

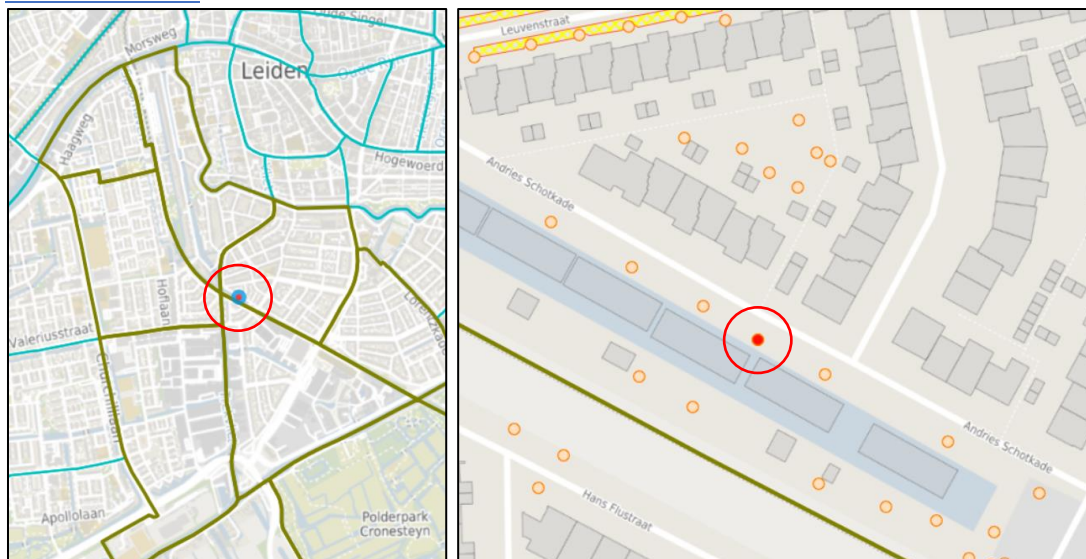
BOOMADVIES WITTE PAARDENKASTANJE

BOOMNUMMER 2038394

ALGEMENE GEGEVENS

Algemene gegevens	
Naam adviseur	E. Fidder (European Tree technician)
Organisatie	Fidder Boomadvies
Opdrachtgever	Gemeente Leiden
Contactpersoon	Dhr. G. Wilbrink
Referentie opdrachtgever	PROQ 147286
Datum onderzoek	24 augustus 2023
Locatie	Andries Schotkade
Kadastraal perceelnummer	LDN O 7302
Boomnummer	2038394
Boomsoort	Witte paardenkastanje (Aesculus hippocastanum)
Stamdiameter	Circa 55 cm
Boomhoogte	Circa 15 m
Plantjaar	1987

LOCATIE BOOM



De boom is middels het rode markering weergegeven

ONDERZOEKSMETHODE

Bij de boom is een uitgebreide visuele inspectie (VTA-systematiek) uitgevoerd. Verder is met een kunststof hamer rondom op de stamvoet geklopt om bijvoorbeeld holten en rotte zones te detecteren. Met een prikpen is in het houtweefsel geprikt om de omvang van een holte of rotte zone te bepalen.

BEOORDELING

Beoordeling	
Conditie	Slecht
Gebreken	Afstervingsverschijnselen, kastanjabloedingsziekte
Risico gebreken	Takbreuk en stambreuk
Omgevingsrisicoklasse	Algemeen
Toekomstverwachting	Minder dan 1 jaar
Verplantbaar	Nee, er is sprake van slechte conditie en onomkeerbare ziekte/aantasting
Alternatief voor kap	Er is geen alternatief voor het verwijderen van de boom
Herplant mogelijkheden	Ja, herplant is mogelijk
Waardering Register ecologische bomen	1
Vervangingskosten (NVTB)	€0,00 (de boom is technisch afgeschreven)

Bevindingen

De conditie (groei) van de boom is als slecht beoordeeld. Er is sprake van afstervingsverschijnselen.

Op de stam en in de kroon zijn symptomen van kastanjabloedingsziekte aanwezig. De ziekte wordt veroorzaakt door een bacterie: *Pseudomonas syringae* pv *aesculi*. Bij de betreffende boom is er sprake van een ernstige aantasting, dat kenmerkt zich door afstervingsverschijnselen, bloedingen, baststerfte en scheurvorming in de stam en takken. Er is sprake van een verhoogde kans op tak- en/of stambreuk.

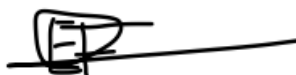
CONCLUSIE

- De conditie van de boom is slecht.
- De stam en takken zijn aangetast door kastanjabloedingsziekte, hierdoor is er sprake van een verhoogde kans op tak- en/stambreuk.

ADVIES

Er is sprake van een slechte toekomstverwachting. Vanwege de ernstige aantasting door de kastanjabloedingsziekte is de boom niet duurzaam te beheren. Het advies is de boom binnen 6 maanden te laten verwijderen.

We hopen dat de rapportage naar wens is opgeleverd. Mochten er naar aanleiding van de rapportage vragen en/of opmerkingen zijn dan kun u vanzelfsprekend contact opnemen.



Erik Fidder (European Tree Technician)
Fidder Boomadvies
Telefoon: 06 1338 0736

Foto-bijlage



De boom is middels rode pijl gemarkeerd



De takken zijn aangetast door de kastanjabloedingsziekte