

BESLOTEN RUIMTES

In een besloten ruimte kunnen zich bijzondere omstandigheden voordoen die gevaarlijk kunnen worden. Onder besloten ruimtes wordt verstaan tanks, rioolputten, ondergrondse ruimtes, mijnschachten, mangaten, sommige ontgravingen, en andere gebieden met beperkte toegang en beperkte ventilatie.

Potentiële gevaren in besloten ruimtes zijn onder andere brand, explosie, blootstelling aan toxische materialen, giftige gassen en verstikking door gebrek aan zuurstof.

Ga nooit een besloten ruimte binnen voordat je een geldige vergunning en risico-analyse hebt, hierna geeft je supervisor toestemming voor het betreden van de besloten ruimte. Ga niet opnieuw de besloten ruimte binnen voordat je de gevaar opleverende omstandigheden hebt gecheckt.

Hier zijn een aantal veiligheidsprocedures die gebruikt moeten worden voordat iemand een besloten ruimte binnen gaat:

- Verricht zoveel mogelijk werk buiten de besloten ruimte.
- Open alle toegangsdeuren naar de besloten ruimte. Ventileer de ruimte.
- Pijpleidingen moeten afgekoppeld, gemarkeerd en of afgestoken worden voordat werknemers en vat of andere afgesloten ruimte binnengaan.
- In besloten ruimtes waar roerwerken en elektrische apparaten zijn gemonteerd, moeten deze worden afgekoppeld en gelabeld voordat je naar binnen gaat.
- Doe een gastest voordat je begint met werken in een besloten ruimte.
- Wees er zeker van dat er genoeg ventilatie is als iemand in een vat of andere afgesloten werkt.
- Brand- of laswerkzaamheden vereisen een aanvullend ventilatiesysteem.
- Wees er zeker van dat er een goede toegang is tot de werkplek voor werkzaamheden in een besloten ruimte.
- Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden in een besloten ruimte, moet tenminste één persoon de gehele tijd buiten de wacht houden. Deze persoon mag **nooit** naar binnen gaan.
- Als de lucht in de besloten ruimte gevaarlijk is, draag dan een goedgekeurde gasmasker.
- Indien verplicht, draag dan explosie veilige uitrusting.
- Verlichting en elektriciteit zijn altijd explosie veilig en hebben een lager voltage dan 42 Volt.
- Indien vereist, draag dan een reddingslijn en er moet personeel zijn dat klaar staat om iemand, bij een incident direct uit de besloten ruimte te kunnen halen.
- Kijk de voorwaarden na voordat je een ruimte opnieuw betreedt, en volg alle veiligheidsprocedures.

Herinnering: In besloten ruimtes kunnen zich bijzondere omstandigheden voordoen die levensbedreigend kunnen worden!