

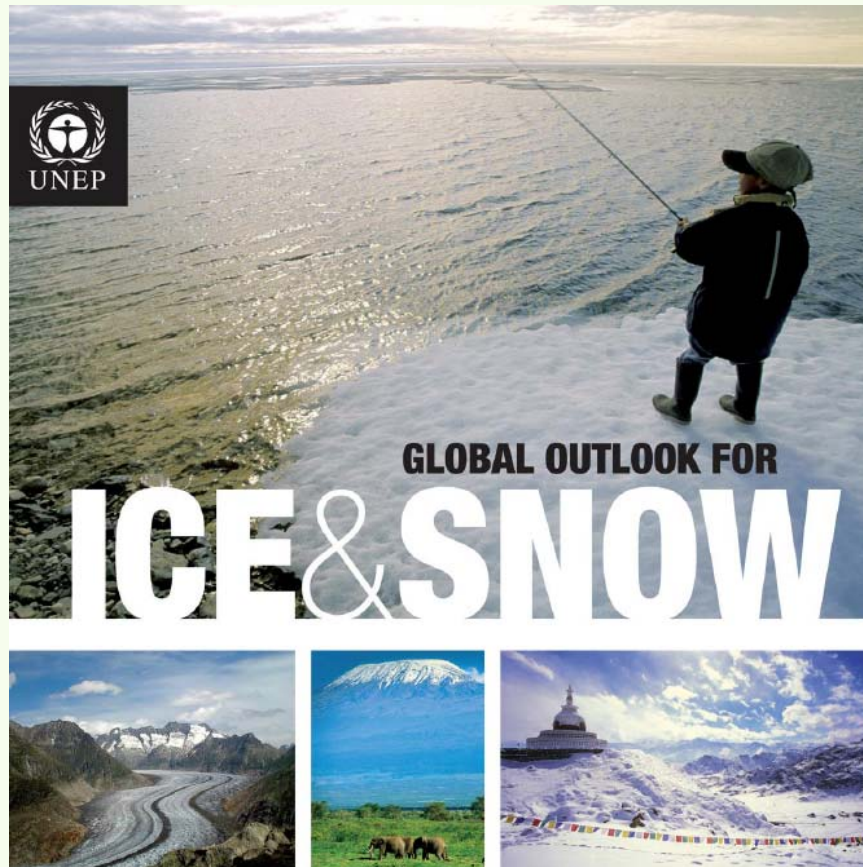


MILJØVERNDEPARTEMENTET

Arkitekturdagen 2008
Klimavennlige bygg og -byutvikling

Statssekretær
Heidi Sørensen
Bergen, 05.09.08

Klima i et globalt perspektiv



Nasjonale klimamål



- Overoppfylle Kyotoforpliktelsen
- Kutte 30% innen 2020
- Karbonnøytral innen 2030

Foto: Marianne Gjørsv

Kommunene og klima

- Kommuner kan påvirke klimagassutslipp på ulike områder, bl.a.
 - avfall
 - landbruk
 - forbruk/ offentlig anskaffelser
 - arealplanlegging
 - transport
 - energi



Energi- og klimaplanlegging
i kommunen
– en veiledning i prosessen



Arealplanlegging – ny plandel i plan- og bygningsloven

- lokale klima- og energiplaner
- vannbåren varme
- risiko- og sårbarhetsanalyser
- strandsonen



Foto: FM Vestfold

Energi



Fornybar energi



Nye energikrav til bygg

Arkitektur og miljø



Tett og trangt eller grønt og barnevennlig?



Foto: Marianne Gjørv

Staten viser vei – energigjenvinning



Transport – kommuner og fylkenes rolle

- Arealplanlegging – miljøvennlig transportmidler



Fotos: Marianne Gjørsv

Framtidens byer

- Satsing i de 13 største byområdene
- Samarbeid MD, SD, OED og KRD
- Temaer:
 - areal/transport
 - bygg og energi
 - forbruk
 - klimatilpasning



Foto: Svein Magne Fredriksen

Framtidens byer (forts)

- Georgernes verft i Bergen



Kilde: Fortett med vett, NIBR

Tilpasning til klimaendringene



Foto: Karin Gjerset

Kulturminneåret 2009



Gratulerer Bergen arkitektforening!



Foto: Øyvind Aarvig

Vi har alt vi
trenger, kanskje
med unntak av
politisk vilje...

...men politisk
vilje er en
fornybar
energikilde.

Al Gore,
Nobelprisvinner

