



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av bjälklag under korgolvet från Hakarps kyrka

Linderson, Hans

2012

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2012). *Dendrokronologisk analys av bjälklag under korgolvet från Hakarps kyrka*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2012:7). 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



8 februari 2012

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2012:7

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV BJÄLKLAG UNDER
KORGOLVET FRÅN HAKARPS KYRKA****Uppdragsgivare:** Huskvarna kyrkliga samfällighet, att Lars källström, Box 183, 561 23
Huskvarna**Område:** N Huskvarna **Prov nr:** 1-8 **Antal sågprover/angivna träd:** 8/6**Dendrokronologiskt objekt:** Renovering av kyrkan**Information:** Vid bedömning av fällningsår där vankant saknas används splintstatistik. På ek är den 17 ± 7 år och på tall i detta fall är den 70 ± 20 .**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år; 2 radier om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
64241	1	Ek	212	Ej Sp	1131	E 1141	250-300
64242	2	Ek	141	Sp 17, W	1507	V 1507/08	150-170
64243	3	Ek	133	Sp 6, ej W	1498	1509 ± 7	160-190
64244	4	Ek	79;3	Sp otydlig ej W	1228	E 1238	100-200
64245	5	Ek	113	Sp 20, B	1282	V 1282/83	140-160
64246	6	Ek	113;1	Sp 20, B	1282	V 1282/83	140-160
64247	7	Ek	113;1	Sp 21, B	1282	V 1282/83	140-160
64248	8	Tall	106	Sp 14, ej W	1626	1682 ± 20	150-200

Kommentarer till analysen

Fyra eller möjligen fem olika konstruktionsperioder framkom i undersökningen.

Den yngsta som daterar byggnadsdelen i dess nuvarande form. Dateringen ger ett fällningsår mellan **1662-1702**, vilket samstämmer med det kända året 1694.

Prov 2 och prov 3, är återanvända och daterar en konstruktion som är uppförd **1508** eller något år senare.

Prov 5, 6, 7 och sannolikt prov 4, är återanvända och daterar en konstruktion som är uppförd **1283** eller något år senare. Prov 4 skulle kunna vara upp till 45 år äldre men eftersom den passar dendrokronologiskt bra ihop med prov 5 är det mest rimliga att den har samma datering som denna. Prov 1, daterar den äldsta konstruktionen och beskrivs vara en "stav" och ligger som närmast underlag till altaret. Denna dateras till **efter 1141**, här saknas ytkaraktärer (som splint eller vankant) som skulle ge ett begränsat tidsintervall för avverkningstiden. Virket uppvisar ingen saknad av ved orsakat av senare nedbrytning. Det är sannolikt endast den primära virkeshantering som gör att de yttersta årsringarna saknas. Det är inte sannolikt att man skrädde bort stora delar av kärnveden. Min bedömning är att virket är avverkat på 1100-talet.

Samtliga prover dateras med kronologier från Jönköpings län eller angränsande län, vilket indikerar att virket kan vara hämtat i närområdet

Hans Linderson

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891 Fax +46-46-2224830 e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Faktura framställs senare av Lunds Universitet.
Mätresultaten kommer att bevaras på laboratoriet och utnyttjas i universitetets forskning.
Proverna kommer att ingå i RAÄ´s arkiv och förvaltas av laboratoriet.
Rapporter och andra skrifter angående de dendrokronologiska resultaten tas tacksamt emot.
Med hälsning och önskan om fortsatt samarbete.

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