



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av Målen, Karlshamn Åryd 1:146 i Blekinge, komplettering

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av Målen, Karlshamn Åryd 1:146 i Blekinge, komplettering*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:35). 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



26 juni 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:35

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV MÅLEN,
KARLSHAMN ÅRYD 1:146 I BLEKINGE**

Uppdragsgivare: Sigurd Persson, TECTUM BYGGNADER AB, N Järnvägsgatan 30, 288 33 Vinslöv. Org nr 556068-1800.

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

Dendrokronologiskt objekt: Galleri (f.d. boningshus)M1-M9 & G1-G8 och gårdsbyggnad f.d. loge M11-M12 och kostall M12-M13 samt ej profilerat båle M14, raveltakstol M10.

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, ej W	1815	1820±3	230-250
77288	M6	Tall	106	Sp-44, ej W	1803	1825±10	140-160
77289	M7	Tall	189	Sp-86, W	1819	V 1819/20	200-220
77290	M8	Tall	126	Sp-37 ej W	1798	1830±15	170-200
77291	M9a+b	Tall	139	Sp-51 ej W	1792	1820±10	170-200
77292	M10	Tall	33	Sp-12 ej W	1743	1765 ± 10	40-80
77293	M11	Ek	162	Sp-21, W	1843	V 1843/44	170-200
77294	M11a+b	Ek	157	Sp-23 W?	1841	1843±1	200-250
77295	M12	Tall	62	Sp-23	1757	1767 ± 10	110-140
77296	M13	Tall	51	Sp-12	1754	1764 ± 10	110-150
77297	M14	Tall	39	W	Ej daterad	Ej daterad	50-70
77298	M15	Tall	55	Sp-39, W	1765	V 1765/66	110-150
77299	G1	Ek	49	Sp-13, B	1819	V 1819/20	50-70
77300	G2	Ek	47	Sp-13, B	1819	V 1819/20	50-70
77301	G3	Ek	47	Sp-7,W	1819	V 1819/20	50-70
77302	G4	Ek	59	Sp-9 ej W	1817	1825 ± 5	70-90
77303	G5	Ek	49	Sp-12, W	1819	1820 ± 1	60-80
77304	G6	Ek	48	Sp-15, W	1819	V 1819/20	50-70
77305	G6	Ek	45	Sp-11 ej W	1817	1823 ± 6	50-70
77306	G7	Ek	52	Sp-12, B	1819	V 1819/20	60-80

Beskrivning och diskussion av dateringsresultaten:

Galleriet f.d. boningshuset

77283-286, Västra salen och norra sidan, (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 korrelerade 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, (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.

77299-306, Galleriet ospecificerat (G1-G8) bindbjälkar fotträ

Av de åtta proverna har fem daterats till **vinterhalvåret 1819/20**. De övriga har sannolikt avverkats vid samma tidpunkt, men här är osäkerhetsmarginalen något större.

Mellersta gårdsbyggnaden f.d. kostall skulle och loge

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

Prov 77292 (M10) dateras till **1755-1775**. Ekproverna 77293-294 (M11 och M11a+b) korrelerar väl sinsemellan och har kunnat dateras med en ekkronologi från Blekinge, samt en småländs tallkronologi till **vinterhalvåret 1843/44**.

77295-298, Äldre boningshus, (M12-15)

Tall proverna 77295-269 samt 298 (M15) kunde trots sitt relativt ringa årsringsinnehåll dateras med hjälp av den nykonstruerade tallkronologin bestående av 77287-291 till **vinterhalvåret 1765/66**. 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.

Konklusion

Tre byggfaser utkristalliseras från den dendrokronologiska undersökningen där avverkningstillfällena är:

- I vinterhalvåret 1765/66 (4 prov)
- II vinterhalvåret 1819/20 (16 prov)
- III vinterhalvåret 1843/44 (2 prov)
- 0 odaterade (2 prov)

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