

Bij werken in besloten ruimte is het risico van ongeval sterk aanwezig. Het betreden van een besloten ruimte vereist daarom duidelijke afspraken en een gedegen voorbereiding van de werkwijze en het van het in te zetten materiaal. Met name de slechte toegankelijkheid voor hulpverlening en de slechte ventilatie maken het werken in een besloten ruimte gevaarlijk. Zo kan er onvoldoende luchtverversing zijn of kunnen er schadelijke of explosieve gassen aanwezig zijn. Gevaren die kunnen optreden bij het werk zijn gevaar voor verstikking, brand, explosie, vergiftiging of bedwelming. De beperkte toegangsruimte, het valgevaar of de duistere omgeving kunnen extra risico's voor de betreder zijn.

## Na deze training

Na het volgen van de training kunnen werknemers op een veilige en verantwoorde wijze werkzaamheden in besloten ruimten uitvoeren. Weten dat een meting door meetbevoegde moet worden uitgevoerd en hoe dit in hoofdlijnen werkt. Waar wordt naar gekeken en hoe wordt op een correcte wijze een werkvergunning uitgeschreven (ook voor derden). Hij kent de risico's die voor de betreffende doelgroep aanwezig zijn bij het werken in besloten ruimten. Hij is op de hoogte van de te nemen voorzorgsmaatregelen, om de eigen veiligheid te waarborgen en die van directe collega's en derden.

**Voor wie:** De training is bedoeld voor medewerkers die regelmatig in besloten ruimten werken of met besloten ruimten te maken hebben.

## Programma

- Gevaren van besloten ruimte
  - risico's kennen en kunnen inschatten van de specifieke besloten ruimte*
  - risico's kennen en kunnen inschatten van de werkzaamheden*
- Beheersmaatregelen bepalen op basis van de risico's
- Aanvang procedure betreden besloten ruimte
- Werkvergunning
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Gevaarlijke stoffen o.a.
  - Waterstofsulfide H<sub>2</sub>S*
  - Ammoniak NH<sub>3</sub>*
  - Methaan CH<sub>4</sub>*
- Gasmeteren (meetprocedure)
- Werken op hoogte
- Redding van driepoot en gebruik valgordel / valharnas
  - Hangtrauma*
  - Redding van iemand in valgordel*
- Noodprocedure
  - Redden en evacuatie uit besloten ruimte*
  - Toegankelijkheid hulpdiensten*
  - Weten waar je bent*
  - Gebruik van vluchtmasker*
  - Wat te doen als mangatwacht en hoe te communiceren*

**Voorbereiding:** De cursisten dienen conform de veiligheidsvoorschriften de juiste PBM's tijdens de training bij zich te hebben. **Studieduur:** 1 dag