

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



Oljen, kapitalen og klimaet...

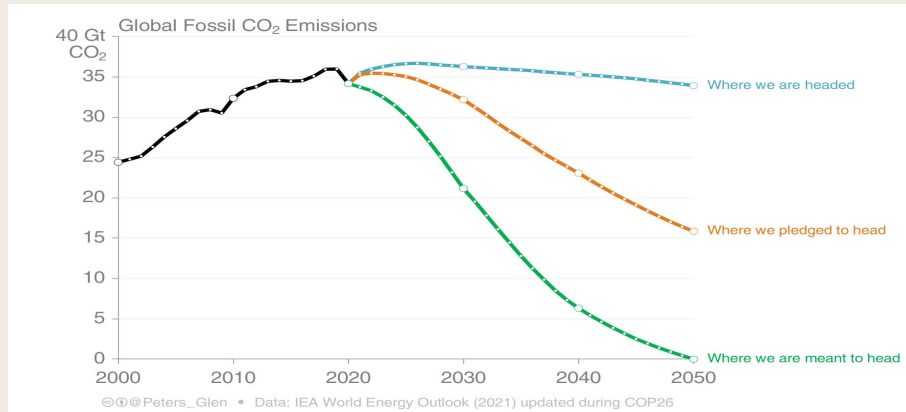
... i ei verd av uro og uvisse

Presentasjon for SR-Bank
Stavanger, 7. april 2022



Uro og uvisse rundt klimapolitikken...

Krig og konflikt er dårlig nytt for den globale koordineringa



Kjelde: Glen Peters (Cicero; International Energy Agency).

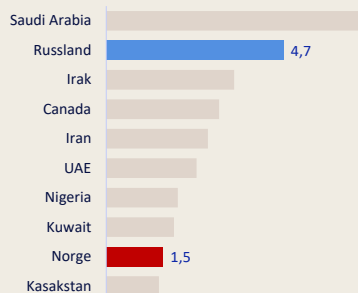
Universitetet
i Stavanger



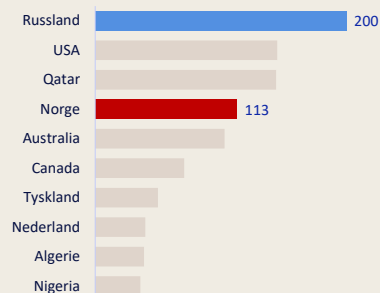
Noreg og Russland er store på fossile brensel

Enorme økonomiske interesser i olje og gass

Eksport av råolje
millionar fat per dag (2020)



Eksport av gass
millionar standard kubikkmeter per år (2020)



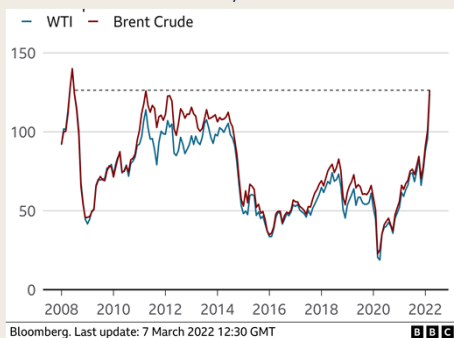
Kjelder: Wikipedia.

Universitetet
i Stavanger

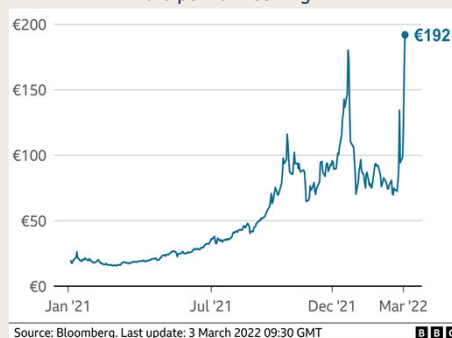
Uro og konflikt gir enorme inntekter

Olje- og gassprisane er fleire gonger høgare enn "normalt"

Oljepris
USD/fat



Gasspris i Europa
Euro per varmeeining

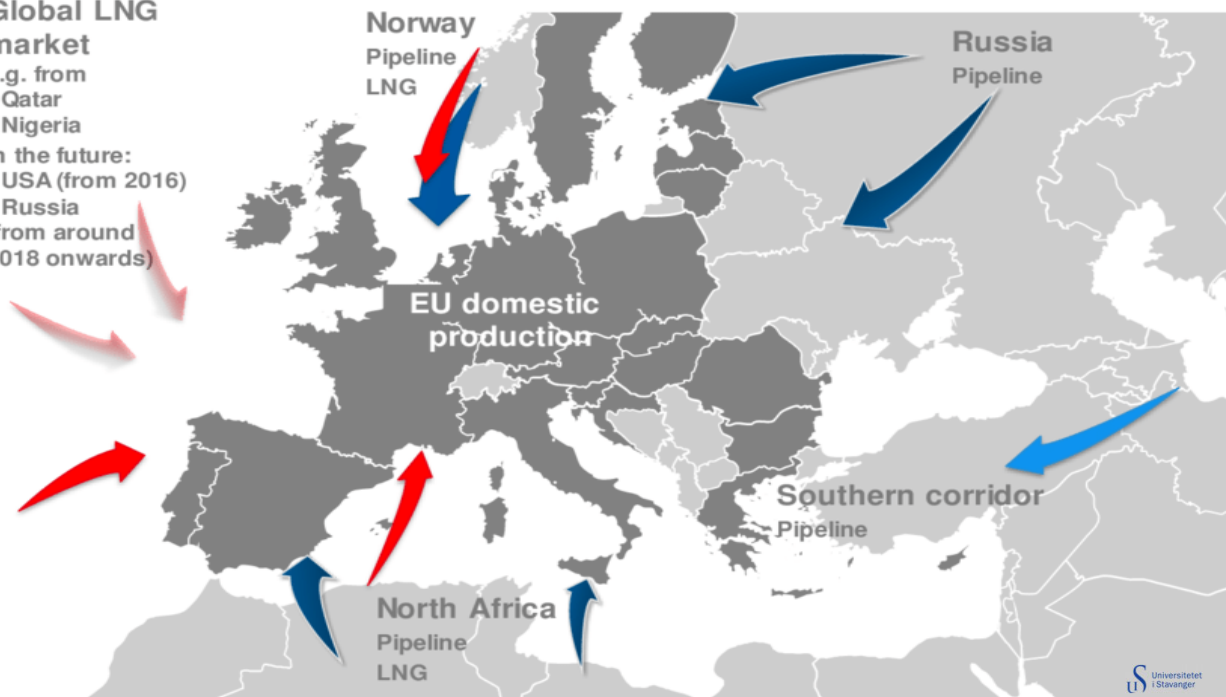


Universitetet
i Stavanger

Global LNG market

e.g. from
- Qatar
- Nigeria

In the future:
- USA (from 2016)
- Russia
(from around
2018 onwards)



Klimautfordringa skyldast fossile brensel

Ingen veg utanom ei oppbremsing av forbruk – og utvinning



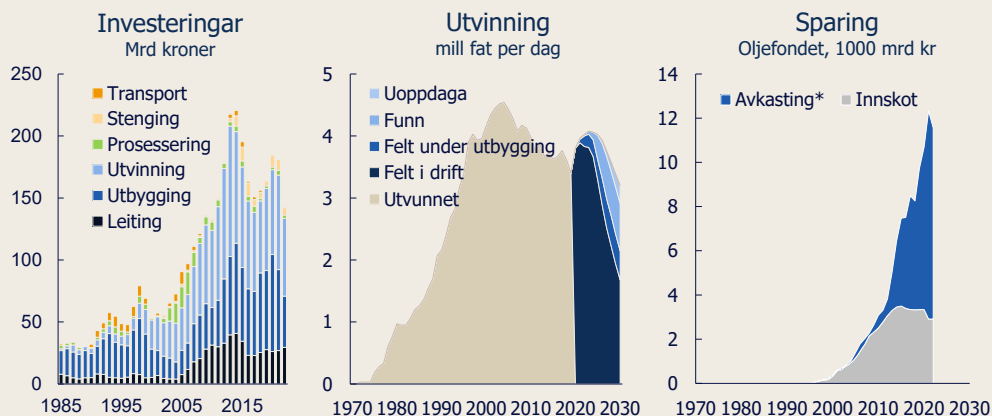
“There is no need for investment in new fossil fuel supply in our net zero pathway.”

- The International Energy Agency



Oljerikdommen skyldast fossile brensel

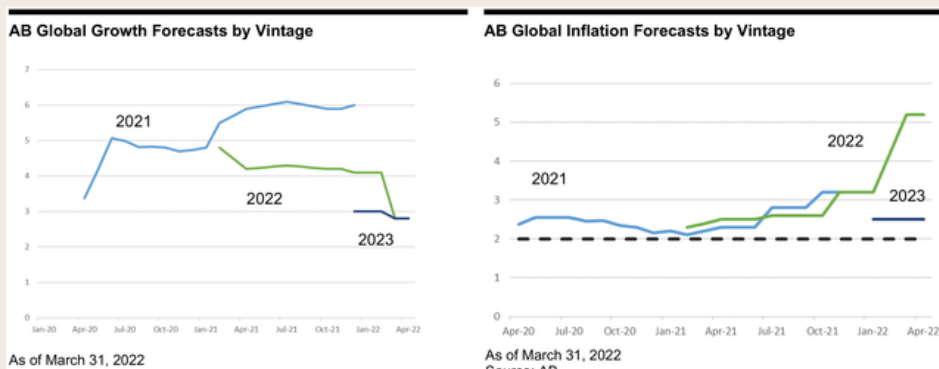
Konvertering av naturkapital, frå ressursar under bakken til pengar i banken



Kjelder: Statistisk sentralbyrå, Oljedirektoratet, Norges Bank.
* Avkasting omfattar og bidrag frå endring i valutakursar.

Veksten på veg ned, inflasjonen på veg opp

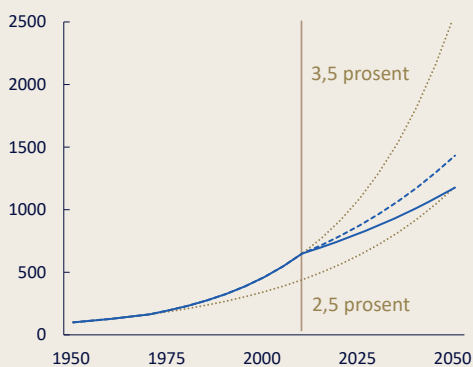
Utvikling i anslag for vekst og inflasjon i verdsøkonomien (2021-2023)



Kjelder: Alliance Bernstein.

«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>



Universitetet i Stavanger

Overflod og omstilling

12 000 milliardar kroner på bok lokkar med omstilling utan offer

- Oljen og klimapolitikken
- Hard kamp om sanninga
- Næringspolitikk i endring
- Målfretting vs nøytralitet
- Dans rundt gullkalven
- Tilkarringsverksemd



Illustrasjon: Roar Hagen, Vardens Gang.

Universitetet i Stavanger

Grøn omstilling

Kva er det som skal til?

- 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



UiS
Universitetet
i Stavanger



- Omstilling skapar utfordringar og avvegingar
- Krig og konflikt øydelegg for klimapolitikken
- Kamp om sanninga, kamp om prioriteringar
- Gode avgjerder føreset uhilda kompetanse

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



Takk for at de hørte på!

@Mohnitor