



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av prover från arkeologisk förundersökning i Nyköping

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av prover från arkeologisk förundersökning i Nyköping*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:59). 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



07 Nov. 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:59

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV PROVER FRÅN ARKEOLOGISK
FÖRUNDERSÖKNING I NYKÖPING**

OCH

Uppdragsgivare: Landstinget Södermanland, Sörmlands museum, Box 529, 631 07 Eskilstuna, Ref nr 420004290, projektnr 44075, orgnr 232100-0032 (kontaktperson: Tina Mathiesen)

Område: Nyköping 231:1, Nyköpings kommun, Södermanlands län **Prov nr:** 04744-745

Antal prov: 2 st. **Dendrokronologiskt objekt:** Två prover från arkeologisk förundersökning inom Nyköping 231:1, P1 Tunna, P2 förkolnad golvplanka

Resultat:

| CATRAS Dendro nr: | Prov Nr : | Träd slag | Antal år (antal radier) | Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W) | Datering av yttersta årsring i provet | Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året) | Trädets egenålder uppskattn |
|-------------------|-----------|-----------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| 04744 | 1 | Ek | 122(2) | Sp 8, ej W | Ej datering | - | 150-180 |
| 04745 | 2 | Tall | 102(4) | * | Ej datering | - | 120-200 |

*Bränd yta på provet, går ej att fastställa mängd splintved.

Kommentarer och Diskussion:

Det är inte möjligt att säkert datera det undersökta virket. Enstaka prover från vitt skilda objekt är ofta svåra att datera. Nedanstående dateringar och proveniensbestämningar når inte upp till de kriterier vi ställer för ett säkert resultat.

Tunnan P1

Det bästa dateringsförslaget fås med hjälp av Pommerska kronologier så att yttersta årsring är 1621 fällningsåret skulle då bli 1623-1637. Proveniensen är norra Polen till norra Tyskland.

Golvplankan P2

Virket får två vitt skilda dateringsförslag efter 1860 eller efter 1628. Ur dendrokronologisk synpunkt är den senare mest sannolik. Proveniensen är relativ lokal härkomst.

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