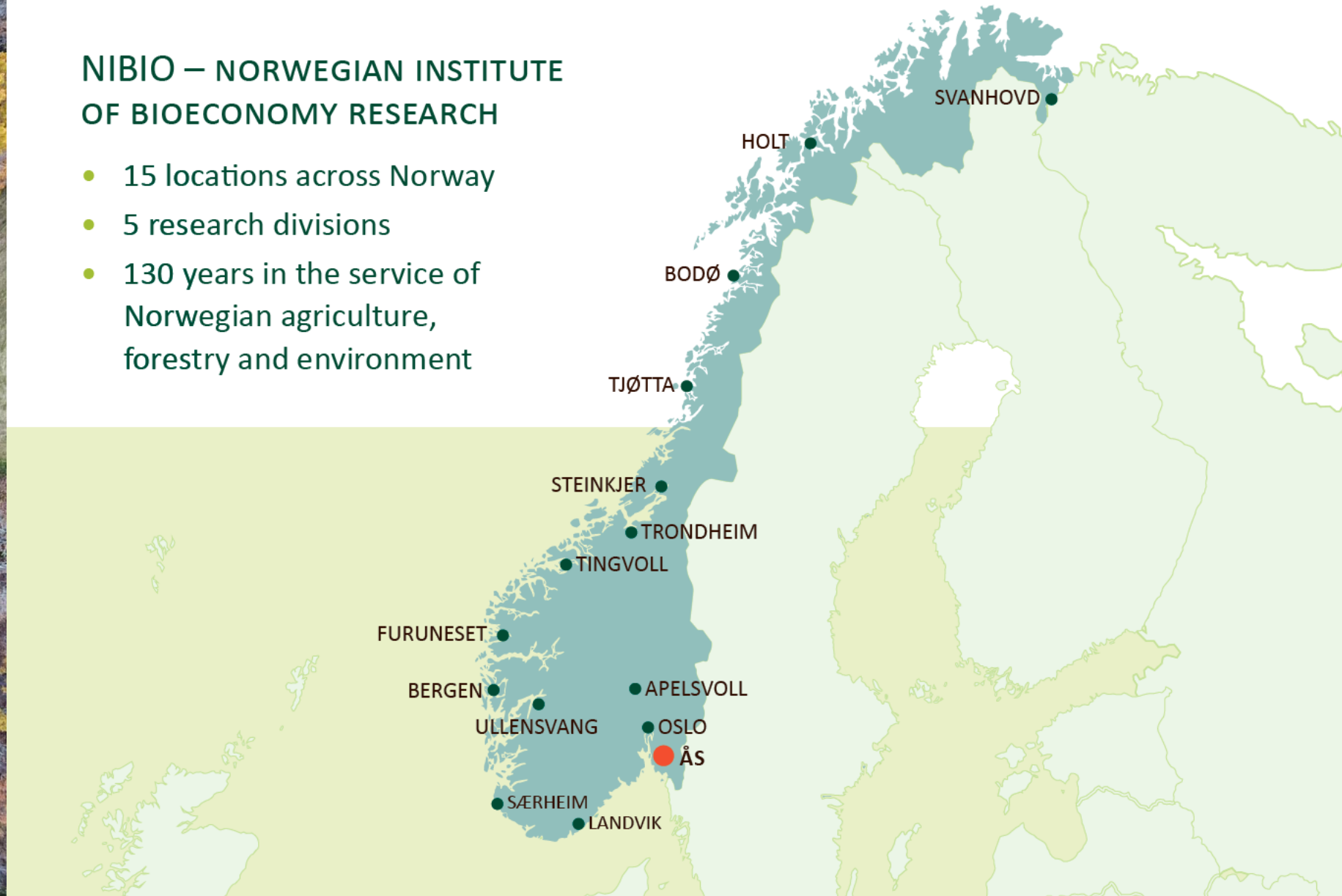




## NIBIO – NORWEGIAN INSTITUTE OF BIOECONOMY RESEARCH

- 15 locations across Norway
- 5 research divisions
- 130 years in the service of Norwegian agriculture, forestry and environment





matproduksjon og  
samfunn

miljø og naturressurser

**NIBIO Steinkjer**

skog og utmark

bioteknologi og  
plantehelse

kart og statistikk

# Tuv forsøksgård



# Tuv Forsøksgård

- 13 foredlingsfelt i korn
- 25 sorter per felt med to gjentak
- Verdiprøvingfelt i gras og belgvekster
- Pollinatorstriper
- Potet, kålrot og hodekål
- Forgrødeeffekt



# Capture

Øke karbon lagring i jorda ved bruk av fangvekster i kornarealer i Norge



# Samarbeid med Mære Landbruksskole



# Framover

## Biorafinering



Protein til enmaga dyr  
Pulp til drøvtyggere

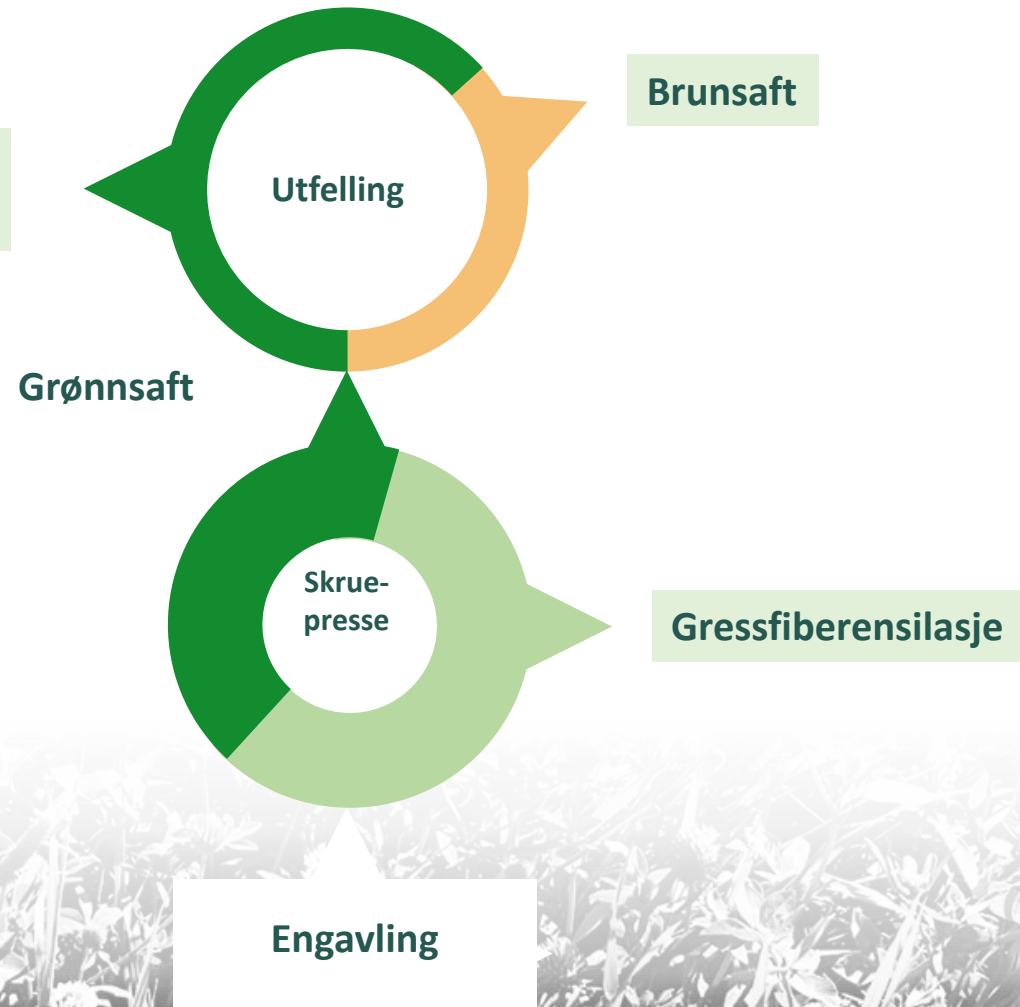


# ONETWO – En avling, to fôrrasjoner



Soyaprotein

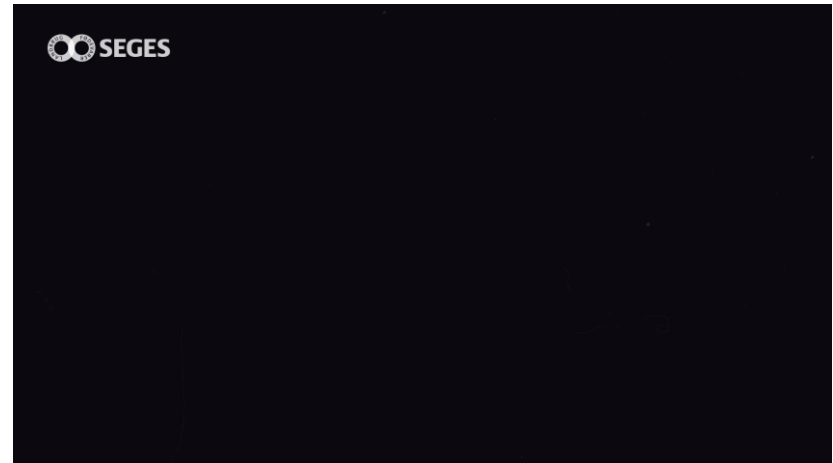
Grønt  
proteinkonsentrat



Gressensilasje







# Dedikert til å løse de store, globale utfordringene

NIBIO bidrar til bærekraftige, innovative og klimasmarte løsninger ved å:

- Integrere matproduksjon, jordbruk og skogbruk med miljøpåvirkning og ressurseffektivitet
- Bruke helhetlige og tverrfaglige tilnæringsmåter
- Produsere forskningsbasert kunnskap som grunnlag for kloke beslutninger





## Divisjon for miljø og naturressurser

Tematiske områder:

- Bioressurser og kretsløpsteknologi
- Jordkvalitet og klimaendringer
- Jord og arealbruk
- Terrestrisk økologi
- Vannressurser
- Vannkvalitet
- Økosystemer i Barentsregionen



# Divisjon for matproduksjon og samfunn

Tematiske områder:

- Landbruksteknologi og systemanalyse
- Forretningsøkonomi og administrasjon
- Økonomi og samfunn
- Korn og frøvekster
- Fôr og husdyr
- Landskap og biodiversitet
- Hagebruk
- Presisjonsjordbruk
- Biomarin verdiskapning



## Division for kart og statistikk

Tematiske områder:

- Jordkartlegging
- Driftsøkonomisk analyse
- Geomatikk
- Arealundersøkelser
- Landbrukskart
- Landbruksøkonomisk analyse
- Landskapsovervåking
- Norsk genressurscenter



## Divisjon for skog og utmark

Tematiske områder:

- Skog og klima
- Skoggenetikk og biodiversitet
- Skogproduksjon og teknologi
- Landsskogtakseringen
- Utmarksressurser og næringsutvikling
- Treteknologi
- Presisjonsskogbruk



# Divisjon for bioteknologi og planthelse

Tematiske områder:

- Molekylær plantebiologi
- Pesticider og naturstoffkjemi
- Skadedyr
- Ugras
- Plantesykdommer
- Algeproduksjon