



Dendrokronologisk undersøgelse
af træprøver fra Aaby kirke, Aalborg amt

af
Orla Hylleberg Eriksen

AALBORG AMT

Aaby kirke

12.06.15 Aaby sogn

Indsendt af Danmarks Middelalder & Renæssance, Nationalmuseet ved
Sissel F. Plathe.

Formål: Datering af tagværk, grundkurveopbygning.

Prøveudtagning: Øjvind Jørgensen.

Laboratorieundersøgelse: Orla Hylleberg Eriksen.

NNU j.nr. A8711

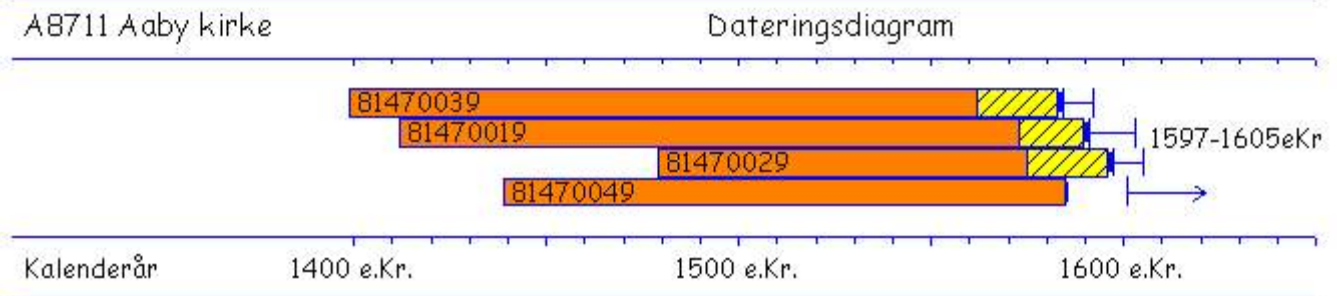
Kirke, tagkonstruktion

Fire prøver af eg (*Quercus* sp.) er undersøgt. Alle prøver er dateret. Der er konstateret splintved på tre af prøverne.

A8711 Aaby kirke - indbyrdes krydsdateringer				
	81470019	81470029	81470039	81470049
81470019	*	5.10	3.75	4.40
81470029	5.10	*	1.13	1.96
81470039	3.75	1.13	*	4.97
81470049	4.40	1.96	4.97	*

Kurverne fra prøverne er sammenregnet til en middelkurve (8147M001) på 198 år, som dækker perioden 1412-1596 e.Kr. Yngste bevarede årring er dannet i 1596 (81470029). Træerne, som prøverne stammer fra, er fældet ca. 1597 e.Kr.

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



A8711 Aaby kirke - krydsdateringer med referencekurver					
	81470019	81470029	81470039	81470049	8147M001
Gundsømagle kirke - Tårn, 2005M201	6.18	-	7.60	4.77	8.80
Højbro Plads - Brønd, 2090M001	4.56	-	6.89	5.71	8.44
Nyborg slot, 4077M001	5.34	3.21	7.66	6.16	10.19
Øst Jylland, 6M100001	5.47	4.72	3.40	3.93	5.93
kirker i Vendsyssel, 81M00004	3.67	\	6.40	3.08	7.53
Nordjyllandskurven, 8M100002	4.55	3.09	-	4.14	5.98
Danmark Vest + Slesvig, 9i456785	5.62	4.00	-	-	4.20
Sjælland, NB800000	8.75	4.79	5.89	4.34	10.94
Lübeck, DM100008	3.76	-	-	-	3.26
Norge, NTest1	4.51	3.37	5.88	5.68	7.82
Skåne og Blekinge, SM000005	6.39	3.25	4.35	3.97	6.89
Sverige vest, SM000012	5.10	4.11	7.16	5.23	8.61
Ystadsområdet, SM100001	4.29	-	4.70	3.28	6.30

A8711 Aaby kirke. Nationalmuseet, DM&R J.nr. 865/2000 - Katalog								
Unders nr.	Beskrivelse	År	Marv	Splint	Slutring	Synkron position	Datering	Bem.
81470019	4	179	ja	17 år	S1	1412-1590	ca. 1593	
81470029	3	118	ja	21 år	S1	1479-1596	ca. 1597	
81470039	1	185	ja	21 år	S1	1399-1585	ca. 1586	
81470049	2	147	4-5 cm	nej	H1	1439-1585	efter ca. 1605	

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. * udtaget gennem splintved.

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.