

A firefighter in the foreground wearing a helmet with the number '11' on it. In the background, several other firefighters are working in a field with a large fire burning. The scene is filled with orange and yellow light from the fire.

# Obrona cywilna

Tomasz A. Winiarczyk

# zagadnienia

- obrona cywilna
- ostrzeganie ludności przed zagrożeniami
- ostrzeżenia i alarmy
- ogólne zasady postępowania po ogłoszeniu alarmu
- ogólne zasady postępowania po ogłoszeniu zagrożeń

# OBRONA CYWILNA



- system, którego celem jest ochrona ludności, zakładów pracy i urzędzeń użyteczności publicznej, dóbr kultury, ratowanie i udzielanie pomocy poszkodowanym w czasie wojny oraz współdziałanie w zwalczaniu skutków klęsk żywiołowych i katastrof
  - osoby podlegające obowiązkowi służby w obronie cywilnej mogą być zobowiązane w ramach tej służby do wykonywania prac niezbędnych dla potrzeb obrony cywilnej oraz do udziału w zwalczaniu klęsk żywiołowych i zagrożeń środowiska oraz usuwaniu ich skutków
- obecnie w Polsce nie ma podstaw prawnych funkcjonowania obrony cywilnej
  - <https://www.rp.pl/wojsko/art39786261-polska-nadal-bez-obrony-cywilnej-prace-trwaja>

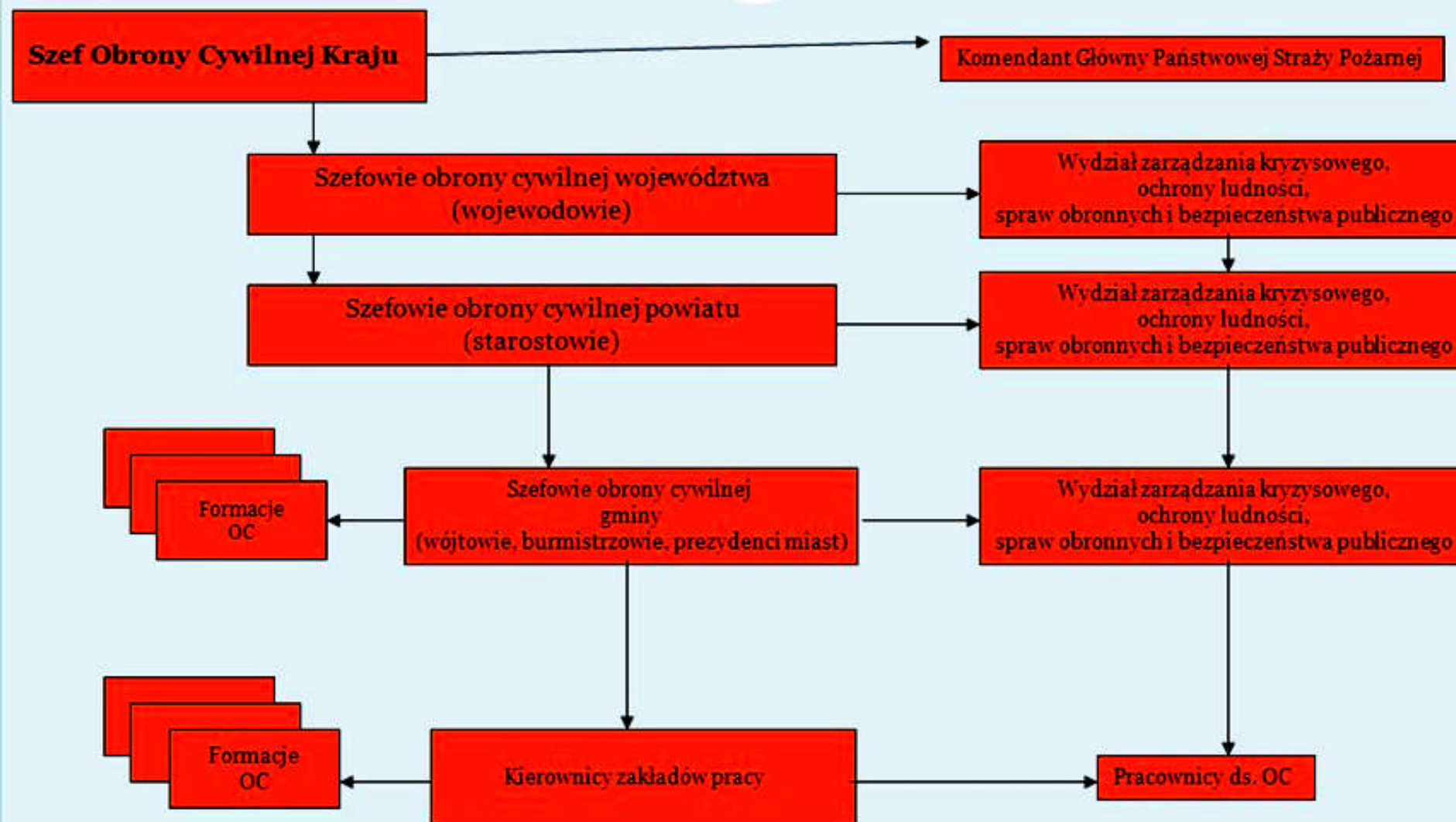
# struktura OC



- Szef OC Kraju:**  
Komendant Główny PSP
- szef OC na poziomie województwa:**  
wojewoda
- szef OC na poziomie powiatu lub miasta**  
na prawach powiatu:  
starosta lub prezydent miasta
- szef OC na poziomie gminy:**  
wójt, burmistrz, prezydent miasta



# Struktura organizacyjna OC.



# komórki organizacyjne KG PSP

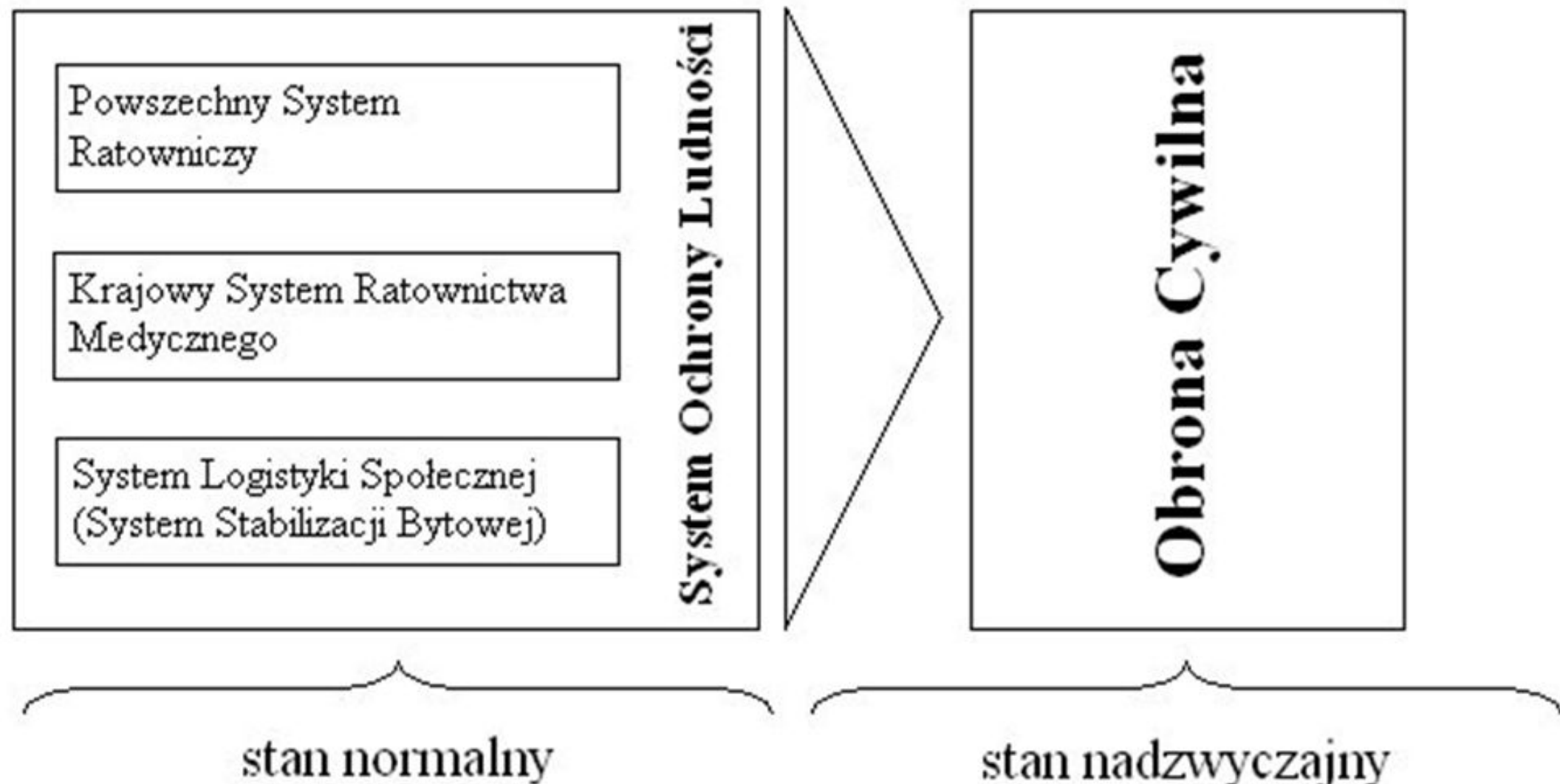
- 1) Biuro Komendanta Głównego
- 2) Biuro Planowania Operacyjnego
- 3) Biuro Przeciwdziałania Zagrożeniom
- 4) Biuro Logistyki
- 5) Biuro Edukacji
- 6) Biuro Bezpieczeństwa Informacji
- 7) Biuro Ochrony Ludności
- 8) Biuro Kadr
- 9) Biuro Finansów
- 10) Biuro Nadzoru

# znak OC

Mienie oznaczone tym znakiem (w Polsce np. pojazdy Państwowej Straży Pożarnej) nie podlega konfiskacie przez obce wojska w czasie wojny na mocy norm prawa międzynarodowego.



# Schemat przejścia Ogniw Systemu Ochrony Ludności w Obronę Cywilną





# INFOLINIA – 0 800 250 250

Pod tym numerem można zgłaszać wszelkie sygnały mogące świadczyć o potencjalnym niebezpieczeństwie, można się również dowiedzieć, jak reagować w przypadku takich sytuacji.

# telefony informacyjne i alarmowe

- 0 800 250 250 – infolinia dotycząca sytuacji w kraju
- 0 800 50 50 50 – infolinia dot. sytuacji za granicą
- 0 800 25 25 25 – infolinia dot. sytuacji za granicą
- 0 800 120 226 – infolinia Policji
- 999 – Pogotowie Ratunkowe
- 998 – Straż Pożarna
- 997 – Policja
- 112 – telefon alarmowy z telefonów komórkowych






# ogłaszanie i odwoływanie alarmów

- systemy alarmowe miast
- lokalne rozgłoszenie rtv lub radiowęzły
- sygnały alarmowe informujące o rodzaju zagrożenia
- megafony i syreny
- zastępcze środki alarmowe (dzwony, gongi, syreny ręczne)
- urządzenia nagłaśniające w pojazdach

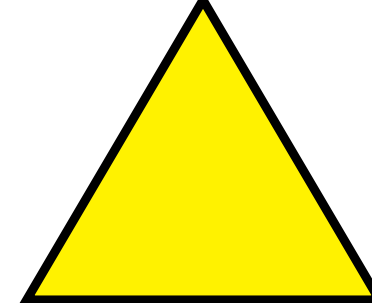
# ostrzeżenia i alarmy

- sposoby informowania o wystąpieniu lub prawdopodobieństwie wystąpienia skażenia powietrza, wód, gleby lub żywności na określonym terenie opisano w **rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2013 w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach**

# terminologia

-  **skażenie** – zanieczyszczenie środowiska, w szczególności gruntu, wody, powietrza, żywności, pasz oraz powierzchni ciała ludzi lub zwierząt, niebezpiecznymi substancjami i mieszaninami chemicznymi, materiałami promieniotwórczymi lub zakaźnymi czynnikami biologicznymi, niezależnie od ich rodzaju i czasu ich oddziaływania
-  **powiadamanie** – przekazanie, przy użyciu wszelkich dostępnych środków, określonych informacji mających na celu zaalarmowanie właściwych władz i ludności o możliwości wystąpienia zagrożenia, o jego wystąpieniu lub ustąpieniu oraz przekazanie informacji dotyczących sposobu postępowania w danym przypadku
-  **ostrzeganie** – działania mające na celu przekazanie komunikatów i informacji uprzedzających o prawdopodobnych zagrożeniach i zalecających podjęcie działań zabezpieczających i ochronnych oraz instruujące o sposobach wykonania takich działań
-  **alarmowanie** – działania mające na celu natychmiastowe przekazanie sygnału do właściwych terytorialnie władz, służb i do ludności na danym terenie, informującego o zagrożeniu skażeniem, skażeniu lub o sytuacji kryzysowej, które zaistniały na skutek katastrofy naturalnej lub awarii technicznej, działań terrorystycznych lub na skutek zagrożenia wojennego lub wojny
-  **alarm** – sygnał z dowolnego źródła informujący, że zostało wykryte skażenie lub że wystąpiła sytuacja kryzysowa, które zaistniały na skutek katastrofy naturalnej lub awarii technicznej, działań terrorystycznych lub na skutek zagrożenia wojennego lub wojny

# ALARM



## OGŁOSZENIE:

- ☛ **sygnał akustyczny** – modulowany dźwięk syreny w okresie 3 minut
- ☛ **środki masowego przekazu** – powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:
  - *Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla ...*
- ☛ **wirtualny sygnał alarmowy** – znak żółty w kształcie trójkąta (w uzasadnionych przypadkach – innej figury geometrycznej)

## ODWOŁANIE:

- ☛ **sygnał akustyczny** – ciągły dźwięk syreny w okresie 3 minut
- ☛ **środki masowego przekazu** – powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:
  - *Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla ...*



# KOMUNIKATY OSTRZEGAWCZE

## OGŁASZANIE

- ☛ **uprzedzenie o zagrożeniu skażeniami** – powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:
  - Uwaga! Uwaga! Uwaga! Osoby znajdujące się na terenie ... około godz. ... min. ... może nastąpić skażenie ... (podać rodzaj skażenia) w kierunku ... (podać kierunek).
- ☛ **uprzedzenie o zagrożeniu zakażeniami** – treść i formę komunikatu ustalają organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej
- ☛ **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).

## ODWOŁANIE

- ☛ **o zagrożeniu skażeniami** – powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:
  - Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu ... (podać rodzaj skażenia) dla ...
- ☛ **o zagrożeniu zakażeniami** – powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:
  - Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu ... (podać rodzaj zakażenia) dla ...
- ☛ **o klęskach żywiołowych i zagrożeniu środowiska** – powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:
  - Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu ... (podać rodzaj klęski) dla ...

# Sygnaly alarmowe według starych zasad

 alarm powietrzny:

– dźwięk modulowany trwający 3 minuty

 alarm o skażeniach

– dźwięki trwające około 10 sekund powtarzane przez 3 minuty

 alarm o klęsce żywiołowej

– dźwięk ciągły, trwający 3 minuty.

**obowiązywały do: 1 maja 2013 roku**

**UWAGA!!!**

**PO USŁYSZENIU SYGNAŁU  
ALARMOWEGO  
NALEŻY DZIAŁAĆ SZYBKO,  
ALE ROZWAŻNIE I BEZ PANIKI.**

# alarm powietrzny

## Po usłyszeniu sygnału alarmu powietrznego:

- ☞ Osoby znajdujące się w domu powinny:
  - ubrać się
  - wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne i gazowe oraz wygasić ogień w piecu
  - zamknąć okna i zabezpieczyć mieszkanie
  - zabrać dokumenty osobiste, zapas żywności, indywidualne środki ochrony przed skażeniami, środki opatrunkowe oraz w miarę potrzeb i możliwości latarkę elektryczną, koc, odbiornik radiowy (na baterie) itp.
  - zawiadomić o alarmie sąsiadów (mogli nie usłyszeć sygnetu alarmowego)
  - pospiesznie udać się do najbliższego schronu lub ukrycia
- ☞ Osoby znajdujące się w zakładzie pracy, szkole lub miejscu publicznym powinny:
  - przerwać pracę (wyłączyć maszyny i urządzenia), naukę, udział w imprezie, podróży
  - udać się do najbliższego schronu lub ukrycia
  - pomagać słabszym, chorym i ułomnym
  - podporządkować się ściśle poleceniom służb porządkowych obrony cywilnej
- ☞ Prowadzący pojazdy mechaniczne lub konne powinni:
  - zatrzymać je i ustawić tak, aby nie blokowały ciągów komunikacyjnych i wejść do ukryć
  - udać się wraz z resztą obsługi i pasażerami do najbliższego ukrycia
  - wyprząść konie z pojazdów konnych konie i uwiązać je za trwałymi osłonami

# alarm o skażeniach

## **Po usłyszeniu sygnału alarmu o skażeniach koniecznie:**

- nałożyć indywidualne środki ochrony albo zastosować środki zastępcze
- udać się do najbliższego ukrycia i przebywać w nim do chwili odwołania alarmu
- jeśli nie można udać się do schronu, należy uszczelnić okna i drzwi
- nie wolno jeść pożywienia
- nie wolno brać do rąk przedmiotów w strefie skażenia

## **Po usłyszeniu uprzedzenia o zagrożeniu skażeniami lub zakażeniami koniecznie:**

- sprawdzić posiadane indywidualne środki
- sprawdzić zabezpieczenie posiadanych zapasów żywności, wody, paszy
- sprawdzić szczelność przygotowanych pomieszczeń dla ludzi i zwierząt
- jeśli nie ma innych zaleceń, udać się do pomieszczeń ochronnych (ukryć)
- przestrzegać ogłaszanych zarządzeń oraz wykonywać polecenia organów obrony cywilnej

# **komunikaty o klęskach żywiołowych i zagrożeniach środowiska – zachowanie się**

- zachować spokój i zapobiegać panice
- wykonywać polecenia służb porządkowych
- podjąć działania przygotowawcze do ewakuacji
- odbierać informacje lokalne i stosować się do przekazywanych poleceń




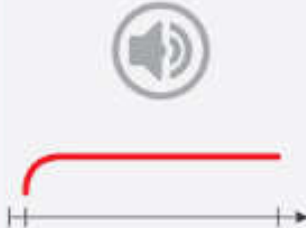

# odwołanie alarmów

**Po usłyszeniu sygnałów odwołania alarmu należy:**

- opuścić schron (ukrycie)
- poddać się zabiegom sanitarnym

# Zintegrowana Platforma Edukacyjna

<https://zpe.gov.pl/a/ostrzezenie-i-alarmowanie/Dbgsec6hP>

		Ogłoszenie alarmu	Odwołanie alarmu
SPOSÓB OGŁOSZENIA ALARMU	Akustyczny system alarmowy	Modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut 	Ciągły dźwięk syreny w okresie trzech minut 
	Środki masowego przekazu	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: „Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla ....."	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: „Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla ....."
	Wizualny sygnał alarmowy	Znak żółty w kształcie trójkąta lub w uzasadnionych przypadkach innej figury geometrycznej 	

# budowle ochronne

- **schron** – budowla ochronna o obudowie konstrukcyjnie zamkniętej, hermetycznej, zapewniającej ochronę osób, urządzeń, zapasów materiałowych lub innych dóbr materialnych przed założonymi czynnikami rażenia oddziałującymi ze wszystkich stron
- **zastępcze budowle ochronne:**
  - **ukrycie** – budowla ochronna niehermetyczna, wyposażona w najprostsze instalacje, zapewniająca ochronę osób, urządzeń, zapasów materiałowych lub innych dóbr materialnych przed założonymi czynnikami rażenia oddziałującymi z określonych stron
  - **szczelina przeciwlotnicza** – tymczasowa bądź stała budowla ochronna, wykonywana zazwyczaj w okresie bezpośrednio poprzedzającym wybuch działań wojennych lub w okresie tych działań; zwykle jest to długi i wąski tunel w kształcie zygzaka

# radioaktywność



☠ Aktualne wyniki regularnych pomiarów poziomego promieniowania są udostępniane przez Państwową Agencję Atomistyki na stronie internetowej PAA w formie mapy



PAŃSTWOWA  
AGENCJA ATOMISTYKI



<http://www.paa.gov.pl/monitoring.html>

# bibliografia

- podręczniki wyd. Operon
- wikipedia.pl
- <http://www.ock.gov.pl/>
- <http://www.us.edu.pl/uniwersytet/obrona/alarmy.php>
- <http://www.ue.katowice.pl/jednostki/dsoio/zagrozenia-wystepujace-w-naszym-regionie/zasady-postepowania-w-przypadku-wystapienia-zagrozen.html>