

# Innovationsfonden investerer 50 millioner kroner i fremtidens landbrug



Foto: Cleas

## Nye dyrkningsteknikker skal gøre det muligt at øge produktionen af biomasse samtidig med at miljøbelastningen reduceres.

Videncentret for Landbrug er sammen med en række virksomheder og forskningsinstitutioner gået sammen om at udvikle fremtidens planteproduktion, der både økonomisk og miljømæssigt er bæredygtig. Innovationsfonden støtter projektet med 50 millioner kroner ud af et samlet budget på 100 millioner kroner.

I fremtiden vil afgrøderne på de danske marker stå endnu flottere. Det vil give bedre udbytte af højere kvalitet, samtidig med at produktionen belaster miljøet mindre. Det er ambitionen for Future Cropping, der er et nyt partnerskab mellem en stribe virksomheder og forskningsinstitutioner. Formanden for partnerskabet er Jan Mousing, der til daglig er administrerende direktør i Videncentret for Landbrug.

– En af landbrugets allerstørste udfordringer er at øge produktionen per hektar, samtidigt med at man har en forsvarlig miljøprofil. Løsningen er at gøre produktionen mere intelligent, bæredygtig og effektiv, og det er det, vi vil med Future Cropping, siger Jan Mousing i en pressemeddelelse.

Grundidéen i Future Cropping er at bruge store mængder data fra landbrugs- og miljøteknologi og integrere dem med areal- og vejrdata. Den kobling skal danne basis for innovation af intelligente beslutningsværktøjer og differentieret dyrkningsteknik, så produktionen kan tilpasses lokale forhold.

Maskinfabrikanten AGCO, der blandt andet står bag mærker som Massey Ferguson, Fendt og Valtra, er repræsenteret i Future Cropping af sin danske udviklingsafdeling. Her vurderer forskningsleder Morten Bilde, at der er et stort potentiale for landbruget i at blive bedre til at indsamle og bruge data fra produktionen.

– I Future Cropping skal vi for eksempel etablere systemer, der sikrer, at de forskellige redskaber indsamler nyttige data gennem hele planteproduktionen, og at maskinerne kan "tale sammen", så landmanden får den optimale information og dermed kan træffe de rigtige beslutninger i sin produktion, siger Morten Bilde.

Selv om Future Cropping tager udgangspunkt i landbruget, så rummer det også store muligheder for følgeindustrierne. Partnerskabet forventer, at arbejdet vil bidrage til at skabe vækst og eksportfremgang for den dansk agro- og miljøteknologi.

Læs mere på [www.vfl.dk](http://www.vfl.dk)

## Danske forskere publicerer mere

**Danske forskere publicerede i 2013 knapt 24.000 artikler og bøger gennem anerkendte tidsskrifter og forlag. Det er fem procent flere publikationer end i 2012.**

En ny statistik, der bygger på tal fra den bibliometriske forskningsindikator (BFI), viser, at danske forskere publicerede fem procent mere gennem anerkendte forlag og tidsskrifter i 2013 end i 2012. Statistikken opgør antallet af publikationer udgivet via anerkendte kilder og bliver brugt til at fordele en mindre del af basismidlerne til universiteterne. I 2014 blev der fordelt 345 millioner kroner på baggrund af publiceringen i 2012.

Forskere fra Danmarks otte universiteter har i 2013 udgivet i alt 21.663 forskningspublikationer i internationalt anerkendte tidsskrifter og gennem anerkendte forlag. I 2012 var antallet af publikationer 20.633.

Læs mere på <http://ufm.dk> hvor en opgørelse over forskningspublikationer kan downloades.