

## Udenomsfaciliteter

Gødningsbeholdere

Arkivnr. 103.04-31

Udgivet 10.07.2008

Revideret -

Ablænding af forbindelse mellem gyllebeholder og fortank

Side 1 af 3

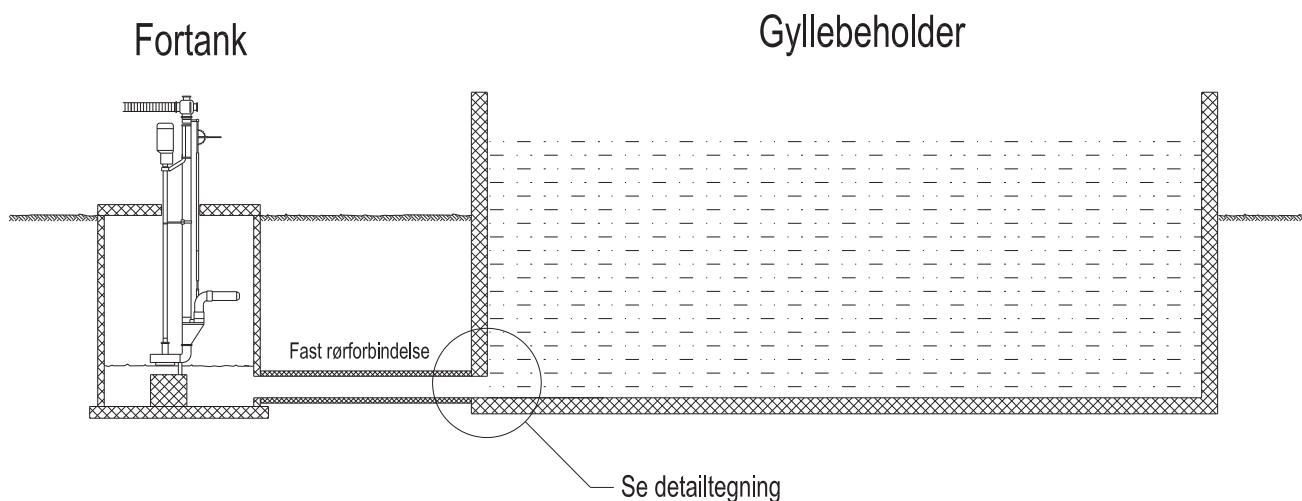
### Lovgrundlag

Ifølge Miljøstyrelsens *Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.* nr. 736 af 30.06.2008 er det pr. 15. september 2008 ikke tilladt, at gyllebeholdere er i direkte forbindelse med fortank via spjæld eller lignende forbindelse, hvis gyllebeholderens højeste niveau er højere end fortankens højeste niveau.

Ændringsbekendtgørelsen træder i kraft d. 10. juli 2008.

Dette Byggeblad giver en anvisning på hvorledes der kan laves en tæt og permanent aflænding af den faste forbindelse mellem gyllebeholder og fortank, som tilgodeser bekendtgørelsens krav.

Det er sikkerhedsmæssigt vigtigt, at arbejdet udføres i overensstemmelse med Arbejdstilsynets anvisning nr. 2.6.1.1, august 1996, *Anlæg til flydende husdyrgødning (gylleanlæg og ajlebeholdere)*.



Der eksisterer andre udformninger af gyllebeholdere/rørtilslutning end den viste, men princippet kan let overføres til den aktuelle situation. Spjældet kan være placeret i fortanken, i gyllebeholderen eller begge steder. Det anbefales, at aflændingen af forbindelsen foretages ved rørtilslutningen i gyllebeholderen.



## Arbejdets udførelse

1. Gyllebeholder og fortank tømmes helt.
2. Løftestang samt hele spjældet fjernes såfremt dette er monteret i gyllebeholderen. For ikke at udøve skade på betonen kan der med fordel anvendes vinkelsliber eller lign. til fjernelse af spjæld mv. Evt. spjæld i fortank kan bibeholdes.
3. Der foretages en grundig afrensning af området omkring rørtilslutningen samt indvendigt i røret med højtryksrensere. Området hvor udstøbningen foretages, skal være helt rent!
4. Der tildannes et stykke 12 mm vandfast krydsfiner til forbindelsesrørets indvendige diameter. Krydsfineren fastgøres ca. 150 mm inde i røret med 3 stk. vinkelbeslag. Der tættes med fugemasse eller skum mellem krydsfiner og rør.
5. Der iboeres fire stykker 6 mm armeringsjern, længde 200 mm. Armeringsjernet bores 100 mm ind i betonen.
6. Der udlægges en strimmel ekspanderende fugemasse hele vejen rundt om hullet. Kontroller at fugemassen er sammenhængende (ingen ophold) med et konstant tværsnit. Leverandørbrugsanvisningen for det pågældende produkt skal følges.
7. Der tildannes en støbeform af 12 mm vandfast krydsfiner som monteres med lægter eller vinkelbeslag. Formen kan med fordel smøres med olie på støbesiden for nemmere demontage.
8. Inden udstøbning svømmes området med cementvælling (1 del cement og 1 del sand og lidt vand). For at øge vedhæftningen tilsættes cementvællingen en egnet betonbinder.
9. Der udstøbes med beton 25 MPa moderat miljøklasse mens cementvællingen er våd. Betonen komprimeres grundigt. Oversiden af betonudstøbningen afdækkes med plastfolie.
10. Forskallingen kan fjernes efter et døgn og gyllebeholderen kan umiddelbart tages i brug.

**Vær opmærksom på risiko for svovlbrinte, ved nedstigning i gylletanken!!!**

## Henvisninger

- [Miljøstyrelsens Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19.12.2006](#)
  - [Ændringsbekendtgørelse nr. 1209 af 11.10.2007](#)
  - [Ændringsbekendtgørelse nr. 736 af 30.06.2008](#)
- [Landbrugets Byggeblad nr. 102.09-22 Vejledning vedr. anvendelse af beton i konstruktioner](#)
- [Arbejdstilsynets anvisning nr. 2.6.1.1, august 1996, Anlæg til flydende husdyrgødning \(gylleanlæg og ajlebeholdere\)](#)

