

# INTYG

*Tomas Olsson*

har genomgått fortbildningskursen

## VÅRD OCH HANTERING AV KYRKOGRÅRDSMURAR

– om arbetsordning vid renovering, underhåll och nyanläggning av murar

Murar är allmänt förekommande i utemiljön. Många murar är av äldre datum, kanske flera hundra år. Oavsett om de är gamla eller nya, behöver murars vård uppmärksammas, liksom förändringar t ex till följd av förlängningar, avkortningar eller nya entréer. Skador på murar kan vara från grävningar i dess närhet, träd och växtlighet, påkörningar etc. Det är viktigt att i tid observera skador. Ofta kan en entreprenör behöva anlitas. Då är det viktigt att avtal och upphandling görs korrekt, så alla är klara över vad slutresultatet ska bli och vad det ska kosta.

**Dag 1:** I denna del av kursen har vi gått igenom olika typer av murar, lämpliga arbetsätt när det gäller problem med murar vilka handlingar som behövs och hur dessa ska formuleras, innehåll i tekniska beskrivningar, m m för att upphandlingen ska hålla juridiskt och vid besiktning. Vi har utgått från renovering och nyanläggning. Syftet med denna kursdag var att öka deltagarnas insikter när det gäller murars konstruktion, anläggning, restaurering, tillbyggnad och underhåll.

**Dag 2:** Denna kursdag genomfördes i fält. Vi har tittat på murar, gått igenom olika förslag på tillsyn och underhåll. Diskuterar problem, analyserat skador och orsakerna till dessa samt lämpligt åtgärdsprogram. Vi har också gått igenom hur lagningar kan göras antingen av förvaltningen själv eller om en entreprenör ska anlitas. Syftet med denna dag var att praktiskt lära känna igen skador och bedöma lämpliga åtgärder.

Alnarp den 18 april 2013



Ann-Britt Sörensen  
Kursledare

Kursarrangörer:



Svenska kyrkans  
arbetsgivarorganisation