

19. mai 2022

Aldri har så mange gjort så mye for å løse klimaproblemet

Elin Lerum Boasson. Seniorforsker, CICERO.

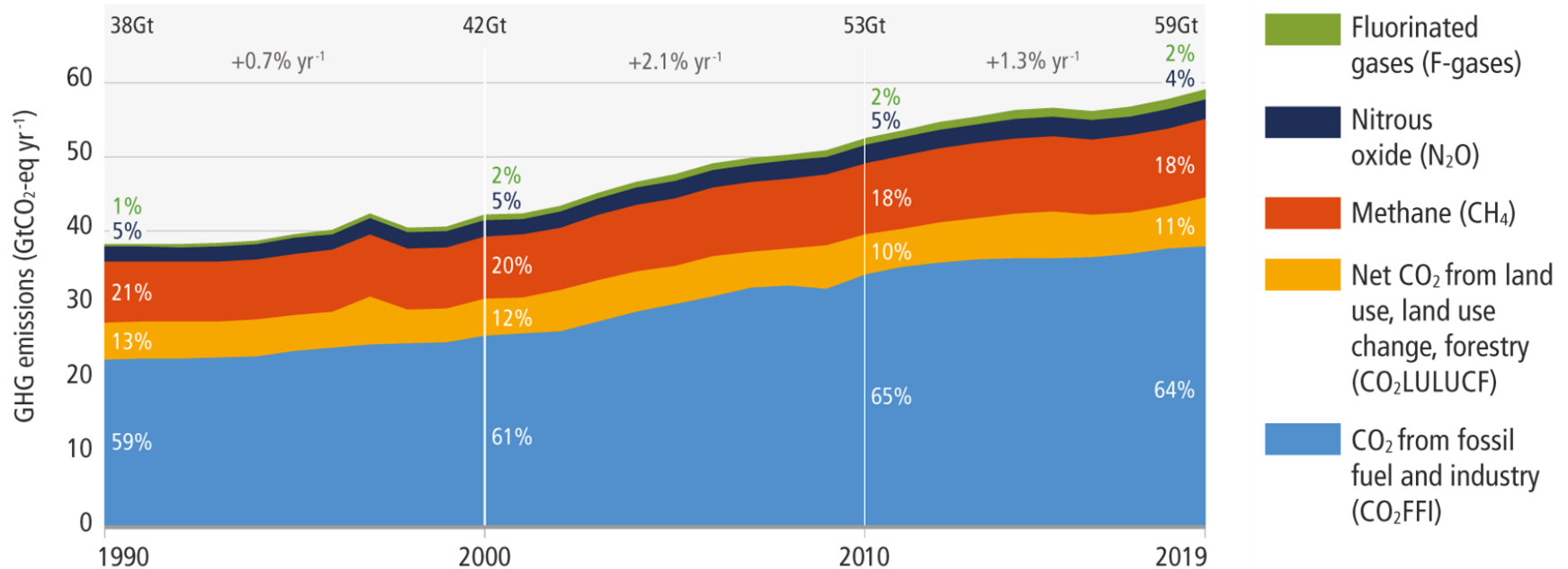
Professor, Institutt for Statsvitenskap ved Universitetet i
Oslo



[Credit: Teekay.]

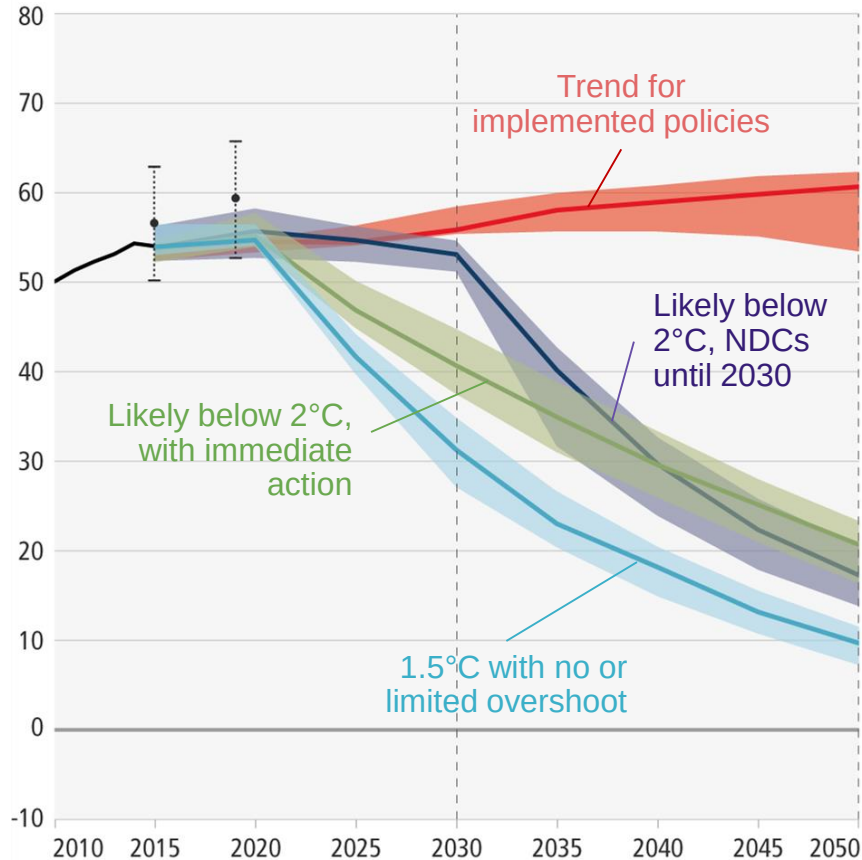
NØKKELBUDSKAP I TREDJE HOVEDRAPPORT

We are not on track to limit warming to 1.5 °C.



“

Unless there are immediate and deep emissions reductions across all sectors, 1.5°C is beyond reach.



Limiting warming to 1.5 °C

- Global GHG emissions peak before 2025, reduced by 43% by 2030.
- Methane reduced by 34% by 2030

Limiting warming to around 2°C

- Global GHG emissions peak before 2025, reduced by 27% by 2030.

(based on IPCC-assessed scenarios)

There are options available **now** in every sector that can at least **halve** emissions by 2030



Demand and services



Energy



Land use



Industry



Urban



Buildings



Transport

NASJONAL POLITIKK OG FORVALTNING



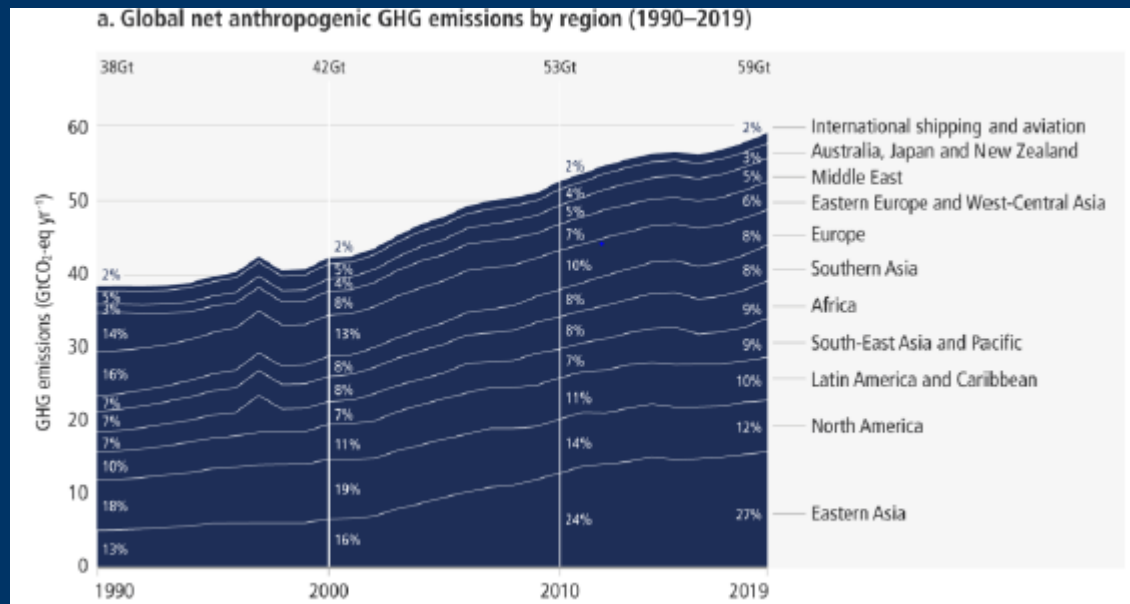
Aldri har klimapolitikken vært mer omfattende

- 90% av land har klimamål
 - 131 land har netto null målsettinger
- Over 50% av utslipp dekket av klimalover
- Sektorspesifikke virkemidler sentralt
 - Spesielt for fornybar energi
- 20% av utslipp omfattes av karbonprising



Klimapolitikken virker

- Minst 18 land har kuttet utslipp årlig i ti år
- Karbonprising effektivt
- Sektorvirkemidler effektivt
- Samvirkning gjør effektvurderinger krevende





Fordel å tilpasse klimapolitikken nasjonale forhold

- Hvilke klimastyring som fungerer varierer på grunn av ulike
 - Politisk systemer
 - Materielle og økonomiske ressurser
 - Kulturer og tradisjoner
- Korrupsjon og mangel på demokrati gir problemer



Komplekst aktørbilde

- Mange flere aktører påvirker klimapolitikkutviklingen, men på en annen måte enn forutsett i litteratur om klimatiltak
 - Politikere
 - Næringsliv
 - Klima-aktivister
 - Anti-klima-aktivister
 - Urfolksgrupper
 - Fagbevegelse



Komplekst aktørbilde

- Mange flere aktører påvirker klimapolitikkutviklingen, men på en annen måte enn forutsett i litteratur om klimatiltak
 - Politikere
 - Næringsliv
 - Klima-aktivister
 - Anti-klima-aktivister
 - Urfolksgrupper
 - Fagbevegelse



Små grupper og enkeltpersoner kan være viktige

En e-post jeg fikk etter lanseringen:

‘Takk for at du sa at folk ‘på rett sted til rett tid’ kan utgjøre stor forskjell. Jeg begynte å gråte. Som en liten klimakoordinator [...] er det lett å glemme hvis ingen ser det.’



Sterke offentlige klimaorganisasjoner er en forutsetning for å lykkes



MINISTRY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENT
THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



SWEDISH CLIMATE POLICY COUNCIL

Klimatpolitiska rådet



Ministry of Environment
of Denmark



Energimyndigheten

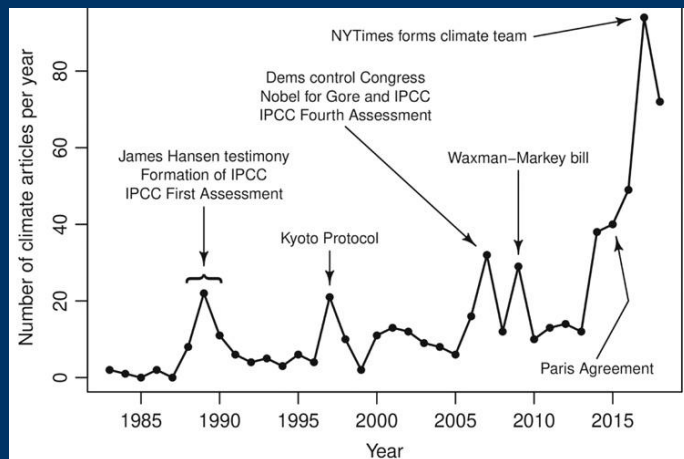


Climate
Change
Committee



Ikke bare den politiske prosessen som er viktig for å forme klimapolitikken

Mediadekningen har blitt bedre



Kilde: [In media coverage of climate change, where are the facts?](#) | Berkeley News

Uklart om rettsaker blir viktige



Foto: [9 Cutting-Edge Climate Change Cases to Watch](#) - ABA Journal



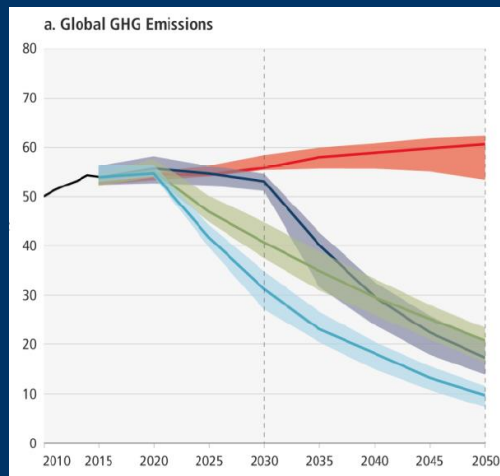
For å nå 1,5 – 2 C må, må klimatiltakene akselerere i:

- **BREDDE** – antall sektorer og aktiviteter,
- **DYBDE** – omstillingsaktiviteter og kuttenes størrelse, og i
- **TEMPO** – omstilling og kutt må gå fortere år for år



Mye mer kunnskap trengs

Hvordan aksellere klimahandling mot netto-null?



Kilde: SPM

Hvordan få oppslutning fra maktgrupper og de fleste folk?



Foto: Olivier Ortelpa, flickr

LOKAL POLITIKK OG FORVALTNING



Byer og kommuner er sentrale for klimaomstillingen

- **Har allerede tatt/fått en viktig rolle**
 - **I minst 142 land spiller lokale forvaltningsnivået en rolle**
 - **I Europa: 6000 byer har klimaplaner**
- **Potensialet er stort**
 - **Ansvar for kjerneområder**
 - **Unik mulighet til eksperimentering**
 - **Sentral for å få folkelig støtte og rettferdighet**



Men vi vet ikke så mye....

- Lett å kartlegge nettverkenes utvikling, vanskelig å kausalt undersøke deres effekt
- Vi mangler gode kvantitative data
- Lite utviklede komparative tradisjoner
- Mye kortsiktig aksjonsforskning



TAKK FOR MEG!

Elin Lerum Boasson

Institutt for Statsvitenskap, Universitetet i Oslo

CICERO Senter for klimaforskning

e.l.boasson@stv.uio.no

For More Information:

 www.ipcc.ch

✉ IPCC Secretariat: ipcc-sec@wmo.int

IPCC Press Office: ipcc-media@wmo.int

Follow Us:

 /  @IPCC

 @IPCC_CH #IPCCReport

 [linkedin.com/company/ipcc](https://www.linkedin.com/company/ipcc)