



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Målen Åryd 1:146, Karlshamn

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av Målen Åryd 1:146, Karlshamn*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:2). 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



LUND UNIVERSITY

DEPARTMENT OF QUATERNARY GEOLOGY
KVARTÄRGEOLOGISKA AVDELNINGEN
HANS LINDERSON



16 Jan. 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:2
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV MÅLEN, ÅRYD 1:146
KARLSHAMN

Uppdragsgivare: Sigurd Persson, TECTUM BYGGNADER AB

Område: Karlshamn **Prov nr:** M1-15 **Antal stockar:** 19

Dendrokronologiskt objekt: Galleri (f.d. boningshus) och gårdsbyggnad (f.d. kostall och loge).

Resultat: Två ek- och en tallkronologi har sammanställts av daterade prov från Målen, Karlshamn Åryd 1:146. Kronologierna korrelerar med lokala och småländska tall- och ekkronologier vilket tyder på att allt material är av relativt lokalt ursprung.

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder, uppskattad
77283	M1	Ek	56	Sp-12, W, B	1819	V 1819/20	70-80
77284	M2	Ek	47	Sp-12, W, B	1819	V 1819/20	60-70
77285	M3	Ek	55	Sp-11, W, B	1819	V 1819/20	70-80
77286	M4	Ek	43	Sp-1	Ej daterad	Ej daterad	70-100
77287	M5	Tall	205	Sp-77	1815	1820±3	230-250
77288	M6	Tall	106	Sp-44	1803	1825±10	140-160
77289	M7	Tall	189	Sp-86, W	1819	V 1819/20	200-220
77290	M8	Tall	126	Sp-37	1798	1830±15	170-200
77291	M9a+b	Tall	139	Sp-51	1792	1820±10	170-200
77292	M10	Tall	33		Ej daterad	Ej daterad	40-80
77293	M11	Ek	162	Sp-21, W	1843	V 1843/44	170-200
77294	M11a+b	Ek	157	Sp-23	1841	1843±1	200-250
77295	M12	Tall	62	Sp-23	Ej daterad	Ej daterad	110-140
77296	M13	Tall	51	Sp-12	Ej daterad	Ej daterad	110-150
77297	M14	Tall	39	W	Ej daterad	Ej daterad	50-70
77298	M15	Tall	55	Sp-39	1765	1800±10	110-150

Diskussion:

Galleriet f.d. boningshuset

77283-286, Västra salen och norra sidan, G1 (M1-4)

Tre av ekproverna (77283-285) korrelerar med varandra och har gemensamt fällningsår, vinterhalvåret 1819/20. Provernas relativt få årsringar gör dem svåra att korrelera med existerande kronologier, men de tre enskilda proverna korrelerar starkast mot lokala ekkronologier. Prov 77286 (M4) korrelerar ej med de övriga, eventuellt till följd av dess ringa årsringsinnehåll (43 uppmätta årligt producerade ringar), samt att trädet vuxit ovanligt snabbt.

77287-291, Norra sidan och takbjälke, G2 (M5-9a+b)

Tallproverna uppvisar stark korrelation sinsemellan. Det har därför gått att skapa en tallkronologi av dem som sedermera kunde dateras med lokala tallkronologier från Blekinge, samt Småland. Endast ett av proverna har vankant (77289), fällningstillfället är vinterhalvåret 1819/20. Övriga träd som utgör denna grupp (772897-291) kan ha avverkats vid samma tillfälle.

Mellersta gårdsbyggnaden

77292-294, Raveltakstolslejd och Bindgolvsbjälkar, G3 (M10-11-11a+b)

Prov 77292 (M10) har ej gått att datera. Trädet har vuxit snabbt och provet innehåller få årsringar vilket gör det svårt att få en statistiskt tillförlitliga datering. Ekproverna 77293-294 (M11 och M11a+b) korrelerar väl sinsemellan och har kunnat dateras med en ekkronologi från Blekinge, samt en småländs tallkronologi.

77295-298, Äldre boningshus, G4 (M12-15)

Prov 77295-297 har ej kunnat dateras. Prov 77298 (M15) kunde trots sitt relativt ringa årsringsinnehåll dateras med hjälp av den nykonstruerade tallkronologin bestående av 77287-291. Att provet korrelerar väl med denna kronologi kan vara ett resultat av att virket kommer från närbelägna områden, alternativt samma område, även om avverkningstillfällena är skilda.

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