



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av den ursprungliga huvudbyggnaden på Hellerö egendom, N Västervik

Linderson, Hans

2003

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2003). *Dendrokronologisk analys av den ursprungliga huvudbyggnaden på Hellerö egendom, N Västervik*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2003:13). 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


Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2003:13

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV DEN URSPRUNGLIGA
 HUVUDBYGGNADEN PÅ HELLERÖ EGENDOM, N VÄSTERVIK.**
Uppdragsgivare: Berit och Lennart Larsson, Hellerö Egendom, 59095 Loftahammar

Omr : Hellerö, N Västervik **Prov nr:** 1-6 **Antal prover/sågskivor:** 6

Dendrokronologiskt objekt: Huvudbyggnaden på Hellerö. Provtagning i samband med brand 2/1 2002, exakt provtagningspunkt okänd.

Information: Den dendrokronologiska analysen visar att virket är av lokalt ursprung. Fem av sex prov visar entydigt att träden fälldes **vinterhalvåret 1759/60**. Prov 3, förefaller uppvisar vankant men eftersom ytdelen är brandskadad är detta inte helt säkert. En rimlig tolkning av fällningsåret för denna stock är endera vinterhalvåret 1554/55 eller 1559/60. Vår erfarenhet, när det gäller att lagra virket före uppförandet av byggnader, är att det lagras vanligen mindre än fem år. Den gemensamma åldern av avverkningen tyder på ett icke långvarigt samlande på virke och därmed ännu kortare lagringstid. **Byggnaden är således sannolikt uppförd under de allra första åren på 1760-talet.**

Allmänt om virket kan sägas att det "såg svåraterat ut" genom sin krumväxthet och tämligen fåtaliga årsringar (dock sannolikt mycket gott byggvirke). Men pga bra sammansatt provtagning (virket från samma ståndort och hög överlappningsgrad av tidsserierna) gick allt mot förmodan att datera.

Prov 1 och 4 fyra är från samma träd.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	prov nr:	Trädslag	Antal mätningar radie/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering (fällningstid) V(vinterhalvåret) E=(efter eller lika med)	Trädets egenålder uppskattn
75442	1	Tall	2/102	Sp=56, W	V 1759/60	110-130
75443	2	Tall	2/73	Sp=40, B	V 1759/60	80-100
75444	3	Tall	2/75	Sp=43, W?	E= 1554*	80-100
75445	4	Tall	2/102	Sp=52, W	V 1759/60	110-130
75446	5	Tall	2/84	Sp=38, W	V 1759/60	90-110
75447	6	Tall	2/96	Sp=43, W	V 1759/60	100-120

Hans Linderson.