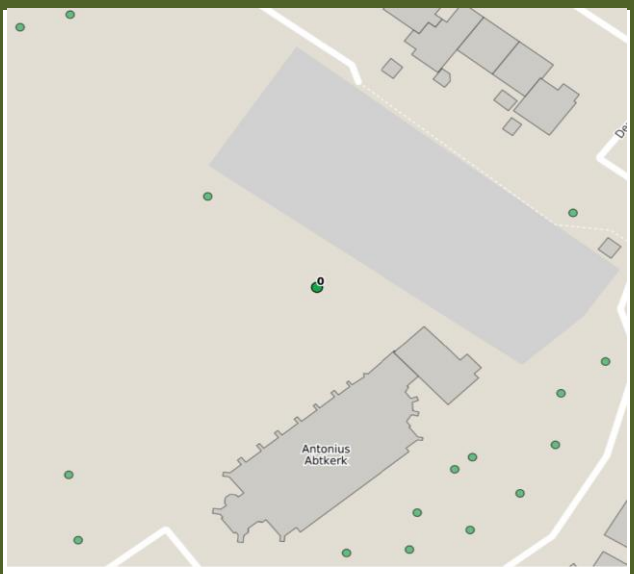
Pius Floris
Boomverzorging

Nader Technisch Onderzoek

Algemeen

Datum:	14-7-2020
Opdrachtgever:	Gemeente Meierijstad
Contactpersoon:	Bas van der Aa
Objectnummer:	0
Gemeente:	Meierijstad
Plaats:	Eerde
Adres/huisnummer	Kapelstraat
Inspecteur:	Hidde Otter

Overzichtsfoto locatie



Boomgegevens

Boomsoort wetenschappelijk:	Fagus sylvatica Atropunicea'
Boomsoort Nederlands:	Rode beuk
Stamdiameter dbh (cm):	169
Boomhoogte (m):	> 24m
Takvrije stamlengte (m):	6 m
Kroondiameter (m):	20 m
Onderhoudsfase:	Onderhoudssnoei
Boombeeld:	Regulier

Situatie

Conditie:	Redelijk
Kwaliteit:	Matig
Standplaats:	Beplanting
Gevaarzetting:	Verhoogd
Toekomstverwachting:	> 15 jaar

Overzichtsfoto boom

Visuele boomcontrole

Gebreken stam:	Zwam
Gebreken kroon:	Zwam
Gebreken wortels:	Geen gebreken

Onderzoeksmethode 1

Doel van het onderzoek:	Breukvastheid stam
Onderzoeksmethode:	Prikstok / hamer
Onderzoekshoogte:	10 m boven maaiveld

Onderzoeksmethode 2

Doel van het onderzoek:	Breukvastheid gesteltakken
Onderzoeksmethode:	Resistograaf
Onderzoekshoogte:	10 m boven maaiveld

Resultaten onderzoek 1

Diam. onderzoekshoogte (cm)	
Gemeten restwanddikte (cm)	
Minimaal benodigde restwand (cm)	
Conclusie restwanddikte:	
Akoestische afwijking waargenomen	

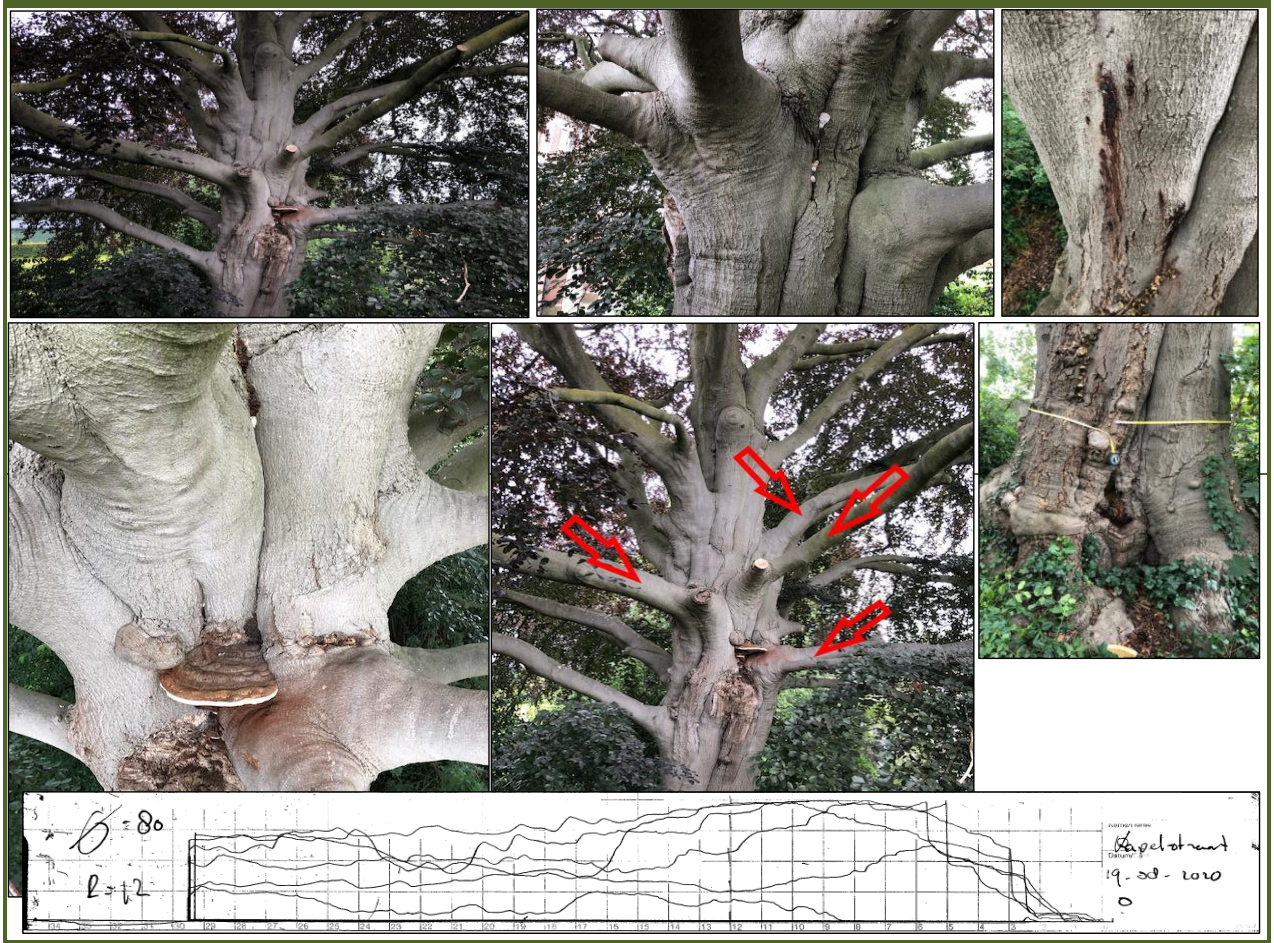
Resultaten onderzoek 2

Diam. onderzoekshoogte (cm)	80
Gemeten restwanddikte (cm)	28
Minimaal benodigde restwand (cm)	12
Conclusie restwanddikte:	**Veilig**

Pius Floris
Boomverzorging

Nader Technisch Onderzoek

Afbeelding meetresultaten



Conclusies

Veiligheidsstatus:	Risicoboom, beheermaatregel
Verhoogd risico van:	Takbreuk
Gevaar voor de omgeving;	Ja

Advies

Maatregel:	Veiligheidssnoei	Urgentie:	Binnen 6 maanden
Maatregel:		Urgentie:	
Maatregel:		Urgentie:	
Maatregel:		Urgentie:	
Visuele boomcontrole over (in jaren):	1	Jaar visuele boomcontrole:	2021
Nader Technisch Onderzoek (in jaren):	1	Jaar Nader Technisch Onderzoek:	2021

Opmerkingen

Er is sprake van een omvangrijke zwamaantasting. In het verleden is er al eens een gesteltak uitgebroken, deze is waarschijnlijk 'ondermijnd' door de platte tonderzwam. Ditzelfde gebeurd nu bij enkele andere zware takken rondom de aantasting. Er is sprake van een verhoogd risico op takbreuk bij de aangegeven takken in de foto. Deze takken moeten sterk worden teruggezet (innemen 30-50%). Er is op dit moment (nog) geen sprake van een verhoogd risico op stambreuk, maar het is onbekend hoe snel de zwam zich uitbreid. In de stamvoet zijn sporen van de honingzwam aangetroffen.

Jaarlijks NTO is noodzakelijk om de aantasting te monitoren en uitbreken van zware gesteltakken voor te kunnen zijn. Mogelijk is op termijn inpakken met jute noodzakelijk om overtollige bezonning op stamdelen tegen te gaan.