

# Ny bekendtgørelse lægger op til højt niveau af fedtsyrer: Ingen gør det i dag

**I 2025 skal konventionelle mælkeproducenter bruge foderadditiver i tre måneder eller hele året fodre med en høj andel fedtsyrer.**

Af Peter W. Mogensen  
pwm@landbrugsmedierne.dk  
2023 0552

Netop nu er en bekendtgørelse i høring, som lægger linjerne for reduktion af malkekøernes udledning af metan via ændret fodring fra 1. januar 2025.

Af udkastet til bekendtgørelsen fremgår det, at alle konventionelle mælkeproducenter med flere end 50 årskøer får to valgmuligheder: Enten kan man fodre med foderadditiver indeholdende aktivstoffet 3-NOP i tre måneder eller bruge fedtrige fodermidler, så den daglige ration indeholder mindst 48 gram fedtsyrer per kilo tørstof hele året.

Dermed lægges der op til en mængde af fedtsyrer, som ingen fodrer med på nuværende tidspunkt, fortæller Nicolaj Ingemann Nielsen, chefkonsulent hos Seges Husdyrinnovation.

- Vi kan i DMS foderkontrollerne se, at de højeste niveauer i praksis ligger lige omkring 40-42 gram fedtsyrer per kilo tørstof. Der er ingen, der fod-



L&F er opmærksomme på, at implementeringen af fodertil-sætningsstoffer bliver så let og ligetil som muligt.

*I stedet for at anvende 200 gram mættet palme-fedt skal man op på 400-500 gram per ko per dag*

**Nicolaj Ingemann Nielsen,  
Seges Husdyrinnovation**



rer med 48 gram per kilo tørstof, siger han.

## Kombination af fedtkilder

Vælger man at hæve fedtindholdet, vil det ifølge Nicolaj Ingemann Nielsen i mange rationer være nødvendigt at kombinere umættede og mættede fedtkilder.

Med umættede fedtkilder som eksempelvis rapsprodukter kan der fodres op til 35 gram fedtsyrer per kilo tørstof, men tildeles der yderligere umættet fedt, risikerer man at redu-

cere vommens evne til at syntetisere mikrobielt protein.

- Det kan også gå udover fordøjelsen af fibre især i rationer med meget stivelse og/eller lave andele af fibre, fortæller Nicolaj Ingemann Nielsen.

I praksis vil man se faldende fedtprocenter i mælken og køer, hvor vommen er i stærk ubalance.

For at nå helt i mål på mængden af fedtsyrer kan det være nødvendigt at fodre med mættet palmefedt, som bruges i mange besætninger i dag.

- I stedet for at anvende 200 gram,

Der skal suppleres med betydelige mængder mættet fedt for at kunne opnå et indhold af fedtsyrer på mindst 48 gram per kilo tørstof.  
Foto: Peter W. Mogensen

skal man op at anvende 400-500 gram per ko per dag, vurderer Nicolaj Ingemann Nielsen.

## Konsekvens for klimaet

Paradokset ved at anvende palmefedt er, at det har et klimaaftryk, som er tre til fem gange højere end rapsfrø og korn.

- Så vi reducerer de danske køers udledninger, men der udledes så flere klimagasser i Malaysia og Indonesien, hvor palmefedt stammer fra, siger Nicolaj Ingemann Nielsen.

Han understreger, at det er en konsekvens af den 'osteklokke-logik, som hersker indenfor klimaområdet.

- Ofte karambolerer det med Science Based Targets, som netop er et initiativ, der kigger på helheden, siger han.

Nicolaj Ingemann Nielsen peger også på, at ved højere tildelinger af fedt vil en del af fedtet ende i godningen og give højere metan-emissioner fra godningen i stald og lager, med mindre gyllen sendes til biogasproduktion.

# Økologer og små besætninger slipper for krav til fodring

**Det vil have begrænsede reduktionseffekter at kræve fodertil-sætning i besætninger med færre end 50 køer samt i økologiske besætninger. Derfor undtages de for ny regel.**

Af Peter W. Mogensen  
pwm@landbrugsmedierne.dk  
2023 0552

Det bliver de konventionelle mælkeproducenter med flere end 50 årskøer, som skal trække læsset og levere på metanreduktionen via ændret fodring fra 1. januar 2025. Økologiske besætninger samt besætninger med færre end 50 årskøer undtages nemlig fra krav om ændret fodring, fremgår det af udkastet til en ny bekendtgørelse.

Heri anfører Miljøministeriet, at det vurderes at være ude af proportioner at forlange særligt blandedstyre, foderplanlægning med videre set i forhold til reduktionseffekten besætninger med færre end 50 årskøer. Ved at undtage



**Økologiske køer slipper for at skulle ændre fodringen for at levere metanreduktioner. Arkivfoto: Torben Worsøe**

dem fra kravet vil 208 besætninger med samlet set 4.959

køer blive undtaget, og det svarer til cirka én procent af det samlede antal konventionelle malkekøer.

Økologerne undtages, idet det kun i begrænset omfang vil være muligt jævnfør økologireglerne at tildele mere fedt. Desuden vurderes det, at ville være meget omkostningstungt

for økologerne at tildele ekstra fedt set i forhold til den begrænsede reduktionseffekt på grund af antallet af økologiske malkekøer.

## Metodefrihed

I udkastet til bekendtgørelsen fremhæver Miljøministeriet, at de konventionelle mælke-

producenter får en frihed til at vælge, hvorledes de vil bidrage til at reducere udledningen af metan.

Enten kan man vælge at til-sætte foderadditiver indeholdende aktivstoffet 3-NOP i 90 dage om året eller hele året at tildele ekstra fedt, således at malkekøen mindst tildeles 48 gram fedtsyrer per kilo tørstof.

Miljøministeriet gør opmærksom på, at bekendtgø-

relsen vil blive udbygget med yderligere fodervirkemidler i takt med, at disse bliver udviklet og klar til implementering. I denne sammenhæng nævnes stoffer som nitrat og Stof X2 samt visse tangarter.

Der skal etableres en kompensationsordning til dækning af erhvervets omkostninger til brug af foderadditiver indeholdende aktivstoffet 3-NOP i 2025 og 2026.



Tlf.: 99 98 97 40  
e-mail: info@servido.dk

**SERVIDO**  
HIMMERLANDS VIKARSERVICE