



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av mangårdsbyggnaden på Lagerhamnska gårde, Ålem, Mönsterås

Linderson, Hans

2010

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av mangårdsbyggnaden på Lagerhamnska gårde, Ålem, Mönsterås*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:59). 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



27 Sept 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:59

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV MANGÅRDSBYGGNADEN PÅ
LAGERHAMNSKA GÅRDEN, ÅLEM, MÖNSTERÅS****Uppdragsgivare:** Katja Meisner, Kalmar Läns Museum, box 104, 391 21 Kalmar.**Område:** Mönsterås **Prov nr:** 61395-404 **Antal borrprov** 2*10 -1 => 10 olika träd**Dendrokronologiskt objekt:** Takbjälkar (1-6) och stenkista i byggnadens källare (7-10).**Information**

Ekens splintstatistik för polen är 9-23 år med meridianvärde på 15. En något mer precis angivelse har tillämpats här, baserat på fältnoteringar.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år ; radier annat än 2	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
61395	1	Ek	68	Sp 10, W?	1755	1760 ± 5	70-90
61396	2	Ek	60+5;1	Sp 8+5, W	1756	1758 ± 2	70-90
61397	3	Ek	80	Sp 13, W	1760	V 1760/61	80-100
61398	4	Tall	117	W	Ej datering	-	130-150
61399	5	Ek	90	Sp 5, ej W	1750	1762 ± 5	100-130
61400	6	Ek	81;2	Sp 10 nära W	1757	1762 ± 5	90-110
61401x	7	Gran	48*	W	Ej datering	X	60-80
61402x	8	Gran	50*	W	Ej datering	X	60-80
61403x	9	Gran	49*	W	Ej datering	X	60-80
61404x	10	Gran	53*	W	Ej datering	X	60-80

* vårved och sommarved är uppmätt var för sig, så att tillsammans med total ringvidd tre tidsserier bildas för varje uppmätt radie.

Kommentarer och diskussion

Takbjälkarna av ek i källaren dateras samtliga och om de är avverkade under en säsong så är detta **vinterhalvåret 1760/61**. De korsdateras väl med varandra och bör komma från ett gemensamt område. **Proveniensen är Polen eller möjligen centrala östra Tyskland**. Tallprovet och granproverna har inte varit möjliga att datera. Skälet till utebliven datering är sannolikt att årsringsserien för granen är kort, högst 53 årsringar, tallen är ett singelprov och att även detta odaterade virke är från kontinentala Europa. Gran-kronologierna (*Picea abies*) är mycket sämre utvecklade än andra trädslag. De dateringsförslag av granen och tallen som visserligen är för dåliga för att nämnas har samtliga varit äldre än takbjälkarna av ek. Samtliga gran-prover har **samma okända avverkningsår, X**, och kan bilda en "minikronologi" på 53 årsringar. Om en kompletterande provtagning skall göras rekommenderar jag att i första hand eken i stenkistan provtages eller annat trädslag med stor årsringsmängd oavsett vankantsuppträdande.

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
Hans.Linderson@geol.lu.se

Fax +46-46-2224830 e-mail: