

Trude Rauken

Erfaringer rundt NORADAPT og kommuners klimatilpasning

SINTEF Seminar
Oslo, 13.03.12



Flommen kan bli verst langs Mjøsa - evakueringen er i gang

Vannstanden i Mjøsa vil stige med nærmere en meter denne uken. - Utfordringene kan bli størst på Hamar og Gjøvik, sier justisminister Knut Storberget.

AV LARS MARTIN GIMSE MONA W. CLAUSSEN

Oppdatert: 13.06.11 kl. 16:31 Publisert: 13.06.11 kl. 14:10

VOLDSOMT MYE NEDBØR: 20-ÅRS FLOM I FLERE ELVER



- Jeg måtte bare løpe

Bjørn Heide skulle sikre et flomområde i Skåbu da et ras tok med seg huset rett foran ham

[Les saken](#)

[Webkamera fra hele landet](#) | [REGNRADAR: Se hvor det regner akkurat nå](#)

• Les også: [Her gikk raset i Romsdalen](#) | [Vei stengt](#) | [Sjekk hvilke veier som er rammet](#)

Hør den dramatiske telefonsamtalen:
- Helvete, nå kommer det! Nå kommer hele skogen her!



Slik unngår du der verste pinsetrafikken

[Les saken](#)

Den kommunale virkeligheten

- Norske kommuner er den største leverandøren av velferdstjenester
- Gjennom planarbeid skal de sørge for bærekraftig samfunnsutvikling
- Det er mange hensyn å ta, og ikke alle passer sammen
- Klimatilpasning er *ett* punkt på den kommunale agendaen

NORADAPT-prosjektet

- Prosjektet er finansiert av NFR under NORKLIMA-programmet
- Et samarbeidsprosjekt mellom CICERO, Vestlandsforskning, met.no og Østlandsforskning
- 8 case kommuner
- Alle kommunene fikk både lokale nedskalerte framskrivninger for klimaet i kommunen samt et scenario for hvordan samfunnet kan komme til å utvikle seg
- Kommunene deltok på workshoper med forskerteamet hvert år i prosjektet
- Forskerteamet gjennomførte to runder med dybdeintervjuer i kommunene

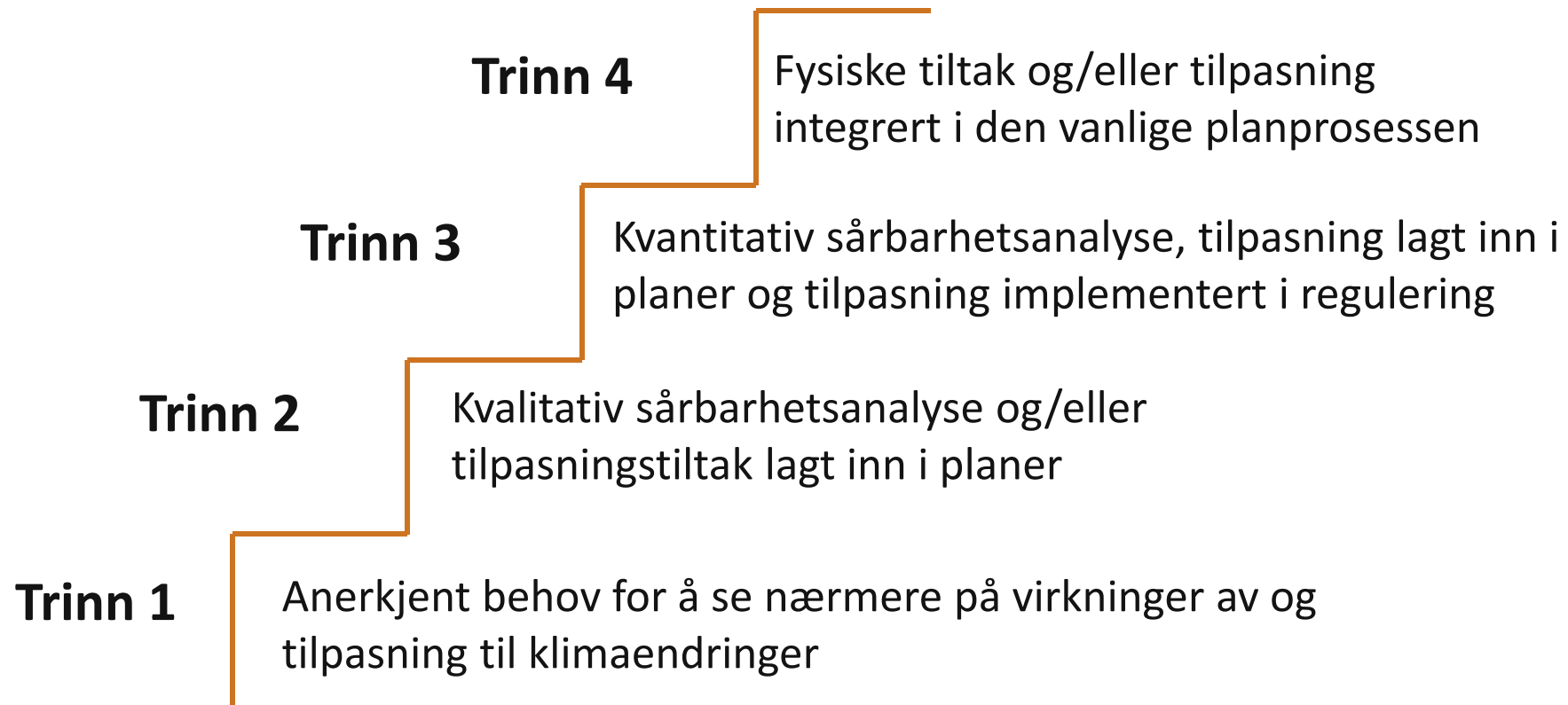
Målet vårt var

- Å forsøke og lage et sett av **indikatorer** for å kunne klassifisere tilpasningstiltak
- Å **sammenligne** kommunene etter hva de har gjort på tilpasning
- Å si noe om **hvorfor** noen kommuner har hatt et større fokus enn andre
- Å lage et **grunnlag** som kan brukes for sammenligning på tvers av landegrenser

Hva fant vi ut

- Kommunene i prosjektet er «**på ballen**» når det gjelder tilpasning
- Det er forskjell mellom kommunene og **størrelse** er en viktig forklaring på dette. Videre er også individuelt **engasjement** og deltakelse i **FoU** prosjekt viktige faktorer.

Trinn i implementering



Hva fremmer tilpasning?

- Størrelse og ressurser henger nøye sammen
- Intern kapasitet til å påta seg ikke-pålagte oppgaver
- Forløpere som kan få til kommunikasjon på tvers av avdelinger
- Bruk av ekstern ekspertise
- Nettverk – Fremtidens Byer
- Forskermedvirkning

Hva så? Hva nå?

- Hva er egentlig **god** tilpasning?
- Når har man gjort **nok**?
- **Informasjonsutveksling** mellom kommunene
- Mainstreaming – hva skjer når tilpasning kommer i **konflikt** med andre mål?

Statens rolle

- Skal kommunene gjøre dette uten styringssignaler fra staten?
- Skal vi vente på en krise før tilpasning havner på den politiske agendaen?
- Statens manglende styringssignaler gjør at kommunene gir tilpasning lavere prioritet
- Men hva skal være statens rolle?

Takk for oppmerksomheten!