



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av förkolnat trä från en nedbrunnen byggnad i Ovanåker, Grannäs 2:2, Alfta socken, Hälsningland

Linderson, Hans

2008

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2008). *Dendrokronologisk analys av förkolnat trä från en nedbrunnen byggnad i Ovanåker, Grannäs 2:2, Alfta socken, Hälsningland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2008:17). 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



4 April 2008

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:17

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV FÖRKOLAT TRÄ FRÅN EN
NEDBRUNNEN BYGGNAD I OVANÅKER, GRANNÄS 2:2, ALFTA SOCKEN,
HÄLSINGLAND.****Uppdragsgivare:** Stig Welinder Mittuniversitetet 871 88 Härnösand.**Område:** Alfta S Hälsingland **Prov nr:** enligt tabell **Antal prover, sågskivor:** 6**Dendrokronologiskt objekt:** Kolrester, 3 avstods av 9 prover.**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Provbe- teckning :	Träd slag	Antal radie, bitar/år	Splint (Sp) Bark (B) Vankant (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets Egenålder uppskattn
71550	KL 3 b	Tall	3/49	Ej W	Ej datering	-	60-200
71551	KL 4 d	Tall	4/125	W (?)	1684	*V 1684/85	150-180
71552	L 3-4 d	Tall	3/125	W (?)	1684	*V 1684/85	140-170
71553	(KL1-2b) KL 2-3 a (KL2-3bd)	Tall	1/73	Ej W	Ej datering	-	120-200
71554	KL 3-4 d	Tall	3/243	W (?)	1684	*V 1684/85	270-300
71555	KL 3-4 c	Tall	2/105	Nära? W	1550	**1555 ± 5 E 1550	150-190

Kommentarer till dateringarna

*Det måste anses som vågat att ange exakt fällningsår på förkolat virke. Men yttersta årsring följer hela stammens kurvatur. Därtill är dateringarna samma trots att proverna är från olika träd. Dessa gemensamma egenskaper pekar på den exakta dateringen **vinterhalvåret 1684/85**.

** Bedömningen av fällningsåret för prov 71555 är ett försök att vara objektiv mot varje enskilt prov. Fällnings/dödsåret förefaller vara 1550-1560, en mer försiktig hållning och alternativ datering är **efter 1550**.

Proverna K3:4c-d från undersökningen, dendrorapport 2006:14, bildar en gemensam kronologi med de daterade proverna här, vilket tyder på att virket är hämtat från gemensamt skogsområde. Således dateras proverna bäst med material från ”östra Hälsingland. Man kan dock inte utesluta att virket är av helt lokal härkomst”.

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

Fil.Lic. Hans Linderson, Forskningsingenjör
Lunds Universitet
Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, Sölvegatan 12, 223 62 Lund
E-post: Hans.Linderson@geol.lu.se
Tel: 046-2227891 , 0738-448812