



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av tre bropålar under Söderströmsbron i Stockholm

Linderson, Hans

2012

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2012). *Dendrokronologisk analys av tre bropålar under Söderströmsbron i Stockholm*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2012:63). 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



7 December 2012

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2012:63
Hans Linderson
**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV TRE BROPÅLAR UNDER
SÖDERSTRÖMSBRON I STOCKHOLM**

Uppdragsgivare: WSP Jerbol, Ann-Marie Flisberg, Sjögatan 29, 383 30 Mönsterås. Org nr 556057-4880

Område: Stockholm **Prov nr:** 93211-93213 **Antal prov:** 3

Dendrokronologiskt objekt: Pålar satta 1870-1880 eller 1953-54 enligt uppdragsgivaren.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov beteckning	Trädslag	Antal år ;antal radier om annat än 2	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalvåret)	Trädets egenålder ± 15 år, uppskattning
93211	12431-1	Tall	87	Sp 46, W/näraW	1943	V 1943-44 / E 1943	110
93212	2	Tall	82	Sp 42, ej W	1935	E 1935	110
93213	3	Tall	34	Sp 27, ej W	1939	E 1939	60

Kommentarer till resultatet

Alla tre proverna korsdateras, vilket visar att de har vuxit samtidigt och i samma område, Mälardalens dräneringsområde.

Virket är något eroderat så att vankanten och bark, som kan leda till att fastställa den exakta åldern, är otydlig. Påle 1, kan ha vankant så att virket är avverkat vinterhalvhåret 1943/44, helt säkert är att den är **avverkad efter 1943** års växtsäsong. Prov 1 och 2 får "efterdateringar" (*terminus post quem*) som pekar på en gemensam fällningstid för samtliga undersökta pålar.

Enligt uppdragsgivaren skall virket vara avverkat 1870-1880 eller 1953-54. Om den uppgiften är riktig så visar föreliggande undersökning att virket är avverkat något eller några år före 1953-54.

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