



Werken in een reinigingstrommel voor teerasfalt

veiligheid ^[1]

Beschrijving van het risico

Bij de activiteit Bewerken van gevaarlijk afval wordt onderhoud gedaan aan de thermische reiniging voor het verwerken van teerhoudend asfalt. Daarbij is voor onderhoud soms betreding van de trommel ofwel de boiler waarin de reiniging plaatsvindt, noodzakelijk. Omdat de thermische reinigingstrommel een besloten ruimte is, dienen voorafgaand aan het uitvoeren van de beoogde handelingen de noodzakelijke voorzorgs- en beschermingsmaatregelen te worden genomen.

Wet- en regelgeving

Welke beheersmaatregelen zijn verplicht?

Bij het uitvoeren van werkzaamheden in de reinigingstrommel is het noodzakelijk om onderstaande maatregelen te nemen.

Alle wettelijke verplichtingen

- Beschrijven besloten ruimte en maatregelen in RI&E
- Geven werkinstructie - Betreden van besloten ruimte
- Voorlichting over werken in besloten ruimte

Alle organisatorische maatregelen

- Aanwijzen mangatwacht
- Meten gasconcentratie en damp-gas-luchtmengsel
- Organiseren bedrijfshulpverlening (bhf) trommel|boiler voor thermische reiniging van teerhoudend asfalt
- Toepassen werkvergunning trommel|boiler voor thermische reiniging van teerhoudend asfalt

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, bedwelming, vergiftiging, brand of explosie

Meer informatie

- Analyse ^[2] van ongevallen in de afvalsector 1998-2009, RIVM
- Nederlandse Arbeidsinspectie: werkinstructie Gevaar voor VBVBE - verstikking, bedwelming, vergiftiging, brand of explosie ^[3] (2025)
- Gevaaren, kenmerken en voorbeelden van een besloten ruimte ^[4]

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

Risico	✔ Maatregelen	Arbeidshygiënische Strategie
Werken in een reinigingstrommel voor teerasfalt	☐ <u>Beschrijven besloten ruimte en maatregelen in RI&E</u> ^[5]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Geven werkinstructie Betreden besloten ruimte</u> ^[6]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Voorlichten over werken in besloten ruimte</u> ^[7]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Aanwijzen mangatwacht</u> ^[8]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Metten gasconcentratie en damp-gas-luchtmengsel</u> ^[9]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Organiseren bedrijfshulpverlening trommel boiler voor thermische reiniging van teerhoudend asfalt</u> ^[10]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Toepassen werkvergunning trommel boiler voor thermische reiniging van teerhoudend asfalt</u> ^[11]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Treffen voorzorgsmaatregelen besloten ruimte</u> ^[12]	Organisatorische maatregelen

Source URL: <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risico/werken-in-een-reinigingstrommel-voor-teerasfalt>

Links

[1] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/tags/veiligheid>

[2] https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/sites/default/files/afvalbedrijven/u24/Ongevalsanalyse_afvalsector_1998-2009.pdf

[3] <https://www.nlarbeidsinspectie.nl/publicaties/richtlijnen/2025/07/21/werkinstructie-gevaar-voor-vbvbe>

[4] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/gevaren-en-kenmerken-van-besloten-ruimten>

[5] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/beschrijven-besloten-ruimte-en-maatregelen-in-rie>

[6] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/geven-werkinstructie-betreden-besloten-ruimte>

[7] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/voorlichten-over-werken-in-besloten-ruimte>

[8] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/aanwijzen-mangatwacht>

[9] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/meten-gasconcentratie-en-damp-gas-luchtmengsel>

[10] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/organiseren-bedrijfshulpverlening-trommelboiler-voor-thermische-reiniging-van-teerhoudend-asfalt>

[11] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/toepassen-werkvergunning-trommelboiler-voor-thermische-reiniging-van-teerhoudend-asfalt>

[12] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/treffen-voorzorgsmaatregelen-besloten-ruimte>