

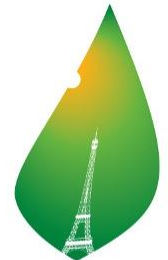
Utslippsmål for Klimapartnere Agder



Hva er et vitenskapsbasert mål?

Et mål om å redusere sine klimagassutslipp anses som “vitenskapsbasert” hvis det er på linje med utslippsreduksjonen som kreves for å hindre at den globale temperaturen overstiger 2°C over førindustrielt nivå.

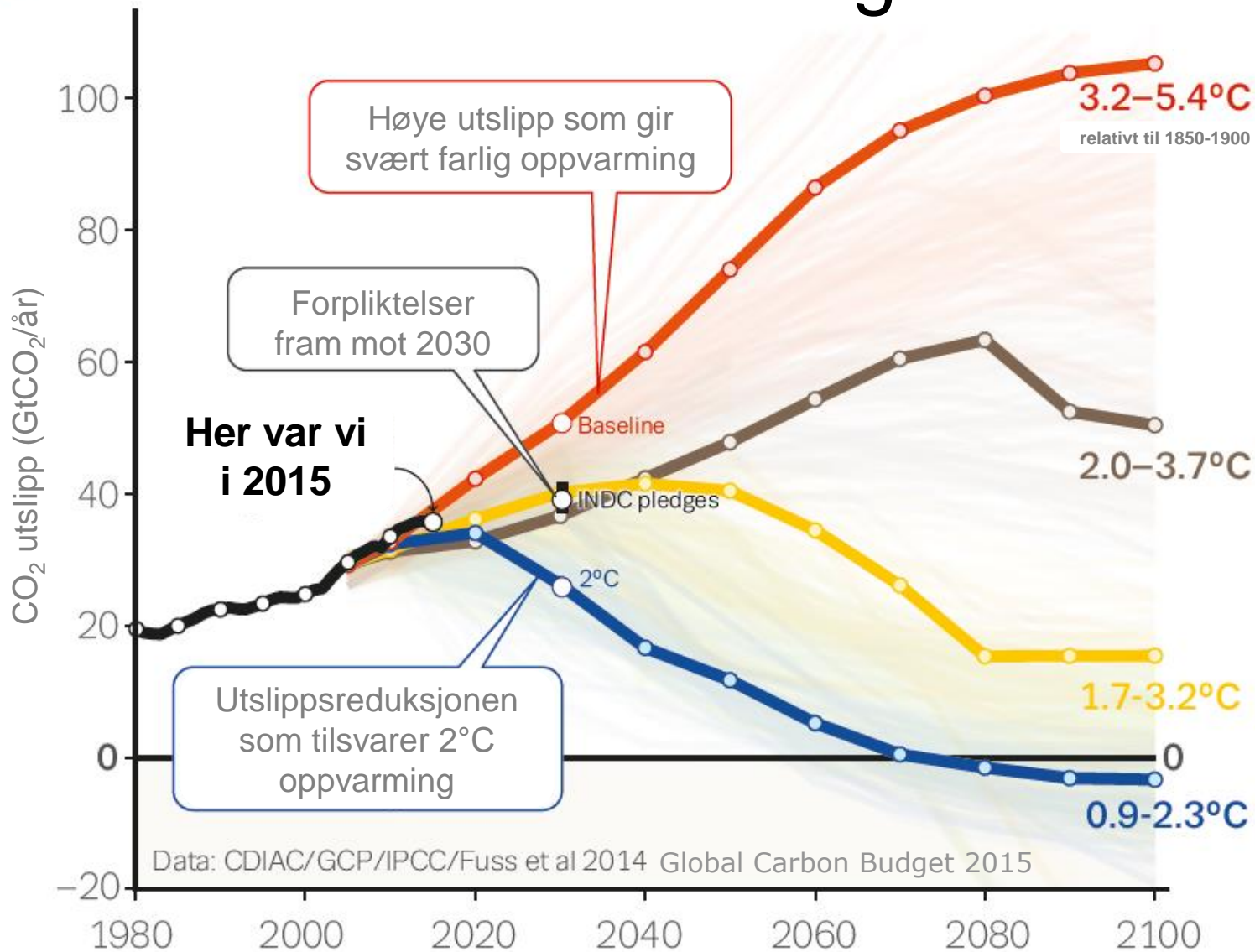
Det er en klar trend i kjølevannet av klimaforhandlingene i Paris, at vitenskapsbaserte mål vil bli etterspurt og brukt av mange i tiden framover.



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

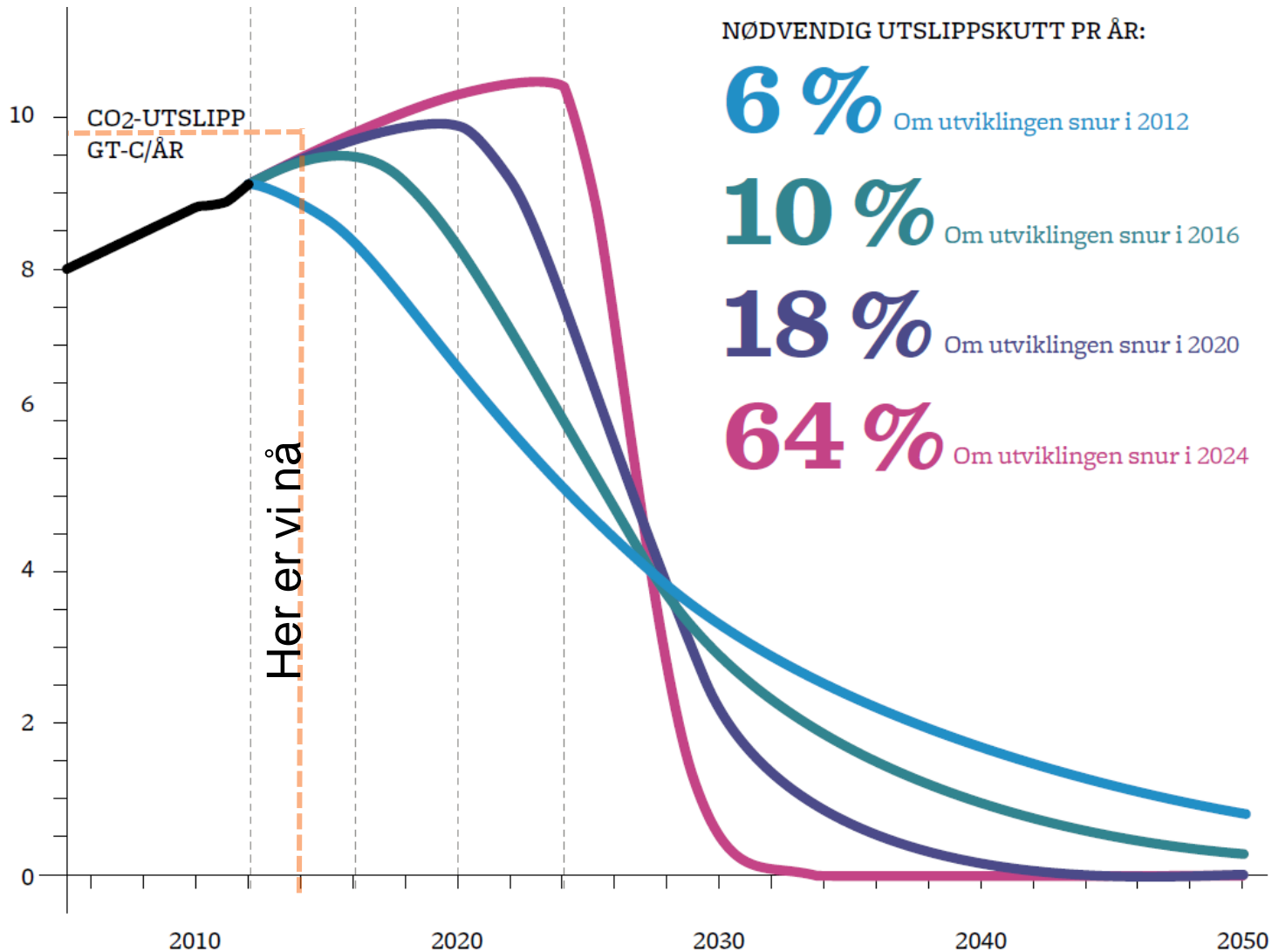
ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON
climate change

Togradersmålet



Det er beregnet mange ulike scenarier for framtidens utslipp. Den blå linjen antyder veien mot togradersmålet.

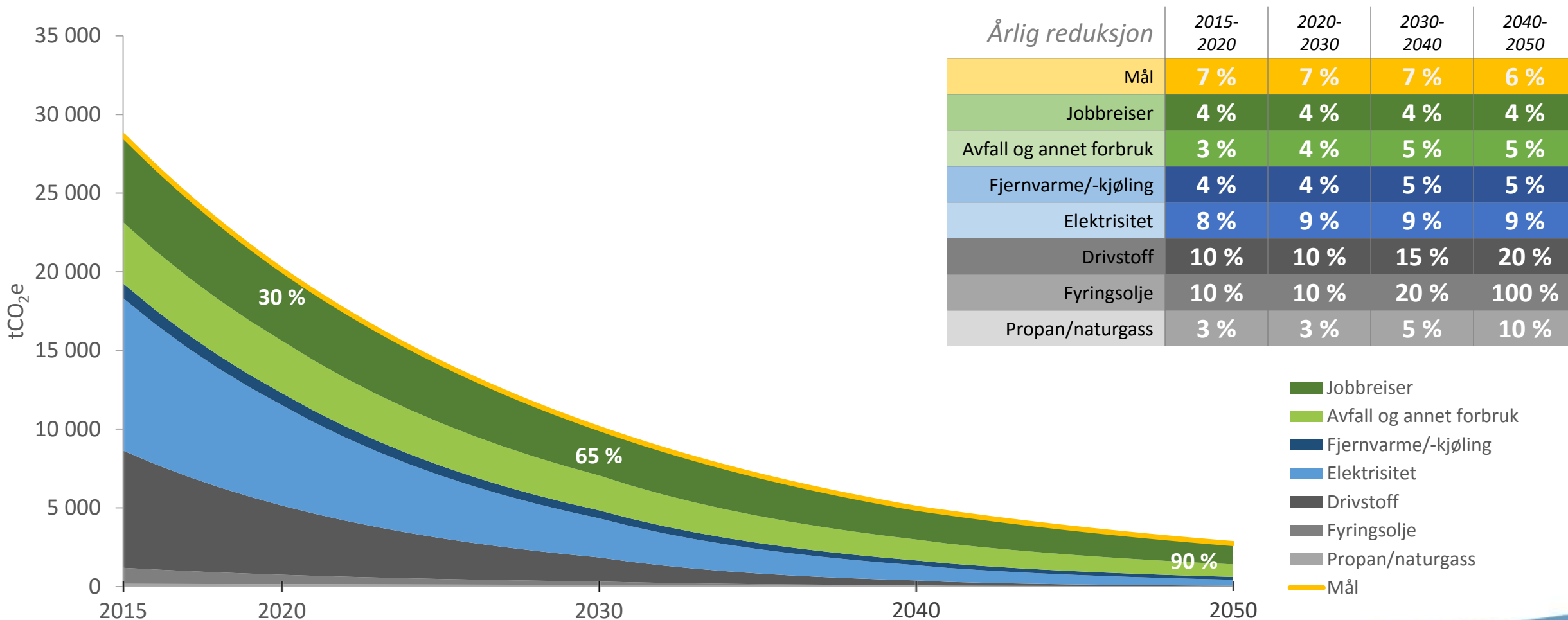
Fire veier mot samme mål



Det er flere måter å nå togradersmålet på. Jo lenger vi utsetter tiltakene, jo mer dramatiske blir utslippskuttene.

Klimapartnere Agder

Utslippskutt og karbonbudsjett mot 2050



Hvordan når man et slikt mål?

Stasjonær forbrenning må fases ut

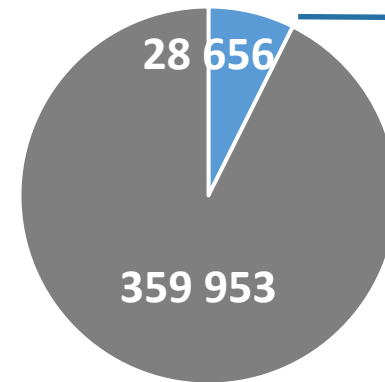
Firmabiler vil trolig bli byttet ut med elektriske biler

Elektrisiteten vil bli «grønnere» og brukes mer effektivt

Jobbreiser og avfall kan være vanskelig å redusere, men kombinasjonen av mindre forbruk og ny teknologi vil kunne gi lavere utslipp på sikt.

Forhåpentligvis vil teknologisk utvikling gi oss nye, bedre og grønnere alternativer i framtiden.

Det er lov å være teknologioptimist, men samtidig tenke på eget forbruk og ikke minst forbrukermakt.



Klimapartnere Agder sine utslipp i 2015 (tCO₂e)

«Utslippsbudsjettet» mot 2050

Med dagens utslipp vil KPs samlede karbonbudsjett være brukt opp om 13 år.