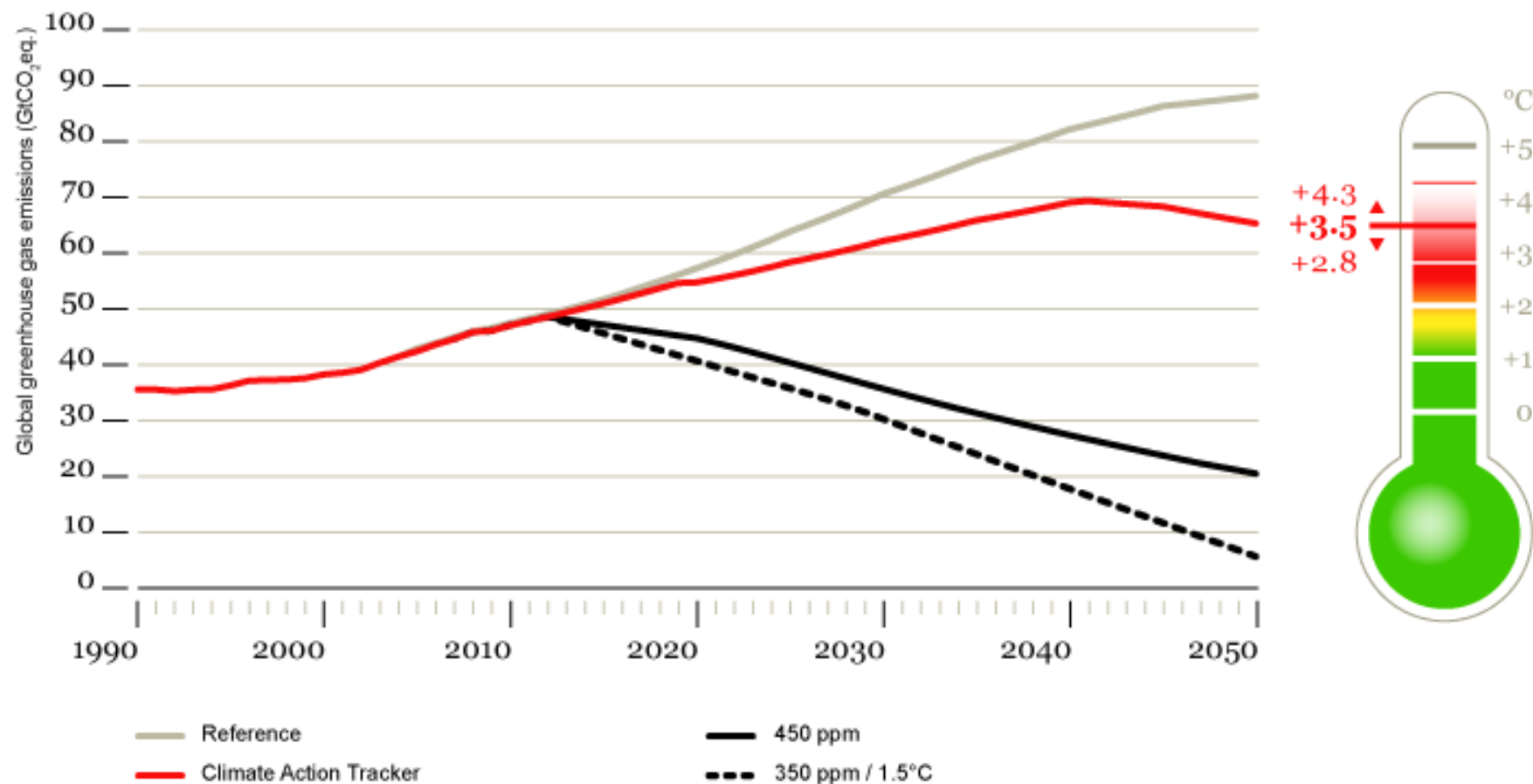


Hva nå for de internasjonale klimaforhandlingene?

Bård Lahn
rådgiver, internasjonal klimapolitikk

ZERO10, 23.11.2010

Arven fra København



Konsekvenser av utslippløftene etter København-toppmøtet.
Kilde: Höhne et al. (2010) www.climateactiontracker.org

Arven fra København

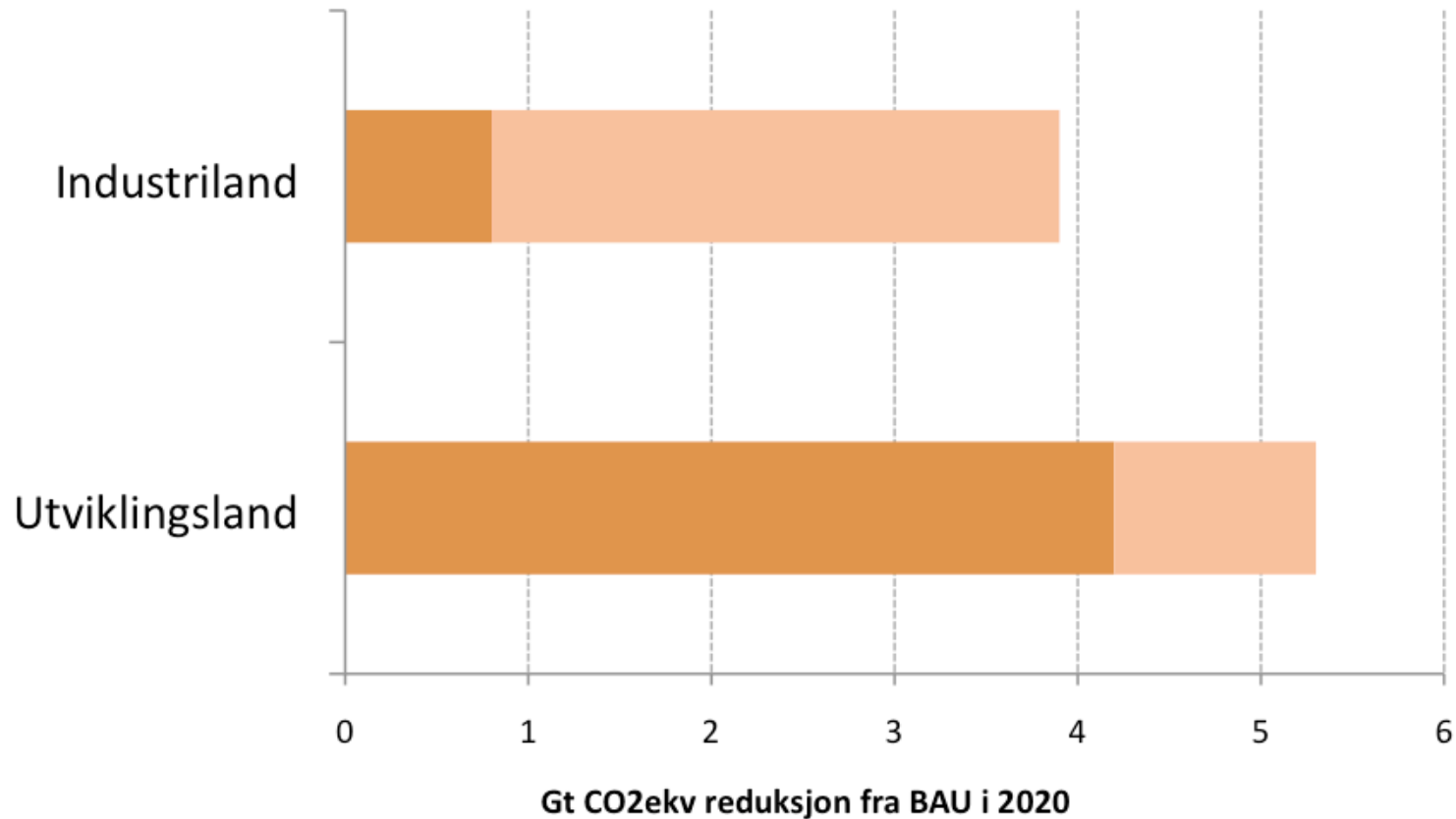
- Finansieringsbehov:
 - Utslippskutt – US\$ 115 mrd (EU-kommisjonen)
 - Tilpasning – US\$ 75-100 mrd (Verdensbanken)
- Finansieringsløfte:
 - US\$ 100 mrd til både utslippskutt og tilpasning
 - "...a wide variety of sources, public and private, bilateral and multilateral"

En prosess i krise?



Foto: ENB/IISD

En prosess i krise?



Utslippsløfter (minimum og maksimum) etter København-toppmøtet regnet som forventet avvik fra business-as-usual. Kilde: Project Catalyst (2010)

Hvor går vi herfra?

- Formalisere minste felles multiplum
 - Politisk realistisk (sett fra Nord)
 - Urealistisk som klimastrategi
- Byggesteiner for framtida
 - Ikke perfekt i første omgang
 - Gradvis bygge en sterk og rettferdig avtale

Hvor går vi herfra?



**USAs "nye klima-
paradigme"**

**Multilateral
"klimaet først"**



Pledge-and-review
Frivillige målsetninger
Nasjonale regler

København-erklæringen

Fordeling av globalt mål
Juridiske forpliktelser
Felles regler

Kyoto-protokollen

Hva kan gjøres i Cancún?

- Vedta videreføring av Kyotoprotokollen
 - Utfordring 1: Europa gjemmer seg bak "G2"
 - Utfordring 2: Canada, Russland (Japan?)
- Vedta at industrilandenes mål må økes
 - Utfordring 1: Europa gjemmer seg bak "G2"
 - Utfordring 2: USA
- Etabler nytt fond med nye finansieringskilder
 - Utfordring 1: USA vs Kina, India
 - Utfordring 2: Kvotefokus (jf Jens Stoltenberg)

Hva kan gjøres overalt?

Sett i gang å kutte
utslippene!





**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway



www.cop16.no



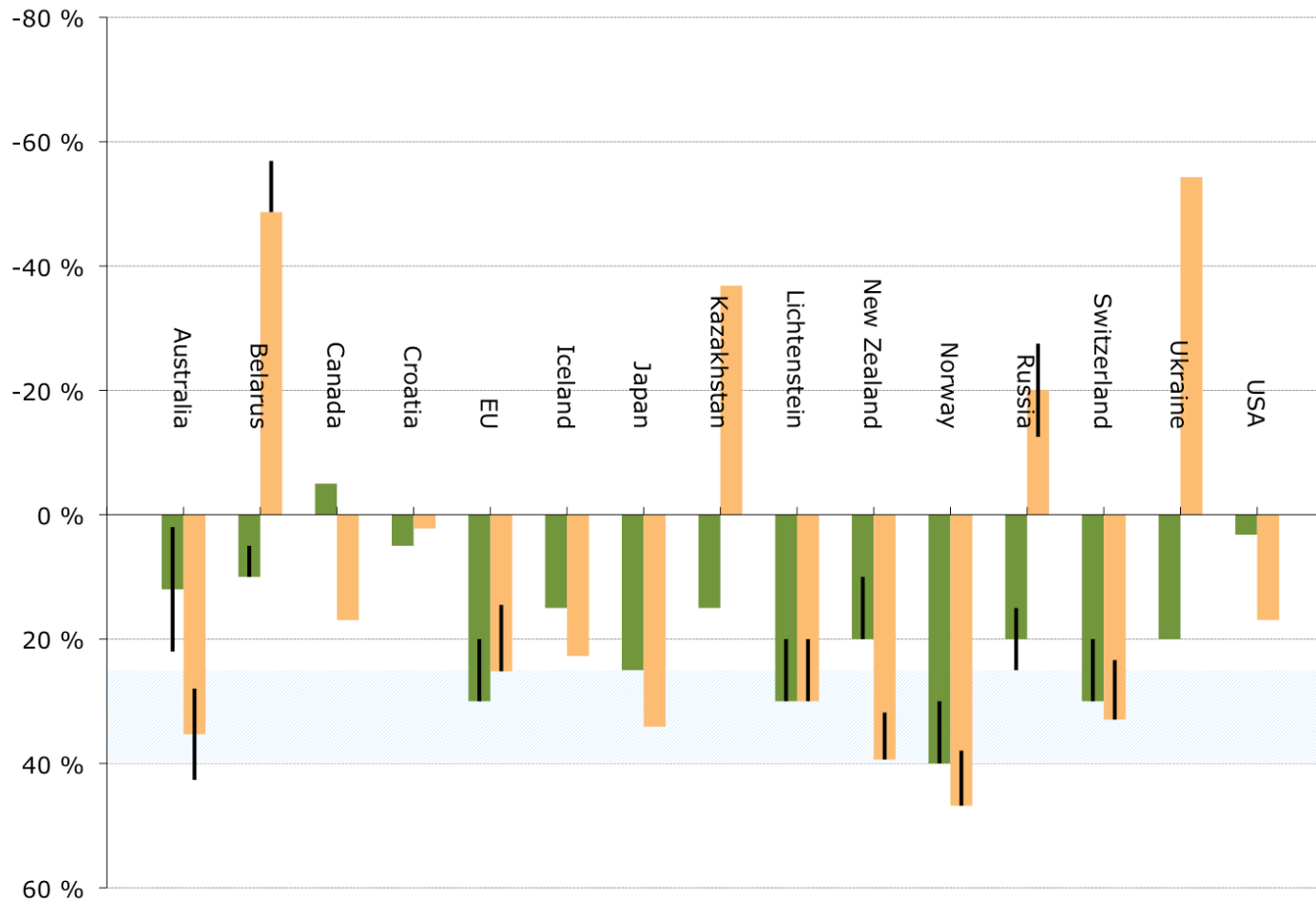


**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

(Ekstra slides)



Hva har rike land sendt inn?

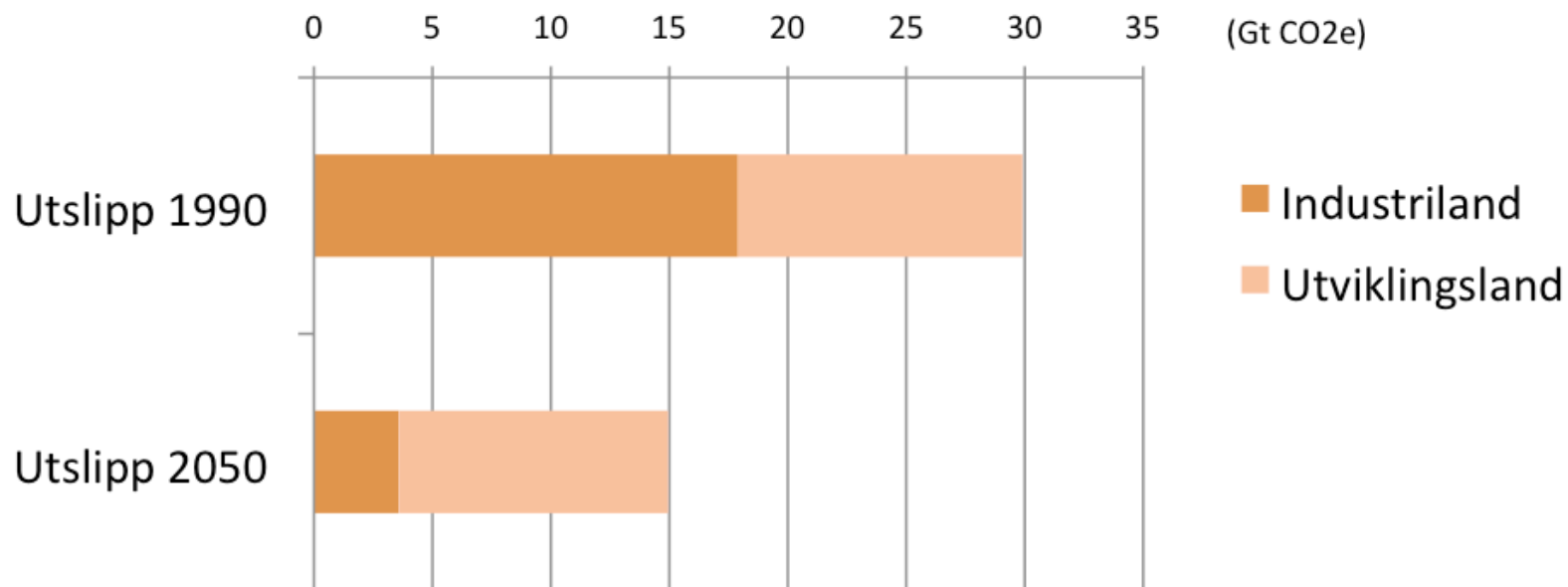


Reduksjoner innen 2020 fra 1990-nivå (grønt) og 2005-nivå (gult).
Kilder: UNFCCC, WRI. Grafikk: Norges Naturvernforbund

Hva har utviklingsland sendt inn?

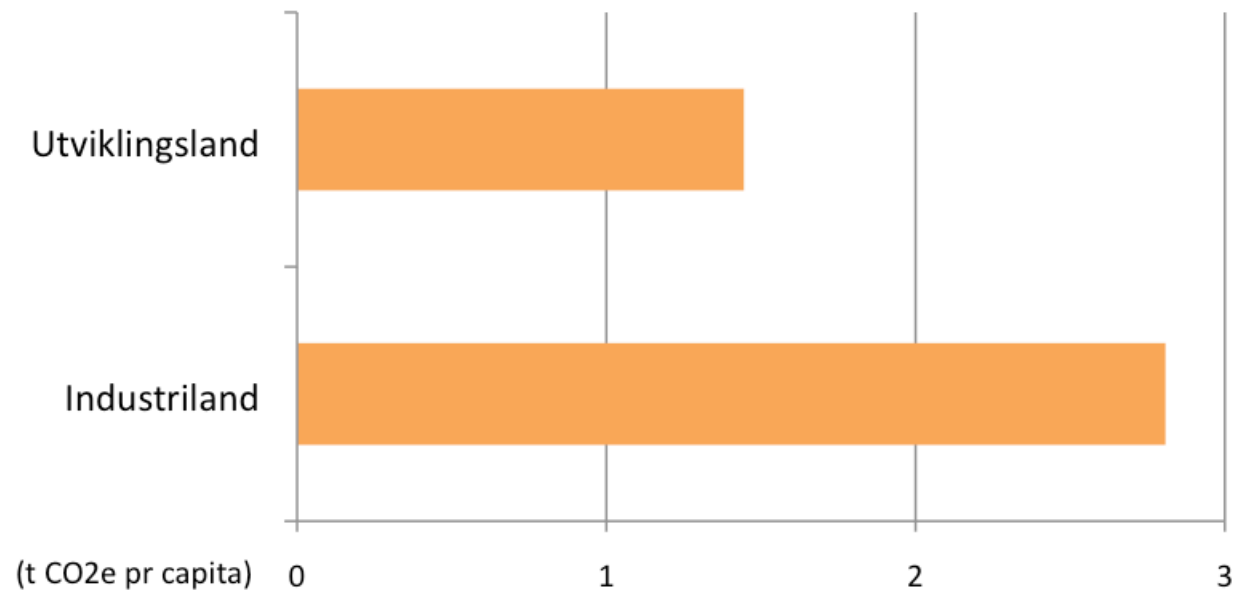
- Kina: 40-45% redusert karbonintensitet, øke ikke-fossil energiandel til 15%, skog
- India: 20-25% redusert karbonintensitet
- Brasil: 36-39% fra BAU, krever finansiering
- Indonesia: 26% fra BAU, krever finansiering
- Sør-Afrika: 34% fra BAU, krever finansiering
- Mexico og Sør-Korea: 30% reduksjon fra BAU
- Marshalløyene: 40% fra 2006-nivå
- Maldivene: Karbonnøytral ti år før Norge

G8-målets fordelingskonsekvenser



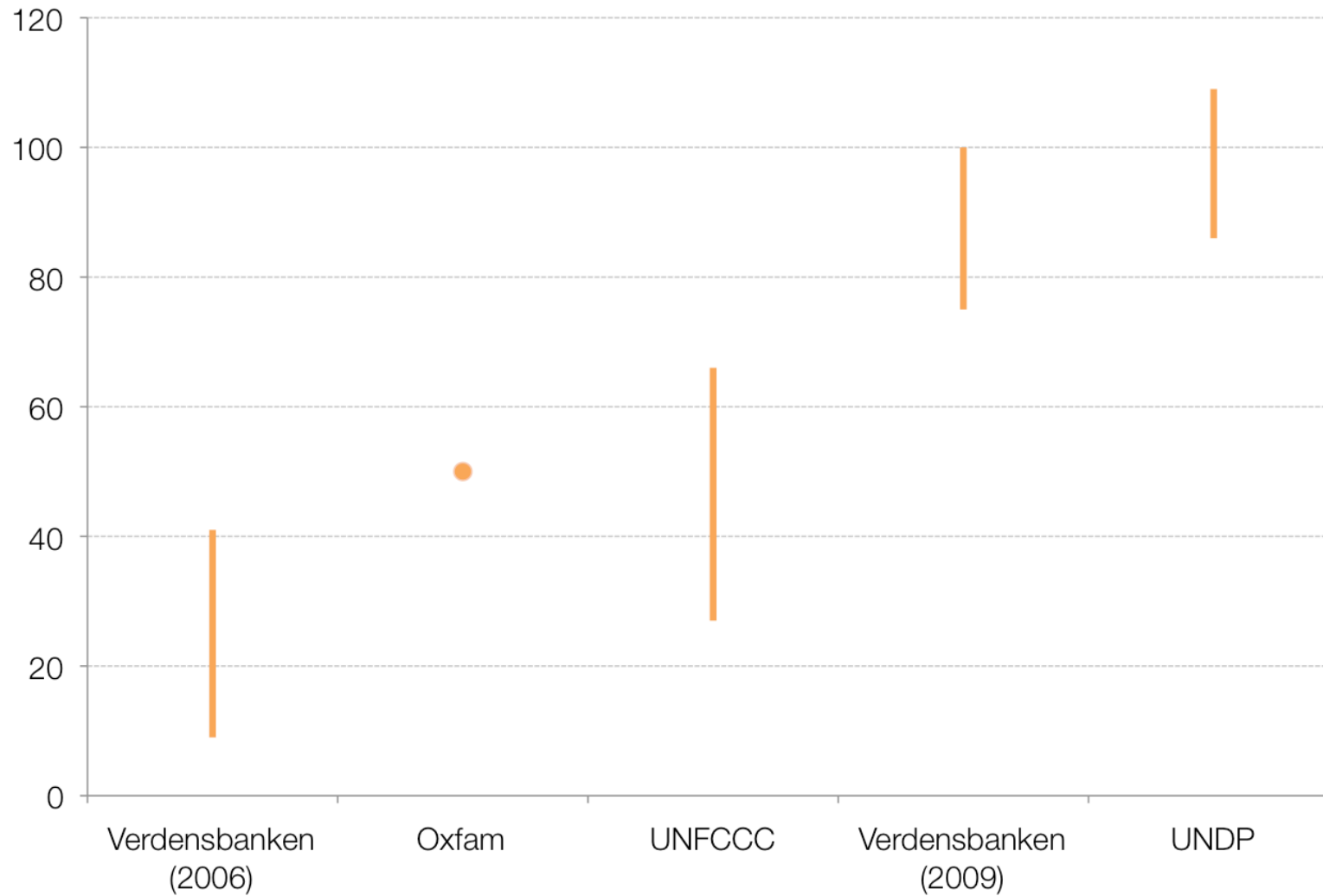
Utslippsfordeling i 1990 og 2050 med G8-målet om kutt på 50% globalt og 80% i industrilandene. Kilde: CAIT/WRI (2009)

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

Hva koster tilpasning?



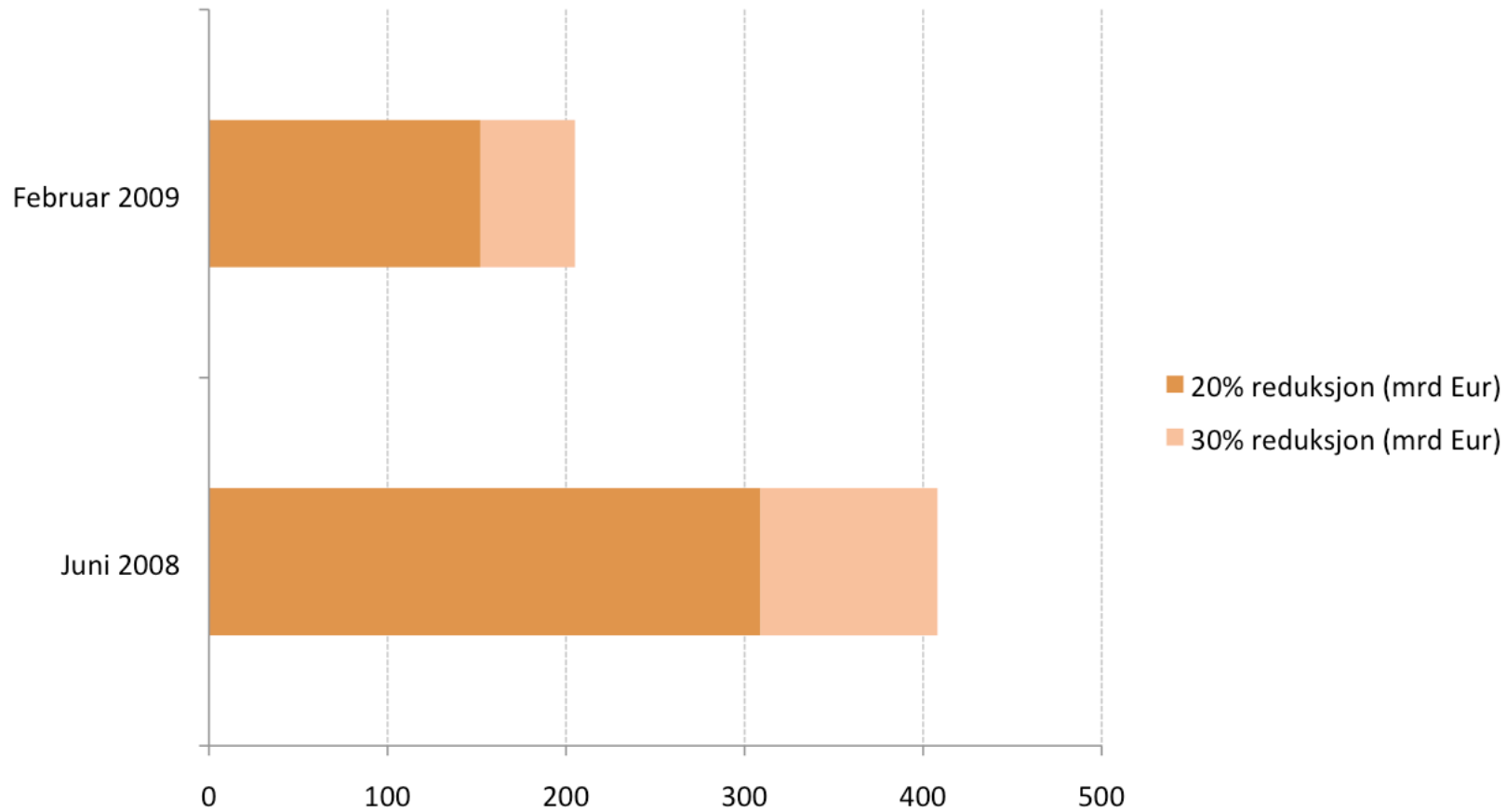
Estimater av årlige kostnader knyttet til klimatilpasning i utviklingsland (mrd USD). Kilde: IIED (2009)

Nye finansieringskilder

Finansieringskilde	Mrd USD / år
Auksjonering av utslippsrettigheter, nasjonalt el. internasjonalt	8 - 38
Skattlegging av internasjonal transport (ekskl. transport innen EU)	6 - 12
Omdirigering av subsidier til fossil energi (G20-land i Anneks II)	3 - 8
Skatt på internasjonale finanstransaksjoner (25-50% til klimaformål)	2 - 27

Kilde: Advisory Group on Climate Finance

Finnes pengene?



Kostader for oppnåelse av EU klimamål. Kilde: E3G