

Flauwgevallen inspecteur

EPSC Leerblad, juni 2022

Vertaald door:



Wat is er gebeurd:

Gedurende een tankinspectie stak een inspecteur zijn hoofd in een tank waarna hij flauwviel omdat er een stikstofatmosfeer heerste. Medewerkers konden hem gelukkig redden van verstikking.



Aspecten:

- Maak de taak duidelijk en documenteer de risicoanalyse. Wat wordt er precies gedaan en op welke manier? Welke risico's zijn er en moeten worden uitgesloten? De werkvergunning beschreef "tank inspectie door het mangat". Het was niet opgemerkt dat dit betreding van de tank zou vereisen.
- De tank was schoongemaakt met stikstof en het mangat was geopend voorafgaand aan de inspectie. Personeel had het overgebleven stikstof niet als gevaar overwogen, geen "toegang verboden" bord opgehangen of de toegang tot de tank fysiek afgesloten. De inspecteur gebruikte geen zuurstofmeter om de atmosfeer in de tank te meten voordat hij zijn hoofd in de tank stak.
- Inademen van stikstofgas zorgt dat je snel flauwvalt en leidt tot vele slachtoffers in de industrie
- Betreed nooit een tank alleen en stel zeker dat iemand bij het mangat aanwezig is voor hulp in nood
- Het betreden van een tank is een gevaarlijke taak die goede voorbereiding vereist waaronder het testen van de atmosfeer.



Inerte gassen in een besloten ruimte zijn dodelijk