



Graven van gasgangen

veiligheid ^[1]

Beschrijving van het risico

Op het stortterrein worden gasgangen gegraven met kranen en ander materieel. Bij het graven van een gasgang in het stortlichaam moet men altijd alert zijn dat er stortgas (biogas) kan ontsnappen, want in het stortlichaam is altijd biogas aanwezig.

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 3.5a t/m 3.5f Arbobesluit inzake Explosieve atmosferen (ATEX)
- Artikel 3.5g Arbobesluit inzake Gevaar voor verstikking, bedwelming, vergiftiging, brand of explosie
- Artikel 3.8 Arbobesluit inzake Brandmelding en brandbestrijding
- Artikel 3.17 Arbobesluit inzake Voorkomen gevaar door voorwerpen, producten, vloeistoffen of gassen
- Artikel 4.6 Arbobesluit inzake Voorkomen van ongewilde gebeurtenissen
- Artikel 4.7 Arbobesluit inzake Maatregelen bij ongewilde gebeurtenissen
- Artikel 8.4 Arbobesluit inzake Algemene vereisten veiligheids- en gezondheidssignalering

Overige relevante regelgeving

- Stortbesluit bodembescherming en de Uitvoeringsregeling Stortbesluit bodembescherming
- Wet milieubeheer
- Milieuvergunning van het bedrijf
- Eisen aan het branddetectie- en bestrijdingssysteem zoals opgenomen in de milieuvergunning

Normen, richtlijnen en dergelijke

- Voorkomen van ongewild explosiegevaar ^[2] (punt 4)

Meer informatie

- Analyse ^[3] van ongevallen in de afvalsector 1998-2009, RIVM
- Basisinspectiemodule van Inspectie SZW bij Gevaar voor verstikking, bedwelming, vergiftiging, brand of explosie ^[4] (2018)

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	✔ Maatregel	Arbeidshygiënische Strategie
Graven van gasgangen	☐ <u>Beschrijven explosiegevaar en maatregelen in RI&E</u> ^[5]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Geven werkinstructie</u> ^[6]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Verbieden roken, drinken en eten tijdens werk</u> ^[7]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Voorlichten over graven gasgangen</u> ^[8]	Wettelijke verplichting
	☐ <u>Treffen voorzieningen voor bedrijfshulpverlening</u> ^[9]	Technische maatregelen

Risico	✔ Maatregel	Arbeidshygiënische Strategie
	☐ <u>Meten gasconcentratie en damp-gas-luchtmengsel</u> ^[10]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Opstellen bhv-plan</u> ^[11]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Organiseren bedrijfshulpverlening</u> ^[12]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Toepassen procedures</u> ^[13]	Organisatorische maatregelen
	☐ <u>Toepassen werkvergunning</u> ^[14]	Organisatorische maatregelen

Source URL: <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/risico/graven-van-gasgangen>

Links

- [1] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/tags/veiligheid>
- [2] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/voorkomen-van-ongewilde-gebeurtenissen-bij-werkzaamheden-met-gevaarlijke-stoffen>
- [3] https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/afvalbedrijven/u24/Ongevalsanalyse_afvalsector_1998-2009.pdf
- [4] <https://www.inspectieszw.nl/publicaties/richtlijnen/2018/12/10/bim-vbvbe>
- [5] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/beschrijven-explosiegevaar-en-maatregelen-in-rie>
- [6] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/geven-werkinstructie>
- [7] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/verbieden-roken-drinken-en-eten-tijdens-werk>
- [8] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/voorlichten-over-graven-gasgangen>
- [9] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/treffen-voorzieningen-voor-bedrijfshulpverlening>
- [10] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/meten-gasconcentratie-en-damp-gas-luchtmengsel>
- [11] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/opstellen-bhv-plan>
- [12] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/organiseren-bedrijfshulpverlening>
- [13] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/toepassen-procedures>
- [14] <https://kennismaking.dearbocatalogus.nl/maatregel/toepassen-werkvergunning>