Vlaanderen
is landbouw & visserij

Mestgassen:

veel gevaarlijker dan u denkt

Aandachtspunten voor
het veilig mixen van mest

In samenwerking met ABS, Boerenbond, Brandweer Torhout, Inagro, Mestverwerkers vzw, Provincie West-Vlaanderen, VCM vzw en de Vlaamse overheid – Departement Landbouw en Visserij – Afdeling Duurzame Landbouwontwikkeling.

Gevaren

Er wordt veel te weinig rekening gehouden met de gevaren van mestgassen tijdens het mixen en werkzaamheden in de mestopslag.

Wist u dat?

... één ademteug al fataal kan zijn als een mestgas in een hoge concentratie aanwezig is.

... het niet ruiken van een gas niet per definitie wil zeggen dat het gas niet aanwezig is.

Om veilig te mixen is het essentieel om de werkzaamheden goed te plannen en alle mogelijke veiligheidsmaatregelen in acht te nemen.

Deze folder geeft u een overzicht van de belangrijkste aanbevelingen voor het veilig mixen van mest.

Vóór het mixen

Mix niet bij windstil weer of bij dreigend onweer

Mix niet tegen de wind in

- Breng, indien mogelijk, alle dieren naar buiten of zet ze boven de voedergang
- Zet de dode hoeken in de stal af. Voer een rook-proef uit om de dode hoeken op te sporen. De locatie van de dode hoeken kan variëren naargelang de windrichting
- Ventileer de stal maximaal en met de wind mee. Zuig verse lucht buiten de stal aan met een overdrukventilator
- Sta windopwaarts bij het openen van het deksel van de mestkelder
- Mix de mest regelmatig. Zo beperkt u koekvorming en overmatige gasvrijstelling bij het breken van deze koek. Maar dit geeft geen garantie dat er geen gas in hoge concentratie vrijkomt

Hoe kunt u veilig mest mixen?

Tijdens het mixen

De capaciteit van de interne ventilator mag niet hoger zijn dan deze van de luchtinlaatopeningen. Dan wordt namelijk lucht uit de mestkelder aangezogen

- Verlaat tijdens het mixen de stal, de ruimte rond het mixgat en de tractorcabine
- Zet het werkgebied rond de mestopslag af. Zorg ervoor dat niemand het gebied, waar het gas heen waait, kan betreden

PC Varkens
www.varkensloket.be
PREVENTAGRI

Na het mixen

Laat de mestput nooit openliggen

- Vermijd tot een half uur na het mixen het mixgat en de omgeving van de stal

Wat te doen bij een incident?

Ga nooit de mestopslag in

Ga een persoon in nood nooit zelf achterna. Enkel personen die voorzien zijn van onafhankelijke ademvoorziening (perslucht) mogen de ruimte betreden

- Verwittig de hulpdiensten (bel 112)
- Schakel bij het mixen de mixer onmiddellijk uit
- Ventileer maximaal en open alle mogelijke openingen
- Zorg indien mogelijk voor de toevoer van zoveel mogelijk verse lucht via een (overdruk)ventilator of compressor

Meer informatie vindt u op

www.varkensloket.be
(thema mest-milieu > emissies)

www.ilvo-preventagri.be

Vanaf half maart 2015 vindt u o.a. op
www.varkensloket.be en **www.preventagri.be**
een **filmpje** over het veilig mixen van mest.