



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av arkeologiska prover från en okänd konstruktion, Skänninge hospital

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av arkeologiska prover från en okänd konstruktion, Skänninge hospital*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:60). 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



08 Nov. 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:60
Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ARKEOLOGISKA PROVER FRÅN
OCH EN OKÄND KONSTUKTION, SKÄNNINGE HOSPITAL

Uppdragsgivare: Stiftelsen kulturmiljövård, Stora gatan 41, 722 12 Västerås
projektnr 10029, orgnr 802425-0709 (kontaktperson: kristina Jonsson 073-8107211)

Område: Skänninge, hospital **Prov nr:** 04746-04747 **Antal prov:** 2 st.

Dendrokronologiskt objekt: Två prover från en gemensam kostruktion

Resultat:

| CATRAS Dendro nr: | Prov Nr : | Träd slag | Antal år (antal radier) | Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W) | Datering av yttersta års- ring i provet | Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året) | Trädets egenålder uppskattn |
|----------------------|--------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| 04746 | 1 | Ek | 129(3) | Sp 13,nära W | Ej datering | - | 150-180 |
| 04747 | 2 | Ek | 91(3) | Ej sp | 1165 | E 1175 | 120-200 |

Kommentarer och Diskussion:

Prov 2, dateras till **efter år 1175**. Splinten saknas i provet så att en säker avgränsad datering inte kan sättas. Men provets yttersta del följer virkets kurvatur så att det är sannolikt nära till den mer lättförmultnade splintveden, vilken innehåller 17 ± 7 årsringar. En försiktig **bedömning av fällningsåret ger 1175-1205**. Virket har vuxit relativt lokalt i förhållande till fyndplatsen.

Prov 1 har inte varit möjlig att datera. Vidare har det inte varit möjligt att datera provet med prov 2, vilket hade varit väntat om proverna hade samma ålder.

Hans Linderson

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