

Dendrokronologisk undersøgelse af beboelseshus fra Jaktevik, Kåda, gnr/bnr 15/5, Flekkefjord kommune, Vest-Agder, Norge

af
Orla Hylleberg Eriksen



NORGE

Jaktevik - "Hydra 15"

Gnr./Bnr.: 15/5 Kåda Flekkefjord kommune

Undersøgelse af træ fra bygning

Koordinater: (WGS84) 58.24292°N/6.53354°E

Formål: Datering og opbygning af grundkurve.

Indsendt af Fylkeskonservatoren i Vest-Agder.

Indsamling af prøver: Helge Paulsen, Christoffer Christensen, Claudia Baittinger og Inger Vågen, 02-06-2014.

Laboratorieundersøgelse: Johanna Hallmann.

Rapport udarbejdet: Juli 2016.

NNU j.nr.: A9350

Publicering:

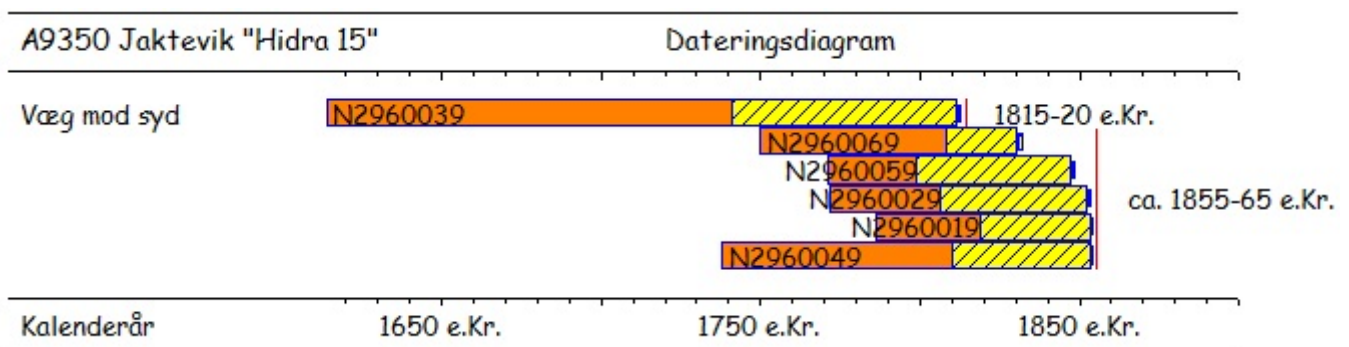
Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til NNU rapport 50, 2016 af Orla Hylleberg Eriksen. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger (dendro@natmus.dk). Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, (eller mirror-site nnuweb.dk) under Dendrokronologi, Rapporter.

Hus

Seks prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Prøverne er udtaget som "udsavede trekanter" (se forside). Der er splintved bevaret på prøverne. Alle seks prøver er dateret. Åringskurverne fra to af prøverne (N2960049 og N2960059) har så stor lighed med hinanden, at prøverne formentlig stammer fra samme træ. Kurverne er sammenregnet til en trækurve (N296T001) på 117 år, som dækker perioden 1738-1854. Yngste fuldstændig bevarede årring på N2960019 og N2960049 er dannet i 1854 (henholdsvis 35 og 44 splintåringer).

Prøvetagerne har bemærket, at bjælkerne, som prøverne er udtaget fra, har en runding, som indikerer, at der formentlig ikke mangler mange år til barkkanten. Fældningstidspunktet for træerne, som prøverne kommer fra, kan således beregnes til at være i perioden ca. 1855-1865 e.Kr.

Tolkning: Denne datering kan også gælde for de andre prøver med undtagelse af N2960039, som er fældet tidligere (ca. 1815-1820 e.Kr.)



Kurverne fra de daterede prøver er sammenregnet til en middelkurve (N296M001) på 241 år, som dækker perioden 1614-1854 e.Kr.

A9350 Jaktevik "Hydra 15" - synkroniseringer med referencekurver	
	N296M001
Norge, Aaseral, N Aaseral NB02	5.24
Vest-Agder med Aaseral, VA_2011_3	6.25
Vest-Agder minus Aaseral, Vest-Agder2	5.64

A9350 Jaktevik "Hydra 15", Norge - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Fældning	Bem.
	Stue, væg mod syd ved højre side af vinduesrammen							
N2960019	Stokk 4 over gulv	69	1 cm	35 år	S1	1786-1854	ca. 1855-65	
N2960029	Stokk 5 over gulv	82	ja	47 år	S1	1772-1853	ca. 1855-65	
N2960039	Stokk 6 over gulv	199	ja	71 år	S1	1614-1812	ca. 1815-20	
N2960049	Stokk 7 over gulv	117	ja	44 år	S1	1738-1854	se N296T001	
N2960059	Stokk 8 over gulv	78	1-2 cm	49 år	S1	1771-1831	se N296T001	
N2960069	Stokk 9 over gulv	82	1-cm	23 år	S1	1738-1854	ca. 1855-65	
N296T001	Trækurve af 49 og 59	117	ja	c 50 år	S1	1738-1854	ca. 1855-65	

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - somm117erfældning. Hx - Heartwood (kerneved) x = antal. Sx - Sapwood (splintved) x = antal. Hx og Sx angiver årringe, som ikke er inkluderet i rubrikkerne År og Splint. H/S angiver Heartwood/Sapwood grænse.

Splintstatistikker:

Fyrretræ: 40-80 år.

For t-værdier se Baillie & Pilcher, 1973.