



# LUND UNIVERSITY

## Dendrokronologisk analys av Stadsvapnet 7 i Piteå

Linderson, Hans

2009

*Document Version:*  
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

*Citation for published version (APA):*

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av Stadsvapnet 7 i Piteå*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:63). 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



30 november 2009

**Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:63**  
**Hans Linderson****DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV STADSVAPNET 7 I PITEÅ****Uppdragsgivare:** BA Konsult, Burs Hummelbos 904, 623 49 STÅNGA Orgnr 810513-2461  
(kontaktperson Cecilia Boman)**Område:** Piteå, Norrbotten **Prov nr:** 88112-124 **Antal borrhov:** 15 från 13 träd**Dendrokronologiskt objekt:** Provtagning över hela byggnaden enligt provtagningslista (bil 1)**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : och Örjans märkn	Trädslag	Antal ÅR; 1 radie om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalvåret)	Trädets Egenålder uppskattn
88112	1A	Tall	277	Sp 94, W	1875 el 76	<b>V 1876/77</b>	310-340
88113	2B	Tall	171	Sp 68, W	1855	<b>1857 ± 2</b>	190-220
88114	3C	Tall	165	Sp 92, W	1858	<b>V 1858/59</b>	190-220
88115	4D	Tall	128	Sp 51, W	1858	<b>V 1858/59</b>	130-160
88116	5E	Tall	123	EJ Sp	-	<b>Ej datering</b>	>200
88117	6F	Tall	2;187	Sp 104, W	1723	<b>1726 ± 3</b>	200-230
88118	7G	Tall	194	Sp 56, W?	1772	<b>1787 ± 15</b>	200-230
88119	8H	Tall	241+ngr sakn	Sp 51,nära W	-	<b>Ej datering</b>	270-320
88120	9I	Tall	152	Sp 74,nära W	1797	<b>1798 ± 1</b>	160-190
88121	10J	Tall	170	Sp 59,nära W	1797	<b>1798 ± 1</b>	230-260
88122	11K	Tall	2;149	Sp 86, W	1798	<b>V 1798/99</b>	180-210
88123	12L	Tall	2;165	Sp 165, W	1797	<b>V 1797/98</b>	200-230
88124	13M	Tall	131	Sp 70, W	1797	<b>V 1797/98</b>	150-180

**Kommentarer till den dendrokronologiska analysen**

Två huvudgrupper framträder efter den dendrokronologiska analysen. Den största gruppen, prov 7G, 9i, 10J, 11K, 12L och 13M, vilka är avverkade **vinterhalvåret 1797/98 eller 1798/99**. Några av prover har en mindre exakt datering men täcker dessa avverkningssäsonger. Indikationer tyder på att prov 5E och 8H som anges odaterade tillhör samma avverkningstid. Ovanstående beskrivna virke representera **en byggnadsdel som är uppförd 1799 eller något år senare**.

Den mindre gruppen består av prov 2B, 3C och 4D, vilka är avverkade **vinterhalvåret 1858/59**, prov 4D med en något bredare dateringsmarginal.

Två prov skiljer sig från huvudgrupperna, prov 6F, är **avverkat 1723-1729**, möjligen kan det vara återanvänt virke. Prov 1A, dateras till vinterhalvåret 1876/77 och har sannolikt vuxit i fjällnära område medan övrigt virke förefaller vara av **mer lokal härkomst**.

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