



Betreft : Boomonderzoek Koningin Julianaweg 23
Opdrachtgever : Familie Ruys
Contactpersoon : De heer Ruys
Rapport/projectnummer : P191405/BVC/MJH
Datum afgifte : 4 oktober 2019

Datum opname : 2 oktober 2019
Opgenomen door : M.J. Hoogendoorn
Kantoor : Hoogendoorn Boomadvies B.V.
Postadres : Postbus 131
2860 AC Bergambacht
Telefoonnummer : 088-850 4000
Email : info@hoogendoornboomadvies.nl

M.J. Hoogendoorn

Boomtechnisch adviseur
Geregistreerd boomtaxateur N.V.T.B.
Registertaxateur V.R.T.
European Tree Technician ETT

Hoogendoorn Boomadvies B.V.

Algemene gegevens		Boomgegevens	
Opdrachtgever	: Familie Ruys	Boomsoort	: Aesculus hippocastanum 'Baumanii' – dubbelbloemige paardenkastanje
Contactpersoon	: De heer P. Ruys	Boomnummer	: 1
Adres	: Koningin Julianaweg 23	Locatie	: Koningin Julianaweg 23
Plaats	: 2264 BA LEIDSCHENDAM	Plaats	: LEIDSCHENDAM
Datum opname	: 2 oktober 2019	Standplaats	: Beplanting (zuidwestzijde)
Controleur	: M.J. Hoogendoorn	Stamdiameter	: 123 cm
	Hoogendoorn Boomadvies B.V.	Boomhoogte	: 20 meter
		Kroondiameter	: 18 meter

Beoordeling	Overzichtsfoto
Conditie : Sterk Verminderd Stamvoet : Slecht Stam : Slecht Kroon : Matig Levensverwachting : Slecht	 Afbeelding 1.1

Bevindingen	Beeldmateriaal
- De groeikracht is duidelijk en zichtbaar sterk verminderd. De boomkroon vertoont een kwijnend en transparant beeld. - Deze paardenkastanje is ernstig aangetast door paardenkastanjebloedingsziekte (<i>Pseudomonas syringae</i>). Ten opzichte van de boomcontrole in 2016 en 2018 is de mate van aantasting sterk toegenomen. Zie afbeelding 1.2.	 Afbeelding 1.2

Bevindingen	Beeldmateriaal
• Pathogene ziekteverwekkende aantastingen hebben hun intrede gedaan. Zie afbeelding 1.3 en 1.4. • De gestelwortels aan de westzijde zijn ernstig aangetast. Zie afbeelding 1.3. • In de kroon zijn de zware elleboogtakken aangetast, deze scheuren open.	 Afbeelding 1.3  Afbeelding 1.4

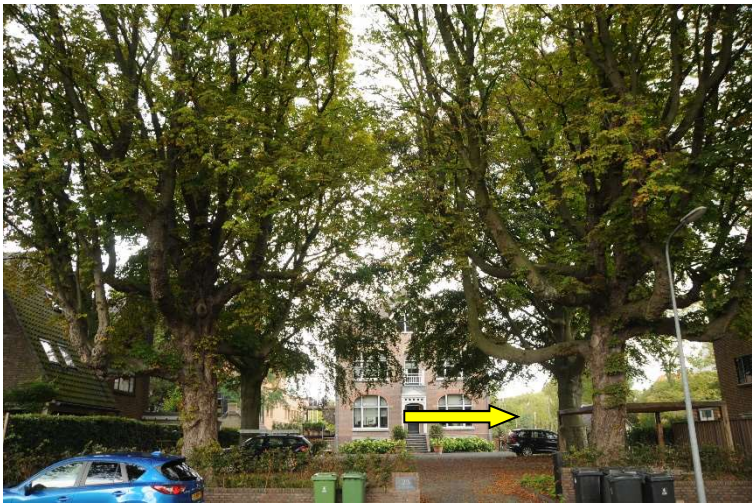
Conclusie en advies

Deze markante en beeldbepalende paardenkastanje is systematisch beoordeeld en nader onderzocht door de gestelwortels ruimschoots vrij te graven.

De aantasting is van dien aard dat er een onacceptabel verhoogd risico is ontstaan op voorzienbare schade, als gevolg van het vergevorderde aantastingsproces en de daardoor ontstane omvangrijke wortelrot. Aangezien de wortelaanlopen aan de trekzijde ernstig zijn aangetast is het aannemelijk dat er sprake is van een direct instabiliteitsgevaar. Als gevolg van de aantasting in de kroon is zware kroonbreuk ook denkbaar. Het uitvoeren van aanvullend nader technisch onderzoek door een tomograafmeting of een stabiliteitsproef is niet zinvol.

Gelet op de waargenomen symptomen en de mate van aantasting is geen herstel meer mogelijk. Het advies luidt de boom op zo kort mogelijke termijn te verwijderen.

Algemene gegevens	Boomgegevens
Opdrachtgever : Familie Ruys	Boomsoort : Aesculus hippocastanum 'Baumanii' – dubbelbloemige paardenkastanje
Contactpersoon : De heer P. Ruys	Boomnummer : 2
Adres : Koningin Julianaweg 23	Locatie : Koningin Julianaweg 23
Plaats : 2264 BA LEIDSCHENDAM	Plaats : LEIDSCHENDAM
Datum opname : 2 oktober 2019	Standplaats : Beplanting (noordoostzijde)
Controleur : M.J. Hoogendoorn Hoogendoorn Boomadvies B.V.	Stamdiameter : 96 cm
	Boomhoogte : 20 meter
	Kroondiameter : 16 meter

Beoordeling	Overzichtsfoto
Conditie : Slecht Stamvoet : Slecht Stam : Matig Kroon : Slecht Levensverwachting : Slecht	 Afbeelding 2.1

Bevindingen	Beeldmateriaal
• Scheefstand in zuidelijke richting. • Deze paardenkastanje is ernstig aangetast door paardenkastanjebloedingsziekte (<i>Pseudomonas syringaea</i>) aan de stamvoet, de stam en de kroon. De noordwestzijde is ernstig aangetast door honingzwam (<i>Armillaria</i>). Zie afbeelding 2.2.	 Afbeelding 2.2

Bevindingen	Beeldmateriaal
In de kroon zijn de zware elleboogtakken aangetast en deels of geheel afgestorven. Zie afbeelding 2.3.	 A photograph showing the upper part of a tree with green leaves and some bare branches. A yellow arrow points to a specific dead branch in the canopy. Afbeelding 2.3

Conclusie en advies

Deze markante en beeldbepalende paardenkastanje is systematisch beoordeeld en nader onderzocht door de gestelwortels ruimschoots vrij te graven.

Ook deze paardenkastanje is ernstig aangetast door bloedingsziekte in combinatie met honingzwam. De aantasting is ook hier van dien aard dat er een onacceptabel verhoogd risico is ontstaan op voorzienbare schade, als gevolg van het vergevorderde aantastingsproces en de daardoor ontstane omvangrijke wortelrot. Aangezien de wortelaanlopen aan de trekzijde ernstig zijn aangetast is het aannemelijk dat er sprake is van een direct instabiliteitsgevaar. Als gevolg van de aantasting in de kroon is zware kroonbreuk ook denkbaar. Het uitvoeren van aanvullend nader technisch onderzoek door een tomograafmeting of een stabiliteitsproef is niet zinvol.

Gelet op de waargenomen symptomen en de mate van aantasting is geen herstel meer mogelijk. Ook hier luidt het advies de boom op zo kort mogelijke termijn te verwijderen.