



Procesveiligheid

Beschrijving van de risicogroep

Procesveiligheid gaat over de beheersing van risico's die voortvloeien uit of verbonden zijn aan normaal bedrijf en bij verstoringen van het proces. Bij afwijking van de normale bedrijfsvoering zijn er vaak andere of grotere risico's dan tijdens normaal bedrijf. Er zijn veiligheidsrisico's verbonden aan:

- storingen in het proces zoals verstoppingen in trechters, leidingen of kanalen
- reparatie, onderhoud en stops voor groot onderhoud
- vervanging of wijziging van de installatie
- koppelen van nieuwe onderdelen in een installatie
- transport van gevaarlijk afval

De volgende gevaren met grote kans op incidenten en ongevallen, die veel voorkomen in de bedrijfsvoering van afvalbedrijven, zijn in de arbocatalogus beschreven:

- elektrocutiegevaar bij elektrotechnische werkzaamheden
- brandgevaar bij heet werk oftewel laswerkzaamheden
- brandwonden bij aanraking van hete leidingen en stoom
- letsel als gevolg van een incident bij hogedrukwaterreiniging van riolen
- chemische reactie bij opbulken
- ongewild contact met gevaarlijke stoffen bij laden en lossen van gevaarlijk afval
- hogedrukwaterreiniging bij rioleringsbeheer

Risico's

In de navigatiekolom zijn de maatregelen te vinden die belangrijk zijn voor de procesveiligheid.

Meer informatie

- Zie risico [Straalwerkzaamheden](#) ^[1] (achter login voor partners)
- [Analyse](#) ^[2] van ongevallen in de afvalsector 1998-2009, RIVM

Source URL: <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/risicogroep/procesveiligheid>

Links

[1] <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/uitwisseling/achtergrondinformatie/straalwerkzaamheden-laten-uitvoeren>

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