

# Nyt EU-støttet projekt skal gøre landbruget fossilfrit

Der findes masser af grønne, moderne landbrugsteknologier, men de benyttes alt for lidt. Med 15 mio. kr. i ryggen skal en række europæiske innovationshubs nu finde ud af, hvordan der skubbes gang i teknologierne.

05.11.2020 | JESPER BRUUN



"Vi ser en relativt stor kløft mellem nyudviklede teknologier og strategier og så den faktiske anvendelse af disse bæredygtige teknologier i landbrugssektoren over hele Europa," siger professor Claus Grøn Sørensen, Aarhus Universitet. Foto: Colourbox.

Det skorter ikke på de bæredygtige teknologiske muligheder og strategier for energi inden for landbrugssektoren. Over de sidste mange år er der udviklet mange grønne teknologier, der muliggør en grøn transformation af sektoren.

Men teknologierne og strategierne er ikke rigtigt blevet taget i brug endnu.

Landbruget over hele verden er stadig afhængigt af hovedsageligt fossile ressourcer til energi og produktion.

Derfor har EU's rammeprogram for forskning og innovation, Horizon 2020, nu bevilget 2 mio. euro eller cirka 15 mio. kr. til et projekt, der skal koordinere en indsats for at fremme allerede eksisterende grønne landbrugsteknologier og få dem bedre implementeret, samt anviser veje for fremtidig forskning og udvikling.

► [LÆS MERE om smart landbrug ved AU her](#)

Med i projektet, der går under navnet AgroFossilFree, er en række europæiske virksomheder og vidensinstitutioner, bl.a. professor Claus Grøn Sørensen fra AU Engineering, Aarhus Universitet, som leder projektets arbejdsopgave 3.

"Vi ser en relativt stor kløft mellem nyudviklede teknologier og strategier og så den faktiske anvendelse af disse bæredygtige teknologier i landbrugssektoren over hele Europa. Med dette projekt vil vi forsøge at finde ud af, hvilke problemer der er med at få teknologierne implementeret, hvilke barrierer der eksisterer, hvilke begrænsninger og muligheder der er, hvordan teknologierne spiller sammen og om der mangler noget," siger Claus Grøn Sørensen.

Med arbejdsopgave 3 er det Aarhus Universitets opgave at lede indsatsen med at identificere stakeholders og bringe dem sammen for at elaborere på de nye teknologiers muligheder og begrænsninger.

► [LÆS OM forskningsgruppen Operations Management her](#)

Arbejdet skal munde ud i guidelines, der beskriver, hvor der findes eventuelle mangler i fødekilden af nye teknologier samt politikker, der i sidste ende kan hjælpe med at iværksætte fremtidige projekter, der for alvor kan skubbe gang i teknologiernes anvendelse – særligt over for det store antal små og mellemstore europæiske producenter med begrænset adgang til information.

AgroFossilFree koordineres af Center for Research and Technology Hellas (Certh) og sammenfatter i alt 15 partnere fra 9 lande. Konsortiet inkluderer forskere, landbrugsorganisationer, industrielle partnere og serviceudbydere, som samles i 8 innovationshubs. Fra dansk side deltager SEGES og Aarhus Universitet.

Projektet løber i 3 år.

---

## Kontakt

Professor Claus Grøn Sørensen

AU Engineering, Aarhus Universitet

Mail: [claus.soerensen@eng.au.dk](mailto:claus.soerensen@eng.au.dk)

Tel.: +45 22827547

**AU Engineering, Institut for Elektro- og computerteknologi**

DEL PÅ FACEBOOK



DEL PÅ TWITTER



DEL PÅ LINKEDIN



SEND TIL EN VEN



### Civilingeniør eller diplomingeniør?

Du kan blive ingeniør på to måder. Læs om mulighederne og se, hvilke ingeniøruddannelser du kan læse på Aarhus Universitet.



## Nyhedsarkiv

### › 2020

› november 2020: 6 artikler

› oktober 2020: 9 artikler

› september 2020: 7 artikler

› august 2020: 9 artikler

› juli 2020: 7 artikler

› juni 2020: 7 artikler

- › maj 2020: 7 artikler
- › april 2020: 11 artikler
- › marts 2020: 10 artikler
- › februar 2020: 13 artikler
- › januar 2020: 4 artikler
- › **2019**
- › december 2019: 8 artikler
- › november 2019: 7 artikler
- › oktober 2019: 11 artikler
- › september 2019: 10 artikler
- › august 2019: 4 artikler
- › juli 2019: 5 artikler
- › juni 2019: 7 artikler
- › maj 2019: 13 artikler
- › april 2019: 8 artikler
- › marts 2019: 13 artikler
- › februar 2019: 6 artikler
- › januar 2019: 4 artikler
- › **2018**
- › december 2018: 4 artikler
- › november 2018: 5 artikler
- › oktober 2018: 9 artikler
- › september 2018: 6 artikler
- › august 2018: 7 artikler
- › juli 2018: 6 artikler
- › juni 2018: 11 artikler
- › maj 2018: 7 artikler

- › april 2018: 6 artikler
- › marts 2018: 3 artikler
- › februar 2018: 4 artikler
- › januar 2018: 4 artikler
- › **2017**
- › december 2017: 8 artikler
- › november 2017: 7 artikler
- › oktober 2017: 6 artikler
- › september 2017: 4 artikler
- › august 2017: 3 artikler
- › juli 2017: 6 artikler
- › juni 2017: 8 artikler
- › maj 2017: 7 artikler
- › april 2017: 4 artikler
- › marts 2017: 1 emne
- › februar 2017: 1 emne
- › januar 2017: 5 artikler
- › **2016**
- › december 2016: 3 artikler
- › november 2016: 3 artikler
- › oktober 2016: 3 artikler
- › juli 2016: 3 artikler
- › juni 2016: 9 artikler
- › maj 2016: 4 artikler
- › april 2016: 5 artikler
- › marts 2016: 3 artikler
- › februar 2016: 6 artikler

› januar 2016: 4 artikler

› **2015**

› december 2015: 1 emne

› **2012**

› januar 2012: 1 emne

---

Revideret 16.11.2020 - Jesper Bruun