

Danske landmænd på vej med verdens første klimaneutrale rugbrød

Seges har søsat projekt, hvor landmænd skal producere klimaneutralt rug og havre til 50.000 rugbrød og 50.000 poser havregryn.

11. jan 2023 | 11:05 |

Skrevet af [Stig Bundgaard](#)



Julie Therese Christensen og Jens Elbæk, Seges Innovation.

Intet mindre end verdens første klimaneutrale rugbrød.

Det kan danske forbrugere se frem til at lægge i indkøbskurven, fortæller Seges Innovation.

Sammen med en række samarbejdspartnere søsætter Seges nemlig projektet Zero, hvor målet er at producere klimaneutralt rugbrød og havregryn, vel at mærke helt uden brug af klimakreditter.

- Vi vil være de første i verden til at give forbrugerne muligheden for at købe reelt klimaneutrale fødevarer. Virkemidlerne findes, men ingen har før kombineret dem for at producere fødevarer på en måde, hvor der opnås klimaneutralitet inden for værdikæden, siger afdelingschef Jens Elbæk, Seges Innovation.

Partnerne i projektet vil lave henholdsvis klimaneutrale rugbrød og havregryn.

Projektet sætter kendte klimavirkemidler i spil såsom biokul, nitrifikationshæmmere og grøn ammoniak. Der laves en livscyklusanalyse på hvert af de to produkter, så det kan verificeres, at produkterne reelt bliver klimaneutraliserede, ikke bare klimakompenserede.

RUG TIL 50.000 KLIMANEUTRALE RUGBRØD

Julie Therese Christensen, specialkonsulent hos Seges Innovation, projektleder og igangsætter af projektet, forklarer, at målet med projektet er at vise verden, at klimaneutral fødevarerproduktion er muligt og forhåbentlig også rentabelt.

- Vi tror på, at der er en business case i, at landmanden kan producere klimaneutralt og derved kan opretholde et fornuftigt CO₂-fotfodtionsniveau uden at belaste klimaet, siger hun.

Julie Therese Christensen oplyser, at i projektet skal en-to landmænd producere klimaneutralt rug og havre til 50.000 rugbrød og 50.000 poser havregryn. Produkterne skal afsættes i Coop-butikker. Rugen sås i efteråret 2023 og havren i foråret 2024.

Det tre-årige projekt har start 1. januar 2023. Budgettet er 10,7 mio. kr. og knap halvdelen kommer fra Landbrugsstyrelsens Gudp-ordning.

Udover Seges Innovation deltager også Coop, Kohberg, Valsemøllen, Aarhus Universitet, Stiesdal, Skovgaard Energi, Basf, Bureau Veritas, Fjordland og Innovationscenter for Økologisk Landbrug.

FAKTABOKS

Sådan skal rug og havre dyrkes klimaneutralt

Klimavirkemidler i marken

- Biokul: Halm fra marken undergår en iltfri forbrænding (pyrolyse), hvorved der dannes biokul. Biokul indeholder meget stabilt kulstof, som medvirker til en kulstoflagring, når biokul tilbageføres til marken.
- Nitrifikationshæmmere bremser omsætningen af kvælstof i marken, hvilket mindsker lattergasudledningen.
- Grøn ammoniak produceret ved brug af vedvarende energi benyttes som kvælstofgødning.

Kilde: Seges Innovation

Fik du læst?

[Se flere >](#)

