

Blootstelling aan straling

EPSC Leerblad Juni 2023

Vertaald door:



EPSC



Wat is er gebeurd:

Tijdens het betreden van een tank is een aannemer blootgesteld aan de straling van een niveau meter, die gebruik maakt van radioactieve straling



Aspecten:

- Sommige niveaumeters in tanken zijn radioactief, wat zeer gevaarlijk kan zijn wanneer men hier aan wordt blootgesteld.
- Let op het internationale teken van stralingsgevaar. Personeel en aannemers moeten worden geïnformeerd over en zich bewust zijn van het gevaar.
- Elke locatie waar radioactieve straling van toepassing is, moet een persoon hebben die gespecialiseerd is in het onderwerp, het beheer van de stralingsbron en gevaar.
- In de vergunning voor het betreden van een tank wordt de vraag gesteld of een radioactieve bron moet worden gesloten voordat de tank betreden wordt. Dit is in dit geval niet vastgesteld of vermeld op de vergunning
- Zorg ervoor dat de toegang tot de tank fysiek wordt geblokkeerd wanneer een hoog energetische stralingsbron actief is

Zorg ervoor dat radioactieve bronnen worden afgesloten of verwijderd voordat de tank wordt betreden.

EPSC Leerbladen zijn bedoeld om Proces Veiligheid bewustzijn en discussie te stimuleren. EPSC en Bilfinger Tebodin B.V. aanvaarden geen rechtsaansprakelijkheid voor dit blad. Voor vragen of contact: www.EPSC.be