



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av en större slaggdeponi från Gladhammars gruvor

Linderson, Hans

2009

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):
Linderson, H. (2009). *Dendrokronologisk analys av en större slaggdeponi från Gladhammars gruvor*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2009:53). 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



12 Okt. 2009

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2009:53
Hans Linderson
DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV EN STÖRRE SLAGGDEPONI
FRÅN GLADHAMMARS GRUVOR

Uppdragsgivare: Veronica Palm, Kalmar länsmuseum, Box 104, 391 21 Kalmar

Område: Gladhammars gruvor. **Antal prover:** 6, varav 4 bedömts som möjliga att datera

Dendrokronologiskt objekt: Prover från slagghög vid Gladhammars gruvor

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov 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
61352	S1/P1*	Tall	85	Sp-10	1603	1653±15	160-200
61353	S1/P2*	Tall	115	Sp-42	1634	1652±10	160-190
61354	S3/P1*	Tall	35	Ej-Sp	Ej daterad	Ej daterad	50-70
61355	S5/P3*	Tall	79	Sp-30	Ej daterad	Ej daterad	90-120

* S är en förkortning för schakt och P är en förkortning för prov.

Kommentarer till dateringsresultatet:

Prov 1 och 2 från schakt 1 (61352-61353) korrelerar väl sinsemellan samt mot kronologier från Småland och Östergötland och är därför sannolikt avverkade samtidigt mellan åren **1642 - 1662**. Högst korrelation gav kronologier från Vimmerby och Jönköping. Bedömningen är att virket är hämtat relativt lokalt eller mer mot inlandet mot nämnda orter. Prov 61354-355 korrelerade inte med övriga prover eller några referens-kronologier. De resterande två proverna (S2P1 och S5p2) ansågs inte daterbara och har därför inte analyserats

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

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