



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av en fartyglämning vid Kapellskär i Norrtälje kommun

Linderson, Hans

2008

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*  
Linderson, H. (2008). *Dendrokronologisk analys av en fartyglämning vid Kapellskär i Norrtälje kommun*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2008:13). 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



15 Mars 2008

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:13**  
**Hans Linderson**  
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN FARTYGLÄMNING VID**  
**KAPELLSKÄR I NORRTÄLJE KOMMUN**

**Uppdragsgivare:** Kapellskärs hamn AB, Box 27314, 102 54 Stockholm ( ref. Patrik Höglund)

**Område:** Stockholm-Norrtälje **Prov nr:** 55484-489 **Antal såg- & borr-prover:** 5+1

**Dendrokronologiskt objekt:** Ilandtagna vrakdelar. Prov 1-2 spant, 3-4 köll, 5-7 bord, 8 drev

**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
55484	1	Tall	2/134	Sp 70 nära W	1666	<b>1676 ± 10</b>	140-160
55485	2	Tall	3/170	Sp 89, W	1677	<b>V 1677/78</b>	180-200
55486,1-2	3	Tall	264+c 25	Sp/W oklar*	1643	<b>1663 ± 20</b>	290-350
55486,3-4	4	Tall	4/278	Sp/W oklar*	1643	<b>1663 ± 20</b>	290-350
55487	5	Tall	2/77	Sp 46 nära W	1675	<b>1677 ± 2</b>	110-150
55488	6	Tall	2/80	Sp 58 ej W	1661	<b>1671 ± 10</b>	120-150
55489	7	Tall	2/140	Sp 81 nära W	1675	<b>1678 ± 3</b>	190-250
Drev	8	**					

**Kommentarer till resultaten:** Samtliga prov dateras och täcker den mest exakta dateringen **vinterhalvåret 1677/78**. Borrproven, 55486,1-2 respektive 55486,3-4, från kölen har oklara ytvedsindikatorer (jmf \*). En mer försiktig och alternativ datering är ”efter 1643”.

Virkets växtplats ligger sannolikt i sydöstra Finland eller Karelen-området.

\* enligt foto av kölen förefaller virket vara nära vankant, resultatet visar att det rimligen bör vara ca 30 år till yttersta årsring i stocken. Båda borrproverna var uppdelade i flera bitar i de yttersta delarna, möjligen kan någon eller några bitar förkommet eller så är den bedömda närheten till vankant endast skenbar. Tillväxten var mycket svag (snålvuxet virke) så att en svag bilning, nötning eller provbortfall kan lätt leda till att några tiotal årsringar har reducerats.

\*\* Drevmaterialet innehåller **brunmossa**, släkte inte bestämt. Exempel på art: husmossa.

Hans Linderson.

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812  
e-mail: [Hans.Linderson@geol.lu.se](mailto:Hans.Linderson@geol.lu.se)

Fax +46-46-2224830

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