

Dendrokronologisk undersøgelse af beboelseshus fra Eie, Vest- Agder, Norge

af
Orla Hylleberg Eriksen



NORGE

ID Hidra 40 i Hidra-projektet

Gnr/Bnr.: 19/71 Eie Flekkefjord kommune 1004

Undersøgelse af beboelseshus

Koordinater: (WGS84) 58.21223°N/6.58146°E

Formål: Datering og opbygning af grundkurve.

Indsendt af Fylkeskonservatoren i Vest-Agder.

Indsamling af prøver: Hans Arne Johannessen (ejer af huset).

Laboratorieundersøgelse: Johannes Edvardsson.

Rapport udarbejdet: November 2016.

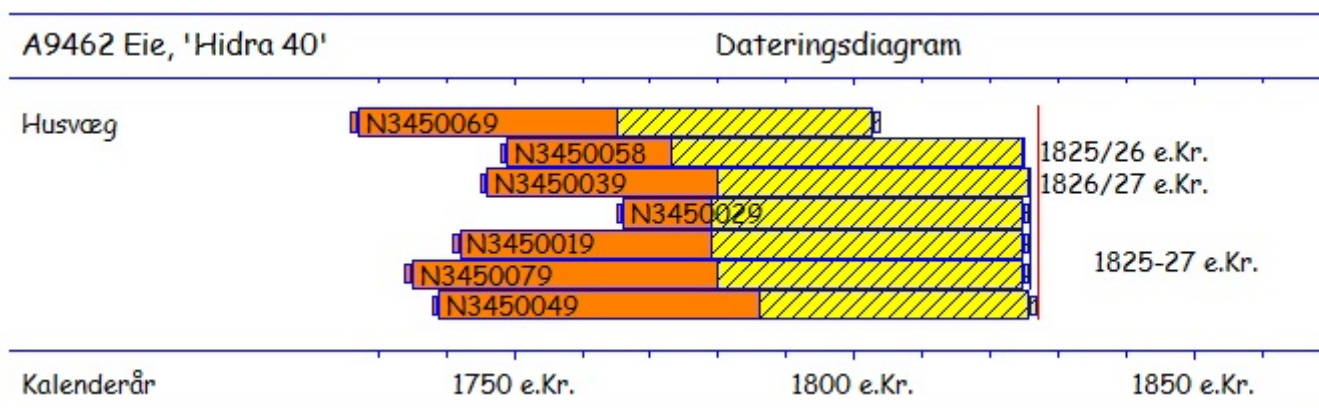
NNU j.nr. A9462

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til NNU rapport 91, 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.

Beboelseshus

Syv prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Alle prøver er dateret. Der er splintved bevaret på alle prøverne og fuld splint på to af prøverne. Undersøgeren har noteret, at der ikke er langt til Waldkante på de fleste af de undersøgte prøver. Yngste fuldstændig bevarede årring på N3450049 er dannet i 1826. Undersøgeren har skønnet at Waldkante må være tæt på. På prøverne N3450059 og N3450039 er der Waldkante, som er dannet i henholdsvis 1825 og 1826. På prøve N3450019, N3450029 og N3450079 er yngste ufuldstændige årring dannet i 1826. Tolkning: Prøverne stammer fra træer, som er fældet i tidsrummet 1825-1827 e.Kr. N3450069 kan være fældet tidligere.



Kurverne fra de daterede prøver er sammenregnet til en middelkurve (N3450M01) på 100 år, som dækker perioden 1727-1826 e.Kr.

A9462 'Hydra 40', Eie - synkroniseringer med referencekurver	
	N3450M01
Skippergade 111, N235M001	6.39
Norge, supersyd	11.25
Vest-Agder med Aaseral, VA_2011_3	14.57
Vest-Agder minus Aaseral, Vest-Agder 2	13.14

For *t*-værdier se Baillie & Pilcher, 1973.
 Splintstatistik for fyrretræ: 40-80 år.

A9462 'Hydra 40' Eie - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Fældning	Bem.
	Indvendig væg i hus							
N3450019	pr. 1	84	1-2 cm	46 år	S1	1742-1825	ca. 1826	
N3450029	pr. 2	60	ja	46 år	S1	1766-1825	ca. 1826	
N3450039	pr. 3	81	2-3 cm	46 år	W vf	1746-1825	1826/27	
N3450049	pr. 4	88	1-2 cm	40 år	S1	1739-1826	ca. 1827	
N3450058	pr. 5	77	ja	52 år	W vf	1749-1825	1825/26	
N3450069	pr. 6	77	1-2 cm	38 år	S1	1727-1803	ca. 1805	
N3450079	pr. 7	91	ja	45 år	S1	1735-1825	ca. 1826	

Tegnforklaring: B - bark. W - waldkante (barkring). vf - vinterfældning. sf - sommerfældning. 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. bp = boreprøve. firk = udtaget som firkant.

FELTRAPPORT

BYGNINGSVERN FYLKESKONSERVATOREN I VEST-AGDER

Dendrokronologisk objekt:	'Hydra 40', våningshus
Fylke:	Vest-Agder
Kommune nr.:	Flekkefjord 1004
Gnr/Bnr:	19/71 Eie
Koordinater:	
Prøvene tatt av:	Hans Arne Johannessen
Dato for prøver:	August 2016

Prøvenr.	Sted	Rom	Bark	Yte	Bearb.	
1	Innvendig vegg mellom stue og gang	Stue/gang				
2						
3						
4						
5						
6						
7						

KOMMENTARER:

De skivene av tømmer De fikk av meg, er fra innvendig vegg mellom stue og gang (entre). Tømmeret som ble skjært ut var for å gi plass til større døråpning.

Beste hilsen. Hans Arne Johannessen