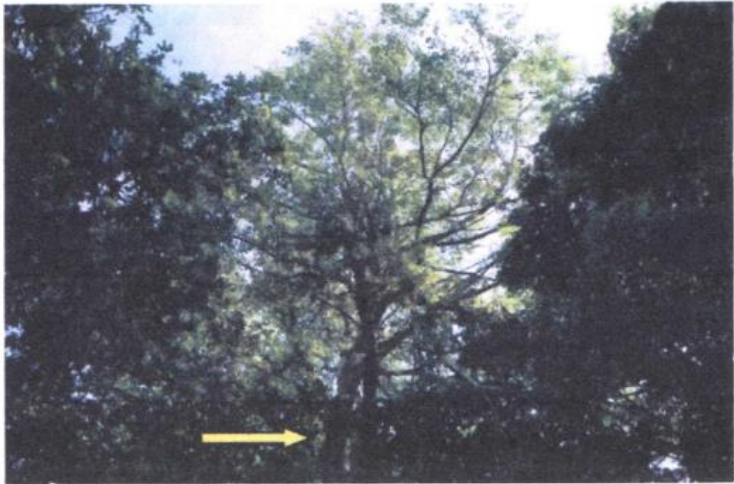




Boomonderzoek grauwe abeel

Opdrachtgever	:	[REDACTED]	Boomsoort	:	Populus x canescens - grauwe abeel
Contactpersoon	:	[REDACTED]	Plantjaar circa	:	1980
Adres	:	[REDACTED]	Locatie	:	[REDACTED]
Plaats	:	[REDACTED] m	Plaats	:	Leidschendam
Datum opname	:	24 juni 2019	Standplaats	:	Achtertuint
Controleur	:	[REDACTED] n	Stamdiameter	:	Tweestammig 70 en 60 cm
		Hoogendoorn Boomadvies B.V.	Boomhoogte	:	24 meter
			Kroondiameter	:	20 meter

Beoordeling		Overzichtsfoto
Conditie	: Verminderd	
Stamvoet	: Slecht	
Stam	: Scheef	
Kroon	: Matig	
Levensverwachting	: Slecht	

Afbeelding 2

Afbeelding 2

Bevindingen	Beeldmateriaal
• Vraatschade door horzelsvlinder (<i>Sesia apiformis</i>). • De boom is tweestammig opgegroeid vanaf het maaiveld.	 Afbeelding 3

Conclusie en advies

Deze tweestammige grauwe abeel is systematisch gecontroleerd en nader onderzocht door de klimop te verwijderen en delen van de dieper gelegen gestelwortels vrij te graven. De kroon is instabiel en breukgevoelig, de dieper gelegen gestelwortels zijn aangetast door honingzwam.

De schimmel honingzwam (*Armillaria mellea*) infecteert verzwakte bomen en veroorzaakt op uitgebreide schaal wortelrot of vernietiging van het cambium. Beide processen leiden tot een sterke achteruitgang in conditie en uiteindelijk sterfte van de boom. Als honingzwam alleen het cambium aantast, zal de boom afsterven zonder direct een risico op windworp op te leveren. Als honingzwam echter via een wond binnenkomt, zal de zwam houtrot veroorzaken met een verhoogd risico op windworp of stambreuk. Loofbomen vertonen een verminderde bladbezetting, met name boven in de kroon. Als gevolg van witrot, dat de schimmel veroorzaakt, kan de boom in een later stadium omwaaien door wortelrot of afbreken doordat de stamvoet zwaar is aangetast.

Dit onderzoek door middel van graven leert dat de boom al in een gevorderd stadium is aangetast. Er is sprake van een toenemende instabiele situatie met een voorzienbaar risico op windworp.

Het advies is de boom te verwijderen. Een tijdelijke maatregel is het verlagen van de boomhoogte en het opnieuw kandelabereren van de kroon. Hierbij zullen takbreuk- en windworpgevoeligheid tijdelijk gereduceerd worden. Uiteindelijk zal de boom alsnog geveld moeten worden.