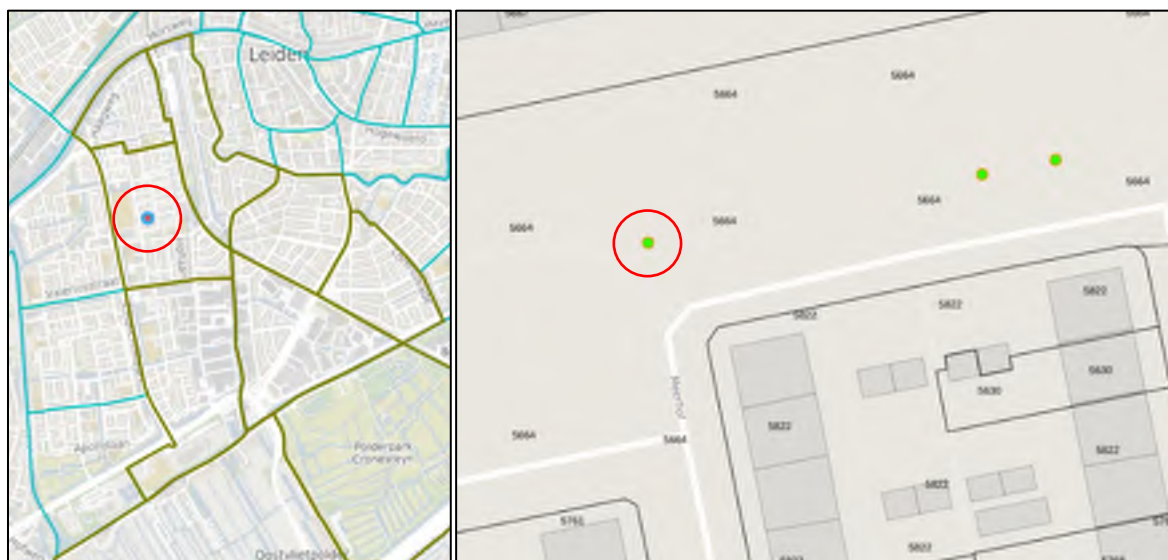


BOOMADVIES PAARDENKASTANJE BOOMNUMMER 2031558

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	13 juli 2023
Locatie	Meerhof
Kadastraal perceelnummer	LDN O 5664
Boomnummer	2031558
Boomsoort	Paardenkastanje (Aesculus hippocastanum)
Stamdiameter	Circa 30 cm
Boomhoogte	Circa 8 m
Plantjaar	Circa 1992

LOCATIE BOOM



De paardenkastanje is middels rode markering weergegeven

Behoort bij beschikking van
Burgemeester en Wethouders
van Leiden

Wabo **Z/23/3565899**



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	Afsterving kroon, kastanjabloedingsziekte
Risico gebreken	Tak en/of stambreuk
Omgevingsrisicoklasse	Algemeen
Toekomstverwachting	Minder dan 1 jaar
Verplantbaar	Nee, er is sprake van onherstelbare/ onomkeerbare mechanische gebreken/ 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 afgeschreven

Bevindingen

De conditie (groei) van de boom is als slecht beoordeeld. Er is sprake van afstervingsverschijnselen, het kroonvolume neemt fors af.

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

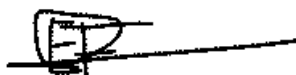
CONCLUSIE

- De conditie van de boom is slecht (afsterving).
- 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 aantasting door de kastanjabloedingsziekte is de boom niet duurzaam te behouden, het betreft een onomkeerbare aantasting. 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 Fiddler (European Tree Technician)
Fiddler Boomadvies
Telefoon: 06 1338 0736

Foto-bijlage



De paardenkastanje is middels rode pijl gemarkeerd



De stam is ernstig aangetast door kastanjebloedingsziekte