



LUNDS
UNIVERSITET

LTH

LUNDS TEKNISKA
HÖGSKOLA

Goda exempel på praktiska åtgärder i svenska kyrkor

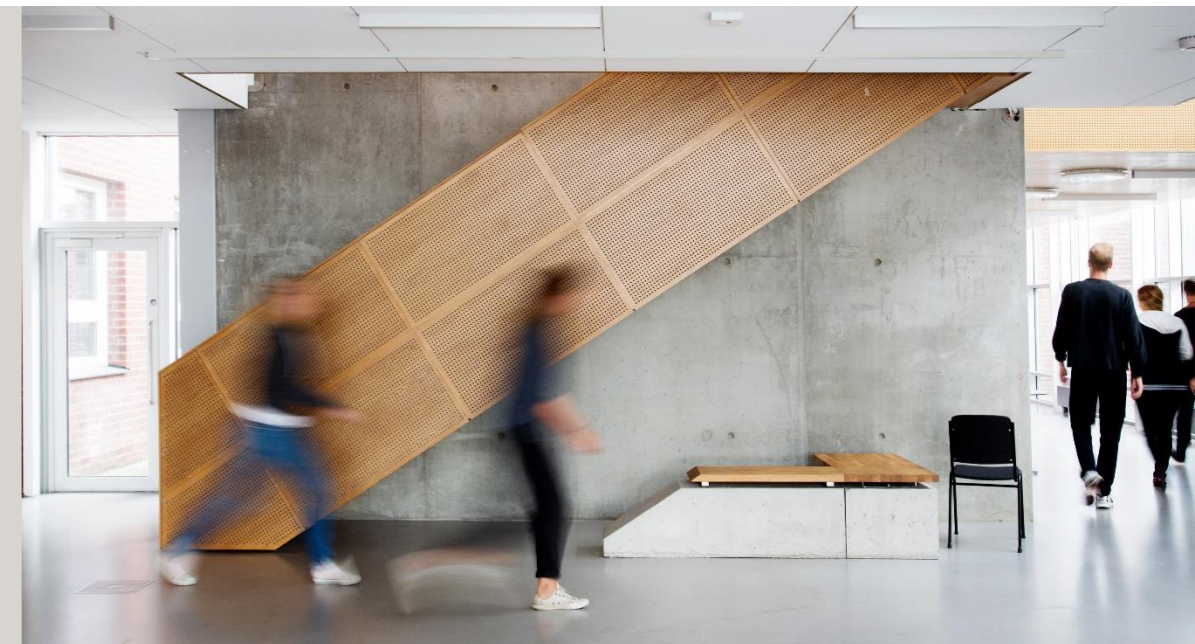
HANS BAGGE, BYGGNADSFYSIK, LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA

Goda exempel på praktiska åtgärder för god
luftkvalitet, minimerat värmebehov och rätt
fuktförhållande i svenska kyrkor
– Uppföljning och analys

Lunds Tekniska Högskola
Uppsala universitet, Campus Gotland
Roslagens östra pastorat

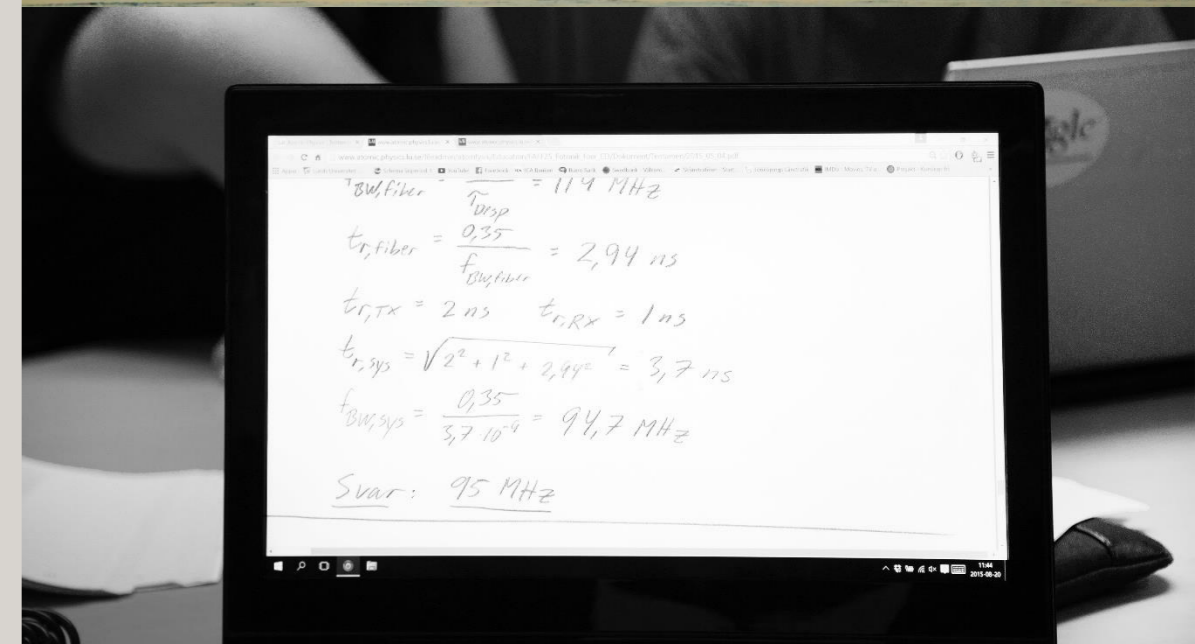
Forskargrupp

- Hans Bagge, projektledare
Byggnadsfysik LTH
- Henrik Widmark
Konstvetenskapliga institutionen, UU
- Kerstin Mundt-Petersen
Roslagens östra pastorat
- Dennis Johansson
Installationsteknik LTH
- Victor Fransson
Installationsteknik LTH
- Petter Wallentén
Byggnadsfysik LTH



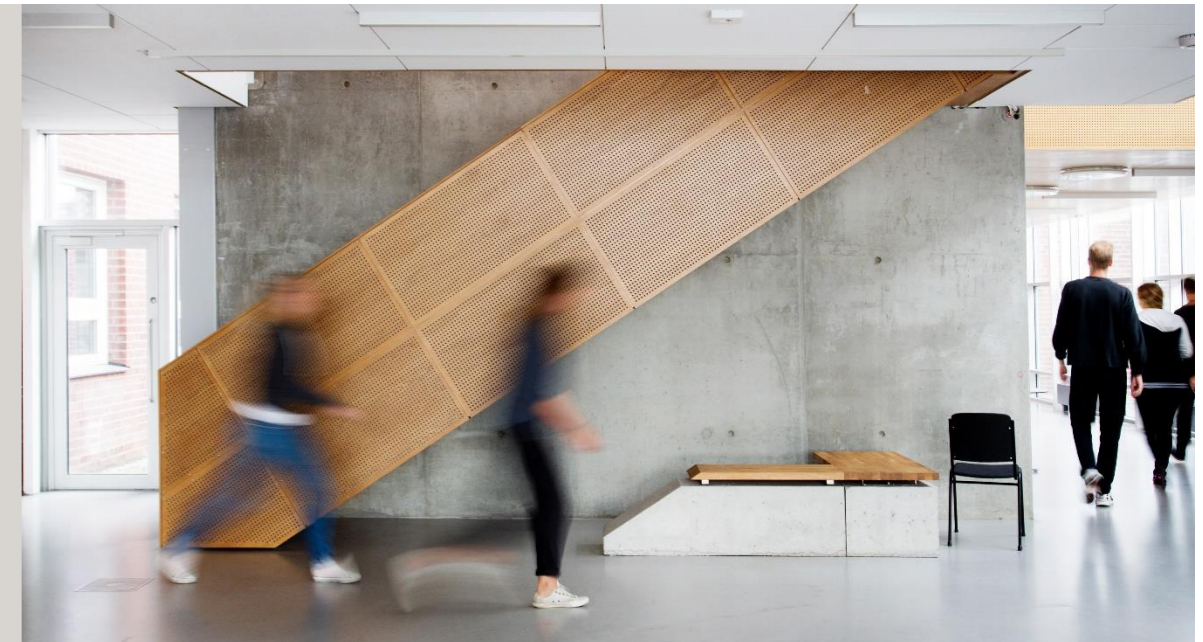
Vad ska göras i projektet?

Forskargruppen ska utvärdera flera genomförda och kommande praktiska energieffektiviseringsåtgärder ur ett helhetsperspektiv som inkluderar kvantitativa och kvalitativa aspekter av energianvändning, inomhusmiljö, fuktförhållanden, förvaltning och byggnadsantikvariska aspekter. Totalt ingår 19 kyrkor i projektet, byggda från 1100-tal fram till 1900-tal.



Exempel på praktiska åtgärder som utvärderas

- Fönsterrenovering och komplettering med energiglas
- Åtgärder på värmesystem och dess styr och regler-system
- Byte av äldre värmesystem samt styr och regler-system

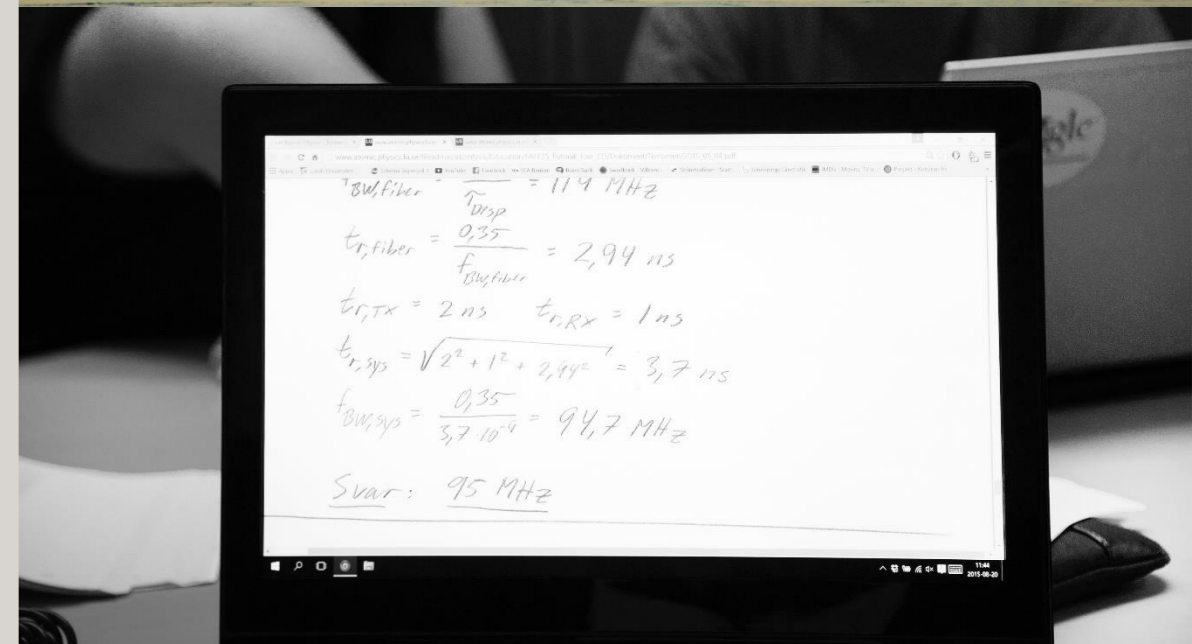


Ett av projektets konkreta resultat blir...

en vägledning som vänder sig till dem som fattar beslut om åtgärder i pastorat och församlingar.

Vägledningen ska kunna fungera som ett inspirationsmaterial med goda exempel på genomförda åtgärder.

Målet är att vägledningen ska vara ett stöd för att rätt åtgärder medvetet ska väljas utifrån ett helhetsperspektiv.



Goda exempel på praktiska åtgärder för god
luftkvalitet, minimerat värmebehov och rätt
fuktförhållande i svenska kyrkor
– Uppföljning och analys

Lunds Tekniska Högskola
Uppsala universitet, Campus Gotland
Roslagens östra pastorat



LUNDS
UNIVERSITET

LTH

**LUNDS TEKNISKA
HÖGSKOLA**