

# NYSUNDS KYRKA

Nysunds socken, Degerfors kommun, Värmland

## Översyn och komplettering av brandlarmsanläggning



Anna Rodin

Örebro läns museum  
Rapport 2010:21

# **Innehållsförteckning**

<b>Inledning</b>	<b>3</b>
<b>Administrativa uppgifter</b>	<b>4</b>
<b>Kort byggnadshistorik</b>	<b>5</b>
<b>Utförda arbeten</b>	<b>5</b>
<b>Bilddokumentation</b>	<b>6</b>
Fotoprotokoll	6
Bilder efter åtgärder	7
<b>Bilaga</b>	<b>14</b>

# Inledning

Degerfors Nysunds församling sökte 2007 tillstånd hos Länsstyrelsen för översyn och komplettering av brandlarmsanläggning i Nysunds kyrka. Tillstånd för arbetena lämnades 2007-02-13 enligt 4 kap 3 § KML.

Enligt beslutet skulle arbetet utföras under antikvarisk kontroll. Kontrollen utfördes av Örebro läns museum genom bebyggelseantikvarie Charlotta Hagberg.

Arbetena har i huvudsak innefattat:

- Dragning och montering av värmedetekterande kabel längs med takfot och fasad, med undantag av klocktorn
- Installation av nya rökdetektorer, monterade där äldre detektorer suttit monterade sedan tidigare
- Dragning av nya kablar i befintliga kabelkanaler
- Installation av centralapparat och larmknapp

Antikvarisk kontrollant deltog endast efter att arbetet med brandlarmsanläggningen var slutfört. Arbetet är dock väl utfört och de slutförda arbetena godkändes, vid besiktning 2009-12-21, ur antikvarisk synpunkt. Degerfors Nysunds församling har för arbetena erhållit kyrkoantikvarisk ersättning.

## Administrativa uppgifter

Åtgärd:	Översyn och komplettering av brandlarmsanläggning i Nysunds kyrka
Objekt:	Nysunds kyrka
Socken:	Nysunds socken
Kommun:	Degerfors kommun
Fastighetsägare:	Degerfors Nysunds Kyrkliga Samfällighet
Ev. bidrag:	Kyrkoantikvarisk ersättning
Entreprenör:	Siemens AB, Building Technologies, Fire Safety
Antikvarisk kontrollant:	Charlotta Hagberg, Örebro läns museum
Antikvarisk kontroll:	2009-12-21
Rapportsammanställare:	Anna Rodin, Örebro läns museum
Registrerade bilder:	OLM_2010:5:1-33 Charlotta Hagberg, Örebro läns museum

## Kort byggnadshistorik

Nysunds kyrka är belägen i samhället Åtorp, invid Letälven. Kyrkan började byggas 1638 och stod troligen klar 1639. Den var då en liten, timrad byggnad med rektangulärt långhus och möjligen med ett smalare kor i öster och torn i väster. Under årens lopp har kyrkan byggts till i etapper. Långhuset förlängdes åt öster 1638-91. I samband med detta gjordes koret tresidigt. 1710 tillkom sakristian i norr och under åren 1735-40 tillbyggdes kyrkan med korsarmar och fick därmed den korsformade plan den har idag. Även tornet byggdes då om.

Den spånklädda och tjärade timmerkyrkan har en ovanligt välbevarad interiör och kyrkorummet är rikt dekorerat. Av de timmerkyrkor som uppfördes i Bergslagen och angränsande trakter under 1600- och 1700-talen och som försågs med takmålningar, har Nysunds kyrka de bäst bevarade.

## Utförda arbeten

Nysunds kyrka var i behov av en uppgradering av befintlig brandlarmsanläggning. Tidigare anläggning var Siemens/Cerberus av modell TS90 vilken installerades 1990. Ny anläggning som installerades innehöll, enligt nedanstående specifikation:

1 st	Centralapparat Siemens CS1145/2S
2 st	Batteri BS127 12V/15Ah, avsedda för anläggningens reservdrift
28 st	Sinteso rökdetektor FDO221, med sockel
1 st	Sinteso larmknapp FDM221
5 st	FDCL221 Kortslutningskydd

Vidare gjordes en komplettering med värmedetekterande kabel. Den värmedetekterande kabeln drogs och monterades längs med takfot och fasad, undantaget klocktornet.

Nya rökdetektorer monterades där äldre värmedetektorer sedan tidigare varit monterade. Nya kablar drogs i befintliga kabelkanaler.

I valvbågarna installerades en detektor i varje båge. De nya detektorerna var något mindre än de äldre som avlägsnats.

I sakristian samt i det mindre rummet bredvid installerades också detektorer, liksom under orgelläktaren. Kontoret försågs med detektor liksom toalettutrymme.

I teknikrummet placerades centralapparat liksom larmknapp.

För information om övriga detektorer samt specificerad placering av hela anläggningen, se bilaga.

# Bilddokumentation

## Fotoprotokoll

Acc.nr. OLM\_2010:5:1-33

Objekt: Nysunds kyrka

Ort: Åtorp

Socken: Nysunds socken

Kommun: Degerfors kommun

Län: T

År: 2009

Motiv: Installering av brandlarmsanläggning i Nysunds kyrka

1: Efter åtgärd: Larmknapp, teknikrum, interiör

2-20: Efter åtgärd: Monterade detektorer och kablar, interiör

21-31: Efter åtgärd: Monterad värmedetekterande kabel mm, exteriör

32-33: Efter åtgärd: Siren är monterad på fasaden

Foto:

Charlotta Hagberg, Örebro läns museum

Diariennr: 2008.230.130

## Bilder efter åtgärder



*Larmknapp*



*Rökdetektor samt kabelkanal*



*Rökdetektor*



*Kabeldraging*



*Rökdetektor*



*Rökdetektor*



*Värmedetekterande kabel längs med takfot*



*Värmedetekterande kabel*



*Värmedetekterande kabel*



*Värmedetekterande kabel dragen runt port*



*Värmedetekterande kabel i anslutning till port*



*Värmedetekterande kabel*



*Siren monterad på fasaden vid västra ingången*



*Siren*

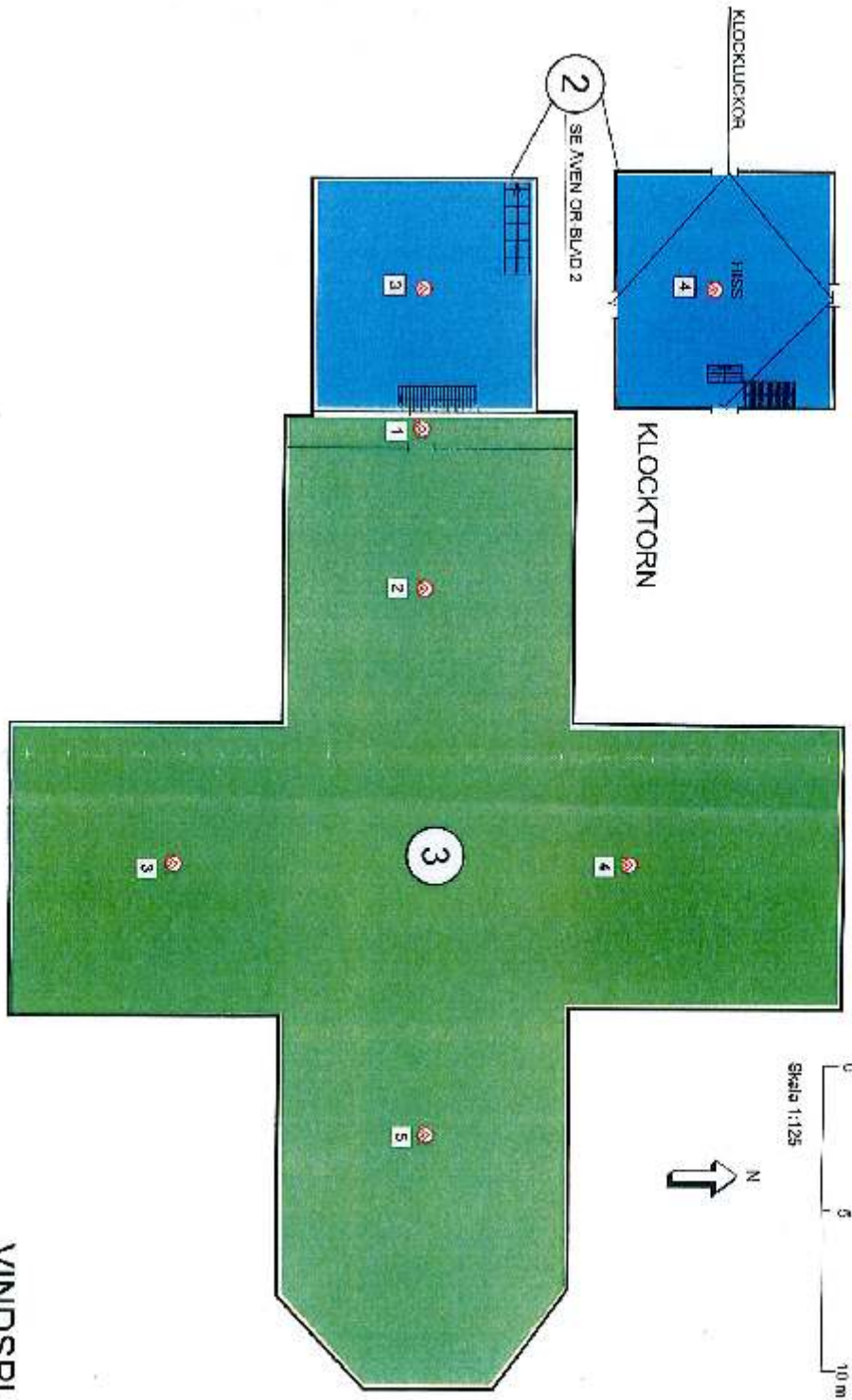
# Bilaga



SIEMENS

# NYSUNDS KYRKA

SERVICERITNING



Arkiv: 4330291 / Uppr: 2008-05-08 / CH

Arkiv: 4330291 / Uppr: 2008-05-08 / CH

## VINDSPLAN

1

