



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Zarządzenie Nr 3860/2017 Prezydenta Miasta Płocka Szefa Obrony Cywilnej Miasta z dnia 21 grudnia 2017 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 2017 r. poz. 1430 ze zm.), § 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. 18 ust. 2 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 209 ze zm.), § 4 pkt 2 lit. b, § 10 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2013 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. 2013 r. poz. 96), w oparciu o zarządzenie nr 524 Wojewody Mazowieckiego – Szefa Obrony Cywilnej Województwa z dnia 21 października 2013 roku w sprawie organizacji wojewódzkiego Systemu Wykrywania i Alarmowania na terenie województwa mazowieckiego (zmienione zarządzeniem nr 1057 z dnia 14 października 2015r.) 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 (SWA).
2. SWA przygotowuje się w stanie stałej gotowości obronnej państwa, a rozwija w przypadku zaistnienia nadzwyczajnych zagrożeń oraz prowadzenia ćwiczeń i treningów, a także gotowości obronnej państwa czasu kryzysu lub czasu wojny.

§2

1. W skład SWA wchodzi następujące formacje obrony cywilnej (FOC):
 - 1) na szczeblu miasta:
 - a) Miejski Ośrodek Analizy Danych i Alarmowania (MOADA),
 - b) Miejski Ośrodek Analiz Laboratoryjnych (MOAL);
 - 2) na szczeblu zakładu pracy:
 - a) Drużyna Wykrywania i Alarmowania (DWA),
 - b) Zakładowe Drużyny Laboratoryjne (ZDL),
 - c) Radiofoniczna Drużyna Alarmowania (RDA).
2. Formacje obrony cywilnej, o których mowa w ust. 1 pkt 1 tworzę osobiście poprzez nadanie przydziałów organizacyjno-mobilizacyjnych obsadom osobowym FOC zgodnie z zasadami tworzenia jednostek organizacyjnych SWA określonymi w załączniku nr 1 do zarządzenia.

3. Formacje obrony cywilnej, o których mowa w ust. 1 pkt 2 tworzą , poprzez nadanie przydziałów organizacyjno-mobilizacyjnych obsadom osobowym FOC, zgodnie z zasadami tworzenia jednostek organizacyjnych SWA określonymi w załączniku nr 1 do zarządzenia:
 - a) Drużynę Wykrywania i Alarmowania (DWA) oraz Radiofoniczną Drużynę Alarmowania (RDA)- Prezes Zarządu Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A.,
 - b) Zakładowe Drużyny Laboratoryjne (ZDL)- Prezes Zarządu ORLEN Laboratorium Sp. z o.o. oraz Prezes Zarządu Wodociągów Płockich Sp. z o.o.
4. Nadane dotychczas przydziały organizacyjno-mobilizacyjne zachowują swoją ważność, pod warunkiem zgodności z niniejszym zarządzeniem.
5. Skład osobowy Miejskiego Ośrodka Analizy Danych i Alarmowania określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

§3

1. Ramowe struktury organizacyjne, zasady tworzenia i sporządzania dokumentacji, organizację łączności, obieg informacji, zasady szkolenia, zadania oraz zasady współdziałania jednostek organizacyjnych SWA określa załącznik nr 1 do zarządzenia.
2. Minimalne normatywy w zakresie zaopatrywania w sprzęt i środki techniczne niezbędne do wykonywania zadań obrony cywilnej przez FOC wchodzące w skład SWA określają Wytyczne Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dnia 3 marca 2014 r. w sprawie normatywów w zakresie zaopatrywania organów i formacji obrony cywilnej w sprzęt, środki techniczne i umundurowanie niezbędne do wykonywania zadań obrony cywilnej, z uwzględnieniem ramowych struktur organizacyjnych i podstawowych zadań formacji obrony cywilnej.
3. Szczegółową strukturę organizacyjną, obsadę, zadania oraz tabele należności FOC wchodzących w skład SWA określa tworzący formację.
4. Za utworzenie, przygotowanie warunków do funkcjonowania, szkolenie i wyposażenie w sprzęt FOC wchodzących w skład SWA, odpowiada organ obrony cywilnej tworzący formację.

§4

Dla formacji obrony cywilnej, o których mowa w §2, opracowuje się plany działania, zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 3 do zarządzenia.

§5

Całkowite lub częściowe rozwinięcie SWA następuje na podstawie zarządzenia:

- 1) Szefa OC Miasta - w odniesieniu do terenu miasta Płocka;
- 2) Szefa OC Województwa - w odniesieniu do terenu kilku powiatów lub całego województwa mazowieckiego.

§6

Formacje obrony cywilnej, o których mowa w §2, po rozwinięciu systemu wykonują zadania zgodnie z przeznaczeniem.

§7

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.

§8

1. Jednostki organizacyjne i zakłady pracy, o których mowa w § 7, przekazują informacje o stwierdzonych zagrożeniach do Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Urzędzie Miasta Płocka.

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.

§9

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

§10

1. W skład Systemu Wczesnego Ostrzegania na terenie miasta Płocka wchodzi:
- 1) Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego w Urzędzie Miasta Płocka;
 - 2) Komenda Miejska Policji w Płocku;
 - 3) Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Płocku;
 - 4) Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie - Zarząd Zlewni w Warszawie, Nadzór Wodny w Płocku;
 - 5) Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Płocku;
 - 6) Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Państwowy Instytut Badawczy. Oddział w Warszawie. Stacja Meteorologiczna w Płocku – Trzepowie;
 - 7) Wodociągi Płockie Sp. z o.o.;
 - 8) Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Płocku;
 - 9) Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie Delegatura w Płocku;
 - 10) Jednostki organizacyjne zobowiązane do sporządzenia zewnętrznych planów ratowniczych, zlokalizowane na terenie miasta Płocka:
 - a) Polski Koncern Naftowy Orlen S.A.- Zakład Produkcyjny w Płocku Polskiego Koncernu Naftowego Orlen S.A.,
 - b) Basel Orlen Polyolefins Sp. z o.o.,
 - c) Orlen Paliwa Sp. z o.o. Terminal Gazu Płynnego w Płocku przy ul. Długiej 1,
 - d) PCC Exol S.A. Wytwórnia Etoksylatów-Oksylakilatów,
 - e) Warter Fuels S.A.- Zakład Produkcyjny w Płocku;
 - 11) Właściciele (nadawcy) stacji radiowych i telewizyjnych:
 - a) Radio ESKA Płock,
 - b) Katolickie Radio Diecezji Płockiej,
 - c) Radio dla Ciebie,
 - d) PTV Płocka Telewizja;
 - 12) Aeroklub Ziemi Mazowieckiej w Płocku.
2. Jednostki i instytucje wchodzące w skład SWO zobowiązuje się do wzajemnej wymiany informacji, mających bezpośredni lub pośredni związek z wystąpieniem zagrożenia dla ludności i środowiska.
3. Włączenie jednostek i instytucji do SWO nie zmienia ich służbowego podporządkowania i zakresu realizowanych zadań.

§ 11

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

§ 12

Ostateczny termin zakończenia prac związanych z wykonaniem zarządzenia ustaliam na dzień 31 marca 2018 roku.

§ 13

Wykonanie zarządzenia powierzam Dyrektorowi Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych Urzędu Miasta Płocka.

§ 14

Tracą moc zarządzenia:

- 1) nr 2523/2012 z dnia 11 grudnia 2012 roku,
- 2) nr 2792/2013 z dnia 14 lutego 2013 roku.

§ 15

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Prezydent Miasta Płocka

/-/ Andrzej Nowakowski

Załącznik nr 1
do Zarządzenia Nr 3860/2017
Prezydenta Miasta Płocka
Szefa Obrony Cywilnej Miasta
z dnia 21 grudnia 2017 roku

**ORGANIZACJA SYSTEMU WYKRYWANIA
I ALARMOWANIA NA TERENIE MIASTA PŁOCKA**

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

1. Miejski Ośrodek Analizy Danych i Alarmowania (MOADA):

- 1) MOADA powołuje Prezydent Miasta Płocka Szef Obrony Cywilnej Miasta poprzez nadanie przydziałów organizacyjno-mobilizacyjnych osobom wytypowanym do pełnienia służby w tej formacji, zgodnie z obsadą etatową ośrodka.
- 2) Przydziały organizacyjno-mobilizacyjne MOADA przygotowuje Dyrektor Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych Urzędu Miasta Płocka.

2. Miejski Ośrodek Analiz Laboratoryjnych (MOAL):

- 1) MOAL powołuje Szef Obrony Cywilnej Miasta poprzez nadanie przydziału organizacyjno-mobilizacyjnego:
 - a) Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Płocku (PPIS) na funkcję Komendanta MOAL lub osobie wskazanej przez PPIS do pełnienia tej funkcji;
 - b) Powiatowemu Lekarzowi Weterynarii (PLW) na funkcję Kierownika Sekcji Higieny Weterynaryjnej lub osobie wskazanej przez PLW do pełnienia tej funkcji;
 - c) Kierownikowi Oddziału w Płocku Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Warszawie (WIORiN) na stanowisko Komendanta Sekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa lub osobie wskazanej przez Kierownika Oddziału WIORiN do pełnienia tej funkcji.
- 2) Komendant MOAL:
 - a) w porozumieniu z Dyrektorem Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych Urzędu Miasta Płocka określa szczegółową strukturę organizacyjną ośrodka;
 - b) w porozumieniu z osobami funkcyjnymi wymienionymi w pkt. 1 określa skład osobowy ośrodka,
 - c) nadaje przydziały organizacyjno-mobilizacyjne pracownikom:
 - Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Płocku na stanowiska w drużynach analiz laboratoryjnych i pobierania próbek Sekcji analiz sanitarno-epidemiologicznych;
 - Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Płocku na stanowiska w drużynie pobierania próbek Sekcji higieny weterynaryjnej;
 - Oddziału w Płocku Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Warszawie na stanowiska w drużynie pobierania próbek Sekcji ochrony roślin i nasiennictwa.
- 3) 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.

- 4) Dopuszcza się możliwość modyfikacji i kształtowania struktury organizacyjnej MOAL w zależności od potrzeb i stanu posiadania własnych zasobów etatowo-sprzętowych przez kierowników poszczególnych zespołonych inspekcji, na bazie których tworzony jest MOAL, wymienionych w pkt 1. Zmiany należy konsultować i uzgadniać z Dyrektorem Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych Urzędu Miasta Płocka.
3. **DRUŻYNĘ WYKRYWANIA I ALARMOWANIA** powołuje Prezes Zarządu Polskiego Koncernu Naftowego Orlen S.A. poprzez nadanie przydziałów organizacyjno – mobilizacyjnych osobom wytypowanym do pełnienia służby w tej formacji, zgodnie z obsadą etatową.
4. **ZAKŁADOWE DRUŻYNY LABORATORYJNE** powołuje Prezes Zarządu Orlen Laboratorium sp. z o.o. oraz Prezes Zarządu Wodociągów Płockich Sp. z o.o. poprzez nadanie kierownikowi laboratorium przydziału organizacyjno-mobilizacyjnego na stanowisko komendanta formacji. Komendant drużyny, w porozumieniu z kierownikiem zakładu pracy, określa szczegółową strukturę organizacyjną i skład drużyny, a następnie nadaje pracownikom laboratorium przydziały organizacyjno-mobilizacyjne. Zakładowe Drużyny Laboratoryjne powołuje się w zakładach, na terenie których funkcjonuje zakładowe laboratorium.

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 Wojskowym Komendantem Uzupełnień w Płocku.

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) lokalne 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 odpowiedzialny jest Prezydent Miasta Płocka - Szef OC Miasta.

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.

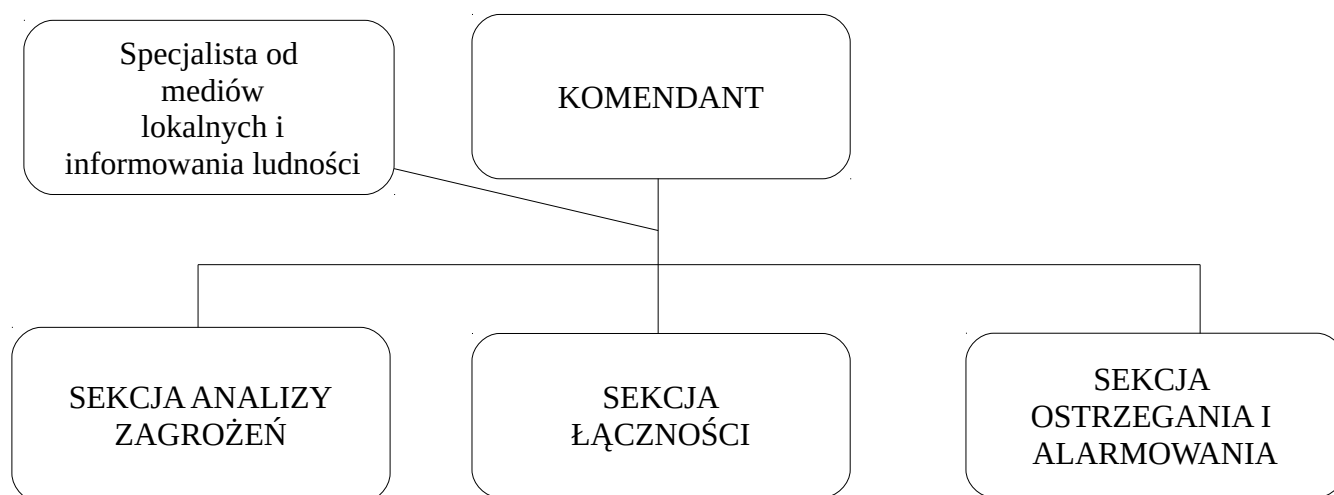
1. Ustala się następujące zasady przekazywania informacji w systemie wykrywania i alarmowania do jednostek nadrzędnych i współdziałających:
 - 1) **natychmiast** przekazuje się informacje dotyczące awarii, katastrof, skażeń, zakażeń, użycia NBC i innych zagrożeń dla ludzi i środowiska oraz wzrostu mocy 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) **MIEJSKI OŚRODEK ANALIZY DANYCH I ALARMOWANIA** - z POADA, miejskimi jednostkami analiz laboratoryjnych, Jednostkami Wojskowymi MON oraz Komendami Miejskimi Policji i Komendami Miejskimi Państwowej Straży Pożarnej, a także z DWA sąsiednich powiatów.
 - 2) **DRUŻYNA WYKRYWANIA I ALARMOWANIA** - z zakładowymi drużynami laboratoryjnymi, Komendantami Policji i Państwowej Straży Pożarnej, Prezesem Ochotniczej Straży Pożarnej oraz punktami alarmowania, a także z MOADA.
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. Podstawę organizacji szkoleń i ćwiczeń formacji obrony cywilnej stanowią Wytyczne Szefa Obrony Cywilnej Kraju:
 - 1) z dnia 11 stycznia 2016 roku w sprawie zasad organizacji i sposobu przeprowadzania szkoleń z zakresu obrony cywilnej,
 - 2) z dnia 23 listopada 2012 roku w sprawie organizowania ćwiczeń obrony cywilnej.
2. Odpowiedzialnymi za organizację szkolenia są :
 - 1) Prezydent Miasta Płocka – Szef OC Miasta - obsady osobowej MOADA, Komendantów poszczególnych formacji obrony cywilnej oraz obsady osobowej punktu alarmowania;
 - 2) Powiatowy Inspektor Sanitarny - obsady osobowej sekcji analiz sanitarno-epidemiologicznych;
 - 3) Powiatowy Lekarz Weterynarii - obsady osobowe miejskich (powiatowych) sekcji higieny weterynaryjnej;
 - 4) Kierownik Oddziału w Płocku Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Warszawie - obsady osobowej sekcji ochrony roślin i nasiennictwa;
 - 5) Kierownik zakładu - obsady osobowej drużyny wykrywania i alarmowania, radiofonicznych drużyn alarmowania i zakładowych drużyn laboratoryjnych.
3. Szkolenia doskonalące, ćwiczenia i treningi organizuje Dyrektor Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych Urzędu Miasta Płocka 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. Szkolenia, ćwiczenia i treningi należy organizować tak, aby trwały one do czterech godzin, a w dniach ustawowo wolnych od pracy do ośmiu godzin dziennie.
5. Finansowanie przedsięwzięć szkoleniowych SWA odbywa się ze środków budżetowych obrony cywilnej po uzgodnieniu zakresu zadań rzeczowych z Szefem OC Województwa oraz środków własnych ujętych w budżetach jednostek z przeznaczeniem na działalność obrony cywilnej.

VI. STRUKTURA I ZADANIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH SWA

MIEJSKI OŚRODEK ANALIZY DANYCH I ALARMOWANIA (MOADA) STRUKTURA ORGANIZACYJNA



OBSADA OSOBOWA

L.p.	Nazwa stanowiska	Ilość stanowisk	Uwagi*
I.	Komendant	1	A, B
II.	Specjalista od mediów lokalnych i informowania ludności	1	
III.	SEKCJA ANALIZY ZAGROŻEŃ	(3)	
	Analityk	1	A, B
	Rachmistrz / planszecista	2	A, B
IV.	SEKCJA ŁĄCZNOŚCI	(3)	
	Radiomechanik / radiotelefonista	3	B
V.	SEKCJA OSTRZEGANIA I ALARMOWANIA	(3)	
	Elektromonter / elektromechanik	3	B
	RAZEM	11	

ZADANIA

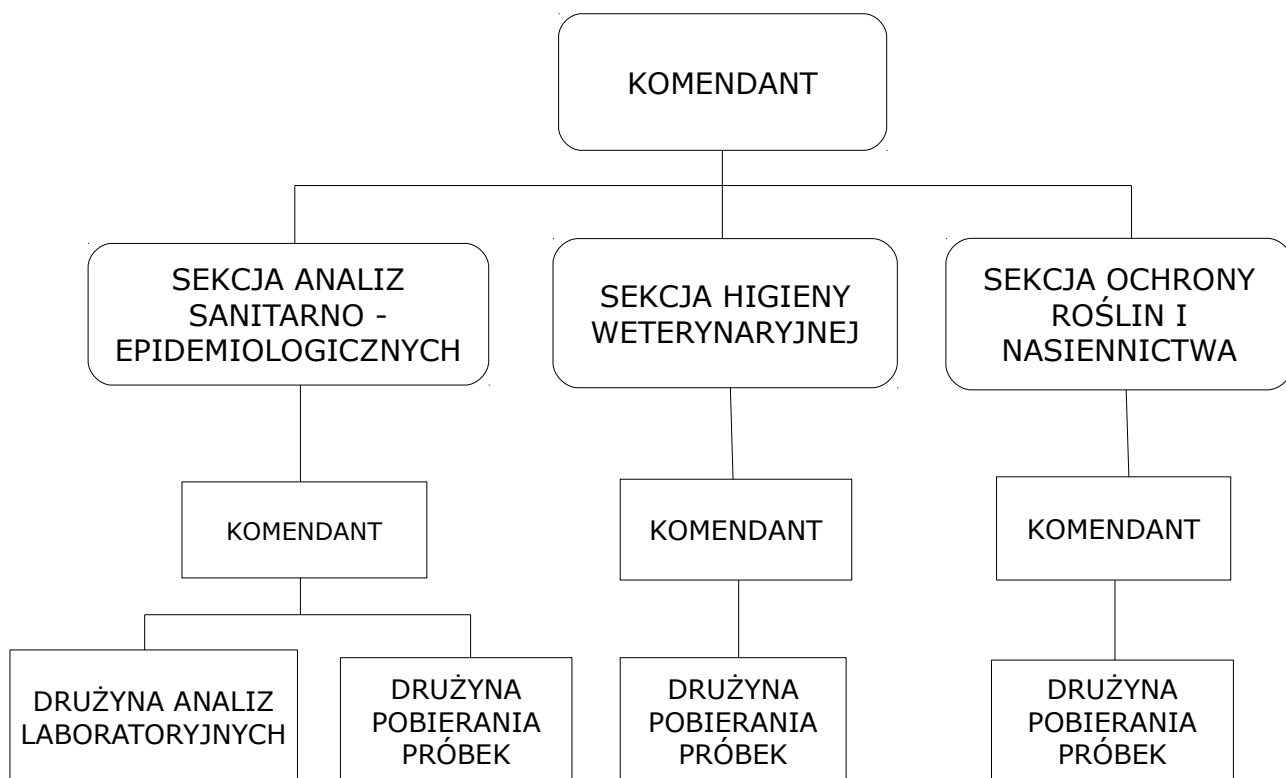
1. Zbieranie i opracowywanie danych o skażeniach, zakażeniach, uderzeniach bronią masowego rażenia i innych nadzwyczajnych zagrożeniach ludzi i środowiska występujących na obszarze miasta (powiatu) oraz obszarach sąsiadujących powiatów.
2. Utrzymywanie stałej łączności z Wojewódzkim Ośrodkiem Analizy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

Tabela należności sprzętu OC dla MOADA

Lp.	Wypożyczenie Formacji	Jednostka	ILOŚĆ		
			STAŁA GOTOWOŚĆ	GOTOWOŚĆ OBRONNA CZASU KRYZYSU	GOTOWOŚĆ OBRONNA CZASU WOJNY
Sprzęt ochrony osobistej:					
1.	Maska p/gaz. z komorą foniczną	szt.	20%	50%	100%
2.	Odzież ochronna lekka	szt.	20%	50%	100%
3.	Indywidualny pakiet p/chemiczny	szt.	20%	50%	100%
4.	Indywidualny pakiet do likwidacji skażeń	szt.	20%	50%	100%
5.	Dozymetr indywidualny	szt.	20%	50%	100%
6.	Indywidualny pakiet medyczny	szt.	20%	50%	100%

Lp.	Wyposażenie Formacji	Jednostka	ILOŚĆ		
			STAŁA GOTOWOŚĆ	GOTOWOŚĆ OBRONNA CZASU KRYZYSU	GOTOWOŚĆ OBRONNA CZASU WOJNY
Sprzęt i wyposażenie do wykrywania, pomiaru i likwidacji skażeń:					
7.	Dozymetr	szt.	1(Z)	1(3Z)	4
8.	Przyrząd do ładowania dozymetrów	kpl.	1(1Z)	1(3Z)	4
9.	Przyrząd chemicznego rozpoznania	kpl.	1(Z)	1	1
10.	Przyrząd rozpoznania promieniotwórczego-przenośny.	kpl.	1(Z)	1	1
11.	Automatyczna stacja pomiaru skażeń promieniowania.	kpl.	1(Z)	1	1
12.	Smart Test (Bio- Agent Test)	szt.	2(Z)	2(Z)	2(Z)
13.	Papierki wskaźnikowe	kpl.	1(Z)	1	1
14.	Stacja meteo	szt.	1(Z)	1	1
Sprzęt łączności:					
15.	Radiotelefon stacjonarny w sieci wojewody	kpl.	2	2	2
16.	Radiotelefon przenośny	kpl.	3	5(7Z)	5(7Z)
17.	Odbiornik KF	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
18.	Telefon stacjonarny	kpl.	1	1	1
19.	Fax	kpl.	1	1	1
20.	Telefon komórkowy	kpl.	1	1	1
Sprzęt ogólnego przeznaczenia:					
21.	Komputer przenośny	szt.	1	1	1
22.	Zestaw ratownictwa medycznego R1 wyposażony w defibrylator półautomatyczny	szt.	1(Z)	1(Z)	1
23.	Odbiornik telewizyjny	kpl.	1	1	1
24.	Odbiornik radiowy	kpl.	1	1	1
25.	Odtwarzacz (magnetowid/DVD itp.)	kpl.	1	1	1
26.	Łopata	szt.	2	2	2
27.	Siekiera	szt.	2	2	2
28.	Łom	szt.	2	2	2
29.	Zestaw szablonów i przyborów kreślarskich	kpl.	2	2	2
30.	Tablice, plansze, mapy itp.	kpl.	2	2	2
31.	Kamizelka ze znakiem OC	szt.	50%	100%	100%
(Z) – grupa sprzętu ZALECANEGO (nieobowiązkowego)					
Ilość wyrażona w procentach to normatyw w stosunku do faktycznego stanu osobowego danej formacji.					

MIEJSKI OŚRODEK ANALIZ LABORATORYJNYCH (MOAL)
STRUKTURA ORGANIZACYJNA



OBSADA OSOBOWA

L.p.	Nazwa stanowiska		Ilość stanowisk	Uwagi
I.	Komendant		1	
II.	SEKCJA ANALIZ SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNYCH		~ 10	
	II.1.	Komendant sekcji	1	
	II.2.	DRUŻYNA ANALIZ LABORATORYJNYCH	~ 6	
	II.3.	DRUŻYNA POBIERANIA PRÓBEK	~ 3	
III.	SEKCJA HIGIENY WETERYNARYJNEJ		~3	
	III.1.	Komendant sekcji	1	
	III.2.	DRUŻYNA POBIERANIA PRÓBEK	~ 2	
IV.	SEKCJA OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA		~3	
	IV.1.	Komendant sekcji	1	
	IV.2.	DRUŻYNA POBIERANIA PRÓBEK	~ 2	
	RAZEM		~17	

ZADANIA MIEJSKIEGO OŚRODKA 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

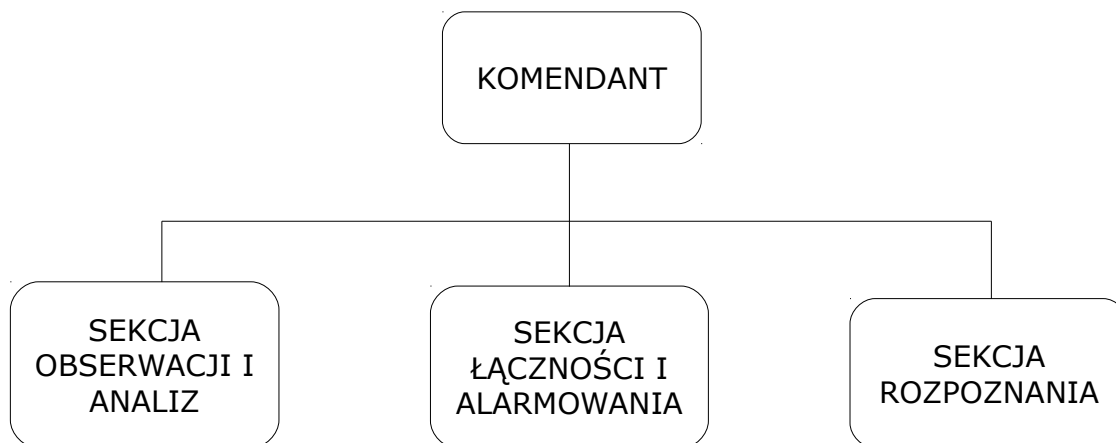
Tabela należności sprzętu OC dla MOAL

Lp.	Wypożyczenie Formacji	Jednostka	ILOŚĆ		
			STAŁA GOTOWOŚĆ	GOTOWOŚĆ OBRONNA CZASU KRYZYSU	GOTOWOŚĆ OBRONNA CZASU WOJNY
Sprzęt ochrony osobistej:					
1.	Maska p/gaz. Z komorą foniczną	szt.	20%	50%	100%
2.	Odzież ochronna lekka	szt.	20%	50%	100%
3.	Indywidualny pakiet p/chemiczny	szt.	20%	50%	100%
4.	Indywidualny pakiet do likwidacji skażeń	szt.	20%	50%	100%
5.	Dozymetr indywidualny	szt.	20%	50%	100%
6.	Indywidualny pakiet medyczny	szt.	20%	50%	100%
Sprzęt i wyposażenie do wykrywania, pomiaru i likwidacji skażeń:					
7.	Samochód rozpoznania chemicznego	szt.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
8.	Spektrofotometr do pomiaru jakości materiału genetycznego bezpośrednio z mikro-objętości próbki	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
9.	Wirówka bez chłodzenia	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
10.	Termomikser	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
11.	Wytrząsarka do probówek	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
12.	Komora do pracy z kwasami nukleinowymi	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)

Lp.	Wypożyczenie Formacji	Jednostka	ILOŚĆ		
			STAŁA GOTOWOŚĆ	GOTOWOŚĆ OBRONNA CZASU KRYZYSU	GOTOWOŚĆ OBRONNA CZASU WOJNY
13.	Kielich stalowy poj. 500ml.	szt.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
14.	Pipeta automatyczna Transferpette S – 4 szt.	szt.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
15.	Przyrząd do ładowania dozymetrów	szt.	1(Z)	1(2)	2
16.	Zestaw laboratoryjny wg normy P	kpl.	1(Z)	1	1
17.	Automatyczna stacja pomiaru skażeń promieniotwórczych	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
18.	Polowy zestaw chromatograficzny	kpl.	1(Z)	1	1
19.	Polowe laboratorium chemiczne	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
20.	Laboratorium chemiczne wodne	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
21.	Przyrząd chemicznego rozpoznania	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
22.	Radiometr	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
23.	Sygnalizator promieniowania	Kpl.	1(Z)	1(Z)	1
24.	Zestaw dekontaminacyjny	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
25.	System do ilościowego PCP	kpl.	1(Z)	1(Z)	1
Sprzęt łączności:					
26.	Radiotelefon stacjonarny	kpl.	1	1	1
27.	Radiotelefon przenośny	kpl.	2	5(7Z)	5(7Z)
28.	Telefon stacjonarny	kpl.	1	1	1
29.	Fax	kpl.	1	1	1
30.	Telefon komórkowy	kpl.	1	1	1
Pozostały sprzęt:					
31.	Latarka elektryczna	szt.	2	5	5
32.	Termos	szt.	1(Z)	1	1
33.	Koce/śpiwór	szt.	10%	50%	100%
34.	Materac polowy/karimata	szt.	10%	50%	100%
35.	Zestaw ratownictwa medycznego R1 wyposażony w defibrylator półautomatyczny	szt.	1(Z)	1	1
36.	Nosze	szt.	1	1	1
37.	Łopata	szt.	2	2	2
38.	Siekiera	szt.	2	2	2
39.	Kilof	szt.	2	2	2
40.	Łom	szt.	2	2	2
41.	Kamizelka ze znakiem OC	szt.	50%	100%	100%
(Z) – grupa sprzętu ZALECANEGO (nieobowiązkowego)					
Ilość wyrażona w procentach to normatyw w stosunku do faktycznego stanu osobowego danej formacji.					

DRUŻYNA WYKRYWANIA I ALARMOWANIA (DWA)

STRUKTURA ORGANIZACYJNA



OBSADA OSOBOWA

L.p.	Nazwa stanowiska	Ilość stanowisk	Uwagi*
I.	Komendant (chemik/fizyk)	1	A, B
II.	SEKCJA OBSERWACJI I ANALIZ	(3)	
	analitik – chemik / fizyk	3	A, B
III.	SEKCJA ŁĄCZNOŚCI I ALARMOWANIA	(3)	
	radiomechanik (telemechanik) - radiotelefonista	3	B
IV.	SEKCJA ROZPOZNANIA	(3)	
	chemik - zwiadowca	3	B
	RAZEM	10	

ZADANIA

1. Utrzymywanie ciągłej łączności z MOADA (POADA) oraz punktami alarmowania znajdującymi się na terenie miasta.

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.
5. Określanie warunków atmosferycznych w przyziemnej warstwie powietrza na terenie miasta.
6. Ostrzeganie i alarmowanie zagrożonej ludności na podległym terenie.
7. Powiadamianie Szefa OC Miasta o zagrożeniach i opracowywanie wniosków i propozycji do działania.
8. Przekazywanie informacji o skażeniach, napromieniowaniu, uderzeniach bronią masowego rażenia i innych nadzwyczajnych zagrożeniach ludności Szefowi OC miasta.

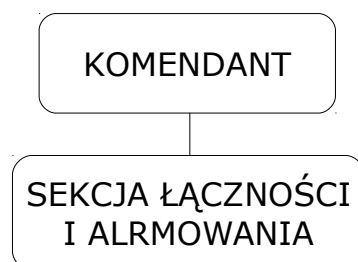
Tabela należności sprzętu OC dla DWA

Lp.	Wypożyczenie Formacji	Jednostka	ILOŚĆ		
			STAŁA GOTOWOŚĆ	GOTOWOŚĆ OBRONNA CZASU KRYZYSU	GOTOWOŚĆ OBRONNA CZASU WOJNY
Sprzęt ochrony osobistej:					
1.	Maska p/gaz. z komorą foniczną	szt.	20%	50%	100%
2.	Odzież ochronna lekka	szt.	20%	50%	100%
3.	Indywidualny pakiet p/chemiczny	szt.	20%	50%	100%
4.	Indywidualny pakiet do likwidacji skażeń	szt.	20%	50%	100%
5.	Dozometr indywidualny	szt.	20%	50%	100%
6.	Indywidualny pakiet medyczny	szt.	20%	50%	100%
Pozostały sprzęt:					
7.	Przyrząd rozpoznania chemicznego	kpl.	1(Z)	1	2
8.	Radiometr	kpl.	1(Z)	1	2

Lp.	Wyposażenie Formacji	Jednostka	ILOŚĆ		
			STAŁA GOTOWOŚĆ	GOTOWOŚĆ OBRONNA CZASU KRYZYSU	GOTOWOŚĆ OBRONNA CZASU WOJNY
9.	Nosze	szt.	1	1	1
10.	Radiotelefon stacjonarny w sieci wojewody	kpl.	1(2Z)	1(2Z)	1(2Z)
11.	Radiotelefon przenośny	kpl.	3	5(7Z)	5(7Z)
12.	Odbiornik KF	kpl.	1(Z)	1(Z)	1(Z)
13.	Telefon stacjonarny	kpl.	1	1	1
14.	Fax	kpl.	1	1	1
15.	Telefon komórkowy	kpl.	1	1	1
16.	Latarka	szt.	2	4	4
17.	Łopata	szt.	2	2	2
18.	Kilof (łom)	szt.	2	2	2
19.	Sprzęt RTV	kpl.	1	1	1
20.	Zestaw METEO	kpl.	1	1	1
21.	Szablony i przybory kreślarskie	kpl.	1	1	1
22.	Kalkulator	szt.	1	1	1
23.	Zegar	szt.	1	1	1
24.	Kamizelka ze znakiem OC	kpl.	20%	50%	100%
(Z) – grupa sprzętu ZALECANEGO (nieobowiązkowego)					
Ilość wyrażona w procentach to normatyw w stosunku do faktycznego stanu osobowego danej formacji.					

RADIOFONICZNA DRUŻYNA ALARMOWANIA (RDA)

STRUKTURA ORGANIZACYJNA



L.p.	Nazwa stanowiska	Ilość stanowisk	Uwagi
I.	Komendant	1	
II.	1. SEKCJE ŁĄCZNOŚCI I ALARMOWANIA	~2	
	RAZEM	~3	

ZADANIA

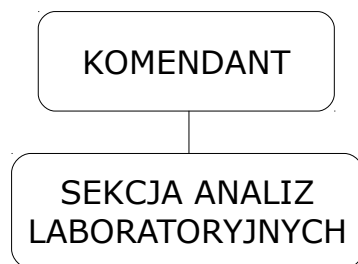
1. Utrzymywanie stałej łączności z właściwą organizacyjnie drużyną wykrywania i alarmowania.
2. Ogłaszanie i odwoływanie alarmów.
3. Rozpowszechnianie komunikatów ostrzegawczych o występujących zagrożeniach ludzi i środowiska.

Tabela należności sprzętu OC dla RDA

Lp.	Nazwa sprzętu	Jednostka miary	Komendant	Sekcja łączności i alarmowania	Razem
1	2	3	4	5	6
Sprzęt przeciwchemiczny:					
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 przeciwchemiczny	szt.	1	2	3
5.	Indywidualny pakiet radioochronny	szt.	1	2	3
Sprzęt sanitarny:					
6.	Opatrunek osobisty	szt.	1	2	3
7.	Pantocid	szt.	1	2	3
Sprzęt łączności:					
8.	Radiotelefon przenośny	kpl.	1	1	2
9.	Aparat telefoniczny stacjonarny	kpl.		1	1
Sprzęt inż.-sap.:					
10.	Latarka	szt.	1	2	3
Pozostały sprzęt:					
11.	Kamizelka ze znakiem OC	kpl.	1	2	3

ZAKŁADOWA DRUŻYNA LABORATORYJNA (ZDL)

STRUKTURA ORGANIZACYJNA



OBSADA OSOBOWA

L.p.	Nazwa stanowiska	Ilość stanowisk	Uwagi
I.	Komendant	1	
II.	SEKCJA ANALIZ LABORATORYJNYCH	~3	
	RAZEM	~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 Miejskiego Ośrodka 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
Sprzęt przeciwochemiczny:					
1.	Maska p/gaz (z komorą foniczną)	kpl.	1	3	4
2.	Odzież ochronna	kpl.	1	3	4
3.	Dozymetr indywidualny	szt.	1	3	4
4.	Indywidualny pakiet przeciwochemiczny	szt.	1	3	4
5.	Indywidualny pakiet radioochronny	szt.	1	3	4
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
Sprzęt sanitarny:					
10.	Opatrunek osobisty	szt.	1	3	4
11.	Pantocid	szt.	1	3	4
Sprzęt łączności:					
12.	Radiotelefon stacjonarny	kpl.		1	1
13.	Radiotelefon przenośny	kpl.	1		1
14.	Fax (fax – modem)	kpl.	1		1
15.	Aparat telefoniczny stacjonarny	kpl.		1	1
16.	Aparat telefoniczny komórkowy	kpl.	1		1
Sprzęt inż.-sap.:					
17.	Latarka	szt.	1	3	4
Pozostały sprzęt:					
18.	Kamizelka ze znakiem OC	kpl.	1	3	4
19.	Kalkulator	szt.		1	1

*) A – wskazane posiadanie wyższego wykształcenia.

B – wskazane posiadanie średniego wykształcenia.

Ilekroć 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 Płocka uwzględniając rzeczywiste potrzeby na danym terenie.

Załącznik nr 2
do Zarządzenia Nr 3860/2017
Prezydenta Miasta Płocka
Szefa Obrony Cywilnej Miasta
z dnia 21 grudnia 2017 roku

SKŁAD OSOBOWY

MIEJSKIEGO OŚRODKA ANALIZY DANYCH I ALARMOWANIA (MOADA)

Lp.	PEŁNIONA FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO
1	Komendant Ośrodka	Paweł Sobka
	Specjalista od mediów lokalnych i informowania ludności	
2	Specjalista	Konrad Kozłowski
SEKCJA ANALIZY ZAGROŻEŃ		
3	Analitik	Mariola Hincz-Popowska
4	Rachmistrz - planszecista	Joanna Ciarcieńska
5	Rachmistrz - planszecista	Krystian Głowacki
SEKCJA ŁĄCZNOŚCI		
6	Radiomechanik/ radiotelefonista	Michał Zielonka
7	Radiomechanik/ radiotelefonista	Marcin Kaliszewski
8	Radiomechanik/ radiotelefonista	Dawid Szostek
SEKCJA OSTRZEGANIA I ALARMOWANIA		
9	Elektromonter/ elektromechanik	Andrzej Mioduski
10	Elektromonter/ elektromechanik	Tomasz Żuchniewicz
11	Elektromonter/ elektromechanik	Paweł Królikowski

Załącznik nr 3
do Zarządzenia Nr 3860/2017
Prezydenta Miasta Płocka
Szefa Obrony Cywilnej Miasta
z dnia 21 grudnia 2017 roku

ZASADY SPORZĄDZANIA PLANÓW DZIAŁANIA FORMACJI OBRONY CYWILNEJ WYKONUJĄCYCH ZADANIA W RAMACH SWA

1. Plany działania opracowuje się w formie opisowej oraz w zależności od potrzeb – graficznej w postaci map, szkiców, schematów.
2. Plan działania formacji SWA powinien zawierać następujące dane i informacje:
 - 1) strukturę organizacyjną i zadania formacji;
 - 2) imienną obsadę osobową formacji wraz z danymi teleadresowymi;
 - 3) plan powiadamiania członków formacji (w czasie i po godzinach pracy);
 - 4) harmonogram osiągania gotowości do działania formacji;
 - 5) zestawienie elementów współdziałających na poszczególnych szczeblach;
 - 6) wykaz osób odpowiedzialnych za funkcjonowanie formacji (dane teleadresowe);
 - 7) dane wynikające ze specyfiki zadań realizowanych przez formację w ramach SWA oraz zadań wykonywanych przez jednostkę organizacyjną (podmiot) na bazie której jest utworzona;
3. Za opracowanie planu działania FOC tworzonej na szczeblu miasta odpowiada Dyrektor Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych Urzędu Miasta Płocka.
4. Za opracowanie planu działania FOC tworzonej na szczeblu zakładu pracy odpowiada kierownik zakładu pracy.