
SYSTEM ALARMOWANIA I OSTRZEGANIA

13.04.2018,  Józef Kunicki

System alarmowania i ostrzegania

Nowoczesny system alarmowania i ostrzegania ludności o zagrożeniach jest jednym z istotnych elementów podnoszących poziom bezpieczeństwa ludności.

Sygnały alarmowe i ostrzegawcze przekazywane są przez syreny alarmowe z możliwością emitowania alarmów i komunikatów głosowych oraz środki masowego przekazu – radio i telewizję. Wykorzystywane są również inne sposoby informowania ludności np. wiadomościami tekstowymi (SMS) poprzez sieć telefonii komórkowej, urządzenia głośnomówiące oraz powiadamianie od domu do domu.

ALARMOWANIE

Alarm ogłaszany jest w przypadku wystąpienia zagrożeń trzypięciominutowym sygnałem modulowanym. Odwołany jest przez trzypięciominutowy sygnał ciągły.

OSTRZEGANIE

Ostrzeżenia przekazywane są w przypadku kiedy istnieje ryzyko wystąpienia zagrożeń. Komunikaty ostrzegawcze przekazywane są w środkach masowego przekazu.

SYGNAŁY ALARMOWE

Ogłoszenie alarmu:

- Sygnał akustyczny: modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut
- W środkach masowego przekazu: powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm (przyczyna, rodzaj alarmu itp.) dla
- Wizualny sygnał alarmowy: Znak żółty w kształcie trójkąta lub w uzasadnionych przypadkach innej figury geometrycznej

Odwołanie alarmu:

- Sygnał akustyczny: Ciągły dźwięk syreny w okresie trzech minut
- W środkach masowego przekazu: Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm (przyczyna, rodzaj alarmu itp.) dla

KOMUNIKATY OSTRZEGAWCZE

Uprzedzenie o zagrożeniu skażeniami:

- Sposób ogłoszenia komunikatu poprzez środki masowego przekazu: Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Osoby znajdujące się na terenie około godz. min. może nastąpić skażenie..... (rodzaj skażenia) w kierunku
- Sposób odwołania komunikatu poprzez środki masowego przekazu: Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (rodzaj skażenia) dla

Uprzedzenie o zagrożeniu zakażeniami:

- Sposób ogłoszenia komunikatu poprzez środki masowego przekazu: Formę i treść komunikatu uprzedzenia o zagrożeniu zakażeniami ustalają organy Państwowej Inspekcji

- Sposób odwołania komunikatu poprzez środki masowego przekazu: Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (rodzaj zakażenia) dla

- Sposób ogłoszenia komunikatu poprzez środki masowego przekazu: Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Informacja o zagrożeniu i sposobie postępowania mieszkańców
(rodzaj zagrożenia, spodziewany czas wystąpienia i wytyczne dla mieszkańców)
- Sposób odwołania komunikatu poprzez środki masowego przekazu: Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu
(rodzaj klęski) dla

Syreny wykorzystywane także są w ćwiczeniach przeprowadzanych przez wojewodów. Informacja o takim ćwiczeniu przekazywana jest do mediów co najmniej dobie przed przeprowadzeniem ćwiczenia.

W gminie Olecko jest nowoczesny system alarmowania i ostrzegania ludności przed zagrożeniami składa się z 4 punktów alarmowania i ostrzegania (syreny) oraz sołectkich punktów alarmowania i ostrzegania. Są to syreny elektroniczne, mocowane na dachach budynków, na maszcie oraz urządzenie sterujące montowane wewnątrz budynku. Są one połączone z centralą sterującą za pomocą sieci IP. Wszystkie punkty są zarządzane i kontrolowane ze stanowiska w Urzędzie Miejskim w Olecku.

Podstawa prawna

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2013 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz.U z 2013, poz. 96.)

Lp.	Rodzaj alarmu	Sposób ogłoszenia alarmów		
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	wizualny sygnał alarmowy
1	Ogłoszenie alarmu	Sygnał akustyczny - modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.)dla.....	Znak żółty w kształcie trójkąta lub w uzasadnionych przypadkach innej figury geometrycznej
2	Odwołanie alarmu	Sygnał akustyczny - ciągły dźwięk syreny w okresie trzech minut	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.)dla.....	

--	--	--	--

Lp.	Rodzaj komunikatu	Sposób ogłoszenia komunikatu		Sposób odwołania komunikatu	
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu
1	Uprzedzenie o zagrożeniu skażeniami		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Osoby znajdujące się na terenie..... około godz.....min.....może nastąpić skażenie (podać rodzaj skażenia) w kierunku..... (podać kierunek)		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj skażenia) dla.....
2	Uprzedzenie o zagrożeniu zakażeniami		Formę i treść komunikatu uprzedzenia o zagrożeniu zakażeniami ustalają organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj zakażenia) dla.....
3	Uprzedzenie o klęskach żywiołowych i zagrożeniu środowiska		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Informacja o zagrożeniu i sposobie postępowania mieszkańców (podać rodzaj zagrożenia, spodziewany czas wystąpienia i wytyczne dla mieszkańców)		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj klęski) dla.....

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 07 stycznia 2013 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz.U. 2013 r., poz. 96)

Jak zachować się po ogłoszeniu sygnałów alarmowych i komunikatów

Jednym z elementów Obrony Cywilnej jest tworzenie systemów alarmowania, które mają ostrzegać ludność przed grożącym niebezpieczeństwem w celu umożliwienia jej ukrycia się w przygotowanych budowach lub pomieszczeniach ochronnych a także opuszczenia strefy niebezpiecznej.

Do ogłaszania (odwoływania) alarmów i komunikatów wykorzystuje się następujące urządzenia:

- 1) system alarmowy miasta,
- 2) regionalne rozgłośnie Polskiego Radia i ośrodki Telewizji Polskiej,
- 3) syreny nie włączone do miejskiego systemu alarmowego (syreny zakładów pracy, straży pożarnej itd.).

Zasady zachowania się:

Po ogłoszeniu alarmu:

- 1) włącz radioodbiornik na częstotliwości radiostacji lokalnych;
- 2) postępuj zgodnie z zaleceniami podanymi w komunikatach;
- 3) wykonuj polecenia służb ratowniczych, władz i organów Obrony Cywilnej;
- 4) przygotuj wilgotne tampony na usta i nos do oddychania (najlepiej nawilżyć je roztworem wodnym sody oczyszczonej);
- 5) wyłącz urządzenia gazowe i elektryczne, wygaś paleniska;
- 6) uszczelnij okna pomieszczenia, w którym się znajdujesz mokrymi szmatami;
- 7) zabierz ze sobą dokumenty osobiste, odzież, zapasy żywności, wodę, indywidualne środki ochrony dróg oddechowych;
- 8) zamknij okna i mieszkanie;
- 9) udaj się w miejsce lub w kierunku wskazanym w komunikatach radiowych lub przez służby ratownicze, władze i organa Obrony Cywilnej;
- 10) udaj się do najbliższego ukrycia;

Po ogłoszeniu komunikatu:

1. Upředzenie o zagrożeniu skażeniami

- 1) włącz radioodbiornik na częstotliwości radiostacji lokalnych;
- 2) postępuj zgodnie z zaleceniami podanymi w komunikatach;
- 3) wykonuj polecenia służb ratowniczych, władz i organów Obrony Cywilnej;
- 4) wyłącz urządzenia gazowe i elektryczne, wygaś paleniska;
- 5) zamknij okna i mieszkanie;
- 6) udaj się w miejsce lub w kierunku wskazanym w komunikatach radiowych lub przez służby ratownicze, władze i organa Obrony Cywilnej

Jeśli nie zdążyłeś opuścić mieszkania:

- 1) uszczelnij okna pomieszczenia, w którym się znajdujesz mokrym papierem lub szmatami;
- 2) przygotuj wilgotne tampony na usta i nos do oddychania (najlepiej nawilżyć je roztworem wodnym sody oczyszczonej).

2. Upředzenie o zagrożeniu zakażeniami

Postępuj zgodnie z zaleceniami podanymi w środkach masowego przekazu przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

3. Upředzenie o klęskach żywiołowych i zagrożeniu środowiska

- 1) włącz radioodbiornik na częstotliwości radiostacji lokalnych;
- 2) postępuj zgodnie z zaleceniami podanymi w komunikatach;
- 3) zamknij okna i mieszkanie;

W wypadku awarii obiektu z toksycznym środkiem przemysłowym:

- 1) wyłącz urządzenia gazowe i elektryczne, wygaś paleniska;
- 2) zamknij okna i mieszkanie;
- 3) uszczelnij okna pomieszczenia, w którym się znajdujesz mokrymi szmatami;

Jeśli nie zdążyłeś opuścić mieszkania:

- 1) uszczelnij okna pomieszczenia, w którym się znajdujesz mokrymi szmatami;
- 2) przygotuj wilgotne tampony na usta i nos do oddychania (najlepiej nawilżyć je roztworem wodnym sody oczyszczonej);

Jeśli znajdziesz się w miejscu publicznym wykonuj polecenia organów Obrony Cywilnej, Straży Pożarnej i Policji.