

WOJEWODA
Kujawsko-Pomorski
Boyd
Mikołaj Bardonowicz
ZATWIERDZAM

Egz. Nr.....



PLAN ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

GMINY MIASTA TORUŃ
I
POWIATU TORUŃSKIEGO





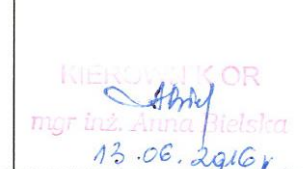

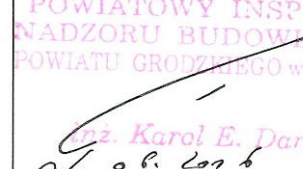
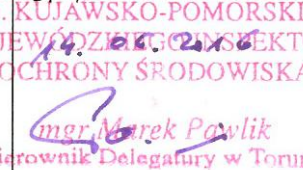


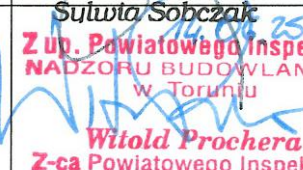
PREZYDENT
MIASTA TORUNIA


Michał
Michał ZALESKI

STAROSTA TORUŃSKI

Mirosław
Mirosław GRACZYK

ARKUSZ UZGODNIENÍ

L.p.	Nazwa instytucji	Podpis/data	Uwagi
1.	 KOMENDA MIEJSKA Państwowej Straży Pożarnej w TORUNIU woj. kujawsko-pomorskie	13.06.2016 r. ZASTĘPCA KOMENDANTA MIEJSKIEGO PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  st. bryg. mgr inż. Stanisław Kamiński	b/u
2.	STRAŻ MIEJSKA w Toruniu 87-100 TORUŃ, ul. Grudziądzka 157 tel. 56 622 56 77 fax 56 657 42 00 NIP 956 20 89 406 REGON 871657234	KOMENDANT Straży Miejskiej w Toruniu  mgr Mirosław Czerwik 13.06.2016	b/u
3.	INSPEKCJA WETERYNARYJNA Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Toruniu ul. A. Antczaka 39/41 Tel. 56 - 659 85 32, 56 - 655 30 30 fax 56 - 658 71 25	Z-ca Powiatowego Lekarza Weterynarii w Toruniu  Violetta Hermann-Krapińska lekarz weterynarii 13.06.2016	b/u
4.	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku ODDZIAŁ REGIONOWY w TORUNIU ul. Targowa 13/15 tel./fax 56 659 84 51, 56 659 84 13	KIEROWNIK OR  mgr inż. Anna Bielska 13.06.2016	b.u.
5.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej z siedzibą w Toruniu 87 100 Toruń, ul. Klonowica 7 NIP 957-00-27-503, Regon 190536641 tel. 56 657 13 40, fax 56 657 84 44	KIEROWNIK Zarządu Zlewni Wisły Kujawskiej w Toruniu  Włodzisław Kobyłbski	b/u.
6.	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO POWIATU GRODZKIEGO 87-100 TORUŃ, ul. Moniuszki 15/21 tel./fax: 56 652 25 42 tel.: 56 652 25 43	POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO POWIATU GRODZKIEGO w TORUNIU  inż. Karol E. Dargiel 05.06.2016	b/u
7.	INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZKI INPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA w Bydgoszczy Delegatura w Toruniu 87-100 Toruń, ul. Moniuszki 15-21 tel. (56) 6115229, fax (56) 6115240	Z up. KUJAWSKO-POMORSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA 14.06.2016  mgr Marek Pawlik Kierownik Delegatury w Toruniu	b/u
8.	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 TORUŃ Tel. 62-250-29, 62-233-12, tel./fax 62-222-47 REGON: 000787313	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu 14.06.2016  mgr Hanna Wolpert specjalista w zakresie higieny żywności i żywienia	b.u.
9.	Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu 87-100 Toruń, ul. Św. Józefa 53-59 Regon 000316008 NIP 956-19-49-580	14.06.2016. DYREKTOR Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w TORUNIU  Sylwia Sobczak	b.u.
10.	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO w TORUNIU ul. Legionów 70/76 87-100 TORUŃ fax 661-19-20	 14.06.2016 Z up. Powiatowego Inspektora NADZORU BUDOWLANEGO w Toruniu Witold Prochera Z-ca Powiatowego Inspektora	b.u.

11.	 <p>KOMENDA MIEJSKA POLICJI w Toruniu woj. kujawsko-pomorskie TEL. dz.</p>	<p>KOMENDANT MIEJSKI POLICJI w Toruniu wpj. kujawsko - pomorskie 2016 CZE. 14 z up. podinsp. Krzysztof Lewandowski p.o. I Zastępcy Komendanta Miejskiego Policji</p>	<p>b/w</p>
12.	<p>SPECJALISTYCZNY SZPITAL MIEJSKI im. M. Kopernika 87-100 TORUŃ, ul. Batorego 17/19 000000002435 NIP: 879-20-76-803</p>	<p>DYREKTOR SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA MIEJSKIEGO im. M. Kopernika w Toruniu Krystyna Zaleska</p>	
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			

SPIS TREŚCI	5
WSTĘP	7
I. PLAN GŁÓWNY	17
1. Charakterystyka zagrożeń oraz ocena ryzyka ich wystąpienia	18
2. Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego	62
3. Zestawienie sił i środków planowanych do wykorzystania w sytuacjach kryzysowych	63
4. Zadania określone planami działań krótkoterminowych, o których mowa w art. 92 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 672 z późn.zm.)	108
II. ZESPÓŁ PRZEDSIĘWZIĘĆ NA WYPADEK SYTUACJI KRYZYSOWYCH	119
1. Zadania w zakresie monitorowania zagrożeń	120
2. Tryb uruchamiania niezbędnych sił i środków uczestniczących w realizacji przedsięwzięć planowych na wypadek sytuacji kryzysowej	123
3. Procedury reagowania kryzysowego (PRK)	124
4. Współdziałanie między siłami uczestniczącymi w realizacji przedsięwzięć planowanych na wypadek sytuacji kryzysowej	176
III. ZAŁĄCZNIKI FUNCJONALNE PLANU GŁÓWNEGO	185
1. Procedury realizacji zadań z zakresu zarządzania kryzysowego	186
2. Organizacja łączności	298
3. Organizacja systemu monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania	299
4. Zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń	304
5. Organizacja ewakuacji	318
6. Organizacja ratownictwa, opieki medycznej i pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej	328
7. Organizacja ochrony przed zagrożeniami charakterystycznymi dla obszaru Gminy Miasta Toruń i Powiatu Toruńskiego	334
8. Wykaz zawartych umów i porozumień	335
9. Wykaz infrastruktury krytycznej	337
10. Priorytety w zakresie ochrony oraz odtwarzania infrastruktury krytycznej	

.....	337
11. Zasady oraz tryb oceniania i dokumentowania szkód	338
12. Mapa zagrożeń dla Gminy Miasta Toruń	
13. Mapa zagrożeń dla Powiatu Toruńskiego	
14. Operacyjny plan ochrony przed powodzią miasta Torunia	
15. Plan ochrony przeciwpowodziowej Powiatu Toruńskiego	
16. Plan ewakuacji II stopnia miasta Torunia	
17. Plan ewakuacji II stopnia dla Powiatu Toruńskiego	
18. Plan dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie Gminy Miasta Toruń	
19. Powiatowy plan dystrybucji tabletek jodku potasu w przypadku zdarzeń radiacyjnych na terenie Powiatu Toruńskiego	
20. Plan łączności zarządzania kryzysowego Prezydenta Miasta Torunia i Starosty Toruńskiego	
21. Użycie sił zbrojnych RP w sytuacjach wymagających użycia specjalistycznego sprzętu, a także oczyszczania terenu z przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych pochodzenia wojskowego oraz ich unieszkodliwianie	
22. Procedury udostępniania rezerw strategicznych	
23. Stopnie alarmowe	

WSTĘP

1. Podstawy prawne oraz cel opracowania i wdrożenia planu.

1.1. Podstawy prawne.

Plan opracowany został zgodnie z: ustawą z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1166 z późn. zm.), ustawą z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2014 r., poz. 333 z późn. zm.) oraz wytycznymi Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 2 stycznia 2014 r. do powiatowych planów zarządzania kryzysowego.

1.2. Cel.

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

Plan zawiera następujące elementy:

- a) charakterystykę zagrożeń oraz ocenę ryzyka ich wystąpienia, w tym dotyczących infrastruktury krytycznej, oraz mapy ryzyka i mapy zagrożeń,
- b) zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego w formie siatki bezpieczeństwa,
- c) zestawienie sił i środków planowanych do wykorzystania w sytuacjach kryzysowych,
- d) zadania w zakresie monitorowania zagrożeń,
- e) tryb uruchamiania niezbędnych sił i środków, uczestniczących w realizacji planowanych przedsięwzięć na wypadek sytuacji kryzysowej,
- f) procedury reagowania kryzysowego, określające sposób postępowania w sytuacjach kryzysowych,
- g) współdziałanie między siłami, o których mowa w lit. e,
- h) procedury realizacji zadań z zakresu zarządzania kryzysowego, w tym związane z ochroną infrastruktury krytycznej,
- i) organizację łączności,
- j) organizację systemu monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania,
- k) zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń,
- l) organizację ewakuacji z obszarów zagrożonych,

- l) organizację ratownictwa, opieki medycznej, pomocy społecznej oraz pomocy psychologicznej,
- m) organizację ochrony przed zagrożeniami charakterystycznymi dla obszaru Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego,
- n) wykaz zawartych umów i porozumień związanych z realizacją zadań zawartych w planie zarządzania kryzysowego,
- o) zasady oraz tryb oceniania i dokumentowania szkód,
- p) procedury uruchamiania rezerw państwowych,
- r) wykaz infrastruktury krytycznej znajdującej się na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego,
- s) priorytety w zakresie ochrony oraz odtwarzania infrastruktury krytycznej.

Zadaniem Planu jest:

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

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

Plan określa zadania w zakresie działań w sytuacjach kryzysowych dla określonych zespołów, które mogą uczestniczyć w różnego rodzaju zdarzeniach (np. ewakuacja może być prowadzona podczas powodzi, podczas pożaru, jak i podczas innych zdarzeń).

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

2. Charakterystyka Powiatu Toruńskiego Grodzkiego.

Miasto Toruń jest powiatem grodzkim usytuowanym w centralnej części województwa kujawsko-pomorskiego. Położone jest w Kotlinie Toruńskiej powstałej na przecięciu południkowo leżącej doliny Wisły i równoleżnikowo biegnącego szlaku pradolinowego o krajobrazie terasowo – wydmyowym.

Obszary leśne na terenie miasta stanowią lasy komunalne, obejmujące ok. 461,48 ha,

pozostałe obszary leśne administrowane są przez Rejonową Dyрекcję Lasów Państwowych, Aeroklub Toruński i MON. Lasy komunalne charakteryzują się dużym rozdrobieniem i nierównomiernym rozmieszczeniem. Powierzchnia poszczególnych kompleksów leśnych jest różna, od 0,11 ha do 148,65 ha. Zdecydowanie przeważają kompleksy małe o powierzchni poniżej 1,5 ha. Takie rozdrobienie ma swoje wady i zalety. Zalety to głównie elementy urozmaicające strukturę przestrzenną miasta oraz walory krajobrazowe i estetyczne. Wadą jest fakt, że trudno w takich warunkach zachować i ochronić te kompleksy przed presją działalności mieszkańców. Największy kompleks lasów komunalnych znajduje się – od wschodu między osiedlem św. Józefa i Szpitalem Wojewódzkim na Bielanych, - od południa terenem UMK, - od zachodu lotniskiem Aeroklubu Pomorskiego i – od północy przylega do lasów Nadleśnictwa Toruń. Pozostałe kompleksy, zdecydowanie mniejsze, są na terenach prawego brzegu Wisły w rejonie os. Na Skarpie, przy Szosie Bydgoskiej i ul. Bema oraz na lewym brzegu Wisły w rejonie Czerniewic, Rudaku i na Kępie Bazarowej. W kompleksach leśnych na terenie miasta Torunia dominuje drzewostan iglasty, co jest czynnikiem powodującym słabą odporność zarówno pożarową lasów, jak i na zagrożenia szkodnikami (biologiczne).

Pozycję geograficzną Torunia wyznaczają współrzędne topograficzne: $x = 5878610$, $y = 4339340$ (Ratusz Staromiejski).

Z granicami miasta sąsiadują gminy administracyjnie należące do toruńskiego powiatu ziemskiego. Miasto Toruń graniczy:

- od strony północnej (**N**) z gminą **Łysomice**,
- od strony wschodniej (**E**) z gminą **Lubicz**,
- od strony południowej (**S**) z gminą **Wielka Nieszawka**,
- od strony zachodniej (**W**) z gminą **Zławieś Wielka**.

Powierzchnia terenu miasta wynosi 116 km².

Warunki hydrologiczno – meteorologiczne.

Toruń, leżący w centralnej części województwa, objęty jest klimatem przejściowym związanym ze ścieraniem się mas powietrza oceanicznego z zachodu i kontynentalnego ze wschodu.

Bardzo niekorzystnym parametrem klimatycznym jest wielkość opadów atmosferycznych. Zauważalny jest trend obniżania się wielkości opadów atmosferycznych co ilustruje wykres sumy opadów w Toruniu z lat 1980 – 2000. Ponadto na terenie Torunia opady atmosferyczne charakteryzują się dużą zmiennością. Sumy roczne opadów zmieniały się w dużym przedziale: od 310 mm w 1989 r. do 845 mm w 1980 r. co stanowi odpowiednio 60% i 162%

średniej sumy wieloletniej. Natomiast średni roczny bieg opadów w Toruniu jest dość regularny z minimum w lutym (23,1 mm) i maksimum w lipcu (85,1 mm), przy sumie rocznej 521,2 mm.

Kolejnym elementem wpływającym na kształtowanie klimatu są wiatry. Warunki anemometryczne mają istotny wpływ na przemieszczanie się i rozprzestrzenianie zanieczyszczeń powietrza. W Toruniu, w skali roku najrzadziej występują wiatry z kierunków: N (8,2%), NE (8,2%) i S (9,2%), natomiast najczęściej z kierunków: W (19,4%), SW (13,8%) i E (11,8%) – (ryc. nr 3). Średnie roczne prędkości wiatrów wg kierunków są stosunkowo wyrównane. Najmniejszą prędkością charakteryzują się kierunki S (2,9 m/s), NE (3,1 m/s) i N (3,2 m/s), największą prędkość mają wiatry z kierunku W (3,6 m/s). Występowanie cisz i małe prędkości wiatru decydują o tworzeniu się warunków utrudnionego przewietrzania i stanowią ok. 40% czasu w skali roku. To niekorzystne zjawisko jest dotkliwie odczuwane na terenie Torunia.

Zróżnicowane są stosunki termiczne. Średnie wieloletnie temperatury zwyczajne wahają się w Toruniu od minus 2,5⁰C do plus 18,1⁰C, przy średniej rocznej wynoszącej plus 7,9⁰C. Średnia roczna amplituda wynosi 20,6⁰C, co świadczy o stosunkowo surowych warunkach termicznych klimatu.

Urbanistyka, sieć komunikacyjna.

Wskaźnik urbanizacji dla miasta Torunia wynosi 100%. Toruń jak każde miasto tej wielkości jest poprzecinany wielokierunkowo biegnącą siecią ulic, dróg i tras. Najważniejsze trasy o znaczeniu tranzytowym, a przez to również o największym natężeniu ruchu i zagrożeniu wypadkowym to drogi przelotowe:

- 1) droga międzynarodowa E 75 – Gdańsk – Toruń – Łódź – Częstochowa – Dąbrowa Górnicza – Tychy – Cieszyn – Bratysława, przebiegająca przez Toruń tak jak droga krajowa Nr 1;
- 2) droga krajowa Nr 1 – Gdańsk – Świecie – Toruń – Łódź – Częstochowa – Dąbrowa Górnicza – Tychy – Bielsko Biała – Cieszyn przebiegająca przez Toruń ulicami: Grudziądzką – Warneńczyka – Przy Kaszowniku – Odrodzenia – Czerwoną Drogą – Aleją Jana Pawła II – Kujawską – Poznańską – Podgóorską – i Łódzką;
- 3) droga krajowa Nr 10 – Lubieszyn – Szczecin – Bydgoszcz – Toruń – Lipno – Drobin – Płońsk przebiegająca przez Toruń obwodnicą południową tzw. trasą poligonową;
- 4) droga krajowa Nr 15 – Trzebnica – Jarocin – Września – Gniezno – Inowrocław – Toruń – Brodnica - Ostróda, przebiegająca przez Toruń ulicami: Gniewkowską –

Poznańską – Mostem Drogowym – Przy Kaszowniku – Placem Pokoju Toruńskiego – Dobrzyńską – Warszawską – Traugutta – Lubicką – Szosą Lubicką – Olsztyńską;

- 5) droga krajowa Nr 80 – Lubicz – Toruń – Fordon – Bydgoszcz – Pawłówek, przebiegająca przez Toruń ulicami: Szosą Lubicką – Lubicką - Traugutta – Warszawską – Dobrzyńską – Placem Pokoju Toruńskiego – Przy Kaszowniku – Odrodzenia – Czerwoną Drogą – Kraszewskiego – Bema – Broniewskiego — Szosą Bydgoską.

Ponadto na terenie miasta jest ok. 800 skrzyżowań w tym 75 na drogach krajowych.

Do sieci komunikacyjnej Torunia należy także zaliczyć szlaki kolejowe przebiegające przez teren miasta w następujących kierunkach:

- 1) KUTNO – PIŁA, odcinek dwutorowy o łącznej długości 16,4 km;
- 2) POZNAŃ – OLSZTYN, odcinek dwutorowy o łącznej długości 23,4 km;
- 3) NASIELSK – TORUŃ WSCHODNI, odcinek jednotorowy o łącznej długości 4 km;
- 4) TORUŃ WSCHODNI – MALBORK, odcinek jednotorowy o łącznej długości 4,4 km;
- 5) TORUŃ PÓLNOC – baza paliwowa w Zamku Bierzgłowskim.

3. Charakterystyka Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.

Charakterystyka geograficzna.

Powiat Toruński Ziemski zlokalizowany jest w samym sercu województwa kujawsko-pomorskiego, łączy w sobie aż trzy historyczne regiony Polski: Kujawy, Ziemię Dobrzyńską i Ziemię Chełmińską.

Powiat zajmuje powierzchnię 1229,7 km². W jego skład wchodzi jedno miasto i osiem gmin wiejskich, okalających centralnie położone miasto Toruń. Są to: gmina Chełmża, Czernikowo, Lubicz, Łubianka, Łysomice, Obrowo, Zawieś Wielka i Wielka Nieszawka oraz miasto Chełmża. Mieszka tu już ponad 90 tys. osób – i liczba ta stale wzrasta. Powiat graniczy z powiatami: bydgoskim, chełmińskim, wąbrzeskim, golubsko – dobrzyńskim, lipnowskim i inowrocławskim.

W ujęciu hydrograficznym powiat toruński ziemski leży w dorzeczu Wisły. Z dopływów Wisły, mających swoje ujście w powiecie toruńskim, najważniejszymi są: prawobrzeżne:

- Struga Mień – ujście 703,7 km Wisły,

- Drwęca – ujście 728,4 km Wisły,
- Struga Toruńska – ujście 735,3 km Wisły,
- Kanał Górny – ujście 765,2 km Wisły.

lewobrzeżne:

- Struga Zielona – ujście 748,1 km Wisły.

Stosunki wodne na terenie powiatu tworzone są również przez jeziora i oczka jeziorne. Największe z nich to Jezioro Chełmżyńskie, leżące w dorzeczu rz. Fryby. Należy ono do typowych jezior rynnowych, a składa się z głównej rynny i prawie równoległej do niej południowej odnogi. Jest to zbiornik o powierzchni 2,71 km², długości 6100 m, szerokości 600 m i głębokości do 27,1 m. Spośród innych, o wiele mniejszych jezior, na uwagę zasługują jeziora: Grodno, Osiek, Dzikowo, Kamionki, Steklin, Zacisze i Kijaszkowo.

Obszary leśne na terenie powiatu toruńskiego ziemskiego zajmują łącznie 34367 ha, co stanowi 29% ogólnej powierzchni.

Charakterystyka demograficzna.

Gęstość zaludnienia w poszczególnych gminach (stan na koniec 2015 r.):

Miasto/gmina	Powierzchnia (km ²)	Ilość miejscowości	Ludność (tys.)	Gęstość zaludnienia (ilość osób/ km ²)
m. Chełmża	7,83	-	14352	1832,9
gm. Chełmża	178,72	40	9759	54,6
Czernikowo	169,37	17	8896	52,52
Lubicz	106,03	20	19165	180,75
Łubianka	84,64	14	6649	78,55
Łysomice	127,34	21	9464	74,32
Obrowo	161,97	35	14628	90,31
Wielka Nieszawka	216,28	10	4872	22,52
Zławieś Wielka	177,53	24	13108	73,83
Ogółem w powiecie:	1 229,71	181	100893	82,04

Charakterystyka przemysłu.

Na terenie powiatu rozwija się wiele gałęzi przemysłu. Dominujące znaczenie ma rolnictwo i oparty na nim przemysł przetwórczy. W mieście Chełmża istnieje cukrownia. Oprócz tego działają tu zakłady z branż: mięsnej, zbożowo-młynarskiej, mleczarskiej czy przetwórstwa owocowo-warzywnego. Coraz bardziej wzrasta znacznie przemysłu elektronicznego –

najnowszą inwestycją na terenie powiatu jest Crystal Park – kompleks fabryk koncernu SHARP i jego kooperantów, o zatrudnieniu ok. 10.000 osób. Ponadto działają tu firmy spedycyjne, tekstylne, produkcji drzewnej oraz reprezentujące wiele innych branż. Duża wciąż dostępność atrakcyjnych terenów inwestycyjnych, bardzo dobra infrastruktura transportowa oraz bliskość miasta Torunia powodują, że powiat jest miejscem, w którym chętnie lokowane są nowe firmy.

Charakterystyka rolnictwa.

Rolnictwo powiatu toruńskiego ziemskiego należy do przodujących w województwie. Gospodarstwa rolne charakteryzują się korzystnym poziomem mechanizacji i wysoką kulturą działalności rolniczej. Użytki rolne obejmują blisko 70 tys. ha (6 lokata w woj.) i stanowią ponad 56% powierzchni powiatu, a w gminach Łubianka i Chełmża przekraczają 80% ich powierzchni. Te dwie gminy są także w gronie gmin o najwyższej towarowej produkcji rolnej w województwie w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych.

W północnej części powiatu grunty orne stanowią ponad 90% użytków rolnych. Podstawowymi uprawami są zboża (głównie pszenica). Z wyjątkiem gmin Łubianka i Czernikowo, w pozostałych stanowią one ponad 75% ogólnej powierzchni zasiewów. Znaczną część upraw zajmują rośliny przemysłowe (w gminach Łubianka i Chełmża blisko 15% pow.) głównie buraki cukrowe, oraz ziemniaki (ok. 5% pow. zasiewów). W gminie Czernikowo ponad 10% zasiewów stanowią rośliny pastewne.

Hodowla zwierząt inwentarskich w powiecie jest na średnim poziomie województwa (niższa jedynie w gm. Wielka Nieszawka). Najwyższe obsady na 100 ha użytków rolnych występują: trzody chlewnej w gminach Łubianka, Chełmża, Łysomice i Obrowo; bydła i innych zwierząt gospodarskich w gminach Obrowo i Łubianka. Podstawowe znaczenie dla gospodarki rolnej powiatu ma hodowla trzody chlewnej.

Charakterystyka komunikacyjna.

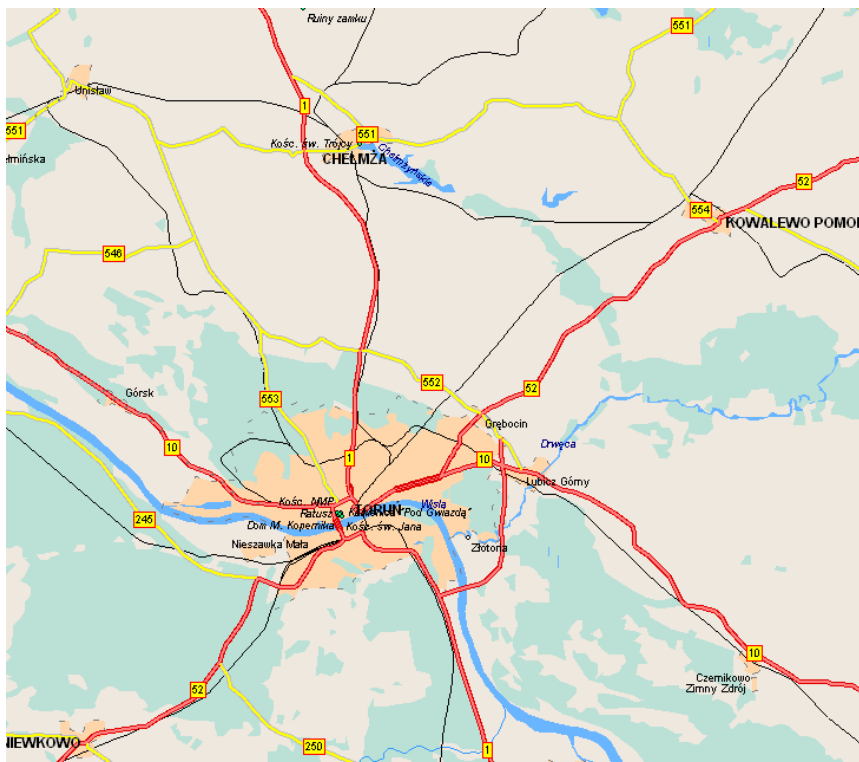
Położenie powiatu toruńskiego ziemskiego powoduje, iż na jego obszarze występuje bardzo duże nasilenie ruchu komunikacyjnego. Podstawowy szkielet komunikacyjny powiatu tworzą drogi:

- 1 Autostrada A-1 (E75): transkontynentalna Północ-Południe - Gdańsk - Łódź,
- 2 DK Nr 91: Gdańsk – Toruń – Cieszyn,
- 3 DK Nr 10: Warszawa – Toruń – Szczecin,
- 4 DK Nr 15: Toruń – Ostróda,
- 5 DK Nr 80: Pawłówek – Zławieś Wielka – Toruń – Lubicz,
- 6 S10: Szczecin – Toruń – Płońsk,
- 7 Nr 552: Różankowo – Lubicz,

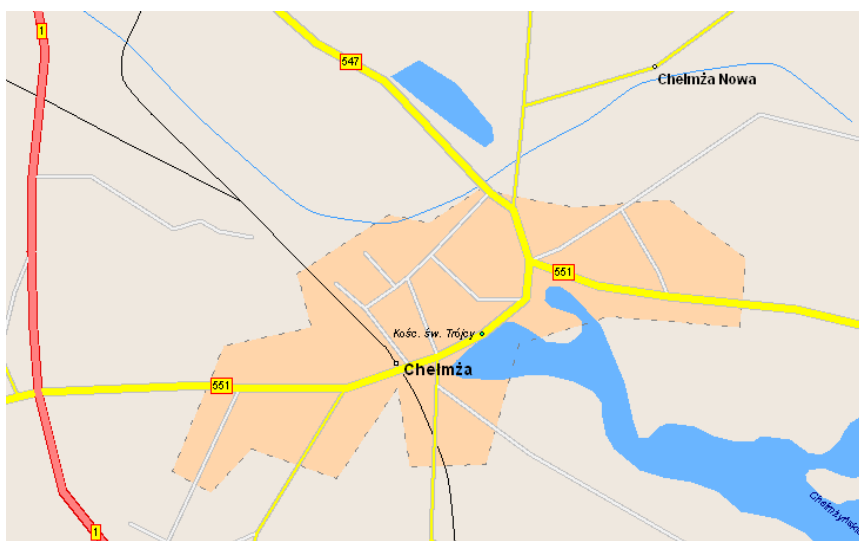
8 Nr 553: Toruń - Wybcz.

oraz trzy główne linie kolejowe:

- Poznań – Toruń – Olsztyn,
- Warszawa – Toruń – Olsztyn,
- Łódź – Toruń - Piła.



W Chełmży łączna długość dróg miejskich wynosi 22 km, z czego powierzchnię ulepszoną posiada 12 km, tj. 60 %. W obrębie miasta znajdują się również trzy drogi powiatowe (o numerach 547, 44419 i 44466) o łącznej długości 5,2 km oraz dwie drogi wojewódzkie (o numerach 551 i 44422) o łącznej długości 4,2 km.



Charakterystyka infrastruktury technicznej.

Bezpieczeństwo energetyczne powiatu zapewnia bliskość Torunia, który jest ważnym węzłem energetycznym kraju. Na terenie samego powiatu zlokalizowane są trzy stacje transformatorowe. Przez teren powiatu przechodzi gazociąg Włocławek - Gdańsk ze stacją redukcyjną w Chełmży. Z gazu tego korzysta 80% mieszkańców miasta Chełmża.

Wszystkie gminy są zwodociągowane, a najdłuższą sieć ma gm. Chełmża (ponad 260 km - 2 lokata w województwie). W Lubiczu na Drwęcy znajduje się ujęcie wody będące głównym źródłem zaopatrzenia w wodę dla Torunia i Inowrocławia.

Na terenie wszystkich gmin istnieją komunalne oczyszczalnie ścieków, a miasto Chełmża skanalizowane jest w 85%. W zakresie długości sieci wodociągowej powiat zajmuje 4 lokatę w województwie, a długości sieci kanalizacyjnej - ósmą.

Charakterystyka klimatu.

Klimat powiatu toruńskiego ziemskiego należy do strefy klimatów pośrednich między wpływami kontynentalnymi, a oceanicznymi, ze średnio modyfikującym wpływem Morza Bałtyckiego. Cechą charakterystyczną jest stosunkowo ciepła zima, wczesna, ale chłodna i sucha wiosna, krótkie lato i długa pogodna jesień. Generalnie obszar powiatu charakteryzuje się bardzo niskimi opadami, jednymi z najniższych w kraju. Kotlina Toruńska otwarta jest w sposób zdecydowany na wiatry zachodnie, południowo-zachodnie i wschodnie, w związku z czym występuje w tym pasie stosunkowo silne przewietrzenie. Średnia roczna prędkość wiatru wynosi 2,99 m/s.

Zachmurzenie osiąga roczne minimum w okresie sierpień – wrzesień, maksimum zaś osiąga od listopada do grudnia.

Najlepsze usłonecznienie występuje w czerwcu. Ilość dni pogodnych utrzymuje się na średnim poziomie 32 dni, co stanowi 8,7 % w skali roku, a pochmurnych na poziomie 152 dni, czyli 41,6 % w skali roku.

Średnia temperatura roczna wynosi + 7,9 °C. W styczniu średnią temperaturą jest minus 2,5 °C, natomiast w lipcu dochodzi ona do + 18,1 °C.

Wielkość opadów na przestrzeni ostatnich dziesięcioleci ulega znacznym wahaniom. Roczna suma opadów nie przekracza pułapu 500-550 mm, przy czym ich minimum, wynoszące 23,1 mm, przypada na miesiąc luty, a maksimum (85,1 mm) – na miesiące czerwiec i lipiec.

Sezon wegetacyjny trwa około 220 dni. Jego początek przypada zazwyczaj na drugi dzień kwietnia, a koniec – na 7 listopada.

I. PLAN GŁÓWNY

1. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ ORAZ OCENA RYZYKA ICH WYSTĄPIENIA.

1.1. Katalog zagrożeń.

1.1.1. Zagrożenia związane z wystąpieniem zdarzeń radiacyjnych.

Skażenie promieniotwórcze.

Zagrożenie skażeniem promieniotwórczym na dużą skalę stanowią rozmieszczone na terytorium państw ościennych elektrownie jądrowe. Obecnie otacza nas 28 czynnych reaktorów jądrowych w Niemczech, Szwecji, Litwie, Rosji, Ukrainie, Czechach i Słowacji - każdy o mocy powyżej 440 MW. Awaria jednego z nich może spowodować podwyższenie poziomu promieniowania jonizującego na rozległych obszarach, które swoim zasięgiem obejmą również Powiat Toruński Grodzki i Powiat Toruński Ziemiński.

1.1.2. Zagrożenia epidemiczne wśród ludzi.

Zakażenie biologiczne może spowodować epidemię chorób zakaźnych u ludzi. Może ono wystąpić w wyniku każdej katastrofy ekologicznej (powódź, huragan itp.), a także w przypadku awarii systemu zaopatrzenia ludności w wodę, systemu usuwania i niszczenia nieczystości i odpadów (np. zatopienie studni na terenach zalewowych, oczyszczalni ścieków, awarii kolektora ścieków, awarii wodociągu publicznego itp.). Epidemia choroby zakaźnej może wystąpić też w następstwie użycia drobnoustrojów lub ich jadów w celach terrorystycznych. Rejony występowania takich zjawisk oraz ich skala są trudne do przewidzenia.

Największe potencjalne zagrożenie epidemiczne stwarzają oczyszczalnie ścieków znajdujące się w strefach zalewowych. Na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemińskiego oczyszczalnie o takiej lokalizacji nie występują.

Jeśli idzie o zachorowalność, to pewnym problemem jest wzrost zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu C (WZW C), które staje się coraz większym problemem epidemiologicznym w Polsce i na świecie. Około 80% zarejestrowanych przypadków ma związek z wykonywaniem zabiegów medycznych. Wskazuje to na występowanie warunków umożliwiających szerzenie się zakażenia, zwłaszcza w zakładach opieki zdrowotnej, gabinetach lekarskich oraz innych miejscach świadczenia usług, w trakcie wykonywania których dochodzi lub może dojść do naruszenia ciągłości tkanek (np.: gabinety tatuażu, kosmetyczne, zakłady fryzjerskie). Wskazuje to jednocześnie na niedostatek działań podejmowanych dla zapobieżenia zakażeniom (sterylizacja narzędzi, dezynfekcja pomieszczeń i urządzeń, procedury wykonywania zabiegów naruszających ciągłość tkanek). Z uwagi na brak metod zapobiegania zakażeniom, np. w drodze szczepień ochronnych, jedynie działania polegające na

wdrażaniu i utrzymywaniu wysokich standardów higieniczno-sanitarnych wykonywania świadczeń medycznych, mogą zapobiec szerzeniu się zachorowań na WZW C.

W celu ochrony zdrowia publicznego przed negatywnymi społecznymi skutkami występowania powikłań zakażeń wirusami zapalenia wątroby typu B i C, np. w postaci marskości wątroby, podejmowane są różnorodne inicjatywy, m.in. kampania edukacyjna „HCV można pokonać”, zainicjowana przez Polską Grupę Ekspertów HCV oraz Pilotażowy Program Profilaktyki Zakażeń STOP! HCV.

Na podstawie ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej organy PIS sprawują zapobiegawczy i bieżący nadzór sanitarny, którego celem jest zapewnienie właściwego stanu sanitarno-zdrowotnego w obiektach, takich jak szpitale, obiekty żywienia- żywnościowe, zakłady pracy, a także zagwarantowanie, aby projektowane obiekty nie powodowały zagrożenia i uciążliwości dla ludzi zamieszkałych i przebywających w ich sąsiedztwie.

Stan sanitarno-epidemiologiczny na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego, należy uznać za zadowalający.

1.1.3. Zagrożenia epidemiczne wśród zwierząt.

W roku 2006 m. in. w Toruniu stwierdzono występowanie wysoce patogenicznej grypy ptaków wywołanej wirusem H5N1. Wirus stwierdzono tylko w populacji ptaków dzikich, nie stwierdzono przypadków zakażeń u ptactwa domowego i ludzi. W 2006 roku na terenie całego kraju wystąpiło 9 ognisk H5N1. Ostatnie ognisko wysoce zjadliwej grypy ptaków w województwie łódzkim, w powiecie sieradzkim, w miejscowości Warta zostało wygaszone w dniu 5 czerwca 2006 roku. Od tego dnia w Polsce nie notuje się żadnych ognisk grypy ptaków.

Inspekcja Weterynaryjna prowadzi stały monitoring zakażeń zwierząt oraz pozostałości chemicznych, biologicznych, leków, skażeń promieniotwórczych i innych substancji niedozwolonych do stosowania u zwierząt i w środkach spożywczych pochodzenia zwierzęcego, przeznaczonych do konsumpcji przez ludzi.

1.1.4. Zagrożenia meteorologiczne, w tym powodziowe.

1.1.4.1. Wiatr.

Cały obszar naszego kraju jest narażony na występowanie zarówno wichur zimowych, jak i trąb powietrznych. Stopień zagrożenia tymi zjawiskami jest jednak zróżnicowany, a ponadto w ostatnim okresie wykazuje tendencję wzrostową. Analiza występowania gwałtownych wiatrów w ostatnim dziesięcioleciu w Polsce wskazuje, że najczęściej niszczycielskich wichur związanych z chłodnym okresem roku pojawia się w przedziale czasu od około poł-

wy października do około połowy marca. Największą liczbę wystąpień sytuacji burzowych i gwałtownych trąb powietrznych notuje się natomiast w miesiącach maj – sierpień.

Warunki anemometryczne mają istotny wpływ na przemieszczanie się i rozprzestrzenianie zanieczyszczeń powietrza. W Toruniu, w skali roku najrzadziej występują wiatry z kierunków: N (8,2%), NE (8,2%) i S (9,2%), natomiast najczęściej z kierunków: W (19,4%), SW (13,8%) i E (11,8%) - załącznik nr 2). Średnie roczne prędkości wiatrów wg kierunków są stosunkowo wyrównane. Najmniejszą prędkością charakteryzują się kierunki S (2,9 m/s), NE (3,1 m/s) i N (3,2 m/s), największą prędkość mają wiatry z kierunku W (3,6 m/s). Występowanie cisz i małe prędkości wiatru decydują o tworzeniu się warunków utrudnionego przewietrzania i stanowią ok. 40% czasu w skali roku. To niekorzystne zjawisko jest dotkliwie odczuwane na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego.

Zagrożenie stanowią wiatry wiejące z prędkością powyżej 20 m/s (75 km/h).

1.1.4.2. Opady atmosferyczne.

Powiat Toruński Grodzki, leżący w centralnej części województwa, objęty jest klimatem przejściowym związanym ze ścieraniem się mas powietrza oceanicznego z zachodu i kontynentalnego ze wschodu.

Bardzo niekorzystnym parametrem klimatycznym jest wielkość opadów atmosferycznych. Na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego opady atmosferyczne charakteryzują się dużą zmiennością. Sumy roczne opadów w latach 1951 – 1990 zmieniały się w dużym przedziale: od 310 mm w 1989 r. do 845 mm w 1980 r. co stanowi odpowiednio 60% i 162% średniej sumy wieloletniej. Natomiast średni roczny bieg opadów w Toruniu jest dość regularny z minimum w lutym (23,1 mm) i maksimum w lipcu (85,1 mm), przy sumie rocznej 521,2 mm.

Zagrożenie mogą stanowić opady o dużym natężeniu oraz ulewę.

1.1.4.3. Zagrożenia powodziowe oraz zatory lodowe.

Powódź może wystąpić w dorzeczu Wisły na skutek spiętrzenia wód w okresie wiosennym i jesiennym jako skutek obfitych opadów deszczu lub gwałtownie topniejących mas śniegu i lodu na wiosnę oraz zatoru lodowego. W takim przypadku zwiększona masa wody wpływa do Wisły podnosząc poziom lustra wody, a to może doprowadzić do wystąpienia z brzegów i zalewania najniższej położonych terenów przyległych do rzeki. Powódź mogą także wywołać zatory lodowe. Katastrofalne powodzie mogą powstać również w wyniku zniszczenia lub uszkodzenia obiektów i urządzeń hydrotechnicznych oraz hydroenergetycznych zlokalizowanych na:

- rz. Wiśle - zapora we Włocławku,
- rz. Drwęcy - jaz piętrzący w m. Lubicz.

Uszkodzenie obiektów i urządzeń hydrotechnicznych na rz. Wiśle bez udziału człowieka, jest mało prawdopodobne. Gdyby jednak fakt taki miał miejsce, to największe potencjalne zagrożenie stanowi zapora czołowa stopnia wodnego na rz. Wiśle we Włocławku. Jej uszkodzenie bądź zniszczenie spowoduje nie tylko zalanie starej części Włocławka, ale także katastrofalne zatopienia rejonów położonych wzdłuż rzeki.

Stan zagrożenia powodziowego dla wszystkich terenów regionu może stanowić również wystąpienie opadów atmosferycznych w wysokościach przekraczających 50 mm/dobę oraz w wyniku gwałtownych roztopów zalegającej znacznej pokrywy śniegu. Lokalne stany zagrożenia powodziowego stwarzają również mniejsze rzeki i kanały.

Stan zagrożenia powodziowego dla terenów Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego występuje w przypadkach obserwowanego oraz prognozowanego dalszego rozwoju stanów wody obserwowanych na wodowskazach:

- dla rzeki Wisły, powyżej 530 cm w Toruniu,
- dla rzeki Drwęcy, powyżej 210 cm w Elgiszewie.

Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest bardzo duże. Od 1947 roku rzeka Wisła w mieście Toruniu przekroczyła stan alarmowy (650 cm) 50 razy. W okresie od 1947 r. do 2010 r. najwyższy poziom Wisły odnotowano w roku 1962 (867 cm) i w roku 2010 (859 cm).

1.1.5. Zagrożenia wystąpieniem poważną awarią przemysłową.

Skażenia toksycznymi środkami przemysłowymi.

Ryzyko powstania awarii chemicznej oceniane jest analogicznie jak w krajach Unii Europejskiej.

Na terenie województwa kujawsko - pomorskiego istnieje 12 zakładów zaliczonych zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 672 z późn. zm.) i przepisami wykonawczymi do zakładów stwarzających duże ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej oraz 6 zakładów stwarzających zwiększone ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej.

Do grupy zakładów przemysłowych na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Ziemskiego, które powodują duże ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej należy:

Lp.	Nazwa zakładu	Adres	Substancje w zakładzie	Orientacyjna ilość w tonach
1.	Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o. Baza Paliw nr 11 w Zamku Bierzgłowskim	87-152 Łubianka Zamek Bierzgłowski	Rozpuszczalnik NESSOL Olej Napędowy JET A1	3050 14700 9539 Stan na dzień 31.12.2015 r.

Do grupy zakładów przemysłowych na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Ziemińskiego, które powodują zwiększone ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej należy:

Lp.	Nazwa zakładu	Adres	Substancje w zakładzie	Orientacyjna ilość w tonach
1.	Nomet Sp. z o.o.	87-100 Toruń ul. Kanałowa 40-42	Bezwodnik kwasu chromowego Cyjanek cynku Cyjanek miedzi Cyjanek sodu	3,03 Mg 0,075 Mg 0,626 Mg 1,091 Mg Stan na dzień 30.06.2015 r.

Do grupy zakładów przemysłowych na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Ziemińskiego, które mogą być potencjalnymi sprawcami poważnych awarii przemysłowych należy:

Lp.	Nazwa zakładu	Adres	Substancje w zakładzie	Orientacyjna ilość
1.	BIOETANOL AEG Sp. z o.o.	87-140 Chełmża ul. Bydgoska 4	Etanol	2 640 t
2.	Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. Stacja Uzdatniania Wody Drwęca-Jedwabno	87-162 Lubicz ul. Dworcowa 1b	Chlor Chloryn sodu (roztwór 25%) Tlen ciekły Wodorotlenek sodu (roztwór 20%) Koagulant płynny	2,5 Mg 3 Mg 20 Mg 7,2 Mg 20 Mg

Do grupy zakładów przemysłowych, w których znajdują się NSCh należą:

Lp.	Nazwa zakładu	Adres	Substancje w zakładzie	Orientacyjna ilość w tonach
1.	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Łowiczu, Zakład Mleczarski w Toruniu	87-100 Toruń, ul. Chrobrego 64/80	Amoniak	4 - 7

Transport lądowy TSP powinien odbywać się po ściśle określonych szlakach kolejowych i drogach kołowych. Na terenie powiatu toruńskiego odbywa się on przede wszystkim:

- A1 i DK Nr 91 na odcinku Włocławek -Toruń (chlor, amoniak, akrylonitryl, kwas siarkowy dolesol, niewielkie ilości cyjanków),
- A1 i DK Nr 91 na odcinku Toruń – Gdańsk (amoniak, tlenek etylenu, bezwodnik kwasu octowego, itp.),
- DK Nr 10 na odcinku Lipno -Toruń (chlor, tlenek etylenu),
- DK Nr 80 na odcinku Toruń – Górsk - Bydgoszcz (amoniak, paliwa płynne),
- DW Nr 552 na odcinku Lubicz - Łysomice (tlenek etylenu, paliwa płynne),
- DK Nr 15 na odcinku Inowrocław – Toruń - Brodnica (paliwa płynne, spirytus metylowy, polistorol),
- DK Nr 10 na odcinku Przyłubie - Toruń (chlor, amoniak, paliwa płynne, akrylonitryl, cyjanki).

Największe nasilenie kolejowego przewozu materiałów niebezpiecznych występuje na trasie Bydgoszcz - Kutno, wzdłuż lewego brzegu Wisły.

Za strefę bezpośredniego zagrożenia należy uważać pas terenu bezpośrednio przyległy do tych szlaków (dróg) o szerokości do 4 km (z każdej strony), wyznaczony granicą możliwych porażen śmiertelnych i średnich. Maksymalne zasięgi rozprzestrzeniania się obłoku chloru w przypadku awarii cysterny kolejowej o ładowności od 20 do około 50 ton lub cysterny samochodowej o ładowności do 20 ton mogą wynosić odpowiednio do 11 i 7 km. Poważne zagrożenie dla środowiska stanowi transport rurociągowy ropy naftowej i jej produktów. W przypadku awarii istnieje możliwość zanieczyszczenia zasobów wód podziemnych i powierzchniowych oraz gruntu.

Jak z powyższego wynika transport materiałów niebezpiecznych stwarza duże zagrożenie dla życia i zdrowia mieszkańców terenów położonych wzdłuż tras przewozu.

Poważne zagrożenie stwarzają również istniejące miejsca postoju i przeładunku materiałów niebezpiecznych. Wśród stacji kolejowych wyznaczonych na postój wagonów przewo-

żących szczególnie niebezpieczne materiały znajduje się stacja PKP w Chełmży oraz Toruń-Wschód.

Potencjalne zagrożenie stwarzają ropociągi dalekosiężne przebiegające przez teren województwa. Żaden z nich nie przebiega przez teren powiatu.

1.1.6. Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu klęski żywiołowej.

Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej stanowi, że w sytuacjach szczególnych zagrożeń, jeżeli zwykle środki konstytucyjne są niewystarczające, może zostać wprowadzony odpowiedni **stan nadzwyczajny – m. in. stan klęski żywiołowej.**

Tryb wprowadzenia i zniesienia stanu klęski żywiołowej, a także zasady działania organów władzy publicznej oraz zakres ograniczeń wolności i praw człowieka i obywatela w czasie stanu klęski żywiołowej określa ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2014 r., poz. 333 z późn. zm.). **Stan klęski żywiołowej może być wprowadzony dla zapobieżenia skutkom katastrof naturalnych lub awarii technicznych noszących znamiona klęski żywiołowej oraz w celu ich usunięcia.**

Klęska żywiołowa to katastrofa naturalna lub awaria techniczna, 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 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 to gwałtowne, nieprzewidziane uszkodzenie lub zniszczenie obiektu budowlanego, urządzenia technicznego lub systemu urządzeń technicznych powodujące przerwę w ich używaniu lub utratę ich właściwości.

Katastrofą naturalną lub awarią techniczną może być również zdarzenie wywołane działaniem terrorystycznym.

Stan klęski żywiołowej może być wprowadzony na obszarze, na którym wystąpiła klęska żywiołowa, a także na obszarze, na którym wystąpiły lub mogą wystąpić skutki tej klęski. Stan klęski żywiołowej wprowadza się na czas oznaczony, niezbędny dla zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia, nie dłuższy niż 30 dni. Rada Ministrów, w drodze

rozporządzenia, może wprowadzić stan klęski żywiołowej z własnej inicjatywy lub na wniosek właściwego wojewody. Stan klęski żywiołowej może zostać przedłużony na czas oznaczony, w drodze rozporządzenia Rady Ministrów, po wyrażeniu przez Sejm zgody na to przedłużenie. Rada Ministrów, w drodze rozporządzenia, znosi stan klęski żywiołowej na całym obszarze jego obowiązywania lub na części tego obszaru przed upływem czasu, na który został wprowadzony, jeżeli ustaną przyczyny jego wprowadzenia.

W czasie stanu klęski żywiołowej organy władzy publicznej działają w dotychczasowych strukturach organizacyjnych państwa i w ramach przysługujących im kompetencji, z zastrzeżeniem przepisów ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej. W czasie stanu klęski żywiołowej działaniami prowadzonymi w celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia kierują:

- 1) wójt (burmistrz, prezydent miasta) - jeżeli stan klęski żywiołowej wprowadzono tylko na obszarze gminy,
- 2) starosta - jeżeli stan klęski żywiołowej wprowadzono na obszarze więcej niż jednej gminy wchodzącej w skład powiatu,
- 3) wojewoda - jeżeli stan klęski żywiołowej wprowadzono na obszarze więcej niż jednego powiatu wchodzącego w skład województwa,
- 4) minister właściwy do spraw wewnętrznych lub inny minister, do zakresu działania którego należy zapobieganie skutkom danej klęski żywiołowej lub ich usuwanie, a w przypadku wątpliwości co do właściwości ministra lub w przypadku, gdy właściwych jest kilku ministrów - minister wyznaczony przez Prezesa Rady Ministrów - jeżeli stan klęski żywiołowej wprowadzono na obszarze więcej niż jednego województwa.

Ograniczenia wolności i praw człowieka i obywatela w stanie klęski żywiołowej stosuje się do osób fizycznych zamieszkałych lub czasowo przebywających na obszarze, na którym został wprowadzony stan klęski żywiołowej, oraz odpowiednio do osób prawnych i jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej, mających siedzibę lub prowadzących działalność na obszarze, na którym został wprowadzony stan klęski żywiołowej, z zastrzeżeniem art. 24 i art. 25 ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej.

Jeżeli siły i środki, którymi dysponuje wójt (burmistrz, prezydent miasta), starosta lub wojewoda albo pełnomocnik, są niewystarczające, można wprowadzić obowiązek świadczeń osobistych i rzeczowych.

W celu usprawnienia przemieszczania się środków transportowych niezbędnych dla prowadzenia działań ratowniczych mogą być wprowadzone ograniczenia w transporcie drogowym, kolejowym i lotniczym oraz w ruchu jednostek pływających na śródlądowych drogach wodnych, morskich wodach wewnętrznych i morzu terytorialnym. Dla zapewnienia

łączności na potrzeby działań ratowniczych mogą być wprowadzone ograniczenia w wykonywaniu pocztowych usług o charakterze powszechnym lub usług kurierskich.

1.1.7. Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wyjątkowego.

Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej stanowi, że w sytuacjach szczególnych zagrożeń, jeżeli zwykle środki konstytucyjne są niewystarczające, może zostać wprowadzony odpowiedni **stan nadzwyczajny – m. in. stan wyjątkowy**.

Tryb wprowadzenia i zniesienia stanu wyjątkowego, a także zasady działania organów władzy publicznej oraz zakres, w jakim mogą być ograniczone wolności i prawa człowieka i obywatela w czasie stanu wyjątkowego określa ustawa z dnia 21 czerwca 2002 r. o stanie wyjątkowym (Dz. U. z 2014 r., poz. 1191 z późn. zm.).

W sytuacji szczególnego zagrożenia konstytucyjnego ustroju państwa, bezpieczeństwa obywateli lub porządku publicznego, w tym spowodowanego działaniami terrorystycznymi, które nie może być usunięte poprzez użycie zwykłych środków konstytucyjnych, Rada Ministrów może podjąć uchwałę o skierowaniu do Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej wniosku o wprowadzenie stanu wyjątkowego. We wniosku o wprowadzenie stanu wyjątkowego, Rada Ministrów określa przyczyny wprowadzenia i niezbędny czas trwania stanu wyjątkowego oraz obszar, na jakim stan wyjątkowy powinien być wprowadzony, a także odpowiednie do stopnia i charakteru zagrożenia, w zakresie dopuszczonym ustawą o stanie wyjątkowym, rodzaje ograniczeń wolności i praw człowieka i obywatela. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej niezwłocznie rozpatruje wniosek Rady Ministrów o wprowadzenie stanu wyjątkowego, a następnie wydaje rozporządzenie o wprowadzeniu stanu wyjątkowego na czas oznaczony nie dłuższy niż 90 dni lub postanawia odmówić wydania takiego rozporządzenia. Rozporządzenie o wprowadzeniu stanu wyjątkowego Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej przedstawia Sejmowi w ciągu 48 godzin od jego podpisania. W rozporządzeniu o wprowadzeniu stanu wyjątkowego określa się przyczyny wprowadzenia, czas trwania i obszar, na jakim wprowadza się stan wyjątkowy, oraz, w zakresie dopuszczonym ustawą o stanie wyjątkowym, rodzaje ograniczeń wolności i praw człowieka i obywatela. Stan wyjątkowy obowiązuje od dnia ogłoszenia rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej o wprowadzeniu stanu wyjątkowego w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku uchylenia rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej o wprowadzeniu stanu wyjątkowego przez Sejm Rzeczypospolitej Polskiej, uchwałę Sejmu w tej sprawie niezwłocznie ogłasza się w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej.

Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej o wprowadzeniu stanu wyjątkowego oraz inne akty prawne dotyczące tego stanu podaje się do publicznej wiadomości, w

drodze obwieszczenia właściwego wojewody, przez rozplakatowanie w miejscach publicznych, a także w sposób zwyczajowo przyjęty na danym obszarze.

Jeżeli pomimo zbliżającego się upływu czasu, na jaki został wprowadzony stan wyjątkowy, nie ustały przyczyny wprowadzenia tego stanu oraz nie zostało przywrócone normalne funkcjonowanie państwa, Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej może, w drodze rozporządzenia, przedłużyć czas trwania stanu wyjątkowego na okres nie dłuższy niż 60 dni.

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej, na wniosek Rady Ministrów, w drodze rozporządzenia, znosi stan wyjątkowy przed upływem czasu, na jaki został wprowadzony, jeżeli ustana przyczyny wprowadzenia tego stanu oraz zostanie przywrócone normalne funkcjonowanie państwa.

Redaktorzy naczelni dzienników oraz nadawcy programów radiowych i telewizyjnych są obowiązani do niezwłocznego, nieodpłatnego podania do publicznej wiadomości rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej o wprowadzeniu stanu wyjątkowego i innych aktów prawnych dotyczących tego stanu, przekazanych im przez wojewodę właściwego ze względu na siedzibę redakcji lub nadawcy.

W czasie stanu wyjątkowego organy władzy publicznej działają w dotychczasowych strukturach organizacyjnych państwa i w ramach przysługujących im kompetencji, z zastrzeżeniem przepisów ustawy o stanie wyjątkowym. Działania przywracające konstytucyjny ustroj państwa, bezpieczeństwo obywateli lub porządek publiczny, a w szczególności koordynację i kontrolę funkcjonowania administracji rządowej i samorządowej wykonują:

- 1) Prezes Rady Ministrów - w przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego na obszarze większym niż obszar jednego województwa,
- 2) właściwy wojewoda - w przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego na obszarze lub części obszaru jednego województwa.

W czasie stanu wyjątkowego Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej, na wniosek Prezesa Rady Ministrów, może postanowić o użyciu oddziałów i pododdziałów Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej do przywrócenia normalnego funkcjonowania państwa, jeżeli dotychczas zastosowane siły i środki zostały wyczerpane. Użycie oddziałów i pododdziałów Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej nie może zagrozić ich zdolności do realizacji zadań wynikających z Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej i ratyfikowanych umów międzynarodowych.

Jeżeli organy gminy, powiatu lub samorządu województwa nie wykazują dostatecznej skuteczności w wykonywaniu zadań publicznych lub w realizacji działań wynikających z przepisów o wprowadzeniu stanu wyjątkowego, Prezes Rady Ministrów, na wniosek właściwego wojewody, może zawiesić te organy do czasu zniesienia stanu wyjątkowego lub na

czas określony i ustanowić w ich miejsce zarząd komisaryczny sprawowany przez komisarza rządowego.

Decyzje wydane przez organy władzy publicznej na podstawie ustawy o stanie wyjątkowym lub przepisów wykonawczych podlegają natychmiastowemu wykonaniu. Przepisy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji stosuje się odpowiednio.

Na obszarze, na którym został wprowadzony stan wyjątkowy, ograniczeniom wolności i praw człowieka i obywatela podlegają wszystkie osoby fizyczne zamieszkałe lub przebywające tam chociażby czasowo. Ograniczenia te stosuje się odpowiednio wobec osób prawnych i jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej, mających siedzibę lub prowadzących działalność na obszarze objętym stanem wyjątkowym.

1.1.8. Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wojennego.

Zagrożenia czasu wojny.

Prawdopodobieństwo wystąpienia konfliktu militarnego na kraje OTP jest mało prawdopodobne. Tym niemniej, mając na uwadze współczesną niestabilność i nieprzewidywalność potencjalnych zagrożeń, ewentualność taka może być brana pod uwagę jako rezultat niespodziewanego rozwoju sytuacji geopolitycznej.

Spośród zagrożeń wojennych - ryzyko o większym stopniu prawdopodobieństwa - stanowi *lokalny konflikt zbrojny* (o ograniczonej skali). Charakteryzuje się on stosunkowo krótkim czasem narastania i zaskakującym rozpoczęciem działań zbrojnych oraz ich zmienną intensywnością od pierwszych dni jego trwania. W razie wojny lokalnej zgrupowania lądowe agresora mogą wtargnąć na terytorium Polski na różną głębokość na jednym - dwóch kierunkach operacyjnych, przy jednoczesnym oddziaływaniu na cały obszar kraju selektywnymi uderzeniami lotniczymi i raketowymi, desantami powietrznymi, a na wybrzeżu - morskimi, a także działaniami dywersyjnymi i terrorystycznymi.

W razie wojny na dużą skalę cały obszar państwa polskiego byłby narażony na uderzenia lotnicze - raketowe i skutki ofensywy zgrupowań powietrzno - lądowych, prowadzonej na dużą głębokość, na wielu kierunkach operacyjnych, przy jednoczesnym prowadzeniu operacji lotniczych i morskich obliczonych na uzyskanie panowania w powietrzu i zablokowanie głównych portów, baz marynarki wojennej, a także głównych lotnisk oraz baz lotniczych. W rejonach o znaczeniu strategicznym dla skuteczności obrony państwa mogłyby wylądować desanty powietrzne i morskie. Obiektami uderzeń byłyby urządzenia i instalacje systemu obronnego państwa, infrastruktura przemysłowa, bazy zaopatrzenia wojsk, aglomeracje miejskie oraz główne węzły komunikacyjne. Działania wojsk regularnych byłyby wspierane przez rajdy i operacje sił specjalnych, prowadzone na głębokich tyłach, zwłaszcza na obsza-

racz o żywotnym znaczeniu dla obrony państwa. Niekorzystny rozwój wydarzeń oraz eskalacja ww. konfliktów, może być przyczyną powstania konfliktu o skali regionalnej lub globalnej z udziałem kilku (kilkunastu) państw i może przybrać formę działań na poziomie wojny: międzynarodowej, kontynentalnej, światowej.

Zasadniczą cechą wyróżniającą poszczególne rodzaje konfliktów będzie czas przygotowań od podjęcia decyzji politycznej do rozpoczęcia działań bojowych oraz dynamika tych przygotowań.

Każda z tych form może charakteryzować się dużym i bardzo dużym rozmachem przestrzennym, długim czasem trwania, znacznym zaangażowaniem potencjałów militarnych, dominacją znacznych uderzeń ogniowych w ramach operacji (lądowo-powietrznych, lądowo-morskich i powietrzno-morskich), powszechnym użyciem nowoczesnych środków walki, w tym broni inteligentnej, laserowej, magnetycznej, elektronicznej i innych precyzyjnych środków walki (nie wyklucza się użycia broni masowego rażenia).

1.1.9. Zagrożenia związane z wystąpieniem innych sytuacji kryzysowych.

1.1.9.1. Zagrożenia pożarowe.

Prawdopodobieństwo wystąpienia pożaru dotyczy „Starówki” w Toruniu. Na taki stan rzeczy składa się układ urbanistyczny, zwarta struktura zabudowy, fakt, że 60% budynków w zwartej zabudowie posiada palne stropy i dachy oraz bezpośrednie komunikowanie się strychów i poddaszy sąsiednich budynków. W pozostałych dzielnicach Torunia zagrożenie pożarowe jest mniejsze, gdyż znajdująca się w nich większa część budynków została wybudowana w okresie od 1950 r. do 2010 r. z materiałów takich jak: cegła lub płyta betonowa. Istnieją jednak pojedyncze budynki niebezpieczne pod względem pożarowym poza obszarem Starówki Toruńskiej. Można do nich zaliczyć cztery z siedmiu wysokich budynków administracyjno – biurowych oraz wieżowce na różnych osiedlach. W budynkach administracyjno – biurowych zagrożenie pożarowe stwarzają konstrukcja budynku (np.: brak urządzeń oddymiających, zbyt mała ognioodporność drzwi, niedostateczne oddzielenie klatek schodowych od korytarzy itp.).

W blokach mieszkalnych zagrożenie zwiększa się np.: poprzez często spotykane trwałe odłączenie zasilania klap dymowych, nagminne parkowanie samochodów na drogach pożarowych, gromadzenie i składowanie przez lokatorów różnych materiałów palnych itp.

Nieustannie zmieniająca się liczba przebywających ludzi utrudnia precyzyjne określenie ilości osób zagrożonych.

Na terenie powiatu zagrożona pożarem jest stara część Chełmży, gdzie dominuje gęsta zabudowa, palne elementy konstrukcji oraz połączenie budynków licznymi ciągami strycho-

wymi.

Zagrożenie pożarowe dotyczy także obszarów leśnych na terenie miasta Torunia. Obszary leśne na terenie miasta Torunia stanowią lasy komunalne, obejmujące ok. 460 ha, pozostałe obszary leśne administrowane są przez Aeroklub Toruński i MON. Zagrożonymi pożarami obszarami leśnymi są tereny leżące na północ od ulicy Polnej, pomiędzy Szosą Chełmińską a ulicą Grudziądzką. Zagrożenie powiększa fakt, że tereny te pozbawione są zasobów wodnych, a ukształtowanie terenu i struktura lasu utrudnia dowożenie wody do ewentualnego pożaru. Dość duża jednorodność gatunkowa drzewostanu sprzyja z kolei szybkiemu rozprzestrzenianiu się pożarów.

Zagrożenie pożarami, szczególnie w okresach suchych, występuje również na terenach leśnych powiatu toruńskiego ziemskiego. Obszarami najbardziej zalesionymi są gminy:

- Wielka Nieszawka (ok. 53% powierzchni ogólnej zajmują lasy);
- Czernikowo (ok. 39 % lasów),
- Obrowo (ok. 35% lasów),
- Zławieś Wielka (ok. 24 % lasów).

Samozapalenie lasów lub traw może nastąpić z różnych przyczyn, najczęstsze z nich to uderzenie pioruna lub tzw. „zaparzenie” trawy w stogu. Nie mniej jednak ogromna ilość pożarów lasów i łąk powstaje z winy człowieka.

Potencjalne zagrożenie pożarowe i wybuchowe stanowią zbiorniki paliw płynnych oraz gazociągi. Pod tym względem pewne zagrożenie stanowi gazociąg Włocławek – Gdańsk przebiegający m. in. przez Toruń oraz gminy Łysomice i Chełmża, a także Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o. – Baza Paliw nr 11 w Zamku Bierzgłowskim, w gm. Łubianka, składujący w zbiornikach podziemnych materiały pędne, takie jak benzyny, oleje (ok. 60 tys.m³).

1.1.9.2. Trzęsienia ziemi.

Województwo kujawsko-pomorskie, w tym region toruński, leży poza obszarami sejsmicznymi. Wynika to z budowy geologicznej, w której dominują paleozoiczne i mezozoiczne skały osadowe zalegające na sztywnym podłożu platformy wschodnioeuropejskiej i w miarę ustabilizowanym obecnie fundamencie krystalicznym objętym paleozoicznymi ruchami orogenicznymi. Pomimo uznania obszaru Polski za asejsmiczny, zjawiska sejsmiczne jednak występują, chociaż na małą skalę, nie przybierając takich rozmiarów, jak na aktywnych obszarach sejsmicznych. Najsilniejsze odnotowane i potwierdzone trzęsienie ziemi na terenie Polski miało miejsce w dniu 21 września 2004. Objęło obszar woj. warmińsko-mazurskiego, pomorskiego, odczuwalne było także w woj. kujawsko-pomorskim (m. Świecie n/Wisłą,

Grudziądz, Bydgoszcz, Toruń) i miało siłę od 4,5 ° do 5,2 ° w skali Richtera.

1.1.9.3. Masowe lub katastrofalne wypadki komunikacyjne.

Wypadki komunikacyjne można podzielić ze względu na rodzaj środka transportu, który uległ wypadkowi na: drogowe, kolejowe, lotnicze, wodne (na wodach śródlądowych i morskich).

1.1.9.4. Masowe lub katastrofalne wypadki budowlane.

Masowe lub katastrofalne wypadki budowlane są to zdarzenia związane z osunięciami ziemi, zawaleniami budynków i innych obiektów urbanistycznych (np.: tunele, wiadukty itp.). Zagrożone obiekty są ściśle nadzorowane i kontrolowane przez Powiatowych Inspektorów Nadzoru Budowlanego Powiatu Grodzkiego oraz Powiatu Ziemskiego w Toruniu.

Nie można również wykluczyć powstania katastrof budowlanych w wyniku złego stanu technicznego obiektów budowlanych lub popełnionych błędów w czasie ich wznoszenia. Pod tym względem szczególne zagrożenie istnieje w Chełmży. Na tym obszarze usytuowane są budynki w zwartej zabudowie, pełniące różnicowane funkcje i w większości przypadków mające zabytkowy charakter. Układ komunikacyjny oraz pełne udostępnienie wszystkich ulic do ruchu pojazdów samochodowych mogą okresowo powodować utrudnienia w dojeździe do obiektów, w których wybuchnie pożar.

W większości obiektów pełniących funkcje handlowo - usługowe, które były poddane remontowi, modernizacji czy zmianie sposobu użytkowania, spełniane są wymagania bezpieczeństwa pożarowego, wynikające z art. 56 ustawy prawo budowlane (odbiór zgłoszony Państwowej Straży Pożarnej). Największe jednak zagrożenie występuje w budynkach będących w złym stanie technicznym, zagrożonych katastrofą budowlaną, których ilość pozostaje na niezmiennym poziomie. Wynika to z niewielkiej ilości i zakresu prac remontowo – modernizacyjnych prowadzonych w poszczególnych budynkach przez różnych właścicieli czy zarządców budynków. Brak prowadzonych systematycznie prac, których główną przyczyną jest niedostatek środków finansowych powoduje, że zwiększa się ilość zagrożeń wynikających ze złego stanu technicznego instalacji użytkowych, stanowiących wyposażenie budynków (instalacji elektrycznych, gazowych czy kominowych). Ponadto większość właścicieli i zarządców budynków nie wywiązuje się na bieżąco z obowiązku prowadzenia okresowych kontroli, polegających na sprawdzeniu stanu technicznego budynków czy użytkowanych instalacji, co w konsekwencji może prowadzić do powstawania pożarów lub innych zagrożeń.

1.1.9.5. Terroryzm.

Przestępczość, a zwłaszcza przypadki użycia materiałów i urządzeń wybuchowych w działaniach o charakterze przestępczym, jest zjawiskiem niebezpiecznym.

Oprócz użycia materiałów wybuchowych przez grupy przestępcze coraz częściej zdarzają się kradzieże substancji chemicznych trujących, żrących bądź promieniotwórczych. Ponadto zwiększa się ilość przestępstw o charakterze kryminalnym przeciwko życiu i zdrowiu oraz mienia, które ze względu na swój charakter i oddziaływanie społeczne mają istotny wpływ na poziom społecznego bezpieczeństwa i porządku publicznego. Obiektami zamachów zaktywizowanych środowisk przestępczych będą dobra konsumpcyjne, waluty, paliwa itp. znajdujące się głównie w obrocie detalicznym i hurtowym.

W okresie kryzysu z punktu widzenia funkcjonowania gospodarki i bezpieczeństwa ekonomicznego istnieje prawdopodobieństwo:

- nieprawidłowości w funkcjonowaniu oraz procesach restrukturyzacyjnych i prywatyzacyjnych przedsiębiorstw prowadzących produkcję specjalną,
- nieprawidłowości w procesach przetargowych i koncesyjnych,
- nieprawidłowości w procesach przekształceń własnościowych podmiotów strategicznych sektorów gospodarki, w tym energetyki, transportu i łączności,
- korupcji urzędników administracji rządowej i samorządowej,
- nieprawidłowości związanych z wydatkowaniem środków budżetowych,
- zaistnienia w tzw. szarej strefie zorganizowanych grup przestępczych poprzez inicjowanie legalnych przedsięwzięć gospodarczych.

W związku z rosnącą w okresie tym aktywnością grup przestępczych prawdopodobny jest wzrost brutalizacji działań przeciwko pracownikom wymiaru sprawiedliwości i organów ścigania oraz intensyfikacja działań grup przestępczych w celu dotarcia do przedstawicieli organów władzy i administracji zwłaszcza na poziomie samorządowym.

Przestępstwa przeciwko mieniu, w tym kradzieże z włamaniem i kradzieże mienia stanowiąc będą dominującą część w strukturze przestępczości pospolitej i w sposób zasadniczy wpłyną na stan bezpieczeństwa i porządku publicznego.

Niezależnie od problemu przestępczości Polska stała się jednym z państw bezpośrednio narażonych na działalność międzynarodowych ugrupowań terrorystycznych powiązanych ze strukturami Al Kaidy. W ostatnim czasie terroryści, korzystając z zaplecza logistycznego rozwiniętego w państwach zachodnich, głównie w Niemczech, mogą umieścić w Polsce komórki operacyjne z zadaniem bezpośredniego atakowania celów na naszym terytorium. Motywem ich działania będzie przede wszystkim sprzeciw wobec polityki zagranicznej. Nie wyklucza się, że aktywność terrorystyczna wymierzona w Polskę będzie częścią działań wymie-

rzonych w sojuszników USA, państwa NATO lub Unii Europejskiej.

Do najistotniejszych zagrożeń, które wraz z eskalacją walki z terroryzmem należą również m.in.:

- traktowanie Polski jako kraju tranzytowego przetrzutu ludzi, środków finansowych, a także sprzętu i materiałów stosowanych w działalności terrorystycznej na terenie państw UE oraz USA,
- niebezpieczeństwo pojawienia się na terenie województwa, w tym na obszarze powiatu, kontenerów towarowych zawierających odpady radioaktywne, środki trujące lub inne niebezpieczne substancje trujące,
- handel bronią i materiałami wybuchowymi przez handlarzy międzynarodowych,
- możliwość wykorzystania terytorium państwa, w tym obszaru województwa i powiatu jako bazy logistycznej do przeprowadzenia zamachów w innym państwie, czy miejsca schronienia i odpoczynku.

Nie wyklucza się działań podejmowanych przez grupy terrorystyczne pochodzące z Polski, których powstanie, cele i działalność będą ściśle związane z sytuacją wewnętrzną i częściowo międzynarodową RP. Motywem ich działania będą kryzysy społeczne i ekonomiczne, skrajna wrogość do polityki państwa.

Najbardziej prawdopodobnymi celami ewentualnych zamachów na terenie RP o podłożu politycznym lub wywołanie rozgłosu przez największą liczbę ofiar są tzw. miękkie cele cywilne, w tym szkoły, obiekty religijne, obiekty użyteczności publicznej, szpitale, miejsca masowych imprez itp.

W związku z powyższym największe zagrożenia w czasie sytuacji kryzysów politycznych na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego, w tym na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemińskiego stanowić będzie działalność międzynarodowych ugrupowań terrorystycznych.

Przestępczość, a zwłaszcza coraz częstsze przypadki użycia przez organizacje terrorystyczne i środowiska przestępcze broni palnej, materiałów i urządzeń wybuchowych, także w miejscach publicznych, stają się w naszym kraju zjawiskiem coraz bardziej powszechnym.

Celem przestępczego oddziaływania ugrupowań terrorystycznych i zorganizowanych grup przestępczych, zwłaszcza w warunkach wystąpienia kryzysu polityczno-militarnego mogą stać się obszary, obiekty i urzędnicy ważne dla bezpieczeństwa publicznego, interesu gospodarczego państwa i obronności, a w szczególności:

- zakłady, obiekty i urzędnicy mające istotne znaczenie dla funkcjonowania aglomeracji miejskich (elektrownie, ciepłownie, ujęcia wody, wodociągi i oczyszczalnie ścieków),
- zakłady stosujące, produkujące lub magazynujące TSP,

- rurociągi paliwowe, linie energetyczne i telekomunikacyjne, zapory wodne i inne urządzenia hydrotechniczne,
- banki, obiekty i urządzenia telekomunikacyjne, pocztowe oraz telewizyjne i radiowe;
- zakłady produkcji specjalnej,
- magazyny rezerw państwowych,
- magazyny i hurtownie towarów gotowych i produktów wysoko przetworzonych,
- obiekty ważne ze względu na obronność państwa, jednostki wojskowe, elementy stacjonarnego systemu dowodzenia.

Oprócz coraz powszechniejszego użycia broni palnej i materiałów wybuchowych przez ugrupowania terrorystyczne i zorganizowane grupy przestępcze należy liczyć się z realną groźbą wykorzystania przez nie także środków, przedmiotów i substancji wywołujących skażenia (zakażenia) promieniotwórcze, biologiczne i chemiczne. Atak bioterrorystyczny może zostać zainicjowany przez:

- kraje działające z motywów militarnych, politycznych, ideologicznych lub gospodarczych,
- organizacje terrorystyczne, dążące do zadania ciosu przeciwstawiającym się im państwom i narodom,
- poszczególnych osobników.

Odnotowuje się w skali kraju kradzieże substancji chemicznych trujących, żrących bądź promieniotwórczych. Wśród substancji biologicznych o właściwościach niszczących dla inwentarza żywego lub upraw najczęściej wymienia się: wąglika, zarazę bydłą, brucelozę, nosaciznę, chorobę papuzią, końskie zapalenie mózgu typu wschodniego i zachodniego, pryszczycę, wielbłądzią ospę, pomór drobiu, rzekomy pomór drobiu, końskie zapalenie mózgu typu wenezuelskiego, afrykański pomór świń, influencę ptaków, bydłocę zaraźliwe zapalenie płuc i opłucnej, pęcherzykowe zapalenie jamy ustnej, stonkę ziemniaczaną, grzyba pszenicznego, rdzę zbożową, zarazę ziemniaczaną, zarazę grzybiczą pszenicy, rdzę kukurydzianą, wirus ziemniaka, zarazę żyta, zarazę mozaikową tytoniu, zarazę mozaikową pszenicy i jęczmienia.

Niebezpieczne dla konsumentów może być celowe skażenie żywności mikroorganizmami, toksynami, środkami chemicznymi oraz metalami ciężkimi. Ataki na źródła podaży żywności mogą być przeprowadzane z terytorium obcego kraju lub od wewnątrz. Wiele krajów importuje żywność lub takie produkty, jak przyprawy, używki, dodatki do żywności, środki konserwujące, itd. Stwarza to okazję do wprowadzania patogenów bez potrzeby przekraczania granic danego kraju, a także możliwość inicjowania epidemii w sposób stwarzający wrażenie zdarzeń naturalnych.

1.1.9.6. Masowe wystąpienia lub protesty społeczne.

Tego rodzaju zdarzenia mogą przebiegać w sposób burzliwy i zakłócający porządek publiczny. Podobnie jak poprzednio, rolę wiodącą w takich zdarzeniach odgrywa policja, na której ciąży obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Odrębnym rodzajem zagrożenia wiodącym do aktów zakłócania porządku publicznego są zjawiska przemocy, szczególnie wśród dzieci i młodzieży. Pozornie nie stwarzają one gwałtownego zagrożenia, ale w rzeczywistości stanowią rodzaj „bomby z opóźnionym zapłonem”. Gwałtowny rozwój jednostkowych zjawisk przemocowych powoduje efekt socjologiczny „kumulacji” w wyniku, którego może, w niemożliwym do przewidzenia momencie, dojść do masowych zakłóceń bezpieczeństwa i porządku publicznego o charakterze chuligańskim. Jest to zupełnie nowy typ zagrożenia wymagający szczególnie intensywnych działań zapobiegawczych.

1.1.10. Metodyka oceny ryzyka wystąpienia zagrożeń.

Jakościowy opis skali prawdopodobieństwa:		
Skala	Prawdopodobieństwo	Opis
1	Bardzo rzadkie	Może wystąpić tylko w wyjątkowych okolicznościach. Może wystąpić raz na sto lub więcej lat.
2	Rzadkie	Nie oczekuje się, aby mogło się zdarzyć, i/lub nie jest w ogóle udokumentowane, nie istnieje w przekazach ludzi i/lub zdarzenie nie wystąpiło w podobnych organizacjach, urządzeniach, społecznościach i/lub istnieje mała szansa, powód, czy też inne okoliczności, aby zdarzenie mogło wystąpić. Może ono wystąpić raz na pięćdziesiąt lat.
3	Możliwe	Może zdarzyć się w określonym czasie i/lub mało, rzadko, przypadkowo zdarzenie te są udokumentowane lub częściowo przekazywane w formie ustnej i/lub występuje znaczna szansa, powód, czy też urządzenia powodujące, że zdarzenie może wystąpić. Może zdarzyć się raz na dziesięć-dwadzieścia lat.
4	Prawdopodobne	Jest prawdopodobne, że wystąpi w większości okolicznościach i/lub zdarzenia są systematycznie dokumentowane i przekazywane są w formie ustnej i/lub występuje znaczna szansa, powód, czy też urządzenia pozwalające na jego wystąpienie. Może wystąpić raz na pięć lat.
5	Bardzo prawdopodobne	Oczekuje się, że zdarza się w większości okoliczności i/lub zdarzenia te są bardzo dobrze udokumentowane i/lub funkcjonują one wśród mieszkańców i przekazywane są w formie ustnej. Może wystąpić raz na rok i częściej.

Klasyfikacja skutków i ich charakter:			
Skala	Skutki	Kat.	Opis (Z – życie i zdrowie, M – mienie, S – środowisko)
A	Nieistotne	Z	Nie ma ofiar śmiertelnych oraz rannych. Nie zachodzi konieczność ewakuacji ludności. Nie jest wymagana pomoc medyczna, psychologiczna oraz społeczna.
		M	Minimalna skala zniszczeń w infrastrukturze, mieniu komunalnym i prywatnym. Niewielkie straty finansowe.
		S	Brak negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne.
B	Małe	Z	Brak ofiar śmiertelnych. Niewielka liczba lekko rannych wymagających pierwszej pomocy w rejonie zdarzenia. Może wystąpić konieczność ewakuacji niewielkiej liczby osób na krótki okres czasu (do 8 godz.). Może być potrzebna pomoc społeczna.
		M	Występują zniszczenia powodujące niewielkie zakłócenia w funkcjonowaniu elementów infrastruktury komunalnej oraz gospodarstw domowych (nie dłużej niż 12 godz.). Niewielkie straty finansowe.
		S	Niewielkie negatywne oddziaływanie na środowisko naturalne w krótkim okresie czasu.
C	Średnie	Z	Brak ofiar śmiertelnych. Potrzebna pomoc medyczna dla rannych. Niektórzy wymagają hospitalizacji. Mogą być potrzebne dodatkowe miejsca w szpitalach. Przebywanie ewakuowanych osób w wyznaczonych miejscach z możliwością powrotu w ciągu 24 godz. Może być potrzebna pomoc psychologiczna oraz społeczna.
		M	Występują zniszczenia powodujące zakłócenia w funkcjonowaniu elementów infrastruktury komunalnej oraz gospodarstw domowych (do 24 godz.). Usunięcie zniszczeń wymaga dodatkowych nakładów finansowych.
		S	Niewielkie negatywne skutki o długotrwałym efekcie.

Klasyfikacja skutków i ich charakter:			
Skala	Skutki	Kat.	Opis (Z – życie i zdrowie, M – mienie, S – środowisko)
D	Duże	Z	Mocno poranieni, dużo osób hospitalizowanych, ofiary śmiertelne. Potrzebne dodatkowe miejsca w szpitalach. Duża liczba osób ewakuowanych na czas dłuższy niż 24 godz. Niezbędna pomoc psychologiczna, społeczna oraz sprzętowo-materiałowa do usuwania zniszczeń.
		M	Zakłócenia w normalnym funkcjonowaniu służb komunalnych i technicznych. Duża skala zniszczeń. Duże straty finansowe. Niezbędna pomoc zewnętrzna.
		S	Duże skażenie środowiska naturalnego nie powodujące jednak nieodwracalnych skutków.
E	Katastrofalne	Z	Duża liczba ofiar śmiertelnych oraz ciężko rannych. Duża liczba hospitalizowanych. Potrzebne dodatkowe miejsca szpitalne w innych powiatach województwa lub konieczność rozwinięcia ZMSz. Duża liczba osób ewakuowanych na czas kilku dni. Niektórzy bez możliwości powrotu do miejsc zamieszkania. Niezbędna pomoc psychologiczna, społeczna, materialna oraz przy usuwaniu zniszczeń.
		M	Rozległe zniszczenia. Istnieje konieczność wsparcia działalności służb komunalnych i technicznych z zewnątrz.
		S	Nieodwracalne zniszczenia (skażenie) środowiska naturalnego.

MATRYCA RYZYKA						
PRAWDOPODOBIENIŚTWO	5	Yellow	Yellow	Red	Red	Dark Red
	4	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red
	3	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Red
	2	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow
	1	Blue	Green	Green	Yellow	Yellow
		A	B	C	D	E
SKUTKI						

LEGENDA DO MATRYCY RYZYKA				
MINIMALNE	MAŁE	ŚREDNIE	DUŻE	EKSTREMALNE

Kategoria	Zagrożenia związane z wystąpieniem zdarzeń radiacyjnych	Prawdopodobieństwo:	3	NUMER KAT. 1.1.1.
Rodzaj zagrożenia	Skażenie promieniotwórcze	Skutki:	A	
		Ryzyko:	MAŁE	
Mapa ryzyka	Skutki wystąpienia skażenia promieniotwórczego: <ul style="list-style-type: none"> - śmierć człowieka (w przypadku dużej dawki promieniowania), - białaczka, - nowotwory złośliwe skóry i kości, - zaburzenia przewodu pokarmowego, - bezpłodność, - zaćma. 			
Mapa zagrożenia	Zagrożenie promieniotwórcze może wystąpić na całym terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego w przypadku poważnej awarii reaktorów jądrowych w państwach ościennych.			

Kategoria	Zagrożenie epidemiczne wśród ludzi	Prawdopodobieństwo:	3	NUMER KAT. 1.1.2.
Rodzaj zagrożenia	Zagrożenie epidemiczne wśród ludzi	Skutki:	D	
		Ryzyko:	ŚREDNIE	
Mapa ryzyka	Skutki wystąpienia zagrożenia epidemicznego – zachorowania lub śmierć ludzi.			
Mapa zagrożenia	Zagrożenie epidemiczne może wystąpić w różnych miejscach na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.			

Kategoria	Zagrożenie epidemiczne wśród zwierząt	Prawdopodobieństwo:	4	NUMER KAT. 1.1.3.
Rodzaj zagrożenia	Zagrożenie epidemiczne wśród zwierząt	Skutki:	C	
		Ryzyko:	ŚREDNIE	
Mapa ryzyka	Skutki wystąpienia zagrożenia epidemicznego – zachorowania lub śmierć zwierząt, możliwe przenoszenie się niektórych chorób na ludzi.			
Mapa zagrożenia	Zagrożenie epidemiczne może wystąpić w różnych miejscach na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.			

Kategoria	Zagrożenia meteorologiczne, w tym powodziowe	Prawdopodobieństwo:	3	NUMER KAT. 1.1.4.1.
Rodzaj zagrożenia	Wiatr	Skutki: Ryzyko:	C ŚREDNIE	
Mapa ryzyka	<p>Skutki pierwotne wiatrów powodujących powstanie zagrożenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uszkodzenia i zrywanie linii wysokiego napięcia, – uszkodzenia pokryć dachowych i dachów domów do ich zrywania włącznie, – uszkodzenia konstrukcji budynków i innej infrastruktury – w tym w wyniku uderzeń porywanymi i przenoszonymi przedmiotami, – powstawanie wiatrołomów na drogach. <p>Skutki wtórne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przerwy w dostawach energii elektrycznej, – poszkodowani, którzy stracili dach nad głową w wyniku uszkodzenia dachów i budynków mieszkalnych, – poszkodowani w wyniku przygwiecień i zranień powodowanych łamiącymi się gałęziami, walącymi drzewami, zerwanymi elementami konstrukcji budynków i innych obiektów, – zakłócenia w transporcie i komunikacji lądowej – przerwy w kursowaniu pociągów spowodowane zerwanymi trakcjami elektrycznymi i zablokowaniem torów, problemy w komunikacji samochodowej spowodowane zablokowaniem dróg zerwanymi liniami elektrycznymi, wiatrołomami i innymi przeszkodami naniesionymi przez wiatr, – uszkodzenia infrastruktury technicznej obiektów przemysłowych, ze szczególnym uwzględnieniem posiadających TSP, – straty w uprawach rolnych i leśnych. 			
Mapa zagrożenia	Zagrożenie wiatrem może objąć różne miejsca na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.			

Kategoria	Zagrożenia meteorologiczne, w tym powodziowe	Prawdopodobieństwo:	3	NUMER KAT. 1.1.4.2.
Rodzaj zagrożenia	Opady atmosferyczne	Skutki: Ryzyko:	B ŚREDNIE	
Mapa ryzyka	<p>Skutki pierwotne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zalania i zatopienia piwnic i najniżej położonych obszarów, – zalanie upraw, – porywanie przedmiotów, w tym nawet pojazdów i unoszenie ich z prądem wody, – porywanie przez płynącą ulicami wodę ludzi i powstanie bezpośredniego zagrożenia dla ich życia i zdrowia. <p>Skutki wtórne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zniszczenia mienia w wyniku zalania piwnic i innych obiektów nisko położonych, – uszkodzenia i zniszczenia przedmiotów, mienia i pojazdów porywanych oraz zalanych przez płynącą wodę, – uszkodzenia infrastruktury budowlanej i innych obiektów w wyniku uderzeń niesionymi przez wodę przedmiotami, – zranienia i zagrożenie dla życia ludzi od niesionych przez wodę przedmiotów, – ogólne straty w mieniu o wielkości trudnej do przewidzenia. 			
Mapa zagrożenia	Zagrożenie opadami atmosferycznymi może objąć różne miejsca na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.			

Kategoria	Zagrożenia meteorologiczne, w tym powodziowe	Prawdopodobieństwo:	5	NUMER KAT. 1.1.4.3.
Rodzaj zagrożenia	Zagrożenia powodziowe oraz zatory lodowe	Skutki: Ryzyko:	C DUŻE	
Mapa ryzyka	<p>Najbardziej narażonym na zalanie powodziowe, zamieszkiwanym obszarem Powiatu Toruńskiego Grodzkiego jest rejon Kaszczorka. Dzielnica ta charakteryzuje się rozproszoną zabudową domków jednorodzinnych zbudowanych na najniższej położonych terenach przyległych do Wisły. Ponadto zagrożone zalaniem są Pracownicze Ogrody Działkowe położone w dzielnicy Rudak oraz przy ul. Przybyszewskiego. Pozostałe nisko położone tereny narażone na zalewanie, to przede wszystkim niezamieszkałe obszary.</p> <p>Zagrożone powodzią są:</p> <p>1) tereny obwałowane:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zabudowania – 23 szt. – ilość mieszkańców – 43 osoby – droga krajowa – 0,2 km – droga gminna – 3 km <p>2) tereny nieobwałowane:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zabudowania – 43 szt. – ilość mieszkańców – 250 osób – droga gminna – 3,6 km <p>3) tereny międzywał:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zabudowania – 1 szt. – ilość mieszkańców – 3 osoby – droga gminna – 1,5 km. <p>W powiecie toruńskim ziemskim po obu stronach Wisły występują tereny nieobwałowane, jak również obszary chronione wałami przeciwpowodziowymi.</p> <p>1) Tereny nieobwałowane</p> <p>Na prawym brzegu Wisły tereny nieobwałowane znajdują się w:</p> <ul style="list-style-type: none"> – gminie Czernikowo – od km 702,7 do km 711,2 (miejscowości Dzierżączka, Mień, Nowogródek, Zabłocie), 			

- gmina Obrowo – od km 713,2 do km 722,7 (miejscowości Osiek, Silno),
- gmina Lubicz – od km 722,7 do km 728,4 (miejscowości Grabowiec, Złotoria).

Na lewym brzegu Wisły tereny nieobwałowane znajdują się w gminie Wielka Nieszawka w km 720,7 do km 726 i obejmują miejscowości Otłoczyn i Brzoza. Tereny te są zalewane każdorazowo przy przejściu wielkich wód powodziowych lub też przy podwyższonych stanach wody w Wiśle nawet poniżej stanu alarmowego.

Łączna powierzchnia zajęta przez obszary nieobwałowane wynosi około 1800 ha.

W przypadku wystąpienia w Wiśle poziomu wody o prawdopodobieństwie $p=1\%$ nastąpi zalanie znacznych obszarów i zabudowań mieszkalnych tych miejscowości. Dlatego jeśli poziom wody podniesie się stwarzając zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi należy ogłosić ewakuację z tych terenów.

Ewentualnej ewakuacji z terenów nieobwałowanych wymagać będzie ludność w gminach:

- Czernikowo – ponad stu mieszkańców na terenie sołectwa Skwirynowo,
- Lubicz – kilkunastu mieszkańców z m. Złotoria (10), Nowa Wieś (5),
- Wielka Nieszawka – blisko 150 mieszkańców sołectwa Brzoza,
- Zławieś Wielka – ponad 50 mieszkańców (z terenów międzywala).

Skutkiem powodzi mogą być również straty w uprawach (ok. 1 tys. ha użytków rolnych), zabudowaniach (ok. 80 budynków mieszkalnych i gospodarczych, głównie w gm. Wielka Nieszawka) i inwentarzu.

2) Tereny obwałowane

Nieproporcjonalnie większe straty mogą powstać w przypadku przerwania wałów:

Nizina Pokrzywno – Łęg – Osiek – powierzchnia chroniona – 196 ha:

- wał przeciwpowodziowy długości – 4 km,
- ilość mieszkańców około – 310,
- drogi gminne – 18 km;

Nizina – Nieszawska – powierzchnia chroniona – 1.400 ha:

- wał przeciwpowodziowy długości – 10,8 km,
- ilość mieszkańców około – 1800,
- drogi wojewódzkie – 5 km,
- drogi gminne – 5 km,
- obiekty użyteczności publicznej – 5;

Dolna Nizina Toruńska – powierzchnia chroniona – 6.590 ha:

- wał przeciwpowodziowy długości – 25,0 km,
- ilość mieszkańców – około – 7.100,
- drogi krajowe – 14 km,

	<ul style="list-style-type: none"> – drogi wojewódzkie – 5 km, – drogi gminne - 100 km, – obiekty użyteczności publicznej – 8. <p>Nierozłącznym elementem technicznej ochrony przed powodzią są przeciwpowodziowe stacje pomp w Dybowie i Czarnowie. Obiekty te stanowią własność Państwa i powierzone zostały do utrzymania i eksploatacji jednostce podległej Marszałkowi Województwa Kujawsko – Pomorskiego.</p> <p>Odwody dyspozycyjne do użycia w akcjach przeciwpowodziowych stanowią dwa magazyny sprzętu przeciwpowodziowego w Świeciu i Chełmnie, magazyn powiatowy oraz wojewódzki magazyn sprzętu obrony cywilnej.</p> <p>Miejsca zatorogenne na rzece Wiśle:</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><u>Km biegu rzeki</u></th> <th style="text-align: center;"><u>Miejscowości</u></th> <th style="text-align: center;"><u>Powiat</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">706 – 710</td> <td style="text-align: center;">Ciechocinek</td> <td style="text-align: center;">aleksandrowski / toruński</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">718 – 720</td> <td style="text-align: center;">Silno</td> <td style="text-align: center;">toruński</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">727 – 730</td> <td style="text-align: center;">Złotoria</td> <td style="text-align: center;">toruński</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">745 – 755</td> <td style="text-align: center;">Górski – Pędzewo</td> <td style="text-align: center;">toruński</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">758 – 760</td> <td style="text-align: center;">Solec Kujawski</td> <td style="text-align: center;">toruński / bydgoski</td> </tr> </tbody> </table> <p>Katastrofalne zatopienia w wyniku awarii obiektów hydrotechnicznych polegają na zalewaniu terenów przyległych do rzek i zbiorników wodnych, na których znajduje się piętrząca infrastruktura hydrotechniczna ulegająca awarii lub zniszczeniu. Skutki są podobne do skutków powodzi pochodzenia naturalnego, ale w katastrofalnych zatopieniach dochodzi dodatkowe zagrożenie ze strony niszczącej siły uderzenia czoła fali pochodzącej ze spiętrzenia wody.</p> <p>Zagrożenie zatopieniem w wyniku awarii obiektu hydrotechnicznego dla Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego stanowi tama i zbiornik wodny na Wiśle we Włocławku. Skutki uszkodzenia lub zniszczenia tej tamy dla miasta Torunia mogą być porównywalne do powodzi pochodzenia naturalnego.</p>	<u>Km biegu rzeki</u>	<u>Miejscowości</u>	<u>Powiat</u>	706 – 710	Ciechocinek	aleksandrowski / toruński	718 – 720	Silno	toruński	727 – 730	Złotoria	toruński	745 – 755	Górski – Pędzewo	toruński	758 – 760	Solec Kujawski	toruński / bydgoski
<u>Km biegu rzeki</u>	<u>Miejscowości</u>	<u>Powiat</u>																	
706 – 710	Ciechocinek	aleksandrowski / toruński																	
718 – 720	Silno	toruński																	
727 – 730	Złotoria	toruński																	
745 – 755	Górski – Pędzewo	toruński																	
758 – 760	Solec Kujawski	toruński / bydgoski																	
Mapa zagrożenia	<p>Zagrożenie powodzią może objąć najniższej położone tereny przyległe do rzeki. Zagrożone powodzią obszary Powiatu Toruńskiego Grodzkiego zaznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 12 do niniejszego planu. Natomiast zagrożone powodzią obszary Powiatu Toruńskiego Ziemskiego zaznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 13 do niniejszego planu.</p>																		

Kategoria	Zagrożenia wystąpieniem poważną awarią przemysłową	Prawdopodobieństwo:	2	NUMER KAT. 1.1.5.
Rodzaj zagrożenia	Skażenia toksycznymi środkami przemysłowymi	Skutki:	B	
		Ryzyko:	MAŁE	
Mapa ryzyka	Zagrożenie ze strony toksycznych środków przemysłowych (TSP) odnosi się zarówno do życia i zdrowia ludzi, jak i do środowiska. TSP uwolnione do atmosfery, wody, gleby mogą zagrażać zdrowiu i życiu ludzi oraz środowisku naturalnemu czyniąc je niebezpiecznym oraz niezdatnym do użytkowania i zamieszkiwania przez ludzi.			
Mapa zagrożenia	Do terenów, na których może dojść do uwolnienia toksycznych środków przemysłowych zaliczamy m. in. szlaki kolejowe i drogi kołowe, po których odbywa się transport lądowy TSP, pas terenu bezpośrednio przyległy do tych szlaków (dróg) o szerokości do 4 km (z każdej strony), wyznaczony granicą możliwych porażień śmiertelnych i średnich, a także teren należący do: <ul style="list-style-type: none"> - Operatora Logistycznego Paliw Płynnych Sp. z o.o., Bazy Paliw nr 11 w Zamku Bierzgłowskim, - Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Łowiczu, Zakładu Mleczarskiego w Toruniu. Obszary Powiatu Toruńskiego Grodzkiego, na których może dojść do uwolnienia toksycznych środków przemysłowych, zaznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 12 do niniejszego planu. Natomiast obszary Powiatu Toruńskiego Ziemskiego, na których może dojść do uwolnienia toksycznych środków przemysłowych, zaznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 13 do niniejszego planu.			

Kategoria	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu klęski żywiołowej	Prawdopodobieństwo:	2	NUMER KAT. 1.1.6.
Rodzaj zagrożenia	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu klęski żywiołowej	Skutki:	E	
		Ryzyko:	ŚREDNIE	
Mapa ryzyka	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu klęski żywiołowej mogą spowodować utratę zdrowia i śmierć u ludzi i zwierząt, zniszczenie obiektów budowlanych albo różnego rodzaju infrastruktury, czy też skażenie środowiska.			
Mapa zagrożenia	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu klęski żywiołowej mogą wystąpić w różnych miejscach Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.			

Kategoria	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wyjątkowego	Prawdopodobieństwo:	2	NUMER KAT. 1.1.7.
Rodzaj zagrożenia	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wyjątkowego	Skutki:	D	
		Ryzyko:	ŚREDNIE	
Mapa ryzyka	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wyjątkowego mogą spowodować utratę zdrowia i śmierć u ludzi i zwierząt, zniszczenie obiektów budowlanych albo różnego rodzaju infrastruktury, czy też skażenie środowiska.			
Mapa zagrożenia	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wyjątkowego mogą wystąpić w różnych miejscach Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.			

Kategoria	Zagrożenia będące powodem wprowadzenia stanu wojennego	Prawdopodobieństwo:	2	NUMER KAT. 1.1.8.
Rodzaj zagrożenia	Zagrożenia czasu wojny	Skutki:	D	
		Ryzyko:	ŚREDNIE	
Mapa ryzyka	Wojna spowoduje utratę zdrowia i śmierć u ludzi i zwierząt, zniszczenie obiektów budowlanych albo różnego rodzaju infrastruktury, czy też skażenie środowiska.			
Mapa zagrożenia	Działania wojenne mogą objąć swym zasięgiem cały teren Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.			

Kategoria	Zagrożenia związane z wystąpieniem innych sytuacji kryzysowych	Prawdopodobieństwo:	3	NUMER KAT. 1.1.9.1.
Rodzaj zagrożenia	Zagrożenia pożarowe	Skutki:	D	
		Ryzyko:	ŚREDNIE	
Mapa ryzyka	<p>Potencjalny pożar lasów komunalnych w Toruniu (tereny leżące na północ od ulicy Polnej, pomiędzy Szosą Chełmińską a ulicą Grudziądzką), łączących się z większymi kompleksami może zagrozić terenom zabudowanym. Ogółem zagrożonych jest 60 zabudowań i 241 mieszkańców.</p> <p>W powiecie toruńskim ziemskim łącznie na obszarach leśnych i do nich przylegających mieszka 2073 mieszkańców.</p> <p><i>Gmina Czernikowo</i> Powierzchnia lasów zagrożonych pożarem – 6869 ha. Najbardziej zagrożone miejscowości: Osówka (152 mieszkańców), Skwirynowo (81), Kiełpiny (80), Zimny Zdrój (70), Witowąż (68), Makowiska (60), Pokrzywno (57).</p> <p><i>Gmina Lubicz</i> Powierzchnia lasów zagrożonych pożarem – 873 ha. Najbardziej zagrożone miejscowości: Gronowo (50 mieszkańców), Młyniec I (36), Grabowiec (24), Młyniec II (20), Józefowo (20).</p> <p><i>Gmina Łubianka</i> Powierzchnia lasów zagrożonych pożarem – 369 ha. Najbardziej zagrożona miejscowość: Zamek Bierzglowski (42 mieszkańców).</p> <p><i>Gmina Obrowo</i> Powierzchnia lasów zagrożonych pożarem – 5022 ha. Najbardziej zagrożone sołectwa: Osiek n/Wisłą (93 mieszkańców), Silno (65), Zawały (65), Smogorzewiec (62), Stajenczynki (54), Łęg-Osiek (39), Obrowo (36), Dobrzejewice (35), Obory (32),</p> <p><i>Gmina Wielka Nieszawka</i> Powierzchnia lasów zagrożonych pożarem – 7389 ha. Najbardziej zagrożone miejscowości w sołectwie Cierpice: Kąkol (225 mieszkańców), Nieszawka (89), Dybowo (56), Chorągiewka (45).</p> <p><i>Gmina Zławieś Wielka</i> Powierzchnia lasów zagrożonych pożarem – 3826 ha. Najbardziej zagrożone miejscowości: Cegielnik (100 mieszkańców), Czarne Błoto (30), Gierkowo (15), Gutowo (10).</p>			
Mapa zagrożenia	Zagrożenie pożarowe może objąć różne miejsca na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Ziemskiego. Najbardziej zagrożone pożarami obszary Powiatu Toruńskiego Grodzkiego zaznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 12 do niniejszego planu. Natomiast najbardziej zagrożone pożarami obszary Powiatu Toruńskiego Ziemskiego zaznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 13 do niniejszego planu.			

Kategoria	Zagrożenia związane z wystąpieniem innych sytuacji kryzysowych	Prawdopodobieństwo:	1	NUMER KAT. 1.1.9.2.
Rodzaj zagrożenia	Trzęsienia ziemi	Skutki:	A	
		Ryzyko:	MINIMALNE	
Mapa ryzyka	Potencjalne trzęsienie ziemi może doprowadzić do: <ul style="list-style-type: none"> - ofiar śmiertelnych wśród ludności, - pozbawienia ludności „dachu nad głową”, - częściowych lub całkowitych zniszczeń w budynkach mieszkalnych, przemysłowych, użyteczności publicznej, a także w infrastrukturze energetycznej, telekomunikacyjnej, gazowej, wodociągowej, kolejowej, - zmian w ukształtowaniu powierzchni ziemi. 			
Mapa zagrożenia	Trzęsienie ziemi może objąć różne miejsca na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.			

Kategoria	Zagrożenia związane z wystąpieniem innych sytuacji kryzysowych	Prawdopodobieństwo:	3	NUMER KAT. 1.1.9.3.
Rodzaj zagrożenia	Masowe lub katastrofalne wypadki komunikacyjne	Skutki: Ryzyko:	D ŚREDNIE	
Mapa ryzyka	<p>Masowe lub katastrofalne wypadki komunikacyjne są to zdarzenia, w których jest wystarczająco duża liczba ofiar, aby zakłócić normalny tryb pracy służb ratowniczych i szpitali lub zdarzenia, w których siły i środki przeznaczone dla danego terenu są niewystarczające do opanowania zagrożenia i niezbędna jest pomoc służb ratowniczych z terenów sąsiednich.</p> <p>Skutki masowych lub katastrofalnych wypadków komunikacyjnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uszkodzenia narządu lub narządów powodujące utratę zdrowia lub śmierć człowieka, - uszkodzenia infrastruktury drogowej, kolejowej lub lotniczej, - skażenie środowiska. 			
Mapa zagrożenia	<p>Najważniejsze trasy, na których może dochodzić do wypadków na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego, to:</p> <p><u>trasy drogowe:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) droga międzynarodowa E 75 – Gdańsk – Toruń – Łódź – Katowice, przebiegająca przez Toruń; 2) droga krajowa Nr 91 – Gdańsk – Toruń – Łódź – Częstochowa, przebiegająca przez Toruń; 3) droga krajowa Nr 10 – Płońsk – Toruń – Bydgoszcz – Szczecin, przebiegająca przez Toruń; 4) droga krajowa Nr 15 – Trzebnica – Inowrocław - Toruń – Ostróda, przebiegająca przez Toruń; 5) droga wojewódzka Nr 273 – trasa Cierpice - Mała Nieszawka; 6) droga wojewódzka Nr 654 – trasa Toruń – Złotoria – Silno. <p>Ponadto na terenie miasta znajduje się ok. 800 skrzyżowań w tym 75 na drogach krajowych.</p> <p><u>Szlaki kolejowe:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) KUTNO – PIŁA, odcinek dwutorowy o łącznej długości 16,4 km; 2) POZNAŃ – OLSZTYN, odcinek dwutorowy o łącznej długości 23,4 km; 3) NASIELSK – TORUŃ WSCHODNI, odcinek jednotorowy o łącznej długości 4 km; 4) TORUŃ WSCHODNI – MALBORK, odcinek jednotorowy o łącznej długości 4,4 km; 5) TORUŃ WSCHODNI – UNISLAW, odcinek jednotorowy o łącznej długości 8,1 km. 			

Kategoria	Zagrożenia związane z wystąpieniem innych sytuacji kryzysowych	Prawdopodobieństwo:	4	NUMER KAT. 1.1.9.4.
Rodzaj zagrożenia	Masowe lub katastrofalne wypadki budowlane	Skutki:	D	
		Ryzyko:	DUŻE	
Mapa ryzyka	Skutki ewentualnej katastrofy budowlanej zależne będą od ilości znajdujących się w jej obrębie ludzi i od rodzaju obiektu budowlanego, w którym wystąpi katastrofa budowlana.			
Mapa zagrożenia	Katastrofa budowlana może wystąpić w różnych miejscach na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.			

Kategoria	Zagrożenia związane z wystąpieniem innych sytuacji kryzysowych	Prawdopodobieństwo:	2	NUMER KAT. 1.1.9.5.
Rodzaj zagrożenia	Terroryzm	Skutki: Ryzyko:	D ŚREDNIE	
Mapa ryzyka	<p>Wprowadzenie do ujęć wody pitnej lub instalacji wodociągowych skradzionych substancji chemicznych trujących, żrących bądź promieniotwórczych może spowodować śmierć lub zatrucie nawet kilku tysięcy ludzi.</p> <p>Atak bioterrorystyczny wymierzony może być w sektor rolny, powodując:</p> <ul style="list-style-type: none"> – głęboką dezorganizację życia społecznego, – bezpośrednie straty w plonach lub hodowli zwierząt, które z kolei mogą doprowadzić do niedoborów żywności, drastycznych podwyżek cen żywności i bezrobocia, – destabilizację struktur społecznych i politycznych, – straty wynikające z działań ograniczania skutków wybuchów zachorowań odżywnościowych (interwencyjne wybijanie stad i niszczenie plonów), które mogą przekraczać o kilka rzędów wielkości straty wynikające bezpośrednio z samych zachorowań, – straty wynikające z wprowadzenia ograniczeń fitosanitarnych w handlu międzynarodowym, – straty wynikające ze skutków pośrednich (destabilizacja rynku). <p>Celowe skażenie żywności mikroorganizmami, toksynami, środkami chemicznymi oraz metalami ciężkimi może wywołać nie tylko zwiększenie zachorowalności i śmiertelności, lecz również „śmierć” ekonomiczną rolników, przetwórców, przedsiębiorstw transportowych, dystrybutorów, właścicieli sklepów, restauracji i punktów gastronomicznych.</p> <p>Użycie materiałów i urządzeń wybuchowych w działaniach o charakterze przestępczym może spowodować utratę zdrowia lub śmierć u ludzi i zwierząt, zniszczenie obiektów budowlanych albo różnego rodzaju infrastruktury, czy też skażenie środowiska.</p> <p>Użycie broni palnej może spowodować utratę zdrowia lub śmierć u ludzi.</p>			
Mapa zagrożenia	Zagrożenie przestępczością występuje na całym terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.			

Kategoria	Zagrożenia związane z wystąpieniem innych sytuacji kryzysowych	Prawdopodobieństwo:	4	NUMER KAT. 1.1.9.6.
Rodzaj zagrożenia	Masowe wystąpienia lub protesty społeczne	Skutki:	B	
		Ryzyko:	ŚREDNIE	
Mapa ryzyka	Masowe wystąpienia lub protesty społeczne mogą zagrażać zdrowiu i życiu ludzi oraz mogą nieść ze sobą straty materialne powstałe w wyniku niszczenia przez uczestników własności komunalnej i prywatnej.			
Mapa zagrożenia	Masowe wystąpienia lub protesty społeczne mogą wystąpić w różnych miejscach na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.			

1.1.11. Wnioski z oceny zagrożenia.

Z analizy oceny zagrożenia - biorąc pod uwagę położenie geograficzne oraz ulokowaną w naszym regionie produkcję przemysłową - wynikają typowe dla regionu zagrożenia, które mogą przybrać znamiona kryzysu.

Typowymi zagrożeniami czasu pokoju, które mogą wystąpić na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego, w tym Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego, o bardzo dużej skali są:

- katastrofalne podtopienia spowodowane powodzią lub awariami obiektów hydro-technicznych,
- pożary przestrzenne,
- zakażenia biologiczne ludzi występujące jako epidemie (grypa, wirusowe zapalenie wątroby typu A, czerwonka) i epizootie zwierząt (pryszczycza, zapowietrzenie wścieklizną),
- katastrofalne huragany, zawieje, śnieżyce i burze gradowe,
- skażenia toksycznymi środkami przemysłowymi emitowanymi do atmosfery w wyniku awarii instalacji przemysłowych i zbiorników w zakładach produkujących lub wykorzystujących w procesie produkcji te środki,
- skażenia promieniotwórcze, które powstać mogą w wyniku awarii elektrowni atomowych państw ościennych,
- zjawiska terroryzmu kryminalnego przejawiającego się głównie użyciem materiałów wybuchowych.

Katastrofalne powodzie spowodować mogą niebezpieczeństwo dla życia ludzkiego oraz poważne straty i szkody w rolnictwie, infrastrukturze technicznej, komunalnej i w dobrach kultury.

W przypadku powodzi podstawowym sposobem ochrony ludności, zwierząt gospodarskich i dobytku będzie ewakuacja lub samoewakuacja z rejonów zagrożonych, prowadzona wg wcześniej przygotowanych planów. Ze względu na gwałtowność powstawania zagrożenia na całym obszarze zalewowym wymagane jest utrzymanie w pełnej sprawności technicznej systemu ostrzegania i alarmowania ludności.

W zakresie zadań wynikających z sytuacji zagrożenia powodziowego, jak i w przypadku potrzeby usunięcia zatorów lodowych niezbędne będzie ścisłe współdziałanie z wojskiem oraz jednostkami paramilitarnymi.

Największe niebezpieczeństwo dla życia i zdrowia ludzkiego stwarzają rozległe pożary przestrzenne. W zależności od rodzaju sytuacji z terenów objętych rozprzestrzenianiem się pożarów może być prowadzona ewakuacja ludności i zwierząt gospodarskich.

W zakresie wykrywania i ostrzegania o rozprzestrzenianiu się pożarów przestrzennych, a także udziału sił w akcjach ratowniczo-gaśniczych konieczne będzie współdziałanie z powiatami i gminami sąsiadującymi. Lokalne pożary w zakładach posiadających TSP mogą spowodować 1,5-2-krotne zwiększenie zasięgów ich rozprzestrzeniania się.

W obszarze bezpośredniego zagrożenia od TSP istnieje potrzeba:

- wyposażenia załóg zakładów pracy oraz ludności w indywidualne środki ochrony dróg oddechowych,
- utrzymania w sprawności technicznej systemów ostrzegania i alarmowania oraz ciągłego monitoringu,
- szkolenia ludności z zakresu powszechnej samoobrony.

Poważne zagrożenie dla środowiska stanowi transport rurociągowy ropy naftowej i jej produktów. W przypadku awarii istnieje możliwość zanieczyszczenia zasobów wód podziemnych i powierzchniowych oraz gruntu.

Ewakuację pracowników zakładów pracy ze stref bezpośredniego zagrożenia (wycieku) od TSP prowadzą kierownicy zakładów pracy. W ramach działań zabezpieczających ewakuacja ze strefy ostrzegania prowadzona będzie na polecenie prezydenta (starosty) lub wójta. Może zachodzić potrzeba współdziałania w tym zakresie z organami i siłami województw ościennych.

Z chwilą wystąpienia skażeń promieniotwórczych działania ochronne realizowane będą wg ustaleń służb specjalistycznych i administracji, których ścisłe przestrzeganie w istotny sposób może zmniejszyć skutki tych skażeń. Duże znaczenie będzie miała szeroka akcja upowszechniania zasad postępowania w warunkach skażenia.

Uszkodzone w wyniku huraganów oraz innych sił przyrody linie napowietrzne sieci energetycznych oraz odkryte linie przemysłowe ciepłownicze i gazowe mogą spowodować znaczne zakłócenia w funkcjonowaniu gospodarki, a także utrudnienia w zakresie kierowania i współdziałania.

Obfite i długotrwałe opady śniegu w połączeniu z innymi zjawiskami atmosferycznymi mogą spowodować znaczne utrudnienia komunikacyjne, a tym samym stanowić będą zagrożenia dla społeczeństwa i funkcjonowania gospodarki.

Awarie sieci energetycznych i przemysłowych mogą być przyczyną utrudnień w utrzymaniu rytmiczności funkcjonowania zakładów pracy, powstania ognisk pożarów itp.

Zjawiska terroryzmu kryminalnego przejawiającego się głównie użyciem materiałów wybuchowych, ostrzeliwaniem i podpalaniem obiektów, działalnością rodzimych grup przestępczych i ich powiązania z grupami przestępczymi w innych krajach mogą przyczynić się do:

- niebezpieczeństwa powszechnego dla życia, zdrowia lub wolności obywateli,
- bezpośredniego zagrożenia dla mienia w znacznych rozmiarach,
- bezpośredniego zagrożenia obiektów i urządzeń ważnych dla bezpieczeństwa lub obronności państwa, siedzib organów administracji rządowej i samorządowej, obiektów gospodarki lub kultury narodowej.

W celu przeciwdziałania tego typu zagrożeniom istnieje potrzeba opracowania planów ochrony obiektów oraz instrukcji alarmowych w przypadku zgłoszenia o podłożeniu lub znalezieniu ładunku wybuchowego w obiekcie użyteczności publicznej.

Pozostałe zagrożenia ww. mogą przyjąć postać zdarzeń lokalnych obejmujących obszar jednej gminy lub jednego powiatu.

Z chwilą rozpoczęcia konfliktu zbrojnego obszar regionu narażony będzie na bezpośrednie oddziaływanie grup dywersyjnych, lotnictwa oraz precyzyjnych środków rażenia, które mogą spowodować:

- 1) straty w zasobach ludzkich, głównie w aglomeracjach miejskich;
- 2) naruszenie systemu kierowania i łączności;
- 3) zniszczenie i uszkodzenie:
 - przepraw mostowych głównie na rz. Wiśle oraz urządzeń hydrotechnicznych i hydroenergetycznych,
 - zakładów, obiektów i urządzeń mających istotne znaczenie dla funkcjonowania aglomeracji miejskich (elektrownie, ciepłownie, ujęcia wody, wodociągi i oczyszczalnie ścieków),
 - zakładów stosujących, produkujących lub magazynujących TSP,
 - rurociągów paliwowych, linii energetycznych i telekomunikacyjnych, zapór wodnych oraz urządzeń hydrotechnicznych,
 - banków, obiektów i urządzeń telekomunikacyjnych, pocztowych oraz telewizyjnych i radiowych;
- 4) powstanie licznych ognisk pożarów;
- 5) zakażenie źródeł wody pitnej.

Ewakuacja ludności III stopnia z rejonów przewidywanych zagrożeń przeprowadzona w okresie zagrożenia bezpieczeństwa państwa lub z chwilą rozpoczęcia konfliktu zbrojnego spowoduje zmiany gęstości zaludnienia w poszczególnych rejonach, co może mieć wpływ na wielkość strat od środków napadu przeciwnika.

Działalność grup dywersyjnych może spowodować zakłócenia w funkcjonowaniu gospodarki i zabezpieczeniu warunków ochrony ludności.

Obszar województwa, w tym powiatu toruńskiego, może znaleźć się w strefach skażeń promieniotwórczych po uderzeniach przeciwnika, co spowoduje skażenie ludzi, terenu, otwartych źródeł wody, paszy, żywności i zwierząt gospodarskich. W tej sytuacji należy przewidywać odpowiednią ilość zasobów wody w miejscach odpornych na działanie środków promieniotwórczych.

W celu ograniczenia zagrożeń od TSP ze zniszczonych lub silnie uszkodzonych zakładów pracy, celowym jest rozśrodkowanie i obniżenie zapasów magazynowanych TSP.

Niezbędne będzie rozśrodkowanie masy towarowej mającej wpływ na warunki przetrwania ludności.

Niezależnie od zagrożenia militarnego mogą wystąpić specyficzne zagrożenia wewnętrzne takie jak:

- niekorzystne nastroje społeczne, spotęgowane koniecznymi ograniczeniami praw obywatelskich, wprowadzeniem szczególnych przepisów administracyjno-porządkowych, reglamentacją dóbr konsumpcyjnych, a także wprowadzeniem obowiązku świadczeń osobistych i rzeczowych na rzecz obronności,
- wzrastająca lawinowo przestępczość kryminalna i gospodarcza,
- akty sabotażu i dywersji.

Zewnętrzne i wewnętrzne zagrożenia występujące na obszarze kraju i regionu prowadzić mogą do powstania sytuacji kryzysowych, zerwania więzi społecznych, gospodarczych.

2. Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego.

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

Siły i środki, jakimi dysponują Prezydent Miasta Torunia i Starosta Toruński, to:

- 1) środki finansowe – środki występujące w budżetach zespolonych inspekcji, służb i straży uzyskane z budżetu centralnego oraz dodatkowe z budżetu samorządu terytorialnego,
- 2) siły i środki KSRG - dysponowane na podstawie powiatowego planu ratowniczego za pośrednictwem Komendanta Miejskiego PSP,
- 3) siły i środki Policji - dysponowane zgodnie z procedurami działania Policji za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Policji,
- 4) sprzęt będący w dyspozycji TCZK, tj. środki łączności, alarmowania, a także pojazdy uruchamianie zgodnie z właściwymi standardowymi procedurami operacyjnymi,
- 5) sprzęt zgromadzony w powiatowym magazynie OC,
- 6) siły i środki zespolonych inspekcji - dysponowane w ramach procedur wewnętrznych poszczególnych inspekcji, służb i straży,
- 7) stan rezerw państwowych gromadzonych przez Agencję Rezerw Państwowych na szczeblu powiatu jest nieznany; zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 6 stycznia 1998 r. w sprawie tworzenia, gospodarowania, dysponowania i finansowania rezerw państwowych, kontroli i tworzenia systemu informatycznego o rezerwach gospodarczych (Dz. U. Nr 5, poz. 15), powiat nie należy do katalogu podmiotów, którym przekazywane są informacje o stanie rezerw państwowych, zatem nie ma możliwości umieszczenia w powiatowym planie reagowania kryzysowego tego typu informacji.

Siły i środki znajdujące się na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego ujęte zostały w bazie danych zawierającej informacje dotyczące nazwy sprzętu, ilości oraz dane teleadresowe użytkownika (właściciela). Baza danych jest załącznikiem do Toruńskiego Planu Zarządzania Kryzysowego, a także zainstalowana została w systemie informatycznym T3M, stanowiącym wyposażenie Toruńskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego.

3.1. Państwowa Straż Pożarna.**3.1.1. Wykaz osób funkcyjnych.**

L.p.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Nr telefonu		
			służbowego	faksu	kom.
1.		Komendant Miejski PSP	61 19 200	61 19 212	
2.		Z-ca Zastępcy Komendanta	61 19 214	-	
3.		Z-ca Zastępcy Komendanta	61 19 215	-	
4.		Z-ca Dowódcy JRG PSP Nr1	61 19 281	-	
5.		Dowódca JRG PSP Nr1	61 19 280	-	
6.		Dowódca JRG PSP Nr2	652 01 68	-	
7.		Z-ca Dowódcy JRG PSP Nr2	652 01 68	-	
8.		Dowódca JRG PSP Nr3	639 00 01	-	
9.		Dowódca JRG PSP w Chełmży	675 20 08 675 37 69	-	
10.		Z-ca Dowódcy JRG PSP w Chełmży	675 20 08	-	
11.	Miejskie Stanowisko Kierowania PSP w Toruniu (w ramach TCZK)		998	659 71 13	-

3.1.2. Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP Nr 1 w Toruniu ul. Legionów 70/76

Współrzędne: Dł . 18° 36' 08,06", Szer . 53° 01' 30,26"

Teren działania:

- prawobrzeżna część administracyjna miasta Torunia od ul. Wschodniej, ulicą Winnica do rzeki Wisły w dół jej nurtu, od pñ. ograniczona szlakiem kolejowym w kierunku Olsztyna;
- gminy: Łysomice, Zławieś Wielka.

Obszar powierzchni chronionej: **361,0 km²**.

JRG nr 1 PSP w Toruniu liczy 63 strażaków, w tym 61 pełniących służbę w systemie zmianowym.

Wyposażenie:

Lp.	Pojazdy pożarnicze	Wyposażenie specjalistyczne
1	GBA 2,7/25/5 RENAULT MIDLUM	podstawowa armatura do podawania wody i piany piła do drewna piła do betonu i stali zestaw medyczny PSP R1+ nosze/ deska+ szyny Kramera zestaw narzędzi hydraulicznych agregat prądowórczy agregat oddymiający piła szablata pompa szlamowa drabina wysuwana 10m. sprzęt oświetleniowy kamera termowizyjna kombinezon pszczelarski
2	GCBA 8/50 RENAULT	podstawowa armatura do podawania wody i piany sprzęt hydrauliczny piła do drewna piła do betonu i stali pompa beczkowa do kwasów zestaw narzędzi hydraulicznych agregat prądowórczy
3	GCBA 5/32/2,5 SCANIA P410	podstawowa armatura do podawania wody i piany pilarka do drewna piła do betonu i stali zestaw narzędzi hydraulicznych sprzęt oświetleniowy lokalizator ognia i temperatury

Lp.	Pojazdy pożarnicze	Wyposażenie specjalistyczne
		ubrania żaroodporne zestaw medyczny PSP R1+ nosze/deska+szyny Kramera agregat prądowórczy agregat oddymiający motopompa pływająca
4	SCD-37 MERCEDES	piła do drewna sprzęt oświetleniowy agregat prądowórczy skokochron nosze lewarek/podnośnik samochodowy lanca do łapania zwierząt
5	SCRt RENAULT	sprzęt oświetleniowy piła do cięcia stali i betonu - 2 szt piła do drewna urządzenie do cięcia plazmą podnośnik kolejowy bawół 100 kN nr 2186 wciągarka linowa - podn.- 3 t, ciągn. - 5 t ciężki zestaw hydrauliczny zestaw medyczny PSP R2 megafon przenośny poduszki wysokociśnieniowe sawa - 12 szt. poduszki niskociśnieniowe 2 szt. płachta ratownicza podnośnik hydrauliczny agregat hydrauliczny z silnik. elektr. agregat hydrauliczny z silnik. Spalin. przyrząd do pobierania próbek lewarek samochodowy sanie lodowe zaporę sorbcyjną
6	SRchem /IVECO/	agregat prądowórczy bsk 5 "bosch" sprzęt oświetleniowy turbimat S III turbimat TU 65 INOX pompa ręczna membranowa SUPER V2A pompa elektryczna beczkowa LUTZ NIRO 41 pompa elektryczna beczkowa LUTZ PP pompa MAST pompa DEPA-ELRO stacja METEO zbiorniki chemiczne zestaw obejm do rur VETTER zestaw uszczelniająco-dociskowy

Lp.	Pojazdy pożarnicze	Wyposażenie specjalistyczne
		urządzenia pneumatyczne: zestaw klinów uszczelniających”lanca” zestaw korków uszczel. 10/20;20/40;30/50 zestaw uszczel.ldk 50/30w; ldk 50/30; dld 50/30 odkurzacz vetter”mini zauger” ubrania gazoszczelne TRELLCHEM T3 ubrania gazoszczelne TRELLCHEM T5 ubrania gazoszczelne VAUTEX ELITE S V2 ubrania gazoszczelne VAUTEX ELITE S V4 ubrania kwaso i ługoodporne zestaw narzędzi nie iskrzących zestaw bandaży pneumatycznych LB20, LB5 Detektor wielo gazowy TETRA Detektor promieniowania radiacyjnego EKO-C, EKO-C/s Eksplodymetr Leakator Ubrania ochronne zestaw wskaźników papierowych
7	SLOp NISSAN (terenowy)	Podstawowe operacyjne
8	SLKw VW T4	Brak wyposażenia specjalistycznego
9	GPr 1000/ABC	podstawowe
10	SLRT Land Rover	Brak wyposażenia specjalistycznego

Sprzęt dodatkowy:

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
	Łódź wiosłowo-motorowa + silnik zaburtowy	1
	łódź wiosłowa	1
	przyczepa podłodziowa	1
	zbiornik do substancji chemicznych 500l	3
	beczki metalowe do cieczy agresywnych 120 l	2
	Agregat oddymiający	1
	Kabina dekontaminacyjna	1
	Kombinezon pszczalarski	2
	Motopompa FOX 1600	1
	Motopompa szlamowa TECH POMP 3S5	1
	Motopompa szlamowa TECH POMP 2G3	1
	Motopompa przewoźna ROSENBAUER 4500	1
	Odsysacz do substancji niebezpiecznych VETTER	1
	piła do cięcia stali i betonu	1

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
	pilarka do drewna	2
	ubrania gazoszczelne TRELLCHEM T1	1
	ubrania gazoszczelne TRELLCHEM T4	1
	ubrania gazoszczelne TRELLCHEM T5	1
	ubrania gazoszczelne VAUTEX ELITE S V2	1
	Ubranie żaroodporne ŚREDNIE	2
	Podnośnik teleskopowy LUKAS HP25/T	1
	Poduszki pneumatyczne VETTER	4

3.1.3. Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP Nr 2 w Toruniu ul. Paderewskiego 4

Współrzędne: Dł.18°35'28"E, Szer.52°59'26"N

Teren działania:

- lewobrzeżna część administracyjna miasta Torunia do rzeki Wisły
- gmina: Wielka Nieszawka

Obszar powierzchni chronionej wynosi 251,01 km².

JRG Nr 2 PSP w Toruniu liczy 35 strażaków, w tym 33 pełniących służbę w systemie zmianowym.

Wyposażenie:

Lp.	Pojazdy pożarnicze	Wyposażenie specjalistyczne
1	GBA 2,5/16 RENAULT MIDLUM	Podstawowa armatura do podawania wody i piany Sprzęt oświetleniowy Drabina wysuwana 10m. Trójnóg ratowniczy Defibrylator AED Detektor napięcia Detektor wielogazowy MSA ALLTAIR Detektor promieniowania radiacyjnego EKO-D Toksometr TOXI PRO CL 2 piła do betonu i stali Zestaw pneumatyczny wysokiego ciśnienia VETTER piła do drewna zestaw medyczny PSP R1+szyny Kramera+nosze/deska zestaw narzędzi hydraulicznych HOLLMATRO Pompa szlamowa TECH POMP 3S5 Pompa szlamowa PROTEKTA TP 4-1 Agregat oddymiający agregat prądotwórczy ubranie pszczelarskie Pirometr RAYTEK ST PRO PLUS

Lp.	Pojazdy pożarnicze	Wyposażenie specjalistyczne
2	GCBA 5/32/2,5 SCANIA	podstawowa armatura do podawania wody i piany sprzęt oświetleniowy zestaw hydrauliczny LUKAS piłarki do drewna agregat oddymiający agregat prądotwórczy ubranie pszczelarskie ubranie żaroodporne LEKKIE ubrania żaroodporne CIĘŻKIE ubrania przeciwochłapaniowe zestaw medyczny PSP R1+szyny Kramera+nosze/deska+KED sanie lodowe detektor napięcia Pirometr TESTBOY Detektor wielogazowy MSA ALLTAIR pompa turbinowa
3	SLOp NISSAN (terenowy)	Podstawowe operacyjne
4	SLRRChem	Detektory i mierniki promieniowania radiacyjnego RDS-31 Detektor zdalnej detekcji skażeń RAID-M-100 Detektory i mierniki promieniowania radiacyjnego SONDA GMP 11 Miernik dawki promieniowania SOR/T-017 Pirometr FLUKE 568 Detektor zdalnej detekcji skażeń ANALIZATOR RAMANOWSKI FIRST DEFENDER Tlenomierz PAC 7000 DRAGER Toksometr MIERNIK JEDNOGAZOWY CL2 Pac 7000 DRAGER Toksometr MIERNIK JEDNOGAZOWY CO Pac 7000 DRAGER Toksometr MIERNIK JEDNOGAZOWY H2S Pac 7000 DRAGER Toksometr MIERNIK JEDNOGAZOWY NH3 Pac 7000 DRAGER Detektor zdalnej detekcji skażeń PID - DETEKTOR LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH (LZO) X - am 7000 DRAGER Eksplozometr X - am 2000 DRAGER Kamera termowizyjna TI32 FT IR Fusion Zestaw wskaźników rurkowych GAS-TESTER MSA AUER agregat prądotwórczy stacja meteoerologiczna Ubrania jednoczęściowe z kapturem DEU PONT Zestaw do poboru próbek substancji zestaw medyczny PSP R1
5	SHD 23 MAN	Agregat prądotwórczy Piłarka do drewna zestaw medyczny PSP R1+nosze/deska
6	Łódź Quicksilver 6 osobowa na	Silnik zaburtowy SUZUKI 18kW Silnik zaburtowy MERCURY 18kW

Lp.	Pojazdy pożarnicze	Wyposażenie specjalistyczne
	przyczepce	

Sprzęt dodatkowy:

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
	Motopompa szlamowa	1
	Motopompa pływająca	1
	Piła do drewna	1
	Stacja meteo WATCHDOG SPARYER	1
	Ubrania niezatapialne	2

3.1.4. Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP Nr 3 w Toruniu ul. Olsztyńska 6

Współrzędne: Dł. 18°41'35"E, Szer. 53°01'50"N

Teren działania:

- prawobrzeżna część administracyjna miasta Torunia od ul. Wschodniej-Winnica do rzeki Wisły w górę jej nurtu, szlak kolejowy w kierunku Olsztyna-płd. strona
- gminy: Lubicz, Obrowo, Czernikowo.

Obszar powierzchni chronionej - 464,37 km².

W jednostce tej zlokalizowana jest również „baza kontenerowa” podporządkowana Komendantowi Głównemu PSP w ramach Centralnych Odwodów Operacyjnych. JRG Nr 3 liczy 47 strażaków w tym 45 pełniących służbę w systemie zmianowym.

Wyposażenie:

Lp.	Pojazdy pożarnicze	Wyposażenie specjalistyczne
1	GBA 2,5/16/2,5 RENAULT MIDLUM	podstawowa armatura do podawania wody i piany Drabina wysuwana 10m. Pompa turbinowa AWG 1300 Pompa MAST Sanie lodowe Trójnóg ratowniczy Detektor napięcia Detektor i miernik promieniowania radiacyjnego Detektor CL2 Pirometr TESTBOY Toksometr ALLTAIR 4X Kamera termowizyjna HORNET

Lp.	Pojazdy pożarnicze	Wyposażenie specjalistyczne
		Ubranie niezatapialne zestaw medyczny PSP R1+szyny Kramera+nosze/deska+KED zestaw narzędzi hydraulicznych HOLLMATRO Zaciskacz do rur HOLLMATRO Przecinacz do lin Obcinacz do rur HOLLMATRO Poduszki pneumatyczne wysokiego podnoszenia HOLLMATRO Ubranie kwaso-ługoodporne Ubrania przeciwochlapaniowe pilarka do drewna piła do stali i betonu agregat prądowórczy sprzęt oświetleniowy
2	GCBA 5/32/ SCANIA	podstawowa armatura do podawania wody i piany Drabina wysuwana 10m. pilarka do drewna piła do betonu i stali agregat prądowórczy sprzęt oświetleniowy agregat oddymiający zestaw hydrauliczny LUKAS Pompa pływająca Pompa hydrauliczna nożna HOLLMATRO Pirometr FIRE FINDER Ubranie olejoodporne zestaw medyczny PSP R1+szyny Kramera+nosze/deska
3	SLOp NISSAN (terenowy)	podstawowe operacyjne
4	SCHD – 42 BRONTO MERCEDES	pilarka do drewna skokochron sprzęt oświetleniowy
5	SLPpgaz-dym (KW PSP)	agregat prądowórczy
6	SCKn Jelcz	Brak wyposażenia specjalistycznego
7	SCKn Jelcz	Brak wyposażenia specjalistycznego
8	SCKn Renault	Brak wyposażenia specjalistycznego
9	SCKn Renault	Brak wyposażenia specjalistycznego

Sprzęt dodatkowy:

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
	Agregat prądowórczy przewoźny 80 KW	1
	Motopompa szlamowa	1
	Motopompa przewoźna ROSENBAUER	1

	Motopompa przewoźna AP 8000/8	1
	Pilarka do drewna	1
	Robot do prac podwodnych	1
	Sonar holowany	1
	Ubranie olejoodporne	2
	Zbiornik do substancji ropopochodnych	1
	Łódź śrubowa hybrydowa 8 osób	1
	Łódź śrubowa płaskodenna + ubrania niezatapialne	1

3.1.5. Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP w Chełmży ul. Sądowa 4

Współrzędne: Dł. 53°11' 05" N, Szer. 18°36' 33" E

Teren działania:

- Miasto Chełmża;
- Gminy: Chełmża, Łubianka.
- Obszar powierzchni chronionej wynosi 271,1 km².

JRG PSP w Chełmży liczy 35 strażaków w tym 33 pełniących służbę w systemie zmianowym.

Wyposażenie:

Lp.	Pojazdy pożarnicze	Wyposażenie specjalistyczne
1.	GBA 2,5/16 RENAULT MIDLUM	podstawowa armatura do podawania wody i piany Drabina wysuwana 10m. Sprzęt oświetleniowy Detektory napięcia Detektor wielogazowy ALLTAIR 4X Detektor i miernik promieniowania radiacyjnego Detektor CL2 sprzęt oświetleniowy zestaw narzędzi hydraulicznych LUKAS pilarka do drewna piła do betonu i stali Kamera termowizyjna HORNET pompa turbinowa MAST Pompa turbinowa RUBERG zestaw medyczny PSP R1+szyny Kramera+nosze/deska+KED agregat oddymiający agregat prądotwórczy Ubranie PRO – Chem IC Ubranie kwaso - ługoodporne

Lp.	Pojazdy pożarnicze	Wyposażenie specjalistyczne
2.	GCBA 5/32/2,5 SCANIA	podstawowa armatura do podawania wody i piany sprzęt oświetleniowy sanie lodowe torba PSP R1+szyny kramera+ deska/nosze pilarka do drewna piła do betonu i stali agregat oddymiający ubranie niezatapialne agregat prądotwórczy pompa trubicowa RUBERG zestaw hydrauliczny LUKAS Motopompa pływająca Ubranie żaroodporne Ubranie kwaso ługoodporne Lokalizator ognia RAYTEK
3.	SHD 23 MAN	Agregat prądotwórczy
4.	SLOp	Podstawowe operacyjne

Sprzęt dodatkowy:

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
	Agregat prądotwórczy	2
	Ubranie pszczelarskie	2
	Motopompa szlamowa	1
	Motopompa przewoźna GOODWIN	1
	Motopompa TOHATSU	1
	Drabina wysuwana 10m.	1
	Łódź strumieniowa 6 osób	1

3.1.6. JEDNOSTKI OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ**3.1.6.1. Jednostki OSP należące do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego**

Lp.	Siedziba jednostki	Gmina	Typ jednostki	Posiadany typ samochodu
1.	Skąpe	Chełmża	S-2	GCBA 5/24 Jelcz 010 GLBA 0,7 / 20 Iveco
2.	Czernikowo	Czernikowo	S-3	GBA 2,3/20 Star SLRt Lublin GCBA 5/32 MAN TGM
3.	Grębocin	Lubicz	S-2	GCBA 4,5/25 RENAULT

				GBA 1,2/20 MERCEDES
4.	Młyniec	Lubicz	S-3	GBA 2,5/16 STAR GLBM 0,5/8 LUBLIN GLM 8 LUBLIN
5.	Złotoria	Lubicz	S-3	GBA 2,5/16 STAR GBA 2/22 MERCEDES SLRt TARPAN
6.	Łubianka	Łubianka	S-2	GBA 2,5/16 Star 244 GBA 2,5/23 Star L70
7.	Lulkowo	Łysomice	S-3	GBA 2,5/25 MAN TGL 12240 SLRt Ford SLOp KIA GCBA 6/32
8.	Papowo Toruńskie	Łysomice	S-2	GBA 4/23 Renault S170 GBA 3/23 RENAULT G230 SCD30 IVECO - Magirus
9.	Dobrzejewice	Obrowo	S-3	GCBA 3,5/23 RENAULT GBA 2,5/23 Star L70 SLRt VW Transporter
10.	Osiek n/W	Obrowo	S-4	GCBA 5/24 Jelcz 010 R SLRt Lublin GCBA 5/32 SCANIA SLOp
11.	Szembekowo	Obrowo	S-3	GCBA 4/24 IVECO Magirus GBA 3/18 STEYR 791 SLRt FORD
12.	Łążyn	Zławieś Wielka	S-2	GBA 2,5/16 STAR GBA 4,5/16 MERCEDES
13.	Toporzysko	Zławieś Wielka	S-2	GCBA 3,5/24 JELCZ 010R SRt MERCEDES SLRT VW Łódź śrubowa hybrydowa

3.1.6.2. Pozostałe Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej typu „S” z terenu Powiatu Toruńskiego

Lp.	Siedziba jednostki	Gmina	Typ jednostki	Posiadany typ samochodu
1.	Lubicz	Lubicz	S-2	GBA 2,5/16 Star 244 GLM 8 Ford
2.	Rogowo	Lubicz	S-2	GLM 8 Żuk A 15 GBA 2/34 DENNIS RS 133
3.	Brzezinko	Lubicz	S-1	GLBA 0,5/24 MERCEDES

Lp.	Siedziba jednostki	Gmina	Typ jednostki	Posiadany typ samochodu
4.	Gronowo	Lubicz	S-2	GCBA 5/24 JELCZ GLM 8 FORD
5.	Rogówko	Lubicz	S-1	GLM 8 FIAT
6.	Grzegorz	Chełmża	S-1	GBA 2,5/16 STAR
7.	Kończewice	Chełmża	S-1	GBA 08/2 MERCEDES
8.	Kuczwały	Chełmża	S-1	GBA 2/25 STAR
9.	Szerokopas	Chełmża	S-1	GLM 8 FORD
10.	Zajązkowo	Chełmża	S-1	GLM 8 LUBLIN
11.	Zelgno	Chełmża	S-1	GBA 2,5/16 STAR 244 GLM 8 ŻUK A15
12.	Steklin	Czernikowo	S-2	GLM 8 VW GCBA 5,1/24 MAGIRUS
13.	Osówka	Czernikowo	S-1	GLM 8 LUBLIN
14.	Mazowsze	Czernikowo	S-1	GBA 2/24 RENAULT
15.	Bierzgłowo	Łubianka	S-1	GLM 8 Lublin
16.	Biskupice	Łubianka	S-1	GBAM 1/8/8 Mercedes
17.	Brąchnowo	Łubianka	S-1	GLM 8 Lublin
18.	Dębiny	Łubianka	S-1	GBA 3/17 RENAULT
19.	Wybcz	Łubianka	S-1	GLM 8 Ford
20.	Przeczo	Łubianka	S-1	GLBA 1/7,5 FORD
21.	Gostkowo	Łysomice	S-1	GBAM 2,5/16/8 Star 244
22.	Kamionki	Łysomice	S-2	GCBA 6/32 Tatra GCBA 3/23 IVECO
23.	Turzno	Łysomice	S-1	GBA 2,5/16 Star 244
24.	Kawęczyn	Obrowo	S-2	GBA 4/28 STEYR SLRt FIAT
25.	Zawały	Obrowo	S-2	GBA 2,5/16 STAR
26.	Pędzewo	Zławieś Wielka	S-1	GBA 2/8 STAR 266
27.	Rzęczkowo	Zławieś Wielka	S-1	GBA 2,5/8 Star 244
28.	Siemoń	Zławieś Wielka	S-1	GBA 2,5/16 STAR
29.	Skłudzewo	Zławieś Wielka	S-1	GBA 2,5/8 STAR 266
30.	Zławieś Mała	Zławieś Wielka	S-1	GBA 3/16 RENAULT

Oznaczenia:

G – samochód gaśniczy

S – samochód specjalny

L – lekki

bez litery – średni

C – ciężki

B – zbiornik wodny

A – autopompa

M – motopompa

Rt - ratownictwo techniczne

Op – operacyjny

H – podnośnik hydrauliczny

D – drabina

Dz – dźwig

Pr – z proszkiem gaśniczym

GBA 2,5/16- samochód gaśniczy średni ze zbiornikiem wody o pojemności 2,5 m³ i autopompą o wydajności 1600 l/min

GCBA 6/32 – samochód gaśniczy ciężki ze zbiornikiem wody o pojemności 6 m³ i autopompą o wydajności 3200 l/min

GLM 8– samochód gaśniczy lekki z motopompą o wydajności 800 l/min

SCRt – samochód specjalny ciężki ratownictwa technicznego

SCHD – samochód specjalny ciężki z podnośnikiem hydraulicznym - drabiną

SLRt – samochód specjalny lekki ratownictwa technicznego

SLOp – samochód specjalny lekki operacyjny

SR chem/ekol – sam. rat. chemiczno-ekologicznego

Typ jednostki

Litera oznacza że OSP posiada samochód a cyfra ich ilość

np. S-2 – OSP z 2 samochodami

Czasy osiągnięcia gotowości operacyjnej:

- Jednostki Ratowniczo-Gaśnicze KM PSP w Toruniu dysponowane do zdarzeń na terenie rejonu działania komendy:

- czas wyjazdu zastępu gaśniczego, specjalnego (wszystkie gaśnicze, drabina mechaniczna i podnośnik hydrauliczny, samochody operacyjne, ratownictwa technicznego) od chwili przyjęcia zgłoszenia – niezwłocznie,
- czas wyjazdu zastępu specjalnego, w zależności od typu, charakteru zdarzenia, potrzeb wynikających z przebiegu akcji (np. dowóz środków gaśniczych, neutralizatorów, sorbentów, od chwili zadysponowania – do 10 minut,
- Jednostki OSP z Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego:
 - Przy użyciu systemu selektywnego wywoływania syren alarmowych DSP, uruchamianego przez Dyspozytora Miejskiego Stanowiska Kierowania:
 - w porze dziennej (6⁰⁰ – 22⁰⁰) – 5 minut,
 - w porze nocnej (22⁰⁰ – 6⁰⁰) – 7 minut.
 - Przy zgłoszeniu telefonicznym z Miejskiego Stanowiska Kierowania, wymagającego włączenia syreny alarmowej przez członków jednostki OSP lub mieszkańców tej miejscowości:
 - w porze dziennej – 8 minut,
 - w porze nocnej – 10 minut
- Jednostki OSP nie włączone do KSRG – nie określony dla nich czas wyjazdu od chwili zadysponowania przez MSK (z praktyki od kilku do kilkunastu minut).

Przy dysponowaniu sił i środków Wojewódzkiej Brygady Odwodowej włączonych do Centralnego Odvodu Operacyjnego do zdarzeń powstałych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego – czas osiągnięcia gotowości operacyjnej w ustalonych rejonach koncentracji wynosi: 60 minut dla sił i środków kompanii. Ustalono siedem rejonów koncentracji na terenie województwa (jeden rejon w Toruniu w JRG Nr 3 przy ul. Olsztyńskiej 6).

3.2. Policja.**3.2.1. Wykaz osób funkcyjnych Komendy Miejskiej Policji.**

Lp.	Stopień, imię i nazwisko	Stanowisko	Numer		
			telefonu służbowego	faksu	telefonu komórkowego
1		Komendant Miejski Policji	56 641 22 10	56 641 23 24	
2		I Zastępca Komendanta Miejskiego	56 641 22 10	56 641 23 24	
3		Zastępca Komendanta Miejskiego	56 641 22 10	56 641 23 24	
4		Naczelnik Wydział – Sztab Policji	56 641 22 05	56 641 22 03 56 641 23 72	
5		Naczelnik Wydziału Prewencji	56 641 21 56	56 641 21 54	
6	Dyżurny KMP w Toruniu	-	997	56 641 2203, 56 641 2372	-

3.2.2. Wykaz Jednostek Policji.

Jednostka organizacyjna	Miasto/ gmi- na	Adres	Nr telefonu	Nr faksu
Komenda Miejska Policji	Toruń	Toruń ul. Grudziądzka 17	56 641 23 80 56 641 23 81	56 641 22 03 56 641 23 72
Komisariat Policji Toruń - Śródmieście	Toruń	Toruń ul. PCK 2	56 641 24 52 56 641 24 30	56 641 23 07
Komisariat Policji Toruń - Rubinkowo	Toruń	Toruń ul. Dziewulskiego 1	56 641 25 70 56 641 25 71	56 641 23 09
Komisariat Policji Toruń - Podgórz	Toruń	Toruń ul. Poznańska 127	56 641 24 70 56 641 24 71	56 641 23 08
Komisariat Policji w Chełmży	Chełmża	Chełmża ul. Sądowa 2	56 675 19 00	56 675 19 03
Komisariat Policji w Lubiczu	Lubicz	Lubicz ul. Paderewskiego 3	56 641 28 30	56 641 28 34

3.2.3. Wykaz sił i środków do realizacji zadań w warunkach sytuacji kryzysowej.

Jednostka organizacyjna	Etap I /niezwłocznie po uzyskaniu informacji o zagrożeniu lub zdarzeniu – czas: X do X – 15 min./					Etap II /alarmowe rozwinięcie KMP – czas: x do x – 180 min./							Etap III /wsparcie siłami przydzielonymi spoza KMP/
	Funkcjonariusze		Pojazdy służbowe			Funkcjonariusze		Pojazdy służbowe					
	Prewencji	RD	Osobowe	Furgony	Inne	Prewencji	RD	Osobowe	Furgony	Ciężarowe	Autobusy	Łoździe motorowe	
KMP Toruń	10	4	6	1	-	51	51	30	5	2	0	5	W ilości i strukturze zadysponowanej przez Komendanta Wojewódzkiego Policji w Bydgoszczy
Komisariat Toruń - Śródmieście	18	-	2	1	-	94	-	11	5	-	-	-	
Komisariat Toruń - Rubinkowo	10	-	1	1	-	52	-	6	3	-	-	-	
Komisariat Toruń - Podgórz	6	-	1	1	-	31	-	4	2	-	-	-	
Komisariat Policji w Chełmży	8	-	2	1	-	43	-	9	2	-	-	-	
Komisariat Policji w Lubiczu	6	-	1	-	-	30	-	5	1	-	-	-	
RAZEM	58	4	13	5	-	301	51	65	18	2	0	5	

3.3. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna.**3.3.1. Wykaz osób funkcyjnych.**

Lp	Imię i nazwisko	Stanowisko	Nr telefonu		
			służbowy	faks	kom./domowy
1.		Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu / Dyrektor PSSE w Toruniu	56 622 22 47 56 658 62 56	56 622 22 47	
2.	-	Centrala	56 65 862 41 56 62 250 29		
3.					

3.3.2. Wykaz sił i środków.

- Zespół na wypadek zagrożenia biologicznego
- Zespół do pomiarów zanieczyszczeń powietrza
- Zespół do badań chemicznych - woda i gleba
- Zespół do badań mikrobiologicznych - woda i gleba

Skażenie chemiczne:

Oddział Laboratoryjny - Sekcja Badania Środowiska Komunalnego, Sekcja Analiz Instrumentalnych, Sekcja Oceny Środowiska Pracy, Sekcja Badania Żywności i Żywienia;

Oddział Zapobiegawczego i Bieżącego Nadzoru Sanitarnego - Sekcja Nadzoru nad Obiektami Komunalnymi, Sekcja Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku.

Środki do określenia skażenia chemicznego:

- spektrofotometr;
- pehametr;
- spektrometr absorpcji atomowej (ASA);
- chromatograf ciekłowy (HPLC);
- chromatograf gazowy (GC);
- sprzęt laboratoryjny i odczynniki do przeprowadzania podstawowych badań wody;

- zestaw do pobierania próbek wody.

Zagrożenie epidemiczne:

Oddział Zapobiegawczego i Bieżącego Nadzoru Sanitarnego:

1. Sekcja Nadzoru Przeciwepidemicznego oraz Ocen i Analiz;
2. Sekcja Nadzoru nad Obiektami Komunalnymi;
3. Sekcja Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku.

Oddział Laboratoryjny:

1. Sekcja Mikrobiologii;
2. Sekcja Badania Środowiska Komunalnego;
3. Sekcja Badania Żywności i Żywienia.

Środki do określenia zagrożenia epidemicznego:

- wyposażenie laboratoryjne i aparatura;
- sprzęt informatyczny;
- kwestionariusze do wywiadów epidemiologicznych;
- informacje statystyczne o liczbie zachorowań.

Zagrożenie radiacyjne:

Siły i środki do wykonywania pomiarów skażeń promieniotwórczych na terenie województwa z Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy: Pluton sanitarno – epidemiologiczny Wojewódzkiej Kompanii Analiz Laboratoryjnych. Numer telefonu komórkowego służbowego kierownika Oddziału Badań Radiacyjnych Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy – tel. 052 376 18 36, 052 376 18 03, kom. 660 041 894.

Środki do wykonywania pomiarów skażeń promieniotwórczych:

- wielofunkcyjny monitor promieniowania jonizującego PM-1401 K;
- radiometr PK-100;
- dawkomierz PM – 1203;
- radiometr VICTOREEN;
- analizator wielokanałowy TRISTAN – 1024;
- miernik skażeń powierzchni RKP-1;
- stacjonarny zestaw do pomiaru skażeń promieniotwórczych - SAPOS-90.

3.4. Powiatowy Inspektorat Weterynarii.**3.4.1. Wykaz osób funkcyjnych.**

Lp.	Nazwisko i imię	Stanowisko	Telefon		
			służbowy	faks	kom.
1.		Powiatowy Lekarz Wete- rynarii	56 655 30 30	56 659 85 32	
2.		zastępca PLW	56 655 30 30	56 659 85 32	
3.		st. inspektor weterynaryjny	56 655 30 30	56 659 85 32	
4.		st. inspektor weterynaryjny	56 655 30 30	56 659 85 32	
6.		st. inspektor weterynaryjny	56 655 30 30	56 659 85 32	
7.		st. inspektor weterynaryjny	56 655 30 30	56 659 85 32	
8.		inspektor weterynaryjny	56 655 30 30	56 659 85 32	
9.		informatyk	56 655 30 30	56 659 85 32	
10.		inspektor we- terynaryjny	56 655 30 30	56 659 85 32	

3.4.2. Siły i środki.

- ekipa dezynfekcyjna (prywatna na zlecenie PLW);
- podręczny sprzęt do dezynfekcji (myjka wysokociśnieniowa, zamglawiacz spalinowy, opryskiwacze 6 szt.);
- agregat prądotwórczy;
- lokalizator GPS;
- środki dezynfekcyjne (soda kaustyczna, formalina, virkon);
- odzież ochronna;
- sprzęt do wykonywania testów rozpoznawczych;
- hurtownia leków oraz lekarze weterynarii prywatnej praktyki do wykonywania czynności w zakresie wyznaczenia PLW;
- 5 samochodów osobowych (w tym 1 terenowy);

3.5. Straż Miejska.**3.5.1. Straż Miejska w Toruniu.****3.5.1.1. Wykaz osób funkcyjnych Straży Miejskiej w Toruniu.**

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Numer telefonu		
			służbowego	faksu	kom.
1.		Komendant	56 657 42 11	56 657 42 00	
2.		Z-ca Komendanta	56 657 42 04	- // -	
3.		Naczelnik Wydz. Organizacyjnego	56 657 42 05	- // -	
4.		Z-ca Naczelnika Wydz. Organizacyjnego	56 657 42 18	- // -	
5.		Naczelnik Wydz. I	56 657 42 08	- // -	
6.		Z-ca Naczelnika Wydz. I	56 657 42 08	- // -	
7.		Naczelnik Wydz. II	56 657 42 08	- // -	
8.		Z-ca Naczelnika Wydz. II	56 657 42 08	- // -	
9.	Stanowisko Kierowania Straży Miejskiej	dyżurny	986	- // -	bramka SMS 608 668 986
10.		Kierownik Referatu Dyżurnych	- // -	- // -	-----
11.		p.o. Z-cy Kierownika Referatu Dyżurnych	- // -	- // -	-----
12.		dyżurny	- // -	- // -	-----
13.		- // -	- // -	- // -	-----
14.		- // -	- // -	- // -	-----
15.		- // -	- // -	- // -	-----
16.		Kierownik Referatu ds. Monitoringu Wizyjnego	56 611 93 14	- // -	-----

3.5.1.2. Wykaz sił i środków Straży Miejskiej w Toruniu do realizacji zadań w warunkach sytuacji kryzysowej.

Straż Miejska w Toruniu	Etap I /niezwłocznie po uzyskaniu informacji o zagrożeniu lub zdarzeniu – czas: od przyjęcia zgłoszenia do podjęcia działania – 15 min.				Etap II /alarmowe rozwinięcie pełnego stanu Straży Miejskiej – czas: od decyzji o rozwinięciu do podjęcia działania – 180 min.			
	Funkcjonariusze	Pojazdy służbowe			Funkcjonariusze	Pojazdy służbowe		
	(il. osób)	osobowe (ilość)	furgony (ilość)	inne	inni (il. osób)	osobowe (ilość)	furgony	inne
Wydział I – Prewencyjny	20	2	1	1 – ciężarowy (van) 2 - skutery	104	8 (w tym 5 kombi- nów+1 van)	1	1 – ciężarowy (van) 6 - skuterów
Wydział II - Dzielnicowych								
Referat Służb Dyżurnych	1	----	----	----	6	----	----	----
Referat ds. Monitoringu Wizyjnego	2 (prac. cywilni)	----	----	----	5 (prac. cywilni)	----	----	----
RAZEM	23	2	1	3	115	8	1	7

Lp.	Marka pojazdu służbowego	Typ pojazdu służbowego (osobowy, furgon, inny – podać jaki)	Numer rejestracyjny pojazdu służbowego	Strażnik odpowiedzialny za pojazd służbowy	
				Imię i nazwisko	Numer tel. służbowego
1.	Fiat Ducato	ciężarowy (van)	CT 8885L		-
2.	Fiat Scudo	osobowy (van)	CT 5590C		-
3.	Skoda Fabia	osobowy	CT 56816		-
4.	Toyota Yaris	osobowy	CT 8986J		-
5.	Fiat Fiorino	ciężarowy (furgon)	CT 3719J		-
6.	Fiat Doblo	osobowy (kombivan)	CT 98699		-
7.	Fiat Doblo	osobowy (kombivan)	CT 9919A		-
8.	Fiat Doblo	osobowy (kombivan)	CT 5487K		-
9.	Skoda Roomster	osobowy (kombivan)	CT 9479F		-
10.	Skoda Roomster	osobowy (kombivan)	CT 5319C		-

3.5.2. Straż Miejska w Chełmży.

3.5.2.1. Wykaz osób funkcyjnych Komendy Straży Miejskiej w Chełmży.

Lp.	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Numer		
			Telefonu służbowego	Faksu	Telefonu komórkowego
1		Komendant	56 675 22 05	-	
2		Strażnik	-	-	-
3		strażnik	-	-	-
4					

Nazwa jednostki	Gmina /miasto/	Adres	Nr telefonu	Nr faxu
Komenda Straży Miejskiej	Chełmża	Chełmża, ul. Hallera 19	56 675 22 05	—

3.5.2.2. Wykaz sił i środków Komendy Straży Miejskiej w Chełmży do realizacji zadań w warunkach sytuacji kryzysowej.

Jednostka organizacyjna	Etap I /niezwłocznie po uzyskaniu informacji o zagrożeniu lub zdarzeniu – czas: X do X – 15 min./				Etap II /alarmowe rozwinięcie Komendy SM – czas: x do x – 180 min./					
	Strażnicy ds. patrolowo-interwencyjnych	Pojazdy służbowe			Strażnicy ds. patrolowo-interwencyjnych	Pojazdy				
		osobowe	furgony	inne		Osobowe	Furgony	Ciężarowe	Autobusy	Łodzie motorowe
Komenda SM w Chełmży	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-

Lp.	Marka pojazdu służbowego	Typ pojazdu służbowego (osobowy, furgon, inny – podać jaki)	Numer rejestracyjny pojazdu służbowego	Strażnik odpowiedzialny za pojazd służbowy	
				Imię i nazwisko	Numer tel. służbowego
1.	Citroen Berlingo	osobowy	CTR 25ET		56 675 22 05

Lp.	Rodzaj	Ilość sztuk
1	Kajdanki	3
2	Pałki obronne wielofunkcyjne	3
3	Psy służbowe	---
4	Konie służbowe	---
5	Przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej, na które jest wymagane pozwolenie na broń w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 maja 1999r. o broni i amunicji	---
6	Przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej, na które nie jest wymagane pozwolenie na broń w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 maja 1999r. o broni i amunicji	---
7	Ręczne miotacze gazu	3
8	Broń palna bojowa	---
9	Urządzenia samoczynnie ujawniające i rejestrujące naruszenia przepisów ruchu drogowego	---
10	Środki techniczne służące do obserwowania i rejestrowania obrazu zdarzeń w miejscach publicznych	---
11	Pojazdy	1
a	w tym samochody	1
b	motocykle	--
c	skutery	---
d	rowery	---

3.5.3. Straż Gminna w Chełmży.**3.5.3.1 Wykaz osób funkcyjnych Komendy Straży Gminnej w Chełmży**

Nazwa jednostki	Gmina /miasto/	Adres	Nr telefonu	Nr faxu
Straż Gminna W Chełmży	Chełmża	ul. Paderewskiego 11 87 -140 Chełmża	566753252	56 675 60 79

Lp.	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Numer		
			Telefonu służbowego	Faksu	Telefonu komórkowego
1		Komendant	56 675 22 05	-	
4					

3.5.3.2. Wykaz sił i środków Straży Gminnej w Chełmży.

Lp.	Stanowisko	Liczba etatów	Wykształcenie		
			wyższe	średnie	podstawowe
1	Komendant	1	---	1	---
2	Pracownicy administracyjni	-	---	---	---
3	Liczba etatów ogółem	1	---	1	---

Lp.	Rodzaj	Ilość sztuk
1	Kajdanki	1
2	Pałki obronne wielofunkcyjne	1
3	Psy służbowe	---
4	Konie służbowe	---
5	Przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej, na które jest wymagane pozwolenie na broń w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 maja 1999r. o broni i amunicji	---
6	Przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej, na które nie jest wymagane pozwolenie na broń w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 maja 1999r. o broni i amunicji	---
7	Ręczne miotacze gazu	1
8	Broń palna bojowa	---
9	Urządzenia samoczynnie ujawniające i rejestrujące naruszenia przepisów ruchu drogowego	---

Lp.	Rodzaj	Ilość sztuk
10	Środki techniczne służące do obserwowania i rejestrowania obrazu zdarzeń w miejscach publicznych	---
11	Pojazdy	
a	w tym samochody	---
b	motocykle	1
c	skutery	---
d	rowery	---

3.5.4 Straż Gminna w Łubiance.

3.5.4.1 Wykaz osób funkcyjnych Komendy Straży Gminnej w Łubiance

Nazwa jednostki	Gmina /miasto/	Adres	Nr telefonu	Nr faxu
Straż Gminna W Łubiance	Łubianka	ul. Toruńska 97, 78-152 Łubianka	535222896	-----

Lp.	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Numer		
			Telefonu służbowego	Faksu	Telefonu komórkowego
1		Komendant	535222896	-	

3.5.4.2. Wykaz sił i środków Straży Gminnej w Łubiance.

Lp.	Stanowisko	Liczba etatów	Wykształcenie		
			wyższe	średnie	podstawowe
1	Komendant	1	---	1	---
2	Pracownicy administracyjni	-	---	---	---
3	Liczba etatów ogółem	1	---	1	---

Lp.	Marka pojazdu służbowego	Typ pojazdu służbowego (osobowy, furgon, inny – podać jaki)	Numer rejestracyjny pojazdu służbowego	Strażnik odpowiedzialny za pojazd służbowy
				Imię i nazwisko
1.	Citroen Berlingo	2 osobowy z przestrzenią bagażową	CTR 42RC	

Lp.	Rodzaj	Ilość sztuk
1	Kajdanki	1
2	Pałki obronne wielofunkcyjne	1
3	Psy służbowe	---
4	Konie służbowe	---
5	Przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej, na które jest wymagane pozwolenie na broń w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 maja 1999r. o broni i amunicji	---
6	Przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej, na które nie jest wymagane pozwolenie na broń w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 maja 1999r. o broni i amunicji	---
7	Ręczne miotacze gazu	1
8	Broń palna bojowa	---
9	Urządzenia samoczynnie ujawniające i rejestrujące naruszenia przepisów ruchu drogowego	---
10	Środki teczniczne służące do obserwowania i rejestrowania obrazu zdarzeń w miejscach publicznych	---
11	Pojazdy	
a	w tym samochody	---
b	motocykle	1
c	skutery	---
d	rowery	---

3.5.4 Straż Gminna w Obrowie.

3.5.4.1 Wykaz osób funkcyjnych Komendy Straży Gminnej w Obrowie

Nazwa jednostki	Gmina /miasto/	Adres	Nr telefonu	Nr faxu
Straż Gminna W Obrowie	Obrowo	ul. Al. Lipowa 27, 87-126 Obrowo	56 678-60-22 w.163	---

Lp.	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Numer		
			Telefonu służbowego	Faksu	Telefonu komórkowego
1		Komendant	56 678-60-22 w.163	----	
4		Młodszy specjalista	56 678-60-22 w.163	----	

3.5.4.2. Wykaz sił i środków Straży Gminnej w Obrowie.

Lp.	Stanowisko	Liczba etatów	Wykształcenie		
			wyższe	średnie	podstawowe
1	Komendant	1	1	---	---
2	Młodszy specjalista	1	1	---	---
2	Pracownicy administracyjni	1	---	1	---
3	Liczba etatów ogółem	3	2	1	---

Lp.	Marka pojazdu służbowego	Typ pojazdu służbowego (osobowy, furgon, inny – podać jaki)	Numer rejestracyjny pojazdu służbowego	Strażnik odpowiedzialny za pojazd służbowy
				Imię i nazwisko
1.	Jepp Cherokee	Osobowo-terenowy	CTR 1CV1	

Lp.	Rodzaj	Ilość sztuk
1	Kajdanki	2
2	Pałki obronne wielofunkcyjne	2
3	Psy służbowe	---
4	Konie służbowe	---
5	Przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej, na które jest wymagane pozwolenie na broń w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 maja 1999r. o broni i amunicji	---
6	Przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej, na które nie jest wymagane pozwolenie na broń w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 maja 1999r. o broni i amunicji	---
7	Ręczne miotacze gazu	2
8	Broń palna bojowa	---
9	Urządzenia samoczynnie ujawniające i rejestrujące naruszenia przepisów ruchu drogowego	---
10	Środki teczniczne służące do obserwowania i rejestrowania obrazu zdarzeń w miejscach publicznych	---
11	Pojazdy	1
a	w tym samochody	1
b	motocykle	--
c	skutery	---
d	rowery	---

3.5.4 Straż Gminna w Czernikowie**3.5.4.1 Wykaz osób funkcyjnych Komendy Straży Gminnej w Czernikowie**

Nazwa jednostki	Gmina /miasto/	Adres	Nr telefonu	Nr faxu
Straż Gminna W Czernikowie	Czernikowo	ul. Toruńska 20, 87-640 Czernikowo	512 166 326 512 166 341	---

Lp.	Imię i Nazwisko	Stanowisko	Numer		
			Telefonu służbowego	Faksu	Telefonu komórkowego
1		Komendant	512 166 326	----	
4		strażnik	512 166 341	----	

3.5.4.2. Wykaz sił i środków Straży Gminnej w Czernikowie.

Lp.	Stanowisko	Liczba etatów	Wykształcenie		
			wyższe	średnie	podstawowe
1	Komendant	1	1	---	---
2	strażnik	1	1	---	
2	Pracownicy administracyjni	---	---	---	---
3	Liczba etatów ogółem	2	2	---	---

Lp.	Marka pojazdu służbowego	Typ pojazdu służbowego (osobowy, furgon, inny – podać jaki)	Numer rejestracyjny pojazdu służbowego	Strażnik odpowiedzialny za pojazd służbowy
				Imię i nazwisko
1.	Fiat Brava	osobowy	CTR 72YS	

Lp.	Rodzaj	Ilość sztuk
1	Kajdanki	2
2	Pałki obronne wielofunkcyjne	2
3	Psy służbowe	---
4	Konie służbowe	---
5	Przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej, na które jest wymagane pozwolenie na broń w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 maja	---

Lp.	Rodzaj	Ilość sztuk
	1999r. o broni i amunicji	
6	Przedmioty przeznaczone do obezwładniania osób za pomocą energii elektrycznej, na które nie jest wymagane pozwolenie na broń w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 maja 1999r. o broni i amunicji	---
7	Ręczne miotacze gazu	2
8	Broń palna bojowa	---
9	Urządzenia samoczynnie ujawniające i rejestrujące naruszenia przepisów ruchu drogowego	---
10	Środki teczniczne służące do obserwowania i rejestrowania obrazu zdarzeń w miejscach publicznych	---
11	Pojazdy	1
a	w tym samochody	1
b	motocykle	--
c	skutery	---
d	rowery	---

3.6. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe.

Lp.	Powiat	Nazwa i adres	Nr telefonu	Nr faksu	Ilość osób	Ilość zespołów	Ważniejszy sprzęt	Uwagi
1.	toruński	Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Zarząd Rejonowy ul. Popiełuszki 3 87 – 100 Toruń	661 32 30 tel. kom. 695 880 315	661 32 30	45	11	<ul style="list-style-type: none"> ▪ łódzie motorowe „MALIBU” – szt. 3 z silnikami stacjonarnymi; ▪ łódź motorowa „MALIBU” – szt. 1 z silnikiem zaburtowym; ▪ łódź RIP „Sportis” z silnikiem zaburtowym szt. 1; ▪ łódź motorowa „MARIUSZ” - szt. 1 + silnik Tohatsu; ▪ łódź motorowa „Rybitwa” – szt. 1; ▪ skuter wodny „Bombardier” – szt. 1; ▪ łódzie wiosłowe „MEWA” szt. 3; ▪ przyczepy pod łódź szt. 3; ▪ samochód terenowy Nissan szt. 1; ▪ drużyna WOPR w Chełmży, łódzie motorowe „Malibu” z silnikami stacjonarnymi szt. 2 	

3.7. Polski Czerwony Krzyż.

Lp.	Powiat	Nazwa i adres	Nr telefonu	Nr faksu	Ilość osób	Ważniejszy sprzęt	Uwagi
1.	toruński	Polski Czerwony Krzyż Oddział Rejonowy ul. Jęczmienna 10 87 – 100 Toruń	Prezes PCK Toruń 56 622 21 29 Szef Grupy 519-150-550 Tel. alarmowy 883-787-998	56 622 21 29	25 osób	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ambulans typu P całkowicie wyposażony (torba PAX, torby R1, krzesło kardiologiczne, nosze podbierakowe, deski ortopedyczne każdego typu, kamizelka KED, ssak elektryczny); ▪ samochód transportowy typu VAN; ▪ przyczepa katastroficzna; ▪ namiot katastroficzny; ▪ nagrzewnica namiotowa; ▪ agregat prądotwórczy; ▪ 2x AED; ▪ kardiomonitor; ▪ łączność bezprzewodowa; ▪ kanadyjki; ▪ oświetlenie; ▪ nosze próżniowe; ▪ torbo-plecaki opatrunkowe 	członkowie i wolontariusze PCK – skupieni w Grupie Ratownictwa PCK Toruń

3.8. Aeroklub Pomorski w Toruniu.

Lp.	Powiat	Nazwa i adres	Nr telefonu	Nr faksu	Ilość osób	Ilość zespołów	Ważniejszy sprzęt	Uwagi
1.	toruński	Aeroklub Pomorski w Toruniu ul. 4 Pułku Lotniczego 17 87-100 Toruń Lotnicza Formacja Obrony Cywilnej	622 24 74	654 44 31	24	1	AN - 2 (1 egz.)	nie-sprawny
							Rallye Socata 235 ED	
							Morane 893 (2 egz.)	
							Morane 880 (1 egz.)	
							PZL – 110 (1 egz.)	

3.9. Pogotowie Ciepłownicze.

Lp.	Jednostka samorządowa	Nazwa jednostki i adres	Numer telefonu	Numer fax	Ilość zespołów	Ilość ludzi	WAŻNIEJSZY SPRZĘT								
							sam. specjalny	sam. osob. dost.	sam. ciężarowy	dźwig samojedźny	koparka samojedźna	koparko-spycharka	agr. prąd.	mł. pn.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Gmina Miasta Toruń	PGE Toruń S.A.	993	56 6594671	3	6	—	4	—	—	—	—	—	—	

EDF Toruń podczas usuwania awarii systemu ciepłowniczego korzysta z usług firm zewnętrznych, z którymi są zawarte umowy sukcesywne.

3.10. Pogotowie Energetyczne.

Lp.	Jednostka samorządowa	Nazwa jednostki i adres	Numer telefonu	Numer Fax	Ilość zespołów	Ilość ludzi	WAŻNIEJSZY SPRZĘT						
							Sam. ciężarowy z wyciągarką	Sam. osobowo-terenowy	Samochód ciężarowy	Podnośnik do 18m	Podnośnik do 7m	Dźwig samochodowy	Agregat prądotwórczy
1.	Miasto Chełmża	Posterunek Energetyczny Chełmża ul. Kard. Wyszyńskiego 3a			1	2	-	1	-	-	-	-	-
2.	Gmina Czernikowo	Posterunek Energetyczny Czernikowo, ul. Toruńska 2			1	2	-	1	-	-	-	-	-
3.	Gmina Zławieś Wielka	Posterunek Energetyczny Zławieś Wielka, Pędzewo 1			1	2	-	1	-	-	-	-	-
4.	Gmina Lubicz	Posterunek Energetyczny Dobrzejewice Głogowo ul. Młodzieżowa 11											
5.	Gmina Obrowo		1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
6.	Miasto Toruń	Posterunek Energetyczny Podgórz ul. Kniaziewicza 117 87-100 Toruń			1	2	-	1	-	-	-	-	-
		Pogotowie Energetyczne ul. Pl. F. Skarbka 7/9 87-100 Toruń	991		1	2	-	1	-	-	-	-	-

3.11. Pogotowie Gazowe.

Lp.	Jednostka samorządowa	Nazwa jednostki i adres	Numer Telefonu	Numer fax.	Ilość zespołów	Ilość ludzi	Ważniejszy sprzęt									
							Sam.pog.gaz.	Sam osob.dost.	Sam ciężarów.	Dźwig samojezdny	Sprężarka	Koparko-spycharka	Agr. prądotwórczy	Młoty-pneumatyczne	Agregat spawalniczy	Podnośnik
1	Miasto i Gmina: Toruń, Chełmża, Gmina: Wielka Nieszawka, Łysomice, Zławieś Wielka (Rozgarty, Stary Toruń, Przysiek)	Polska Spółka Gazownictwa Spółka z o.o, Oddz. Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, Rejon Dystrybucji Gazu w Toruniu ul. Sz. Lubicka 2/18	992 lub 52 328 5355/5356	52 328 5353	1 + brygada awaryjna	2 + 3	1	1	-	-	1	-	1	1	1	-

3.12. Pogotowie Wodno-Kanalizacyjne.

Lp.	Jednostka samorządowa	Nazwa jednostki i adres	Numer telefonu	Numer fax	Ilość zespołów	Ilość ludzi	WAŻNIEJSZY SPRZĘT									
							sam. cysterna	samochód osob.-dost.	samochód ciężarowy	dźwig samojezdny	koparka samojezdna	Koparko-spycharka	agr. prąd.	ml. pn.	agr. spaw	Podnośnik
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Miasto Toruń	Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31/35 87-100 Toruń	994	56 654 01 51 (sekretariat)	4	16	Przyczepa cysterna-1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Gmina Wielka Nieszawka	WIELKA NIESZAWKA ul. Toruńska 12 87-165 Cierpice	56 678 10 93 56 678 12 40	56 678 12 12	1	8	-	1	-	-	-	1	3	-	1	-
3.	Gmina Łubianka	Urząd Gminy Łubianka ul. Al. Jana Pawła II 8 87-152 Łubianka	56 678 82 17	56 678 82 19	1	3	1	1	-	-	1	1	1	-	1	-
4.	Miasto Chełmża	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Chełmży ul. 3-go Maja 12a 87-140 Chełmża	56 675 60 80	56 675 60 82	1	5	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-

URZĄD MIASTA TORUNIA, STAROSTWO POWIATOWE W TORUNIU

Lp.	Jednostka samorządowa	Nazwa jednostki i adres	Numer telefonu	Numer fax	Ilość zespołów	Ilość ludzi	WAŻNIEJSZY SPRZĘT									
							sam. cysterna	samochód osob.-dost.	samochód ciężarowy	dźwig samojezdny	koparka samojezdna	Koparko-spycharka	agr. prąd.	ml. pn.	agr. spaw	Podnośnik
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.	Gmina Łysomice	Gminny Zakład Komunalny w Gostkowie 87-148 Łysomice	56 678 44 51	56 678 44 51	1	6	-	1	-	-	1	1	1	-	1	-
6.	Gmina Obrowo	Urząd Gminy w Obrowie ul. Aleja Lipowa 27 87-126 Obrowo	56 678 60 w.157 603 070 002	56 678 60 22	3	14	-	2	-	-	-	2	2	-	1	-
7.	Gmina Zławieś Wielka	Zławieś Wielka ul. Handlowa 7 87-134 Zławieś Wielka	56 678 09 82 56 674 13 33 510 233 294	56 678 09 13 56 674 13 11	1	4	Ciągnik + przy- czepa aseniza- cyjna	1	-	-	1	1	1	-	1	-
8.	Gmina Czernikowo	Gminny Zakład Komunalny ul. Leśna 1, 87-640 Czernikowo	54 288 92 21	54 288 92 21	1	2	-	1	1	-	-	1	1	1	1	-

Lp.	Jednostka samorządowa	Nazwa jednostki i adres	Numer telefonu	Numer fax	Ilość zespołów	Ilość ludzi	WAŻNIEJSZY SPRZĘT									
							sam. cysterna	samochód osob.-dost.	samochód ciężarowy	dźwig samojezdny	koparka samojezdna	Koparko-spycharka	agr. prąd.	ml. pn.	agr. spaw	Podnośnik
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9.	Gmina Lubicz	Lubickie Wodociągi Sp. z o.o. Lubicz Górny ul. Warszawska 1A 87-162 Lubicz Pogotowie Wod – Kan. Baza : ul. Toruńska 56, 87-162 Lubicz	56 678 53 14 501 176 912	56 678 53 14	2	5	-	2	2	-	1	1	3	-	1	-
10.	Gmina Chełmża	Urząd Gminy Chełmża ul. Wodna 2 87-140 Chełmża	56 675 60 76	56 675 60 79	2	6	-	2	-	-	-	1	1	1	1	-

3.13. Zasoby infrastruktury cywilnej.

Zasoby infrastruktury cywilnej dla Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemińskiego znajdują się w „Planie HNS”.

3.14. Szpitale.

SZPITALA																			
Lp.	Nazwa	Powiat	Gmina	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr lokalu	Kod pocztowy	Poczta	Nr telefonu	Nr telefonu komórkowego	Nr fax.	e-mail	Opis dodatkowy					
														Ilość łóżek	Rodzaje oddziałów leczniczych	Rodzaje transportu powietrznego			
1.	Specjalistyczny Szpital Miejski im. Mikołaja Kopernika w Toruniu	Toruń	Toruń	Toruń	Batorego	17/19	-	87-100	Toruń	56 610 02 68	606766821	56 655 75 30	info@med.torun.pl	251	Zabiegowe i zachowawcze	brak			
2.	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Rydygiera w Toruniu	Toruń	Toruń	Toruń	Św. Józefa	53-59	-	87-100	Toruń 9	56 679 35 00	-	56 654 40 54	sekretariat@szpital-bielany.torun.pl	1057	-	-			
3.	Szpital Specjalistyczny "MATOPAT" w Toruniu	Toruń	Toruń	Toruń	Storczykowa	8	10	87-100	Toruń	56 659 48 00	606999495 723185170	56 659 49 00	szpital.matopat@tzm.com.pl	29	-	-			

Lp.	Nazwa	Powiat	Gmina	Miejscowość	Ulica	Nr domu	Nr lokalu	Kod pocztowy	Poczta	Nr telefonu	Nr telefonu komórkowego	Nr fax.	e-mail	Opis dodatkowy				
														Ilość łóżek	Rodzaje oddziałów leczniczych	Rodzaje transportu powietrznego		
4.	Szpital Powiatowy w Chełmży	Toruń	Chełmża	Chełmża	Szewska	23	3	87-140	Chełmża	56 675 22 55	-	56 675 45 56	szpitalchelm-za@gmail.com	133	-	-		

Specjalistyczny Szpital Miejski im. Mikołaja Kopernika w Toruniu

Oddział Kardiologii i Intensywnej Opieki Kardiologicznej	36 łóżek
Oddział Hematologii	24 łóżka
Oddział Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej	41 łóżek
Oddział Urazowo – Ortopedyczny	31 łóżek
Oddział Rehabilitacji i Rehab. Neurologicznej	28 łóżek
Oddział Urologii Ogólnej i Onkologicznej	21 łóżka
Oddział Intensywnej Terapii Medycznej	4 łóżka
Oddział Neurochirurgii	13 łóżek
Oddział Kardiologiczno – Internistyczny	39 łóżek
Oddział Neurologii	14 łóżek

Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Rydygiera w Toruniu**- Szpital Wielospecjalistyczny (ul. Św. Józefa 53-59)**

Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	6 łóżek
Oddział Chorób Płuc	31 łóżek
Oddział Anestezjologii i Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego	34 łóżka
Oddział Kardiologii i Intensywnej Terapii Kardiologicznej	8 łóżek
Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej	60 łóżek
Oddział Kliniczny Nefrologii, Diabetologii i Chorób Wewnętrznych	56 łóżek
Oddział Neurochirurgii	10 łóżek
Oddział Neurologiczny	20 łóżek
Oddział Leczenia Urazów Mózgu	20 łóżek
Oddział Noworodków i Intensywnej Terapii Neonatologicznej	61 łóżek
Oddział Okulistyczny	20 łóżek
Oddział Chemioterapii i Nowotworów	14 łóżek
Oddział Otopedyczno – Urazowy	32 łóżka
Oddział Otolaryngologiczny, Chirurgii Głowy i Szyi	22 łóżka
Oddział Kliniczny Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej	127 łóżka
Szpitalny Oddział Ratunkowy	8 łóżek

- Szpital Specjalistyczny dla Dzieci i Dorosłych (ul. Konstytucji 3 maja 42)

Oddział Kliniczny Chirurgii Szcękowo – Twarzowej	14 łóżek
Oddział Intensywnej Terapii i Patologii Noworodka	40 łóżek
Oddział Pediatrii, Endokrynologii i Neurologii Dziecięcej	28 łóżek
Oddział Pediatrii, Alergologii i Kardiologii Dziecięcej	32 łóżka
Oddział Pediatrii i Gastroenterologii	28 łóżek
Oddział Otolaryngologiczny	20 łóżek
Oddział Urologii i Chirurgii Dziecięcej,	29 łóżek
Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla Dzieci	6 łóżek
Oddział Urazowo – Ortopedyczny dla Dzieci i Dorosłych	30 łóżek
Oddział Kliniczny Pediatrii i Nefrologii	17 łóżek

- Szpital Obserwacyjno-Zakaźny (ul. Krasieńskiego 4/4a)

Oddział Dermatologiczny	30 łóżek
Oddział Obserwacyjno – Zakaźny	23 łóżka
Oddział Schorzeń Przewodu Pokarmowego	24 łóżka
Oddział Zakaźny dla Dzieci	23 łóżka
Oddział Hepatologiczny	26 łóżek

- Szpital Psychiatryczny (ul. Mickiewicza 24/26)

Oddział II Psychiatryczny Męski	40 łóżek
Oddział III Psychiatryczny Żeński	34 łóżka
II Klinika Psychiatrii	57 łóżek

(Ul. M. Skłodowskiej-Curie 27/29)

Oddział Kliniczny VI Psychiatrii Młodzieży	20 łóżek
Oddział Kliniczny VII Psychiatrii Wieku Podeszłego	22 łóżka

Szpital Specjalistyczny "MATOPAT" w Toruniu

Oddział Ginekologiczny (zabiegi o profilu ginekologicznym i urologicznym)	Oddział łóżkowy I	15 łóżek
Oddział Chirurgiczny (zabiegi o profilu chirurgicznym, ortopedycznym, neurochirurgicznym, okulistycznym i laryngologicz- nym)	Oddział łóżkowy II	14 łóżek

Szpital Powiatowy w Chelmży

Oddział Chirurgiczny	25 łóżek
Izba Przyjęć	2 łóżka
Oddział Ginekologiczno – Położnicze	33 łóżka
Oddział Wewnętrzny	44 łóżka
Oddział Intensywnej Terapii	4 łóżka
Oddział Pediatrii	25 łóżek

3.15. Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Rydygiera w Toruniu Stacja Pogotowia Ratunkowego .

3.15.1. Wykaz osób funkcyjnych.

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Nr telefonu		
			służbowy	faks	kom./domowy
1.		Dyrektor	56 6793500	56 6544054	
2.		Koordinator ds. ratownictwa medycznego	56 6793124	-----	
3.	Dyspozytornia Medyczna	Dyspozytor	56 6588545 56 6588546	56 6588540	-----
Ratownictwo Medyczne Szpitala Powiatowego w Chelmży					
1.		Koordinator	566392259	566754556	
2.		Pielęgniarka Oddziałowa	566392216	566754556	

3.15.2. Lokalizacja zespołów ratownictwa medycznego.

Numer rejonu	Miejsce stacjonowania	Nazwa i numer zespołu	Rejon działania	
			Gmina Miasta Toruń - dzielnice	Powiat Toruński - gminy
7	ul. Grudziądzka 47-51 87-100 Toruń	Specjalistyczny Zespół Ratownictwa Medycznego S1	Starotoruńskie Przedmieście, Barbarka, Bielany, Bydgoskie Przedmieście, Wrzosey, Koniuchy, Chełmińskie Przedmieście, Rybaki, Stare Miasto, Katarzynka, Mokre, Jakubskie Przedmieście, Rubinkowo, Winnica, Piaski, Podgórz, Glinki, Stawki, Rudak, Czerniewice.	Łysomice, Łubianka, Wielka Nieszawka, Zławieś Wielka
		Podstawowy Zespół Ratownictwa Medycznego P4	Starotoruńskie Przedmieście, Barbarka, Bielany, Bydgoskie Przedmieście, Wrzosey, Koniuchy, Chełmińskie Przedmieście, Rybaki	Łubianka, Zławieś Wielka
7	ul. Konstytucji 3 Maja 40A 87-100 Toruń	Specjalistyczny Zespół Ratownictwa Medycznego S2	Katarzynka, Mokre, Jakubskie Przedmieście, Rubinkowo, Winnica, Grębocin nad Strugą, Bielawy, Na Skarpie, Kaszczorek.	Lubicz, Czernikowo, Obrowo
		Podstawowy Zespół Ratownictwa Medycznego P2	Katarzynka, Mokre, Jakubskie Przedmieście, Rubinkowo, Winnica, Grębocin nad Strugą, Bielawy, Na	Lubicz,

			Skarpie, Kaszczorek.	
7	ul. Toruńska 20 87-640 Czernikowo	Podstawowy Zespół Ratownictwa Medycznego P1	-----	gm. Czernikowo, Obrowo, Lubicz

Numer rejonu	Miejsce stacjonowania	Nazwa i numer zespołu	Rejon działania	
			Gmina Miasta Toruń - dzielnice	Powiat Toruński - gminy
7	Ostaszewo 57b 87-148 Łysomice	Podstawowy Zespół Ratownictwa Medycznego P3	Starotoruńskie, Przedmieście, Barbarka, Wrzosa, Katarzynka.	Łysomice, Łubianka, Zławieś Wielka
7	ul. Paderewskiego 4-6 87-100 Toruń	Podstawowy Zespół Ratownictwa Medycznego P5	Piaski, Podgórz, Glinki, Stawki, Rudak, Czerniewice,	Wielka Nieszawka
7	ul. Włocławska 167 87-100 Toruń	Podstawowy Zespół Ratownictwa Medycznego P6	Piaski, Podgórz, Glinki, Stawki, Rudak, Czerniewice,	Wielka Nieszawka
7	ul. Bydgoska 78 87-100 Toruń	Podstawowy Zespół Ratownictwa Medycznego P7	Starotoruńskie Przedmieście, Barbarka, Bielany, Bydgoskie Przedmieście, Wrzosa, Koniuchy, Chełmińskie Przedmieście, Rybaki	Łubianka, Zławieś Wielka
	--	--	Rejon obsługiwany przez ZRM może ulec zmianie zależnie od sytuacji. Decyzje o kierunku wyjazdu podejmuje dyspozytor Dyspozytorni Medycznej	
7	Szpital Powiatowy Sp. z o.o. w Chełmży ul. Szewska 23 87-140 Chełmża	Zespół Ratownictwa Medycznego S7	--	Miasto Chełmża, Gmina Chełmża, Gmina Łubianka, Gmina Łysomice

4. ZADANIA OKREŚLONE PLANAMI DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 92 USTAWY Z DNIA 27 KWIEŚNIA 2001 R. PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA (DZ. U. Z 2016 R., POZ. 672 Z PÓŻN.ZM.).

W celu ochrony powietrza dokonuje się oceny jego jakości w strefach w ramach państwowego monitoringu ochrony środowiska.

Strefę stanowi:

- aglomeracja o liczbie mieszkańców większej niż 250 tysięcy;
- miasto o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy;
- pozostały obszar województwa, niewchodzący w skład miast o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy oraz aglomeracji.

W przypadku ryzyka wystąpienia w danej strefie przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu, sejmik województwa, w terminie 18 miesięcy od dnia otrzymania informacji o takim ryzyku od wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, określa, w drodze uchwały, plan działań krótkoterminowych, w którym ustala się działania mające na celu:

- zmniejszenie ryzyka wystąpienia takich przekroczeń;
- ograniczenie skutków i czasu trwania zaistniałych przekroczeń.

Plan działań krótkoterminowych zawiera w szczególności:

- listę podmiotów korzystających ze środowiska, obowiązanych do ograniczenia lub zaprzestania wprowadzania z instalacji gazów lub pyłów do powietrza;
- sposób organizacji i ograniczeń lub zakazu ruchu pojazdów i innych urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi;
- sposób postępowania organów - instytucji i podmiotów korzystających ze środowiska oraz zachowania się obywateli w przypadku wystąpienia przekroczeń;
- określenie trybu i sposobu ogłaszania o zaistnieniu przekroczeń.

Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego, za pośrednictwem Toruńskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, niezwłocznie powiadamia społeczeństwo oraz podmioty korzystające ze środowiska, w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie, o ryzyku wystąpienia lub wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego dopuszczalnego lub docelowego substancji, oraz o konieczności podjęcia działań określonych planem działań krótkoterminowych.

Powiadomienie powinno zawierać w szczególności:

- datę, godzinę i obszar, na którym wystąpiło ryzyko przekroczenia albo przekroczenie, oraz przyczyny tego stanu;
- prognozy zmian poziomów substancji w powietrzu łącznie z przyczynami tych zmian, obszaru, którego dotyczy, oraz czasu trwania przekroczenia albo ryzyka jego wystąpienia;
- wskazanie grup ludności wrażliwych na przekroczenie, obejmujących w szczególności osoby starsze i dzieci, oraz środki ostrożności, które mają być przez nie podjęte;
- informację o obowiązujących ograniczeniach i innych środkach zaradczych.

Nadzór nad wykonywaniem zadań określonych w planach działań krótkoterminowych przez Prezydenta Miasta Torunia i Starostę Toruńskiego sprawuje Wojewoda Kujawsko-Pomorski przy pomocy wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

Informacje o stanie jakości powietrza, w tym lokalizacji wszystkich stref na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w których dokonuje się oceny jakości powietrza i jego stanu, udostępniane są na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Na stronie udostępnia się również informacje o obowiązujących programach ochrony powietrza oraz planach działań krótkoterminowych.

W dniu 27 października 2014 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego podjął uchwałę nr LIV/834/14 w sprawie określenia planu działań krótkoterminowych dla 4 stref województwa kujawsko-pomorskiego ze względu na ryzyko wystąpienia przekroczenia wartości docelowych benzo(a)pirenu w powietrzu. Plan działań krótkoterminowych (...) stanowi załącznik do w/w uchwały sejmiku.

W Planie działań krótkoterminowych (...) wskazano, że do najważniejszych działań organów administracji związanych z realizacją Planów Działań Krótkoterminowych należą działania ochronne polegające na informowaniu społeczeństwa, a szczególnie grup ludności wrażliwych na przekroczenia norm dla powietrza. Obowiązek ten wynika bezpośrednio z art. 93 ustawy Prawo ochrony środowiska. Ponadto w Planie działań krótkoterminowych (...) stwierdzono, iż największy wpływ na poprawę jakości powietrza w ramach działań krótkoterminowych ma społeczeństwo, poprzez np.

- używanie lepszego paliwa,
- ograniczanie o ile to możliwe ilości spalanego paliwa,
- zmianę sposobu przemieszczania się (rezygnacja z transportu indywidualnego).

Jako główne kierunki działań krótkoterminowych w strefach Województwa Kujawsko-Pomorskiego dla benzo(a)pirenu ze względu na ryzyko wystąpienia przekroczenia wartości

docelowych można wymienić:

1. Informację o ryzyku przekroczenia poziomu docelowego i/lub informację o przekroczeniu poziomu docelowego benzo(a)pirenu w powietrzu.
2. Zakaz palenia odpadów biogenych (liści, gałęzi, trawy) w ogrodach i na terenach zieleni miejskiej.
3. Ograniczenie palenia w kominkach.
4. Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem.
5. Korzystanie z komunikacji miejskiej zamiast komunikacji indywidualnej.
6. Korzystanie z alternatywnych sposobów przemieszczania się na krótkich odcinkach (rower, pieszo).
7. Zintensyfikowanie kontroli związanych z przestrzeganiem zakazu spalania odpadów w paleniskach domowych.

W Planie działań krótkoterminowych (...) określono dwa poziomy alarmów według następujących kryteriów:

Poziom I - wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu;

Poziom II - wystąpiło przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu.

Alarm poziomu I.

Ogłoszenie alarmu poziomu I.

1. Warunek wymagany do ogłoszenia alarmu:
 - a) wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu w powietrzu.
2. Termin ogłoszenia alarmu:
 - a) alarm ogłasza się po przekazaniu przez Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska informacji o ryzyku przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu; po uzyskaniu takiej informacji (najwcześniej w danym roku do 20 kwietnia i w kolejnych trzech terminach: do 20 czerwca, do 20 września i do 20 listopada) - każde przekroczenie poziomu dopuszczalnego 24-godzinnego pyłu zawieszonego PM10 (tzn. wartości 50 µg/m³) oraz poziomu alarmowego (300 µg/m³) skutkuje wprowadzeniem działań krótkoterminowych określonych w PDK sporządzonych dla pyłu zawieszonego PM10:
 - na obszarze strefy „Miasto Toruń” - Uchwała Nr XLII/699/13 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie określenia

aktualizacji programu ochrony powietrza dla strefy miasto Toruń ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10.

W dokumencie o nazwie „Aktualizacja programu ochrony powietrza dla strefy miasto Toruń ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10” wskazano następujące działania naprawcze:

Działanie pierwsze

OBNIŻENIE EMISJI Z OGRZEWANIA INDYWIDUALNEGO

Opis działania naprawczego: opracowanie i wdrożenie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji, obejmującego podłączenie do sieci ciepłej lub wymiana na ogrzewanie elektryczne (opcjonalnie ogrzewanie gazowe, pompy ciepła) ok. 142 tys. m² lokali ogrzewanych źródłami na paliwa stałe (w tym piece starego typu) w mieszkalnictwie wielorodzinnym w centrum miasta Toruń.

Jednostka realizująca zadanie: Prezydent miasta.

Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń: długoterminowe.

Działanie drugie

OBNIŻENIE EMISJI KOMUNIKACYJNEJ

Opis działania naprawczego: czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień z częstotliwością najlepiej 1 raz w tygodniu.

Jednostka realizująca zadanie: zarządzający drogami w mieście.

Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń: krótkoterminowe.

Działanie trzecie

EDUKACJA EKOLOGICZNA

Opis działania naprawczego: akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji, promocja nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła i inne.

Jednostka realizująca zadanie: samorządy lokalne, marszałek województwa, organizacje i stowarzyszenia ekologiczne.

Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń: średnioterminowe.

Działanie czwarte

ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Opis działania naprawczego: stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji PM10, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących np. układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta, wprowadzania zieleni izolacyjnej, zagospodarowania przestrzeni publicznej oraz ustalenia nakazu stosowania ogrzewania niskoemisyjnego bądź bezemisyjnego, w obrębie projektowanej zabudowy (w przypadku stosowania indywidualnych systemów grzewczych).

Jednostka realizująca zadanie: Rada miasta.

Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń: długoterminowe.

Działanie piąte

ZAPISY W REGULAMINIE UTRZYMANIA MIASTA TORUŃ

Opis działania naprawczego: stosowanie odpowiednich zapisów, zakazujących spalania odpadów ulegających biodegradacji na terenach ogrodów działkowych oraz ogrodów przydomowych i na terenach zieleni w mieście.

Jednostka realizująca zadanie: Rada miasta.

Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń: długoterminowe.

Poniżej przedstawiono listę działań niewynikających z Programu Ochrony Powietrza, planowanych lub już przygotowanych, poddanych analizie i przewidzianych do realizacji oraz będących w trakcie realizacji.

1. Zakaz spalania odpadów komunalnych w indywidualnych źródłach ciepła.
2. Termomodernizacje budynków wykonywane zgodnie z "Wieloletnim programem gospodarowania mieszkaniowym zasobem Gminy Miasta Toruń na lata 2010-2014" (Uchwała nr RMT 777/2010 Rady Miasta Torunia z dnia 15 kwietnia 2010 r.).
3. Zmniejszenie strat przesyłu energii przez modernizację sieci ciepłej w technologii preizolowanej.
4. Wykorzystanie energetyczne biogazu powstającego w Oczyszczalni Ścieków, maksymalizacja termicznego przekształcania osadów ściekowych w Oczyszczalni Ścieków, z wykorzystaniem zawartej w nich energii.
5. Wykorzystanie właściwości energetycznych odpadów komunalnych (Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy) w budowie regionalnego Zakładu

Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy, przewidzianego do obsługi aglomeracji bydgosko-toruńskiej.

6. Modernizacja drogi krajowej nr 10 do klasy drogi ekspresowej – zgodnie z harmonogramem prac GDDKiA.

Lista działań krótkoterminowych określonych w dokumencie o nazwie „Aktualizacja programu ochrony powietrza dla strefy miasto Toruń ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM10”:

1. Działania informacyjne:

- a) informacje na stronie internetowej o możliwości wystąpienia przekroczenia wartości alarmowej, dopuszczalnej, docelowej zanieczyszczeń.
- b) informacje dla osób starszych, dzieci i osób z chorobami układu oddechowego – zalecenia do:
 - pozostania w domu,
 - unikania obszarów występowania wysokich stężeń zanieczyszczeń,
 - ograniczenia wysiłku fizycznego na otwartej przestrzeni,
 - ograniczenia lub całkowitego zaniechania (wystąpienie stężeń alarmowych) wietrzenia mieszkań.
- c) informowanie dyrektorów jednostek oświatowych (szkół, przedszkoli i żłobków) oraz innych opiekuńczych - ograniczenie lub zakaz (wystąpienie stężeń alarmowych) przebywania dzieci na otwartej przestrzeni.
- d) informowanie dyrektorów szpitali i przychodni podstawowej opieki zdrowotnej oraz komendantów straży pożarnej o możliwości wystąpienia większej ilości przypadków nagłych chorób górnych dróg oddechowych oraz niewydolności krążenia.

2. Zalecenia:

- a) jeżeli jest to możliwe, aby nie ogrzewać węglem lub aby ogrzewać węglem lepszej jakości,
- b) korzystania z komunikacji miejskiej zamiast komunikacji indywidualnej.

3. Działania nakazowe i zakazowe:

- a) zakaz używania spalinowego sprzętu ogrodniczego i grilli,
- b) zakaz palenia odpadów biogenych (liści, gałęzi, trawy),
- c) zakaz palenia w kominkach (nie dotyczy, gdy jest to jedyne źródło ciepła),
- d) zakaz spalania odpadów w paleniskach domowych,

- e) zakaz wjazdu samochodów ciężarowych do centrum miasta, jeżeli wystąpiły stężenia alarmowe,
- f) zakaz przebywania dzieci na otwartej przestrzeni (w przypadku wystąpienia stężeń alarmowych).

Aktualnie w mieście Toruniu obowiązują trzy plany działań krótkoterminowych:

1. Uchwała Nr LIV/834/14 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 27 października 2014 r. (dotyczy benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10);
2. Zał. nr 2 do Uchwały Nr XLII/699/13 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 28 października 2013 r. (dotyczy pyłu zawieszonego PM10);
3. Zał. nr 3 do Uchwały Nr XXX/535/13 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 28 stycznia 2013 r. (dotyczy pyłu zawieszonego PM2,5);

a w powiecie toruńskim ziemskim dwa:

1. Uchwała Nr LIV/834/14 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 27 października 2014 r. (dotyczy benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10);
2. Zał. nr 5 i 6 do Uchwały Nr XXX/537/13 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 28 stycznia 2013 r. (Zał. nr 5 dotyczy pyłu zawieszonego PM10, a Zał. nr 6 dotyczy ozonu).

Wykaz obowiązujących planów działań krótkoterminowych w mieście Toruniu oraz w powiecie toruńskim ziemskim wraz z krótką charakterystyką:

Lp.	Dokument, w którym znajduje się Plan Działań Krótkoterminowych (PDK)	Obszar, którego dotyczy PDK	Zanieczyszczenia, których dotyczy PDK	Wartość graniczna stężenia, przy której należy ogłosić alarm	Wartość graniczna stężenia, przy której należy odwołać alarm
1	Uchwała Nr LIV/834/14 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 27 października 2014 r.	obszar całego województwa, czyli 4 strefy (w tym miasto Toruń i powiat toruński ziemski)	benzo(a)piren w pyłe zawieszonym PM10	Alarm I stopnia (oba warunki łącznie): <ul style="list-style-type: none"> WIOŚ przekazał informację o ryzyku przekroczenia poziomu docelowego BaP każde przekroczenie poziomu dopuszczalnego 24h pyłu PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oraz poziomu alarmowego ($300 \mu\text{g}/\text{m}^3$) skutkuje wprowadzeniem działań krótkoterminowych określonych w PDK sporządzonych dla pyłu PM10 Alarm II stopnia: <ul style="list-style-type: none"> poziom BaP wykazuje przekroczenie poziomu docelowego 	nie wskazano
2	Załącznik nr 2 do Uchwały Nr XLII/699/13 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 28 października 2013 r.	strefa „miasto Toruń”	pył zawieszony PM10	Poziom I: <ul style="list-style-type: none"> wystąpienie przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Poziom II: <ul style="list-style-type: none"> wystąpienie przekroczenia poziomu informowania pyłu PM10 ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$) Poziom III: <ul style="list-style-type: none"> wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego pyłu PM10 ($300 \mu\text{g}/\text{m}^3$) 	spadek stężeń poniżej wartości progowych

3	Zał. nr 3 do Uchwały Nr XXX/535/13 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 28 stycznia 2013 r.		pył zawieszony PM _{2,5}	<p>Alarm I stopnia (oba warunki łącznie):</p> <ul style="list-style-type: none"> • przekroczenie poziomu dopuszczalnego 24h pyłu PM₁₀ (50 µg/m³) • wg prognoz meteorologicznych w kolejnych dniach będzie bezwietrzna pogoda lub wiatry o prędkości < 2 m/s, spadek temp. poniżej -5°C, brak opadów, utrzymujący się jesienią lub zimą układ wysokiego ciśnienia nad północną Polską <p>Alarm II stopnia (alarm smogowy):</p> <ul style="list-style-type: none"> • warunek podstawowy - przekroczenie poziomu alarmowego 24h pyłu PM₁₀ (≥300 µg/m³) • warunek dodatkowy: <ul style="list-style-type: none"> - wg prognoz meteorologicznych w kolejnych dwóch dniach temp. utrzyma się poniżej -5°C przy jednoczesnym braku intensywnych opadów śniegu, - utrzymają się małe prędkości wiatru (< 2 m/s) przy jednoczesnym braku intensywnych opadów, - utrzymają się jesienią lub zimą układy wysokiego ciśnienia nad północną Polską przy jednoczesnym braku intensywnych opadów. <p>Alarm II stopnia ogłasza się na 24 godziny (przy spełnionym warunku podstawowym) albo na 48 godzin (przy spełnieniu także warunku dodatkowego).</p>	<p>Odwołanie alarmu I stopnia: stężenia 24h dla pyłu PM₁₀ < 50 µg/m³</p> <p>Odwołanie alarmu II stopnia: wartość stężenia 24h dla pyłu PM₁₀ < 300 µg/m³</p>
---	--	--	----------------------------------	--	---

4	Załącznik nr 5 i 6 do Uchwały Nr XXX/537/13 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28 stycznia 2013 r.	strefa „kujawsko-pomorska” (w tym powiat toruński ziemski)	pył zawieszony PM10, ozon, benzen, arsen w pyłach zawieszonych PM10	<p><u>Dla pyłu zawieszanego PM10 (wg załącznika nr 5 do Uchwały):</u></p> <p>Alarm I stopnia (oba warunki łącznie):</p> <ul style="list-style-type: none"> • przekroczenie poziomu dopuszczalnego 24h pyłu PM10 (50 µg/m³) • wg prognoz meteorologicznych w kolejnych dniach będzie bezwietrzna pogoda lub wiatry o prędkości < 2 m/s, spadek temp. poniżej -5°C, brak opadów, utrzymujący się jesienią lub zimą układ wysokiego ciśnienia nad północną Polską <p>Alarm II stopnia (alarm smogowy):</p> <ul style="list-style-type: none"> • warunek podstawowy - przekroczenie poziomu alarmowego 24h pyłu PM10 (≥300 µg/m³) • warunek dodatkowy: <ul style="list-style-type: none"> - wg prognoz meteorologicznych w kolejnych dwóch dniach temp. utrzyma się poniżej -5°C przy jednoczesnym braku intensywnych opadów śniegu, - utrzymają się małe prędkości wiatru (< 2 m/s) przy jednoczesnym braku intensywnych opadów, - utrzymają się jesienią lub zimą układy wysokiego ciśnienia nad północną Polską przy jednoczesnym braku intensywnych opadów. <p>Alarm II stopnia ogłasza się na 24 godziny (przy spełnionym warunku podstawowym) albo na 48 godzin (przy spełnieniu także warunku dodatkowego).</p>	<p>Odwołanie alarmu I stopnia: stężenia 24h dla pyłu PM10 < 50 µg/m³</p> <p>Odwołanie alarmu II stopnia: wartość stężenia 24h dla pyłu PM10 < 300 µg/m³</p>
---	---	--	---	---	---

				<p><u>Dla ozonu (wg załącznika nr 6 do Uchwały):</u></p> <p>Alarm I stopnia (oba warunki łącznie):</p> <ul style="list-style-type: none"> • przez 3 kolejne godziny stężenie ozonu 1h > 180 µg/m³ • wg prognoz meteorologicznych w kolejnych dniach będzie bezwietrzna pogoda lub wiatry o prędkości < 2 m/s, wzrost temp. powyżej +28°C, silne nasłonecznienie (bezchmurna pogoda), brak opadów, utrzymujący się wiosną lub latem układ wysokiego ciśnienia nad północną Polską <p>Alarm II stopnia (alarm smogowy):</p> <ul style="list-style-type: none"> • warunek podstawowy - przez 3 kolejne godziny stężenie ozonu 1h ≥ 240 µg/m³ • warunek dodatkowy: <ul style="list-style-type: none"> - wg prognoz meteorologicznych w kolejnych dwóch dniach utrzyma się wysokie nasłonecznienie i temp. powietrza powyżej +28°C przy jednoczesnym braku opadów deszczu, - utrzymają się małe prędkości wiatru (< 2 m/s) przy jednoczesnym braku intensywnych opadów, - utrzymają się wiosną lub latem układy wysokiego ciśnienia nad północną Polską przy jednoczesnym braku intensywnych opadów. <p>Alarm II stopnia ogłasza się na 24 godziny (przy spełnionym warunku podstawowym) albo na 48 godzin (przy spełnieniu także warunku dodatkowego).</p>	<p>Odwołanie alarmu I stopnia: stężenia 1h ozonu przez 3 kolejne godziny < 180 µg/m³</p> <p>Odwołanie alarmu II stopnia: stężenia 1h ozonu przez 3 kolejne godziny < 240 µg/m³</p>
--	--	--	--	--	--

II. ZESPÓŁ PRZEDSIĘWZIĘĆ NA WYPADEK SYTUACJI KRYZYSOWYCH

1. Zadania w zakresie monitorowania zagrożeń.

Struktury odpowiedzialne za monitorowanie poszczególnych kategorii zagrożeń.

Rodzaj monitoringu	Służba prowadząca monitoring	Uwagi
Monitoring wypadków w komunikacji kolejowej	PKP	Służby PKP są zobowiązane informować wojewodę o wszelkich wypadkach i katastrofach kolejowych, które w konsekwencji wiążą się z powstaniem poważnej awarii w transporcie z uwolnieniem środków chemicznych lub wystąpieniem zdarzenia radiacyjnego.
Monitoring hydrometeorologiczny	Dyrektor WCZK	TCZK otrzymuje od WCZK komunikaty ostrzegawcze i alarmowe o zagrożeniach hydrometeorologicznych.
Monitoring stanu sanitarno-epidemiologicznego	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny	TCZK otrzymuje od PSSE informacje o występujących ogniskach zachorowań lub zatruciach zbiorowych oraz innych zagrożeniach sanitarnych.
Monitoring środowiska	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, który przekazuje informacje do WCZK	TCZK otrzymuje informacje od WCZK.
Monitoring chorób zakaźnych zwierząt	Powiatowy Lekarz Weterynarii	TCZK otrzymuje od PIW informacje o występujących chorobach zakaźnych zwierząt.
Monitoring zrzutów wody ze stopnia wodnego we Włocławku	Dyrektor RZGW WCZK RSHM	Wojewoda otrzymuje informacje z wyprzedzeniem 6 godzinnym o aktualnym i przewidywanym zrzucie wody ze zbiorników, które przekazuje do TCZK. Niezależnie od tego TCZK uzyskuje informacje w wyniku bezpośredniego kontaktu z kierownictwem stopnia wodnego we Włocławku.

Rodzaj monitoringu	Służba prowadząca monitoring	Uwagi
Wypadki komunikacyjne w transporcie drogowym, jeśli uszkodzonych jest więcej niż 3 osoby	Komendant Miejski PSP dysponenci jednostek systemu PRM Komendant Miejski Policji	Doraźne informacje o występujących wypadkach.
Monitoring zagrożeń bezpieczeństwa i porządku publicznego	Komendant Miejski Policji	Doraźne informacje o występujących wypadkach.
Monitoring awarii przemysłowych	Komendant Miejski PSP, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Doraźne informacje o występujących awariach.
Monitoring katastrof budowlanych	Komendant Miejski PSP, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	Doraźne informacje o występujących katastrofach.
Monitoring rozległych pożarów	Komendant Miejski PSP	Doraźne informacje o występujących pożarach.
Monitoring przestrzeni powietrznej w zakresie terrorystycznych uderzeń z powietrza	22 Ośrodek Dowodzenia i Naprowadzania (ODN)	TCZK otrzymuje od WCZK polecenie uruchomienia odbiornika KF radiowej sieci ostrzegania o zagrożeniu z powietrza i prowadzenia nasłuchu do odwołania

Tryb pracy oraz ogniwa dyżurnych (osoby do kontaktu).

- Całodobowy – PSP, Policja, WSZZ - Stacja Pogotowia Ratunkowego,
- W godzinach pracy – PKP, PINB, PSSE, PLW, WIOŚ, RSHM, RZGW.

PSP, Policja, WSzZ - Stacja Pogotowia Ratunkowego posiadają stale dyżurujących dyspozytorów przyjmujących wezwania o wszelkich zagrożeniach od obywateli lub innych służb/inspekcji.

PSSE, PLW oraz PINB prowadzą całodobowe dyżury pracownicze (po godzinach pracy) zgodnie ze sporządzanym raz w miesiącu harmonogramem dyżurów przekazywanych do Wydziału Ochrony Ludności Urzędu Miasta Torunia.

Zakres informacji, jakich można od nich oczekiwać.

W sytuacji zaistnienia zdarzenia mającego znamiona sytuacji kryzysowej służby/inspekcję powinny podać do TCZK informację o rodzaju, miejscu i czasie zdarzenia oraz o podjętych działaniach i potrzebach.

Tryb raportowania.

Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu sporządza co 7 dni raporty dot. zdarzeń które miały miejsce na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego oraz udziela doraźnych informacji w razie zaistnienia sytuacji kryzysowej. Raporty sporządzane są w odpowiedzi na pismo WOL 6.0231-1/03 z dnia 8 lipca 2003 r. Z kolei Komenda Straży Miejskiej w Toruniu sporządza co 7 dni obligatoryjne raporty dot. zdarzeń, które odnotowali pracownicy SM w Toruniu.

Pozostałe instytucje (z wyłączeniem WIOŚ) mające za zadanie monitorowanie poszczególnych zagrożeń sporządzają doraźne meldunki dot. zdarzenia mającego znamiona sytuacji kryzysowej i przedkładają je do TCZK.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska zgodnie z art. 94 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, ma obowiązek przekazywania informacji o przekroczeniu poziomów zobowiązujących do podjęcia działań określonych w planach działań krótkoterminowych do WCZK.

Dyżurny Toruńskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego sporządza dobowe meldunki przekazywane do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Bydgoszczy w których zawiera informacje o istotnych wydarzeniach które miały miejsce na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego.

System wymiany informacji o zagrożeniach pomiędzy danymi strukturami a TCZK.

- drogą telefoniczną,
- drogą faksową,

- pocztą elektroniczną,
- drogą radiową.

Szczegółowy zespół przedsięwzięć na wypadek sytuacji kryzysowej znajdują się w Procedurach Reagowania Kryzysowego .

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

Baza danych dysponentów zasobów znajduje się w części Planu pn. „Zestawienie sił i środków”. Natomiast tryb uruchamiania sił i środków został wskazany w „Procedurach reagowania kryzysowego”.

3. Procedury reagowania kryzysowego (PRK).

3.1. Przewidywane warianty działań w sytuacjach kryzysowych.

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
1.	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych.	Wariant I zdarzenie zaistniało w jednostce organizacyjnej.	SPO-12.1/1	Procedura działania TCZK	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
		Wariant II zdarzenie o zasięgu wojewódzkim	SPO-11.1/1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
		Wariant III zdarzenie powodujące zagrożenie publiczne o zasięgu krajowym	SPO-11.3/1	Procedura alarmowania, ostrzegania i informowania ludności o zagrożeniach.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
2.	Procedura postępowania w czasie zagrożenia epidemicznego i epidemii	<p>Wariant I W przypadku pandemii grypy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - okres międzypandemiczny, - okres alarmu pandemicznego, - okres pandemiczny. <p>Wariant II W przypadku pandemii grypy i innych chorób zakaźnych.</p>	SPO-2.6/1	Działania Policji	KM Policji
			SPO-2.7/1	Działania PSP	KM PSP
			SPO-2.8/1	Działania PIS	PPIS
			SPO-12.1/1	Działania TCZK	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-7.1/1	Procedura wnioskowania do Wojewody o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.1/1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.2/1	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej lub wojewodę.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.3/1	Procedura alarmowania, ostrzegania i informowania ludności o zagrożeniach.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.8/1	Procedura wnioskowania o wsparcie działań siłami i środkami wojska - wnioskowanie do Wojewody	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
3.	Procedura postępowania w czasie zagrożenia wystąpienia lub wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt		SPO-12.1/1	Działania TCZK	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.1/1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.2/1	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej lub wojewodę.	Urząd Wojewódzki/ UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.3/1	Procedura informowania ludności.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
4.	Plan operacyjny ochrony przed powodzią oraz działań związanych z zagrożeniami hydrometeorologicznymi	Wariant I stan zagrożenia hydrologicznego	SPO-4.4/1	Działania Policji podczas powodzi.	KM Policji
			SPO-4.5/1	Działania PSP podczas powodzi.	KM PSP
			SPO-4.8/1	Działania PPIS podczas powodzi.	PPIS
			SPO-4.9	Działania PSP podczas zatoru lodowego	UM Torunia/ SP w Toruniu
		SPO-12.1/1	Działania TCZK.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu	
		SPO-7.1/1	Procedura opracowania wniosku o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu	
		SPO-11.1/1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu	

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
		Wariant III stan zagrożenia lub alarmu meteorologicznego	SPO-11.3/1	Procedura alarmowania, ostrzegania i informowania ludności o zagrożeniach.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.6/1	Ocenianie i dokumentowanie strat.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.8/1	Wnioskowanie o wsparcie działań siłami i środkami wojska.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
5.	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych	Wariant I Zdarzenie powodujące konieczność zaalarmowania bądź ostrzeżenia ludności.	SPO-5.1/1	Procedura powiadamiania Wojewody.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-12.1/1	Procedura działania TCZK.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-5.3/1	Działania PSP w przypadku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.	PSP
		Wariant II Zdarzenie powodujące konieczność wprowadzenia świadczeń osobistych i rzeczowych.	SPO-5.4/1	Działania Policji w przypadku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.	Policja
		SPO-7.1/1	Procedura opracowania wniosku o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu	
		SPO-11.1/1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu	

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
			SPO-11.3/1	Procedura alarmowania, ostrzegania i informowania ludności o zagrożeniach.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.6/1	Procedura oceniania i dokumentacji strat.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.8/1	Procedura wnioskowania o wsparcie działań siłami i środkami wojska.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
6	Procedura postępowania w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego i zakłóceń na rynku naftowym.		SPO-11.3/1	Procedura alarmowania, ostrzegania i informowania ludności o zagrożeniach.	TZZK
			SPO-12.1/1	Procedura działania TCZK.	TCZK

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
7	Procedura działania podczas stanu klęski żywiołowej	I Wariant W przypadku powstania zdarzenia na terenie jednego powiatu	SPO-7.1/1	Procedura opracowania wniosku o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-7.3/1	Procedura zawieszania organów JST i wyznaczanie pełnomocnika do kierowania działaniami.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
		II Wariant W przypadku powstania zdarzenia na terenie dwu lub więcej powiatów	SPO-12.1/1	Działania TCZK.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.1/1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
		III Wariant W przypadku powstania zdarzenia na terenie kraju	SPO-11.2/1	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej, wojewodę lub Radę Miasta/Powiatu.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.3/1	Procedura alarmowania, ostrzegania i informowania ludności o zagrożeniach.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe
			SPO-11.6/1	Procedura oceniania i dokumentacji strat.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe
			SPO-11.8/1	Procedura wnioskowania o wsparcie działań siłami i środkami wojska.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe
			SPO-8.1/1	Procedura koordynacji i kontroli funkcjonowania administracji samorządowej.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
8.	Procedura działania w stanie wyjątkowym	Wariant I W przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego na obszarze kraju	SPO-12.1/1	Działania TCZK.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.1/1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
		Wariant II W przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego tylko na obszarze województwa	SPO-11.2/1	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej lub wojewodę.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.3/1	Procedura alarmowania, ostrzegania i informowania ludności o zagrożeniach.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-12.2/1	Procedura funkcjonowania TCZK w ramach Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
9.	Procedura działania w stanie wojennym		SPO-12.1/1	Działania TCZK	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-12.2/1	Procedura funkcjonowania PCZK w ramach Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-8.1/1	Procedura koordynacji i kontroli funkcjonowania administracji samorządowej.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.2/1	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działaniem administracji rządowej lub wojewodę.	Urząd Wojewódzki/ UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
10.	Procedura działania w nietypowych sytuacjach kryzysowych.	Wariant 1 zdarzenie terrorystyczne Wariant 2 katastrofy komunikacyjne Wariant 3 katastrofy budowlane Wariant 4 pożary obiektów wielko- powierzchniowych i dużych obszarów leśnych	SPO-11.1/1	Procedura organizowania punktu informacyjnego dla ludności.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-12.1/1	Działania PCZK.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.3/1	Procedura alarmowania, ostrzegania i informowania ludności o zagrożeniach.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.2/1	Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działaniem administracji rządowej lub wojewodę.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu

Numer PRK	Nazwa PRK	Warianty działania	Numer SPO	Nazwa SPO	Podmiot opracowujący
		<p>Wariant 5 przekroczenie poziomów szkodliwych substancji w powietrzu</p> <p>Wariant 6 zdarzenie polegające na braku możliwości powrotu do kraju turystów z Kujaw i Pomorza.</p> <p>Wariant 7 – brak dostaw energii elektrycznej dla dużej grupy mieszkańców Torunia i powiatu toruńskiego</p>	SPO-7.1/1	Procedura opracowania wniosku o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu
			SPO-11.8/1	Procedura wnioskowania o wsparcie działań siłami i środkami wojska.	UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu

3.2. Wskazanie trybu aktualizacji planu oraz poszczególnych załączników funkcjonalnych.

Aktualizacja planu następuje:

- po każdym zdarzeniu powodującym uruchomienie procedur reagowania kryzysowego i standardowych procedur operacyjnych (kierownicy inspekcji, służb, straży i TCZK mogą wnioskować o dokonanie zmian w procedurach lub innej części planu),
- w przypadku zmian aktów prawnych lub zaistnienia nowego zagrożenia.

Toruński Zespół Zarządzania Kryzysowego z udziałem przedstawicieli wnoszących dokonanie zmian dokonuje stosownych korekt lub odstępuje od ich dokonania. Jeśli zmiany wykraczają poza niewielkie korekty związane z wyznaczaniem realizatorów poszczególnych zadań, dokonana aktualizacja planu nie jest przedstawiana do Wojewody Kujawsko-Pomorskiego.

Raz na 2 lata dokonywana jest gruntowna analiza zapisów planu i jest on przedstawiany do ponownego zatwierdzenia Wojewodzie Kujawsko-Pomorskiemu.

3.3. Procedury reagowania kryzysowego (PRK).

Numer	Nazwa
<u>PRK - 1</u>	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych
<u>PRK - 2</u>	Procedura postępowania w czasie zagrożenia epidemicznego i epidemii.
<u>PRK - 3</u>	Procedura postępowania w czasie zagrożenia wystąpienia lub wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt.
<u>PRK - 4</u>	Procedura - plan operacyjny ochrony przed powodzią oraz działań związanych z zagrożeniami meteorologicznymi.
<u>PRK - 5</u>	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.
<u>PRK - 7</u>	Procedura działania podczas stanu klęski żywiołowej.
<u>PRK - 8</u>	Procedura działania w stanie wyjątkowym.
<u>PRK - 9</u>	Procedura działania w stanie wojennym.
<u>PRK - 10</u>	Procedura działania w nietypowych sytuacjach kryzysowych.

PRK-1	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	15.03.2016 r.
	Nazwa dokumentu	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych	Podmiot opracowujący	UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu

I. Cel procedury

Określenie zasad postępowania Wojewody i podległych służb, inspekcji i straży w przypadku wystąpienia zdarzeń radiacyjnych.

II. Lider/ Uczestnicy procedury

Prezydent/ Starosta, samorządy gminne, służby, inspekcje i straże powiatowe.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
Stwierdzenie zdarzenia radiacyjnego.	Likwidacja skutków zdarzenia radiacyjnego.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2014 r., poz.1512 z późn. zm.), 2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2005 r. w sprawie planów postępowania awaryjnego w przypadku zdarzeń radiacyjnych (Dz. U. z 2005 r. Nr 20, poz. 169 z późn. zm.), 3. Rozporządzenie RM z dnia 18 stycznia 2005 r. w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz. U. Nr 20, poz. 168), 4. Rozporządzenie RM z dnia 17 grudnia 2002 r. w sprawie stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych i placówek prowadzących pomiary skażeń promieniotwórczych (Dz. U. Nr 239, poz. 2030). 5. Rozporządzenie RM z dnia 27.06.2012 r. w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa oraz

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
		<p>właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. z 2012 r., poz. 741).</p> <p>6. Rozporządzenie RM z dnia 27.04.2004 r. w sprawie określenia podmiotów właściwych w sprawach kontroli po zdarzeniu radiacyjnym żywności i środków żywienia zwierząt na zgodność z maksymalnymi dopuszczalnymi poziomami skażeń promieniotwórczych (Dz. U. z 2004 r. Nr 98, poz. 988).</p>

IV. Opis postępowania

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
<p>Procedurę opracowuje Wojewoda, który ją uruchamia w sytuacji wystąpienia zdarzeń radiacyjnych i kieruje całokształtem działań reagowania kryzysowego.</p> <p>Powiatowe inspekcje i straże postępują następujących procedur:</p> <p>SPO – 1.3/1 – KM Policji, SPO – 1.4/1 – KM PSP, SPO – 12.1/1 - TCZK</p>	

PRK-2	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	15.03.2016 r.
	Nazwa dokumentu	Procedura postępowania w czasie zagrożenia epidemicznego i epidemii	Podmiot opracowujący	UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu

I. Cel procedury

Określenie zasad postępowania Prezydenta/Starosty w zakresie przeciwdziałania zagrożeniu epidemiologicznemu i epidemii.

II. Lider/ Uczestnicy procedury

Prezydent/Starosta, Urząd Miasta Torunia, Starostwo Powiatowe, służby, inspekcje i straże powiatowe oraz inne podmioty.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
Stwierdzenie zachorowań powodujących zagrożenie epidemiologiczne.	Odwołanie zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2013 r., poz. 947 z późn. zm.), 2. Rozporządzenie Min. Zdrowia z dnia 18 maja 2010 r. w sprawie sposobu prowadzenia rejestru zakażeń i zachorowań na chorobę zakaźną oraz zgonów spowodowanych zakażeniem lub chorobą zakaźną, ich podejrzeń, przypadków stwierdzenia dodatniego wyniku badania laboratoryjnego oraz wzorów i terminów przekazywania raportów zawierających te informacje (Dz. U. z 2010 r. Nr 94, poz. 610).

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
		3. Rozporządzenie Min. Zdrowia z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie współdziałania między organami PIS, IW oraz IOŚ w zakresie zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych, które mogą być przenoszone ze zwierząt na ludzi lub z ludzi na zwierzęta (Dz. U. z 2013 r., poz. 160). 4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 stycznia 2007 r. w sprawie wykazu chorób, które uzasadniają podjęcie decyzji o wydaleniu z terytorium RP obywatela UE lub członka rodziny niebędącego obywatelem UE z powodu zagrożenia dla zdrowia publicznego (Dz. U. Nr 18, poz. 112). 5. Aneks do Krajowego Planu działań Polski na wypadek wystąpienia kolejnej pandemii grypy.

IV. Opis postępowania

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
A. Monitorowanie stanu sanitarno-epidemiologicznego W celu monitorowania sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych oraz zapewnienia systemu wczesnego powiadamiania o zagrożeniu epidemicznym funkcjonuje sieć nadzoru epidemiologicznego i kontroli chorób zakaźnych w kraju.	<ul style="list-style-type: none"> - lekarze podstawowej opieki zdrowotnej, - laboratoria wykonujące badania mikrobiologiczne, serologiczne i molekularne, - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny,

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
<p>Bilans i tryb uruchamiania sił i środków:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) miejsca izolacji lub kwarantanny (pomieszczenia, wyposażenie, środki zabezpieczające będące w dyspozycji Inspekcji Sanitarnej, Pogotowia Ratunkowego i TCZK) oraz wyznaczone doraźnie osoby; 2) miejsca hospitalizacji – według świadczeń kontraktowanych przez NFZ; 3) wydzielone siły i środki Sił Zbrojnych RP – po wniosku Starosty do Wojewody, 4) środki będące w dyspozycji Agencji Rezerw Materiałowych - na wniosek Wojewody. 	<p>PPIS (do zadań PPIS będzie należało określenie osób podlegających kwarantannie lub izolacji)</p>
<p>C. Uruchamianie działań</p>	
<p>Wariant I – w przypadku pandemii grypy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Okres między-pandemiczny: <ol style="list-style-type: none"> 1) Dostosowanie planów reagowania kryzysowego do wymogów planowania pandemicznego przeciwko grypie. Opracowanie planów reagowania kryzysowego w zakresie zarządzania zasobami materialnymi i pracownikami, mającymi zasadnicze znaczenie w czasie pandemii; okresowe uaktualnianie planów. 2) Zapewnienie, by proponowane w planach reagowania kryzysowego środki działania interwencyjnego były przedyskutowane z podmiotami w obrębie i poza sektorem zdrowotnym (transport, wodociągi, elektrociepłownie). 3) Koordynacja działań związanych z wyznaczeniem i przygotowaniem zastępczych miejsc szpitalnych wraz z ich obsadą kadrową i wyposażeniem w niezbędny sprzęt medyczny, leki, miejsca zakwaterowania oraz środki transportu. 4) Oszacowanie liczby zachorowań i absencji chorobowej w odniesieniu do zespolonych i niezespolonych służb, inspekcji i straży. Przeprowadzenie oceny wpływu zachorowań, hospitalizacji i absencji chorobowej na funkcjonowanie infrastruktury zdrowotnej, gospodarczej i społecznej na obszarze powiatu. 	<p>TCZK, TZCK, UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu, UM i UG Powiatu Toruńskiego, służby, inspekcje i straże</p>

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
5) Prowadzenie działań informacyjnych i promocyjnych mających na celu zwiększenie odsetka osób zaszczepionych przeciwko grypie. 6) Przeprowadzenie ćwiczeń planów pandemicznych.	
2. Okres alarmu pandemicznego: 1) Uruchomienie PZZK, koordynowanie przygotowań ZOZ do działań w przypadku napływu chorych oraz współpraca z organizacjami pozarządowymi i środkami masowego przekazu. 2) Aktualizowanie, we współpracy z podmiotami służby zdrowia oraz innymi planów reagowania kryzysowego. 3) Zapewnienie, by proponowane w planach reagowania kryzysowego środki działania interwencyjnego były uzgadniane z podmiotami w obrębie i poza sektorem zdrowotnym (transport, wodociągi, elektrociepłownie). 4) Aktualizacja i ocena szacunkowej liczby zachorowań i absencji chorobowej w odniesieniu do zespolonych i niezespolonych służb, inspekcji i straży. Przeprowadzenie oceny wpływu zachorowań, hospitalizacji i absencji chorobowej na funkcjonowanie infrastruktury zdrowotnej, gospodarczej i społecznej na obszarze powiatu.	TCZK, TZK, UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu, UM i UG Po- wiatu Toruńskiego, służby, inspekcje i straże
3. Okres pandemiczny. 1) Ogłoszenie w drodze rozporządzenia, po zasięgnięciu opinii Głównego Inspektora Sanitarnego, stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii na obszarze województwa lub jego części. 2) W przypadku konieczności organizowanie warunków izolacji lub kwarantanny, przez zapewnienie pomieszczeń, wyposażenia oraz personelu. 3) Finansowanie kosztów świadczeń zdrowotnych udzielanych w związku z zwalczaniem epidemii, w tym kosztów wynagradzania osób skierowanych do pracy przy jej zwalczaniu. 4) Prowadzenie działań informacyjnych dotyczących podjętych działań przeciwepidemicznych. 5) Dostosowanie, we współpracy z podmiotami służby zdrowia i innymi planów reagowania kryzysowego do wymogów planowania pandemicznego przeciwko grypie.	Wojewoda TCZK, TZK, UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu, UM i UG Po- wiatu Toruńskiego, służby, inspekcje i straże

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
6) Szacowanie liczby zachorowań i absencji chorobowej w odniesieniu do zespolonych i niezespolonych służb, inspekcji i straży. Przeprowadzenie we współpracy z gminami powiatu oceny wpływu zachorowań, hospitalizacji i absencji chorobowej na funkcjonowanie infrastruktury zdrowotnej, gospodarczej i społecznej na obszarze powiatu.	
Wariant II – w przypadku pandemii grypy i innych chorób zakaźnych.	
1. Przedstawianie informacji o stanie sanitarno-epidemiologicznym powiatu.	PPIS
2. Działania TCZK zgodnie z procedurą SPO-12.1.	TCZK
3. W przypadkach uzasadnionych uruchomienie funkcjonowania TZKK.	Prezydent/Starosta
4. Wniosek Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego do PWIS o nałożenie obowiązku szczepień ochronnych w drodze rozporządzenia. W przypadku dalszego wzrostu zagrożenia sanitarno-epidemiologicznego i podjęcie przez Wojewodę decyzji o ogłoszeniu stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii, zorganizowanie rozszerzonego posiedzenia TZKK.	PPIS Prezydent/Starosta
5. Przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej lub wojewody - SPO – 11.2.	TCZK, Prezydent/Starosta
6. Wniosek o podwyższanie gotowości działania szpitali, celem zwiększenia możliwości przyjęcia osób w zakresie hospitalizacji i izolacji.	Prezydent/Starosta, PPIS
7. Nadzór nad przestrzeganiem ograniczeń w prawach obywateli i nakazach realizacji określonych czynności – poprzez kontrolowanie przez właściwe służby i podmioty: a) działania Policji wg procedury SPO-2.6/1, b) działania PIS wg procedury SPO-2.8/1	Skoordynowane działania przez TZKK z Policją, PIS, PSP

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
c) działania PSP wg procedury SPO-2.8/2.	
14. Wnioskowanie o wsparcie działań siłami i środkami wojska – SPO-11.8/1	Prezydent/Starosta, TZZK
15. W przypadku eskalacji epidemii i braku możliwości przeciwdziałania w normalnym stanie prawnym Wojewoda wnioskuje do Rady Ministrów o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej zgodnie z SPO-7.1.1, a dalsze postępowanie realizowane jest zgodnie z PRK-7.	Prezydent/Starosta, TZZK
16. Informowanie ludności SPO-11.3/1.	Rzecznik Prasowy TZZK
17. Organizowanie punktu informacyjnego dla ludności SPO-11.1/1.	Prezydent/Starosta, TCZK

PRK - 3	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	15.03.2016 r.
	Nazwa dokumentu	Procedura postępowania w czasie zagrożenia wystąpienia lub wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt	Podmiot opracowujący	UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu

I. Cel procedury

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

II. Lider/ Uczestnicy procedury

Prezydent UMT/Starosta Toruński, UM Toruń/ Starostwo Powiatowe w Toruniu oraz kierownicy jednostek zespolonych i niezespolonych administracji.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
Zagrożenie wystąpienia lub wystąpienie choroby zakaźnej zwierząt na obszarze przekraczającym jedną gminę.	Odwołanie zagrożenia chorobą zakaźną lub likwidacja choroby zakaźnej.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej (Dz. U. z 2015 r., poz. 1482 ze zm.). 2. Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz. U. z 2014 r., poz. 1539 ze zm.). 3. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 26 maja 2004 r. w sprawie zakresu i warunków współpracy

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
		<p>organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego oraz innych podmiotów w tworzeniu planów gotowości zwalczania chorób zakaźnych zwierząt (Dz. U. Nr 129, poz. 1372).</p> <p>4. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 26 sierpnia 2005 r. w sprawie sposobu i warunków wprowadzania czasowych zakazów opuszczania ogniska choroby zakaźnej zwierząt oraz czasowych ograniczeń w ruchu osobowym lub pojazdów (Dz. U. Nr 169, poz. 1423).</p> <p>5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 kwietnia 2006 r. w sprawie współpracy organów Inspekcji Weterynaryjnej, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Inspekcji Farmaceutycznej, Inspekcji Handlowej, Inspekcji Transportu Drogowego, Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych oraz jednostek samorządu terytorialnego przy zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, w tym chorób odzwierzęcych (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 575).</p> <p>6. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 21 listopada 2008 r. w sprawie wykazu chorób zakaźnych zwierząt, dla których sporządza się plany gotowości ich zwalczania (Dz.U. z 2015 r. poz. 440).</p>

IV. Opis postępowania

Opis postępowania	Wykonawca
A. Monitorowanie stanu występowania chorób zakaźnych zwierząt. Monitoring chorób zakaźnych zwierząt prowadzą organy inspekcji weterynaryjnej poprzez urzędowych lekarzy weterynarii	Powiatowy Lekarz Weterynarii
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków. a) Wojewoda do zwalczania chorób zakaźnych zwierząt może wykorzystać środki prawne i podległą administrację rządową. b) laboratoria, zakłady utylizacyjne i inne podmioty (za porozumieniem z PLW).	
C. Uruchamianie działań	
1. Uruchomienie i działanie zespołu kryzysowego przy WLW w składzie - przedstawiciele Wojewody (WBiZK), Policji, KW PSP, WIOŚ, WSSE, PZŁ, Wojewódzkiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego, zakładów utylizacyjnych i ośrodków badawczych), po stwierdzeniu przypadków zagrożenia wystąpienia lub wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt na obszarze przekraczającym jeden powiat. Działanie zespołu wg procedury SPO-3.2.	WLW
2. Działania TCZK – SPO-12.1/1.	UM Toruń/Starostwo Powiatowe w Toruniu
3. Na wniosek WLW wydzielanie dla potrzeb zespołu kryzysowego przy WLW pomieszczeń wyposażonych w środki łączności, sprzęt komputerowy, mapy i inne środki techniczne.	Wojewoda udostępnia siły i środki z Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego
4. W przypadku konieczności organizacja punktu informacyjnego dla ludności postępowanie zgodne z SPO-11.1/1	Prezydent/Starosta, TCZK, PLW
5. Informowanie Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii o zaistniałym zagrożeniu.	PLW

Opis postępowania	Wykonawca
6. Informowanie organów administracji rządowej (Wojewody) o zaistniałym zagrożeniu.	Prezydent/Starosta
7. Wystąpienie z wnioskiem do Wojewody w sprawie wydania rozporządzenia wprowadzającego nakazy i ograniczenia w sprawie likwidacji choroby zakaźnej.	Prezydent/Starosta, PLW
8. Przekazanie do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej lub wojewody SPO-11.2/1.	Rzecznik Prasowy TZZK
9. Informowanie ludności o zagrożeniach i zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia lub choroby zakaźnej zwierząt SPO-11.3/1.	Prezydent/Starosta, Rzecznik Prasowy TZZK
10. Koordynacja współdziałania wykonania zadań przez wykonawców wymienionych w rozporządzeniu.	Prezydent/Starosta, TCZK
11. Nadzór nad realizacją ograniczeń i zakazów – poprzez kontrole: - PPIS – SPO-3.3/1, - PIW – SPO-3.4/1, - Policji – SPO-3.5/1,	Skoordynowane przez TZZK służby, inspekcje i straże
12. W przypadku zagrożenia dla ludności złożenie wniosku do Wojewody o podniesienie gotowości działania szpitali.	PPIS
13. Finansowanie likwidacji chorób zakaźnych zwierząt z budżetu państwa.	PLW i WLW

PRK- 4	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	15.03.2016 r.
	Nazwa dokumentu	Plan operacyjny ochrony przed powodzią oraz działań związanych z zagrożeniami meteorologicznymi	Podmiot opracowujący	UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu

I. Cel procedury

Określenie zasad postępowania Prezydenta Miasta Torunia/Starosty Toruńskiego i podległych służb, inspekcji i straży w przypadku wystąpienia zagrożenia powodziowego lub meteorologicznego oraz zatoru lodowego.

II. Lider/ Uczestnicy procedury

Prezydent M. Torunia/Starosta Toruński, TZK, UM Toruń/Starostwo Powiatowe w Toruniu, służby, inspekcje i straże oraz inne podmioty.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
Powstanie zagrożenia powodziowego, powodzi lub zagrożenia meteorologicznego. Wystąpienie zatoru lodowego	Ustąpienie zagrożenia powodziowego, powodzi lub zagrożenia meteorologicznego albo zakończenie likwidacji ich skutków.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2015 r., poz. 1445 z późn. zm.). 2. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1166 z późn. zm.), 3. Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2014 r., poz. 333 z późn. zm.), 4. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.). 5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 sierpnia 2007 r. w sprawie podmiotów,

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
		którym państwowa służba hydrologiczno-meteorologiczna i państwowa służba hydrogeologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania (Dz. U. Nr 158, poz. 1114).

IV. Opis postępowania

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
<p>A. Monitorowanie sytuacji hydrologicznej i meteorologicznej</p> <p>Prezydent/Starosta poprzez działające całodobowo TCZK zabezpiecza przyjęcie od WCZK lub państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej ostrzeżeń, prognoz, komunikatów i biuletynów.</p> <p>Ponadto TCZK prowadzi monitoring sytuacji na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informacji uzyskiwanych o skutkach zjawisk hydro-meteorologicznych uzyskiwanych od służb, inspekcji i straży, - informacji uzyskiwanych od RZGW i K-P ZMiUW- Zapora Wodna we Włocławku, informacji przekazywanych przez organy JST; - informacji przekazywanych przez środki masowego przekazu. 	<p style="text-align: center;">TCZK we współpracy z IMGW, RZGW, K-P ZMiUW, JST.</p>
<p>B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków</p>	
<p>1. Sprzęt w wojewódzkim magazynie obrony cywilnej uruchamiany na polecenie Wojewody.</p>	<p style="text-align: center;">WBiZK</p>

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
2. Sprzęt w wojewódzkich magazynach przeciwpowodziowych uruchamiany na polecenie Marszałka Województwa. Marszałek lub jego przedstawiciel wchodzący w skład WZZK podejmuje decyzję o użyciu środków znajdujących się w tych magazynach.	K-P ZMiUW
3. Sprzęt w powiatowych magazynach przeciwpowodziowych uruchamiany przez prezydenta/starostę.	Prezydent/Starosta
4. Pododdziały specjalistyczne Sił Zbrojnych RP – na wniosek Prezydenta/Starosty, zgodnie z SPO-11.8/1.	Wojewoda/ Prezydent/Starosta
5. Siły i środki KSRG uruchamiane przez Komendanta Miejskiego PSP.	Komendant Miejski PSP
6. Siły i środki specjalistycznych podmiotów odpowiedzialnych za ochronę przeciwpowodziową uruchamiane przez dyrektorów tych podmiotów.	Dyrektor RZGW oraz Dyrektor K-P ZMiUW
C. Uruchamianie działań	
1. Po otrzymaniu komunikatów ostrzegawczych lub alarmowych od państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej uruchamia się procedurę powiadamiania o zagrożeniach - SPO-11.3/1.	TCZK
2. Wariant I - stan zagrożenia hydrologicznego 1) Jeśli sytuacja dotyczy przekroczenia stanów ostrzegawczych z tendencją wzrostową na wodowskazach, w co najmniej jednej zlewni, monitorowane przez podstawową sieć obserwacyjno-pomiarową państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej realizuje się procedurę ogłaszania pogotowia przeciwpowodziowego w ramach SPO-11.3.1. 2) W sytuacji wystąpienia zatoru lodowego poniżej wodowskazu podstawowej sieci obserwacyjno-pomiarowej państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej, powodującego przekroczenie stanu ostrzegawczego na tym wodowskazu realizuje się procedurę ogłaszania pogotowia przeciwpowodziowego SPO-11.3/1. 3) Jeśli sytuacja dotyczy wystąpienia niebezpiecznego opadu mogącego spowodować sytuację opisaną w pkt 1 realizuje się procedurę ogłaszania pogotowia przeciwpowodziowego SPO-11.3/1	Prezydent/Starosta/ Wojewoda poprzez WCZK
3. Wariant II – stan alarmu hydrologicznego 1) Jeśli sytuacja dotyczy przekroczenia stanów alarmowego na wodowskazach w co najmniej jednej zlewni	Wojewoda, Prezydent/Starosta

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
<p>monitorowane przez podstawową sieć obserwacyjno-pomiarową państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej realizuje się procedurę ogłaszania alarm przeciwpowodziowy SPO-11.3/1.</p> <p>2) Jeśli wystąpi sytuacja wystąpienia zatoru lodowego poniżej wodowskazu podstawowej sieci obserwacyjno-pomiarowej państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej, powodującego przekroczenie stanu alarmowego na tym wodowskazu realizuje się procedurę ogłaszania alarmu przeciwpowodziowego SPO-11.3 oraz SPO-4.9</p> <p>3) Jeśli wystąpienie niebezpiecznego opadu mogącego spowodować sytuację opisaną w pkt. 1 realizuje się procedurę ogłaszania alarmu przeciwpowodziowego SPO-11.3/1</p>	poprzez WCZK i TCZK
<p>4. Wariant III – stan zagrożenia lub alarmu meteorologicznego</p> <p>W stanie tym realizuje się wyłącznie procedurę powiadamiania o zagrożeniach - SPO-11.3/1 w odniesieniu do zagrożenia wystąpienia lub wystąpienia jednego z następujących zjawisk:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Silny wiatr, którego średnia prędkość przekroczy 15 m/s lub prędkość w porywach przekroczy 20 m/s, 2) Obłodzenie nawierzchni powodowane nagłymi zmianami temperatury powietrza, gdy temperatura kształtuje się w pobliżu 0 °C, 3) Roztopy pokrywy śnieżnej powodowane przez nagły wzrost temperatury powietrza o 10 °C lub więcej, gdy temperatura powietrza kształtuje się poniżej 0 °C, 4) Upały, gdy temperatura powietrza osiągną lub przekroczą 30 °C, 5) Silne mrozy, gdy temperatura powietrza obniży się do -20 °C lub jest niższa a dobowy spadek temperatury minimalnej jest większy niż 5 °C, 6) Intensywne opady deszczu powyżej 30 mm/dobę, 7) Opady gradu, 8) Intensywne opady śniegu dające pokrywę lub przyrost pokrywy powyżej 15 cm/dobę, 9) Opady marznące powodujące gołoledź, 10) Zawieja lub zamieć śnieżna, 11) Silna mgła występująca na znacznym obszarze lub mgła intensywnie osadzająca szadź, 12) Silne burze, 13) Zaleganie pokrywy śnieżnej o ciężarze przekraczającym normę obliczeniową PN-80/B-02010 „Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia śniegiem”. 	<p>Wojewoda, Prezydent/Starosta poprzez WCZK i TCZK</p>

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
5. W zależności od rozwoju sytuacji hydrometeorologicznej organizuje się posiedzenie TZZK związane z koordynacją przeciwdziałania skutkom zjawisk	Prezydent/Starosta, TCZK
6. Zapewnienie współdziałania wszystkich jednostek organizacyjnych administracji samorządowej.	Prezydent/Starosta, TZZK
7. Organizowanie punktu informacyjnego dla ludności SPO-11.1/1.	Prezydent/Starosta, TCZK
8. Działania służb i inspekcji wg procedury: - SPO – 4.4/1, - SPO – 4.5/1, - SPO - 4.8/1.	Policja PSP PPIS
9. Wnioskowanie o użycie sił i środków wojska – SPO-11.8/1.	Prezydent/Starosta
10. Przekazywanie do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej lub wojewodę SPO-11.2/1.	Rzecznik Prasowy TZZK, TCZK
11. Organizowanie punktu informacyjnego dla ludności wg procedury SPO-11.1/1.	TCZK
12. Informowanie ludności SPO-11.3/1.	Rzecznik Prasowy TZZK, TCZK
13. Wydawanie poleceń obowiązujących wszystkie organy samorządu terytorialnego w tym informowanie Wojewody o wydanych poleceniach. (Działania te Prezydent/Starosta realizują przy udziale TZZK).	Prezydent/Starosta, TZZK

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
14. W przypadku eskalacji zjawisk przekraczających możliwości przeciwdziałania skutkom zjawisk w normalnym stanie prawnym, Prezydent/Starosta wnioskuje do Wojewody o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej zgodnie z SPO-7.1.1. Dalsze postępowanie realizowane jest zgodnie z PRK-7.	Prezydent/Starosta
15. Ocenianie i dokumentowanie strat (zgodnie z procedurą SPO-11.6/1).	TCZK

PRK-5	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	15.03.2016 r.
	Nazwa dokumentu	Procedura postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.	Podmiot opracowujący	UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu

I. Cel procedury

Określenie zasad postępowania Prezydenta Miasta Torunia/Starosty Toruńskiego i podległych służb, inspekcji i straży w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

II. Lider/ Uczestnicy procedury

Prezydent Miasta Torunia/Starosta Toruński, UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu, służby, inspekcje i straże powiatowe oraz inne podmioty

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
Otrzymanie przez PCZK informacji o poważnej awarii przemysłowej.	Likwidacja awarii i jej skutków.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672). 2. Dekret z dnia 23 kwietnia 1953 r. o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych (Dz. U. z 1953 r. nr 23, poz. 93). 3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 lipca 1953 r. w sprawie wykonania art. 5 dekretu o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych (Dz. U. z 1953 r. nr 37, poz. 158).

IV. Opis postępowania

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
A. Monitorowanie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych Na terenie województwa miasta Torunia i powiatu toruńskiego monitoring w tym zakresie prowadzą - jednostki PSP obsługujące numery alarmowe 998 i 112	PSP
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków	
1. Siły i środki jednostek ochrony przeciwpożarowej (zakładowych straży pożarnych oraz jednostek KSRG)	Komendant Miejski PSP, kierownicy zakładów
2. Siły i środki Policji	Komendant Miejski Policji
3. Pracownicy Inspekcji Ochrony Środowiska	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
4. Pododdziały specjalistyczne Sił Zbrojnych RP – na wniosek Prezydenta/Starosty do Wojewody.	Prezydent/Starosta
C. Uruchamianie działań	
1. SK KM PSP (TCZK) niezwłocznie o fakcie wystąpienia awarii informuje Starostę, przekazuje również informacje o podejmowanych działaniach.	Prezydent/Starosta, Komendant Miejski PSP
2. Po wystąpieniu poważnej awarii przemysłowej Starosta poprzez Komendanta Miejskiego PSP i przy współpracy z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska podejmuje działania i zastosowuje środki niezbędne do usunięcia awarii i jej skutków, określa w szczególności związane z tym obowiązki organów administracji i podmiotów korzystających ze środowiska.	TCZK

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
3. Zwołanie posiedzenia TZK.	Prezydent/Starosta, TCZK
4. Wariant I - zdarzenie powoduje konieczność zaalarmowania bądź ostrzeżenia lub informowania ludności o sposobach zachowania: a) wszczynana jest procedura alarmowania, ostrzegania i informowania ludności SPO-11.3/1. b) wszczynana jest procedura wsparcia organów JST.	TCZK
5. Wariant II – zdarzenie powoduje konieczność wprowadzenia świadczeń osobistych i rzeczowych SPO-11.7/1 a) stwierdzenie konieczności wprowadzenia świadczeń osobistych i rzeczowych w myśl przepisów dekretu z dnia 23 kwietnia 1953 r. o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych podejmowane jest przez Prezydenta/Starostę z uwzględnieniem opinii członków TZK w trybie posiedzenia zespołu; b) świadczenia na rzecz zorganizowanej akcji społecznej na poziomie powiatu obejmować mogą: - dostarczanie środków przewozowych, - wykonywaniu określonych robót; c) koordynacja podejmowanych działań realizowana jest poprzez TZK działający w trybie całodobowym.	Prezydent/Starosta, poprzez TZK
6. O podjętych działaniach związanych z przeciwdziałaniem skutkom związanym z wystąpieniem poważnej awarii przemysłowej TCZK w imieniu Prezydenta/Starosty powiadamia Wojewodę SPO-5.1/1.	TCZK
7. W przypadku eskalacji zjawisk przekraczających możliwości przeciwdziałania skutkom zjawisk w normalnym stanie prawnym Starosta wnioskuje do Wojewody o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej zgodnie z SPO-7.1/1. Dalsze postępowanie realizowane jest zgodnie z PRK-7.	Prezydent/Starosta
8. W uzasadnionych sytuacjach lub konieczności Wojewoda wnioskuje o użycie sił i środków wojska - SPO-11.8.	Wojewoda
9. Na podstawie decyzji Starosty organizowany jest punkt informacyjny dla ludności – SPO-11.1/1	Prezydent/Starosta, TCZK
10. Ocenianie i dokumentowanie strat realizowane jest według procedury SPO-11.6/1.	TCZK

PRK-7	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	15.03.2016 r.
	Nazwa dokumentu	Procedura działania podczas stanu klęski żywiołowej	Podmiot opracowujący	UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu

I. Cel procedury

Określenie zasad postępowania Prezydenta Miasta Torunia/Starosty Toruńskiego w zakresie wnioskowania o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej i po jego wprowadzeniu.

II. Lider/ Uczestnicy procedury

Prezydent Miasta Torunia/ Starosta Toruński, UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu, służby, inspekcje i straże powiatowe oraz inne podmioty.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
Wystąpienie zdarzenia o znamionach klęski żywiołowej.	Zlikwidowanie skutków klęski żywiołowej.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2014 r., poz. 333 z późn. zm.). 2. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1166 z późn. zm.). 3. Dekret z dnia 23 kwietnia 1953 r. o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych (Dz. U. z 1953 r. nr 23, poz. 93). 4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 lipca 1953 r. w sprawie wykonania art. 5 dekretu o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych (Dz. U. z 1953 r. nr 37, poz. 158). 5. Ustawa z dnia 24 lutego 2006 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 50, poz. 360). 6. Ustawa z dnia 22 listopada 2002 r. o wyrównywaniu strat majątkowych wynikających

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
		<p>z ograniczenia w czasie stanu nadzwyczajnego wolności i praw człowieka i obywatela (Dz. U. Nr 233, poz. 1955).</p> <p>7. Rozporządzenie RM z dnia 8 czerwca 1999 r. w sprawie zasad oraz trybu ustalania i wypłaty odszkodowań za szkody poniesione w związku z akcjami zwalczania klęsk żywiołowych (Dz. U. Nr 55, poz. 573).</p> <p>8. Rozporządzenie RM z dnia 20 lutego 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad udziału pododdziałów i oddziałów SZ RP w zapobieganiu skutkom klęski żywiołowej lub ich usuwaniu (Dz. U. Nr 41, poz. 347).</p> <p>9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 listopada 2002 r. w sprawie określenia dokumentów potwierdzających wykonywanie przez przedsiębiorcę przewozów w ramach pomocy humanitarnej, medycznej lub w przypadku klęski żywiołowej (Dz. U. Nr 199, poz. 1676).</p>

IV. Opis postępowania

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
<p>A. Monitorowanie zagrożeń Monitorowanie zdarzeń i zagrożeń mających znamiona klęski żywiołowej.</p>	TCZK, służby, inspekcje i straże.
<p>B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków 1. Siły i środki jakimi dysponować może Starosta to zasoby sprzętowe i ludzkie administracji zespolonej.</p>	Prezydent/Starosta,
<p>C. Uruchamianie działań</p>	
<p>1. Zapewnienie obiegu informacji o zaistniałych zdarzeniach o znamionach klęski żywiołowej lub prawdopodobnym jego rozwoju do rozmiarów takiego zdarzenia.</p>	TCZK, powiatowe służby, inspekcje i straże

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
2. Informowanie Prezydenta/Starosty o zaistniałej sytuacji.	TCZK
3. Decyzja o uruchomieniu TZK.	Prezydent/Starosta
Wariant 1: W przypadku powstania zdarzenia na terenie jednej gminy	
1. Monitorowanie przebiegu zdarzenia.	GCZK, TCZK
2. Koordynacja działań w akcji ratunkowej.	TZK/GZK
3. Udzielanie pomocy gminom (na prośbę wójta)	TZK/TCZK
4. Wniosek Prezydenta/Starosty o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej na terenie jednej lub więcej gmin powiatu.	Prezydent/Starosta
5. W przypadku wprowadzenia przez Rady Ministrów stanu klęski żywiołowej podanie do publicznej wiadomości w drodze obwieszczenia Wojewody przez rozplakatowanie w miejscach publicznych, a także w sposób zwyczajowo przyjęty na danym obszarze SPO-11.2/1	Prezydent/Starosta, burmistrz, wójtowie, rzecznik prasowy TCZK
6. Przejęcie kierowania działaniami w celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia.	Prezydent/Starosta
Wariant 2: W przypadku powstania zdarzenia na terenie powiatu (dwóch lub więcej gmin)	
1. Monitorowanie przebiegu zdarzenia.	TCZK, GCZK
2. Koordynowanie działań w akcji ratunkowej, udzielanie wsparcia gminom SPO-11.5.	TZK/TCZK, GZK/GCZK
3. Podjęcie decyzji i wystąpienie z wnioskiem do Rady Ministrów o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej na terenie miasta/powiatu (dwu lub więcej gmin) SPO-7.1/1.	Prezydent/Starosta

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
4. Przejęcie kierowania działaniami w celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia.	Prezydent/Starosta
Wariant 3: W przypadku powstania zdarzenia na terenie kraju	
1. Monitorowanie przebiegu zdarzenia.	GCZK, TCZK
2. Koordynacja działań w akcji ratunkowej.	TZZK/GZZK
3. Przejęcie kierowania działaniami w celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia.	Prezydent/Starosta, wójtowie, burmistrz,
4. Realizacja zadań stawianych przez Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego	Prezydent/Starosta, wójtowie, burmistrz
W wariantach 1,2 i 3	
1. Wnioskowanie o wsparcie działań siłami i środkami wojska – SPO-11.8/1	Prezydent/Starosta, TCZK
2. Wsparcie organów JST– SPO.11.5/1 WYSTĄPIENIE Z WNIOSKIEM O WSPARCIE DO WOJEWODY	Prezydent/Starosta, TCZK
3. W przypadku wprowadzenia przez Rady Ministrów stanu klęski żywiołowej podanie do publicznej wiadomości w drodze obwieszczenia Wojewody przez rozplakatowanie w miejscach publicznych, a także w sposób zwyczajowo przyjęty na danym obszarze SPO-11.2/1	TCZK, wójtowie, burmistrz
4. Informowanie, ostrzeganie i alarmowanie ludności SPO-11.3/1	TCZK
5. Organizowanie punktu informacyjnego dla ludności SPO-11.1/1.	Prezydent/Starosta, TCZK

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
6. Finansowanie kosztów likwidacji zdarzenia i jego skutków SPO-11.6/1: a) do czasu wprowadzenia stanu klęski żywiołowej – ze środków własnych samorządów oraz służb, inspekcji i straży, b) po wprowadzeniu stanu klęski żywiołowej.	Prezydent/Starosta, wójtowie, burmistrz, budżet państwa

PRK- 8	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	15.03.2016 r.
	Nazwa dokumentu	Procedura działania w stanie wyjątkowym	Podmiot opracowujący	UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu

I. Cel procedury

Określenie zasad działania Prezydenta Miasta Torunia/Starosty Toruńskiego w stanie wyjątkowym.

II. Lider/ Uczestnicy procedury

Prezydent Miasta Torunia/Starosta Toruński, UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu, służby, inspekcje i straże

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
Opublikowanie w Dzienniku Ustaw rozporządzenia Prezydenta RP o wprowadzenie stanu wyjątkowego.	Po upływie czasu na jaki wprowadzony został stan wyjątkowy lub przed upływem czasu po opublikowaniu rozporządzenia Prezydenta RP o zniesienie stanu wyjątkowego.	1. Ustawa z dnia 21 czerwca 2002 r. o stanie wyjątkowym (Dz. U. z 2014 r., poz. 1191 z późn. zm.). 2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie szczegółowych zasad użycia oddziałów i pododdziałów Sił Zbrojnych RP w czasie stanu wyjątkowego (Dz. U. z 2013 r., poz. 1733).

IV. Opis postępowania

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
A. Monitorowanie zagrożeń Monitorowanie zagrożeń stwarzających przyczyny wprowadzenia stanu wyjątkowego.	TCZK, służby, inspekcje i straże.
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków. Posiadane w powiecie to siły i środki powiatowych inspekcji, służb i straży.	Wg decyzji Prezydenta/ Starosty
C. Uruchamianie działań.	
I. W przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego na obszarze kraju.	
1. Podanie do publicznej wiadomości treści Rozporządzeniu Prezydenta RP w sprawie stanu wyjątkowego i innych aktów prawnych dotyczących tego stanu w drodze obwieszczenia, przez rozplakatowanie w miejscach publicznych, a także w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie – SPO-11.2/1: a) przekazanie redaktorom naczelnym dzienników oraz nadawcom programów telewizyjnych i radiowych do nieodpłatnego opublikowania treści ww. dokumentów, b) organizacja druku obwieszczenia, c) rozprowadzenie obwieszczenia, d) rozplakatowanie obwieszczenia.	Prezydent/Starosta Rzecznicy prasowi Prezydenta/ Starosty JST
2. Zwołaniu posiedzenia Toruńskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w składzie ustalonym przez Przewodniczących Zespołu. Następne posiedzenia Zespołu odbywają się cyklicznie, według decyzji Przewodniczącego Zespołu.	Prezydent/Starosta

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
3. Działania przywracające konstytucyjny ustrój państwa, bezpieczeństwo obywateli lub porządek publiczny, a w szczególności koordynację i kontrolę funkcjonowania administracji rządowej i samorządowej wykonuje Prezes Rady Ministrów, a Wojewoda wykonuje jego szczegółowe polecenia w tej materii.	Wojewoda poprzez wydziały K-P UW, służby, inspekcje i straże
4. Zasady koordynacji i kontroli funkcjonowania administracji samorządowej SPO-8.1/1.	Prezydent/Starosta, TZZK
5. Procedura przekazywania do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej lub wojewody - SPO – 11.2/1.	TCZK, Rzecznicy prasowi Prezydenta/Starosty
6. Informowanie, ostrzeżenie i alarmowanie ludności SPO – 11.3/1	TCZK, Rzecznicy prasowi Prezydenta/Starosty
7. Zorganizowanie punktu informacyjnego dla ludności SPO-11.1/1	Prezydent/Starosta, TCZK
II. Dodatkowo w przypadku wprowadzenia stanu wyjątkowego tylko na obszarze województwa.	

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
<p>8. Przygotowanie propozycji do rozporządzenia Wojewody na podstawie Rozporządzenia Prezydenta RP, które może obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) szczegółowy tryb i sposoby oraz podmiotowy i przedmiotowy zakres wprowadzenia i stosowania ograniczeń wolności i praw człowieka i obywatela ustalonych w rozporządzeniu Prezydenta RP, b) w zakres działalności edukacyjnej –SPO-8.3, c) w zakres dostępu do towarów konsumpcyjnych - całkowitą lub częściową reglamentację zaopatrzenia ludności, d) zakres wolności działalności gospodarczej - nakazanie okresowego zaniechania prowadzenia działalności gospodarczej określonego rodzaju albo ustanowienie obowiązku uzyskania zezwolenia na rozpoczęcie działalności gospodarczej określonego rodzaju, e) zakres transportu drogowego, kolejowego i lotniczego oraz w ruchu jednostek pływających na śródlądowych drogach wodnych, f) zakres obrotu krajowymi środkami płatniczymi, g) zakres funkcjonowania środków łączności, h) zakres prawa posiadania broni, i) nakazy i zakazy: <ul style="list-style-type: none"> - przebywania lub opuszczenia w ustalonym czasie oznaczonych obiektów, miejsc i obszarów, - uzyskania zezwolenia na zmianę miejsca zamieszkania, - utrwalania za pomocą środków technicznych wyglądu lub innych cech określonych miejsc, obiektów lub obszarów. 	WZZK
9. Wydanie w drodze rozporządzenia wojewody nakazów i zakazów - SPO-8.6.	Wojewoda
10. Działania przywracające konstytucyjny ustrój państwa, bezpieczeństwo obywateli lub porządek publiczny, a w szczególności koordynację i kontrolę funkcjonowania administracji rządowej i samorządowej wykonuje Wojewoda. W tym celu Wojewoda za pomocą posiadanego aparatu sprawuje nadzór i kontrolę nad wdrażaniem i przestrzeganiem przez organy JST ograniczeń wynikających z wprowadzanego stanu wyjątkowego.	Wojewoda

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
11. Wprowadzenie cenzury - SPO-8.5.	Wojewoda poprzez organy administracji publicznej, którym nakazał realizację
12. Działanie TCZK – SPO-12.1/1	TCZK

PRK- 9	Rodzaj do- kumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	15.03.2016 r.
	Nazwa do- kumentu	Procedura działania w stanie wojennym	Podmiot opra- cowujący	UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu

I. Cel procedury

Określenie zasad działania Prezydenta Miasta Torunia/Starosty Toruńskiego w stanie wojennym.

II. Lider/ Uczestnicy procedury

Prezydent Miasta Torunia/Starosta Toruński, UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu, służby, inspekcje i straże.

III. Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
Opublikowanie w dzienniku ustaw rozporządzenia Prezydenta RP o wprowadzenie stanu wojennego.	Opublikowanie rozporządzenia Prezydenta RP o zniesienie stanu wojennego.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 29 sierpnia 2002 r. o stanie wojennym oraz o kompetencjach Naczelnego Dowódcy Sił Zbrojnych i zasadach jego podległości konstytucyjnym organom Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2014 r., poz. 1815 z późn. zm.). 2. Rozporządzenie RM z dnia 27.06.2012 r. w sprawie warunków i sposobu przygotowania oraz wykorzystania podmiotów leczniczych na potrzeby obronne państwa oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. z 2012 r., poz. 741).

IV. Opis postępowania

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
A. Monitorowanie zagrożeń Monitorowanie zagrożeń zewnętrznych i przyjmowanie informacji w ramach stałego dyżuru.	UM Toruń Starostwo Powiatowe w Toruniu
B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków. Posiadane siły i środki w mieście Toruń i powiecie toruńskim oraz inne siły i środki wydzielane do dyspozycji Prezydenta/Starosty oraz wójtów i skierowane do wykonywania zadań związanych z obroną cywilną.	Prezydent/Starosta
C. Działania Prezydenta/Starosty	
1. Organizacja pracy i zakres działania TCZK, według procedury SPO-12.1/1 i SPO-12.2/1.	TZZK
2. Podanie do publicznej wiadomości treści Rozporządzeniu Prezydenta RP w sprawie stanu wojennego i innych aktów prawnych dotyczących tego stanu w drodze obwieszczenia, przez rozplakatowanie w miejscach publicznych, a także w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie (SPO-11.3/1): a) przekazanie redaktorom naczelnym dzienników oraz nadawcom programów telewizyjnych i radiowych do nieodpłatnego opublikowania treści ww. dokumentów, b) organizacja druku obwieszczenia, c) rozprawienie obwieszczenia, d) rozplakatowanie obwieszczenia.	Prezydent/Starosta Rzecznicy prasowi Prezydenta/Starosty urzędy gmin
3. TZZK pełni funkcję centrum koordynacyjnego powiatu określonym w „Planie operacyjnym funkcjonowania powiatu”. Posiedzenia Zespołu odbywają się cyklicznie, według decyzji Starosty.	Prezydent/Starosta

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
4. Zadania Zespołu: a) ocena występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo publiczne i prognozowanie tych zagrożeń, b) przygotowanie propozycji działań i przedstawianie wojewodzie wniosków dotyczących wykonania zadań wynikających z Rozporządzenia Prezydenta RP i innych aktów prawnych dotyczących tego stanu, c) przekazywanie do wiadomości publicznej informacji związanych z zagrożeniami.	Członkowie TZKK, TCZK
5. Organy władzy publicznej działają w dotychczasowych strukturach organizacyjnych państwa i w ramach przysługujących im kompetencji, z zastrzeżeniem przepisów wynikających z powyższej ustawy.	Organy administracji publicznej
6. Przejście na określone stanowiska kierowania zgodnie z planem operacyjnym, po uprzednim zawiadomieniu Wojewody	Prezydent/Starosta TZKK
7. Realizacja zadań stawianych przez Wojewodę.	Prezydent/Starosta
8. Kierowanie realizacją zadań obronnych i obrony cywilnej, w szczególności: a) ocenia zagrożenie, b) występuje z wnioskami do właściwych organów o wprowadzenie ograniczeń wolności i praw człowieka i obywatela, jak również o ich złagodzenie lub uchylenie, c) realizuje zadania wynikające z przepisów stanu wojennego,	Prezydent/Starosta wójtowie (burmistrz)

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
9. Przekazywanie do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty aktów prawnych wydanych przez Prezydenta, Radę Ministrów, ministra kierującego działem administracji rządowej lub wojewody - SPO - 11.2/1.	Rzecznicy prasowi Prezydenta/Starosty
10. Informowanie, ostrzeganie i alarmowanie ludności SPO – 11.3/1.	TCZK
11. Nadzór nad tworzeniem zastępczych miejsc szpitalnych i ich funkcjonowaniem.	Szpital Miejski w Toruniu Szpital Powiatowy w Chełmży
12. Dokonywanie przeniesień personelu medycznego na potrzeby zastępczych miejsc szpitalnych.	Wojewoda

PRK-10	Rodzaj dokumentu	PROCEDURA REAGOWANIA KRYZYSOWEGO	Data opracowania	15.03.2016 r.
	Nazwa dokumentu	Procedura działania w nietypowych sytuacjach kryzysowych	Podmiot opracowujący	UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu

Cel procedury

Określenie zasad postępowania Starosty i podległych służb, inspekcji i straży w przypadku wystąpienia nietypowych sytuacji kryzysowych.

Lider/ Uczestnicy procedury

Prezydent Miasta Torunia/Starosta Toruński, UM Toruń, Starostwo Powiatowe w Toruniu, powiatowe służby, inspekcje i straże oraz inne podmioty.

Wejścia, wyjścia oraz formalne podstawy realizacji procedury

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
Otrzymanie informacji o zdarzeniu.	Likwidacja zagrożenia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2014 r., poz. 333 z późn. zm.). 2. Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1166 z późn. zm.). 3. Dekret z dnia 23 kwietnia 1953 r. o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych (Dz. U. z 1953 r. nr 23, poz. 93). 4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 lipca 1953 r. w sprawie wykonania art. 5 dekretu o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych (Dz. U. z 1953 r. nr 37, poz. 158). 5. Ustawa z dnia 24 lutego 2006 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 50, poz. 360). 6. Ustawa z dnia 22 listopada 2002 r. o wyrównywaniu strat majątkowych wynikających

Wejścia	Wyjścia	Akty prawne realizacji procedury
		<p>z ograniczenia w czasie stanu nadzwyczajnego wolności i praw człowieka i obywatela (Dz. U. Nr 233, poz. 1955).</p> <p>7. Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1414 z późn. zm.).</p> <p>8. Rozporządzenie RM z dnia 8 czerwca 1999 r. w sprawie zasad oraz trybu ustalania i wypłaty odszkodowań za szkody poniesione w związku z akcjami zwalczania klęsk żywiołowych (Dz. U. Nr 55, poz. 573).</p> <p>9. Rozporządzenie RM z dnia 20 lutego 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad udziału pododdziałów i oddziałów SZ RP w zapobieganiu skutkom klęski żywiołowej lub ich usuwaniu (Dz. U. Nr 41, poz. 347).</p> <p>10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 listopada 2002 r. w sprawie określenia dokumentów potwierdzających wykonywanie przez przedsiębiorcę przewozów w ramach pomocy humanitarnej, medycznej lub w przypadku klęski żywiołowej (Dz. U. Nr 199, poz. 1676).</p> <p>11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 sierpnia 2007 r. w sprawie podmiotów, którym państwowa służba hydrologiczno-meteorologiczna i państwowa służba hydrogeologiczna są obowiązane przekazywać ostrzeżenia, prognozy, komunikaty i biuletyny oraz sposobu i częstotliwości ich przekazywania (Dz. U. Nr 158, poz. 1114).</p>

IV. Opis postępowania

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
<p>A. Monitorowanie wystąpienia zagrożeń powodujących nietypowe sytuacje kryzysowe: PCZK przyjmuje informacje z prowadzonego monitoringu.</p> <p>Szczególne przykłady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przyjmowanie informacji o wypadkach kolejowych od służb kolejowych, - przyjmowanie informacji o katastrofach lotniczych. 	<p>Służby, inspekcje i straże oraz inne podmioty szczebla powiatowego. Dyżurny ruchu PKP.</p>
<p>B. Bilans i tryb uruchamiania sił i środków</p>	
<p>1. Siły i środki KSRG</p>	<p>Komendant Miejski PSP</p>
<p>2. Siły i środki Policji</p>	<p>Komendant Miejski Policji</p>
<p>3. Pododdziały specjalistyczne Sił Zbrojnych RP – na wniosek do Wojewody zgodnie z procedurą SPO-11.8/1.</p>	<p>Prezydent/Starosta</p>
<p>4. Sprzęt w wojewódzkim magazynie obrony cywilnej (załącznik nr 1) uruchamiany na polecenie Wojewody.</p>	<p>WBiZK</p>
<p>C. Uruchamianie działań</p>	
<p>1. Prognozowanie rozwoju zagrożeń na obszarze powiatu oraz dostarczanie niezbędnych informacji dotyczących aktualnego stanu bezpieczeństwa dla TZK, WCZK Wojewody.</p>	<p>TCZK</p>

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
2. Ocenianie występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo publiczne i prognozowanie tych zagrożeń. Przygotowanie propozycji działań i przedstawianie Staroście wniosków dotyczących wykonywania, zmiany lub zaniechania działań ujętych w planie.	TZZK
3. Informowanie, ostrzeganie i alarmowanie ludności SPO - 11.3/1	TZZK
4. Działania TCZK – SPO-12.1/1.	TCZK
5. Organizacja punktu informacyjnego dla ludności SPO- 11.1/1.	TCZK
6. Jeśli zdarzenie powoduje konieczność wprowadzenie świadczeń osobistych i rzeczowych SPO-11.7/1 a) stwierdzenie konieczności wprowadzenia świadczeń osobistych i rzeczowych w myśl przepisów dekretu z dnia 23 kwietnia 1953 r. o świadczeniach w celu zwalczania klęsk żywiołowych podejmowane jest na poziomie gminy przez wójta, a na poziomie powiatu przez poszczególnych wójtów na wniosek Starosty uwzględniający opinię członków TZZK w trybie posiedzenia zespołu; b) świadczenia na rzecz zorganizowanej akcji społecznej na poziomie województwa obejmować będą: - dostarczanie środków przewozowych, - wykonywaniu określonych robót, c) koordynacja podejmowanych działań realizowana jest poprzez TZZK działający w trybie całodobowym.	Prezydent W M. Toruń Starosta w powiecie poprzez wójtów (burmi- strza)
7. Zapewnienie współdziałania wszystkich jednostek organizacyjnych administracji samorządowej w ramach działania TZZK.	Prezydent/Starosta poprzez TZZK
8. Wydawanie poleceń obowiązujących wszystkie organy administracji samorządu terytorialnego w tym informowanie Wojewody o postawionych poleceniach. Działania te Prezydent/Starosta realizuje przy udziale TZZK.	Prezydent/Starosta poprzez TZZK

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
10. W przypadku eskalacji zjawisk przekraczających możliwości przeciwdziałania skutkom zjawisk w normalnym stanie prawnym Prezydent/Starosta wnioskuje do Wojewody o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej zgodnie z SPO-7.1/1. Dalsze postępowanie realizowane jest zgodnie z PRK-7.	Prezydent/Starosta
11. W uzasadnionych sytuacjach lub konieczności Prezydent/Starosta wnioskuje do Wojewody o użycie sił i środków wojska - SPO-11.8/1.	Prezydent/Starosta
12. Ocenianie i dokumentowanie strat - SPO-11.6/1.	TCZK
<p>13. Wariant 1 – zdarzenie terrorystyczne:</p> <p>a) jeśli skutki zdarzenia terrorystycznego powodują zagrożenia w zakresie: możliwości wystąpienia epidemii (chorób zakaźnych ludzi); zdarzenia radiacyjnego, poważnej awarii przemysłowej lub klęski żywiołowej wówczas Prezydent/Starosta realizuje procedury zawarte w planie reagowania kryzysowego właściwe do tych zagrożeń,</p> <p>b) wsparcie w zakresie środków transportu i pomocy socjalno-bytowej.</p>	TCZK
<p>14. Wariant 2 – katastrofy komunikacyjne:</p> <p>Jeśli skutki katastrofy komunikacyjnej związane są z wystąpieniem zdarzenia radiacyjnego lub poważnej awarii przemysłowej realizowane są odpowiednie PRK.</p>	TCZK

Przedsięwzięcia	Wykonawcy
<p>15. Wariant 3 – katastrofy budowlane;</p> <p>Prezydent/Starosta koordynuje działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) nadzoru budowlanego działającego, b) wspiera w razie potrzeby w zakresie środków transportu i pomocy socjalno-bytowej. 	TCZK
<p>16. Wariant 4 – pożary obiektów wielko-powierzchniowych i pożary lasów (na dużych obszarach):</p> <p>Prezydent/Starosta koordynuje działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) wspiera w razie potrzeby w zakresie środków transportu i pomocy socjalno-bytowej. 	TCZK, LK PRM
<p>16. Wariant 5 – przekroczenie poziomów szkodliwych substancji w powietrzu (dane z monitoringu środowiska):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) przyjmowania informacji z WCZK o przekroczeniach dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji w powietrzu albo o możliwości wystąpienia takich przekroczeń. b) informowanie ludności według procedury SPO-11.2/1. 	TCZK
<p>18. Wariant 7 – brak dostaw energii elektrycznej dla dużej grupy mieszkańców miasta i powiatu.</p>	TCZK, PSP, Policja, ENERGA
<p>19. Wariant 8 – w przypadku wystąpienia zatrucia wody w wodociągach:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) monitorowanie przebiegu zdarzenia, b) podjęcie działań przywracających zdatność wody do spożycia, c) dokonywanie badań przydatności wody do spożycia – wg procedury SPO-10.15/1 (dotyczy gminy) 	TCZK Wójtowie, Burmistrz, PPIS

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

System zarządzania kryzysowego na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemińskiego określa poniższe akty prawa:

- Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1166 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2014 r., poz. 333 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2015 r., poz. 1445 z późn. zm.);
- Zarządzenie nr 327/07 Prezydenta Miasta Torunia z dnia 28 listopada 2007 r. w sprawie powołania Toruńskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego;
- Zarządzenie nr 257 Prezydenta Miasta Torunia z dnia 5 grudnia 2008 r. zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Toruńskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego;
- Zarządzenie nr 23 Starosty Toruńskiego z dnia 29 listopada 2007 r. w sprawie powołania Toruńskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego;
- Zarządzenie nr 19/08 Starosty Toruńskiego z dnia 22 września 2008 r. zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Toruńskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego;
- Porozumienie z dnia 23 listopada 2007 r. pomiędzy Gminą Miasta Toruń a Powiatem Toruńskim w sprawie utworzenia wspólnego Centrum Zarządzania Kryzysowego oraz wspólnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

Tworzą one wspólny dla Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemińskiego system zarządzania kryzysowego, jako że obszary odpowiedzialności Państwowej Straży Pożarnej i Policji, a także Powiatowego Lekarza Weterynarii i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego są wspólne dla obu jednostek samorządowych. Konsekwencją powyższego jest wspólny dla Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemińskiego Plan Zarządzania Kryzysowego na wypadek sytuacji kryzysowych, określający zakres zadań i obowiązków, głównie jednostek, służb i podmiotów szczebla powiatowego.

W gminach znajdujących się na obszarze powiatu opracowuje się Plany Zarządzania Kryzysowego na podstawie szczegółowych wytycznych Starosty Powiatu Toruńskiego Ziemińskiego.

Kierownicy zakładów pracy stwarzających zagrożenie dla obszarów przyległych do zakładów opracowują własne plany ratownicze.

W czasie wystąpienia zagrożenia, wszystkie siły i środki biorące udział w akcji ratunkowej będące w dyspozycji Prezydenta i Starosty, są – zgodnie z zasadą jednoosobowej odpowiedzialności - podporządkowane jednemu z nich. W przypadku, kiedy zdarzenie kryzysowe zaistniało na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego lub jednocześnie na terenie Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego, jednoosobowe decyzje podejmuje Prezydent Miasta Torunia, w przypadku zdarzeń mających miejsce wyłącznie na obszarze Powiatu Ziemskiego – Starosta Toruński.

Osoby odpowiedzialne za kierowanie działaniami na miejscu zdarzenia zostały wskazane w formie graficznej jako jednostki wiodące w siatce bezpieczeństwa.

Główną jednostką organizacyjną znajdującą się w dyspozycji Prezydenta (Starosty), umożliwiającą im sprawną koordynację działania wszystkich służb podczas wystąpienia zdarzeń masowych, jest wspólny dla Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego, Zespół Zarządzania Kryzysowego. Zespół ponadto koordynuje wszelkie przedsięwzięcia w przypadku wystąpienia zdarzenia przekraczającego obszar jednej gminy lub wtedy, kiedy siły i środki własne gminy nie są wystarczające do prowadzenia akcji ratunkowej. Prezydent Miasta Torunia i Starosta Toruński są współprzewodniczącymi Toruńskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego.

Do zadań Zespołu należy m.in.:

- ocena występujących i potencjalnych zagrożeń mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo publiczne i prognozowanie tych zagrożeń,
- przygotowywanie propozycji działań i przedstawianie Przewodniczącym Zespołu wniosków dotyczących wykonania, zmiany lub zaniechania działań ujętych w Toruńskim Planie Zarządzania Kryzysowego,
- przekazywanie do wiadomości publicznej informacji związanych z zagrożeniami;
- opiniowanie Toruńskiego Planu Zarządzania Kryzysowego.

Wymiana informacji pomiędzy służbami biorącymi udział w działaniach w czasie wystąpienia sytuacji kryzysowej jest niewątpliwie bardzo ważnym zagadnieniem. Wymiana informacji następować będzie w przeważającej części podczas zwoływanych w trybie nadzwyczajnym posiedzeń Toruńskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego oczywiście o ile sytuacja która zaistniała pozwala na zwołanie posiedzenia.

Na posiedzeniu TZKK przedstawiciele służb wchodzących w skład zespołu składać będą kolejno sprawozdania przed Przewodniczącym Zespołu (Prezydent Miasta Torunia/Starosta powiatu toruńskiego ziemskiego) z przeprowadzonych bądź planowanych działań. Decyzje podjęte podczas posiedzenia TZKK realizować będą komendanci służb mundurowych bądź dyrektorzy poszczególnych jednostek organizacyjnych.

Miejszem pracy Toruńskiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego jest wspólne dla Powiatu Toruńskiego Grodzkiego i Powiatu Toruńskiego Ziemskiego Toruńskie Centrum Zarządzania Kryzysowego (TCZK) zlokalizowane przy ul. Legionów 70/76. W związku z powyższym w skład TCZK wchodzi ponadto stanowiska dyspozytorskie Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego, stanowiska dyspozytorskie PSP, stanowisko dyżurnego TCZK (Urzędu Miasta Torunia i Starostwa Powiatowego w Toruniu), stanowisko monitoringu wizyjnego obsługiwane przez pracownika cywilnego KM Policji, stanowisko dyżurnego Straży Miejskiej w Toruniu.

Zgodnie z ustawą o zarządzaniu kryzysowym Toruńskie Centrum Zarządzania Kryzysowego pracuje w systemie całodobowym.

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

1. Policja – będzie siłą podstawową do zapewnienia bezpieczeństwa prowadzonych działań. Dotyczy to w szczególności zdarzeń związanych z nagłymi zdarzeniami związanymi z wystąpieniem dużej liczby ofiar. Policja zabezpiecza także identyfikację zwłok, informuje rodziny ofiar o tragedii, natomiast w przypadku wystąpienia epidemii lub chorób zakaźnych, zdarzeń chemicznych lub radiacyjnych rola Policji jest ograniczona ze względu na brak środków indywidualnej ochrony.
2. Państwowa Straż Pożarna (KSRG) – rola jednostek ochrony przeciwpożarowej jest kluczowa dla funkcjonowania w sytuacjach kryzysowych. To właśnie te jednostki są w stanie działać w każdej klęsce żywiołowej czy miejscowym zagrożeniu spowodowanym każdym czynnikiem. Siły te muszą być jednak wspierane przez działania administracyjno-prawne oraz skuteczne działania poszczególnych inspekcji.
3. Siły i środki TCZK – to niewielkie ilości sprzętu kwaterunkowego i samochodów oraz kilkanaście osób przeznaczonych do zabezpieczenia bieżącego działania TCZK w budynku przy ul. Legionów 70/76 oraz w zapasowym miejscu pracy. Siły te zapewniają także działanie awaryjnego ruchomego centrum kierowania Prezydenta/ Starosty Toruńskiego, które zapewnia możliwość kierowania działaniami (koordynację) na miejscu zdarzenia. TCZK zapewnia głównie obieg informacji w mieście i powiecie – jest

- "nerwem" informatycznym – telekomunikacyjnym i miejscem kontaktowym z wojewodą.
4. Sprzęt zgromadzony w powiatowym magazynie OC, to niewielkie ilości wyposażenia na zdarzenia chemiczne (maski przeciwgazowe i ubiory przeciwchemiczne) o małej wartości praktycznego wykorzystania. W magazynie znajdują się także niewielkie ilości przestarzałego sprzętu do rozpoznania zagrożeń radiacyjnych. Praktyczną rezerwą magazynowaną są jedynie ubiory i buty robocze.
 5. Możliwości inspekcji zespolonych są bardzo ograniczone, gdyż badania, które realizują mogą dotyczyć jedynie stacjonarnych form badań środków spożywczych, wody i czystości powietrza w rutynowym zakresie – nie ma tu więc elementu mobilności ani szybkości działania.

Uwarunkowania mogące zakłócać właściwą realizację zadań z zakresu zarządzania kryzysowego.

Uznanie katastrofy lub zagrożenia za osiągające poziom sytuacji kryzysowej następuje w procesie decyzyjnym. Kluczową w tym względzie jest ustawa o stanie klęski żywiołowej, która ustala określone zasady kierowania działaniami wyłącznie w przypadku uznania przez Radę Ministrów katastrofy naturalnej lub awarii technicznej za klęskę żywiołową. W związku z tym nadal otwartym pozostaje problem zarządzania kryzysowego w okresie poprzedzającym odpowiednią decyzję Rady Ministrów, a także w sytuacjach kryzysowych nie zakwalifikowanych jako „klęska żywiołowa”, a wymagających użycia znacznych sił i środków oraz skoordynowanego ich wykorzystania.

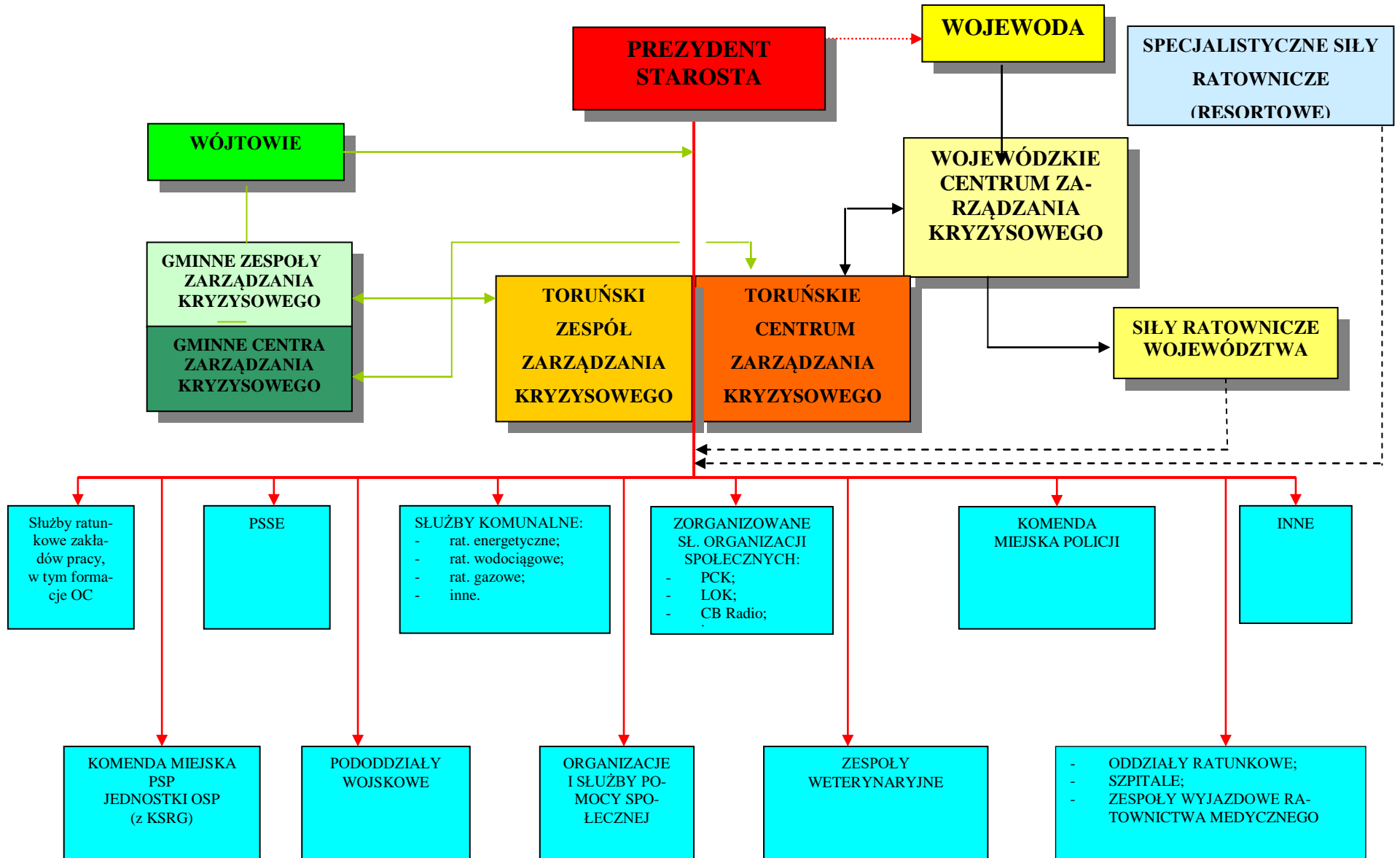
Istotnym mankamentem jest również brak w ustawie o zarządzaniu kryzysowym precyzyjnego rozgraniczenia kompetencji służb, straży i organów samorządowych w zakresie ratownictwa i porządku publicznego oraz określenia ich wzajemnych relacji zarówno w sytuacji normalnej, jak i kryzysowej, w tym także wzajemnych relacji między centrum zarządzania kryzysowego i zespołem zarządzania kryzysowego a siłami ratowniczo – porządkowymi w trakcie procesu zarządzania kryzysowego.

Specyfika sytuacji nadzwyczajnych zagrożeń (kryzysowych) polega na tym, że trudno jest przewidzieć wszystkich uczestników działań, zakres tych działań oraz źródła pozyskiwania informacji. Na to nakładają się problemy związane z dowodzeniem (kierowaniem) działaniami ratowniczymi, koordynacją i współpracą służb zaangażowanych w akcję ratowniczą oraz w zarządzaniu kryzysowym. Ich głównym źródłem jest:

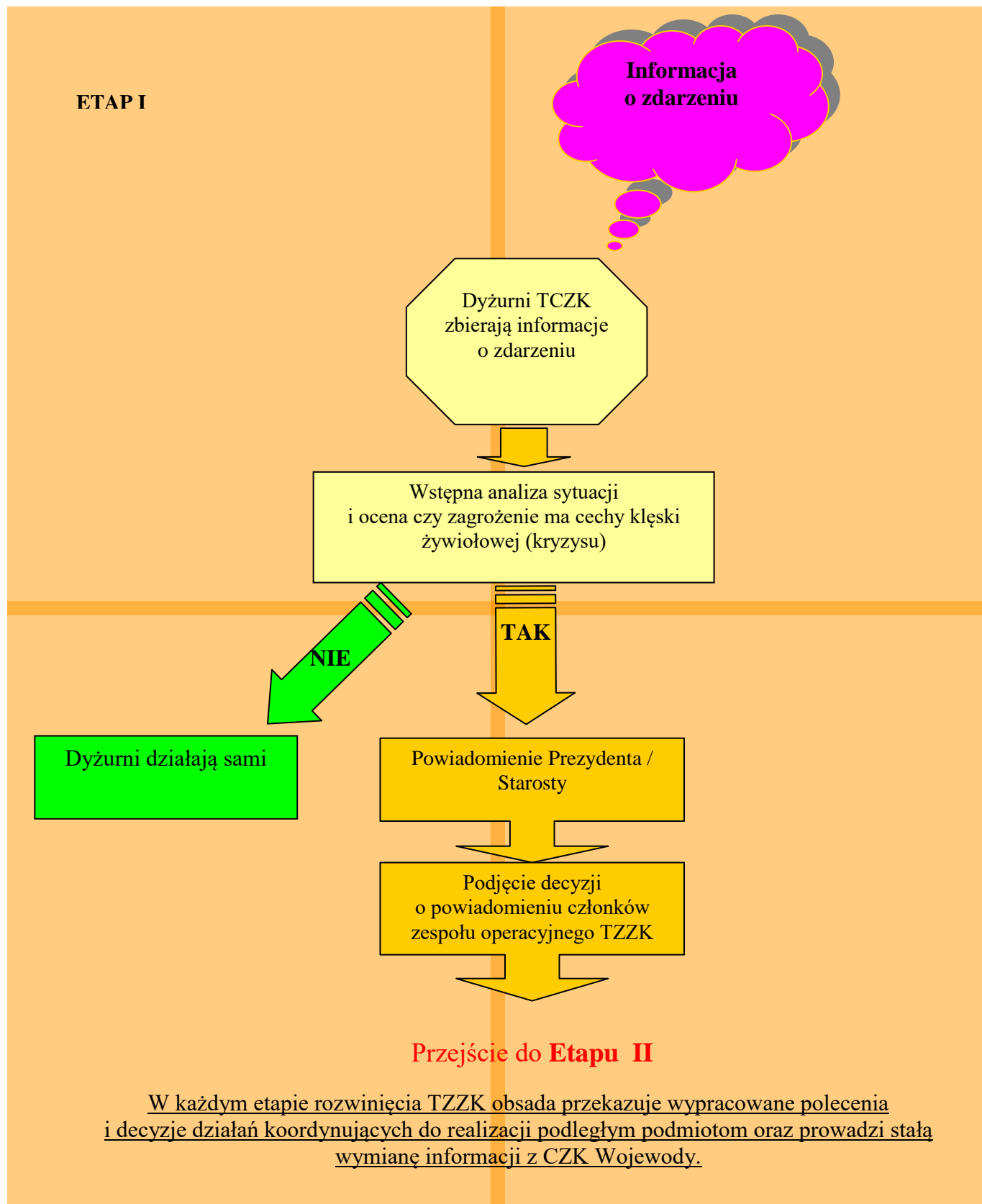
- 1) niekompatybilność urządzeń łączności stosowanych przez różne podmioty systemu ochrony ludności;

- 2) nie zawsze dobra organizacja łączności na miejscu zdarzenia, zwłaszcza w sytuacji, kiedy w działaniach ratowniczych bierze udział duża liczba sił i środków własnych Państwowej Straży Pożarnej oraz współdziałających z PSP innych podmiotów ratowniczych;
- 3) brak ujednoczonego numeru alarmowego (112) na terenie całego kraju, co pośrednio wynika z nieuregulowanej jeszcze sytuacji legislacyjnej w sprawie powoływania Centrów Powiadomienia Ratunkowego, które mają być zintegrowanymi stanowiskami przyjmowania wezwań ratunkowych oraz dysponowania i koordynacji działań zespołów ratowniczych na podległym im terenie;
- 4) różnice w sposobie funkcjonowania służb działających w ramach systemu ratownictwa i zarządzania kryzysowego, które pracują według własnych procedur i instrukcji postępowania, a te nie zawsze pokrywają się, bądź nie uwzględniają procedur pozostałych służb (brak wspólnych procedur działania w znacznym stopniu utrudnia koordynację pracy tych służb i dostęp do ich specyficznych danych, które mogłyby być wspólnie wykorzystane w procesie zarządzania kryzysowego);
- 5) wynikająca z potrzeby autonomii służb niechęć do ujawniania informacji;
- 6) nie w pełni uregulowana sfera wzajemnych relacji między podmiotami ratowniczymi oraz kompetencji dowodzenia działaniami ratowniczymi w poszczególnych obszarach ratownictwa.

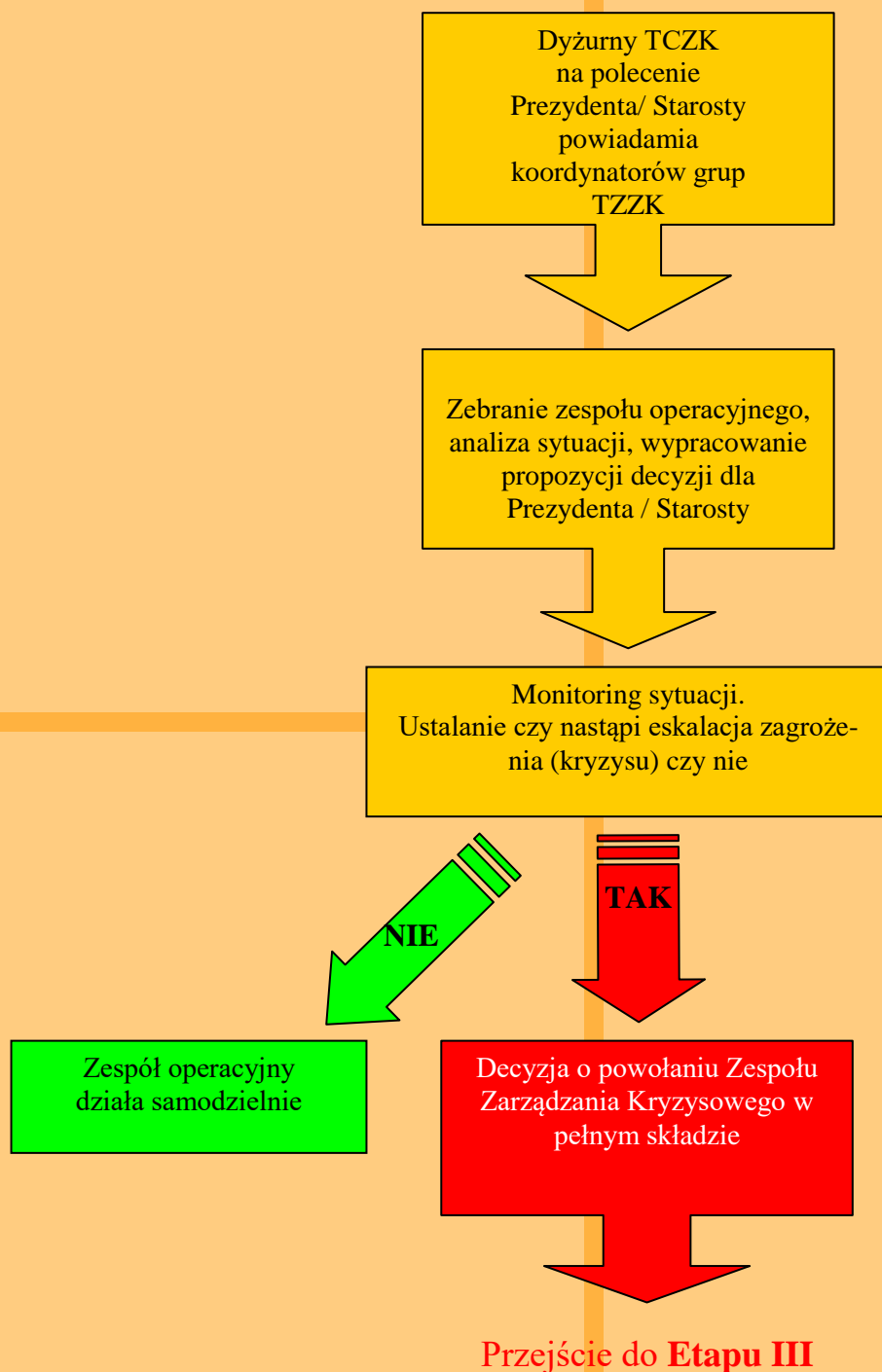
W sytuacji nadzwyczajnych zagrożeń zdecydowanie wzrasta ranga łączności, a zwłaszcza środków łączności radiowej, które stają się wówczas najczęściej używanym środkiem przekazu informacji. Oparcie systemu łączności na połączeniach ze strażą pożarną i policją może w sytuacjach nadzwyczajnych, utrudniać właściwą koordynację działań. Dlatego system łączności zarządzania kryzysowego powinien być systemem własnym, niezależnym od systemów łączności Policji, Państwowej Straży Pożarnej lub innych służb czy organizacji, a w sytuacjach nadzwyczajnych zagrożeń, wymagających współdziałania wszystkich podmiotów współpracujących w ramach systemu ochrony ludności, powinien zapewniać ciągłą i wzajemną wymianę informacji pomiędzy tymi systemami, tworząc zintegrowany system łączności, wspomagający pracę Toruńskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego i umożliwiający skuteczną koordynację działań.



Zasady tworzenia sztabów dowodzenia.

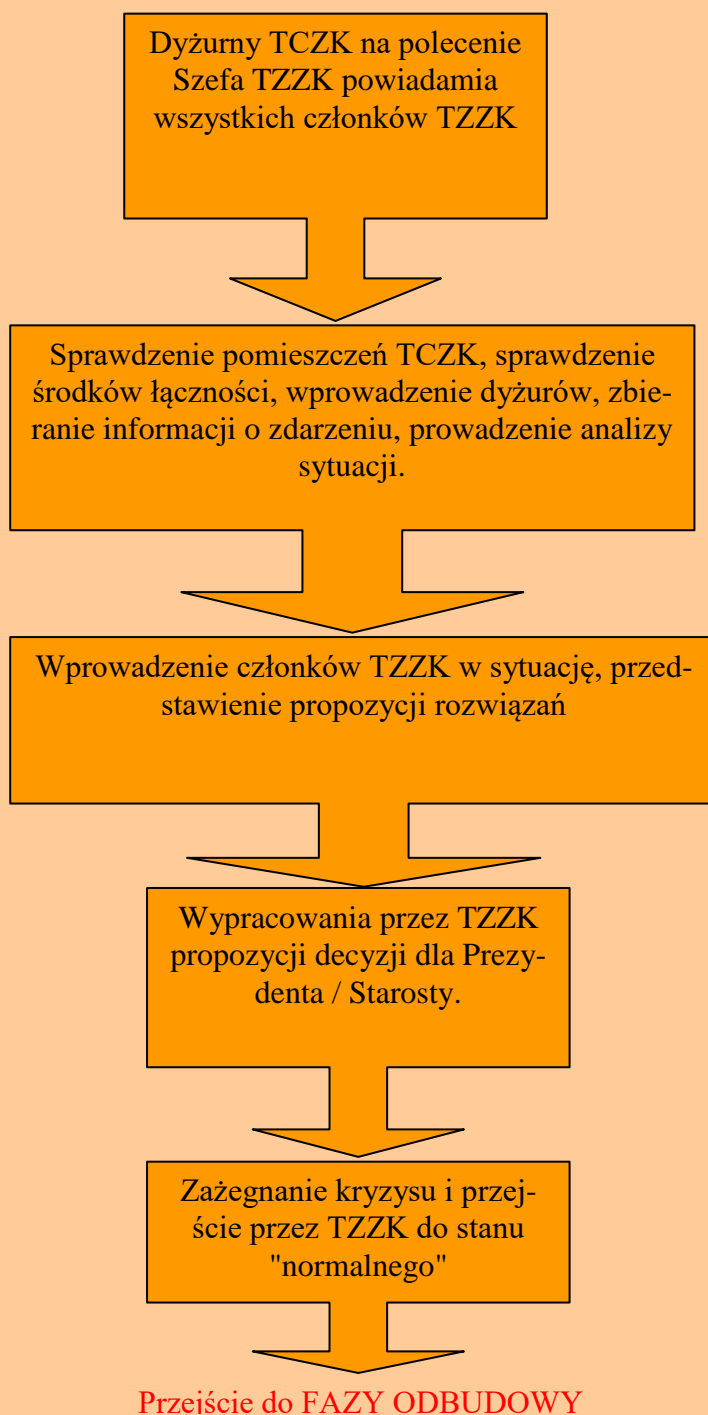


ETAP II



W każdym etapie rozwinięcia TZK obsada przekazuje wypracowane polecenia i decyzje działań koordynujących do realizacji podległym podmiotom oraz prowadzi stałą wymianę informacji z CZK Wojewody.

ETAP III



W każdym etapie rozwinięcia TZZK obsada przekazuje wypracowane polecenia i decyzje działań koordynujących do realizacji podległym podmiotom oraz prowadzi stałą wymianę informacji z CZK Wojewody.