



Landbrug & Fødevarers

# Økologiarbejde 2021

# Politiske indsatser og resultater

Landbrug & Fødevarer arbejder for at udvikle økologien som del af en bæredygtig fremtid og for at skabe gode rammer for produktionen. Her er nogle eksempler på indsatser og resultater i 2021:

## Vedtagelse af L&F Økologistrategi 2021-23

Landbrug & Fødevarer har vedtaget ny økologistrategi, der sætter retning for udviklingsindsatserne. Det drejer sig blandt andet om at øge anvendelse af recirkulerede næringsstoffer og reducere brug af ikke-økologisk husdyrgødning, udfase fodring med ikke-europæisk soja samt reducere andelen af anmærkninger i økologikontrollen.

## Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug

Landbrug & Fødevarer har arbejdet for en bred landbrugsaftale, hvor nye mål for kvælstofreduktioner skal ske gennem kollektive virkemidler og hvor der tilføres yderligere nationale midler til udtagning af lavbundslande. I aftalen sikres også, at finansieringen af det økologiske arealtilskud matcher målsætningen om fordobling af det økologiske areal. Der er afsat i alt 3,5 mia. kr. frem til 2030 til eco-scheme for økologisk arealtilskud.

## Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Den 1. oktober 2021 åbnede nye Innovationscenter for Økologisk Landbrug, hvor de faglige medarbejdere fra SEGES Økologi Innovation og Økologisk Landsforenings landbrugsafdeling nu er samlet. Centret er blevet en realitet takket være en statslig bevilling, som organisationerne i fællesskab har arbejdet for. Der er på Finansloven afsat 40 mio. kr. over en fireårig periode til centret.



## Opprioritering af økologiforskning

Landbrug & Fødevarer har været med til at sikre, at der på finansloven for 2021 blev afsat 50 mio. kr. til økologiforskning i regi af ICROFS. Vi arbejder for at dette ambitionsniveau fastholdes frem til 2030 samt at der indføres en fast bevilling på 5 mio. kr. om året til drift af ICROFS sekretariat.

## Økologiforordning og EU's farm to fork strategi

L&F's viceformand Lone Andersen har formandsposten for økologi-arbejdsgruppen i Copa og Cogeca, og dermed direkte adgang til EU-Kommissionen og øvrige politiske aktører i Bruxelles. L&F har arbejdet for, at produktions- og samhandelsreglerne under den nye økologiforordning bliver i tråd med ønskerne fra danske økologer. Desuden arbejder vi for at påvirke den aktionsplan, der skal hjælpe med at nå Kommissionens Jord til Bord strategi om 25 pct. økologisk areal i EU inden 2030.

## Klimakrav og bælgplanter i økologibekendtgørelsen

Landbrug & Fødevarer har sammen med Økologisk Landsforening arbejdet for krav til kulstofbinding og kvælstoffiksering i de økologiske sædskifter. I den nye bekendtgørelse er der lagt op til minimum 20 pct. kvælstoffikserende afgrøder og mindst 50 pct. kulstofopbyggende afgrøder, hvilket er i tråd med Landbrug & Fødevarers indspil. Kravene kan opfyldes af både hovedafgrøder og efterafgrøder.

## Mulighed for 25 pct. kvælstoffikserende efterafgrøder

Fra februar 2021 har det været muligt at tilsætte op til 25 pct. kvælstoffikserende bælgplantearter til pligtige efterafgrøder. En løsning Landbrug & Fødevarer har arbejdet for, da det vil resultere i en bedre næringsstofforsyning, bedre ukrudtsbekæmpelse og bedre kulstoflagring.

## Ny praksis for brug af næringsstoffer via brancheanbefalinger

Landbrug & Fødevarer har sammen med Økologisk Landsforening sikret krav til næringsstofanvendelsen på økologiske bedrifter i brancheanbefalinger for kvæg og gris. Fra august 2022 kan økologer, der skal følge anbefalingerne, maksimalt anvende 43 kg udnyttet N pr ha fra uafgasset ikke-økologisk husdyrgødning. Dette kan øges til 65 kg N såfremt mindst 22 kg heraf kommer fra et biogasanlæg.

## Tilpasning af dispensationspraksis for ikke-økologisk frø

Landbrug & Fødevarer arbejder for klare retningslinjer for dispensationspraksis for brug af økologisk udsæd og for en bedre sagsbehandlingspraksis via organicXseeds. Der skal være en bedre fælles forståelse for, hvornår en sort er egnet til professionel produktion i Danmark og hvornår der bør kunne gives dispensation til brug af ikke-økologisk materiale.

## Økologi i landbrugsuddannelsen

Som følge af en indsats fra blandt andet Landbrug & Fødevarers Økologisektion planlægger Det Faglige Udvalg for Jordbrugets Uddannelser at introducere et speciale i økologi på linje med de andre specialefag på landbrugsuddannelsen. Det forventes indført fra 2023. Landbrug & Fødevarer er desuden i gang med at udvikle en ny digital portal med undervisningsmaterialer om økologi målrettet landbrugsuddannelsen og har i 2021 oprettet Netværk for Unge Økologer.

# Faglige indsatser og resultater

Den faglige udvikling for Sektor Økologi varetages pr. 1. oktober 2021 af Innovationscenter for Økologisk Landbrug. Udviklingsarbejdet inspireres fra bl.a. L&F Sektor Økologis strategi. Her er nogle eksempler på indsatser i 2021:

## Bæredygtighed og Klima

Landmandens Klimaværktøj giver overblik over bedriftens klimaaftryk samt forslag til klimahandlingsplaner. I bæredygtighedsværktøjet RISE indarbejdes resultater fra klimaværktøjet, men her adresseres også andre parametre for bæredygtighed som for eksempel biodiversitet, naturtiltag og husdyrvelfærd. Bæredygtighed handler også om udvikling af robuste systemer, hvor økologiske produkter frembringes effektivt og med mindst muligt klimaaftryk. Her er De Økologiske Landsforsøg en vigtig brik, hvor der via sædskifte- og dyrkningsforsøg testes nye afgrøder, foretages justeringer af dyrkningsmetoder samt testes bedst mulig udnyttelse af næringsstofferne.

## Digitale løsninger

Den selvkørende robot, som sår og luger på basis af GPS og markkort er en digital løsning med stort potentiale i økologien. Der arbejdes også på ukrudtskort, som tegnes ind i den økologiske del af appen Farm-tracking. Og integration af markkort med omlægningsstatus til maskinstation og styring af høst, så afgrøderne lægges i den rette lagerbunke.

## Tættere på økologiens principper

Der arbejdes med cirkulære systemer, hvor næringsstoffer recirkuleres, og forsyning baseres på lokalt producerede råvarer, som mindsker afhængighed af importerede råvarer til både husdyr og mennesker. Det kan være dyrkning af mere protein fx ved at raffinere græs til højkalitetsprotein i stedet for soja. Det arbejdes også på at skabe sikre kredsløb af køkkenaffald, der via biogasanlæg, bliver til økologisk gødning til markerne. Der ses også på mulighederne for at anvende robotter og maskiner med reduceret brug af fossile brændsler.

## Økologiske husdyr på høj velfærd

Husdyrene er vigtige i det økologiske kredsløb. Der arbejdes med, hvordan man kan sikre, at dyrene bidrager til biodiversiteten og udnytter spild fra planteproduktion og forarbejdning som foder, så tab og madspild mindskes. Der er også fokus på mindre brug af antibiotika samt lavere forekomst af indvoldsorm hos høns f.eks. igennem bedre management og produktionsplanlægning. Der arbejdes også på at undgå afhøring af kvæg.

## Nye økologiske produktionssystemer

Mulighederne ved skovlandbrug undersøges i forhold til interaktion mellem flerårige afgrøder og deres evne til at bygge kulstof op og bidrage til skygge, næringsstofopsamling, vandafledning og vandbeskyttelse samt klimatilpasning. På tilsvarende vis udvikles stribedyrkningsystemet, hvor striberne blandt andet beskytter mod plantesygdomme og giver plads til nyttedyrene i de flerårige buskstriber. Endelig arbejdes på at skabe et samlet kodeks for et regenerativt produktionssystem, som inddrager såvel plante- som husdyrproduktion.

## Arrangementer

Innovationscenteret for Økologisk Landbrug afholder kurser, kongresser, erfagrupper og andre faglige arrangementer for alle med lyst til viden indenfor økologisk landbrug. Dem finder du link til på [www.icoel.dk](http://www.icoel.dk) Økologiske webinarer er virtuelle oplæg, som er åbne for alle med interesse for økologisk landbrug, se dem på [www.icoel.dk](http://www.icoel.dk) eller søg på økologiske webinarer på Landbrugsinfo: [www.landbrugsinfo.dk](http://www.landbrugsinfo.dk)

# Markedsmæssige indsatser og resultater

Landbrug & Fødevarer bakker op om økologien som dansk styrkeposition og en stærk markedsdrevet udvikling. Vi arbejder for at få de økologiske varer ud på markederne i ind- og udland. Her er nogle eksempler på indsatser og resultater i 2021:

## Mere dansk økologi ud i verden

Landbrug & Fødevarer laver eksportindsatser på relevante markeder. For eksempel deltager vi på verdens største fødevarermesse ANUGA i Tyskland og i TuttoFoods i Milano, hvor vi arbejder på at udbrede dansk økologi til nye afsætningskanaler. Bl.a. økologisk eksport til Finland, Italien og Frankrig samt en særlig indsats overfor foodservice sektoren i Tyskland. Indsatser i Fjernøsten har været hæmmet af COVID19, men gennemføres igen så snart det er muligt.

## Danske økologiske råvarer på den italienske tallerken

I samarbejde med Gambero Rosso, Italiens førende restaurant- og vinguide, gennemfører L&F en gastroevent i Rom for toneangivende pressefolk og indkøbere. Menuen består af danske økologiske råvarer og produkter i det italienske køkken – iscenesat og italesat som råvarer for gastronomien. Alt sammen for at øge afsætningen af dansk økologi.

## Økologisk kød og ost.

Landbrug & Fødevarer sætter økologisk kød og ost i fokus på seminarer og masterclasses for detailhandlen og slagtere. Vi inspirerer fagfolk til at håndtere økologiske kød- og mejeriprodukter og kommunikere til forbrugerne. Der er blevet gennemført en særlig indsats for økologiske race- og krydsningsgrise med henblik på smag.

## Økologi & bæredygtighed

Landbrug & Fødevarer afholder topmøde om økologiens og fødevarereklyngens fremtidige udvikling. Her giver stærke fødevarerprofessionelle deres bud på fremtidens løsninger i de offentlige køkkener.

## Grøn økologi: Book en mark

Økologiske producenter og aktører fra dagligvarehandlen og foodservice møder hinanden i projektet 'Book en mark' og styrker fremtidigt samarbejde. Det styrker afsætningen for de økologiske producenter og glæden ved de gode råvarer blandt aftagerne.

## Bælg & Business

Værdifulde løsninger og grøn forretning opstår, når branchen mødes for at styrke bælgplanternes værdikæde. Det faciliteres af Landbrug & Fødevarer på en række værdikæde-workshops under titlen 'Bælg & business'.

## Mere viden om økologi på fødevareruddannelser

Fremtidens madprofessionelle får mere viden om økologi. Via 'Future Generation Økologi' bliver studerende klædt på som økologiens ambassadører. I det økologiske uddannelsesprojekt 'Fra Greb til Gaffel' lærer kokke- og landbrugselever om hinandens ståsted i fødevarerekæden og bytter praktikplads for en uge.



## Økologi i Landbrug & Fødevarer

Vil du vide mere om arbejdet med økologi i Landbrug & Fødevarer, så kontakt:



Økologichef i L&F:  
Kirsten Lund Jensen  
kil@lf.dk, tel: 3339 4688

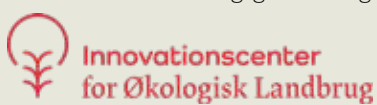


Formand for Økologisektionen i L&F:  
Hans Erik Jørgensen  
hans.erik@risbjerg.nu, tel: 4073 1133

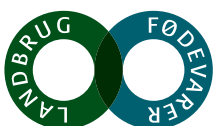


Chef for Marked & Ernæring i L&F:  
Mette Jasper Gammicchia  
mjpg@lf.dk, tel: 2724 5668

Vil du vide mere om faglige udviklingsaktiviteter på økologiområdet så kontakt:



info@icoel.dk, tel: 7878 0120



Landbrug & Fødevarer  
Axelborg, Axeltorv 3  
1609 København V

T +45 3339 4000  
F +45 3339 4141

E info@lf.dk  
W www.lf.dk