

Rapport 2016:23

Dnr K12.30-31-14, 1037
Lst. dnr 433-18119-2013

Emmislöv kyrka – installation av brand- och inbrottslarm

AM, 2016
Emmislöv socken
Östra Göinge kommun
Skåne län

Emelie Petersson med bidrag från Maria Johansson

Regionmuseet Kristianstad Landsantikvarien i Skåne

Kristianstad
Box 134, Stora Torg
291 22 Kristianstad
Tel 044 – 13 58 00 vx, Fax 044 – 21 49 02

Lund
Box 153, St Larsomr. Byggnad 10
221 00 Lund
Tel 046 – 15 97 80, Fax 046 – 15 80 39

www.regionmuseet.se

© 2016 Regionmuseet Kristianstad / Landsantikvarien i Skåne
Rapport 2016:23

Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriverket, Gävle. Dnr 507-99-502.



Karta över Skåne län med Östra Göinge kommun med Emmislöv markerat



Emmislöv med kyrkan invid vägen genom byn.

Administrativa uppgifter

| | |
|-------------------------|---|
| Objekt | Emmislöv kyrka |
| Socken | Emmislöv socken, 1037 |
| Kommun | Östra Göinge kommun |
| Län | Skåne |
| Länsstyrelsens beslut | 2014-01-23; dnr: 433-18119-2013 |
| Regionmuseets dnr | K12.30-31-14, 1037 |
| Beställare | Östra Broby kyrkliga samfällighet |
| Projektör | Siemens AB |
| Entreprenör | Skyddslarm |
| Antikvarisk medverkande | Regionmuseet Kristianstad/Landsantikvarien i Skåne genom Maria Johansson och Emelie Petersson |
| Genomförandetid | april – augusti 2016 |
| Slutbesiktning | 2016-08-25 |
| Rapport granskad av | Åsa Eriksson Green |

Bakgrund

Östra Broby kyrkliga samfällighet har under 2016 installerat brand- och inbrottslarm i Emmislöv kyrka. Byggnaden omfattas av skydd enligt kulturmiljölagens 4 kap och åtgärderna har därför varit föremål för prövning hos länsstyrelsen. I beslut om tillstånd villkorades åtgärdernas genomförande med medverkan av antikvarie. Ursprungligen skulle ett aspirerande system monteras i kyrkan men detta kom att ersättas av ett adresserbart larm. Det senare alternativet innebar mindre kablage och färre installationer och ansågs därför vara det bästa alternativet.

Utförda åtgärder

Ett adresserbart brandsystem har installerats i Emmislöv kyrka. Den huvudsakliga installationen är gjord inne i vapenhuset där brandlarmcentralen tillsammans med larmknapp och manöverpanel till inbrottslarmet monterats på väggen till ett sekundärt förrådsutrymme. Härifrån går ledningar för både brand- och inbrottslarm via ett befintligt tegelrör upp på långhusvinden. Från långhusvinden går en ledning ner i kyrkorummet. En äldre håltagning som gjorts vid montering av högtalarsystemet användes. Hålet, uppskattningsvis 5 mm, vidgades något, ungefär 10 mm, för att göra det möjligt att dra ned ytterligare en ledning.

Från långhusvinden leds ledningarna ut på nedre tornvinden. För att undvika håltagning går ledningarna i utrymmet mellan karmen till en befintlig lucka och kyrkans mur. Ifrån nedre tornvinden har ledningarna dragits via befintliga rör upp till den övre tornvinden och ner till orgelläktaren. På övre tornvinden har ledningarna fästs med buntband i en befintlig elledning vilket har gjort att infästningar i tornmuren kunnat undvikas. Vid den vidare ledningsdragningen upp i tornets nock har infästningar gjorts med ca en meters mellanrum i träet. Vid ledningsdragning ned till orgelläktaren kunde en äldre håltagning i valvkrysset användas. Härifrån går sedan ledningarna i rör som fästs i orgeln, via en

kabellåda in i den trälåda som döljer orgelmotorn. I botten av denna låda har hål borrats till de rökdeckare som sitter i entréhallen och på WC.

Totalt har 10 rökdetektorer och 1 värmedetektor monterats. Två av detektorerna är hissbara. En av dessa sitter i övre tornrummet. Rökdetektorn är placerad på hög höjd i taknocken. Skötsel och underhåll underlättas här genom att den kan hissas upp och ned. Samma system har använts på korvinden. Vinden är endast tillgänglig via en trång öppning i muren. Genom den hissbara deckaren är det inte nödvändigt att klättra ut på korvinden utan det går att hissa ner deckaren från långhusvinden. Både på långhus- och korvinden har infästning av detektorerna gjorts i brädor vilka i sin tur fästs i takstolarna med buntband. Ledningarna till dessa detektorer är dragna längs med brädor som låg på valven sedan tidigare. Rökdetektorn i kyrkorummet är monterad på en metallplatta som i sin tur är fäst i en ljuskrona för att undvika ytterligare håltagning i valvet.

För inbrottslarmet har rörelsedetektorer installerats i aktuella utrymmen.

Nyckelskåp med anslutande larmsiren har placerats på byggnadernas fasader i överenskommelse med brandmyndigheter och antikvariskt medverkande.

Avvikelser från handlingar

De ursprungliga handlingarna frångicks och istället har arbetet skett genom samråd mellan entreprenören Skyddslarm och antikvariskt medverkande. Bytet till ett adresserbart system innebar mindre kablage och färre installationer och ansågs därför vara det bästa alternativet.

Kulturhistorisk värdering av utförda åtgärder

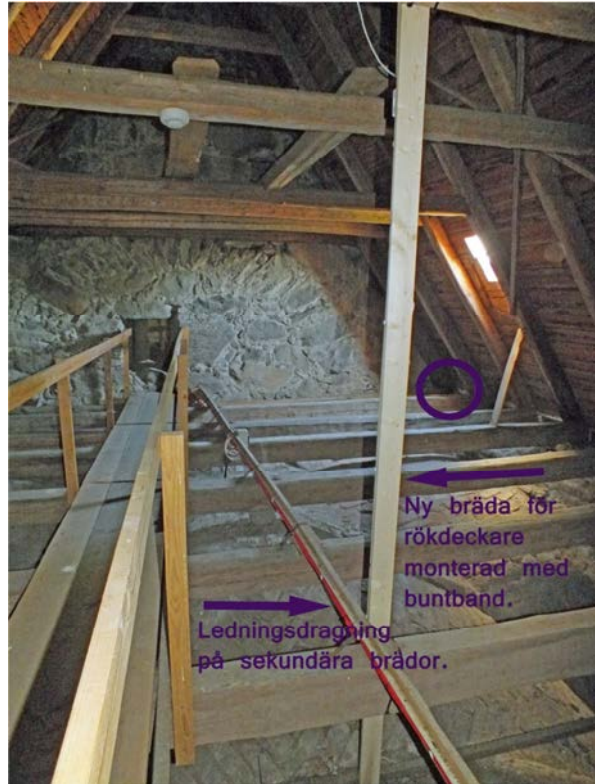
Åtgärderna är utförda med hänsyn till byggnadens kulturhistoriska värde i överenskommelse med antikvariskt medverkande. Brand- och inbrottslarm är en viktig del i ett långsiktigt bevarande av de kyrkliga kulturmiljöerna.

Kristianstad 2016-08-26

Emelie Petersson



Vapenbuset med sekundärt förrådsutrymme där brandlarmcentralen tillsammans med larmknapp och manöverpanel till inbrottslarmet monterats. Den runda markeringen visar var ledningarna går upp på långhusvinden.



Långhusvinden. Vid den runda markeringen kommer ledningarna upp från vapenbuset och förgrenar sig sedan ut genom öppningen som kan ses på muren i fonden och ut på långhusvinden via sekundära bräder som ligger på takstolarna. Rökdetektorn som sitter på en av banbjälkarna ingår i det gamla systemet som har bytts ut.



Nedre tornvinden där ledningarna från orgelläktaren går ner. Pilen visar luckan där ledningarna dragits mellan karm och mur. Den runda markeringen visar den nya rökdetektorn, en detektor från det tidigare systemet kan ses på bjälken bakom.



Ledningarna till orgelläktaren kommer ner genom en tidigare håltägning i valvets mitt. En rökdetektor är fäst i valvet och vidare ledningsdragning är gjord ovanpå orgeln med en fästpunkt.



Övre tornvinden där ledningarna längs med muren har fästs i en befintlig elledning, se nedre pil. Den övre pilen visar dragningen utmed takstol där infästning gjorts med omkring en meters mellanrum. I nocken kan den hisssbara rökdetektorn ses.



Ledningsdragnings på orgelläktaren går via befintlig kabellåda och genom orgelmotorns låda ned till rökdetektorer i entréhall och på WC.



Bilderna visar rökdetektor i långhus respektive entréhall.