



Werken in kruipruimte

veiligheid ^[1]

Beschrijving van het risico

Een kruipruimte is een lage ruimte onder de begane grondvloer van een woning of kantoorgebouw die veelal wordt bereikt door een kruipluik. Bij de activiteit rioleringsbeheer worden kortdurende werkzaamheden aan de binnenriolering verricht, zoals bij het verhelpen van een verstopping in een PVC-leiding.

Het werken in een kruipruimte brengt specifieke gevaren en risico's met zich mee. Gevaren die kunnen optreden zijn: bedwelmingsgas, beknelling, valgevaar, elektrocutie en vuile of vochtige ondergrond.

Welke beheersmaatregelen zijn verplicht?

De werkgever is verplicht om de volgende beheersmaatregelen te nemen:

- Beschrijven besloten ruimte en maatregelen in RI&E
- Geven werkinstructie - Betreden van besloten ruimte
- Voorlichten over werken in besloten ruimte
- Meten gasconcentratie en damp-gas-luchtmengsel
- Aanwijzen mangatwacht
- Treffen voorzieningen voor bedrijfshulpverlening
- Organiseren van bedrijfshulpverlening rioleringsbeheer
- Optioneel: Uitvoeren van LMRA kruipruimte

Belangrijk:

Er zijn specifieke maatregelen noodzakelijk bij het betreden van besloten ruimten zoals:

- [de percolaatput en trommels bij de activiteit Bioconversie](#) ^[2]
- [de gasputten bij de activiteit Storten](#) ^[3]
- [de ketels en bunkers bij de activiteit Verbranden](#) ^[4]
- [de rioolstelsels en gemalen bij de activiteit Rioleringsbeheer](#) ^[5]

Wet en regelgeving

 Arbowet, Arbobesluit en arboregelgeving

Arbeidsomstandighedenwet

Artikel 3 Arbowet inzake arbobeleid

Artikel 5 Arbowet inzake Inventarisatie en evaluatie van risico's

Artikel 8 Arbowet inzake Voorlichting en onderricht

Artikel 15 Arbowet inzake Deskundige bijstand op het gebied van bedrijfshulpverlening

Arbeidsomstandighedenbesluit

Artikel 3.5g lid 1 Arbobesluit inzake Gevaar voor verstikking, bedwelmingsgas, vergiftiging, brand of explosie

Meer informatie

- Arbocatalogus van Installatie- en Isolatiebranches [Werken in kruipruimten](#) ^[6]
- [Analyse](#) ^[7] van ongevallen in de afvalsector 1998-2009, RIVM
- Nederlandse Arbeidsinspectie: werkinstructie [Gevaar voor VBVE - verstikking, bedwelmingsgas, vergiftiging, brand of explosie](#) ^[8] (2025)

Selecteer in de tabel een maatregel om te bekijken, of maak een selectie voor een printervriendelijke versie of om als PDF op te slaan.

Risico	✔ Maatregelen	Arbeidshygiënische Strategie
Werken in kruipruimte	☐ <u>Beschrijven besloten ruimte en maatregelen in RI&E</u> ^[9]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Geven werkinstructie Betreden besloten ruimte</u> ^[10]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Voorlichten over werken in besloten ruimte</u> ^[11]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Treffen voorzieningen voor bedrijfshulpverlening</u> ^[12]	Technische maatregelen
	☐ <u>Aanwijzen mangatwacht</u> ^[13]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Metten gasconcentratie en damp-gas-luchtmengsel</u> ^[14]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Organiseren bedrijfshulpverlening rioleringsbeheer</u> ^[15]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Uitvoeren van LMRA kruipruimte - Laatste Minuut Risico Analyse</u> ^[16]	Organisatorische maatregelen

Source URL: <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/werken-in-kruipruimte?page=1>

Links

- [1] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/tags/veiligheid>
- [2] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/besloten-ruimten-c>
- [3] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/besloten-ruimten-s>
- [4] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/besloten-ruimten-v>
- [5] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/besloten-ruimten-r>
- [6] <https://www.arbotechniek.nl/wp-content/uploads/2020/01/Arbocatalogus-Werken-in-kruipruimten.pdf>
- [7] https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/sites/default/files/afvalbedrijven/u24/Ongevalsanalyse_afvalsector_1998-2009.pdf
- [8] <https://www.nlarbeidsinspectie.nl/publicaties/richtlijnen/2025/07/21/werkinstructie-gevaar-voor-vbvbe>
- [9] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/beschrijven-besloten-ruimte-en-maatregelen-in-rie>
- [10] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/geven-werkinstructie-betreden-besloten-ruimte>
- [11] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/voorlichten-over-werken-in-besloten-ruimte>
- [12] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/treffen-voorzieningen-voor-bedrijfshulpverlening>
- [13] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/aanwijzen-mangatwacht>
- [14] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/meten-gasconcentratie-en-damp-gas-luchtmengsel>
- [15] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/organiseren-bedrijfshulpverlening-rioleringsbeheer>
- [16] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/uitvoeren-van-lmra-kruipruimte-laatste-minuut-risico-analyse>