

Ny rapport: Omlægning fra konventionel til økologisk mælkeproduktion giver lavere klimaafttryk

Innovationscenter for Økologisk Landbrug dokumenterer i ny rapport, hvordan omlægning fra konventionel til økologisk mælkeproduktion kan reducere klimaafttrykket markant, og hvilke faktorer der er mest afgørende for effekten. Scenarieregningerne er udført i ESGreenTool Climate og viser, at antal dyr, fodringsstrategi, afgræsning og foderimport er de centrale drivere for udledningerne.

AF Simon Møbjerg Sørensen

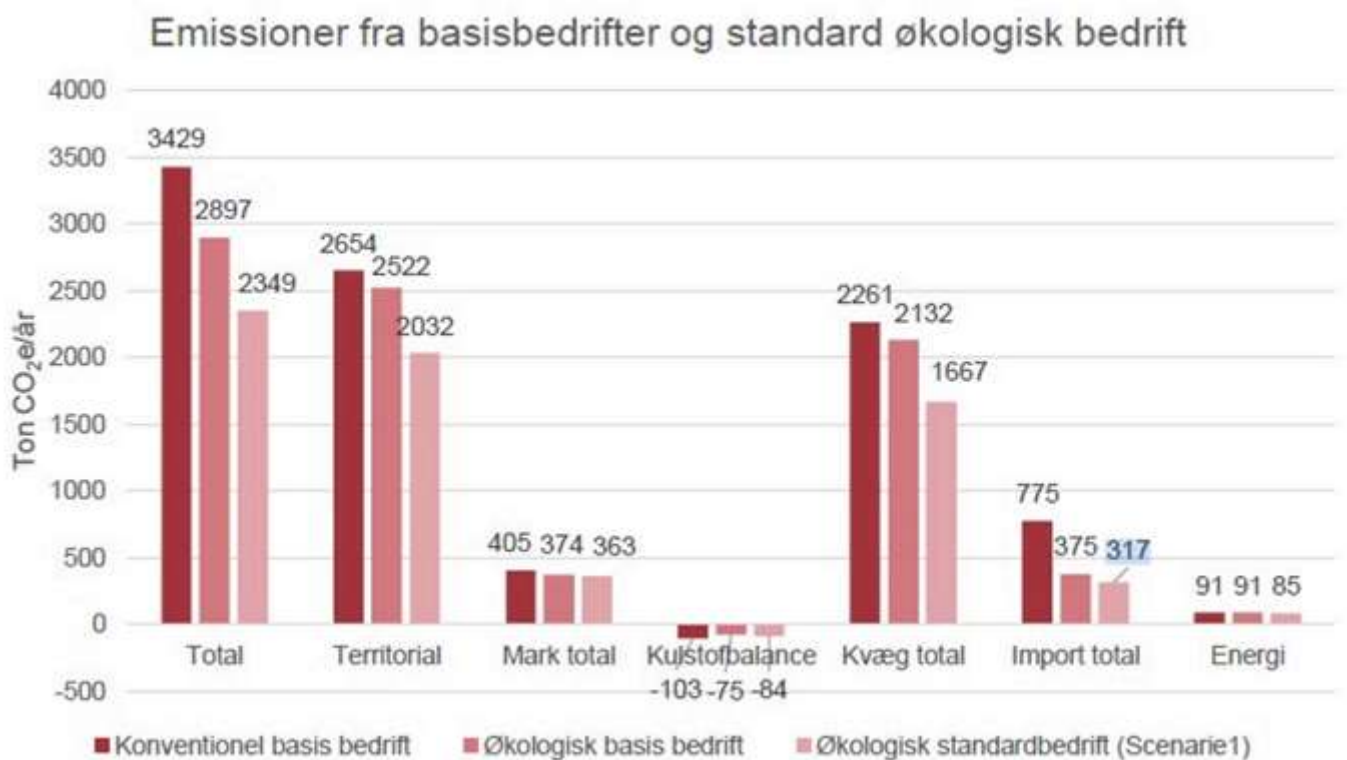
- Der er et væsentligt potentiale for at reducere klimaafttrykket ved omlægning fra konventionel til økologisk mælkeproduktion. Samlet demonstrerer analysen, at antallet af dyr er en af de mest afgørende faktorer for et lavere klimaafttryk fra økologisk mælkeproduktion sammenlignet med konventionel mælkeproduktion, og der er også økologisk klimapotential i afgræsning, foderstrategi og foderimport, siger Julie Cherono Schmidt Henriksen, der er teamleder for Klima og Natur i Innovationscenter for Økologisk Landbrug og en rapportens to forfattere.

Rapportens beregninger peger desuden på, at økologiske produktionssystemer generelt står stærkt i forhold til den kommende klimaatgift, og at omlægning til økologi også derfor kan være en god ide. Det skyldes bl.a., at økologiske bedrifter typisk opererer med et lavere antal dyr og større areal pr. dyr.

Op til 31 % lavere klimaafttryk ved omlægning

I rapporten er lavet en række scenarieregninger, der bygger på gennemsnitlige normtal, historiske data og scenarier. De repræsenterer ikke konkrete bedrifter, men fungerer som analytiske eksempler, der gør det muligt at isolere effekten af centrale parametre såsom dyretryk, foderintensitet, afgræsning og foderimport.

Scenarieregningerne viser bl.a., at når en konventionel mælkeproduktion omlægges til økologi med et lavere dyretryk (fra 640 til 499 årssdyr), falder det samlede klimaafttryk med op til 31 % (fra 3,429 ton co₂e til 2,349 ton co₂e).



Fra rapporten "Omlægning til økologisk husdyrbrug som klimavirkemiddel", s. 14.

Selv uden reduktion i antal dyr giver omlægning en reduktion i klimaafttrykket på 15 %, primært fordi økologiske foderrationer indeholder mere grovfoder og mindre importeret foder. Importemissionerne halveres, og stald- og lagerudledninger reduceres, mens markemissionerne falder moderat.

Afgræsning, foderstrategi og foderimport

Afgræsning flytter emissioner fra stald og lager til marken, men ændrer kun klimaafttrykket i mindre grad. Til gengæld kan afgræsning få stor betydning for niveauet af klimaafgift afhængigt af, hvordan afgiftsgrundlaget afgrænses.

Foderintensitet er en anden nøgelfaktor: Lav intensitet giver det laveste klimaafttryk, mens høj intensitet øger udledningen – især via metan fra fordøjelse og importeret foder.

Scenarierne viser desuden en klar lineær sammenhæng mellem importniveau og klimaafttryk. Ved 0 % import falder udledningen til 2.576 ton CO₂e, mens 100 % import øger den til 3.128 ton CO₂e. Det understreger behovet for at medtage hele fodermidlets livscyklus i klimaberegningerne – ellers risikerer man at undervurdere effekten af selvforsyning.

Netop derfor, konkluderer rapporten, er det afgørende at sikre et opdateret beregningsgrundlag, der afspejler økologiske driftsforhold, så afgiften bliver retvisende og understøtter en reel klimaeffektiv omstilling.

Læs hele rapporten:

Omlægning til økologisk husdyrbrug som klimavirkemiddel (pdf, 26 s.)

(/media/kqkl/fel/omlaegning-til-oekologisk-husdyrbrug-som-klimavirkemiddel_rapport-23-02-2026.pdf)

Fonden for **økologisk landbrug**

Måske er du også interesseret i



29.01.2026

Emissionsfaktor for lattergas – hvad er det, og hvad bruges den til?

Lattergas er en potent drivhusgas, som udledes, når kvælstof omsættes i jorden....



13.01.2026

Podcast - Skovlandbrug med grise

Podcasten giver bud på, hvordan træer i økologiske grisefolde kan gavne...



06.01.2026

Hvor stor en del af gødningen ender som lattergas?

Gødning er den største kilde til drivhusgasudledning i planteavlen, og det er...



18.12.2025

Styrket grøn profil – dokumentér værdien af din indsats

Den grønne omstilling giver nye muligheder for landmænd, der arbejder målrettet med klima...



16.12.2025

Klimagødning: Vælg gødning med høj udnyttelse og lav udledning af lattergas

Med høje udbytter og lav lattergasudledning kan man opnå lave totale udledninger...



05.12.2025

Aftale om ny kvælstofregulering: Sådan vil den påvirke økologiske landmænd

Med den nye kvælstofregulering skal økologiske landbrugere...



28.11.2025

Klimavirkemidler i økologisk planteavl relateret til ekstensivering

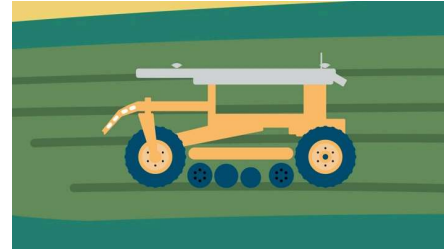
Hæv vandstanden på organojorde og etabler bræmmer langs vandløb og ...



28.11.2025

Klimavirkemidler i økologisk planteavl relateret til gødskning

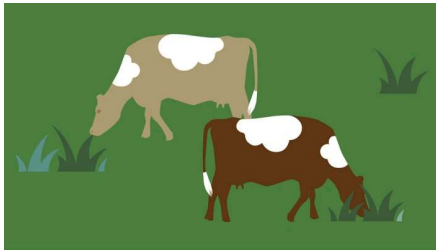
Klimaoptimeret gødskning ved f.eks. nedfældning eller anvendelse af plantebaseret...



28.11.2025

Klimavirkemidler i økologisk planteavl relateret til maskinarbejde

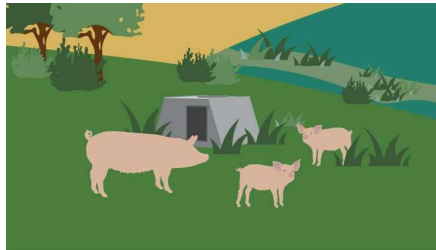
Reduceret dieselforbrug og pløjefri dyrkning er nogle af de muligheder, du har for at...



05.11.2025

Klimavirkemidler i økologisk kvæghold

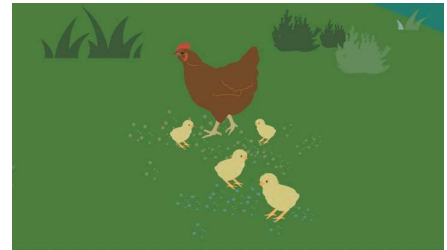
Hyppig gylleudslusning og optimeret grovfoderproduktion er nogle af de muligheder, so...



05.11.2025

Klimavirkemidler i økologisk griseproduktion

Optimeret fodring og bedre gødningshåndtering er nogle af de muligheder, du har for ...



05.11.2025

Klimavirkemidler i økologisk fjerkræ- og ægproduktion

Bedre gødningshåndtering, varmeveksler og fokus på at undgå proteinoverskud er...

Tilmeld dig vores ugentlige nyhedsbrev

Kontakt



**Julie Cherono Schmidt
Henriksen**

Teamleder for Klima og natur,
chefkonsulent

+45 29 39 46 48

jcsh@icoel.dk



Malene Myllerup

Specialkonsulent

+45 29 32 61 51

mamy@icoel.dk