

Dendrokronologisk undersøgelse
af træ fra udgravning i Bispensgade 11, Aalborg

af
Orla Hylleberg Eriksen

AALBORG AMT

Bispensgade 11
12.05.16 Aalborg
Aalborg Historiske Museum ved Stig Bergmann Møller
Undersøgt af Orla Hylleberg Eriksen.
NNU j.nr. A8694

Tømmer fra udgravning

Tre prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Der er splint på to af prøverne, heraf en med barkring. To af prøverne er dateret. Fældningstidspunktet for træerne, som de to daterede prøver stammer fra, er ikke sammenfaldende. Årringskurverne krydsdaterer.

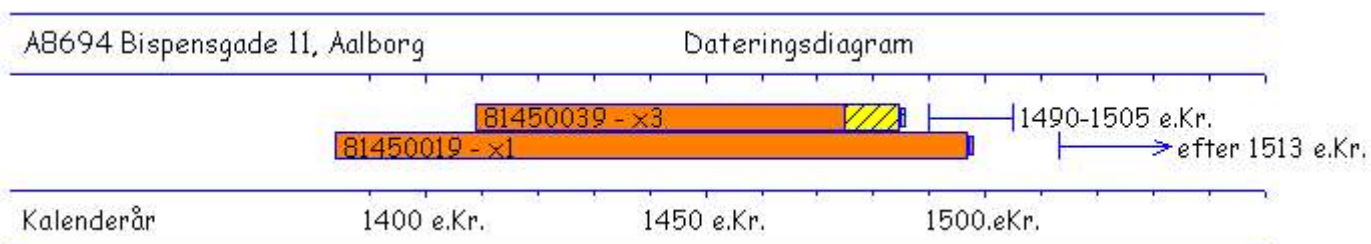
Prøven (x1), som ikke har splintved bevaret (81450019).
Yngste bevarede årring er dannet i 1497. Træet, som prøven stammer fra, er fældet *efter* ca. 1520 e.Kr.

Prøven (x2), som har fuld splint bevaret (barkring), er ikke dateret (81450029).

Prøven (x3), som har 10 splintår bevaret (81450039)
Yngste bevarede årring er dannet i 1485. Træet som prøven stammer fra, er fældet ca. 1495. e.Kr.

Kurverne fra de daterede prøver er sammenregnet til en middelkurve på 114 år, som dækker perioden 1384-1497 e.Kr.

Splintstatistik, egetræ: 20 (-5+10) år.





A8694 Bispensgade 11, Aalborg - synkroniseringer med referencekurver			
	81450019	81450029	8145M001
Sjælland, 2X900001	6.92	7.58	7.50
Nyborg slot, 4077M001	7.64	5.85	8.07
Øst Jylland, 6M100001	3.99	4.23	4.67
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	3.83	3.83	4.28
Skåne og Blekinge, SM000005	6.91	7.92	7.79
Sverige vest, SM000012	5.65	5.88	5.72
Ystadsområdet, SM100001	6.72	4.52	6.78

A8694 Bispensgade 11, Aalborg ÅHM 4161 - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
81450019	x1	114	ja	nej	H1	1384-1497	efter ca. 1520	
81450029	x2	48	ja	11 år	W vf		Ikke dateret	
81450039	x3	77	ja	10 år	S1	1409-1485	ca. 1495	

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.

Publicering:

Med mindre andet er aftalt kan resultatet frit anvendes evt. med henvisning til denne rapport. Kontakt evt. laboratoriet for hjælp og yderligere oplysninger. Rapporten kan downloades fra hjemmesiden www.nnu.dk, under Dendrokronologi, Rapporter.