

BIJLAGE 6 ANALYSE HISTORISCH WAARDEVOLLE BOMEN



**VTA Rapport bomen
site Bijloke**

Architectenbureau M. Dobbelaere

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

Bomeninventaris

Legende

- appel
- es
- gewone esdoorn
- hemelboom
- kerspruim
- linde
- peer
- rode beuk
- taxus
- witte paardenkastanje
- zwarte walnoot



Kenmerk: 4555705000/vad
Datum: 18 juni 2019



Colofon

Opdracht

VTA analyse bomen site Bijloke
eindrapport

Opdrachtgever

Architectenbureau Maarten Dobbelaere
Tweekapellenstraat 15
9050 Gentbrugge

Opdrachthouder

Antea Belgium nv
Roderveldlaan 1
2600 Antwerpen
T: +32(0)3 221 55 00
www.anteagroup.be
BTW: BE 414.321.939
RPR Antwerpen 0414.321.939
IBAN: BE81 4062 0904 6124
BIC: KREDBEBB
Antea Group is gecertificeerd volgens ISO9001

Identificatienummer

4555703000 eindrapport

Projectmedewerkers

Olivier Elsen, projectleider

Valerie Adriaensen, projectmedewerker

Datum

18 juni 2019

Auteur

Olivier Elsen

Status/ revisie

eindrapport

Vrijgave

Gert Stappaerts

Inhoudsopgave

Blz

1	Inleiding	1
2	Kaart situering	2
3	Kaart bomeninventaris	3
4	Fotoreportage	4
4.1	P1: Rode beuk	4
4.2	P2: Es	6
4.3	P3: Zwarte walnoot	7
4.4	P4: Linde	8
4.5	P5: Linde	8
4.6	P6: Witte Paardekastanje	9
4.7	P7: Es	9
4.8	P8: Linde	10
4.9	P9 Es: geen fotos	10
4.10	P10: Linde	10
4.11	P11: Linde	11
4.12	P12: Perelaar	11
4.13	P13: Perelaar	12
4.14	P14: Perelaar	12
4.15	P15: Apelaar	13
4.16	P16-P19: Lindes	14
4.17	P20: Taxus	15
4.18	P21: Esdoorn	15
4.19	P22: Zwarte walnoot	16
4.20	P23 Zwarte walnoot	17
4.21	P24 Hemelboom	17
4.22	P25: Taxus	18
4.23	P26 Gewone esdoorn	18

1 Inleiding

Om de gezondheidstoestand van de bomen op de site van de Bijloke in kaart te brengen is door Antea Group een visuele boomveiligheidscontrole uitgevoerd op 17 juni 2019. Bij dit onderzoek zijn de geselecteerde bomen individueel bekeken en onderzocht op defecten zoals de aanwezigheid van holtes, vruchtlichamen van schimmels, scheuren en de aanwezigheid van zware takken. De uitwendige symptomen kunnen een indicatie zijn voor een inwendige verzwakkingen een verhoogd risico op breuk van de stam en takken of windworp van de gehele boom. Dit is een momentopname en zonder meetinstrumenten gebeurd. Voor bepaalde bomen is nader onderzoek nodig en zal een ETT of ETW (European Tree Technician of European Tree Worker) ingeschakeld moeten worden.

2 Kaart situering



3 Kaart bomeninventaris



Bomeninventaris

Legende

- appel
- es
- gewone esdoorn
- hemelboom
- kerspruim
- linde
- peer
- rode beuk
- taxus
- witte paardenkastanje
- zwarte walnoot

4 Fotoreportage

4.1 P1: Rode beuk



2 soorten schimmels op stamvoet en wortels



afstervende einde van de takken



kanker op gesteltak

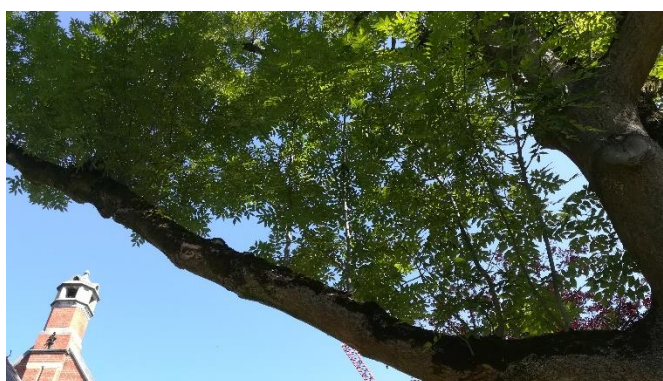
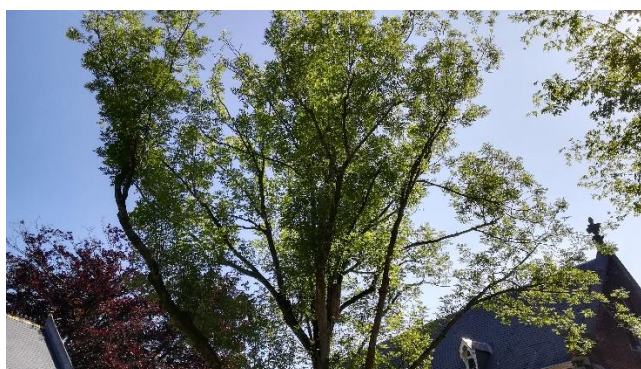


schimmels op wortels



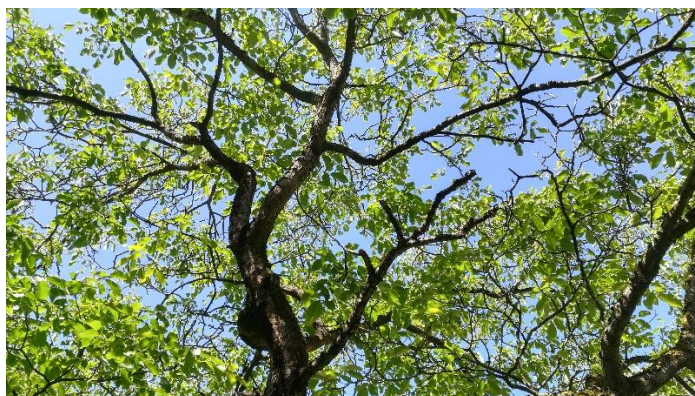
afstervende einde van de takken

4.2 P2: Es



Nieuwe scheuten op oude takken

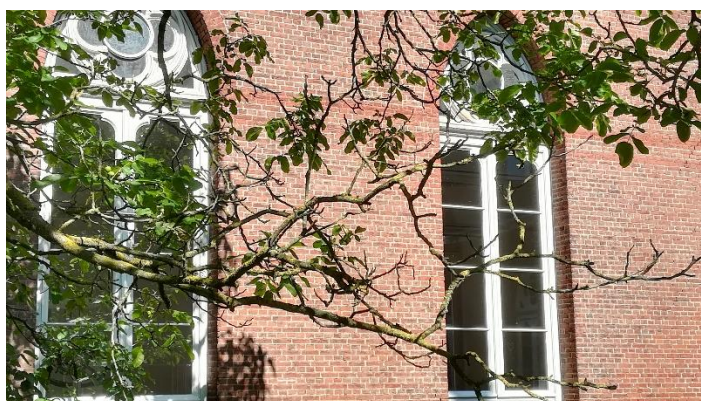
4.3 P3: Zwarte walnoot



dode takken > 4cm



algemeen beeld



dode takken

4.4 P4: Linde



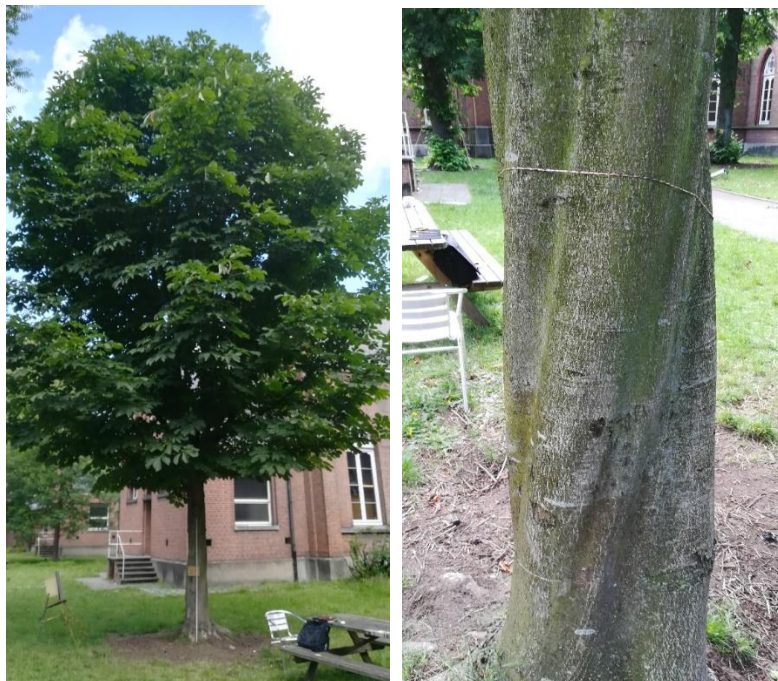
Algemeen beeld en schimmel op stamvoet

4.5 P5: Linde



Algemeen beeld . Verminderde vitaliteit in delen van de boom

4.6 P6: Witte Paardekastanje



Algemeen beeld en gedraaide bast

4.7 P7: Es



Algemeen beeld

4.8 P8: Linde



Algemeen beeld

4.9 P9 Es: geen fotos

4.10 P10: Linde



Algemeen beeld

4.11 P11: Linde



Algemeen beeld en dode takken > 4cm

4.12 P12: Perelaar



Algemeen beeld en dode takken

4.13 P13: Perelaar



Algemeen beeld en dode takken

4.14 P14: Perelaar



Holtes en dood hout



Dode takken en beschadigde bast

4.15 P15: Apelaar



Algemeen beeld



holtes in stam

4.16 P16-P19: Lindes



Algemeen beeld van de verschillende lindes (P16-P19)

4.17 P20: Taxus



Algemeen beeld van onderin

4.18 P21: Esdoorn

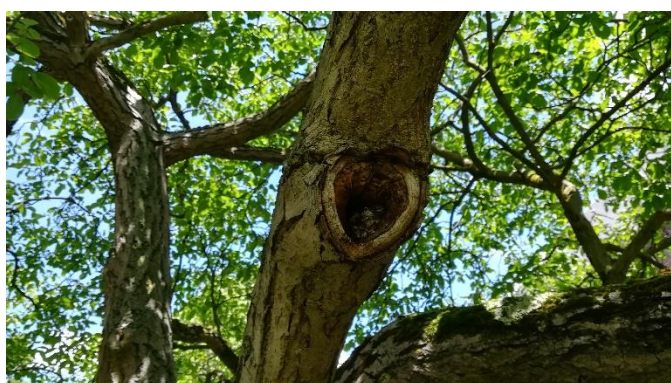


Algemeen beeld en dode/deels afgebroken takken

4.19 P22: Zwarte walnoot



Algemeen beeld



holtes in afgezaagde takken

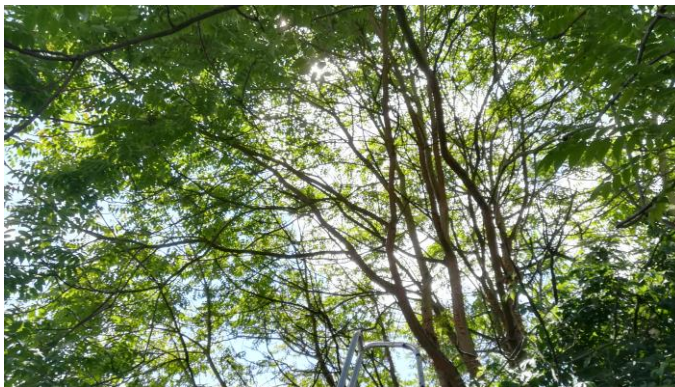


dode takken >4cm

4.20 P23 Zwarte walnoot



4.21 P24 Hemelboom



5 bomen vormen een bomengroep

4.22 P25: Taxus



4.23 P26 Gewone esdoorn



Bijlage 1

Overzichtstabel met bomenanalyse

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

BOMENINVENTARIS																
FID	Boomsort		omtrek	Levensfase	Conditie	bladbezetting	beheertoes	Eindbeeld	veiligheid	scheefstand	dode takken	schimmel	holtes	Nader onderzoek	Opmerkingen	ID
1	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	rode beuk	450	eindfase	Redelijk	75-90%	achterstallig	vrij uitgroeiende boom	3 (nader onderzoek)		takken > 4cm en einde takken	stamvoet en	in takken	kliminspectie en onderzoek naar schimmels	kankerplek op gesteltak	P1
2	Fraxinus excelsior	es	218	volwassen fase	Goed	90-100%	achterstallig	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)							P2
3	Juglans nigra	zwarte walnoot	110-120	volwassen fase	Redelijk	90-100%	achterstallig	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)	70°	takken >4cm					P3
4	Tilia cordata	kleinbladige linde	207	volwassen fase	Goed	90-100%	achterstallig	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)		takken >4cm	stamvoet				P4
5	Tilia cordata	kleinbladige linde	229	volwassen fase	Slecht	40-75%	verwaarloosd	vrij uitgroeiende boom	4 (maatregel nemen)		gesteltakken			kliminspectie en verwijderen dood hout	gevaar voor passanten!	P5
6	Aesculus hippocastanum	witte paardenkastanje	110-120	jeugdfase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)							P6
7	Fraxinus sp.	es	200	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)				aan de voet	plakoksels	gedraaide bast	P7
8	Tilia cordata	kleinbladige linde	227	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)							P8
9	Fraxinus sp.	es	80-90	jeugdfase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)				aan de voet			P9
10	Tilia cordata	kleinbladige linde	270	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)						passage naar gebouw over wortel	P10
11	Tilia cordata	kleinbladige linde	287	volwassen fase	Matig	75-90%	achterstallig	vrij uitgroeiende boom	2 (attentiebom)						gevaar voor passanten!	P11
12	Pyrus sp.	peer	90-100	volwassen fase	Slecht	90-100%	achterstallig	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)		einde takken					P12
13	Pyrus sp.	peer	120-130	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)							P13
14	Pyrus sp.	peer	100-110	volwassen fase	Matig	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)				in takken	ifv holte trekproef	Specht, holte, dood hout	P14
15	Malus sp.	appel	110-120	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	3 (nader onderzoek)				stam	ifv holte		P15
16	Tilia cordata	kleinbladige linde	150-160	volwassen fase	Goed	90-100%	achterstallig	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)				in takken			P16
17	Tilia cordata	kleinbladige linde	210	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)							P17
18	Tilia cordata	kleinbladige linde	230	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)							P18
19	Tilia cordata	kleinbladige linde	227	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)							P19
20	Taxus bacata	taxus	320	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)							P20
21	Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn	270	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)				in takken			P21
22	Juglans nigra	zwarte walnoot	110-120	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)							P22
23	Juglans nigra	zwarte walnoot	130-140	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)							P23
24	Ailanthus altissima	hemelboom	90-100	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)							P24
25	Taxus bacata	taxus	90-100	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)						groeit tegen de gevel	P25
26	Acer pseudoplatanus	gewone esdoorn	278	volwassen fase	Goed	90-100%	op beeld	vrij uitgroeiende boom	1 (reguliere controle)						dode klimop verwijderen	P26

Toestand zoals waargenomen vanop de grond en zonder meetinstrumenten op 17/06/2019

•

© Antea Group 2019

Zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Antea Group mag geen enkel onderdeel of uittreksel uit deze tekst worden weergegeven of in een elektronische databank worden gevoegd, noch gefotokopieerd of op een andere manier vermenigvuldigd.