

Östraby kyrka byte av styr- och regelsystem

Östraby kyrka
Östraby, Östraby socken, Hörby kommun, Skåne län
Antikvarisk medverkan 2020
Victoria Hult



Titel: Östraby kyrka byte av styr- och reglersystem
Författare: Victoria Hult
Kulturmiljörapport: 2020:47
Omslagsbild: Östraby kyrka
Upphovsrätt: Där inget annat är angivet, enligt Creative Commons licens CC BY

Innehållsförteckning

Inledning.....	2
Sammanfattning av utförda arbeten	3
Administrativa uppgifter	3
Genomförda arbeten	4
Bilder	5
Referenser.....	11



Figur 1. Karta över Skåne med platsen för Östraby kyrka markerad.

Inledning

Östraby kyrka ligger i Östraby socken, Hörby kommun. Kyrkan är en av tio kyrkor i Hörby församling. Östraby kyrka har sitt ursprung från slutet av 1100-talet och var helgad åt S:ta Margaretha.

En elektrisk uppvärmningsanläggning installerades 1952-53 i samband med en stor renovering. Anläggningen ersatte tidigare värmekaminer och kakelugn. Kyrkan har i dagsläget enbart elektrisk uppvärmning med radiatorer placerade under bänkar samt i vapenhus, absid, sakristia, väntrum, bakom dopfont, under korfönster, i entrén till sidoskeppet samt fyra stycken

på orgelläktaren. Det finns sammanlagt fem fuktmätare utplacerade i kyrkan, i sakristian, absiden, vapenhuset, på orgelläktaren samt predikstolen.

2018 beviljade Länsstyrelsen Skåne tillstånd till installation av styr- och reglersystem i Östraby kyrka, med villkor att arbetet utförs under medverkan av antikvarisk expert. Antikvarisk medverkan har utförts av Kulturen (Kulturhistoriska föreningen för södra Sverige) som också sammanställt denna rapport på uppdrag av Hörby församling.

Sammanfattning av utförda arbeten

Installation styr- och reglersystem med nya givare samt påkoppling av kyrkklockor.

Administrativa uppgifter

Länsstyrelsen dnr: 433- 26376-2018

Fastighet: Hörby Östraby 23:1

Kommun: Hörby

Arbetshandlingar: Anbud – installation av styrsystem 2017-08-17 Rows. Östraby kyrka underhållsplan (2019)

Beställare: Svenska kyrkan Hörby församling

Fastighetsägare: Hörby församling

Entreprenör: Rows- regler- och webbt teknik Sverige, Jonas Hjelm

Antikvarisk medverkan: Kulturen, Victoria Hult

Kulturen projektnummer: B_2020_0037

Utförandetid: 2020-06-30 - september 2020

Genomförda arbeten

Den nya installationen innebär att konvertera det befintliga systemet till ett styr- och reglersystem (ROWS) där fukt och värme mäts via trådburna givare kopplade till kyrkans bokningssystem. När kyrkan bokas värms kyrkan per automatik upp till reglerad temperatur. När kyrkan står tom sänks temperaturen till 10 grader. Systemet är termiskt, blir det för fuktigt värms kyrkan upp.

Arbetet innebär uppsättning av nytt elskåp i den befintliga el-centralen i det norra förrådet under trappan upp till västtornet och vinden. Montering av fyra nya givare, tre invändigt och en utegivare. Placeringen av givare invändigt är beroende av att de måste ha ett visst avstånd till yttermurar och bänkvärmare samt att de inte får vara utsatta för direkt solstrålning eller placeras i "dolda" fickor.

En givare som mäter fukt och temperatur sattes på väggen under orgelläktaren i den södra korsarmen. Befintlig kabeldragning nyttjades och givaren sattes i liv med överljusfönsters karm. En ny givare ersatte en äldre givare på väggen i södra korsarmen, i utrymmet för enklare servering och daglig verksamhet. Ingen ny kabeldragning drogs.

En äldre givare på den yttersta västra bänkryggen i södra korsarmen togs bort. Ny givare ersatte den äldre men placerades på den andra bänkraden (sett från korsmitten). Givaren sattes på bänkryggens spegelindelning, befintlig kabeldragning nyttjades och ett hål borrades i bänkinredningen för ny kabeldragning till givaren. Givaren och ny kabel målades in i liknande röda kulör som bänkinredningen.

En utegivare sattes på västtornets norra sida, i anslutning till det rundbågiga vindsfönstret.

Klockringning har påkopplats till det nya systemet. Kablar lades i rör för att skyddas mot skadedjur och drogs genom befintlig kabeldragning i tornet och på vinden.

Bilder



Före åtgärder, kyrkorummet sett mot väster.



Vy mot altare och absid.



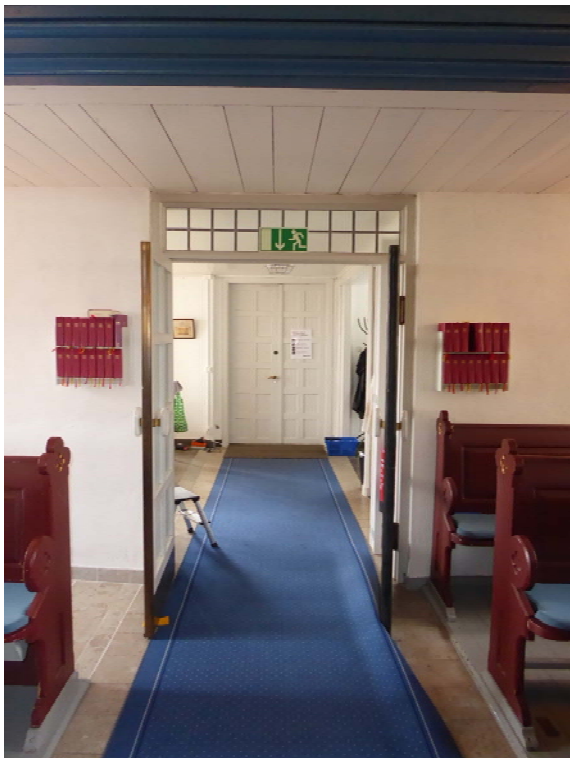
Elskåp.



Under åtgärder: äldre givare på bänkradens rygg i södra korsarmen under nedmontering.



Efter åtgärder, målad ny givare och kabel.



Före åtgärder: Dörr in till utrymmet för daglig verksamhet. Vy från södra korsarmen.



Under åtgärd. Äldre givare under nedmontering. Vy mot norr inifrån utrymme för daglig verksamhet.



Kabel för klockringning har följt befintlig kabeldragning på vinden.



Utegivare vid fönster, före åtgärder ovan och efter åtgärder nedan.



Referenser

Anbud – installation av styrsystem 2017-08-17 Rows, Regler- och webbteteknik Sverige.

Östraby kyrka underhållsplan (2019), Barup & Edström arkitektkontor AB.