



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en stock från luftkanal i masugn, RAÄ 42, Norberg, Västmanland

Linderson, Hans

2010

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2010). *Dendrokronologisk analys av en stock från luftkanal i masugn, RAÄ 42, Norberg, Västmanland*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2010:43). 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



21 juni 2010

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2010:43

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN STOCK FRÅN LUFTKANAL I
MASUGN, RAÄ 42, NORBERG, VÄSTMANLAND**

Uppdragsgivare: Faktura: projekt KM 10001 Rv 68 RAÄ 42. Stiftelsen Kulturmiljövård
Mälardalen, stora gatan 41, 722 12 Västerås. Org nr 802425-0709 (kontaktperson Jonas Ros)

Område: Norberg **Prov nr:** 63271 **Antal sågprov:** 1

Dendrokronologiskt objekt: Arkeologiskt fynd.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal radie;år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv- året)	Trädets Egenålder uppskattn
63271		Gran	4;58	W	Ej datering	-	60-80

Beskrivning och diskussion

Provet har inte varit möjligt att datera. De viktigaste orsakerna till detta är: att provet innehåller för få årsringar, provet är det enda från konstruktionen samt att virket är gran.

För att lösa dateringsproblemet kan man ta fler prover där ovanstående faktorer undviks i möjligaste mån. Ett annat sätt är att dendroprovet C14 analyseras. För att få en så precis datering som möjligt kan man med fördel använda ovanstående dendroprov.

Det bästa dateringsförslaget som dock **inte** når upp till de kriterierna för en säker datering är vinterhalvåret 1449/50. I nuvarande läge är det viktigt att betrakta provet som odaterat och skall ses som en indikation för en viss ålder.

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

Kompletterande prover insänt inom ett år utesluter projektkostnad
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