



INSTRUCTIE

Werken met drijfmest

Instructie (volgende blz.) gegeven op: - -

Te:

Door:

Aanwezig:

| Naam | Paraaf |
|------|--------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Besproken onderwerpen: (vink aan wat is besproken)

Over de risico's van mestgassen:

- Één ademteug kan al tot bedwelming leiden en er toe leiden dat je niet meer weg kan komen. In korte tijd kun je bewusteloos raken zonder dat je daar iets van merkt.
- Mestgas bestaat uit onder andere zwavelwaterstof, ammoniak en methaan. Het kan ook blauwzuurgas bevatten. Door pieken in de concentratie (o.a. in de mengmesttank, mestsilo, bij het mixen en bij het breken van de koek op de drijfmest) kunnen dodelijke situaties voor mens en dier ontstaan. Een extra verzwarende bijkomstigheid is dat deze gassen zuurstof verdringen waardoor een levensgevaarlijke situatie kan optreden.
- Plaatsen die extra gevaar opleveren zijn de besloten ruimtes in de mestsilo, de tank van de mengmestverspreider, het mesttransportvoertuig, en de mestkelder (de onderkelderde stalvloer), maar ook de directe omgeving van de mixgaten, silo-openingen, mangat van de tankwagen, in de stalruimte tijdens het mixen, de lager gelegen putten (onder andere de melkstalput) en de trekkercabine.

De maatregelen:

- Kom niet in de stal tijdens het mixen en/of overpompen.
- Mixen en overpompen vindt alleen bij voldoende wind (minimaal windkracht 3), uit de juiste windrichting, met alle deuren open en het windbreekgaas geopend plaats. Zo wordt de stal maximaal geventileerd.
- Zorg tijdens het mixen en overpompen voor voldoende ventilatie in de cabine van de trekker (deuren en achter raam geopend), zodat vrijkomende mestgassen zich niet kunnen ophopen in de cabine.
- Hang nooit in het mangat van de tank (bijvoorbeeld bij storingen).
- Betreed een mesttank nooit – en zeker niet in noodgevallen – zonder duidelijke afspraken vooraf over de werkwijze.
- Werk nooit alleen werken op plekken waar een te hoge concentratie mestgassen kan voorkomen.
- In geval van calamiteit moet je direct hulp inschakelen en dus niet zelf direct de ruimte betreden.

Aanvullende bespreekpunten:

- De inhoud van de Arbocatalogus [Mestgassen](#)
-
-
-
-