

Algemene boom- en onderzoeksgegevens

Locatie / kadastraal perceel	Middenweg 86A, Amsterdam (windzone 2 - Eurocode) WTG02 A 3866
Boomsoort	<i>Quercus palustris</i> (moeraseik)
Plantjaar (geschat)	1952 (op basis van bouwgeschiedenis woning)
Hoogte	20,5 m
Stamdiameter (op 1,3 m +mv)	74 cm
Kroondiameter (gemiddeld)	17 m
Beplantingstype	Solitaire boom
Standplaats	In kunstgras, in een particuliere tuin.
Omgevingsrisico boomgrootte x standplaats	Zeer hoog (risico op grote materiële schade en op letsel bij windworp/stambreuk/uitbrekende kroondelen)
Conditie	Redelijk
Levensverwachting	5-10 jaar
BVC-frequentie	1x per jaar
Esthetische waarde	Hoog: grote tuinboom.
Beleidsstatus	Geen verhoogde beleidsstatus.
Probleemstelling / onderzochte verzwakking	De bewoners maken zich ongerust over de stabiliteit van de boom i.v.m. de lichte scheefstand en vanwege de wortels die aan de trekkende zijde steeds prominenter zichtbaar worden. Middels een trekproef is daarom het risico op windworp onderzocht.
Beoordelingsmethodiek	- Windworpsimulatie (trekproef) m.b.v. PICUS TreeQinetic hardware en gegevensanalyse met Arbostat-software; - Visuele inspectie van kroon, stam en stamvoet op zichtbare symptomen van pathologische en structurele verzwakkingen die een verhoogd risico op windworp, stambreuk of het uitbreken van kroondelen zouden kunnen doen veroorzaken. De gehanteerde toetsingscriteria voor de beoordeling zijn gebaseerd op de VTA- (<i>Visual Tree Assessment</i>) en IBA- (<i>Integrierte Baumanalyse</i>) methodieken.

