



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av vapenhuset och sakristian i Hagby kyrka, Kalmar, ersätter rapport 2006:50

Linderson, Hans

2010

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av vapenhuset och sakristian i Hagby kyrka, Kalmar, ersätter rapport 2006:50*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:12). Lund University.

Total number of authors:

1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

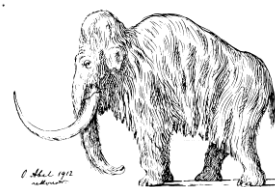
LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



10 februari 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:12
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV VAPENHUSET OCH SAKRISTIAN
I HAGBY KYRKA, KALMAR, ERSÄTTER RAPPORT 2006:50**

Uppdragsgivare: Örjan Molander, Kalmar Läns Museum, box 104, 391 21 Kalmar.

Område: Kalmar **Prov nr:** 1 **Antal borrprover** 6

Dendrokronologiskt objekt: Takstolar samt nockås i vapenhuset och remstycken i sakristian.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets Egenålder uppskattn
75877	1S	Tall	84+ew	Sp 66,W	1439+ew	Juni 1440	90-110
75878	2S	Tall	78+ew	Sp 78, ej W	1439+ew	Juni 1440	90-110
75879	3S	Tall	73+ew	Sp 73,W	1439+ew	Juni 1440	80-100
75880	4S	Tall	81+ew	Sp 55, ej W	1439+ew	Juni 1440	90-110
75881	5S	Tall	83+ew	W	1439+ew	Juni 1440	90-110
75882	6S	Ek	64	Sp 1?,ej W	Ej datering*	-	90-110
75883	7S	Ek	55	Ej Sp	Ej datering*	-	80-110
75884	1V	Tall	65	Sp 38, ej,W	1422	1439 ± 15	90-120
75885	2V	Tall	53	Sp 32, ej W	1429	1452 ± 15	80-110
75886	3V	Tall	67	Sp 59, ej W	1430	1436 ± 6	90-120
75887	4V	Tall	76	Sp 50, ej W	Ej datering	-	80-110
75888	5V	Ek	53	Sp 6, ej W	Ej datering	-	80-110

Kommentarer och diskussion kring dateringsresultatet

Med hjälp av en ny dendrokronologisk serie (Mortorps kyrka), som täcker ett tidsavsnitt med svagt provdjup, har det varit möjligt att fastställa föreliggande odaterade byggnadsdel.

Den dendrokronologiska analysen visar att vapenhuset och sakristian är byggda under samma byggfas. Alla proverna av fur utom 4V passar in till en gemensam kronologi på 87 år. Furuvirket från sakristian har vankant och har ett gemensamt karakteristika, i det att några cell-lager av vårved bildar yttersta årsring, vilket visar att **träden är avverkade i juni eller i början av juli år 1440**.

Om man utgår ifrån att furuvirket i vapenhuset är avverkat vid en gemensam tidpunkt så måste den ha inträffat **under åren 1437 till 1442** det är alltså möjligt att vapenhuset har exakt samma datering som sakristian.

*Yttre och inre remstycken av ek är likåldriga och bildar tillsammans en årsringsserie på 64 år, denna är inte säkert daterad, men med nyvunnen kunskap om byggnaden är den mest sannolika dateringen 1445 ± 7 , vilket skulle göra dessa likåldriga med övrigt daterat virke och bör således inte vara återanvända.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare
Lunds Universitet
Laboriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 62 Lund
E-post: Hans.Linderson@geol.lu.se
Tel: 046-2227891 , 0738-448812

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812 Fax +46-46-2224830

e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se