



Universitetet
i Stavanger

Frå olje til omstilling

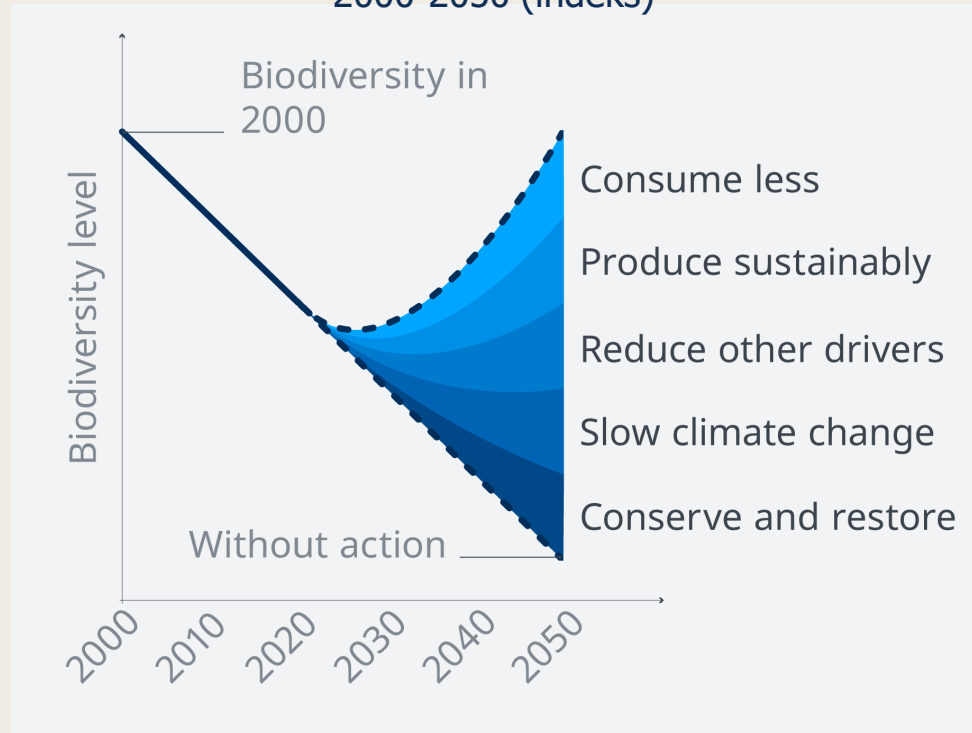
Utfordringar og dilemma for ein ressursrik region

Fjernvarmedagane 2021
Oslo, 16. november 2021

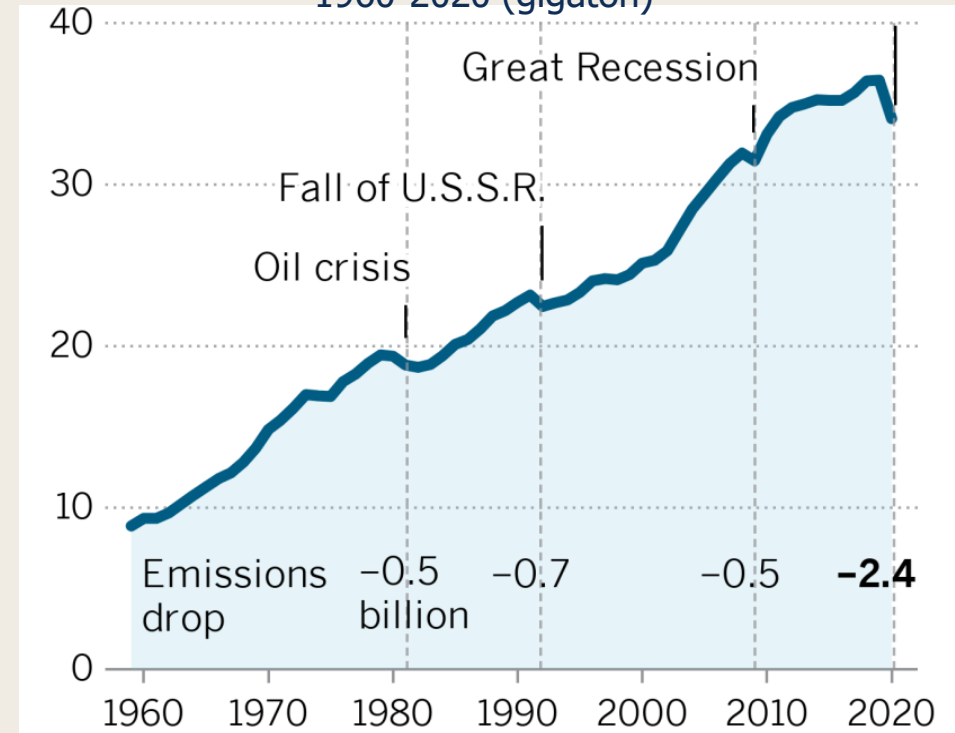
Presset mot kloden nærmar seg kritisk

Temperaturen er på veg opp, natur og artsmangfald er på retrett

Biodiversitet 2000-2050 (indeks)



Globale utslepp av CO2 1960-2020 (gigaton)



Klimautfordringa: Driven av fossile brensel

COP26 i Glasgow: Milepæl mot netto null

- Sikre implementering av Paris-avtalen
- Klimatilpassing og naturvern
- Mobilisere finansiering til omstilling
- Sikre samspel og samarbeid

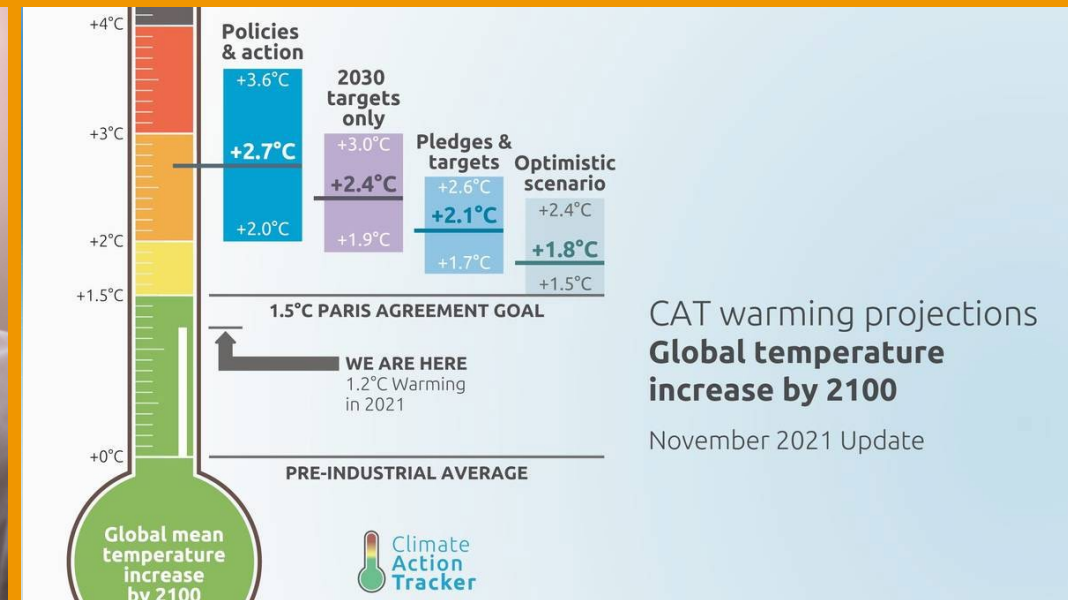


Klimautfordringa: Driven av fossile brensel

COP26 i Glasgow: Milepæl mot netto null

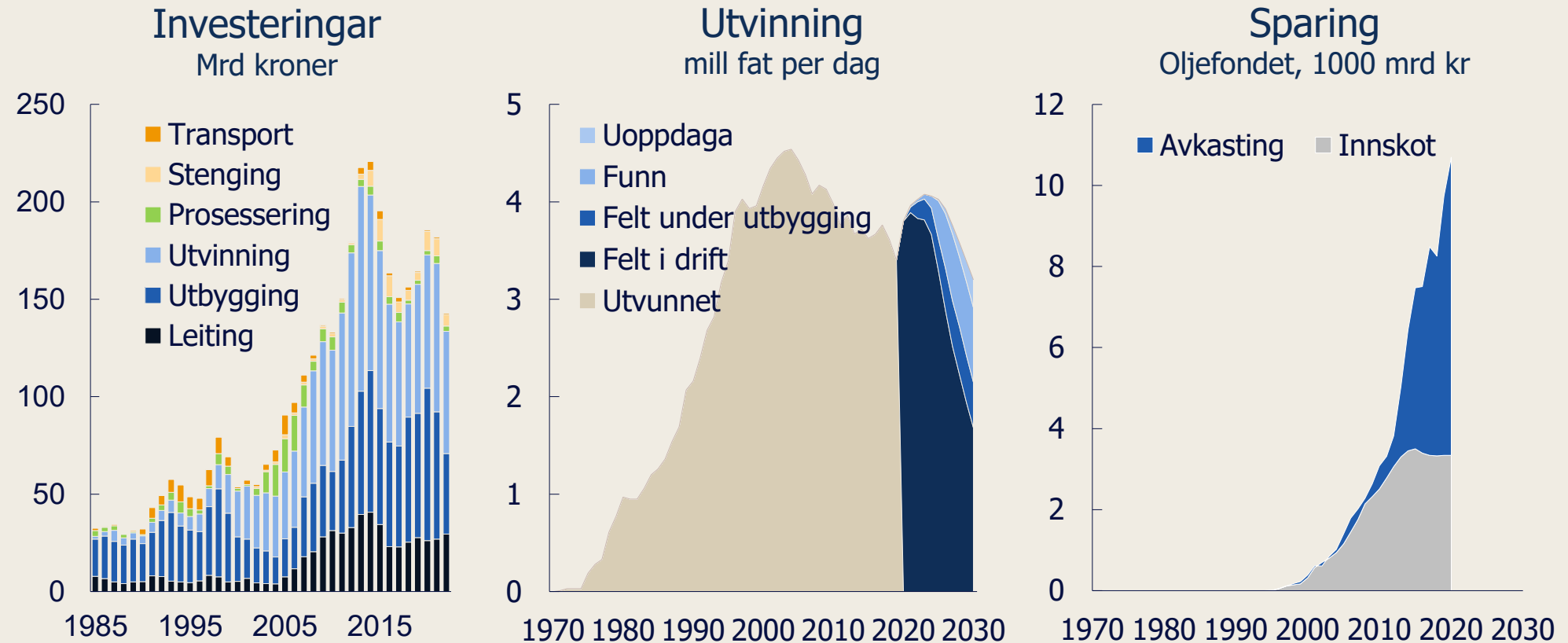
Er alt berre ord,...

... eller er det framgang å spore?



Rikdommen i Noreg: Driven av fossile brensel

Konvertering av naturkapital, frå ressursar under bakken til pengar i banken

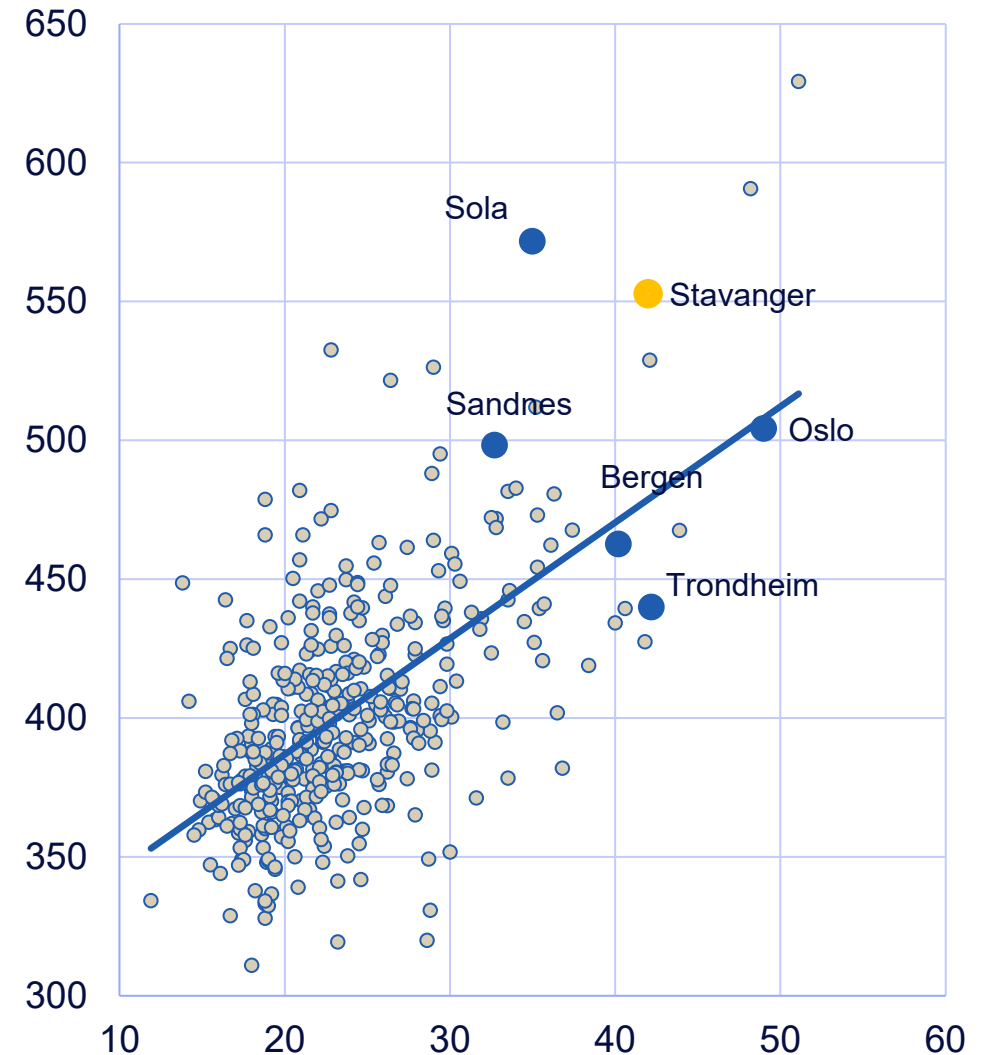


Ressursbasert rikdom reiser utfordringar

Status for Stavanger – og Rogaland?

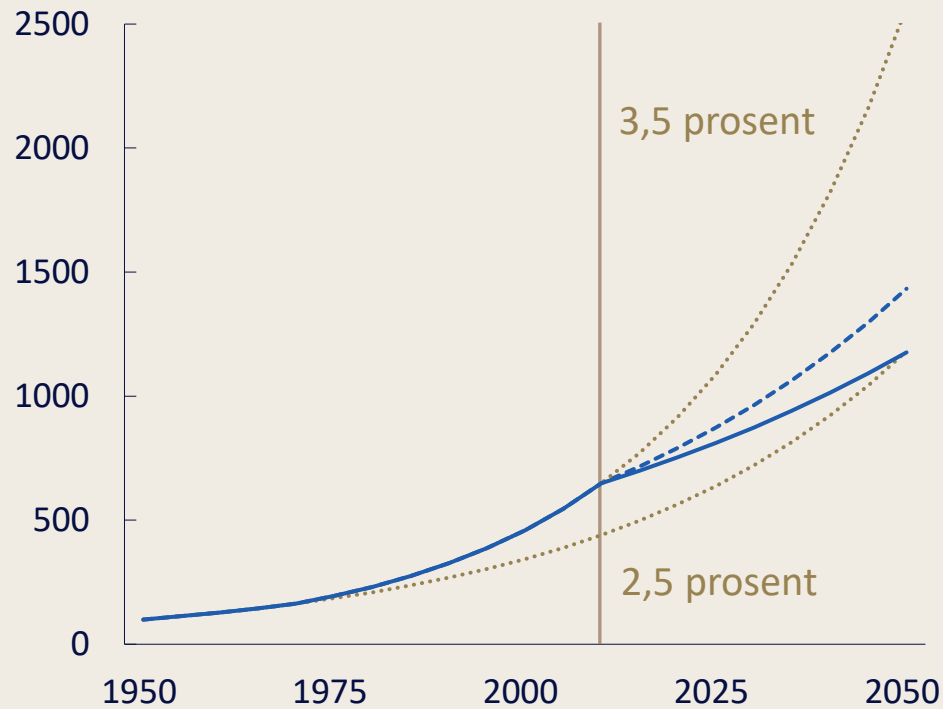
- Høge løner og kostnader
- Einsretta næringsstruktur
- Stagnasjon i oljeverksemda
- Motstand mot omstilling
- Etterslep i infrastruktur
- Regional rivalisering

Utdanningsnivå og årsinntekt...
... i norske kommunar (present og 1000 kroner)



«Etter syv feite år, kjem sju magre...»

Den ressursbaserte veksten kan ikkje halde fram



Aftenposten, 1. januar 2020

<https://www.aftenposten.no/verden/i/rAXoXw/etter-boomen>

Aftenposten A-magasinet Osloby Sport Meninger Klaus Meny

– Fordelen med at ting har nådd det absolutte bunnpunkt, er at det bare kan gå oppover. Det kan man ikke si om andre byer.

De som vant, og de som tapte

Del 1
Utenfor metropolens murer
Kløften mellom by og land blir større og større. Forsker råder folk i distriktene til å flytte.

Del 2
Distriktsopturen
Landsdelen er blitt stemplet som Norges økonomiske sinke. Nye tall forteller en helt annen historie.

Del 3
Etter boomen
En av Europas rikeste regioner endte opp i fattigklubben. Vil norske oljebyer lide samme skjebne?

Overflod og omstilling

12 000 milliardar kroner på bok lokkar med omstilling utan offer

- Oljen og klimapolitikken
 - Skarpe frontar
 - Hard kamp om sanninga
- Meir aktiv næringspolitikk
 - Målretting vs nøytralitet
 - Dans rundt gullkalven
 - Tilkarringsverksemd



Grøn omstilling

Kva er det som skal til?

- Omstilling av åtferd
- Omstilling av politikk
- Omstilling av mindset
- Omstilling av strategiar
- Omstilling av kompetanse



Respons frå Europa

Store samfunnsutfordringar blir møtt med forskning og innovasjon

Samfunnsoppdrag (missions) i Horisont Europa

Samfunnsoppdrag 1	Samfunnsoppdrag 2	Samfunnsoppdrag 3	Samfunnsoppdrag 4	Samfunnsoppdrag 5
				
Tilpasning til klimaendringer, inkludert samfunnsendring	Kreft	Sunne hav, kystområder og vassdrag	Klimanøytrale og smarte byer	Jordhelse og mat

Respons frå UiS: Strategi 2030

Endeleg forslag

- Vi skal være et åpent og innovativt universitet med høy kvalitet i utdanning, forskning og kunstnerisk utviklingsarbeid
- Vår felles retning skal preges av ansvaret for bærekraftig omstilling
- Vi skal kjennetegnes av høy trivsel blant studenter og ansatte
- Energi, helse og velferd og læring for livet er våre satsingsområder





Universitetet
i Stavanger

- Omstilling skapar utfordringar og avvegingar
- Veksten vil dempast av knappleik og politikk
- Kamp om sanninga, kamp om prioriteringar
- Gode avgjerder føreset uhilda kompetanse



Universitetet
i Stavanger

Takk for at de hørte på!