

# Dendrokronologisk undersøgelse af Ny Hellesund Gæstgiveri, Norge

af  
Orla Hylleberg Eriksen



VEST-AGDER

**Ny Hellesund Gæstgiveri** (hvide del)

Søgne kommune

Undersøgelse af træprøver fra hus; gæstgiveri.

Koordinater: (WGS84) 58,05246°N/7,83991°E

Gnr./Bnr.: 1/40

Formål: Datering og opbygning af grundkurve.

Indsendt af Fylkeskonservatoren i Vest-Agder.

Indsamling af prøver er foretaget af Christoffer S. Christensen.

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

Rapport udarbejdet: Marts 2019.

NNU j.nr. A9606

**Publicering:**

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til NNU rapport 19, 2019 af Orla Hylleberg Eriksen. Kontakt evt.

laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger ([dendro@natmus.dk](mailto:dendro@natmus.dk)).

Rapporten kan downloades fra hjemmesiden

[natmus.dk/organisation/bevaring-naturvidenskab/miljoearkæologi-materialeforsknig/dendrokronologi/dendrokronologisk-rapportoversigt/rapportoversigt-2019/](http://natmus.dk/organisation/bevaring-naturvidenskab/miljoearkæologi-materialeforsknig/dendrokronologi/dendrokronologisk-rapportoversigt/rapportoversigt-2019/) (eller mirror-site [nnuweb.dk](http://nnuweb.dk)) under Dendrokronologi,

Rapporter.

**Gæstgiveri** (hvide del)

13 prøver af fyr (*Pinus sylvestris*) er undersøgt. Prøverne er dateret. Alle prøver har splintved bevaret, heraf har to Waldkante bevaret. Prøverne er udtaget som boreprøver. Yngste bevarede årring på N3900049 er dannet i 1730/31 e.Kr. Waldkante bevaret, vinterfældning.

Tolkning: Denne datering kan også gælde de andre daterede prøver, med undtagelse af N3900039, der stammer fra et træ, som er fældet vinteren 1698/99 e.Kr. Waldkante bevaret, vinterfældning.

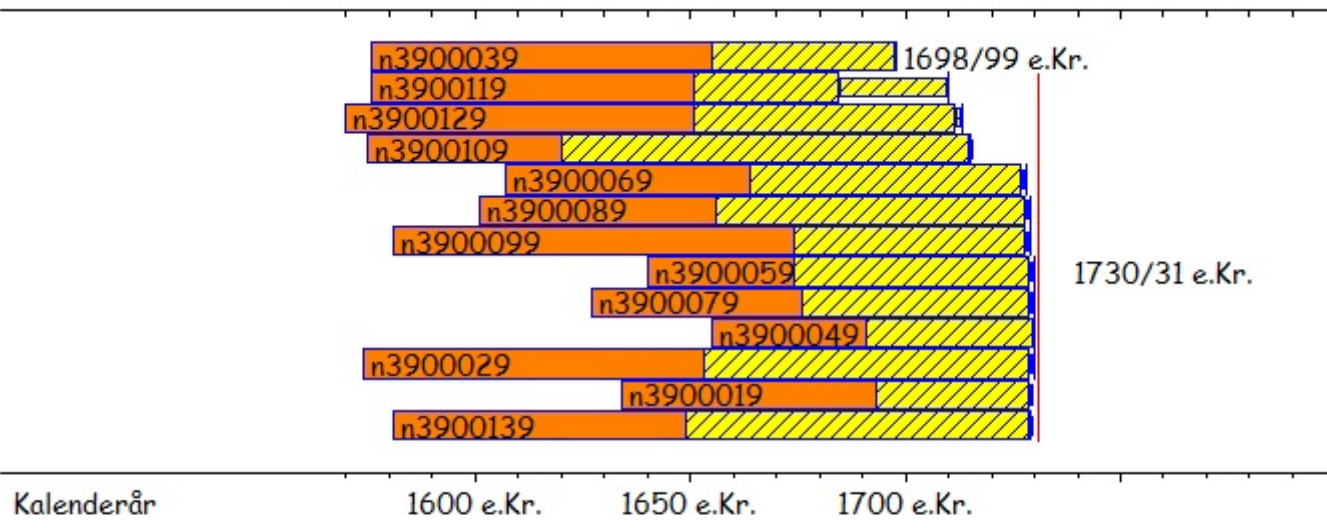
Anvendt splintstatistik for fyrretræ: 40-80 år.

Kurverne fra de daterede prøver er sammenregnet til en middelkurve (N390M003) på 161 år, som dækker perioden 1570-1730 e.Kr.

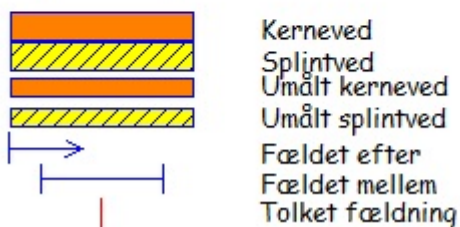
A9606 Ny Hellesund Gæstgiveri - krydsdateringer med referencekurver	
	N390M003
Ni fyrretræer fra København, Zipine01	5:67
Rosnes, N308M002	7.43
Vest-Agder minus Aaseral, Vest-Agder2	10.33
Gotland, GOTPINUS	5:58

A9606 Ny Hellesund Gæstgiveri

Dateringsdiagram



Tegnforklaring:



A9606 Ny Hellesund Gæstgiveri (hvide del) - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Fældning	Bem.
	<b>Gæstgiveri</b>							
N3900019	pr. 1 - 1a+1b stuen	96	ja	36 år	S1	1634-1729	ca. 1730	
N3900029	pr. 2 - stue/gang	156	1 cm	70 år	S1	1574-1729	ca. 1730	
N3900039	pr. 3 - gang	123	1 cm	43 år	W vf	1576-1698	1698/99	
N3900049	pr. 4 - U. Bygget	76	1 cm	39 år	W vf	1655-1730	1730/31	
N3900059	pr. 5 - U. Bygget	90	1 cm	55 år	S1	1640-1729	ca. 1730	
N3900069	pr. 6 - U. Bygget	121	1 cm	63 år	S1	1607-1727	ca. 1728	
N3900079	pr. 7 - U. Bygget	103	1 cm	53 år	S1	1627-1729	ca. 1730	
N3900089	pr. 8 - U. Bygget	128	ja	72 år	S1	1601-1728	ca. 1729	
N3900099	pr. 9 - U. Bygget	148	ja	54 år	S1	1581-1728	ca. 1729	
N3900109	pr. 10 - U. Bygget	141	1 cm	95 år	S1	1575-1715	ca. 1716	
N3900119	pr. 11 - U. Bygget	110	1 cm	34 år	S25	1576-1685	ca. 1730	
N3900129	pr. 12 - U. Bygget	143	1 cm	61 år	S1	1570-1712	ca. 1731	
N3900139	pr. 13 - U. Bygget	149	1 cm	80 år	S1	1581-1729	ca. 1730	

Tegnforklaring: B - bark, W - valdkante (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.

# FELTRAPPORT

Vest-Agder Fylkeskommune

<b>Dendrokronologisk objekt:</b>	Gjestgiveriet Ny-Hellesund (hvite del)
<b>Fylke:</b>	Vest-Agder
<b>Kommune nr.:</b>	Søgne
<b>Gnr/Bnr:</b>	1/40
<b>Prøvene tatt av:</b>	Christoffer Snaprud Christensen
<b>Dato for prøver:</b>	26/10- 2018
<b>Koordinater</b>	58.052462*N 7.839908*Ø

Prøve nr.	Etasje	Rom	Marg	Geit	Bast	Bark	Be- arb.	
1A+B	1	Stue	Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Bunnstokk i vestvendt vegg i stue (prøven er tatt under bygningen)
2	1	Stue/gang	Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Bunnstokk i vestvendt vegg i gang (prøven er tatt under bygningen)
3	1	Gang	Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Bunnstokk i østvendt vegg i gang (prøven er tatt under bygningen)
4	0	U. bygget	Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Tatt i bolverkstømmer i lengderetning øst/vest, se skisse
5	0	U. bygget		Ja	Nei	Nei	Ja	Tatt i bolverkstømmer i lengderetning øst/vest, se skisse
6	0	U. bygget	Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Tatt i bolverkstømmer i lengderetning øst/vest, se skisse
7	0	U. bygget	Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Tatt i bolverkstømmer i lengderetning øst/vest, se skisse
8	0	U. bygget	Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Tatt i bolverkstømmer i lengderetning øst/vest, se skisse
9	0	U. bygget	Ja	Ja	Nei	Nei	Ja	Tatt i bolverkstømmer i tværgående retning nord/sør, se skisse
10	0	U. bygget	Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Tatt i bolverkstømmer i tværgående retning nord/sør, se skisse
11	0	U. bygget	Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Tatt i bolverkstømmer i tværgående retning nord/sør, se skisse
12	0	U. bygget	Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Tatt i bolverkstømmer i tværgående retning nord/sør, se skisse
13	0	U. bygget	Nei	Ja	Nei	Nei	Ja	Tatt i bolverkstømmer i tværgående retning nord/sør, se skisse