



DEN NORSKE KIRKE  
Haugesund kirkelige fellesråd

# Vår Frelsers kirke

Erfaringer fra rehabilitering gjennomført 2013-2014 og status.



# DEN NORSKE KIRKE

Byggherre: Haugesund kirkelige fellesråd

Riksantikvaren

Multiconsult

Byggmesterkompaniet

R.B. Johannessen – Murmester

Apply – Elektrisk og VVA

A.a. Oddenes - Blikkenslager

# Utgangspunkt

Teglsteinskirke bygd 1901

Store lekkasjer i murverk og tak

Tilfeldig vedlikeholdt etter behov

Utskifting av stein i enkelte partier rundt år 2000.

Utviklingene viste at det var feil stein og feil mørtel og behov for større renovering kom til syne



# Rehabilitering

## Kartlegging

- Multiconsult lagde tilstandsrapport for hele kirken
- Registrering av ulike typer stein, kvaliteter og fugemasse (Sintef)
- Prøver av innvendig puss, analyser av maling og farger for å finne original farge og kvalitet

## Erfaringer

- Ikke alt ble avdekket
- Større løse partier med fasadestein kom fram underveis
- Ut i prosjektet, så man at også tårnet var i kritisk forfatning og prosjektet ble ytterligere utvidet
- Kostnadsramme: 46 mill.

# Viktig erfaringer knyttet til gjennomføring

- God løpende kontakt med Riksantikvaren var til stor hjelp
  - «Fast track» ifht justeringer.
- Prosjektleder var internt i «huset», daglig oppfølging viste seg å være til stor nytte mtp. kostnadskontroll og framdrift
- Betydningen av dyktige håndverkere
- Burde ha stengt kirken sett fra prosjektleders ståsted, men ikke forenlig med å «være menighet»

# Dagens situasjon

- Tak, takrenner og tårn er tett for løpende vann
- Lite vanninntrenging gjennom fasader
- Noe vanninntrenging under vinduer
- Enkelte steder gir konstruksjonen noen spesifikke utfordringer ang vann
- Endringer i oppvarming gir lavere gjennomsnittstemperatur, raskere akselerasjon, men jevnere temperatur

## Dagens situasjon forts.

- Ikke observert nye riss
- Betraktelig mye mindre avskalling av innvendig maling etter rehabilitering, men fortsatt mye behov for innvendig skraping og maling
- 2016 Bruk av Surfapore gir ytterligere forbedring på innvendige flater. Ingen synlig utvendig konsekvens annet enn at veggene tørker opp raskere.



DEN NORSKE KIRKE

## Takk for oss

Kjetil S. Nordstrøm, Kirkeverge

Torvald Mikal Haugen