



Besloten composteerruimte

Beschrijving van het risico

Werken in besloten ruimten vindt bij bioconversie, composteerbedrijven en vergistingsinstallaties, bijvoorbeeld plaats bij werkzaamheden in composteerruimten, percolaatputten, tanks, trommels, zeven en hydrolysetunnels.

Welke beheersmaatregelen zijn verplicht?

De werkgever is verplicht om de volgende beheersmaatregelen te nemen:

- Beschrijven besloten ruimte en maatregelen in RI&E
- Voorlichten over werken in besloten ruimte
- Geven werkinstructie - Betreden van besloten ruimte
- Aanwijzen mangatwacht
- Gebruiken waarschuwingsapparatuur
- Toepassen werkvergunning besloten ruimte bioconversie
- Opstellen bhv-plan

De werkgever bepaalt in de risico-inventarisatie en -evaluatie van het bedrijf of er aanvullend andere beheersmaatregelen worden genomen.

Wet en regelgeving

Arbowet, Arbobesluit en arboregelgeving

Arbidsomstandighedenwet

- 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

Arbidsomstandighedenbesluit en -regeling

- Artikel 3.5g Arbobesluit inzake Gevaar voor verstikking, bedwelming, vergiftiging, brand of explosie
- Artikel 3.8 Arbobesluit inzake Brandmelding en brandbestrijding
- Afdeling 1 van Hoofdstuk 4 Arbobesluit inzake Gevaarlijke stoffen (art. 4.1, 4.1a, 4.2, 4.2a, 4.3 t/m 4.4.7, 4.10 a t/m 4.10d)
- Afdeling 1 en 2 van Hoofdstuk 7 Arbobesluit inzake Arbeidsmiddelen en specifieke werkzaamheden (art. 7.1 t/m 7.11a)
- Artikel 8.1 Arbobesluit inzake Algemene vereisten persoonlijk beschermingsmiddel
- Artikel 8.2 Arbobesluit inzake Keuze persoonlijk beschermingsmiddel
- Artikel 8.3 Arbobesluit inzake Beschikbaarheid en gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen
- Artikel 8.4 Arbobesluit inzake Veiligheids- en gezondheidssignalering

Meer informatie

- Nederlandse Arbeidsinspectie: werkinstructie Gevaar voor VBVBE - verstikking, bedwelming, vergiftiging, brand of explosie ^[1] (2025)
- Gevaren, kenmerken en voorbeelden van een besloten ruimte ^[2]

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
Besloten composteerruimte	☐ <u>Beschrijven besloten ruimte en maatregelen in RI&E</u> ^[3]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Geven werkinstructie Betreden besloten ruimte</u> ^[4]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Voorlichten over persoonlijke beschermingsmiddelen</u> ^[5]	Wettelijke verplichting

Risico	✔ Maatregelen	Arbeidshygiënische Strategie
	☐ <u>Voorlichten over werken in besloten ruimte</u> ^[6]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Ontwerpen installatie, put of riolering</u> ^[7]	Bronmaatregelen
	☐ <u>Gebruiken geschikte arbeidsmiddelen besloten ruimten</u> ^[8]	Technische maatregelen
	☐ <u>Treffen voorzieningen voor bedrijfshulpverlening</u> ^[9]	Technische maatregelen
	☐ <u>Aanwijzen mangatwacht</u> ^[10]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Communiceren bij betreden van besloten ruimte</u> ^[11]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Gebruiken waarschuwingsapparatuur</u> ^[12]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Opstellen bhv-plan</u> ^[13]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Toepassen werkvergunning besloten ruimte bioconversie</u> ^[14]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Uitvoeren medische keuring ademlucht</u> ^[15]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Aanbieden persoonlijke beschermingsmiddelen</u> ^[16]	Persoonlijke beschermingsmiddelen
	☐ <u>Gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen besloten ruimte</u> ^[17]	Persoonlijke beschermingsmiddelen

Source URL: <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/besloten-composteerruimte>

Links

- [1] <https://www.nlarbeidsinspectie.nl/publicaties/richtlijnen/2025/07/21/werkinstructie-gevaar-voor-vbvbe>
- [2] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/gevaren-en-kenmerken-van-besloten-ruimten>
- [3] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/beschrijven-besloten-ruimte-en-maatregelen-in-rie>
- [4] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/geven-werkinstructie-betreden-besloten-ruimte>
- [5] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/voorlichten-over-persoonlijke-beschermingsmiddelen>
- [6] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/voorlichten-over-werken-in-besloten-ruimte>
- [7] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/ontwerpen-installatie-put-of-riolering>
- [8] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/gebruiken-geschikte-arbidsmiddelen-besloten-ruimten>
- [9] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/treffen-voorzieningen-voor-bedrijfshulpverlening>
- [10] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/aanwijzen-mangatwacht>
- [11] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/communiceren-bij-betreden-van-besloten-ruimte>
- [12] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/gebruiken-waarschuwingsapparatuur>
- [13] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/opstellen-bhv-plan>
- [14] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/toepassen-werkvergunning-besloten-ruimte-bioconversie>
- [15] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/uitvoeren-medische-keuring-ademlucht>
- [16] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/aanbieden-persoonlijke-beschermingsmiddelen>
- [17] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/gebruiken-persoonlijke-beschermingsmiddelen-besloten-ruimte>