

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 andel af økologiske fødevarer i det samlede fødevarer salg. I 2023 nåede det samlede økologiske detail- og onlinesalg 15,5 mia. kr., hvilket er stort set uændret i forhold til 2022. Eksporten af økologiske varer steg til 3,5 mia. kr. i 2023. Produktionen bør dog øges og udvikles for at udnytte det fulde potentiale i økologien. I 2023 udgjorde det økologiske landbrugsareal 303.563 ha, svarende til 11,4 % af det samlede landbrugsareal.

Regeringen og Folketinget har sat følgende mål for 2030:

- Fordoble det økologiske areal, eksporten af økologiske varer og danskernes forbrug af økologi.
- 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

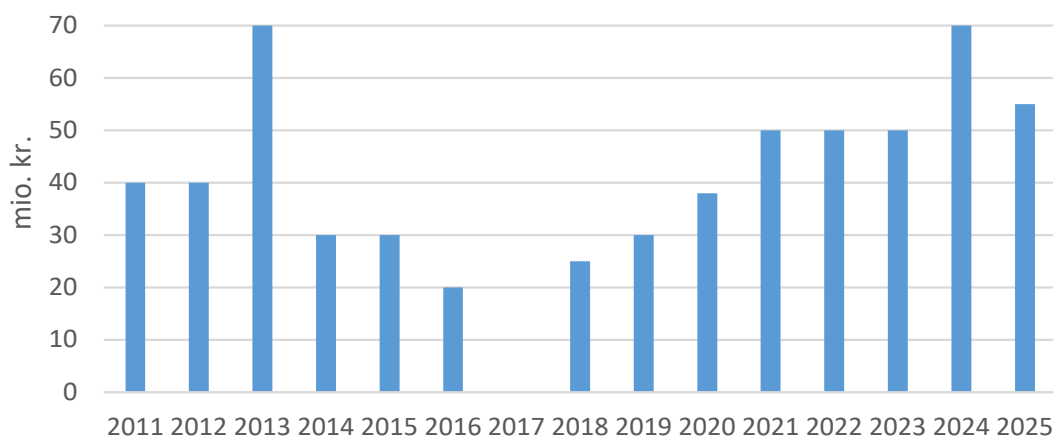
Økologisk jordbrug er helhedsorienteret og leverer bredt på mange parametre af bæredygtighed. Men der er behov for, at forskningen understøtter fortsat vækst, udvikling og innovation i økologien med henblik på at:

- 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 økologiforskningen 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.

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



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 Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri 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 forbrugere**
- **Økologien som levevej**

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



Øget afgrødeproduktion via plantebaseret gødning af kløvergræs

Projektet CloverValue vil udvikle brugen af økologisk kløvergræs til biogasproduktion som et middel til at øge økologioplægning og reducere N-udvaskning til vandmiljøet. CloverValue udvikler plantebaserede gødninger, undersøger værdikædens barrierer og drivkræfter, og evaluerer den biogene kulstofstrøm. CloverValues mål er, at den økologiske planteproduktion kan vokse og have tilstrækkelig adgang til næringsstoffer uden afhængighed af husdyrproduktionen.



Optimering af målrettede tiltag til fremme af biodiversitet

Mange økologiske landmænd vil gerne fremme biodiversitet på bedriften. Men hvilke tiltag skal han/hun vælge, hvor skal de placeres på bedriften, og er der praktiske hensyn at tage lokalt og regionalt? Organic RDD-projektet Organic+ bruger computersimulering, feltobservationer og involvering af landmænd til at udpege tiltag, som bedst understøtter biodiversitet lokalt og regionalt.



Protein fra lokalt dyrkede bælgfrugter og mikroalger til kyllinger

Organic RDD-projektet ProLocAL erstatter importeret soja med protein fra lokalt producerede mikroalger til økologisk slagtefjerkræ og forbedre foderets samlede næringsværdi ved at supplere med protein fra bælgplanter, der kan dyrkes lokalt af fjerkræproducenter. Projektet forbedrer økologisk kyllingekøds klimaaftryk ved at fodre kyllingerne med lokalt producerede afgrøder og mikroalger – uden at det går ud over smag, tekstur eller kødets kvalitet.



ICROFS

Internationalt Center for Forskning
i Økologisk Jordbrug og Fødevarer