



Hvorfor er FNs klimapanelers konklusjoner så viktige?

Av SFT-direktør Ellen Hambro

Presseseminar 2. februar 2007 om
FNs klimapanelers fjerde hovedrapport
Delrapport 1: Den klimavitenskapelige
forståelsen

s ft:

Hvorfor er FNs klimarapport så viktig?

2



FNs klimapanel (IPCC)

- Intergovernmental Panel om Climate Change - opprettet i 1988
- To FN-organer på klima - klar arbeidsdeling:
 - *IPCC* frambringer det *faglige* grunnlaget for forståelsen av klimaendringer, klimavirkninger og tiltak for å redusere utslippene
 - *Klimakonvensjonen og Kyotoprotokollen* skal frambringe *politikken* for å redusere bidraget til klimaendringer og tiltak for tilpasse seg klimavirkninger

FNs klimapanel – en unik organisasjon

- Utfører ikke egen forskning – publiserte vitenskapelige arbeider
- Verdens ledende klimaforskere sammen om rapporten
 - 450 hovedforfattere og 800 bidratt
 - 2 500 fagekspertter har deltatt i høringsprosessen
 - 130 land har deltatt
- IPCCs rapporter har stor politisk tyngde, fordi myndighetene trekkes med i prosessen og underskriver på panelets konklusjoner (men forskerne har veto!)

FNs klimapanel - fire hovedrapporter

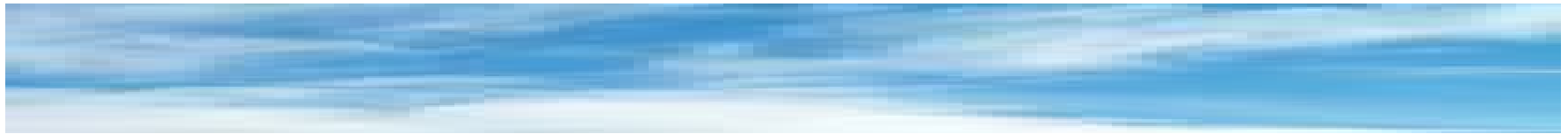
- Første hovedrapport 1990
 - Viktig grunnlag for Klimakonvensjonen i 1992
- Andre hovedrapport i 1995
 - Viktig grunnlag for Kyotoprotokollen i 1997
- Tredje hovedrapport i 2001
 - Viktig for implementeringen av Kyotoprotokollen
- Fjerde hovedrapport i 2007
 - Viktig for en ny og strengere klimaavtale etter 2012

Rapporten består av fire delrapporter

- Den vitenskapelige klimaforståelsen: 2. februar 2007
- Virkninger av klimaendringer og tilpasningstiltak: 6. april 2007
- Tiltak og virkemidler for reduksjon av utslipp: 4. mai 2007
- Synteserapporten sammenstiller: 16. november 2007

Delrapport 1 godkjent i Paris

- Sammendragsrapporten godkjent av myndighetsrepresentanter fra over 100 land
- Den norske delegasjonen i Paris har vært ledet av SFT
- Forskere sikrer at hovedkonklusjonene er faglig korrekte
- Eystein Jansen fra Bjerknessenteret har deltatt



Mange norske forskere har deltatt

- I delrapport 1 har 5 norske hovedforfattere deltatt, og flere andre har bidratt gjennom høringsprosessene
- Vi er så heldig å ha alle fem forskerne til stede her i dag:
 - Eystein Jansen, Bjerknessenteret
 - Cecilie Mauritzen, Meteorologisk Institutt
 - Christoph Heinze, Bjerknessenteret
 - Terje Berntsen, CICERO/Universitetet i Oslo
 - Gunnar Myhre, CICERO/Universitetet i Oslo