

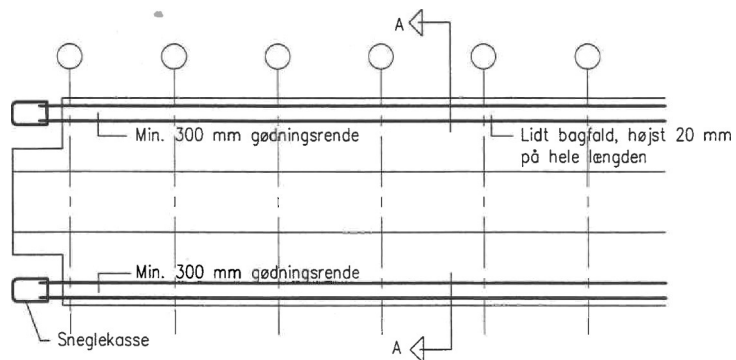
Landbrugets Byggeblade



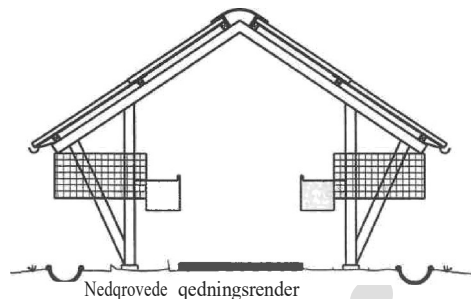
PELSDYRSTALDE: Gødningsopsamling ved minkbure.
Føst gødning og øje.

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

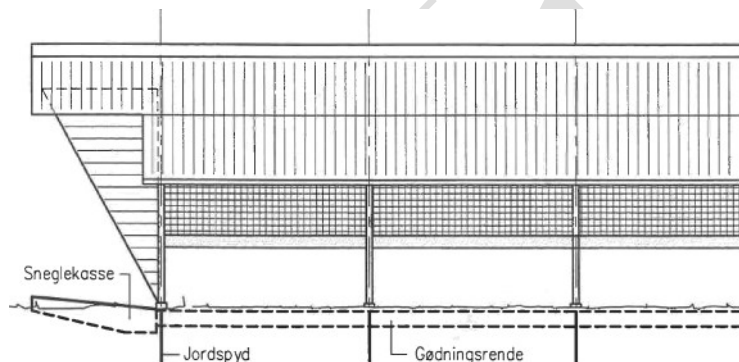
Gr. nr. 110.05-01
Dato SEPTEMBER 1997
Rev.



Plan



Snit A-A



Facade

Gødningsrender

Ved gødningsrender forstås en halvmåneformet rende i et vandtæt og uforgængeligt materiale (PYC, kvalitet min. RAY 1100, rustfri stal, 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 tendens stabilitet skal den være forsynet med en ombukket eller formstøbt kant. Samlingen af renderne skal være tætte, og kan udføres som f.eks.:
Oer anvendes 4 stk. rust- og syrefaste bolte, i overlagget luges med aquasilicone og som ekstra sikkerhed bruges klebestrimler af typen 3lt - 4466.

Bur

50 250

Redekasse

i .zoo

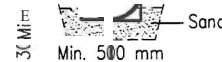
Co 10a fold
bort fro rende

Jordspyd i beton

Detolje omkring gødningsrende

Systembeskrivelse

Renderne nedlægges i sand si de ligger i niveau med sandet under burene, dog således at den Øverste kant er 10-20 mm over niveau. Renderne placeres vandret, eventuelt med lidt bagfald, dog højst 20 mm over hele langden.
for ea. hver 2. m monteres en bæring på et jordspyd til at styre renden. For at øge stabiliteten stbes der med beton omkring jordspydet.



Renden placeres så udvendig kant er 50 mm udenfor buret. Er den længere ude, er der risiko for store mængder regnvand i renden. For at sikre rendens bevægelsesmulighed, skal der være afstand til minkhallens gavl. Afstanden mellem gavl og rende, afhænger af hvilket materiale renden er udført i. For at undgå overfladevand i renden, skal terrænet have et fald væk fra renden på ca. 10 ‰. For enden af hver rende monteres en sneglekasse, udført i rustfrit stål, til opsamling af gødningen ved udmugningen. Samlingen mellem sneglekasse og rende skal laves tæt efter samme princip som samlingerne af renden.

Funktionsbeskrivelse

En flytbar lukket snegl sænkes ned i sneglekassen. Hovedparten af halmen under burene rives ud oven i gødningen. Dette skubbes derefter i etaper ned i sneglekassen, hvor gødningen via sneglen føres op i en

vogn. Herefter kan gødningen køres til mad—
dingplads (Landbrugets Byggeblad Gr.nr. 103.06—
05,

—06 og -07). På møddingpladsen separeres gød—
ningen i fast møg og ajle. Efter endt udmugning
rives det resterende halm ud i gødningsrenden.

Variationer

Der undlades at rive halm ud i renden og gød—
ningen kan herefter håndteres som gylle.
Sneglekassen tømmes med en slamsuger,

Sneglekassen kan erstattes af en lille støbt opsam—
lingsbeholder (Landbrugets Byggeblad
Gr. nr. 103.05—03).

Alternativt kan sneglekasse / opsamlingsbeholder
helt undveres og gyllen suges direkte op fra
gødningsrenden med en slamsuger eller evt. via et
stationært vakuumanlæg.



Landbrugets Rødgivningscenter

Landbrugetoreforbygninger og Møddinger

Udket 15, Skjervevej, DK-2000 Århus N. CR8740 50 00