

Zarządzenie Nr ...1166/120/2013...
Wójta Gminy Tworóg - Szefa Obrony Cywilnej Gminy
z dnia ...6...maja..... 2013 r.

w sprawie: wprowadzenia do stosowania Planu Obrony Cywilnej Gminy Tworóg.

Na podstawie art. 17 ust. 6 i ust. 7 ustawy z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (tekst jedn. Dz. U. z 2012 r. nr 81, poz. 461), §3 pkt 2 i §4 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. nr 96, poz. 850) oraz zarządzenia nr 83/12 Wojewody Śląskiego - Szefa Obrony Cywilnej Województwa z dnia 21 marca 2012 r. w sprawie opracowania planów obrony cywilnej województwa, powiatów (miast na prawach powiatu), gmin oraz zasad planowania przedsięwzięć w zakresie obrony cywilnej przez instytucje państwowe, przedsiębiorców i inne jednostki organizacyjne oraz społeczne organizacje ratownicze,

zarządzam, co następuje:

§1

Wprowadza się do stosowania Plan Obrony Cywilnej Gminy Tworóg opracowany przez inspektora ds. obronnych, obrony cywilnej, zarządzania kryzysowego stanowiący załącznik do niniejszego zarządzenia.

§2

Jednostki organizacyjne gminy, instytucje, podmioty gospodarcze, organizacje społeczne, itp. oraz osoby funkcyjne, zaangażowane do planowania i reagowania zobowiązuje się do:

- sprawdzania przyjętych w planie założeń i procedur operacyjnych w ramach ćwiczeń i treningów,
- okresowej aktualizacji dokumentów składowych planu,
- realizacji przyjętych w planie zadań i procedur postępowania, stosownie do obowiązujących przepisów i posiadanych kompetencji.

§3

Zarządzającym Planem Obrony Cywilnej Gminy Tworóg, dla potrzeb dokonywania bieżących uzgodnień i ustaleń, a także zapewnienia ciągłej jego aktualności ustanawiam inspektora ds. obronnych, obrony cywilnej, zarządzania kryzysowego.

§4

Niniejsze zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

WÓJT GMINY
[Signature]
mgr J. E. [illegible]

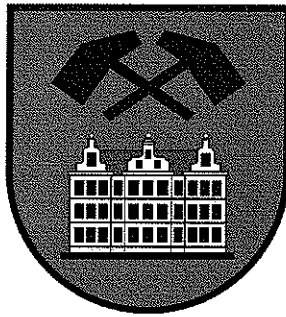
URZĄD GMINY TWORÓG

ZATWIERDZAM

WÓJT GMINY

mgr inż. Eugeniusz Gwóźdź

Wójt Gminy Tworóg
Szef OC Gminy



PLAN OBRONY CYWILNEJ GMINY TWORÓG

UZGODNIONO

STAROSTA

Lucyna Ekkert

Tworóg 2013

ARKUSZ UZGODNIEN

DLA PLANU OBRONY CYWILNEJ GMINY TWORÓG

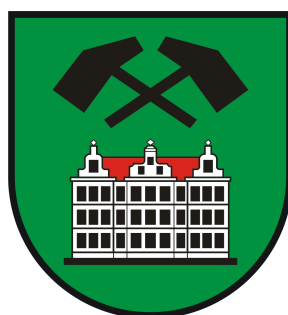
Oświadczam, że zapoznałem się z treścią uzgadnianego dokumentu i nie wnoszę do jego treści uwag i zastrzeżeń.

Lp.	Osoby, z którymi należy dokonać ustaleń	PODPIS	DATA
1.	Starosta Tarnogórski Szef Obrony Cywilnej Powiatu	KIEROWNIK BIURA Bezpieczeństwa Publicznego Janusz Benkowski	08.07.2013r.
2.	Wojskowa Komenda Uzupełnień Gliwice		24.05.13r.
3.	Komendant Powiatowy PSP w Tarnowskich Górach	Z-CA KOMENDANTA POWIATOWEGO Państwowej Straży Pożarnej	23.05.2013r.
4.	Komendant Powiatowy Policji w Tarnowskich Górach	st. bryg. mgr inż. Sławomir Rak KOMENDANT POWIATOWY POLICJI w Tarnowskich Górach Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny	2013 MEJ 24
5.	Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna Bytom	pol. inż. mgr Andrzej W. PAŃSKI	28.05.2013
6.	Komendant Gminnych Ochotniczych Straży Pożarnych Gminy Tworóg	mgr Jolanta Wasowska KOMENDANT GMINNY ZO SP RP w Tworogu	27.05.2013
7.	Referat organizacyjny Urząd Gminy Tworóg	mgr Sebastian Josephim SEKRETARZ GMINY	23.05.2013
8.	Gminny Ośrodek Kultury Tworóg	mgr Andrzej Dziurda DYREKTOR Gminnego Ośrodka Kultury w Tworogu	23.05.2013
9.	SP ZOZ Tworóg	mgr Grażyna Chmielec KIEROWNIA Działu Organizacji i Nadzoru	23.05.2013
10.	Zespół Obsługi Placówek Oświatowych Tworóg	DYREKTOR Jolanta Holman-Dyner Zespołu Obsługi Placówek Oświatowych	27.05.2013
11.	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej Tworóg	DYREKTOR Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Tworogu	23.05.13
12.	Urząd Miasta Tarnowskie Góry	mgr Barbara Pysznik p.o. NACZELNIKA WYDZIAŁU Spraw Społecznych i Administracyjnych	27.06.2013r.
13.	Urząd Miasta Kalety	Marian Warmajewski Naczelnik Wydziału Zarządzania Kwateronami Wojska Polskiego	3.07.2013r.
14.	Urząd Gminy Krupski Młyn	Stefan Hajda Zastępca Wójta Gminy	22.05.2013
15.	Urząd Gminy Zbrostowice	INSPEKTOR Dariusz Mustot	2.07.2013

URZĄD GMINY TWORÓG

ZATWIERDZAM

**Wójt Gminy Tworóg
Szef OC Gminy**



PLAN OBRONY CYWILNEJ GMINY TWORÓG

UZGODNIONO

Tworóg 2013

ARKUSZ UZGODNIEŃ

DLA PLANU OBRONY CYWILNEJ GMINY TWORÓG

Oświadczam, że zapoznałem się z treścią uzgadnianego dokumentu i nie wnoszę do jego treści uwag i zastrzeżeń.

Lp.	Osoby, z którymi należy dokonać ustaleń	PODPIS	DATA
1.	Starosta Tarnogórski Szef Obrony Cywilnej Powiatu		
2.	Wojskowa Komenda Uzupełnień Gliwice		
3.	Komendant Powiatowy PSP w Tarnowskich Górach		
4.	Komendant Powiatowy Policji w Tarnowskich Górach		
5.	Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna Bytom		
6.	Komendant Gminnych Ochotniczych Straży Pożarnych Gminy Tworóg		
7.	Referat organizacyjny Urząd Gminy Tworóg		
8.	Gminny Ośrodek Kultury Tworóg		
9.	SP ZOZ Tworóg		
10.	Zespół Obsługi Placówek Oświatowych Tworóg		
11.	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej Tworóg		
12.	Urząd Miasta Tarnowskie Góry		
13.	Urząd Miasta Kalety		
14.	Urząd Gminy Krupski Młyn		
15.	Urząd Gminy Zbrostawice		

REJESTR ZMIAN

UWAGI I PRPOZYCJE WNIESIONE PRZEZ UZGADNIAJĄCYCH

TREŚĆ UWAGI (wypełnia się w trakcie uzgadniania planu)	Funkcja i podpis osoby zgłaszającej uwagi	Adnotacje o wprowadzeniu uwag do planu

ARKUSZ ZMIAN (wypełnić w trakcie aktualizacji planu)

TREŚĆ ZMIANY	Funkcja i podpis osoby zgłaszającej zmianę	Adnotacje o wprowadzeniu zmiany do planu

I. WSTĘP.

Jedną z ważniejszych funkcji współczesnego państwa jest zapewnienie obywatelom podstawowych warunków ochrony przed potencjalnymi i realnymi niebezpieczeństwami związanymi z występowaniem klęsk żywiołowych oraz innych zdarzeń, spowodowanych siłami natury lub awarii technicznych, a także wynikających z działań zbrojnych. Dobrze zorganizowane społeczeństwo przygotowane jest do funkcjonowania w różnych sytuacjach, natomiast obowiązkiem administracji publicznej jest posiadanie ściśle zgodnych do każdej sytuacji rozwiązań systemowych, tj. odpowiedniego prawa oraz sił i środków, pozwalających na skuteczne zarządzanie kryzysowe.

W warunkach życia codziennego do ochrony ludności, w tym ratownictwa przeznaczone są etatowe, wyspecjalizowane jednostki, których zadaniem jest udzielanie niezbędnej pomocy. Codzienne wypadki drogowe, kolejowe, awarie sieci elektrycznych, gazowych nie naruszają i nie zakłócają normalnego, w miarę spokojnego funkcjonowania społeczeństwa, a przeznaczone do ochrony życia i zdrowia oraz mienia służby potrafią zapanować nad sytuacją.

Problem ochrony ludności zaczyna się zdecydowanie komplikować, gdy niepożądane zdarzenia zaczynają burzyć porządek dnia codziennego, zostają naruszone i zachwiane podstawowe procesy społeczne, społeczeństwo przestaje normalnie funkcjonować, z obawą oczekując rozwoju dalszych wydarzeń. Gmina do takich sytuacji musi być przygotowana począwszy od szybkiego i skutecznego opanowania sytuacji kryzysowej po zlikwidowanie lub zminimalizowanie, realnego lub potencjalnego zagrożenia. Ze względu na możliwość wystąpienia różnorodnych zagrożeń, związanych zarówno z działaniem sił przyrody, rozwojem cywilizacyjnym oraz zagrożeniem militarnym, do udziału w ochronie ludności muszą zostać powołane (i wcześniej przygotowane) siły, które będą przejmowały decydującą rolę w zależności od rodzaju zagrożenia. Wszystkie te siły muszą jednak działać w obrębie jednego – sprawnie funkcjonującego systemu, który funkcjonować będzie bez przerwy w czasie pokoju w określonej strukturze organizacyjnej, a w czasie zagrożeń z wojną włącznie, będzie rozwijany do pożądanego rozmiaru.

Z racji tego, iż coraz bardziej niebezpieczne w skutkach (występują z większą częstotliwością) stają się zagrożenia niemilitarne (np. terroryzm), układ pozamilitarny – cywilny w okresie pokoju, winien przejąć podstawowe funkcje ochronne, nie wyłączając oczywiście szerokiej współpracy z siłami zbrojnymi. Podstawą rozwiązywania wyżej wymienionych problemów jest opracowany Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Tworóg

Za niesienie pomocy w sytuacjach zagrożenia odpowiedzialna jest gmina. W sytuacji gdy zagrożenie wystąpi na obszarze gminy oraz gmin sąsiadujących funkcję organu koordynacyjnego pełni powiat.

Celem Planu Obrony Cywilnej jest zapewnienie systemowego, skoordynowanego i efektywnego działania w sytuacjach zagrożeń, niezależnie od ich przyczyn. Plan Obrony Cywilnej stanowi uzupełnienie Planu Zarządzania Kryzysowego Gminy Tworóg. Procedury, które zostały zawarte w w/w planie będą realizowane również w ramach Planu Obrony Cywilnej Gminy Tworóg.

II. PODSTAWY PRAWNE OPRACOWANIA PLANU.

1. Konstytucja RP.
2. Ustawa z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej art. 17 ust. 7 (tekst jednolity DZ.U. z 2012r. poz. 461).
3. Ustawa z 29 sierpnia 2002 r. o stanie wojennym oraz o kompetencjach Naczelnego Dowódcy Sił Zbrojnych i zasadach jego podległości konstytucyjnym organom Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2002 r., Nr 156 poz. 1301 z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 5 czerwca 1999 r. o samorządzie powiatowym (tekst jednolity Dz. U nr 142, poz. 1592).
5. Protokoły dodatkowe do Konwencji Genewskich z 12 sierpnia 1949 r.
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 r. sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin § 3 pkt. 2, 8, 9, 10, 11. (Dz.U. z 2002 nr 96, poz. 850).
7. Rozporządzenie Rady Ministrów z 21 września 2004 r. w sprawie gotowości obronnej państwa (Dz. U. z 2004 r. nr 219, poz. 2218).
8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 czerwca 2004 r. w sprawie warunków i trybu planowania i finansowania zadań wykonywanych w ramach przygotowań obronnych państwa przez organy administracji rządowej i organy samorządu terytorialnego (Dz. U. Nr 152, poz. 1599 z późn. zm.).
9. Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (Dz. U. Nr 46, poz. 239).
10. Wytyczne Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dnia 27 grudnia 2011 r., w sprawie zasad opracowania planu obrony cywilnej województw, powiatów i gmin.
11. Wytyczne Szefa Obrony Cywilnej Kraju z 17 października 2008 r. w sprawie zasad ewakuacji ludności, zwierząt i mienia na wypadek masowego zagrożenia wraz z Instrukcją.
12. Zarządzenie Nr 83/12 Wojewody Śląskiego – Szefa Obrony Cywilnej Województwa z dnia 21 marca 2012 r. w sprawie opracowania planów obrony cywilnej województwa, powiatów (miast na prawach powiatu), gmin oraz zasad planowania przedsięwzięć w zakresie obrony cywilnej przez instytucje państwowe, przedsiębiorców i inne jednostki organizacyjne oraz społeczne organizacje ratownicze.
13. Zarządzenie Nr 345/09 Wojewody Śląskiego – Szefa Obrony Cywilnej Województwa z dnia 1 października 2009 r. w sprawie opracowania Powiatowych Planów Ewakuacji (Przyjęcia) na wypadek zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny (Ewakuacja III stopnia) wraz z Instrukcją.
14. Zarządzenie Nr 21/2012 Starosty Tarnogórskiego – Szefa Obrony Cywilnej Powiatu z dnia 11.04.2012 r. w sprawie opracowania planów obrony cywilnej powiatu i gmin oraz zasad planowania przedsięwzięć w zakresie obrony cywilnej przez instytucje państwowe, przedsiębiorców i inne jednostki organizacyjne oraz społeczne organizacje ratownicze.
15. Zarządzenie Nr 90/2008 Starosty Powiatu Tarnogórskiego z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie powołania Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.
16. Zarządzenie Nr 5/2012 Starosty Tarnogórskiego – Szefa Obrony Cywilnej Powiatu z dnia 20.01.2012 r. w sprawie organizacji i zasad działania systemu wykrywania i alarmowania.
17. Zarządzenie nr 1101/55/2013 Wójta Gminy Tworóg – Szefa Obrony Cywilnej z dnia 20.03.2013 r. w sprawie opracowania planu obrony cywilnej gminy oraz zasad

planowania przedsięwzięć w zakresie obrony cywilnej przez instytucje państwowe, przedsiębiorców i inne jednostki organizacyjne oraz społeczne organizacje ratownicze.

III. STRUKTURA PLANU OBRONY CYWILNEJ GMINY TWORÓG

Plan obrony cywilnej gminy składa się z następujących części:

- Plan główny;
- procedury postępowania oraz karty realizacji zadań obrony cywilnej;
- załączniki funkcjonalne;
- informacje uzupełniające.

1. Plan główny.

Określa charakterystykę, struktury i zasady do zrealizowania celów wynikających z zestawu zadań oraz załączników funkcjonalnych. Plan główny zawiera część graficzną oraz opisową (legendę). Przeznaczony jest dla Wójta Gminy Tworóg – Szefa OC Gminy oraz osób odpowiadających za realizację zadań (w rozumieniu planu zarządzania kryzysowego). Zawiera on omówienie zasad organizacji działania oraz określa koncepcję działania i przydziela obowiązki realizacji określonych zadań.

Na plan główny składa się:

- 1) Zarządzenie Wójta Gminy Tworóg w sprawie opracowania planu obrony cywilnej gminy oraz zasad planowania przedsięwzięć w zakresie obrony cywilnej przez instytucje państwowe, przedsiębiorców i inne jednostki organizacyjne oraz społeczne organizacje ratownicze
- 2) arkusz uzgodnień,
- 3) rejestr zmian,
- 4) ocena i charakterystyka zagrożeń w czasie obowiązywania stanu zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny, a także ocena ryzyka ich wystąpienia i wnioski wynikające z tej oceny.

2. Procedury postępowania.

Związane są z podnoszeniem gotowości obronnej i odnoszą się głównie do czasu zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i czasu wojny.

Procedury określają:

- 1) opis stanów gotowości obronnej państwa,
- 2) tryb oraz przedsięwzięcia organizacyjno – administracyjne, niezbędne do uruchamiania działań w zakresie obrony cywilnej uwzględniające niezbędne dane z planu operacyjnego funkcjonowania Gminy Tworóg z zachowaniem zasad ochrony informacji niejawnych,
- 3) inne według decyzji organu sporządzającego plan.

3. Załączniki funkcjonalne.

Stanowią merytoryczne i rzeczowe rozwinięcie Zestawu Zadań Obrony Cywilnej na poziomie jednostek administracji ogólnej oraz instytucji (organizacji) koordynujących i współdziałających.

Zestawienie Zadań Obrony Cywilnej (ZZOC) wynika z art. 61 Protokołu dodatkowego do Konwencji Genewskich (Dz.U. z 1992 r. Nr 41, poz. 175) i jest w korelacji z §3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa OCK, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (DZ.U. z 2002 r. NR 96, poz. 850).

Załączniki funkcjonalne w planie obrony cywilnej powiązane są z załącznikami funkcjonalnymi w planie zarządzania kryzysowego przy jednoczesnym wskazaniu, że są one opracowane na czas zewnętrznego zagrożenia państwa i wojny.

Załączniki funkcjonalne określają:

- 1) podstawowe pojęcia i sposób realizacji zadania;
- 2) wykaz sił i środków realizujących zadanie;
- 3) sposób kierowania i współdziałanie sił realizujących zadanie;
- 4) inne dane wynikające z realizowanych zadań.

4. Informacje uzupełniające.

1. Informacje uzupełniające – dane o konkretnych zagrożeniach potrzebne do wykonania określonego zadania. Są one przygotowywane, jeżeli wymagają tego przepisy lub istnieje taka potrzeba i załącza się je do planu.
2. Wykaz – odnośnik do dokumentów planistycznych na szczeblu jednostki organizacyjnej opracowującej plan obrony cywilnej, określonych wymogami innych przepisów (wg uznania organu sporządzającego plan), między innymi takie jak:
 - 1) plany operacyjne;
 - 2) organizacja ochrony i ewakuacji zabytków (według planu ochrony i ewakuacji zabytków na wypadek konfliktu zbrojnego i sytuacji kryzysowej);
 - 3) plany ratownicze, itp.

IV. PLAN GŁÓWNY.

1. Ocena zagrożenia oraz charakterystyka zagrożeń na wypadek zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny, a także ocena ryzyka ich wystąpienia i wnioski wynikające z tej oceny.

Ocena zagrożenia oraz charakterystyka zagrożeń na wypadek zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny opracowana została w „Planie Ewakuacji (przyjęcia) III stopnia dla Gminy Tworóg” Plan ten jednak jest wykorzystywany, w celu wsparcia realizacji zadań w zakresie bezpieczeństwa i obrony państwa, odtworzenia infrastruktury krytycznej, złagodzenia zakłóceń w ciągłości dostaw służących funkcjonowaniu gospodarki i zaspokojeniu podstawowych potrzeb obywateli, ratowania ich życia i zdrowia, dlatego dokonano w nim oceny zagrożeń gminy przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego oraz wskaźnika zagrożenia w zakresie zagrożenia pożarem, powodzią, skażeniem toksycznymi środkami przemysłowymi oraz atakiem terrorystycznym. W oparciu o wyniki

oceny zagrożeń będzie można planować przedsięwzięcia zapobiegające (prewencyjne), jak i operacyjno – ratownicze.

Na podstawie załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego Gmina Tworóg została zakwalifikowana do średniego stopnia zagrożenia $H_G = 4,77 = Z_{IIIg}$

H_G – oznacza wskaźnik zagrożenia gminy.

Poniżej przedstawiono sposób wyliczenia stopnia zagrożenia Gminy Tworóg.

Stopień zagrożenia gminy, ustala się w zależności od wartości wskaźnika zagrożenia gminy, zgodnie z zasadą przedstawioną w tabeli:

Stopień zagrożenia gminy	Przedziały wartość wskaźnika zagrożenia gminy H_G
Z_{IP}	$[3,2 \div 3,6]$
Z_{IIP}	$[3,6 \div 4,66]$
Z_{IIIP}	$[4,66 \div 6,66]$
Z_{IVP}	$[6,66 \div 12]$
Z_{VP}	$[12 \div 16]$

Stopnie zagrożenia:

Z_I – bardzo małe zagrożenie

Z_{II} – małe zagrożenie

Z_{III} – średnie zagrożenie

Z_{IV} – duże zagrożenie

Z_V – bardzo duże zagrożenie

Wartości liczby bazowej (wagi):

Dla poszczególnych stopni zagrożenia ustala się następujące wartości liczby bazowej (wagi):

Stopień zagrożenia	Wartość liczby bazowej L_{Bi}
Z_I	$L_{BI} = 5$
Z_{II}	$L_{BII} = 4$
Z_{III}	$L_{BIII} = 3$
Z_{IV}	$L_{BIV} = 2$
Z_V	$L_{BV} = 1$

Arkusz kalkulacyjny do oceny stopnia zagrożenia Gminy Tworóg:

Lp.	Kryterium (czynnik) zagrożenia	Stopnie zagrożenia				
		Z _I	Z _{II}	Z _{III}	Z _{IV}	Z _V
1.	Liczba mieszkańców gminy	poniżej 10 tys. <input type="checkbox"/>	10 – 20 tys. <input type="checkbox"/>	20 – 50 tys. <input type="checkbox"/>	50 – 100 tys. <input type="checkbox"/>	powyżej 100 tys. <input type="checkbox"/>
2.	Rodzaj zabudowy	tylko luźna <input type="checkbox"/>	zdecydowana większość zabudowy luźnej (90%) <input type="checkbox"/>	znacząca ilość zabudowy zwartej (30%) <input type="checkbox"/>	porównywalna ilość zabudowy luźnej i zwartej <input type="checkbox"/>	przewaga zabudowy zwartej <input type="checkbox"/>
3.	Palność konstrukcji budynków	pojedyncze przypadki konstrukcji palnych, pozostała zabudowa niepalna <input type="checkbox"/>	zdecydowana większość konstrukcji niepalnych (90%) <input type="checkbox"/>	znaczący udział konstrukcji palnych (30%) <input type="checkbox"/>	konstrukcje palne i niepalne w porównywalnych proporcjach <input type="checkbox"/>	przewaga konstrukcji palnych <input type="checkbox"/>
4.	Wysokość budynków	wyłącznie budynki niskie <input type="checkbox"/>	przewaga budynków niskich, pojedyncze przypadki budynków średniowysokich <input type="checkbox"/>	znaczna liczba budynków średniowysokich, brak budynków wysokich lub wysokościowych <input type="checkbox"/>	duża liczba budynków średniowysokich, pojedyncze przypadki budynków wysokich, brak budynków wysokościowych <input type="checkbox"/>	duża liczba budynków wysokich i/lub występowanie budynków wysokościowych <input type="checkbox"/>
5.	Kategoria zagrożenia ludzi	głównie obiekty ZL IV i niewielka liczba obiektów ZL III o małej kubaturze* <input type="checkbox"/>	głównie obiekty ZL IV, ale znaczna liczba obiektów ZL III* <input type="checkbox"/>	znaczna liczba obiektów ZL III oraz pojedyncze przypadki obiektów ZL I, ZL II i ZL V* <input type="checkbox"/>	duża liczba obiektów ZL III oraz znaczna liczba obiektów ZL I, ZL II oraz ZL V* <input type="checkbox"/>	duża liczba obiektów ZL I, ZL II, ZL III i ZL V* <input type="checkbox"/>

6.	Zakłady przemysłowe	brak zakładów przemysłowych, jedynie zakłady rzemieślnicze bez procesów technologicznych stwarzających zagrożenie pożarowe lub inne miejscowe	pojedyncze zakłady przemysłowe, brak zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	znaczna liczba zakładów przemysłowych, brak zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej z oddziaływaniem poza teren zakładu	duża liczba zakładów przemysłowych, w tym występowanie zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej z oddziaływaniem poza teren zakładu, ale nie stwarzających poważnego zagrożenia dla dużych skupisk ludzkich i/lub poważnego zniszczenia środowiska	bardzo duża liczba zakładów przemysłowych, w tym występowanie zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej z oddziaływaniem poza teren zakładu, w tym stanowiącej poważne zagrożenie dla dużych skupisk ludzi i/lub poważnego zniszczenia środowiska
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7.	Rurociągi do transportu ropy naftowej i produktów naftowych oraz gazociągi	rurociągi i gazociągi o charakterze lokalnym (krótkie odcinki, małe średnice, niskie ciśnienia), np.: pomiędzy zakładami zlokalizowanymi w sąsiedztwie	rurociągi o średnicy do 400 mm, i/lub gazociągi niskiego ciśnienia, bez skrzyżowań z dużymi przeszkodami naturalnymi lub sztucznymi (np.: ciekł wodne, tereny bagniste, drogi i tory kolejowe o dużym natężeniu ruchu itp.)	rurociągi o średnicy do 400 mm i /lub gazociągi niskiego ciśnienia krzyżujące się z dużymi przeszkodami naturalnymi lub sztucznymi, albo rurociągi o średnicy do 600 mm i/lub gazociągi średniego ciśnienia, bez skrzyżowań z dużymi przeszkodami naturalnymi lub sztucznymi	rurociągi o średnicy do 600 mm i /lub gazociągi średniego ciśnienia krzyżujące się z dużymi przeszkodami naturalnymi lub sztucznymi, albo rurociągi o średnicy powyżej 600 mm i/lub gazociągi podwyższonego średniego oraz wysokiego ciśnienia, bez skrzyżowań z dużymi przeszkodami naturalnymi lub sztucznymi	rurociągi o średnicy powyżej 600 mm i/lub gazociągi podwyższonego średniego oraz wysokiego ciśnienia krzyżujące się z dużymi przeszkodami naturalnymi lub sztucznymi
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	Drogi	wyłącznie drogi lokalne	drogi krajowe o średnim natężeniu ruchu	drogi krajowe o dużym natężeniu ruchu	drogi międzynarodowe i autostrady, bez węzłów komunikacyjnych	drogi międzynarodowe i autostrady, węzły komunikacyjne
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Szlaki kolejowe	szlaki o bardzo małym natężeniu ruchu lub całkowity brak szlaków	szlaki o małym natężeniu ruchu	szlaki o średnim natężeniu ruchu	szlaki o dużym natężeniu ruchu	szlaki o bardzo dużym natężeniu ruchu
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10.	Transport drogowy materiałów niebezpiecznych	brak transportu materiałów niebezpiecznych, z wyjątkiem dostarczania paliw płynnych i gazowych do stacji paliw oraz odbiorców indywidualnych <input type="checkbox"/>	niskie natężenie ruchu w transporcie materiałów niebezpiecznych, brak transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>	średnie natężenie ruchu w transporcie materiałów niebezpiecznych, brak transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>	duże natężenie ruchu w transporcie materiałów niebezpiecznych, jednostkowe przypadki transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/> 1	duże natężenie ruchu w transporcie materiałów niebezpiecznych, częste przypadki transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>
11.	Transport kolejowy materiałów niebezpiecznych	brak lub bardzo rzadkie (incydentalne) przypadki transportu, brak transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/> 1	jednostkowe (małe natężenie ruchu) przypadki transportu, brak transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>	średnie natężenie ruchu w transporcie, incydentalne przypadki transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>	duże natężenie ruchu, jednostkowe przypadki transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>	duże natężenie ruchu, częste przypadki transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>
12.	Cieki wodne i budowle hydrotechniczne (zagrożenie powodziowe)	brak cieków i budowli stwarzających realne zagrożenie powodziowe <input type="checkbox"/>	niewielkie cieki wodne oraz budowle hydrotechniczne (możliwość wystąpienia jedynie miejscowych podtopień i zalań) <input type="checkbox"/> 1	cieki wodne i/lub budowle hydrotechniczne średniej wielkości (możliwość wystąpienia lokalnych podtopień i zalań) <input type="checkbox"/>	duże cieki wodne i budowle hydrotechniczne, infrastruktura przeciwpowodziowa w dobrym stanie (wały, poldery zalewowe, zbiorniki retencyjne) <input type="checkbox"/>	duże cieki wodne i/lub budowle hydrotechniczne, niezadowalający stan infrastruktury przeciwpowodziowej <input type="checkbox"/>

13.	Cieki i zbiorniki wodne (zagrożenie utonięciami)	bardzo małe zbiorniki lub cieki, brak ruchu turystycznego lub żeglugowego	małe zbiorniki lub cieki, niewielki ruch turystyczny lub żeglugowy	zbiorniki lub cieki średniej wielkości, umiarkowany ruch turystyczny lub żeglugowy	duże cieki lub zbiorniki, umiarkowany ruch turystyczny lub żeglugowy	duże cieki lub zbiorniki, duży ruch turystyczny lub żeglugowy
		1				
14.	Zagrożenie pożarami lasów	tylko kompleksy III kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni do 300 ha	kompleksy III kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni od 300 do 1000 ha i/lub kompleksy II kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni do 300 ha	kompleksy III kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni ponad 1000 ha i/lub kompleksy II kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni od 300 do 1000 ha i/lub kompleksy I kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni do 300 ha	kompleksy II kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni ponad 1000 ha i/lub kompleksy I kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni od 300 do 1000 ha	kompleksy I kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni ponad 1000 ha
						1
15.	Lotniska lub tereny operacyjne lotnisk (promień 9,3 km)	brak lotnisk	lotniska kategorii 1 – 3	lotniska kategorii 4 – 6	lotniska kategorii 7-8	lotniska kategorii 9
		1				
16	Pozostałe zagrożenia					
		1				

Obliczenie wskaźnika zagrożenia gminy według poniższego wzoru:

$$H_G = \sum_{i=1}^V n_i / L_{Bi}$$

gdzie:

- H_G – wskaźnik zagrożenia gminy,
- n_i – liczba kryteriów (czynników) zagrożenia, które zostały zakwalifikowane do i-tego stopnia zagrożenia we wszystkich gminach w powiecie,
- L_{Bi} – liczba bazowa (waga) dla i-tego stopnia zagrożenia,

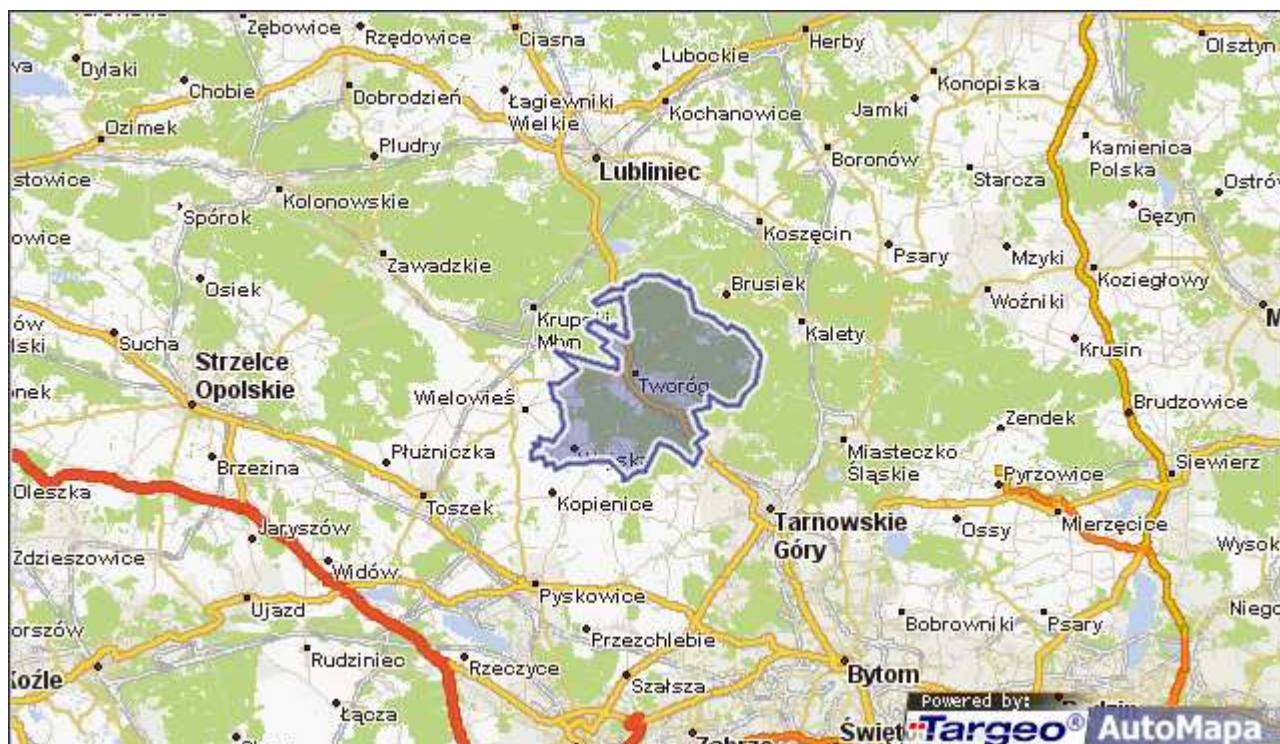
Podstawiając dane z arkusza kalkulacyjnego do powyższego wzoru wskaźnik zagrożenia gminy wynosi:

$$H_G = 4,767$$

Wynika z tego, że stopień zagrożenia Gminy Tworóg to:

$Z_{III G}$ – średni stopień zagrożenia.

Charakterystyka Gminy Tworóg



Lokalizacja Gminy Tworóg

Opis granic

Gmina Tworóg położona jest w centralno-zachodniej części województwa śląskiego. Jej najbardziej wysuniętym punktem jest północno-zachodni styk obrębu Koty z przysiółkami Stary Sułków (Żyłka - obręb Potępa). Granica biegnie w kierunku południowo-zachodnim wzdłuż rzeki Stoły i duktów leśnych, po czym zawraca na wschód, tworząc małą enklawę w obrębie Potępa.

Dalej linią prostą wzdłuż drogi krajowej nr 11 Tworóg-Lubliniec biegnie na południe i na wysokości wsi Koty skręca na zachód, obejmując swym zasięgiem przysiółek Koty-Wesoła. Na zalewie (granica obrębu Koty-Wesoła i Potępa) skręca na południowy-wschód, idąc dalej leśną granicą obrębu Kłoty do torów kolejowych Tworóg-Opole. Następnie wytycza ją linia prosta wzdłuż torów kolejowych w stronę północnego-zachodu, aż do punktu styku z obrębem Czarków (woj. opolskie). Od tego punktu ciągnie się nieregularną krawędzią obrębów Czarków-Wielowieś oraz Świniowice-Wojska na zachód od Kolonii Ameryka.

Na południu Gmina Tworóg sąsiaduje z terenami Gminy Zbrosławice. Od drogi powiatowej Miedary-Połomia granica przebiega lasami na północny-wschód do leśniczówki Pustki, dalej wzdłuż torów kolejowych Tarnowskie Góry-Fosowskie, przecinając drogą krajową nr 11 Tarnowskie Góry-Tworóg. W dalszym ciągu duktami leśnymi, linią nieregularną biegnie na północ do Boruszowic i stąd w kierunku wschodnim, granicą oddziałów leśnych do potoku Graniczna Woda.

Dalej wyrzusza się na północny-wschód obejmując obręb Mikołeska. Po czym półkołem skręca na zachód przecinając drogę wojewódzką nr 907 Tworóg-Koszęcin i biegnie lasami do przysiółka Krywałd, a następnie, zgodnie z nurtem rzeki Mała Panew do przysiółka Pusta Kuźnica.

Układ funkcjonalno-przestrzenny

Swym zasięgiem administracyjnym Gmina Tworóg obejmuje 10 miejscowości:

- Boruszowice
- Brynek
- Hanusek

- Koty
- Mikołeska
- Nowa Wieś Tworoska
- Połomia
- Świniowice
- Tworóg
- Wojska

Tworóg stanowi centrum Gminy i wraz z miejscowościami: Brynek, Hanusek, Boruszowice i Koty tworzy pasmowy układ osiedleńczy, który wraz z historycznie ukształtowanymi założeniami urbanistycznymi zespołu pałacowo-parkowego w Brynku i zabudową mieszkaniową tych miejscowości rozwijał się wzdłuż głównej drogi krajowej nr 11 Katowice-Poznań.

W Tworogu znajduje się siedziba władz Gminy, gminne ośrodki: zdrowia, oświaty i kultury. Stan obecny publicznej przestrzeni centrum Gminy posiada wiele cech składających się na właściwe funkcjonowanie centrum: historyczność zabudowy i układu urbanistycznego, jest miejscem wymiany dóbr, usług i informacji. Pozostałe miejscowości: Boruszowice, Mikołeska, Połomia, Świniowice, Wojska, Nowa Wieś Tworoska – pozostają w układzie satelitarnym w stosunku do ośrodka centralnego - Tworoga.

W strukturze funkcjonalno-przestrzennej gminy wyraźnie dominują tereny otwarte, a wśród nich dwa rodzaje użytków:

- Leśne (ponad 71%),
- Pola uprawne (prawie 15%)

Pod względem potencjału biologicznego ekosystemów przeważają ekosystemy o najwyższej aktywności biologicznej (lasy wraz z łąkami oraz wodami).

Powierzchnia Gminy Tworóg :
12.485 ha (powierzchnia ewidencyjna)

Szczegółowe użytkowanie gruntów :

Użytki rolne : RAZEM 2.867 ha

- grunty orne : 1.818 ha
- sady : 12 ha
- łąki trwałe : 650 ha
- pastwiska trwałe : 269 ha
- grunty rolne zabudowane : 94 ha
- grunty pod rowami : 24 ha

Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione : RAZEM 9.041 ha

- lasy : 9.014 ha
- grunty zadrzewione i zakrzewione : 27 ha

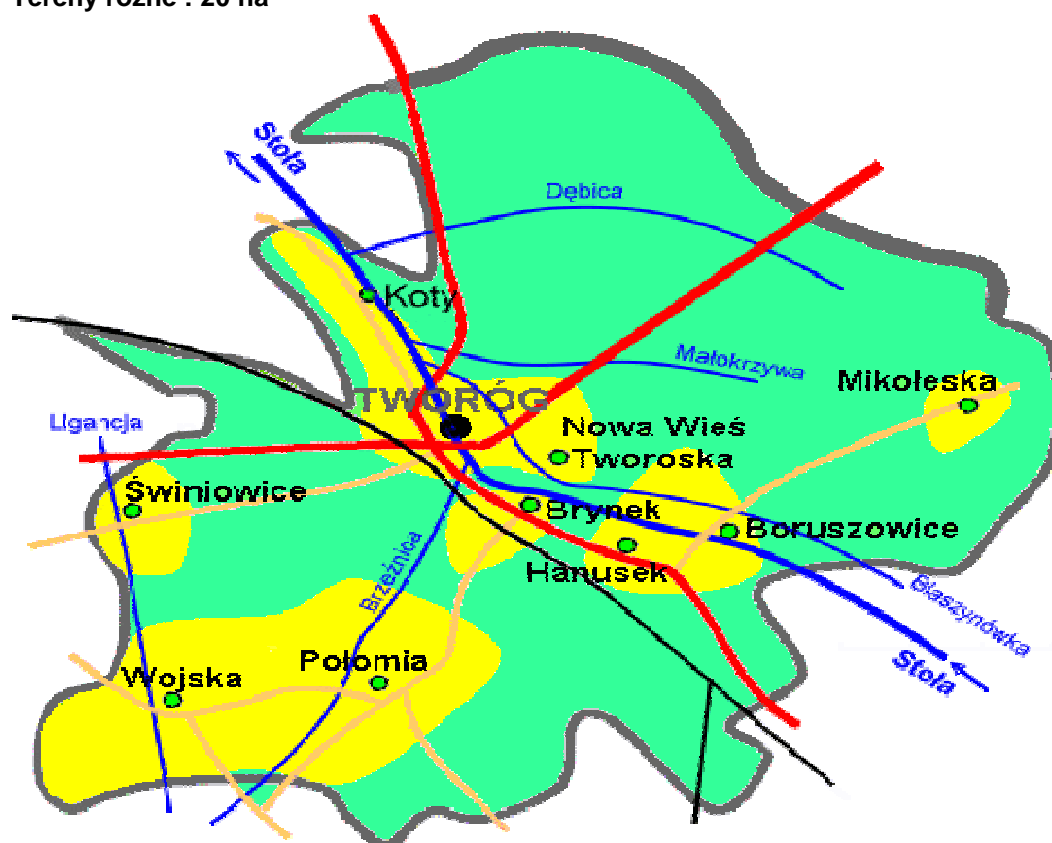
Grunty zabudowane i zurbanizowane : RAZEM 493 ha

- tereny mieszkaniowe : 136 ha
- tereny przemysłowe : 13 ha
- inne tereny zabudowane : 17 ha
- zurbanizowane tereny niezabudowane : 2 ha
- tereny rekreacyjne, wypoczynkowe : 29 ha
- tereny komunikacyjne : drogi 266 ha, tereny kolejowe 30 ha, inne 0 ha - użytki kopalne : 0 ha

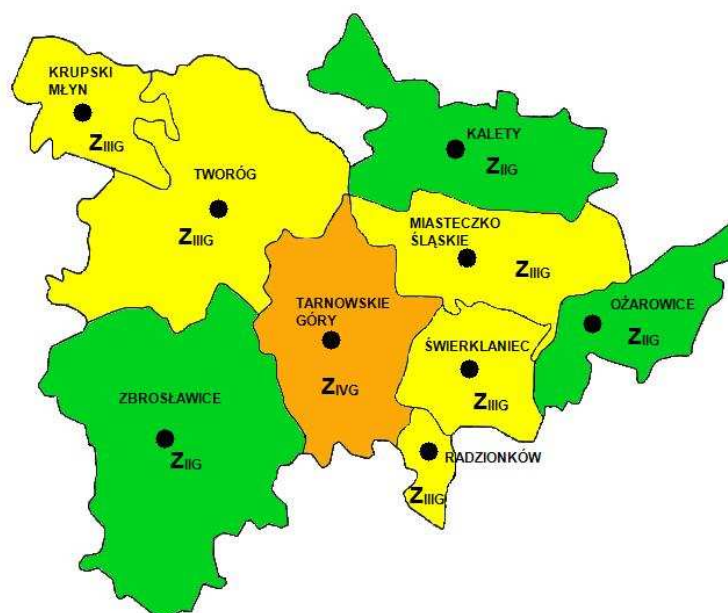
Grunty pod wodami : RAZEM 18 ha

- powierzchniowymi płynącymi : 18 ha
- powierzchniowymi stojącymi : 0 ha

Nieuzytki : 46 ha
 Tereny różne : 20 ha



Zgodnie z mapą zagrożeń Powiatu Tarnogórskiego, Gmina Tworóg posiada średni stopień zagrożenia.



Mapa zagrożeń Powiatu Tarnogórskiego.

POTENCJALNE ZAGROŻENIA

Zagrożenie terroryzmem

Na całym terenie Powiatu Tarnogórskiego znajdują się obiekty, które będą stanowiły cel ataku dla grup terrorystycznych lub dywersyjno – rozpoznawczych oraz współczesnych środków rażenia. Do obiektów tego typu w Gminie Tworóg należy wymienić:

- ośrodki administracji publicznej na terenie Gminy.
- ośrodki użyteczności publicznej np. szkoły, przedszkola.

Zagrożenie spowodowane TŚP

Źródłem zagrożeń spowodowanych toksycznych środków przemysłowych_ w sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny mogą być ataki na przedsiębiorstwa produkujące i przechowujące takie substancje. Na terenie Gminy Tworóg nie ma zlokalizowanych żadnych zakładów przemysłowych, które mogłyby spowodować zagrożenie, natomiast przebiegający tranzyt drogą krajową nr 11 oraz drogą wojewódzką nr 907 stwarza zagrożenie poprzez przewożenie materiałów niebezpiecznych.

Transportem samochodowym przewożone są różne niebezpieczne materiały w opakowaniach i zbiornikach o różnej pojemności. W przypadku katastrofy samochodowej i uszkodzenia lub rozszczelnienia zbiornika (cysterny) może nastąpić masowe porażenie ludzi i zwierząt, a także degradacja środowiska. Zależnie od rodzaju i ilości przewożonego materiału niebezpiecznego oraz warunków meteorologicznych zagrożenie może mieć zasięg nawet do kilkunastu kilometrów.

Prócz tras tranzytowych, należy jeszcze uwzględnić trasy dowozu materiałów niebezpiecznych do przedsiębiorstw, które wykorzystują lub przechowują materiały niebezpieczne i są to:

Stacja Paliw Orlen – Tworóg ul. Tarnogórska

Zagrożenie pożarowe

Lasy na terenie Gminy Tworóg zajmują, ponad 9.000 ha to jest 71% powierzchni Gminy Tworóg i są zaliczane do I kategorii zagrożenia pożarowego. Szlaki komunikacyjne przebiegające przez tereny leśne, a także silna penetracja lasów przez mieszkańców aglomeracji miejskich mogą powodować zagrożenia pożarowe. W przypadku wystąpienia pożaru terenu leśnego, pożar ten przy niekorzystnych warunkach pogodowych może w krótkim czasie nabrać charakteru przestrzennego o znacznym zasięgu. Występuję również ryzyko pożarów torfowisk, pożarów polnych.

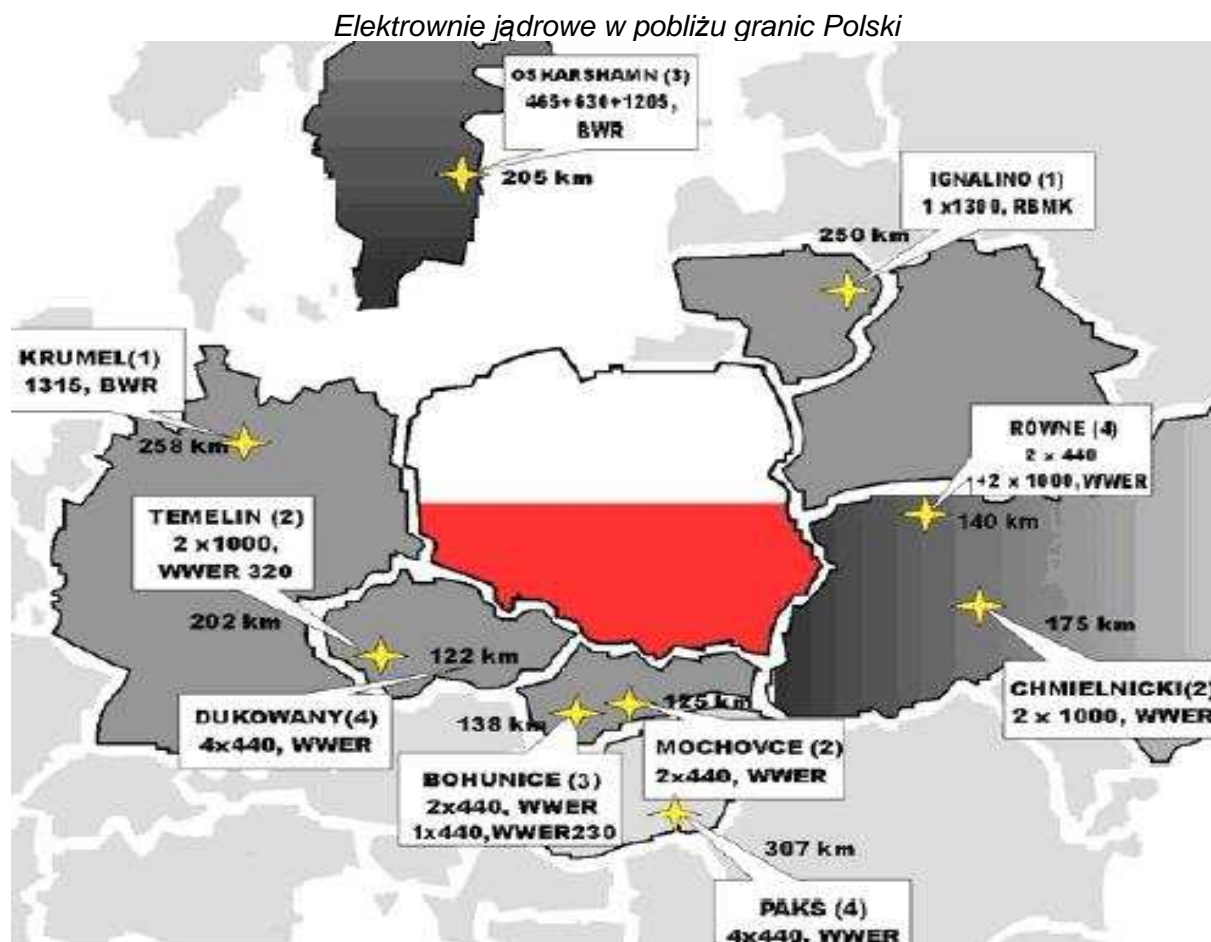
Zagrożenie powodziowe

Obszar Gminy pod względem hydrogenicznym należy w całości do zlewni Odry i jest zagrożony powodzią. Zagrożenie to może być wywołane silnymi ulewami i deszczami, które generują lokalne wezbrania na rzekach Stoła, Liganzja, Brzeźnica i zalew Brzeźnica oraz potokach przepływających przez teren gminy co w konsekwencji może prowadzić do podwyższenia poziomów wód gruntowych a dalej do zalania piwnic w gospodarstwach domowych.

Zagrożenie promieniotwórczym skażeniem terenu

Pomimo, że na terenie Polski nie ma elektrowni jądrowych, to jednak należy się liczyć z możliwością wystąpienia skażenia promieniotwórczego terenu. Skażenie takie może powstać w wyniku awarii lub ataków na elektrownie jądrowe w krajach sąsiednich lub podczas transportu materiałów promieniotwórczych. Bezpośrednią przyczyną skażenia promieniotwórczego będzie uwolnienie do atmosfery produktów radioaktywnych, a skala skażeń zależna będzie od ilości tych produktów. Skażenie może objąć swym zasięgiem teren całego powiatu.

Zasięg możliwego skażenia terenu, wody i powietrza, a co za tym idzie ludzi i zwierząt może wynosić setki kilometrów. Niebezpieczeństwo może nadejść z dowolnego kierunku, w zależności od miejsca awarii i warunków meteorologicznych. Aktualnie w Europie pracuje 220 reaktorów atomowych. Największe zagrożenie powodują elektrownie jądrowe znajdujące się na terenie Czech, Słowacji, Niemiec, Ukrainy, Litwy i Szwecji.



2. Zadania i obowiązki osób (szefów OC i osób funkcyjnych) oraz podmiotów, którym powierzono realizację zadań obrony cywilnej, a także zestawienie zadań obrony cywilnej (ZZOC) realizowanych przez jednostki lub komórki organizacyjne na administrowanym terenie.

2.1. Generalną odpowiedzialność za niesienie pomocy w sytuacji zagrożenia lokalnie ponosi samorząd, tj. gmina. Wszystkie wyższe szczeble pełnią funkcję organów koordynujących, gdy lokalne zdarzenie przekształca się w **lokalny kryzys**, wymagający podjęcia działań strategicznych oraz w czasie wojny wymagające włączenia organizacji pozarządowych, dysponujących liczącym się zapleczem ludzkim i technicznym do działań w zakresie ochrony ludności.

Niezwykle ważne dla interesów bezpieczeństwa i obrony narodowej są postanowienia rozdziału IX Konstytucji „**STANY NADZWYCZAJNE**”:

- a) stan **klęski żywiołowej**;
- b) stan **wyjątkowy**;
- c) stan **wojenny**;

które mogą być wprowadzone, w sytuacjach szczególnych zagrożeń, jeżeli zwykłe środki konstytucyjne są niewystarczające, a działania podjęte w wyniku ich wprowadzenia muszą odpowiadać stanowi zagrożenia i powinny zmierzać do jak najszybszego przywrócenia normalnego funkcjonowania państwa.

W czasie obowiązywania stanów nadzwyczajnych mogą być wprowadzone ściśle określone ograniczenia praw wolności i obywatela konieczne ze względu na bezpieczeństwo, w zgodzie z zasadą równowagi interesu państwa oraz wolności i praw obywatelskich.

Do zadań wynikających z zagrożeniem bezpieczeństwa zewnętrznego państwa i wojny w zakresie ochrony ludności należy zaliczyć:

- planowanie i prace organizacyjne;
- ostrzeganie i alarmowanie o zagrożeniach;
- prowadzenie akcji ratowniczych (ludzi, zwierząt, zabytków kultury);
- ewakuację z obiektów, terenów zagrożonych;
- przywracanie i utrzymanie porządku oraz bezpieczeństwa w strefach zagrożeń;
- zapewnienie schronienia i zaopatrzenia dla poszkodowanych;
- doraźne przywracanie działania służb użyteczności publicznej;
- likwidacja powstałych skażeń i zakażeń (terenu, obiektów, ludności);

Biorąc pod uwagę różnorodność w/w zadań oraz różnorodność podmiotów realizujących te zadania z zakresu niemal wszystkich działów administracji rządowej, administracji samorządowej, gospodarki oraz wielu organizacji pozarządowych, wiodącą rolę w zakresie kierowania pełni Rada Ministrów oraz Prezes Rady Ministrów, sprawujący zwierzchnią władzę w zakresie ochrony ludności, który część swoich uprawnień w tym zakresie przekazuje Ministrowi Spraw Wewnętrznych.

W realizacji tego zadania na szczeblu województwa wiodącą rolę sprawuje Wojewoda – Szef Obrony Cywilnej Województwa.

Do zadań i obowiązków organów administracji, pracodawców i obywateli w tworzeniu bezpieczeństwa narodowego i obrony narodowej należy:

a) WOJEWODA

Wojewoda reprezentuje administrację rządową w województwie i jest przedstawicielem Rady Ministrów, zwierzchnikiem administracji zespolonej i reprezentantem Skarbu Państwa.

Ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo i ma w tej dziedzinie szczególne uprawnienia:

- zapewnia współdziałanie wszystkich jednostek organizacyjnych administracji rządowej i samorządowej działających na terenie województwa oraz innych sił i środków wydzielonych do jego dyspozycji, w tym pododdziałów i oddziałów Sił Zbrojnych RP;
- kieruje ich działalnością w zakresie:
 - **zapobiegania zagrożeniom** życia, zdrowia lub mienia oraz zagrożeniom środowiska, bezpieczeństwa państwa i utrzymania porządku publicznego, ochrony praw obywatelskich;
 - zapobiegania klęskom żywiołowym i innym nadzwyczajnym zagrożeniom, a także zwalczania i usuwania ich skutków, w których obowiązane są uczestniczyć: PSP, Policja, Państwowe Ratownictwo Medyczne Straż Graniczna i jednostki ochrony zdrowia.

W sytuacjach nadzwyczajnych (stan klęski żywiołowej, stan wyjątkowy, stan wojenny) Wojewoda może wydawać rozporządzenia i decyzje, a także ogłoszenia w lokalnej prasie, Radiu i TV, dotyczące:

- ograniczeń wolności i praw człowieka i obywatela,
- ograniczeń w stosunku do osób zatrudnionych u pracodawcy,
- obowiązku realizacji świadczeń osobistych i rzeczowych.

Wprowadzone w/w ograniczenia stosuje się do osób fizycznych zamieszkałych lub czasowo przebywających na obszarze, na którym został wprowadzony stan nadzwyczajny, oraz odpowiednio do osób prawnych i jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej, mających siedzibę lub prowadzących działalność na obszarze, na którym obowiązuje stan nadzwyczajny.

Działania w celu zapobieżenia skutkom zagrożeń lub ich usunięcia Wojewoda wykonuje przy pomocy Wojewódzkiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

b) STAROSTA – Szef obrony cywilnej powiatu.

W czasie stanów nadzwyczajnych, Starosta powiatu koordynuje, a w skrajnych przypadkach kieruje działaniami prowadzonymi na obszarze powiatu, gdy zagrożenie występuje na terenie kilku gmin lub gdy gmina nie posiada wystarczających sił i środków do zwalczania zagrożenia na swym terenie w celu zapobieżenia skutkom tych zagrożeń lub ich usunięcia.

W zakresie działań, o których mowa wyżej, Starosta może wydawać polecenia wiążące wójtom gmin i burmistrzom miast, kierownikom jednostek organizacyjnych utworzonych przez powiat, kierownikom powiatowych służb, inspekcji i straży, kierownikom jednostek ochrony przeciwpożarowej działających na obszarze powiatu oraz kierownikom jednostek organizacyjnych czasowo przekazanych przez właściwe organy do jego dyspozycji i skierowanych do wykonywania zadań na obszarze powiatu.

Działania w celu zapobieżenia skutkom zagrożeń lub ich usunięcia, Starosta powiatu wykonuje przy pomocy powiatowego zespołu zarządzania kryzysowego, (PZZK), którego zadania określa ustawa o zarządzaniu kryzysowym z dnia 26 kwietnia 2007 r. (Dz.U. nr 89, poz. 590 z późn. zm).

Do głównych zadań należy:

- monitorowanie występujących zagrożeń i prognozowanie rozwoju sytuacji;
 - opracowywanie i aktualizowanie planów zarządzania kryzysowego;
 - realizowanie procedur i programów reagowania na zagrożenia;
 - planowanie wsparcia organów kierujących działaniami na niższym szczeblu;
 - przygotowanie warunków umożliwiających koordynację pomocy humanitarnej;
- realizowanie polityki informacyjnej związanej ze stanem zagrożenia.

c) BURMISTRZ MIASTA, WÓJT GMINY – Szef obrony cywilnej miasta, gminy

W czasie stanów nadzwyczajnych, burmistrz miasta, wójt gminy kieruje działaniami prowadzonymi na obszarze gminy w celu zapobieżenia skutkom zagrożeń lub ich usunięcia.

W zakresie prowadzenia tych działań burmistrz/wójt może wydawać polecenia wiążące organom jednostek pomocniczych, kierownikom jednostek organizacyjnych utworzonych przez gminę, kierownikom jednostek ochrony przeciwpożarowej działającym na terenie gminy oraz kierownikom jednostek organizacyjnych przekazanych do jego dyspozycji i skierowanych do wykonywania zadań na obszarze gminy. Może występować do nich z wnioskami o wykonanie czynności niezbędnych w celu zapobieżenia skutkom zagrożeń (np. klęski żywiołowej, działań terrorystycznych) lub ich usunięcia.

Działania w celu zapobieżenia skutkom zagrożeń lub ich usunięcia, burmistrz miasta, wójt gminy może wykonywać przy pomocy gminnego zespołu zarządzania kryzysowego.

d) PRACODAWCY (PODMIOTY GOSPODARCZE).

Z punktu widzenia bezpieczeństwa szczególne znaczenie mają ci przedsiębiorcy, którzy realizują zadania na rzecz obronności, tj. podejmują zadania w zakresie mobilizacji gospodarki, planowania operacyjnego, szkolenia obronnego mającego na celu przygotowanie załogi do wykonywania zadań obronnych.

e) OBYWATELE

Szczególny obowiązek udziału obywateli w obronie państwa wynika z konstytucyjnej zasady powszechności obrony (art. 85 Konstytucji RP).

2.2.Zasady obowiązujące przy realizacji przedsięwzięć ochrony ludności szczególnie w czasie wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa zewnętrznego państwa i w czasie wojny.

Wysoki poziom realizacji przedsięwzięć ochrony ludności wymaga przestrzegania następujących zasad:

- 1. Prymat układu terytorialnego** – fundamentem sprawnego działania modelu ochrony ludności jest poziomy system organów, ukształtowany na bazie trójstopniowego podziału

kraju (województwo, powiat, gmina), w którym układ branżowy (poszczególne ministerstwa) pełni jedynie funkcje pomocniczą.

2. **Jednoosobowe kierownictwo i odpowiedzialność** za utrzymanie gotowości na rzecz obrony ludności. Oznacza to rezygnację z ciał kolegialnych, na których spoczywało podejmowanie decyzji. Wskazane jest wspomaganie podejmującego decyzje przez zespoły doradców – ekspertów.

3. **Adekwatność charakteru oraz rozmiaru zagrożenia** i szczebla administracji publicznej do reagowania na powstałe zagrożenie oznacza to, że wszelkie działania winny być wykonywane przez najniższy szczebel kompetencji dla konkretnej sytuacji, co zapewni proporcjonalność działań do specyfiki i rozmiaru zagrożeń.

4. **Powszechność systemu ochrony ludności** – oznacza ona objęcie nim wszystkich obywateli z równoczesnym nałożeniem na nich określonych zadań i obowiązków, uzależnionych od sytuacji, w jakim funkcjonuje system gotowości.

5. **Kierowanie i ponoszenie odpowiedzialności** przez jednoosobowe organy sprawujące władzę administracji ogólnej, tj. przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta), starostę, jako organy samorządowe sprawujące władzę w gminie i starostwie oraz wojewodę, sprawującego władzę, jako przedstawiciela rządu na szczeblu województwa. Podmiot sprawujący władzę na danym terenie ponosi odpowiedzialność za jej sprawowanie oraz za utrzymanie bezpieczeństwa, spokoju, czyli przestrzeganie prawa przez organy władzy publicznej, podmioty gospodarcze oraz obywateli.

2.3. Zestawienie zadań obrony cywilnej (ZZOC) realizowanych przez jednostki lub komórki organizacyjne na administrowanym terenie.

Zadania realizowane przez struktury obrony cywilnej w czasie zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny zawarte są w art. 61 Protokołu dodatkowego do Konwencji Genewskich (Dz.U. z 1992 r. Nr 41, poz. 175) i są w korelacji z § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa OCK, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (DZ.U. z 2002 r. nr 96, poz. 850).

Do zadań tych należy zaliczyć:

- 1) organizacja monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania, w tym organizacja informowania ludności o zagrożeniach sposobach postępowania w przypadku ich wystąpienia;
- 2) organizacja kierowania i łączności;
- 3) organizacja ewakuacji ludności, zwierząt i mienia na wypadek masowego zagrożenia; *(element ten został już opracowany jako Plan Ewakuacji III stopnia, który stanowi załącznik funkcjonalny do całości Planu);*
- 4) organizacja opieki medycznej, pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej i religijnej;
- 5) organizacja ochrony przed zagrożeniami radiacyjnymi, biologicznymi i chemicznymi;
- 6) przygotowanie i organizowanie budowli ochronnych;
- 7) obsługa środków zaciemniania;
- 8) ratownictwo;
- 9) walka z pożarami;
- 10) wykrywanie i oznaczenie stref niebezpiecznych;

- 11) dostarczanie doraźnych pomieszczeń i zaopatrzenia; (*zadanie częściowo zrealizowane przy Planie Ewakuacji III stopnia*);
- 12) doraźne przywracanie działalności niezbędnych służb użyteczności publicznej;
- 13) doraźne grzebanie zmarłych;
 - a) sposób postępowania organów obrony cywilnej w sytuacjach masowych zgonów w tym sporządzenia odpowiednich dokumentów,
 - b) miejsca przechowywania zwłok w chłodniach szpitalnych, zakładach pogrzebowych, sztucznych lodowiskach itp.,
 - c) sposób powiadomienia rodziny o śmierci członka rodziny,
 - d) zasady wskazania i udokumentowania miejsc zbiorowych pochówków.
- 14) pomoc w ratowaniu dóbr niezbędnych do przetrwania;
 - a) ważniejsze zakłady i hurtownie spożywcze w terenie wskazując jaki jest asortyment produkcji i przechowywanych środków spożywczych,
 - b) sposób zabezpieczenia żywności przed skażeniem,
 - c) sposób reglamentacji i dystrybucji deficytowych środków.
- 15) doraźną pomoc dla przywrócenia i utrzymania porządku w strefach dotkniętych klęskami;
- 16) dodatkowe rodzaje działalności, niezbędne do wypełnienia któregoś z zadań wyżej wymienionych, w tym planowane prace organizacyjne.

Szczegółowe procedury oraz załączniki funkcjonalne i wynikające z nich Karty Realizacji zadań Obrony Cywilnej na okres zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i czasu wojny przedstawiono w dalszej części Planu.

2.4. Charakterystyka struktur organizacyjnych i zasobów oraz analiza możliwości ich wykorzystania.

W celu realizacji zadań wynikających z Planu obrony cywilnej Gminy związanych z zagrożeniem bezpieczeństwa zewnętrznego państwa i czasu wojny dla zapewnienia jak najlepszej ochrony ludności zostaną uruchomione niezbędne struktury organizacyjne jak i niezbędne zasoby umożliwiające minimalizację niekorzystnych skutków następstw wywołanych tymi zagrożeniami.

W pierwszej kolejności do pracy przystąpi Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego (GZZK) powołany Zarządzeniem nr 893/845/2012 Wójta Gminy Tworóg z dnia 14.11. 2012 r w sprawie powołania Gminnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

Zadania GZZK jak również jego skład określa ww. Zarządzenie.

Celem działania Zespołu będzie realizacja czynności w składzie niezbędnym do realizacji, któregośkolwiek z postawionych zadań określonych w Zestawie Zadań Obrony Cywilnej (ZZOC).

Miejscem pracy Zespołu będzie Urząd Gminy Tworóg lub w zależności od sytuacji wynikającej z zagrożenia zapasowe miejsce pracy.

W stan gotowości zostanie postawiona formacja obrony cywilnej powołana zarządzeniem Wójta Gminy Tworóg - Drużynę Wykrywania i Alarmowania (dwa)

2.5. Cel działania, zamiar prowadzenia akcji ratunkowych, priorytety działań ratowniczych.

1. Podstawowym celem działania obrony cywilnej na terenie gminy będzie:
 - wykrywanie zagrożeń,
 - uprzedzanie o zagrożeniach,
 - ostrzeganie i alarmowanie organów kierowania OC oraz ludności o mogących wystąpić lub już zaistniałych zagrożeniach,
 - realizowanie przedsięwzięć związanych z ratowaniem życia i udzielaniem pomocy poszkodowanym,
 - zapewnienie warunków do przetrwania - po wykonanych uderzeniach, w razie wystąpienia klęsk żywiołowych i znaczących katastrof,
 - zapobieganie stratom wśród ludzi,
 - zapobieganie stratom i zniszczeniom mienia i dóbr kultury,
2. Główny ciężar prowadzenia akcji ratunkowej spoczywać będzie na specjalistycznych, profesjonalnych jednostkach Państwowej Straży Pożarnej, Ochotniczych Straży Pożarnych, Policji, oraz służby zdrowia, wspomaganych przez formację obrony cywilnej (dwa), wykonujące działania wspierające i pomocnicze.

Główny wysiłek w prowadzeniu działań ratowniczych będzie skupiony na ratowaniu życia i zdrowia ludzi w rejonach porażenia, ratowaniu i ochronie obiektów (w tym obiektów użyteczności publicznej), ochronie mienia i zasobów materiałowych, zwłaszcza zapasów wody i żywności. W dalszej kolejności prowadzone będą prace remontowe i naprawcze oraz w zakresie odbudowy, zmierzające do odtwarzania stanu obiektu (urządzenia), elementu infrastruktury lub budowli sprzed zniszczenia (uszkodzenia) oraz przywrócenia jego normalnych funkcji.

Głównym koordynatorem prowadzenia akcji ratowniczej na terenie Gminy będzie Szef Obrony Cywilnej Gminy – Wójt Gminy Tworóg. Do zakresu jego działania należeć będzie kierowanie oraz koordynowanie realizacji przedsięwzięć obrony cywilnej przez instytucje państwowe i samorządowe, podmioty gospodarcze i inne jednostki organizacyjne działające na terenie powiatu.

W przypadku prowadzenia akcji ratowniczej na terenie więcej niż jednej gminy, lub gdy akcja prowadzona będzie na obszarze, który swym zasięgiem przekroczy granice administracyjne danej gminy, decyzją Szefa Obrony Cywilnej Powiatu, do AR mogą być wykorzystane formacje OC z gmin, na terenie których akcja w tym czasie nie jest prowadzona.

3. Akcja ratunkowa będzie prowadzona w rejonach porażenia, głównie w oparciu o siły i środki Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczych Straży Pożarnych, Pogotowia Ratunkowego i Policji, a także ocalałe siły obrony cywilnej porażonych obiektów oraz wyznaczone zakładowe formacje OC z terenu gminy, na terenie których porażenie nastąpiło.

W przypadku wystąpienia znacznie większych strat i zniszczeń – przekraczających możliwości sił i środków z terenu gminy – Wójt zwróci się do Starosty Tarnogórskiego o skierowanie dodatkowych sił i środków.

W przypadku wystąpienia znacznie większych strat i zniszczeń – przekraczających możliwości sił i środków z terenu Powiatu Tarnogórskiego – Starosta Tarnogórski zwróci się do Wojewody Śląskiego o skierowanie dodatkowych sił i środków.

4. Do akcji ratowniczej siły będą wprowadzane w następującej kolejności:

W I kolejności – siły PSP, OSP, Policji i Pogotowia Ratunkowego z terenu gminy i powiatu – realizujące zadania wiodące w zakresie swoich specjalności w czasie G+15' – G+4h z zadaniem:

- zlokalizowania i usunięcia przyczyny powstania zagrożenia,
- izolacji terenu bezpośredniego zagrożenia,
- udzielenia pierwszej pomocy medycznej oraz prowadzenia ewakuacji załogi zakładu pracy/ ludności z rejonu zagrożonego;

W II kolejności – siły PSP, Policji i ewentualnie Pogotowia Ratunkowego z sąsiednich miast (powiatów) – w ramach realizacji planów współdziałania tych instytucji, z zadaniem kontynuowania prac realizowanych przez jednostki tych służb z terenu gminy w czasie G+4 h –G+8 h z zadaniem:

- wsparcia działań związanych z pracami realizowanymi przez siły wprowadzone do działania w I kolejności (np. odgruzowanie, przeszukiwanie itp.) oraz kontynuowanie rozpoczętych w tym zakresie prac,
- udzielania pomocy medycznej (jeżeli wymaga tego sytuacja),
- przywracania zdolności obiektu (urządzenia) do normalnego funkcjonowania.

W III kolejności – siły i środki będące w dyspozycji Wojewody Śląskiego, Komendanta Wojewódzkiego PSP oraz Komendanta Wojewódzkiego Policji – jeżeli rozmiary i zakres zniszczeń i strat uzasadniają podjęcie takiej decyzji (na wniosek Starosty Tarnogórskiego – Szefa OC Powiatu) w czasie do G+12 h z zadaniem:

- odtwarzania infrastruktury technicznej do stanu poprzedniego,
- przywracania zdolności (możliwości) obiektu (urządzenia) do normalnego funkcjonowania,
- przywracania drożności obiektów i ciągów komunikacyjnych,
- usuwania innych skutków zniszczeń.

Do działań mogą być użyte pozostałe zakładowe formacje OC z terenu powiatu.

Wprowadzone do rejonów prowadzenia działań ratowniczych siły – w tym formacje obrony cywilnej – pracują na zmiany, do czasu zakończenia akcji ratunkowej. Wyznaczone siły, realizujące zadania odbudowy (przywracania poprzednich funkcji, likwidacji skutków), prowadzą prace aż do ich ukończenia i osiągnięcia zamierzonego celu.

V. POCEDURY POSTĘPOWANIA.

1.Opis stanów gotowości obronnej państwa.

Gotowość obronna państwa może być podnoszona poprzez wprowadzenie wyższego stanu gotowości obronnej państwa lub bez wprowadzania wyższych stanów gotowości obronnej państwa, poprzez wykonywanie zadań przewidzianych dla tych stanów.

W państwie obowiązują trzy stany gotowości obronnej państwa:

- a) stan stałej gotowości obronnej państwa;
- b) stan gotowości obronnej państwa czasu kryzysu;
- c) stan gotowości obronnej państwa czasu wojny.

1) Stan stałej gotowości obronnej państwa – utrzymuje się w czasie pokoju, kiedy nie istnieją istotne zagrożenia zewnętrzne państwa. W tym stanie wykonywane są zadania planistyczne, organizacyjne, szkoleniowe i kontrolne mające na celu utrzymanie sprawności systemu obronnego państwa.

2) Stan gotowości obronnej państwa czasu kryzysu – wprowadzony jest w przypadku zaistnienia zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa, który wymaga uruchomienia wybranych elementów systemu obronnego lub realizacji zadań ustalonych dla tego stanu. W tym stanie wykonywane są zadania mające zapewnić przygotowanie do przeciwdziałania zewnętrznym zagrożeniom bezpieczeństwa oraz usuwania skutków ich wystąpienia.

3) Stan gotowości obronnej państwa czasu wojny – wprowadzony jest dla odparcia bezpośredniej zbrojnej napaści na terytorium RP lub gdy zobowiązanie do wspólnej obrony przeciwko agresji wynika z umowy międzynarodowej. W tym stanie realizuje się zadania umożliwiające powszechną mobilizację, wprowadzenie stanu wojennego oraz pełne rozwinięcie systemu obronnego państwa do odparcia agresji militarnej.

Wyższy stan gotowości obronnej państwa wprowadzany jest przez Prezydenta RP, na wniosek Rady Ministrów i może on być wprowadzony z pominięciem niższego stanu gotowości obronnej. Wykonywanie zadań związanych z podwyższaniem gotowości obronnej państwa na terenie województwa koordynuje wojewoda. Dla zapewnienia ciągłości procesu decyzyjnego organów uprawnionych do uruchamiania i wykonywania zadań w stanie gotowości obronnej państwa utworzony został system stałych dyżurów.

Stały dyżur w Gminie tworzy Wójt Gminy – w celu przyjmowania decyzji Starosty Tarnogórskiego, przekazywania ich stałym dyżurom uruchomionych w gminie.

Zadania w ramach stałych dyżurów obejmują:

- a) uruchamianie procedur związanych z podwyższaniem gotowości obronnej państwa;
- b) przekazywanie decyzji upoważnionych organów w sprawie uruchomienia określonych zadań wynikających z wprowadzenia wyższych stanów gotowości obronnej państwa oraz przekazywanie właściwym organom informacji o stanie sił uruchamianych podczas podwyższania gotowości obronnej państwa.

W zakresie zadań obrony cywilnej stan gotowości obronnej państwa czasu kryzysu jak również stan gotowości obronnej państwa czasu wojny, które związane są z sytuacjami zewnętrznego zagrożenia państwa i wojny, wymagają właściwej działalności organów administracji publicznej w celu zapewnienia właściwej ochrony ludności.

Działalność ta polega na zapobieganiu sytuacjom kryzysowym, przygotowaniu do przejmowania nad nimi kontroli w drodze zaplanowanych działań, reagowaniu w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych, usuwaniu ich skutków oraz odtwarzaniu zasobów i infrastruktury krytycznej.

Zadania realizowane w czasie stałej gotowości obronnej państwa nie powinny zakłócać działalności bieżącej oraz związanego z nią budżetu. Są to przedsięwzięcia organizacyjno-planistyczne zapewniające bieżącą gotowość organów kierowania administracji rządowej i samorządowej (zwłaszcza w sytuacjach kryzysowych, które mogą

występować np. w czasie zdarzeń wywołanych zjawiskami naturalnymi np. huragany, ponadnormatywne opady atmosferyczne itp.)

Zadania realizowane po wprowadzeniu stanu gotowości obronnej państwa czasu kryzysu, który w tym przypadku w rozumieniu zadań obrony cywilnej należy utożsamiać w pierwszej fazie ze stanem zagrożenia kryzysowego.

Stwarzają one możliwość:

- podjęcia działań umożliwiających szybkie przejście do wprowadzenia realizacji niezbędnych (wybranych) zadań w celu ochrony ludności, infrastruktury i mienia, które określone są w Planie operacyjnym funkcjonowania Gminy Tworóg w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny.
- rozwinięcia lub postawienia w gotowości do działania niezbędnych sił, w tym formacji obrony cywilnej, których zadaniem byłoby minimalizowanie niekorzystnych zjawisk,
- stworzenia warunków do intensyfikacji podejmowania działań zapobiegawczych i interwencyjnych, w tym np. przygotowania do prowadzenia ewakuacji lub przygotowaniu do jej przeprowadzenia.
- przejścia do funkcjonowania określonych organów gminy na właściwe stanowiska kierowania tymi zadaniami np. w ramach Gminnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

W sytuacji osiągnięcia pełnego stanu gotowości, który poprzedzałby bezpośrednie działania militarne (wojenne) będą realizowane wszystkie zadania obrony cywilnej określone w Planie obrony cywilnej Gminy Tworóg.

Arkusz kalkulacyjny do oceny stopnia zagrożenia gminy Tworóg

Lp.	Kryterium (czynnik) zagrożenia	Stopnie zagrożenia				
		Z _I	Z _{II}	Z _{III}	Z _{IV}	Z _V
1	2	3	4	5	6	7
1.	Liczba mieszkańców gminy	poniżej 10 tys. <input type="text" value="1"/>	10 – 20 tys. <input type="text"/>	20 – 50 tys. <input type="text"/>	50 – 100 tys. <input type="text"/>	powyżej 100 tys. <input type="text"/>
2.	Rodzaj zabudowy	tylko luźna <input type="text" value="1"/>	zdecydowana większość zabudowy luźnej (90%) <input type="text"/>	znacząca ilość zabudowy zwartej (30%) <input type="text"/>	porównywalna ilość zabudowy luźnej i zwartej <input type="text"/>	przewaga zabudowy zwartej <input type="text"/>
3.	Palność konstrukcji budynków	pojedyncze przypadki konstrukcji palnych, pozostała zabudowa niepalna <input type="text"/>	zdecydowana większość konstrukcji niepalnych (90%) <input type="text" value="1"/>	znaczący udział konstrukcji palnych (30%) <input type="text"/>	konstrukcje palne i niepalne w porównywalnych proporcjach <input type="text"/>	przewaga konstrukcji palnych <input type="text"/>
4.	Wysokość budynków	wyłącznie budynki niskie <input type="text" value="1"/>	przewaga budynków niskich, pojedyncze przypadki budynków średniowysokich <input type="text"/>	znaczna liczba budynków średniowysokich, brak budynków wysokich lub wysokościowych <input type="text"/>	duża liczba budynków średniowysokich, pojedyncze przypadki budynków wysokich, brak budynków wysokościowych <input type="text"/>	duża liczba budynków wysokich i/lub występowanie budynków wysokościowych <input type="text"/>
5.	Kategoria zagrożenia ludzi	głównie obiekty ZL IV i niewielka liczba obiektów ZL III o małej kubaturze* <input type="text"/>	głównie obiekty ZL IV, ale znaczna liczba obiektów ZL III* <input type="text"/>	znaczna liczba obiektów ZL III oraz pojedyncze przypadki obiektów ZL I, ZL II i ZL V* <input type="text" value="1"/>	duża liczba obiektów ZL III oraz znaczna liczba obiektów ZL I, ZL II oraz ZL V* <input type="text"/>	duża liczba obiektów ZL I, ZL II, ZL III i ZL V* <input type="text"/>

6.	Zakłady przemysłowe	brak zakładów przemysłowych, jedynie zakłady rzemieślnicze bez procesów technologicznych stwarzających zagrożenie pożarowe lub inne miejscowe	pojedyncze zakłady przemysłowe, brak zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	znaczna liczba zakładów przemysłowych, brak zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej z oddziaływaniem poza teren zakładu	duża liczba zakładów przemysłowych, w tym występowanie zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej z oddziaływaniem poza teren zakładu, ale nie stwarzających poważnego zagrożenia dla dużych skupisk ludzkich i/lub poważnego zniszczenia środowiska	bardzo duża liczba zakładów przemysłowych, w tym występowanie zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej z oddziaływaniem poza teren zakładu, w tym stanowiącej poważne zagrożenie dla dużych skupisk ludzi i/lub poważnego zniszczenia środowiska
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7.	Rurociągi do transportu ropy naftowej i produktów naftowych oraz gazociągi	rurociągi i gazociągi o charakterze lokalnym (krótkie odcinki, małe średnice, niskie ciśnienia), np.: pomiędzy zakładami zlokalizowanymi w sąsiedztwie	rurociągi o średnicy do 400 mm, i/lub gazociągi niskiego ciśnienia, bez skrzyżowań z dużymi przeszkodami naturalnymi lub sztucznymi (np.: ciekł wodne, tereny bagniste, drogi i tory kolejowe o dużym natężeniu ruchu itp.)	rurociągi o średnicy do 400 mm i /lub gazociągi niskiego ciśnienia krzyżujące się z dużymi przeszkodami naturalnymi lub sztucznymi, albo rurociągi o średnicy do 600 mm i/lub gazociągi średniego ciśnienia, bez skrzyżowań z dużymi przeszkodami naturalnymi lub sztucznymi	rurociągi o średnicy do 600 mm i /lub gazociągi średniego ciśnienia krzyżujące się z dużymi przeszkodami naturalnymi lub sztucznymi, albo rurociągi o średnicy powyżej 600 mm i/lub gazociągi podwyższonego średniego oraz wysokiego ciśnienia, bez skrzyżowań z dużymi przeszkodami naturalnymi lub sztucznymi	rurociągi o średnicy powyżej 600 mm i/lub gazociągi podwyższonego średniego oraz wysokiego ciśnienia krzyżujące się z dużymi przeszkodami naturalnymi lub sztucznymi
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	Drogi	wyłącznie drogi lokalne	drogi krajowe o średnim natężeniu ruchu	drogi krajowe o dużym natężeniu ruchu	drogi międzynarodowe i autostrady, bez węzłów komunikacyjnych	drogi międzynarodowe i autostrady, węzły komunikacyjne
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Szlaki kolejowe	szlaki o bardzo małym natężeniu ruchu lub całkowity brak szlaków	szlaki o małym natężeniu ruchu	szlaki o średnim natężeniu ruchu	szlaki o dużym natężeniu ruchu	szlaki o bardzo dużym natężeniu ruchu
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10.	Transport drogowy materiałów niebezpiecznych	brak transportu materiałów niebezpiecznych, z wyjątkiem dostarczania paliw płynnych i gazowych do stacji paliw oraz odbiorców indywidualnych <input type="checkbox"/>	niskie natężenie ruchu w transporcie materiałów niebezpiecznych, brak transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>	średnie natężenie ruchu w transporcie materiałów niebezpiecznych, brak transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>	duże natężenie ruchu w transporcie materiałów niebezpiecznych, jednostkowe przypadki transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/> 1	duże natężenie ruchu w transporcie materiałów niebezpiecznych, częste przypadki transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>
11.	Transport kolejowy materiałów niebezpiecznych	brak lub bardzo rzadkie (incydentalne) przypadki transportu, brak transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/> 1	jednostkowe (małe natężenie ruchu) przypadki transportu, brak transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>	średnie natężenie ruchu w transporcie, incydentalne przypadki transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>	duże natężenie ruchu, jednostkowe przypadki transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>	duże natężenie ruchu, częste przypadki transportu materiałów szczególnie niebezpiecznych <input type="checkbox"/>
12.	Cieki wodne i budowle hydrotechniczne (zagrożenie powodziowe)	brak cieków i budowli stwarzających realne zagrożenie powodziowe <input type="checkbox"/>	niewielkie cieki wodne oraz budowle hydrotechniczne (możliwość wystąpienia jedynie miejscowych podtopień i zalań) <input type="checkbox"/> 1	cieki wodne i/lub budowle hydrotechniczne średniej wielkości (możliwość wystąpienia lokalnych podtopień i zalań) <input type="checkbox"/>	duże cieki wodne i budowle hydrotechniczne, infrastruktura przeciwpowodziowa w dobrym stanie (wały, poldery zalewowe, zbiorniki retencyjne) <input type="checkbox"/>	duże cieki wodne i/lub budowle hydrotechniczne, niezadowalający stan infrastruktury przeciwpowodziowej <input type="checkbox"/>

13.	Cieki i zbiorniki wodne (zagrożenie utonięciami)	bardzo małe zbiorniki lub cieki, brak ruchu turystycznego lub żeglugowego	małe zbiorniki lub cieki, niewielki ruch turystyczny lub żeglugowy	zbiorniki lub cieki średniej wielkości, umiarkowany ruch turystyczny lub żeglugowy	duże cieki lub zbiorniki, umiarkowany ruch turystyczny lub żeglugowy	duże cieki lub zbiorniki, duży ruch turystyczny lub żeglugowy
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	Zagrożenie pożarami lasów	tylko kompleksy III kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni do 300 ha	kompleksy III kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni od 300 do 1000 ha i/lub kompleksy II kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni do 300 ha	kompleksy III kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni ponad 1000 ha i/lub kompleksy II kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni od 300 do 1000 ha i/lub kompleksy I kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni do 300 ha	kompleksy II kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni ponad 1000 ha i/lub kompleksy I kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni od 300 do 1000 ha	kompleksy I kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni ponad 1000 ha
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.	Lotniska lub tereny operacyjne lotnisk (promień 9,3 km)	brak lotnisk	lotniska kategorii 1 – 3	lotniska kategorii 4 – 6	lotniska kategorii 7-8	lotniska kategorii 9
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Pozostałe zagrożenia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Zagrożenia na terenie poszczególnych jednostek samorządowych (Miast i Gmin) Powiatu – obliczenie stopnia zagrożenia.

2.1. Obliczanie wartości wskaźnika zagrożeń dla poszczególnych Gmin

Obliczenie wartości wskaźnika zagrożenia

$$H_G = \sum_{i=1}^v n_i / L_{Bi}$$

2.1.5. Gmina Tworóg:

$$H_G = 4,767$$

Stopień zagrożenia gminy = $Z_{III G}$

ORGANIZACJA MONITOROWANIA ZAGROŻEŃ, OSTRZEGANIA I ALARMOWANIA, W TYM ORGANIZACJA INFORMOWANIA LUDNOŚCI O ZAGROŻENIACH I SPOSOBACH POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ICH WYSTĄPIENIA.

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokół dodatkowy do Konwencji Genewskich (Dz. U.1992 Nr 41, poz. 175).
2. Ustawa z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r. poz. 461).
3. Ustawa o wojewodzie i administracji rządowej w województwie z dnia 23 stycznia 2009r (Dz.U. z 2009 r Nr 31, poz. 206 z późn. zm.).
4. Ustawa o samorządzie powiatowym z dnia 5 czerwca 1998 r. (tj. Dz. U. z 2001 r. Nr 142 poz. 1592 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. z 2002 r., Nr 96, poz. 850).
6. Ustawa o organizowaniu zadań na rzecz obronności państwa realizowanych przez przedsiębiorców z dnia 23 sierpnia 2001 r. (Dz. U. Nr 122, poz. 1320)
7. Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 03.08.2004 r w sprawie świadczeń rzeczowych na rzecz obrony w czasie pokoju (Dz. U. nr 181. poz. 1872 z późn. zm.)
8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie świadczeń osobistych i rzeczowych na rzecz obrony w razie ogłoszenia mobilizacji i w czasie wojny (Dz. U. Nr 203, poz. 2081 z późn. zm)
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z 13 stycznia 2004 r. w sprawie ogólnych zasad wykonywania zadań w ramach powszechnego obowiązku obrony (Dz. U. z 2004 r. nr 16, poz.152) ;
10. Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach z dnia 7.01.2013 r. (Dz. U. 2013, poz. 96).

II. Podstawowe pojęcia.

Alarm – to sygnał wzywający do gotowości na wypadek zagrożenia. Najczęściej jest to sygnał dźwiękowy. W dawnych czasach było to bicie w bębny lub dzwony, stąd powiedzenie "bić na alarm" (na trwogę). Aktualnie używane są syreny. Umówione modulacje dźwięku informują o rodzaju zagrożenia.
















Ostrzeżenie – polega na przekazywaniu komunikatów i informacji o zagrożeniu uderzeniami z powietrza oraz skażeniach i zakażeniach. Informacje te przekazywane są przez organy wykrywające lub ustalające stan zagrożenia organom odpowiedzialnym za uprzedzanie i alarmowanie ludności. W celu podjęcia działań zabezpieczających i ochronnych oraz instruujących o sposobach wykorzystania tych działań.


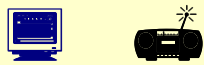


Alarmowanie – polega na rozpowszechnianiu ustalonych sygnałów lub komunikatów o bezpośrednim niebezpieczeństwie klęsk żywiołowych i zagrożeń środowiska, skażeniach i zakażeniach, nalotów z powietrza od właściwych terytorialnie władz, służb i ludności informujące o zagrożeniu wymagającym natychmiastowego działania.

III. Sposób realizacji zadania.

1. W zakresie monitorowania zagrożeń, ostrzeżenia i alarmowania.

Rodzaje alarmów, sygnały alarmowe.

Lp.	Rodzaj alarmu	Sposób ogłoszenia alarmów			Sposób odwołania alarmów	
		akustyczny system alarmowy	środków masowego przekazu	wizualny sygnał alarmowy	akustyczny system alarmowy	środków masowego przekazu
1	Alarm powietrzny	<p>– Ciągły, modulowany dźwięk syreny w okresie jednej minuty</p>  <p>– Następujące po sobie sekwencje długich dźwięków sygnałów dźwiękowych pojazdów, gwizdków, trąbek lub innych przyrządów na sprężone powietrze w stosunku 3:1; w przybliżeniu 3 sekundy dźwięku oraz 1 sekunda przerwy.</p> 	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm powietrzny dla</p>  	<p>Znak czerwony najlepiej w kształcie kwadratu</p> 	<p>Dźwięk ciągły trwający 3 minuty</p> 	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm powietrzny dla</p>  
2	Alarm o skażeniach	<p>– Przerywany modulowany dźwięk syreny emitowany przez 3 minuty</p>  <p>– Sekwencja krótkich sygnałów wydawanych sygnałem dźwiękowym pojazdu lub innym podobnym urządzeniem lub też uderzenia metalem czy też innym przedmiotem w stosunku 1:1, w przybliżeniu 1 sekunda wydawania dźwięku oraz 1 sekunda przerwy.</p> 	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! ogłaszam alarm o skażeniach(podać rodzaj skażenia) dla</p>  	<p>Znak czarny najlepiej w kształcie trójkąta</p> 	<p>Dźwięk ciągły trwający 3 minuty</p>	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm o skażeniach dla</p>  
Lp.	Rodzaj	Sposób ogłoszenia komunikatu			Sposób odwołania komunikatu	

		akustyczny system alarmowy	środków masowego przekazu	akustyczny system alarmowy	środków masowego przekazu
1	Upředzenie o zagrożeniu skażeniami		<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Osoby znajdujące się na terenie około godz. min. może nastąpić skażenie (podać rodzaj skażenia) w kierunku (podać kierunek)</p> 		<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję upředzenie o zagrożeniu (rodzaj skażenia) dla</p> 
2	Upředzenie o zagrożeniu zakażeniami		<p>Formę i treść komunikatu upředzenia o zagrożeniu zakażeniami ustalają organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej</p>		
3	Upředzenie o klęskach żywiółowych i zagrożeniu środowiska		<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Informacja o zagrożeniu i sposobie postępowania mieszkańców</p> 		<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm o klęskach dla</p> 

* Opracowano na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 października 2006 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. Nr 191, poz. 1415)

**Rozmieszczenie syren alarmowych
na terenie gminy Tworóg**

Lp.	Adres lokalizacji syreny	Uwagi
1	2	4
1.	Urząd Gminy, ul. Zamkowa 16	Centrum
2.	OSP „Tworóg”, ul. Powstańców Śląskich 2	Centrum
3.	OSP „Koty”, ul. Topolowa 2	Koty
4.	OSP „Świniowice”, ul. Wiejska 68	Świniowice
5.	OSP „Wojska”, ul. Kolonia Ameryka 6	Wojska
6.	Kościół w Boruszowicach, ul. Armii Krajowej 6	Boruszowice

Na terenie Gminy Tworóg znajduje się 6 syren.

Odsetek ludności objętej ostrzeganiem i alarmowaniem za pomocą syren na terenie gminy zawiera się w przedziale pomiędzy 80 a 100 %.

Wykaz FOC wykrywania i alarmowania w Gminie Tworóg.

Na terenie Gminy Tworóg na potrzeby SWA utworzono formacje:

- drużyna wykrywania i alarmowania (dwa) - 1 formacja

W ramach systemu wykorzystana będzie:

- radiotelefoniczna sieć kierowania Wojewody Śląskiego do przekazywania sygnałów ostrzegania i alarmowania oraz meldunków i informacji w relacji: Wojewódzki Ośrodek Analizy Danych i Alarmowania (WOADA) – POADA – dwa,
- telekomunikacyjna sieć użytku publicznego do bezpośredniej łączności przewodowej w relacji: WOADA – POADA – dwa.

Powiadamianie ludności odbywać się będzie również za pomocą urządzeń głośnomówiących zamontowanych na samochodach Komisarzatu Policji, OSP.

Zadania w zakresie monitorowania i wykrywania, realizowane przez system na terenie gminy.

1. Wykrywanie niebezpiecznych dla ludzi emisji środowiska substancji promieniotwórczych i niebezpiecznych substancji chemicznych oraz uderzeń bronią masowego rażenia i środkami zapalającymi, skażeń i zakażeń.
2. Rozpoznawanie skażeń promieniotwórczych, chemicznych, zakażeń biologicznych, określanie dawek napromienienia, wykrywanie innych nadzwyczajnych zagrożeń oraz oznaczanie stref niebezpiecznych.

3. Określanie warunków meteorologicznych w przyziemnych warstwach atmosfery; pobieranie próbek i określanie stopnia skażenia produktów żywnościowych, płodów rolnych, roślinności, pasz, wody pitnej i wód powierzchniowych oraz gleby i powietrza.
4. Przekazywanie danych z rozpoznania do jednostek zbierania i przetwarzania informacji oraz alarmowania.
5. Przekazywanie komunikatów, ostrzeżeń i sygnałów alarmowych dla ludności, instytucji i podmiotów gospodarczych.

Zasady sporządzania meldunków.

Meldunek należy składać w zwięzłych, prostych słowach, pamiętając o zawarciu w nim wszystkich istotnych informacji. Wszystkie zawarte w meldunku zwroty muszą być jednoznaczne, a nazwy przedmiotów muszą być używane prawidłowo. Sporządzając meldunek stosuje się zasadę „7 złotych pytań”, – kto, co, gdzie, kiedy, jak, czym, dlaczego. Składając meldunek na piśmie należy zawsze pamiętać o zaopatrzeniu go w datę i podpis z podaniem stanowiska, imienia i nazwiska.

Przekazując meldunek ustnie należy się wspierać przygotowanym wcześniej meldunkiem pisemnym. Jeżeli meldunek jest składany ustnie należy go przekazywać w sposób spokojny mówiąc powoli, głośno i wyraźnie. Należy być przygotowanym na pytania osoby, której meldunek jest składany.

Przekazując meldunek radiem należy stosować się do zasad łączności radiowej zawartych w skróconej instrukcji „Zasady łączności radiowej”.

Na terenie Gminy Tworóg w obiegu informacji pomiędzy instytucjami i służbami obowiązują następujące meldunki:

- a) doraźne – przesyłane natychmiast po wystąpieniu zagrożenia,
- b) sytuacyjne – przesłane w trakcie długotrwałych działań ratowniczych,
- c) końcowe – przesłane po zakończeniu działań ratowniczych
- d) ostrzeżenia i komunikaty – dotyczące możliwości wystąpienia zagrożenia

Treść meldunku.

1. Dane identyfikacyjne (*operatora*) nadawcy informacji.....
.....
2. Data (*dzień, miesiąc, rok, godzina, minuta*).....
.....
3. Miejscowość zdarzenia (*nazwa miasta lub gminy na terenie której doszło do zdarzenia*)
.....
4. Miejsce zdarzenia (*precyzyjne położenie obszaru zdarzenia*).....
.....
5. Typ zdarzenia (*zgodnie z klasyfikacją zagrożeń*).....
.....
6. Stan zagrożenia (*przewidywane, zgłoszone, w trakcie akcji, zakończone*)
.....
.....

7. Przewidywany zasięg zdarzenia (*miejscowe, lokalne, ponadlokalne*)

ORGANIZACJA KIEROWANIA I ŁĄCZNOŚCI

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokół dodatkowy do Konwencji Genewskich (Dz. U.1992 Nr 41, poz. 175).
2. Ustawa z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (j. t. Dz. U. z 2012r., poz. 461).
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. Nr 96, poz. 850).
4. Ustawa o organizowaniu zadań na rzecz obronności państwa realizowanych przez przedsiębiorców z dnia 23 sierpnia 2001 r. (Dz. U. Nr 122, poz. 1320).
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 03.08.2004 r w sprawie świadczeń rzeczowych na rzecz obrony w czasie pokoju (Dz. U. nr 181. poz. 1872 z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie świadczeń osobistych i rzeczowych na rzecz obrony w razie ogłoszenia mobilizacji i w czasie wojny (Dz. U. Nr 203, poz. 2081 z późn. zm).
7. Wytyczne Wojewody Śląskiego do organizacji łączności w województwie z 2005 roku.

II. Podstawowe pojęcia.

Poprzez łączność należy rozumieć zespół systemów, urządzeń przeznaczonych do przekazania informacji słownej, znaku pisma, obrazu, dokumentu wcześniej opracowanego, sygnału dźwiękowego przez techniczne środki łączności do dowolnie wybranego korespondenta.

Łączność dzielimy na poszczególne działy :

- telekomunikację,
- radiokomunikację,
- radiokomunikację satelitarną,
- teletransmisję,
- teleinformatykę,
- informatykę,
- łączność utajnioną,
- kryptografię.

Łączność – dziedzina działalności ludzkiej, dotycząca przekazywania informacji, komunikowania się na odległość.

Telekomunikacja – dziedzina techniki i nauki, zajmująca się transmisją wszelkiego rodzaju informacji na odległość. Obejmuje również sposoby przetwarzania tych informacji, kodowanie, sprzęt telekomunikacyjny, teorie propagacji, sieci telekomunikacyjne i wiele innych zagadnień. Obecnie telekomunikacja w coraz większym stopniu zależy od rozwiązań informatycznych i zaczyna odgrywać coraz większe znaczenie w sieciach komputerowych. Wykonywana jest przy użyciu środków łączności.

Legalna definicja zawarta w polskim prawie telekomunikacyjnym określa telekomunikację jako nadawanie, odbiór lub transmisję informacji, niezależnie od ich rodzaju, za pomocą przewodów, fal radiowych bądź optycznych lub innych środków wykorzystujących energię elektromagnetyczną.

Telegrafia – zajmuje się przekazywaniem znaków pisma - alfabet Mors. Aparaty drukujące litery, dalekopis, teleks - podłączone są do sieci telegraficznej.

Fototelegrafia – telekopia, telegrafia faksymilowa to przekaz obrazów nieruchomych w postaci: zdjęć, rysunków, tabel, gotowych dokumentów. Urządzeniem abonenckim jest faks, (telefaks).

Telefonia – przesyłanie mowy na odległość. Telefon podłączony jest do systemu telefonii: łączy przewodowego, zestaw central (miejska, międzymiastowa, międzynarodowa). Łączy światłowodowe - (impulsy świetlne), w ten sposób jest przekazywane szybciej i więcej informacji. Łączy tego typu jest odporne na zakłócenia, z zachowaniem tajności informacji.

Telefon bezprzewodowy – urządzenie nadawczo – odbiorcze.

Telefonia komórkowa – infrastruktura telekomunikacyjna (oraz procesy związane z jej budową i eksploatacją), umożliwiająca abonentom bezprzewodowe połączenia na obszarze złożonym z tzw. komórek, obszarów kontrolowanych przez poszczególne anteny stacji bazowych. Charakterystyczną cechą tego typu telefonii jest zapewnienie użytkownikowi mobilności, może on zestawiać połączenia (oraz połączenia mogą być zostawione do niego) na terenie pokrytym zasięgiem radiowym związanym ze wszystkimi stacjami bazowymi w danej sieci.

Radiokomunikacja – przesyłanie informacji za pomocą fal elektromagnetycznych w relacji nadajnik – odbiornik.

Radiokomunikacja satelitarna – informacja jest przekazywana przy pomocy satelitów telekomunikacyjnych – zapewnia to łączność globalną. Satelita umieszczony jest najczęściej na orbicie geostacjonarnej.

III. Sposób realizacji zadania.

Na terenie Gminy Tworóg należy wyodrębnić następujące systemy łączności:

- sieć telekomunikacyjna operatorów publicznych
- sieć teleinformatyczna publiczna
- sieć telefonii komórkowej,
- sieć radiotelefoniczna dla potrzeb zarządzania kryzysowego, policji, straży pożarnej.

W oparciu o wyżej przedstawione systemy łączności wyszczególnia się:

- 1) Łączność kierowania**, jest to system łączności, który ma główne zadanie zapewnienia sprawnego przekazywania poleceń, komunikatów, kierowanie i zarządzanie siłami i środkami na terenie Gminy Tworóg przy zdarzeniach. Łączność kierowania tworzy się dla potrzeb Wójta Gminy z Starostą Tarnogórskim, Burmistrzami Miast i Wójtami Gmin znajdujących się na terenie powiatu oraz osobami funkcyjnymi służb, instytucji, inspekcji tj. Komendant Komisarjatu Policji, Komendant OSP. System ten oparty jest o system łączności telefonii przewodowej, bezprzewodowej, radiotelefonicznej i system sieci teleinformatycznej.
- 2) Łączność współdziałania i powiadamiania**, jest to system łączności, który został utworzony dla potrzeb służb dyżurnych, dyspozytorskich, służb, instytucji, inspekcji. Służy do przekazywania informacji o zdarzeniu, komunikatów metrologicznych, hydrologicznych i innych, które mogą wystąpić na terenie powiatu. Oparty jest o system

łączności radiotelefonicznej UKF, łączności telefonii przewodowej pomiędzy służbami dyżurnymi, dyspozytorskimi oraz systemu sieci teleinformatycznej.

- 3) Łączność zabezpieczenia,** tworzona jest w sytuacjach dużego zdarzenia pomiędzy: służbami, inspekcjami i instytucjami Powiatu Tarnogórskiego. Do głównych zadań tego rodzaju łączności należy szybkie i sprawne przekazywanie informacji do niezbędnego zabezpieczenia logistycznego dla sił biorących udział w likwidacji tego zdarzenia jak i osób poszkodowanych.

Aplikacje teleinformatyczne wspomagające kierowanie i powiadamianie przy likwidacji skutków zdarzenia.

Na terenie gminy dla potrzeb zarządzania kryzysowego zostały wdrożone aplikacje informatyczne w poszczególnych służbach i instytucjach. Jednym z głównych zadań aplikacji informatycznych jest monitorowanie zdarzeń jak również możliwość śledzenia przez służby nadrzędne w poszczególnych resortach.

W dyspozycji Gminnego Centrum Zarządzania Kryzysowego znajduje się aplikacja e-CZK.

Sieć radiokomunikacyjna starosty tarnogórskiego.

1. Kryptonimy osób funkcyjnych.

Dla usprawnienia korespondencji radiowych wprowadzono następujące kryptonimy osób funkcyjnych:

SW – 201 00 – Stacja Główna Wojewody Śląskiego – WCZK w Katowicach,
SW – 102 99 – stacja kontrolna sieci radiokomunikacyjnej Wojewody Śląskiego,
SW – 630 00 – Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Tarnowskich Górach,
SW – 630 10 – Starosta Tarnogórski,
SW – 639 01 – Komendant Powiatowy PSP,
SW – 630 02 – Komendant Powiatowy Policji,
SW – 631 00 – Urząd Miejski w Tarnowskich Górach,
SW – 631 01 – Burmistrz Miasta Tarnowskie Góry,
SW – 632 00 – Urząd Miejski w Kalety,
SW – 632 01 – Burmistrz Miasta Kalety,
SW – 633 00 – Urząd Miejski w Miasteczku Śląskim,
SW – 633 01 – Burmistrz Miasta Miasteczko Śląskie,
SW – 634 00 – Urząd Miejski w Radzionkowie,
SW – 634 01 – Burmistrz Miasta Radzionków,
SW – 635 00 – Urząd Gminy Krupski Młyn,
SW – 635 01 – Wójt Gminy Krupski Młyn,
SW – 636 00 – Urząd Gminy Ożarówce,
SW – 636 01 – Wójt Gminy Ożarówce,
SW – 637 00 – Urząd Gminy Świerklaniec,
SW – 637 01 – Wójt Gminy Świerklaniec,
SW – 638 00 – Urząd Gminy Tworóg,
SW – 638 01 – Wójt Gminy Tworóg,
SW – 639 00 – Urząd Gminy Zbrostawice,

SW – 639 01 – Wójt Gminy Zbrosławice.

Kryptonimy okólnikowe:

OMEGA – okólny dla służb,

GRANIT (w ramach KSWA) – okólny stały,

RATUNEK – alarmowy.

2. Kanały pracy.

Przydzielone kanały dla następujących sieci:

BW 36 – kanał wojewódzki – dla sieci zarządzania Wojewody Śląskiego,

BW 48 – kanał operacyjny – dla sieci operacyjnej Urzędu Wojewódzkiego,

BW 52 – kanał współdziałania – dla sieci współdziałania OC,

BW 56 – kanał koordynacji ratownictwa – dla sieci ratownictwa.

Dla Powiatu Tarnogórskiego – kanał pracy BW 37.

Adresy poczty elektronicznej

Lp.	Jednostka współdziałająca	Telefon/faks	e - mail	Radio
1.	KP PSP	32 381 25 00 32 739 05 49	kontakt@tarnowskiegory.kppsp.gov.pl	BW 37
2.	KP Policji	32 39 35 255 32 39 35 244	dyzurny@tarnowskiegory.ka.policja.gov.pl	BW 37
3.	Urząd Miejski w Tarnowskich Górach	32 393 36 05 32 393 36 02	sekretariat@tarnowskiegory.pl	BW 37
4.	Urząd Miejski w Kaletach	34 352 76 30 34 352 76 35	sekretariat@kalety.pl	BW 37
5.	Urząd Miejski w Miasteczku Śląskim	32 393 80 00 32 393 80 02	um@miasteczko-slaskie.pl	BW 37
6.	Urząd Miejski w Radzionkowie	32 289 07 27 32 289 07 20	um@radzionkow.pl	BW 37
7.	Urząd Gminy w Krupskim Młynie	32 285 70 16 32 285 70 77	gmina@bip.krupskimlyn.pl	BW 37
8.	Urząd Gminy w Ożarowicach	32 285 72 22 32 284 50 24	oc@ug.ozarowice.pl	BW 37
9.	Urząd Gminy w Świerklaniec	32 284 48 53 32 284 48 52	kancelaria@ugswierklaniec.pl	BW 37
10.	Urząd Gminy w Tworogu	32 285 74 95 32 285 74 14	oc_tworog@wp.pl	BW 37
11.	Urząd Gminy w Zbrosławicach	32 233 70 40 32 233 71 00	urząd@zbroslawice.pl	BW 37

IV. Zadania ujęte w innych planach i dokumentach.

1. Karty Realizacji Zadań w Planie operacyjnym funkcjonowania Gminy Tworóg w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny.
2. Procedury ujęte w Planie Zarządzania Kryzysowego Gminy Tworóg.

ORGANIZACJA EWAKUACJI LUDNOŚCI, ZWIERZĄT I MIENIA NA WYPADEK MASOWEGO ZAGROŻENIA.

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokół dodatkowy do Konwencji Genewskich (Dz. U.1992 Nr 41, poz. 175).
2. Ustawa z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r. poz. 461).
3. Ustawa o wojewodzie i administracji rządowej w województwie z dnia 23 stycznia 2009r (Dz.U. z 2009 r Nr 31, poz. 206 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. z 2002 r., Nr 96, poz. 850).
5. Wytyczne Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dnia 17 października 2008 r. w sprawie zasad ewakuacji ludności, zwierząt i mienia na wypadek masowego zagrożenia.
6. Zarządzenie Nr 77/2009 Starosty Tarnogórskiego – Szefa Obrony Cywilnej Powiatu z dnia 21.10.2009 r. w sprawie opracowania gminnych planów ewakuacji (przyjęcia) na wypadek zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny (ewakuacja III stopnia).
7. Zarządzenie Nr 61/12 Starosty Tarnogórskiego z dnia 27.07.2012 r. w sprawie organizacji i działania systemu wczesnego ostrzegania w Powiecie Tarnogórskim.
8. Zarządzenie Nr 5/2012 Starosty Tarnogórskiego – Szefa Obrony Cywilnej Powiatu z dnia 20.01.2012 r. w sprawie organizacji i zasad działania systemu wykrywania i alarmowania.
9. Zarządzenie nr 345/09 Wojewody Śląskiego z dnia 1 października 2009 r. w sprawie opracowania powiatowych planów ewakuacji (przyjęcia) na wypadek zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny (ewakuacja III stopnia).
10. Zarządzenie Nr 744/696 Wójta Gminy Tworóg – Szefa Obrony Cywilnej Gminy z dnia 20.08.2012 r. w sprawie opracowania planu ewakuacji (przyjęcia) na wypadek zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny (ewakuacja III stopnia)
11. Zarządzenie Nr 707/659/2012 Wójta Gminy Tworóg – Szefa Obrony Cywilnej Gminy z dnia 17.01.2012 r. w sprawie organizacji i zasad działania systemu wykrywania i alarmowania.

II. Podstawowe pojęcia.

EWAKUACJA – jest zorganizowanym działaniem zmierzającym do usunięcia ze strefy zagrożonej ludzi, zwierząt i mienia. Rozróżnia się trzy stopnie ewakuacji.

EWAKUACJA III STOPNIA – długookresowe (powyżej kilku dni) opuszczenie stałego miejsca pobytu ludzi a także przemieszczenie mienia i zwierząt podlegających ewakuacji. W tym przypadku należy rozwinąć wszystkie elementy wynikające z procedury postępowania przy ewakuacji, a także prowadzić ewidencję ewakuowanych osób, zwierząt i mienia.

CENNA APARATURA I DOKUMENTACJA - obejmuje cenne aparaty techniczne i urządzenia pochodzące z importu oraz najcenniejsze aparaty techniczne i urządzenia pochodzenia krajowego.

III. Zasady oraz przedsięwzięcia realizowane podczas ewakuacji III stopnia, ujęte są w „Planie ewakuacji (przyjęcia) III stopnia dla Gminy Tworóg”.

ORGANIZACJA OPIEKI MEDYCZNEJ, POMOCY SPOŁECZNEJ ORAZ POMOCY PSYCHOLOGICZNEJ I RELIGIJNEJ.

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokoły dodatkowe do Konwencji Genewskich z dnia 12 sierpnia 1949 r. (Dz. U. z 1992 r. Nr 41, poz. 175).
2. Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. (Dz. U. z 1997 r. Nr 78 poz. 483).
3. Ustawa o powszechnym obowiązku obrony z dnia 21 listopada 1967 roku (Dz. U. z 2012 r., poz. 461 tj.).
4. Ustawa o samorządzie powiatowym z dnia 5 czerwca 1998 r. (Dz.U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1592 tj. z późn. zm.).
5. Ustawa o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (Dz. U. z 2009., Nr 175 poz. 1362 tj.) z późn. zm).
6. Ustawa o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011 r. (Dz. U. z 2011 r. Nr 112 poz. 654 z późn. zm).
7. Ustawa z dnia 19 sierpnia 1994 r. o ochronie zdrowia psychicznego (Dz. U. z 2011 r. Nr 231 poz.1375 j.t. z późn.zm.).
8. Ustawa o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2010 r. Nr 234 poz. 1536 tj. z późn. zm).
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. z 2002 r., Nr 96, poz. 850).
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z 28 września 1993 r. w sprawie powszechnej samoobrony ludności (Dz. U. z 1993 r. nr 91, poz.421).
11. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystywania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. 2012. 741).

II. Podstawowe pojęcia.

Osoba poszkodowana – osoba doznająca szkód natury fizycznej, psychicznej, moralnej, ekonomicznej w wyniku zdarzenia o charakterze nagłym i nieprzewidywalnym.

Świadczenie zdrowotne – działania służące zachowaniu, ratowaniu, przywracaniu lub poprawie zdrowia oraz inne działania medyczne wynikające z procesu leczenia lub przepisów odrębnych regulujących zasady ich wykonywania.

Świadczenie szpitalne – wykonywane całą dobę kompleksowe świadczenia zdrowotne polegające na diagnozowaniu, leczeniu, pielęgnacji i rehabilitacji, które nie mogą być realizowane w ramach innych stacjonarnych i całodobowych świadczeń zdrowotnych lub ambulatoryjnych świadczeń zdrowotnych. Świadczeniami szpitalnymi są także świadczenia udzielane z zamiarem zakończenia ich udzielania w okresie nieprzekraczającym 24 godzin.

Pomoc społeczna jest instytucją polityki społecznej państwa, mającą na celu umożliwienie osobom i rodzinom przezwyciężanie trudnych sytuacji życiowych, których nie są one w stanie pokonać, wykorzystując własne uprawnienia, zasoby i możliwości.

Pomoc społeczną organizują organy administracji rządowej i samorządowej, współpracując w tym zakresie, na zasadzie partnerstwa, z organizacjami społecznymi i pozarządowymi, Kościołem Katolickim, innymi kościołami, związkami wyznaniowymi oraz osobami fizycznymi i prawnymi.

Opieka psychospołeczna – łączy emocjonalną i praktyczną pomoc. W jej zakres wchodzi zapewnienie natychmiastowej ulgi i pomocy praktycznej, aż po długoterminowe psychologiczne wsparcie i opiekę specjalistów z dziedziny traumy. Psychospołeczna opieka we wszelkich aspektach powinna uwzględniać szerokie środowisko społeczne pacjentów, zwłaszcza ich rodzin.

Wolność religijna – prawo do wyznawania wybranej religii bądź niewyznawania żadnej, wykluczając zarówno uprzywilejowanie jak i prześladowania czy dyskryminację na tym tle. Wiąże się z tolerancją i szacunkiem wobec wyznawców innych religii oraz niewierzących. W sytuacji przestrzegania zasad wolności religijnej niedozwolone jest zabranianie wiernym swobodnego uzewnętrzniania swoich przekonań religijnych, nakłanianie do wyboru wyznania lub łamania zasad już wybranej wiary.

III. Organizacja opieki medycznej, pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej i religijnej.

1. Organizacja opieki medycznej.

2. Na terenie gminy działa Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Tworogu, którego organem założycielskim jest Gmina Tworóg, zajmujący się lecznictwem otwartym. SPZOZ ma podpisane kontrakty z NFZ na: podstawową opiekę zdrowotną, opiekę środowiskową, higienę szkolną, laryngologię, neurologię, ginekologię oraz rehabilitację.
3. Na terenie Gminy Tworóg działają 2 apteki prywatne w Tworogu.
4. Szpitalną bazę stacjonarną dla Gminy Tworóg zabezpiecza Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy SA Tarnowskie Góry.
5. Transport sanitarny dla Gminy Tworóg zabezpiecza Stacja Ratownictwa Medycznego w Tarnowskich Górach z siedzibą przy ul. B. Skórki 5 - dwa zespoły wyjazdowe oraz Centrum Powiadamiania Ratowniczego przy Państwowej Straży Pożarnej w Tarnowskich Górach ul. Górnicza 36 - jeden zespół.
6. Zabezpieczenie sanitarno – epidemiologiczne dla Gminy Tworóg zapewnia Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Bytomiu tel. 32 387 66 60. .
7. Na terenie gminy pracuje personel medyczny następujących specjalności:

Jednostki zapewniające całodobowy dostęp do świadczeń lekarskich POZ

L.p	Nazwa zakładu	Adres	Telefon /fax e-mail
1	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Tworogu	ul. Zamkowa 4 42-690 Tworóg	32 285 77 70 spzoz@pn.pl

W sytuacji kryzysu, zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny realizowane będą zadania ujęte w planie, w tym dotyczące m.in.:

- 1) zapewnienia działania ambulatoryjnej opieki zdrowotnej;
- 2) zabezpieczenia brakujących kadr medycznych w sytuacji ich braku;;
- 3) prowadzenia wymaganej ewidencji i sprawozdawczości medycznej w warunkach masowych strat sanitarnych;
- 4) uruchomienia niezbędnych świadczeń na rzecz jednostek organizacyjnych publicznej i niepublicznej służby zdrowia realizujących zadania obronne w zakresie zdrowia.

Zadania realizowane będą zgodnie z następującą procedurą:

- 1) przyjęcie sygnału do uruchomienia stałego dyżuru;
- 2) wydanie zarządzenia w sprawie uruchomienia stałego dyżuru (działanie zgodnie z Instrukcją stałego dyżuru);
- 3) przyjęcie i rozkodowanie treści sygnału dot. zadania operacyjnego do wykonania;
- 4) powiadomienie Wójta o wprowadzonym sygnale, ewentualne zwołanie zespołu zarządzania kryzysowego lub uruchomienie stanowiska kierowania;
- 5) przekazanie treści otrzymanego sygnału do właściwych jednostek odpowiedzialnych za realizację zadania obronnego, zgodnie z Kartą realizacji zadań operacyjnych;
- 6) przekazanie informacji Wojewodzie Śląskiemu o stanie realizacji przedsięwzięć określonych w treści sygnału;
- 7) realizacja zadań przekazanych do wykonania;
- 8) składanie meldunków z realizacji zadań postawionych do wykonania;

- 9) bieżące monitorowanie stanu realizacji zadań wynikających z treści sygnału;
- 10) przekazanie informacji Wojewodzie Śląskiemu na temat zrealizowanego zadania.

Powyższe zadania realizowane będą przy współdziałaniu z zakładem opieki zdrowotnej SPZOZ działającym na terenie gminy, wykazanym w niniejszym planie.

Na terenie gminy Tworóg znajdują się Zastępcze Miejsca Szpitalne w Internacie Zespołu Szkół Leśnych i Ekologicznych im. S. Morawskiego w Brynku ul. Park 4, 42-690 Brynek (tel/fax 32/285-74-18) na 200 miejsc szpitalnych.

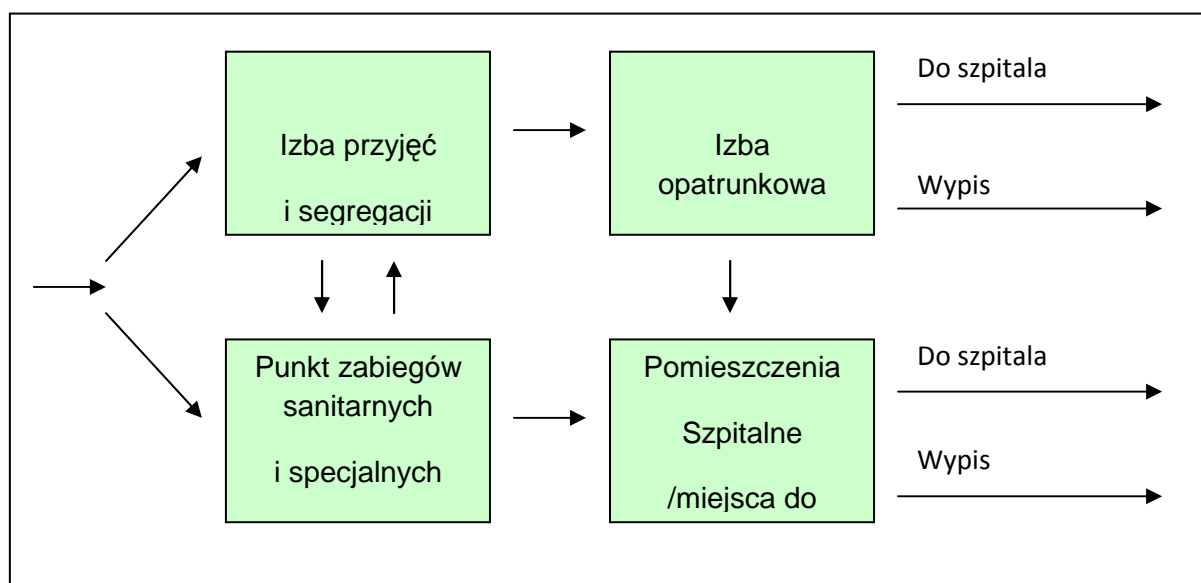
Zespół ZMSz, zabezpieczający rozwinięcie Zastępczych Miejsc Szpitalnych, organizuje się w celu zapewnienia opieki medycznej i pielęgnacyjnej poszkodowanych, rannych i chorych oraz umożliwienia szybkiego zwolnienia łóżek szpitalnych w obiektach szpitalnych na terenie powiatu tarnogórskiego w sytuacji kryzysowej, zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny w obiekcie:

Struktura organizacyjna zespołu ZMSz

W skład struktury organizacyjnej zespołu ZMSz wchodzi:

- izba przyjęć i segregacji;
- punkt zabiegów sanitarnych i specjalnych;
- punkt opatrunkowy;
- pomieszczenia dla chorych.

Schemat rozwinięcia zespołu ZMSz oraz wewnętrznego ruchu rannych i chorych



- 1) W izbie przyjęć i segregacji dokonuje się ewidencji i przeprowadza się wstępną segregację medyczną przybywających poszkodowanych. Przy zabezpieczeniu medycznym masowych strat sanitarnych poszkodowani podlegają rozdzieleniu na grupy odpowiednie do charakteru i ciężkości uszkodzenia ciała. Kierowani są do punktu opatrunkowego lub określonych pomieszczeń zespołu.
- 2) Punkt zabiegów sanitarnych i specjalnych - powinien być usytuowany w bezpośrednim sąsiedztwie izby przyjęć i segregacji. Punkt ten przeznaczony jest do przeprowadzenia poszkodowanym zabiegów sanitarnych i specjalnych.
- 3) Izbę opatrunkową organizuje się w wydzielonym pomieszczeniu lub ośrodku zdrowia, jeżeli znajduje się on w bezpośrednim sąsiedztwie zespołu ZMSz. Wykonuje się tu niezbędne zabiegi lekarskie poszkodowanym. Z punktu opatrunkowego lub pomieszczeń dla rannych i chorych osoby wymagające natychmiastowej pomocy medycznej kieruje się do szpitali.
- 4) W skład ZMSz powinien wchodzić gabinet stomatologiczny. W przypadku jego braku należy zorganizować dowóz chorych do lekarza stomatologa.

Szczegółowe dane dotyczące miejsc szpitalnych oraz personelu medycznego zawiera:

- Plan przygotowania podmiotów leczniczych Gminy Tworóg na potrzeby obronne państwa.
- Plan organizacji i funkcjonowania Zastępczych Miejsc Szpitalnych na terenie gminy.
- Plan przygotowania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa.

2. Organizacja opieki psychologicznej.

Pomoc psychologiczna to szeroki wachlarz różnorodnych działań prospołecznych mających na celu udzielenie wsparcia psychologicznego osobom, grupom, czy instytucjom znajdującym się w skrajnie trudnych przypadkach psychospołecznych niezdolnych do samodzielnego ich pokonania.

Po wystąpieniu zdarzeń masowych pociągających za sobą dużą ilość osób poszkodowanych, rannych i zabitych u części społeczeństwa może wystąpić zespół stresu pourazowego, dlatego też niezbędne będzie zorganizowanie pomocy psychologicznej.

Potrzeba wsparcia psychicznego osób dotkniętych katastrofą odnosi się głównie do bliskich osób zabitych i zaginionych, rannych oraz ich bliskich, osób ocalałych bez urazów fizycznych oraz służb ratowniczych i osób zajmujących się przemieszczaniem zwłok.

Pierwsza pomoc psychologiczna udzielana będzie poszkodowanym w miejscu zdarzenia. Natomiast w okresie późniejszym w razie potrzeby lekarze podstawowej opieki zdrowotnej będą informować pacjentów, gdzie mogą się zgłosić lub kierować ich do stosownych podmiotów leczniczych.

Pomoc psychologiczna dla osób cywilnych w związku ze zdarzeniem na terenie Gminy Tworóg będzie koordynowana przez Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej we współpracy z koordynatorem PWP i pracownikami Powiatowej Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Tarnowskich Górach.

3. Organizacja pomocy społecznej.

Po zakończeniu akcji ratowniczej i udzieleniu niezbędnej pomocy medycznej poszkodowanym, będzie udzielana również pomoc społeczna, która organizowana będzie przez Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Tworogu. Ośrodki pomocy społecznej wykonując zadania własne gminy w zakresie pomocy społecznej będą kierować się ustaleniami i wytycznymi wójta.

Na szczeblu gminy zostanie utworzony bank danych, który będzie zawierał dane o:

- potrzebach społeczeństwa poszkodowanego na skutek zdarzenia,
- podmiotach organizujących zbiórki,
- miejscach zbiórek,
- miejscach przewożenia darów,
- godzinach przyjmowania darów,
- osobach i instytucjach chętnych do niesienia pomocy np. w formie bezpłatnego transportu itp.

4. Organizacja pomocy religijnej.

Po wystąpieniu zdarzeń masowych pociągających za sobą dużą ilość osób poszkodowanych, rannych i zabitych część społeczeństwa oprócz pomocy medycznej i psychologicznej będzie potrzebować wsparcia duchowego.

Po wystąpieniu zdarzeń masowych pomoc religijna poszkodowanym będzie organizowana poprzez poszczególnych Proboszczów Parafii Kościoła Rzymskokatolickiego istniejących na terenie Gminy Tworóg zgodnie z załączonym wykazem.

Koordynatorem pomocy religijnej poszkodowanym jest Naczelnik Wydziału Strategii, Kultury, Promocji i Sportu.

IV. Sposób kierowania i współdziałania sił realizujących zadanie.

Organem koordynującym opiekę medyczną, pomoc społeczną oraz pomoc psychologiczną na terenie Powiatu Tarnogórskiego jest **Wójt Gminy – Szef Obrony Cywilnej Powiatu**.

W procesie organizacji opieki medycznej, pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej **Wójt Gminy** współdziałał będzie:

- z Starostą Tarnogórskim – w zakresie ogólnej koordynacji niesienia pomocy poszkodowanym
- z Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczymi Strażami Pożarnymi – w zakresie oceny zagrożenia i prowadzenia pomocy poszkodowanym,
- z Komendą Powiatową Policji i Komisariatem Policji w Tworogu – w zakresie zasad ochrony pozostawionego mienia oraz zapewnienia funkcjonowania łączności radiowej dla potrzeb Stanowiska Kierowania Wójta Gminy w sytuacjach, gdy nie będzie

możliwości korzystania z sieci łączności operatorów funkcjonujących na terenie gminy,

- z organizacjami pozarządowymi i mieszkańcami – w zakresie udziału wolontariuszy w zapewnieniu opieki medycznej poszkodowanej ludności, uruchomienia w oparciu o własne zasoby magazynowe pomocy socjalnej, ustalenia zasad zbiórki oraz rodzaju i jakości darów, które będą zbierane oraz w zakresie ustalenia lokalizacji punktów zbiórki i wydawania darów.

V. Zadania ujęte w innych planach i dokumentach.

1. Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Tworóg.
2. Plan przygotowania podmiotów leczniczych Gminy Tworóg na potrzeby obronne państwa.
3. Plan organizacji i funkcjonowania Zastępczych Miejsc Szpitalnych na terenie gminy Tworóg.

WYKAZ PARAFII Z TERENU GMINY TWORÓG

Lp.	MIEJSCOWOŚĆ	NAZWA PARAFII (POD WEZWANIEM)	PROBOSZCZ
DIECEZJA GLIWICKA			
4.	42-690 Tworóg, ul. Kościelna 2 tel./fax 32/285-73-92 e-mail: sant_tworog@kuria.gliwice.pl www.parafia.tworog@onet.eu	Parafia Świętego Antoniego Tworóg -	Ks. Kazimierz Góral
6.	42-690 Boruszowice, ul. Obrońców Pokoju 6 tel./fax 32/284-78-22 605-400-432 e-mail: mabb_boruszowice@kuria.gliwice.pl	Parafia Matki Boskiej Bolesnej -Tarnowskie Góry Boruszowice	Ks. Konrad Lempa
33.	42-690 Tworóg, Koty, ul. Szkolna 7 tel. 32/285-73-80 e-mail: sapip_koty@kuria.gliwice.pl www.parafia.koty.prv.pl	Parafia Św. Apostołów Piotra i Pawła Koty	Ks. Marcin Kwoczała
35.	42-690 Tworóg, Wojska, ul. Powstańców Śląskich 60 tel. 32/285-75-93 e-mail: nspj_wojska@kuria.gliwice.pl	Parafia Najść. Serca Pana Jezusa Wojska	Ks. Piotr Puchała

ORGANIZACJA OCHRONY PRZED ZAGROŻENIAMI RADIACYJNYMI, BIOLOGICZNYMI I CHEMICZNYMI

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokół dodatkowy do Konwencji Genewskich (Dz. U.1992 Nr 41, poz. 175).
2. Ustawa z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (tj. Dz. U. z 2012 r., poz. 461).
3. Ustawa o samorządzie powiatowym z dnia 5 czerwca 1998 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2001 r. Nr 142 poz. 1592 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. z 2002 r., Nr 96, poz. 850).
5. Ustawa o organizowaniu zadań na rzecz obronności państwa realizowanych przez przedsiębiorców z dnia 23 sierpnia 2001 r. (Dz. U. Nr 122, poz. 1320).
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z 13 stycznia 2004 r. w sprawie ogólnych zasad wykonywania zadań w ramach powszechnego obowiązku obrony (Dz. U. z 2004 r. nr 16, poz.152).
7. Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie wartości poziomów interwencyjnych dla poszczególnych rodzajów działań interwencyjnych oraz kryteriów odwołania tych działań z dnia 2004-04-27 (Dz. U. 2004 r. Nr 98, poz. 987).

II. Podstawowe pojęcia.

Skażenie chemiczne – zanieczyszczenie powietrza, wody, gleby, ciała ludzkiego, przedmiotów itp. substancjami szkodliwymi dla ludzi.

Skażenie może być spowodowane celowo w czasie wojny poprzez stosowanie bojowych środków trujących, w czasie pokoju – na skutek katastrofy lub niezamierzonego efektu niektórych procesów przemysłowych, rolniczych, transportowych i innych.

Skażenie usuwa się metodami fizycznymi lub chemicznymi.

Najczęstszą przyczyną uwolnień niebezpiecznych środków chemicznych są:

- awarie i katastrofy w obiektach przemysłowych,
- wypadki cystern,
- rozszczelnienia rurociągów przemysłowych.

Zakażenia biologiczne (broń biologiczna - **broń B**) – rodzaj broni masowego rażenia, w której ładunkiem bojowym są patogenne mikroorganizmy (np. laseczki wąglika) lub wirusy (np. wirus ospy prawdziwej). Zwyczajowo zalicza się także do broni biologicznej broń opartą na toksynach pochodzenia biologicznego (np. botulina, rycyna).

Zagrożenie radiacyjne – zagrożenie pochodzące od źródeł promieniowania jonizującego dużej mocy, w warunkach wojny to użycie broni atomowej, w czasie pokoju awarie np. elektrowni jądrowej. Zagrożenia radiacyjne mogą także wystąpić podczas transportu materiałów promieniotwórczych. Zagrożenia radiacyjne o

wysokiej skali mogą również wystąpić na terenie Polski w wyniku awarii elektrowni jądrowych zlokalizowanych na terenie państw ościennych.

Zabiegi sanitarne – zespół czynności mających na celu usunięcie środków skażających, zakażających i promieniotwórczych z powierzchni ciała człowieka. Mogą być całkowite lub częściowe.

Zabiegi specjalne – to zespół czynności polegających na usuwaniu pyłów promieniotwórczych, substancji chemicznych i biologicznych z maszyn i urządzeń oraz powierzchni otaczających człowieka.

Dezaktywacja – usuwanie substancji powodujących skażenie promieniotwórcze terenu, wody, żywności, sprzętu, uzbrojenia, itp. Procesy dezaktywacji świadczone są przez specjalistyczne służby.

Dekontaminacja – proces polegający na usunięciu i dezaktywacji substancji szkodliwej (chemikaliów, materiałów radioaktywnych, czynników biologicznych), która zagraża życiu lub zdrowiu ludzi poprzez kontakt bezpośredni lub używane sprzęty. Dekontaminacji poddawani są zarazem ludzie, zwierzęta, jak i środowisko nieożywione (infrastruktura itd.).

Promieniowanie jonizujące – wszystkie rodzaje promieniowania, które wywołują jonizację ośrodka materiałnego, tj. oderwanie przynajmniej jednego elektronu od atomu lub cząsteczki albo wybicie go ze struktury krystalicznej. Za promieniowanie elektromagnetyczne jonizujące uznaje się promieniowanie, którego fotony mają energię większą od energii fotonów światła widzialnego.

Promieniowanie elektromagnetyczne (fala elektromagnetyczna) – rozchodzące się w przestrzeni zaburzenie pola elektromagnetycznego. Składowa elektryczna i magnetyczna fali indukują się wzajemnie – zmieniające się pole elektryczne wytwarza zmieniające się pole magnetyczne, a z kolei zmieniające się pole magnetyczne wytwarza zmienne pole elektryczne. Właściwości fal elektromagnetycznych zależą od długości fali. Promieniowaniem elektromagnetycznym o różnej długości fali, są fale radiowe, mikrofale, podczerwień, światło, ultrafiolet, promieniowanie rentgenowskie i promieniowanie gamma.

W opisie kwantowym promieniowanie elektromagnetyczne jest traktowane jako strumień nie posiadających masy cząstek elementarnych zwanych fotonami. Energia każdego fotonu zależy od długości fali.

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

Największym zagrożeniem dla mieszkańców i środowiska naturalnego powiatu jest skażenie powstałe w wyniku użycia chemicznych środków bojowych przez walczące strony. Zagrożenie stanowią również następujące elektrownie atomowe zlokalizowane w sąsiednich państwach, które mogą ulec awarii lub zniszczeniu:

- Duchowany (Czechy) – ok. 290 km od Krakowa z kierunku 248°, 4 bloki po 440 MW;
- Bohunice (Słowacja) – ok. 240 km od Krakowa z kierunku 225°, 4 bloki po 440 MW, w tym 2 bloki starego typu WWER -440/220;
- Paks (Węgry) – ok. 400 km od Krakowa z kierunku 185°, 4 bloki po 440 MW;

- Chmielnicki (Ukraina) – ok. 510 km od Krakowa z kierunku 95°, 1 blok 1000;
- Równe (Ukraina) – ok. 450 km od Krakowa z kierunku 80°, 1 blok 1000 MW.

W przypadku wystąpienia awarii w którejkolwiek z wymienionych elektrowni opad promieniotwórczy, a co za tym idzie promieniotwórcze skażenie terenu możliwe jest już po upływie ok. 24 godzin od zdarzenia.

Nie można również wykluczyć zagrożenia ze strony toksycznych środków przemysłowych (TŚP). Uwolnienie TŚP nastąpić może w wyniku awarii w zakładzie produkującym lub przechowującym tego rodzaju substancje lub w przypadku zdarzeń (kolizji) w czasie transportu zarówno drogowego jak i kolejowego. Nie można wykluczyć również zagrożenia związanego z ewentualnym uwolnieniem substancji promieniotwórczych podczas transportu zużytego paliwa jądrowego.

Usunięcie skutków takich zdarzeń spoczywać będzie na profesjonalnych grupach ratownictwa chemicznego, jednostkach specjalistycznych Państwowej Straży Pożarnej. Grupy te wyposażone są w specjalistyczny sprzęt ratownictwa chemicznego pozwalający na prowadzenie akcji ratowniczych w każdych warunkach na obszarze powiatu.

Dekontaminacja skażonej ludności lub ratowników prowadzona przez jednostki Państwowej Straży Pożarnej (PSP) i Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Tworóg polegać będzie na stosowaniu technik polegających na rozcieńczeniu substancji chemicznej lub biologicznej na skórze człowieka za pomocą wody i detergentów oraz chemicznej neutralizacji ubrań oraz wody podekontaminacyjnej. Określenie strefy niebezpiecznej z wyznaczeniem miejsc wjazdu i wyjazdu poprzez urządzenie odpowiednich punktów kontroli i dezynfekcji pojazdów mechanicznych.

Punkty dekontaminacyjne organizowane przez jednostki OSP z terenu gminy Tworóg będą organizowane doraźnie z możliwością prowadzenia dekontaminacji w miejscu wystąpienia potencjalnego zagrożenia.

Czas na mobilizację do przeprowadzenia działań dekontaminacyjnych przez Grupy Specjalistyczne przedstawia się następująco:

maksymalny czas przygotowania grup do wyjazdu – 15 min. + czas dojazdu (uzależniony od odległości do miejsca zdarzenia) + czas uruchomienia punktu w miejscu przewidzianych działań - około 30 minut.

Realizując dekontaminację zgodnie z przyjętymi procedurami wymagana jest ścisła współpraca ze służbami medycznymi. Konieczność współpracy wynika z objęcia opieką w czasie transportu osób poszkodowanych, konieczności przyjęcia poszkodowanych w wytypowanych jednostkach służby zdrowia.

Dekontaminacji wstępnej dokonują dwie Jednostki Ratowniczo Gaśnicze Komendy Powiatowej PSP w Tarnowskich Górach.

Dekontaminacja wstępna jest to proces polegający na usunięciu i dezaktywacji substancji szkodliwej (chemikaliów, materiałów radioaktywnych, czynników biologicznych), która zagraża życiu lub zdrowiu ludzi poprzez kontakt bezpośredni lub używane sprzęty. Dekontaminacji poddawani są zarazem ludzie, zwierzęta, jak i środowisko nieożywione (infrastruktura itd.).

W sytuacji zagrożenia państwa lub wojny organizowane będą punkty likwidacji skażeń w oparciu o obiekty na bazie, których planowano prowadzić zabiegi sanitarne i specjalne.

Za przygotowanie punktów zabiegów specjalnych na terenie miasta lub gminy odpowiedzialny jest Wójt Gminy.

Punkty zabiegów sanitarnych (PZSan) tworzone będą na bazie przystosowanych do tego celu łazni zakładowych, szkół, internatów lub innych obiektów przeznaczonych do prowadzenia zabiegów sanitarnych ludności skażonej środkami trującymi, biologicznymi lub promieniotwórczymi. **Na terenie Gminy Tworóg – punkt zabiegów sanitarnych zostanie utworzony w Internacie Zespołu Szkół Leśnych i Ekologicznych im. S. Morawskiego w Brynku, ul. Park 4,**

Punkty odkażania odzieży (POO) tworzone będą na bazie pralni przystosowanych i przeznaczonych do prowadzenia odkażania, dezynfekcji i dezaktywacji odzieży. **Na terenie Gminy Tworóg – punkt odkażania odzieży zostanie utworzony w Internacie Zespołu Szkół Leśnych i Ekologicznych im. S. Morawskiego w Brynku, ul. Park 4,**

Punkty odkażania transportu (POTr) tworzone będą na bazie istniejących myjni samochodowych i kolejowych położonych przy głównych szlakach komunikacyjnych, w których można przeprowadzić odkażanie, dezynfekcję i dezaktywację maszyn, pojazdów i taboru kolejowego. **Na terenie Gminy Tworóg – punkt odkażania transportu zostanie utworzony w bazie Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Tworogu ul. Zamkowa 16**

Punkty zabiegów weterynaryjnych (PZWet) tworzone będą na bazie lecznic weterynaryjnych. **Na terenie Gminy Tworóg – punkt zabiegów weterynaryjnych zostanie utworzony przy Lecznicy Weterynaryjnej w Tworogu ul. Reja 8.**

Typowanie obiektów w gminach i powiatach na Punkty Likwidacji Skażeń.

Przy wyborze obiektów na PZSan uwzględniona musi być możliwość:

- dogodnego dojścia i wjazdu na plac przed budynek, w którym ma być rozwijany PZSan;
- jednokierunkowego ruchu osób podczas przeprowadzania zabiegów sanitarnych;
- rozgraniczenia punktu na część brudną i czystą;
- zaopatrzenia w wodę z wodociągu oraz rezerwowego źródła, którym może być studnia lokalna wyposażona w urządzenia pompowe;
- dostarczenie ciepłej wody ze źródła podstawowego oraz awaryjnego podgrzewania wody;
- awaryjnego odprowadzenia ścieków w przypadku uszkodzenia sieci kanalizacyjnej lub braku odstożników, neutralizatorów albo oczyszczalni;
- awaryjnego podłączenia zapasowego źródła prądu;
- dogodnego wyjazdu (wyjścia) z części czystej punktu w celu zapewnienia bezkolizyjnego opuszczenia punktu po zabiegach.

Zasilanie w wodę powinno zapewnić podawanie wody o temperaturze około 37° C przy wydajności 350-450 l na jedno sitko natryskowe w ciągu jednej godziny.

Przepustowość Punktu Zabiegów Sanitarnych należy ustalić w oparciu o następujące założenia:

- a) pod jednym sitkiem natryskowym zabiegom sanitarnym można poddać nie więcej niż 10 osób w czasie jednej godziny;
- b) w czasie ostatecznego przygotowania punktu zabiegów sanitarnych do pracy należy zapewnić w magazynach punktu niezbędne zapasy odkażalników, dezaktywatorów oraz odzieży zastępczej na zapewnienie nieprzerwanej pracy przez okres 4 godzin;

- c) każdy z punktów zabiegów sanitarnych winien mieć plan zaopatrywania w środki do prowadzenia zabiegów oraz wskazane miejsca ich pozyskiwania;
- d) jeśli to jest możliwe PZSan winny ściśle współpracować z Punktami Odkazania Odzieży, gdzie można byłoby przechować skażoną odzież.

Zabiegi sanitarne dla całej skażonej ludności powinny być przeprowadzone w czasie do 8 godzin od chwili wystąpienia skażenia.

Na terenie Gminy Tworóg – punkt likwidacji skażeń jest typowany w Internacie Zespołu Szkół Leśnych i Ekologicznych im. S. Morawskiego w Brynku, ul. Park 4,

Typowanie obiektów na Punkty Odkazania Odzieży.

Punkty Odkazania Odzieży należy wyposażyć w zespół pomieszczeń służący do odkazania, dezynfekcji i dezaktywacji odzieży i innych przedmiotów wykonanych z tkanin, skóry itp.

Punkty Odkazania Odzieży przeznaczone będą do odkazania, dezynfekcji i dezaktywacji odzieży w sytuacji, kiedy nie możemy wymienić odzieży skażonej na nieskażoną.

Odzież skażoną mało wartościową należy spalić w wyznaczonych spalarniach przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności.

Punkty Odkazania Odzieży organizować należy w oparciu o istniejące pralnie chemiczne i duże pralnie zakładowe o mocy przerobowej kilkuset kilogramów odzieży w ciągu doby.

Czas trwania procesu odkazania jednego załadunku komory dezynfekcyjnej lub pralnicy (kotła do gotowania) należy przyjąć na około 100 – 150 minut.

Ładowność komór dezynfekcyjnych należy przyjmować około 20 kg odzieży na 1m³ pojemności komory.

W węzle zabiegów sanitarnych personelu na jedno sitko powinno przypadać nie więcej jak 6 pracowników zatrudnionych w części brudnej.

POO powinno posiadać własne źródła pary technologicznej lub gorącej wody. Ilość dostarczanej wody nie może być mniejsza niż 40 l na każdy kg odzieży poddawanej zabiegom na pranie.

POO odzieży winien posiadać awaryjne zasilanie w energię elektryczną i wodę.

Na terenie Gminy Tworóg – punkt odkazania odzieży jest typowany w Internacie Zespołu Szkół Leśnych i Ekologicznych im. S. Morawskiego w Brynku, ul. Park 4,

Typowanie obiektów na Punkty Odkazania Transportu (POTr).

1. Na stanowiska robocze POTr typować należy stacjonarne obiekty, tj. myjnie samochodowe w zakładach i stacjach obsługi pojazdów, myjnie taboru kolejowego, myjnie na stacjach benzynowych itp.
2. POTr składają się z trzech zasadniczych elementów:
 - a) rejonu wyczekiwania pojazdów skażonych,
 - b) placu prowadzenia zabiegów specjalnych,
 - c) placu konserwacji po zabiegach.

3. Rejon wyczekiwania pojazdów skażonych oraz plac prowadzenia zabiegów specjalnych winien znajdować się w części brudnej POTr, a plac konserwacji po zabiegach w części "czystej".
4. POTr winny posiadać:
 - stanowiska robocze do ręcznego lub mechanicznego prowadzenia zabiegów specjalnych,
 - natryskowe urządzenia do mycia nadwozia,
 - natryskowe urządzenia do mycia części podwoziowej pojazdów,
 - studzienki i kratki do odprowadzenia ścieków,
 - urządzenia do podgrzewania wody,
 - hydranty na zimną i ciepłą wodę,
 - pojemniki do sporządzania roztworów,
 - węzeł zabiegów sanitarnych dla obsługi POTr.
5. Stacjonarne urządzenia zajezdni i myjni transportu samochodowego winny umożliwiać prowadzenie dezaktywacji pojazdów przy zużyciu 600 – 700 l na 1 samochód ciężarowy. Jeżeli samochód jest czyszczony roztworem to zużycie wynosi około 100-150 l roztworu. W przypadku tym powierzchnie pojazdów będą przecierane szczotkami mechanicznymi lub ręcznie.
6. Wymagane ciśnienie wody na stanowiskach roboczych około 1 – 1,5 atmosfery.
7. Do kalkulacji i obliczeń należy przyjąć, że na jednym stanowisku w ciągu jednej godziny przeprowadzone będą zabiegi jednego pojazdu ciężarowego lub dwóch samochodów osobowych.
8. Dopuszcza się aby POTr w czasie pokoju miały dostawy energii elektrycznej i wody tylko z jednego źródła.

Na terenie Gminy Tworóg – punkt odkażania transportu jest typowany w bazie Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Tworogu ul. Zamkowa 16

Typowanie obiektów na Punkty Zabiegów Weterynaryjnych (PZWet).

Na punkty zabiegów weterynaryjnych należy typować obiekty lub pomieszczenia, które po odpowiedniej adaptacji pozwolą na odkażanie bydła lub innych dużych zwierząt. Dopuszcza się prowadzenie zabiegów weterynaryjnych na wydzielonych placach zachowując ogólne zasady w tym podział na część brudną i czystą.

Na terenie Gminy Tworóg – punkt zabiegów weterynaryjnych jest typowany przy Lecznicy Weterynaryjnej w Tworogu ul. Reja 8.

Zabezpieczenie logistyczne obsługi punktów likwidacji skażeń.

Zabezpieczenie logistyczne obsługi punktów zabiegów sanitarnych realizowane przez zastępy Ochotniczych Straży Pożarnej z terenu Gminy Tworóg będzie wymagało zabezpieczenia następujących środków:

- woda minimum 24 l/min. dla jednego punktu zabiegów sanitarnych;
- detergent (mydło w płynie) – 0,48 l/ osobę;
- środki odkażające (alkaliczne, chlorujące, zmywające itp.) stosowane w 0,5% roztworach odkażających do prowadzenia zabiegów specjalnych,

- zabezpieczenie dodatkowych pomieszczeń (namiotów) dla ludności skażonej na przebieganie min. 4 kpl., dwa po stronie czystej i dwa po stronie brudnej.

Podstawowym roztworem odkażającym będzie roztwór wodny podchlorynu wapniowego z dodatkiem koncentratu zmywającego o stężeniach 1 część wagowa podchlorynu wapniowego na 60 części wagowych wody.

Zabezpieczenie w środki chemiczne Punktów Likwidacji Skażeń w terenie odbywać się będzie najczęściej w oparciu o posiadane środki chemiczne znajdujące się na terenie gmin powiatu.

Do środków ogólnie dostępnych należy zaliczyć:

- środki zmywające (mydła w płynie, proszki do prania, płyny piorące itp.),
- wapno hydratyzowane,
- wapno hydratyzowane,
- piorące i zmywające środki chemiczne oparte na działaniu aktywnego chloru ogólnie dostępne w sprzedaży,
- środki organiczne (nafta, benzyna, rozcieńczalniki organiczne i inne ropopochodne),
- lizol, formaldehyd.

Organy kierujące procesem likwidacji skażeń.

1. Organem koordynującym planowanie i prowadzenie likwidacji skażeń ludności, zwierząt i mienia na terenie gminy jest Wójt Gminy – Szef Obrony Cywilnej Gminy Tworóg
2. Organem zarządzającym prowadzenie zabiegów sanitarnych i specjalnych jest Wójt Gminy Tworóg – Szef Obrony Cywilnej Gminy Tworóg
3. Do przeprowadzenia akcji odkażania ludności, zwierząt i mienia wykorzystuje się siły i środki własne gminy przyjmując zasadę, że Punkty Likwidacji Skażeń (**PLS**) organizuje się poza terenem skażonym.
4. Powiadomienie ludności o zagrożeniu skażeniem, skażeniu i ewakuacji z rejonów skażonych realizuje się przy wykorzystaniu:
 - środków policji, straży pożarnej
 - plakatów, obwieszczeń
5. W celu właściwej realizacji przedsięwzięć związanych z likwidacją skażeń ludności należy współdziałać z jednostkami administracji samorządowej, służbami i inspekcjami z terenu całego województwa.

W trakcie procesu likwidacji skażeń na terenie gminy Tworóg współpracować będzie z:

1. Z Starostwem Powiatowym w Tarnowskich Górach, w zakresie:
 - a. oceny zagrożenia
 - b. współpracy i koordynacji działań
2. Z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Bytomiu, w zakresie:
 - a. oceny zagrożenia;
 - b. oznakowania rejonów skażonych i niebezpiecznych, z których należy ewakuować ludność;
 - c. prowadzenia zabiegów sanitarnych i specjalnych.
1. Z Komisariatem Policji w Tworogu, w zakresie:
 - a. sposobu egzekwowania i przestrzegania zarządzeń władz dotyczących ewakuacji z terenów skażonych;
 - b. sposobu zapobiegania panice i żywiołowemu przemieszczaniu się ludności;

- c. działań prewencyjnych;
 - d. sposobu i zasad ochrony pozostawionego mienia;
 - e. działań mających na celu zwalczanie aktów dywersyjnych;
 - f. możliwości wykorzystania policyjnych środków łączności w celu zapewnienia łączności w procesie likwidacji skażeń.
- 2. Z Ochotniczymi Strażami Pożarnymi z terenu Gminy Tworóg w zakresie:
 - a. powiadamiania ludności,
 - b. organizowania odkażania ludności, mienia, terenu w oparciu o sprzęt OSP.
 - 3. Z Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Medycznej w Tworogu w zakresie:
 - a. udziału personelu i wolontariuszy w zapewnieniu opieki medyczno-sanitarnej ludności skażonej.
 - 4. Z Burmistrzami i Wójtami miast i gmin Powiatu Tarnogórskiego w zakresie:
 - a. organizowania punktów likwidacji skażeń.

IV. Zadania ujęte w innych planach i dokumentach.

- 1. Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Tworóg
- 2. Karty Realizacji Zadań w Planie operacyjnym funkcjonowania Gminy Tworóg w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny.
- 3. Plan Akcji Jodowej dla Gminy Tworóg.

PRZYGOTOWANIE I ORGANIZOWANIE BUDOWLI OCHRONNYCH

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Ustawa o powszechnym obowiązku obrony z dnia 21 listopada 1967 roku (Dz. U. z 2012 r., poz. 461 tj.).
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.).
3. Ustawa z dnia 24 czerwca 1994 rok o własności lokali (tj. Dz. U. z 2000 r. nr 80, poz. 903 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. z 2002 r., Nr 96, poz. 850).
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z 13 stycznia 2004 r. w sprawie ogólnych zasad wykonywania zadań w ramach powszechnego obowiązku obrony (Dz. U. z 2004 r. nr 16, poz.152).
6. Protokół dodatkowy do Konwencji Genewskich (Dz. U. 1992 Nr 41, poz. 175).
7. Zarządzenie Wojewody Śląskiego Nr 285 z dnia 5 września 2003 roku w sprawie postępowania z zasobami budownictwa ochronnego w Województwie Śląskim.

II. Podstawowe pojęcia.

Budowle ochronne - to obiekty odpowiednio konstrukcyjnie przygotowane i wyposażone w infrastrukturę techniczną, przeznaczone do ochrony ludności przed skutkami działań zbrojnych, katastrof ekologicznych lub przemysłowych, a także ochrony cennego dorobku kultury i nauki.

Schrony – budowle ochronne o parametrach odporności na nadciśnienie $P \geq 0,02$ Mpa oraz współczynnik osłabienia promieniowania jonizującego $K \geq 100$.

Ukrycia – budowle ochronne zapewniające ochronę przed promieniowaniem jonizującym.

III. Sposób realizacji zadania.

Na terenie Gminy Tworóg jest zlokalizowany 1 budowla ochronna, jest to miejsce ukrycia, budowla ta jest zlokalizowana w podziemiach (piwnicach) Internatu – Zespołu Szkół Leśnych i Ekologicznych im. S.Morawskiego w Brynku ul. Park 4.

Zadania związane z doprowadzeniem do gotowości techniczno – eksploatacyjnej istniejących budowli ukryć dla ludności.

- 1) Aktualizacja dokumentacji dotyczącej budowli ukryć dla ludności.
- 2) Opracowanie oraz zatwierdzenie Zarządzenia Wójta Gminy w sprawie doprowadzenia do gotowości techniczno – eksploatacyjnej istniejących budowli ukryć dla ludności na terenie Gminy Tworóg.
- 3) Powiadomienie zarządcy posiadającego budowle ukrycia dla ludności przez Wójta o konieczności doprowadzenia ich do gotowości techniczno-eksploatacyjnej zgodnie z ustaleniami zawartymi w prawie budowlanym.
- 4) W przypadku wystąpienia w budowli ochronnej zawilgocenia lub grzyba należy w pierwszej kolejności wykonać prace odwadniające, osuszające i odgrzybiające, a następnie inne prace remontowe, a w szczególności:
 - naprawę uszkodzonych elementów konstrukcyjnych, ścian, podłóg itp.;

- usunięcie elementów nadmiernie zawilgoconych, zagrzybionych lub skorodowanych;
 - przegląd i ewentualna naprawa balustrad, schodów, posadzek lub wykładzin;
 - przegląd, wymiana lub naprawa instalacji elektrycznej, wodnej, kanalizacyjnej, CO i WC;
 - naprawa instalacji filtrowentylacyjnej z wymianą zużytych lub zniszczonych elementów przewodów, części agregatów filtrowentylacyjnych itp.;
 - sprawdzenie i uzupełnienie oznakowań elementów i napisów ostrzegawczych w budowlach ochronnych.
- 5) W przypadku braku wyposażenia wystąpienie do GSK Wojewody o uzupełnienie braków.
 - 6) Sprawdzenie i uzupełnienie adnotacji i wpisów w dokumentacji technicznej i obsługowej budowli ochronnej.
 - 7) Wyposażenie budowli ochronnej w sprzęt kwaterunkowy i sprzęt łączności.
 - 8) Sprawdzenie stanu technicznego budowli ochronnych.

2. Określenie przedsięwzięć przygotowawczych do naprawy lub modernizacji budowli ochronnych i budowy ukryć dla ludności na obszarach zagrożonych.

- 1) Aktualizacja dokumentacji dotyczącej budowli ochronnych i ukryć dla ludności na terenie gminy Tworóg
- 2) Opracowanie Zarządzeń przez Wójta Gminy Tworóg – Szefa OC powołującego komisję w celu dokonania kontroli stanu technicznego budowli ochronnych i ukryć dla ludności oraz określenia prac naprawczych lub modernizacyjnych obiektu ochronnych.
- 3) Wydanie przez Wójta gminy decyzji nakazującej dyrektorowi ZSLiE w Brynku dokonania kontroli istniejącej budowli ochronnej dla ludności oraz określenia potrzeb mających na celu przywrócenie funkcji ochronnych.
- 4) Zebranie przez Wójta gminy informacji od dyrektora ZSLiE w Brynku w zakresie potrzeb mających na celu przywrócenie funkcji ochronnych budowli ochronnych i ukryć.
- 5) Sporządzenie wykazu części i elementów wymagających wymiany w celu doprowadzenia do sprawności systemów wentylacyjnych, uszczelnień instalacji elektrycznej, wodno – kanalizacyjnej i łączności.
- 6) Sporządzenie wykazu prac remontowych oddzielnie dla każdej budowli ochronnej.
- 7) Przygotowanie zamówień na usługi remontowe i naprawę urządzeń.
- 8) Przeprowadzenie prac konserwatorskich i oczyszczenia zbiorników do przechowywania wody pitnej.
- 9) Wyposażenie budowli ochronnych w zastępcze źródła światła.
- 10) Wyposażenie apteczek pierwszej pomocy w leki i środki opatrunkowe.
- 11) Weryfikacja opracowanej dokumentacji budowli i ukryć przygotowywanych doraźnie.
- 12) Przygotowanie zamówień na dostawy materiałów budowlanych do budowy planowanych ukryć.
- 13) Sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na budowę ukryć.
- 14) Przygotowanie harmonogramu prac związanych z budową nowych ukryć.
- 15) Przedstawienie zestawienia wykonania koniecznych przedsięwzięć przygotowawczych mających na celu przywrócenie funkcji ochronnych budowli i ukryć.

Zestawienie budowli ochronnych w gminie Tworóg

Lp.	Wyszczególnienie Gmina	schrony						ukrycia						budowle ochronne razem					
		dla pracowników zakładów pracy		dla pozostałej ludności		razem		dla pracowników zakładów pracy		dla pozostałej ludności		razem		dla pracowników zakładów pracy		dla pozostałej ludności		razem	
		ilość	pojemność	ilość	pojemność	ilość	pojemność	ilość	pojemność	ilość	pojemność	ilość	pojemność	ilość	pojemność	ilość	pojemność	ilość	pojemność
8.	Tworóg	0	0	0	0	0	0	1	180	0	0	1	180	1	180	0	0	1	180

Wykaz budowli ochronnych w gminie Tworóg

Lp.	Gmina	Adres	Przeznaczenie	Administracja	Pojemność w osobach	Stan budowli	Wykorzystanie
1	2	3	4	5	6	7	8
61.	Tworóg	Brynek, Park 5 42-690 Tworóg - piwnice	M	Zespół Szkół Leśnych i Ekonomicznych im. Stanisława Morawskiego w Brynku Brynek, Park 5 42-690 Tworóg	180	częściowo przygotowane	pomieszczenia gospodarcze

IV. ZADANIA UJĘTE W INNYCH PLANACH I DOKUMENTACH.

Karty Realizacji Zadań w Planie operacyjnym funkcjonowania Gminy Tworóg w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny.

OBSŁUGA ŚRODKÓW ZACIEMNIANIA

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokół dodatkowy do Konwencji Genewskich (Dz. U.1992 Nr 41, poz. 175).
2. Ustawa o powszechnym obowiązku obrony z dnia 21 listopada 1967 roku (Dz. U. z 2012 r., poz. 461 tj.).
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. z 2002 r., Nr 96, poz. 850).
4. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. Nr 54, poz. 348 ze zm.).
5. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 ze zm.).

II. Podstawowe pojęcia.

Zaciemnianie można zdefiniować, jako kompleks czynności mających na celu zabezpieczenie źródeł oświetlenia przed przenikaniem światła na zewnątrz oraz ograniczenie jego widoczności według ściśle określonych parametrów.

Celem stosowania zaciemnienia oświetlenia, przez obniżanie jego parametrów i wygaszania jest utrudnienie pilotowanym środkom napadu powietrznego w porze wieczorowej i nocnej prowadzenia nawigacji lotniczej oraz dokonanie ataku na ważne obiekty gospodarki narodowej, obronności kraju, jak również na duże skupiska ludności cywilnej usytuowane poza linią frontu.

Istotą zaciemniania i wygaszania oświetlenia jest konieczność przystosowania, bez względu na użytkownika, wszelkiego rodzaju oświetlenia stosowanego w czasie pokoju dla potrzeb obrony cywilnej, po ogłoszeniu wprowadzenia w życie obowiązku zaciemniania i wygaszania oświetlenia dla zapewnienia:

- realizacji zadań obronnych,
- realizacji zadań produkcyjnych,
- funkcjonowania obiektów użyteczności publicznej,
- prowadzenia komunikacji lądowej i powietrznej,
- prowadzenia w miarę niezakłóconego życia mieszkańców miast, wsi, osiedli,
- właściwej informacji o lokalizacji budowli ochronnych i innego rodzaju ukryć oraz punktów pomocy lekarskiej.

Przystosowanie oświetlenia do potrzeb obrony cywilnej w okresie zagrożenia i wojny, to jest do obowiązku stosowania zaciemniania i wygaszania oświetlenia polega na:

- stosowaniu osłon, zmniejszeniu mocy, zmianie barwy opraw lub źródeł światła itp. tak, aby natężenie światła zaciemnionego na poziomie podłogi lub terenu nie przekraczało 5 luksów,
- zapewnieniu skutecznego zaciemnienia przeszklonych ścian, stropów i otworów oraz nieprzeszklonych otworów w rodzaju bram, drzwi itp.,
- okresowym wygaszaniu niektórych rodzajów zewnętrznego oświetlenia zaciemnionego oraz oświetlenia pomieszczeń po ich opuszczeniu przez przebywające tam osoby.

Wygaszanie oświetlenia polega na trwałym wyłączeniu punktów świetlnych i zabezpieczenie ich przed przypadkowym lub niepożądanym załączeniem.

Oświetlenie dzielimy na zewnętrzne i wewnętrzne.

Oświetlenie zewnętrzne jest to oświetlenie, którego źródła światła zainstalowane są na zewnątrz budowli (pomieszczeń), pojazdów kolejowych, pojazdów poruszających się po drogach publicznych i niepublicznych oraz w budowlach posiadających dach, lecz bez zewnętrznych ścian, jak również na drogach, placach, przejściach, przejazdach, w bramach i podcieniach itp.

Oświetlenie wewnętrzne jest to oświetlenie, którego źródła światła zainstalowane są wewnątrz pomieszczeń posiadających dach i wszystkie ściany zewnętrzne niezależnie od ich konstrukcji i użytych materiałów.

Zaciemnienie stosuje się do oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego.

III. Sposób realizacji zadania.

Przystosowanie oświetlenia dla potrzeb obrony cywilnej w okresie zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny, to zadanie sprowadzające się do:

- stosowania osłon, zmniejszenia mocy, zmiany barwy opraw lub źródeł światła,
- zapewnienie skutecznego zaciemnienia przeszklonych części budynków,
- okresowe wygaszanie niektórych rodzajów zewnętrznego oświetlenia.

Celem stosowania zaciemniania oświetlenia jest obniżenie parametrów natężenia oświetlenia aż do jego wygaszenia w okresie zagrożenia bezpieczeństwa zewnętrznego państwa i w czasie wojny.

Zamierzeniem jest utrudnienie środkom napadu powietrznego oraz prowadzonej przez nie nawigacji dokonywanie ataku na ważne obiekty obronności i gospodarki, a także zgrupowania ludzkie.

Zaciemnianie polega na:

- wyłączeniu oświetlenia zewnętrznego,
- przygotowaniu oświetlenia zaciemnionego (osłabione parametry natężenia światła),
- przygotowaniu oświetlenia kierunkowego,
- przygotowaniu oświetlenia orientacyjnego,
- zaciemnianiu oświetlenia wewnętrznego poprzez:
 - ✓ wygaszenie oświetlenia;
 - ✓ zabezpieczenie okien przed działaniem promieniowania cieplnego;
 - ✓ zaciemnieniu okien i innych otworów (zamalowanie, kotary itp.),
 - ✓ przygotowaniu zasłon zaciemniających,
 - ✓ przygotowaniu oświetlenia zakłóceniewego, bezpieczeństwa i orientacyjnego do 25 W w obiektach, o barwie niebieskiej.

Za przygotowanie i wprowadzenie w życie realizacji zadania odpowiedzialne są w następującym zakresie organ administracji samorządowej, a także osoby prawne i fizyczne:

- organy administracji samorządowej – w odniesieniu do całokształtu przedsięwzięć organizacyjno-koordynacyjnych na administrowanym terenie;
- dyrektorzy, kierownicy, administratorzy zakładów i obiektów użyteczności publicznej i imiennie przez nich wyznaczeni pracownicy wyspecjalizowanych służb oświetleniowych – w odniesieniu do oświetlenia będącego w gestii tych służb;
- dyrektor zakładu energetycznego i imiennie przez nich wyznaczeni pracownicy z wyspecjalizowanych służb oświetleniowych i elektroenergetyki zawodowej –

w odniesieniu do będącego w ich gestii oświetlenia podstawowego dróg, ulic i placów,

- dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych i imiennie przez niego wyznaczeni pracownicy służb technicznych – w odniesieniu do będącego w gestii tych służb oświetlenia kierunkowego – komunikacyjnego oraz oświetlenia podstawowego dróg i ulic;
- dyrektorzy (kierownicy) i imiennie przez nich wyznaczeni pracownicy służb technicznych gminy – w odniesieniu do będącego w gestii tych służb oświetlenia kierunkowego – komunikacyjnego oraz oświetlenia podstawowego ulic, placów itp.;
- dyrektorzy (kierownicy) i imiennie przez nich wyznaczeni pracownicy służb technicznych osiedli mieszkaniowych i administracji domów w odniesieniu do oświetlenia posesji i budynków,
- dyrektorzy (kierownicy) i użytkownicy obiektów handlowych, usługowych i rzemieślniczych – w odniesieniu do będącego w ich gestii oświetlenia zewnętrznego oraz wystaw, reklam, szyldów, neonów itp.;
- gospodarze, właściciele i użytkownicy mieszkań, zabudowań gospodarskich i inwentarskich – w odniesieniu do oświetlenia tych obiektów.

Wprowadzenie w życie obowiązku zaciemniania i wygaszania oświetlenia na terenie powiatu regulować będzie zarządzenie Wójta Gminy – Szef OC gminy, które opracowane będzie po wprowadzeniu WSGO.

Wójt jako Szef Obrony Cywilnej Gminy Tworóg poprzez Gminny Zespół Zarządzania Kryzysowego w celu koordynacji zadania „Obsługa środków zaciemniania” oraz zasad jego realizacji współpracować będzie z:

- Szefami Obrony Cywilnej miast i gmin Powiatu Tarnogórskiego;
- Dowódcą wojsk stacjonujących na terenie powiatu,
- Dyrektorem zakładu energetycznego obsługującego gminę Tworóg.

Po otrzymaniu decyzji o uruchomieniu zadania sygnał do jego realizacji przekazywany będzie przez Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego do jednostek administracji samorządowej Powiatu Tarnogórskiego, Zarządu Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach i do dyrektorów zakładów energetycznych telefonicznie bądź przy użyciu innych dostępnych środków łączności.

RATOWNICTWO

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokół dodatkowy do Konwencji Genewskich (Dz. U.1992 Nr 41, poz. 175).
2. Ustawa z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (tekst jedn. Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r. poz. 461).
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 25 czerwca 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. Nr 96, poz.850).
4. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 ze zmianami).
5. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej. (Dz. U. z 2009 r. Nr 12, poz. 68 ze zmianami).

II. Podstawowe pojęcia.

Ratownictwo ogólne – ogół środków i metod ratowania życia ludzkiego i niesienia pomocy osobom w warunkach zagrożenia, a także służących ratowaniu lub zabezpieczaniu sprzętu, pomieszczeń i innych dóbr bez wykorzystania sprzętu ciężkiego.

Działania ratownicze – każda czynność podjęta w celu ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska, a także likwidację przyczyn pożaru, występowania klęski żywiołowej lub innego zagrożenia.

Akcja ratownicza – zespół różnorodnych przedsięwzięć podejmowanych w celu usunięcia skutków klęsk żywiołowych, katastrof, pożarów i awarii, a w czasie wojny – również likwidacji skutków użycia przez przeciwnika broni masowego rażenia.

Miejscowe zagrożenie - zdarzenie wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody, niebędące pożarem ani klęską żywiołową, stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska, któremu zapobieżenie lub którego usunięcie skutków nie wymaga zastosowania nadzwyczajnych środków.

Przyczyny powstawania miejscowych zagrożeń:

1. Czasu pokoju.
 - wady oraz nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych;
 - wady oraz nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń ogrzewczych;
 - wady oraz nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechanicznych;
 - wady oraz nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych;
 - wady oraz nieprzestrzeganie procesów - reżimów technologicznych;
 - nieprawidłowa technologia składowania materiałów;
 - wady oraz nieprawidłowa eksploatacja środków transportu;
 - niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu;
 - wady oraz nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych;
 - nieprawidłowe wykonywanie prac remontowo – budowlanych;
 - nieprawidłowe zabezpieczenie wykopów, studni, włazów itp.;
 - osunięcia się gruntów, miałów, innych materiałów sypkich;
 - wady oraz nieprawidłowa eksploatacja zbiorników ciśnieniowych;

- huragany, silne wiatry;
- gwałtowne przybory wód, zatory lodowe;
- wyładowania atmosferyczne;
- uszkodzenia, zaniedbania w utrzymaniu szlaków komunikacyjnych;
- niewłaściwe zabezpieczenie hodowlanych zwierząt, owadów, gadów i ptaków;
- nietypowe zachowanie się zwierząt, owadów stwarzających zagrożenie;
- inne miejscowe zagrożenia powstałe w wyniku pożarów.

2. Czasu wojny.

- oddziaływanie środków walki przeciwnika (bombardowania, wysadzania, itp.);
- wtórne skutki oddziaływania przeciwnika (uwolnienia TŚP, wybuchy, zagruzowania, zalania wodą).

Do działań ratowniczych można zaliczyć:

1. Rozpoznanie i identyfikacja zagrożenia.
2. Zabezpieczenie strefy działań ratowniczych, w tym wyznaczenie i oznakowanie strefy zagrożenia.
3. Włączanie lub wyłączanie instalacji, urządzeń i mediów mających wpływ na bezpieczeństwo zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz na bezpieczeństwo ratowników, z wykorzystaniem zaworów lub bezpieczników będących na instalacji użytkowej obiektu objętego działaniem ratowniczym.
4. Priorytetowe wykonanie czynności umożliwiających:
 - dotarcie i wykonanie dostępu do zagrożonych lub poszkodowanych osób wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy lub ich ewakuację poza strefę zagrożenia;
 - przygotowanie dróg ewakuacji dla zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz ratowników;
 - zapewnienie bezpieczeństwa zagrożonym lub poszkodowanym osobom oraz ratownikom.
5. Wykonywanie przejeżdż, dojeżdż i dojazdów do zagrożonych lub poszkodowanych osób wraz z usuwaniem przeszkód ograniczających dostęp do nich i utrudniających wykonanie medycznych działań ratowniczych lub ich przemieszczanie.
6. Stosowanie wodnych lub lodowych technik ratowniczych służących ewakuacji zagrożonych lub poszkodowanych osób z akwenów i obszarów zalodzonych oraz terenów powodziowych.
7. Ewakuację osób z wysokości lub miejsc poniżej poziomu otoczenia.
8. Stosowanie technik bezprzyrządowych i przyrządowych oraz wykorzystanie zwierząt do poszukiwania zagrożonych osób.
9. Ewakuację zagrożonych i poszkodowanych zwierząt poza strefę zagrożenia.
10. Ocenę rozmiarów powstałego zagrożenia i prognozowanie jego rozwoju.
11. Oświetlenie miejsca zdarzenia i jego zabezpieczenie przed osobami postronnymi oraz wykonanie innych czynności z zakresu zabezpieczenia logistycznego.
12. Obwałowywanie, wypompowywanie i uszczelnianie miejsc wycieku wody lub innych mediów stwarzających zagrożenie.
13. Przewietrzanie stref zagrożenia.
14. Włączanie lub wyłączanie instalacji i urządzeń mających wpływ na rozmiar strefy zagrożenia.
15. Stabilizowanie, cięcie, rozpieranie, podnoszenie lub przenoszenie konstrukcji, instalacji i urządzeń, a także części obiektów oraz przeszkód naturalnych i sztucznych w celu

zlikwidowania lub ograniczenia zagrożenia dla osób, zwierząt, środowiska, infrastruktury i innego mienia.

III. Zasady postępowania służby dyżurnej Gminnego Stanowiska Kierowania (GSK) w przypadku wystąpienia miejscowego zagrożenia.

1. Przyjęcie zgłoszenia.
 - a) uzyskanie dodatkowych informacji:
 - adres miejsca zdarzenia (rodzaj obiektu),
 - czy są osoby poszkodowane (ilość osób),
 - czy istnieje zagrożenie dla życia ludzi, zwierząt lub mienia o dużej wartości,
 - czy istnieje zagrożenie wybuchem lub emisji materiałów niebezpiecznych,
 - dane osobowe zgłaszającego, nr telefonu, z którego dokonane było zgłoszenie.
 - b) wypełnienie karty zdarzenia.
2. Dysponowanie jednostek ochrony przeciwpożarowej (na podstawie procedury) oraz innych służb (Pogotowie Ratunkowe, Policja, itp.) oraz podmiotów, z którymi zawarto porozumienia.
3. Rozpoczęcie wypełniania karty manipulacyjnej.
4. Przekazanie informacji do PSKR.
5. Przyjęcie meldunku wstępnego od dowódcy akcji, analiza danych.
6. Jeśli zachodzi potrzeba, dysponowanie sił II-go rzutu oraz innych służb.
7. W przypadku wystąpienia zdarzenia o znacznych rozmiarach oraz w przypadku wystąpienia osób poszkodowanych - zadysponowanie Oficera Operacyjnego zgodnie z harmonogramem grupy operacyjnej KP PSP oraz powiadomienie Komendanta Powiatowego PSP.
8. Powiadomienie Szefa Zespołu Zarządzania Kryzysowego w przypadku wystąpienia zdarzenia o znacznych rozmiarach lub w przypadku wystąpienia dużej ilości osób poszkodowanych.
9. Przekazanie otrzymanych danych do PSKR.
10. Powiadomienie władz administracyjnych – wg planu powiadamiania.
11. Wzmocnienie obsady służby dyżurnej GSK.
12. Analiza danych - rozpoznanie możliwości dalszego dysponowania sił i środków oraz innych podmiotów, z którymi zawarto porozumienia.
13. Organizacja zabezpieczenia rejonu na wypadek innych zdarzeń na podstawie „Procedury alarmowania sił...”.
14. Rozpoznanie potrzeb i zabezpieczenie:
 - sprzętu specjalistycznego, środków łączności, paliwa itp.,
 - sprzętu kwatermistrzowskiego,
 - napojów i żywienia.
15. Uzgadnianie z PSKR dalszych potrzeb w zależności od rozwoju sytuacji:
 - kolejnych sił i środków,
 - osób funkcyjnych w celu organizacji dowodzenia lub sztabu.
16. Zbieranie i odnotowywanie danych niezbędnych do sporządzenia informacji ze zdarzenia.
17. Sporządzenie dokumentacji końcowej z działań.
18. Natychmiastowe informowanie PSKR w przypadku:
 - zaistniałych wypadkach śmiertelnych, powodujących ciężkie obrażenia lub większej liczby osób poszkodowanych,
 - wypadków ratowników,
 - wypadków pojazdów.

IV. Wykaz sił i środków realizujących zadanie z terenu gminy Tworóg.

1. Dane teleadresowe podmiotów KSRG i jednostek ochrony przeciwpożarowej niebędących podmiotami KSRG.

Ochotnicza Straż Pożarna w KSRG.

Lp.	Nazwa jednostki	Gmina	Adres	Telefon
1.	OSP Koty	Tworóg	42-690 Koty ul. Topolowa 2	32 284 32 48
2.	OSP Świniowice	Tworóg	42-690 Świniowice ul. Wiejska	32 285 74 70
3.	OSP Wojska	Tworóg	42-691 Wojska Kol. Ameryka 5	32 284 43 77
4.	OSP Boruszowice-Hanusek	Tworóg	42-682 Boruszowice ul. Armii Krajowej 6	32 233 68 35
5.	OSP Tworóg	Tworóg	42-690 Tworóg ul. Powstańców 2a	32 285 75 34

Ochotnicza Straż Pożarna poza KSRG.

Lp.	Nazwa jednostki	Gmina	Adres	Telefon
1.	OSP Połomia	Tworóg	42-690 Połomia ul. Bytomska	

2. Wykaz sił i środków podmiotów KSRG i jednostek ochrony przeciwpożarowej niebędących podmiotami KSRG.

- 3.

L.p.	Nazwa jednostki	Marka samochodu	Model	Numer rej.	Rok prod.	Rodzaj pojazdu	L.miejsc.
1	OSP Tworóg	Mercedes Tw.	LAF1113B	STA 10036	1979	specjalny poż.	6
2	OSP Tworóg	Jelcz Tw.	4	STA 10035	1984	specjalny poż.	5
3	OSP Tworóg	Ford Tw.	Transit	STA 6U46	2008	specjalny poż.	6
4	OSP Koty	Magirus Benz Ko.	FM	STA 11194	1980	specjalny poż.	9
5	OSP Koty	Ford Ko.	Transit	STA 94 NW	2005	specjalny poż.	6
6	OSP Borusz-Han	Opel B-H	Movano	STA 15998	2001	specjalny poż.	5
7	OSP Borusz-Han	Jelcz B-H	315	STA U 743	1974	specjalny poż.	8
8	OSP Borusz-Han	Magirus-Deutz B-H	FM	STA 38 WT	1973	specjalny poż.	6
9	OSP Borusz-Han	Jelcz B-H	4	STA HG 42	1979	specjalny poż.	4
10	OSP Świniowice	Star Św.	244	STA 5711MU	1976	specjalny poż.	6

11	OSP Świniowice	Żuk Św.	A073	STA C 142	1992	specjalny poż.	6
12	OSP Wojska	Volkswagen Wo.	LT	STA 6J 41	1977	specjalny poż.	6
13	OSP Wojska	Mercedes Wo.	1019F	STA 9 G07	1981	specjalny poż.	9
14	OSP Tworóg	Przyczepa Tw.	0	STA 6P45	2009	przyczepa	0
15	OSP Koty	Przyczepa Ko.	0	STA PH89	2012	przyczepa	0
16	OSP Połomia	Star Poł.	P244L	KCI 4410	1991	specjalny poż.	6

V. Zadania ujęte w innych planach i dokumentach.

Karty Realizacji Zadań w Planie operacyjnym funkcjonowania Gminy Tworóg w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny.

WALKA Z POŻARAMI

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokół dodatkowy do Konwencji Genewskich (Dz. U.1992 Nr 41, poz. 175).
2. Ustawa z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (tekst jedn. Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r. poz. 461).
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 25 czerwca 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. Nr 96, poz.850).
4. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 ze zmianami).
5. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej. (Dz. U. z 2009 r. Nr 12, poz. 68 ze zmianami).

II. Podstawowe pojęcia.

Pożar – niekontrolowany proces spalania w miejscu do tego nieprzeznaczonym. Warunkiem zapoczątkowania i przebiegu procesu, jakim jest pożar (podobnie jak w procesie spalania) jest istnienie czworokąta spalania:

- materiał palny,
- utleniacz,
- ciepło,
- skomplikowane reakcje łańcuchowe (wolne rodniki).

Pożary należą do grupy najważniejszych zagrożeń zarówno czasu wojny, jak i pokoju (pożary naturalne i wywołane działalnością człowieka).

Przyczyny pożarów:

1. W czasie pokoju:
 - wadliwa instalacja elektryczna, przebicia izolacji elektrycznej, zwarcie;
 - podpalenia;
 - nieumyślne zaproszenia ognia przez człowieka;
 - wypadki komunikacyjne;
 - wypalania traw;
 - susze;
 - niedopałki papierosów;
 - pozostawione bez nadzoru źródła ciepła;
 - wadliwość instalacji gazowej;
 - wyładowania atmosferyczne;
 - samozapalenia – dotyczy substancji, które zostały silnie skoncentrowane w jednym miejscu.
2. Czasu wojny.
 - użycie bojowych środków zapalających (np. granatów, napalmu);
 - promieniowanie cieplne po wybuchu na przykład bomby atomowej.

Walka z pożarami.

1. Rozpoznanie i identyfikacja zagrożenia.
2. Zabezpieczenie strefy działań ratowniczych, w tym wyznaczenie i oznakowanie strefy zagrożenia.

3. Włączanie lub wyłączanie instalacji, urządzeń i mediów mających wpływ na bezpieczeństwo zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz na bezpieczeństwo ratowników, z wykorzystaniem zaworów lub bezpieczników będących na instalacji użytkowej obiektu objętego działaniem ratowniczym.
4. Priorytetowe wykonanie czynności umożliwiających:
 - dotarcie i wykonanie dostępu do zagrożonych lub poszkodowanych osób wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy lub ich ewakuację poza strefę zagrożenia,
 - przygotowanie dróg ewakuacji dla zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz ratowników,
 - zapewnienie bezpieczeństwa zagrożonym lub poszkodowanym osobom oraz ratownikom.
5. Ewakuacja i ratowanie osób, a następnie zwierząt oraz ratowanie środowiska i mienia przed skutkami pożaru lub wybuchu.
6. Ocenę rozmiarów powstałego zagrożenia pożarowego i prognozowanie jego rozwoju.
7. Dostosowanie sprzętu oraz technik i środków gaśniczych i innych środków ratowniczych do rodzaju, skali i miejsca pożaru lub wybuchu.
8. Likwidacja, ograniczenie lub zwiększenie strefy zagrożenia.
9. Uruchomienie dodatkowych sił i środków.
10. Oddymianie strefy zagrożenia.

III. Zasady postępowania służby dyżurnej Powiatowego Stanowiska Kierowania (PSK) w przypadku wystąpienia pożaru.

Zasady postępowania służby dyżurnej GSK są niemal identyczne jak opisane w Załączniku funkcjonalnym nr 8 w punkcie III.

IV. Wykaz sił i środków realizujących zadanie.

Wykaz sił i środków realizujących zadanie został szczegółowo przedstawiony w Załączniku funkcjonalnym nr 8 w punkcie IV.

V. Zadania ujęte w innych planach i dokumentach.

1. Karty Realizacji Zadań w Planie operacyjnym funkcjonowania Gminy Tworóg w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny.
2. Planie Zarządzania Kryzysowego Gminy Tworóg.

WYKRYWANIE I OZNACZENIE STREF NIEBEZPIECZNYCH.

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokoły dodatkowe do Konwencji Genewskich (Dz. U. z 1992 Nr 41, poz. 175).
2. Ustawa z dnia 21 listopada 1967r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r. poz. 461).
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. Nr 96, poz. 850).
4. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380 ze zmianami).
5. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej. (Dz. U. z 2009 r. Nr 12, poz. 68 ze zmianami).
6. Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990r. o Policji (Dz. U. z 2011r. Nr 287, poz. 1687 ze zmianami).
7. Zarządzenie Nr 24/98 Komendanta Głównego Policji z dnia 10 listopada 1998r. w sprawie realizacji przez Policję zadań w warunkach katastrof, awarii technicznych i innych zagrożeń.
8. Zarządzenie Nr 213/2007 Komendanta Głównego Policji z dnia 28 lutego 2007r. w sprawie metod i form przygotowania i realizacji zadań Policji w przypadkach zagrożenia życia i zdrowia ludzi lub ich mienia albo bezpieczeństwa i porządku publicznego.
9. Zarządzenie Nr 1429/04 Komendanta Głównego Policji z dnia 31 grudnia 2004r. w sprawie wprowadzenia w Policji procedur reagowania w sytuacjach kryzysowych.

II. Podstawowe pojęcia.

Strefa niebezpieczna (zagrożenia) – to miejsce lub obszar, na terenie którego występuje zagrożenie zdrowia lub życia ludzkiego, wywołane czynnikami naturalnymi lub spowodowane działalnością człowieka.

Sytuacja kryzysowa – to nagła gwałtowna sytuacja powstała wskutek działania sił natury, żywiołów oraz będąca efektem działania człowieka lub zaniechania działania, a w szczególności powstała wskutek:

- zamachu terrorystycznego,
- katastrofy naturalnej,
- katastrofy budowlanej,
- katastrofy komunikacyjnej,
- awarii technicznej,
- zakłócenia porządku publicznego,
- epidemii ludzi, zwierząt, roślin,
- zagrożenia bezpieczeństwa obywateli lub konstytucyjnego ustroju państwa,
- zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny.

Kierujący działaniami ratowniczymi (KDR) – to uprawniony funkcjonariusz lub członek służb ratowniczych PSP.

Kierujący działaniami (KD) – to uprawniony funkcjonariusz lub inna osoba wyznaczona do kierowania działaniami ze względu na specyfikę danego zagrożenia (np. lekarz koordynator, policjant).

Strefa zagrożenia – wyznaczona przez KDR lub KD strefa obejmująca teren, obiekt, budowlę, akwen lub inne miejsce, gdzie wystąpiła sytuacja kryzysowa i gdzie prowadzona będzie bezpośrednia akcja ratownicza.

Izolacja terenu i wyznaczenie strefy „0” – wyizolowanie za pomocą kordonów: wewnętrznego i zewnętrznego rejonu zdarzenia przed dostępem osób postronnych jak również ze względów bezpieczeństwa oraz dla dobra czynności procesowych.

Kordon wewnętrzny – izoluje strefę „0”, bezpośrednie miejsce zdarzenia zabezpieczone przez Policję w celu ochrony działających tam służb ratowniczych. W strefie „0” mogą przebywać wyłącznie osoby posiadające specjalne oznakowanie oraz realizujące konkretne zadania. Przekroczenie kordonu wewnętrznego przez pozostałe służby następuje za zgodą KDR. Punkt kontrolny umożliwiający wejście do strefy „0” organizuje Policja.

Kordon zewnętrzny – izoluje teren bezpośrednio przylegający do strefy „0”. Zapewnia służbom ratowniczym niezakłóconą pracę bez wglądu osób postronnych. Pomiędzy wewnętrznym i zewnętrznym kordonem powinny być usytuowane stanowiska dowodzenia służb biorących udział w działaniach ratowniczych oraz punkt przyjęć i miejsce wyczekiwania. Punkt kontrolny umożliwiający przekroczenie kordonu zewnętrznego organizuje Policja.

Punkt kontrolny – miejsce wejścia w rejon izolowany organizowany przez Policję, umożliwia bezpieczne ewidencjonowanie wchodzących w rejon izolowany na wypadek eskalacji zdarzenia oraz daje możliwość przekazania informacji o sygnałach alarmowych, zagrożeniach i środkach bezpieczeństwa. Opuszczanie terenu rejonu izolowanego również powinno być odnotowane.

Punkty blokadowe – punkty organizowane na drogach dojazdowych do miejsca zdarzenia w celu zapobieżenia dostępu nieuprawnionym pojazdom.

Punkt przyjęć – punkt, do którego zgłaszają się w pierwszej kolejności wszystkie służby ratownicze oraz specjalistyczne przed skierowaniem bezpośrednio do działań lub miejsca wyczekiwania.

Miejsce wyczekiwania – uzgodnione na szczeblu Policji i KDR miejsce stacjonowania sił i środków planowanych do wykorzystania w dalszej kolejności. Wskazane jest przeznaczenie na ten cel terenu mogącego pomieścić odpowiednią ilość sił i środków. Powinno ono być usytuowane w bezpośrednim sąsiedztwie Punktu Przyjęć oraz Kordonu Wewnętrznego. Może to być również miejsce odpraw i odpoczynku, w którym można zlokalizować pierwszą pomoc, punkt wydawania posiłków, wsparcia psychologicznego dla służb ratowniczych, skład dodatkowego sprzętu oraz wyposażenia. Po zakończeniu działań ratowniczych miejsce wyczekiwania może być wykorzystane przez służby lub podmioty zaangażowane w usuwanie skutków zdarzenia.

Pomocnicze miejsce wyczekiwania – w przypadku, gdy uwarunkowania lokalne nie pozwalają na realizację pełnej funkcjonalności miejsca wyczekiwania w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca zdarzenia, możliwe jest zorganizowanie go w innym miejscu. Dotyczy to

zarówno stacjonowania sił i środków drugiego rzutu, jak również przeniesienia całości lub części zaplecza logistycznego.

Stanowisko koordynacji służb ratowniczych – dowodzący działaniami ze strony PSP i Policji oraz Koordynator Ratownictwa Medycznego tworzą Stanowisko Koordynacji Służb Ratowniczych. Może to być wspólna lokalizacja w jednym miejscu lub ze względu na specyfikę pracy poszczególnych służb w oddzielnych pojazdach dowodzenia ustawionych w bezpośrednim sąsiedztwie. Pierwszy dowodzący na miejscu zdarzenia wskazuje miejsce dla pojazdów dowodzenia pozostałych służb.

Biuro przepustek – miejsce wyraźnie oznakowane, które ewidencjonuje osoby i podmioty inne niż służby ratownicze, wezwane do działań. Powinno być ono zlokalizowane poza kordonem zewnętrznym i nadzorowane przez Policję. Do biura przepustek powinny być na bieżąco przekazywane informacje o osobach oraz podmiotach wezwanych do działań.

Punkt prasowy – punkt zapewniający obsługę medialną. Powinien być zlokalizowany poza kordonem zewnętrznym.

III. Działania podejmowane przez Ochotnicze Straże Pożarne z terenu Gminy Tworóg we współpracy z Powiatową Komendą Państwowej Straży Pożarnej w Tarnowskich Górach.

1. Wykrywanie zagrożeń i oznaczanie stref zagrożeń.

Wykrywanie zagrożeń i oznaczanie stref zagrożeń polega na:

- uzyskaniu informacji o zbliżaniu się lub stwierdzeniu faktu zaistnienia na określonym terenie niebezpieczeństwa dla zdrowia i życia ludzi związanego ze stosowaniem środków rażenia, wystąpienia klęsk żywiołowych, awarii obiektów technicznych, skażeń chemicznych (toksycznymi lub bojowymi środkami trującymi), promieniotwórczych (reaktorów jądrowych, broni jądrowej), zakażeń biologicznych, powodzi i pożarów lub innych podobnych zdarzeń;
- określaniu rodzaju, miejsca, skali i skutków zaistniałych zagrożeń oraz oznaczaniu stref niebezpiecznych;
- ostrzeganiu i alarmowaniu ludności o zbliżającym się niebezpieczeństwie oraz informowaniu o zalecanych zasadach postępowania (zachowania się) obywateli w określonej sytuacji.

2. Działania prowadzone w zakresie wykrywania zagrożeń oraz oznaczania stref niebezpiecznych.

- rozpoznanie i identyfikacja zagrożenia;
- zabezpieczenie strefy działań ratowniczych, w tym wyznaczenie i oznakowanie strefy zagrożenia;
- włączanie lub wyłączanie instalacji, urządzeń i mediów mających wpływ na bezpieczeństwo zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz na bezpieczeństwo ratowników, z wykorzystaniem zaworów lub bezpieczników będących na instalacji użytkowej obiektu objętego działaniem ratowniczym,
- priorytetowe wykonanie czynności umożliwiających:
 - dotarcie i wykonanie dostępu do zagrożonych lub poszkodowanych osób wraz z udzieleniem im kwalifikowanej pierwszej pomocy lub ich ewakuację poza strefę zagrożenia;

- przygotowanie dróg ewakuacji zagrożonych lub poszkodowanych osób oraz ratowników;
- zapewnienie bezpieczeństwa zagrożonym lub poszkodowanym osobom oraz ratownikom;
- wykonywanie przejść, dojazdów i dojazdów do zagrożonych lub poszkodowanych osób wraz z usuwaniem przeszkód ograniczających dostęp do nich i utrudniających wykonanie medycznych działań ratowniczych lub ich przemieszczanie;
- ewakuacja osób z wysokości lub miejsc poniżej poziomu otoczenia;
- stosowanie technik bezprzrządowych i przrządowych do poszukiwania zagrożonych osób;
- ewakuacja zagrożonych i poszkodowanych zwierząt poza strefę zagrożenia;
- ocenę rozmiarów powstałego zagrożenia i prognozowanie jego rozwoju;
- oświetlenie miejsca zdarzenia i jego zabezpieczenie przed osobami postronnymi oraz wykonanie innych czynności z zakresu zabezpieczenia logistycznego;
- uszczelnianie miejsc wycieku mediów stwarzających zagrożenie;
- przewietrzanie stref zagrożenia;
- włączanie lub wyłączanie instalacji i urządzeń mających wpływ na rozmiar strefy zagrożenia;
- stabilizowanie, cięcie, rozpieranie, podnoszenie lub przenoszenie konstrukcji, instalacji i urządzeń, a także części obiektów oraz przeszkód naturalnych i sztucznych w celu zlikwidowania lub ograniczenia zagrożenia dla osób, zwierząt, środowiska, infrastruktury i innego mienia.

Zasady postępowania służby dyżurnej GSK są niemal identyczne jak opisane w Załączniku funkcjonalnym nr 8 w punkcie III.

IV. Działania podejmowane przez Komisariat Policji w Tworogu we współpracy z Powiatową Komendą Policji w Tarnowskich Górach.

1. Działania podejmowane po wystąpieniu zdarzenia wymagającego izolacji terenu.

Po wystąpieniu zdarzenia wymagającego izolacji terenu i wyznaczenia strefy „0” należy w jak najkrótszym czasie wykonać następujące czynności:

- oznaczyć kordon wewnętrzny tzw. teren strefy „0” oraz kordon zewnętrzny wykorzystując do tego celu: taśmy, liny, barwniki oraz tablice informacyjne. Wielkość strefy „0” określa KDR;
- w uzasadnionych przypadkach uformować kordony policyjne (wewnętrzny i zewnętrzny), które utworzą teren pozostający pod kontrolą, z tym że:
 - kordon policyjny wewnętrzny ma zapewnić bezpośrednie zabezpieczenia strefy „0”;
 - kordon policyjny zewnętrzny ma zapewnić bezpośrednie zabezpieczenie dla służb ratowniczych pracujących w kordonie zewnętrznym;
- w uzasadnionych przypadkach wystawić na zewnątrz kordonu zewnętrznego linie posterunków i patrole policyjne;
- w porozumieniu z KDR wyznaczyć lokalizację:
 - punktów kontrolnych;
 - punktu przyjęć;
 - miejsc wyczekiwania;
 - biura przepustek;

- punktu prasowego;
- skierować oficera prasowego do punktu prasowego;
- wyznaczyć punkty blokad;
- wyznaczyć strefy zagrożenia wokół izolowanego terenu i zabezpieczyć je przed dostępem osób nieupoważnionych;
- zapewnić swobodny wjazd oraz wyjazd pojazdów służb na teren działań oraz uniknąć spiętrzenia w bezpośrednim jego sąsiedztwie;
- egzekwować przestrzegania przepisów wydanych przez władze lokalne dla ludności zamieszkałej lub znajdującej się w izolowanym terenie;
- za pomocą środków masowego przekazu informować użytkowników dróg o obowiązujących objazdach w rejonie izolowanego terenu;
- prowadzić inne działania policyjne dostosowane do zmiennej sytuacji operacyjnej.

2. Zasady organizacji.

- a) Kordon wewnętrzny – za bezpieczeństwo służb ratowniczych wewnątrz kordonu odpowiada KDR, PSP, ratownictwo medyczne lub inna służba podległa bezpośrednio KDR, we własnym zakresie nadzoruje ruch podległych sił. Przekroczenie kordonu przez pozostałe służby niezbędne na miejscu zdarzenia ewidencjonowane jest przez Policję. W przypadku wykrycia dodatkowego zagrożenia KDR może ogłosić alarm zobowiązujący wszystkich do natychmiastowej ewakuacji. Na taką ewentualność powinno być wskazane bezpieczne miejsce ucieczki. Do zamachu terrorystycznego kordon wyznacza się w odległości nie mniejszej niż 150 m od jego miejsca. Dla pozostałych sytuacji kryzysowych jego promień wyznacza KDR.
- b) Kordon zewnętrzny – wyznacza Policja samodzielnie lub z wykorzystaniem innych formacji, uniemożliwia dostęp osób niepowołanych. Decyzja o możliwości przekroczenia kordonu przez pozostałe służby niezbędne na miejscu zdarzenia podejmowana jest w biurze przepustek. Nie jest to jednak jednoznaczne z możliwością przekroczenia kordonu wewnętrznego.
- c) Punkty blokadowe – należy podjąć działania zapewniające swobodny wjazd oraz wyjazd pojazdów służb ratowniczych na teren działań tak, aby uniknąć spiętrzenia w bezpośrednim jego sąsiedztwie. W ramach wstępnych działań należy dokonać wyboru miejsca wyczekiwania, o wielkości dostosowanej do przewidywanej skali operacji. Obsada punktów blokadowych musi mieć bieżącą informację, kogo może przepuszczać oraz podstawowe wskazówki w zakresie kierowania sił do miejsca zdarzenia. Siły udające się do działań powinny być ukierunkowane w następujący sposób: służby ratownicze bezpośrednio do punktu przyjęć, natomiast pozostałe służby, specjaliści oraz ochotnicy do biura przepustek i dopiero za jego pośrednictwem ewentualnie do punktu przyjęć. W miarę możliwości oraz jeśli wymaga tego sytuacja, powinny być równocześnie organizowane objazdy. Obsada punktów blokadowych musi na bieżąco informować zainteresowanych o zorganizowanych objazdach.
- d) Punkt przyjęć – organizowany przez Policję na wniosek KDR. Wszystkie siły i środki niewymagane do natychmiastowego użycia powinny być kierowane do miejsca wyczekiwania. O dyslokacji i zasadach kierowania do działań decyduje KDR.
- e) Stanowisko koordynacji służb ratowniczych – jego lokalizacja powinna zapewnić wolną przestrzeń, która przyjmie koordynatorów przewidywanych do działań,

w bezpiecznej odległości od miejsca zdarzenia, na tyle jednak, blisko, aby zapewnić nad nim kontrolę.

- f) Biuro przepustek – jest odpowiedzialne za sprawdzenie personelu spoza służb ratowniczych wezwanego do wsparcia działań. Takie osoby powinny mieć zalecenie kierowania się bezpośrednio do biura przepustek od podmiotu wzywającego ich do działań.
- g) Punkt prasowy – punkt ten, obok zasadniczej obsługi medialnej, może być wykorzystany do przekazywania poprzez media komunikatów oraz ostrzeżeń do mieszkańców.
- h) Łączność – za zapewnienie niezawodnej łączności pomiędzy poszczególnymi elementami zorganizowanymi na miejscu zdarzenia odpowiada Policja. Optymalnym rozwiązaniem jest wykorzystanie do tego celu telefonicznej centrali polowej oraz jako łączności zapasowej – radiowego kanału konwencjonalnego. Uruchomione systemy łączności zapewnić muszą również pełne współdziałania z właściwymi służbami i organami administracji.

3. Sposób kierowania i współdziałania sił realizujących zadanie.

Komendant Powiatowy Policji w Tarnowskich Górach wyznacza dowódcę akcji (ewentualnie osobiście dowodzi) i powołuje sztab dowódcy w celu wspomagania dowodzenia. Dowodzenie polega na ukierunkowanej i celowej działalności dowódcy, realizowanej w ramach działań policyjnych, zapewniającej wysoką zdolność sił i środków Policji do osiągnięcia celu tych działań oraz charakteryzującą się szczególnie sprawnym, jednoosobowym podejmowaniem decyzji i ponoszeniem za nie odpowiedzialności, precyzyjnym rozdziałem i kontrolą przebiegu czynności.

W zależności od rodzaju i zakresu prowadzonych działań w trakcie izolacji terenu Policja współdziała przede wszystkim z:

- jednostkami organizacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej,
- organami administracji publicznej,
- służbą zdrowia,
- organami administracji wojskowej,
- inspekcją weterynaryjną,
- inspekcją sanitarną,
- inspekcją ochrony środowiska,
- służbami komunalnymi,
- innymi służbami ratowniczymi.

Współdziałanie organizuje ten podmiot, który do wykonania własnego zadania potrzebuje wsparcia innych podmiotów.

V. Wykaz sił i środków realizujących zadanie.

Po wprowadzeniu WSGO, siły i środki KP Policji w Tarnowskich Górach, będą użyte zgodnie z „Planem Komendanta Powiatowego Policji w Tarnowskich Górach w warunkach zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny”.

VI. Zadania ujęte w innych planach i dokumentach.

1. Karty Realizacji Zadań w Planie operacyjnym funkcjonowania Powiatu Tarnogórskiego w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny.

2. Procedury SP/3/PRK 2.1.2, SP/3/PRK 2.1.3, SP/3/PRK 2.1.4, SP/3/PRK 2.1.5, ujęte w Planie Zarządzania Kryzysowego Powiatu Tarnogórskiego.

DOSTARCZANIE DORAŻNYCH POMIESZCZEŃ I ZAOPATRZENIA

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokół dodatkowy do Konwencji Genewskich (Dz. U.1992 Nr 41, poz. 175).
2. Ustawa z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r. poz. 461).
3. Ustawa o wojewodzie i administracji rządowej w województwie z dnia 23 stycznia 2009r (Dz. U. z 2009 r Nr 31, poz. 206 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. z 2002 r., Nr 96, poz. 850).
5. Zarządzenie nr 345/09 Wojewody Śląskiego z dnia 1 października 2009 r. w sprawie opracowania powiatowych planów ewakuacji (przyjęcia) na wypadek zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny (ewakuacja III stopnia).
6. Zarządzenie Nr 77/2009 Starosty Tarnogórskiego – Szefa Obrony Cywilnej Powiatu z dnia 21.10.2009 r. w sprawie opracowania gminnych planów ewakuacji (przyjęcia) na wypadek zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny (ewakuacja III stopnia).
7. Zarządzenie nr 744/696/2012 Wójta Gminy – Szefa Obrony Cywilnej Gminy Tworóg z dnia 20 sierpnia 2012 roku w sprawie opracowania planu ewakuacji (przyjęcia) na wypadek zagrożenia bezpieczeństwa państwa i wojny (ewakuacja III stopnia)
8. Wytyczne Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dnia 17 października 2008 r. w sprawie zasad ewakuacji ludności, zwierząt i mienia na wypadek masowego zagrożenia.

II. Podstawowe pojęcia.

Pomieszczenie – wydzielona przegrodami budowlanymi (np. ścianami) część mieszkania, domu lub budynku. Zespół pomieszczeń składa się na lokal lub mieszkanie. Obecnie słowo to stosowane jest również w odniesieniu do budynków, jako całości.

Pobyt doraźny obejmuje:

- zapewnienie schronienia osobom ewakuowanym w postaci miejsca leżącego w ogrzewanym pomieszczeniu,
- możliwość dokonywania zabiegów higienicznych,
- możliwość wymiany odzieży.

Zabezpieczenie socjalno – bytowe obejmuje zakwaterowanie oraz **zaopatrzenie** w niezbędne artykuły konsumpcyjne (żywność, wodę, odzież, energię itp.).

III. Zasady dostarczenia doraźnych pomieszczeń i zaopatrzenia, ujęte są w „Planie ewakuacji (przyjęcia) III stopnia dla Gminy Tworóg”.

DORAŻNE PRZYWRACANIE DZIAŁALNOŚCI NIEZBĘDNYCH SŁUŻB UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokoły dodatkowe do Konwencji Genewskich (DZ.U. z 1992r. Nr 41,poz.175).
2. Ustawa z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r. poz. 461).
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 25 czerwca 2002r. W sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. Nr 96, poz.850).
4. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. Nr 89, poz. 590, z późn. zm.).
5. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2009r. Nr 178, poz. 1380 z późn. zm.).
6. Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990r. o Policji (Dz. U. z 2011r. Nr 287, poz. 1687 z późn. zm.).
7. Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz.U. r Nr 17, poz.1800 z późn. zm.).
8. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz.U.2006.89.625).
9. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U.2012.145).

II. Podstawowe pojęcia.

Dorażne przywracanie działalności – obejmuje kompleks przedsięwzięć koniecznych do stworzenia warunków pozwalających na kontynuowanie działalności niezbędnych służb w czasie trwania wojny.

Użyteczność publiczna – są to zadania, których cel stanowi bieżące i nieprzerwane zaspokajanie zbiorowych potrzeb ludności w drodze świadczenia usług powszechnie dostępnych.

Obiekt użyteczności publicznej – jest to ogólnodostępna budowla lub zespół budowli, albo urządzenie przeznaczone do zaspokojenia określonych potrzeb ludzi np. dworzec kolejowy, dom handlowy, hotel, obiekt kulturalny, obiekt sportowy.

Gospodarka komunalna – obejmuje w szczególności zadania o charakterze użyteczności publicznej, których celem jest bieżące i nieprzerwane zaspokajanie zbiorowych potrzeb ludności poprzez świadczenie usług powszechnie dostępnych.

Bezpieczeństwo publiczne – ogół warunków i instytucji chroniących życie, zdrowie, mienie obywateli oraz majątek ogólnonarodowy, ustrój i suwerenność państwa przed zjawiskami groźnymi dla ładu prawnego, a także przed zjawiskami mogącymi zakłócić normalne funkcjonowanie obywateli, godzącymi w ogólnie przyjęte normy postępowania. Bezpieczeństwo publiczne jest także stanem w społeczeństwie, który umożliwia jego sprawne funkcjonowanie.

Porządek publiczny – odnosi się do działań organów administracji oraz niektórych organizacji społecznych, które to działanie wiąże się bezpośrednio z utrzymaniem porządku zapewniającego normalny rozwój życia w państwie. W zakres tego pojęcia wchodzi zatem

zapewnienie właściwego stanu sanitarnego urządzeń użyteczności publicznej, utrzymanie porządku na drogach, przestrzeganie przepisów meldunkowych, stosowanie się do nakazów i zakazów organów spraw wewnętrznych. Przestrzeganie przepisów o stowarzyszeniach, zgromadzeniach, przepisów budowlanych, leśnych czy łowieckich.

III. Sposób realizacji zadania.

1. Uszkodzona (zniszczona) sieć telekomunikacyjna.

- pozyskiwanie informacji dotyczących rozmiarów i skutków uszkodzeń lub zniszczeń oraz analizowanie sytuacji,
- wczesne informowanie i ostrzeganie ludności,
- uruchomienie większej liczby patroli Policji w celu umożliwienia ludności łączności ze służbami ratowniczymi,
- informowanie ludności o alternatywnych sposobach łączności ze służbami ratowniczymi i Policją,
- przekazywanie ludności informacji dotyczących skutków zdarzenia oraz prognozy rozwoju sytuacji,
- przystąpienie do działań mających na celu przywrócenie systemu łączności, wykonywanych przez ekipy remontowe operatorów telekomunikacyjnych na terenie gminy.

2. Uszkodzona (zniszczona) sieć wodociągowa.

- uruchomienie przez Wójta Gminy Tworóg procedur ujętych w „Dokumentacji planowanych działań zapewnienia funkcjonowania publicznych ujęć zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych”,
- koordynacja nad dostarczaniem w cysternach oraz pojemnikach jednorazowych wody pitnej dla ludności w poszczególnych gminach powiatu,
- koordynacja nad dostarczaniem w cysternach wody pitnej dla zwierząt gospodarskich w rejonach rolniczych,
- awaryjne zasilanie gminnych ujęć wody w energię elektryczną,
- przystąpienie przez służby techniczne przedsiębiorstw dostarczających wodę do działań mających na celu przywrócenie dostaw wody pitnej.

3. Uszkodzona (zniszczona) sieć energii elektrycznej.

- pozyskiwanie informacji dotyczących rozmiarów i skutków uszkodzeń lub zniszczeń oraz analizowanie sytuacji,
- wczesne informowanie i ostrzeganie ludności,
- przekazywanie ludności informacji dotyczących skutków zdarzenia oraz prognozy rozwoju sytuacji,
- przystąpienie do działań mających na celu przywrócenie dostaw energii elektrycznej, wykonywanych przez ekipy remontowe przedsiębiorstw dystrybucyjnych na terenie gminy.

4. Uszkodzona (zniszczona) sieć ciepłownicza.

- pozyskiwanie informacji dotyczących rozmiarów i skutków uszkodzeń lub zniszczeń oraz analizowanie sytuacji,
- wczesne informowanie i ostrzeganie ludności,

- przekazywanie ludności informacji dotyczących skutków zdarzenia oraz prognozy rozwoju sytuacji,
- koordynacja przy dostarczaniu zastępczych źródeł ciepła zasilanych prądem elektryczny lub gazem płynnym w butlach dla ludności w gminach powiatu,
- koordynacja przy dostarczaniu ludności gorących posiłków, dodatkowej odzieży i koców,
- przystąpienie do działań mających na celu przywrócenie dostaw ciepła, wykonywanych przez ekipy remontowe przedsiębiorstw energetyki ciepłej w gminach powiatu.

5. Uszkodzona (zniszczona) sieć gazownicza.

- pozyskiwanie informacji dotyczących rozmiarów i skutków uszkodzeń lub zniszczeń oraz analizowanie sytuacji,
- wczesne informowanie i ostrzeganie ludności,
- przekazywanie ludności informacji dotyczących skutków zdarzenia oraz prognozy rozwoju sytuacji,
- koordynacja przy dostarczaniu zastępczych źródeł ciepła zasilanych prądem elektryczny lub gazem płynnym w butlach dla ludności w gminach powiatu,
- koordynacja przy dostarczaniu ludności gorących posiłków, dodatkowej odzieży i koców,
- przystąpienie do działań mających na celu przywrócenie dostaw gazu, wykonywanych przez ekipy remontowe zakładów gazowniczych w gminach powiatu.

6. Sposób koordynacji, kierowania i współdziałanie sił realizujących zadanie.

Organem odpowiedzialnym za przywrócenie działalności niezbędnych służb użyteczności publicznej są na terenie Gminy Tworóg jest Wójt – Szef Obrony Cywilnej Gminy.

Za zapewnienie bezpieczeństwa i porządku publicznego na terenie gminy odpowiedzialny jest Komendant Komisariatu Policji w Tworogu.

W procesie przywracania działalności niezbędnych służb użyteczności publicznej Wójt Gminy – Szef Obrony Cywilnej Gminy Tworóg ściśle będzie współpracował z:

1. Komisariatem Policji w Tworogu, w zakresie zabezpieczenia bezpieczeństwa i porządku publicznego.
2. Przedsiębiorcami odpowiedzialnymi za przywrócenie do działania uszkodzonych instalacji elektrycznych, gazowych, ciepłowniczych, łączności telefonicznej oraz sieci wodociągowej w Gminie Tworóg
3. Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Bytomiu, w zakresie sprawdzania przydatności wody do celów spożywczych.

IV. Zadanie ujęte w innych planach i dokumentach.

Planu Zarządzania Kryzysowego Gminy Tworóg

DORAŻNE GRZEBANIE ZMARŁYCH

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. (Dz. U. z 1997 r. Nr 78 poz. 483).
2. Ustawa o powszechnym obowiązku obrony z dnia 21 listopada 1967 roku (Dz. U. z 2012 r., poz. 461 tj.).
3. Protokoły dodatkowe do Konwencji Genewskich z dnia 12 sierpnia 1949 r. (Dz. U. z 1992 r. Nr 41, poz. 175).
4. Ustawa o samorządzie powiatowym z dnia 5 czerwca 1998 r. (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1592 tj. z późn. zm.).
5. Ustawa o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (Dz. U. z 2009 r., Nr 175 poz. 1362 tj. z późn. zm.).
6. Ustawa o cmentarzach i chowaniu zmarłych z dnia 31 stycznia 1959 r. (Dz. U. z 2011 r. Nr 118 poz. 687 tj. z późn. zm.).
7. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. z 2002 r., Nr 96, poz. 850).

II. Podstawowe pojęcia.

Dorażne grzebanie zmarłych organizuje się w przypadku masowych zgonów lub dużej liczby zabitych, w celu zapobieżenia epidemii bądź ograniczenia jej rozprzestrzeniania. Czynności związane z grzebaniem zmarłych wykonują odpowiednie służby komunalne i sanitarne. Do realizacji tego zadania szef obrony cywilnej gminy.

Zwłoki ludzkie – ciało osoby zmarłej.

Szczątki ludzkie – fragment materii organicznej, odnaleziony w miejscu zdarzenia, mogący być częścią ciała człowieka. Po przeniesieniu do punktu przechowywania zwłok szczątki ludzkie traktuje się jak zwłoki ludzkie.

Przenoszenie zwłok – czynność polegająca na przeniesieniu ludzkich zwłok z miejsca zgonu do miejsca wykonywania dalszych czynności. Zwłoki mogą być przenoszone wyłącznie w workach foliowych, zamkniętych na zamek błyskawiczny.

Punkt przechowywania zwłok - wyznaczone przez kierującego akcją ratowniczą miejsce, w którym w godny sposób przechowywane są zwłoki ludzkie do momentu przewozu ich do prosektorium lub miejsca pochówku.

Pochówek grupowy – pochówek we wspólnym grobie dwóch lub więcej niezidentyfikowanych zwłok lub szczątków ludzkich.

Pochówek zbiorowy – pochówek poległych w mogiłach masowych w przypadku bardzo dużych strat, gdy zwłoki lub szczątki zwłok są wymieszane, a ich identyfikacja nie jest możliwa.

Pochówek nagły – pochówek wykonywany przeważnie na polu walki, gdy warunki nie pozwalają na ewakuację zwłok, w celu przeprowadzenia uroczystości pochówku na cmentarzu.

III. Organizacja procesu grzebania zmarłych.

Główny ciężar organizacji procesu doraźnego grzebania zmarłych spoczywać będzie na Szefie Obrony Cywilnej Gminy Tworóg.

Na szczęblu gminy powstanie zespół, który zapewni obsługę procesu grzebania zmarłych w zakresie:

- prowadzenia ewidencji kart identyfikacji zwłok,
- zorganizowania punktu informacyjnego dla rodzin poszukujących swoich bliskich,
- współpracy z Parafiami z terenu gminy w celu ustalenia ceremonii pochówku,
- uruchomienia realizacji świadczeń osobistych i rzeczowych w celu zabezpieczenia, przenoszenia i transportu zwłok oraz kopania zbiorowych mogił.

1. Postępowanie w miejscu zdarzenia.

Działania w miejscu zdarzenia mogą się odbywać po wyrażeniu zgody kierującego akcją ratunkową. Działaniami tymi są:

- 1) Oględziny osób poszkodowanych zgodnie z poniższymi zasadami:
 - a) zgon osoby poszkodowanej może stwierdzić wyłącznie lekarz,
 - b) lekarz po stwierdzeniu zgonu wypełnia karty identyfikacji zwłok w 3 egzemplarzach – pierwszy egzemplarz karty umocowuje do zwłok.
- 2) Przenoszenie zwłok:
 - a) zwłoki przenosi się wyłącznie w workach foliowych, zamkniętych na zamek błyskawiczny do punktu przechowywania zwłok,
 - b) do worka doczepia się drugi

POMOC W RATOWANIU DÓBR NIEZBĘDNYCH DO PRZETRWANIA

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokół dodatkowy do Konwencji Genewskich (Dz. U.1992 Nr 41, poz. 175).
2. Ustawa o powszechnym obowiązku obrony z dnia 21 listopada 1967 roku (Dz. U. z 2012 r., poz. 461 tj.).
3. Ustawa o samorządzie powiatowym z dnia 5 czerwca 1998 r. (Dz. U. z 2001 r Nr 142, poz. 1592 tj. z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 14marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2011r. Nr 212 poz. 1263 z późn. zm.).
5. Ustawa o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2010., Nr 234 poz. 1536 tj. z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. z 2002 r., Nr 96, poz. 850).
7. Rozporządzenie Rady Ministrów z 28 września 1993 r. w sprawie powszechnej samoobrony ludności (Dz. U. z 1993 r. nr 91, poz.421).

II. Podstawowe pojęcia.

Reglamentacja – wprowadzone na stałe lub czasowo ograniczenie wolnego obrotu pewnymi dobrami lub towarami, spowodowane przeważnie niedostatkami tych dóbr lub towarów i koniecznością ich racjonowania. Zjawisko to jest typowe dla gospodarki okresu wojennego i tuż po wojnie.

Racjonowanie – system dystrybucji towarów stosowany w warunkach reglamentacji, będącej skutkiem niedostatecznej ich podaży.

Dystrybucja – zespół przedsięwzięć obejmujących wszelkie decyzje i czynności związane z dostarczeniem produktów (konsumentowi, użytkownikowi) w sposób umożliwiający odbiorcom otrzymanie pożądaných produktów na dogodnych warunkach, w odpowiednim miejscu i czasie. Realizacja celów dystrybucyjnych wymaga podjęcia wielu decyzji i wykonania wielu czynności o charakterze koordynacyjnym i decyzyjnym.

III. Organizacja pomocy w ratowaniu dóbr niezbędnych do przetrwania.

Organizacja zaopatrzenia ludności w dobra niezbędne do przetrwania polega na określeniu minimalnego zapasu żywności, wody i innych dóbr (np. leki), a następnie na ich dostarczeniu. Dobra te muszą podlegać ciągłej ochronie i zabezpieczaniu przed zniszczeniem lub skażeniem, co gwarantuje przeżycie ludności i funkcjonowanie zakładów pracy.

W czasie wojny system zaopatrywania ludności w dobra niezbędne do przetrwania będzie wymagał daleko idących oszczędności oraz zabezpieczeniu ich przed skażeniami i zakażeniami.

1. Organizacja zabezpieczenia wody pitnej.

Szczegółowe zasady, siły i środki do ochrony wody pitnej dla gminy zostały ujęte w Planie przedsięwzięć zaopatrzenia ludności gminy w wodę w warunkach specjalnych.

Opis przysposobienia publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych.

Sieci wodociągowe będą przysposobione do pracy w warunkach specjalnych przez:

- utrzymywanie przewodów i istniejącego uzbrojenia na sieci w dobrym stanie technicznym,
- sprawdzanie szczelności sieci i jej natychmiastowa naprawa.

Obiekty infrastruktury będą przysposobione do pracy w warunkach specjalnych przez:

- zabezpieczenie i utrzymanie w sprawności eksploatacyjnej zbiorników wody pitnej oraz obiektów infrastruktury technicznej i sieci wodno-kanalizacyjnej,
- wyposażenie obiektów eksploatowanych przez przedsiębiorstwa dostarczające wodę w rezerwowe źródła energii elektrycznej - agregaty prądotwórcze,
- zapewnienie możliwości podłączenia rezerwowych źródeł energii elektrycznej do urządzeń zabezpieczających dostawę wody dla odbiorców,
- zabezpieczenie środków transportu i sprzętu inżynieryjno – technicznego,
- zakaz wchodzenia osobom postronnym na obiekty wodne i przebywanie na ich terenie,
- zainstalowanie we wszystkich hydroforniach i pompowniach wody urządzeń pozwalających na kontrolę przepływów oraz odpowiednie sterowanie ciśnieniami w sieci wodociągowej szczególnie w godzinach nocnych.

Opis czynności niezbędnych do wykonania w przypadku skażenia.

W przypadku stwierdzenia lub otrzymania sygnału o skażeniu wody w sieci zostaną przeprowadzone wszystkie czynności zgodnie z zaleceniami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytomiu. Od momentu stwierdzenia lub otrzymania sygnału o skażeniu do chwili całkowitego ustąpienia skażenia prowadzona będzie ciągła kontrola stopnia i zasięgu skażenia w danej sieci wodociągowej.

Sygnał o skażeniu wody w sieci gminnej może pochodzić od:

- służby laboratoryjnej przedsiębiorstwa dostarczającego wodę,
- Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Bytomiu,
- Szefa Obrony Cywilnej Gminy Tworóg
- Szefa Obrony Cywilnej Powiatu poprzez Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego,
- Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego.

W przypadku wystąpienia skażenia stwierdzonego przez wodociagową służbę laboratoryjną lub otrzymania takiej informacji o zagrożeniu i jego skutkach należy natychmiast powiadomić:

- Szefa Obrony Cywilnej Gminy Tworóg, na terenie których doszło do skażenia,
- Szefa Obrony Cywilnej Powiatu Tarnogórskiego,
- Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Bytomiu.

Zasady wznowienia eksploatacji skażonego wodociągu:

- a) W razie skażenia wodociągu czynnikami biologicznymi włączenie do eksploatacji może nastąpić po przeprowadzeniu dezynfekcji całego wodociągu.
- b) W razie skażenia wodociągu związkami chemicznymi włączenie do eksploatacji może nastąpić po przeprowadzeniu odkażenia elementów wodociągu wymagających tego zabiegu.
- c) W razie skażenia wodociągu substancjami promieniotwórczymi włączenie do eksploatacji może nastąpić po przeprowadzeniu dezaktywacji niezbędnych elementów wodociągu.

Do podejmowania decyzji o dopuszczeniu do spożycia wody o obniżonych parametrach jakościowych z publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych upoważniony jest wyłącznie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu – zgodnie z Ustawą z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2011r. Nr 212 poz. 1263 z późniejszymi zmianami).

2. Organizacja zabezpieczenia środków żywnościowych.

Przechowywanie żywności w odpowiednich opakowaniach od momentu produkcji, podczas magazynowania i transportu, aż do chwili sprzedaży zapewnia trwałość wyrobom i decyduje o ich przydatności do spożycia. Produkty żywnościowe już zakupione powinny znajdować się w szczelnych pojemnikach, uniemożliwiających przedostanie się płynów i zarazków do ich wnętrza. W hermetycznie zamykanych naczyniach szklanych przechowuje się produkty sypkie, produkty w postaci płynnej, produkty w postaci stałej. W metalowych puszkach przechowuje się mięso i ryby, przetwory owocowe i warzywne, oleje. Niektóre produkty wymagają niskiej temperatury. Część takiej żywności przechowuje się w lodówkach i zamrażarkach.

Artykuły żywnościowe chroni przed skażeniami już samo umieszczenie ich w pomieszczeniach budynków i mieszkaniach. Wprawdzie normalnie ich hermetyczność jest niewielka, to po dokonaniu najprostszych przedsięwzięć zabezpieczających ewentualność skażenia takiego pomieszczenia bądź mieszkania obniży się znacznie w porównaniu z warunkami na zewnątrz budynku.

Masło, margarynę, chleb, mięso i ryby należy przechowywać w szklanych słojach lub szczelnych, drewnianych skrzyniach. Przed włożeniem do słoja lub skrzyni artykuły te powinny zostać owinięte w folię, papier woskowany, pergamin lub zwykły, możliwie gęsty papier.

Pieczyno można przechowywać w polietylenowych workach.

Produkty przechowywane w lodówkach należy dodatkowo owinać w pergamin, papier woskowany lub włożyć do woreczków polietylenowych. Takie produkty, jak: ziemniaki, kapusta i inne jarzyny powinny być ukryte w drewnianych skrzyniach, w plastikowych workach i torbach. Można je również umieścić w szafach.

Artykuły sypkie takie, jak: kasza, cukier, mąka, itp. znajdujące się w oryginalnych opakowaniach należy dodatkowo owinać w pergamin, folię polietylenową itp. lub przesypać do szklanych słoików, puszek metalowych, ewentualnie innego pojemnika odpowiednio uszczelnionego.

Produkty żywnościowe, które znajdują się w opakowaniach metalowych, szklanych lub wykonanych z materiałów nieprzepuszczających wody i płynów nie wymagają specjalnego

zabezpieczenia, ponieważ nawet w przypadku skażenia łatwo jest usunąć substancje szkodliwe np. przez zmycie.

Żywność przewidziana na kilka dni pobytu w rejonie skażenia powinna być opakowana oddzielnie w szczelnych pojemnikach.

Zasady postępowania ze skażonymi produktami żywnościami.

Ogólna zasada jest taka: żywność, która znajdowała się w rejonie skażenia należy traktować, jako podejrzaną o skażenia i zakażenie.

Jeżeli były przechowywane w nieszczelnych opakowaniach, a tym bardziej, jeżeli są widoczne skażenia (np. warstwa pyłu promieniotwórczego lub krople środków toksycznych) – nie można ich używać bez uprzedniego skontrolowania przez laboratoria chemiczne, radiologiczne i biologiczne. Warunkiem umożliwiającym spożywanie zabezpieczonej skażonej żywności jest uprzednie jej odkażenie, dezaktywacja i dezynfekcja.

Odkażanie następuje po skażeniu środkami trującymi. Jest to czynność zazwyczaj skomplikowana. Artykuły pożywcze skażone np. środkami trującymi, jak: iperyt, tabun czy soman nie dadzą się odkazić i muszą być zniszczone.

Żywność skażoną luzytem odkaża się przez długie wietrzenie lub gotowanie. Środki spożywcze o twardej konsystencji (np. sery) są najczęściej skażone powierzchniowo i wystarczy zdjąć z nich zewnętrzną, skażoną warstwę. W ten sam sposób postępuje się ze skażoną mąką, zbożem, kaszą itp.

Artykuły spożywcze, które były przechowywane w szczelnych opakowaniach nadają się do użytku po odkażeniu opakowań przed ich otwarciem.

Przed przystąpieniem do odkażania opakowań (ta sama zasada powinna być stosowana przy dezaktywacji) podłogę pomieszczeń, w których przeprowadza się ten zabieg należy pokryć warstwą piasku lub trocin. Po zakończeniu odkażania (lub dezaktywacji) trociny i piasek zbiera się i zakopuje do ziemi na głębokość jednego metra.

Samoodkażanie uzależnione będzie od temperatury i wilgotności powietrza, np. samoodkażanie po skażeniu środkami fosforoorganicznymi przy wysokiej temperaturze i dobrym wietrzeniu może wynosić 2 – 3 tygodni.

Dezaktywację przeprowadza się po skażeniu środkami promieniotwórczymi. Zabieg ten jest skuteczny w przypadku, gdy żywność była odpowiednio zabezpieczona. Podobnie, jak przy odkażaniu dezaktywację rozpoczyna się od opakowania.. Polega to na wielokrotnym obmywaniu opakowania wodą z dodatkiem środków powierzchniowoczących. Produkty płynne odkłarowuje się w ciągu 3 – 5 dni, a następnie czysty płyn przelewa się do czystego naczynia.

Środki żywnościowe znajdujące się w hermetycznych opakowaniach (słoikach, puszkach, butelkach, termosach itp.) są dobrze zabezpieczone przed skażeniem promieniotwórczym. Wystarczy wytrzeć opakowanie szmatką, a następnie obmyć je wodą za środkiem powierzchniowoczącznym.

Podczas gotowania produktów zwierzęcych (mięsa) ok. 50% substancji promieniotwórczych przechodzi do wywaru w ciągu pierwszych 20-25 minut. Przedłużenie gotowania nie zwiększa efektu. Przeprowadzając dezaktywację takich produktów, jak: chleb, masło, wędliny, sery itp., należy ścieć zewnętrzną warstwę o grubości 5 – 10 mm.

Skutecznym sposobem dezaktywacji wielu jarzyn i owoców jest zdjęcie łupiny lub skórki.

Najprostszym, choć długotrwałym sposobem dezaktywacji żywności jest odstawienie i oczekiwanie aż nastąpi naturalny spadek skażenia promieniotwórczego (bardzo długi okres).

Dezynfekcję artykułów spożywczych przeprowadza się po zakażeniu środkami biologicznymi. Jeżeli środki spożywcze były przechowywane w hermetycznych opakowaniach, to opakowania te wystarczy zdezynfekować. Po dezynfekcji opakowania produkty wyjmuje się i przez dłuższy czas poddaje działaniu wysokiej temperatury. Konserwy przed otwarciem puszki gotuje się w 3% roztworze sody przy temperaturze 110 – 110°C.

Mąkę, chleb, suchary, ciasto itp. po dezynfekcji można podawać tylko zwierzętom (są bardziej odporne). Skażone tłuszcze, oleje, można smażyć przez 30 – 60 minut w temperaturze powyżej 100°C. Innymi sposobami dezynfekcji żywności jest naświetlanie promieniami ultrafioletowymi lub sterylizacja wysoką temperaturą.

Do dezynfekcji artykułów żywnościowych nie wolno stosować: wapna chlorowanego, kwasu karbolowego, formaliny, lizolu itp. Środki te można wykorzystać tylko do dezynfekcji opakowań.

Zabezpieczenie zakładów produkujących żywność.

Zakłady produkujące żywność zlokalizowane na terenie Gminy Tworóg produkty żywnościowe zabezpieczą przed skażeniem i zakażeniem w swoich pomieszczeniach magazynowych.

Podczas przewożenia do miejsc przeznaczenia, żywność będzie chroniona w specjalistycznych środkach transportu, które znajdują się w posiadaniu zakładów produkujących żywność.

IV. Dystrybucja i reglamentacja podstawowych środków żywnościowych.

Organizacja dystrybucji i reglamentacji podstawowych środków żywnościowych będzie realizowana bezpośrednio na terenie gminy Tworóg przez Szefa Obrony Cywilnej Gminy Tworóg

Dystrybucja odbywała się będzie na podstawie planów dystrybucji podstawowych środków żywnościowych opracowanych na poziomie gminy w oparciu o posiadane środki transportowe:

- zgodnie z podpisanymi umowami,
- instytucji charytatywnych,
- osób prywatnych gotowych nieść pomoc (wolontariuszy),
- nałożone świadczenia rzeczowe (w przypadku wystąpienia potrzeby ich uruchomienia),

Wprowadzenie reglamentacji.

W czasie działań wojennych, gdy występują zakłócenia w dostawach lub całkowity brak dostaw energii elektrycznej do zakładów produkujących żywność i hurtowni spożywczych lub wystąpienia skażenia, może dojść do zakłóceń w produkcji oraz dostawach żywności. W powstałej sytuacji niezbędne będzie wprowadzenie reglamentacji podstawowych artykułów spożywczych i przemysłowych.

Reglamentację będą określać przepisy wydane przez Wojewodę Śląskiego, które mogą dotyczyć zarówno żywności, dóbr codziennego użytku i używek (cukier, mięso, tłuszcze, słodczyce, buty, środki czystości, papierosy, alkohol, kawa), jak też dóbr bardziej "luksusowych" (samochody, meble) i materiałów (np. cementu, cegieł, papieru). Reglamentacja wprowadzona zostanie wraz z emisją różnego rodzaju bonów towarowych

i tzw. kartek żywnościowych, uprawniających do nabycia ściśle określonej ilości reglamentowanego towaru.

V. Sposób kierowania i współdziałania sił realizujących zadanie.

Organem koordynującym i nadzorującym proces ratowania dóbr niezbędnych do przetrwania na terenie Gminy Tworóg jest Wójt Gminy – Szef Obrony Cywilnej Gminy.

Organem planującym i prowadzącym proces ratowania dóbr niezbędnych do przetrwania na terenie gminy jest Wójt – Szef Obrony Cywilnej Gminy.

W celu właściwej realizacji przedsięwzięć związanych z procesem ratowania dóbr niezbędnych do przetrwania Wójt Gminy – Szef Obrony Cywilnej Gminy będzie współpracował z kierownikami jednostek organizacyjnych, które ustawowo lub statutowo zobowiązane są do reagowania w sytuacji zagrożenia życia, zdrowia lub mienia oraz tymi, których profil działania lub posiadane zasoby mogą być użyteczne w takich działaniach.

VI. Wykaz zakładów i hurtowni spożywczych.

Lp.	NAZWA ZAKŁADU	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	MOŻLIWOŚCI PRODUKCYJNE TONY/DODĘ
PRZETWÓRSTWO MIĘSNE				
7.	Hodowla i Ubojnia Indyków U. A. Zawisłok	Tworóg	Krótką	3,0 mięso drob.
8.	Ferma Drobiu – H. K. Bosz	Hanusek	Słowiańska 2	0,4 mięso drob.
9.	NUTRIMAX – Brynek sp. z o.o.	Brynek	Zakładowa 1	15,0 mięso drob.
10.	Ferma Drobiu – M. W. Żurański	Koty	Leśna 21	0,5 mięso drob.
11.	Ferma Drobiu – K. M. Nowicki	Koty	Tarnogórska 16	0,3 mięso drob.
12.	Zakład Masarski Jerzy Ziaja tel. (32) 3810290	Wojska	Powstańców Śl. 1	2,0 wieprzowe 2,0 wędliny
PIEKARNICTWO I CUKIERNICTWO				
12.	Piekarnia Gminna Spółdzielnia – „Samopomoc Chłopska” tel. (32) 2857314	Tworóg	Zamkowa 43	0,2 chleb
13.	Dżelfa SC. Rozenbaum J., Opara T., Rozenbaum- Opara tel. (32) 2847697	Hanusek	Bolesława Chrobrego 16	0,38 chleb
37.	Piekarnia GS Samopomoc Chłopska tel.(32) 2857522	Wojska	Powstańców Śląskich 23	Piekarnia
42.	Szyguła M. Piekarnia i cukiernia	Świniowice	Wiejska 27	Piekarnia

	tel. (32) 2846228			
--	-------------------	--	--	--

VII. Zadanie ujęte w innych planach i dokumentach.

1. Plan operacyjny funkcjonowania Gminy Tworóg w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny.
2. Plan ewakuacji (przyjęcia) III stopnia dla Gminy Tworóg
3. Plany przedsięwzięć zaopatrzenia ludności gminy Tworóg w wodę w warunkach specjalnych.

DORAŻNA POMOC DLA PRZYWRÓCENIA I UTRZYMANIA PORZĄDKU W STREFACH DOTKNIĘTYCH KLĘSKAMI.

I. Formalno prawne podstawy realizacji zadania.

1. Protokół dodatkowy do Konwencji Genewskich (Dz. U. 1992 Nr 41, poz. 175).
2. Ustawa z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r. poz. 461).
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 roku w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. z 2002 r., Nr 96, poz. 850).
4. Ustawa o stanie klęski żywiołowej z dnia 18 kwietnia 2002r. (Dz. U. 2002 Nr 62, poz. 558).
5. Ustawa o wojewodzie i administracji rządowej w województwie z dnia 23 stycznia 2009r (Dz. U. z 2009 r Nr 31, poz. 206 z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 03.08.2004 r w sprawie świadczeń rzeczowych na rzecz obrony w czasie pokoju (Dz. U. nr 181. poz. 1872 z późn. zm.).
7. Ustawa o samorządzie gminnym z dnia 8 marca 1990 r. (Dz. U. z 2001 r Nr 142, poz. 1591 tj. z późn. zm.).

II. Podstawowe pojęcia.

Klęska żywiołowa – rozumie się przez to katastrofę naturalną lub awarię techniczną, których skutki zagrażają życiu lub zdrowiu dużej liczby osób, mieniu w wielkich rozmiarach albo środowisku na znacznych obszarach, a pomoc i ochrona mogą być skutecznie podjęte tylko przy zastosowaniu nadzwyczajnych środków, we współdziałaniu różnych organów i instytucji oraz specjalistycznych służb i formacji działających pod jednolitym kierownictwem.

Katastrofa naturalna – rozumie się przez to zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powodzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych ludzi albo też działanie innego żywiołu.

Awaria techniczna – rozumie się przez to gwałtowne, nieprzewidziane uszkodzenie lub zniszczenie obiektu budowlanego, urządzenia technicznego lub systemu urządzeń technicznych powodujące przerwę w ich używaniu lub utratę ich właściwości.

III. Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i awariom produkcyjnym oraz likwidacja ich skutków.

Na likwidację skutków katastrof (klęsk żywiołowych i awarii produkcyjnych) składa się sześć grup przedsięwzięć organizacyjnych i inżynierskich:

1 grupa – prognozowanie klęsk żywiołowych, na podstawie prognoz meteorologicznych, sejsmicznych, wulkanicznych, glaciologicznych, biologicznych itp., oraz uzyskanych za pomocą sztucznych satelitów ziemi.

2 grupa – walka z katastrofami obejmująca uprzedzanie i ostrzeganie ludności i zakładów pracy, ewakuację ludności z obszarów zagrożonych oraz lokalizację skutków katastrof w celu ograniczenia dalszych strat i zniszczeń.

3 grupa – akcja ratunkowa prowadzona w rejonach objętych skutkami katastrof, obejmująca:

- prowadzenie rozpoznania specjalistycznego;
- określenie zakresu strat i zniszczeń;
- określenie rozmiarów stref zniszczeń, pożarów i zatopień;
- określenie, które obiekty i miejsca zamieszkania ludności są bezpośrednio zagrożone;
- określenie sił i środków niezbędnych do lokalizacji i likwidacji skutków katastrof, ratowanie ludzi, zwierząt i mienia;
- udzielanie poszkodowanym pierwszej pomocy medycznej;
- prowadzenie prac zabezpieczających;
- zapewnienie porządku i bezpieczeństwa;
- ochronę mienia;
- wyszukiwanie i grzebanie zmarłych.

4 grupa – udzielanie niezbędnej pomocy poszkodowanym w rejonach objętych skutkami katastrof.

5 grupa – tymczasowe, a następnie całkowite odtworzenie (często połączone z rekonstrukcją miast, osiedli, zakładów pracy, odbudowa zniszczonych i uszkodzonych budynków i urządzeń, źródeł wody, sieci komunalnych i energetycznych, łączności i transportu). Odrestaurowanie i konserwacja zabytków i dóbr kultury, a także budowa nowych budynków i urządzeń – w miejsce całkowicie zniszczonych.

6 grupa – przeprowadzenie przedsięwzięć inżyniersko – technicznych zwiększających odporność i niezawodność funkcjonowania zakładów pracy na wypadek ponownego zaistnienia katastrof, wykonanie prac profilaktycznych zabezpieczających budynki i inne urządzenia przed zniszczeniem w przyszłości oraz innych przedsięwzięć mających na celu ochronę ludności, dóbr materialnych i dóbr kultury. Sterowanie przebiegiem klęski żywiołowej, jej ujarzmienie, to jeszcze odległa sprawa. Człowiek nie włada energią porównywalną z energią huraganów, trzęsień ziemi i innych groźnych zjawisk przyrody. Ale pierwsze kroki zostały już zrobione. Zostały opanowane metody wywoływania opadów deszczu i śniegu, spowodowania mgły, zatrzymania leśnych pożarów. Siły niszczące klęsk żywiołowych są ogromne, lecz nie nieograniczone. Prognozując i wykonując działania profilaktyczne mające zmniejszyć lub zniwelować skutki klęsk żywiołowych, przygotowując środki ochrony i w odpowiednim czasie je stosując w walce z klęskami żywiołowymi do likwidacji ich następstw włącznie, można niszczące działanie klęsk żywiołowych sprowadzić do minimum.

1. Organy kierujące doraźną pomocą dla przywrócenia i utrzymania porządku w strefach dotkniętych klęskami.

- 1) Organem koordynującym doraźną pomocą dla przywrócenia i utrzymania porządku w strefach dotkniętych klęskami na terenie województwa lub kilku powiatów jest Wojewoda.
- 2) Organem koordynującym doraźną pomocą dla przywrócenia i utrzymania porządku w strefach dotkniętych klęskami na terenie powiatu (kilku gmin) jest Starosta.
- 3) Organem koordynującym doraźną pomocą dla przywrócenia i utrzymania porządku w strefach dotkniętych klęskami na terenie gminy Tworóg jest Wójt Gminy Tworóg.

- 4) Organem zarządzającym doraźną pomocą dla przywrócenia i utrzymania porządku w strefach dotkniętych klęskami jest:
 - a) Wojewoda – na terenie województwa (kilku powiatów).
 - b) Starosta na terenie powiatu (kilku gmin).
 - c) Wójt Gminy Tworóg – na terenie gminy Tworóg
 - d) Inny organ kierujący akcją ratunkową – dotyczy ewakuacji z terenów skażonych, wymagającej natychmiastowego przemieszczenia ludności z rejonów prowadzenia tej akcji.
- 5) Dla sprawnego prowadzenia doraźnej pomocy dla przywrócenia i utrzymania porządku w strefach dotkniętych klęskami wyznacza się koordynatora bezpieczeństwa i porządku.
- 6) Do przeprowadzenia doraźnej pomocy dla przywrócenia i utrzymania porządku w strefach dotkniętych klęskami wykorzystuje się siły i środki własne gminy Tworóg.
- 7) W celu właściwej realizacji przedsięwzięć związanych z pomocą dla przywrócenia i utrzymania porządku w strefach dotkniętych klęskami należy współdziałać z jednostkami administracji samorządowej, służbami i inspekcjami z terenu całego województwa.

2. Współdziałanie w procesie przywracania i utrzymania porządku w strefach dotkniętych klęskami.

Z Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Tarnowskich Górach we współpracy z Ochotniczymi Strażami Pożarnymi z terenu Gminy Tworóg w zakresie:

- powiadamiania ludności,
- organizowania pomocy w zakresie przywrócenia i utrzymania porządku w oparciu o sprzęt PSP i OSP.

Z Komendą Powiatową Policji w Tarnowskich Górach we współpracy z Komisariatem Policji w Tworogu, w zakresie:

- sposobu egzekwowania i przestrzegania zarządzeń władz,
- sposobu zapobiegania panice i żywiołowym ruchom ludności,
- działań prewencyjnych,
- działań przeciwdywersyjnych,
- możliwości wykorzystania policyjnych kanałów telefonicznych, radiotelefonicznych w celu zapewnienia łączności między komórkami realizującymi pomoc podczas przywracania i utrzymania porządku.

IV. Zadania ujęte w innych planach i dokumentach.

1. Plan Zarządzania Kryzysowego Gminy Tworóg.
2. Plan działania Komendanta Powiatowego Policji w Tarnowskich Górach.