

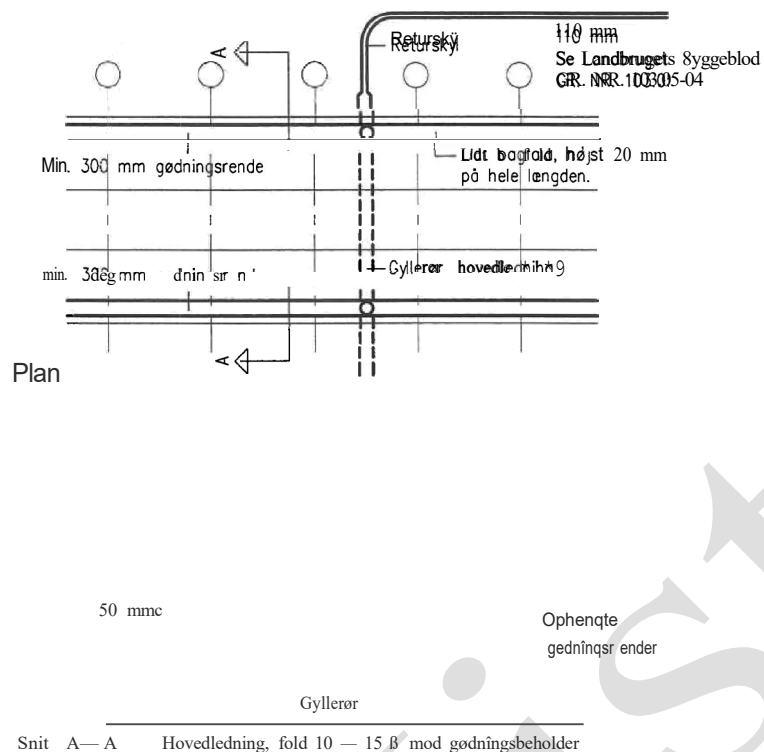
Landbrugets Byggeblade



PELSDYRSTALDE: Gødningssopsamling ved minkbure.
Gyle.

Plan, snit, facade og detalje.
Alle ubenævnte mål er i mm.

Gr. nr. 110.05-03
Dato SEPTEMBER 1997
Rev.



Gødningssrender

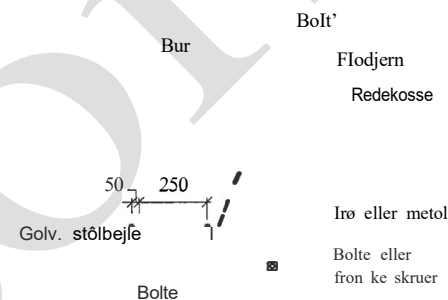
Yed gødningssrender forstås en halvmåneformet rende i et vandtæt og uforgængeligt materiale (PVC, kvalitet min. RAV 1100, rustfri stål, kvalitet min. nr. 304 eller andet materiale med min. samme egenskaber).

Renden placeres under den bagerste del af minkburet til opsamling af gødningen.

Renden skal have en indvendig diameter på mindst 300 mm. For at øge rensens stabilitet skal den være lørsynet med en ombukket eller lormstøbt kant.

Samlingen af renderne skal være tætte, og kan udføres som f.eks.:

Der anvendes 4 stk. rust- og syrefaste bolte, i overlægget fuges med aqasilicone og som ekstra sikkerhed bruges klæbestimler af typen 3M - 44d6.



Detalje omkring gødningssrende

Systembeskrivelse

Renderne ophænges i bæringer af trykimpregneret træ (min. 25 x 100 mm), galvaniseret stål (min. 3 mm profilstål) eller rustfri stål (min. 3 mm profilstål). Der placeres en bæring pr. fag/træramme. Bæringen boltes fast med en gennemgående bolt i stolpen (kan erstattes af 2 franske skruer).

Derudover monteres en skræstiver af flodjern (galvaniseret eller rustfrit stål min. 5 x 30 mm) med gennemgående bolte, fra stolpen ved toppen af beret og skræ ud til bærings, hvor rendern starter. Anvendes bæringer af trykimpregneret træ kan der anvendes 0,7 mm rustfrit hulbånd som skræstiver. Hulbåndet monteres ned under brættet og op på begge sider af stolpen, hvor den tastgøres med to franske skruer på begge sider. for at undgå spild placeres rendern, så udvendig kant er ca. 50 mm udenfor buret. Af arbejdsmæssige hensyn skal afstanden mellem underkanten af buret og toppen af rendern være min.

tender ophænges vandret, eventuelt med lidt bagfald, og højst 20 mm over hele længden. Bed gavlen skal der placeres en speciel boring, hvori rendern kan glide når den udsættes for temperatursvingninger. Af samme årsag må rendern ikke gå helt ud til gavlen. Afstanden mellem gavlen og rende, afhænger af hvilket materiale rendern er udført i.

På tværs under alle render placeres et gyllerør (hovedledning), min. 8 200. Gyllerøret er forbundet med returskylrøret, min. Ø 110, med mindre der er lavet en speciel afløbsdimensionering.

Gyllerørene placeres med et lald på 10—15 o/oo mod fortank/gødningssbeholder.

Faldrørene (min. 8 200) forbinder gødningssrenden med gyllerøret. Når systemet ikke anvendes dækkes faldrørene med propper. Samlingen mellem gødningssrende og faldrør skal laves efter samme princip som samlingerne af rendern.

Funktionsbeskrivelse

Bagskyllet aktiveres ved at der skylles med afgasset gylle gennem gyllerøret. Propperne over faldrørene fjernes. Gødningen skubbes manuelt gennem rendern til laldrøret, og derfra frses den via gyllerøret med bagskyllet til fortank, (Landbrugets Byggeblad Gr. nr. 103.05—03 og —04) og pumpes videre til gyllebeholder (Landbrugets Byggeblad Gr. nr. 103.04—22).

Variationer

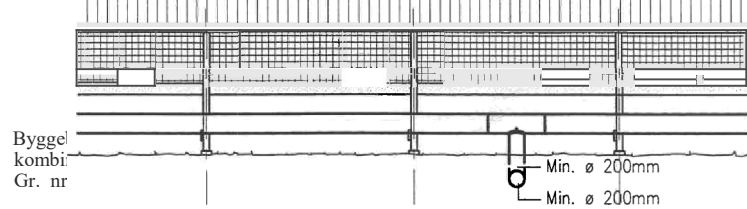
Gyllerøret (hovedledningen) kan placeres for enden af renderne.

I stedet for ophængte bæringer, kan der anvendes bæringer monteret på jordspyd laststøbt i beton mod jorden.

Jordledningerne kan undlades. Renden tsmmes med en slamsuger eller via et stationært vakuum anlæg.

Alternativt kan der støbes en lille opsamlingsbeholder for enden af renderne (Landbrugets Byggeblad Gr. nr. 103.04—22).

200 mm.



Focode

110.06-01 og 110.05-02). Grundet en større
halmmængde kræver dette dog større dimensioner på
jordledningerne. Gyllerør (hovedledning) min. \varnothing 250,

returskyllerør min. \varnothing 160 samt faldrør min. I 260.



Landbrugets Rådgivningscenter

Landskontoret for Bygning og Maskiner
Udkærsvø 15, Skjlbv DK-2000 fbusN TF: 87 40 50 00

HISTORISK