

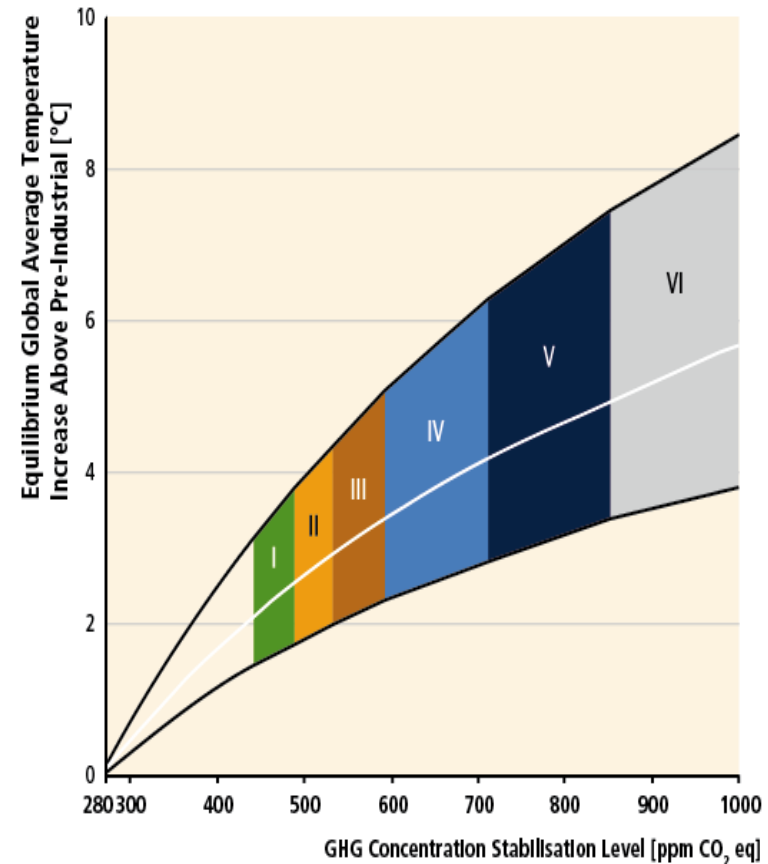
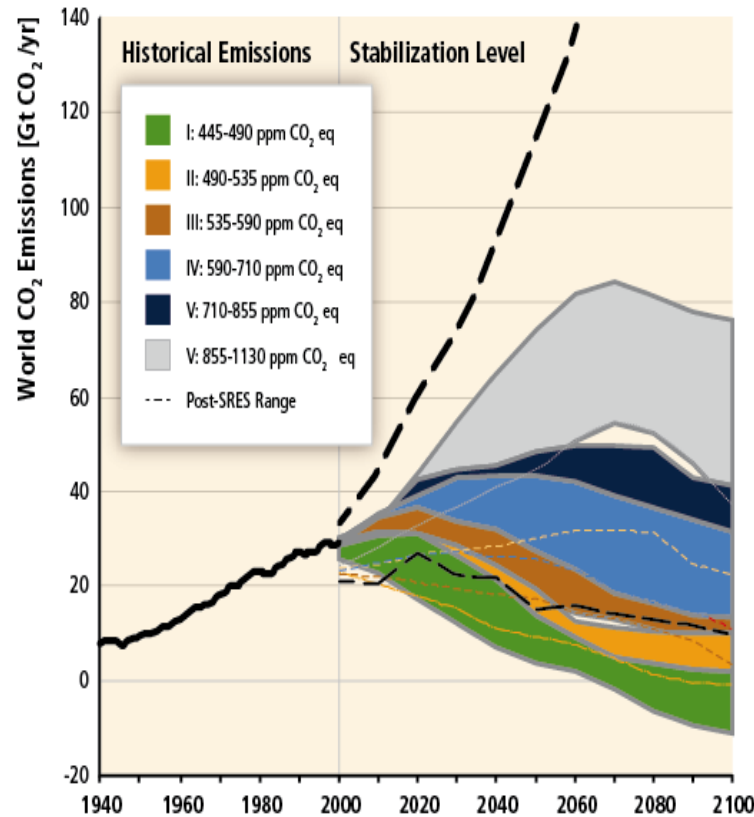
Teknologifond for CCS i industrien

-forutsetning for å oppnå klimaforliket

Sindre Østby Stub
Rådgiver Bellona

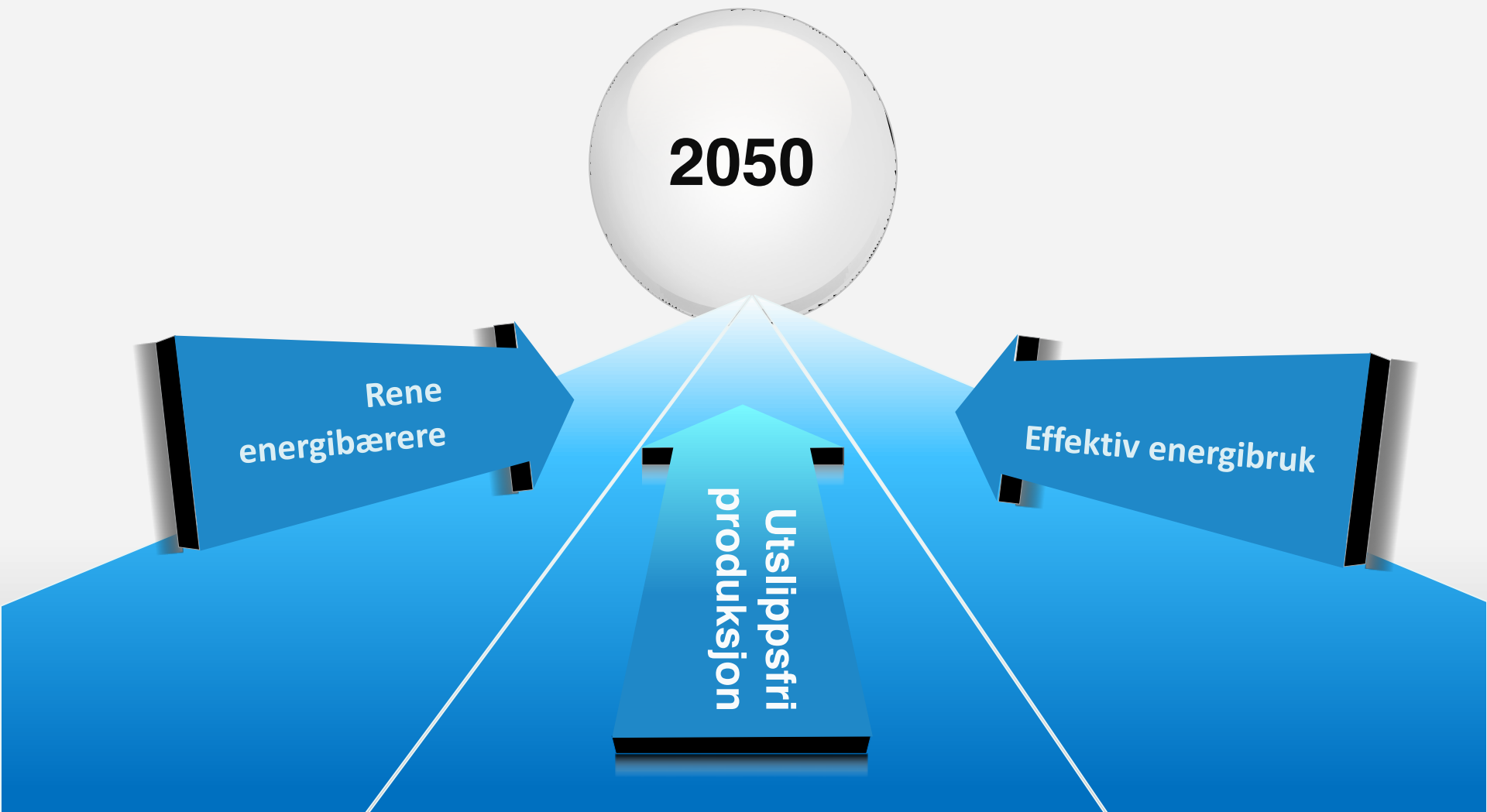
CCS-forum 15. november

2-gradersmålet



Utslipp på 1 tonn per capita i 2050

NULLUTSLIPPSSAMFUNNET

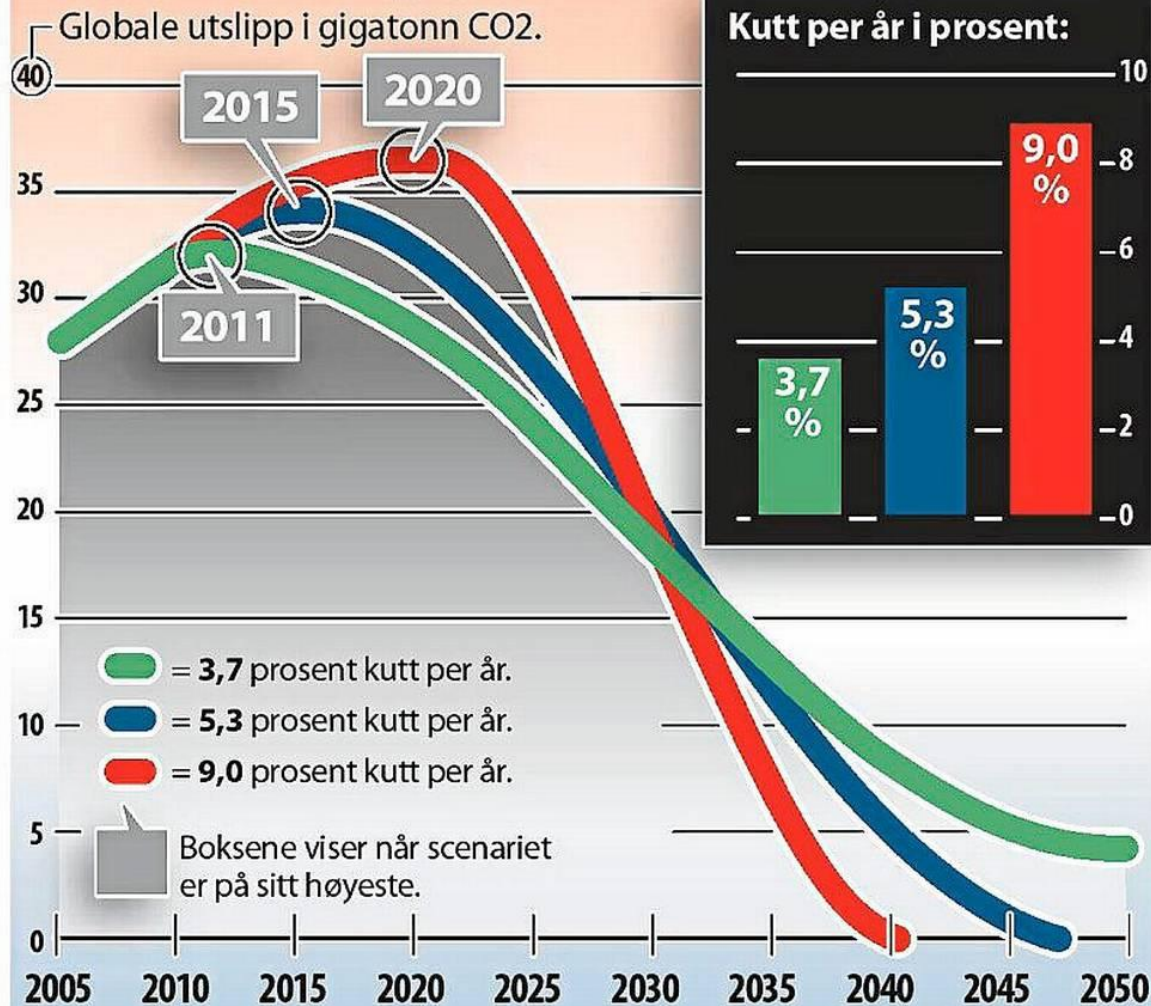


Det er lønnsomt å starte nå!

”Forsinkelser vil være svært kostbare. For hver krone man unnlater å investere i utslippsreducerende tiltak før 2020, må man betale 4,30 kroner etter 2020 for å kompensere for de økte utslippene.”

Aftenposten 9. november 2011

Konsekvenser av å vente med utslippskutt



KILDE: Universitet i Bergen

nyhetsgrafikk.no

Oppnåelse av klimaforliket

12 - 14 millioner tonn innen 2020

Transport	3,0 mill. tonn
Bygg	1,0 mill. tonn
Jordbruk, Avfall, HKF	1,2 mill. tonn
Petroleum:	1,3 mill. tonn
Klimatiltaksfond	2,8 mill. tonn
Teknologifond for CCS	<u>1,5 mill. tonn</u>
Sum	10,8 mill. tonn ¹

¹ Klimaforliket nås pga avvik fra referansebanen på 1,29 Mt

Klimatiltaksfond i industrien

- Støtte til **investeringer** i klimatiltak i industrien.
- 3,5 millioner tonn CO₂-reduksjoner over 10 år
- Forpliktende avtale med industrien
- Opprettes et styre med staten og industrien
- Langsiktig finansiering, gjennom øremerking av dagens CO₂-avgift offshore

Teknologiutviklingsfond for CCS

- Teknologiutviklingsfond for CCS. Implementering og oppskalering av fangsts og lagringsteknologi for industrien
- 2,5 millioner tonn CO₂-reduksjoner innen 2025
- Forpliktende avtale med industrien
- Konkurransen om utbygging mellom punktutslipp i industrien og petroleumssektoren (på land)
- Langsiktig finansiering, gjennom opprettelse av fond over statsbudsjettet.