

Załącznik nr 2 do Zarządzenia Nr 0050/63/12  
Prezydenta Miasta Tychy z dnia 22 lutego 2012 r.

## **ZASADY ORGANIZACJI SYSTEMU WYKRYWANIA I ALARMOWANIA W MIEŚCIE TYCHY.**

### **I. POSTANOWIENIA OGÓLNE.**

#### **§ 1**

System alarmowania i wykrywania tworzy się w celu:

- 1) uzyskania informacji o zbliżaniu się lub stwierdzeniu faktu zaistnienia na terenie miasta Tychy niebezpieczeństwa dla ludzi, związanego ze stosowaniem środków masowego rażenia, wystąpieniem klęsk żywiołowych, awarii obiektów technicznych, skażeń i zakażeń, powodzi i pożarów, działań terrorystycznych i innych podobnych zdarzeń;
- 2) określenia rodzaju, miejsca, skali i skutków zaistniałych zagrożeń, oznaczenie stref niebezpiecznych i prognozowanie rozwoju wydarzeń;
- 3) uprzedzenia o zagrożeniu organów decyzyjnych, instytucji, organizacji i formacji OC;
- 4) ostrzegania i alarmowania ludności o zbliżającym się niebezpieczeństwie oraz informowania o zalecanych zasadach postępowania i zachowania się ludności w zaistniałych sytuacjach.

#### **§ 2**

System wykrywania i alarmowania, organizuje się na szczeblu miasta i instytucji (zakładu pracy).

### **II. ORGANIZACJA I ZADANIA SYSTEMU.**

#### **§ 3**

System wykrywania i alarmowania obejmuje:

- 1) jednostki organizacyjne wykrywania zagrożeń i alarmowania;
- 2) jednostki organizacyjne zbierania i przetwarzania informacji oraz alarmowania.

#### **§ 4**

1. Jednostkami organizacyjnymi wykrywania zagrożeń są:

- 1) drużyny wykrywania zagrożeń (dwz);
- 2) laboratoria zakładowe;
- 3) posterunki alarmowania (pal).

2. Do podstawowych zadań jednostek organizacyjnych wykrywania zagrożeń i alarmowania należy w szczególności:

- 1) wykrywanie niebezpiecznych dla ludzi emisji do środowiska substancji promieniotwórczych i niebezpiecznych substancji chemicznych oraz uderzeń bronią masowego rażenia i środkami zapalającymi, skażeń i zakażeń;
- 2) rozpoznawanie skażeń promieniotwórczych, chemicznych, zakażeń biologicznych, określanie dawek napromienienia, wykrywanie innych nadzwyczajnych zagrożeń oraz oznaczanie stref niebezpiecznych;
- 3) określanie warunków meteorologicznych w przyziemnych warstwach atmosfery;

- 4) pobieranie próbek i określanie stopnia skażenia produktów żywnościowych, płodów rolnych, roślinności, pasz, wody pitnej i wód powierzchniowych oraz gleby i powietrza;
- 5) przekazywanie danych z rozpoznania do jednostek zbierania i przetwarzania informacji oraz alarmowania; przekazywanie komunikatów, ostrzeżeń i sygnałów alarmowych dla ludności, instytucji i podmiotów gospodarczych
- 6) wykonywanie innych zadań przewidzianych dla poszczególnych rodzajów jednostek organizacyjnych, wymienionych w § 11.

## **§ 5**

1. Jednostkami organizacyjnymi zbierania i przetwarzania informacji oraz alarmowania jest Powiatowy Ośrodek Analizy Danych i Alarmowania (POADA) .
2. Do podstawowych zadań jednostek organizacyjnych zbierania i przetwarzania informacji oraz alarmowania należy:
  - 1) zbieranie i opracowywanie danych o skażeniach i zakażeniach, napromienieniu, uderzeniach bronią masowego rażenia i innych nadzwyczajnych zagrożeniach oraz warunkach atmosferycznych;
  - 2) określanie skali skutków skażeń i zakażeń, napromienienia, uderzeń bronią masowego rażenia i środkami zapalającymi oraz innych nadzwyczajnych zagrożeń;
  - 3) przekazywanie komunikatów, ostrzeżeń i sygnałów alarmowych dla ludności, instytucji i podmiotów gospodarczych;
  - 4) opracowywanie meldunków, wniosków i propozycji dla właściwych organów obrony cywilnej;
  - 5) przekazywanie danych o skażeniach i zakażeniach, napromienieniu, uderzeniach bronią masowego rażenia i innych nadzwyczajnych zagrożeniach do jednostek nadrzędnych i współdziałających;
  - 6) współpraca z Systemem Wykrywania Skażeń Sił Zbrojnych RP;
  - 7) wykonywanie innych zadań przewidzianych dla poszczególnych rodzajów jednostek organizacyjnych, wymienionych w § 10.

## **§ 6**

1. Prezydent Miasta - Szef Obrony Cywilnej tworzy:
  - 1) Powiatowy Ośrodek Analizy Danych i Alarmowania (POADA) - na bazie Urzędu Miasta Tychy;
  - 2) Drużyny wykrywania zagrożeń (dwz) na bazie:
    - a) Powiatowej Stacji Sanitarно- Epidemiologicznej w Tychach,
    - b) Kompanii Piwowarskiej - Tyskich Browarów Książęcych S.A,
    - c) Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tychach,
  - 3) Posterunki alarmowania na bazie niżej wymienionych jednostek organizacyjnych:
    - a) RYTM-L Sp. z o.o. ul. Strefowa 14,
    - b) Tyska Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zuzanna” ul. Zgrzebnioka 35 A,
    - c) Grupa Tauron Elektrociepłownia Tychy S.A. ul. Przemysłowa 47,
    - d) Fiat Autopoland S.A. ul. Turyńska 100,
    - e) MOPS-Czułów ul. Narcyzów 24,
2. Służby dyżurne funkcjonujące na terenie miasta:
  - a) Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Tychach
  - b) Komenda Miejska Policji w Tychach,
  - c) Wojskowa Komenda Uzupełnień w Tychach,

- d) służba dyżurne Stałego Dyżuru powołane na czas wprowadzenia podwyższonych stanów gotowości obronnej państwa zgodnie z Zarządzeniem nr 0151/32/07 Prezydenta Miasta Tychy z dnia 22 stycznia 2007 roku w sprawie utworzenia systemu stałych dyżurów w mieście Tychy na potrzeby podwyższania gotowości obronnej państwa.
3. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Tychach w ramach współdziałania z POADA, przekazywać będzie informacje o nadzwyczajnych zagrożeniach ze szczególnym uwzględnieniem obiektów użyteczności publicznej oraz infrastruktury krytycznej.
4. Naczelnik WZK, OL, SO i PO, sprawuje nadzór nad opracowaniem i aktualizacją niezbędnej dokumentacji dla powołanych formacji SWA oraz wyposażenia tychże w sprzęt specjalistyczny oraz szkolenie.

### **§ 7**

1. Całkowite lub częściowe rozwinięcie systemu wykrywania i alarmowania następuje na podstawie Zarządzenia:
  - 1) Szefa Obrony Cywilnej Województwa Śląskiego-na terenie województwa;
  - 2) Szefa Obrony Cywilnej miasta Tychy;
2. W czasie pokoju, Szef Obrony Cywilnej Województwa Śląskiego, miasta, może zarządzić rozwinięcie systemu w przypadku zaistnienia rozległych skażeń lub innych nadzwyczajnych zagrożeń-wyłącznie na czas ich trwania a także w celu przeprowadzenia ćwiczeń.
3. Jednostki organizacyjne SWA po jego rozwinięciu, wykonują nałożone zadania na zasadzie dyżurów.

## **III. ZASADY DZIAŁANIA SYSTEMU.**

### **§ 8**

1. System wykrywania i alarmowania osiąga pełną gotowość do działania poprzez rozwinięcie w miejscu formowania.
2. Formacje obrony cywilnej, wchodzące w skład systemu wykrywania i alarmowania działają na podstawie niniejszych zasad oraz planów działania opracowanych przez komendantów tych formacji.
3. Plany, o których mowa w pkt.2 zatwierdzają szefowie obrony cywilnej, tworzący formacje po wcześniejszym uzgodnieniu z Naczelnikiem Wydziału Zarządzania Kryzysowego, Ochrony Ludności i Pionu Ochrony Urzędu Miasta Tychy.
4. Podczas stałej gotowości obronnej państwa Szef Obrony Cywilnej Miasta, kierownicy jednostek tworzących formacje obrony cywilnej, wchodzące w skład systemu wykrywania i alarmowania (jako formacje o wyższym stopniu gotowości do działania) zobowiązane są do:
  - 1) utrzymania stopnia ukończenia formacji - nie mniej niż 90% stanu osobowego, sprzętu i materiałów oraz wyposażenia indywidualnego; nie mniej niż 50% sprzętu pobieranego z gospodarki narodowej przy stanie do trzech jednostek sprzętu i 75% przy stanie wyższym niż trzy jednostki w stosunku do tabel należności;
  - 2) utrzymanie nie mniej niż 50% stanu osobowego w gotowości do działania w czasie 4-6 godzin od chwili przekazania sygnału;
  - 3) zapewnienie osiągnięcia pełnej gotowości do działania przez minimum 90% stanu osobowego w czasie 12-16 godzin od chwili przekazania sygnału;

- 4) aktualizowanie planów działania poszczególnych formacji.
5. Jednostki systemu wykrywania i alarmowania współdziałają ze służbami i instytucjami, których statutowa działalność jest związana ze zjawiskami, mogącymi stanowić zagrożenie dla ludności oraz koordynację ich działania w okresie wystąpienia tego zagrożenia.
6. Współdziałanie o którym mowa w pkt.4, polega na wzajemnej wymianie informacji, mającej bezpośredni wpływ zagrożenia ludności, ich wykrywania oraz alarmowania i ostrzegania.
7. W sytuacjach nadzwyczajnych, Szef Obrony Cywilnej Województwa Śląskiego, może doraźnie ujednocilić sposób podporządkowania dla jednostek współdziałających o różnym stopniu podporządkowania.

#### **IV. ZASADY PRZEKAZYWANIA INFORMACJI.**

##### **§ 9**

1. Ustala się ogólne zasady ostrzegania i alarmowania:
  - 1) do powszechnego ostrzegania i alarmowania stosuje się rodzaje alarmów, treść komunikatów ostrzegawczych, sygnały alarmowe i sposób ich ogłaszania określony w załączniku do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 października 2006 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. z 2006 r. Nr 191, poz. 1415);
  - 2) do ogłoszenia alarmu o skażeniach akustycznym sygnałem alarmowym stosuje się modulowany dźwięk syreny nadawany przez czas 3 (trzech) minut;
  - 3) za upowszechnienie sygnału wśród ludności odpowiedzialny jest Naczelnik Wydziału Zarządzania Kryzysowego, Ochrony Ludności i Pionu Ochrony Urzędu Miasta Tychy.
  - 4) przekazywanie informacji o zagrożeniach, komunikatów ostrzegawczych i sygnałów alarmowych odbywa się w pierwszej kolejności za pośrednictwem dostępnych środków łączności oraz środków masowego przekazu;
  - 5) dopuszcza się przekazywanie ostrzeżeń i alarmowanie ludności w sposób zwyczajowo przyjęty na danym osiedlu, jednostce organizacyjnej;
  - 6) organy administracji publicznej oraz inni dysponenti systemów lub środków łączności zapewniają możliwość ich wykorzystania na potrzeby przekazywania informacji o zagrożeniach i alarmowania;
  - 7) za stworzenie warunków do działania oraz przygotowanie do działania urządzeń alarmowych odpowiada Naczelnik Wydziału Zarządzania Kryzysowego, Ochrony Ludności i Pionu Ochrony Urzędu Miasta Tychy.

##### **§ 10**

1. Ustala się następujące zasady przekazywania informacji w systemie wykrywania i alarmowania dla jednostek nadrzędnych, podległych i współdziałających:
  - 1) natychmiast, na hasło „POWIETRZE” przekazuje się informacje:
    - a) o wykryciu wybuchu jądrowego,
    - b) o wykryciu skażenia promieniotwórczego - natychmiast po wzroście mocy dawki tła promieniowania gamma powyżej dwukrotnej wartości oraz po ponownym jej wzroście o dowolną wartość,
    - c) o wykryciu skażeń chemicznych - natychmiast po zaobserwowaniu użycia bojowych środków trujących (BST) lub wyzwoleniu niebezpiecznych materiałów chemicznych (NMCh) i określeniu kierunku przesuwania się obłoku skażonego

- powietrza oraz po określeniu rodzaju środka lub materiału i ewentualnej granicy terenu skażonego (zasięgu obłoku skażonego powietrza),
- d) o wykryciu innych zagrożeń - określając rodzaj zagrożenia;
- 2) okresowo przekazuje się informacje dotyczące pomiarów mocy dawki promieniowania gamma, kontroli napromieniowania ludności, skażenia komponentów środowiska i żywności oraz warunków meteorologicznych. Częstotliwość przekazywanych okresowo informacji określa się według odrębnych ustaleń;
  - 3) treść przekazywanych informacji przechowuje się na nośnikach trwałych (taśmy magnetofonowe, dyskietki komputerowe, dzienniki działania, itp.).
2. W celu zapewnienia sprawnego działania informacji, wykorzystuje się:
- 1) radiową sieć ostrzegania 31 ODN do odbioru komunikatów POADA, sygnałów o zagrożeniu uderzeniami z powietrza, skażeniami i zakażeniami;
  - 2) radiotelefoniczne sieci kierowania Wojewody Śląskiego do:
    - a) radiowego sterowania systemami alarmowania (RSWS 2000/3000),
    - b) przekazywania sygnałów ostrzegania i alarmowania w relacjach: WOADA – POADA - dwz,pal ,
    - c) przekazywania meldunków i informacji w relacjach: WOADA – POADA - dwz; pal,
    - d) telekomunikacyjną sieć użytku publicznego do:
      - bezpośredniego przekazywania informacji o zagrożeniach w relacjach: POADA - dwz, pal
      - bezpośredniej łączności przewodowej w relacji: WOADA – POADA - dwz;pal,
      - bezpośredniego sterowania systemami alarmowymi miast;
  - 3) Do ostrzegania i alarmowania ludności miasta Tychy, wykorzystuje się:
    - a) rozgłoszenie radiową ;
    - b) syreny alarmowe sterowane drogą radiową i przewodową;
    - c) urządzenia nagłaśniające na pojazdach;
    - d) urządzenia nagłaśniające stałe (zakłady pracy, szkoły, placówki handlowe, kolej)
    - e) dzwony kościelne.
  - 4) Naczelnik Wydziału Zarządzania Kryzysowego, Ochrony Ludności , Spraw Obronnych, i Pionu Ochrony, Kierownicy jednostek wchodzących w skład systemu wykrywania i alarmowania, odpowiedzialny jest za zorganizowanie łączności radiotelefonicznej i telefonicznej na swoim terenie - w oparciu o sprzęt, przewidziany w tabelach należności.
  - 5) W przypadku zakłóceń lub uszkodzeń w sieciach kierowania wojewody, należy wykorzystać do przekazywania sygnałów alarmowych o zagrożeniach, sieć teleradiową lub telefoniczną Państwowej Straży Pożarnej, Policji Państwowej jak również innych dysponentów systemów i środków łączności.
  - 6) W przypadku utraty zdolności do wykonywania zadań przez POADA jego zadania przejmuje drużyna wykrywania zagrożeń powołana na bazie Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Tychach.
  - 7) Zasady i tryb przygotowania podmiotów do powszechnego ostrzegania wojsk oraz ludności cywilnej o zagrożeniu uderzeniami z powietrza określa „Instrukcja funkcjonowania systemu powszechnego ostrzegania wojsk oraz ludności cywilnej o zagrożeniu uderzeniami z powietrza”, wprowadzona decyzją Nr 286/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 13 sierpnia 2009 r. (Dz. Urz. MON z 2009 r. Nr 15, poz. 183) opublikowana w Wojskowym Wydawnictwie Specjalistycznym - sygn. WLOP 412/2009.

## V. ZADANIA FORMACJI WYKRYWANIA I ALARMOWANIA.

### § 11

1. Do zadań Powiatowego Ośrodka Analizy Danych i Alarmowania (POADA), należy:
  - 1) prowadzenie nasłuchu w radiowej sieci ostrzegania 31ODN;
  - 2) utrzymanie sprawnej łączności z jednostkami systemu wykrywania i alarmowania na terenie miasta Tychy, Szefami Obrony Cywilnej powiatów: mikołowskiego, pszczyńskiego, bieruńsko - lędzińskiego oraz WOADA;
  - 3) prowadzenie bieżącej analizy prognozowanej i rzeczywistej sytuacji zagrożeń;
  - 4) powiadamianie o zagrożeniach oraz opracowanie wniosków i propozycji dla Szefa Obrony Cywilnej miasta;
  - 5) alarmowanie zagrożonej ludności za pomocą scentralizowanego systemu alarmowania a także za pośrednictwem posterunków alarmowania wchodzących w skład systemu;
  - 6) przekazywanie danych o zagrożeniach do WOADA jak również do sąsiednich ośrodków jednostek współdziałających;
  - 7) prowadzenie rozpoznania zagrożeń i warunków atmosferycznych na terenie miasta Tychy.
2. Do zadań drużyny wykrywania zagrożeń (dwz) należy:
  - 1) przygotowanie miejsca pracy ;
  - 2) wydzielenie patroli do rozpoznania skażeń;
  - 3) prowadzenie obserwacji uderzeń bronią masowego rażenia;
  - 4) prowadzenie rozpoznania skażeń promieniotwórczych i chemicznych oraz innych zagrożeń;
  - 5) pobieranie próbek materiałów skażonych, wstępne określenie rodzaju i stopnia skażenia w oparciu o Miejską Stację Sanitarno - Epidemiologiczną;
  - 6) pobieranie próbek materiałów skażonych, wstępne określenie rodzaju i stopnia skażenia oraz przekazywanie tych próbek do Wojewódzkiej Kompanii Analiz Laboratoryjnych;
  - 7) określenie warunków atmosferycznych w przyziemnej warstwie powietrza przekazywanie danych o skażeniach, napromieniowaniu, uderzeniach bronią masowego rażenia i innych nadzwyczajnych zagrożeniach ludzi do POADA;
3. Do zadań posterunku alarmowania (pal) należy:
  - 1) utrzymanie stałej łączności z POADA;
  - 2) przyjmowanie i wykonywanie poleceń ogłoszenia alarmu;
  - 3) prowadzenie dziennika alarmowania.