



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en ryggåsstuga på västra Trädgårdsgatan 13 i Nyköping

Linderson, Hans

2012

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2012). *Dendrokronologisk analys av en ryggåsstuga på västra Trädgårdsgatan 13 i Nyköping*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2012:64). 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



10 december 2012

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2012:64
Hans Linderson

DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN RYGGÅSBOD PÅ VÄSTRA TRÄDGÅRDSGATAN 13 I NYKÖPING

Uppdragsgivare: Sörmlands Museum, (kontaktperson Eva Wockatz), box 314, 611 26 Nyköping

Område: Nyköping **Prov nr:** 72590-594 **Antal borrhövar:** 5

Dendrokronologiskt objekt: Liggtimmer alla utom 72592 som utgör ryggås.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : SK	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) S(Sommar)	Trädets Egenålder uppskattn
72590	B4	Tall	66	Sp 44, nära W	Ej datering	-	80
72591	D4	Tall	58	Sp 40, ej W	Ej datering	-	70
72592	RÅ	Tall	90-lw*	Sp 51, W	(1804-lw)	(S 1804)	110
72593	A6	Tall	57+2	Sp 35+2	Ej datering	-	80
72594	B3	Tall	60	Sp 51, nära W	1797	1798-1804	80

(lw = Late wood, sommarveden saknas)

Kommentarer till resultatet

Av de fem proverna var det endast ett som säkert daterades. Prov B3 dateras till **1798-1804**. Provet togs med vankant i provtagningspunkten. Men på grund av insektsangrepp höll den yttersta delen av provet inte ihop. De yttersta årsringarna i provet är breda, frodvuxna. Bedömningen i fält är att i storleksordningen 2-7 årsringar förlorades. Antalet årsringar i splint i denna typ av furuvirke är 50 ± 10 år. Underlaget i föreliggande undersökning antyder att man kan skärpa denna gränsdragning ytterligare så att en datering med relativt små osäkerhetsmarginaler kan med säkerhet ges.

Prov RÅ, ryggåsen har fått en datering med lägre säkerhet, vilket visar en avverkningstid sommaren 1804. Om detta är riktigt så bör byggnaden vara uppförd 1804 eller något år senare.

Man kan med säkerhet sluta sig till en mer löst hållen datering att byggnaden är uppförd kring **sekelskiftet 1700- och 1800-talet**.

Virkets proveniens är **Södermanland**.

Att flera prover inte daterades beror på tre saker, proverna har ganska få årsringar, träden har utsatts för korta perioder med kraftig tillväxtminskning (=störning), nära nog tillväxtkollaps (vilket brukar uppträda vid insektsangrepp, avlövnning) samt att provbrotten var svåra att rekonstruera eftersom brotten var orsakade av vedlevande insekter.

Hans Linderson, Laboratorieföreståndare, Lunds universitet

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891 (mobil) 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