



**Ministry of Food, Agriculture
and Fisheries of Denmark**

Danish Veterinary and
Food Administration

A governmental strategy for the ingredients of the future

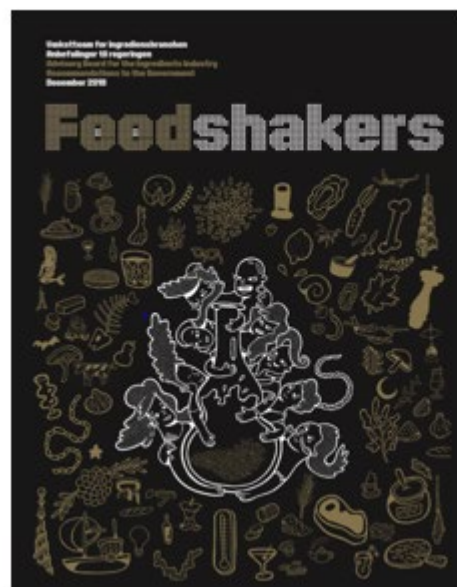
Dansk Mejeriteknisk Selskab

04/03/2021

Tanne Severin Holm

A governmental strategy on ingredients

- The strategy is based on recommendations from the **Advisory Board for the Ingredients Industry, January 2019**
- **17.5 million DKK from 2020 to 2022**



A strong sector in continued growth

Report from Damvad Analytics analysing the Danish Ingredient Industry – available on our [website](#)



9.300 fuldtidsjobs



Ingrediensbranchen står for over ca. 9.300 fuldtidsjobs i Danmark. Heraf er 7.669 i fødevarer ingrediensvirksomheder og 1.663 i fodring ingrediensvirksomheder



50,2 mia. i omsætning



Virksomhedernes globale omsætning udgør hhv. 37,0 mia. kr. for fødevarer ingrediensvirksomhederne og 13,2 mia. kr. for fodring ingrediensvirksomhederne. Af omsætningen udgør overskuddet ca. 18 pct.



1,5 mio. kr. værditilvækst per ansat



Ingrediensbranchen er en højproduktiv branche. Hver medarbejder i ingrediensbranchen bidrager med 1,5 mio. kr. om året til Danmarks BNP. Det er 700.000 kr. mere end en gennemsnitlig medarbejder i Danmark.



64 pct. af produktionen i Danmark eksporteres



Eksporten driver ingrediensbranchens vækst. Fra 2012 til 2018 er eksporten vokset med 9 mia. kr.

Ensuring a sustainable and healthy food and feed production



Forum for Future Ingredients

”I think it is important that we create a network where we can mutually benefit from discussions and interpretation of regulation in order to promote the efforts of the Danish ingredients industry to solve the global food challenges.”

Tania Porsgaard Bayer, Arla Foods Ingredients
Member of Forum for Future Ingredients



One-stop-shop

Direct line to the ingredients team

- **Business operators**
- **Trade organisations**
- **Authorities**

Also an in house network for colleagues

A fast and efficient way to circulate knowledge on ingredient-related topics both within the Danish Veterinary and Food Administration and to external partners

One-stop-shop@fvst.dk



Improving the audit experience on both sides

Improving the inspectors' knowledge on high-tech processes and new and innovative products of the ingredient industry

Ensuring a better on-site exchange on the complex issues that the ingredient industry often has to deal with

Networking and mutual insight into the challenges faced by both auditor and auditee



Providing solutions for healthier food

Report from Danish Technological Institute on the use of ingredients in developing healthier food with less fat, sugar and salt

Bridging the gap between the ingredient and the food industry

The report is available [online](#)

Information on The Danish Food Partnership for Health and Climate (Fødevarepartnerskabet) is available [online](#) as well.

TABEL 1

INGREDIENS	FUNKTION I SUKKERREDUCEREDE FØDEVARER
Sødestoffer	Sødme med færre kalorier end sukker. Velegnet til fx mejeriprodukter, søde sager
Aroma	Kan bidrage til sød smag. Velegnet til fx mejeriprodukter, søde sager
Enzymer	Kan bidrage til den søde smag ved at omdanne bestanddele som fx laktose i fødevarevaren, der smager mindre sødt til nogle med større sødhedsintensitet. Velegnet til fx yoghurt, mælk, plantebaseret mælk etc.
Kulturer	Kan bidrage til den søde smag ved at omdanne komponenter, der smager mindre sødt til nogle med større sødhedsintensitet. Kan forbedre holdbarheden. Velegnet til fx yoghurt, mælk etc.
Fedtstoffer	Kan give en hurtigere frigivelse af aroma, hvilket giver en højere opfattelse af sødme. Velegnet til fx chokolade.
Hydrokolloider	Kan give konsistens og påvirke bedre mundfornemmelse. Velegnet til fx desserter, bagværk og snacks.
Stivelsler	Kan give konsistens. Velegnet til fx søde sager som vingummi.
Fibre	Kan give konsistens. Velegnet til fx brød og snacks.
Blandinger	Kombineres flere ingredienser kan der kompenseres for de smagsmæssige og funktionelle ændringer. Blandinger af ingredienser kan således være et rigtig stærkt redskab til sukkerreduktion. Velegnet til alle typer fødevarer.

Tabel 1. Eksempler på ingredienser til brug i fremstillingen af sukkerreducerede fødevarer. Eksemplerne er fremkommet gennem interviews med udvalgte danske ingrediensvirksomheder og er ikke nødvendigvis fyldestgørende.



Thank you!

Please reach out if you should have any questions. You can find more information about ingredients on [our website](#).

Tanne Severin Holm
Special Veterinary Advisor
Project Manager, Ingredients

+45 72 27 63 23
TADHO@fvst.dk

