

FØDEVAREINNOVATION I VERDENSKLASSE FREM MOD 2030

Danske forskningsbaserede løsninger til global,
bæredygtig fødevarerproduktion

Den danske fødevarerklynge er en global succes. I 2015 beskæftigede sektoren (inkl. virksomheder, der servicerer klyngen) ca. 190.000 mennesker og eksporterede varer for ca. 155 mia. kr. svarende til 24 pct. af Danmarks samlede vareeksport. Fødevarerklyngen udgør derfor en styrkeposition, der har betydning for det danske samfund.

Styrken skal i fremtiden anvendes til at tackle de globale udfordringer, såsom øget befolkningsvækst, stigende ressourceknaphed, klimabelastning og et stigende antal mennesker med livsstilssygdomme.

Den danske fødevarerklynge er allerede kendt for sine bestræbelser og investeringer i produktion

af fødevarer ved brug af færre ressourcer og med mindre miljøpåvirkning. Også fremadrettet skal den danske fødevarerindustri have fokus på bæredygtige, ressourceeffektive og sundhedsfremmende løsninger for at fastholde en værdiskabende og førende position samt bidrage med arbejdspladser i Danmark.

Hvis Danmark skal kunne bryste sig af at have en af verdens stærkeste fødevarerklynger i 2030, er det afgørende, at vi i fællesskab bruger vores kræfter der, hvor ny viden vil gøre særlig gavn, og hvor forskningen skaber vækst og udvikling i erhvervslivet og dermed også bidrager til den danske velfærd. I den forbindelse er der behov for, at vi fokuserer og prioriterer de begrænsede forsknings- og innovationsmidler, der er til råd-

dighed, og styrker det i forvejen tætte offentlige/private forskningssamarbejde.

Strategien er et bud på fremtidens vigtigste forskningsområder – set fra erhvervslivets side. Virksomhederne i fødevareklyngen har identificeret følgende seks udfordringer, der med forsknings- og innovationsbaserede løsninger kan omsættes til nye og vigtige forretningsmuligheder:

- Forsyning af høj-kvalitets råvarer i en cirkulær økonomi
- Produkter til den globale forbruger
- Fødevaresikkerhed 2.0
- Fødevarer til et sundere liv
- Effektiv og agil produktion
- Hurtigere og sikrere til markedet ved udnyttelse af big data.

Udfordringerne efterfølges af fødevareindustriens anbefalinger til, hvordan et tæt offentligt/privat forsknings- og udviklingssamarbejde skal løse udfordringerne.

Erhvervet foreslår følgende områder, hvor der med fordel kan investeres i fællesskab på tværs af fødevaresektoren:

- Bæredygtig råvareproduktion via cirkulær økonomi
- Fødevaredesign – fra molekylær interaktion til fantastisk spisekvalitet
- Fødevareanalyser til dokumentation af sikre fødevarer
- Omics-teknologier – fra molekyle til forståelse
- Fødevarer der bidrager til sundhed og velvære
- Agil og intelligent automatisering
- Forbundet og konkurrencedygtig via intelligent brug af big data

Desuden foreslås investeringer i forsknings- og innovationsinfrastruktur samt talentudvikling og uddannelse.

Strategien er tænkt som et videns-, inspirations- og prioriteringsgrundlag for fremtidige private og offentlige forskningsinvesteringer. Med strategien ønsker virksomhederne i den danske fødevareklynge at give deres bud på en fremtidig forsknings- og innovationsstrategi og ønsker at komme i dialog med politikere, vidensinstitutioner, forskningsbevilligende organer m.fl. for at diskutere, hvordan der sættes handling bag ordene.