

SPECIAL

Sygestier:

## Blødt underlag i sygesti

**Sygesti:** Underlaget i sygestier skal være blødt. Det fremgår af lovgivningen, men giver også rigtig god mening, hvis søerne skal komme sig.

Af Lisbeth Ulrich Hansen, chef-forsker, Seges Innovation.

Det er ikke til diskussion – sygestier med et tørt, blødt leje redder mange søer fra aflivning. Beregninger viser, at der er rigtig god økonomi i at etablere tilstrækkeligt med

gode sygestier, og en målrettet indsats kan sikre, at cirka 80 procent af de syge dyr kan vende tilbage som produktionsdyr efter et ophold i sygestien.

Men dette opnås kun, hvis sygestierne har et tørt, blødt

leje. Langt de fleste søer, der har behov for opstaldning i sygesti, har ben- eller klovproblemer og skal ligge blødt for at komme sig.

Det bløde leje kan etableres på flere forskellige måder – blød gummimatte, drænet



## Sammensæt dit eget foder, så du opnår optimal økonomi og kvalitet

Hvorfor flytte gode råvarer, som kan bruges på egen bedrift?



Vi blander dit foder af dine egne kvalitetsråvarer og eget korn. Vi kommer gerne hver uge, så du altid er sikret frisk foder til dine dyr.

Vi har anlægget, så du sparer dyre investeringer og omkostninger.



Også produktion til økologer

Fyn, Midt- og Sønderjylland  
Niels Frost Rasmussen  
nfr@cr-f.dk  
60 68 12 75

Nordjylland & Østjylland  
Steen L. Aaen  
sla@cr-f.dk  
52 25 12 74

Fyn, Midt- og Sønderjylland  
Jens Petersen  
jp@cr-f.dk  
61 73 52 34

### HUSK E-VIT

Vi er leverandør af Cabanin CSD/Green  
Få E-vitamin og antioxidant til stærke priser.

#### Fordele

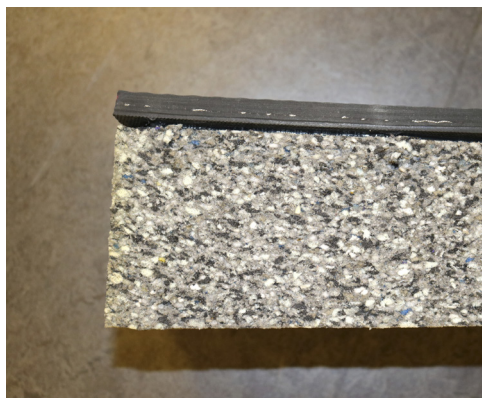
- ✓ Du vælger blanding og struktur (2–4,5 mm). Kan også vales – uden meromkostninger.
- ✓ Blandekapacitet 0,5–18 ts pr. blanding. Ingen stor investering og arbejdsforbrug.
- ✓ Blander hver uge i hele landet
- ✓ Kontrolleret og godkendt af Fødevarestyrelsen og ISO 22000 Certificeret.
- ✓ Kan flytte foder til satellitejendomme.

CR FODERSERVICE K.S.





**Eksempel på etablering** af strøet, drænet halmmåtte i søernes leje. Et bræt holder på halmen i lejet, mens spaltegulvet i gødeområdet holdes frit for halm. Der må være til og med tre søer i en sygesti.



**Under gummimåtte** er fastgjort en skumkile. Alternativt kan der etableres fald på det faste gulv eller der kan benyttes et stempelslag halm

halmmåtte eller gummimåtte med skumkile. Nedenfor beskrives de forskellige måder til etablering af blødt leje i sygestien, der alle opfylder gældende lovgivning.

For at sikre, at søerne bruger sygestien 'rigtigt', skal der være lukket inventar rundt om lejet og åbent inventar rundt om gødeområdet. Hvis det er praktisk muligt, kan der opsættes overbrusning over gø-

# GYLLELØSNINGER

- pumper og omrørere til landbrug

BOOK ET BESØG:  
SÅ FINDER VI  
DEN BEDSTE  
LØSNING TIL DIG!

Du får pumper, omrørere og automatiske styreninger i **høj kvalitet** med **LANG LEVETID** og **LAVE DRIFTSOMKOSTNINGER**.

Ring til Finn og Svend på 97 34 12 44!



Landia  
90  
Years  
1933 - 2023

## Ekspertens anbefalinger

deområdet – men for at undgå fugt i lejet må vandet ikke ramme lejet.

### Etablering af strøet, drænet halmmåtte

Sygestierne etableres med et fulldrænet gulv, hvor gulvet i lejet har en åbningsgrad på 5-10 procent, mens gulvet i gødeområdet har en åbningsgrad på 15 procent. I lejet tildeles halm, og derfor bør der være linespil under sygestierne. Halmmåtten drænes således løbende for urin og fremstår hele tiden tør.

### Blød gummimåtte i sygestien

Hvis en gummimåtte skal fungere, kræver det en omhygge-

lig etablering - ellers ender det ofte med tilsvining. Det er vigtigt at finde en blød måtte, ellers gavner det ikke søerne. Måtten skal være så eftergivende, at soens klov synker lidt ned, når den står på måtten. Over tid vil måtten dog være mindre eftergivende og skal derfor skiftes.

Seges Innovation har netop indhentet forskellige ty-

- 1 Hav tilstrækkelig med sygestier (3-5 procent af antal drægtighedspladser til løsgående søer), som ligger tæt på eller er placeret inde i drægtighedsstierne.
- 2 Etablér en drænet halmmåtte i sygestien. Husk, der skal være linespil under for at dræne fugt væk.
- 3 Alternativt kan der etableres en blød gummimåtte – helst med en kile, så fugten kan løbe væk.

per af gummimåtter fra relevante firmaer. Efterfølgende er deres blødhed blevet testet. Firmalisten med bløde gummimåtter ligger på [www.svineproduktion.dk](http://www.svineproduktion.dk).

For at undgå, at søerne flytter rundt på gummimåtterne eller bider dem i stykker, skal måtterne fastgøres. Det bedste er fastgørelse med anker eller strib. En skinne kan bevirke, at

fugt fra lejet ikke kan sive væk.

Vigtigst er et fald på gummimåtten på cirka 3 procent, og det kan etableres ved, at gulvet støbes med fald. Alternativ etableres en 'kile'.

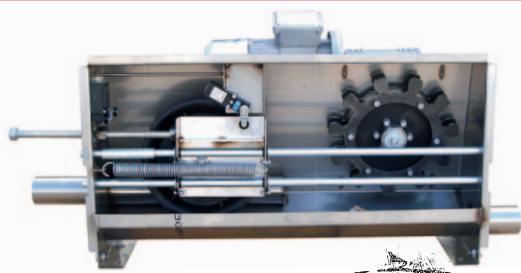
### Gummimåtte med skumkile

Det er muligt at købe gummimåtte med fastgjort skumkile (se billede). Måtten skal fastgøres, så søerne ikke har mulighed for at ødelægge kilen. I løbet af efteråret vil Seges Innovation lægge måtten i en afprøvningsbesætning for at teste funktion og holdbarhed.

Der findes mere viden om indretning af sygestier på [www.svineproduktion.dk](http://www.svineproduktion.dk)



Moderne Kornbehandling



ALT I FODER  
TIL KO,  
KALV OG GRIS

**Foderanlæg**  
60 mm kædeanlæg og  
flexsneglløsninger til  
konkurrencedygtige priser

[www.mkorn.dk](http://www.mkorn.dk)

Tørring - Telefon 75 80 36 77

[info@mkorn.dk](mailto:info@mkorn.dk)



**FLEX-SILO**

## Syrefast slidlag

Til slidt beton

### Hvorfor PROTECTOS Flydemørtel?

- Syrefast
- Slidstærk
- God vedhæftning
- 1 produkt til det hele
- Enkelt gør-det-selv produkt

Attraktiv pris  
- ring allerede i dag og forhør!

**PROTECTOS® A/S**  
effektiv beskyttelse af bygninger

Hobro - Brønderslev - Taulov - Rødding - Roskilde  
Tlf. 2021 3400 - [www.protectos.dk](http://www.protectos.dk)

