



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en vrakdel funnet i Vattnen mellan Ven och Rååån

Linderson, Hans

2007

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2007). *Dendrokronologisk analys av en vrakdel funnet i Vattnen mellan Ven och Rååån*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:43). 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



05 Nov 2007

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:43
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN VRAKDEL FUNNET I
VATTNEN MELLAN VEN OCH RÅÅN.

Uppdragsgivare: Bo Stenemuhr, Spanarstigen 1, 18146 Lidingö. Mobil 073-346 82 72

Område: Ven-Råån **Prov nr:** 55465 **Antal sågprover:** 1

Dendrokronologiskt objekt: Lösfynd av tvärplanka associerat till ett äldre fartyg.

Resultat:

| CATRAS Dendro nr: | Prov Nr : Stock 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 uppskattn |
|-------------------------|-----------------------------|--------------|----------|--------------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| 55465 | 1 | Tall | 86 | Ej sp | Ej datering* | ** | 100-150 |

C14-resultat och diskussion:

Då provet inte var möjligt att dendrokronologiskt datera utfördes en kol 14-analys på årsring 5-15 av totalt 86 varav 86:e årsringen är den yngsta (jmf bilaga). Man skall således lägga till 76 år på kol 14-dateringen som blev *1430-1640 e kr (kalibrerade år d.v.s. överfört från kol 14-år till kalender år). Med detta underlag kommer yttersta/yngsta årsring i provet hamna inom perioden 1506-1716. Vid en återupptagen dendrokronologisk analys för just denna period är den mest sannolika dateringen av yngsta årsringen i provet, år 1507.

**För att få fällningsåret skall antalet årsringar i splinten läggas till detta årtal eftersom splinten saknades i provet. I det här fallet innehåller splinten minst 40 årsringar, vilka skall läggas till den föreslagna dateringen det vill säga avverkningen av tvärplankan har skett efter 1547 och om det dendrokronologiska förslaget stämmer rimligen för 1500-talets slut. Emellertid går det inte att utesluta att virket är yngre, så att avverkningsåret inträffade på 1700-talet

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