Załącznik nr 1 do Zarządzenia Nr 78/2020

Burmistrza Miasta i Gminy Żarki

Szefa Obrony Cywilnej Gminy Żarki

z dnia 28 grudnia 2020 r.

**ORGANIZACJA SYSTEMU WYKRYWANIA
I ALARMOWANIA NA TERENIE GMINY ŻARKI**

**I. Postanowienia ogólne.**

1. System wykrywania i alarmowania tworzy się w celu :
2. Uzyskiwania informacji o zbliżaniu się lub stwierdzeniu faktu zaistnienia na określonym terenie niebezpieczeństwa dla zdrowia i życia ludzi, związanego ze stosowaniem środków masowego rażenia, wystąpieniem klęsk żywiołowych, awarii obiektów technicznych, skażeń i zakażeń, powodzi i pożarów lub innych podobnych zdarzeń;
3. Określenia rodzaju, miejsca, skali i skutków zaistniałych zagrożeń, oznaczania strefniebezpiecznych i prognozowania rozwoju wydarzeń;
4. Uprzedzania o zagrożeniu organów decyzyjnych, instytucji, organizacji oraz formacji;
5. Ostrzegania i alarmowania ludności o zbliżającym się niebezpieczeństwie oraz informowania o zalecanych zasadach postępowania i zachowania się ludności w zaistniałych sytuacjach.
6. System wykrywania i alarmowania organizuje się na szczeblu wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

**II. Organizacja i zadania systemu**

1. System wykrywania i alarmowania na terenie gminy Żarki obejmuje:
2. Drużynę Wykrywania i Alarmowania (DWA),
3. Jednostki systemu wczesnego ostrzegania w gminie Żarki określone
w odpowiednim zarządzeniu Burmistrza Miasta i Gminy Żarki,
4. Drużynę Wykrywania Zagrożeń (DWZ)
5. Inne jednostki wynikające z potrzeb systemu.
6. Struktury organizacyjne jednostek przedstawiają:
7. Struktura organizacyjna DWA określona została w tablicy nr 1
8. Struktura organizacyjna DWZ określona została w tablicy nr 2
9. Włączenie jednostek i instytucji do SWA nie zmienia ich służbowego podporządkowania.
10. Do zadań DWA należy:
11. rozwinięcie posterunku wykrywania i alarmowania;
12. utrzymywanie ciągłej łączności z powiatowym ośrodkiem analizy danych i alarmowania (POADA);
13. wydzielanie ze swego składu patroli rozpoznania skażeń;
14. prowadzenie rozpoznania skażeń i rozpoznania ogólnego;
15. prowadzenie obserwacji uderzeń środkami rażenia;
16. pobieranie próbek materiałów skażonych, wstępne określenie rodzaju i stopnia skażenia oraz przekazywanie tych danych i próbek do Wojewódzkiej Kompanii Analiz Laboratoryjnych;
17. analiza sytuacji zagrożeń według danych z rozpoznania;
18. określanie warunków atmosferycznych w przyziemnej warstwie powietrza;
19. alarmowanie zagrożonej ludności za pomocą scentralizowanych systemów alarmowych, syren alarmowych oraz za pośrednictwem punktów alarmowania sołectw i zakładów pracy;
20. powiadamianie Szefa OC gminy Żarki o zagrożeniach i wnioskowanie w sprawie ostrzegania ludności;
21. przekazywanie informacji o skażeniach, napromieniowaniu, uderzeniach bronią masowego rażenia i innych nadzwyczajnych zagrożeniach ludności szefowi OC gminy Żarki.
22. Do zadań jednostek systemu wczesnego ostrzegania w gminie Żarki włączonych do SWA należy:
23. wykrywanie, rozpoznawanie i monitorowanie zagrożeń, umożliwiające natychmiastowe stwierdzenie wzrostu poziomu zagrożenia;
24. ostrzeganie i alarmowanie ludności o zagrożeniach oraz informowanie o zasadach zachowania się przed i w trakcie ich wystąpienia;
25. zapewnienie obiegu informacji za pomocą dostępnych środków łączności;
26. utrzymanie stałej łączności z drużyną wykrywania i alarmowania gminy Żarki;
27. informowanie DWA o wykryciu niebezpiecznej dla ludzi emisji do środowiska substancji promieniotwórczych i niebezpiecznych substancji chemicznych oraz uderzeń bronią masowego rażenia i środkami zapalającymi, skażeń i zakażeń;
28. przekazywanie komunikatów, ostrzeżeń i sygnałów alarmowych dla ludności, instytucji i podmiotów gospodarczych
29. Do zadań DWZ należy:
30. przygotowanie miejsca pracy drużyny wykrywania zagrożeń
31. wydzielenie patroli do wykrywania skażeń
32. prowadzenie rozpoznania skażeń promieniotwórczych i chemicznych oraz innych zagrożeń
33. prowadzenie obserwacji uderzeń bronią masowego rażenia
34. pobieranie próbek materiałów skażonych, wstępne określanie rodzaju i stopnia skażenia oraz przekazywanie tych danych próbek do Wojewódzkiej Kompanii Analiz Laboratoryjnych
35. określenie warunków atmosferycznych w przyziemnej warstwie powietrza
36. przekazywanie danych o skażeniach, napromieniowaniu, uderzeniach bronią masowego rażenia i innych nadzwyczajnych zagrożeniach ludności do POADA lub DWA
37. Szef OC gmin Żarki organizując system wykrywania i alarmowania na terenie gminy może dodatkowo wyznaczyć inne zadania jednostkom SWA.

**III. Zasady rozwijania i działania systemu.**

* 1. SWA organizuję:
1. Starosta Myszkowski – Szef Obrony Cywilnej Powiatu – na potrzeby realizacji zadań związanych z wykrywaniem zagrożeń oraz powszechnym ostrzeganiem
i alarmowaniem ludności powiatu myszkowskiego w sytuacji zagrożenia występującego na obszarze wykraczającym poza granice jednej gminy wchodzącej
w skład powiatu myszkowskiego
2. Burmistrz Miasta i Gminy Żarki – Szef Obrony Cywilnej Gminy na potrzeby realizacji zadań związanych z informowaniem, ostrzeganiem oraz alarmowaniem ludności, w sytuacji zagrożenia występującego na obszarze gminy
	1. Całkowite lub częściowe rozwinięcie SWA następuje na podstawie zarządzenia:
3. Szefa Obrony Cywilnej Województwa Śląskiego – na terenie województwa;
4. Szefa Obrony Cywilnej Powiatu – na terenie powiatu;
5. Szefa Obrony Cywilnej Gminy – na terenie gminy.
	1. W celu właściwego rozwinięcia i funkcjonowania systemu ustala się następujące zasady działania SWA:
6. SWA osiąga gotowość do działania poprzez pełne rozwinięcie jednostek organizacyjnych systemu w miejscach formowania.
7. Formację Obrony Cywilnej (FOC) wchodzące w skład SWA na terenie gminy Żarki działają na podstawie niniejszych zasad oraz planów działania opracowanych przez Komendantów formacji
8. Plany działania FOC zatwierdza Szef Obrony Cywilnej Gminy Żarki po uzgodnieniu ze Starostą Powiatu Myszkowskiego – Szefem Obrony Cywilnej powiatu myszkowskiego.
9. W stanie stałej gotowości obronnej państwa Szef OC gminy tworzący formacje obrony cywilnej wchodzące w skład systemu wykrywania i alarmowania zobowiązany jest do:
* utrzymywania stopnia obsady osobowo – kadrowej formacji zgodnie z ich strukturami organizacyjnymi
* aktualizowania planów działania poszczególnych formacji.
	1. Jednostki SWA współdziałają ze służbami i instytucjami, których statutowa działalność jest związana z monitorowanie zjawisk mogącymi stanowić zagrożenie dla ludności oraz koordynują ich działania w okresie wystąpienia tego zagrożenia. Współdziałanie to polega na wzajemnej wymianie informacji uzyskanych w toku własnej statutowej działalności, a mających bezpośredni lub pośredni związek
	z występowaniem zagrożeń ludności, ich wykrywaniem oraz informowaniem, alarmowaniem i ostrzeganiem.
	2. W sytuacji nadzwyczajnej Szef Obrony Cywilnej Gminy Żarki może doraźnie ujednolicić sposób postępowania dla jednostek współdziałających o różnym stopniu podporządkowania w sposób adekwatny do sytuacji.

**IV. Zasady przekazywania informacji i alarmowania**

Ustala się następujące zasady przekazywania informacji z SWA dla jednostek nadrzędnych, podległych i współdziałających:

1. Natychmiast na hasło „POWIETRZE” przekazuje się informację:
2. o wykryciu wybuchu jądrowego;
3. o wykryciu skażenia promieniotwórczego – natychmiast po wzroście mocy dawki tła promieniowania gamma powyżej dwukrotnej wartości oraz po ponownym jej wzroście o dowolną wartość;
4. o wykryciu skażeń chemicznych – natychmiast po wykryciu lub zaobserwowaniu użycia bojowych środków trujących „BST” lub wyzwoleniu niebezpiecznych materiałów chemicznych zwanych dalej „NMCh” i określeniu kierunku przemieszczania się obłoku skażonego powietrza oraz po określeniu rodzaju środka lub materiału chemicznego i ewentualnej granicy terenu skażonego (zasięgu obłoku skażonego powietrza)
5. o wykryciu innych zagrożeń – natychmiast, określając rodzaj zagrożenia;
6. Okresowo przekazuje się informacje dotyczące pomiarów mocy dawki promieniowania gamma, kontroli stanu napromieniowania ludności, skażenia środowiska, żywności oraz warunków meteorologicznych. Zakres i częstotliwość przekazywanych okresowo informacji określa się według odrębnych ustaleń.
7. Treść przekazywanych informacji przechowuje się na trwałych odpowiednio zabezpieczonych nośnikach danych.
8. W celu zapewnienia sprawnego obiegu informacji wykorzystuje się:
	1. radiotelefoniczną sieć łączności Wojewody Śląskiego do:
		* radiowego sterowania systemami alarmowania (RWS 2000/3000
		 i DSP-50);
		* przekazywania sygnałów ostrzegania i alarmowania w relacjach: WOADA – POADA – DWA,
		* przekazywania meldunków i informacji w relacjach: WOADA – POADA – DWA
	2. publiczne sieci telekomunikacyjne do bezpośredniej łączności przewodowej
	w relacji WOADA – POADA – DWA.

**V. Zasady ostrzegania i alarmowania:**

1. rodzaje alarmów, treści komunikatów ostrzegawczych, sygnały alarmowe i sposób ich ogłaszania określa załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2013 roku w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich występowaniu oraz właściwości organów w tych sprawach
2. sygnały, alarmy i komunikaty o których mowa w pkt. 1 upowszechniane są za pomocą wszystkich dostępnych środków łączności przewodowej i bezprzewodowej, za pomocą strony internetowej Urzędu i innych dostępnych środków komunikacji
3. przekazywanie informacji o zagrożeniach, komunikatów ostrzegawczych i sygnałów alarmowych odbywa się w pierwszej kolejności za pośrednictwem dostępnych środków łączności oraz środków masowego przekazu
4. dopuszcza się przekazywanie ostrzeżeń i alarmowanie ludności w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie gminy Żarki tj:
5. umieszczenie komunikatu na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Żarki;
6. odczytanie komunikatu przez księdza na mszach św. w danym sołectwie;
7. rozplakatowanie obwieszczenia na terenie Gminy Żarki.
8. organy administracji publicznej oraz inni dysponenci systemów lub środków łączności zapewniają możliwość ich wykorzystania na potrzeby przekazywania informacji o zagrożeniach i alarmowaniu
9. Do ostrzegania i alarmowania ludności wykorzystuje się:
10. rozgłośnie radiowe i telewizyjne
11. urządzenia nagłaśniające na pojazdach
12. jednostki SWO w gminie Żarki
13. pojedyncze syreny alarmowe
14. inne
15. W przypadku zakłóceń lub uszkodzeń w sieciach radiokomunikacyjnych Wojewody Śląskiego i telekomunikacyjnej sieci użytku publicznego, należy wykorzystywać do przekazywania sygnałów alarmowych i informacji o zagrożeniach wewnętrzne sieci radiotelefoniczne i telefoniczne Państwowej Straży Pożarnej i Policji oraz innych dysponentów systemów i środków łączności;
16. W przypadku utraty zdolności do wykonywania zadań przez DWA z terenu gminy – jego zadania przejmuje OSP w Żarka.
17. Za stworzenie warunków do działania oraz przygotowanie do działania urządzeń alarmowych odpowiada Burmistrz Miasta i Gminy Żarki – Szef Obrony Cywilnej
18. Zasady i tryb przygotowania podmiotów do powszechnego ostrzegania wojsk oraz ludności cywilnej o zagrożeniu uderzeniami z powietrza określa „Instrukcja funkcjonowania systemu powszechnego ostrzegania wojsk oraz ludności cywilnej o zagrożeniu uderzeniami z powietrza” wprowadzona decyzją 286/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 13 sierpnia 2009 roku i opublikowana w wojskowym wydawnictwie Specjalistycznym – sygn. WLOP 412/2009

Tablica nr 1

**STRUKTURA ORGANIZACYJNA DRUŻYNY WYKRYWANIA I ALARMOWANIA**

**(DWA – STAN OSOBOWY 12 OSÓB)**

SEKCJA OBSERWACJI I ANALIZ

3

SEKCJA ŁĄCZNOŚCI I ALARMOWANIA

4

SEKCJA ROZPOZNANIA

4

**KOMENDANT**

**1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwa pododdziału** | **Stanowisko**  | **Ilość stanowisk** | **Wykształcenie**  |
| 1. | Komenda  | Komendant | 1 | Wyższe  |
| 2. | Sekcja obserwacji i analiz | Analityk | 3 | Inżynier/technik  |
| 3. | Sekcja łączności i alarmowania  | Radiomechanik | 4 | Technik (wskazany telemechanik/radiotelefonista) |
| 4. | Sekcja rozpoznania | Chemik zwiadowca | 2 | Technik |
| Kierowca  | 2 | Kierowca-mechanik |

Tablica nr 2

**STRUKTURA ORGANIZACYJNA DRUŻYNY WYKRYWANIA ZAGROŻEŃ**

**(DWZ – STAN OSOBOWY 8 OSÓB)**

**KOMENDANT**

**1**

**ZWIADOWCA KIEROWCA – MECHANIK**

**CHEMIK ZWIADOWCA**

**5**

**2**

OBSADA OSOBOWA DWZ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwa pododdziału** | **Stanowisko**  | **Ilość stanowisk** | **Wykształcenie**  |
| 1. | Komenda  | Komendant | 1 | Wyższe  |
| 2. | Drużyna | Chemik zwiadowca  | 5 | technik  |
| Kierowca  | 2 | Kierowca - mechanik |