



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av sidobyggnaden och huvudbyggnadens vind på Rogstad gård i Elverum, Norge

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av sidobyggnaden och huvudbyggnadens vind på Rogstad gård i Elverum, Norge*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:15). 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 Mars 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:15
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV SIDOBYGGNADEN OCH
HUVUDBYGGNADENS VIND PÅ ROGSTAD GÅRD I ELVERUM, NORGE**

Uppdragsgivare: Tympanon, Hans Johnsson, Bengtstappa, 685 93 Torsby. Org nr 720228-6253

Område: Elverum, Norge **Prov nr:** 76001-10 & 76200-76202 **Antal sågprover:** 13

Dendrokronologiskt objekt: Huvudbyggnadens vind H1-H2 övriga från sidobyggnaden.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal ÅR; 2 radier om inget annat ang	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv -året)	Trädets Egenålder uppskattn
76001	1	Tall	99	Sp 39, W?	1743	1746 ± 3	100-120
76002	2	Tall	63	Sp 45, W	1745	V 1745/46	70-90
76003	3	Tall	212+ew	Sp 44, W	1744+ew	S 1745	220-240
76004	4	Tall	173;1	Sp 88, B	1856	V 1856/57	180-200
76005	5	Gran	125;1	W	(1856)	(V1856/57)	130-170
76006	6	Gran	75;1	Ej W	Ej datering	-	110-150
76007	7	Tall	209+ew	Sp 85,nära W	1744+ew	S 1745-1750	220-240
76008	8	Tall	142;1	Sp 58, B	1746	V 1746/47	150-170
76009	9	Tall	183;1	Sp 76, B	Ej datering	-	190-220
76010	10	Tall	124;1	Sp 73, B	1746	V 1746/47	130-150
76200	11	Tall	138;1	Sp 71, W	1854	V 1854/55	150-180
76201	H1	Tall	175;1	Sp 65, W	1856	V 1856/57	180-200
76202	H2	Tall	135+ew*	Sp 66,nära W	1856	1859 ± 3	150-180

Information:

*Ew (early wood) sommarved utanför sist mätta årsring (prov 3, 7 & H2)

Nästan alla prover har mindre än fem årsringar till kärnan.

Kommentarer och diskussion kring dateringsresultaten

Virket från sidobyggnadens första våning dateras till **sommaren 1745 eller till vinterhalvåret 1745/46**. Prov med oklar eller avsaknad vankant, yngsta årsringen, den närmast under barken, har dateringen fått ett bredare spann, vilka dock täcker ovanstående datering. Prov 11 får dateringen, **vinterhalvåret 1854/55**, detta är taget på virket i skafferiet och visar att detta är byggt senare, rimligen i samband med andra vångens uppförande.

Andra våningen har endast en säker datering, virket är avverkat **vinterhalvåret 1856/57**. Prov 5 är av granvirke och är sannolikt avverkat samma säsong. Den betraktas dock som odaterad eftersom korsdateringen inte fullt ut nå upp till de kriterier vi sätter för en säker datering.

Vindens provtagna virke får ett år yngre ålder än första våningens virke, **vinterhalvåret 1746/47**. Träden från prov 8 och 10 har sannolikt vuxit i samma område som träden med provbeteckningen 1 och 2. De bör därför vara resultatet av samma avverkningsprojekt. Om prov 4 bestämmer hela andra våningens ålder så måste vindsvirket vara återanvänt.

Huvudbyggnadens vind dateras entydigt, med två prov H1 och H2, till **vinterhalvåret 1856/57**. Dess tillväxtmönster samstämmer med det övriga 1800-tals furuvirket visande att de sannolikt är hämtade från ett gemensamt område.

Hans Linderson.

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812

Fax +46-46-2224830

e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

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