



VAN HELVOIRT
GROENPROJECTEN BV



Clarissenklooster
Eindhoven

Nulmeting

STATUS RAPPORT

Concept
18-10-2019

PROJECTCODE

20196454

OPGESTELD VOOR

De heer B. Dikker
CRA Vastgoed
Elzentlaan 29
5611 LH Eindhoven

GEZIEN DOOR

T. Faber
Adviseur groene ruimte
European Tree Technician

OPGESTELD DOOR

M. van Eersel
Boomtechnisch adviseur

Van Helvoirt Groenprojecten BV
Oisterwijksebaan 8A
5056 RD Berkel-Enschot

Postbus 145
5056 ZJ Berkel-Enschot

013-5408236
06-52396036
www.vanhelvoirtgroenprojecten.nl



© Van Helvoirt Groenprojecten BV. Dit rapport of delen ervan mogen niet zonder schriftelijke toestemming van Helvoirt Groenprojecten BV worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt, anders dan bedoeld voor de doelstelling in het rapport.

Nulmeting

CLARISSENKLOOSTER *Eindhoven*

INHOUD

1.	INLEIDING	5
2.	PROJECTGEGEVENS	6
2.1	Onderzoekslocatie	6
2.2	Planfase	6
3.	HUDIGE SITUATIE	7
3.1	Boomgegevens	7
3.2	Boomveiligheidscontrole	9
4.	CONCLUSIES & AANBEVELINGEN	12
4.1	Conclusie	12
4.2	Aanbevelingen	13
5.	BIJLAGEN	14
	Bijlage 1	15
	Bijlage 2	16

1. INLEIDING

OPDRACHT

In opdracht van CRA Vastgoed heeft Van Helvoirt Groenprojecten een nulmeting uitgevoerd voor de bomen rondom het Clarissenklooster aan de Sint Claralaan 1 te Eindhoven. De nulmeting richt zich op de bomen op en rond het perceel van het Clarissenklooster, gelegen tussen de Sint Claralaan, de Genneperlaan, de Dommel en het fietspad langs de Boutenslaan te Eindhoven, zie *Afbeelding 1*.

AANLEIDING

Aanleiding voor het onderzoek zijn de voorgenomen werkzaamheden met betrekking tot het omvormen van het voormalige klooster tot een hotel. Hierbij is het plan om onder meer nieuwbouw te realiseren en nieuwe parkeervakken aan te leggen. De exacte plannen hiervoor zijn nog niet definitief bekend. CRA Vastgoed heeft aan Van Helvoirt Groenprojecten gevraagd om middels een nulmeting de actuele situatie in beeld te brengen van de bomen die op en rondom het perceel staan.

DOEL

De nulmeting heeft het volgende doel:

- Inzichtelijk maken van het bomenbestand binnen de invloedssfeer van het project.
- Inzichtelijk maken van de huidige conditie en kwaliteit van het bomenbestand.
- Aanbevelingen doen ten behoeve van duurzaam behoud van de bomen.

UITVOERING

Het veldwerk voor de nulmeting is uitgevoerd op 9 oktober 2019 door T. Faber en M. van Eersel. Dit rapport bevat de uitwerking van de onderzoeksresultaten en de daaruit volgende conclusies en aanbevelingen.



Leeswijzer

Hoofdstuk 2 bevat een beschrijving van de projectgegevens. In hoofdstuk 3 zijn de boomgegevens en bevindingen van het veldwerk opgenomen. Daarnaast bevat dit hoofdstuk de resultaten van de boomveiligheidscontrole. Tenslotte staan in hoofdstuk 4 de conclusies en aanbevelingen die op basis van de onderzoeksresultaten zijn opgesteld.

2. PROJECTGEGEVENS

2.1 ONDERZOEKSLOCATIE

Het onderzoek richt zich in totaal op 222 bomen op en rondom het perceel van het Clarissenklooster te Eindhoven. Het projectgebied is weergegeven op *Afbeelding 1*. De bomen zijn landmeetkundig ingemeten en staan op kaart in bijlage 1.



Afbeelding 1: overzichtskaart projectgebied

2.2 PLANFASE

Bij de nulmeting zijn onderstaande bronnen als uitgangspositie gebruikt:

- Bomenstichting (z.j.) - Landelijk Register Monumentale Bomen. Geraadpleegd op 10-10-2019, op <http://bomen.meetnetportaal.nl/source/index.php>
- Eindhoven open data - *Bomen*. Geraadpleegd op 10-10-2019, op <https://data.eindhoven.nl>.

3. HUIDIGE SITUATIE

3.1 BOOMGEGEVENS

Het betreft in totaal 222 bomen. Op het terrein van het Clarissenklooster staan 63 bomen (in de tabel als particulier eigendom aangemerkt). Het merendeel van de bomen staat in beplanting, aan de randen van het terrein, zie *Afbeelding 2*. Sommigen bomen staan in ruw gras. Op het zuidwestelijk gedeelte van het terrein ligt een kleine bosstrook met voornamelijk conifeerachtigen en een aantal sparren. Deze zijn door concurrentie op natuurlijke wijze hoog opgekroond, met uitzondering van de bomen aan de rand, zie *Afbeelding 3*.

Rondom het terrein van het Clarissenklooster liggen stroken bosplantsoen, zie *Afbeelding 4*. Hier staan, in het gedeelte wat in het projectgebied valt, 159 bomen (in de tabel als gemeente eigendom aangemerkt).



Afbeelding 2: Gedeelte tuin Clarissenklooster



Afbeelding 3: Kleine bosstrook met vnl. conifeerachtigen op zuidwestelijk deel van het terrein

De locatie van de bomen is in bijlage 1 weergegeven. In bijlage 2 is een overzicht van de boomgegevens opgenomen. De boomgegevens kunnen als volgt worden samengevat:

- Binnen het projectgebied staan 36 verschillende boomsoorten. Tabel 1 geeft een overzicht van het aangetroffen sortiment.
- Binnen het projectgebied staan geen monumentale bomen volgens de lijst van de Bomenstichting. Ook op de kaart van de gemeente Eindhoven staan geen bomen in het projectgebied als monumentaal aangemerkt. Echter, volgens de gemeente Eindhoven hebben bomen tussen 50 en 80 jaar oud een waardevolle status en bomen van meer dan 80 jaar een monumentale status. Er staan enkele bomen, die vermoedelijk meer dan 80 jaar oud zijn, zie ook het volgende punt. Deze bomen zijn beeldbepalend. Dit betreft 8 bomen: nummer 4, 7, 8, 9, 119, 172, 174 en 175. Daarnaast is boom 2 vermoedelijk meer dan 50 jaar oud, waardoor hij een waardevolle status zou krijgen.
- Er staan 6 volwassen, beeldbepalende bruine beuken op en rondom het perceel, welke vermoedelijk ouder zijn dan 80 jaar. Vier bomen staan op het terrein van het klooster: nummer 4, 7, 8 en 9, zie *Afbeelding 5*. Twee bomen staan in het bosplantsoen buiten het terrein: nummer 119 en 172. Vijf van deze bomen hebben een matige conditie en bij de meeste bomen zijn gebreken aangetroffen, zie volgende paragraaf.

- Boom 17 en 20 zijn potentieel verplantbaar. De bomen zijn jong, hebben een voldoende goede conditie, staan solitair en hebben geen gebreken. De overige bomen zijn niet verplantbaar vanwege verminderde conditie, aanwezige gebreken, slechte kroonstructuur, hoge leeftijd en/of slechte verplantkluiten (onder meer wegens wortelconcurrentie).
- Bij veel bomen is in meer of mindere mate klimop rond de stam/ in de kroon aangetroffen.
- Het geheel aan groen heeft een ecologische waarde en vormt onderdeel van een groene strook langs de Dommel.

Tabel 1: overzicht aangetroffen sortiment

Boomsoort - Botanische naam	Boomsoort - Nederlandse naam	Aantal
Abies concolor	Colorado-zilver spar	2
Abies grandis	Reuzenzilver spar	1
Acer campestre	Veldesdoorn	10
Acer platanoides	Noorse esdoorn	2
Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	48
Acer pseudoplatanus f. purpureum	Gewone esdoorn (rode bladonderzijde)	6
Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	2
Alnus cordata	Italiaanse els	12
Alnus glutinosa	Zwarte els	5
Betula pendula	Ruwe berk	12
Betula pubescens	Zachte berk	1
Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypress	20
Corylus avellana	Hazelaar	5
Fagus sylvatica Atropunicea	Bruine beuk	6
Fraxinus excelsior	Gewone es	14
Ilex aquifolium	Hulst	5
Juniperus sp.	Jeneverbes	1
Malus domestica	Appel	1
Picea abies	Fijnspar	12
Picea omorika	Servische spar	2
Picea orientalis	Kaukasische spar	2
Picea x mariorika	Spar	1
Populus euramericana	Gewone populier	9
Populus trichocarpa	West-Amerikaanse balsempopulier	4
Prunus avium	Wilde kers	1
Prunus domestica	Pruim	1
Prunus padus	Vogelkers	4
Prunus sargentii	Kers	6
Quercus robur	Zomereik	12
Robinia pseudoacacia	Gewone acacia	5
Salix caprea	Boswilg	1
Salix x sepulcralis 'Chrysocoma'	Treurwilg	1
Taxus baccata	Venijnboom	1
Thuja sp.	Levensboom	5
Tilia cordata	Winterlinde	1
Tsuga heterophylla	Westerse hemlock	1
Totaal		222



Afbeelding 4: Strook bosplantsoen ten noorden van het klooster



Afbeelding 5: Boom 7, 8 en 9

3.2 BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE

Bij de boomveiligheidscontrole (bvc) worden de verschillende delen (kroon, stam en stamvoet) van de bomen vanaf de grond beoordeeld om een indruk te krijgen van de boomkwaliteit¹ (conditie² en structuur³). Hierbij wordt gebruikt van de VTA- (Visual Tree Assessment) en IBA-methode (Integrierte Baum Analyse). Voor een goede beoordeling van de boomkwaliteit worden tevens de toekomstverwachting⁴ ingeschat bij onveranderde omstandigheden.

De volledige resultaten van de boomveiligheidscontrole zijn opgenomen in bijlage 2. De resultaten kunnen als volgt worden samengevat:

- Het merendeel van de bomen heeft op basis van onder meer knopbezetting en scheutlengte een redelijk of goede conditie, met een levensverwachting van meer dan 10 jaar bij ongewijzigde groeiplaatsomstandigheden. Daarnaast hebben 34 bomen een matige conditie en 6 bomen een slechte conditie. Vier bomen zijn afgestorven, nummer: 72, 157, 160 en 221.

¹ Boomkwaliteit wordt in eerste instantie bepaald door conditie en structuur van de boom. De volgende kwaliteitsklassen worden onderscheiden: goed, redelijk, matig en slecht.

² De conditie is de toestand van een boom op het moment van opname en wordt visueel vanaf de grond bepaald. Hierbij wordt gelet op blad- of knopbezetting, bladverkleuring, vertakkingpatroon, groei t.o.v. normaal, mate van overgroeiing bij beschadigingen en symptomen die wijzen op aantastingen. De volgende klassen worden onderscheiden: goed, redelijk, matig en slecht.

³ Bij structuur gaat het om stabiliteit en breukgevoeligheid. Stabiliteit heeft betrekking het omvallen van de boom en breukgevoeligheid heeft betrekking op afbreken van de stam en het af- of uitbreken van takken. Voor de beoordeling wordt gebruikgemaakt van de Visual Tree Assessment (VTA) en Integrierte Baum Analyse (IBA). Middels deze methodes kan op grond van zichtbare kenmerken gebreken of signalen die duiden op verborgen gebreken beoordeeld worden.

⁴ De toekomstverwachting wordt geschat a.d.h.v. boomsoort, leeftijd, conditie en eventueel aanwezige aantastingen. Ook de boven- en ondergrondse groeiruimte zijn factoren die in de beoordeling van de levensverwachting worden meegenomen. De volgende klassen worden onderscheiden: 0 – 5 jaar, 5 – 10 jaar en > 10 jaar.

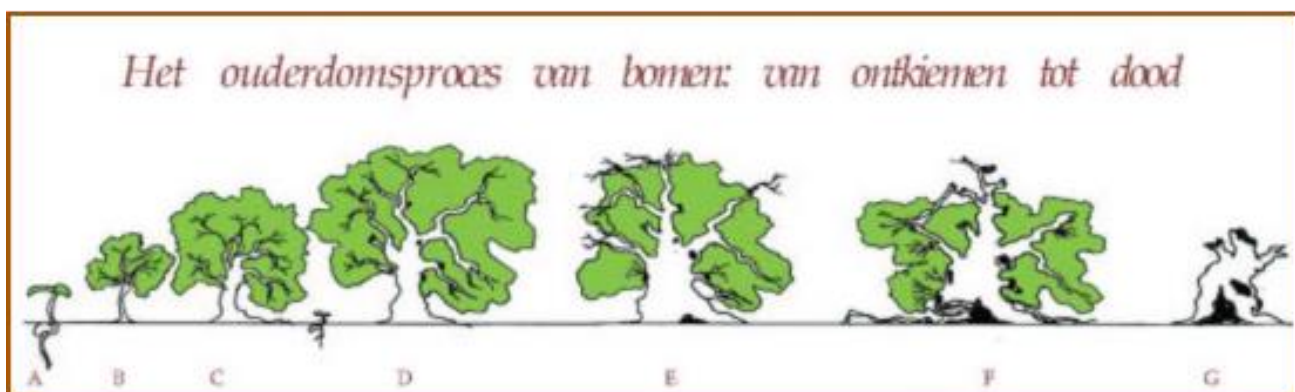
- De 6 volwassen, beeldbepalende bruine beuken hebben een matige conditie, waarbij in alle bomen afgestorven takken in de kroon zijn aangetroffen. Dit zijn risicobomen, met uitzondering van boom 4, welke een redelijke conditie heeft. Daarnaast heeft het merendeel van de beuken gebreken, welke hieronder benoemd worden:
 - Bij boom 4 is een beginnende aantasting met korsthoutskoolzwam (*Kretzschmaria deusta*) aangetroffen. De korsthoutskoolzwam is een parasitaire houtrotschimmel. Deze zwam veroorzaakt moderrot. De vruchtlichamen zien er uit als kleine stukjes houtskool. Ze zijn zwart en bros en vrijwel het hele jaar zichtbaar op de stamvoet, vaak tussen de wortelaanlopen in. De korsthoutskoolzwam infecteert de boom via wonden aan wortels of stamvoet. Vervolgens veroorzaakt de schimmel moderrot dat kan leiden tot stambreuk of het omvallen van de boom. In principe kan een beuk zich op effectieve wijze afgrenzen voor deze zwam, waardoor de aantasting zich over het algemeen zeer traag ontwikkelt. De toekomstverwachting is meer dan 10 jaar.
 - Bij boom 7 is een onbekende zwamaantasting aangetroffen. Het vruchtlichaam was dusdanig vergaan dat determinatie niet mogelijk was, zie *Afbeelding 7*. De toekomstverwachting is vooralsnog op meer dan 10 jaar ingeschat. Afhankelijk van de soort zwam en mate van aantasting van de boom, kan dit de toekomstverwachting negatief beïnvloeden. Nader onderzoek zal dit moeten uitwijzen.
 - Bij boom 9 zijn ingerotte snoeiwonden aangetroffen en zijn kleine boorgaatjes in de stam waargenomen, zie *Afbeelding 8*. De reden hiervan is onbekend. De toekomstverwachting is vooralsnog op meer dan 10 jaar ingeschat. Echter, er bestaat een kans dat hier sprake is van vergiftiging van de boom, wat de toekomstverwachting negatief zou kunnen beïnvloeden.
 - Bij boom 119 is een grote holte in de stam aangetroffen, zie *Afbeelding 9*.

Kanttekeningen toekomstverwachting beuken:

Ten eerste verkeren de beuken in de aftakelingsfase, met uitzondering van boom 4. In *Afbeelding 6* is dit fase E. De bomen hebben in de huidige situatie een toekomstverwachting van meer dan 10 jaar (bij boom 7 en 9 is dit nog afhankelijk van bovenstaande factoren) Echter, de beuken zijn niet in hun huidige staat te behouden. De bomen sterven langzaam af en zullen de veteranenfase (fase F in onderstaande afbeelding) bereiken. Wanneer dit proces op vakkundige wijze wordt begeleid, kunnen de bomen op een veilige manier behouden blijven, maar zal het beeld van de bomen veranderen van volwassen naar veterane bomen.

Als tweede kanttekening geldt dat de bomen reeds zijn verzwakt, waardoor ze gevoelig zijn voor parasitaire aantastingen. De oorzaak van de verzwakking is echter onbekend, wat het inschatten van de toekomstverwachting lastig maakt.

- Bij de volwassen treurwilg, nummer 2 is een grote snoeiwond ingerot, zie *Afbeelding 10*. In het verleden is de kroon geknot, wat maakt dat de mechanische belasting niet hoog is. De snoeiwond is echter dermate groot, dat deze boom toch als risicoboom is aangemerkt.
- In verschillende bomen zijn zware afgestorven takken aangetroffen die bij breuk een veiligheidsrisico kunnen vormen. Deze bomen zijn geklasseerd als risicoboom. Afgestorven takken binnen de bosstroken zijn niet meegenomen, omdat hier in principe geen mensen lopen, waardoor er sprake is van een zeer lage gevaarstelling.



Afbeelding 6: Ouderdomsproces van bomen. Bron: Neville Fay of Treework Environmental Consultancy, designer Christine Kirkley, vertaling en bewerking Bomenstichting

- Boom 89 vertoont scheefstand en boom 222 is omgevallen. Beide bomen staan in de bosplantsoenstrook en vormen geen overlast/gevaar.
- Bij boom 79 is de top uitgebroken.
- Bij boom 118 hangen de takken in de vereiste doorrijhoogte.
- Bij een aantal bomen zijn plakoksels aangetroffen. Er zijn momenteel echter geen tekenen dat de plakoksels op korte termijn uit zullen scheuren.



Afbeelding 7: Onbekende zwamaantasting boom 7



Afbeelding 8: Gaatjes stam boom 9



Afbeelding 9: Holte boom 119



Afbeelding 10: Ingerotte snoeiwond boom 2

4. CONCLUSIES & AANBEVELINGEN

In dit hoofdstuk worden aan de hand van de nulmeting conclusies getrokken en adviezen gegeven waarmee rekening gehouden dient te worden in de ontwerpfase.

4.1 CONCLUSIE

De nulmeting heeft geleid tot de volgende conclusies:

- Het merendeel van de bomen (194 van de 222) heeft een toekomstverwachting bij ongewijzigde omstandigheden van meer dan 10 jaar.
- De bomen op en rond het perceel hebben een basiswaarde volgens de website van de gemeente Eindhoven. Wel staan er 6 bruine beuken, een eik en een kastanje, welke volgens de gemeentelijke normen een monumentale status zouden hebben. Daarnaast staat er een treurwilg welke volgens de normen mogelijk een waardevolle status heeft. Deze staan echter niet op website aangegeven als zodanig. Het betreffen beeldbepalende bomen.
- De kwaliteit van de beeldbepalende bomen is als volgt samengevat: De 6 bruine beuken hebben een matige conditie, met uitzondering van boom 4. Het merendeel van de beuken heeft een gebrek en/of aantasting. De toekomstverwachting is vooralsnog op meer dan 10 jaar ingeschat, maar is afhankelijk van een aantal factoren. De wilg heeft een goede conditie, maar een grote ingerotte snoeiwond. De eik heeft een redelijke conditie en de kastanje een matige conditie. Alle drie de bomen hebben een toekomstverwachting van meer dan 10 jaar.
- Bij verschillende bomen zijn afgestorven takken aangetroffen.
- Bij verschillende bomen zijn gebreken aangetroffen, waar een maatregel voor moeten worden genomen, zie volgende paragraaf.

4.2 AANBEVELINGEN

- Aanbevolen wordt om bij 4 bomen nader onderzoek uit te voeren:
 - Boom 2 heeft een grote ingerotte snoeiwond.
 - Bij boom 7 is een onbekende zwamaantasting aangetroffen. Hierbij moet vastgesteld worden in welke mate de boom is aangetast.
 - Bij boom 9 moet nader onderzoek worden uitgevoerd naar de ingerotte snoeiwonden. Tevens wordt geadviseerd te achterhalen wat de oorzaak is van de boorgaatjes in de stam en of er sprake is van vergiftiging van de boom.
 - Bij boom 119 moet de holte in de stam nader worden onderzocht.

Na het uitvoeren van het nader onderzoek en verwijderen van de afgestorven takken, zijn dit attentiebomen en moeten ze jaarlijks worden gecontroleerd.

- Boom 4 heeft een aantasting met korsthoutskoolzwam en boom 8, 172 en 174 zijn bomen op leeftijd van aanzienlijk formaat, met een matige conditie. Deze bomen zijn attentiebomen en moeten jaarlijks worden gecontroleerd.
- Binnen een tijdsbestek van 3 maanden moeten de afgestorven takken uit de kroon van de betreffende bomen worden gesnoeid.
- Bij boom 118 moeten de te laag hangende takken worden gesnoeid.
- Aanbevolen wordt de klimop bij bruine beuk nummer 119 te verwijderen.
- Bij boom 20 groeit hop in de kroon. Aanbevolen wordt deze te verwijderen.
- Boom 221 staat in de tuin, is afgestorven en hangt in de kroon van een andere boom. Geadviseerd wordt deze boom te vellen.
- Aanbevolen wordt om voordat het definitief ontwerp voor de bouwplannen wordt vastgesteld, een bomen effect analyse uit te laten voeren ten behoeve van het behoud van de bomen.
- Wanneer de tuin wordt opengesteld voor publiek en/of gasten is het nodig periodiek een VTA bij de bomen uit te voeren.

5. BIJLAGEN

Nulmeting - Clarissenklooster, Eindhoven - 2019



- Legenda
- Resultaten
- + Dood
 - Goed
 - Matig
 - Redelijk
 - Slecht

Advies

STATUS
DEFINITIEF

PROJECTOMSCHRIJVING
Nulmeting
Sint Claralaan 1 te Eindhoven

OPDRACHTGEVER
CRA Vastgoed B.V.

PROJECTNUMMER
20196454

CARTOGRAAF	CONTACTPERSOON	SCHAAL	TEK. NO.
Martijn Buiks	Tom Faber	n.v.t.	001
DATUM	VERSIE	FORMAAT	BLAD NO.
18-10-2019	01	A2	1 van 1



A. Oosterwijksebaan 8A
5025 RD Berkel-Enschot
T 013-5403000
F 013-5403001
E info@vanhelvoirtgroep.nl

BIJLAGE 2

Boomgegevens

Boomnr.	Boomsoort - Botanische naam	Boomsoort - Nederlandse naam	Eigendom	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Boomhoogte (m)	Conditie	Opmerkingen	Toekomstverwachting	Maatregel	Verplantbaar
1	Picea omorika	Servische spar	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
2	Salix x sepulcralis 'Chrysocoma'	Treurwilg	Particulier	Beplanting	50 - 100	9 - 12	Goed	Ingerotte snoeiwond(en)	> 10 jaar	Nader onderzoek (risicoboom)	Nee
3	Corylus avellana	Hazelaar	Particulier	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk	Meerstammig	> 10 jaar		Nee
4	Fagus sylvatica Atropunicea	Bruine beuk	Particulier	Beplanting	> 100	18 - 24	Redelijk	Korsthoutskoolzwam stamvoet	> 10 jaar	1 x per jaar VTA (attentieboom)	Nee
5	Ilex aquifolium	Hulst	Particulier	Beplanting	20 - 30	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar		Nee
6	Ilex aquifolium	Hulst	Particulier	Beplanting	20 - 30	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar		Nee
7	Fagus sylvatica Atropunicea	Bruine beuk	Particulier	Ruw gras	50 - 100	18 - 24	Matig	Onbekende zwam op stamvoet (mogelijk reuzenzwam, maar het vruchtlichaam is te vergaan om te kunnen determineren) - afgestorven takken	> 10 jaar*	Nader onderzoek (risicoboom), snoeien afgestorven takken (risicoboom)	Nee
8	Fagus sylvatica Atropunicea	Bruine beuk	Particulier	Ruw gras	50 - 100	18 - 24	Matig	Afgestorven takken	> 10 jaar	1 x per jaar VTA (attentieboom), snoeien afgestorven takken (risicoboom)	Nee
9	Fagus sylvatica Atropunicea	Bruine beuk	Particulier	Ruw gras	50 - 100	18 - 24	Matig	Ingerotte snoeiwond(en), afgestorven takken, gaatjes in stam geboord (reden onbekend)	> 10 jaar**	Nader onderzoek (risicoboom), snoeien afgestorven takken (risicoboom)	Nee
10	Picea orientalis	Kaukasische spar	Particulier	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
11	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
12	Betula pubescens	Zachte berk	Particulier	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Slecht		0 - 5 jaar		Nee
13	Juniperus sp.	Jeneverbes	Particulier	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Matig		5 - 10 jaar		Nee
14	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
15	Betula pendula	Ruwe berk	Particulier	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Slecht		0 - 5 jaar		Nee
16	Picea orientalis	Kaukasische spar	Particulier	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Matig		> 10 jaar		Nee
17	Picea x mariorika	Spar	Particulier	Ruw gras	0 - 20	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar		Ja
18	Picea abies	Fijnspar	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Goed		> 10 jaar		Nee
19	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Goed		> 10 jaar		Nee
20	Picea abies	Fijnspar	Particulier	Beplanting	0 - 20	0 - 6	Redelijk	Hop groeit in de kroon	> 10 jaar	Verwijderen hop	Ja
21	Prunus domestica	Pruim	Particulier	Ruw gras	0 - 20	6 - 9	Matig	Holte(n) in stam	0 - 5 jaar		Nee
22	Malus domestica	Appel	Particulier	Ruw gras	20 - 30	6 - 9	Matig		5 - 10 jaar		Nee
23	Picea abies	Fijnspar	Particulier	Ruw gras	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar		Nee
24	Picea abies	Fijnspar	Particulier	Ruw gras	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar		Nee
25	Picea abies	Fijnspar	Particulier	Ruw gras	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar		Nee
26	Picea abies	Fijnspar	Particulier	Ruw gras	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar		Nee
27	Picea abies	Fijnspar	Particulier	Ruw gras	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar		Nee
28	Picea abies	Fijnspar	Particulier	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar		Nee
29	Picea abies	Fijnspar	Particulier	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
30	Ilex aquifolium	Hulst	Particulier	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar		Nee
31	Ilex aquifolium	Hulst	Particulier	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Redelijk	Plakoksel(s)	> 10 jaar		Nee
32	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
33	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	0 - 20	12 - 15	Matig	Klimop rond stam	5 - 10 jaar		Nee
34	Abies concolor	Colorado-zilverspar	Particulier	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
35	Abies concolor	Colorado-zilverspar	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Matig	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
36	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Slecht		5 - 10 jaar		Nee
37	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk	Plakoksel(s), klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
38	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	0 - 20	12 - 15	Matig	Klimop rond stam	5 - 10 jaar		Nee
39	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Matig	Klimop rond stam	5 - 10 jaar		Nee
40	Tsuga heterophylla	Westerse hemlock	Particulier	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Matig	Klimop rond stam	5 - 10 jaar		Nee
41	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
42	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Matig	Klimop rond stam	5 - 10 jaar		Nee
43	Picea abies	Fijnspar	Particulier	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Matig	Klimop rond stam	5 - 10 jaar		Nee
44	Picea abies	Fijnspar	Particulier	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
45	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
46	Thuja sp.	Levensboom	Particulier	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
47	Thuja sp.	Levensboom	Particulier	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
48	Thuja sp.	Levensboom	Particulier	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
49	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Meerstammig, klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
50	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
51	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Matig	Klimop rond stam	5 - 10 jaar		Nee
52	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
53	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Redelijk	Plakoksel(s), klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
54	Thuja sp.	Levensboom	Particulier	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Matig	Klimop rond stam	5 - 10 jaar		Nee
55	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
56	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
57	Chamaecyparis lawsoniana	Lawsoncypres	Particulier	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Matig	Klimop rond stam	5 - 10 jaar		Nee
58	Thuja sp.	Levensboom	Particulier	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Matig	Klimop rond stam	5 - 10 jaar		Nee
59	Picea omorika	Servische spar	Particulier	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
60	Picea abies	Fijnspar	Particulier	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Goed		> 10 jaar		Nee

* Afhankelijk van de soort zwam en de mate van aantasting van de boom kan de toekomstverwachting mogelijk minder zijn

** Mocht er eventueel sprake zijn van vergiftiging van de boom, kan de toekomstverwachting mogelijk minder zijn

Boomnr.	Boomsoort - Botanische naam	Boomsoort - Nederlandse naam	Eigendom	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Boomhoogte (m)	Conditie	Opmerkingen	Toekomstverwachting	Maatregel	Verplantbaar
61	Abies grandis	Reuzenzilverpar	Particulier	Beplanting	30 - 50	6 - 9	Goed		> 10 jaar		Nee
62	Prunus sargentii	Kers	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
63	Prunus sargentii	Kers	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
64	Betula pendula	Ruwe berk	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
65	Betula pendula	Ruwe berk	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
66	Betula pendula	Ruwe berk	Gemeente	Beplanting	0 - 20	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
67	Quercus robur	Zomereik	Gemeente	Beplanting	0 - 20	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
68	Betula pendula	Ruwe berk	Gemeente	Beplanting	0 - 20	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
69	Acer campestre	Veldesdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar		Nee
70	Alnus glutinosa	Zwarte els	Gemeente	Beplanting	0 - 20	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
71	Betula pendula	Ruwe berk	Gemeente	Beplanting	0 - 20	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
72	Alnus glutinosa	Zwarte els	Gemeente	Beplanting	0 - 20	0 - 6	Dood				Nee
73	Acer campestre	Veldesdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar		Nee
74	Acer campestre	Veldesdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar		Nee
75	Corylus avellana	Hazelaar	Gemeente	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar		Nee
76	Prunus sargentii	Kers	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
77	Acer campestre	Veldesdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
78	Tilia cordata	Winterlinde	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
79	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Gemeente	Beplanting	30 - 50	6 - 9	Redelijk	Uitgebroken top, klimop rond stam	> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
80	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
81	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
82	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
83	Acer campestre	Veldesdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
84	Acer campestre	Veldesdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
85	Acer campestre	Veldesdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
86	Acer campestre	Veldesdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
87	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Slecht		0 - 5 jaar		Nee
88	Prunus sargentii	Kers	Gemeente	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Goed	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
89	Salix caprea	Boswilg	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Goed	Scheefstand	> 10 jaar		Nee
90	Quercus robur	Zomereik	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Goed		> 10 jaar		Nee
91	Quercus robur	Zomereik	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Goed		> 10 jaar		Nee
92	Populus trichocarpa	West-Amerikaanse balsempopulier	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Goed		> 10 jaar		Nee
93	Betula pendula	Ruwe berk	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
94	Alnus glutinosa	Zwarte els	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
95	Populus euramericana	Gewone populier	Gemeente	Beplanting	0 - 20	15 - 18	Goed		> 10 jaar		Nee
96	Alnus glutinosa	Zwarte els	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
97	Acer campestre	Veldesdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Goed	Klimop rond stam	> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
98	Prunus padus	Vogelkers	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
99	Alnus glutinosa	Zwarte els	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Matig		> 10 jaar		Nee
100	Prunus sargentii	Kers	Gemeente	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
101	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	0 - 20	12 - 15	Matig	Afgestorven takken	5 - 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboorn), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
102	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Matig	Holte stam, afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboorn), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
103	Quercus robur	Zomereik	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
104	Quercus robur	Zomereik	Gemeente	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Goed	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
105	Populus euramericana	Gewone populier	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Goed		> 10 jaar		Nee
106	Betula pendula	Ruwe berk	Gemeente	Beplanting	0 - 20	12 - 15	Goed		> 10 jaar		Nee
107	Populus trichocarpa	West-Amerikaanse balsempopulier	Gemeente	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Goed		> 10 jaar		Nee
108	Betula pendula	Ruwe berk	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
109	Populus euramericana	Gewone populier	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Goed		> 10 jaar		Nee
110	Betula pendula	Ruwe berk	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
111	Betula pendula	Ruwe berk	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
112	Quercus robur	Zomereik	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar		Nee
113	Quercus robur	Zomereik	Gemeente	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Goed		> 10 jaar		Nee
114	Quercus robur	Zomereik	Gemeente	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Goed		> 10 jaar		Nee
115	Betula pendula	Ruwe berk	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar		Nee
116	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Matig	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
117	Acer campestre	Veldesdoorn	Gemeente	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
118	Quercus robur	Zomereik	Gemeente	Beplanting	30 - 50	18 - 24	Redelijk	Te laag hangende tak(ken), afgestorven takken	> 10 jaar	Laaghangende takken snoeien, snoeien afgestorven takken (risicoboorn), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
119	Fagus sylvatica Atropunicea	Bruine beuk	Gemeente	Beplanting	50 - 100	18 - 24	Matig	Holte(n) in stam, klimop rond stam	> 10 jaar	Nader onderzoek (risicoboorn), klimop verwijderen	Nee
120	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee

Boomnr.	Boomsoort - Botanische naam	Boomsoort - Nederlandse naam	Eigendom	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Boomhoogte (m)	Conditie	Opmerkingen	Toekomstverwachting	Maatregel	Verplantbaar
121	Populus euramericana	Gewone populier	Gemeente	Beplanting	50 - 100	18 - 24	Redelijk	Afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
122	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
123	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
124	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Matig	Afgestorven takken	> 10 jaar		Nee
125	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Matig	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
126	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
127	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Goed	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
128	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
129	Corylus avellana	Hazelaar	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
130	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
131	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
132	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
133	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
134	Acer pseudoplatanus f. purpureum	Gewone esdoorn (rode bladonderzijde)	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Goed	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
135	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Goed		> 10 jaar		Nee
136	Acer pseudoplatanus f. purpureum	Gewone esdoorn (rode bladonderzijde)	Gemeente	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Matig	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
137	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Goed		> 10 jaar		Nee
138	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
139	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
140	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
141	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
142	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
143	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
144	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
145	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
146	Populus trichocarpa	West-Amerikaanse balsempopulier	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar		Nee
147	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar		Nee
148	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar		Nee
149	Corylus avellana	Hazelaar	Gemeente	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar		Nee
150	Prunus sargentii	Kers	Gemeente	Beplanting	20 - 30	6 - 9	Slecht		0 - 5 jaar		Nee
151	Acer platanoides	Noorse esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
152	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar		Nee
153	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	Gemeente	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
154	Acer pseudoplatanus f. purpureum	Gewone esdoorn (rode bladonderzijde)	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
155	Acer pseudoplatanus f. purpureum	Gewone esdoorn (rode bladonderzijde)	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
156	Acer pseudoplatanus f. purpureum	Gewone esdoorn (rode bladonderzijde)	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
157	Populus trichocarpa	West-Amerikaanse balsempopulier	Gemeente	Beplanting	20 - 30	0 - 6	Dood	Klimop rond stam	Dood		Nee
158	Acer pseudoplatanus f. purpureum	Gewone esdoorn (rode bladonderzijde)	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
159	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
160	Populus euramericana	Gewone populier	Gemeente	Beplanting	50 - 100	0 - 6	Dood		Dood		Nee
161	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Matig		5 - 10 jaar		Nee
162	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
163	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Matig	Klimop rond stam	> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
164	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
165	Populus euramericana	Gewone populier	Gemeente	Beplanting	50 - 100	18 - 24	Redelijk		> 10 jaar		Nee
166	Prunus avium	Wilde kers	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar		Nee
167	Corylus avellana	Hazelaar	Gemeente	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
168	Prunus padus	Vogelkers	Gemeente	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar		Nee
169	Quercus robur	Zomereik	Gemeente	Beplanting	30 - 50	9 - 12	Redelijk	Plakoksel(s)	> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
170	Prunus padus	Vogelkers	Gemeente	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
171	Prunus padus	Vogelkers	Gemeente	Beplanting	0 - 20	0 - 6	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
172	Fagus sylvatica Atropunicea	Bruine beuk	Gemeente	Beplanting	50 - 100	18 - 24	Matig	Afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per jaar VTA (attentieboom),	Nee
173	Taxus baccata	Venijnboom	Gemeente	Beplanting	0 - 20	0 - 6	Redelijk		> 10 jaar		Nee
174	Quercus robur	Zomereik	Gemeente	Gazon	50 - 100	18 - 24	Matig	Afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
175	Aesculus hippocastanum	Witte paardenkastanje	Gemeente	Beplanting	50 - 100	18 - 24	Redelijk	Afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
176	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
177	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	9 - 12	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
178	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
179	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
180	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee

Boomnr.	Boomsoort - Botanische naam	Boomsoort - Nederlandse naam	Eigendom	Standplaats	Stamdiameter (cm)	Boomhoogte (m)	Conditie	Opmerkingen	Toekomstverwachting	Maatregel	Verplantbaar
181	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
182	Robinia pseudoacacia	Gewone acacia	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Redelijk	Afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
183	Robinia pseudoacacia	Gewone acacia	Gemeente	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Redelijk	Afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
184	Robinia pseudoacacia	Gewone acacia	Gemeente	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Redelijk	Afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
185	Robinia pseudoacacia	Gewone acacia	Gemeente	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Redelijk	Afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
186	Robinia pseudoacacia	Gewone acacia	Gemeente	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Redelijk	Afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
187	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
188	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	9 - 12	Goed		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
189	Alnus cordata	Italiaanse els	Gemeente	Gazon	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
190	Alnus cordata	Italiaanse els	Gemeente	Gazon	30 - 50	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
191	Alnus cordata	Italiaanse els	Gemeente	Gazon	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
192	Alnus cordata	Italiaanse els	Gemeente	Gazon	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
193	Alnus cordata	Italiaanse els	Gemeente	Gazon	30 - 50	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
194	Alnus cordata	Italiaanse els	Gemeente	Gazon	30 - 50	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
195	Alnus cordata	Italiaanse els	Gemeente	Gazon	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
196	Alnus cordata	Italiaanse els	Gemeente	Gazon	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
197	Alnus cordata	Italiaanse els	Gemeente	Gazon	30 - 50	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
198	Alnus cordata	Italiaanse els	Gemeente	Gazon	30 - 50	12 - 15	Redelijk	Afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
199	Alnus cordata	Italiaanse els	Gemeente	Gazon	30 - 50	9 - 12	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
200	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
201	Alnus cordata	Italiaanse els	Gemeente	Ruw gras	30 - 50	15 - 18	Redelijk	Afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
202	Quercus robur	Zomereik	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar		Nee
203	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk		> 10 jaar		Nee
204	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
205	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	12 - 15	Redelijk		> 10 jaar		Nee
206	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
207	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
208	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	0 - 20	0 - 6	Slecht		0 - 5 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
209	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	0 - 20	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar	1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
210	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk	Afgestorven takken	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
211	Populus euramericana	Gewone populier	Gemeente	Beplanting	30 - 50	18 - 24	Redelijk	Afgestorven takken, klimop rond stam	> 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
212	Fraxinus excelsior	Gewone es	Gemeente	Beplanting	30 - 50	18 - 24	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
213	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Goed		> 10 jaar		Nee
214	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Goed		> 10 jaar		Nee
215	Populus euramericana	Gewone populier	Gemeente	Beplanting	30 - 50	18 - 24	Goed		> 10 jaar		Nee
216	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	12 - 15	Matig		> 10 jaar		Nee
217	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Redelijk	Klimop rond stam	> 10 jaar		Nee
218	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	20 - 30	15 - 18	Matig	Klimop rond stam	5 - 10 jaar		Nee
219	Ilex aquifolium	Hulst	Particulier	Beplanting	20 - 30	6 - 9	Redelijk		> 10 jaar		Nee
220	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn	Gemeente	Beplanting	30 - 50	12 - 15	Matig	Afgestorven takken	5 - 10 jaar	Snoeien afgestorven takken (risicoboom), 1 x per 3 jaar VTA normaal	Nee
221	Fraxinus excelsior	Gewone es	Particulier	Beplanting	20 - 30	6 - 9	Dood	Hangt in de kroon van een andere boom	Dood	Vellen	Nee
222	Populus euramericana	Gewone populier	Gemeente	Beplanting	30 - 50	15 - 18	Matig	Omgevallen boom	0 - 5 jaar		Nee



VAN HELVOIRT
GROENPROJECTEN BV