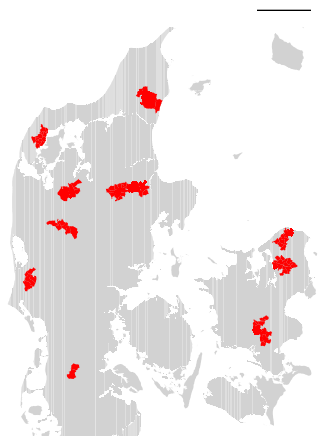


Naturkvalitet i økologisk jordbrug



Økologisk jordbrug er et alternativ til den intensivning og specialisering, som i de senere år har præget jordbruget. Formålet med projektet er at undersøge, hvilke betingelser der fremmer den biologiske diversitet i et højtydende økologisk dyrkningssystem og samtidig tager hensyn til de æstetiske og rekreative muligheder. Målet er dermed at angive nye udviklingsmuligheder for økologisk jordbrug.

Økologisk jordbrug fremmer et alsidigt afgrødevalg og udvikling af miljøvenlige landbrugsmetoder. Herudover er der ikke megen dokumentation for forventningen om, at økologisk jordbrug fremmer naturkvaliteten.

Projektet undersøger indholdet af naturkvalitet på økologiske bedrifter og udvikler indikatorer samt metoder til at fremme naturindholdet. Projektet undersøger både de biologiske, produktionsmæssige og æstetiske aspekter af naturkvaliteten. Kun ved at inddrage alle tre aspekter kan der foretages en afvejning, der opfylder jordbrugernes og offentlighedens ønsker.

Projektet gennemføres på basis af fem delprojekter:

Delprojekt 1

bringer forskerne fra projektet sammen, og sikrer udveksling af resultater og idéer. De tværgående forskningsemner er et vigtigt element i projektet.

Delprojekt 2

undersøger variationer i økologiske praksis og arealanvendelse og årsagerne hertil, og relaterer disse forhold til landskabsværdier og bedrifternes naturkvalitet.

Delprojekt 3

udvikler modeller og principper for bevarelse af den biologiske mangfoldighed på økologiske brug.

Delprojekt 4

undersøger betingelserne for en positiv relation mellem højt afgrødeudbytte og et artsrigt og varieret økosystem.

Delprojekt 5

analyserer landmandens værdiopfattelser, og hvorledes de er afspejlet i de faktiske, æstetiske og naturmæssige værdier på bedriften.



FØJO-projekt III.5 Naturkvalitet i økologisk jordbrug

Projektleder

Jesper Fredshavn, forskningschef
Danmarks Miljøundersøgelser
Afd. for Landskabsøkologi
Grenåvej 14, 8410 Rønede
Tlf.: 89 20 17 00, Fax: 89 20 15 15
E-mail: jrf@dmu.dk

Ledere af delprojekter

(1) Knud Tybirk, (2) Pia Frederiksen, (3) Rasmus Ejrnæs (4) Jørgen A. Axelsen, DMU og (5) Katrine Højring, FSL



Forskningscenter for Økologisk Jordbrug

Forskningscenter for Økologisk Jordbrug (FØJO) koordinerer den økologiske jordbrugsforskning i Danmark med henblik på at sikre optimalt udbytte af de ressourcer, som afsættes til forskning.

FØJO er et såkaldt forskningscenter uden mure, hvor den forskningsfaglige kompetence udgøres af de forskere og institutioner, der deltager i centrets forskningsprogrammer. En samlet oversigt over forskningen kan findes på www.foejo.dk eller fås ved henvendelse til:

Forskningscenter for
Økologisk Jordbrug (FØJO)
Forskningscenter Foulum
Postboks 50
8830 Tjele

Tlf. 89 99 16 75 • Fax 89 99 16 73
E-mail: foejo@agrsci.dk