



GIS i klimatilpasningsarbeid

(Universitetet i Oslo, Universitetet i Bergen)

Verktøy basert på GIS/integrerte geografiske informasjonssystemer kan gi støtte til planleggingsprosesser som utgangspunkt for diskusjoner om konsekvensene av et endret klima og mulige tilpasningstiltak.

Resultater viser imidlertid at tradisjonelle GIS applikasjoner har en tendens til å forhånds-definere omfanget av klimautfordringer ved begrensning av data som kan registreres eller måten utfordringene presenteres på. Dette gjør at enkelte perspektiver ved klimatilpasning blir prioritert fremfor andre.

To viktige prinsipper for lokal planlegging av klimatilpasning ved hjelp av GIS er:

- 1) Involvering av en bred gruppe med representative interesser
- 2) Vektlegging på datautforskning som er en prosess fremfor datapresentasjon som er et produkt.

Prosjektet har utviklet et rammeverk hvor GIS anvendt i kombinasjon med internet åpner for en ny kommunikasjonsform som også påvirker informasjonsflyten og graden av medvirkning i planlegging.

