



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av pålar från kvarteret Stockpumpen 10, Norrmalm, Stockholm samt en påle vid "Nybron"

Linderson, Hans

2006

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2006). *Dendrokronologisk analys av pålar från kvarteret Stockpumpen 10, Norrmalm, Stockholm samt en påle vid "Nybron"*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2006:35). 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



20 September 2006

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2006:35

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV PÅLAR FRÅN KVARTERET
STOCKPUMPEN 10, NORRMALM, STOCKHOLM SAMT EN PÅLE VID
”NYBRON”**

Uppdragsgivare: Barbro Århem, Stockholms stadsmuseiförvaltning, kulturmiljö avd. Box 15025, 104 65 Stockholm. Proj nr 10343

Område: Stockholm, Norrmalm **Antal prover, sågskivor : 13**

Dendrokronologiskt objekt: Arkeologisk undersökning av pålar i samband med grundförstärkning av fastigheten samt en annan undersökning vid ”Nybron”, (prov 1).

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
93036	1	Tall	2/126	Sp 69, W	1750	V 1750/51	140-160
93037	3	Tall	2/179	Sp 79, W	1861	V 1861/62	180-200
93038	4	Tall	2/87	Sp 56, W	1860	V 1860/61	90-110
93039	5	Tall	2/45	Sp 32, W	Ej datering	-	50-70
93040	6	Tall	2/50	Sp 36, W	Ej datering	-	60-80
93041	7	Tall	2/167	Sp 68, W	1666	V 1666/67	170-190
93042	8	Tall	3/213	Sp 81, W	1861	V 1861/62	220-240
93043	9	Tall	2/60	Sp 40, W	Ej datering*	-	70-90
93044	C	Tall	2/184	Sp 65, W	1859	1860 ± 1	190-210
93045	E	Tall	2/182	Sp 68, W	1667	V 1667/68	190-210
93046	F	Tall	2/295	Sp 87, W	1667	V 1667/68	300-320
93047	G	Gran	2/100	W	Ej datering	-	110-130
93048	I	Tall	2/50	Sp 37, W	Ej datering	-	60-80
93049	J	Tall	2/79	Sp 53, W	Ej datering*	-	80-100

Information: Den dendrokronologiska analysen visar att virket från fastigheten får två vitt skilda dateringar. Pålarna vid nordvästra respektive sydvästra hörnet får avverkningstiden, **vinterhalvåret 1861/62** eller ett år tidigare. Pålarna som undersöktes centralt i byggnaden är avverkade **vinterhalvåret 1667/68** eller 1666/67. Materialet är dendrokronologiskt mycket varierat, vilket tyder på att dess ursprung är vitt åtskilt. Prov 7, E och F är hämtade från ett gemensamt område samt prov 3, 8 och eventuellt C från ett annat gemensamt område. Övriga pålar förefaller ha spridda ståndorter eller vitt skilda fällningsår då de inte dendrokronologiskt korsdateras. Samtliga daterade stockar från kv Pumstocken 10 är avverkade inom Sörmland-Upplandsregionen. Prov 1 vid ”nybroläget” dateras till vinterhalvåret 1750/51 och är avverkad i Medelpadområdet. Att vissa pålar inte har daterats hänger samman med att de har få årsringar eller att de i sammanhanget är av udda trädslag. Asteriskmarkerade uppvisar indikationer på 1600-tal, dock mycket osäkert.

Hans Linderson, laboratorieföreståndare