Klimaudfordringen
ABB A/S
19. marts 2025

Jesper Theilgaard, Klimaformidler
Klimaformidling.dk

EARTH

Earth can live without us
But we cannot live without Earth

Klimaformidling.dk

Klimaformidling.dk

Klimaformidling.dk

Atmospheric CO_2 concentration

Global average long-term atmospheric concentration of carbon dioxide (CO_2), measured in parts per million (ppm). Long-term trends in CO_2 concentrations can be measured at high-resolution using preserved air samples from ice cores.

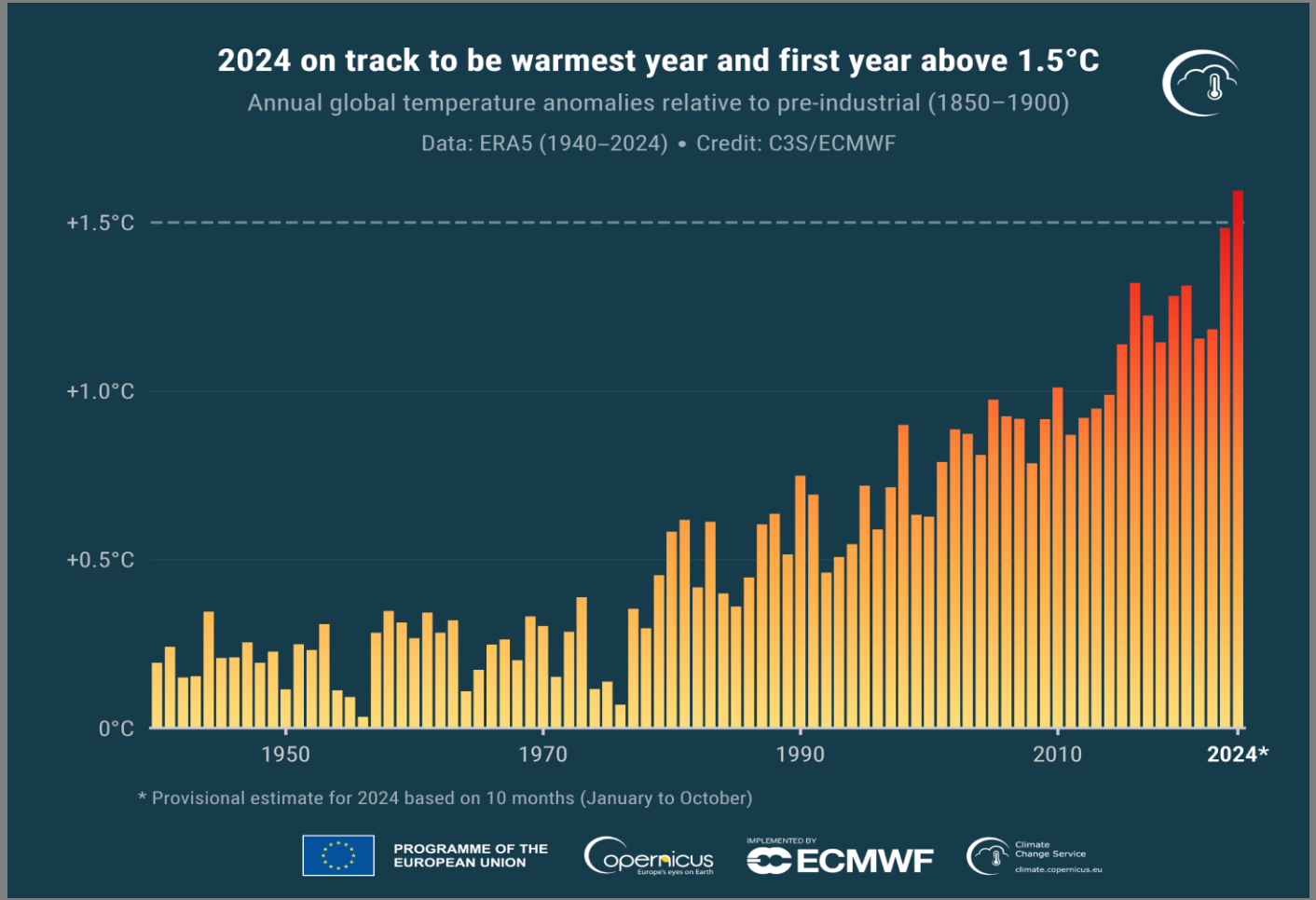
Our World in Data

Source: EPICA Dome C CO_2 record (2015) & NOAA (2018)

OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions • CC BY

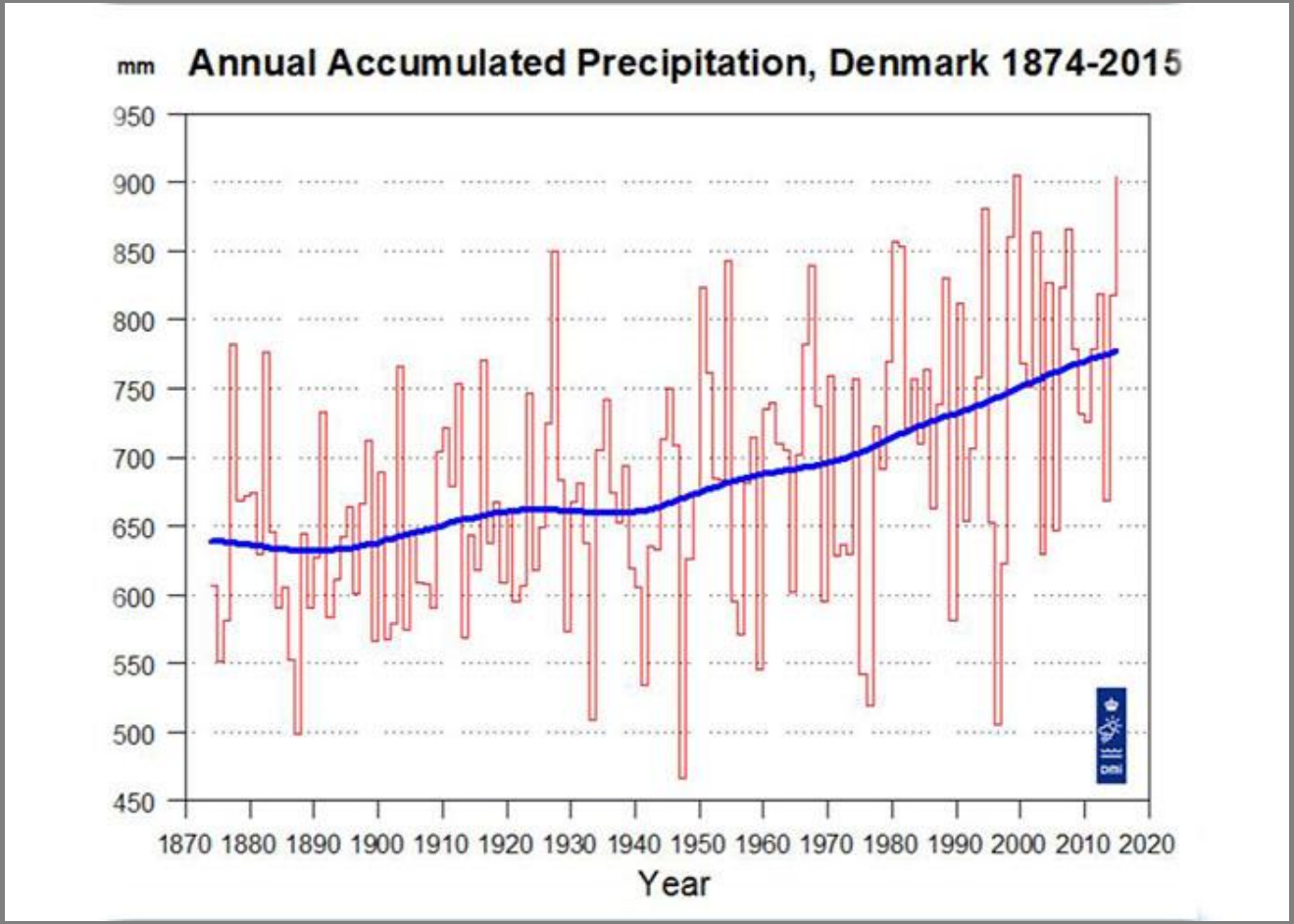
Klimaformidling.dk

Global temperatur
1890 – 2024*



Klimaformidling.dk

Danmarks nedbør siden 1872



Klimaformidling.dk

Danmarks største vandløb

Vandløbene afvander
meget store arealer

Risiko for oversvømmelser
ved langvarig regn

Klimaformidling.dk

Klimaformidling.dk

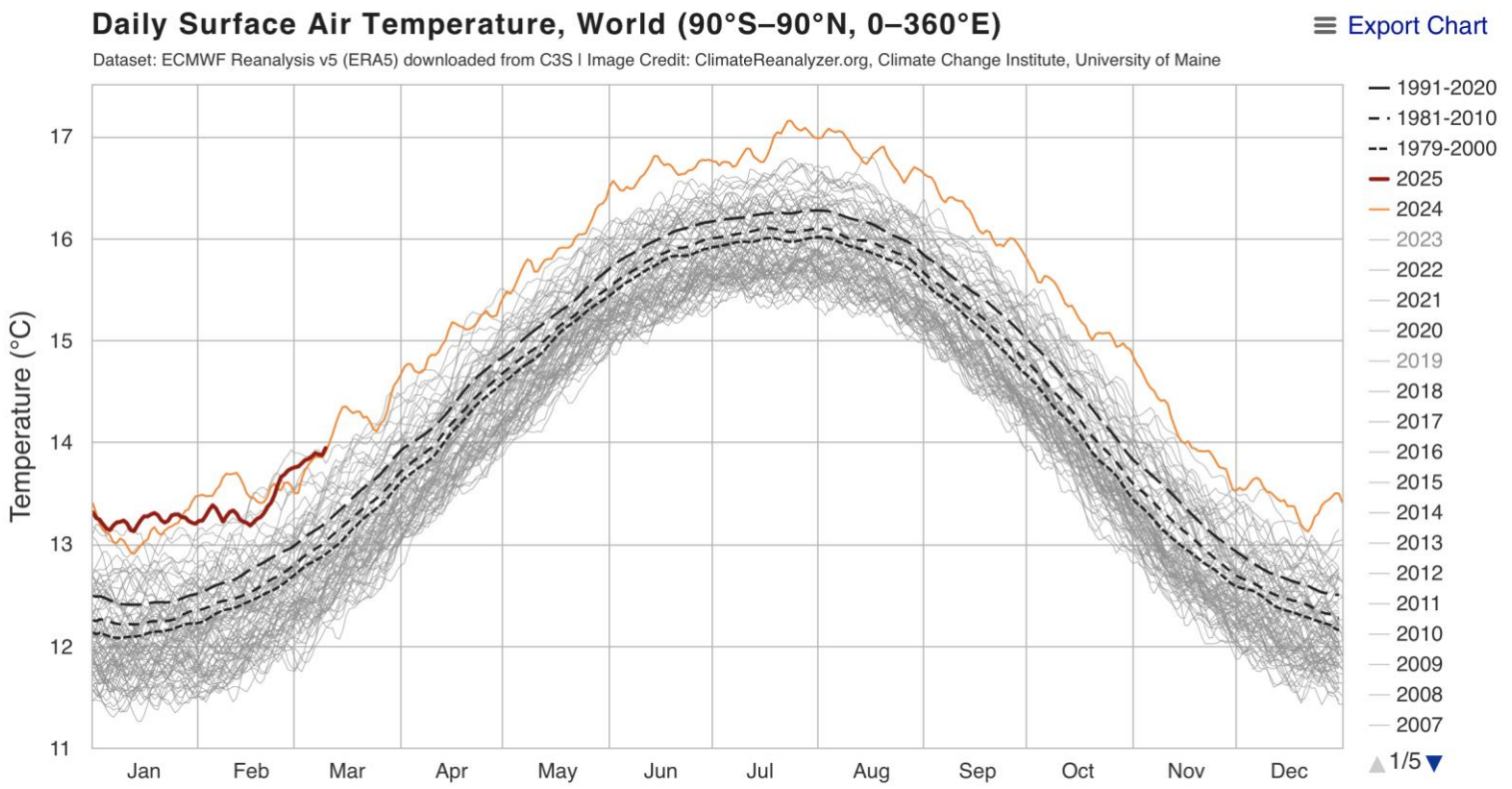
Mere energi i klimasystemet skaber større risici for:

- Længere hedebølger
- Mere og kraftigere regn
- Mere tørke
- Større risiko for naturbrande

Area Selection

World

This page shows daily temperature estimates from ECMWF Reanalysis v5 (ERA5). The latest data values update with a 6-day lag from the current date. See details below.

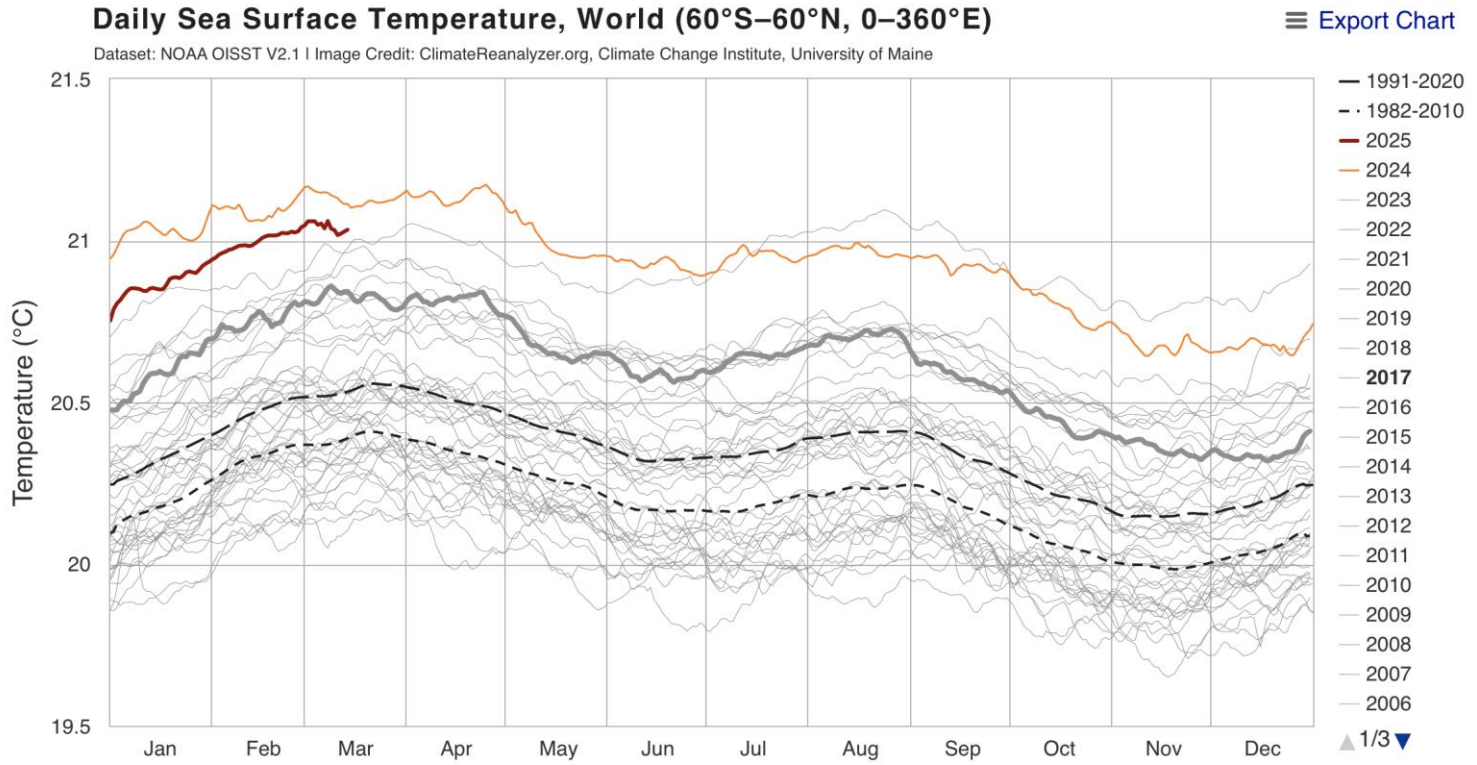


Klimaformidling.dk

Area Selection

World (60°S–60°N)

This page shows daily sea surface temperature estimates from NOAA OISST v2.1. Click datapoints on the chart to update map. See details below.

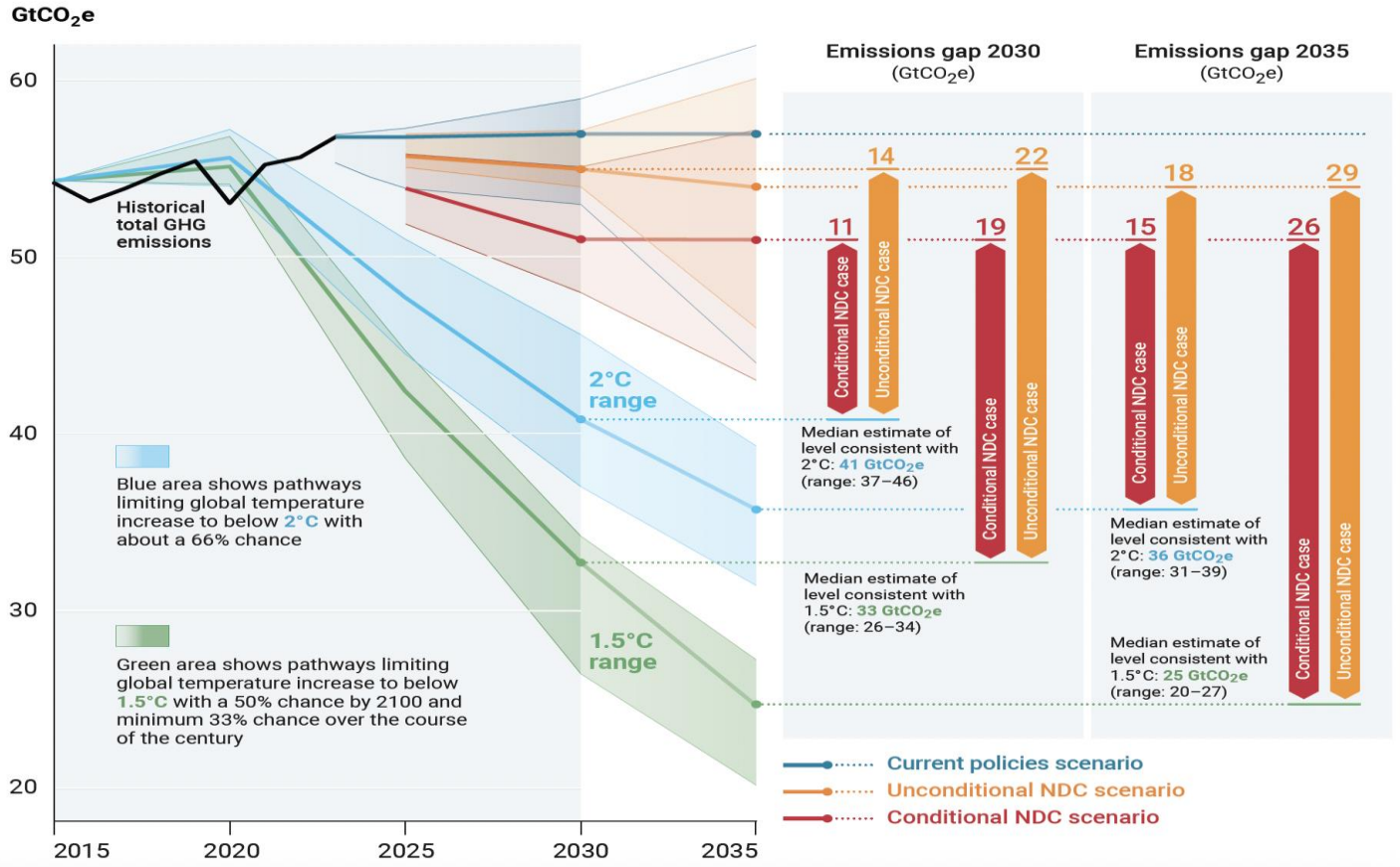


Klimaformidling.dk

Grunde til de høje temperaturer i 2023 og 24:

- CO_2
- El Niño
- Hunga Tunga – undersøisk vulkanudbrud
- Mindre svovlforurening fra skibe

Figure ES.3 Global GHG emissions under different scenarios and the emissions gap in 2030 and 2035



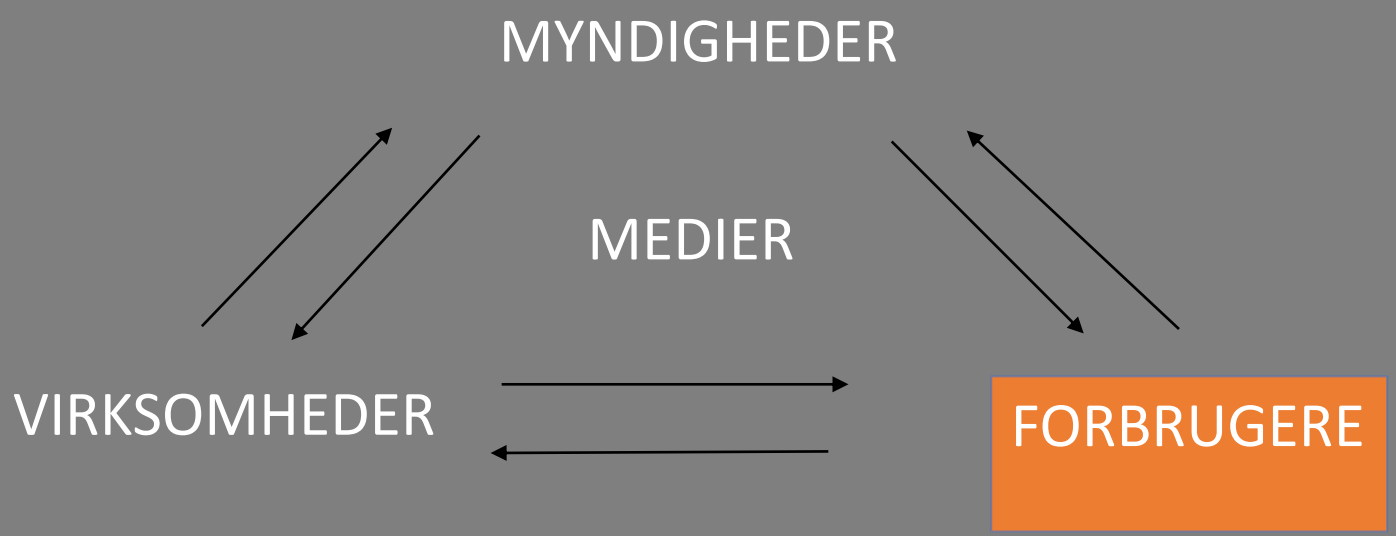
Løsningen findes i nedbringelse af
anvendelse af fossile brændsler
samt
mere bæredygtighed i samfundet

Klimaudfordringen
ABB A/S
19. marts 2025

Tak for opmærksomheden

Jesper Theilgaard, Klimaformidler
Klimaformidling.dk

GRØN OMSTILLING - ANSVAR



Nye økonomier i erhvervslivet

- Bytte økonomi - genbrug
- Dele økonomi - fællesskab
- Cirkulær økonomi - ressourcer

Forbrugerens livsstil og vaner ?

Den enkeltes muligheder for bidrag

Energiforbrug

Transport

Fødevarer

Forbrug

Ferie