

# Utfordringar, roller og metodar i bygningsvernet

Rapport frå klimaprosjektet

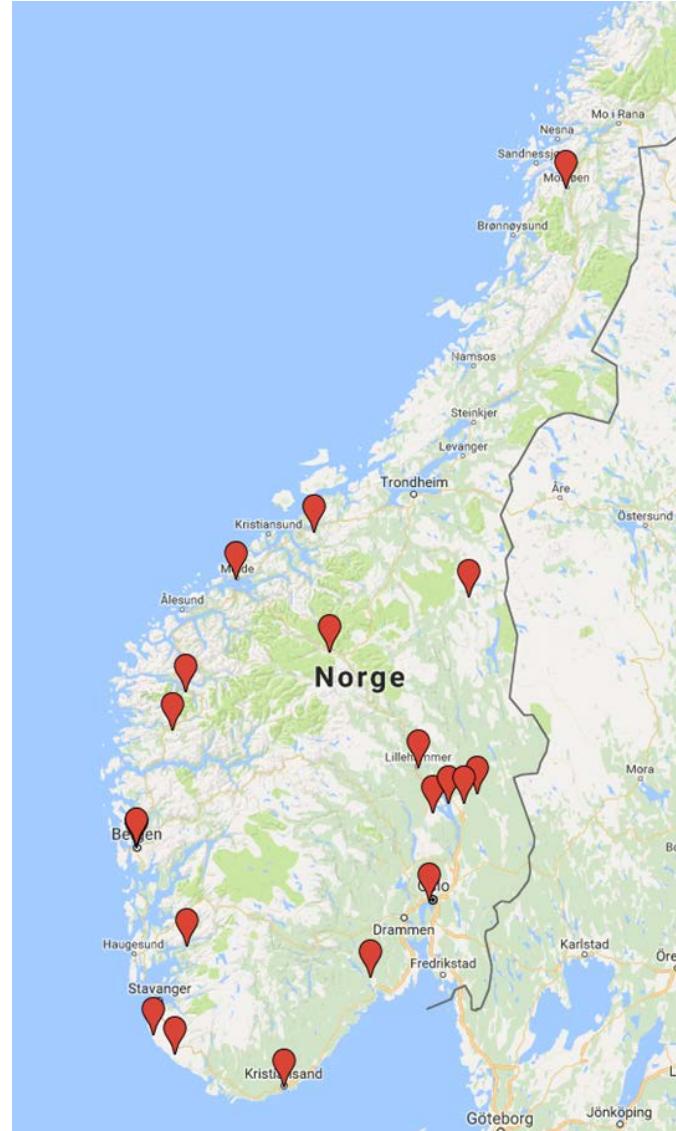
Roy Høibo

# Klimaprosjektet

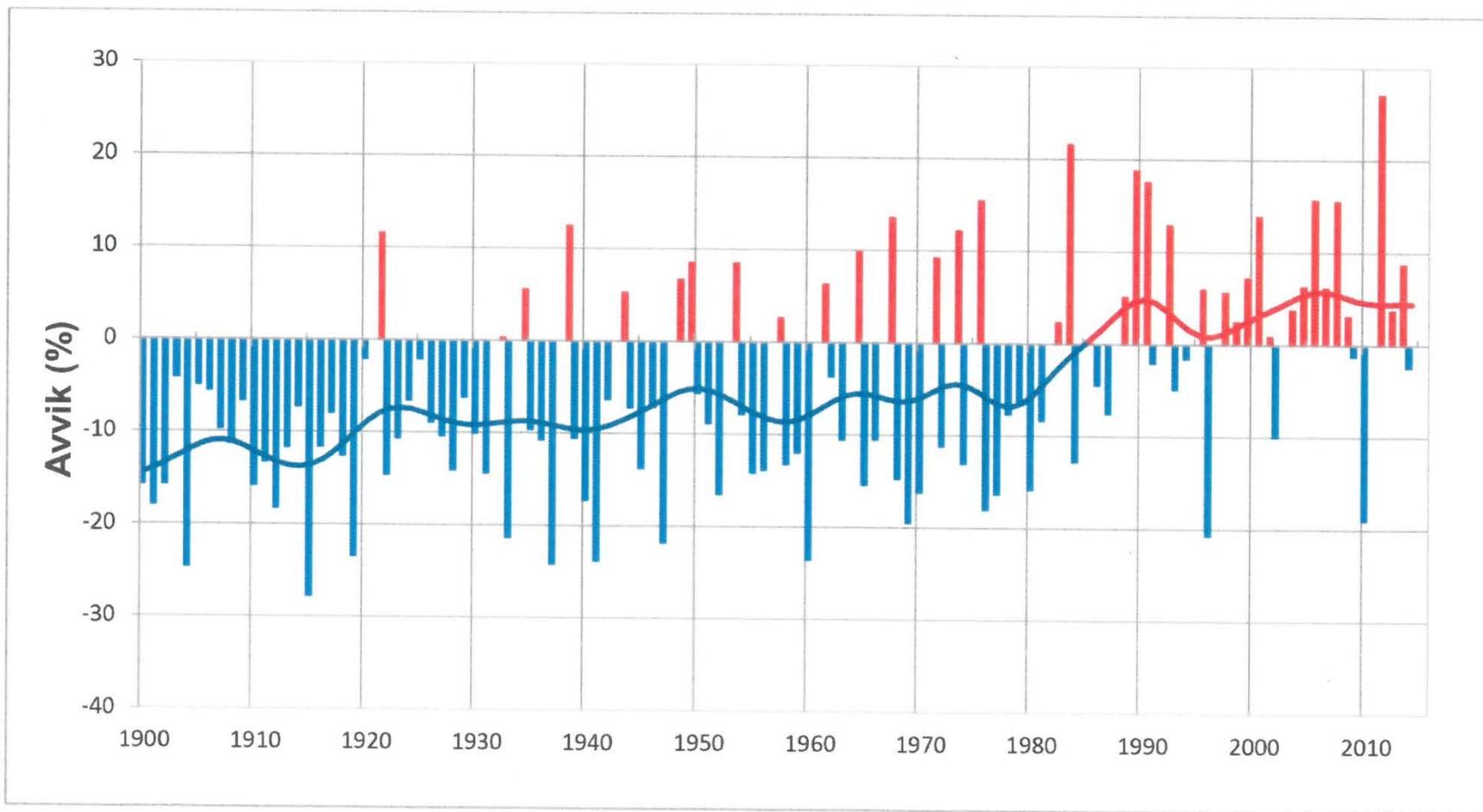
- Formål:
  - Kartlegge kva utfordringar klimaendringane fører med seg for bygningsvernet på musea
  - Dokumentere arbeidsmetodar i møte med desse utfordringane
  - Identifisere problemstillingar der det er behov for meir kunnskap

# Gjennomføring

- Prosjekteigarar:
  - Byggnettverket
  - Håndverksnett
- Tidsplan:
  - Oppstart september 2015
  - Avslutting januar 2017
- Deltakarar:
  - Kring 17 museum i referansegruppe
- Finansiering:
  - Kulturrådet
  - 6 fylkeskommunar
  - Eigeninnsats frå deltagande museum



# Fuktigare klima





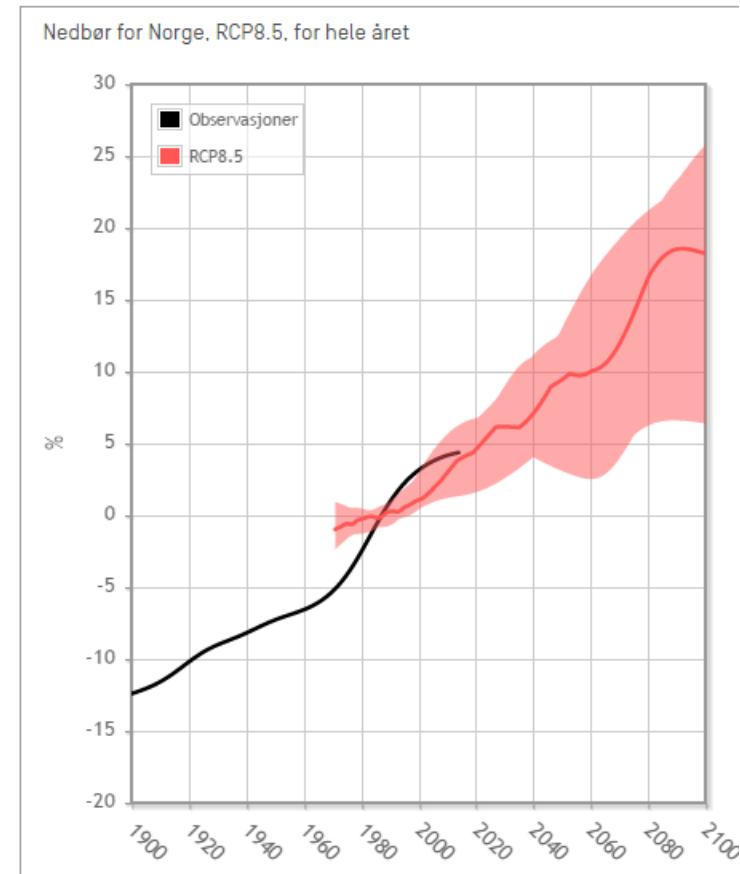
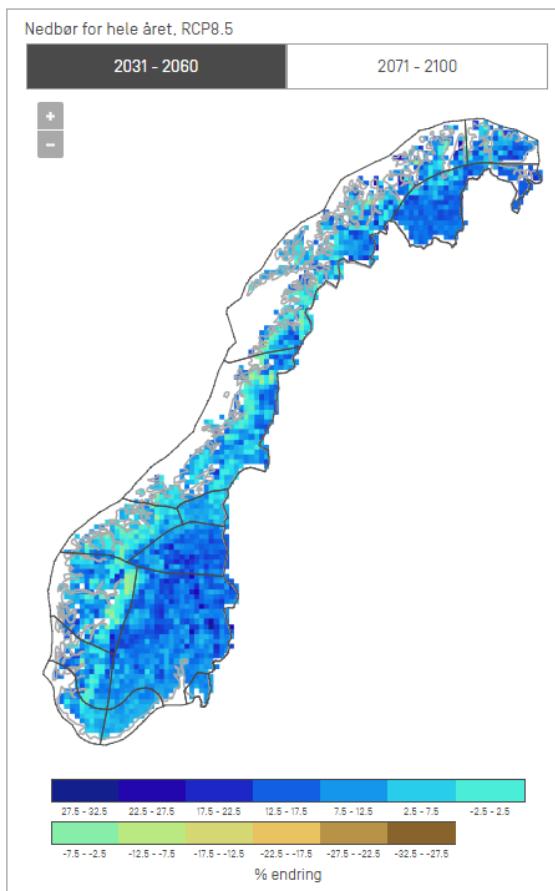


SJF-F.007305

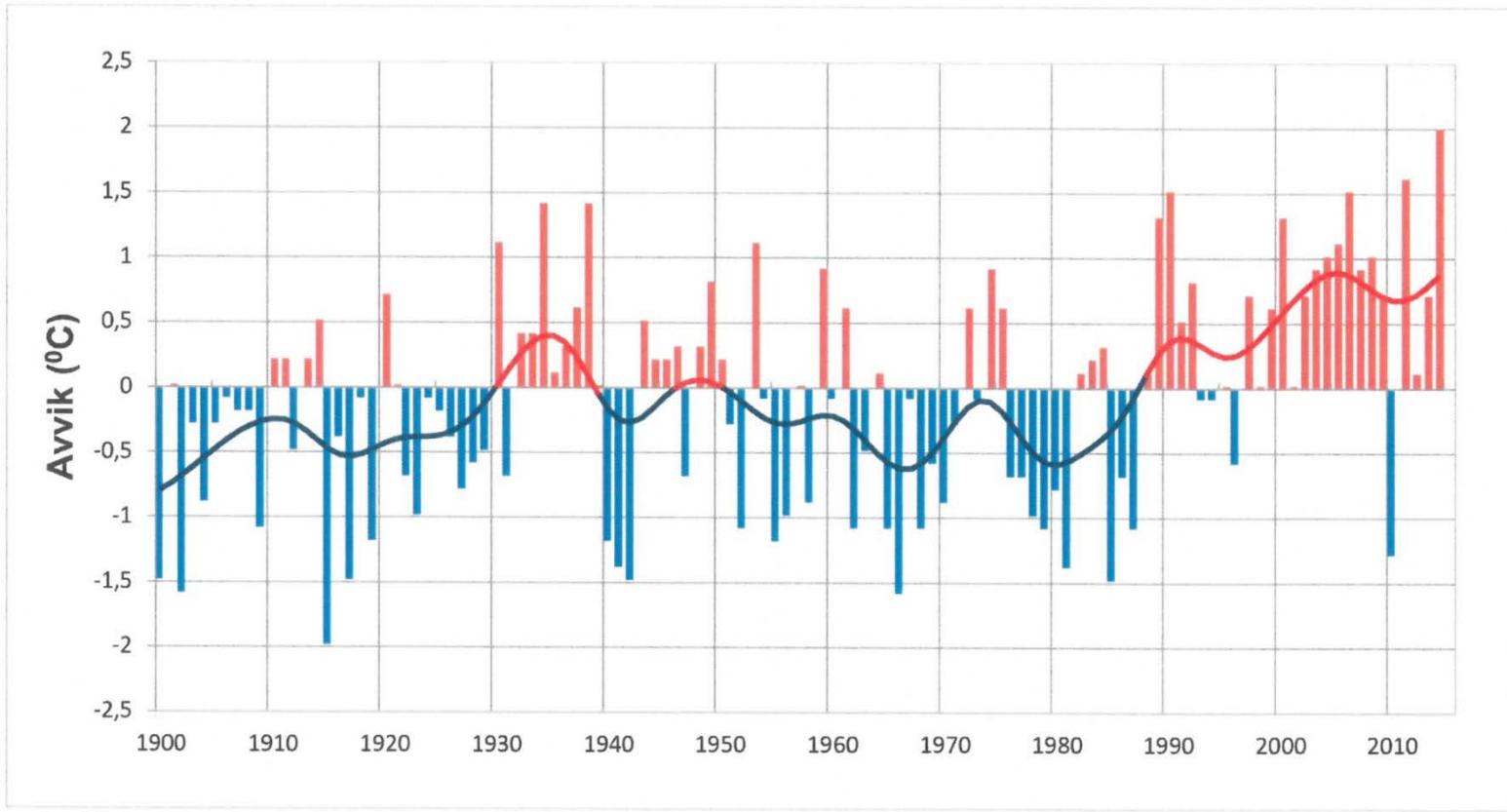




# Det blir våtare



# Varmare klima



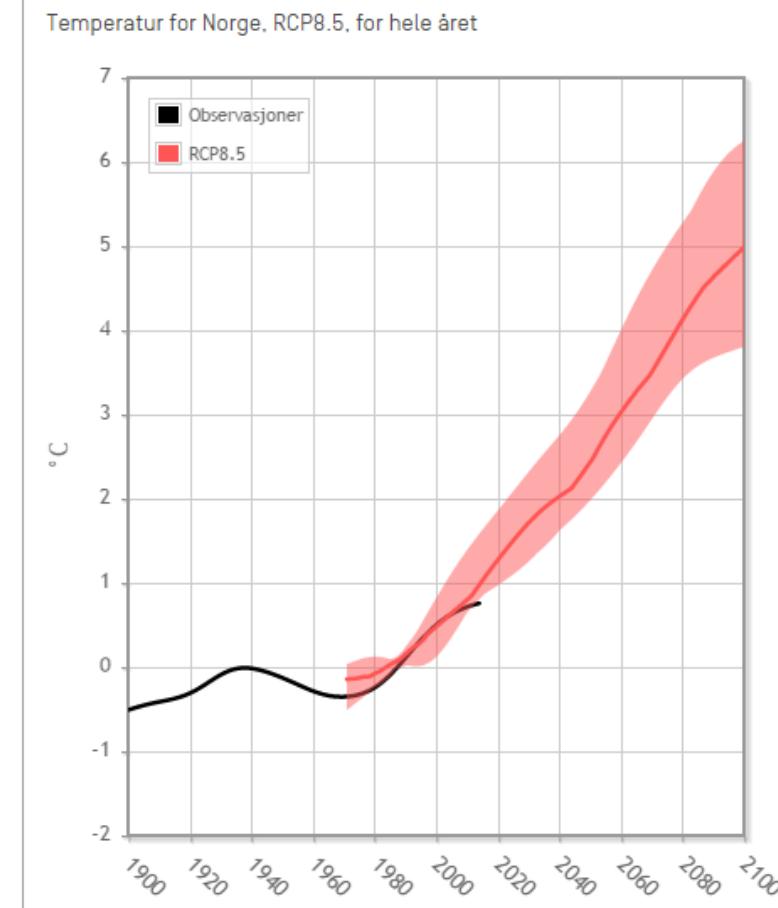
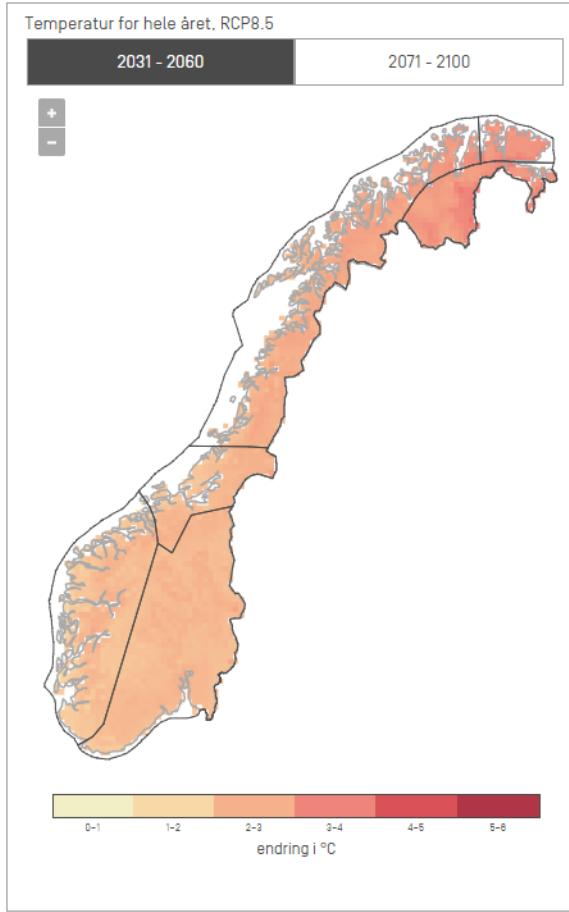




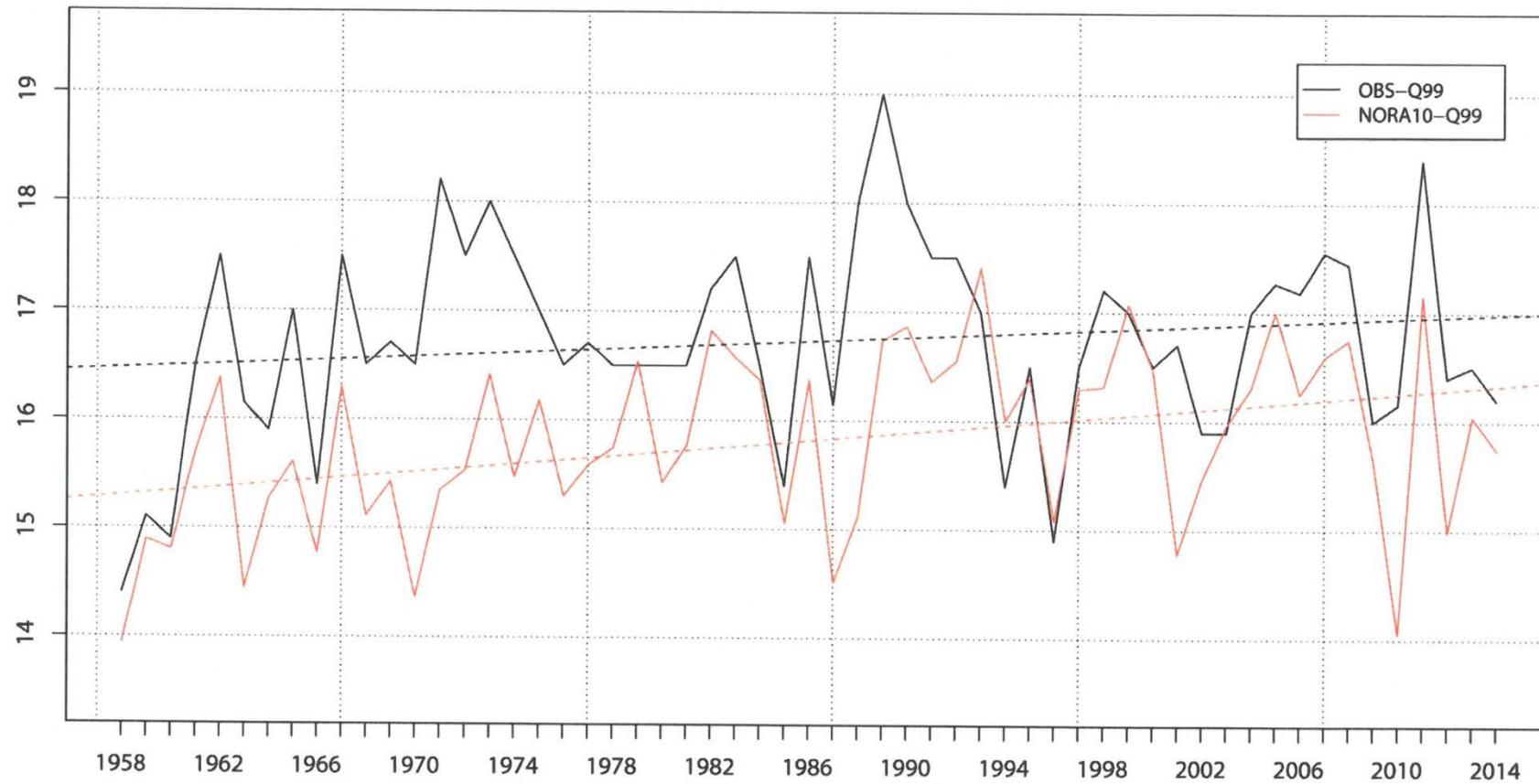




# Det blir varmare



# Meir ekstremver





RYFFYLKEMUSEET

RF







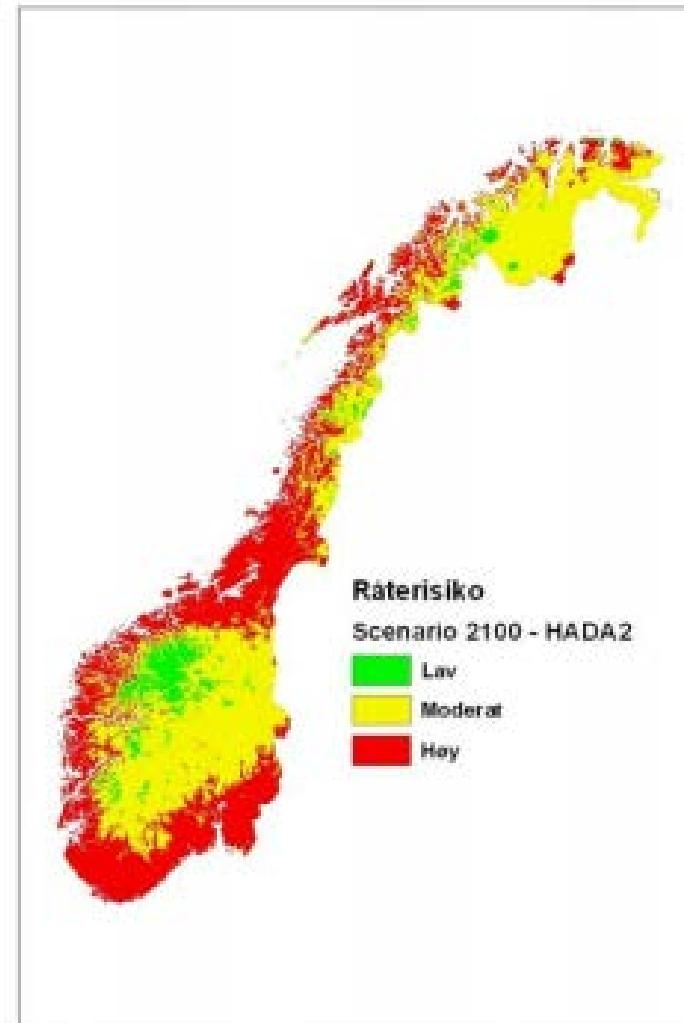
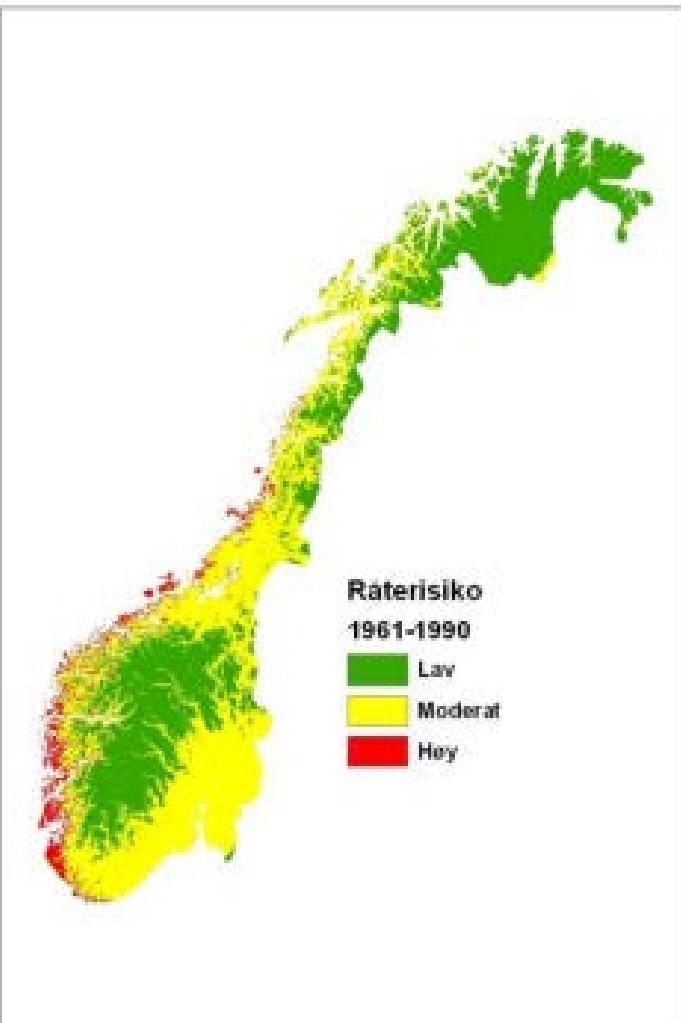
Eit våtare, varmare og villare klima  
får **konsekvensar** for forvalting, drift  
og vedlikehald av bygningar

# Biologisk nedbryting

- Roteskader
- Insektangrep
- Mose, alger og lav
- Attgroing



# Rote



# Fysisk nedbryting

- Frostsprengeing
- Saltkristallisering
- Mekaniske skader



# Kjemisk nedbryting

- Rust
- Anna nedbryting av metall
- Utsprenging av betong



# Brå skader

- Flaum
- Ras
- Vassinntrening og fuktskader
- Skader på fundament,  
konstruksjonar, veger og tak
- Setningar i grunnen



Norske museum slit med store  
etterslep på vedlikehaldet av  
bygningane **før** klimaendringane har  
fått alvorlege følgjer.

# Problemstillingar

- Ressursane
  - Musea er underfinansierte
- Prioriteringa
  - Bygningane er nedprioriterte
- Organiseringa
  - Leiinga er for langt borte
- Kompetansen
  - Handverkarane reiser for lite
- Museumsrolla

## DEN VITSKAPLEGE BØYGEN

Mange museumstilsette skriv artiklar. Men å skrive vitskapleg sit langt inne.

### MUSEUMSFORSKING

– I ein hektisk kvar dag med lite tid til å forske, vil dei fleste koncentrere seg om empirien når dei skal skrive ein artikkel, og ikkje kaste bort tid på å leite etter teori og metode, seier Kathrin Pabst, leiar for fagseksjonen ved Vest-Agder-museet.

I ein kronikk i dette nummeret av Forskerforum skriv Pabst at det i ein krevjande museumskvardag ikkje er lett å halde kunnaskapen om teori og metodebruk frå studietida ved like: «Flere vil derfor måtte bruke mange krefter og mye ekstra tid til å jobbe med dette i tillegg til selve innholdet, og det er gjerne her motivasjonen svikter.» Pabst har sjølv doktorgrad, og ivrat for meir forsking i musea.

– Her ved Vest-Agder-museet legg vi til rette for at dei som ikkje har NMF-godkjennin frå Norges museumsforbund, skal få produsert dei vitskaplege artiklane dei treng for å sikre om autorisasjon.

### MÅ BRUKE ARBEIDSTIDA

Thorunn Lunde har jobba i mange år som konservator ved Vest-Agder-museet.

– Eg har produsert ein del artiklar som er laga for å formidle stoff til det allmennheire publikummet, og eg har jobba mye med utstillingstekstar. Men ein kan jo ikkje male kvalitet på desse tekstanane, der eg ikkje har teke i bruk teori, seier Lunde.

– Ho er motivera for å skrive vitskapleg, og har lyst til å få NMF-godkjennin. Men berre dersom arbeidsgivaren legg forhold til rette.

– Eg må kunne klare det innanfor arbeidstida. Tradisjonelt har det vært mange museum vort sett på som ein ukultur å stenge dora for å rordripe seg i forsking. Det er noko ein må gjøre i fridta. Men arbeidstida strekkjer ikkje til, og da er det viktig at arbeidsgivaren viser forståing. Når eg skal begynne å skrive for å publisere vitskapleg, må eg leggje ned ein stor arbeidsintensitas for å friske opp teori og metode, og sjølv skriveprosessanen kan også vere krevjande.

### SVÆRT HØG TERSKEL

Ingun Aastebøl er konservator NMV ved Kongsvinger museum, et avdeling ved Anno museum i Hedmark.

– Eg har alltid hatt lyst til å forske, men tersekelen ein skal over, er svært høg. Etter 25 år som museumstilsett har eg skrive mange populærvitenskaplege artiklar, men eg har ikkje vore van med å jobbe med teori, seier Aastebøl.

Det var først i Anno museum sette i gang skrivarkurs at ho kom i gang med å skrive vitskapleg.

– Skrivarkurset var oppe for alle, og vi kunne velje emnene sjølv. Det trur eg var heilt nødvendig for å komme i gang.

Men Aastebøl oppdaga raskt at i den hek-



– Musea må legge til rette for at tilsette skal få tid til å skrive vitskaplege artiklar, meiner Kathrin Pabst.

mykte kvardagen vart det ikkje tiid til å forske. – Når det kom til stykket, let det seg ikkje gjøre, enda eg hadde ein sjef som var svært velviljan. Det er litt absurd, men eg kom først skikkelseg i gang med skrivinga da eg var sjukt meddi og gikk heime ei veke. Då var det ingen som forstyrra meg.

### EIN STOR OPPTR

Anno museum har i dag forskingskoordinator og eitt eige forskningsråd.

– Det er viktig å ha nokon som kan lese og kommentere tekstanane. For meg var dette heilt avgjørende for å komme i mål med artiklane, seier Aastebøl. Ho har blant anna produsert ein vitskapleg tekst i den første fagfellevurderingspublikasjonen til Anno museum. No er ho i gang med to nye skriveprosjekta saman med ein kollega.

– Det ligg ein del motstand i å jobbe med teori. Ein må strekke seg. Men for meg har det vore ein stor oppslut. Det kan vere ein stor borg i staten, men no synest eg artikkelskriving er så interessant at eg lurer på kvifor eg ikkje har gjort dette før!

Ho trur mange museumstilsette har så

mykte samvitt overfor alle plikter i kvardagen at det å forske, blir sett på som ein egotrip.

– Men skal ein få anerkjent at forsking er like viktig som andre oppgaver, blir ein nøydd til å bruke tiid i arbeidstida. Forsking må bli like viktig som å halde bygningane i stand. Og det har ein smitteffekt at nokon faktisk klarar det.

### MÅ DISKUTERE NIVÅ

Pabst stiller spørsmål ved om alle museumsforskarar skal vere på eit like høgt nivå. Ho skriv:

«Vi har jo også utvilsomt et ansvar overfor vårt publikum og for å skrive for allmennheten, i større grad enn andre forskningsinstitusjonar.»

– Som fagperson mener eg at vi skal stille same høge krav til museumsforskarar som andre forskrarar i sektoren. Men museen er fullle av viktig at kunnskap som bør bli formidla, så eg stiller spørsmål ved om vi bør revurdere standardane med dei to nivå i teljekantsystemet. Kanskje vi burde ha fått eitt nivå til.

### AV JOHANNE LANDSVERK

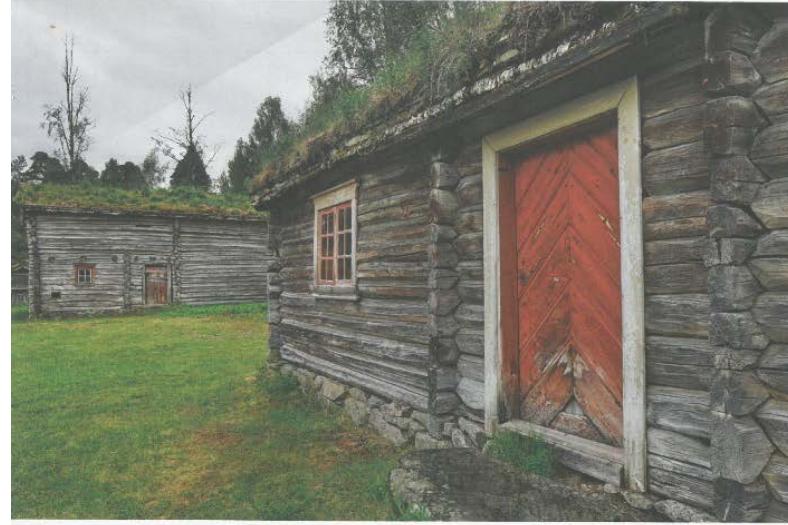
Sjå kronikken til Kathrin Pabst på side 38.

Forsking må bli like viktig som å halde bygningane i stand.

INGUN AASTEBØL

# Eit hjelphemiddel

- Metode for systematisering av kunnskap og medvit om bygningane
- Grunnlag for prioritering og utvikling av samlingane



## Prioritering i bygningssamlinger

**Bygningsforvaltning i museer**  
Metode for prioritering i bygningssamlinger

Siv Leden



KULTURRÅDET  
Arts Council  
Norway

# Bygningsvern er ikkje berre bygningar

- Den immaterielle kulturen (den handlingsborne kunnskapen) er ein føresetnad for eit godt bygningsvern og eit grunnlag for formidling av tradisjonskunnskap









# Ingen lettvinde løysingar

- Vi må revitalisere relevansen til bygningssamlingane
- Vi må løfte fram handverket som ein likeverdig del av bevarings- og formidlingsarbeidet
- Musea må vera spydspissar i det nasjonale bygningsvernet

