



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av naturfunnen ek i Lygnens vattensystem, öster Kungsbacka

Linderson, Hans

2011

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2011). *Dendrokronologisk analys av naturfunnen ek i Lygnens vattensystem, öster Kungsbacka*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2011:63). 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



22 November 2011

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2011:63
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV NATURFUNNEN EK I, LYGNENS
VATTENSYSTEM, ÖSTER KUNGSBACKA**

Uppdragsgivare: Anders Autellus, Slättvägen 56, 302 54 Halmstad (kontaktperson: Lars Malmberg)

Område: N Halland

Prov nr: 80622 **Antal sågprov:** 1 jordfunnet

Dendrokronologiskt objekt: Naturfynd på sjöbotten med grenutskott kvar.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år; 2 radier om inget annat anges	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets egenålder uppskattning
80622	P1	Ek	185	Sp 2 ej W	1252	1267 ± 7	240-260

Kommentarer och diskussion

Eken har avverkats eller dött någon gång under åren 1262-1274. Eftersom stora delar av splinten (savveden) saknas kan inte exakt datering göras samt dess dödsorsak bestämmas. Den analyserade sågskivan täcker tiden 1067-1252. Avståndet från den äldsta årsringen till mörgen har bedömts till 30 årsringar. Sågprovet är ungefärligen tagen på två meter över rot, vilket krävs minst tio år för ungträdet att nå. **Trädets groddår bör därför bli omkring 1020-talet, vikingatid!**

Hans Linderson

Sölvegatan 12, S-223 62 Lund Tel. +46-46-2227891, 0738-448812
e-mail: Hans.Linderson@geol.lu.se

Fax +46-46-2224830