



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av arkeologiska fynd i sökschakt, Gamlestaden fd Nya Lödöse

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av arkeologiska fynd i sökschakt, Gamlestaden fd Nya Lödöse*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:69). 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



13 December 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:69

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV ARKEOLOGISKA FYND I
SÖKSCHAKT, GAMLESTADEN FD NYA LÖDÖSE****Uppdragsgivare:** Rio Kulturkooperativ, Fotögatan 6, 41474 Göteborg. FU Gö 218 steg 1, Nya Lödöse Projekt nummer 1161. Org nr 716445-1176 (kontakt person Tom Wennberg)**Område:** Göteborg **Prov nr:** 15076-79 **Antal sågprover:** 4**Dendrokronologiskt objekt:** S9=grundläggning hus, S33 grundläggning nära kyrkan, S26 okänt**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr : Schakt	Trädslag	Antal år; annat än 2 radier	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
15076	S9P2	Asp	49;1	B	Ej datering	-	60-80
15077	S9P3	Ek	54	Sp 3, ej W	1449	1463 ± 7	70-90
15078	S26P4	Ek	58	Sp 1? ej W	1450	E 1460 alt 1467 ± 7	80-120
15079	S33P5	Ek	99	Sp 13, B	1479	V 1479/80	110-130

Kommentarer:

Samtliga ekprover dateras. De kan bilda två till tre skilda konstruktionstider, jämför tabellen.

Prov 15078:s ytkaraktärer uppträder bäst med en tydlig kurvatur som sannolikt följer kärnveds/splintgränsen. Splinten (savveden) som möjligen visas i den yttersta årsringen skulle ge dateringen 1460-1474 förefaller mest sannolik. Den alternativa dateringen är efter 1460. Virkets proveniens är relativt gemensam och bedömts vara **halländsk**.

Kuriosa:

Ekvirket särskilt prov 15079 korreleras visuellt och statistiskt mycket högt med ett litet bestånd funnet vid en arkeologisk utgrävning i Köpenhamn (år 1585), så att de borde komma från samma ståndort.

Prov 15076 är inte möjlig att datera. Det huvudsakliga skälet är att det är aspvirke och att det har en kraftig skada (eventuellt yxhugg) som borde inträffat 1440 ± 10 om man utgår ifrån att den har en liknande ålder som prov 15077.

Hans Linderson

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

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812 Fax +46-46-2224830
e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se