

BAAC Vlaanderen BV  
t.a.v. R. Vanoverbeke  
Hendekenstraat 49  
9968 ASSENEDE

Onderwerp: Briefrapportage waardering hout M19, Aalter Poeke Kasteelstraat 36 WV

Contact BAAC	P. Doeve	Uw kenmerk	2023-O534
Telefoon	06 4602 1904	Ons kenmerk	D-24.0782
E-mail	p.doeve@baac.nl	Datum	9 april 2025

Geachte heer Vanoverbeke,

Het houtmonster M19 van het archeologisch onderzoek: Aalter Poeke Kasteelstraat 36 WV met BAAC-projectnummer 2023-O534 is gewaardeerd voor de mogelijkheden van dendrochronologische onderzoek.

De houtsoort wordt bepaald op basis van de houtanatomische kenmerken. Op macroscopisch niveau kan eik (*Quercus robur/petraea*) worden gedetermineerd. Overige loofhoutsoorten en naaldhoutsoorten zijn te determineren met behulp van microscopisch onderzoek. Er zijn een aantal criteria. Ten eerste, een geschikte houtsoort, dat is voor Noordwest Europa o.a. eik, grove den, fijnspar, zilverspar, es, iep en beuk. Ten tweede, het hout dient voldoende jaarringdata te bevatten om een statistisch significante analyse te kunnen onderbouwen, tenminste 60-70 jaarringen en bij individuele monsters bij voorkeur meer dan 80 jaarringen zonder vergroeiingen. En ten derde, het hout heeft bij voorkeur met spinthout en/of wankant, omdat dit het meest nauwkeurige kapinterval kan opleveren. Indien hout niet voldoet aan bovenstaande, is het hout niet geschikt voor dendrochronologie.

M19 betreft een gezaagd monster van eiken constructiehout. Het hout heeft brede jaarringen. Een telling van het aantal jaarringen komt op 54 ringen. De staal heeft spinthout en de wankant is ook aanwezig. Echter, het aantal jaarringen is onvoldoende voor een uitwerking, zeker omdat het hier gaat om een individueel houtmonster. Het is niet mijn advies om deze staal in te zetten voor een dendrochronologische analyse omdat de kans op datering nihil is. M19 kan niet ingezet worden voor analyse om te dateren.

Met vriendelijke groet,



ing. Petra Doeve MA  
Dendrochronoloog en houtspecialist  
's-Hertogenbosch



### 's-Hertogenbosch

Graaf van Solmsweg 103  
5222 BS 's-Hertogenbosch  
T ■ 073 61 36 219  
E ■ denbosch@baac.nl

### Zwolle

Popovstraat 54  
8013 RK Zwolle  
T ■ 038 30 36 650  
E ■ zwolle@baac.nl

E ■ info@baac.nl  
W ■ www.baac.nl  
Rabobank ■  
NL79RABO0334859123  
BTW ■  
NL 8075.97.235.B.01  
KvK ■ 080.80.701