

**Dendrokronologisk undersøgelse af "våningshus" beliggende i Atlaksåkeren, Hidra, Vest-Agder fylke, Norge**

**Koordinater:** (WGS84) N58.22890/ E 6.57200

**Fylke:** Vest-Agder

**Kommune:** Flekkefjord

**Gnr/Bnr:** 22/12

**Prøvetagning:** 12-04-2012 Helge Paulsen, Christoffer Christensen, Claudia Baittinger og Inger Vågen.

**Formål:** datering, samt opbygning af grundkurve

**Undersøgt af:** Charlotte Kure Brandstrup

**Undersøgelse udført:** August/September 2013

**NNU j.nr.** A9235

**Publicering**

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderlige oplysninger (dendro@natmus.dk). Rapporten kan downloades ([www.nnu.dk](http://www.nnu.dk), under *Dendrokronologi, Rapporter*).

**Kælder ("Hidra 22")**

Fire prøve undersøgt fra to stykker tømmer. Alle af fyrretræ (*Pinus sylvestris*). En prøve er dateret.

Prøve 1A og 1B er taget fra loftbjælke i kælderen og 2A og 2B er taget fra en overligger over ildstedet i kælderen. 1A og 1B er regnet sammen til trækurven N2580019 der omfatter 175 årringe, hvor 96 årringe er splintved. Prøverne 2A og 2B er regnet sammen til trækurven N2580029 der omfatter 65 årringe, heraf er 40 af årringene splintved. Prøven dækker perioden 1807 til 1871. Det vil sige at, overliggeren over ildstedet, stammer fra et træ der er fældet efter år 1871.

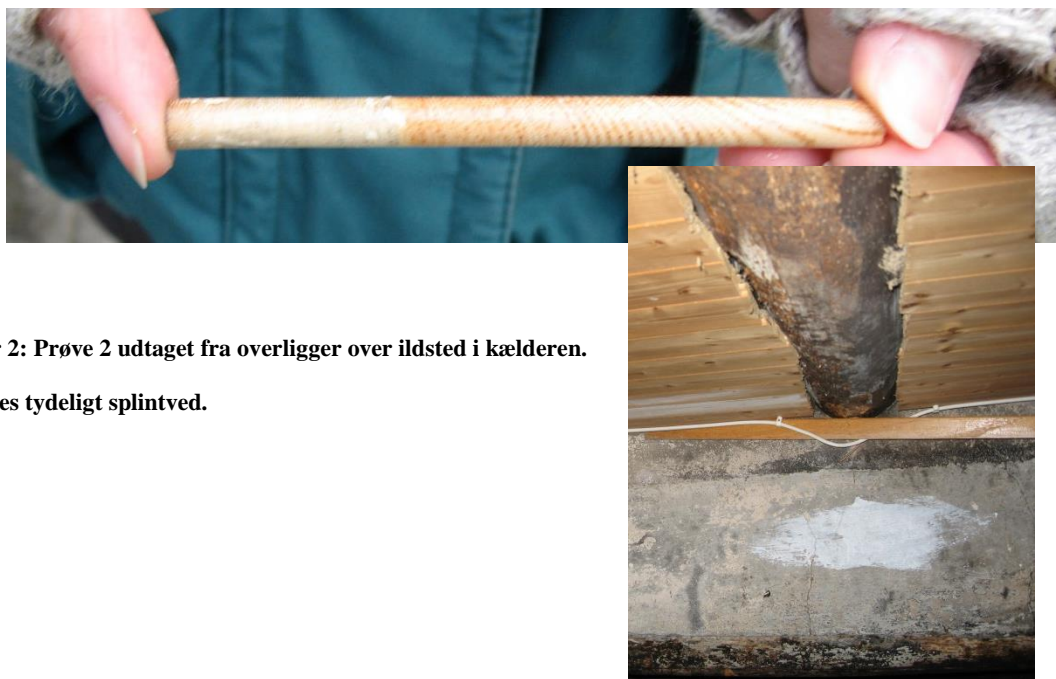


**Figur 1** Våningshus beliggende i Atlaksåkeren "Hidra 22" (Foto: Inger Vågen)

Årringskurverne er søgt kryds-dateret med referencekurver for fyrretræ fra Skandinavien. I Tabel 1 fremgår det ud fra t-værdierne, at tømmeret der er brugt til overligger på ildstedet, stammer fra et træ der formentlig har vokset i Vest-Agder.

**Tabel 1: Absolut datering, t-værdier. Trækurven N2580029 daterer med referencekurven fra Vest-Agder.**

Filenames	-	-	N2580029	Referencekurver
-	start	dates	AD1807	
-	dates	end	AD1871	
V AuAaseralPISY2	AD1353	AD1936	4.59	Vest-Agder minus Aaseral
nomk1403	AD801	AD1979	1.45	Troendelag
JAMPIN02	AD1337	AD1865	2.30	Jaemtland



**Figur 2: Prøve 2 udtaget fra overligger over ildsted i kælderen.**

**Her ses tydeligt splintved.**

**Katalog over prøver**

n2580019.d

Title : A9235 Hidra 22 1

Raw Ring-width PISY data of 175 years length

Undated; relative dates - 0 to 174

96 sapwood rings and no bark surface

Average ring width 50.66 Sensitivity 0.21

n2580029.d

Title : A9235 Hidra 22 2

Raw Ring-width PISY data of 65 years length

Dated AD1807 to AD1871

40 sapwood rings and bark surface

Average ring width 129.66 Sensitivity 0.19



# FELTRAPPORT

## BYGNINGSVERN FYLKESKONSERVATOREN I VEST-AGDER

<b>Dendrokronologisk objekt:</b>	Hidra '22'
<b>Fylke:</b>	Vest-Agder
<b>Kommune nr.:</b>	Flekkefjord 1004
<b>Gnr/Bnr:</b>	22/12
<b>Koordinater:</b>	N58.22890/ E 6.57200
<b>Prøvene tatt av:</b>	HP+CC+CB+IV
<b>Dato for prøver:</b>	12-04-2012

Prøvenr.	Sted	Rom	Bark	Splint	Bearb.	våningshus
1 A	boreprøve	Kælder		ja	ja	Stokke under gulv, her loftbjælke
1 B	boreprøve	Kælder		ja	ja	Stokke under gulv, her loftbjælke
2 A	boreprøve	Kælder		ja	ja	Overligger over ildsted
2 B	boreprøve	Kælder		ja	ja	Overligger over ildsted

### KOMMENTARER:

CB og IV har taget bilder.

Prøver taget i kælderen. Stokken kunne være en del af tømmerkjernen. Vi har prøvet at tage prøver over døren ind til kælderen. Det lykkedes ikke. Splintveddet smuldrede.

Ikke muligt at tage prøver i huset, som kunne være gammel, pga. beklædning og isolering.

Beklædningen skal demonteres, hvis man vil tage prøver. Bedst på et hjørne, hvor man kan tage skiver eller kile.