

## Efterkalkyl på ett av många exempel från verkligheten

Det är dags att börja tänka på framtiden. Och lyckligtvis är den redan här. Tack vare Jeff Electronics smarta och självlärande klimatstyrssystem kan man göra stora energibesparingar samtidigt som man bevarar det unika kulturarvet för kommande generationer, utan att ens behöva vara på plats.

### Att tänka klimatsmart ligger i tiden

Redan 1974 startades Jeff Electronics AB. 2003 förvärvade Jan Lindberg bolaget och 2008 inleddes ett samarbete med Svenska Kyrkan, konsulter, universitet och högskolor. Tillsammans utvecklades styrssystem för kyrkor och andra kulturfastigheter runt om i Sverige.

– Allt startade egentligen när jag insåg hur höga uppvärmningskostnader kyrkorna faktiskt hade. Resultatet blev CC Kyrka och idag har vi ca 300 installationer i Svenska kyrkor, säger Jan. – CC Kyrka fungerar med alla typer av värmekällor och är idealiskt som första eller enda åtgärd för att drastiskt sänka uppvärmningskostnader.

### Prisbelönt styrssystem

CC Kyrka övervakar inomhusklimatet i realtid. Man ser var energiförbrukningen är onödigt hög och kan därmed minska uppvärmningskostnaderna. Viktiga faktorer som exempelvis temperaturförändringar och luftfuktighet kan man enkelt ha koll på. Genom att hålla luftfuktigheten på rätt nivå, minimeras behovet av framtida renoveringar, vilket även det blir en värdefull besparing.

– Tack vare hårt jobb och goda samarbeten kan vi idag stoltsera med ett antal energipriser som exempelvis Stora inneklimateiset och E-PRIZE, Veckans Affärer och e-ons energipris, fortsätter Jan.

### Färre resor ger minskade koldioxidutsläpp – allt styrs via smartphone och webb

Utvecklingen har gått vidare och idag underlättas det även för kyrkornas personal som inte längre behöver resa långt för att styra värme och belysning, öppna porten för en hantverkare eller starta klockorna för helgmålsringningen. Det görs enkelt via smartphone.

– Detta kan tyckas kollidera med kyrkans kulturella sfär, men fungerar bra och har blivit fullt accepterat, säger Jan. – CC Kyrka ger även kyrkorna möjlighet att ta ett större miljöansvar tack vare sin minskade energiförbrukning och färre resor.

## Stora besparingar för Risekatslösa kyrka

Hösten 2012 installerades CC Kyrka i Risekatslösa kyrka. Man önskade bevara den mer än 800 år gamla kyrkan, minska energiförbrukningen och minimera resandet till och från kyrkan för att enbart kontrollera värmen.

– Vi har gjort energibesparingar på 42 %, vilket för oss innebär ca 30 000 kr/år. Även minskad miljöpåverkan genom färre biltransporter. Och viktigast av allt – ett bättre bevarande av kulturarvet. När det inte är någon i kyrkan kan jag hålla koll på inomhusklimatet via internet och min smartphone. Det är toppen, säger en nöjd Mikael Håkansson, Kyrkogårdschef vid Bjuvs församling. – Efter tre år var hela investeringen betald och idag har vi ca 50 000 kr mer att röra oss med årligen. Dessutom känns det gott i hjärtat när vi nu har tagit ett större miljöansvar.

Detta är bara ett av många exempel där man kan konstatera att med CC Kyrka behöver man varken lägga kraft eller onödig energi på inomhusklimatet.

Jeff utvecklar klimatstyrsystem för olika typer av fastigheter, t ex idrottshallar, villor och k-märkta byggnader där bevarandenaspekten är extra viktig. Andra utvecklingsområden för Jeff är en ny, universell värmepumpstyrning som kommer att släppas i början av 2016.

## PRESSKIT

Innehåller information om CC Kyrka, Efterkalkyl för Risekatslösa kyrka samt högupplöst bildmaterial.

[Ladda ner här](#)

## Kontakta oss gärna för mer information

För mer information, kontakta Jan Lindberg på JEFF Electronics AB. Ring 031-88 60 20 eller maila [jan.lindberg@jeff.se](mailto:jan.lindberg@jeff.se).

## JEFF ELECTRONICS AB LEVERERAR VÄRME OCH TRYGGHET MED HJÄRNA OCH HJÄRTA

Jeff är det lilla, flexibla företaget med de stora utmärkelserna. Utefter kundernas specifika önskemål utvecklas styr- och övervakningssystem för maximal komfort och minimal energiförbrukning. Innovation och nyfikenhet är drivkraften. Sedan 1974 har Jeff, genom starka samarbeten, utvecklat en rad klimatsmarta produkter till sina kunder. Läs mer på [www.jeff.se](http://www.jeff.se).



---

## JEFF Electronics AB

Varbergsgatan 2C, 412 65 Göteborg · Tel 031-88 60 20 · Fax 031-88 64 80 · E-post [info@jeff.se](mailto:info@jeff.se) · [www.jeff.se](http://www.jeff.se)