

Utfordringer med teglkirker 1850 - 1900

– hvorfor er dette viktig nå?



Europa og stilformer

- Klassisismen/ Empire
- Napoleonskrigene tar slutt
- Nasjonsbygging



Historisme og Europa

- Nasjoner og 'eierskap' til middelalderen
- Gotikken i Tyskland
- Elisabethkirken, Marburg, 1200-tallet



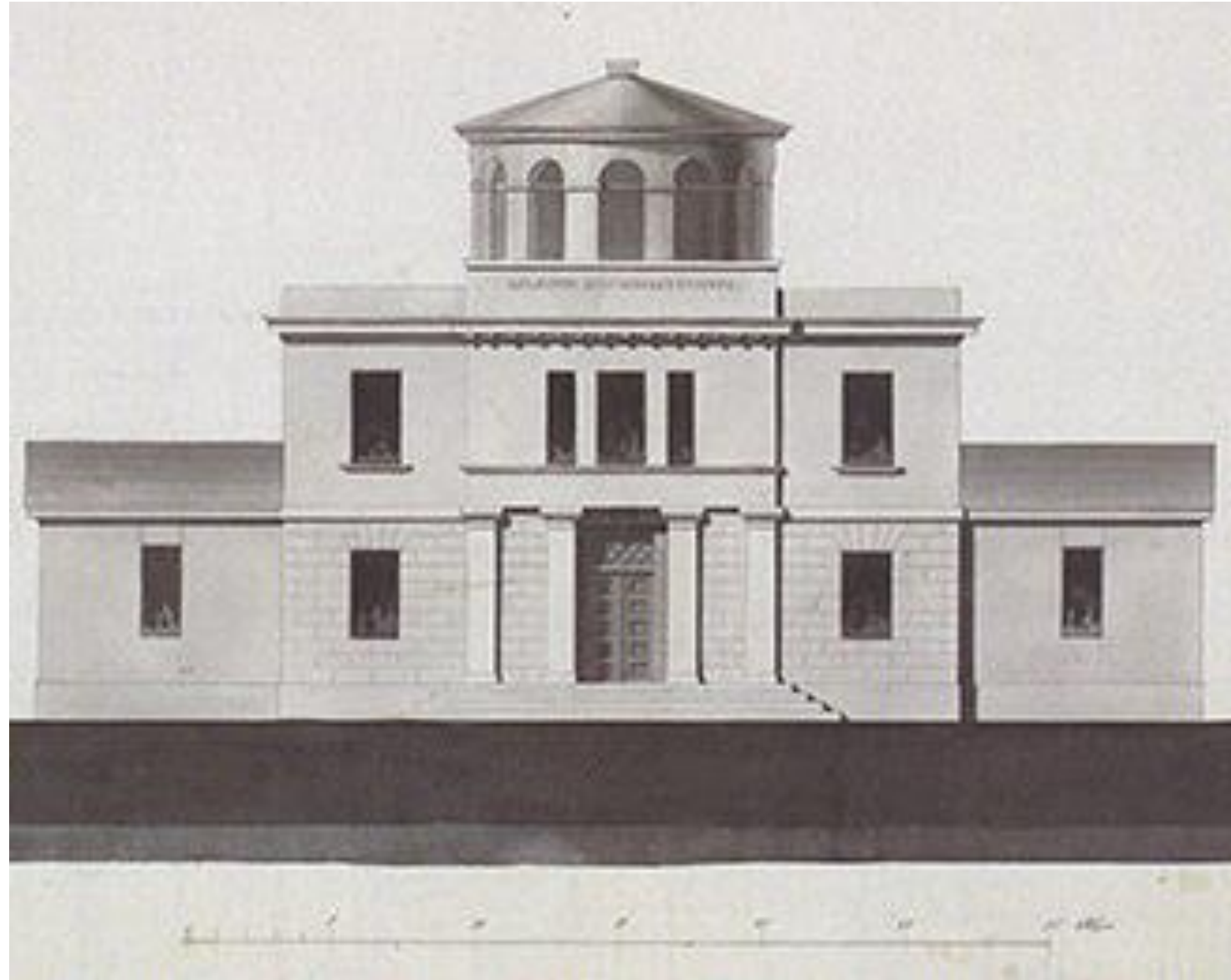
Historisme og Europa

- Klassisisme utfordres
- Karl Schinkel
- Besøk til Italia og England
- Industribygninger



Utvikling i Norge

- Christian Grosch
- Empire stil tidligere i karriere med pussede fasader
- Observatoriet i Christiania (1828)
- Tysk innflytelse blir sterkere



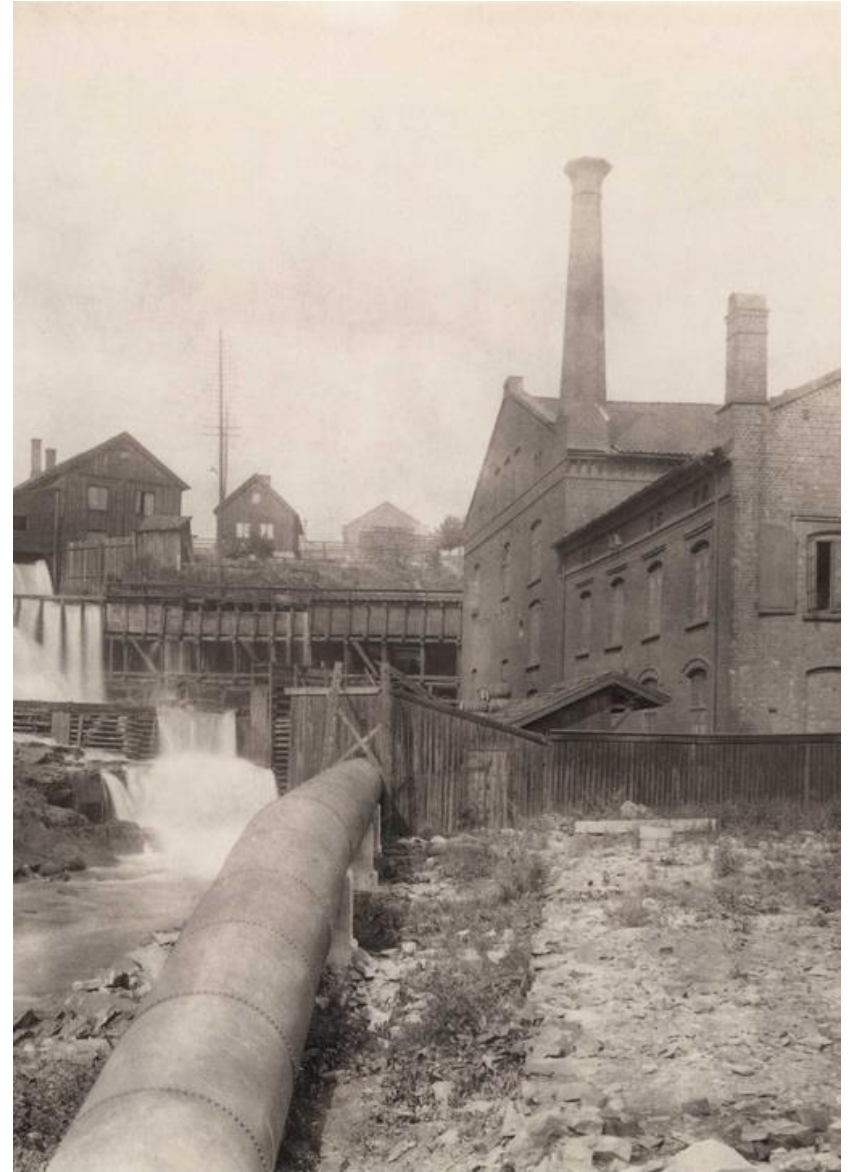
Historisme i Norge

- C. H. Grosch
- Tegnet Universitet i Christiania med hjelp av Schinkel
- Norske arkitekter utdannet i Tyskland
- Linstow tegner slottet i Christiania; besøker Berlin og Munchen
- Alexis de Chateauneuf, A.F.W. von Hanno, H.E. Schirmer med flere utdannet i Tyskland



Samfunn 1800-tallet

- Nasjonsbygging
- 1814
- Økt befolkning
- Økonomi
- Industrialisering

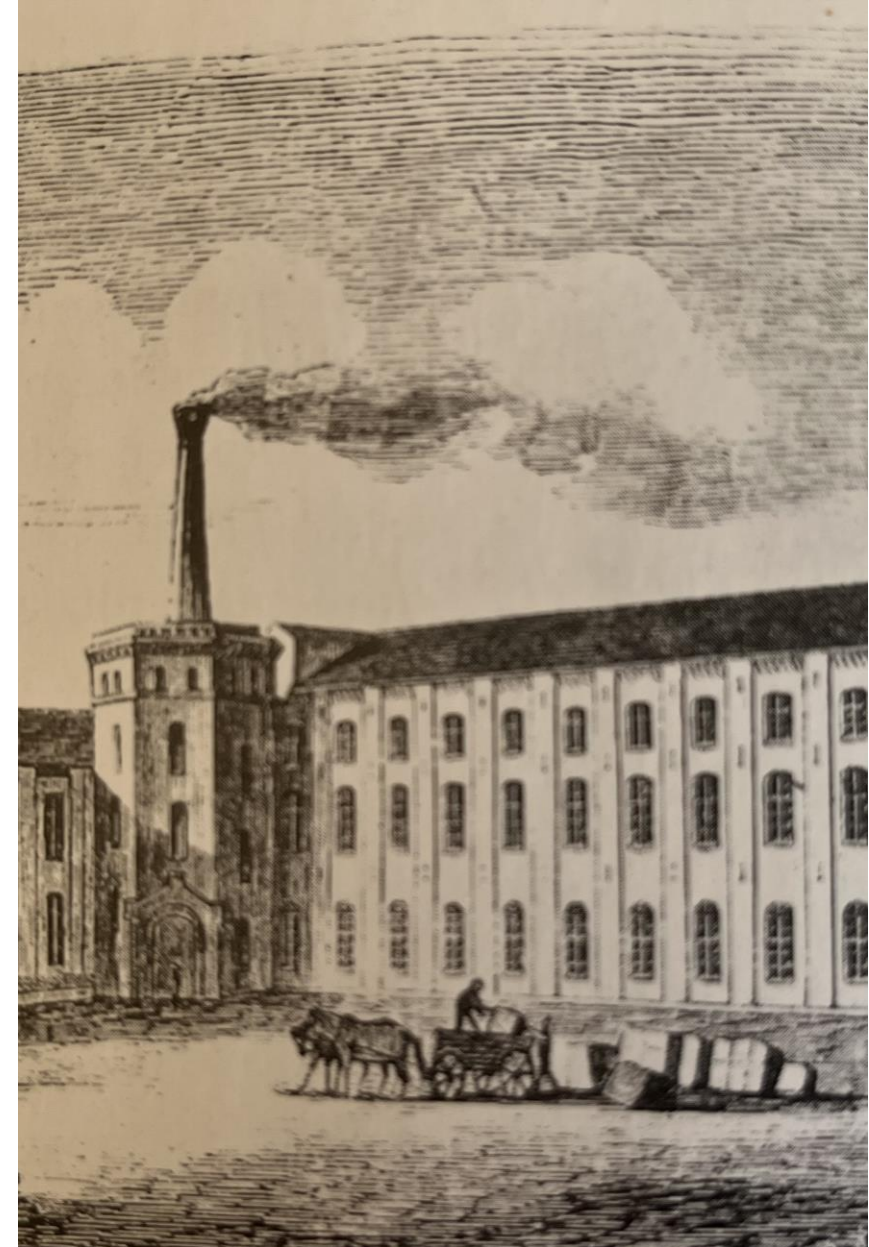


Industri



Historisme i det sekulære

- Basarhallene, 1840-1859, C.H. Grosch
- Christiania seildugsfabrikk, 1856
- Nygotikk og nyromansk



Kirkebygging

- Kirkeloven av 1851
- 720 kirker bygget mellom 1850-1910
- Eisenach regulativet av 1861
- Nygotikken blir lutherske norm



Nygotikk i kirkene

- Alexis de Chateauneuf
- Trefoldighetskirke og Oslo Domkirke



Kunst i kirkene

- Adolph Tidemand; altertavle i Trefoldighetskirke, Oslo (1868)
- Glassmalerier av Frøydis Haavardsholm (1968)
- Emanuel Vigeland, glassmalerier på Uranienborg, Oslo Domkirke m.m



Håndverk og teknologi

- Teglproduksjon i Norge
- Glassert tegl
- Murarbeid
- Blikkarbeid
- Orgelbygging
- Andre inventar

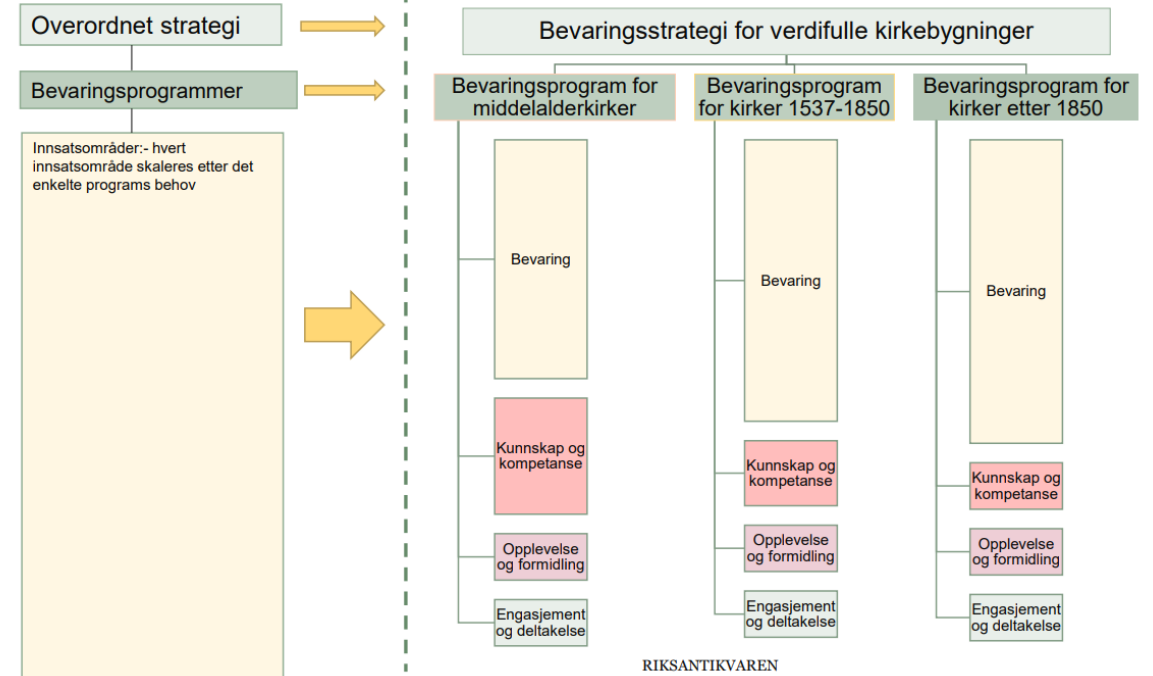
Krefter i sving

- Industrialisering
- Økt befolkning
- Nærmere tyske og engelske stilformer
- Behov for flere kirker
- Regulering for stilform
- Utfordrer og utvikler norske arkitekter og håndverkere

Hvorfor nå?

- **Bevaringsprogram**
- «Et eller flere bevaringsprogram som skal omfatte alle de kulturhistorisk viktige kirkene i Norge vil trolig måtte gå over en lang tidshorisont.»
- Historisk øyeblikk med etablering av fondet
- Mye midler som skal gå til istandsetting: det er nå det gjelder!
- Faglig utvikling

Kulturhistorisk verdifulle kirker. Anbefalt alternativ 2a for fremtidig innretning av bevaringsarbeidet



Hvorfor nå?

- Vedlikehold
- Store ambisiøse prosjekter i utgangspunkt
- Etterslep av vedlikehold generelt på kirkene
- KA kartlegging av tilstanden på kirkebyggene viktig innsats
- Teglkirkene i en alder + - 150 år

Veileder for registrering i Kirkebyggdatabasen Tilstandsanalyse kirkebygg (v2)

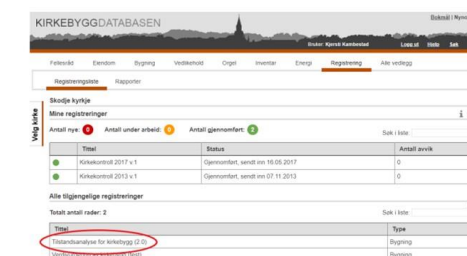
Tilstandsregistreringen besvares i Kirkebyggdatabasen via nettbrett, mobil eller pc/mac. Det anbefales å bruke siste versjon av nettlesere. Internett Explorer-versjoner eldre enn IE 10 fungerer ikke.

Innlogging og oppstart

Fellesrådet tildeler deg en logginn. Deretter gå til www.kirkebyggdatabasen.no for å logge deg inn.

Først søker du opp aktuell kirke ved å søke under faneblad «Velg kirke» vertikalt på venstre side.

Du finner sjekklisten ved å gå inn på fanen «Registrering». Under «Alle tilgjengelige registreringer» ligger tilstandsanalysen under navnet «Tilstandsanalyse for kirkebygg (2.0)». Øverst finner du tidligere Egenkontroller eller Tilstandsanalyser som fellesrådet har gjennomført for denne kirken.

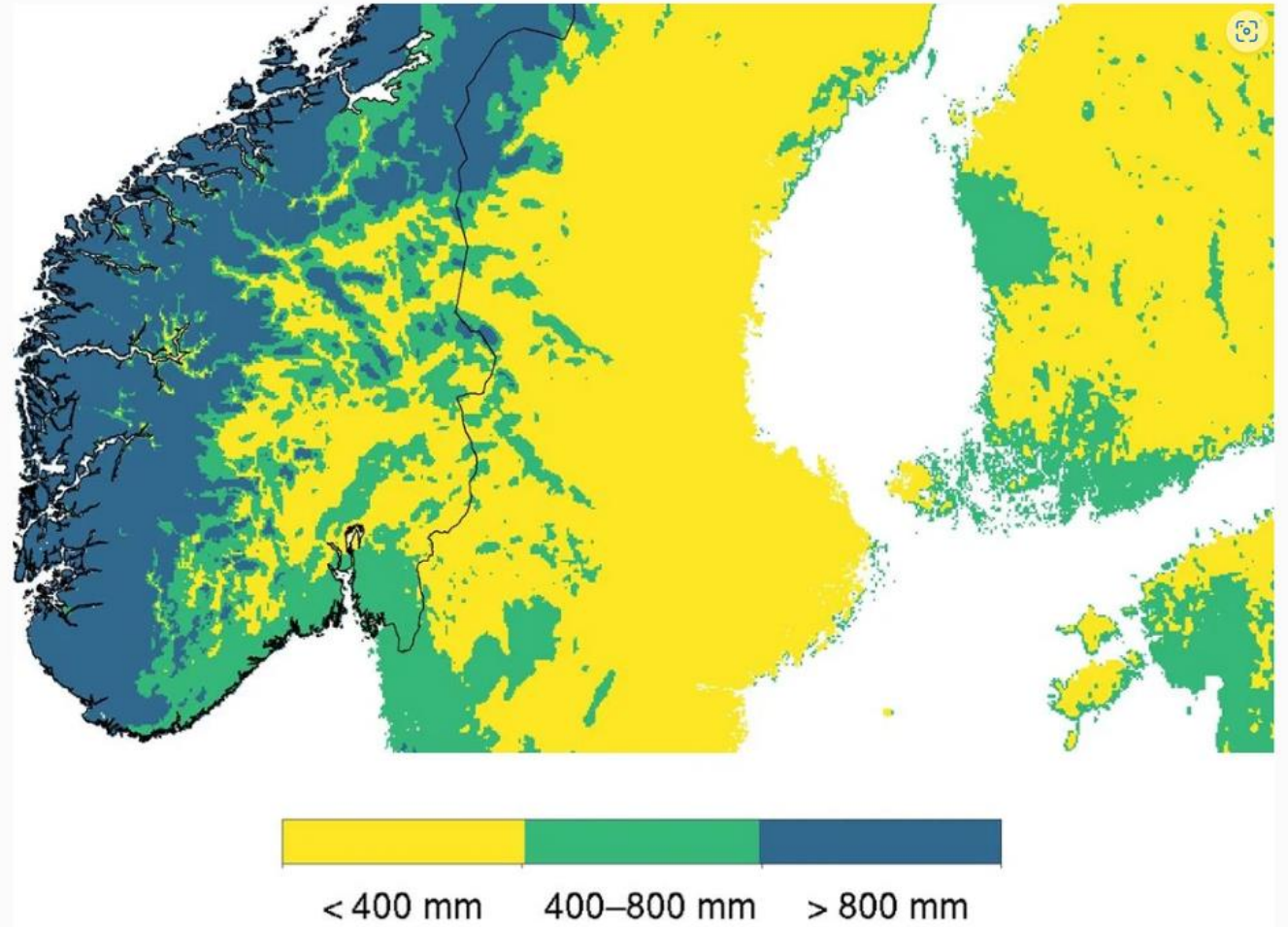


Kirkens navn:		Kirketype (tre, betong, stein, murverk):	
Kort om bruken av skjemaet (klikk på plus-/minustegnet til venstre for åpne/lukke områdene)			
Bygningsdel/objekt Punkt 1 (KB09) (BD iht NS 3451)	Krav (Krav = TG 1 eller bedre. TG 2 eller 3 krever tiltak)	TG	Tilstandsbeskrivelse hvis TG 2 eller TG 3
1. Yttertak og tårn (klikk på plus-/minustegnet til venstre for åpne/lukke området. Gjelder alle områder under)			Tiltak (stikkord)
1. Sum Yttertak og tårn			
2. Yttervegger			
2. Sum Yttervegger			
3. Grunn, fundamenter, kryprom, kjellere			
3. Sum Grunn, fundamenter, kjellere, kryprom			
4. Utendørs anlegg, installasjoner og tilgjengelighet			
4. Sum Utendørs anlegg, installasjoner og tilgjengelighet			
5. Innvendige tak- og tårnkonstruksjoner			
5. Sum Innvendige tak- og tårnkonstruksjoner			
6. Kirkerom inkludert galleri, våpenhus, kapell			
6. Sum Kirkerom inkludert galleri, våpenhus, kapell			
7. Sakristier og øvrige rom			
7. Sum Sakristier og øvrige rom			
8. Tekniske installasjoner			
8. Sum Tekniske installasjoner			
9. Alarm og sikring			
9. Sum Alarm og sikring			
10. Bruksforhold (universell utforming, innemiljø og funksjonalitet)			
10. Sum Bruksforhold (universell utforming, innemiljø og funksjonalitet)			
Sum 1 til 10 - Prosjektkostnad ekskl. etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen og ekskl. mva			

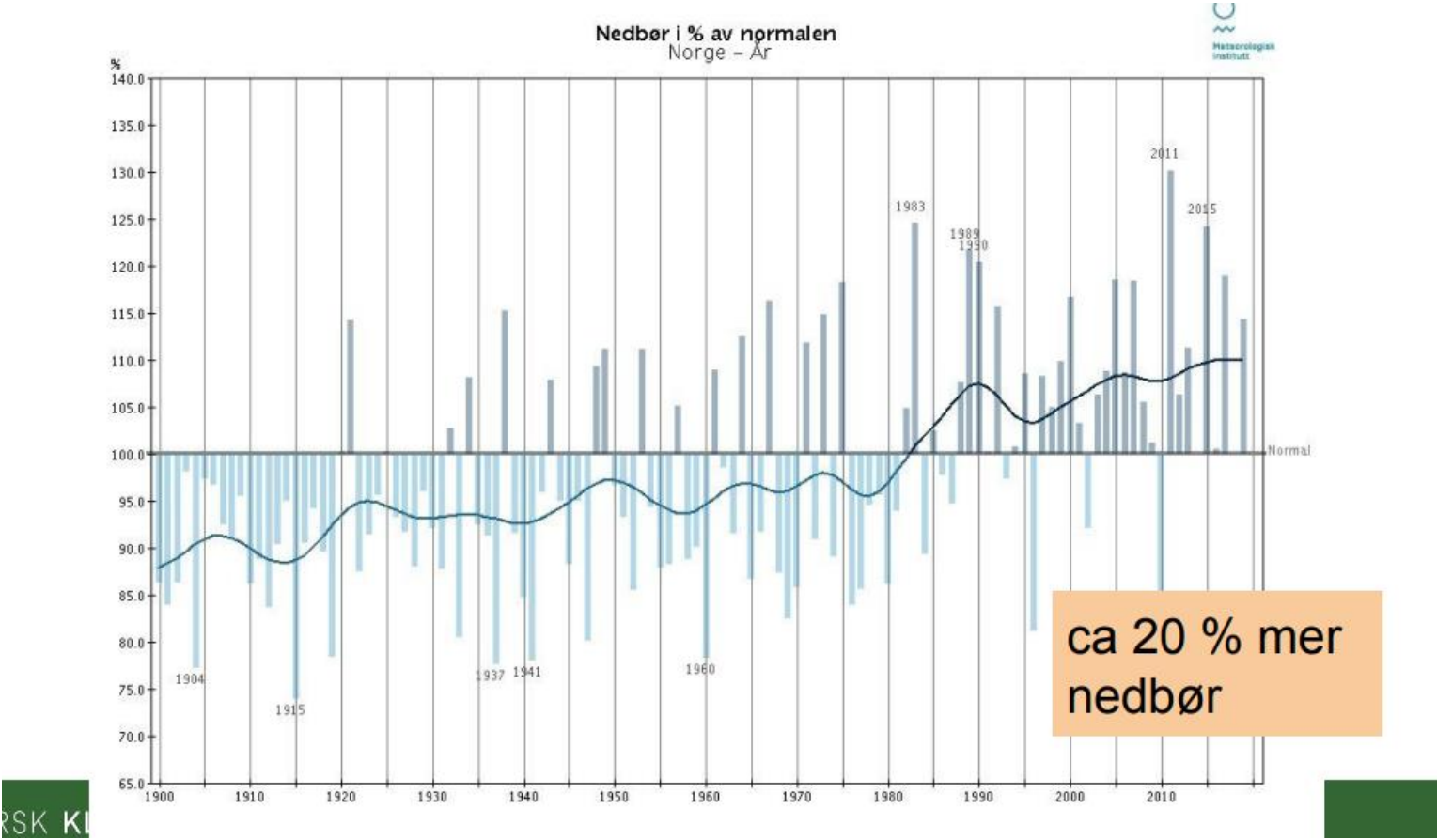
Hvorfor nå?

- Klima
- Økt nedbør
- Tilpasning for drenering, takoverflater og fasader

Nytt slagregnskart for Norge

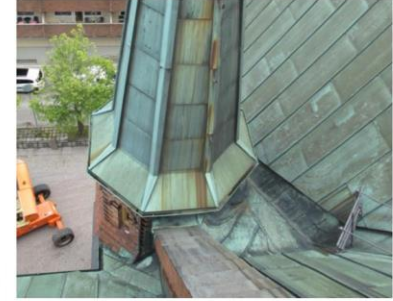


Nedbør



Vedlikehold

- Varierende tilstand på kirker; mulighet for å undersøke videre
- Noen felles problemstillinger som kan løses med økt aktiv kompetanse



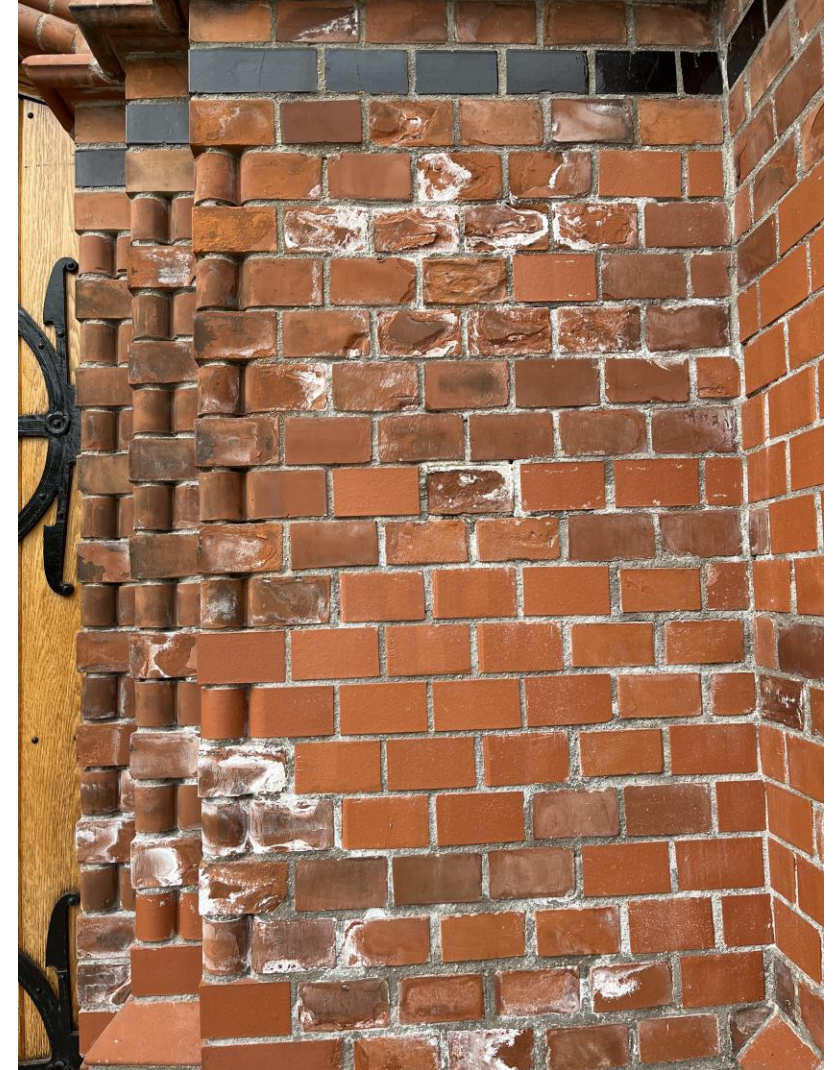
St. Paulus, Oslo



23.10.2023



RIKSANTIKVAREN



20

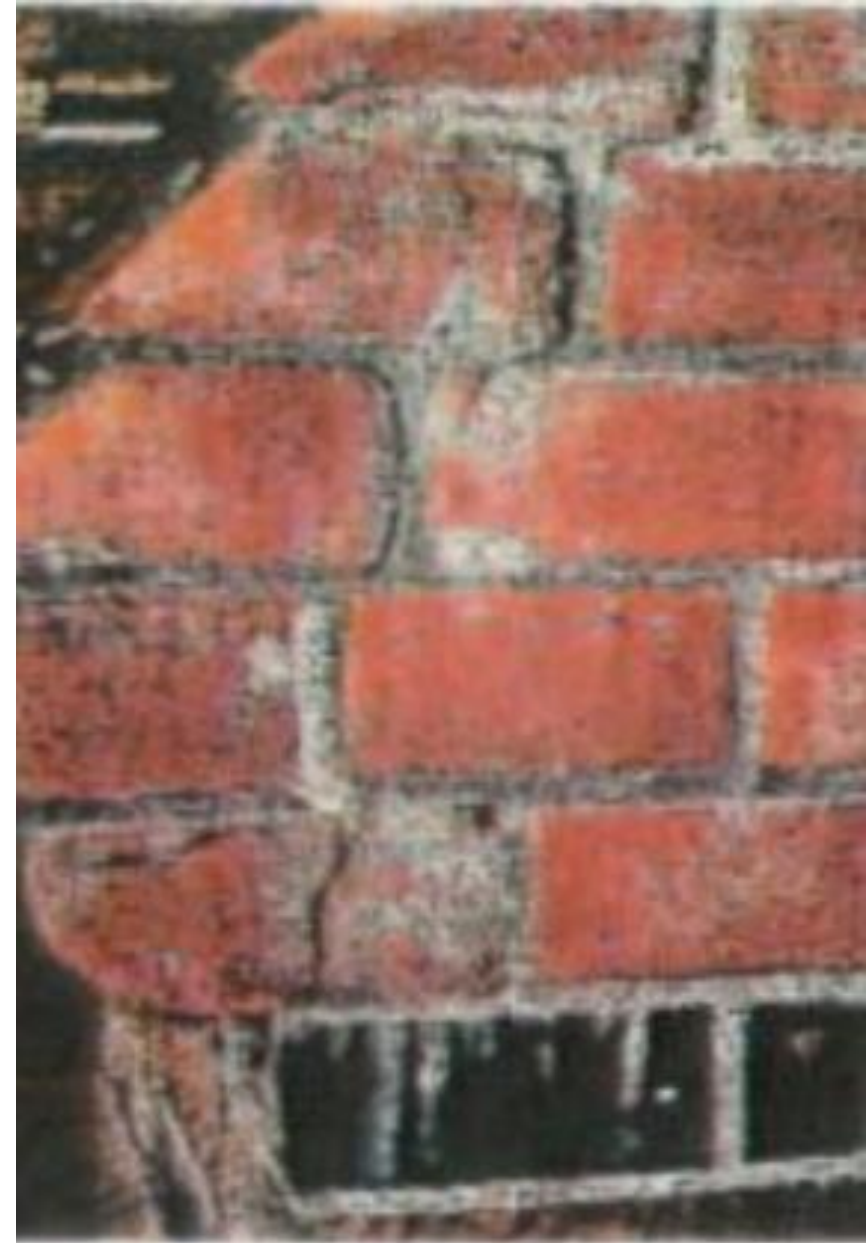
Skien kirke



Uranienborg, Oslo



Vår frelsers, Haugesund



Johanneskirken, Bergen



Spørsmål om tid?

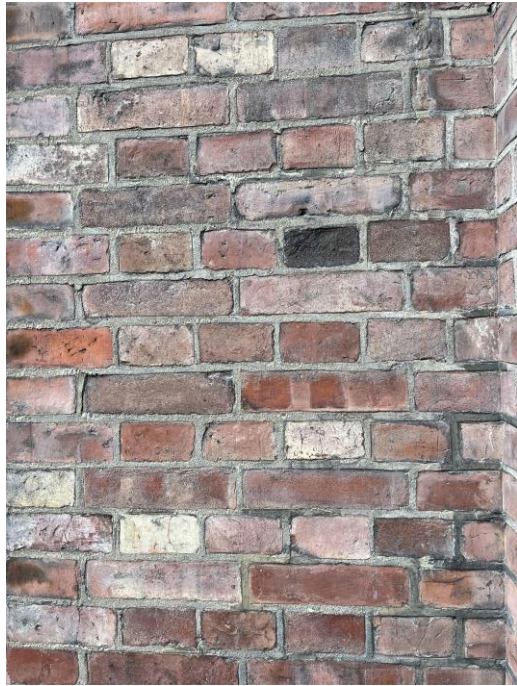
- Mange kirker også i god stand
- Materialvalg?
- Importert byggeskikk; uegnet for noen lokale forhold?
- Mønstre i skadebildet?



Grønland kirke



Trefoldighetskirke



Trefoldighetskirke



Vedlikehold

- Reparasjoner som fører til skader nye problemstillinger...
- Eksperimentering med murarbeid under konstruksjon? F. eks forblending.
- Noen kirker murt i kalk og andre murt i sementrik mørtler?
- Gylden mulighet for å undersøke



UTFORDRINGER MED TEGLKIRKER 1850 - 1900

Seminar i Bergen 24. -25. oktober 2023