



DCA - Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug

[Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug](#) › [Aktuelt](#) › [Nyheder](#) › [Vis](#)

›

›

›

›

Forskere i Nordsøregionen sigter mod grønnere væksthushproduktion

Forskere fra Aarhus Universitet leder et projekt, der sætter fokus på at reducere energiforbruget i produktionen af frugt, grønt og potteplanter i væksthuse i Nordsøregionen.

16.05.2018 | JANNE HANSEN



Der kan spares energi til lys, opvarmning og klimastyring i produktionen af frugt, grønt og potteplanter i væksthuse. Foto: Roar Paaske

Det kan godt være, at frugt, grønsager og potteplanter er grønne – men produktionen af dem er ikke altid så grøn, som man kunne ønske sig. I Nordeuropa går der nemlig en hel del energi til lys, opvarmning og klimastyring i væksthushproduktionen.

Det bliver der rettet op på ved hjælp af et nyt projekt i Nordsøregionen, der sætter fokus på energiforbruget og forbedret klimastyring. Projektet, der hedder SmartGreen, er et samarbejde mellem forskere og virksomheder fra seks forskellige lande og ledes af professor Carl-Otto Ottosen fra Institut for Fødevarer ved Aarhus Universitet.

- Vi samarbejder med gartnerier i de forskellige lande omkring Nordsøen for at kombinere forskning og forsøg til forbedring af energieffektiviteten og reduktion af energiforbruget samtidig med at produktkvaliteten sikres, siger Carl-Otto Ottosen.

Skal nedsætte ressourceforbruget

Væksthushproduktionen af frugt, grønt og potteplanter er en vigtig del af økonomien i Nordsøregionen. Sektoren producerer for cirka ni milliarder euros årligt og beskæftiger over 500.000 personer i flere end 10.000 SMV. Der er dog en hage ved det hele: væksthushproduktion har en stor afhængighed af vand og energi og et lavt forbrug af vedvarende energi.

- Der er brug for innovation til udvikling af nye eller forbedrede dyringsmetoder, så forbruget af vand, energi og kemikalier kan nedsættes.

FÅ NYHEDER I
DIN
INDBAKKE

**Tilmeld
dig det
ugentlige
nyhedsbrev
fra DCA**



DEL PÅ
FACEBOOK 

DEL PÅ
LINKEDIN 

DEL PÅ
TWITTER 

SEND TIL
VEN 

LÆS OGSÅ

Når kunde og bonde mødes (18.11.2018)

Åbenlyse fordele, men også barrierer, når træer og grise gror side om side (18.11.2018)

Minister fik nyt indblik i landbrugsforskningen (18.11.2018)

Få det fulde overblik over AU's kompetencer

