



4 April 2008

Nationella Laboratoriet för Vedanatomi och Dendrokronologi, rapport nr 2008:17

Hans Linderson

**DENDROKRONOLOGISK ANALYS AV FÖRKOLAT TRÄ FRÅN EN  
NEDBRUNNEN BYGGNAD I OVANÅKER, GRANNÄS 2:2, ALFTA SOCKEN,  
HÄLSINGLAND.****Uppdragsgivare:** Stig Welinder Mittuniversitetet 871 88 Härnösand. P nr 450924-4176**Område:** Alfta S Hälsingland **Prov nr:** enligt tabell **Antal prover, sågskivor:** 6**Dendrokronologiskt objekt:** Kolrester, 3 avstods av 9 prover.**Resultat:**

CATRAS Dendro nr:	Provbe-teckning :	Träd slag	Antal radie, bitar/år	Splint (Sp) Bark (B) Vankant (W)	Datering av yttersta årsring i provet	Beräknat Fällningsår E(Efter) V(vinterhalv -året)	Trädets Egenålder uppskattn
71550	KL 3 b	Tall	3/49	Ej W	Ej datering	-	60-200
71551	KL 4 d	Tall	4/125	W (?)	1684	*V 1684/85	150-180
71552	L 3-4 d	Tall	3/125	W (?)	1684	*V 1684/85	140-170
71553	(KL1-2b) KL 2-3 a (KL2-3bd)	Tall	1/73	Ej W	Ej datering	-	120-200
71554	KL 3-4 d	Tall	3/243	W (?)	1684	*V 1684/85	270-300
71555	KL 3-4 c	Tall	2/105	Nära? W	1550	**1555 ± 5 E 1550	150-190

**Kommentarer till dateringarna**

\*Det måste anses som vågat att ange exakt fällningsår på förkolat virke. Men yttersta årsring följer hela stammens kurvatur. Därtill är dateringarna samma trots att proverna är från olika träd. Dessa gemensamma egenskaper pekar på den exakta dateringen **vinterhalvåret 1684/85**.

\*\* Bedömningen av fällningsåret för prov 71555 är ett försök att vara objektiv mot varje enskilt prov. Fällnings/dödsåret förefaller vara 1550-1560, en mer försiktig hållning och alternativ datering är **efter 1550**.

Proverna K3:4c-d från undersökningen, dendrorapport 2006:14, bildar en gemensam kronologi med de daterade proverna här, vilket tyder på att virket är hämtat från gemensamt skogsområde. Således dateras proverna bäst med material från ”östra Hälsingland. Man kan dock inte utesluta att virket är av helt lokal härkomst”.

Hans Linderson.