nieuws

Eén enkele inademing van mestgas kan fataal zijn

nieuws

Wist u dat sommige gassen die vrijkomen uit mest met één enkele inademing dodelijk kunnen zijn? Waterstofsulfide, een gas dat laag bij de grond blijft hangen, is er één van. Het explosieve waterstofcyanide is een ander, in zeer kleine concentraties dodelijk gas. Niet alleen zijn de door mest gevormde gassen in stallen, silo's en mestkelders gevaarlijk voor de landbouwer, maar ook omstaanders lopen gevaar wanneer ze impulsief een bewusteloos persoon proberen te redden. Robin De Sutter van de cel PreventAgri op het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek inventariseert wat elke landbouwer moet weten over mestgassen.

7 JULI 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:16

Lees meer over:
gezondheid



Wist u dat sommige gassen die vrijkomen uit mest met één enkele inademing dodelijk kunnen zijn? Waterstofsulfide, een gas dat laag bij de grond blijft hangen, is er één van. Het explosieve waterstofcyanide is een ander, in zeer kleine concentraties dodelijk gas. Niet alleen zijn de door mest gevormde gassen in stallen, silo's en mestkelders gevaarlijk voor de landbouwer, maar ook omstaanders lopen gevaar wanneer ze impulsief een bewusteloos persoon proberen te redden. Robin De Sutter van de cel PreventAgri op het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek inventariseert wat elke landbouwer moet weten over mestgassen.

De gevaren van mestgassen zijn bij veehouders meestal wel min of meer bekend maar ze worden nog dikwijls onderschat. Mestgasongevallen vinden vooral plaats in besloten ruimten zoals een mestsilo en in stallen tijdens het mixen van de drijfmest in de kelder. Ook de opkomst van vergisters brengt risico's met zich mee. Het merendeel van de ongevallen ontstaat doordat er onvoldoende veiligheidsmaatregelen worden getroffen. Vaak is er onvoldoende verluchting of betreedt men een mestsilo zonder zuurstofmasker.

Ook al is de kelder of tank leeg om deze te reinigen of te herstellen, toch is waakzaamheid geboden. "Er is slechts een zeer kleine hoeveelheid restmest nodig om een dodelijke hoeveelheid gas vrij te stellen", legt Robin De Sutter van PreventAgri uit. "Zelfs indien de kelder, silo of tank leeg én gereinigd is, bestaat er nog steeds kans op vergiftiging door de gassen die vrijgesteld worden uit betonporiën.

Door op regelmatige tijdstippen de mest te mixen, door te zorgen voor voldoende ventilatie voor en tijdens de werkzaamheden en door het nemen van enkele voorzorgsmaatregelen kunnen mestgasongevallen vermeden worden. Je voorzorgen nemen, kan door een persoon op wacht te zetten aan de stal, door de atmosfeer te controleren op giftige gassen met behulp van een gasmeter, door

explosievrij gereedschap te gebruiken tijdens werkzaamheden in de buurt van een mestopslag, door de stal maximaal te verluchten voor het mixen van de mest en de dieren te verplaatsen, enz.
In geval van calamiteiten in ‘normale’ situaties zorgen de reflexen van collega’s of omstaanders vaak voor een goede afloop. In geval van ongevallen met mestgassen is dit spijtig genoeg niet het geval. Wie een bewusteloos persoon in een stal, silo of mestkelder tracht te redden, kan zelf bedwelmd worden. De eerste reactie van omstaanders moet volgens PreventAgri bestaan uit verluchten door het openen van deuren en poorten én nieuwe gasvrijstelling beperken door het uitschakelen van de mixer. Uiteraard dienen de hulpdiensten opgetrommeld te worden.
Lees hier de integrale boodschap van PreventAgri.

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada