



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk och vedanatomisk analys av naturträ, funnet i anslutning till Citytunneln vid Centralstationen i Malmö

Linderson, Hans

2007

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2007). *Dendrokronologisk och vedanatomisk analys av naturträ, funnet i anslutning till Citytunneln vid Centralstationen i Malmö*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2007:25). 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



07 Maj 2007

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2007:25
Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK OCH VEDANATOMISK ANALYS AV
NATURTRÄ, FUNNET I ANSLUTNING TILL CITYTUNNELN VID
CENTRALSTATIONEN I MALMÖ**

Uppdragsgivare: Björn Nilsson, Malmö kulturmiljö, enheten för arkeologi, box 406,
201 24 Malmö

Område: Malmö **Prov nr:** enligt tabell **Antal sågprover:** 19

Dendrokronologiskt objekt: Citytunneln Malmö i organogen lagerföljd, c 5-6000 BC

Information:

Sex prover kan dateras relativt till varandra. Dödsåret/en eller avverkningsåret/en har inträffat inom en elva års period. Om dödsåret har skett vid gemensam tid för samtliga har detta inträffat år X eller år X+1. Dateringsförsök med al, alm och ek från Hjälmakajens fynd som ligger i ungefär samma stratigrafiska nivå har gjorts för att fastställa X utan att lyckas. Detta tyder på att åldern avviker något från fynden vid Hjälmakajen. Eftersom årsringsserierna är helt korta (jmf tabellen) för samtliga föreliggande prover kan tretio år yngre dödsår vara tillräckligt för att en säker datering skall utebli.

* Frangula alnus

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov Nr :	Träd slag	Antal år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Döds/ Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv-året)	Trädets Egenålder uppskattn
69352	100530	Ek	13	Ej Sp	Ej datering		20-50
69353	100605	Ek	30	Ej Sp	Ej datering		40-60
69354	100606	Ek	-		Ej datering		
69355	100676	Al	42	Nära W	X BC	X till X+6	50-70
69356	100717	Ek	101	Ej Sp	Ej datering		120-140
69357	100718	Al	-		Ej datering		
69358	100782	Brak ved*	36	W	Ej datering		40-50
69359	100876	Alm	35	Ej W	X-2 BC	X-3 till X+3	40-50
69360	101380	Al	40	Nära W	X-5 BC	X-5 till X+1	50-70
69361	101381	Al	36	Nära W	Ej datering		40-50
69362	101382	Al	-	Nära W	Ej datering		
69363	101383	Alm	49	Nära W	X-5 BC	X-5 till X+1	60-80
69364	101384	Alm	45	Nära W	X-1 BC	X-1 till X+4	50-70
69365	Saknas						
69366	101386	Al	66	Nära W	X-4 BC	X-4 till X+1	70-90
69367	Kasserad	Ek	-	-	-		
69368	”	Al	-	-	-		
69369	”	-	-	-	-		
69370	Saknas						
69371	Saknas						
69372	Saknas						
69373	Saknas						
69374	Saknas						
69375	200004	Ek	66	Ej Sp	Ej datering		90-110
69376	200005	Ek	25	Nära W	Ej datering		30-40
69377	Saknas						