

Gevaren in besloten- en nauw geleidende ruimten

Taak-Risico-Analyse (TRA), toestemming, veiligheidspersoon, reddingsgordel

BESCHRIJVING

Onder een besloten ruimte wordt verstaan:

Een gesloten of deels open omgeving met al dan niet vernauwende toegang en gebrekkige of slechte ventilatie.

Onder een nauw geleidende ruimte wordt verstaan:

Een ruimte waarin een medewerker regelmatig in contact is met geleidende delen en de bewegingsvrijheid is beperkt.

Voor beide ruimten geldt dat ze niet ontworpen zijn voor verblijf van personen, en waar werkzaamheden worden uitgevoerd die veiligheid- en gezondheidsrisico's met zich meebrengen. Concreet zijn dit: pompputten, (natte) kelders, rioleringsystemen, leidingkelders, kruipruimtes en diepe kabel/leiding sleuven.

De belangrijkste risico's bij het werken in besloten- en nauw geleidende ruimten zijn:

- Brand- en explosie, verstikking, vergiftiging, bewegende delen, elektrocutie, vallen, uitglijden en vallende voorwerpen/stoten.
- De beperkte toegankelijkheid is een extra complicatie bij ongevallen en incidenten.

AFSPRAAK

- Procedure 'Betreden besloten- en nauw geleidende ruimten Schiphol Nederland BV' is de leidraad voor de te nemen maatregelen.
- Voor onderhoudswerkzaamheden wordt het V&G jaarplan of V&G/KAM locatieplan gebruikt. Voor nieuwbouw en andere projecten wordt een V&G ontwerpfase opgesteld.
- In de ontwerpfase wordt een risico- inventarisatie en evaluatie (RI&E) uitgevoerd betreffende de uit te voeren werkzaamheden op de locatie. Hierin worden ook de risico's vanuit de omgeving meegenomen. Restpunten die niet in de ontwerpfase kunnen worden weggenomen worden in het V&G-plan uitvoeringsfase opgenomen.

WAT LEVERT HET OP

- Minder kans op ongevallen bij werkzaamheden in besloten ruimte.
- Een adequaat beschikbare hulpverlening bij calamiteiten.

WETGEVING

- Arbowet hoofdstuk 2, artikel 3.
- Arbobesluit artikel 3.5g, 3.5h.

ACHTERGROND INFORMATIE

MEER INFORMATIE

Via HSE Office:

Arbo-informatieblad 5: 'Veilig werken in besloten ruimte'.

Op Intranet:

Procedure 'Betreden besloten en nauw geleidende ruimten Schiphol Nederland BV'.

Op Internet

www.schiphol.nl/veiligheid Golden Rule of Safety 'Besloten ruimte'

BIJZONDERHEDEN

RISICOTYPERING : 1.8, 3.7, 4.5
BEHEERSMAATREGEL : C, D

