

WERKINSTRUCTIEKAART

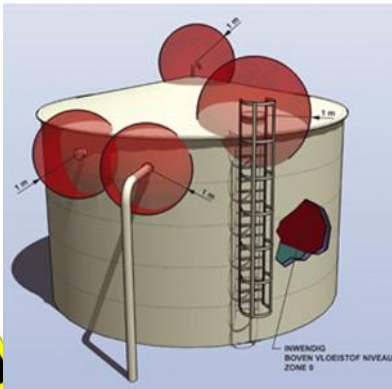
ATEX-ZONES (OOK WEL EX- ZONES GENOEMD)

Algemeen

Naast algemene risico's van verblijf en werken op een RWZI zijn er specifieke risico's, zoals het betreden en het werken in ATEX-zones.

In ATEX-95 staan de technische voorschriften waaraan apparatuur moet voldoen.

ATEX-137 beschrijft de veiligheidsmaatregelen die genomen moeten worden.



Bio-ethanol, Methanol, Gistingsgas (Methaan/H₂S) zijn bekende voorbeelden,
die leiden tot explosieve zones!!

Risico's

- Explosie- en brandgevaar door aanwezigheid van explosieve en licht-ontvlambare gassen/dampen (ontsteking kan al door een kleine vonk!!)
- Blootstelling aan schadelijke/giftige gassen en dampen

Instructie (te nemen maatregelen)

- Alvorens te gaan werken in EX-zones, moet je jezelf 3 vragen stellen:
 - Wat houden de werkzaamheden in? (sleutelen/slijpen...)
 - Waar komt het gevaar vandaan? (info is te vinden op PID's/tekeningen/bebording....)
 - Welke maatregelen moet ik nemen? (productie stopzetten/meten/afschermen/extra toezicht....)
- Respecteer de grenzen van de Ex-zones, ga niet zonder redenen EX-zones binnen, meld dit altijd vooraf aan de installatieverantwoordelijke.
- Voor het uitvoeren van werkzaamheden in EX-zones is altijd een werkvergunning verplicht.
 - Binnen ATEX zones zoveel mogelijk werken met Ex-proof materiaal/gereedschap (=voorkoming vonkvorming). Er is bronsgereedschap aanwezig op Garmerwolde.
 - Let op: bij sommige werkzaamheden, bijvoorbeeld slijpen kunnen vonken op ongewenste, verderop gelegen plekken komen.
 - Meten is weten. Er zijn continu gasmeters beschikbaar! Gissen is Missen!!

PBM's

- Niet specifiek (afhankelijk van de specifieke werkzaamheden)

Overige opmerkingen

- Volg de aanwijzingen van de portier/installatiebeheer op en houd u aan de terreinregels
- Blijf zoveel mogelijk buiten de EX-zones
- Maximale snelheid op het terrein is 20 km/h
- Roken / eten en drinken tijdens lossen is niet toegestaan