

Klimaarbeid i kommunene

Jan Thomas Odegard
Generalsekretær



**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

Trenger ikke å minne om at ...

Aftenposten.no

Adressen til denne artikkelen er: <http://www.ftenposten.no/klima/article2927393.ece>



- Klimaendringene vil bli større og det blir vanskeligere å håndtere dem enn vi trodde, sier Chris Field. (Foto: Bjørnbakk, Jan-Morten)

Klimaendringene kan være verre enn fryktet

Flere medlemmer av FN-panelet for klimaendringer som vant nobelprisen sammen med Al Gore i 2007, sier at panelet undervurderte hvor alvorlig klimaendringene blir i de neste 100 årene.

Først publisert: 15.02.09 | Oppdatert: 15.02.09 kl. 08:38

Les også:

- [For lite trykk på klima](#)
- [Best for klimaet å brenne papir](#)

FN-panelet offentliggjorde for vel ett år siden en rapport som advarte om stigende havnivå, utvidelse av ørkener, mer intense stormer og utryddelse av mange plante- og dyrearter.

Men nye undersøkelser viser at utslippene av drivhusgasser har økt med 3,5 prosent i året fra 2000 til 2007, langt mer enn panelet regnet med, og over tre ganger så stort som på 90-tallet, da de økte med 0,9 prosent i året, sier Chris Field, som samordnet den tidligere rapporten.



**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

at...

**Klimaendringene ikke er et miljø-
problem, men en eksistensiell og
global politisk krise.**



**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

at...

Klimaendringene allerede er her

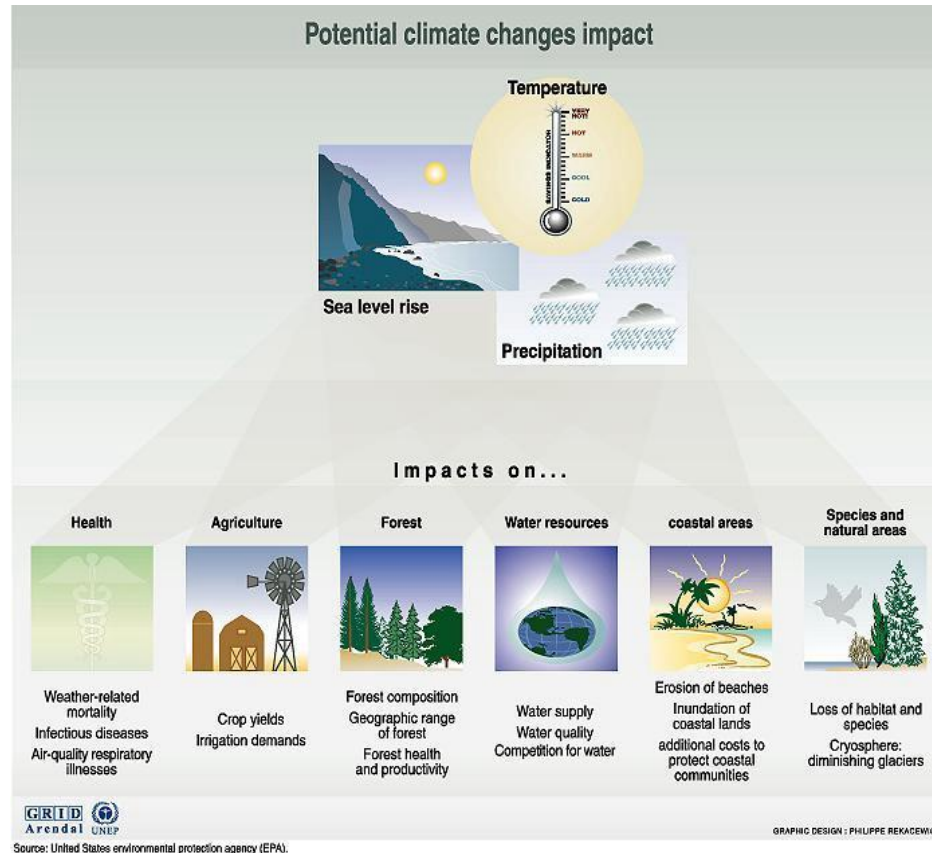
- 1 grad høyere temperaturer i snitt
- Havet steget i snitt $\frac{1}{4}$ m siste 100 år
- Nedbørsmønster/tørke kraftig endret
- Betydelig mer ekstremvær
- Polene smelter forttere enn forventet



**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

at...

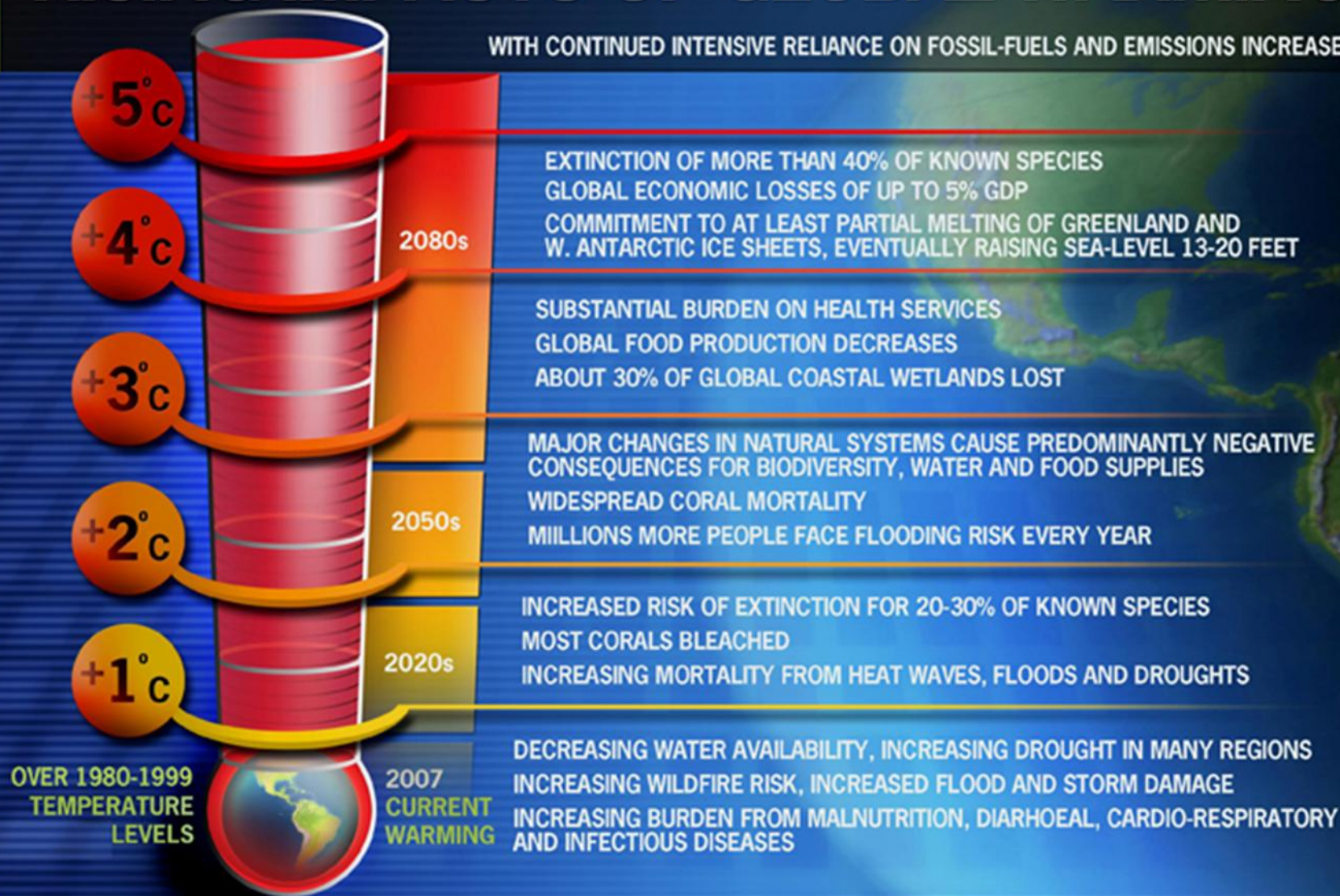
Dette gir konkrete konsekvenser



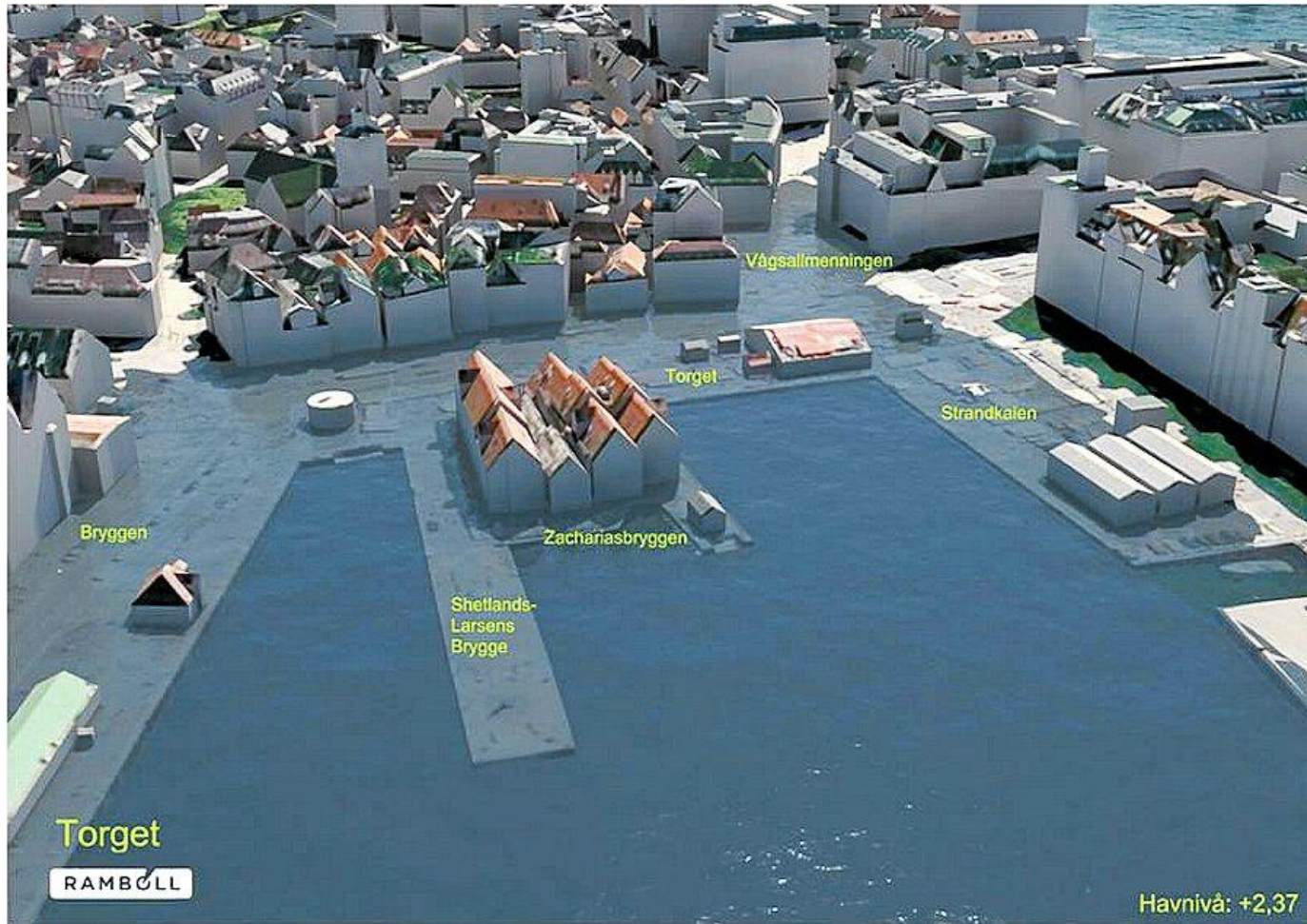
**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

RISING IMPACTS OF GLOBAL WARMING

WITH CONTINUED INTENSIVE RELIANCE ON FOSSIL-FUELS AND EMISSIONS INCREASES



at...Klimaendringene kommer



**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

Potential impact of sea-level rise on Bangladesh



Today

Total population: 112 Million

Total land area: 134,000 km²



1.5 m - Impact

Total population affected: 17 Million (15%)

Total land area affected: 22,000 km² (16%)

GRID
Arendal UNEP

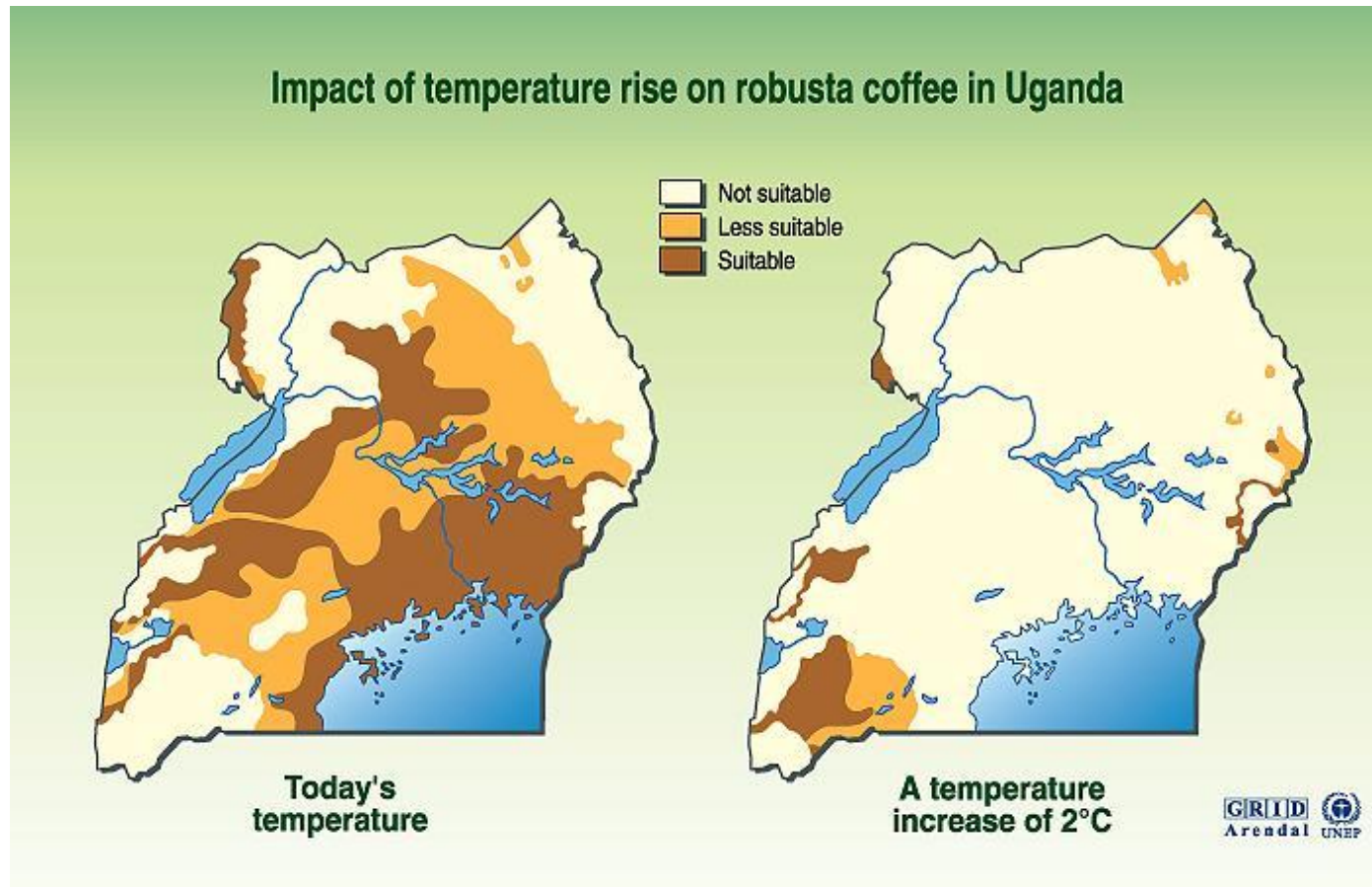
Source : UNEP/GRID Geneva; University of Dacca; JRO Munich; The World Bank; World Resources Institute, Washington D.C.



**Norges
Naturvernforbund**

Friends of the Earth Norway

at... Jordbruksland forsvinner



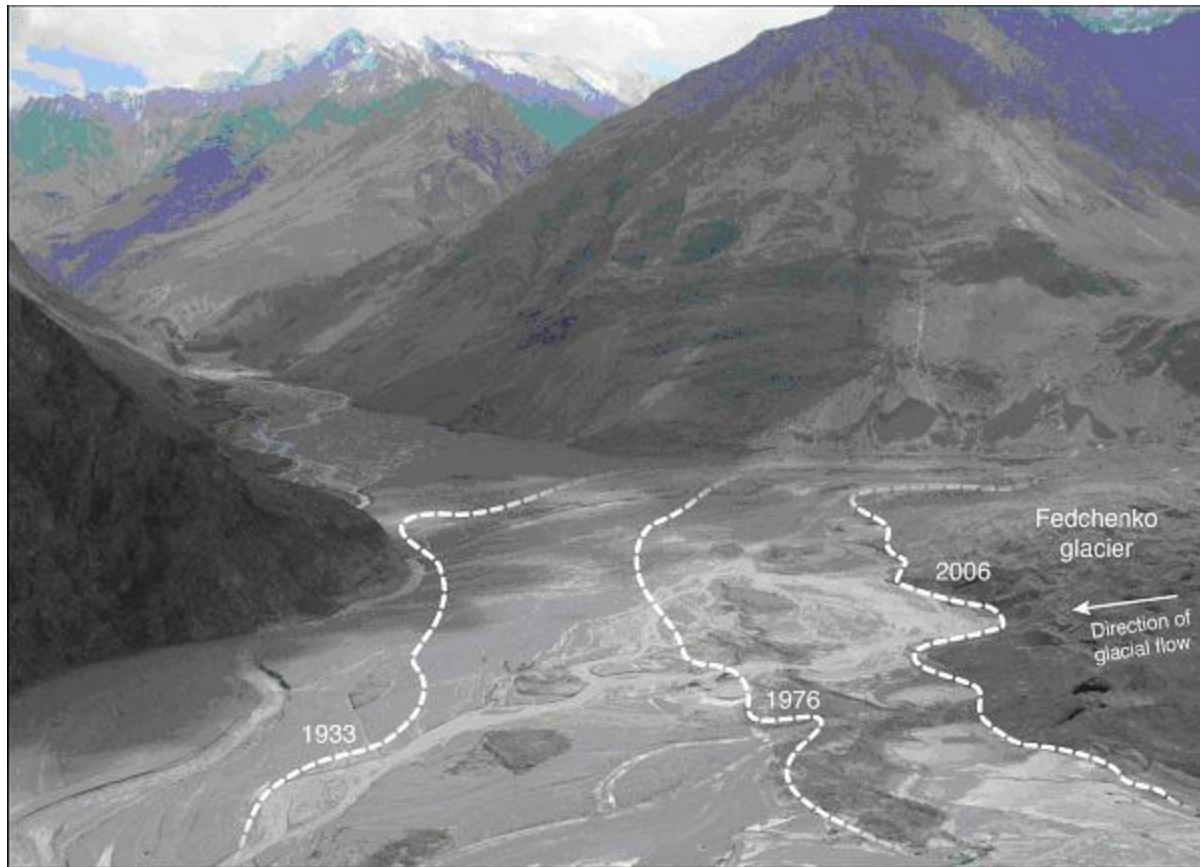
Source: Otto Simoneit, Potential impacts of global warming, GRID-Genève, case studies on climatic change, Genève, 1989.



**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

at...

Isbreene smelter



**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

at...

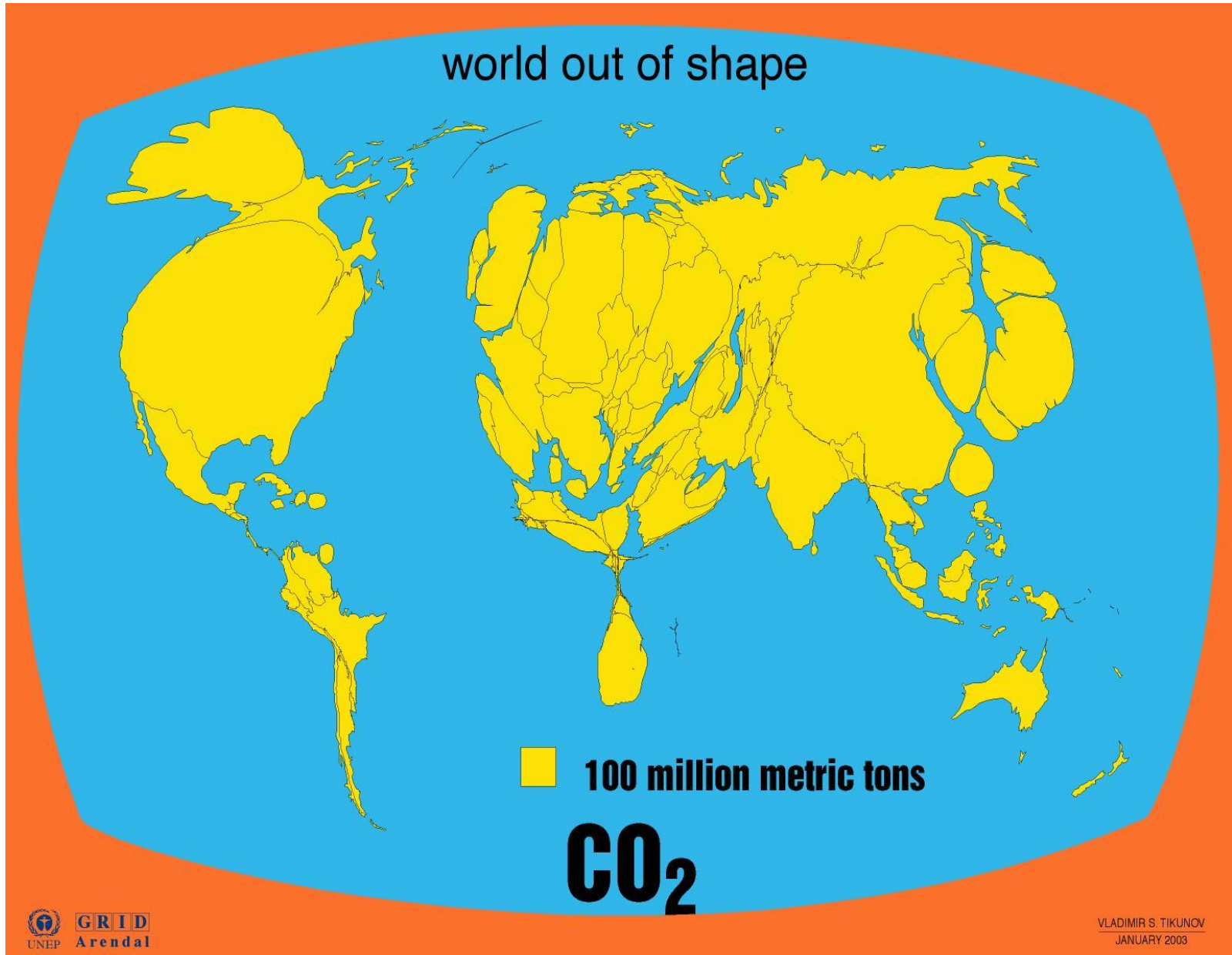
Det er flest klima/miljøflyktninger

- 1990-åra: miljøflyktninger > fra krig
- inntil dobbelt antall (25-50 vs 20 mill)
- forventet 150 – 200 millioner innen 2010
- neste ti år 50 mill. fra ørkenspredning
- klimaflyktninger ingen anerkjent status

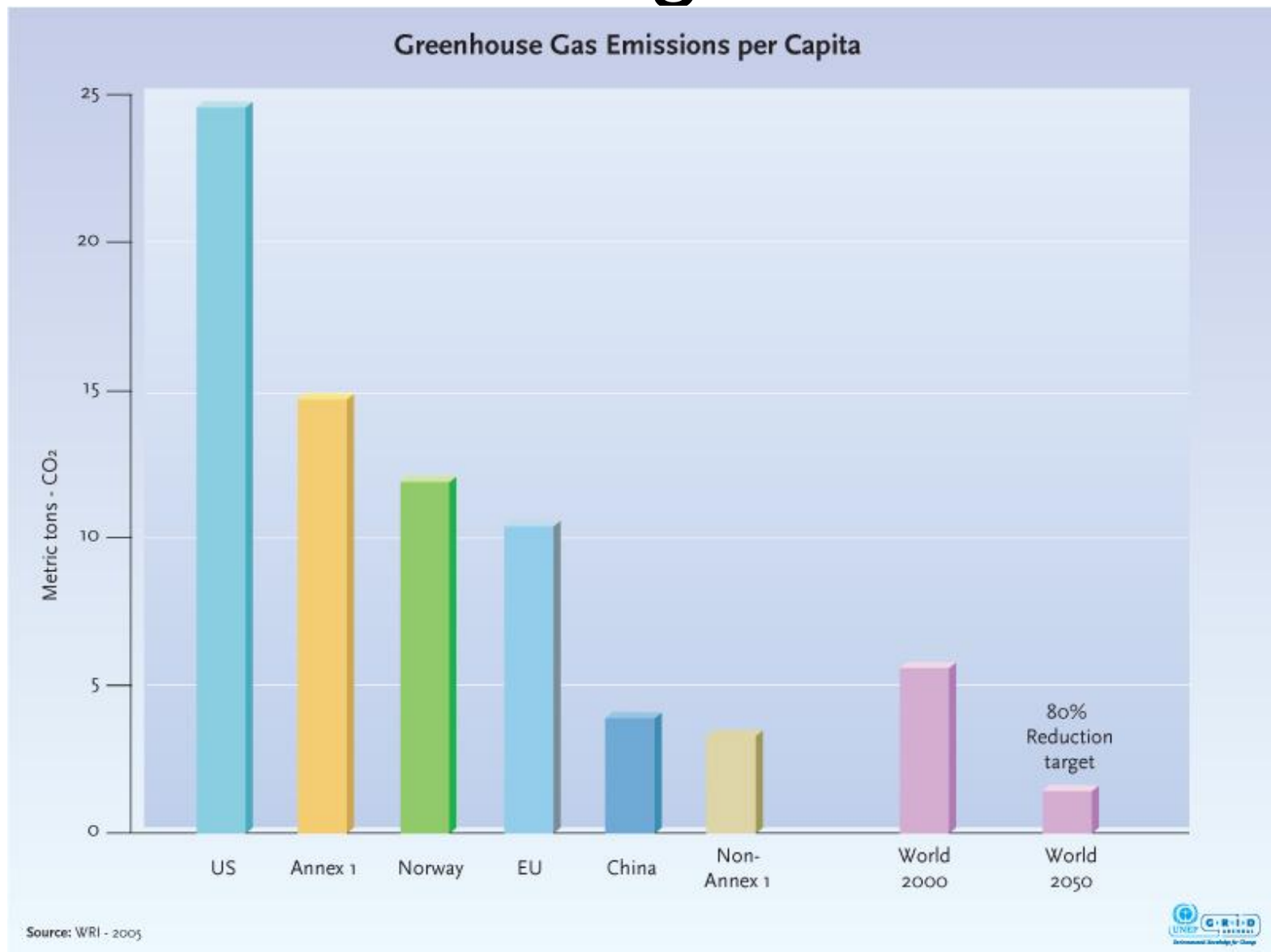


**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

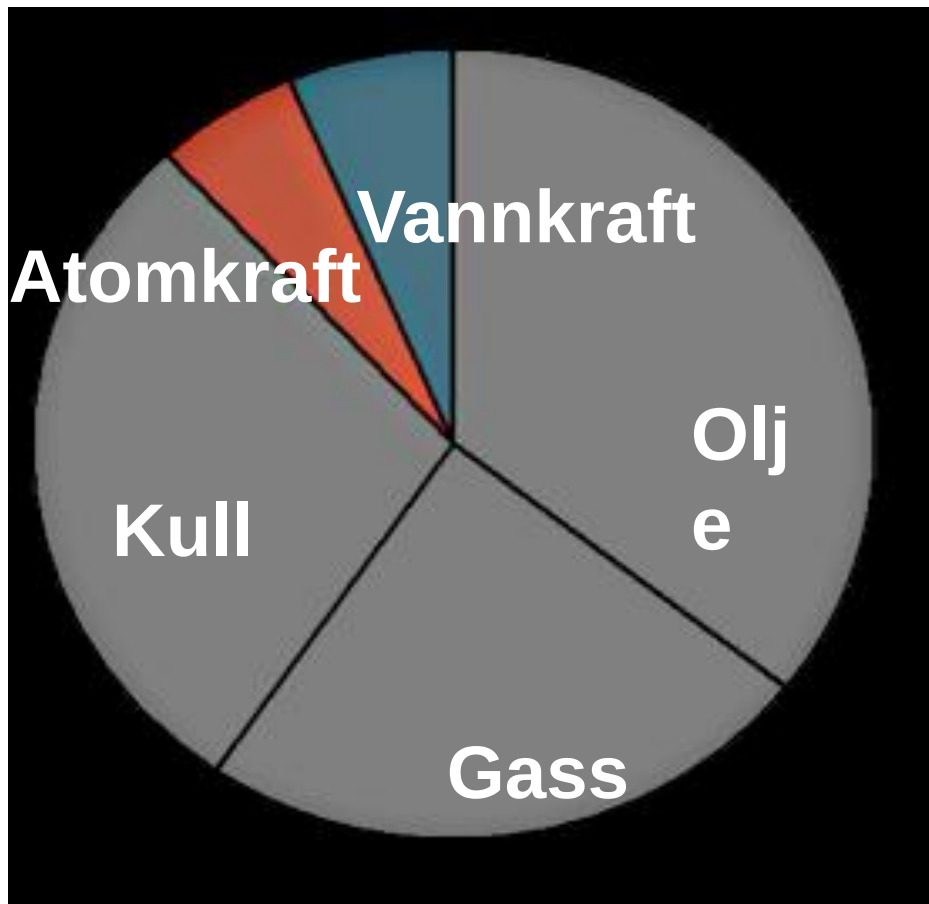
at...De rike landene har ansvaret



at... Stor utfordring foran oss...



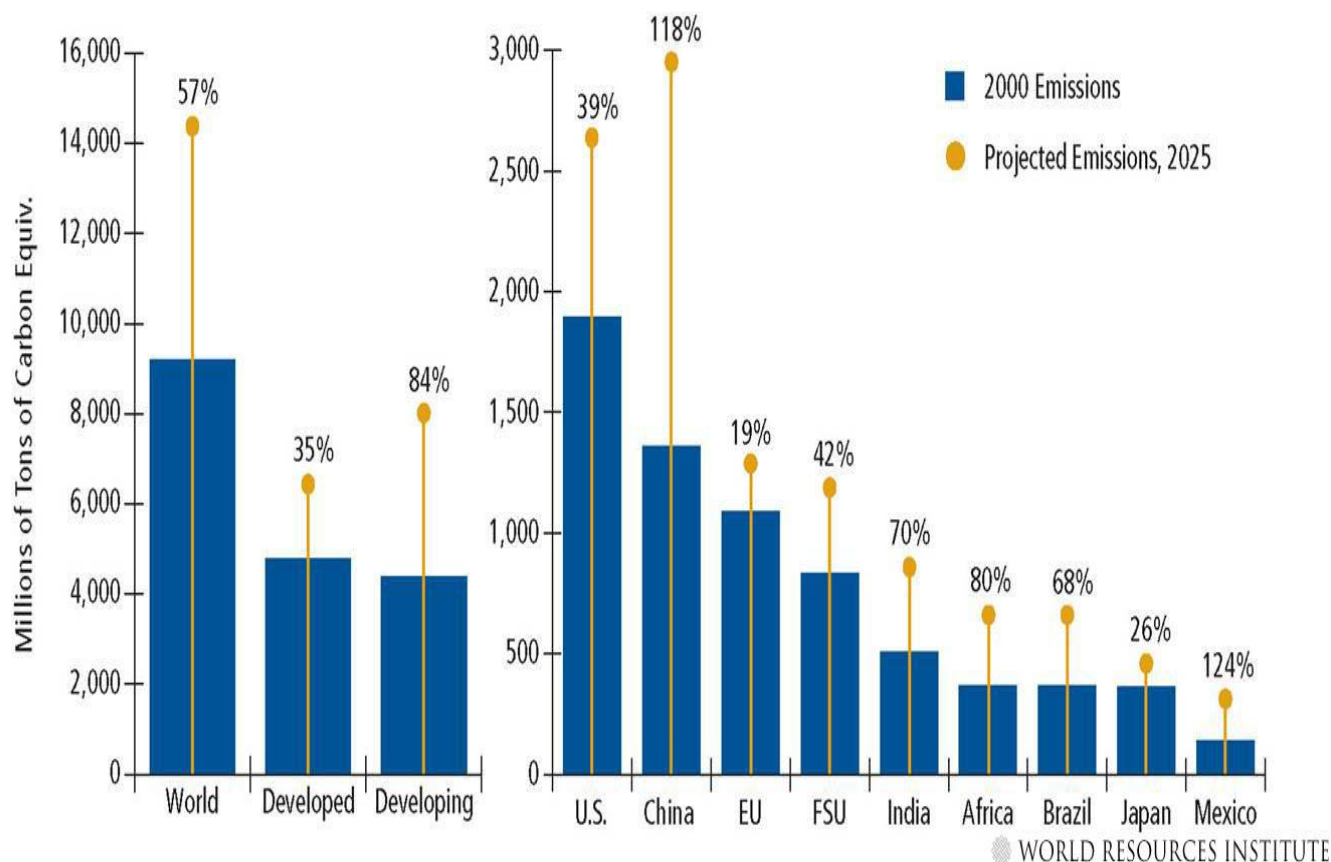
... at situasjonen i Norge er en annen enn verden f.ø....



**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

at... Utviklingen går feil vei

Projected Emissions of GHGs in 2025



**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

Hva er målene?

- Temperaturøkning < 2C ift førindustrielt
- Rike land redusere 40 % innen 2020
 - 50Gt til 35Gt innen 2030
 - 95 % innen 2050
 - Sør 25-30% > CO2 vekst enn forvent. 2020
- Dette vil koste < 2% globale GDP
 - 1/5 av kostnadene ved å la ting skure...
 - 100 mlrd USD årlig til utslippskutt
 - 100 mlrd USD årlig til klimatilpasning



**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

Norges...

- 55 millioner tonn CO₂ i 2007,
 - Oppgang på nær 11 % =1990
 - Skal være +1% innen 2012 iflg Kyoto
- 12 tonn årlig pp til = 1 tonn innen 2050
- Må bli lavutslippssamfunn
- Erstatte 50% av dagens energi=fossil



**Norges
Naturvernforbund**
Friends of the Earth Norway

Hva har Norge lovet?

- Overoppfylle Kyoto 10%
 - dvs 20% reduksjon fra 1990 til 2012
 - Koster Norge minimalt pga gratiskvoter tildelt fra EU
- 40% innen 2020 – innspill København
- Klimanøytral 2030 – valgkampen 2007
- Regjeringens plan er å kjøpe seg fri...?

Det går ikke så bra...

- Av 16 områder, bare bygg og industri ned
- Norge er verdensledende i klimaforhandlingene
 - Vi har påvirket 40% og regnskog i stor grad, litt bygg

Hvordan få til dette?

- Alt som mangler nå er politisk press...
- Tross alt fått et stort fokus de siste årene
- "I know what to do, but not how to do it and be reelected"
- Hvordan skape nok press – ta tema ned på jorda
- Må få konkrete tiltak – ellers abstrakt og flyktig
- Tiltak på lokalt plan..."action is educating"
 - Metoden i vårt internasjonale arbeid
- Dette kan skape debatt og engasjement
 - Ikke tydelig nok i valget nå – ny sjanse i 2011...
- Vise veien til lavutslippssamfunnet
 - Lokale tiltak vil skape engasjement – politisk press
 - Behovet for gode eksempel for andre i NNV/ex – mot/ løsninger
 - Moralsk ansvar - "responsibility/capacity" er Norge=India (0,5)
- Hvis ikke vi, hvem da? Hvis ikke nå, når?