



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en nedslagen påle från kvarteret Åkroken 4 i Nyköping

Linderson, Hans

2010

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av en nedslagen påle från kvarteret Åkroken 4 i Nyköping*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:51). 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 GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



20 Aug 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:51
Hans Linderson
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN NEDSLAGEN PÅLE FRÅN
KVARTERET ÅKROKEN 4 I NYKÖPING**

Uppdragsgivare: Lena Beronius Jörpeland, Riksantikvarieämbetet UV-Mitt, instrumentevägen 19, 126 53 Hägersten. Org nr 202100-1090

Område: SE Sörmland **Prov nr:** 72375 **Antal sågprover:** 1

Dendrokronologiskt objekt: Frameroderade pålar vid ån intill Nyköpingehus

Resultat:

| CATRAS Dendro nr: | Prov Nr : Stock Nr | Träd slag | Antal år ; radie | Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W) | Datering av yttersta årsring i provet | Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året) | Trädets Egenålder uppskattn |
|-------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------|--------------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| 72375 | 1 | Bok | 162;3 | W | 1147 | V 1147/48 | 170-190 |

Kommentarer och diskussion

Den undersökta pålen är avverkad **vinterhalvåret 1147/48**. Virket är sannolikt hämtat **inom länet**. Provet är ett mycket ovanligt belägg för bokens (*Fagus Sylvatica*) tidigare nordligare utbredning ännu dagens, jämför litteraturen <http://www.jstor.org/stable/3450610?seq=8> . Årsringarnas tidstäckning sträcker sig över åren 985-1147 e kr, trädets groddår bör ha inträffat under 960 eller 970-talet.

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