



LUND UNIVERSITY

Dendrokronologisk analys av renvaktarstugan i Diirijärvi nordost om Lansjärv i Norrbottens län

Linderson, Hans

2002

Document Version:
Förlagets slutgiltiga version

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Linderson, H. (2002). *Dendrokronologisk analys av renvaktarstugan i Diirijärvi nordost om Lansjärv i Norrbottens län*. (Dendrorapporter i Lund; Vol. 2002:35). 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

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2002:35

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV RENVAKTARSTUGAN I
DIIRJÄRVI NORDOST OM LANSJÄRV I NORRBOTTENS LÄN.**

Uppdragsgivare: Bertil Thelin, Åjtte svenskt fjäll- och samemuseum, box 116, 962 23 Jokkmokk

Omr : Diirjärve, 10 km ö Ängeså by, Jokkmokk

Prov nr: 1-10 **Antal prover/borrspån:** 10

Dendrokronologiskt objekt: .Renvaktarstuga troligen flyttad och ombyggd

Information: Samtliga stockar som provtagits daterades. Resultatet beskrivs i tabellen nedan. Det angivna "beräknade fällningsåret" är baserat på förväntat antal årsringar i splint. Det borte (yngsta) skall ses som ett relativt extremt värde där antalet årsringar i splinten är 100. Medel värdet ligger nära 70 år men enskilda träd kan variera flera tiotal år från detta värde. Enligt uppdragsgivaren skall man vid provtagningen "försökt att få med ytved". Detta talar för att fällningsåret ligger endast ett fåtal år efter (efter eller lika med (E=)) den angivna dateringen.

Ytterligare en faktor som kan påverka dateringen är att träden nästan slutat att växa före avverkningen-dödsåret. Några år kan saknas i borkkärnan, detta gäller de yttersta ca 30 åren för samtliga prov. Detta kan innebära att ett okänt antal år (troligen 0- 3, extremvärde 10) skall läggas till den angivna dateringen. Dessutom kan träden vara avverkade som torrfurer, så att dödsåret är skilt ifrån avverkningsåret.

Högsta korrelationerna har uppbringats mot referensmaterial från Nilaskåtan i Arvidsjaur.

Resultat:

CATRAS Dendro nr:	Prov nr	Träd slag	Antal mätningar radier/år	Splint (Sp) Bark (B) Vank. (W)	Datering/ E(Efter) V(vinterhalv- året)	Beräknat Fällningsår	Trädets Egenålder uppskattn
88102	1	Tall	1/88	Sp=41, ej W	E=1785	1785-1846	120-170
88103	2	Tall	1/123	Sp=45, W?	E=1918	1918-73	130-180
88104	3	Tall	1/178	Sp=72, W?	E=1892	1892-1920	200-250
88105	4	Tall	1/163	Sp=73, W?	E=1908	1908-35	170-220
88106	5	Tall	1/165	Sp=50, W?	E=1918	1918-68	170-220
88107	6	Tall	1/136	Sp>43	E=1904	1904--54	150-200
88108	7	Tall	1/297	Sp=96, W	V 1861-62		320-370
88109	8	Tall	2/159	Sp>44	E=1886	1886-1926	170-220
88110	9	Tall	1/238	Sp=49, W?	E=1860	1860-1912	260-310
88111	10	Tall	1/178	Sp=69, W?	E=1919	1919-50	210-260

Hans Linderson.