

Waardering houtvondst ten behoeve van natuurwetenschappelijk onderzoek

P. Doeve (BAAC)

Houtvondst vnr. 155 is gewaardeerd voor de mogelijkheden van een daterende jaarringenstudie. Er is gekeken naar de houtsoort, het aantal ringen (minimaal 70 jaarringen), de aanwezigheid van spinthout en/of wankant en eventuele vergroeiingen van het jaarringenpatroon. Determinatie van eik (*Quercus sp.*) is uitgevoerd op macroscopisch niveau. Houtvondsten zijn op basis van deze waardering in te delen in twee categorieën: geschikt en ongeschikt voor dendrochronologie.

Houtvondst vnr. 155 betreft een balk die is verkregen uit een kwart stam. De balk is circa 63 cm lang. Op het breedste gedeelte van de balk is de doorsnede 7 bij 7 cm. Het eikenhouten telt circa 30 tot 35 jaarringen en is daar ongeschikt voor een dendrochronologische uitwerking (tabel 1). Het is mogelijk om radiokoolstofdatering te overwegen in overleg. De afweging hierbij is; is er ander dateerbaar materiaal uit de structuur. Ten tweede, wat is de te verwachten nauwkeurigheid van de radiokoolstofdatering, omdat door het plateau in calibratiecurve in de onderzoeksperiode van de nieuwe tijd een zeer breed dateringsresultaat tot gevolg kan hebben, die mogelijk niet van toegevoegde waarde is.

Opvallend is dat het constructiehout niet recht is, maar een lichte kromming heeft – of te wel een boog – en beide uiteinden van het hout zijn schuin afgewerkt. Er zijn gecorrodeerde resten van nagels zichtbaar. Gezien de vorm van het hout en de nagels is het zeer goed mogelijk dat het hier gaat om secundair ingezet hout. Tenminste indien de bewerkingssporen op het hout geen functie hebben binnen de aangetroffen structuur.

spoorraad	put	spoor	vnr.	element	houtsoort	n	spinthout	dendrochronologie
waterput	7	7011	155	plank	eik (<i>Quercus sp.</i>)	25-30	ja	ongeschikt

Tabel 1 Overzicht waardering hout.