

Ny analyse af klimaafttrykket fra økologisk fjerkræ på vej

Innovationscenter for Økologisk Landbrug barsler med nye beregninger, der vil sammenligne klimapåvirkningen fra økologisk og konventionel fjerkræproduktion. Men generelt mangler der opdateret og retvisende data, når det handler om at vurdere klimaafttrykket fra fritgående dyr.

Af Linda Michelle Handrup, Julie Cherono Schmidt Henriksen

Oxford University har netop udgivet en rapport, der baseret på britiske data fra 2009-2010 konkluderer, at økologisk ægproduktion har et markant højere klimaafttryk end konventionel ægproduktion. I en dansk kontekst mangler der et opdateret og udvidet datagrundlag for det økologiske produktionssystem for at lave en retvisende sammenligning med det konventionelle, vurderer Innovationscenter for Økologisk Landbrug.

- Det er en udfordring, at vi mangler viden og forskning, når det handler om klimaafttrykket fra fritgående dyr, som er et af de områder, hvor den økologiske produktion adskiller sig fra den konventionelle. Det gælder både for kvæg, gris og fjerkræ, forklarer chefkonsulent Julie Cherono Schmidt Henriksen.

Aktuelt er Innovationscenter for Økologisk Landbrug i gang med en analyse, som ud fra en række scenarieberegninger skal vise forskelle i klimaafttrykket ved omlægning fra konventionel til økologisk fjerkræproduktion. Her forventes resultatet at være klar senere i år.

- Vi laver analysen ud fra de eksisterende data på området, men datagrundlaget er snævert og mangler en opdatering. Det gælder for hele den økologiske produktion og især for fjerkræområdet, der er småt sammenlignet med gris og kvæg, og hvor der ikke er udsigt til en klimaaftgift på produktionen, fortæller Julie Cherono Schmidt Henriksen.

Når vi beregner klimaafttryk, afhænger resultatet af metoden

Hvis man beregner klimaafttrykket pr. kg produkt, har skrabeæg og buræg fra konventionel produktion et lavere klimaafttryk end æg fra økologisk produktion, fordi den konventionelle produktion er mere intensiv.

- Men hvis man beregner klimaafttrykket ud fra den samlede klimabelastning fra hele produktionssystemet, forventer vi et resultat, der ser helt anderledes ud, vurderer Julie Cherono Schmidt Henriksen.

Derfor ser hun frem til at dykke ned i den analyse, innovationscenteret er i gang med at udføre for at få et opdateret resultat i en dansk kontekst.

- Her vil faktorer som selvforsyning med foder i stedet for importeret foder og en øget andel af græs og efterafgrøder i produktionen og dermed en øget kulstoflagring i jorden give den økologiske produktion et andet resultat. Ser man på den samlede bæredygtighed i produktionen, er der også hensyn til dyrevelfærd og biodiversitet i den økologiske produktion, der ser anderledes ud end i den konventionelle, siger hun og uddyber:

- Når man ikke medregner de faktorer eller anvender en målestok, der er baseret på konventionel produktion, til at måle økologisk produktion, får man ikke et retvisende resultat. Det er to forskellige produktionssystemer, og derfor har vi også brug for forskellige virkemidler til at reducere klimaafttrykket, der er en udfordring for hele den animalske produktion.



Foto: Karen Munk Nielsen

Innovationscenter for Økologisk Landbrug arbejder målrettet med at forbedre datagrundlaget for at beregne klimaafttrykket fra økologisk husdyrproduktion i to aktuelle projekter:

- Økologisk husdyrbrug som klimavirkemiddel (<https://icoel.dk/om-os/projekter/fonden-for-oekologisk-landbrug/2026/oekologisk-husdyrbrug-som-klimavirkemiddel/>)
- ØkoNorm - Økologiske normtal ved klimaberegninger på bedriftsniveau (<https://icoel.dk/om-os/projekter/groen-fond/2026/oekonorm/>)

Innovationscenteret er desuden i dialog med bl.a. Aarhus Universitet om behovet for mere viden og forskning på området.

Læs mere om undersøgelsen af klimaaftrykket fra økologisk ægproduktion i Storbritannien:

Britisk undersøgelse fra Oxford University, juli 2026:

The environmental cost of welfare-driven policy changes in UK egg production, Royal Society Open Science (<https://royalsocietypublishing.org/rsos/article/13/7/rsos251830/482508/The-environmental-cost-of-welfare-driven-policy>)

Omtale af undersøgelsen fra Oxford University i den britiske avis The Guardian med kommentar fra Soil Association Certification, der certificerer hovedparten af de økologiske fødevarer i Storbritannien, juli 2026:

Organic eggs have worse impact on climate than eggs from caged chickens, The Guardian (<https://www.theguardian.com/environment/2026/jul/29/organic-eggs-climate-caged-chickens-carbon-emissions-environment>)

Fonden for økologisk landbrug

Måske er du også interesseret i



09.07.2026

Nyt projekt - forbedrede økologiske foderblandinger

Fermenterede økologiske fodermidler kan være løsningen.



27.05.2026

IFOAM-konference: Økologiske husdyr har en plads i fremtidens landbrug

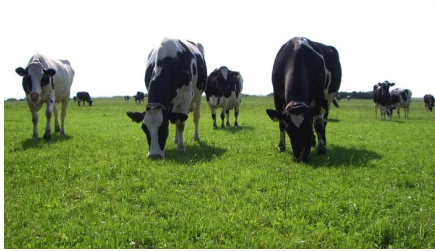
IFOAM-konference i Schweiz om økologisk husdyrproduktion konkluderer, at husdyr er en...



08.05.2026

Gode råd om at lukke høns ud

Økologiske høns må igen komme ud under åben himmel efter måneders staldpligt og...



14.04.2026

Omlægning fra konventionel til økologisk mælkeproduktion giver lavere klimaaftryk

Innovationscenter for Økologisk Landbrug dokumenterer i en rapport,...



21.04.2026

Regler for økologisk ægproduktion

Få overblik over de vigtigste regler for økologisk ægproduktion og et eksemp...



29.01.2026

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

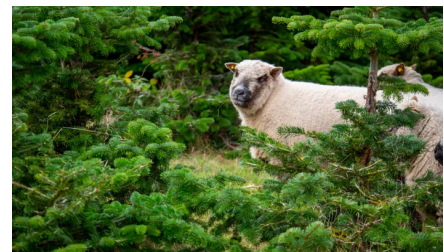
Lattergas er en potent drivhusgas, som udledes, når kvælstof omsættes i jorden....



15.04.2026

Velkommen til økologien

Vigtige tips til at komme godt fra start som ny økolog og erfaringer med forskellige...



30.06.2026

Regler for husdyrhold til eget brug og selskabsdyr

Når du søger om certificering til økologisk drift for din bedrift, så skal alle de dyr, der er på...



24.03.2026

Hobbyavlere og landmænd med direkte salg skal være registreret hos Fødevarestyrelsen

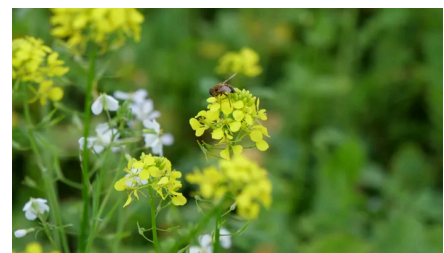
Frem til årsskiftet kommer Fødevarestyrelsen på stikprøvekontrol hos ca. 200...



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...

Tilmeld dig vores ugentlige nyhedsbrev

Kontakt



Julie Cherono Schmidt Henriksen

Teamleder for Klima og natur,
chefkonsulent

+45 29 39 46 48

jcsh@icoel.dk



Simme Eriksen

Teamleder for Husdyrsystemer,
chefkonsulent

+45 30 34 26 94

sier@icoel.dk