



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av timmerstommen på mangårdsbyggnaden på Bilby säteri, Eskilstuna kommun

Linderson, Hans

2013

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2013). *Dendrokronologisk analys av timmerstommen på mangårdsbyggnaden på Bilby säteri, Eskilstuna kommun*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2013:24). 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



29 Maj 2013

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2013:24
Hans LindersonDENDROKRONOLOGISK ANALYS AV TIMMERSTOMMEN PÅ MANNGÅRDS
BYGGNADEN PÅ BILBY SÄTERI, ESKILSTUNA KOMMUN

Uppdragsgivare: Landstinget Sörmland, Redovisningen, Box 529, 631 07 Eskilstuna. Referenskod 420004280 (kontaktperson Kjell Taawo)

Område: Eskilstuna kn Prov nr: 72598-72606 Antal borrh+sågprov: 8+1

Dendrokronologiskt objekt: Övervåningen P2+7 ev 9, övriga bottenvåningen

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Trädslag	Antal år; (antal radier om annat än 1)	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta mätbara årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(Vinterhalvåret)	Trädets beräknade egenålder och proveniens L(lokal)
72598	1	Tall	101;2	Sp 46, W	1607	S 1608	110-130
72599	2	Tall	207	Sp 73, W	1609	V 1609/10*	230-250
72600	3	Tall	181	Sp 73, nära W	1602	1608 ± 8	220-240
72601	4	Tall	154	Sp 72, W	1609	V 1609/10	170-200
72602	5	Tall	110	Sp 76, nära W	1604	1610 ± 6	160-190
72603	6	Tall	65+c 8	Sp 30+c8,nära W	1600	1618 ± 10	80-120
72604	7	Tall	97	Sp 45, W	1609	V 1609/10	110-130
72605	8	Tall	82+?;2	Sp 37, ej W	1604	1614 ± 10	100-130
72606	9	Tall	203;2	Sp 80, W	1609	V 1609/10	220-240

Antal årsringar i splinten för furuvirket med egenåldern 100-150 år beräknas till 50 ± 10 .

Antal årsringar i splinten för furuvirket med egenåldern omkring 200 år beräknas till 75 ± 10 .

*Prov 2 kan vara avverkad under sommaren 1609.

Kommentarer till resultatet

Majoriteten av det säsong-exakta daterade timret är avverkat vinterhalvåret 1609/10. De övriga daterade timmerstockarna täcker den tiden undantaget prov 1 och möjligen prov 2, där prov 1 är avverkat sommaren 1608. Det uppträder två typer av virke, ett mer frodvuxet som är drygt 100 år och ett tätvuxet som i flera fall är över 200 år. I det senare virket saknas årsringar och måste stått på en fattig markt (sandjord eller liknande). Proveniensen är **Sörmländsk**. Prov 9 (lösfynd) kan vara från samma träd som prov 2 alternativt är de komna från en gemensam ståndort. De äldsta trädens (p2, 3 och 9) groddår har inträffat på 1300-talet.

Övervåningen (prov 2 och 7) får således samma datering som bottenvåningen.

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