



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av norra flygelns västra gavel på Husby 1:1, Nyköpings kommun

Linderson, Hans

2008

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2008). *Dendrokronologisk analys av norra flygelns västra gavel på Husby 1:1, Nyköpings kommun*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2008:36). 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



19 Aug 2008

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:36**  
**Hans Linderson**

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV NORRA FLYGELNS VÄSTRA  
GAVEL PÅ HUSBY 1:1, NYKÖPINGS KOMMUN**

**Uppdragsgivare:** Staffan Sjödén, Svärta Husby, 611 93 Nyköping Pnr: 470116-1632  
(kontaktperson Eva Wockatz)

**Område:** Nyköping **Prov nr:** 1(2st),2,3(2st),5 **Antal prover/angivna träd:** 6/4

**Dendrokronologiskt objekt:** Timmerstomme enligt rubriken ovan .

**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov 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
72299	1	Tall	2;149	Sp 70,W	1731	V 1731/32	160-190
72300	2	Tall	1;141	Sp (75), W	1724	V 1724/25*	150-180
72301	3	Tall	2;137	Sp 72, W	1730	V 1730/31	150-180
72302	5	Tall	1;117	Sp 57, W	1808	V 1808/09	120-150

**Tolkning av dateringsresultat**

Virket är mycket lämpligt för dendrokronologisk datering trots att det är kommet från tre skilda ståndorter i Södermanland eller Östergötland. Samtliga prover dateras, vilket är ovanligt. Dateringarna är något spridda, vilket är problematiskt då dess exakta placering på väggen är okänd.

En möjlig lösning är att prov 2 är avverkad som en "torrfura" och att "avverkningsåret" i själva verket är ett naturligt dödsår, vilket indikeras av insektangreppen under bark på denna stock. Vidare att avverkningarna pågick åtminstone vintrarna 1730/31 och 1731/32 så att uppförandet av byggnaden har skett **1732 eller något år senare** och att dateringen vinterhalvåret 1808/09 representera en lagning eller komplettering.

En annan möjlig lösning är att virket som får äldre dateringar än prov 5 är återanvänt, så att byggnaden i sin nuvarande utformning dateras till **1809 eller något år senare**.

**Information:** I den mån det är möjligt att ta fram fler prover från andra stockar i byggnaden, kan detta starkt rekommenderas då virket är väl lämpat för dendrokronologiska dateringar. Detta för att utesluta risken att de daterade stockarna är sekundärt använda eller att någon är en utbytt stock av senare datum.

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](mailto: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