

ØKOLOGIEN HAR BEHOV FOR EN STÆRK OG KOORDINERET FORSKNINGSINDSATS

Dansk økologi er efterspurgt, men økologiens fortsatte vækst og udvikling er afhængig af, at der sikres midler til forskning og innovation på et højt og stabilt niveau

Behov for flere økologer de kommende år

Danmark har verdens største økologiske andel af det samlede fødevarer salg, og tendensen er fortsat stigende. Det samlede økologiske detail- og onlinesalg i Danmark var 14,1 mia. kr. i 2019, mens eksporten af økologiske varer udgjorde 2,9 mia. kr. Den stigende efterspørgsel og eksport betyder, at produktionen bør øges og udvikles, hvis Danmark skal udnytte det fulde potentiale i økologien. Det økologiske produktionsareal voksede i 2019 til 301.481 ha svarende til 11,5 % af produktionsarealet. Samtidig er det regeringens og folketingets mål at:

- Fordoble det økologiske areal, eksporten af økologi og danskernes forbrug af økologi i 2030
- Skabe større biodiversitet og gå forrest i kampen mod klimakrisen
- Markant hæve ambitionerne for klima, miljø og natur

FORSKNING OG UDVIKLING ER AFGØRENDE FOR ET BÆREDYGTIGT, INNOVATIVT OG TROVÆRDIGT ØKOLOGISK LANDBRUG

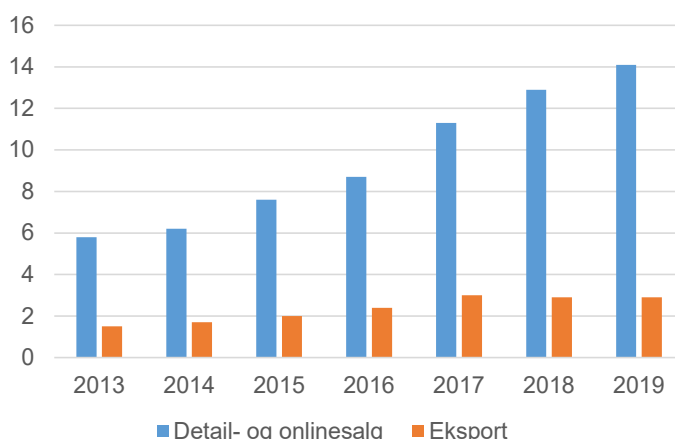
Økologisk jordbrug er helhedsorienteret og leverer bredt på mange parametre af bæredygtighed. Men der er behov for, at forskningen understøtter fortsat vækst, udvikling og innovation i økologien med henblik på at:

- Økologien bevarer sin førerposition og en høj troværdighed
- Økologien forsyner markedet og imødekommer forbrugernes efterspørgsel
- Økologien styrker sit bidrag til samfundets behov for beskyttelse af klima og miljø, natur og biodiversitet, drikkevand, sundhed, dyrevelfærd samt landdistriktsudvikling.

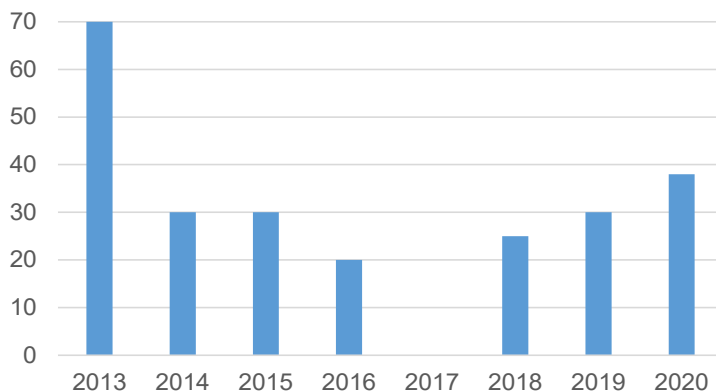
BEHOV FOR STABILE BEVILLINGER PÅ ET HØJT NIVEAU

Bevillingerne til det økologiske forskningsprogram Organic RDD er igen stigende efter at have været manglende eller på et lavt niveau i nogle år. Kontinuitet i bevillingerne er vigtig for forskningsindsatsen, men bevillingerne til økologi-forskningen har hidtil kun været 1-årige og er blevet forhandlet fra Forskningsreserven fra år til år. Der er behov for flerårige, forudsigelige og målrettede forskningsbevillinger, som afspejler ambitionerne for vækst og udvikling i økologien samt bredden i forskningsområdet.

Udviklingen i det økologiske salg, mia. DKK



Bevillinger til forskning i økologisk jordbrug via ICROFS og Organic RDD programmet, mio. DKK



Fra 2017 er virksomheder, der udelukkende sælger on-line (herunder abonnementssalg), inkluderet

Kilde: Danmarks Statistik

INNOVATION, VÆKST OG TROVÆRDIGHED

VI INDDRAGER LANDMÆND, VIRKSOMHEDER OG FORBRUGERE I FORSKNINGEN

ICROFS (Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer) koordinerer på vegne af Miljø- og Fødevarerministeriet det danske økologiforskningsprogram Organic RDD. De økologiske forskningsprogrammer har været en hjørnesteen i udviklingen af nye produkter og metoder i den økologiske sektor. ICROFS prioriterer, at forskningen skal være praksisnær og udføres i et tæt samarbejde med landmænd, rådgivere, virksomheder, myndigheder og forbrugere. Inddragelse af brugerne i forskningen, og ICROFS' fokus på formidling sikrer en kort vej mellem ny viden og dens implementering i praksis.

ICROFS forskningsstrategi er udarbejdet med bred inddragelse af erhverv, industri, organisationer, forbrugere, forskningsmiljøer og myndigheder. Strategien adresserer de centrale udfordringer og potentialer i økologisk jordbrug og fødevarer-systemer og udpeger **seks fokusområder**:

- **Cirkulær Bioøkonomi**
- **Klima & Miljø**
- **Biodiversitet**
- **Sundhed & Velfærd**
- **Fremtidens Økologiske Forbruger**
- **Økologien som Levevej**

Nedenfor vises eksempler på, hvordan viden fra Organic RDD projekter bidrager til udvikling af økologien.



Bioraffinering af grøn biomasse til proteinfoder, gødning og energi
Projekterne, der arbejder med bioraffinering af kløvergræs til energi, afgasset gylle og lokalproduceret, høj kvalitetsproteinfoder til grise og fjerkræ kan skabe en platform, som både tilgodeser dyrenes behov samt miljø og klima. Organic RDD-programmet har leveret svarene, som de økologiske landmænd og virksomheder nu er ved at omsætte til praksis.



Urter i græsmarken

Viden om urter i græsmarker giver merværdi i forhold til forsyning af kerner med mineraler, vitaminer og umættede fedtsyrer og ved markedsføring af mælk og oste. Et højt naturligt vitaminindhold i urterne kan erstatte tilskud til kernes foder. Desuden gives vitaminerne og de umættede fedtsyrer videre i mælken, hvilket resulterer i sunde mælkeprodukter; samtidig er urter i marken til gavn for biodiversiteten.



Højtydende planteproduktion med mindre miljøbelastning

"Måden at tænke og forstå sædskiftet, samt opbygningen af jordens frugtbarhed og kontrollen med ukrudt i sædskifterne er kendt af alle økologikonsulenter. Mellem 60-70 pct. af de "professionelle" økologer tog tingene til sig og bygger videre på dem med efterafgrøder, kompost og kulstofopbygning i jorden".

Citat, Chefkonsulent Peter Mejnertsen