



Naturvernforbundet
Friends of the Earth Norway

Hva trenger klimaet av COP 17 i Durban?

Bård Lahn
02.11.2011



Hva skal Durban være?

- Implementere vedtakene fra Cancun...
 - Regler for måling, rapportering og verifisering
 - Etablere Det grønne klimafondet
- ...eller løse problemene som ble utsatt
 - Juridisk form på ny avtale
 - Hvordan øke ambisjonene for utslippskutt
 - Kilder til finansiering

Form er substans

- Hva er et "agreed outcome" ?
 - Ny protokoll el.l. til erstatning for Kyoto
 - Ny protokoll el.l. i tillegg til Kyoto
 - COP-beslutninger med eller uten Kyoto
 - Erklæring som i København
- Realistisk i Durban:
 - Faktisk vedtak eller intensjonsvedtak om Kyoto
 - Mandat for framforhandling av ny (tilleggs-) protokoll

Klimaregimets arkitektur



USAs "nye paradigme"

Multilateral "klimaet først"

- "Bottom-up"
- Pledge-and-review
- Frivillige mål
- Nasjonal bokføring
- København-erklæringen



"Top-down"

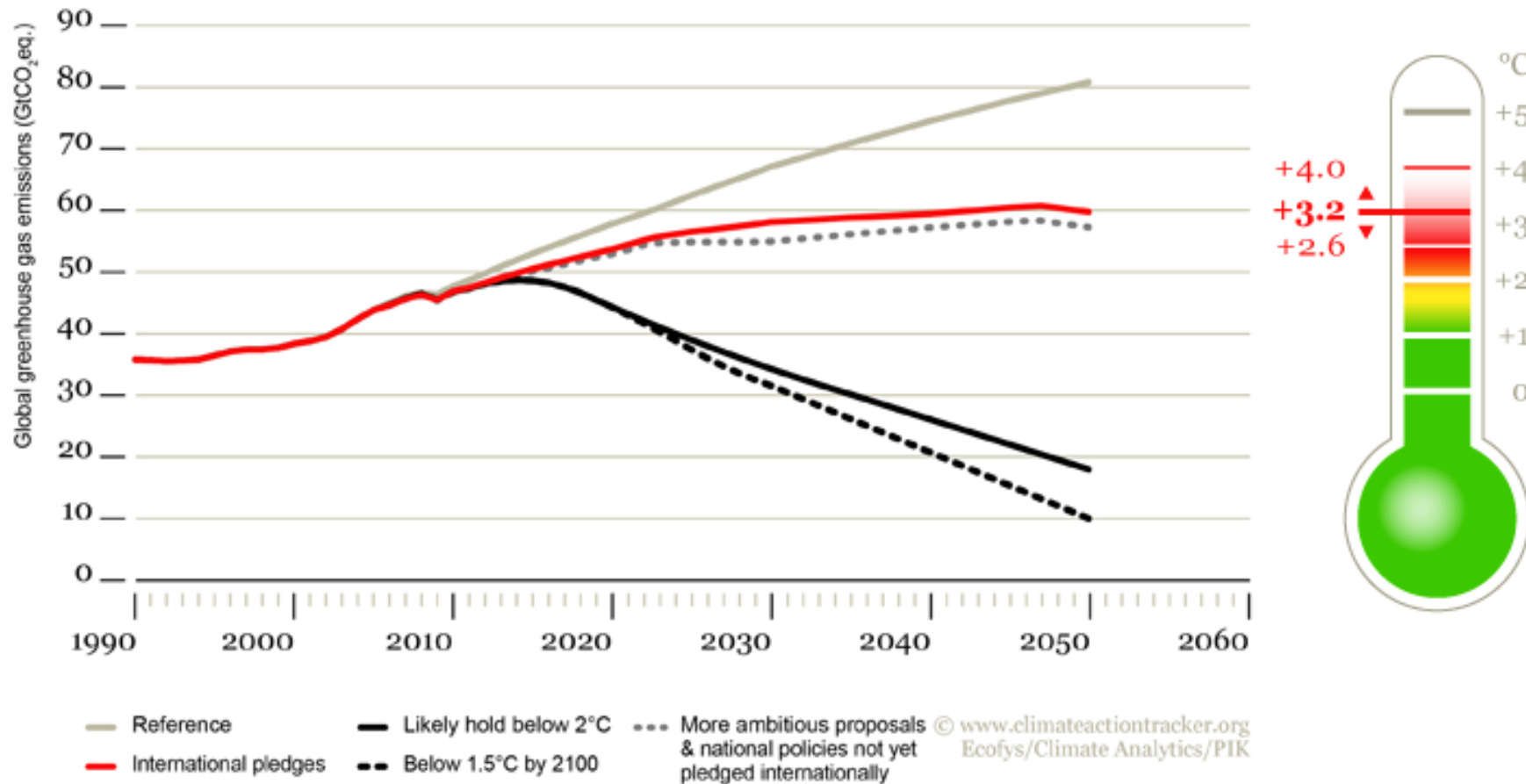
Vitenskapsdrevet
Juridiske forpliktelser
Felles bokføringsregler
Kyotoprotokollen

Tre grunner til å beholde Kyoto

- Tillitsbrudd å droppe nye forpliktelser
- Raskeste måte å sikre regler etter 2012
- Sterk modell for framtidige avtaler



Utslippsreduksjoner

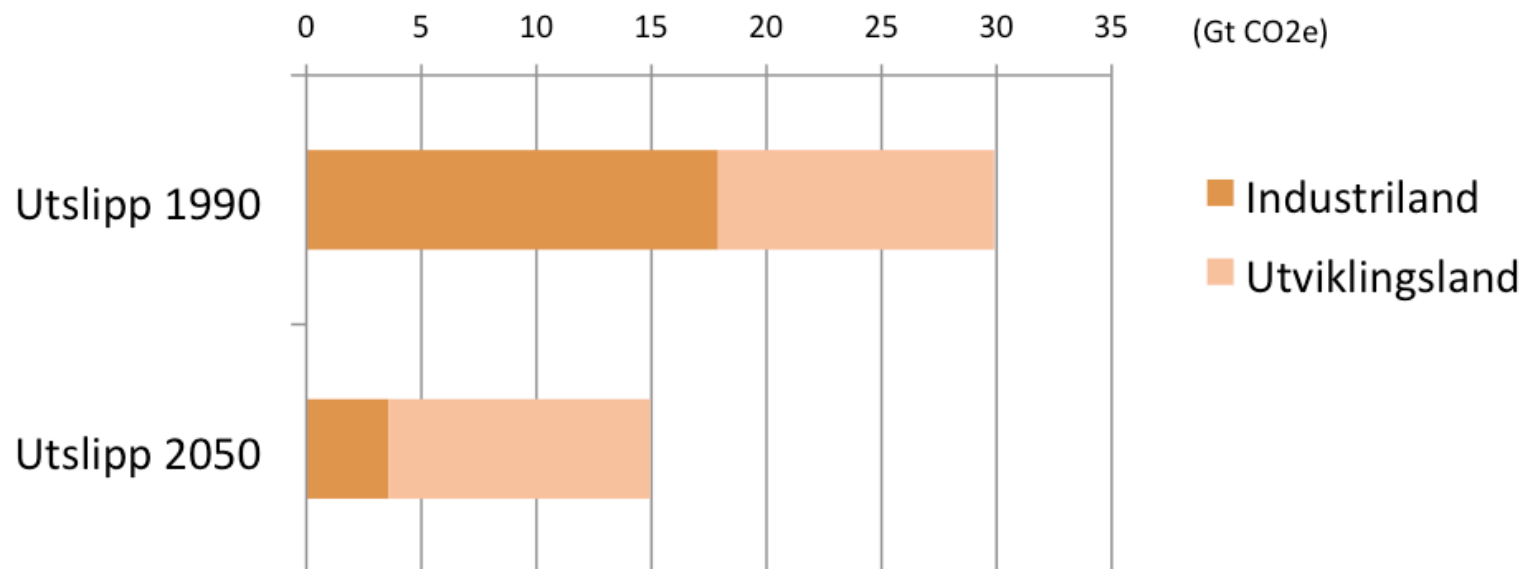


Emission reductions needed for 2°C or 1,5°C targets, compared to reductions pledged at Cancun. Anticipated temperature rise based on long-term targets to the right. (Höhne et al., 2010)

FNs klimapanel vs G8

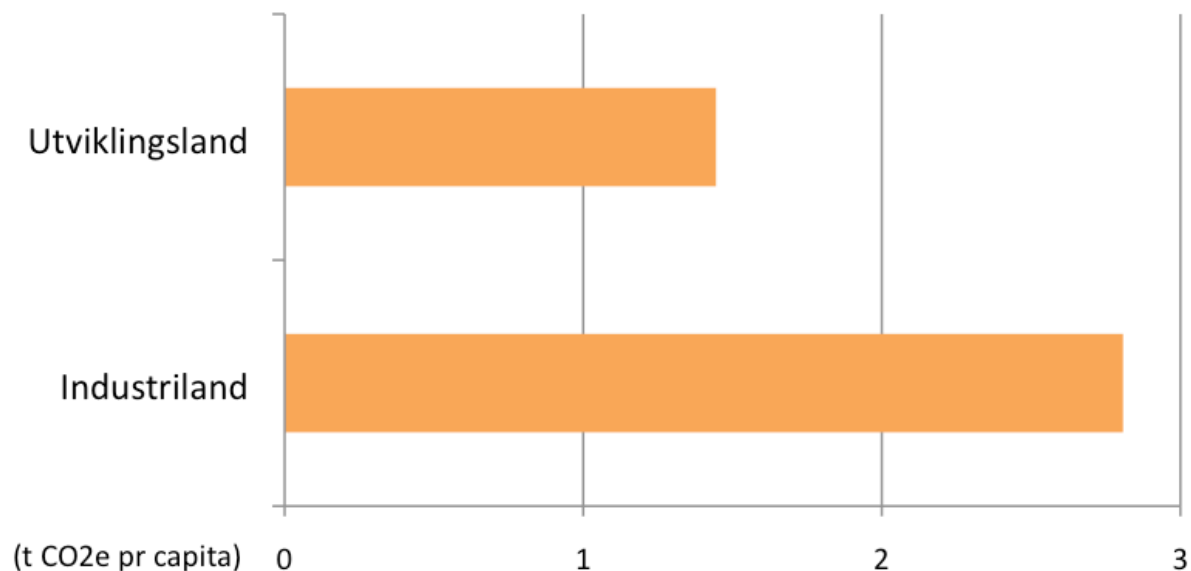
| | IPCC AR4 | G8 |
|--------------------------------|--|---|
| Utslippstoppen nås... | 2000-2015 | Så raskt vi klarer |
| Utslippskutt innen 2050 | 50-85% fra 2000-nivå | 50% fra et eller annet nivå |
| Byrdefordeling | 25-40% i rike land innen 2020, 80-95% i rike land innen 2050 | Ingen felles mål på kort sikt, 80% i rike land innen 2050 |

G8-målets fordelingskonsekvenser



Utslippsfordeling i 1990 og 2050 med G8-målet om kutt på 50% globalt og 80% i industrilandene. Kilde: CAIT/WRI (2009)

G8-målets fordelingskonsekvenser

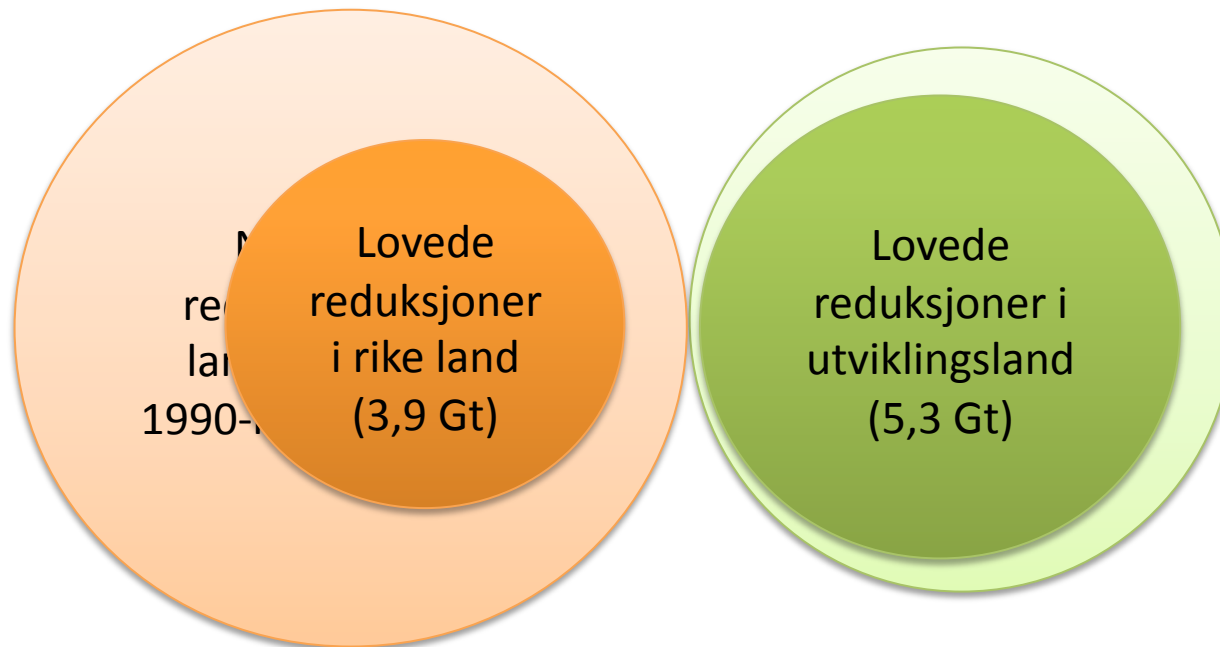


Gjennomsnittlige utslipp pr innbygger i 2050 med G8-målene. Kilder: CAIT/WRI (2009), UN DESA (2008) (Anneks I og ikke-Anneks I sammenholdt med kategoriene "more developed" og "less developed"). Beregninger og grafikk: Norges Naturvernforbund

Kan finansiering gi større kutt?

- Diskusjon om finansieringskilder satt på vent av USA og fokus på regelverk
- Innovative kilder har stort potensial...
- ...men mest fokus på privat sektor og kvotehandelsmekanismer
- Hvordan sikre at finansieringskildene bidrar til større utslippsreduksjoner?

Overlapp gir lavere totale utslippsreduksjoner



Kilde, reduksjonsbehov: Den Elzen og Höhne (2008)

Kilde, utslippsløfter: Project Catalyst (2010)



Naturvernforbundet
Friends of the Earth Norway

www.cop17.no

