

Den europæiske klimalov og perspektiverne for Danmark

15. maj 2025

Jette Bredahl Jacobsen, *næstformand*
European Scientific Advisory Board on Climate Change

EU's klimalov fra 2021

- Løbende mål for netto-udledninger
- System til at monitorere fremdrift
- Bindende for alle medlemslande og sektorer i økonomien
- Større fokus på tilpasning til klimaforandringerne
- Nyt europæisk klimaråd

Klimamål

2030	-55 pct. (vs. 1990)
2040	? ←
2050	Nettonul
Efter 2050	Nettonegativ

Efter forslag fra Kommissionen, der skal tage rådgivning fra det europæiske klimaråd i betragtning

Det europæiske klimaråd: ***The European Scientific Advisory Board on Climate Change***

- Etableret i 2021 i regi af den europæiske klimalov
- 15 uafhængige videnskabelige eksperter, der dækker en bred vifte af relevante videnskabelige discipliner
- En uafhængig institution, der i EU bidrager med videnskabelig viden, ekspertise og rådgivning relateret til klimaforandringerne
- Evaluerer klimapolitik og identificerer tiltag og muligheder for at opfylde EU's klimamål

Medlemmer af det europæiske klimaråd



Ottmar Edenhofer
(Chair)

Technische Universität in Berlin



Jette Bredahl Jacobsen
(Vice-Chair)

University of Copenhagen



Laura Diaz Anadon
(Vice-Chair)

University of Cambridge



Maarten Van Aalst

University of Twente



Constantinos Cartalis

National and Kapodistrian
University of Athens



Suraje Dessai

University of Leeds



Vera Eory

Scotland's Rural College



Edgar Hertwich

Norwegian University of Science
and Technology in Trondheim



Lena Kitzing

Technical University of Denmark



Elena Lopez-Gunn

ICATALIST



Lars J. Nilsson

Lund University



Keywan Riahi

International Institute for Applied
Systems Analysis



Joeri Rogelj

Grantham Institute of the
Imperial College London



Nicolaas Schrijver

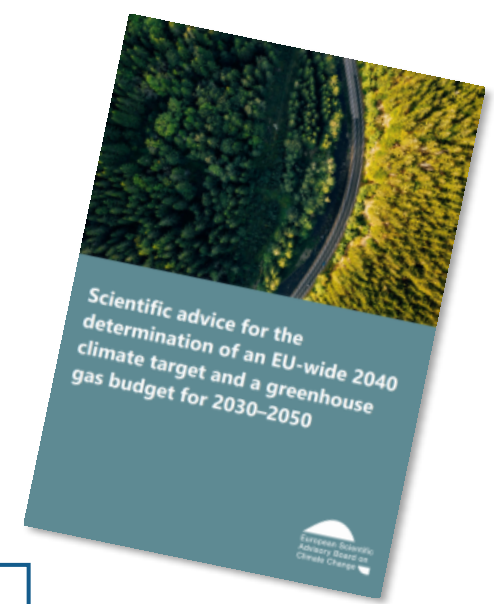
Leiden University



Jean-François Soussana

French National Research
Institute for Agriculture, Food...

Vores analyse af EU's 2040-mål



Den fysiske grænse
Begræns global opvarmning til 1,5°C



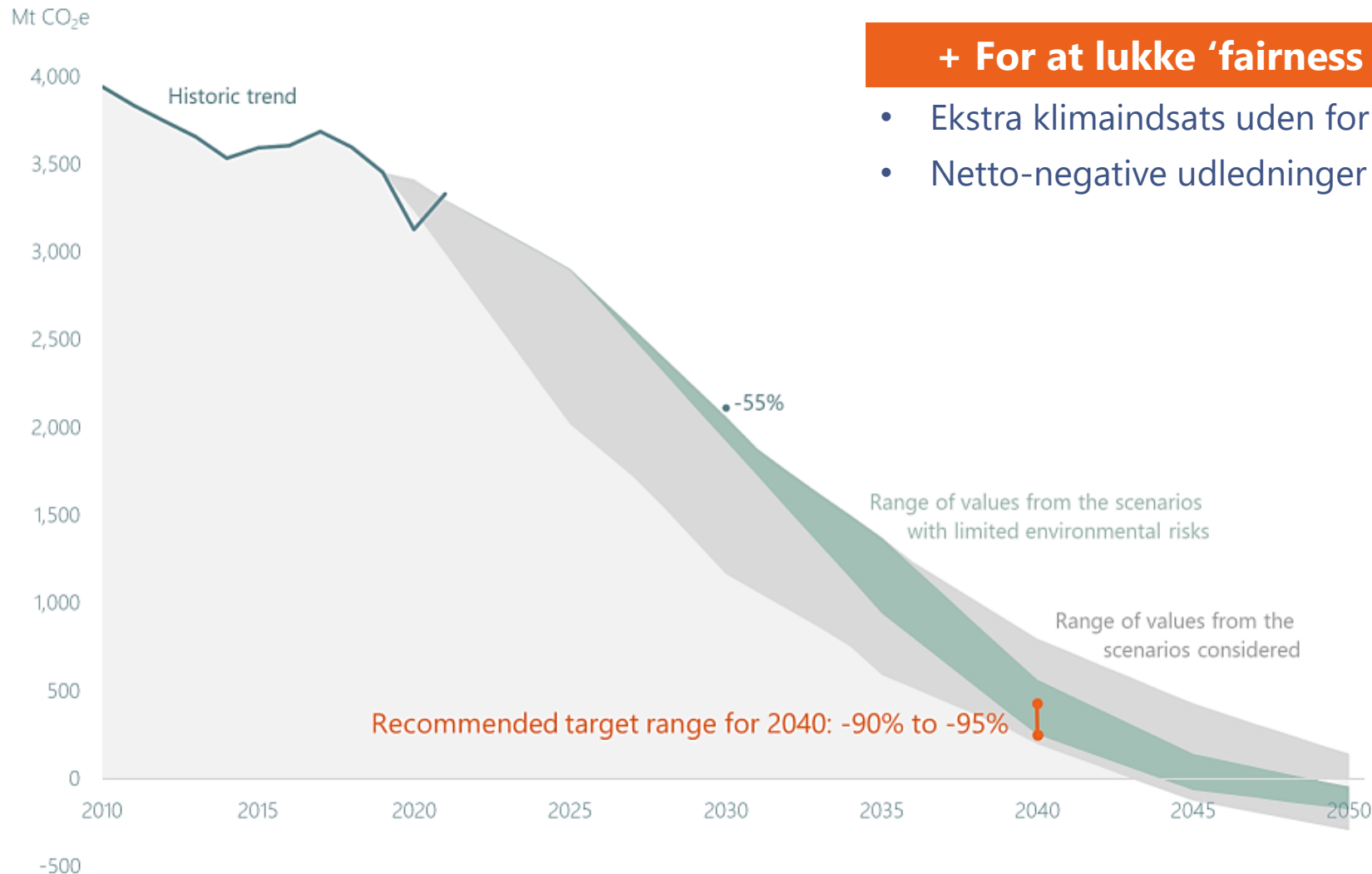
'Fair share'

- Lighed pr. indbygger
 - 'Forureneren betaler'
 - Historisk ansvar
 - Betalingsevne
- ➔ **Høj indenlandsk ambition som minimum**

Mulige veje

- Udgangspunkt: Mere end 1000 scenarier
 - Filter: Realitetstjek baseret on geofysiske teknologiske og socio-kulturelle grænser
 - 7 tilbageværende scenarier
- ➔ **Op til -95 pct. i 2040 muligt for EU**

Vores anbefaling: 90-95 pct. reduktion i 2040



+ For at lukke 'fairness gabet':

- Ekstra klimaindsats uden for EU
- Netto-negative udledninger efter 2050

Sammenligning: Den danske og den europæiske klimalov

	EU	Danmark
Klimaneutralitet i 2050	Ja	Ja*
2030-mål	Ja (55 pct.)	Ja (70 pct.)
Andre delmål	Ja (hvert 10. år)	Ja (hvert 5. år)
Måldesign	1-årige punktmål	3-årige gennemsnit
Guidende principper for klimapolitikken	Ja	Ja
Etablerer en uafhængig, rådgivende institution	Ja (ESABCC)	Ja (Klimarådet)
Regler for monitorering af fremdrift	Ja	Ja
Omfatter tilpasning	Ja	Nej

* Den danske regering ønsker at fremrykke klimaneutralitet til 2045.

Nationale klimamål i medlemslandene

Fordele

- Viser vejen for de fælles mål i EU
- Kan blive brugt som løftestang i klimaforhandlingerne i EU
- Driver innovation af ny national politik, som kan blive kopieret i EU
- Nationale politiktiltag kan bedre tage hånd om de mange lokale synergieeffekter

Ulemper

- Ikke omkostningseffektivt i et europæisk perspektiv
- Risiko for kulstoflækage internt i EU

Tak for opmærksomheden



secretariat.advisoryboard@esabcc.europa.eu



<https://climate-advisory-board.europa.eu>