

[< Tilbage](#)

Økologi, Grise

## Lokalt produceret foder til drægtige økologiske søer

Foderstrategier til vinterfodring af drægtige søer baseret på lokalt foder og restprodukter.

Viden om

Fodringsstrategierne, der beskrives her, er en del af et koncept, hvor:

- Søerne fodres 100% lokalt
- Der indgår restprodukter i foderet
- Proteinniveauet i foderet holdes så lavt som muligt
- Søerne tildeles et minimum af kraftfoder i vinterperioden

På baggrund af fodringsstrategierne vurderes det, at der er gode muligheder for at bruge meget grovfoder og at inddrage restprodukter i foderet til drægtige søer uden at gå på kompromis med søernes produktivitet og sundhed. Fodringsstrategierne er udviklet af Vestjyllands Andel og Innovationscenter for Økologisk Landbrug.

### Foderblanding og grovfoder

Foderblandingen, som er angivet i Tabel 1, og en af 2 forskellige typer grovfoder indgår i begge fodringsstrategier. Foderblandingen indeholder 1 FE per kg, 75 g/FE fordøjelig råprotein og 2,35 g/FE fordøjeligt lysin. I foderblandingen indgår frisk mask fra ølproduktionen som et restprodukt.

**Tabel 1** viser fordeling i foderblandingsens indehold af restprodukt: frisk mask fra et ølbryggeri, samt lokalt dyrkede kornråvarer.

#### Tabel 1

Foderblanding 1	
Foderkomponent	% i blanding
Hvede	57
Rug	20
Frisk mask	12,5
Byg	7,5

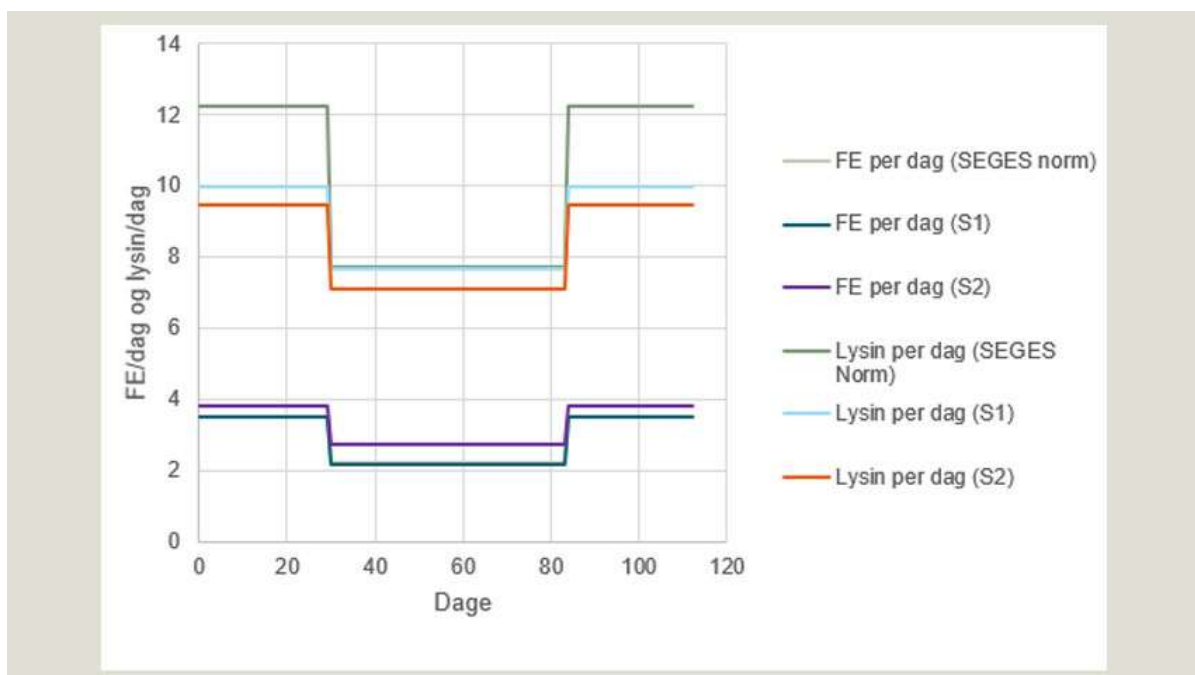


Foderblanding 1	
Foderkomponent	% i blanding
Havre	0
Mineraler, Ca og P	3
Total	100

Græsensilage (foderstrategi 1) eller kløvergræspulp (foderstrategi 2) udgør det grovfoder, som søerne tildeles i drægtighedsperioden. Kløvergræspulp er et restprodukt fra produktionen af grøntprotein, så de søer, der fodres efter strategi 2 tildeles to typer af restprodukter.

## Fodermængde og energiniveau i fodringsstrategierne

Energiniveauet ved begge fodringsstrategier ligger på et fornuftigt niveau sammenlignet med anbefalingerne fra SEGES (normen). Søerne fodres som vist i figur 1 igennem drægtighedsperioden.



Figur 1. De to foderstrategier sat i forhold til drægtighedsnormerne fra SEGES konventionel

Foderoptaget er i strategierne sat til at være konstant igennem drægtigheden for begge strategier (tabel 2). For strategi 2 er det vurderet, at søerne spiser 0,5 kg grovfoder mindre om dagen, end søerne på strategi 1, da tørstofindholdet er noget højere i græspulp end i græsensilage.

For begge strategier er sigtet imod at ramme normen for energi til drægtige søer:

- 3,5 FE i første periode af drægtigheden
- 2,2 FE i den mellemste periode
- 3,5 FE i den sidste periode

Viden om drægtige søers behov for råprotein og lysin er mangelfuldt, men nyere undersøgelser viser, at niveauet formodentlig ligger lavere end, hvad der fodres med i praksis. Derfor vurderes det, at lysin-niveauet i de to fodringsstrategier ikke vil være en begrænsende faktor.

**Tabel 2** viser information om niveau af tildelte foderenheder (FEso) og tildelt lysin ved de to foderstrategier. Oplysningerne er givet for dag 0-29,

33, og 84-112 i drægtigheden.

## Tabel 2

	Dag i drægtighed		
	0-29	30-83	84-112
<b>Foderstrategi 1 (Græsensilage)</b>			
Totalt foder (kg/so/dag)	6,5	6,5	6,5
Foderblanding (kg/so/dag)	2,5	0,75	2,5
Grovfoder (kg/so/dag)	4	5,75	4
Total FE/dag	3,5	2,1875	3,5
Total ford. lysin (g/dag)	9,995	7,685	9,995
<b>Foderstrategi 2 (Græspulp)</b>			
Totalt foder (kg/so/dag)	6	6	6
Foderblanding (kg/so/dag)	3	1,5	3
Grovfoder (kg/so/dag)	3	4,5	3
Total FE/dag	3,81	2,715	3,81
Total ford. lysin (g/dag)	9,45	7,125	9,45

**Forfattere:** Kristian Knage-Drangsfeldt, Vestjyllands Andel og Sarah-Lina Aagaard Schild, Innovationscenter for Økologisk Landbrug

### Emneord

Drægtige søer

Foderstrategi

Økologi

Publiceret: 28. marts 2022

Opdateret: 28. marts 2022

## Vil du vide mere?



**Sarah-Lina Aagaard Schild**

Specialkonsulent

Innovationscenter for Økologisk Landbrug P/S

[sali@icoel.dk](mailto:sali@icoel.dk)

+45 2830 4939



## Støttet af



**Svineafgiftsfonden**



Projektet er en del af Organic RDD programmet, som koordineres af ICROFS. Det har fået tilskud fra GUDP under Fødevareministeriet

SEGES Innovation P/S    Tlf.    8740 5000  
Agro Food Park 15    Fax.    8740 5010  
8200 Aarhus N    Email    [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)

