

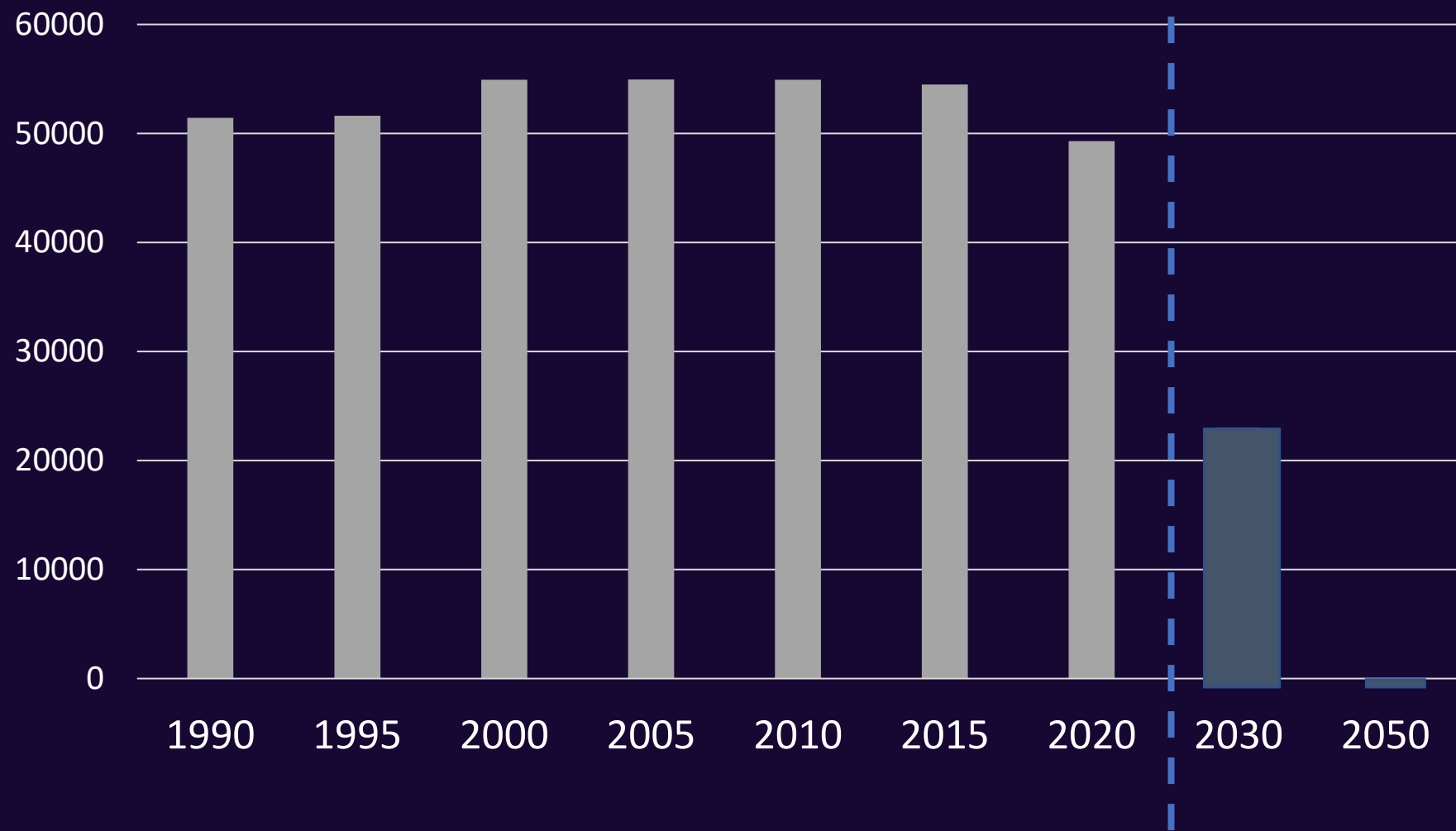


Kan skogen redde klima?

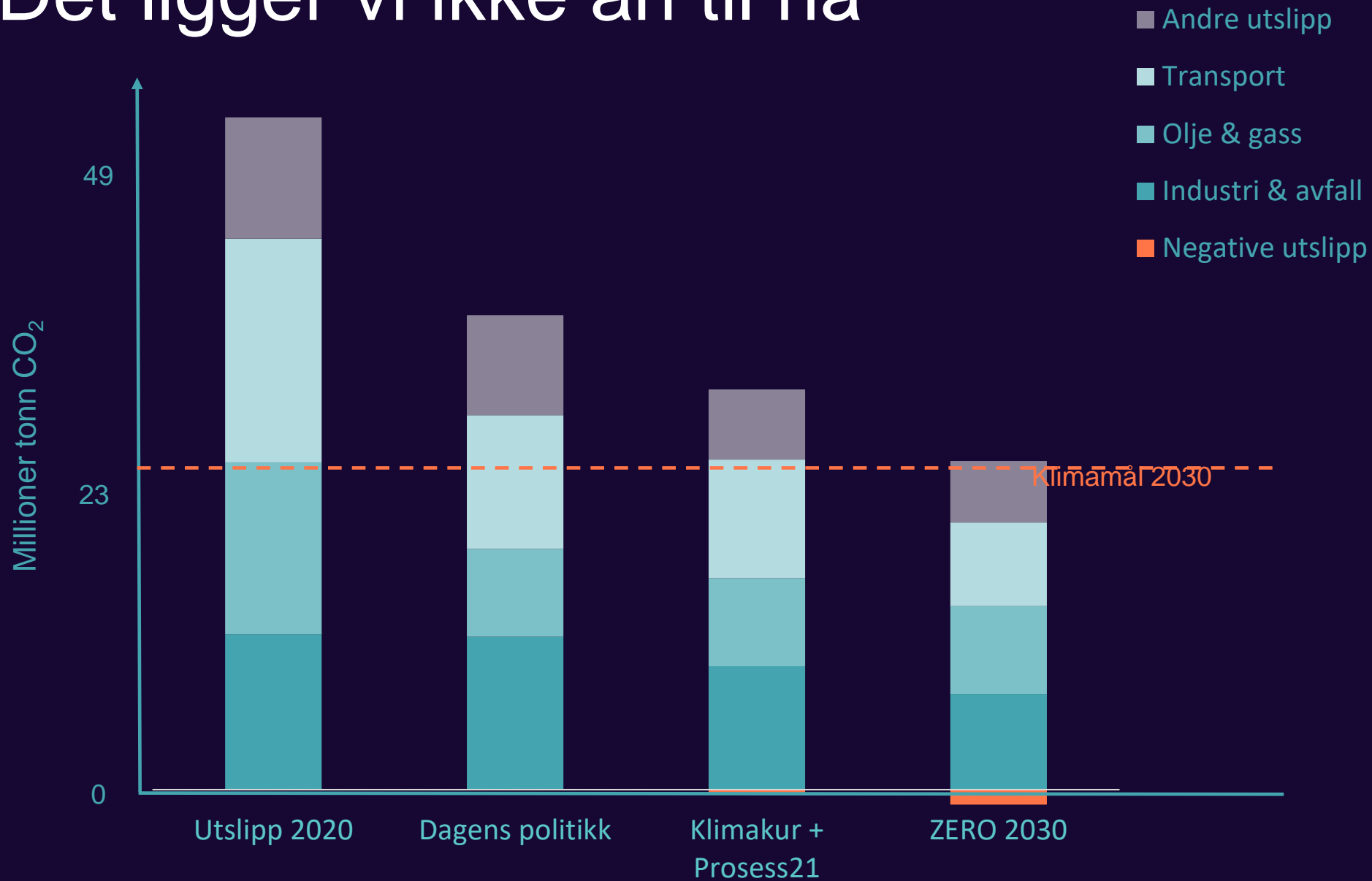
Sigrun Gjerløw Aasland
ZERO

“Innen 2030 skal 55 prosent av de norske klimagassutslippene kuttes, målt mot 1990. Denne forpliktelsen gjelder hele økonomien, inklusive kvotepliktig sektor.”

Da må kurven knekke



Det ligger vi ikke an til nå



ETS

Kvotepiktig sektor



ESR

Ikke-kvotepiktig sektor

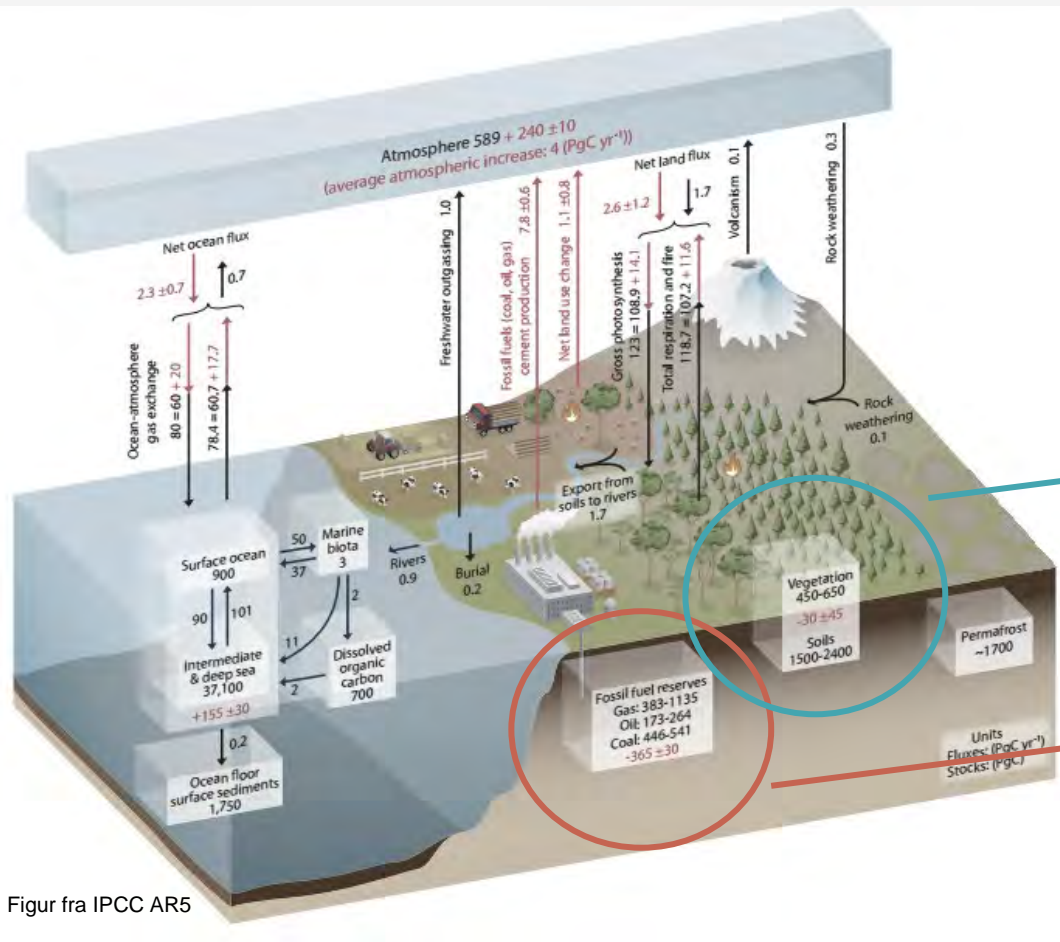


LULUCF

Skog og arealbruk



Hva er tryggest karbonlager?



Figur fra IPCC AR5

Bruk av biogent karbon er en **reallokering** i det raske karbonkrettsløpet

Fossilt karbon **tas opp og flyttes** inn det raske karbonkrettsløpet

Vi trenger bioressurser for å kutte utslipp



**Still bærekraftskrav til
bruk av biomasse**

Lagring av
karbon i
sirkulære
verdikjeder
- plast



En grønn og sirkulær karbonstrategi

- **Reduser** behovet for karbon
- **Lagre** karbon i skogen
- **Lagre** karbon i materialer og sirkulære råvarestrømmer
- **Brenn** biokarbon der vi må
- **Sluttlagre** karbon der vi kan – negative utslipp



ZERO

