

[Vis nyhedsbrevet i browser](#)



## Fagligt nyt

Nyhedsbrevet til dig, der betaler økologisk Innovationsbidrag. Her bliver du opdateret med faglig viden relateret til de indsatser, innovationsbidraget går til. I dette nummer kan du læse om:

- MetGraz
  - Udvikling af landbrugets ESG-skabelon
  - Godt græs til køerne
-



## Ny, dansk forskning undersøger udledning af metan fra køer på græs

Undersøgelser fra Holland og foreløbige resultater fra Danmark tyder på, at græssende køer udleder mindre metan end køer på stald. I et aktuelt forskningsprojekt er vi ved at undersøge, om det også gælder i en dansk kontekst, og hvad årsagen er. Det forventede resultat af det treårige projekt "MetGraz" er, at køer på græs har en lavere metanudledning end køer fodret med ensilage i stalden.

Bag projektet står Aarhus Universitet, Innovationscenter for Økologisk Landbrug, SEGES Innovation, Center for Frilandsdyr, Arla Foods og Danish Crown.

Vi måler udledningen af metan fra køer ved hjælp af Green Feed C-locks på Aarhus Universitet - Foulum og hos to økologiske landmænd ved Randers og Struer, der også deltager i projektet med deres malkekøer.

Aktuelt har vi afsluttet første runde af standardiserede forsøg på Foulum, som kører igen næste forår i et andet projekt. Hos de to økologiske landmænd måler vi køernes udledning af metan hele året, hvor målingen følger den normale praksis på bedriften. Vi forventer, at der især er mindre udledning af metan i forårssæsonen hos de græssende køer sammenlignet med køer på stald, ligesom de udenlandske forsøg også har vist. Alle målinger begyndte i midten af april i år og gentages næste år.

Projektets målinger og resultater vil blive brugt til at optimere beregninger af klimaaftrykket fra økologisk mælkeproduktion, hvor 100 % af malkekøerne kommer på græs fra forår til efterår – i modsætning til kun 15 % af de konventionelle malkekøer.

[Læs mere om klimaeffekten ved at have køer på græs:](#)

---



## Samarbejde om at sikre en fælles standard for ESG-rapportering

Sammen med SEGES Innovation arbejder Innovationscenter for Økologisk Landbrug for at lette landbrugets ESG-arbejde og sikre, at tilgangen og skabelonen er fælles og anvendelig på tværs af sektoren.

Som landmænd skal du være god til at producere fødevarer, og samtidig skal du også snart kunne dokumentere bæredygtigheden i din produktion på en række områder over for både aftagere og kreditgivere. Fra EU er der nemlig defineret en række krav til, hvordan alle store virksomheder – herunder også virksomheder i landbrugssektoren – fremover skal rapportere på bæredygtighed som en del af virksomhedernes årsrapport. Der kan dog være langt fra EU's formuleringer til virkeligheden hos en dansk landmand, og ikke mindst kan der være forskel på, hvordan man forstår og oversætter kravene. Derfor er Innovationscenter for Økologisk Landbrug og SEGES Innovation i gang med at videreudvikle ESGreenTool Report, så økologer og konventionelle landmænd bruger samme tilgang. Det skal sikre sammenlignelige data og fælles standarder for ESG-rapportering på tværs af hele fødevareræddikæden.

Arbejdet skal ske i tæt dialog med både rådgivere, mejerier, den finansielle sektor og andre aktører omkring landbruget for at ensrette skabelonen til ESG-rapportering, så den bliver så optimal som muligt for landmanden at arbejde med og samtidig lever op til EU's krav og de øvrige aktørers behov.

Her skal vi finde ud af, hvad der giver mening i praksis, og aktuelt har vi inviteret til et kursus for landmænd sammen med landbrugsrådgivere fra DLBR. Fælles for de inviterede rådgivere, at de arbejder meget med bæredygtighed. Rådgiverne deltager i kurset sammen med en af de landmænd, de arbejder med, så der er et konkret landbrug at tage udgangspunkt i. Sammen vil vi drøfte, hvordan man som rådgiver bedst kan facilitere bæredygtig udvikling på en bedrift. Deltagerne repræsenterer både økologisk og konventionel produktion og er fordelt over hele landet og fra forskellige typer af produktioner. Formålet med kurset er også, at både landmænd og rådgivere kan give feedback til Innovationscenter for Økologisk Landbrug og SEGES Innovation, så vi kan blive klogere på de behov og udfordringer, der opstår i den daglige praksis i landbruget. Det er helt afgørende at få input og at samarbejde bredt, så vi sammen kan udvikle den mest optimale skabelon til at rapportere bæredygtighed på bedriftsniveau. Her vil vi bl.a. fokusere på de områder, hvor der er overlap mellem behovene fra landbrugsbedrifter og



behovene fra andre virksomheder omkring landbruget, så ESG-rapporteringen bliver så brugbar som muligt for alle led i kæden.

Arbejdet med standardisering af ESG-rapportering for landmænd er støttet af midler fra to projekter: Hos Innovationscenter for Økologisk Landbrug er projektet "Den hele bedrift" finansieret af Den Europæiske Union – NextGenerationEU, og hos SEGES Innovation er projektet "Landbrugsbedriftens bæredygtige udvikling – nye standarder stiller nye krav til værdikæden (108483)" finansieret af Promilleafgiftsfonden.



## Godt græs til køerne

Kløvergræs er det vigtigste grovfoder i den økologiske mælkeproduktion, og vi arbejder derfor hele tiden på at skaffe koen den bedste kvalitet. Her fortæller vi om tre projekter, som tager fat på fodring med græs fra hver sin vinkel.

### Foderværdi af artsrige græsblandinger

Græsblandinger med mange arter af græs, bælgeplanter og urter kan potentielt give et mere stabilt udbytte, et lavere ukrudtstryk og en øget kulstoflagring. Det bliver undersøgt grundigt af forskere på Aarhus Universitet i projektet "GrassRotate". Men kan diversiteten i marken fastholdes i praksis gennem flere år, og kan foderkvaliteten leve op til kravene for en bedrift med højtydende malkekøer? Det afprøver Innovationscenter for Økologisk Landbrug og DLF i samarbejde med fire kvægbrugere. På hver bedrift er der i 2024 sået parceller med fem forskellige artsrige græsblandinger både på afgræsningsmarker og på slætmarker. Når vi sætter nye græsblandinger sammen, vil vi også gerne vide, hvor godt køerne kan lide de enkelte arter. Derfor er der også anlagt parceller til forsøg med ædepræferencer på to bedrifter. Der venter os altså et par spændende græsår forude. Projektet "GrassRotate" er støttet af Organic RDD og Mælkeafgiftsfonden.

### Frisk græs på stald sparer kraftfoder

Frisk græs har en bedre proteinkvalitet end ensileret græs, da proteinet i det friske græs ikke er begyndt at blive nedbrudt. Med mere frisk græs i foderrationen kan man dermed spare på andet foder med høj AAT-værdi, det vil sige typisk rapskage eller andre proteinfodermidler. I projektet "Staldfodring med frisk græs" har vi samlet erfaringer fra 11 konventionelle og økologiske bedrifter, som fodrer med frisk græs på stald i sommerhalvåret. For de økologiske bedrifters vedkommende som supplement til afgræsning.

Her har vi fundet ud af, at:

- der typisk bruges 3-8 kg TS frisk staldgræs pr. ko
- både fordøjelighed og proteinindhold er højere i frisk staldgræs end i ensilage
- staldgræsset indeholder 12-22 % tørstof
- gevinsten er en besparelse på 1-2 kg kraftfoder pr. ko pr. dag
- ædelyst til græsset og ydelse kan falde i sensommeren
- udgifter til høstmaskine og tidsforbrug vejer tungt i forhold til økonomien

Projektet "Staldfodring med frisk græs" er støttet af Mælkeafgiftsfonden.

### Græs til goldkøer

Når goldkøer får en stor andel græs, skal man være opmærksom på græssets indhold af især kalium og calcium. Et højt indhold kan have betydning for koens evne til omstilling til mælkeproduktion og dermed risikoen for mælkefeber. Mineralindholdet i græsset påvirkes af en række forhold, herunder gødsning, græsblanding og græssets udviklingstrin. I projektet "Fodring af goldkøer i græsbaseerede systemer" undersøger vi græssets mineralindhold og goldkøernes urin-pH på fem økologiske bedrifter. Det sker både, når goldkøerne afgræsser og bliver fodret, som de plejer på bedrifterne, og når der indgår en særlig goldko-græsblanding. Projektet "Fodring af goldkøer i græsbaseerede systemer" er støttet af Mælkeafgiftsfonden.

---

## Nyheder fra lf.dk

[Læs mere her](#)



Landbrug & Fødevarer  
Sektor for Økologi

**Landbrug & Fødevarer F.m.b.A**

Axelborg, Axeltorv 3

1609 København V

T: +45 3339 4000

E: [sektorokologi@lf.dk](mailto:sektorokologi@lf.dk)

Privatlivspolitik | [Klik her for at afmelde nyhedsbrevet](#)