

Esposizione a Radiazioni

EPSC Learning Sheet Giugno 2023



Cosa è successo:

Durante l'ingresso in un serbatoio, un appaltatore è stato esposto alla radioattività del rilevatore di livello, che utilizza radiazioni radioattive.



Aspetti critici:

- Alcuni rilevatori di livello dei serbatoi utilizzano sorgenti radioattive, che possono essere molto pericolose in caso di esposizione.
- Fare attenzione al segnale internazionale di pericolo da radiazioni. Il personale e gli appaltatori devono essere informati e consapevoli del rischio.
- Ogni sito che utilizza sorgenti radioattive deve avere una persona specializzata in materia, che gestisca le fonti di radiazioni e il rischio connesso.
- Il permesso di accesso ai serbatoi richiede lo spegnimento di una sorgente radioattiva prima dell'accesso al serbatoio. In questo caso, il requisito non è stato identificato o menzionato nel permesso.
- Assicurarsi che l'ingresso del serbatoio sia fisicamente bloccato quando è attiva una sorgente di radiazioni ad alta energia.

Assicurarsi che le sorgenti radioattive siano spente o rimosse prima di entrare in un serbatoio