

**Skażenie chemiczne** – zanieczyszczenie powietrza, wody, gleby, ciała ludzkiego, przedmiotów itp. substancjami szkodliwymi dla ludzi.

Skażenie może być spowodowane celowo na przykład poprzez stosowanie bojowych środków trujących, przypadkiem – na skutek katastrofy lub być stałym, niezamierzonym efektem niektórych procesów przemysłowych, rolniczych, transportowych i innych.

Skażenie usuwa się metodami fizycznymi lub chemicznymi.

Najczęstszą przyczyną uwolnień niebezpiecznych środków chemicznych są:

- ✓ awarie i katastrofy w obiektach przemysłowych
- ✓ wypadki cystern
- ✓ rozszczelnienia rurociągów przemysłowych
- ✓ katastrofy morskich tankowców.

## **INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA PO OGŁOSZENIU ALARMU**

### **OGŁOSZENIE ALARMU:**

- **modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut**

Należy słuchać przyczyny, rodzaju alarmu w środkach masowego przekazu (**elektroniczne syreny alarmowe** – powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:

**„Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm o skażeniach chemicznych dla... (obszar zagrożenia)”**

### **PROCEDURA POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU SKAŻENIA CHEMICZNEGO**

- Jeśli dojdzie do skażenia chemicznego, osobą odpowiedzialną za przeprowadzenie działań zabezpieczających jest dyrektor placówki bądź inna osoba zastępująca dyrektora, która powiadamia służby ratownicze próbując określić rodzaj środka.
- Każdy związek chemiczny, który może zagrozić dzieciom wewnątrz budynku z całą pewnością zagrozi im również na zewnątrz. Jeśli czas jest

krytycznym czynnikiem, konieczna może okazać się ewakuacja. W takiej sytuacji kierunek ewakuacji powinien przecinać kierunek wiatru. Nigdy w takiej sytuacji nie przeprowadza się ewakuacji z wiatrem ani pod wiatr.

- Służby ratownicze (straż pożarna, policja) mogą zarządzić ewakuację przedszkola.
- Jeśli to konieczne, procedurę ewakuacji wprowadza dyrektor.
- Dyrektor powiadamia Organ Prowadzący przedszkole.
- Nauczyciele podają nazwiska brakujących dzieci dyrektorowi przedszkola.
- Dyrektor, zgłasza straży pożarnej i policji nazwiska dzieci lub pracowników, których miejsca pobytu nie da się ustalić.
  
- Należy przebywać w budynku przedszkola,
- Gdy dzieci przebywają w otwartym terenie należy kierować się w kierunku budynku przedszkola, nie wchodzić w płamy rozlanych cieczy, kałuże wody, nie dotykać żadnych przedmiotów, nie siadać, chronić drogi oddechowe i odkryte części ciała, ewakuację zakończyć ukryciem w budynku,
- Gdy przybyłeś do budynku – schowaj odzież i buty do plastikowej torby i szczelnie ją zamknij, oczyść nos, przepłucz usta oraz przemyj skórę i oczy bieżącą wodą z mydłem przez co najmniej 20 minut,
- Należy zamknąć i uszczelnić okna taśmą, watą, mokrym papierem lub tkaninami, a nawet okleć paskami papieru, taśmą samoprzylepną,
- Należy zamknąć i uszczelnić drzwi, w odległości 1-1,5 m od drzwi zewnętrznych zawiesić zasłonę z koca lub kołdry,
- Należy wyłączyć urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne a także uszczelnić otwory wentylacyjne,
- Powinno się wyłączyć urządzenia elektryczne (oprócz radia, telewizora i lodówki),
- Należy wyłączyć urządzenia z otwartym ogniem,
- Powinno się zamknąć (uszczelnić) zasuwę piecowe i kominowe,
- Należy chronić drogi oddechowe środkami zastępczymi (chusteczkami, tamponami z gazy, waty, ręcznikami zwilżonymi wodą lub wodnym roztworem sody oczyszczonej),
- Należy zabezpieczyć w szczelnych pojemnikach żywność nieprzechowywaną w lodówce,
- Powinno się przebywać z dala od okien i otworów wentylacyjnych,
- Należy oszczędzać żywność i płyny spożywcze oraz wodę do celów gospodarczych,

- Powinno się wykonywać zalecenia zawarte w kolejnych komunikatach radiowych, telewizyjnych lub wydanych bezpośrednio przez ratowników Straży Pożarnej,

## **INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA PO ODWOŁANIU ALARMU**

### **ODWOŁANIE ALARMU:**

- **syrena – ciągły dźwięk w okresie trzech minut**
- **środki masowego przekazu** – powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: „**Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm o skażeniach chemicznych dla ...** (obszarbyłego zagrożenia)

### **PROCEDURA POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ODWOŁANIA SKAŻENIA CHEMICZNEGO**

- Należy przewietrzyć dokładnie wszystkie pomieszczenia,
- Należy spalić w piecu lub poza budynkiem plastikową torbę ze skażoną odzieżą i butami,
- W razie potrzeby powinno się udzielić pierwszej pomocy poszkodowanym i wezwać Pogotowie Ratunkowe,
- Należy ściśle wykonywać zalecenia zawarte w komunikatach w środkach masowego przekazu, ustnie przekazane przez władze gminy i osoby przez nich upoważnione, służby sanitarno-epidemiologiczne, medyczne oraz porządkowe, które będą dotyczyły kierowanymi przez jednostki upoważnione działaniami interwencyjnymi obejmującymi m.in.:
  - ✓ dalszego pozostania w pomieszczeniach zamkniętych,
  - ✓ podania preparatów ze stabilnym jodem,
  - ✓ zakazu lub ograniczenia spożywania skażonej żywności i skażonej wody przez ludzi,
  - ✓ czasowego lub stałego przesiedlenia ludności.