

Nyhedsbrev Fagligt nyt

[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:

- Save the date til mødet i Forum for Økologisk Rådgivning d. 25. september 2024
- Rødalger til reduktion af metan fra økologiske køer
- Nyt projekt vil udbrede den bedste praksis for landmandens økonomi
- Økologiske avlsmål for malkekøer



Save the date til mødet i Forum for Økologisk Rådgivning

Sæt allerede nu kryds i kalenderen til efterårets møde i Forum for Økologisk Rådgivning

Onsdag d. 25. september 2024 kl. 9-16

Sted: Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N

Det endelige program følger.

Vi håber på at se dig.

På vegne af

Hans Erik Jørgensen
Formand for sektorbestyrelsen i L&F Økologi
40731133

Kirsten Lund Jensen
Sektorchef i L&F Økologi
40218250

Røde alger kan være nyt middel til at reducere metan fra økologiske malkekøer

Innovationscenter for Økologisk Landbrug er med i et nystartet projekt, der vil bruge røde alger til at udvikle et nyt foderprodukt eller ekstrakt, der kan bruges som foderadditiv til at reducere metan fra køernes fordøjelse i den økologiske mælkeproduktion.

Forventningen er, at vi kan opnå en dokumenteret metanreducerende effekt på 30 % eller mere, uden at det har en negativ effekt på mælkeproduktion eller -kvalitet. Vi forventer heller ikke negativ effekt på fodereffektiviteten eller på indikatorerne for koens sundhed, men det er vigtigt at få undersøgt som en del af forskningen, der foregår ved Aarhus

”Vi har en meget aktuel klimaudfordring, som økologien har brug for at finde løsninger på så hurtigt som muligt,” fortæller Arne Grønkjær fra Innovationscenter for Økologisk Landbrug.

”I det treårige projekt vil vi udvikle og teste forskellige danske og udenlandske rødalger for at finde den eller de bedst egnede arter og udvikle et økologisk certificerbart foderprodukt eller -additiv baseret på rødalger. Produktets effekt vil blive testet og dokumenteret via forsøg på en gruppe malkekøer,” uddyber han.

Udviklingen sker i samarbejde mellem Aarhus Universitet, der leder projektet, og virksomheden Maripure, som har erfaring med at dyrke rødalger. Også DLG, Thise Mejeri og SEGES Innovation er med i projektet, der er støttet af Mælkeafgiftsfonden og løber frem til udgangen af 2026.

Produktet vil blive det første danske metanhæmmende produkt baseret på røde makroalger. Algerne har en anti-metanogen virkning i drøvtyggere, og de kan dyrkes under kontrollerede forhold i anlæg på land i Danmark.

Firmaet Maripure vil stå for at dyrke de røde alger ved Hirtshals, og i projektet vil de arbejde med flere forskellige slags rødalger, som har et naturligt indhold af bioaktive stoffer, for at finde den bedste kandidat eller evt. et mix af flere til det nye foderprodukt. I modsætning til tidligere projekter i udlandet vil Maripure således satse på andre rødalgearter end Asparagopsis, der kun virker metanhæmmende pga. et højt indhold af bromoform. Projektleder Mirka Mølgaard Thorsteinsson fra Aarhus Universitet har i indledende forsøg fundet en enkelt med 15 % reduktion. Hun har dog ikke opgivet håbet om at finde nordiske arter, der kan give lige så høje reduktioner som det syntetiske stof Bovaer.

Innovationscenter for Økologisk Landbrug deltager bl.a. ved at rådgive om økologiske regler og krav til produktion samt kommunikation til relevante myndigheder med henblik på at få produktet certificeret til brug i den økologiske mælkeproduktion.

Læs mere om projektet:

[Rødalger til metan reduktion fra økologiske malkekøer \(au.dk\)](#)

Læs om Aarhus Universitets jagt på rødalger med metanhæmning:

[Alger i fodertruget får køer til bøvse mindre \(au.dk\)](#)



Ann P E Bournonville



Nyt projekt vil udbrede den bedste praksis for landmandens økonomi

I et nyt projekt vil Innovationscenter for Økologisk Landbrug stille skarpt på landmandens økonomi og afdække, hvilke tiltag på bedrifterne der fører til de bedste resultater på bundlinjen.

Hvis nye tiltag for alvor skal slå igennem i praksis, skal det selvfølgelig kunne betale sig for landmanden at implementere dem. Derfor vil Innovationscenter for Økologisk Landbrug i et nyt projekt gøre en ekstra indsats for at undersøge, hvilken praksis der bedst kan svare sig.

- Her i innovationscenteret har vi fokus på at udvikle ny viden for et endnu bedre og mere bæredygtigt økologisk landbrug, og det skal selvfølgelig være økonomisk forsvarligt og attraktivt for landmanden, for at han eller hun skal tage den nye viden til sig og omsætte den til nye tiltag i den daglige praksis på bedriften, forklarer projektleder Jens Peter Hermansen.

økonomiske beslutninger, som landmænd træffer sammen med deres rådgivere.

- Vi ønsker, at driftsøkonomer og produktionsfaglige rådgivere får de bedste og mest retvisende forudsætninger for deres rådgivning til gavn for landmændene. Derfor skal vi bl.a. arbejde med og kvalificere de estimater, som vi bruger i FarmtalOnline, og som ligger til grund for budgetter. Samtidig skal vi lave analyser på baggrund af de regnskabsdata, der allerede nu leveres ind til økonomidatabasen via landmændenes Ø-90-regnskaber, så landmændene kan træffe de bedste økonomiske beslutninger og benchmarke sig med kolleger med lignende produktioner, uddyber Jens Peter Hermansen.

Projektet skal også bruges til at identificere, hvor der er brug for nye udviklingsprojekter, der kan belyse effekten af nye tiltag, hvis det for eksempel viser sig, at bestemte producenter eller produktionsformer præsterer bedre end andre.

- Populært sagt vil vi bruge tallene som sladrehanke for at finde den bedste praksis og dernæst undersøge, hvordan vi kan udbrede den til økonomisk fordel for andre økologiske landmænd. I løbet af året vil både landmænd og rådgivere blive præsenteret for anbefalinger, analyser og artikler baseret på det talmateriale, vi skal i gang med at analysere. De fleste landmænd har allerede en god fornemmelse for, hvor de tjener og taber penge, men nogle gange kan tallene vise noget andet, siger Jens Peter Hermansen.

Han opfordrer derfor til, at man som landmand registrerer sine tiltag så detaljeret som muligt. Korrekte og fyldestgørende registreringer er nemlig grundforudsætningen for, at både landmanden selv, dennes rådgiver, kreditgiver og Innovationscenter for Økologisk Landbrug kan levere retvisende analyser og dermed også, at alle parter kan træffe de korrekte beslutninger – til gavn for såvel den enkelte landmand som økologien i sin helhed.

Projektet "Bedste økonomiske praksis" er finansieret af Den Europæiske Union – NextGenerationEU.



Økologiske avlsmål for malkekøer

Hvordan skal fremtidens økologiske malkeko se ud? Det er vi i gang med at undersøge i projektet Ø-KO-AVL, hvor målet er at udvikle et økologisk avlsprogram med forbedret tilpasning til økologiske produktionssystemer og forbrugernes præferencer.

Det nuværende avlsarbejde hos malkeracerne er baseret på en ensartet fastsættelse af avlsegenskabernes økonomiske værdi, uanset om dyrene har skullet indgå i en konventionel eller økologisk produktion. Det betyder, at genetikken til økologisk mælkeproduktion stammer fra dyr, der primært er avlet til et konventionelt produktionsmiljø. Produktionssystemer og markedskrav varierer mellem konventionelle og økologiske bedrifter. Derfor vil konventionelle og økologiske mælkeproducenter have forskellige avlsmål.

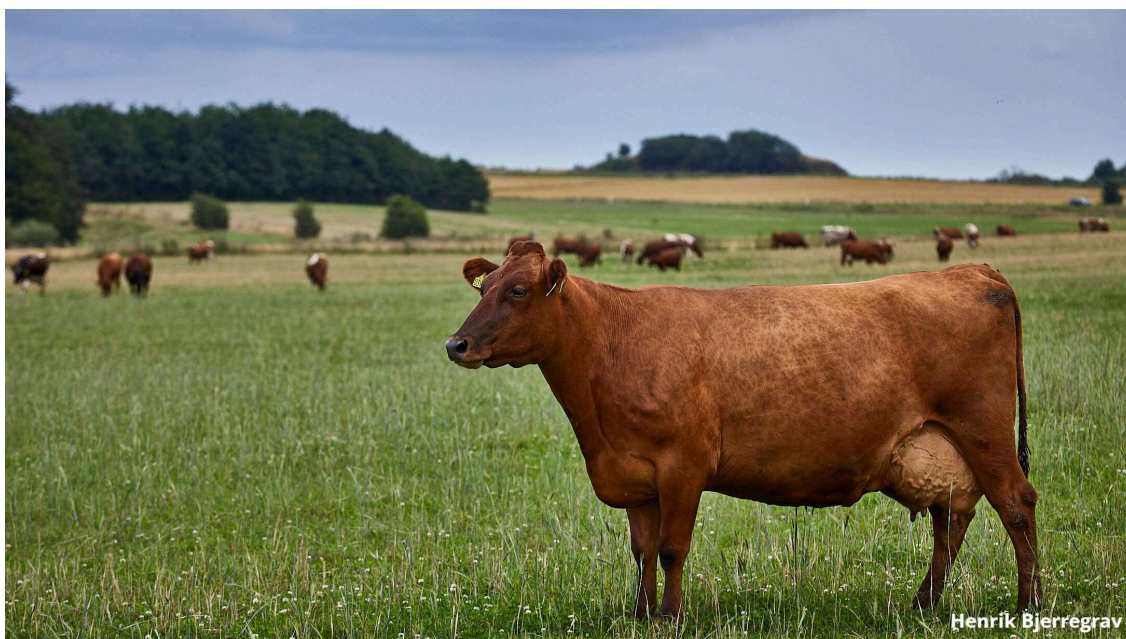
Hidtil har det ikke været muligt at etablere særlige økologiske avlslinjer for vores malkeracer, da det har krævet en stor population for at opnå en tilstrækkelig stor avlsfremgang. Anvendelse af genomisk selektion betyder imidlertid, at avlsfremgangen kan fastholdes i mindre populationer.

Ø-KO-AVL bygger på et tidligere GUDP-finansieret projekt, SOBcows. Her blev det vist, at det er muligt – og kan give god mening – at tilpasse avlsmaterialet og produktionsdyrene til de økologiske produktionsformer og principper for de tre malkeracer.

I Ø-KO-AVL er der nedsat et brugerråd med økologiske mælkeproducenter, som skal drøfte og skabe konsensus om, hvordan den økologiske malkeko skal formes. Perspektiverne er store, da mere robuste og sunde køer vil styrke den økologiske produktions troværdighed, og kan f.eks. være med til at reducere – og måske ligefrem

I projektet, som startede i 2023, bliver der udarbejdet avlsmål baseret på økonomiske modeller og præferencer hos forbrugere, mejerivirksomheder og landmænd. De økologiske avlsmål defineres ved hjælp af økonomiske værdier fra en økonomisk model kombineret med værdien af egenskaber baseret på forbrugerundersøgelser (f.eks. dyrevelfærd og klimapåvirkning) og en ønsket avlsfremgang.

Det 3-årige GUDP-projekt (Organic RDD-8) er et samarbejde mellem forskere fra forskellige centre og institutter på Aarhus Universitet og Københavns Universitet (IFRO). Derudover deltager Innovationscenter for Økologisk Landbrug, SEGES Innovation, VikingGenetics samt mejerierne Arla, Naturmælk og Thise. Den overordnede projektledelse ligger hos Aarhus Universitet.



Nyheder fra lf.dk

[Læs mere her](#)

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A
Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V

T: +45 3339 4000
E: sektorokologi@lf.dk



Landbrug & Fødevarer
Sektor for Økologi

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

This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Landbrug og Fødevarer · Axeltorv 3 · København 1609 · Denmark

