

Besloten ruimten



In Europa komen jaarlijks honderden mensen om het leven en raken er duizenden ernstig gewond of blijvend invalide bij ongevallen in besloten (en niet geventileerde) ruimtes. In de meeste gevallen bleek men niet op de hoogte te zijn van de gevaren.

Wat zijn besloten ruimtes?

Besloten ruimtes zijn ruimtes die onder normale omstandigheden van de omgeving zijn afgesloten. Toch moeten er regelmatig inspecties, reparaties of schoonmaken en onderhoudswerken in worden uitgevoerd. Voorbeelden zijn tankwagens, opslagreservoirs, riolenstelsels en kruipruimten onder gebouwen.

Waarom is werken in besloten ruimtes zo gevaarlijk?

Besloten ruimtes zijn vooral gevaarlijk, omdat:

- Ze vaak vloeistoffen, gassen en dampen bevatten die giftig, brandbaar of explosief zijn
- Er soms onvoldoende zuurstof aanwezig is
- Ze slecht te ventileren zijn
- Ze meestal moeilijk toegankelijk zijn (Het reddingswerk bij calamiteiten is erg moeilijk)

Vergiftiging, verstikking en verbranding zijn dan ook de meest voorkomende gevolgen van ongevallen in besloten ruimtes.

Omdat vele ongevallen in besloten ruimtes te wijten zijn aan onwetendheid is het belangrijk om, in het kader van een ongevallenpreventiebeleid, alle besloten ruimtes te identificeren en aan de ingang van de besloten ruimte te signaleren wat de risico's zijn en welke voorzorgen men moet nemen.