

Kyrktaksprojektet

Eller

**Energieffektiviserings- och
klimatomställningsåtgärder
med bevarade kulturvärden för
medeltida kyrkors
takkonstruktioner**

Projektledare: Ylva Sandin, RISE
Research Institutes of Sweden

Genomförs av RISE & NIKU Norsk
Institutt for Kulturminneforskning

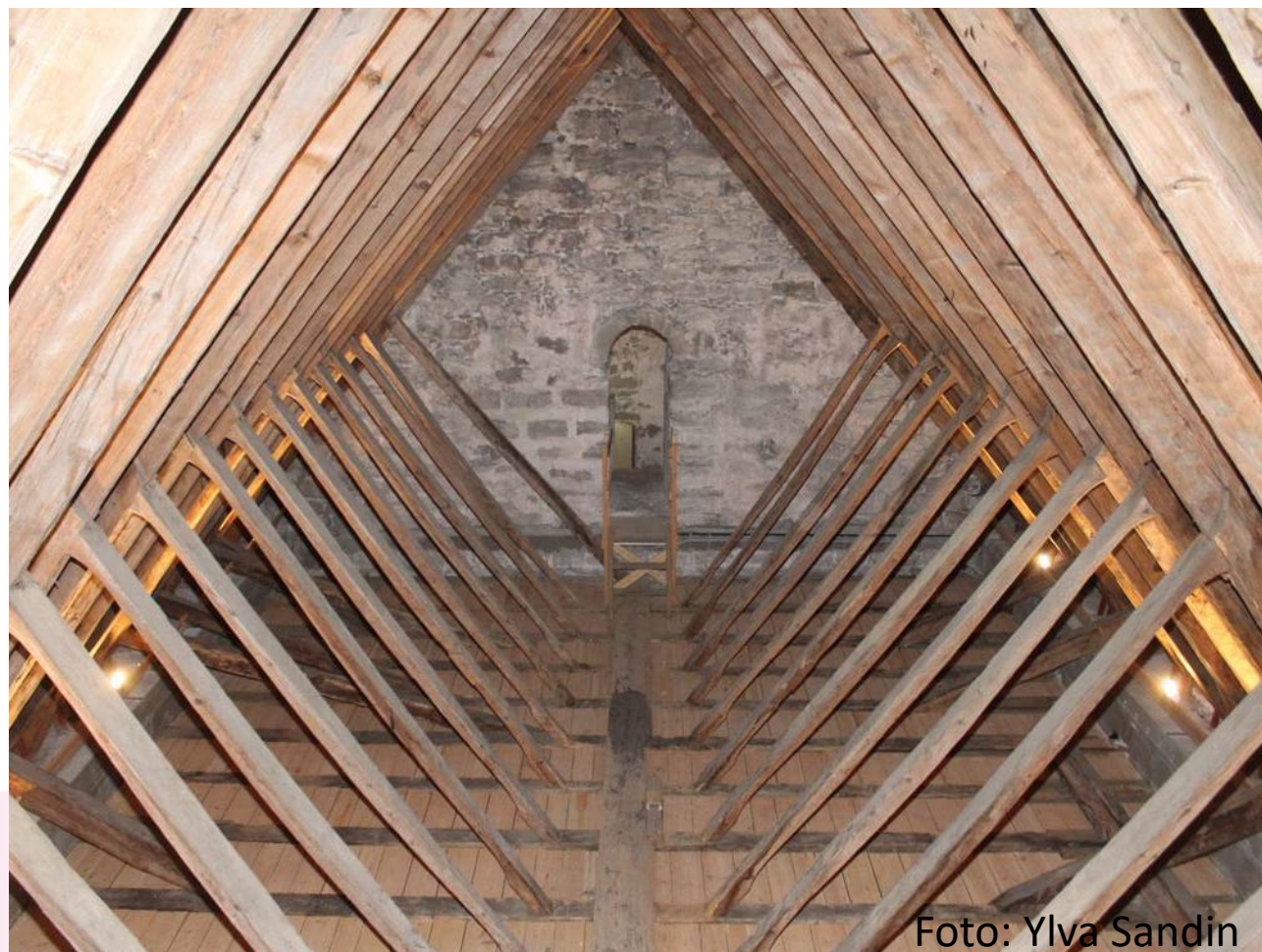


Foto: Ylva Sandin



Ylva Sandin

Forskare, RISE Research Institutes of Sweden



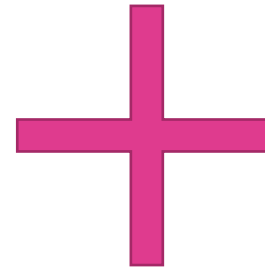
Annika Haugen

Forskare, avdelningschef, NIKU Norsk institutt for kulturminneforskning



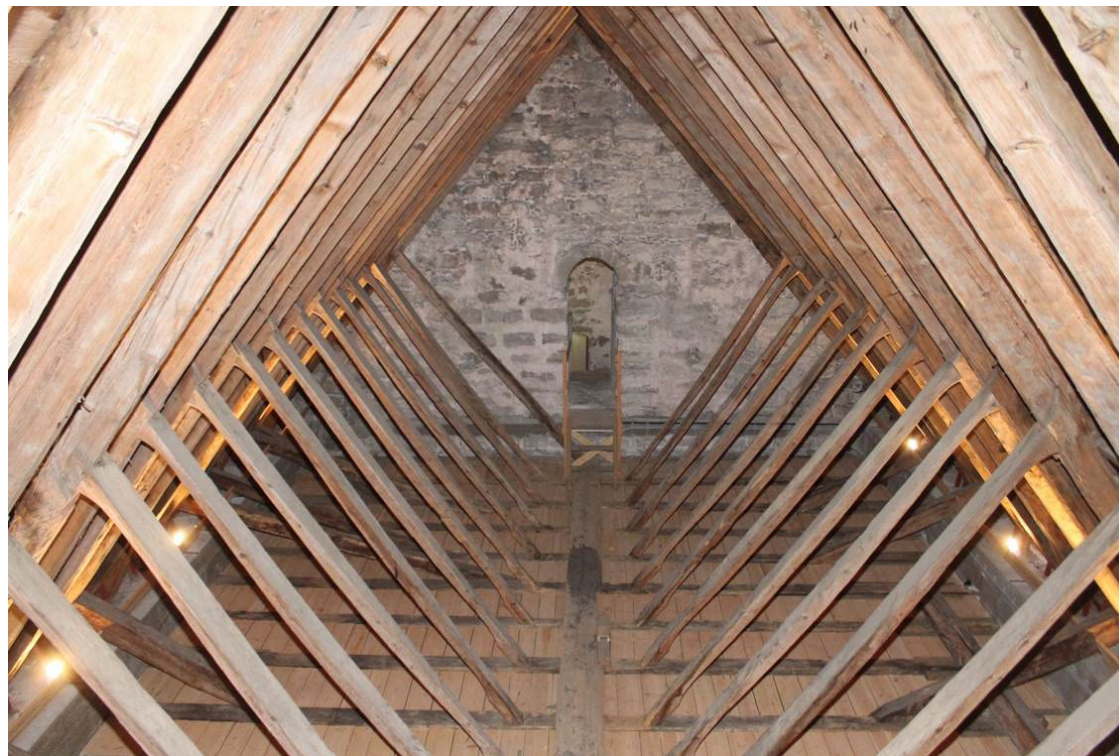
Marte Boro

Forskare, NIKU Norsk institutt for kulturminneforskning



Referensgrupp
Förvaltare och
kulturmiljövården

**Uppgiftslämnare/
intervjupersoner**



- Medeltida träkonstruktioner i Sverige och Norge - unikt kulturarv
- Imponerande fribärande konstruktioner upp till 900 år gamla
- Energibesparingsåtgärder och klimatförändringar =>?

Potentiella hot:

- Tilläggsisoleringar av vindar,
- Installationer,
- Mekaniska skador...



Foto: Ylva Sandin



Foto: Ylva Sandin

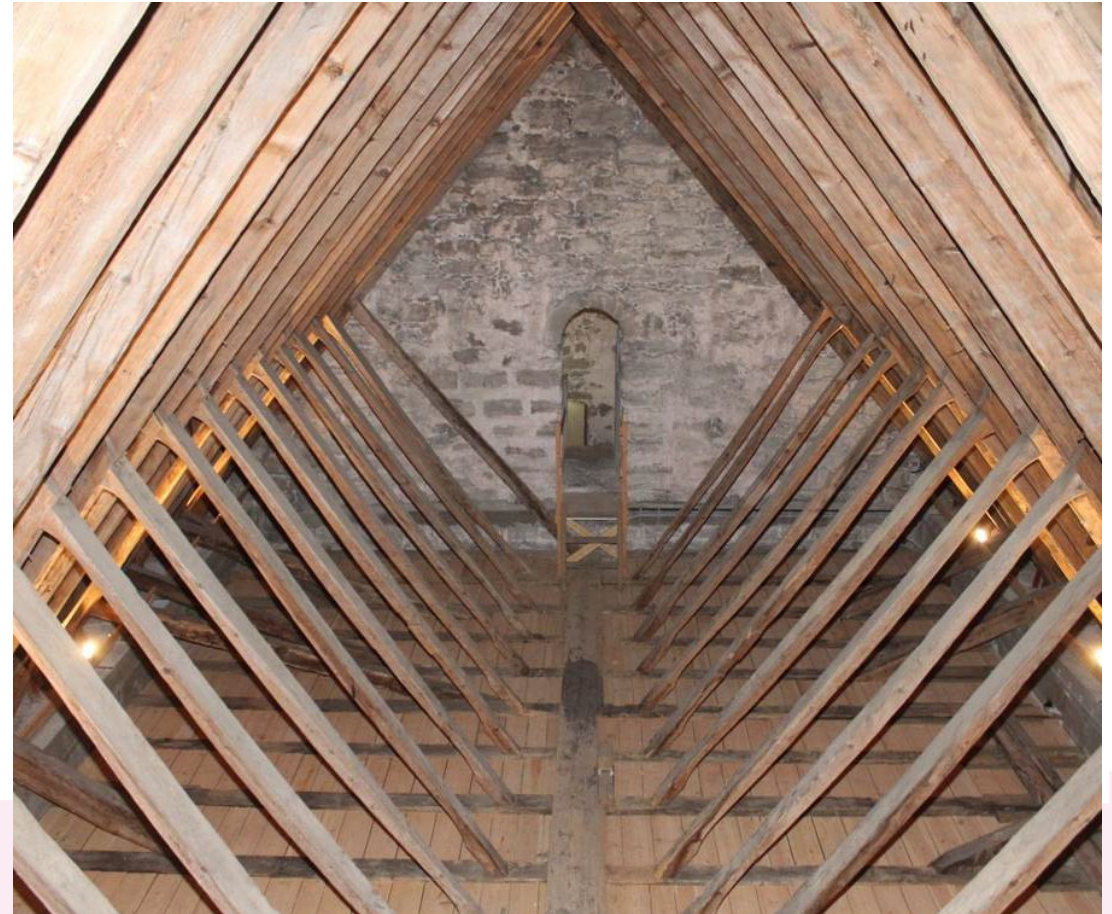
Syfte

Visa goda exempel

- Energisparåtgärder som är möjliga utan att förlora oersättliga kulturhistoriska värden
- Hur klimatförändringars inverkan kan hanteras

Mål

- Skriftlig vägledning med råd och goda exempel.
- Artikel
- Engelskspråkigt webinarium



State of the art

Översikt över relevanta studier / litteratur
Beräkning av energibesparingspotential

Intervjuer

Problem och teman som är mest
viktiga att diskutera och lösa?

Workshops

Lösningar och goda exempel utifrån 3-5 teman

**Resultatsamling och
spridning**

Vägledning
Artikel
Internationellt webinarium

Tack!

Kontakt: Ylva Sandin, ylva.sandin@ri.se, 010 – 516 53 34

