



Besloten ruimten

Beschrijving van de risicogroep

Besloten ruimten zijn onder normale omstandigheden van de omgeving afgesloten, maar worden toch regelmatig betreden voor inspecties, reparaties, schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden. In besloten ruimten kan een gevaarlijke atmosfeer aanwezig zijn of door werkzaamheden ontstaan, waardoor een levensbedreigende situatie of ernstige gezondheidsschade wordt veroorzaakt.

De definitie van een besloten ruimte is (AI-blad 5):

Een gesloten of deels open omgeving met een al dan niet vernauwde toegang, die niet ontworpen is voor het verblijf van personen, en waar activiteiten plaatsvinden die gevaren met zich meebrengen op het gebied van veiligheid, gezondheid en welzijn.

Kenmerken, gevaren en voorbeelden

Hier zijn de kenmerken, de gevaren en voorbeelden van besloten ruimten ^[1] in de afvalbranche beschreven.

Bij het betreden van een besloten ruimte bestaat vaak kans op brand, explosie, vergiftiging, verstikking of bedwelming. Het gevaar is aanwezig doordat in de besloten ruimten soms resten van vloeistoffen, gassen en dampen aanwezig zijn die óf zelf óf in combinatie met elkaar, giftig, brandbaar of explosief zijn. Ook kan er sprake zijn van knel-, plet- en snijgevaar, electrocutie (stroomdoorgang), vallen, struikelen, uitglijden, vallende voorwerpen, fysieke belasting, blootstelling aan biologische agentia en stofbelasting.

De diverse besloten ruimten in de afvalbranche zijn apart beschreven:

- Zie: Werken in de ruimte vóór het uitdrukschot van een kraakperswagen ^[2]
- Zie: Werken in kruipruimte ^[3]
- Zie: Werken in reinigingstrommel voor teerasfalt ^[4]
- Zie: Werken in besloten composteerruimte ^[5]
- Zie: Werken in besloten ruimten zoals bij ketelrevisie van verbrandingsinstallaties ^[6]
- Zie: Werken in gasgangen stortplaats ^[7]
- Zie: Werken in besloten ruimten rioleringsbeheer ^[8]

Meer informatie

- Basisinspectiemodule van Inspectie SZW bij Gevaar voor verstikking, bedwelming, vergiftiging, brand of explosie ^[9] (2018)

Source URL: <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risicogroep/besloten-ruimten>

Links

- [1] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/gevaren-en-kenmerken-van-besloten-ruimten>
- [2] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risico/werken-in-de-persruimte>
- [3] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risico/werken-in-kruipruimte>
- [4] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risico/werken-in-een-reinigingstrommel-voor-teerasfalt>
- [5] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risico/besloten-composteerruimte>
- [6] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risico/besloten-ruimten-v>
- [7] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risico/besloten-ruimten-s>
- [8] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risico/besloten-ruimten-rioleringsbeheer>
- [9] <https://www.inspectieszw.nl/publicaties/richtlijnen/2018/12/10/bim-vbvbe>