

# Narażenie na Promieniowanie

Arkusze Edukacyjny EPSC Czerwiec 2023



## Co się stało:

Podczas wejścia do zbiornika pracownik został narażony na promieniowanie czujnika poziomu wykorzystującego promieniowanie radioaktywne.



## Aspekty:

- Niektóre czujniki poziomu na zbiornikach wykorzystują promieniowanie radioaktywne, które może być bardzo niebezpieczne w przypadku narażenia na jego działanie.
- Zobacz międzynarodowy znak zagrożenia promieniowaniem. Pracownicy i kontraktorzy muszą być poinformowani i świadomi zagrożenia.
- Każde miejsce wykorzystujące promieniowanie radioaktywne musi mieć osobę kompetentną w tym temacie, zarządzającą źródłem promieniowania i zagrożeniem.
- Zezwolenie na wejście do zbiornika zawiera pytanie, czy źródło promieniotwórcze musi zostać odcięte przed wejściem do zbiornika. W tym przypadku nie zostało to określone ani wspomniane w pozwoleniu.
- Upewnij się, że wejście do zbiornika jest fizycznie zablokowane, gdy aktywne jest źródło promieniowania o wysokiej energii.

**Upewnij się, że źródła radioaktywne są wyłączone lub usunięte przed wejściem do zbiornika**