

FORMAS

ETT FORSKNINGSRÅD FÖR HÅLLBAR UTVECKLING

A SWEDISH RESEARCH COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



En dag om livsmedelsforskning och -innovation **23 januari 2019**





Program

10.00 Välkomna

Ingrid Petersson, Formas generaldirektör och Inger Andersson, ordförande i Nationella kommittén för livsmedelsforskning

Helene Holstein, chef för Skog- och klimatenheten, Näringsdepartementet

10.25 Mot en strategisk forskningsagenda för livsmedel

12.15 Lunch

13.15 Workshop: Målbild för svensk livsmedelsforskning och innovation 2030

14.45 Samtalsstationer om aktuell forskning – projektpresentationer

15.20 Information från Nationella kommittén för livsmedelsforskning, Inger Andersson, ordförande Nationella kommittén för livsmedelsforskning samt representanter från finansiärerna

15.40 Avslutning med mingel



Program

Förmiddag del 1

Mot en strategisk forskningsagenda för livsmedel

Det nationella forskningsprogrammet för livsmedel

Erika Ax, Formas

Svensk forskningsfinansiering inom livsmedel 2011 – 2016

Katarina Nordqvist, Formas

En bibliometrisk kartläggning av svensk livsmedelsforskning

Anna Ström, Chalmers/Food Science Sweden



Program

Förmiddag del 2

Mot en strategisk forskningsagenda för livsmedel

”Forskning och Innovation för en livsmedelssektor i världsklass” – en rapport

Hans Nyctelius, Roland Berger

Sweden Food Arena: Vår vision och vägen dit

Elisabet Rytter, Livsmedelsföretagen och Anders Högberg, Orkla

Livsmedelsforskningens behov och inriktning – en sammanfattning av inspel

Erika Ax och Annika Smedman, Formas



Nationella forskningsprogrammet för livsmedel

Erika Ax, Formas



Bakgrund – Uppdrag

- Inrätta en nationell kommitté för livsmedelsforskning (Formas regleringsbrev för 2017)
- Etablera ett nationellt tioårigt forskningsprogram för livsmedel (inom ramen för Sveriges livsmedelsstrategi, Juni 2017)



Nationell kommitté för livsmedelsforskning

- Forte
- Stiftelsen för strategisk forskning
- Mistra
- Vetenskapsrådet
- VINNOVA
- Stiftelsen Lantbruksforskning
- Formas

Ordförande Inger Andersson



En Livsmedelsstrategi för Sverige

Prop. 2016/17:104

Vision 2030

Den svenska livsmedelskedjan är globalt konkurrenskraftig, innovativ, hållbar och attraktiv att verka inom

- Den totala livsmedelsproduktionen ökar
- Relevanta nationella miljömål nås
- Tillväxt och sysselsättning skapas
- Hållbar utveckling i hela landet



En Livsmedelsstrategi för Sverige

Prop. 2016/17:104

Tre strategiska områden:

- Regler och villkor
- Konsument och marknad
- **Kunskap och innovation**



Kunskap och innovation

Syfte

- **Öka produktivitet och innovation i hela livsmedelskedjan**
- **Främja hållbar produktion och konsumtion av livsmedel**

Kunskap och Innovation

Behov:

- Förbättrad beställarroll och behov av samordning
- Behovsmotiverad forskning och innovation
- Spridning och kommersialisering av forskningsresultat
- Höja kunskapsnivån i hela livsmedelskedjan

Uppdrag till bland annat Formas, Vinnova, Tillväxtverket, SLU





Nationella forskningsprogrammet för livsmedel

- En livsmedelsstrategi för Sverige – fler jobb och hållbar tillväxt i hela landet (2016/17:104)
- Kunskap i samverkan – för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft (prop. 2016/17:50)



Nationella forskningsprogram

Regeringens vision är att programmen ska bidra till:

- ökat genomslag för forskningsresultat
- jämställdhet
- effektiv användning av infrastruktur
- forskningsanknytning av högre utbildning
- forskning inom flera områden
- tvärvetenskaplig och tvärsektoriell forskning
- aktiviteter för kommunicera och nyttiggöra



Nationella program för samhällsutmaningar

FORMAS 

Hållbart samhällsbyggande
Klimat
Livsmedel

FORTE:

Tillämpad välfärdsforskning
Arbetslivsforskning



Vetenskapsrådet

Migration
Antibiotikaresistens



Nationella forskningsprogrammet för livsmedel

- Tioårigt
- Tvärvetenskapligt
- Bygga på en strategisk forskningsagenda
- Totalt 50 mkr 2017-2019
- Avser omsätta *minst* 35 miljoner kronor/år
- Sträva efter samfinansiering

Den nationella kommittén för livsmedel = programråd



Bild: Joanna Kosinska/unsplash.com



Nationella forskningsprogrammet för livsmedel – utlysningar

Synteser inom livsmedel 2017

7 projekt beviljades totalt ca 9,5 mkr

Forskningsprojekt – Maten och människan i en cirkulär och innovativ livsmedelskedja 2018

3 projekt inom Konsument och marknad samt

8 projekt inom Produkter och processer, beviljades totalt 76,2 mnkr år 2018-2020

Proof-of-Concept inom livsmedel 2018

6 projekt beviljades total 7,9 mkr



Strategisk forskningsagenda



Den strategiska forskningsagendan

Målet med agendan är att med ett tioårigt perspektiv ge vägledning för prioriteringar inom programmet.

Gemensam – finansiärer, forskningsutförare, näringsliv och andra intressenter

Inspel från:

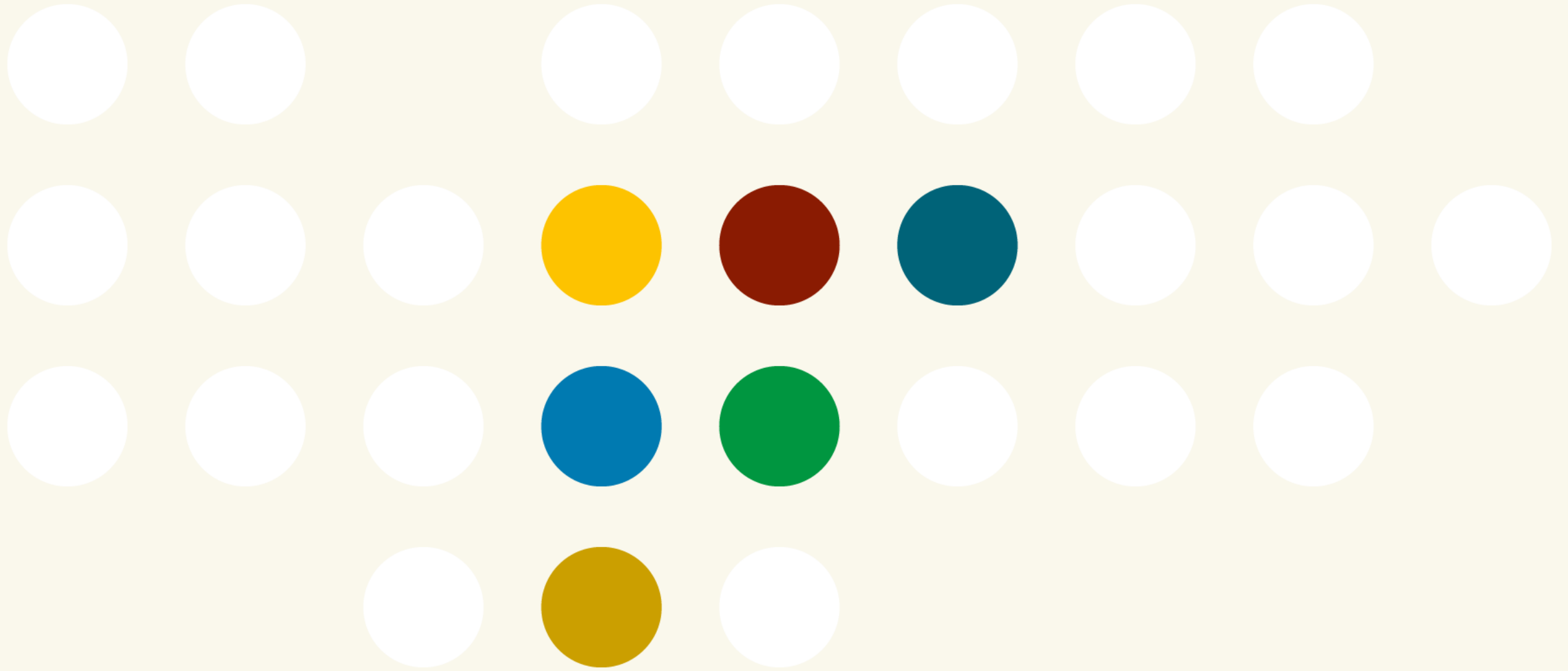
- Intressentdialog maj 2018 – Akademi och institut, näringsliv, myndigheter, intresseorganisationer m.fl.
- Akademi och institut
- Näringslivet t.ex. Sweden Food Arena
- Myndigheter
- Workshop konsument
- Med fler.



Den strategiska forskningsagendan

- Kartläggning av hur offentliga forskningsmedel har fördelats inom livsmedelssystemet sen 2011
- Bibliometrisk analys för att undersöka citeringsgrad av svensk livsmedelsforskning
- Internationell utblick – livsmedelsforskning och -innovation
- Omvärldsanalys av internationella erfarenheter från utmaningsdrivna forskningsprogram (Tillväxtanalys 2017)
- Befintliga rapporter och analyser





FORMAS

ETT FORSKNINGSRÅD FÖR HÅLLBAR UTVECKLING

A SWEDISH RESEARCH COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT