

Inventarisatie en kwaliteitsbeoordeling Bomen, plan Celsius, fase 2

Opdrachtgever	RAinfra
Contactpersoon	De heer R. van de Weideven
Projectnummer	16120
Object	Bomen Plan Celsius Fase 2
Locatie	Stephensonstraat, Newtonstraat, Edisonstraat en Snelliushof in de gemeente Eindhoven
Datum	13 december 2016



FJboomadvies

- Boomveiligheidscontroleur
- Taxateur
- European Treetechnician
- Boomadvies
- Onderzoek
- Taxatie

Ing. Ferry Jansen
FJ Boomadvies
Breerijt 17, 5571 JW Bergeijk
Tel: 0497-555737/06-22966408 Faxnr. 0497-555879
Email: ferry@FJboomadvies.nl – website www.FJboomadvies.nl

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	KWALITEITSBEOORDELING	4
2.1	Inventarisatie	4
2.2	Kwaliteitsbeoordeling	4
	2.2.1 Boomtechnische kwaliteit	
	2.2.2 Beeldkwaliteit	
	2.2.3 Boomtechnisch oordeel	
3	RESULTATEN	8

BIJLAGE 1: Nummering bomen

BIJLAGE 2: Individuele kwaliteitsbeoordeling bomen

deel 1: De bomen 1 t/m 9

deel 2: De bomen 10 t/m 21

deel 3: De bomen 22 t/m 32

deel 4: De bomen 33 t/m 42

BIJLAGE 3: Boomtechnisch oordeel



Ferry Jansen
FJ Boomadvies
Boomveiligheidscontroleur
Taxateur van bomen
European Treetechnician
Lid Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB)
Lid Praktiserende Boomverzorgers (KPB)

1 INLEIDING

In opdracht van de heer R. van de Weideven van ingenieursbureau RAinfra, vestiging Valkenswaard, is door FJ Boomadvies boomtechnisch onderzoek gedaan. Het onderzoek betreft een inventarisatie en kwaliteitsbeoordeling van bomen in (een gedeelte van) de Stephensonstraat, Newtonstraat, Edisonstraat en Snelliushof in de gemeente Eindhoven. Aldaar wordt de 2e fase van het zogenaamde Plan Celsius ontwikkeld; een inbreidings-/woningbouwlocatie.

Plan Celsius wordt ontwikkeld door Woningcorporatie Trudo uit Eindhoven. Het omvat in grote lijnen de vervanging van 400 verouderde woningen in het gebied omsloten door de Stephensonstraat, Newtonstraat, Brugmanstraat en Celsius/Jan van der Bildtstraat. Van het plan is nu de 2e fase in voorbereiding. Dit betreft in grote lijnen het gebied omsloten door de Edisonstraat, Stephensonstraat, Newtonstraat en Drebbelstraat.

De (inventarisatie en) kwaliteitsbeoordeling van de bomen vormt de basis en onderlegger voor afwegingen in de planfase en eventueel noodzakelijk aanvullend boomtechnisch onderzoek. Het leidt tot een boomtechnisch oordeel van de betreffende boom of bomen en vormt de onderlegger voor de volgende te nemen stappen en keuzes voor de bomen. Het boomtechnisch oordeel onderscheidt de volgende waarderungen:

- Zeer behoudenswaardig-monumentaal;
- Zeer behoudenswaardig-waardevol;
- Behoudenswaardig;
- Niet behoudenswaardig;
- Rooien.

De inventarisatie en kwaliteitsbeoordeling heeft betrekking op ca. 42 bomen uit het gebied. In bijlage 1 zijn de bomen genummerd weergegeven.

2 KWALITEITSBEOORDELING

2.1 Inventarisatie

Op de tekening in bijlage 1 zijn de bomen genummerd, die zijn geïnventariseerd en waarvan de kwaliteit is beoordeeld. Het betreffen 9 bomen in de Stephensonstraat, de bomen 10 tot en met 21 in de Newtonstraat. Niet op ondergrond wel toegevoegd zijn de bomen A en B in de Newtonstraat. Daarnaast betreffen het de bomen 22 tot en met 32 in de Edisonstraat en 10 bomen in de Snelliushof.

Van de bomen zijn de soort bepaald en zijn verder de volgende algemene boomgegevens opgenomen:

- De diameter van de boom op 1.30 meter boven maaiveld. Deze is bepaald aan de hand van de omtrek;
- De takvrije stamlengte (opkroonhoogte) in meters;
- De plantwijze (bijvoorbeeld onderdeel van de laan- of straatbeplanting, individueel of groep);
- Inschatting van de hoogte van de boom;
- Inschatting van de diameter van de kroon;
- De standplaats (bijvoorbeeld gras, boomspiegel, plantvak);
- Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten. Een lage opkroonhoogte kan bijvoorbeeld bij inpassing een rol gaan spelen en/of nu al duidelijk zichtbare oppervlakkige beworteling).

De inventarisatie en kwaliteitsbeoordeling is van alle bomen in bijlage 2 deel 1 t/m 4 uitgewerkt op een informatieblad. In beginsel is van elke boom een informatieblad en minimaal één foto toegevoegd.

2.2 Kwaliteitsbeoordeling

Afgezien van de algemene boomgegevens (soort, hoogte, stamdiameter, kroondiameter) is ten behoeve van de kwaliteitsbeoordeling met name de conditie, veiligheid/gebreken en toekomstverwachting van belang. Deze aspecten leiden tot een bepaalde boomtechnische kwaliteit. Daarnaast wordt bij de kwaliteitsbeoordeling de beeldkwaliteit bepaald. De boomtechnische kwaliteit in combinatie met de beeldkwaliteit leidt tot een eindoordeel. Dit eindoordeel wordt het boomtechnisch oordeel genoemd en herbergt een bepaalde mate van behoudenswaardigheid.

2.2.1 Boomtechnische kwaliteit

De boomtechnische kwaliteit is gezien vanuit het perspectief van de boombeheerder, die streeft naar de volgende kwaliteitseisen:

Visueel gezond ogende bomen 1), veilige bomen 2), met een toekomstverwachting 3), die is afgestemd op de binnen het beheer geplande omloop, zonder dat de boom overmatige overlast, beheer(skosten) of schade 4) veroorzaakt.

Vertaling van bovenstaande betekent dat de boom met name wordt beoordeeld op onderstaande aspecten:

- Conditie 1)
- Veiligheid 2)
- Toekomstverwachting 3)
- Overlast en/of beheer(skosten) en/of risico schade 4)

Weging van deze aspecten leidt tot een beoordeling van de algemene boomtechnische kwaliteit.

Conditie

Bij de visuele conditiebepaling worden de bomen vanaf de grond bekeken en vergeleken met de “normale” situatie. Het betreft de toestand van de bomen; de verschijningsvorm van de bomen op het moment van opname. Bij de visuele conditiebepaling letten we op de grootte en vorm van het blad, de bladbezetting, eventuele bladverkleuring (in groeiseizoen), vertakkingpatroon en eventuele symptomen die wijzen op aantastingen door insecten, bacteriën of schimmels.

We onderscheiden de volgende klassen:

- Goed: Boom vertoont een beeld dat van de soort verwacht mag worden onder goede groeiomstandigheden en op een goede groeiplaats;
- Redelijk: Niet optimale groei, maar de mindere omstandigheden hebben nog geen duidelijke negatieve gevolgen op de verdere ontwikkeling van de boom;
- Matig: Er is duidelijk sprake van negatieve gevolgen voor de ontwikkeling van de boom, zoals beginnende scheutsterfte;
- Slecht: Duidelijk aftakelende boom, waarbij veelal sprake is van een ijle kroon met zware scheutsterfte, resulterend in veel en soms zwaar dood hout;
- Zeer slecht: Boom is op sterven na dood.

Veiligheid, gebreken (VTA)

Hierbij worden opvallend zichtbare gebreken opgenomen, zoals de aanwezigheid van dood hout, eventuele takstompen en/of uitgebroken takken of schurende takken. Ook eventuele beschadigingen op stam of gesteltakken wordt genoteerd. Alhoewel met name dood hout al in het kader van de zorgplicht leidt tot de classificatie risicoboom, wordt dit bij het aspect dood hout niet expliciet genoteerd. Het begrip risicoboom wordt wel expliciet aangegeven ingeval meer ernstige gebreken, zoals plakoksels en/of een sterk verhoogd risico op windworp.

De wettelijke zorgplicht voor bomen wordt onderverdeeld in 3 onderdelen, namelijk:

1. Algemene zorgplicht:

Deze houdt in dat bomen:

- Regulier moeten worden onderhouden
- Periodiek moeten worden gecontroleerd op zichtbare afwijkingen. Dit is de VTA-controle

2. Verhoogde zorgplicht

Sommige bomen moeten jaarlijks worden gecontroleerd op zichtbare afwijkingen (VTA-controle=Visual Tree Assessment). Het betreffen die bomen die:

- Staan op een locatie met verhoogde gevaarstelling, bijvoorbeeld grote bomen langs drukke openbare wegen
- Attentiebomen

3. Onderzoeksplicht

Deze houdt in dat wanneer er afwijkingen worden aangetroffen bij een boom, die de veiligheid van de directe omgeving in gevaar brengen of wanneer het vermoeden bestaat dat er voorzienbare veiligheidsproblemen zijn, dan moeten er maatregelen worden getroffen om de risico's te minimaliseren. Of te wel als een boom wordt aangeduid als risicoboom, dan moeten er aanvullende maatregelen worden getroffen.

Van de VTA-controle uitgevoerd in het kader van de normale zorgplicht en/of de verhoogde zorgplicht, alsmede de genomen maatregelen en/of nader onderzoek in het kader van de onderzoeksplicht moet een registratie worden bijgehouden.

VTA-controle

De VTA-controle behelst een visuele boom beoordeling. De beoordeling vindt individueel plaats. Ze vormt de basis voor het opsporen van bomen met eventuele voorkomende zichtbare afwijkingen en wordt vanaf de grond uitgevoerd. Na uitvoering en beoordeling worden de bomen in één van onderstaande klassen geregistreerd.

1. Normale zorgplicht

Bij deze bomen worden van de zichtbare gebreken, als deze al aanwezig zijn, geen stabiliteitsproblemen verwacht.

2. Risicobomen

Bomen worden vanuit de visuele controle als risicoboom geregistreerd wanneer wordt verwacht dat zij binnen een periode van ca. 3 jaar een reëel verhoogd instabiliteitsrisico vormen. (Risico's variërend van dood hout (polsdik) tot windworp gehele boom). Er moeten maatregelen worden genomen om het risico weg te nemen of te minimaliseren.

Ook wanneer er onduidelijkheid bestaat over de feitelijke stabiliteit van de betrokken boom wordt deze als risicoboom aangeduid. Er moet nader onderzoek worden verricht. Ook wanneer een schimmel-/zwamaantasting wordt waargenomen of wordt vermoed wordt de betreffende boom als risicoboom aangemerkt. Er moet nader onderzoek (zwamonderzoek) verricht worden.

3. Attentieboomen

Wanneer er vanuit de visuele controle wel afwijkingen worden geconstateerd, maar er geen vermoedens bestaan dat deze de stabiliteit van de boom ook werkelijk binnen de komende jaren in gevaar brengen, worden deze bomen geregistreerd als attentieboom. Voor deze bomen geldt een verhoogde zorgplicht d.w.z. dat deze jaarlijks visueel moeten worden geïnspecteerd.

Toekomstverwachting

De toekomstverwachting van de bomen is beoordeeld. Behalve de specifieke soort, groeiplaats en huidige leeftijd/formaat, is de huidige conditie, eventueel aanwezige gebreken en aantastingen, de ondergrondse en bovengrondse ruimte, van grote invloed op de levensverwachting.

De toekomstverwachting wordt in de volgende categorieën ingedeeld:

- Zeer laag; < 5 jaar;
- Laag; 5-10 jaar;
- Matig; 10-15 jaar;
- Positief; > 15 jaar.

Onderhoudsstaat

De onderhoudsstaat betreft de snoeibehoefte. De aanwezigheid van dood hout en/of bijvoorbeeld takstompen en/of schurende takken leidt tot een bepaalde staat van onderhoud. We onderscheiden de volgende categorieën:

- Beeld. Betreffende boom heeft geen direct snoeionderhoud. Er is geen sprake van achterstand.
- Achterstand. Betreffende boom heeft directe snoei. De achterstand is in één snoeibeurt op te lossen;
- Verwaarlozing. De boom heeft directe snoei. De achterstand is niet in één snoeibeurt op te lossen.

Overlast, beheersbaarheid

Betreffen eventuele aandachtspunten, die nu of in nabije toekomst gaan leiden tot substantiële overlast of problemen met beheersbaarheid. Te denken valt aan oppervlakkige beworteling, die zich uit in wortelopdruk of bijvoorbeeld een standplaats dicht bij gevels van woningen.

Alle bovenstaande aspecten leiden tot een bepaalde mate van boomtechnische kwaliteit. We onderscheiden de volgende categorieën:

1. Negatief (1 punt);
2. Matig positief (2 punten);
3. Positief (3 punten).

2.2.2 Beeldkwaliteit

Afgezien van de boomtechnische kwaliteit kan de boom beoordeeld worden op een meer esthetische waarde; de verschijningsvorm, beeldkwaliteit. Bomen hebben in de omgeving een functie, in de vorm van aankleding van een gebouw en/of de ruimte en/of een bepaalde vorm van sierwaarde; een esthetische functie; de beeldkwaliteit. Elke boom heeft een bepaalde vorm van (positieve) beeldkwaliteit.

We onderscheiden de volgende categorieën:

- Laag; beeldkwaliteit is negatief (1 punt)
- Normaal; beeldkwaliteit is niet bijzonder-gewoon (2 punten)
- Bijzonder; beeldkwaliteit is fraai (3 punten)
- Zeer bijzonder; beeldkwaliteit is zeer fraai (4 punten)

2.2.3 Boomtechnisch oordeel

De combinatie van de boomtechnische kwaliteit en de beeldkwaliteit leidt tot een eindoordeel, het boomtechnisch oordeel. Het boomtechnisch oordeel onderscheidt de volgende waarderingen:

- Zeer behoudenswaardig-monumentaal. Het aantal punten gescoord bij de boomtechnische kwaliteit opgeteld met het aantal punten beeldkwaliteit is 7. Van betreffende boom is de boomtechnische kwaliteit positief en de beeldkwaliteit is zeer fraai;
- Zeer behoudenswaardig-waardevol. Het aantal punten opgeteld is 6 punten;
- Behoudenswaardig. Het aantal punten bedraagt 5 punten;
- Niet behoudenswaardig. Het aantal punten bedraagt 4 punten;
- Rooien. Het aantal punten blijft beperkt tot 3 punten of minder.

3 RESULTATEN

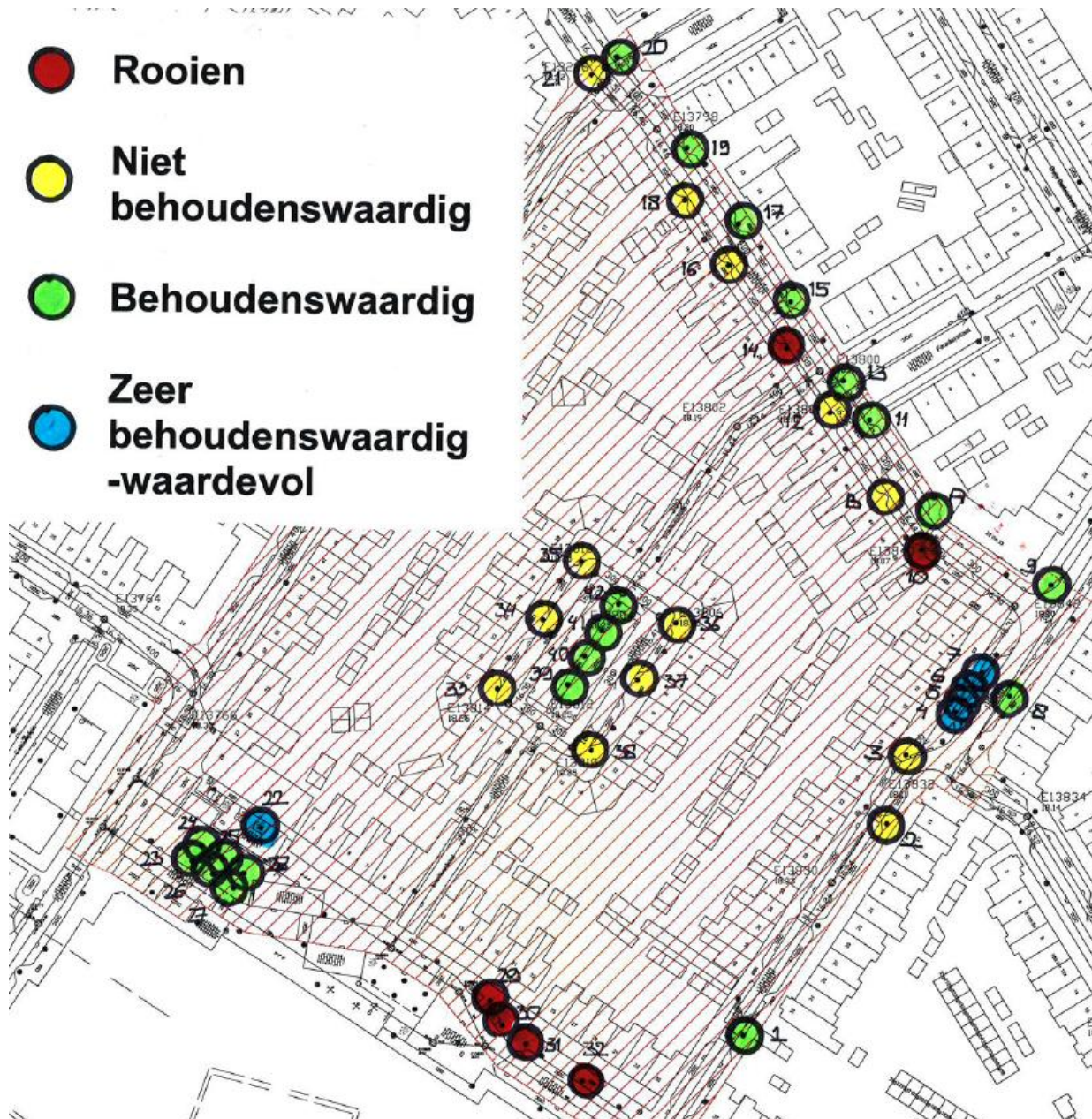
Het veldonderzoek en beoordeling is uitgevoerd door F. Jansen van FJ Boomadvies op vrijdag 11 november 2016. F. Jansen is boomveiligheidscontroleur, geregistreerd boomtaxateur, aangesloten bij de NVTB (Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen) en European Treetechnician (ETT).

In bijlage 2 is in 4 delen de inventarisatie en kwaliteitsbeoordeling per boom weergegeven. De resultaten zijn in onderstaande tabel samengevat weergegeven.

Boom nr.	Soort	Diameter stam in m	Boomtechnisch oordeel
1	Magnolia kobus	0,43	Behoudenswaardig
2	Magnolia kobus	0,35	Niet behoudenswaardig
3	Tilia cordata	0,39	Niet behoudenswaardig
4	Tilia, lei-, knotvorm	0,18-0,32	Zeer behoudenswaardig-waardevol
5	Tilia, lei-, knotvorm	0,18-0,32	Zeer behoudenswaardig-waardevol
6	Tilia, lei-, knotvorm	0,18-0,32	Zeer behoudenswaardig-waardevol
7	Tilia, lei-, knotvorm	0,18-0,32	Zeer behoudenswaardig-waardevol
8	Alnus spaethii	0,41	Behoudenswaardig
9	Alnus spaethii	0,41	Behoudenswaardig
10	Sorbus aria	0,47	Rooien
A	Pyrus calleryana	0,09	Behoudenswaardig
B	Pyrus calleryana	0,06	Niet behoudenswaardig
11	Pyrus calleryana	0,07	Behoudenswaardig
12	Sorbus aria	0,28	Niet behoudenswaardig
13	Pyrus calleryana	0,06	Behoudenswaardig
14	Sorbus aria	0,21	Rooien
15	Pyrus calleryana	0,07	Behoudenswaardig
16	Sorbus aria	0,26	Niet behoudenswaardig
17	Pyrus calleryana	0,09	Behoudenswaardig
18	Sorbus aria	0,30	Niet behoudenswaardig
19	Pyrus calleryana	0,07	Behoudenswaardig
20	Pyrus calleryana	0,07	Behoudenswaardig
21	Carpinus betulus 'Fastigiata'	0,37	Niet behoudenswaardig
22	Tilia cordata	0,75	Zeer behoudenswaardig-waardevol
23	Betula nigra	0,33-0,46	Behoudenswaardig
24	Betula nigra	0,33-0,46	Behoudenswaardig
25	Betula nigra	0,33-0,46	Behoudenswaardig
26	Betula nigra	0,33-0,46	Behoudenswaardig
27	Betula nigra	0,33-0,46	Behoudenswaardig
28	Betula nigra	0,33-0,46	Behoudenswaardig
29	Fraxinus excelsior	0,11	Rooien
30	Fraxinus excelsior	0,15	Rooien
31	Fraxinus excelsior	0,13	Rooien
32	Fraxinus excelsior	0,10	Rooien
33	Liquidambar styraciflua	0,32	Niet behoudenswaardig
34	Liquidambar styraciflua	0,35	Niet behoudenswaardig
35	Liquidambar styraciflua	0,32	Niet behoudenswaardig
36	Liquidambar styraciflua	0,37	Niet behoudenswaardig
37	Liquidambar styraciflua	0,32	Niet behoudenswaardig
38	Liquidambar styraciflua	0,33	Niet behoudenswaardig
39	Knotboom-Prunus..	0,15	Behoudenswaardig
40	Knotboom, onbekend	0,08-0,09	Behoudenswaardig
41	Knotboom, onbekend	0,08-0,09	Behoudenswaardig
42	Knotboom, onbekend	0,08-0,09	Behoudenswaardig

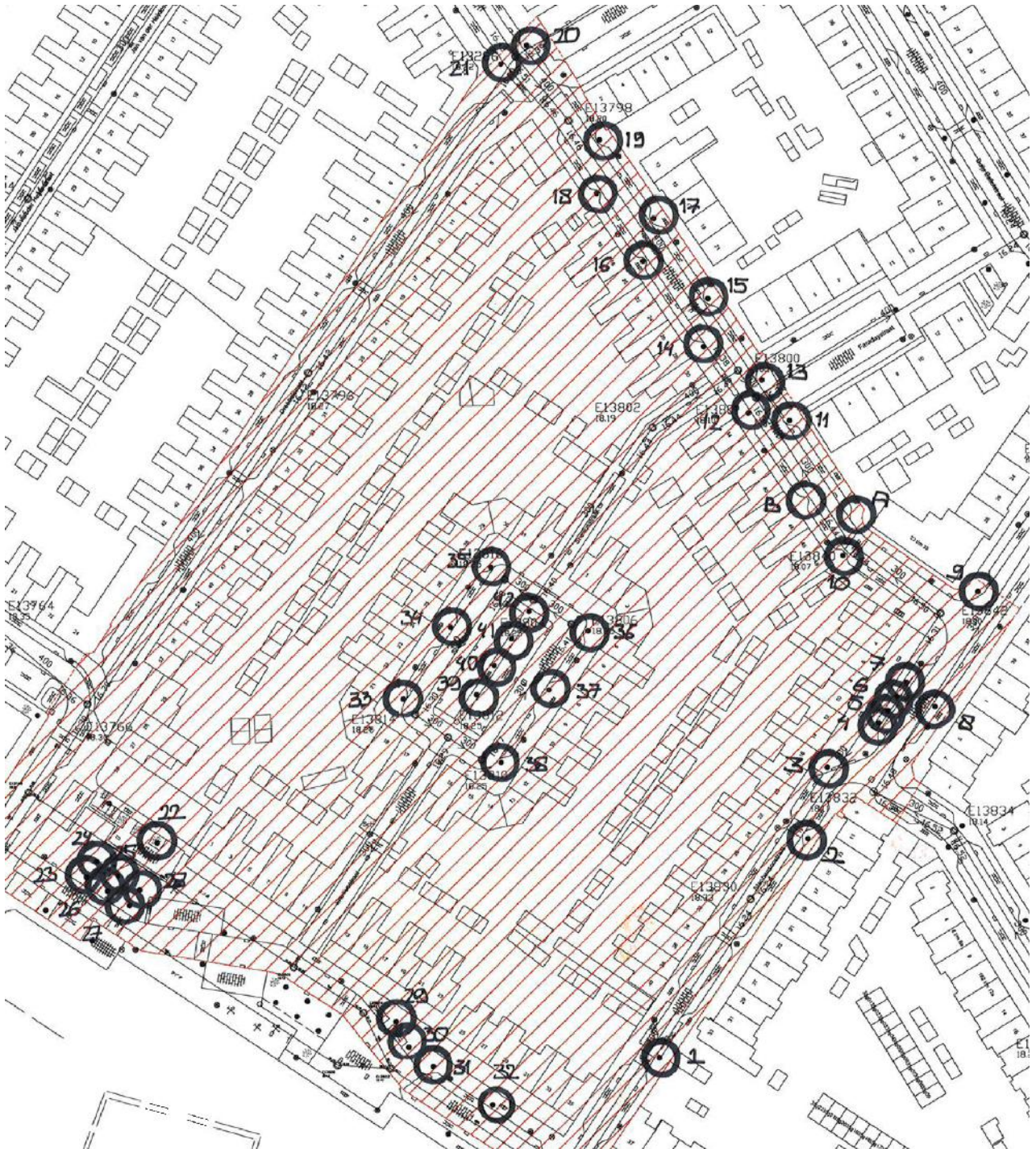
Zeer behoudenswaardige bomen -waardevol-: 5 bomen
Behoudenswaardige bomen: 20 bomen
Niet behoudenswaardige bomen: 13 bomen
Rooien: 6 bomen

Onderstaande afbeelding is een uitsnede uit bijlage 3. Hierin is het boomtechnisch oordeel van de bomen in de plattegrond weergegeven.



Ferry Jansen
FJ Boomadvies

BIJLAGE 1: Nummering bomen



Bijlage 2:

Individuele kwaliteitsbeoordeling bomen

Deel 1: De bomen 1 t/m 9

Informatieblad boom 1

	BOOM 1
Soort	Magnolia kobus
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,43 m
Takvrije stamlengte	4 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	10 m
Huidige kroondiameter	7 m
Standplaats	Boomspiegel in verharding, 1,2x1,2 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen/holtes
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Wortelopdruk
Toekomstverwachting	Matig; 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Bijzonder
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	3. Fraai
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig





Informatieblad boom 2

	BOOM 2
Soort	Magnolia kobus
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,35 m
Takvrije stamlengte	4 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	12 m
Huidige kroondiameter	6 m
Standplaats	Boomspiegel in verharding, 1,2x1,2 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld (uitgaande van een eindbeeld op basis van huidige takvrije stamlengte)
Conditie	Redelijk-matig
Overlast, beheersbaarheid	Lichte wortelopdruk
Toekomstverwachting	Matig; 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig



Informatieblad boom 3

	BOOM 3
Soort	Tilia cordata
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,39 m
Takvrije stamlengte	
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	12 m
Huidige kroondiameter	7 m
Standplaats	Boomspiegel in verharding, 1x1 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Op 3 m van de gevel, oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Ernstige wortelopdruk
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig



Informatieblad boom 4 tot en met 7

	BOOM 4 t / m 7
Soort	Tilia; Leilindes
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,18-0,32 m
Takvrije stamlengte	2 m
Plantwijze	Straatboom, in een rij, afstand 3-3,5 m
Huidige hoogte	4 m
Huidige kroondiameter	0,5 m
Standplaats	(Kaal) plantvak, breedte 1,5 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld, geknot op de gesteltakken
Conditie	Goed
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Positief; >15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Bijzonder
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	3. Positief
BEELDKWALITEIT	3. Fraai
BOOMTECHNISCH OORDEEL	6. Zeer behoudenswaardig-waardevol





Informatieblad boom 8

	BOOM 8
Soort	Alnus spaethii
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,41 m
Takvrije stamlengte	6 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	15 m
Huidige kroondiameter	8 m
Standplaats	Boomspiegel in verharding
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Bijzonder
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	3. Fraai
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig



Informatieblad boom 9

	BOOM 9
Soort	Alnus spaethii
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,41 m
Takvrije stamlengte	6 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	15 m
Huidige kroondiameter	7 m
Standplaats	Boomspiegel in verharding
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Stamvoetschade tot maaiveld, aan noordzijde; Hoogte/breedte 55x20 cm, goed overgroeïend
Onderhoudsstaat	Beeld (uitgaande van een eindbeeld op basis van huidige takvrije stamlengte)
Conditie	Goed
Overlast, beheersbaarheid	Wortelopdruk
Toekomstverwachting	Matig; 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Bijzonder
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	3. Fraai
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig



Bijlage 2:

Individuele kwaliteitsbeoordeling bomen

Deel 2: De bomen 10 t/m 21

Informatieblad boom 10

	BOOM 10
Soort	Sorbus aria
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,47 m
Takvrije stamlengte	3 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	5-6 m
Huidige kroondiameter	2 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Op 3 meter van gevel
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Matig
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Laag, 5019 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	1. Negatief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	3. Rooien





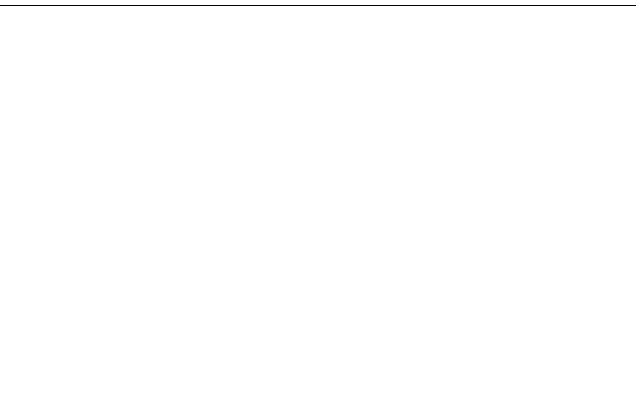
Informatieblad boom A

	BOOM A
Soort	Pyrus calleriana
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,09 m
Takvrije stamlengte	2
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	5-6 m
Huidige kroondiameter	2 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Goed
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Positief; >15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	3. Positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig



Informatieblad boom B

	BOOM B
Soort	Pyrus calleriana
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,06 m
Takvrije stamlengte	2
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	5-6 m
Huidige kroondiameter	2 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Ernstige bastschade, geringd
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk-matig
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Matig; 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig



Informatieblad boom 11

BOOM 11	
Soort	Pyrus calleriana
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,07 m
Takvrije stamlengte	2
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	5-6 m
Huidige kroondiameter	2 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Goed
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Positief; >15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	3. Positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig



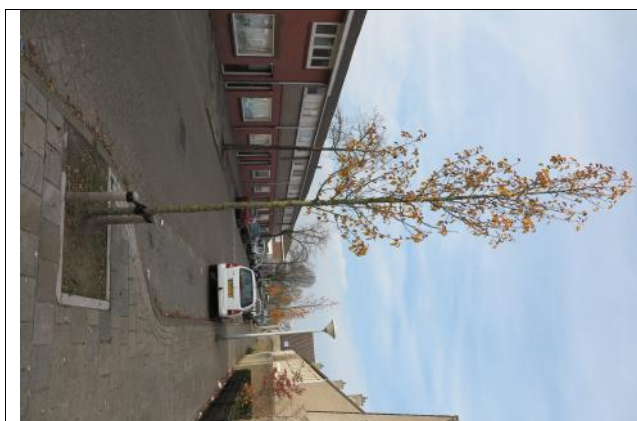
Informatieblad boom 12

	BOOM 12
Soort	Sorbus aria
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,28 m
Takvrije stamlengte	4,5 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	8 m
Huidige kroondiameter	4 m
Standplaats	Boomspiegel 1,2x1,5 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Op 3 meter van de gevel
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig



Informatieblad boom 13

	BOOM 13
Soort	Pyrus calleriana
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,06 m
Takvrije stamlengte	2
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	5-6 m
Huidige kroondiameter	2 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Goed
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Positief; >15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	3. Positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig



Informatieblad boom 14

	BOOM 14
Soort	Sorbus aria
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,21 m
Takvrije stamlengte	4,5 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	8 m
Huidige kroondiameter	3,5 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Op 3 meter van de gevel, oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Op 1 m boven maaiveld stamschade 0,4x0,1, overvallend
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Laag
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	1. Negatief
BOOMTECHNISCH OORDEEL	3. Rooien



Informatieblad boom 15

	BOOM 15
Soort	Pyrus calleriana
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,07 m
Takvrije stamlengte	2
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	5-6 m
Huidige kroondiameter	2 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Positief; >15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	3. Positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig



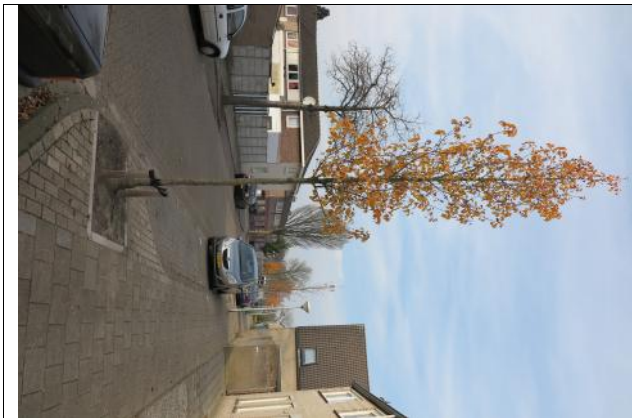
Informatieblad boom 16

	BOOM 16
Soort	Sorbus aria
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,26 m
Takvrije stamlengte	4 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	8 m
Huidige kroondiameter	5,5 m
Standplaats	Boomspiegel 1,5x1 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen, geen doorgaande spil
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Oppervlakkige beworteling
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig



Informatieblad boom 17

	BOOM 17
Soort	Pyrus calleriana
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,09 m
Takvrije stamlengte	2
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	5-6 m
Huidige kroondiameter	2 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Goed
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Positief; >15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	3. Positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig



Informatieblad boom 18

	BOOM 18
Soort	Sorbus aria
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,30 m
Takvrije stamlengte	5 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	8 m
Huidige kroondiameter	5,5 m
Standplaats	Boomspiegel 1,5x1,5 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig



Informatieblad boom 19

	BOOM 19
Soort	Pyrus calleriana
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,07 m
Takvrije stamlengte	2
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	5-6 m
Huidige kroondiameter	2 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Positief; >15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	3. Positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig



Informatieblad boom 20

	BOOM 20
Soort	Pyrus calleriana
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,07 m
Takvrije stamlengte	2
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	5-6 m
Huidige kroondiameter	2 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Goed
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Positief; >15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	3. Positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig



Informatieblad boom 21

	BOOM 21
Soort	Carpinus betulus 'Fastigiata'
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,37 m
Takvrije stamlengte	4
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	12 m
Huidige kroondiameter	5 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Ernstige wortelopdruk
Toekomstverwachting	Matig; 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig





Bijlage 2:

Individuele kwaliteitsbeoordeling bomen

Deel 3: De bomen 22 t/m 32

Informatieblad boom 22

	BOOM 22
Soort	Tilia cordata
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,75 m
Takvrije stamlengte	3
Plantwijze	Straatboom, solitair
Huidige hoogte	15 m
Huidige kroondiameter	15 m
Standplaats	Boomspiegel, 2,5x2,5 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen, op 3 m van gevel, over/boven dak
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Positief, >15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Bijzonder
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	3. Positief
BEELDKWALITEIT	3. Fraai
BOOMTECHNISCH OORDEEL	6. Zeer behoudenswaardig-waardevol





Informatieblad boom 23 tot en met 28

	BOOM 23 t/m 28
Soort	Betula nigra
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,33-0,46 m
Takvrije stamlengte	3-6 m
Plantwijze	Groep, straatboom
Huidige hoogte	12 m
Huidige kroondiameter	8-12 m
Standplaats	Plantvak
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Matig
Overlast, beheersbaarheid	Lichte wortelopdruk aan wegzijde
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Bijzonder
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	3. Fraai
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig





Informatieblad boom 29

	BOOM 29
Soort	Fraxinus excelsior
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,11 m
Takvrije stamlengte	4 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	6 m
Huidige kroondiameter	2 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Slecht
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Laag, 5-10 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Laag
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	1. Negatief
BEELDKWALITEIT	1. Laag
BOOMTECHNISCH OORDEEL	2. Rooien



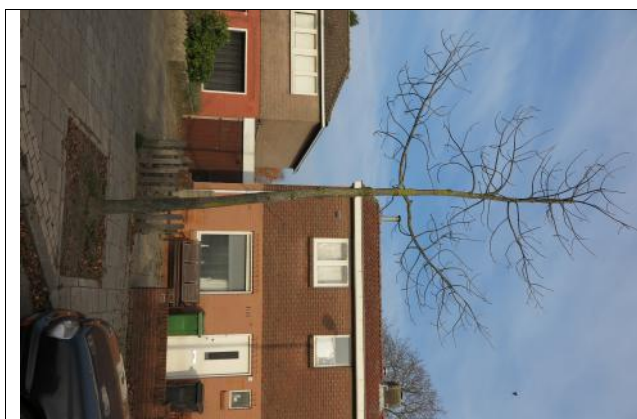
Informatieblad boom 30

	BOOM 30
Soort	Fraxinus excelsior
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,15 m
Takvrije stamlengte	5 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	7 m
Huidige kroondiameter	4 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Matig
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Laag, 5-10 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Laag
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	1. Negatief
BEELDKWALITEIT	1. Laag
BOOMTECHNISCH OORDEEL	2. Rooien



Informatieblad boom 31

	BOOM 31
Soort	Fraxinus excelsior
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,13 m
Takvrije stamlengte	4 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	6 m
Huidige kroondiameter	3 m
Standplaats	Boomspiegel 1,5x1,5 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Slecht
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Laag, 5-10 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Laag
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	1. Negatief
BEELDKWALITEIT	1. Laag
BOOMTECHNISCH OORDEEL	2. Rooien



Informatieblad boom 32

	BOOM 32
Soort	Fraxinus excelsior
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,10 m
Takvrije stamlengte	4 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	5 m
Huidige kroondiameter	1,5 m
Standplaats	Boomspiegel 1,5x1,5 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Slecht
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Laag, 5-10 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Laag
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	1. Negatief
BEELDKWALITEIT	1. Laag
BOOMTECHNISCH OORDEEL	2. Rooien



Bijlage 2:

Individuele kwaliteitsbeoordeling bomen

Deel 4: De bomen 33 t/m 42

Informatieblad boom 33

	BOOM 33
Soort	Liquidambar styraciflua
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,32 m
Takvrije stamlengte	5 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	12 m
Huidige kroondiameter	6 m
Standplaats	Boomspiegel 1,5x1,2 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Wortelopdruk
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig



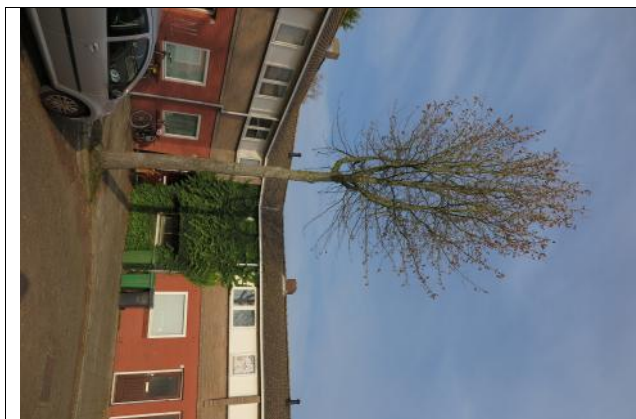
Informatieblad boom 34

	BOOM 34
Soort	Liquidambar styraciflua
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,35 m
Takvrije stamlengte	5 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	12 m
Huidige kroondiameter	6 m
Standplaats	Boomspiegel 1,5x1,2 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Wortelopdruk
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig



Informatieblad boom 35

	BOOM 35
Soort	Liquidambar styraciflua
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,32 m
Takvrije stamlengte	5 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	12 m
Huidige kroondiameter	6 m
Standplaats	Boomspiegel 1,5x1,2 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Ernstige wortelopdruk
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig



Informatieblad boom 36

	BOOM 36
Soort	Liquidambar styraciflua
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,37 m
Takvrije stamlengte	6 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	12 m
Huidige kroondiameter	7 m
Standplaats	Boomspiegel 1,5x1,2 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Goed
Overlast, beheersbaarheid	Ernstige wortelopdruk
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig



Informatieblad boom 37

	BOOM 37
Soort	Liquidambar styraciflua
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,32 m
Takvrije stamlengte	5 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	12 m
Huidige kroondiameter	4 m
Standplaats	Boomspiegel 1,5x1,2 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Matig
Overlast, beheersbaarheid	Ernstige wortelopdruk
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig



Informatieblad boom 38

	BOOM 38
Soort	Liquidambar styraciflua
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,33 m
Takvrije stamlengte	5 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	12 m
Huidige kroondiameter	5 m
Standplaats	Boomspiegel 1,5x1,2 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Oppervlakkige beworteling
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Zeer ernstige wortelopdruk
Toekomstverwachting	Matig, 10-15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	2. Matig positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	4. Niet behoudenswaardig



Informatieblad boom 39

	BOOM 39
Soort	Knotboom; Prunus ..
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,15 m
Takvrije stamlengte	2 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	2-3 m
Huidige kroondiameter	0-3 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Positief, > 15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	3. Positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig



Informatieblad boom 40 tot en met 42

	BOOM 40 t/m 42
Soort	Knotboom
Stamdiameter op ca. 1,30 m boven maaiveld	0,08 -0,09 m
Takvrije stamlengte	2 m
Plantwijze	Straatboom
Huidige hoogte	2-3 m
Huidige kroondiameter	0-3 m
Standplaats	Boomspiegel 1x1 m
Bovengrondse belemmeringen, beheersaspecten	Geen
Veiligheid/gebreken	Geen
Onderhoudsstaat	Beeld
Conditie	Redelijk
Overlast, beheersbaarheid	Geen
Toekomstverwachting	Positief, > 15 jaar
Verschijningsvorm, beeldkwaliteit	Normaal
BOOMTECHNISCHE KWALITEIT	3. Positief
BEELDKWALITEIT	2. Niet bijzonder-gewoon
BOOMTECHNISCH OORDEEL	5. Behoudenswaardig





BIJLAGE 3:

Boomtechnisch oordeel

