takie same, jak przy grypie sezonowej:

- podwyższona temperatura,
- osłabienie,
- kaszel,
- brak apetytu,
- katar,
- ból gardła.

Natychmiast zgłoś się do lekarza pierwszego kontaktu.

W przypadku wystąpienia w okresie 7 dni od powrotu do kraju z państw, w których stwierdzono przypadki zakażeń wirusem grypy typu A/H1N1 objawów chorobowych należy niezwłocznie udać się do lekarza, najbliższego szpitala zakaźnego lub innej placówki leczniczej i poinformować o historii choroby.



Zalecenia Głównego Inspektoratu Sanitarnego:

- unikaj bliskiego kontaktu z osobami wykazującymi objawy grypopodobne. Kiedy sam jesteś chory zachowaj odpowiednią odległość od innych osób, tak by chronić je przed zachorowaniem,
- jeśli wystąpią u Ciebie objawy grypopodobne pozostań w domu,
- kiedy kaszlesz i kichasz przykrywaj usta i nos chusteczką, To pomoże zapobiec zakażeniu wirusem innych osób,
- myj często ręce wodą z mydłem,
- unikaj dotykania oczu, nosa i ust (wirusy i bakterie rozprzestrzeniają się gdy ludzie dotykają skażonych powierzchni, a potem oczu, nosa i ust).

6. 9 ZAGROŻENIE TERRORYSTYCZNE

JAK POSTĘPOWAĆ W SYTUACJACH ZAGROŻENIA INCYDENTEM „BOMBOWYM” (materiał wybuchowy, środki trujące....,)

I. INFORMACJE OGÓLNE DOTYCZĄCE TERRORYZMU

Groźba zamachu terrorystycznego to jedna z cech charakterystycznych dla współczesnych czasów.

Coraz częściej otrzymujemy sygnały, że również Polska nie jest wolna od tego typu zdarzeń.

Nie wiemy, kiedy i gdzie może nastąpić atak. Najskuteczniejszym sposobem obrony przed nim może okazać się odpowiedni poziom świadomości społecznej oraz współodpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i innych.

Terroryzm to szeroki termin oznaczający użycie siły lub przemocy w stosunku do osób lub własności, w celu zastraszenia, przymuszenia lub okupu. Terrorysty często występują z pogrózkami, by wywołać strach w społeczeństwie.

Skutki terroryzmu mogą obejmować dużą liczbę ofiar, uszkodzenia budynków, zakłócenia w dostępie do tak podstawowych usług, jak: elektryczność, dostawy wody, gazu, komunikacja miejska, telekomunikacja i opieka medyczna.

Jednym z możliwych aktów terrorystycznych jest zamach bombowy. Specyfika tego typu zamachu polega na tym, że nie rozróżnia on „swoich” czy „obcych”, natomiast broń zostaje wycelowana w konkretną osobę, porywa się również określonego człowieka.

Ofiarą może stać się każdy, kto będzie przebywał w pobliżu miejsca wybuchu. Może to być matka z dzieckiem na spacerze, czy też emeryt wychodzący z banku, jak również bawiące się dzieci. Z chwilą przybycia Policji na miejsce incydentu bombowego, przejmuje ona dalsze kierowanie akcją.

Należy bezwzględnie wykonywać polecenia policjantów.

Przy braku informacji o konkretnym miejscu podłożenia „bomby” użytkownicy pomieszczeń służbowych powinni sprawdzić swoje miejsce pracy i jego bezpośrednie otoczenie pod kątem obecności przedmiotów nieznanego pochodzenia.

Pomieszczenia ogólnodostępne (korytarze, klatki schodowe, windy, toalety, piwnice, strychy) oraz najbliższe otoczenie zewnętrzne obiektu sprawdzają i przeszukują osoby wyznaczone lub służby odpowiedzialne za bezpieczeństwo w danej instytucji.

Podejrzanych przedmiotów nie wolno dotykać. O ich lokalizacji należy powiadomić administratora oraz osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo.

Po ogłoszeniu ewakuacji należy zachować spokój i opanowanie, pozwoli to sprawnie i bezpiecznie opuścić zagrożony rejon.

Po ogłoszeniu ewakuacji w miejscu pracy należy je opuścić, zabierając rzeczy osobiste (torebki, siatki, nesesery itp.).

Identyfikacją i rozpoznawaniem zlokalizowanego ładunku wybuchowego oraz jego neutralizacją zajmują się uprawnione i wyspecjalizowane jednostki i komórki organizacyjne Policji.

Jak powinieneś zachować się po otrzymaniu informacji o podłożeniu lub groźbie podłożenia „bomby”

- podczas działań związanych z neutralizacją „bomby” zastosuj się do poleceń Policji. ciekawość może być niebezpieczna – jak najszybciej oddal się z miejsca zagrożonego wybuchem. Po drodze ostrzegaj o zagrożeniu jak największą ilość osób, będących w strefie zagrożonej lub kierujących się w jej stronę.

W przypadku ataku terrorystycznego, szczególnie bombowego o podłożu politycznym, w większości przypadków ofiarami są ludzie, którzy z działaniami przestępczymi nie mają nic wspólnego!

bombowy niesie ze sobą negatywne skutki, często, bowiem zdarza się, że zanim nastąpi eksplozja bomba zostanie w taki lub inny sposób ujawniona. Specjaliści posługują się również terminem „incydent bombowy”.

Incydent bombowy – to sytuacja stwarzająca zagrożenie życia lub zdrowia przez podłożenie lub groźbę podłożenia materiału lub urządzenia wybuchowego.

Właściwe zachowanie w przypadku wystąpienia takiej sytuacji jest niezwykle ważne dla przebiegu zdarzenia, jego skutków i działania specjalistów policyjnych.

Informacji o zagrożeniu incydem bombowym nie wolno bagatelizować, ani lekceważyć.

ZAPAMIĘTAJ !

- wybuch jest sytuacją nagłą i nieodwracalną;
- ludzki organizm nie jest przystosowany do zjawisk, jakie towarzyszą wybuchowi i nie jest w stanie zareagować na wybuch, akcja jest szybsza od reakcji;
- jeśli widzisz „bombę” to ona „widzi” też ciebie, a to oznacza, że jesteś w polu jej rażenia.

II. SYMPTOMY WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA INCYDENTEM BOMBOWYM.

Podstawową cechą terroryzmu jest to, iż nie ma wyraźnych znaków ostrzegawczych o możliwości wystąpienia zamachu lub są one trudno dostrzegalne.

Tak, więc trzeba zwracać uwagę na to, co dzieje się w najbliższym otoczeniu, np. na zakupach, w podróży, podczas uczestnictwa w imprezach masowych (np. koncertach muzycznych lub uroczystościach religijnych itp.) miejscach, gdzie przebywa duża liczba osób.

Zainteresowania i uwagi wymagają:

- rzucające się w oczy lub nietypowe zachowania osób;
- pozostawione bez opieki przedmioty, typu: teczki, paczki, pakunki itp.;
- osoby wyglądające na obcokrajowców;
- osoby ubrane nietypowo do występującej pory roku,
- samochody, a w szczególności furgonetki, parkujące w nietypowych miejscach tj. w pobliżu kościołów, synagog, meczetów lub w miejscach organizowania imprez masowych i zgromadzeń;

Należy jednak pamiętać, że terrorysta nie zawsze może być odmiennej narodowości i wyróżniać się z tłumu szczególnym wyglądem.

O swoich spostrzeżeniach poinformuj: służby odpowiedzialne za bezpieczeństwo obiektu, Straż Miejską lub Policję.

III. JAK POSTĘPOWAĆ W SYTUACJACH ZAGROŻENIA INCYDENTEM BOMBOWYM

Oto kilka rad, przygotowanych przez ekspertów z Biura Operacji Antyterrorystycznych Komendy Głównej Policji.

Możesz przygotować się na wypadek powstania tego typu zagrożenia w budynku użyteczności publicznej, tzn.:

- wcześniej pomyśl, którędy można się ewakuować w pośpiechu z budynku, metra, lub zatłoczonych miejsc. Zapamiętaj, gdzie znajdują się klatki schodowe i wyjścia ewakuacyjne;
- zwróć uwagę na ciężkie lub łatwo tłukące się przedmioty, które mogą być przesunięte, zrzucone lub zniszczone podczas wybuchu. Zapamiętaj elementy z najbliższego otoczenia.

Należy również pamiętać o tym, aby nie przyjmować od obcych osób żadnych pakunków oraz nie pozostawiać bagażu bez opieki.

Jeżeli jesteś osobą, która przyjęła zgłoszenie o podłożeniu ładunku wybuchowego lub ujawniła przedmiot niewiadomego pochodzenia, co do którego istnieje podejrzenie, że może on stanowić zagrożenie dla osób i mienia, powinieneś ten fakt zgłosić:

- służbom odpowiedzialnym za bezpieczeństwo w danym miejscu;
- administratorowi terenu, na którym zdarzenie ma miejsce;
- **Policji lub Straży Miejskiej.**

Informacji takiej nie należy przekazywać niepowołanym osobom, gdyż jej niekontrolowane rozpowszechnienie może doprowadzić do paniki i w konsekwencji utrudnić przeprowadzenie sprawnej ewakuacji osób z zagrożonego miejsca.

Zawiadamiając Policję należy podać następujące informacje:

- rodzaj zagrożenia i źródło informacji o zagrożeniu (informacja telefoniczna, ujawniony podejrzany przedmiot);
- treść rozmowy z osobą informującą o podłożeniu ładunku wybuchowego;
- numer telefonu, na który przekazano informację o zagrożeniu oraz dokładny czas jej przyjęcia;
- adres, numer telefonu i nazwisko osoby zgłaszającej;
- opis miejsca i wygląd ujawnionego przedmiotu;

Wskazane jest uzyskanie od Policji potwierdzenia przyjętego zgłoszenia.

Ogłoszenie alarmu bombowego oraz procedury postępowania w czasie zagrożenia „bombowego”

1. Do czasu przybycia Policji akcją kieruje administrator obiektu, terenu lub osoba odpowiedzialna za jego bezpieczeństwo.

2. Na miejsce zagrożenia incydem bombowym należy wezwać służby pomocnicze, takie jak: pogotowie ratunkowe, straż pożarną, pogotowie gazowe, pogotowie wodno-kanalizacyjne, pogotowie energetyczne.

- Po ogłoszeniu alarmu i zarządzeniu ewakuacji w obiektach publicznych np. supermarketach, halach widowiskowo-sportowych, kinach, domach kultury, niezwłocznie udaj się do wyjścia zgodnie ze wskazaniami administratora budynku lub wskazaniami upoważnionych osób.
- W przypadku włączenia parkingu dla pojazdów w strefę zagrożenia, nie „ratuj” na siłę swojego samochodu – życie jest ważniejsze.
- Powyższe procedury obowiązują także we wszystkich rodzajach transportu publicznego.

Alarmowanie

Osoba, która przyjęła zgłoszenie o podłożeniu ładunku wybuchowego albo zauważyła w obiekcie przedmiot niewiadomego pochodzenia, mogący być ładunkiem wybuchowym, jest zobowiązana o tym powiadomić natychmiast:

w godzinach pracy:

- Dyrektora (Prezesa), kierownika Wydziału, (administratora obiektu)
- Policję, tel. 997 (112),

po godzinach pracy:

- Dyrektora (administratora obiektu),
- Policję tel. 997 (112),

Zawiadamiając Policję, należy podać:

- treść rozmowy ze zgłaszającym o podłożeniu ładunku wybuchowego, którą należy prowadzić według wskazówek załączonych do instrukcji,
- miejsce i opis zlokalizowanego przedmiotu, który może być ładunkiem wybuchowym,
- numer telefonu, z którego prowadzona jest rozmowa i swoje nazwisko,

- uzyskać od Policji potwierdzenie przyjętego zawiadomienia (nazwisko przyjmującego),

Wskazówki dla przyjmującego zawiadomienie:

Rozmowę prowadzić spokojnie i uprzejmie,

Udając trudności ze zrozumieniem telefonującego, przeciągać rozmowę jak najdłużej,

Uświadomić zgłaszającemu możliwość spowodowania śmierci lub zranienia osób postronnych w wyniku wybuchu,

W trakcie rozmowy dążyć do uzyskania maksymalnej ilości informacji o zgłaszającym, a także posiadanym przez niego stopniu wiadomości o terenie, obiekcie oraz ładunku lub urządzeniu wybuchowym.

W tym celu zadawać pytania typu:

kiedy bomba wybuchnie?

gdzie jest w tej chwili bomba?

jak ona wygląda?

jakiego rodzaju jest ta bomba?

w którym konkretnie miejscu jest umieszczona?

dlaczego podłożył pan (pani) bombę?

skąd pan (pani) telefonuje?

gdzie się pan (pani) teraz znajduje?

czy mogę panu (pani) w czymś pomóc?

czy chce się pan (pani) z kimś skontaktować?

czy pan (pani) jest konstruktorem bomby?

proszę podać swoje imię (nazwisko) adres,

inne pytania w zależności od konkretnej sytuacji.

Zwrócić uwagę na:

czas przyjęcia zgłoszenia:

dane personalne zgłaszającego, sposób przedstawienia się, kogo reprezentuje, adres:

.....

.....

opis głosu anonimowego rozmówcy:

z jaką znaną Ci osobą utożsamiasz głos rozmówcy

.....

mężczyzna,

kobieta,

stary,

w średnim wieku,

młody,

dziecko (chłopiec, dziewczyna),

w przybliżeniu ile lat

akcent (cudzoziemiec, Polak, gwara, sztucznie zmieniony głos),

ton głosu:

głośny,

cichy,

szybki,

powolny,

niski,

wysoki,

ciepły,

chrapliwy,

jąkający się,

zniekształcony,

bełkotliwy,

sepleniący,

charakterystyczny - wyróżniający się,

inne cechy charakterystyczne głosu:

dźwięki tła rozmowy:

ulica,

biuro,

fabryka,

dworzec,

głosy ludzkie – zwierząt,

muzyka (jakiego rodzaju),

winda,

klimatyzatory,

cisza.

zachowanie się zgłaszającego:

spokojny,

rozsądny,

rozgniewany,

desperacki,
arogancki,
wesoły (śmiech),
inne

Zapisać dokładną treść zgłoszenia:

Inne uwagi przyjmującego zgłoszenie:

ROZMOWA Z OSOBĄ ZGŁASZAJĄCĄ PODŁOŻENIE „BOMBY”

Uwaga:

1. Po odebraniu telefonu o podłożeniu „Bomby” starać się być opanowanym, przeciągać rozmowę jak najdłużej i dążyć do uzyskania jak największej ilości informacji o bombie i osobie dzwoniącej, zadając pytania typu:

kiedy bomba wybuchnie?

co trzeba zrobić, aby bomba nie wybuchła?

gdzie jest w tej chwili bomba?

jak ona wygląda?

co spowoduje wybuch bomby?

w którym konkretnie miejscu jest ona umieszczona?

dlaczego podłożył pan (pani) bombę?

skąd pan (pani) telefonuje?

gdzie się pan (pani) teraz znajduje?

czy mogę panu (pani) w czymś pomóc?

czy pan (pani) jest konstruktorem bomby?

proszę podać swoje imię, nazwisko i adres,

Czas przyjęcia zgłoszenia:

Opis głosu anonimowego rozmówcy:

☐

- mężczyzna

☐

- kobieta

☐

- chłopiec

☐

- dziewczyna

☐ - młody ☐ - stary ☐ - średni wiek ☐ - ile lat

Ton głosu:

☐ - głośny ☐ - cichy ☐ - szybki ☐ - powolny

☐ - niski ☐ - wysoki ☐ - ciepły ☐ - chrapliwy

☐ - zniekształcony ☐ - bełkotliwy ☐ - jękający się ☐ - sepleniący
- charakterystyczna wymowa litery

☐ - inne cechy głosu

Dźwięki tła:

☐ - fabryka ☐ - biuro ☐ - ulica ☐ - dworzec

☐ - głosy ludzkie ☐ - cisza ☐ - zwierzęta ☐ - klimatyzat.

☐ - muzyka (jakiego rodzaju) ☐ - inne

Wpisać dokładną treść zgłoszenia:

.....

.....

.....

D. Inne uwagi przyjmującego zgłoszenie:

.....

.....



JAK POSTĘPOWAĆ W PRZYPADKU OTRZYMANIA PODEJRZANEJ PRZESYŁKI

W przypadku otrzymania przesyłki /listu, paczki/ niewiadomego pochodzenia, budzącej podejrzenia z powodu braku nadawcy i jego adresu, lub gdy przesyłka pochodzi od osoby czy z miejsca, z którego się jej nie spodziewamy należy:

- Nie otwierać przesyłki.
- Nie potrząsać, nie rzucać nią i nie wąchać.
- Umieścić ją w grubym worku plastikowym, szczelnie zamknąć. Worek ten należy umieścić w drugim grubym plastikowym worku, szczelnie zamknąć; zawiązać supeł i zakleić taśmą klejącą.
- Paczki nie należy przemieszczać, lecz pozostawić ją na miejscu.

Powiadomić Policję (tel. 997; komórkowy: 112) lub Straż Pożarną (tel. 998).

Jeżeli przesyłka została już otwarta i zawiera jakąkolwiek podejrzaną zawartość w formie stałej (pył, kawałki, blok, galaretę, pianę lub inną) lub płynnej należy:

Nie ruszać jej zawartości: nie rozsypywać, nie przenosić, nie dotykać, nie wąchać, nie powodować ruchu powietrza w pomieszczeniu (wyłączyć systemy wentylacji i klimatyzacji, zamknąć okna).

Całą zawartość umieścić w worku plastikowym, zamknąć go i zakleić taśmą lub plastrem.

Po wykonaniu wyżej wymienionych czynności umyć dokładnie ręce.

Zaklejony worek umieścić w drugim worku, zamknąć go i zakleić.

Ponownie dokładnie umyć ręce.

Powiadomić Policję (tel. 997; komórkowy: 112) lub Straż Pożarną (tel. 998) i stosować się do ich wskazówek.



CIEKAWOŚĆ MOŻE BYĆ GROŻNA

NIE OTWIERAJ!!! NIE DOTYKAJ!!!

III. 4 Organizacja ewakuacji z obszarów zagrożonych

EWAKUACJA (łac. evacuatio – opróżnianie, znikanie) – to przemieszczenie się ludności, zwierząt i mienia z rejonów, w których występują zagrożenia do miejsc bezpiecznych (rejon, obszary na których nie występują potencjalne zagrożenia).

Z uwagi na uwarunkowania związane z rodzajem i skalą zagrożenia wyróżnia się:

- **ewakuację I stopnia** polegająca na niezwłocznym przemieszczeniu ludności, zwierząt i mienia z obszarów/miejsc, w których wystąpiło nagłe, nieprzewidziane zagrożenie poza strefę zagrożenia (miejsca, rejon, obszary, w których występują zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi i zwierząt oraz środowiska spowodowane przez naturalne katastrofy, awarie techniczne i inne).
- Ewakuację II stopnia polegającą na uprzednio przygotowanym, planowym przemieszczeniu ludności, zwierząt i mienia z rejonów przyległych do zakładów, obiektów hydrotechnicznych, ze stref zalewowych oraz rejonów przyległych do innych obiektów stanowiących zagrożenie dla ludności, zwierząt lub mienia w przypadku ich uszkodzenia lub awarii.

Zadania w zakresie przygotowania i przeprowadzenia ewakuacji oraz przedsięwzięć z nią związanych zawarte są w opracowanym „**Planie ewakuacji (przyjęcia) ludności, zwierząt i mienia miasta Biłgoraj**”.

Plan opracowano w celu zminimalizowania stopnia zagrożenia oraz zapewnienia podstawowych warunków przetrwania mieszkańców miasta w sytuacji wystąpienia potencjalnego zagrożenia.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi Burmistrz zarządza ewakuacje w następujących sytuacjach kryzysowych

- a) czasową ewakuację z określonego obszaru [SPO -1.3](#)
- b) w sytuacji zagrożenia powodziowego powodującego konieczność ewakuacji mieszkańców zgodnie z procedurą [SPO -11.7](#).

Poza wymienionymi zagrożeniami nie planuje się realizacji ewakuacji ludności przez Burmistrza Miasta.

Praktyczne realizowanie ewakuacji polega na samoewakuacji, czyli samoistnemu przemieszczeniu się ludności z rejonów, w których może wystąpić lub wystąpiło bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia poza strefę zagrożenia.

III. .1 Zestawienie liczbowe ewakuowanej (przyjmowanej) ludności z poszczególnych rejonów miasta

Lp.	Rejon zagrożenia ewakuacją	Liczba ewakuowanej ludności	Prognozowana samoewakuacja	Miejsce rozmieszczenia ewakuowanej ludności	
				Nazwa jednostki organizacyjnej przyjmującej ludność	Liczba przyjmowanej ludności
1.	<u>Osiedle „Puszcza Sołska”</u> - ulice: Tarnogrodzka, Miodowa, Spokojna Motorowa	78	30	Szkoła Podstawowa Nr 1 ul. 3 Maja 3	60
2.	<u>Osiedle „Puszcza Sołska”</u> - ulice: Nowakowskiego, KRZESZOWSKA	148	60	Szkoła Podstawowa Nr 1 ul. 3 Maja 3	108
3.	<u>Osiedle „Bojary”</u> - ulice: Moniuszki, Radzięcka Łubiarska, Rolna Romanowskiego, Bojarska, Dworcowa	160	70	Szkoła Podstawowa Nr 5 ul. Nadstawna 62a	120
Razem:		386	160	-	288

III. 5.2 Powiadomienie ludności o przewidywanej ewakuacji

Ludność podlegająca ewakuacji powiadamia się przez podawanie komunikatów w lokalnych środkach przekazu, rozdając ulotki, plakatując obwieszczenia i komunikaty oraz wykorzystując ruchome środki nagłaśniające.

Obwieszczenie (komunikat) zawierać będzie:

- termin rozpoczęcia i zakończenia ewakuacji,
- kto podlegać będzie ewakuacji,
- obowiązki ludności ewakuowanej,
- lokalizację punktu zbiórki.

Mieszkańcy podlegający ewakuacji powinni być gotowi do opuszczenia rejonu zagrożonego. Powinni zabrać niezbędne dokumenty, rzeczy osobiste, podręczny bagaż oraz żywność na 3 dni.

Waga bagażu nie powinna przekraczać 50 kg na osobę dorosłą. Opuszczając mieszkanie należy wyłączyć gaz, prąd, wygasić piece oraz dokładnie zamknąć drzwi i okna. Służbom zabezpieczającym domy i mieszkania pozostawić adres nowego pobytu.

Po wykonaniu wymienionych czynności należy udać się do wyznaczonych punktów zbiórek.

Rodzice bądź opiekunowie powinni włożyć dzieciom kartkę z informacją nt. imienia i nazwiska dziecka, rodziców, adresu zamieszkania oraz numeru telefonu kontaktowego.

Osoby opuszczające rejony zagrożone własnymi środkami transportu udają się do miejsc zakwaterowania.

Najważniejszym czynnikiem warunkującym przetrwanie ludności jest zabezpieczenie odpowiedniej ilości wody. Minimalna ilość wody na osobę ewakuowaną to od 7,5 – 15 litrów na dobę (spożycie, podstawowa higiena, przyrządzanie posiłków).

UWAGA MIESZKAŃCY MIASTA !!!

.....miasta został objęty ewakuacją. Ewakuacja zostaje rozpoczęta natychmiast (dniu od godz.).

Mieszkańcy objęci ewakuacją zostaną przemieszczeni poza strefę zagrożenia.

Ewakuacja zostanie przeprowadzona z wykorzystaniem środków transportowych własnych oraz przydzielonych w ramach świadczeń rzeczowych.

Miejsce zbiórki ludności to

Każda osoba ewakuowana powinna zabrać ze sobą dokumenty osobiste, ubranie, lekarstwa, żywność na okres 3 dni.

Waga bagażu nie powinna przekroczyć 50 kg na osobę dorosłą.

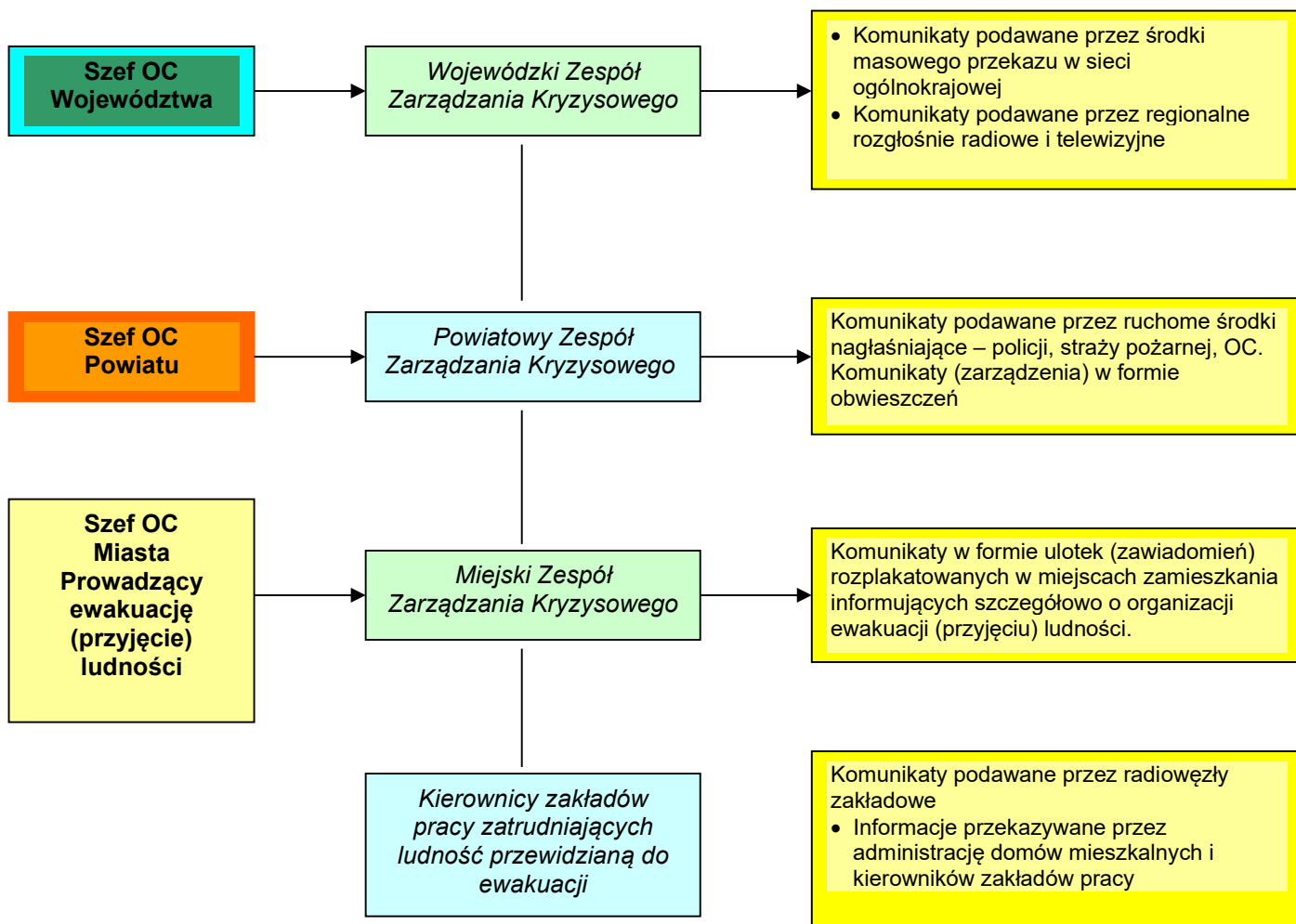
Przed opuszczeniem mieszkania:

- wyłącz odbiorniki energii elektrycznej i gaz;
- wygaś źródła ogrzewania;
- pozamykaj okna i drzwi;
- przygotuj dla dzieci i osób starszych karty z imieniem i nazwiskiem, imionami rodziców, datą i miejscem urodzenia oraz miejscem zamieszkania.

Osoby wykorzystujące do ewakuacji własne środki transportu powinny kierować się do

.....
.....

Sposób powiadamiania ludności o rozpoczęciu ewakuacji



III. 5. 3 FORMULARZE WYKORZYSTYWANE W PROCESIE EWAKUACJI

WZÓR

- Karta ewidencji osób ewakuowanych

Lp.	Płeć	Imię	Nazwisko	PESEL	Nr karty ewakuacji	Wiek	Adres (ulica, nr domu, miejscowość, gmina, powiat, województwo)	Rejon – miejsce (ulica, nr domu, miejscowość, gmina, powiat, województwo)		Telefon (kontaktowy)	Obrażenia	Uwagi
								Skąd	Dokąd			
	K/M											
	K/M											
	K/M											
	K/M											
	K/M											
	K/M											

WZÓR

• **Karta ewidencji ewakuowanych grup osób**



Lp.	Liczba ewakuowanych osób				Rejon – miejsce* (ulica, nr domu, miejscowość, gmina, powiat, województwo)		Kontakt
	Ogółem	Kobiety	Mężczyźni	Dzieci	Skąd	Dokąd	

* wypełnić możliwe dokładnie w miarę dostępnych danych

WZÓR

• Karta ewidencji ewakuowanych zwierząt



Lp.	Zwierzęta		Właściciel (zarządca)			Rejon - miejsce		Kontakt
	Rodzaj (gatunek)	Liczba	Imię i nazwisko	Adres zamieszkania	Numer karty ewakuacji	Skąd	Dokąd	

WZÓR

- Karta ewidencji ewakuowanego mienia

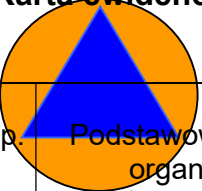


Lp.	Nazwa	Oznaczenie/lub dane charakterystyczne	Ilość	Właściciel (zarządca)			Rejon - miejsce		Kontakt
				Imię i nazwisko	Adres zamieszkania	Numer karty Ewakuacji	Skąd	Dokąd	

WZÓR

Karta ewidencji ewakuowanej unikalnej aparatury, urządzeń i dokumentacji naukowej

.....(nazwa zakładu pracy)



Lp.	Podstawowa jednostka organizacyjna podmiotu gospodarczego	Nr inwentarzowy (symbol) aparatury Nr inwentarzowy (symbol) dokumentacji	Nazwa aparatury (urządzenia) Nazwa dokumentacji	Aktualne miejsce wykorzystania	Planowane miejsce wykorzystania (ewakuacji)	Masa	Gabaryty	Uwagi Opis bibliograficzny

.....
(podpis sporządzającego)

- I. Unikalna aparatura, urządzenia oraz dokumentacja naukowa przewidziane do wykorzystania i planowane do ochrony w dotychczasowym miejscu pracy.
- II. Unikalna aparatura, urządzenia oraz dokumentacja przewidziane do wykorzystania i planowane do ochrony poprzez ewakuację.
- III. Unikalna aparatura, urządzenia oraz dokumentacja naukowa nie wykorzystane i planowane do ochrony w dotychczasowym miejscu pracy.

WZÓR

● Karta świadczeń osobistych i rzeczowych

Nr wych. Zapotrzebowania	Miasto	Nr wych. wniosku	Nr decyzji	Nazwa (nazwisko i imię), adres świadczenia, przeznaczenie	Wielkość i charakter świadczeń									Nr wezwania	Nr wych. wezwania
					osobiste			rzeczowe							
					Kierowca	Akcja Kurierska	Inne	Samochody	Maszyny	Urządzenia łączności	Obiekty techniczne	Obiekty mieszkalne	Inne		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

UWAGA: Nr wych. wniosku – nr od zleceniodawcy (WKU, Policji, Straży Pożarnej, OC, itp.)

Nr decyzji – nr decyzji Prezydenta, Burmistrza, Wójta

Nr wezwania – to co dostaje osoba powołana do świadczenia

Karta ewakuacji WZÓR

Strona 1

Karta ewakuacji Nr 00000000

Nazwisko.....
Imię, imię ojca.....

PESEL

Adres stałego zamieszkania.....

Telefon kontaktowy.....

Organ wydający kartę: pieczęć, podpis, data

Pouczenie:

1. Kartę należy utrzymywać w ciągłej aktualności. Zmian i wpisów mogą dokonywać tylko uprawnione organy.
2. Karta jest ważna tylko z dokumentem tożsamości.
3. Karta stanowi podstawę otrzymywania przysługujących świadczeń.

Karta ewakuacji Nr 00000000

Nazwisko.....
Imię, imię ojca.....

PESEL

Adres stałego zamieszkania.....

Telefon kontaktowy.....

Organ wydający kartę: pieczęć, podpis, data

Karta ewakuacji Nr 00000000

Nazwisko.....
Imię, imię ojca.....

PESEL

Adres stałego zamieszkania.....

Telefon kontaktowy.....

Organ wydający kartę: pieczęć, podpis, data

Strona 2

Adres miejsca zakwaterowania.....

B

Adres miejsca zakwaterowania.....

Adnotacje:

Ja, niżej podpisanyw dniu
..... odmawiam poddania się procesowi ewakuacji.*

(podpis)

Adres miejsca zakwaterowania.....

Adnotacje:

Ja, niżej podpisany w dniu20....r. odmawiam poddania się procesowi ewakuacji.*

(podpis)

* nie dotyczy w przypadku obowiązków nałożonych na obywateli zapisami w ustawie o klęsce żywiołowej (Dz.U.z 2002, Nr 62, poz. 558 z późn. zm.), stanie wyjątkowym (Dz.U.z 2002 Nr 113, poz. 985 z późn. zm.) oraz stanie wojennym (Dz.U. z 2002, Nr 156, poz. 1301 z późn. zm.).

III. 5 Organizacja opieki medycznej, pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej

W sytuacjach kryzysowych o dużych rozmiarach koniecznym może się okazać hospitalizowanie dużej liczby osób.

Starosta w sytuacjach szczególnych może podnieść gotowość szpitala [SPO-11.7](#)
- Procedura podwyższania gotowości działania szpital przez Dyrektora SP ZOZ, a Starosta koordynuje działania PRM w powiecie – [SPO -13](#).

W mieście funkcjonuje 1 Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej (Szpital Powiatowy z 2 zespołami operacyjnymi i 2 zespołami zabiegowymi).

Natomiast zadania z zakresu opieki społecznej wynikające z ustawy o pomocy społecznej, ustawy o świadczeniach rodzinnych i alimentacyjnych realizuje jednostka organizacyjna – Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej.

Pogotowie Ratunkowe

2. Rejonowa Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego

- 4 zespoły ratownictwa medycznego

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Biłgoraju (Szpital Powiatowy)

Oddziały szpitalne:

3. blok operacyjny
4. chirurgiczno-ortopedyczny
5. ginekologiczno-położniczy
6. wewnętrzny
7. neurologiczny
8. wewnętrzny dziecięcy
9. pulmonologiczny
10. zakaźny.



Przychodnie Zdrowia

Lp	Nazwa	Adres
1.	NZOZ Przychodnia Zdrowia S. C.	ul. Kościuszki 18
2.	NZOZ Przychodnia Lekarska „TWÓJ LEKARZ”	ul. Kościuszki 77
3.	Praktyka Lekarska S. C. „KONSyliUM „	ul. Poprzeczna 3a
4.	Centrum Medyczne „ULAMED”	ul. Partyzantów 25
5.	Przychodnia Lekarska	ul. Partyzantów 10
6.	Centrum Medyczne „LUXMED” Oddział Biłgoraj	ul. Kościuszki 18

Zaopatrzenie w leki zapewnia aptek działających na terenie miasta.
 Obsługę stomatologiczną mieszkańców miasta prowadzi gabinetów.
 Nadzór sanitarno – epidemiologiczny sprawuje Powiatowa Stacja Sanitarno -
 Epidemiologiczna w Biłgoraju

III.6 Organizacja ochrony przed zagrożeniami radiacyjnymi, biologicznymi i chemicznymi.

Ochronę przed zagrożeniami radiacyjnymi, biologicznymi i chemicznymi realizują podmioty wyszczególnione w siatce bezpieczeństwa. W przypadku zagrożeń radiacyjnych i biologicznych instytucją wiodącą jest Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna, natomiast w przypadku zagrożeń chemicznych Państwowa Straż Pożarna.

1. Postępowanie w sytuacji zagrożenia radiacyjnego

W celu profilaktycznego zabezpieczenia ludności miasta w przypadku zdarzenia radiacyjnego została stworzona rezerwa tabletek jodowych i zmagazynowana w Agencji Rezerw Materiałowych Składnica w Niemcach 21-025 Niemce.

Wprowadzenie działań interwencyjnych związanych ze zdarzeniem radiacyjnym następuje na podstawie rozporządzenia wydanego przez Wojewodę Lubelskiego po otrzymaniu informacji o przekazaniu poziomów interwencyjnych dla izotopów radioaktywnych przez Prezesa Agencji Atomistyki w Warszawie.

Za realizację zadań w zakresie przywozu i wydawania tabletek jodowych na teren miasta odpowiada Dyrektor SP ZOZ w Biłgoraju. Za wytypowanie punktów wydawania płynu mieszkańcom miasta – odpowiedzialny jest Burmistrz Miasta.

Do podstawowych zadań Burmistrza Miasta w zakresie przygotowania i wydania dla mieszkańców tabletek jodowych należy:

- wytypowanie punktów wydawania tabletek jodowych na terenie miasta;
- wyznaczenie fachowej obsługi każdego punktu dystrybucji tabletek jodowych;
- opracowanie szczegółowego **„Planu dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zagrożeń radiacyjnych”**.

Tabletki jodowe zgodnie z rozdzielnikiem i potrzebami będą pobierane z magazynu Agencji Rezerw Materiałowych Składnicy w Niemcach, a następnie transportem SP ZOZ w Biłgoraju do punktu wyznaczonego przez Starostwo. Wyznaczone osoby z gmin pobierają tabletki za okazaniem upoważnienia i przewożą do punktów dystrybucji na terenie miasta.

1. 1 PUNKTY DYSTRYBUCJI TABLETEK JODOWYCH NA TERENIE MIASTA

Lp.	Punkt dystrybucji	Adres
1.	Praktyka Lekarska S.C „KONSyliUM”	Biłgoraj ul. Poprzeczna 3a
2.	„ULAMED” Centrum Medyczne	Biłgoraj ul. Partyzantów 25
3.	Przychodnia Lekarska	Biłgoraj ul. Partyzantów 10
4.	Przychodnia Lekarska „TWÓJ LEKARZ”	Biłgoraj ul. Kościuszki 77
5.	Przychodnia Zdrowia Spółka Cywilna	Biłgoraj ul. Kościuszki 18

11. Postępowanie w przypadku zdarzenia bioterrorystycznego

3.1 Dane epidemiologiczne

Bioterroryzm to nielegalne użycie środków biologicznych wobec ludzi z zamiarem wymuszenia jakiegoś działania lub zastraszenia rządów i ludzi dla osiągnięcia celów osobistych, społecznych lub religijnych. W tym celu mogą zostać użyte bakterie, wirusy lub toksyny.

Bioterroryzm to stosunkowo nowe zjawisko we współczesny świecie. Jest to broń bardzo skuteczna, a zarazem tania.

Atak przy jej użyciu jest trudno wykrywalny ponieważ są one bezwonne i niewidzialne. Porażeni nie zdają sobie sprawy z oddziaływania śmiertelnościowego środka i podejrzenie epidemii pojawia się w momencie rozpoznania nietypowych skupisk zachorowań lub nietypowych objawów.

Cechy epidemiologiczne zachorowań, które powinny wzbudzić zaniepokojenie pracowników opieki zdrowotnej:

- duża liczba zachorowań z podobnym zespołem objawów, o nieustalonej przyczynie w dotychczas zdrowej populacji
- ciężki przebieg, zwłaszcza z towarzyszącą gorączką lub objawami ze strony układu oddechowego lub pokarmowego, duża liczba przypadków śmiertelnych
- słaba lub brak odpowiedzi na rutynowe leczenie
- jednostka chorobowa niezwykła na danym terenie lub o danej porze roku (nieendemiczna)
- pojedyncze przypadki chorób niezwykle rzadkich (ospa prawdziwa, gorączki krwotoczne, postać płucna wąglika, dżuma, tularemia) lub uzasadnione podejrzenie takiej choroby
- choroba nie endemiczna w danej populacji
- choroba endemiczna poza normalnym sezonem największego nasilenia zachorowań lub o nietypowych cechach (np. w nietypowej grupie wiekowej, w populacji szczepionej przeciw danej chorobie) - np. choroba podobna do ospy wietrznej u dziecka szczepionego
- potwierdzony laboratoryjnie ten sam typ czynnika etiologicznego w odległych w terenie ogniskach zachorowań
- potwierdzony laboratoryjnie atypowy szczep mikroorganizmu (np. atypowe cechy biochemiczne, genetyczne, wzór oporności na antybiotyki)
- atypowe drogi przenoszenia (woda, żywność, aerozol) wskazujące na celowe skażenie źródeł wody pitnej lub żywności
- mniejsza liczba zachorowań wśród przebywających stale w pomieszczeniach szczelnie zamkniętych, nie klimatyzowanych lub o zamkniętym systemie klimatyzacji z filtracją powietrza
- rozkład przypadków zachorowań w czasie i przestrzeni wskazujący na punktowe źródło ekspozycji.
- duża liczba jednoczesnych przypadków na ograniczonym terenie - krzywa epidemiczna nagle wznosi się i opada w krótkim czasie - kierunek wiatru - skupiska przypadków po stronie zawietrznej.

3. 2 Powiadamianie o użyciu środka

Służba Zdrowia najprawdopodobniej będzie pierwszym miejscem ,w którym dojdzie do rozpoznania ataku z użyciem broni biologicznej i rozpoczęcia akcji ratunkowej.

W przypadku podejrzenia ataku należy powiadomić służby policji, straży pożarnej, pogotowia ratunkowego, powiatowej stacji sanitarno-epidemiologicznej.

12. Ochrona przed zagrożeniami chemicznymi

Toksyczne środki przemysłowe to substancje chemiczne, których właściwości chemiczno-fizyczne stwarzają zagrożenie dla środowiska, roślin i zwierząt. Występować mogą w postaci gazów, cieczy i ciał stałych. TSP stwarzają zagrożenie związane z możliwością wywołania wybuchu, pożaru, zatrucia oraz napromieniowania.

Pożar i wybuch związany jest materiałami łatwopalnymi. Materiały takie na pojemnikach i opakowaniach, w których są przechowywane oznaczone są specjalnym znakiem. W przypadku kontaktu z oznakowanym pojemnikiem nie wolno wrzucać go do ognia, podgrzewać oraz zbliżać się do niego z otwartym ogniem.

Substancje trujące i żrące w przypadku kontaktu powodują zatrucia oraz oparzenia. Mogą one przedostawać się do organizmu przez skórę (ciecze i ciała stałe), drogi oddechowe (gazy, opary cieczy i ciał stałych, przez przewód pokarmowy, w wyniku spożycia (ciała stałe i ciecze).

Oblanie się taką substancją często powoduje oparzenia o wiele bardziej groźne od oparzeń gorącą wodą, ponieważ dochodzi do głębokich uszkodzeń nie tylko samej skóry, ale również głębiej położonych tkanek ciała.

Pod żadnym pozorem nie wolno zbliżać się do pojemników z materiałami promieniotwórczymi. Promieniowanie, które emitują nie jest widoczne dla oka ani nie można go stwierdzić w żaden inny sposób bez specjalnych urządzeń. Obrażenia powstałe w wyniku napromieniowania są nieodwracalne.

Prowadzą do zmian chorobowych a w konsekwencji bardzo często do śmierci lub trwałego kalectwa.

Jeśli doszło do kontaktu z TSP to należy postępować w następujący sposób:

AMONIAK NH₃

Amoniak jest bezbarwnym, silnie trującym gazem o ostrym „gryzącym” zapachu.

Wywołuje przykre pieczenie w gardle, ślinotok, nudności, łzawienie i ból głowy. Przy dużych dawkach może spowodować nieodwracalne zmiany w organizmie np. utrata wzroku, zmiany w płucach.



PIERWSZA POMOC

- poszkodowanego należy wynieść ze skażonego rejonu.
- zdjąć skażoną odzież, ciepło okryć.
- zapewnić dopływ świeżego powietrza.
- przy zatruciu dróg oddechowych usunąć śluz z jamy ustnej i gardła, ułożyć poszkodowanego na boku, zapewnić bezwzględny spokój i bezruch (groźba obrzęku płuc nawet do 48 godz.).
- przy zatruciach drogą pokarmową podawać rozcieńczony roztwór kwasu octowego, sok z cytryny lub wodny roztwór kwasu cytrynowego, mleko.
- skażone oczy płukać pod bieżącą wodą około 15 minut przy podwiniętych powiekach.
- skórę zmywać 15 minut dużą ilością bieżącą wodą.
- wezwać lekarza, przewozić chorego tylko w pozycji leżącej.

W przypadku gdy istnieje prawdopodobieństwo utraty przytomności, poszkodowanego transportować w pozycji bocznej ustalonej.

CHLOR Cl₂

Chlor jest gazem silnie trującym i żrącym. Działa głównie na drogi oddechowe i skórę. Tworzy ciężki, ścielący się obłok o żółtym zabarwieniu.

Wywołuje podrażnienie błon śluzowych oczu, gardła i górnych dróg oddechowych.

Powoduje łzawienie, kichanie, ślinotok, kaszel i obrzęk płuc. Może doprowadzić do śmierci.

PIERWSZA POMOC

- poszkodowanego wynieść z skażonego terenu.

- zdjąć skażoną odzież, ciepło okryć, ułożyć wysoko i zapewnić spokój.
- w razie zatrzymania oddechu stosować oddychanie „usta – usta”, jeżeli jest taka możliwość zastosować aparat oddechowy z tlenem.
- skażoną skórę zmywać obficie wodą z mydłem i przykryć jałowym opatrunkiem – nie nakładać opasek oparzeniowych.
- oczy płukać dużą ilością bieżącej wody przy odwiniętych powiekach.
- wezwać lekarza. Transport jest możliwy jedynie w pozycji leżącej.

W przypadku gdy istnieje prawdopodobieństwo utraty przytomności, poszkodowanego transportować w pozycji bocznej ustalonej.

CHLOROWODÓR HCl

Chlorowodór jest bezbarwnym gazem o duszącej woni, dymiący w wilgotnym powietrzu. Bardzo dobrze rozpuszcza się w wodzie wydzielając przy tym znaczną ilość ciepła i tworząc mocny kwas chlorowodorowy (kwas solny).

Objawy zatrucia przewlekłego:

Uszkodzenie szkliwa zębów, zapalenie spojówek, przewlekłe zapalenie spojówek. Częsty kontakt z roztworem wodnym może wywołać zmiany zapalne skóry.

PIERWSZA POMOC

Zatrucie inhalacyjne:

- wynieść poszkodowanego ze skażonego środowiska.
- ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój i całkowity bezruch (wysiłek może spowodować obrzęk płuc).
- chronić przed utratą ciepła.
- podawać tlen do oddychania.
- natychmiast wezwać lekarza.

Skażenie skóry:

- zdjąć skażoną odzież i obficie zmywać skórę wodą bieżącą.
- nie stosować środków zobojętniających (alkalizujących).
- na oparzenia założyć jałowy opatrunek.
- wezwać lekarza.

Skażenie oczu:

- oczy płukać obficie wodą przez 15 minut.
- konieczna pilna pomoc okulistyczna w każdym przypadku skażenia oczu.

Zatrucie drogą pokarmową:

- nie wywoływać wymiotów.
- podać do picia białka jaj kurzych albo mleko.
- nie podawać nic innego doustnie.
- w każdym przypadku transport do szpitala pod nadzorem lekarza.

III. 7 Zasady oraz tryb oceniania i dokumentowania szkód.

Ocenianie i dokumentowanie szkód musi być zrealizowane w sposób umożliwiający pełną ewidencję zarówno poniesionych strat jak i podmiotu, który poniósł szkodę (protokół komisji oceniającej szkody). Koniecznym jest posiadanie dokumentów potwierdzających wykonanie działań wraz z dokumentacją fotograficzną strat.

Działania prowadzone są w celu: oceny szkód, pomocy finansowej i materialnej, zapewnienie ludności poszkodowanej podstawowych warunków do przetrwania.

W przypadku wystąpienia zdarzeń powodujących szkody, Burmistrz Miasta zarządzeniem powołuje komisję do oszacowania strat, do której wchodzi przedstawiciele miasta, która dokonuje szacowania strat i zgodnie z procedurami sporządzone protokoły przekazuje odpowiednim służbom.

Ostateczną weryfikację strat dokonuje komisja powoływana przez wojewodę w skład, której wchodzi przedstawiciele: wojewody, burmistrza lub wójta w której nastąpiły szkody oraz właściciel gruntu, którego straty dotyczą.

III. 8 Wykaz zawartych umów i porozumień

Lp.	Nazwa umowy – porozumienia	Podmiot, z którym zawarto porozumienie

