

Pressemeddelelse 11. juli 2007

Infarm A/S har noteret sig, at der på en landejendom ved Gøttrup har været et udslip af salpetersyre, refereret i NORDJYSKE d. 11/7 2007.

Vi kan ligeledes konstatere at der i NORDJYSKE er refereret følgende:
"Salpetersyre bruges i landbruget til at blande i gylletanke for at dæmpe ammoniakdampene".

På baggrund af vores erfaring kan vi klart meddele at salpetersyre er et uegnet middel til det i artiklen beskrevne formål.

Infarm A/S, der er et selskab i Grundfos koncernen, beskæftiger sig med Animal Waste Management, herunder syretilsætning i gylle for at undgå kvælstofforurening.

Infarm har ca. 50 NH₄⁺ forsøringsanlæg i drift i Danmark.

NH₄⁺ forsøringsanlægget, der anvender svovlsyre, er en verdenspatenteret officiel godkendt proces for reduktion af ammoniak- / kvælstoffordampning fra gylle.

Der har tilbage i tiden været udført adskillige forsøg med brug af salpetersyre, og konklusionen er at salpetersyre ikke er egnet:

- Syren er ekstremt ætsende overfor jern, hvilket gør at der kræves særlige forholdsregler for opbevaring. Alternativet er risikoen for et aggressivt syreudslip.
- Syren er kraftigt iltende, og kyndige personer anslår at ca. 1/3 af syren går til dannelse af nitrøse, kræftfremkaldende gasser.
- Salpetersyre giver ekstra kvælstof i gyllen, som derfor påvirker landmandens gødningsregnskab.

Allan Skovgaard
Administrerende direktør