



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av ett hanband i Väsby kyrka

Linderson, Hans

2010

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av ett hanband i Väsby kyrka*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:10). 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



05 februari 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:10
Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS ETT HANBAND I VÄSBY KYRKA

Uppdragsgivare: Göran Olsson, Väsby Kyrkliga samfällighet, Box 123, 263 22 Höganäs
Organisationsnummer: 252003 5623

(kontaktperson Petter Jansson, Regionmuseet, Box 153, 221 00 Lund)

Område: NW Skåne **Prov nr:** 10853 **Antal sågprover:** 1

Dendrokronologiskt objekt: Hanband

Information:

Beteckning framför dateringen

Vankant dvs den yngsta årsringen närmast under bark upphör att utveckas normalt i augusti. Nästa års årsring påbörjas normalt i maj. Detta betyder i stort sett att trädet är avverkat någon gång från och med september till och med april dvs trädets viloperiod.

E= efter, saknas alla ytvedsinkatorer så att bara kärnved finns i det provtagna virket kan ingen minsta åldersgräns anges. Teoretiskt skulle virket kunna vara hur ungt som helst men oftast har en bedömning gjorts för en rimlig "minsta ålder"

Splintstatistik dvs antal år i splint hos ek är 17 ± 7 år.

Medelvärde för antalet år i splinten för ek materialet i denna undersökning är 15 år.

I de fall splint saknas i provet och denna är synlig i stocken har det räknats fram till splint/kärnvedsgräns eller vankant i fält. Vid sådana fall har en något större osäkerhetsmarginal använts.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Stock Nr	Träd slag	Antal radie;år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
10853	1	Ek	3;158	Nära sp	1121	E 1131	170-220

Kommentarer till dateringsresultatet och diskussion:

Eftersom hela hanbandet var tillgängligt på laboratoriet var det möjligt att bedöma antalet årsringar som saknas till den yttersta närmast under bark. Min bedömning är att endast ett fåtal eller inga årsringar saknas till kärnved/splint-gränsen. **Avverkningsåret bör därför har skett på 1130, 1140-talet eller möjligen så sent som 1150-talet.** Proveniensen är norra Skåne, Halland eller Småland.

Hans Linderson.

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

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