



BERGEN KOMMUNE

Planlegging for et endret klima

Bergen kommune

Eva Britt Isager



BERGEN KOMMUNE

Hvilken tilnærming og hvilke tiltak er hittil gjort?

Eksempler



Klima: Historikk 1997-2000

- Start 1997 Vurdering av muligheter for å redusere CO₂ utslipp
- Klimahandlingsplan for Bergen
 - Vedtatt av Bystyret i februar 2000.
- Mål i 2000
 - 20% reduksjon av CO₂
 - 30% reduksjon klimagasser





Klima: Historikk 2002-2007

- Oppfølging av klimahandlingsplanen i 2002 og 2005
- Nytt mål 2005
 - 3% reduksjon av klimagasser



Kyotomålet oversatt til Bergen.

Reduksjon fra 1990-til 2008-2012

- 2007 Klimahandlingsplanen blir implementert i kommuneplanens arealdel.
- 2007 Synergieffekter og målkonflikter er synliggjort i arbeidet med lokal luftforurensning.



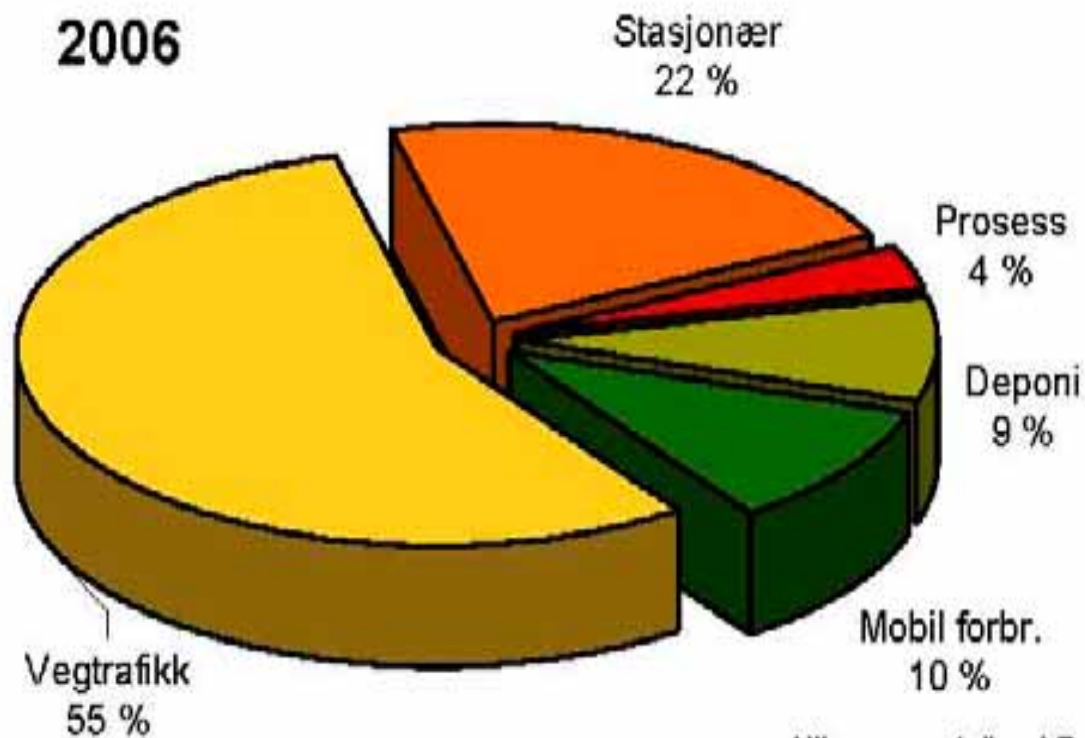
Aktiv satsing på klima i Bergen

- 10 millioner i klimafond til interne tiltak
- Byrådsavdeling for Klima, miljø og byutvikling
 - Ny stilling: klimasjef
- Klima- og energihandlingsplan
- Innføring av miljøstyringssystem



Helhetlig klima- og energipolitikk

- Helhetlig transport- og arealpolitikk
- Samfunnsøkonomiske hensyn
- Potensial fra alle sektorer
- Samordning
- Globale hensyn



Klimagassutslipp i Bergen 2006 fordelt på kilde

12

Klima-og energihandlingsplan – et langsiktig program



Eksempel på tiltak knyttet til klima

Gjennomførte tiltak

- Restriktiv parkeringspolitikk
- Fordel for kollektivtrafikken
- Overgang fra oljekjeler til fjernvarme
- Oppsamling av deponigass

Tiltak på gang

- Landstrøm til skip
- Biogass fra avløpsslam
- Bybane
- Bilpolicy i kommunen
 - lavt forbruk
 - alternative drivstoff
- Miljøledelse



Risiko og sårbarhet - klimatilpasninger



Klimaendringer

- Nye utfordringer (ras, flom, vind, havstigning, mv)
- Trenger kunnskap om lokale klimamodeller
- Klimasårbarhet
- Prognoser og scenarier for nødvendige tilpasninger
- Arbeide sammen med nasjonale og internasjonale forskningsmiljøer



Samarbeid lokalt, nasjonalt og internasjonalt

- Forskningsprosjekt om havnivåstigning (Nansen – Bjerknessenteret)
- NORADAPT nasjonalt forskningsprosjekt om klimasårbarhet og klimatilpasning
- Medlem i European Climate Forum



Klimaendringer og menneskerettigheter



Klimaendringer og menneskerettigheter

- Forskningsmiljøer innenfor klima, miljø, klimatilpasning, utviklingsstudier, menneskeretter, mv
- Bergen har nødvendige kompetansemiljøer
- Konferanse på FN-dagen sammen med øvrige kommuner i Bergensregionen
- Ny menneskerettighetskonvensjon "Bergen Charter of Climate Change and Human Rights"