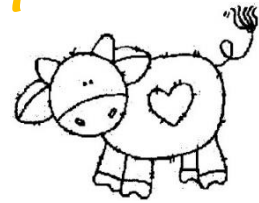




# Den gode hjelper

INFOSKRIV TIL LANDBRUKS-  
VIKARER OG AVLØSERE ,  
NR 2 – 2018



## **GJØDSELGASS – Risiko og forebyggende tiltak**

Kilde: Halle Arnes, NLR-HMS

**Røring og tømning av gjødselkjellere er en del av våronna. Det er også vanlig med røring hele året for kjøring til mellomlager. Men hvert år skjer det ulykker i forbindelse med håndtering av husdyrgjødsel. Hvert år kommer det meldinger om dyr som har omkommet på grunn av gassforgiftning, og det kommer også meldinger om nestenulykker.**

For å hindre enda alvorligere ulykker, er det viktig å være oppmerksom på farene, ta nødvendige forholdsregler og ha de riktige holdningene til oppgaven. Som avløsere skal dere kanskje av og til være med på våronn, eller jobbe i fjøset på en dag det skal være røring.

### **De viktigste gjødselgassene**

De fire viktigste gasser fra husdyrgjødsel er hydrogen sulfid, metan, ammoniakk og karbondioksid. I høye konsentrasjoner kan hver av disse gassene medføre oksygenmangel, giftig og/eller eksplosiv atmosfære.

Hydrogen sulfid regnes som den farligste av gjødselgassene. Den lukter råtne egg lukt og er tyngre enn luft. Ved høye konsentrasjoner lammes luktesansen og du kan ikke lenger lukte at gassen er tilstede.

Ved lave konsentrasjoner kan gassen føre til hodepine, kvalme, svimmelhet, og irritasjon av øyne og luftveier.



## **Tiltak :**

- Rør forsiktig. Husk at nytt utstyr kan føre til at effekten øker slik at omrøringen blir kraftigere og faren for gassulykke øker.
- Dersom det er mulig bør omrøring foretas når det ikke er dyr i husdyrrommet.
- Sørg for skikkelig lufting i husdyrrom.
- Unngå om mulig å røre i stille eller tungt vær.
- Pass på at ingen oppholder seg i fjøset under røring/tømming. NB! Barn.
- Pass på at ventilasjonsvifter ikke trekker luft fra pumpegropa inn i rommet.
- Gå aldri inn i husdyrrom hvor det kan være mistanke om gjødselgass uten gassmaske med grått filter B. NB! Forsikre deg om at det er nok oksygen.
- Gå aldri ned i gjødselkjeller eller tankvogn uten friskluftsutstyr.