



**NIBIO**

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI

# Innspillseminar Grønn Forskning i Midt-Norge

- Innspill til forskningstema fra «Steinkjer-miljøet»

Lars Bendik Austmo

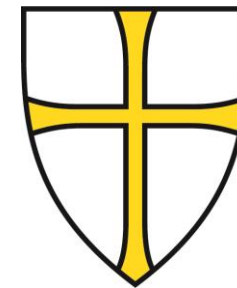
Stasjonsleder NIBIO Steinkjer,

Regional koordinator for NIBIO Trøndelag





- Landbruksklyngen
- Utviklingsklyngen
- Forskningsklyngen
- Utdanningsklyngen
- Kreativ klynge



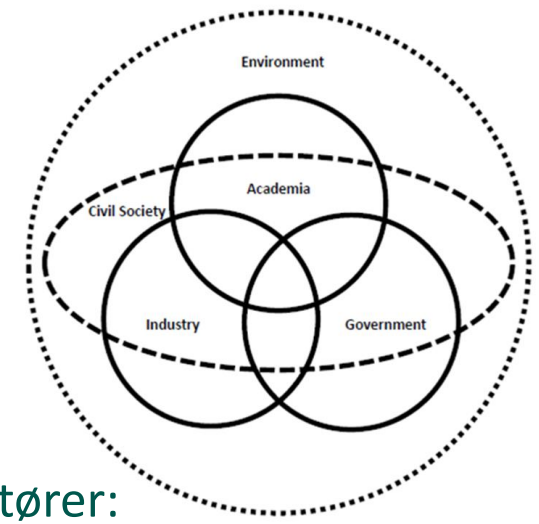
Mære  
landbruksskole

# Hva skjer på Steinkjer? – bakgrunn for innspill

- Forskningskapasitet:
  - SINTEF – en del av InnoCamp
    - Samarbeidsavtale SINTEF og NIBIO
    - Konsernsatsing Mat og Agri
  - Nord universitet
    - vedtatt satsing på bioøkonomi og sirkulærøkonomi
    - nye master og phd-løp på gang
    - DigInn – digital innovasjon og grønn bærekraft
  - NIBIO – bygger kapasitet på agronomi, jordhelse, skog, sirkulærøkonomi og biorafinering
- Infrastruktur:
  - Tuv gård – NIBIOs nyeste og mest moderne forskningsgård
  - Nord universitet og NIBIO – nye forskningslaboratorier ferdig juli 2021
  - Mære som FoUI-arena:
    - Landbrukets klima- og energisenter
    - Innovasjonslaboratorium
    - Mære og Val vgs som blå-grønn levende laboratorium

# Samspill med næringsliv og offentlige aktører

- Komplette verdikjeder innen landbruk, skogbruk og maritim sektor
- «Blå og grønn åker» møtes
- Offensive offentlige aktører og virkemidler
  
- Kort vei mellom forskning, næringsliv, inkubatorer, organisasjoner og offentlige aktører:
  - Muligheter for økt verdiskapning?
  - Kommersialisere og oppskalere?



# Innspill

Med bakgrunn i regionens fortrinn og behov, samt besluttede og pågående satsinger spilles følgende tema inn fra «Steinkjer-miljøet»:

Tverrfaglige forsknings- og innovasjonsprosjekter:

- Sirkulærøkonomi
  - Biologi
  - Næringsstoffer
  - Økonomi
  - Teknologi og digitalisering
  - Matvaretrygghet
  - Drivere, hemmere, rammefaktorer og markeder
- Presisjonsjordbruk
- Blå-grønn kobling
- Bioest
- Biorafinering
- Bærekraftige matsystemer

Lars Bendik Austmo  
Larsbendik.austmo@nibio.no



**NIBIO**

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI



NIBIO\_no



NIBIO.no



NIBIO\_no

[www.nibio.no](http://www.nibio.no)

