



Published on *Arbocatalogus Afvalbranche* (<https://arbocatalogus-afvalbranche.nl>)

goedgekeurd



Nemen bronmaatregelen vergisting

Maatregel naar plaats in de Arbeidshygiënische Strategie: Bronmaatregelen

Beschrijving van de maatregel

- Rem de vorming van zwavelwaterstof (waterstofsulfide) in de vergister af door toevoeging van de juiste dosering hulpstoffen (bijvoorbeeld ijzerslib), bij voorkeur aan de voorkant van het proces. Dit werkt alleen bij een hoge H₂S-concentratie.
- Voorkom dat stromen waswater en percolaatwater zich kunnen mengen door goed gescheiden systemen te gebruiken.

Beoogd effect

Met deze bronmaatregel wordt beoogd het gevaar van blootstelling aan zwavelwaterstof (waterstofsulfide) te verminderen door processturing op het vormen van gas in de vergister.

Wet- en regelgeving

- Artikel 4.1c lid 1 sub j Arbobesluit inzake Beperken van blootstelling; algemene preventieve maatregelen (passende werkmethoden)

Source URL: <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/maatregel/nemen-bronmaatregelen-vergisting>