



FAGDAG BLÅ BIOØKONOMI

Tore Remman

NHO'S BIOØKONOMIPANEL

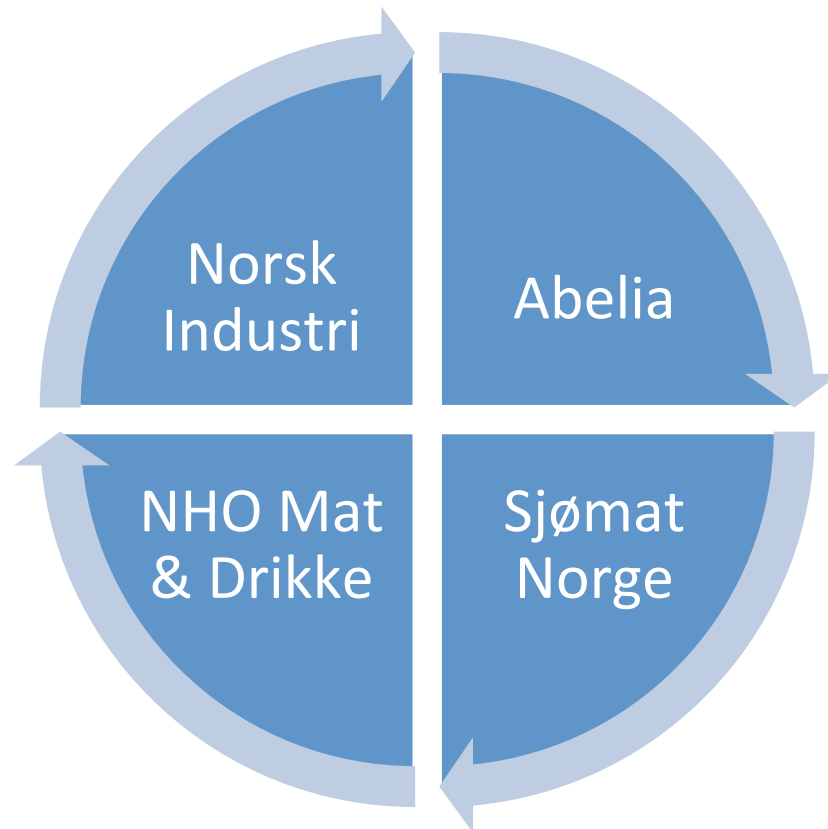
28.01.18

NHO's Bioøkonomipanel

- Etablert av NHO sentralt
- Bagrunn: regjeringens ønske om norsk bioøkonomistrategi
- Oppgave 1:
 - Innspill til regjeringens Bioøkonomi- strategi

NHO's Bioøkonomipanel

Tverrsektorielt NHO panel



Bioøkonomi

- definisjon

«**Bioøkonomi** er produksjon av fornybare biologiske ressurser, til for eksempel mat, fôr, kjemikalier, ingredienser, materialer, farmasøytiske produkter og bioenergi»

Global utvikling 2050

- Befolkningsvekst
- Velstandsvekst
- Nye forbrukermønstre

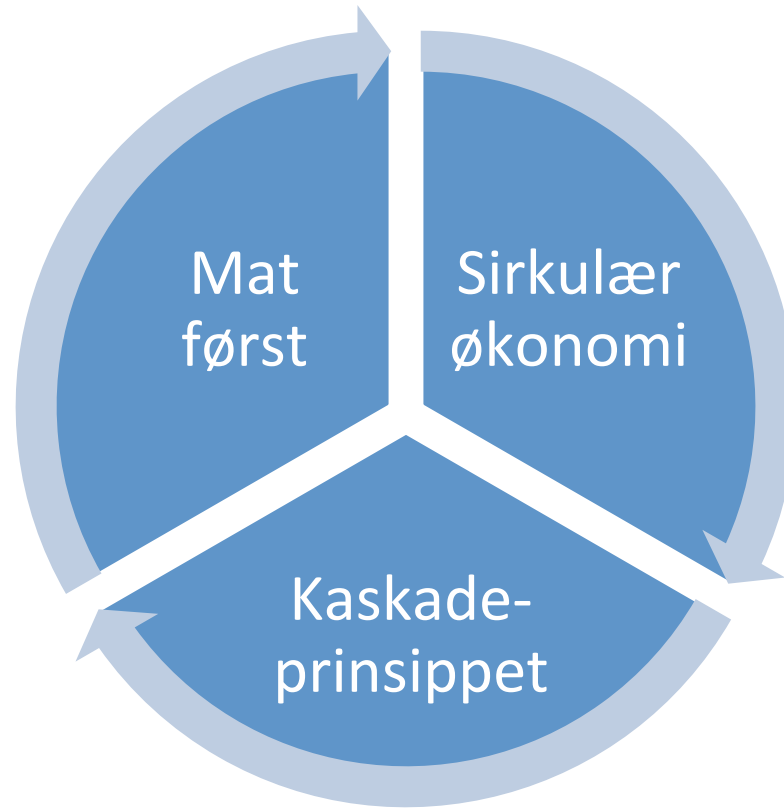


- Mat
- Energi
- Materialer



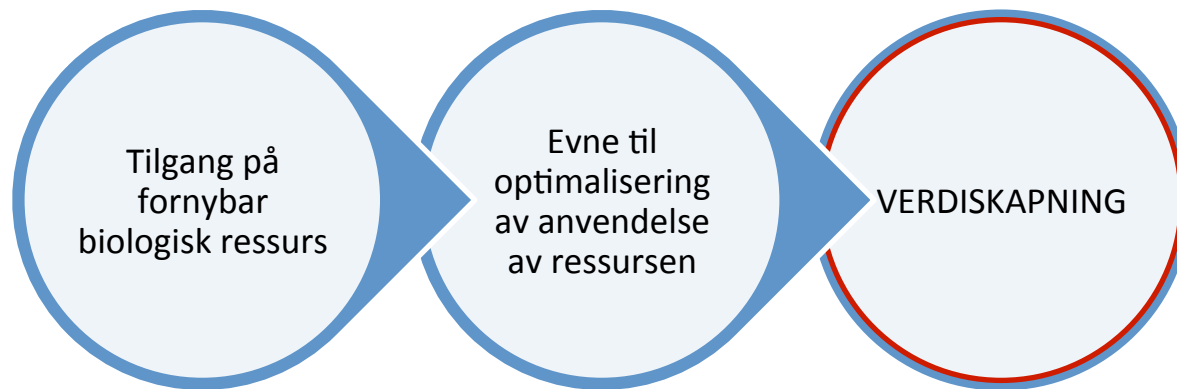
Bioøkonomi

Prinsipper implementering



Bioøkonomi

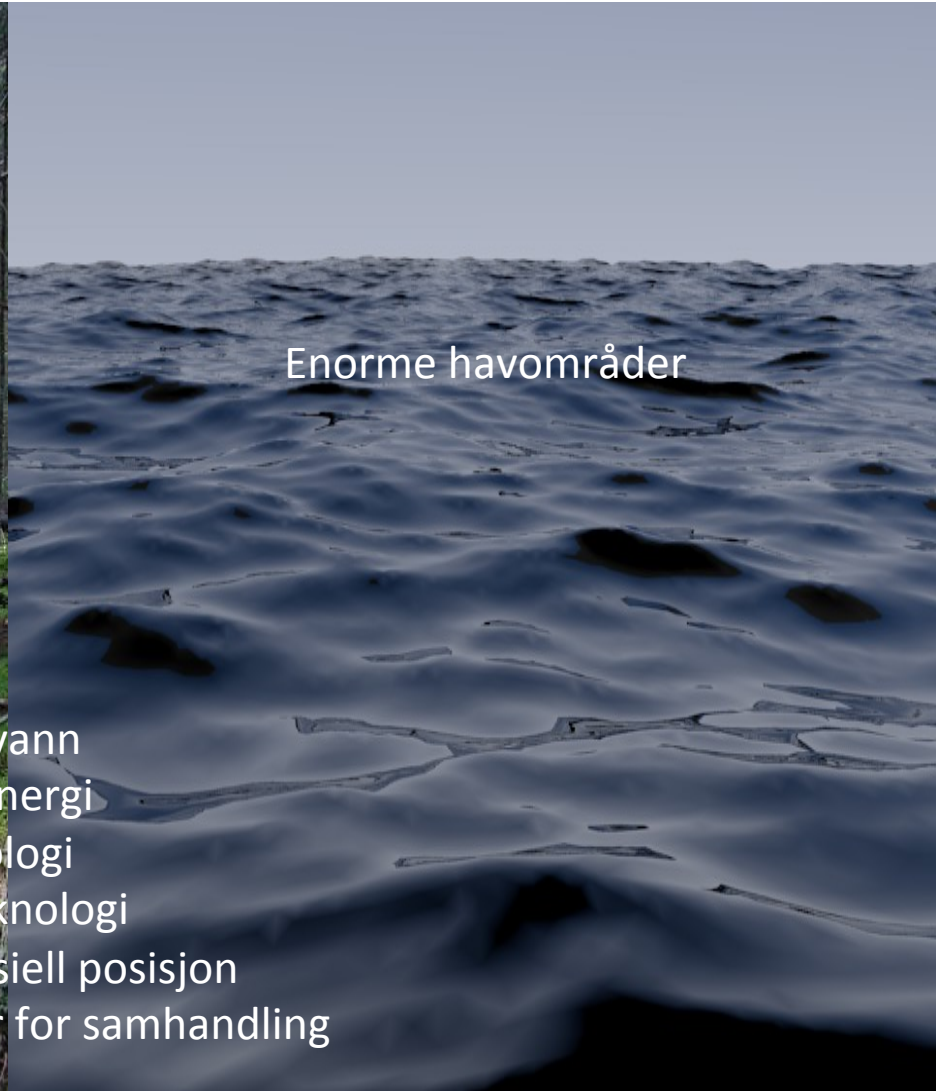
- Potensialet for verdiskapning



Norske biomassefortrinn



Store u- utnyttede skogressurser



Enorme havområder

Rent vann
Ren energi
Teknologi
Bioteknologi
Finansiell posisjon
Kultur for samhandling

Norsk bioøkonomi

HAVET:

- 5- dobling av havbruk og fiske 2050
- Makroalge dyrking og høsting
- Mikroalge- dyrking
- Høsting av arter lavere trofisk nivå
- Maksimering av utnyttelse av råstoff

Norsk bioøkonomi

SKOGEN:

- Bioprosessering biomasse -> Bioplast, biopolymerer, bio-kull, biodrivstoff, nanocellulose
- Leverandør av trelast
- Produksjon av fôringredienser

Norsk bioøkonomi

SKOGEN & HAVET

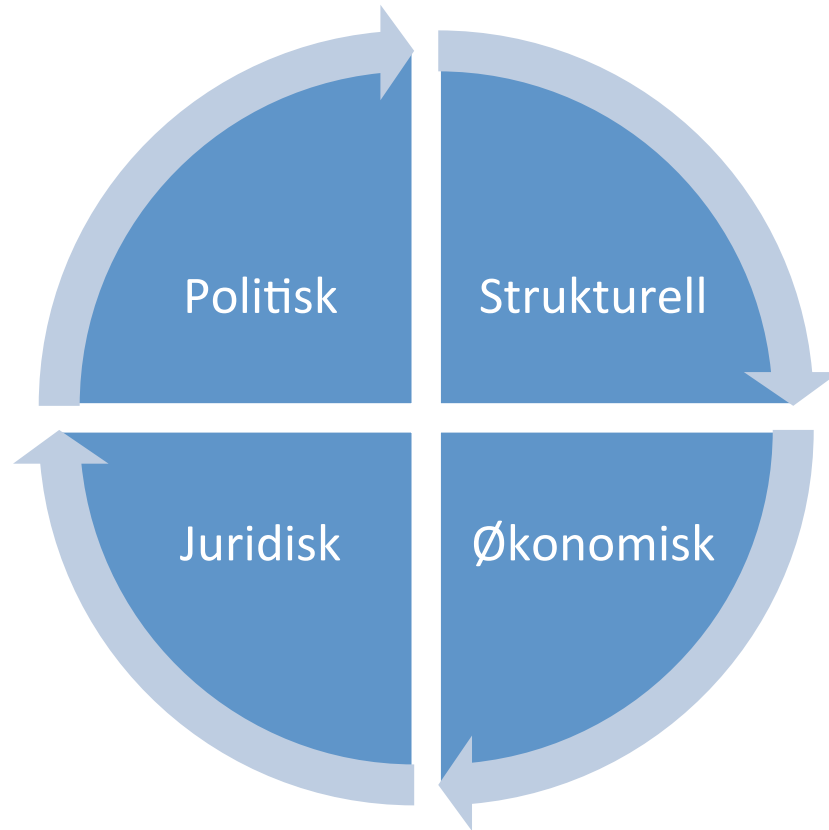
- Helse/Biopharma

Norsk bioøkonomi



Norsk bioøkonomi

VIRKEMIDLENE



Veien videre?

Matproduksjon i Norge

