



KLAUS MOHN, rektor, Universitetet i Stavanger, <http://www.uis.no/rektor>, Twitter: @Mohnitor

**Universitetet i Stavanger**

# Kva om klimaomstillinga ikkje løner seg?

EnergiRike-konferansen  
Haugesund, 7. august 2024

Foto: Fred Tanneau

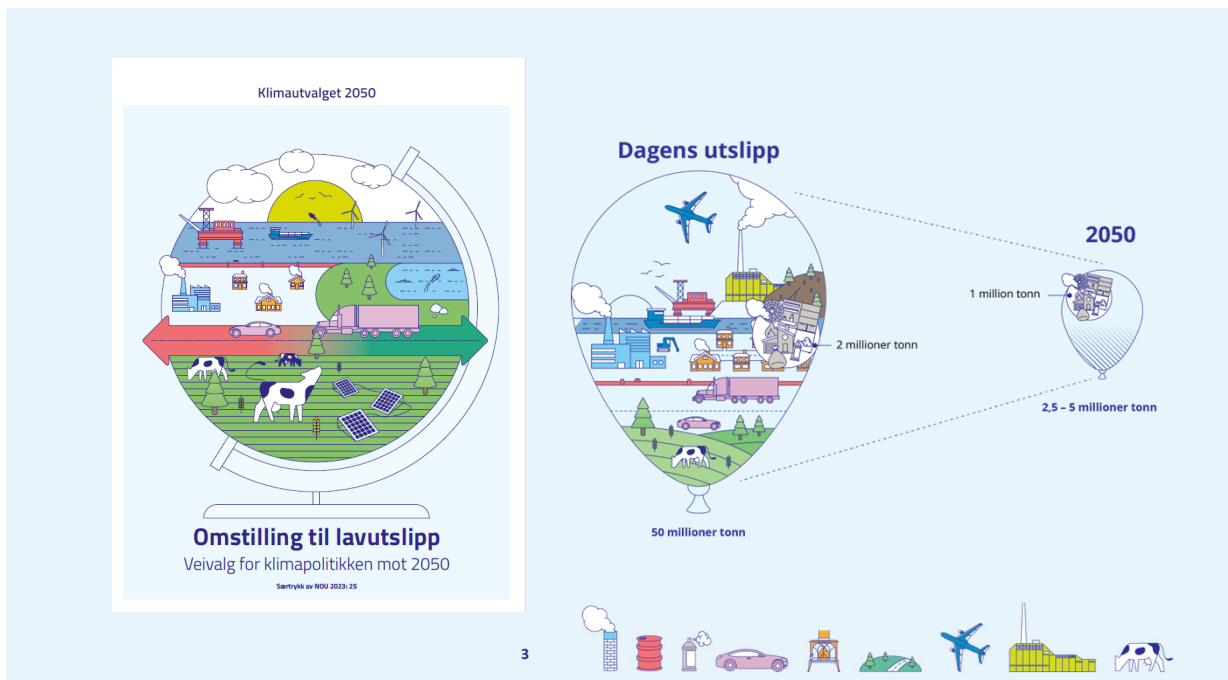
## Universitetet i Stavanger

Kunnskapsutvikling i møte med samfunnsutfordringar



- Me skal være eit opent universitet med høg kvalitet i utdanning, forskning og kunstnarisk utviklingsarbeid
- Vår felles retning skal pregast av ansvaret for berekraftig omstilling
- Me skal kjenneteiknast ved høg trivsel blant studentar og tilsette
- Energi, helse og velferd og læring for livet er vår satsingsområde



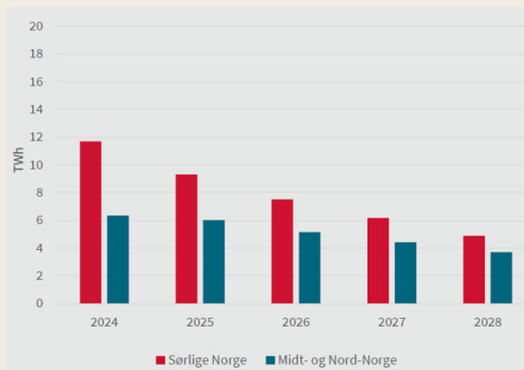


## «Mer av alt – raskere» eller «Stopp ein halv»?

Stort potensial for energieffektivisering



**Kraftbalansen mot 2028**  
Kjelde: NVE (juni, 2024)



## Samfunnsøkonomisk lønsemd

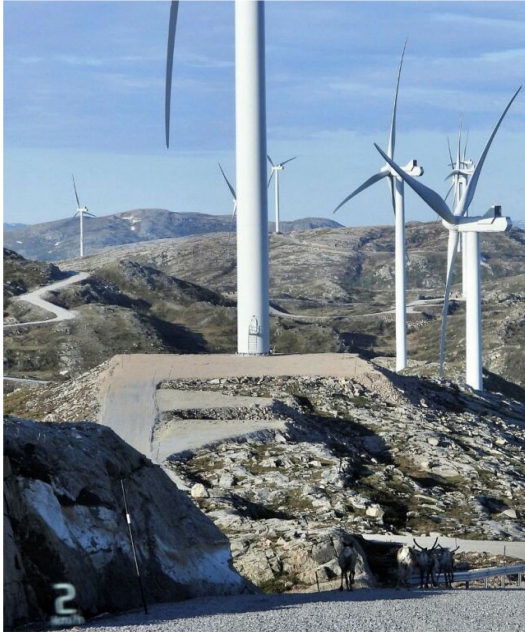
Brei evaluering av fordelar og ulemper – for samfunnet



## Korleis betre lønsemda

- Redusere kostnader
  - Utbygging og drift
  - Prisar på det ein kjøper
  - Effektivisering
- Styrke inntekspotensialet
  - Btre produktivitet
  - Prisar på det ein seljer
- Redusert kapitalkostnad





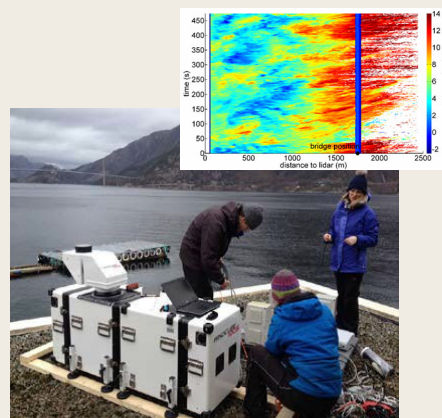
## Utbygging gjer ein berre ein gong

- Nedbygging kan ikkje gjerast om
- Høvet til å bygge ned har ein eigenverdi
- Denne verdien er påverka av uvissa
- Om uvissa er stor er det best å vente

## Havteknologi ved Universitetet i Stavanger

Kompetanse ved Teknisk naturvitenskapleg fakultet

- Marine konstruksjoner
  - Flytende og faste konstruksjoner
  - Modellering og simulering
  - Flytende og faste konstruksjoner
  - Tilstandsovervåking og operasjon
- Metoder for reduserte utslipp til vann
- Havbunnskarakterisering – geologi
- Risikostyring og beslutningsanalyse
  - Investeringsanalyse
- Ressursøkonomi - akvakultur



KLAUS MOHN, rektor, Universitetet i Stavanger, <http://www.uis.no/rektor>, Twitter: @Mohnitor



Takk for at de hørte på!

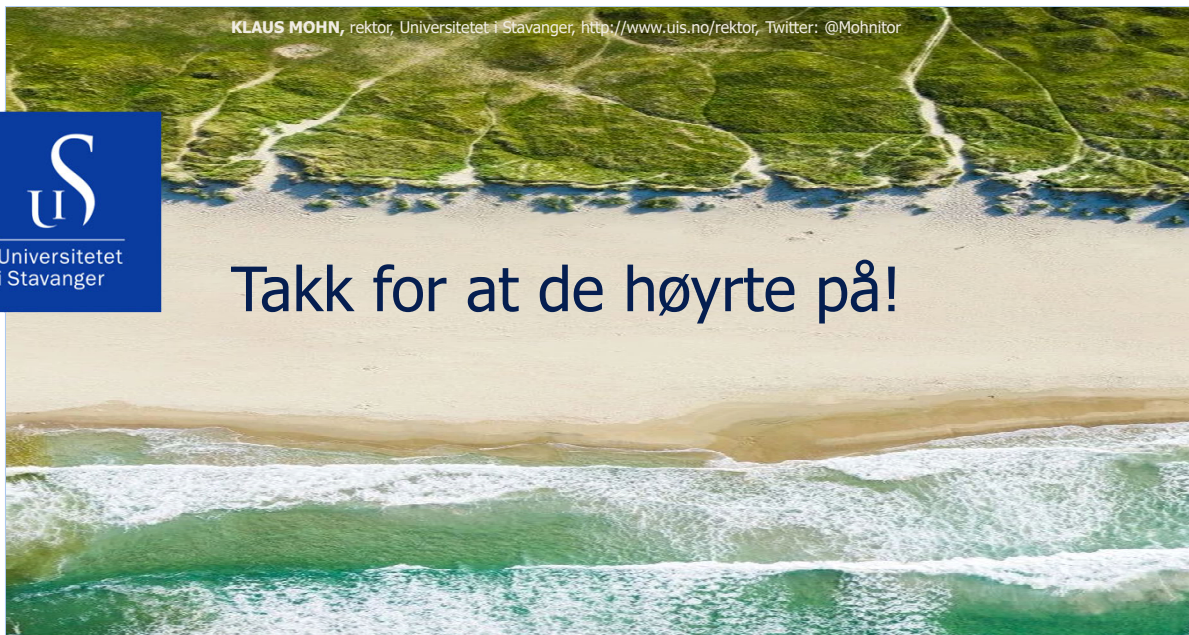


Foto: Paul Thompson