

Verslaglegging Boomtechnisch onderzoek Beuk Hoekenburglaan 45 te Voorburg





Lambertusstraat 7a
5257 NB Hedikhuizen

Telefoon [REDACTED]
www.boomkarwei.nl

Zie voor geregistreerde
certificeringen:
<http://www.eac-arboriculture.com/en/default.aspx>, European
Tree Technicians, names
of certified ETT.

en

<http://www.groenkeur.nl/over-het-keurmerk-boomveiligheid-controleurs-namen-boomveiligheid-controleurs-108.htm>

Boomadviesdiensten
Heusden is ingeschreven
in het handelsregister van
de Kamer van Koophandel
en verzekerd tegen
aansprakelijkheidsstel-
lingen.

Colofon

Inhoud van de verslaglegging:

1 registratieformulier met conclusie en advies van boomtechnisch onderzoek met geluidstomografie aan een beuk aan Hoekenburglaan 45 te Voorburg

Opdrachtgever:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Opdrachtnemer:

Boomadviesdiensten Heusden
Boomtechnisch onderzoeks- en adviesbureau.

Opsteller:

[REDACTED]
[REDACTED]

Datum: 22 juni 2021

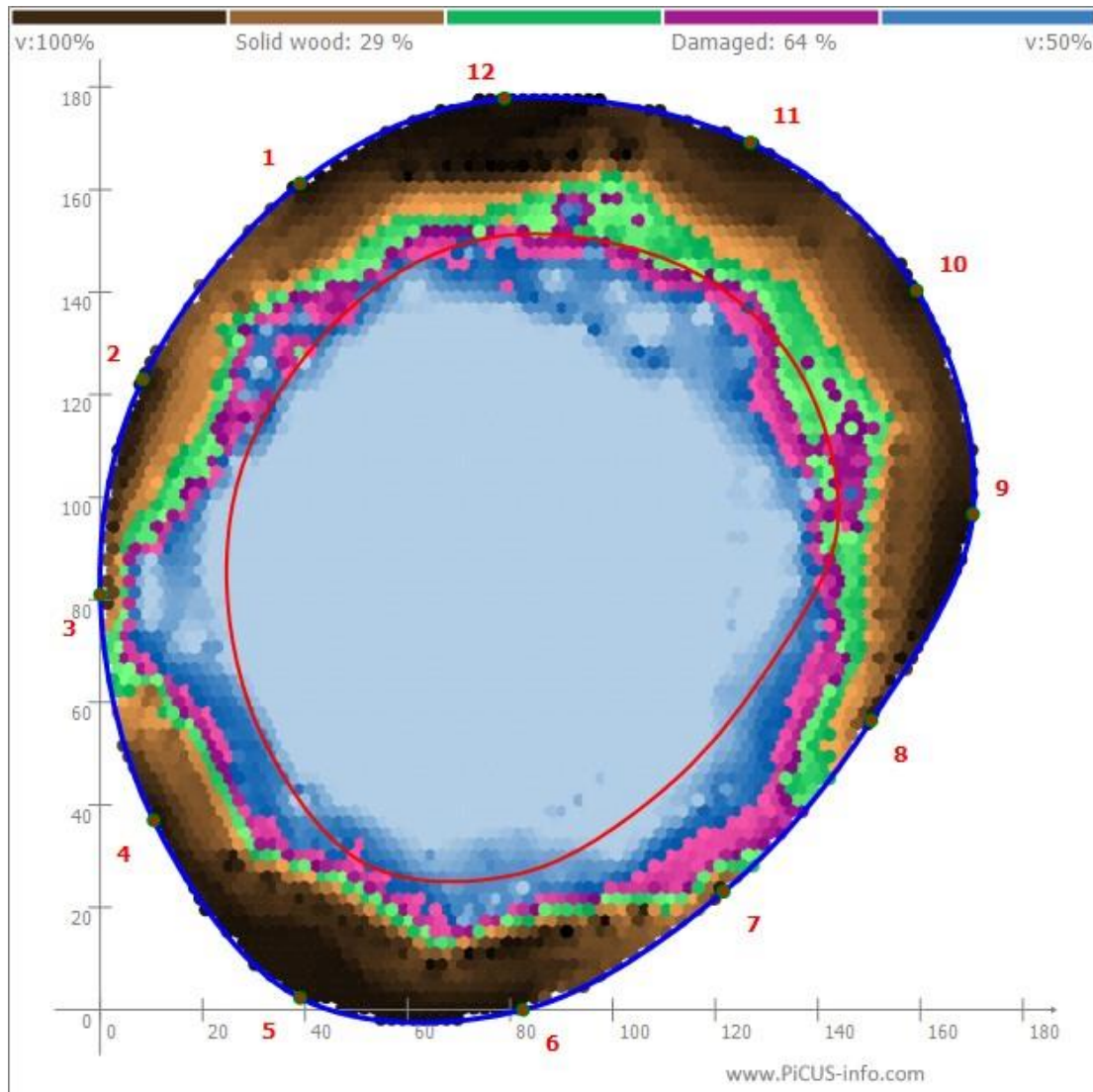
Formulier Nader Boomtechnisch Onderzoek . Boomadviesdiensten Heusden	
Datum onderzoek	17 juni 2021
RF	2021 06 17
Locatie	Hoekenburglaan 45 Voorburg
Plaats	Voorburg
Gemeente	Leidschendam- Voorburg
Soort (nl)	Beuk
Soort (wt)	Fagus sylvatica
Omtrek	440cm
Hoogte	26 meter
Exacte plaatsbepaling Ter hoogte van de voordeur van de woning. Gevaarstelling in relatie tot gebruikersfunctie: Hoog 	
Aard van het geconstateerde gebrek	Bij een routinecontrole zijn op uitgebreide schaal holtes aangetroffen in het onderste stamdeel. Een te holle boom kan risico's op stambreuk met zich meebrengen. In onderhavige situatie kan stambreuk leiden tot grote schade en persoonlijk letsel.
Anamnese	Op een aantal plaatsen zijn zowel oudere als jonge vruchtlichamen van de parasitaire zwam <i>Kretzmaria Deusta</i> (korsthoutskoolzwam) aangetroffen. Ook de aanwezigheid van bloedingsplekken van deze schimmel zijn aangetroffen. Op de plaats waar zichtbare holtes zijn aangetroffen (met name tussen de wortelaanzetten) lijkt voldoen resterend houtweefsel aanwezig te zijn om breuk of worp tegen te houden. Daarom is op een locatie waar een afwijkende klank hoorbaar is maar waar het stamdeel inwendig niet visueel zichtbaar is een onderzoek uitgevoerd met behulp van geluidsgolven (geluidstomografie). Door middel van deze geluidstomografie is vast komen te staan dat de afbraak van houtweefsel zich uitstrekt tot voorbij de kritieke waarde van 1/3 intacte restwand. De resterende intacte restwand komt ruim buiten 1/3 van de stamstraal. Dit is de waarde die algemeen als grenswaarde geldt voor een aanvaardbaar risico. (zie afbeelding).

Conclusie:

- De boom is op zich in een redelijke conditie maar vormt zelfs in gevallen waar geen sprake is van overmacht een risico op stambreuk omdat de intacte restwand dunner is dan 1/3 van de straal.
- In onderhavige situatie is de kans op materiële schade en persoonlijk letsel bij stambreuk erg groot: De boom staat binnen het valbereik van een gebouw waarin zich voortdurend personen bevinden.

Advies:

- Het risico van stambreuk wegnemen door de boom te verwijderen of de kroon drastisch in te nemen.



Resultaat van het onderzoek met geluidstomograaf. De blauwe, paarse en groene delen dragen niet bij aan de stabiliteit van de boom. Indien de volledige oppervlakte binnen de rode lijn verkleurd naar blauw/paars/groen komt de stabiliteit in gevaar.