



## PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

---

### **Zarządzenie Nr 2523/2012**

#### **Prezydenta Miasta Płocka**

#### **Szefa Obrony Cywilnej Miasta**

#### **z dnia 11 grudnia 2012 roku**

w sprawie organizacji Systemu Wykrywania i Alarmowania na terenie miasta Płocka

Na podstawie: art. 17 ust. 6 i 7, art. 138 ust. 3 ustawy z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r. poz. 461, 1101), § 3 pkt 6 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz. U. z 2002 r. Nr 96, poz. 850), art. 16 ust. 2 pkt 3 i art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2007 r. Nr 89 poz. 590, ze zmianami: z 2009 r. Nr 11, poz. 59, Nr 65, poz. 553, Nr 85, poz. 716, Nr 131, poz. 1076, z 2010 r. Nr 240, poz. 1600, z 2011 r. Nr 22, poz. 114, z 2012 r. poz. 460, 908, 951), § 4 pkt 2 lit. b, § 10 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 października 2006 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. Nr 191, poz. 1415) w oparciu o zarządzenie nr 357 Wojewody Mazowieckiego – Szefa Obrony Cywilnej Województwa z dnia 23 października 2009 roku w sprawie organizacji wojewódzkiego Systemu Wykrywania i Alarmowania na terenie województwa mazowieckiego, oraz § 10 ust. 1 Regulaminu organizacyjnego Urzędu Miasta Płocka wprowadzonego zarządzeniem Nr 2164/2012 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 26 września 2012 r. w sprawie nadania Regulaminu organizacyjnego Urzędowi Miasta Płocka, zmienionym zarządzeniem Nr 2186/2012 z dnia 01 października 2012 r., zarządzam, co następuje:

#### **§1**

1. W celu wykonania zadań związanych z monitorowaniem, wykrywaniem i identyfikacją zagrożeń, przekazywaniem informacji o ich zaistnieniu oraz ostrzeganiem i alarmowaniem ludności w okresie zagrożenia bezpieczeństwa państwa, kryzysu lub wojny organizuje się system wykrywania i alarmowania, zwany dalej SWA.
2. SWA przygotowuje się w stanie stałej gotowości obronnej państwa, a rozwija w stanie stałej gotowości obronnej w przypadku zaistnienia nadzwyczajnych zagrożeń oraz prowadzenia ćwiczeń i treningów, gotowości obronnej państwa czasu kryzysu i w stanie gotowości obronnej państwa czasu wojny.

## §2

Na szczelbu Miasta w skład SWA wchodzi następujące formacje obrony cywilnej:

- 1) MIEJSKI OŚRODEK ANALIZY DANYCH I ALARMOWANIA (MOADA);
- 2) MIEJSKI OŚRODEK ANALIZ LABORATORYJNYCH (MOAL);
- 3) DRUŻYNA WYKRYWANIA I ALARMOWANIA (DWA);
- 4) PUNKT ALARMOWANIA (PA);
- 5) RADIOFONICZNA DRUŻYNA ALARMOWANIA (RDA);
- 6) ZAKŁADOWE DRUŻYNY LABORATORYJNE (ZDL).

## §3

Formacje obrony cywilnej o których mowa w § 2 tworzą szefowie obrony cywilnej poszczególnych szczelbi administracji oraz kierownicy zakładów pracy poprzez nadanie przydziałów organizacyjno-mobilizacyjnych zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 1 do zarządzenia.

## §4

Kierownicy zakładów pracy utworzą formacje obrony cywilnej wchodzące w skład SWA, zgodnie z § 1 ust. 4 pkt 7) – 12) zarządzenia Nr 2522/2012 Prezydenta Miasta Płocka – Szefa Obrony Cywilnej Miasta z dnia 11.12.2012 roku w sprawie utworzenia formacji obrony cywilnej w zakładach pracy na terenie miasta Płocka.

## §5

Do wykonywania czynności związanych z wykrywaniem zagrożeń, przekazywaniem informacji o ich zaistnieniu, opracowaniem danych oraz ostrzeganiem i alarmowaniem są zobowiązane:

- 1) formacje i inne jednostki organizacyjne obrony cywilnej, odpowiednio do nałożonych na nie zadań;
- 2) zakłady pracy, które w przypadku awarii mogą stanowić źródło zagrożenia dla ludzi i środowiska;
- 3) jednostki organizacyjne, których statutowa działalność przewiduje wykonywanie takich czynności - w zakresie ustalonym przez właściwych terenowo szefów obrony cywilnej.

## §6

1. Jednostki organizacyjne i zakłady pracy, o których mowa w § 5 mają obowiązek przekazywania informacji o stwierdzonym zagrożeniu właściwym terytorialnie organom administracji publicznej (obrony cywilnej) lub określonym przez nie jednostkom organizacyjnym obrony cywilnej.
2. Przekazywanie informacji o zagrożeniach, komunikatów ostrzegawczych i sygnałów alarmowych odbywa się za pośrednictwem dostępnych środków łączności oraz alarmowania, a także środków teleinformatycznych w tym masowego przekazu.
3. Decyzje o wprowadzeniu lub ogłoszeniu sygnału lub komunikatu ostrzegawczego, a także ich odwołaniu podejmuje właściwy terytorialnie organ administracji publicznej. Rodzaje alarmów, treść komunikatów ostrzegawczych, sygnały alarmowe i sposób ich ogłaszania określa załącznik do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 października 2006 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach.

#### §7

Całkowite lub częściowe rozwinięcie SWA następuje na podstawie zarządzenia:

1. Szefa OC Gminy /Miasta - w odniesieniu do terenu gminy/ miasta.
2. Szefa OC Województwa - w odniesieniu do terenu kilku powiatów lub całego województwa.

#### §8

Jednostki organizacyjne SWA, o których mowa w § 2, po jego rozwinięciu wykonują zadania na zasadzie dyżurów.

#### §9

W stanie stałej gotowości obronnej państwa funkcjonuje System Wczesnego Ostrzegania, zwany dalej SWO.

#### §10

1. W skład Systemu Wczesnego Ostrzegania wchodzi:

- 1) Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego;
- 2) jednostki organizacyjne przyjmujące zgłoszenia na numery alarmowe oraz prowadzące działania interwencyjne w sytuacjach wystąpienia zagrożeń, nadzorowane odpowiednio przez Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Policji oraz Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej;
- 3) centra powiadamiania ratunkowego, przyjmujące zgłoszenia na numer alarmowy 112;
- 4) Regionalne Zarządy Gospodarki Wodnej;
- 5) jednostki nadzoru epidemiologicznego i kontroli chorób zakaźnych - nadzorowane przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie;
- 6) jednostki państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej;
- 7) jednostki monitorowania chorób odzwierzęcych i odzwierzęcych czynników chorobotwórczych oraz badań kontrolnych zakażeń zwierząt - nadzorowane przez Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii w Warszawie;
- 8) jednostki monitoringu środowiska - nadzorowane przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie;
- 9) właściciele (nadawcy) stacji radiowych i telewizyjnych oraz operatorzy sieci telekomunikacyjnych;
- 10) jednostki organizacyjne zobowiązane w myśl przepisów o ochronie środowiska do sporządzania zewnętrznych planów ratowniczych;
- 11) Aeroklub Ziemi Mazowieckiej w Płocku.

2. Jednostki i instytucje wchodzące w skład SWO zobowiązuje się do wzajemnej wymiany informacji uzyskanych w toku własnej działalności statutowej, mających bezpośredni lub pośredni związek z wystąpieniem zagrożeń ludności lub środowiska.

3. Włączenie jednostek i instytucji do SWO nie zmienia ich służbowego podporządkowania i zakresu realizowanych zadań.

#### §11

Szefowie obrony cywilnej, o których mowa w § 7, ustalają zakres działania jednostek organizacyjnych wchodzących w skład systemu wykrywania i alarmowania oraz systemu wczesnego ostrzegania.

## §12

Za utworzenie, przygotowanie warunków do funkcjonowania, w tym wyposażenie w sprzęt oraz szkolenie formacji obrony cywilnej wchodzących w skład SWA, odpowiada organ obrony cywilnej tworzący formacje.

## §13

Struktury organizacyjne, zasady tworzenia, organizację łączności, obieg informacji, zasady szkolenia, zadania, przykładowe tabele należności w sprzęt dla formacji oraz zasady współdziałania jednostek organizacyjnych SWA określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

## § 14

Skład osobowy Miejskiego Ośrodka Analizy Danych i Alarmowania określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

## § 15

Kierownicy zakładów pracy – uczestnicy systemu dokonają wdrożenia systemu poprzez wydanie zarządzeń, wyznaczenie osób funkcyjnych – odpowiedzialnych za sprawne funkcjonowanie systemu oraz opracują stosowne dokumentacje.

## § 16

Dyrektorowi Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych Urzędu Miasta powierzam nadzór i koordynację w zakresie wykonania zarządzenia.

## § 17

Ostateczny termin zakończenia prac związanych z wykonaniem zarządzenia ustalą na 28.02.2013 roku.

## § 18

Traci moc zarządzenie Nr 962/07 Prezydenta Płocka – Szefa Obrony Cywilnej Miasta z dnia 31 sierpnia 2007 roku w sprawie organizacji systemu wykrywania i alarmowania na terenie miasta Płocka.

## § 19

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezydent Miasta Płocka  
/-/ Andrzej Nowakowski

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZARZĄDZENIA NR 2523/2012 z dnia 11.12.2012 roku  
PREZYDENTA MIASTA PŁOCKA – SZEFA OBRONY CYWILNEJ MIASTA  
W SPRAWIE ORGANIZACJI SYSTEMU WYKRYWANIA I ALARMOWANIA  
NA TERENIE MIASTA PŁOCKA

## **ORGANIZACJA SYSTEMU WYKRYWANIA I ALARMOWANIA**

## **I.ZADANIA SWA.**

### **Do podstawowych zadań jednostek organizacyjnych SWA należy:**

1. Wykrywanie i rozpoznanie skażeń promieniotwórczych, biologicznych i chemicznych (w tym toksycznymi środkami przemysłowymi) oraz innych nadzwyczajnych zagrożeń ludzi i środowiska.
2. Wykrywanie i określanie parametrów uderzeń Bronią Masowego Rażenia (NBC).
3. Pobieranie próbek i określanie rodzaju i stopnia skażenia, zakażenia produktów żywnościowych, płodów rolnych, roślinności, pasz, wody pitnej, wód powierzchniowych oraz gleby i powietrza.
4. Oznaczanie stref niebezpiecznych.
5. Wstępne określanie skutków nadzwyczajnych zagrożeń.
6. Przekazywanie danych o użyciu broni NBC, skażeniach, zakażeniach i innych nadzwyczajnych zagrożeniach ludzi i środowiska do jednostek nadrzędnych, współdziałających i podległych.
7. Zbieranie i opracowywanie, analizowanie danych na podstawie informacji otrzymywanych z jednostek wykrywania oraz innych źródeł.
8. Określanie skali i skutków skażeń, zakażeń oraz innych nadzwyczajnych zagrożeń dla ludzi i środowiska oraz prognozowanie rozwoju wydarzeń.
9. Powiadamianie organów decyzyjnych, instytucji, organizacji i formacji, ekspertów, które mają obowiązek zareagowania na niebezpieczne zdarzenia, o jego wystąpieniu lub groźbie wystąpienia.
10. Ostrzeganie i alarmowanie zagrożonej ludności, a także informowanie o zaleconych sposobach postępowania w zaistniałej sytuacji.
11. Opracowywanie wniosków i propozycji dla właściwych organów kierowania OC.
12. Koordynowanie działań jednostek organizacyjnych wykrywania zagrożeń.
13. Wymiana informacji dotyczących nadzwyczajnych zagrożeń ludzi i środowiska z odpowiednimi jednostkami organizacyjnymi OC sąsiednich powiatów oraz innymi jednostkami organizacyjnymi zgodnie z zaleceniami i obowiązującymi procedurami postępowania.
14. Prowadzenie nasłuchu w radiowej sieci ostrzegania (szczegółowe zadania zostaną określone odrębnymi wytycznymi).

## **II. ZASADY TWORZENIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH SWA**

**Na szczeblu miasta tworzy się:**

- 1. MIEJSKI OŚRODEK ANALIZY DANYCH I ALARMOWANIA.**
- 2. MIEJSKI OŚRODEK ANALIZ LABORATORYJNYCH.**
- 3. DRUŻYNY WYKRYWANIA I ALARMOWANIA.**
- 4. PUNKTY ALARMOWANIA.**
- 5. RADIOFONICZNE DRUŻYNY ALARMOWANIA.**
- 6. ZAKŁADOWE DRUŻYNY LABORATORYJNE.**

**MIEJSKI (POWIATOWY) OŚRODEK ANALIZY DANYCH I ALARMOWANIA** powołuje Szef OC Miasta (Powiatu) na bazie Urzędu Miasta poprzez nadanie przydziałów organizacyjno-mobilizacyjnych obsadzie osobowej ośrodka. Przydziały organizacyjno-mobilizacyjne MOADA przygotowuje Dyrektor Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych Urzędu Miasta.

**MIEJSKI (POWIATOWY) OŚRODEK ANALIZ LABORATORYJNYCH** powołuje Szef OC Miasta (Powiatu) poprzez nadanie przydziału organizacyjno-mobilizacyjnego Kierownikowi Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej na funkcje komendanta ośrodka, a Kierownikowi Powiatowego Inspektoratu Weterynarii i Kierownikowi Terenowego Oddziału Ochrony Roślin i Nasiennictwa na stanowiska komendantów sekcji. Komendant ośrodka w porozumieniu z Dyrektorem Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych Urzędu Miasta określa szczegółową strukturę organizacyjną i skład ośrodka, a następnie nadaje pracownikom PSSE, PIWet i TOORiN przydziały organizacyjno-mobilizacyjne. W przypadku, gdy PSSE nie posiada laboratorium, w skład powiatowej sekcji sanitarno-epidemiologicznej należy włączyć zakładowe drużyny laboratoryjne zakładów pracy wytypowanych przez Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

**DRUŻYNY WYKRYWANIA I ALARMOWANIA** powołują Szefowie Obrony Cywilnej Gmin (Miast) na bazie Urzędów Gmin (Miast) poprzez nadanie przydziałów organizacyjno-mobilizacyjnych obsadom osobowym drużyn, kierownicy zakładów pracy poprzez nadanie przydziałów organizacyjno-mobilizacyjnych wytypowanym pracownikom, tworzącym obsadę osobową drużyn.

**PUNKTY ALARMOWANIA** tworzy się w osiedlach, w których znajdują się stacjonarne urządzenia alarmowe. Powołują je Szefowie OC Gmin (Miast) poprzez nadanie przydziałów organizacyjno-mobilizacyjnych obsadom osobowym tych punktów. W zakładach pracy radiofoniczne drużyny alarmowania powołują kierownicy zakładów pracy poprzez nadanie przydziałów organizacyjno-mobilizacyjnych pracownikom zakładu.

**ZAKŁADOWE DRUŻYNY LABORATORYJNE** tworzą kierownicy zakładów pracy posiadających zakładowe laboratoria poprzez nadanie kierownikowi laboratorium przydziału organizacyjno-mobilizacyjnego na stanowisko komendanta drużyny. Komendant drużyny w porozumieniu z kierownikiem zakładu pracy określa szczegółową strukturę organizacyjną i skład drużyny, a następnie nadaje pracownikom laboratorium przydziały organizacyjno-mobilizacyjne.

### III. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI, OSTRZEGANIE I ALARMOWANIE W SWA

1. Łączność w SWA jest organizowana przy wykorzystaniu technicznych środków łączności przewodowej i bezprzewodowej.
2. Zasadniczą (podstawową) siecią łączności w SWA jest Sieć Radiowa Zarządzania Wojewody Mazowieckiego. Pozostałe systemy łączności należy traktować jako rozwiązania wspomagające i dublujące.
3. Zasady pracy w Sieci Zarządzania Wojewody Mazowieckiego zostały określone w „REGULAMINIE PRACY SIECI RADIOWEJ ZARZĄDZANIA WOJEWODY MAZOWIECKIEGO”.
4. Do ostrzegania i alarmowania ludności wykorzystuje się :
  - 1) scentralizowane systemy alarmowe miast sterowane radiowo ;
  - 2) pojedyncze syreny alarmowe nie wchodzące w skład scentralizowanych systemów alarmowych;
  - 3) rozgłoszenie radiowe i ośrodki telewizyjne;
  - 4) urządzenia nagłaśniające stacjonarne i na pojazdach;
  - 5) inne dostępne urządzenia mogące służyć temu celowi.
5. Urządzenia alarmowe sterowane radiowo utrzymuje się w stałej gotowości do działania.
6. Za utrzymanie, sprawność i konserwację urządzeń alarmowych odpowiedzialni są Szefowie OC Powiatów, Miast (Gmin), na których terenie te urządzenia zostały zainstalowane.

### IV. ZASADY WSPÓŁDZIAŁANIA I OBIEGU INFORMACJI

System wykrywania i alarmowania współdziała ze służbami i systemami, które mogą stanowić źródło informacji o zagrożeniach dla ludności (Jednostki MON, PSP, Policji, meteorologiczne, itp.).

Współdziałanie to powinno polegać na wzajemnej wymianie informacji, uzyskiwanych w ramach własnej działalności, a mających bezpośredni lub pośredni związek z występowaniem zagrożenia dla ludności i środowiska.

1. Ustala się następujące zasady przekazywania informacji w systemie wykrywania i alarmowania do jednostek nadrzędnych i współdziałających:
  - 1) **natychmiast** przekazuje się informacje dotyczące awarii, katastrof, skażeń, zakażeń, użycia NBC i innych zagrożeń dla ludzi i środowiska oraz wzrostu mocy dawki tła promieniowania gamma powyżej dwukrotnej dopuszczalnej wartości oraz ponownego jej wzrostu o dowolną wartość;
  - 2) **okresowo** przekazuje się informacje pomiarów mocy dawki promieniowania gamma, kontroli napromieniowania ludności, skażeń komponentów środowiska i żywności oraz warunków meteorologicznych.
2. Rodzaje, zakres i metodykę pomiarów, analiz, ocen i prognoz w SWA oraz dopuszczalny poziom zanieczyszczeń (zagrożeń) ludzi i środowiska, ustala się zgodnie z obowiązującymi normami krajowymi.
3. Współdziałanie dotyczy jednostek organizacyjnych przeznaczonych do wykrywania zagrożeń, zbierania i przetwarzania informacji, oraz innych jednostek organizacyjnych, których statutowa działalność przewiduje wykonywanie takich czynności.

#### 4. Współdziałanie organizuje:

- 1) **WOJEWÓDZKI OŚRODEK ANALIZY DANYCH I ALARMOWANIA** – z ośrodkami sąsiednich województw, z wojewódzkimi jednostkami analiz laboratoryjnych, powiatowymi ośrodkami analizy danych i alarmowania, Jednostkami Wojskowymi MON, Lotniczymi Formacjami Obrony Cywilnej oraz Komendą Wojewódzką Policji, Komendą Stołeczną Policji i Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej;
- 2) **WOJEWÓDZKI OŚRODEK ANALIZ LABORATORYJNYCH**, jako jednostka wiodąca w SWA w zakresie wykonywania analiz laboratoryjnych, określa i organizuje współdziałanie z:
  - a) WOJEWÓDZKĄ SEKCJĄ OCHRONY ŚRODOWISKA,
  - b) WOJEWÓDZKĄ SEKCJĄ HIGIENY WETERYNARYJNEJ,
  - c) WOJEWÓDZKĄ SEKCJĄ OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA,
  - d) POWIATOWYMI OŚRODKAMI ANALIZ LABORATORYJNYCH,
  - e) JEDNOSTKAMI LABORATORYJNYMI WOJEWÓDZTW SĄSIEDNICH;
- 3) **POWIATOWE OŚRODKI ANALIZY DANYCH I ALARMOWANIA** - z POADA sąsiednich powiatów, powiatowymi jednostkami analiz laboratoryjnych, Jednostkami Wojskowymi MON oraz Komendami Powiatowymi Policji i Komendami Powiatowymi Państwowej Straży Pożarnej, a także z DWA;
- 4) **DRUŻYNY WYKRYWANIA I ALARMOWANIA** - z zakładowymi drużynami laboratoryjnymi, terenowymi jednostkami Policji, Państwowej i Ochotniczej Straży Pożarnej oraz punktami alarmowania, a także z POADA.
5. Szczegółowe uzgodnienia dotyczące trybu przekazywania danych w SWA wyżej wymienione jednostki organizacyjne ustalają między sobą w trybie roboczym.

#### **V. ZASADY SZKOLENIA ORAZ ORGANIZACJI ĆWICZEŃ I TRENINGÓW**

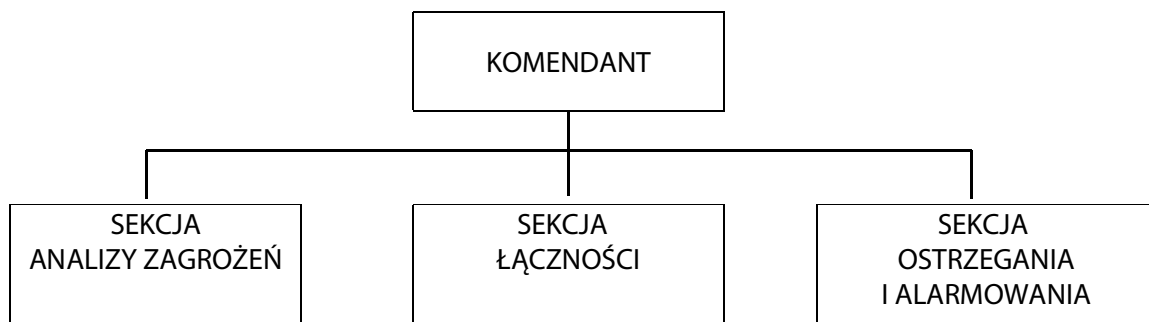
1. Do czasu otrzymania ze szczebla centralnego nowych opracowań, obowiązują nadal instrukcje, metodyki i programy szkolenia wykorzystywane dotychczas.
2. Odpowiedzialnymi za organizację szkolenia są :
  - 1) Dyrektor Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych UM - obsady osobowe MOADA;
  - 2) Powiatowi Inspektorzy Sanitarni - obsady osobowe miejskich (powiatowych) sekcji analiz sanitarno-epidemiologicznych;
  - 3) Powiatowi Lekarze Weterynarii - obsady osobowe miejskich (powiatowych) sekcji higieny weterynaryjnej;
  - 4) Kierownicy Terenowych Stacji Ochrony Roślin i Nasiennictwa - obsady osobowe miejskich (powiatowych) sekcji ochrony roślin i nasiennictwa;
  - 5) Szefowie OC Miast - obsady osobowe drużyn wykrywania i alarmowania i punktów alarmowania;
  - 6) Dyrektor zakładu - obsady osobowe drużyn wykrywania i alarmowania, radiofonicznych drużyn alarmowania i zakładowych drużyn laboratoryjnych.

3. Szkolenia doskonalące, ćwiczenia i treningi organizuje Dyrektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie przy współudziale kierowników jednostek administracji zespolonej tworzących formacje OC w SWA, Szefów OC Powiatów, Miast i Gmin na podstawie rocznych planów zamierzeń województwa lub wytycznych Szefa OC Województwa.
4. Raz w miesiącu organizuje się trening Systemu Wczesnego Ostrzegania.
5. Raz na kwartał organizuje się trening Systemu Wykrywania i Alarmowania.
6. Szkolenia, ćwiczenia i treningi należy organizować tak, aby trwały one do czterech godzin, a w dniach ustawowo wolnych od pracy do ośmiu godzin dziennie.
7. Finansowanie przedsięwzięć szkoleniowych SWA odbywa się ze środków budżetowych obrony cywilnej po uzgodnieniu zakresu zadań rzeczowych z Szefem OC Województwa oraz środków własnych jednostek samorządowych, ujętych w budżetach tych jednostek z przeznaczeniem na działalność obrony cywilnej.

## VI. STRUKTURA I ZADANIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH SWA

### MIEJSKI (POWIATOWY) OŚRODEK ANALIZY DANYCH I ALARMOWANIA (MOADA)

#### STRUKTURA ORGANIZACYJNA



#### OBSADA OSOBOWA

| Lp.  | Nazwa stanowiska                 | Ilość stanowisk | Uwagi * |
|------|----------------------------------|-----------------|---------|
| I.   | Komendant                        | 1               | A,B     |
| II.  | SEKCJA ANALIZY ZAGROZEŃ          | (6)             |         |
|      | Chemik / fizyk                   | 3               | A,B     |
|      | Rachmistrz / planszecista        | 3               | A,B     |
| III. | SEKCJA ŁĄCZNOŚCI                 | (3)             |         |
|      | Radiomechanik / radiotelefonista | 3               | B       |
| IV.  | SEKCJA OSTRZEGANIA I ALARMOWANIA | (6)             |         |
|      | Radiomechanik / radiotelefonista | 3               | B       |
|      | Elektromonter / elektromechanik  | 3               | B       |
|      | <b>RAZEM</b>                     | 16              |         |

#### ZADANIA

1. Zbieranie i opracowywanie danych o skażeniach, zakażeniach, uderzeniach bronią masowego rażenia i innych nadzwyczajnych zagrożeniach ludzi i środowiska występujących na obszarze miasta (powiatu) oraz obszarach sąsiadujących powiatów.
2. Utrzymywanie stałej łączności z Wojewódzkim Ośrodkiem Analizy Danych i Alarmowania, jednostkami analiz laboratoryjnych i jednostkami współdziałającymi.
3. Prowadzenie bieżącej analizy rzeczywistej i prognozowanej sytuacji (zagrożeń) skażeń na terenie miasta (powiatu).
4. Opracowywanie wniosków i propozycji do wypracowywania decyzji przez Szefa OC Miasta (Powiatu).

5. Alarmowanie i ostrzeganie zagrożonej ludności na terenie całego miasta (powiatu).
6. Przekazywanie danych o zagrożeniach do jednostek nadrzędnych, współdziałających i podległych.
7. Zbieranie informacji meteorologicznych.
8. Przekazywanie jednostkom organizacyjnym SWA instrukcji i wytycznych Szefa OC Miasta (Powiatu) dotyczących wykrywania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania.

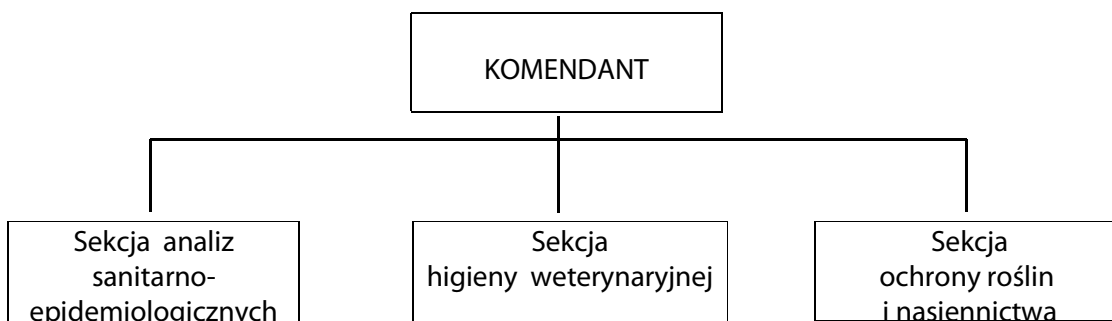
**Tabela należności sprzętu OC dla MOADA**

| Lp.                            | Nazwa sprzętu                                                 | Jednostka miary | Komendant | Sekcja analizy zagrożeń | Sekcja łączności | Sekcja ostrzegania i alarmowania | Razem |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------|------------------|----------------------------------|-------|
| 1                              | 2                                                             | 3               | 4         | 5                       | 6                | 7                                | 8     |
| <b>SPRZĘT PRZECIWCHEMICZNY</b> |                                                               |                 |           |                         |                  |                                  |       |
| 1.                             | Maska p/gaz (z komorą foniczną)                               | kpl             | 1         | 6                       | 3                | 6                                | 16    |
| 2.                             | Odzież ochronna                                               | kpl             | 1         | 6                       | 3                | 6                                | 16    |
| 3.                             | Suwak dozymetryczny                                           | szt.            |           | 3                       |                  |                                  | 3     |
| 4.                             | Dozymetr indywidualny                                         | szt.            | 1         | 6                       | 3                | 6                                | 16    |
| 5.                             | Indywidualny pakiet pchemiczny                                | szt.            | 1         | 6                       | 3                | 6                                | 16    |
| 6.                             | Indywidualny pakiet radioochronny                             | szt.            | 1         | 6                       | 3                | 6                                | 16    |
| 7.                             | Przyrząd chemicznego rozpoznania (BŚT, TSP i inne) –przenośny | kpl             |           | 2                       |                  |                                  | 2     |
| 8.                             | Przyrząd promieniotwórczego rozpoznania -przenośny            | kpl             |           | 2                       |                  |                                  | 2     |
| <b>SPRZĘT SANITARNY</b>        |                                                               |                 |           |                         |                  |                                  |       |
| 1.                             | Opatrunek osobisty                                            | szt.            | 1         | 6                       | 3                | 6                                | 16    |
| 2.                             | Pantocid                                                      | szt.            | 1         | 6                       | 3                | 6                                | 16    |
| 3.                             | Torba sanitarna (apteczka)                                    | kpl             | 1         |                         |                  |                                  | 1     |
| 4.                             | Nosze                                                         | szt.            | 1         |                         |                  |                                  | 1     |
| <b>SPRZĘT ŁĄCZNOŚCI</b>        |                                                               |                 |           |                         |                  |                                  |       |
| 1.                             | Radiotelefon stacjonarny                                      | kpl             |           |                         | 1                |                                  | 1     |
| 2.                             | Radiotelefon przenośny                                        | kpl             | 1         | 1                       | 1                | 1                                | 4     |
| 3.                             | Fax (fax – modem)                                             | kpl             |           |                         | 2                |                                  | 2     |
| 4.                             | Aparat telefoniczny stacjonarny                               | kpl             | 1         | 1                       | 1                | 1                                | 4     |
| 5.                             | Aparat telefoniczny komórkowy                                 | kpl             | 1         |                         | 1                |                                  | 2     |
| 6.                             | Radiowa centrala alarmowa                                     | kpl             |           |                         |                  | 1                                | 1     |

|                          |                                             |      |                |   |      |   |      |
|--------------------------|---------------------------------------------|------|----------------|---|------|---|------|
| 7.                       | Zestaw narzędzi elektryka                   | kpl  |                |   |      | 1 | 1    |
| 8.                       | Kabel telefoniczny PKL na bębnie            | m    |                |   | 3000 |   | 3000 |
| 9.                       | Telefon polowy                              | kpl  |                |   | 3    |   | 3    |
| 10.                      | Zestaw narzędzi do budowy linii telefonicz. | kpl  |                |   | 1    |   | 1    |
| 11.                      | Samochód terenowy                           | kpl  |                |   |      | 1 | 1    |
| <b>SPRZĘT INŻ. – SAP</b> |                                             |      |                |   |      |   |      |
| 1.                       | Latarka                                     | szt. | 1              | 3 | 3    | 3 | 10   |
| 2.                       | Kask ochronny                               | szt. |                |   | 3    |   | 3    |
| 3.                       | Pas strażacki z linką                       | szt. |                |   | 3    |   | 3    |
| 4.                       | Łopata                                      | szt. |                |   | 3    |   | 3    |
| 5.                       | Kilof (łom)                                 | szt. |                |   | 1    |   | 1    |
| <b>INNY SPRZĘT</b>       |                                             |      |                |   |      |   |      |
| 1.                       | Umundurowanie OC                            | kpl  | 1              | 6 | 3    | 6 | 16   |
| 2.                       | Sprzęt RTV                                  | kpl  |                | 1 |      |   | 1    |
| 3.                       | Zestaw METEO                                | kpl  |                | 1 |      |   | 1    |
| 4.                       | Zestaw szablonów i przyborów kreślarskich   | kpl  |                | 3 |      |   | 3    |
| 5.                       | Zestaw komputerowy z oprogramowaniem        | kpl  |                | 1 |      |   | 1    |
| 6.                       | Tablice, plansze, mapy, stoły itp.          | szt. | według potrzeb |   |      |   |      |
| 7.                       | Kalkulator                                  | szt. |                | 3 |      |   | 3    |
| 8.                       | Zegar                                       | szt. |                | 1 |      | 1 | 2    |

**MIEJSKI (POWIATOWY) OŚRODEK  
ANALIZ LABORATORYJNYCH (MOAL)**

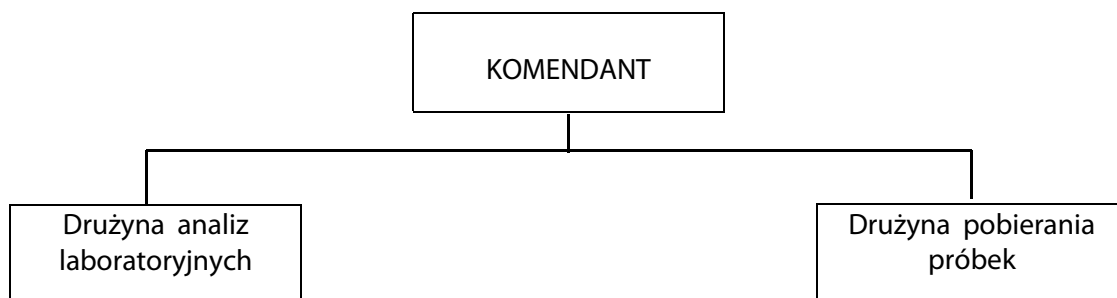
**STRUKTURA ORGANIZACYJNA**



**OBSADA OSOBOWA**

| Lp.  | Nazwa stanowiska                           | Ilość stanowisk | Uwagi |
|------|--------------------------------------------|-----------------|-------|
| I.   | Komendant                                  | 1               |       |
| II.  | SEKCJA ANALIZ SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH | ~10             |       |
| III. | SEKCJA HIGIENY WETERYNARYJNEJ              | ~3              |       |
| IV.  | SEKCJA OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA        | ~3              |       |
|      | <b>RAZEM</b>                               | ~17             |       |

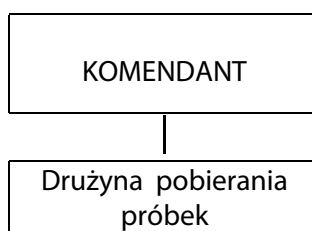
**MIEJSKA (POWIATOWA) SEKCJA ANALIZ  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH  
STRUKTURA ORGANIZACYJNA**



**OBSADA OSOBOWA**

| Lp.  | Nazwa stanowiska               | Ilość stanowisk | Uwagi |
|------|--------------------------------|-----------------|-------|
| I.   | Komendant                      | 1               |       |
| II.  | DRUŻYNA ANALIZ LABORATORYJNYCH | ~6              |       |
| III. | DRUŻYNA POBIERANIA PRÓBEK      | ~3              |       |
|      | <b>RAZEM</b>                   | ~10             |       |

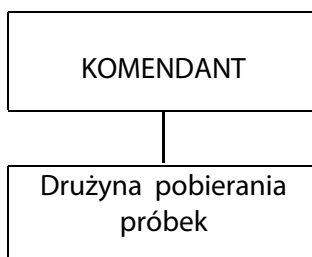
**MIEJSKA (POWIATOWA) SEKCJA HIGIENY WETERYNARYJNEJ  
STRUKTURA ORGANIZACYJNA**



**OBSADA OSOBOWA**

| Lp. | Nazwa stanowiska          | Ilość stanowisk | Uwagi |
|-----|---------------------------|-----------------|-------|
| I.  | Komendant                 | 1               |       |
| II. | DRUŻYNA POBIERANIA PRÓBEK | ~2              |       |
|     | <b>RAZEM</b>              | ~3              |       |

## **MIEJSKA (POWIATOWA) SEKCJA OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA STRUKTURA ORGANIZACYJNA**



| Lp. | Nazwa stanowiska          | Ilość stanowisk | Uwagi |
|-----|---------------------------|-----------------|-------|
| I.  | Komendant                 | 1               |       |
| II. | DRUŻYNA POBIERANIA PRÓBEK | ~2              |       |
|     | <b>RAZEM</b>              | ~3              |       |

Powiatowe (Miejskie) ośrodki analiz laboratoryjnych oraz wchodzące w ich skład sekcje tworzy się tylko w powiatach (miastach), w których funkcjonują powiatowe (miejskie), stacje sanitarno-epidemiologiczne, powiatowe (miejskie) inspektoraty weterynarii, terenowe oddziały ochrony roślin i nasiennictwa.

Szczegółowe struktury organizacyjne ośrodków analiz laboratoryjnych określają odpowiednio: Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Roślin i Nasiennictwa i Mazowiecki Wojewódzki Lekarz Weterynarii.

### **ZADANIA MIEJSKICH (POWIATOWYCH) JEDNOSTEK ANALIZ LABORATORYJNYCH.**

1. Wykrywanie i rozpoznanie skażeń promieniotwórczych, biologicznych i chemicznych w tym toksycznymi środkami przemysłowymi oraz innych nadzwyczajnych zagrożeń ludzi i środowiska.
2. Pobieranie próbek i określanie (lub przekazywanie w celu określenia) rodzaju i stopnia skażenia, zakażenia produktów żywnościowych, płodów rolnych, roślinności, pasz, wody pitnej, wód powierzchniowych oraz gleby i powietrza.
3. Zbieranie i analizowanie danych (monitoring) o skażeniach, zakażeniach i innych nadzwyczajnych zagrożeniach ludzi i środowiska na terenie miasta (powiatu) i powiatów sąsiednich.
4. Przekazywanie wyników badań do Miejskich (Powiatowych) Ośrodków Analizy Danych i Alarmowania oraz jednostek współdziałających i podległych.
5. Powiadamianie o zagrożeniach oraz opracowywanie wniosków i propozycji dla Szefa OC Miasta.

**Tabela należności sprzętu OC dla MOAL**

| Lp.                            | Nazwa sprzętu                                                  | Jednostka miary | Komendant | Sekcja analiz sanitarno-epidemiologicznych | Sekcja higieny weterynaryjnej | Sekcja ochrony roślin i nasiennictwa | Razem |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------|
| 1                              | 2                                                              | 3               | 4         | 5                                          | 6                             | 7                                    | 8     |
| <b>SPRZĘT PRZECIWCHEMICZNY</b> |                                                                |                 |           |                                            |                               |                                      |       |
| 1.                             | Maska p/gaz (z komorą foniczną)                                | kpl             | 1         | 10                                         | 3                             | 3                                    | 17    |
| 2.                             | Odzież ochronna                                                | kpl             | 1         | 10                                         | 3                             | 3                                    | 17    |
| 3.                             | Dozymetr indywidualny                                          | szt.            | 1         | 10                                         | 3                             | 3                                    | 17    |
| 4.                             | Indywidualny pakiet pchem.                                     | szt.            | 1         | 10                                         | 3                             | 3                                    | 17    |
| 5.                             | Indywidualny pakiet radioochronny                              | szt.            | 1         | 10                                         | 3                             | 3                                    | 17    |
| 6.                             | Zestaw do pobierania prób mat. skażonych                       | kpl             |           | 1                                          | 1                             | 1                                    | 3     |
| 7.                             | Zestaw laboratoryjny wg normy P                                | kpl             |           | 1                                          |                               |                                      | 1     |
| 8.                             | Automatyczny gazosygnalizator                                  | kpl             |           | 1                                          |                               |                                      | 1     |
| 9.                             | Polowy zestaw chromatograficzny                                |                 |           | 1                                          |                               |                                      | 1     |
| 10.                            | Przyrząd chemicznego rozpoznania (BŚT, TSP i inne) – przenośny | kpl             |           | 2                                          | 1                             | 1                                    | 4     |
| 11.                            | Przyrząd rozpoznania promieniotwórczego –przenośny             | kpl             |           | 2                                          | 1                             | 1                                    | 4     |
| <b>SPRZĘT SANITARNY</b>        |                                                                |                 |           |                                            |                               |                                      |       |
| 1.                             | Opatrunek osobisty                                             | szt.            | 1         | 10                                         | 3                             | 3                                    | 17    |
| 2.                             | Pantocid                                                       | szt.            | 1         | 10                                         | 3                             | 3                                    | 17    |
| 3.                             | Torba sanitarna (apteczka)                                     | kpl             | 1         | 1                                          | 1                             | 1                                    | 4     |
| 4.                             | Nosze                                                          | szt.            | 1         | 1                                          | 1                             | 1                                    | 4     |
| <b>SPRZĘT ŁĄCZNOŚCI</b>        |                                                                |                 |           |                                            |                               |                                      |       |
| 1.                             | Radiotelefon stacjonarny                                       | kpl             | 1         |                                            |                               |                                      | 1     |
| 2.                             | Radiotelefon przenośny                                         | kpl             | 1         | 1                                          | 1                             | 1                                    | 4     |
| 3.                             | Fax (fax – modem)                                              | kpl             | 1         |                                            |                               |                                      | 1     |
| 4.                             | Aparat telefoniczny stacjonarny                                | kpl             | 1         | 1                                          | 1                             | 1                                    | 4     |
| 5.                             | Aparat telefoniczny komórkowy                                  | kpl             | 1         | 1                                          | 1                             | 1                                    | 4     |
| <b>SPRZĘT INŻ. – SAP</b>       |                                                                |                 |           |                                            |                               |                                      |       |
| 1.                             | Latarka                                                        | szt.            | 1         | 3                                          | 3                             | 3                                    | 10    |
| <b>INNY SPRZĘT</b>             |                                                                |                 |           |                                            |                               |                                      |       |
| 1.                             | Umundurowanie OC                                               | kpl             | 1         | 10                                         | 3                             | 3                                    | 17    |
| 2.                             | Kalkulator                                                     | szt.            |           | 1                                          | 1                             | 1                                    | 3     |

## **DRUŻYNA WYKRYWANIA I ALARMOWANIA (DWA)**

### **STRUKTURA ORGANIZACYJNA**



### **OBSADA OSOBOWA**

| Lp.  | Nazwa stanowiska               | Ilość stanowisk | Uwagi * |
|------|--------------------------------|-----------------|---------|
| I.   | Komendant                      | 1               | A,B     |
| II.  | SEKCJA OBSERWACJI I ANALIZ     | (4)             |         |
|      | 1. Chemik / fizyk              | 4               | A,B     |
| III. | SEKCJA ŁĄCZNOŚCI I ALARMOWANIA | (3)             |         |
|      | 1. Radiotelefonista            | 3               | B       |
| IV.  | SEKCJA ROZPOZNANIA             | (6)             |         |
|      | 1. Chemik - zwiadowca          | 6               | B       |
|      | <b>RAZEM</b>                   | 14              |         |

### **ZADANIA**

1. Utrzymywanie ciągłej łączności z MOADA (POADA) oraz punktami alarmowania znajdującymi się na terenie miasta (powiatu).
2. Wydzielanie ze swego składu patroli do prowadzenia rozpoznania skażeń, zakażeń oraz innych zagrożeń ludzi i środowiska w przydzielonym rejonie.
3. Pobieranie próbek materiałów skażonych lub podejrzanych o skażenie, oraz przekazywanie tych próbek do właściwej jednostki laboratoryjnej.
4. Analiza i ocena rzeczywistej i prognozowanej sytuacji zagrożeń na podstawie danych z rozpoznania na terenie miasta (gminy).
5. Określanie warunków atmosferycznych w przyziemnej warstwie powietrza na terenie miasta (gminy).
6. Ostrzeganie i alarmowanie zagrożonej ludności na podległym terenie.
7. Powiadamianie Szefa OC Miasta o zagrożeniach i opracowywanie wniosków i propozycji do działania.

**Tabela należności sprzętu OC dla DWA**

| Lp.                            | Nazwa sprzętu                                                 | Jednostka miary | Komendant      | Sekcja obserwacji i analiz | Sekcja łączności i alarmowania | Sekcja rozpoznania | Razem |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-------|
| 1                              | 2                                                             | 3               | 4              | 5                          | 6                              | 7                  | 8     |
| <b>SPRZĘT PRZECIWCHEMICZNY</b> |                                                               |                 |                |                            |                                |                    |       |
| 1.                             | Maska p/gaz (z komorą foniczną)                               | kpl             | 1              | 4                          | 3                              | 6                  | 14    |
| 2.                             | Odzież ochronna                                               | kpl             | 1              | 4                          | 3                              | 6                  | 14    |
| 3.                             | Suwak dozymetryczny                                           | szt.            |                | 1                          |                                |                    | 1     |
| 4.                             | Dozometr indywidualny                                         | szt.            | 1              | 4                          | 3                              | 6                  | 14    |
| 5.                             | Indywidualny pakiet pchemiczny.                               | szt.            | 1              | 4                          | 3                              | 6                  | 14    |
| 6.                             | Indywidualny pakiet radioochronny                             | szt.            | 1              | 4                          | 3                              | 6                  | 14    |
| 7.                             | Przyrząd chemicznego rozpoznania (BŚT, TSP i inne) –przenośny | kpl             |                | 3                          |                                |                    | 3     |
| 8.                             | Przyrząd promieniotwórczego rozpoznania -przenośny            | kpl             |                | 3                          |                                |                    | 3     |
| <b>SPRZĘT SANITARNY</b>        |                                                               |                 |                |                            |                                |                    |       |
| 1.                             | Opatrunek osobisty                                            | szt.            | 1              | 4                          | 3                              | 6                  | 14    |
| 2.                             | Pantocid                                                      | szt.            | 1              | 4                          | 3                              | 6                  | 14    |
| 3.                             | Torba sanitarna (apteczka)                                    | kpl             | 1              |                            |                                |                    | 1     |
| 4.                             | Nosze                                                         | szt.            | 1              |                            |                                |                    | 1     |
| <b>SPRZĘT ŁĄCZNOŚCI</b>        |                                                               |                 |                |                            |                                |                    |       |
| 1.                             | Radiotelefon stacjonarny                                      | kpl             |                |                            | 1                              |                    | 1     |
| 2.                             | Radiotelefon przenośny                                        | kpl             | 1              |                            | 1                              |                    | 2     |
| 3.                             | Fax (fax – modem)                                             | kpl             |                |                            | 1                              |                    | 1     |
| 4.                             | Aparat telefoniczny stacjonarny                               | kpl             |                |                            | 1                              |                    | 1     |
| 5.                             | Aparat telefoniczny komórkowy                                 | kpl             | 1              |                            | 1                              |                    | 2     |
| <b>SPRZĘT INŻ. – SAP</b>       |                                                               |                 |                |                            |                                |                    |       |
| 1.                             | Latarka                                                       | szt.            | 1              | 1                          | 1                              | 3                  | 6     |
| 2.                             | Łopata                                                        | szt.            |                |                            |                                | 3                  | 3     |
| 3.                             | Kilof (łom)                                                   | szt.            |                |                            |                                | 1                  | 1     |
| <b>INNY SPRZĘT</b>             |                                                               |                 |                |                            |                                |                    |       |
| 1.                             | Umundurowanie OC                                              | kpl             | 1              | 4                          | 3                              | 6                  | 14    |
| 2.                             | Sprzęt RTV                                                    | kpl             |                | 1                          |                                |                    | 1     |
| 3.                             | Zestaw METEO                                                  | kpl             |                | 1                          |                                |                    | 1     |
| 4.                             | Zestaw szablonów i przyborów kreślarskich                     | kpl             |                | 1                          |                                |                    | 1     |
| 5.                             | Tablice, plansze, mapy, stoły itp.                            | szt.            | według potrzeb |                            |                                |                    |       |
| 6.                             | Kalkulator                                                    | szt.            |                | 1                          |                                |                    | 1     |
| 7.                             | Zegar                                                         | szt.            |                | 1                          |                                | 1                  | 2     |

### **PUNKT ALARMOWANIA (PA)**

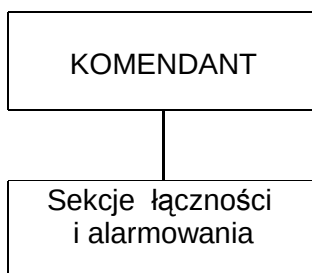
Punkt alarmowania składa się z dwóch członków formacji obsługujących syreny alarmowe.

#### **ZADANIA**

1. Utrzymywanie stałej łączności z właściwą organizacyjnie drużyną wykrywania i alarmowania.
2. Ogłaszanie i odwoływanie alarmów.
3. Rozpowszechnianie komunikatów ostrzegawczych o występujących zagrożeniach ludzi i środowiska.

### **RADIOFONICZNA DRUŻYNA ALARMOWANIA (RDA)**

#### **STRUKTURA ORGANIZACYJNA**



| Lp. | Nazwa stanowiska                  | Ilość stanowisk | Uwagi |
|-----|-----------------------------------|-----------------|-------|
| I.  | Komendant                         | 1               |       |
| II. | 1. SEKCJE ŁĄCZNOŚCI I ALARMOWANIA | ~2              |       |
|     | <b>RAZEM</b>                      | ~3              |       |

#### **ZADANIA**

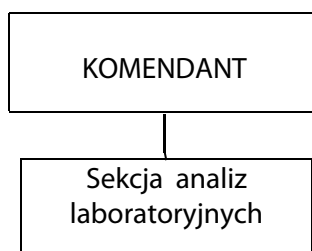
1. Utrzymywanie stałej łączności z właściwą organizacyjnie drużyną wykrywania i alarmowania.
2. Ogłaszanie i odwoływanie alarmów.
3. Rozpowszechnianie komunikatów ostrzegawczych o występujących zagrożeniach ludzi i środowiska.

**Tabela należności sprzętu OC dla RDA**

| Lp.                            | Nazwa sprzętu                     | Jednostka miary | Komendant | Sekcja łączności i alarmowania | Razem |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|-------|
| 1                              | 2                                 | 3               | 4         | 5                              | 8     |
| <b>SPRZĘT PRZECIWCHEMICZNY</b> |                                   |                 |           |                                |       |
| 1.                             | Maska p/gaz (z komorą foniczną)   | kpl             | 1         | 2                              | 3     |
| 2.                             | Odzież ochronna                   | kpl             | 1         | 2                              | 3     |
| 3.                             | Dozymetr indywidualny             | szt.            | 1         | 2                              | 3     |
| 4.                             | Indywidualny pakiet pchemiczny    | szt.            | 1         | 2                              | 3     |
| 5.                             | Indywidualny pakiet radioochronny | szt.            | 1         | 2                              | 3     |
| <b>SPRZĘT SANITARNY</b>        |                                   |                 |           |                                |       |
| 1.                             | Opatrunek osobisty                | szt.            | 1         | 2                              | 3     |
| 2.                             | Pantocid                          | szt.            | 1         | 2                              | 3     |
| <b>SPRZĘT ŁĄCZNOŚCI</b>        |                                   |                 |           |                                |       |
| 1.                             | Radiotelefon przenośny            | kpl             | 1         | 1                              | 2     |
| 2.                             | Aparat telefoniczny stacjonarny   | kpl             |           | 1                              | 1     |
| <b>SPRZĘT INŻ. - SAP</b>       |                                   |                 |           |                                |       |
| 1.                             | Latarka                           | szt.            | 1         | 2                              | 3     |
| <b>INNY SPRZĘT</b>             |                                   |                 |           |                                |       |
| 1.                             | Umundurowanie OC                  | kpl             | 1         | 2                              | 3     |

## ZAKŁADOWA DRUŻYNA LABORATORYJNA (ZDL)

### STRUKTURA ORGANIZACYJNA



### OBSADA OSOBOWA

| Lp. | Nazwa stanowiska                 | Ilość stanowisk | Uwagi |
|-----|----------------------------------|-----------------|-------|
| I.  | Komendant                        | 1               |       |
| II. | 1. SEKCJA ANALIZ LABORATORYJNYCH | ~3              |       |
|     | <b>RAZEM</b>                     | ~4              |       |

## ZADANIA

1. Zbieranie i analizowanie danych o skażeniach, zakażeniach i innych nadzwyczajnych zagrożeniach ludzi i środowiska na terenie zakładu i w jego rejonie.
2. Pobieranie próbek i prowadzenie badań laboratoryjnych materiałów skażonych lub podejrzanych o skażenie.
3. Przekazywanie wyników badań do Miejskich (Powiatowych) Ośrodków Analizy Danych i Alarmowania oraz jednostek nadrzędnych i współdziałających.
4. Powiadamianie o zagrożeniach oraz opracowywanie wniosków i propozycji dla Kierownika zakładu.

**Tabela należności sprzętu OC dla ZDL**

| Lp.                            | Nazwa sprzętu                                                 | Jednostka miary | Komendant | Sekcja analiz laboratoryjnych | Razem |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------|-------|
| 1                              | 2                                                             | 3               | 4         | 5                             | 8     |
| <b>SPRZĘT PRZECIWCHEMICZNY</b> |                                                               |                 |           |                               |       |
| 1.                             | Maska p/gaz (z komorą foniczną)                               | kpl             | 1         | 3-6                           | 4-7   |
| 2.                             | Odzież ochronna                                               | kpl             | 1         | 3-6                           | 4-7   |
| 3.                             | Dozymetr indywidualny                                         | szt.            | 1         | 3-6                           | 4-7   |
| 4.                             | Indywidualny pakiet pchem.                                    | szt.            | 1         | 3-6                           | 4-7   |
| 5.                             | Indywidualny pakiet radioochronny                             | szt.            | 1         | 3-6                           | 4-7   |
| 6.                             | Zestaw do pobierania prób mat. skażonych                      | kpl             |           | 1                             | 1     |
| 7.                             | Zestaw laboratoryjny wg normy P                               | kpl             |           | 1                             | 1     |
| 8.                             | Przyrząd chemicznego rozpoznania (BŚT, TSP i inne) –przenośny | kpl             |           | 2                             | 2     |
| 9.                             | Przyrząd rozpoznania promieniotwórczego (przenośny)           | kpl             |           | 2                             | 2     |
| <b>SPRZĘT SANITARNY</b>        |                                                               |                 |           |                               |       |
| 1.                             | Opatrunek osobisty                                            | szt.            | 1         | 3-6                           | 4-7   |
| 2.                             | Pantocid                                                      | szt.            | 1         | 3-6                           | 4-7   |
| <b>SPRZĘT ŁĄCZNOŚCI</b>        |                                                               |                 |           |                               |       |
| 1.                             | Radiotelefon stacjonarny                                      | kpl             |           | 1                             | 1     |
| 2.                             | Radiotelefon przenośny                                        | kpl             | 1         |                               | 1     |
| 3.                             | Fax (fax – modem)                                             | kpl             | 1         |                               | 1     |
| 4.                             | Aparat telefoniczny stacjonarny                               | kpl             |           | 1                             | 1     |
| 5.                             | Aparat telefoniczny komórkowy                                 | kpl             | 1         |                               | 1     |
| <b>SPRZĘT INŻ. - SAP</b>       |                                                               |                 |           |                               |       |
| 1.                             | Latarka                                                       | szt.            | 1         | 3                             | 10    |
| <b>INNY SPRZĘT</b>             |                                                               |                 |           |                               |       |
| 1.                             | Umundurowanie OC                                              | kpl             | 1         | 3-6                           | 4-7   |
| 2.                             | Kalkulator                                                    | szt.            |           | 1                             | 1     |

Przeznaczenie do służby w wyżej wymienionych jednostkach organizacyjnych Systemu Wykrywania i Alarmowania oraz nadanie przydziałów organizacyjno-mobilizacyjnych następuje na podstawie art. 143 ustawy z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej i po uprzednim uzgodnieniu przydziałów z właściwym Komendantem Wojskowej Komendy Uzupełnień.

\*) A – wskazane posiadanie wyższego wykształcenia.

B – wskazane posiadanie średniego wykształcenia.

Ilekoć w tekście w odniesieniu do struktur organizacyjnych użyto znaku ~ oznacza to, że liczby poprzedzone tym znakiem są wielkościami proponowanymi a ostateczny skład i struktury określi tworzący te formacje w porozumieniu z Dyrektorem Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych Urzędu Miasta uwzględniając rzeczywiste potrzeby na danym terenie.

Załącznik Nr 2  
do zarządzenia Nr 2523/2012 z dnia 11.12.2012 roku Prezydenta Miasta Płocka –  
Szefa Obrony Cywilnej Miasta w sprawie organizacji systemu wykrywania  
i alarmowania na terenie miasta Płocka

### **SKŁAD OSOBOWY**

### **MIEJSKIEGO OŚRODKA ANALIZY DANYCH I ALARMOWANIA (MOADA)**

| <b>Lp.</b>                              | <b>PEŁNIONA FUNKCJA</b>         | <b>IMIĘ I NAZWISKO</b> |
|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 1                                       | Komendant Ośrodka               | Paweł Sobka            |
| <b>SEKCJA ANALIZY ZAGROŻEŃ</b>          |                                 |                        |
| 2                                       | Chemik / fizyk                  | Aleksandra Gabryś      |
| 3                                       | Chemik / fizyk                  | Aneta Pomianowska      |
| 4                                       | Chemik / fizyk                  | Marzena Zapytowska     |
| 5                                       | Rachmistrz - planszecista       | Joanna Ciarcińska      |
| 6                                       | Rachmistrz - planszecista       | Małgorzata Cylińska    |
| 7                                       | Rachmistrz - planszecista       | Mariola Hińcz-Popowska |
| <b>SEKCJA ŁĄCZNOŚCI</b>                 |                                 |                        |
| 8                                       | Radiomechanik/ radiotelefonista | Artur Nowak            |
| 9                                       | Radiomechanik/ radiotelefonista | Marcin Urbański        |
| 10                                      | Radiomechanik/ radiotelefonista | Tomasz Szulborski      |
| <b>SEKCJA OSTRZEGANIA I ALARMOWANIA</b> |                                 |                        |
| 11                                      | Radiomechanik/ radiotelefonista | Bogdan Żółtowski       |
| 12                                      | Radiomechanik/ radiotelefonista | Bartosz Frej           |
| 13                                      | Radiomechanik/ radiotelefonista | Hubert Waśniewski      |
| 14                                      | Elektromonter/ elektromechanik  | Michał Zielonka        |
| 15                                      | Elektromonter/ elektromechanik  | Sylwester Statkiewicz  |
| 16                                      | Elektromonter/ elektromechanik  | Józef Durda            |