



etik & energi

www.etikochenergi.se

# UTBILDNINGSDAG UPPVÄRMNING & ENERGIEFFEKTIVISERING I kulturhistoriska byggnader

för församlingar och samfälligheter

**17 oktober 2007**

*Med stigande energipriser och hot om klimatförändringar är det många som ser sig om efter nya energilösningar.*

*Med ökad kunskap uppnår man större besparingar på både energi och ekonomi.  
Tag möjligheten att få svar på just era frågor och funderingar!*

Föreläsare

## Tor Broström

Expert på uppvärmning av kyrkor  
Lektor i energiteknik, Högskolan på Gotland

### Program

- Fukt och värme i byggnader
- Skador och problem till följd av felaktig uppvärmning
- Energieffektivisering i kyrkor och andra byggnader
- Byte av värmeanläggning
- Närvärme och Bioenergi
- Lagar och bestämmelser
- Diskussion: frågor och praktiska exempel

Fika och lunch ingår

*Varmt välkomna!*

*Beatrice Torgnyson, etik & energi      Jakob Sundmark, Sensus studieförbund*

**sensus**

**Plats:** Missionskyrkan i Uppsala, S:t Olofsgatan 40, 753 32 Uppsala

**Tid:** 17 oktober, 09.00-16.00

**Pris:** 1 100 kr (normalpris)    300 kr (medlemmar *etik & energi*)

**Anmälan senast 8 oktober:** Sker med namn, adress och telefonnummer till

[ewa.alfredsson@etikochenergi.se](mailto:ewa.alfredsson@etikochenergi.se) eller på 070 – 65 09 497    **OBS! Begränsat antal platser**



## DETALJPROGRAM

- 9.00**            **Närvärme och etik & energi, Beatrice Torgnyson**
- Föreläsning, Tor Broström:**  
Fukt och värme i byggnader  
Skador och problem till följd av felaktig uppvärmning
- Ca 10.00**       **Fika**
- Energieffektivisering i kyrkor och andra byggnader  
Byte av värmeanläggning  
Lagar och bestämmelser
- 12.00**           **Lunch**
- 13.00**           **Föreläsning fortsättning**  
**Diskussion: frågor och praktiska exempel**
- Ca 14.30**       **Fika**  
**Diskussion fortsättning**
- 16.00**           **Dagen avslutas**

**OBS! Skriv ned och tag med dig de frågor du vill ha besvarade under dagen. Formulera korta frågor eller problemställningar och komplettera gärna med ditt namn. Frågorna samlas in på morgonen och under eftermiddagen besvaras ett så stort urval som möjligt.**

## ÖVRIG INFORMATION

**Karta:** För en karta över området, gå till [www.eniro.se](http://www.eniro.se) och skriv in adressen till Missionskyrkan i Uppsala, S:t Olofsgatan 40, 753 32 Uppsala.

**Tåg:** Järnvägsstationen ligger på ca 10 minuters gångavstånd från kyrkan. Följ Kungsgatan som går framför stationen norrut (åt höger om du har stationen i ryggen) tills du kommer till S:t Olofsgatan som korsar Kungsgatan. Sväng vänster och följ gatan så ser du snart Missionskyrkan på höger sida.

**Parkering:** Det är ont om billiga parkeringsplatser vid Missionskyrkan, men det finns ett parkeringshus tvärs över gatan och flera andra parkeringar runt om kring. Vi rekommenderar samåkning samt att man försöker ta sig med buss eller tåg till utbildningsdagen.