



LUND UNIVERSITY

Vedanatomisk analys samt uttag för C14-analys av drivtimmer från norra Grönland

Linderson, Hans

2008

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2008). *Vedanatomisk analys samt uttag för C14-analys av drivtimmer från norra Grönland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2008:26). 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



19 Maj 2008

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:26
Hans Linderson

**VEDANATOMISK ANALYS SAMT UTTAG FÖR C14-ANALYS AV
DRIVTIMMER FRÅN NORRA GRÖNLAND**

Uppdragsgivare: Svend Funder, Geological Museum University of Copenhagen, Oster Vold
Gade 5-7, Dk-1350 Copenhagen K, Denmark.

Område: Grönland **Prov nr:** enligt tabell **Antal prover/angivna träd:** 12

Dendrokronologiskt objekt: Drivtimmer för vedanatommiskanalys och uttag för C14.

Resultat

Prov Nr	Provbe- teckning	VETENSKAP- LIGT NAMN	Svenskt namn	Stam/ Ung stam /Gren	Egenålder år Y=avst. bark	Antal ÅR i hel stam uppskattning	
1	07008	Larix	Lärk	Ung Stam	Y ca 10	20	
2	07016	Larix	Lärk	Ung Stam	Y ca 10	20	
3	07022	Picea	Gran	Stam	Y<100	30-100	
4	07024	Larix	Lärk	Stam	Y=50-100	80-130	
5	07025	Larix	Lärk	Stam	Y=20-40	50-70	
6	07027	Larix*	Lärk*	Stam	Y=10-100	20-110	
7	07028	Picea	Gran	Stam	Y=60-200	70-210	
8	07031	Larix	Lärk	Stam	Y=30-50	50-80	
9	07032	Picea	Gran	Stam	Y ca 10	30	
10	88-1	Populus	Asp/poppel	Stam	Y=10-20	80-90	
11	88-8	Larix	Lärk	Stam	Y = c 100	150	
12	88-23	Larix	Lärk	Stam	Y = c 40	66	
13	88-26	Larix	Lärk	Stam	Y = c 150	229	
11	88-27	Picea	Gran	Stam	Y=30-40	50-60	
12	88-37	Larix	Lärk	Stam	Y=10-15	50-55	

Information: *starkt nedbrutet prov, sannolikt lärk.

Provet för kol-14 eftersträvas att tas i position där ingen kontamination finns. "Antalet år i hel stam" är bedömning av trädets ålder (i provtagningspunkten). Tillsammans med egenålder (Y=) kan man få en uppfattning om var kol-14 provet är taget.

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