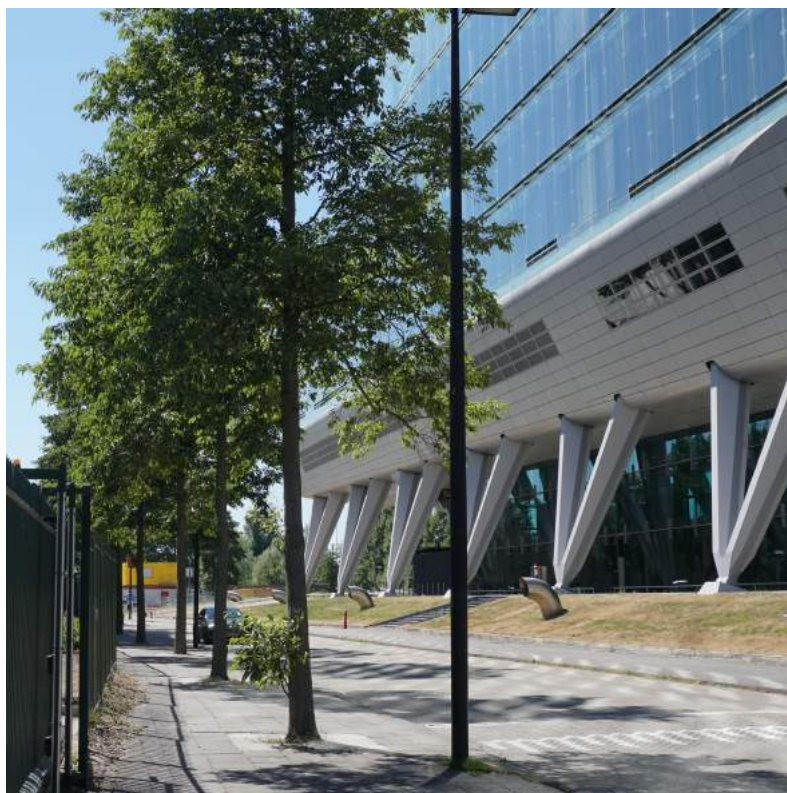


## Bomen Effect Analyse

### Deelgebied Verdi, fase 1

### Zuidas Amsterdam



**BOOMTOTAALZORG**  
Boomspecialisten



**Rapportnummer: EK181455**  
**Datum: 19-08-2018**

# Inhoud

|                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Colofon</b>                                                       | <b>2</b>  |
| <b>1. Inleiding</b>                                                  | <b>4</b>  |
| <b>2. Wijze van onderzoek</b>                                        | <b>6</b>  |
| 2.1 Bureaustudie                                                     | 6         |
| 2.2 Veldonderzoek                                                    | 7         |
| 2.3 Analyse                                                          | 8         |
| 2.4 Conclusie en aanbevelingen                                       | 8         |
| <b>3. Bevindingen bureaustudie</b>                                   | <b>9</b>  |
| 3.1 Beleidsstatus bomen                                              | 9         |
| 3.2 Functies en waarden bomen                                        | 9         |
| 3.3 Ontwikkelingsvisie Zuidas                                        | 9         |
| <b>4. Bevindingen veldstudie</b>                                     | <b>11</b> |
| 4.1 Landmeetkundige inmeting op kaart                                | 11        |
| 4.4 Bodem en bewortelingsonderzoek                                   | 16        |
| 4.5 Monetaire waardebepaling                                         | 18        |
| 4.6 Inventarisatie beplantingsvakken                                 | 19        |
| <b>5. Analyse</b>                                                    | <b>21</b> |
| 5.1 Karakteristiek plangebied                                        | 21        |
| 5.2 Verplantbaarheidsonderzoek                                       | 21        |
| <b>6. Conclusie en advies</b>                                        | <b>23</b> |
| 6.1 Behoudenswaardige bomen, boomclusters en beplantingsvakken       | 23        |
| 6.2 Randvoorwaarden behoud en boombeschermende maatregelen           | 27        |
| 6.3 Gebiedsvisie Verdi                                               | 28        |
| 6.4 Kaders advies en noodzakelijke vervolgstappen                    | 29        |
| <b>Bijlage I Classificatie weigeringsgronden ofwel waarden bomen</b> | <b>30</b> |
| <b>Bijlage II Classificatie bovengrondse beoordeling</b>             | <b>31</b> |
| <b>Bijlage III Classificatie beplantingsvakken</b>                   | <b>32</b> |
| <b>Bijlage IV Classificatie Behoudenwaardige bomen</b>               | <b>33</b> |
| <b>Bijlage V Classificatie verplantbaarheid bomen</b>                | <b>33</b> |
| <b>Bijlage VI Bodem en bewortelingsonderzoek op 10 locaties</b>      | <b>34</b> |
| <b>Bijlage VII Overzichtstabel belangrijkste kenmerken</b>           | <b>41</b> |
| <b>Bijlage VIII Tabel kwaliteit per beplantingsvak</b>               | <b>48</b> |
| <b>Bijlage IX Verplantbaarheid en kabels en leidingen</b>            | <b>50</b> |
| <b>Bijlage X Toelichting op Taxatiemethode NVTB</b>                  | <b>51</b> |
| <b>Bijlage XI Berekening monetaire boomwaarde per categorie</b>      | <b>53</b> |
| <b>Bijlage XII Berekening monetaire boomwaarde per boom</b>          | <b>55</b> |
| <b>Bijlage XIV Taxatierapporten</b>                                  | <b>58</b> |

# 1. Inleiding

Het deelgebied Verdi is aan het grootstedelijke project Zuidas toegevoegd. De gebiedsontwikkeling op deze locatie aan de westzijde van Zuidas zal gespreid in de tijd en gefaseerd geschieden. Voor fase 1 is nog geen concreet ontwerp beschikbaar. Wel is duidelijk dat sprake gaat zijn van een ingrijpende omvorming van het plangebied. De huidige bebouwing zal grotendeels gesloopt en herbouwd worden. Bij één gebouw (Infinity) is aan de voorzijde een uitbreiding gepland. De werkzaamheden die hiermee gepaard gaan zullen ingrijpend zijn. Herontwikkeling en nieuwbouw betekent onder meer tijdelijke bouwverkeerroutes, aanleg van nieuwe kabels- en leidingentracés, het dempen van watergangen en egaliseren van het maaiveldniveau, die mogelijk gevolgen kunnen hebben voor de duurzame instandhouding van de houtopstand ter plaatse.

## Uitvraag

Binnen het plangebied (zie voor contouren foto 1) staan ongeveer 300 bomen, waarvan de huidige staat (conditie, levensverachting) in beeld gebracht dienen te worden. Daarnaast dienen de potentie, kansen en knelpunten in het licht van de voorgenomen activiteiten beoordeeld te worden middels een Bomen Effect Analyse (BEA). Deze beoordeling is wenselijk om in het licht van de komende ontwikkelingen de juiste afwegingen en keuzes te kunnen maken voor behoud, vervanging en/of versterking van het huidige groen te plaatse.

## BEA

Het vervaardigen van een BEA, met het oog op de voorgenomen activiteiten, draait om het centrale vraagstuk:

*Is behoud van de kwaliteit en functie van de boom of bomen zinvol en mogelijk?*

- *Wat zijn randvoorwaarden of noodzakelijke beschermingsmaatregelen?*
- *Wat zijn boomvriendelijke alternatieven?*

Behoud van boomtechnische kwaliteit wil zeggen instandhouding van conditie, structuur, habitus en toekomstverwachting van de boom. Bij behoud van functie gaat het om instandhouding van de waarde en betekenis van de boom. De combinatie van kwaliteit en functie bepaalt mede of het zinvol is om de boom te behouden. De beoordeling of behoud mogelijk is hangt af van de activiteit(en) die plaats gaan vinden bij de betreffende boom. De randvoorwaarden zijn alle eisen ten aanzien van voorbereiding, ontwerp, realisatie en oplevering die noodzakelijk zijn voor behoud.

Het ontbreken van een ontwerp betekent dat de concrete effecten voor de boom niet beoordeeld kunnen worden. Onderzoek naar alternatieve mogelijkheden voor bouw of aanleg is om dezelfde reden beperkt. Er kunnen op basis van de resultaten van deze BEA echter wel vroegtijdig in het planproces strategische planologische keuzes gemaakt worden die rekening houden met behoudenswaardige bomen of boomgroepen. Deze BEA levert uitgangspunten en randvoorwaarden voor duurzame instandhouding. Er is echter een doorlopend BEA-advies nodig. In een latere fase dient een toetsing aan de concrete (bouw)activiteiten plaats te vinden, zowel voor wat betreft het ontwerp als de uitvoering.

Deze BEA gaat specifiek in op de volgende vraagstukken:

- Welke bomen of boomgroepen zijn specifiek behoudenswaardig in het kader van planvorming?
- Welke (on)mogelijkheden zijn er omtrent sloop en nieuwbouw in relatie tot duurzaam behoud van de bomen?
- Welke potentieel te behouden bomen of boomgroepen kunnen in de toekomst in versterkte mate gaan bijdragen aan de groene kwaliteit (bijvoorbeeld door opnemen in vaste plantenborders)?

- Welke bomen zijn al dan niet te handhaven bij sloop en nieuwbouw op de huidige bouwstempels (met name voor bomen rond gebouwen Tripolis)?
- Welke alternatieve oplossingen zijn haalbaar bij sloop en nieuwbouw?

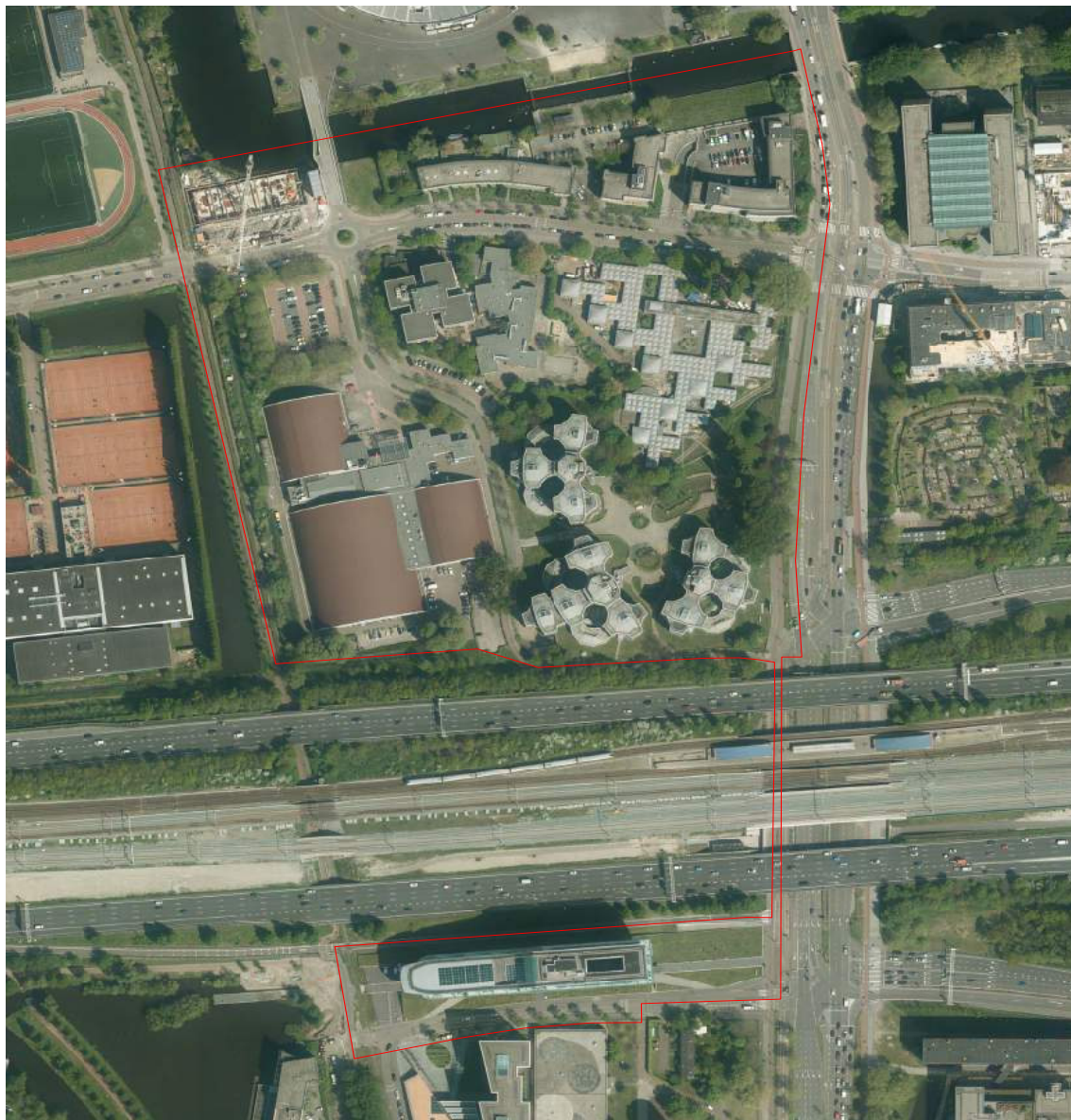


Foto 1: Contouren van plangebied Verdi, fase 1

Voor deze BEA is een volledige boominventarisatie uitgevoerd, waarbij alle relevante gegevens zijn opgenomen (onder andere boomsoort, conditie, toekomstverwachting, stamomvang en werkelijke kroonprojectie). Daarnaast levert deze BEA de volgende informatie:

- Landmeetkundige inmeting van alle bomen met een stamdiameter gelijk of meer dan 8 cm;
- Indicatieve verplantbaarheid van bomen;
- Inventarisatie kwaliteit onderbegroeiing per plantvak;
- Monetaire boomwaarde
- Bomentekeningen
  - Nulmeting: alle bomen met ware boomkroongrootte, bomen met bijzondere boomwaarde;
  - Toekomst: behoudenswaardige bomen;
  - Ecosysteemdiensten: nesten en holten, bijzondere flora.

## 2. Wijze van onderzoek

Deze BEA kent het volgende plan van aanpak:

- Bureaustudie
- Veldonderzoek
- Analyse
- Conclusie en aanbevelingen

### 2.1 Bureaustudie

#### Ontwikkelingsvisie Zuidas en beleidsstatus bomen

Tijdens het bureauonderzoek zijn de ontwikkelingsvisie van het plangebied, de werkzaamheden die daar noodzakelijkerwijs mee gepaard gaan en ervaringen met eerdere ontwikkelingen bij het grootstedelijk project Zuidas beoordeeld. De volgende 'groene' beleidsdocumenten zijn geraadpleegd:

- Bestemmingsplan
- Structuurvisie Amsterdam 2040
- Ecologische visie 2012
- Bomenbeleid Stadsdeel zuid 2012
- Agenda groen 2015-2018
- Plan voor groene Zuidas 2017
- Principenota Verdi 2017
- Kaart Ecologische passages en structuren
- Kaart Groentypen Hoofdgroenstructuur 2012
- Kaart Hoofdbomenstructuur Amsterdam Zuid 2011
- Kaart Monumentale bomen en ander waardevol groen
- Bomenverordening 2014
- Beleidskader Puccinimethode 2018

#### Functie en waarde bomen

Iedere boom vervult verschillende functies (bijvoorbeeld als laanboom of als bakenboom) en vertegenwoordigt meerdere waarden (bijvoorbeeld een visuele waarde of een waarde als ecosysteemdienst). Deze waarden zijn de weigeringsgronden in de APV. Waar het om gaat is of de boom bovengemiddeld aan deze waarde voldoet. Het maken van een classificatie van de verschillende waarden is hierbij een handig hulpmiddel. Hiermee is inzichtelijk te maken in welke mate een specifieke boom voldoet aan een bepaalde waarde. Voor een toelichting op de gebruikte classificatie: zie bijlage II.

Het veldonderzoek vult deze gegevens aan. In het veld vindt tevens een beoordeling van boomclusters plaats. Dit zijn boomzones of -structuren binnen het plangebied die bijvoorbeeld door soortsaamenstelling of als ensemble waardevol zijn. Let wel: voor het bepalen van natuur- en milieuwaarde van de bomen is geen Quicksan flora en fauna uitgevoerd. Er is slechts een pre-scan gedaan naar holten en naar (mogelijk) jaarrond beschermde vogelnesten.

## 2.2 Veldonderzoek

### Landmeetkundige inmeting

Tijdens het veldonderzoek zijn alle bomen ( $\geq 8$  cm stamdoorsnede) in het projectgebied ingemeten, inclusief de exemplaren die met meer dan 20% van hun kroon boven het plangebied hangen. Bij meerstammigheid is het hart van de stamvoet maatgevend voor de locatie en de doorsnede van de dikste stam voor de diameter van de boom.

### Boomtechnische kwaliteit

De bovengrondse inventarisatie bomen betreft het vaststellen van de boomsoort, stamdiameter, asymmetrische kroondorsnede, visuele boomcontrole en ecologische bijzonderheden. De intrinsieke kwaliteit van de individuele bomen wordt bepaald op grond van de conditie aan de hand van de methodiek van Roloff, de verschijningsvorm, structurele opbouw en groeigedragingen van de boom en zijn toekomstperspectief. In bijlage III is een toelichting opgenomen van de gehanteerde classificatie.

### Bodem- en bewortelingsonderzoek

De ondergrondse beoordeling geeft inzicht in de bodemgesteldheid en de groeiplaatsomstandigheden van de boom. Op tien verschillende plekken worden proefsleuven gegraven en zo nodig aanvullende grondboringen verricht om een goed beeld te kunnen krijgen van de bodemgesteldheid en het bewortelingspatroon. De keuze voor de locaties geschiedt op basis van representativiteit. Indien nodig geacht worden specifieke situaties beoordeeld. De proefsleuven zijn ten minste 1 meter lang, 40 cm breed en 1 meter diep. Voor het bodem- en bewortelingsonderzoek is gebruik gemaakt van gecombineerd machinaal en handmatig graven. Deze werkwijze voorkomt dat grote en onherstelbare wortelschade optreedt voor de boom.

Het meten van de indringingsweerstand van de bodem alsmede het zuurstofgehalte in de bodem leveren aanvullende informatie op over het gemak waarmee wortels in de bodem kunnen groeien. Bij een indringingsweerstand van meer dan  $3 \text{ MPa/cm}^2$  kunnen wortels niet of nauwelijks doordringen in de bodem. Voor optimale wortelgroei ligt de indringingsweerstand over het algemeen onder de  $1,5 \text{ MPa/cm}^2$ . Bij een indringingsweerstand van rond de  $2,5 \text{ MPa/cm}^2$  wordt wortelgroei geremd. Het optimale zuurstofgehalte in een bodem moet minimaal 16% zijn. Wanneer het percentage minder dan 16% is, neemt de biologische bodemactiviteit af, als gevolg van een te hoog wordend koolstofdioxide ( $\text{CO}_2$ ) gehalte. Het gevolg hiervan is dat wortelsterfte optreedt, waardoor het zuurstofpercentage nog verder afneemt.

### Monetaire waardebepaling

Een monetaire waardebepaling is van iedere boom bepaald met een stamdoorsnede van minimaal 8 cm binnen het plangebied. Op basis van de meest recente richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).

### Beoordeling onderbegroeiing per plantvak

In het plangebied zijn alle plant-, heester- en groenvakken geïnventariseerd. Doel van deze inventarisatie is het vormen van een oordeel over behoudenswaardige beplantingsvakken. Op basis van de huidige kwaliteit, soortsaamenstelling en bedekkingsgraad van de desbetreffende groenvakken. In bijlage IV is een toelichting opgenomen van de gebruikte classificatie.

## 2.3 Analyse

Op basis van de bevindingen uit bureaustudie en veldonderzoek volgt de analyse of duurzame instandhouding van de desbetreffende boom of boomgroep zinvol en mogelijk is. Hierbij speelt het behoud van het huidige groene karakter van het plangebied een rol.

### Verplantbaarheid

In beginsel is bijna iedere boom verplantbaar. Waar het om gaat is na te gaan of verplanten zinvol is, op grond van de slagingskans en de intrinsieke kwaliteit van de boom.

## 2.4 Conclusie en aanbevelingen

### Keuze behoudenwaardige bomen, boomclusters en plantvakken

De analyse leidt tot een gemotiveerde keuze voor de behoudenswaardige bomen in het plangebied. Hetzelfde gebeurt met de plantvakken en de combinaties van behoudenswaardige bomen en plantvakken.

### Randvoorwaarden ter behoud

Aangegeven is welke randvoorwaarden minimaal nodig zijn om de boom in kwestie duurzaam te kunnen behouden. Uitgangspunt hierbij is behoud van de huidige natuurlijke habitus en behoud van de kwaliteit van de groeiplaats.

### Gebiedsvisie

Bovengenoemde keuzes zijn uitgewerkt in een gebiedsvisie, waarin uiteraard ook de gemeentelijke beleidsvisie en de groene ambitie Zuidas invulling gegeven is.

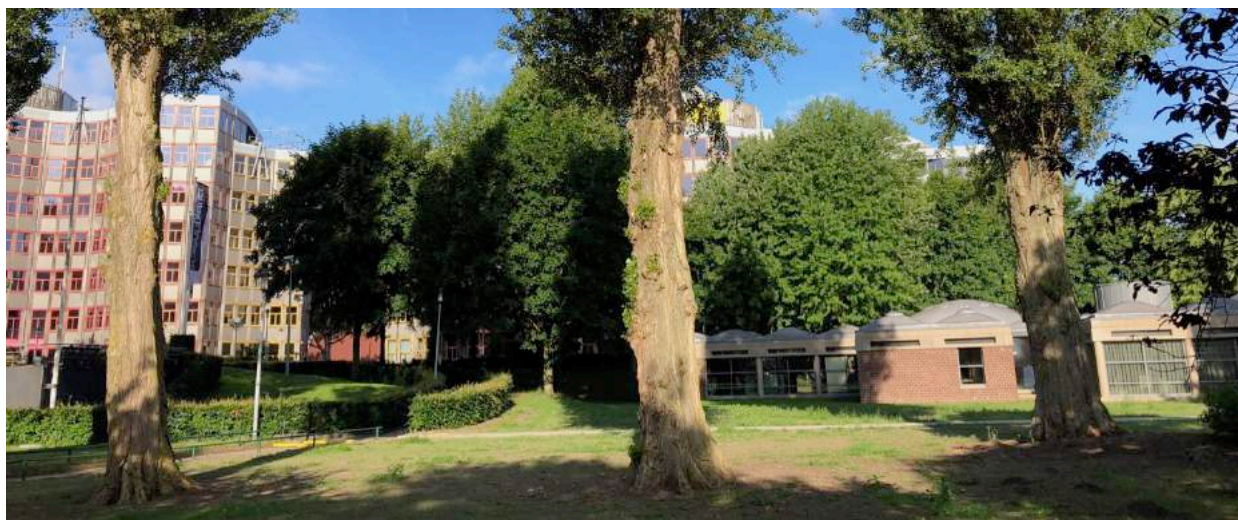


Foto 2: Plangebied Verdi, fase 1, Tripolis terrein

## Bevindingen bureaustudie

### 3.1 Beleidsstatus bomen

In het plangebied Verdi fase 1 staan geen bomen van de Lijst met beschermwaardige houtopstanden, in de zin van de Bomenverordening 2014 en ook op de digitale kaart 'Monumentale bomen en ander waardevol groen', staan echter geen vermeldingen.

Volgens het Beleidskader Puccinimethode 2018 maken de bomen in de Amstelveenseweg en het IJsbaanpad onderdeel uit van de gemeentelijke Hoofdbomenstructuur. In het Plan voor groene Zuidas 2017 staat naast de laanstructuur langs de Amstelveenseweg de gemengde bomenstructuur langs het IJsbaanpad aangegeven (zie tekening 1). Om deze reden zijn de bomen langs deze beide tracés aangemerkt als bomen met een hogere beleidsstatus dan de overige bomen in deelgebied Verdi, fase 1.

### 3.2 Functies en waarden bomen

Voor bomen en andere houtopstanden met een minimale stamdoorsnede van 10 cm is op grond van de Bomenverordening 2014 een omgevingsvergunning nodig voor het vellen van de boom. Onder vellen valt het verwijderen van de houtopstand, maar ook het verrichten van handelingen die de dood of ernstige beschadiging of ontsiering van de houtopstand tot gevolg kunnen hebben. Voor handelingen als onoordeelkundig substantieel snoeien van de kroon of het wortelgestel is een omgevingsvergunning vereist.



Tekening 1: Ambitie uit: 'Plan voor groene Zuidas', detail Verdi

Bij een aanvraag voor een omgevingsvergunning vindt standaard een afweging plaats tussen het verwijderingsbelang en het behoudsbelang. Voor het beoordelen van het behoudsbelang zijn vier categorieën gespecificeerd:

- a) de natuur- en milieuwaarde van de houtopstand;
- b) de waarde van de houtopstand voor het stadsschoon of het landschap;
- c) de cultuurhistorische waarde van de houtopstand;
- d) de waarde van de houtopstand voor de leefbaarheid.

De uiteindelijke functies en waarden van de bomen zijn in het veld beoordeeld (zie hoofdstuk 4.3 Bevindingen veldstudie).

### 3.3 Ontwikkelingsvisie Zuidas

Zuidas is een gebied in transitie. De ambitie is om hier een hoogwaardige woon-werk locatie te creëren van internationale allure. Behoud en versterking van de kwaliteit van wonen en werken is met name voor de groene buitenruimte een opgave. In het Plan voor groene Zuidas (december 2017) zijn de ambities voor de groene buitenruimte hoog. Het streven is de kwaliteit van het groen te versterken. Dat wil zeggen investeren in duurzaam groen (lange levensduur) en een hoge diversiteit in typen en verschijningsvormen.

Voor de ontwikkelingen tot 2021 is echter beraamd dat de bomenbalans (kap versus herplant) hier negatief is: minus 750 exemplaren. Voor de verbreding en overkapping van de A10 komen daar nog eens 14.000 te kappen bomen bij. Behoud en versterking van het oorspronkelijke groene karakter is met een dergelijke negatieve bomenbalans een hele uitdaging. Eens te meer een reden om voor het plangebied Verdi fase 1 zoveel mogelijk bestaande bomen en boomgroepen van goede kwaliteit in te passen.

## Verdi

Verdi is de plek waar het landschap en de stad elkaar ontmoeten. De plek waar sport en recreatie hand in hand gaan met wonen en werken. Om dit te verwezenlijken is het van belang om sport en recreatie in het groen en op het water te versterken en landschappelijk in te passen. Door in te zetten op verbinden, verdichten en vergroenen, ontstaat er een interessante plek voor heel Amsterdam.

## Iepenhoofdstad

De iep is van oudsher een belangrijke soort in het straatbeeld van Amsterdam. Van de ongeveer 270.000 bomen die Amsterdam in beheer heeft, zijn meer dan 30.000 exemplaren iepen. Het is daarmee de meest voorkomende soort in Amsterdam. In het plangebied staat een grote *Ulmus hollandica* 'Commelin' (boomnummer 288). Een fraaie, gezonde boom (zie foto 4). Deze boom staat overigens wel vermeld op de gemeente kaart met bomen die in beheer zijn bij de gemeente, maar vreemd genoeg niet op de speciale kaart met alle iepen van de stad.



Foto 4: Fraaie iep bij entree school Ijsbaanpad, boomnummer 288

## Problematiek Canadese populieren

In 2015 heeft de gemeente Amsterdam onderzoek laten doen naar alle Canadese populieren die zij in beheer heeft. Deze soort / cultivar laat namelijk soms spontaan dikke takken vallen, ook op windstille dagen in de zomer. Daarom heeft de gemeente alle 7000 Canadese populieren laten onderzoeken. Op basis van dit onderzoek moeten van de 7000 bomen ongeveer 1000 exemplaren gekapt worden. Tot de op korte termijn te kappen populieren behoren ook de twee exemplaren *Populus x canadensis* 'Robusta' aan het Burgerweeshuispad (boomnummers 140 en 140a, zie foto 5). Vervanging geschiedt door de soort *Populus nigra*. In het plangebied staan op het terrein van Tripolis overigens nog een aantal grote Canadese populieren. Omdat dit private bomen betreft, zijn deze niet meegenomen in het onderzoek van 2015.



Foto 5: Twee Canadese populieren aan het Burgerweeshuispad (boomnr's 140 en 140a), die vanwege takbreukgevaar in 2018 gekapt worden.

## Bevindingen veldstudie

### 4.1 Landmeetkundige inmeting op kaart

Alle bomen in het plangebied met een minimale stamdoorsnede van 8 cm zijn ingemeten om in beeld te hebben die ten tijden van de realisatie van de plannen de vergunningplichtige diameter van 10 cm zullen hebben. Bomen op private terreinen die niet vrij toegankelijk waren zijn op korte afstand ingemeten. Dit betekent ook dat van de niet vrij toegankelijke bomen een (nauwkeurige) inschatting van de stamdikte is gemaakt. Van de meeste bomen in het plangebied zijn de boomkronen gelijkmatig ontwikkeld. Slechts bij enkele exemplaren is sprake van een eenzijdige kroon, bijvoorbeeld omdat de boom langs een gebouw staat. Bij deze bomen is de ongelijkmatige kroongrootte ingetekend. Bij de overige bomen is de gemeten kroonstraal de basis van intekening. Langs de randen hangen overigens geen boomkronen voor meer dan 20% over het plangebied.

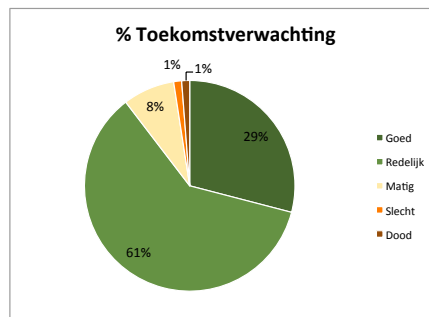


Tekening 2: Locatie bomen met ware boomkronen en boomnummers

## 4.2 Boomtechnische kwaliteit

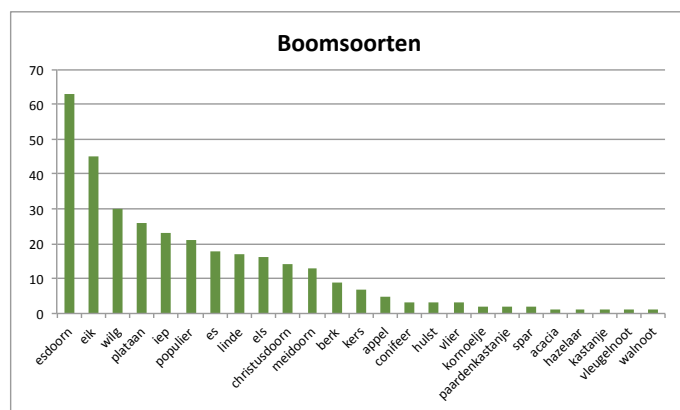
De bomen in het plangebied verkeren over het algemeen in een redelijke tot goede conditie. De structurele kwaliteit van de bomen blijft over het algemeen wat achter, door mankementen in de mechanische opbouw of geconstateerde aantastingen of verzwakkingen (zie tabel 1). De voornoemde iep (boomnummer 288) heeft bijvoorbeeld een goede conditie en levensverwachting, de kwaliteit is echter 'slechts' redelijk. Dit komt omdat de boom meerstammig is en de aanhechting van de stammen niet geheel optimaal is. Het aanbrengen van een verankering in de kroon kan het risico van uitbrekende takken voorkomen. De toekomstverwachting van de bomen is voor het 80% van de bomen redelijk tot goed (zie figuur 1).

| Categorie | Conditie |      | Kwaliteit |      | Toekomstverwachting |      |
|-----------|----------|------|-----------|------|---------------------|------|
| Goed      | 82       | 25%  | 5         | 2%   | 95                  | 29%  |
| Redelijk  | 194      | 59%  | 177       | 54%  | 198                 | 61%  |
| Matig     | 44       | 13%  | 137       | 42%  | 26                  | 8%   |
| Slecht    | 3        | 1%   | 4         | 1%   | 4                   | 1%   |
| Dood      | 4        | 1%   | 4         | 1%   | 4                   | 1%   |
| Totaal    | 327      | 100% | 327       | 100% | 327                 | 100% |



Tabel 1: Conditie, kwaliteit en toekomstverwachting bomen plantgebied Figuur 1: Percentages toekomstverwachting

Het plangebied kent een opvallende hoeveelheid boomsoorten. Er zijn 25 families vertegenwoordigd (zie figuur 2). De variatie in soorten wijkt sterk af van die in de rest van Amsterdam Zuid. Wat opvalt is dat de drie meest voorkomende soorten in Verdi (esdoorn, eik en wilg) niet eens in de top 8 meest voorkomende bomen in Zuid staan. Slechts de linde is veel minder vertegenwoordigd in deelgebied Verdi (zie tabel 2).



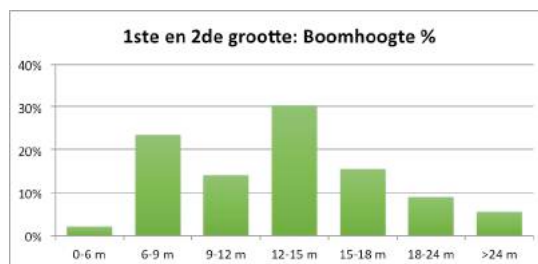
Figuur 2: Aantallen per boomsoort in Verdi, fase 1

|                 | Amsterdam Zuid 2012 | Verdi, fase 1 2018 |
|-----------------|---------------------|--------------------|
| linde           | 10%                 | 5,2%               |
| iep             | 8%                  | 7,0%               |
| plataan         | 8%                  | 8,0%               |
| meidoorn        | 6%                  | 4%                 |
| es              | 8%                  | 5,5%               |
| sierkers        | 5%                  | 2,1%               |
| populier        | 5%                  | 6,4%               |
| acacia          | 3%                  | 0%                 |
| paardenkastanje | 2%                  | 0,6%               |

Tabel 2: Percentages soorten Zuid versus Verdi

Binnen de boomsoorten van de 1<sup>ste</sup> en 2<sup>de</sup> grootte (89% van het totale bomenbestand) is sprake van een (redelijk) normale distributie in grootte (zie figuur 3). Slechts de categorie 6-9 m boomhoogte is oververtegenwoordigd.

Er zijn geen aanwijzingen dat een verminderde toekomstverwachting van een boom toe te wijzen is aan een specifieke locatie binnen het plangebied (zie foto's 6 en 7). Verspreid over het hele plangebied staan bomen met een verminderde toekomstverwachting (zie tekening 3). In bijlage VII is een overzichtstabel opgenomen van alle bomen met de belangrijkste kenmerken per boom, waaronder de boomtechnische kwaliteit.



Figuur 3: boomhoogte distributie van bomen 1ste en 2de grootte



Foto's 6 & 7; Spreiding in kwaliteit moseiken langs IJsbaanpad.

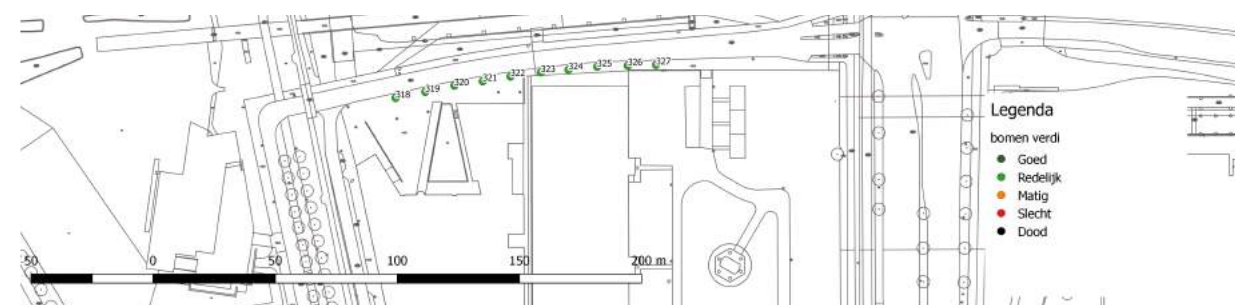
Van links naar rechts:

Nr 34: dood

Nr 33: conditie matig, toekomstverwachting redelijk

Nr 40: conditie matig, toekomstverwachting redelijk

Nr 41: conditie slecht, toekomstverwachting slecht



Tekening 3: Toekomstverwachting bomen Verdi, fase 1

### 4.3 Functie en waarden

De bomen in Verdi, fase 1 vervullen over het algemeen gebruiksfuncties als recreatie, verfraaiing, verbetering koeling, verbetering luchtkwaliteit, verkeersgeleiding of geluidswering. Er zijn geen bomen aangetroffen met een bijzondere gebruiksfunctie als bijvoorbeeld klimboom of bakenboom. Diverse bomen vertegenwoordigen bovengemiddeld voor één of meer van de waarden. Indien bijvoorbeeld een ecosysteemdienst (varens, klimop, holtes of nesten) is aangetroffen in een boom krijgt deze boom de waarde N2 (zie bijlage I voor een toelichting op de gehanteerde classificatie). De Zoogdiervereniging stelt dat naarmate bomen ouder zijn de kans op geschikte holten voor vleermuizen groter is. Bij bomen ouder dan 40 jaar is die kans reeds meer dan 60% (Bron: Zoogdiervereniging en gemeente Vianen 2015). Om deze reden zijn alle bomen in het plangebied Verdi ouder dan 40 jaar minimaal als categorie N2 gekenmerkt. Als in deze exemplaren een ecosysteemdienst is aangetroffen zijn ze aangemerkt als categorie N1 (zie tekening 4). Deze waarden zijn indicatief. Een nog uit te voeren Quicksan flora en fauna moet meer duidelijkheid geven over beschermde flora en fauna.



Tekening 4: Waargenomen varens en potentiële nest- en verblijfplaatsen voor beschermde flora en fauna

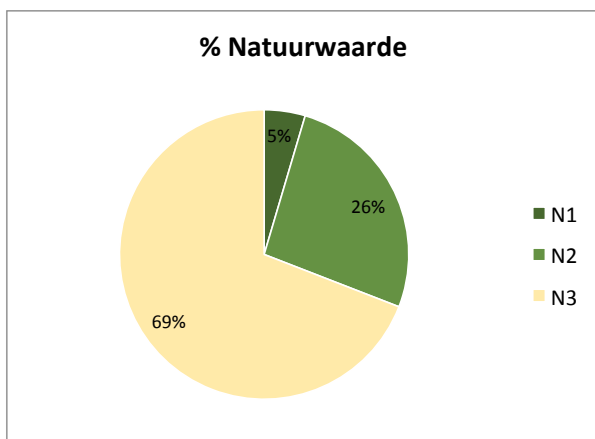
In het gebied onderscheidt zich een aantal boomgroepen, die als groep van een meerwaarde zijn voor de beeldkwaliteit. Het gaat daarbij bijvoorbeeld om:

- Boomnummers 310-316: Platanen in een cirkel aangeplant, één kroon vormend, beeldbepalende groep aan de Amstelveenseweg hoek Ijsbaanpad. Dit ensemble markeert de entree van het deelgebied van verre (zie foto 8).
- Boomnummers 185-189: Platanen in laanstructuur langs de Amstelveenseweg, onderdeel uitmakend van de Hoofdbomenstructuur.

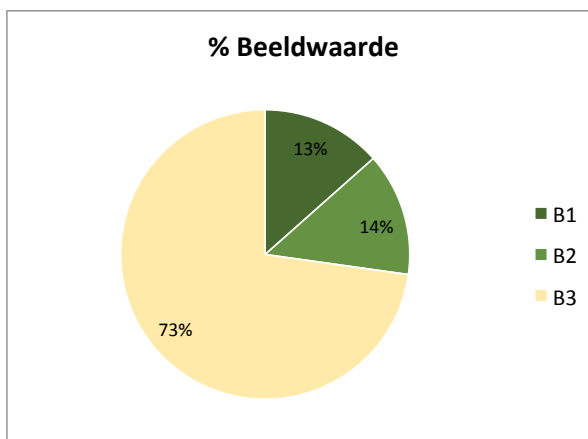
Ongeveer een kwart tot een derde deel van de bomen is bovengemiddeld van waarde voor één of meer van de vier categorieën (de natuur- en milieuwaarde, de waarde van de houtopstand voor het stadsschoon of het landschap, de cultuurhistorische waarde of de waarde van de houtopstand voor de leefbaarheid. De bomen in het plangebied scoren vooral in de eerste twee categorieën (zie figuren 4 en 5)



Foto 8: Platanencirkel hoek Amstelveenseweg en Ijsbaanpad



Figuur 4: Percentages natuur en milieu waarden  
N1; topwaarde, N2 hoge waarde,  
N3 normale waarde



Figuur 5: Percentages stadsschoon en  
landschappelijke waarden  
B1; topwaarde, B2 hoge waarde,  
B3 normale waarde

## 4.4 Bodem en bewortelingsonderzoek

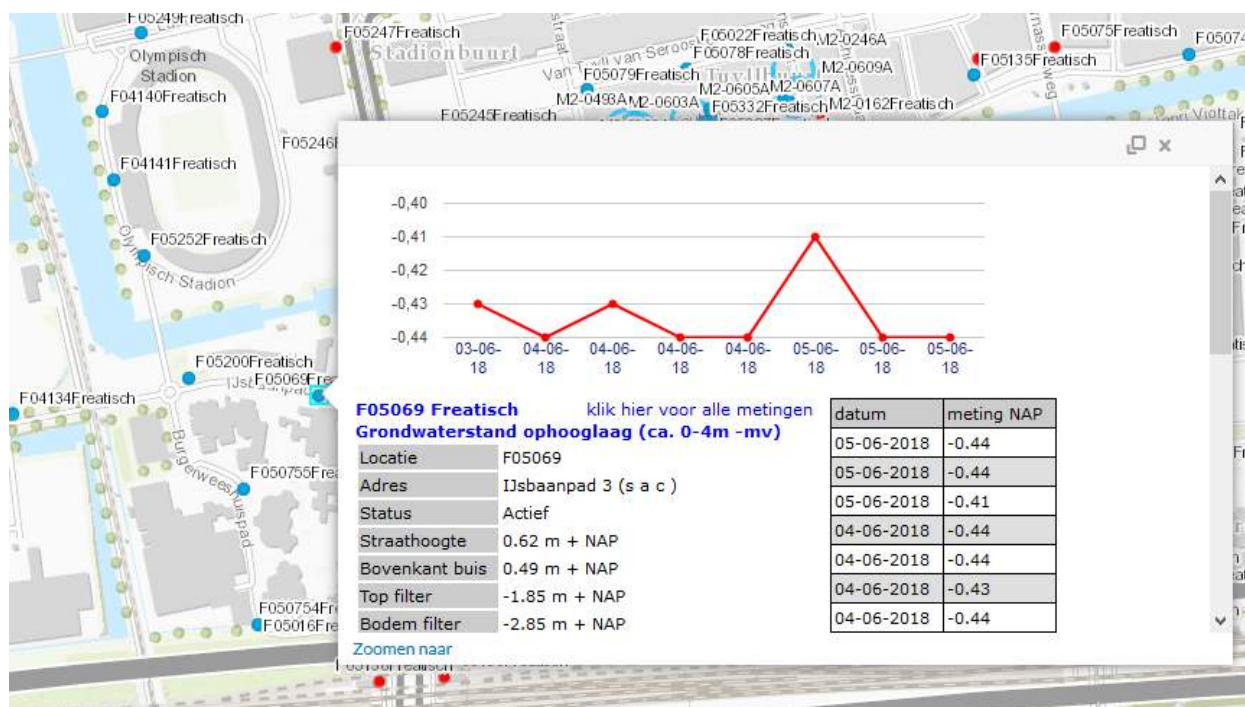
Het bodemonderzoek is uitgevoerd tijdens een droge periode in het jaar (juni 2018). Op de verschillende onderzoekslocaties was de bodem dermate droog, dat het meten van een correcte zuurstof meter lastig was. De gemeten waarden varieerden van 16 – 19 %. Het lijkt er derhalve op dat het zuurstofpercentage in de bodem boven de kritische grenswaarde zit. Door de droogte van de bodem is het onderzoek met de penetrometer niet representatief gebleken. De indringingsweerstand van de bodem is daarom niet bepaald kunnen worden.

Tijdens het bodemonderzoek is op 10 locaties een profielsleuf gegraven. Gekozen is voor een spreiding over het gehele gebied, op representatieve plekken. Bij de platanencirkel (boomnummers 310-316) is op twee locaties gegraven omdat een deel van de bomen in de verharding op openbaar terrein staat en een deel in groenvakken op privaat terrein. Voorts is één specifieke situatie beoordeeld en wel op de verhoging boven de ondergrondse parkeergarage van het Tripolisgebouw. Zie Bijlage V voor zowel de locaties van de profsleuven als de bevindingen per profsleuf.

In sommige profielen is roestvorming aangetroffen. Roestvorming kan duiden op waterfluctuatie en wordt veelal aangetroffen op de diepte waar op verschillende momenten in het jaar de hoogste grondwaterstand en of schijngrondwaterstand heerst. Bij een aantal profielen is op een diepte van circa 90 cm vochtig en of grijs zand aangetroffen. Dit wijst op een volcapillaire zone en de grijze kleur duidt op een anaerobe situatie.

### Grondwaterprofielen

Binnen het plangebied zijn verschillende peilbuizen aanwezig, waar met regelmaat in het jaar de grondwaterstand wordt gemeten. De gegevens worden beschikbaar gesteld via de website van Waternet. De gegevens van de peilbuis aan het IJsbaanpad (zie figuur 5) wijzen uit dat het grondwater zich rond 0,43m onder NAP bevindt. Aangezien het maaiveld op deze locatie ongeveer 60 cm boven NAP ligt, komt dit overeen met de aangetroffen roestlaag in de proefsleuf op 1 meter diepte. Verschillen in de gevonden profielen kunnen deels het gevolg zijn van (kleine) hoogteverschillen in het plangebied.



Figuur 5: Grondwaterpeil (bron waternet.nl)

## **Bodemsamenstelling**

Op de meeste locaties bestaat de bodem uit een toplaag van ongeveer 30 – 40 cm licht humeus matig tot grofzand. Diepere bodemlagen bestaan in alle gevallen uit –licht humeus- zand, uiteenlopend van fijn tot grof.

## **Bewortelingspatroon**

In vrijwel alle gevallen is de beworteling tot een diepte van 60 – 80 cm – MV ontwikkeld. Gelet op de diepte van het grondwater, was de verwachting dat de bomen ook in de diepere bodemlaag zouden wortelen tot aan het grondwaterniveau. Dat de bomen niet dieper wortelen kan meerdere oorzaken hebben. Het kan zijn dat het grondwater periodiek hoger stijgt dan de peilbuizen uitwijzen en in het veld middels de proefsleuven kon worden waargenomen. Het kan ook zijn dat het voor de wortels vanwege de bodemsamenstelling of verdichting van de bodem onmogelijk is om naar diepere bodemlagen te groeien. Er zijn tijdens de graafwerkzaamheden geen storende lagen aangetroffen vanwege de zeer droge omstandigheden. Nader bodemonderzoek, waarbij in ieder geval de verdichtingsgraad gemeten dient te kunnen worden, moet uitsluitsel geven waarom de bomen niet dieper wortelen.

## 4.5 Monetaire waardebepaling

Voor het bepalen van de vervangingskosten bestaan in beginsel drie taxatiemethoden, te weten:

1. De marktwaarde c.q. handelswaarde;
2. De vervangingskosten;
3. De rekenmethode volgens "Richtlijnen NVTB".

Ten aanzien van de getaxeerde bomen is geen sprake van een primair economische gebruiksfunctie, vaststelling van de marktwaarde is dus niet van toepassing. Vervanging door gelijkwaardige bomen is in het plangebied niet van toepassing en daarmee is berekening van de vervangingskosten niet aan de orde. Dit betekent dat toepassing van "rekenmethode NVTB" gerechtvaardigd is.

De berekening volgens het rekenmodel NVTB is gebaseerd op de theoretische kosten die gemaakt moeten worden om de betrokken bomen op dezelfde locatie te vervangen en eventueel verhoogde beheerkosten. Een toelichting op de methodiek is terug te vinden in bijlage XI. De berekening van de waarde per categorie en per individuele boom is terug te vinden in bijlage XIII. Op basis van deze gegevens is de boomwaarde voor alle bomen staande binnen het plangebied berekend op:

**€ 1.082.635,90**



*Foto 9: Zes valse christusdoorns (nrs. 6 t/m 11)*  
Waarde: € 16.341,00



*Foto 10: Vijf Hollandse linden (nrs. 265 t/m 269)*  
Waarde: € 14.154,00



*Foto 11: Hollandse linde (nr 225)*  
Waarde: € 6.011,85

## 4.6 Inventarisatie beplantingsvakken

Binnen het plangebied zijn alle beplantingen geïnventariseerd. De beplantingen zijn globaal met behulp van GPS ingetekend op digitale ondergrond. Tijdens de inventarisatie is onderscheid gemaakt tussen de volgende beplantingstypen (zie tevens tekening 5):

- Gras
- Ruiggras
- Berm
- Heesters
- Bosplantsoen
- Hagen
- Bodembedekkers



- Legenda**
- bomen verdi
  - Beplantingsvakken
  - Bodembedekkers
  - Gras
  - Haag
  - Heesters
  - Anders
  - Berm
  - Bosplantsoen
  - Ruiggras

Tekening 5: Beplantingsvakken en beplantingstypen

Bij de beoordeling van de kwaliteit van een beplantingsvak is de intrinsieke kwaliteit van de beplanting zelf, de bedekkingsgraad en het onderhoudsniveau in onderlinge samenhang beoordeeld. Voor een toelichting op de gehanteerde categorieën zie bijlage IV. Van ieder beplantingsvak is voorts het oppervlak en het beplantingstype bepaald. Tabel 3 geeft een overzicht totale oppervlaktes en het percentage van het totale groenoppervlak.

| Beplantingstype       | Totaal              |     |
|-----------------------|---------------------|-----|
| <b>Berm</b>           | 1132m <sup>2</sup>  | 4%  |
| <b>Bodembedekkers</b> | 1119m <sup>2</sup>  | 3%  |
| <b>Bosplantsoen</b>   | 937m <sup>2</sup>   | 3%  |
| <b>Gras</b>           | 22127m <sup>2</sup> | 69% |
| <b>Haag</b>           | 967m <sup>2</sup>   | 3%  |
| <b>Heesters</b>       | 5301m <sup>2</sup>  | 16% |
| <b>Ruiggras</b>       | 631m <sup>2</sup>   | 2%  |
| <b>Eindtotaal</b>     | 32214               |     |

Tabel 3: oppervlakte groen per beplantingstype

Het gehele plangebied heeft een oppervlakte van 205.123 m<sup>2</sup>. Dit betekent dat circa 15% van het gebiedsoppervlak bestaat uit groene ruimte. Tekening 5 geeft de locatie van de verschillende beplantingsvakken weer. In bijlage VIII is een tabel opgenomen met de kwaliteit per beplantingsvak.

Tabel 4 geeft de kwaliteit van de verschillende beplantingsvakken weer. Wat opvalt is dat geen enkel beplantingsvak de classificatie 'goed' krijgt. Net ingeplante plantvakken halen uiteraard de bedekkingsgraad van 95% niet. In de volgroeide vakken staat echter meer dan 5% onkruid. Slechts de helft van de vakken is als 'redelijk' bestempeld en zijn middels intensiever beheer van het beplantingsvak weer op beeld te brengen.

| Kwaliteit         | Berm | Bodem<br>bedekkers | Bosplantsoen | Gras | Haag | Heesters | Ruiggras | Totaal |
|-------------------|------|--------------------|--------------|------|------|----------|----------|--------|
| <b>Matig</b>      | 4    | 10                 | 1            | 8    | 6    | 30       | 3        | 62     |
| <b>Redelijk</b>   |      | 9                  |              | 20   | 21   | 14       |          | 64     |
| <b>Eindtotaal</b> | 4    | 19                 | 1            | 28   | 27   | 44       | 3        | 126    |

Tabel 4: Kwaliteit en kwantiteit (aantal onderscheiden vakken) per beplantingstype.

Binnen het plangebied is een aantal beplantingsvakken met het predicaat 'redelijk' in beginsel behoudenswaardig. Voor behoud zal op korte termijn met het intensievere beheer begonnen moeten worden en dat moet op peil gehouden worden. Het risico in een gebied in transitie is echter dat het beheer 'langzaam wordt afgebouwd', zeker op de private terreinen of de terreinen in erfpacht. Overigens komen niet alle beplantingsvakken die als redelijk zijn aangemerkt in aanmerking voor behoud. De heesterbeplantingen 126, 127 en 128 op het terrein van Tripolis ogen fraai, maar ze staan op het parkeerdak van de garage. Bij sloop en nieuwbouw gaat dit plantvak sowieso verloren. Op zich is dat jammer, maar voor de meeste onderbegroeiing geldt dat bij nieuwe aanplant het beeld binnen twee tot drie jaar is te herstellen. Er zijn in het plangebied geen beplantingsvakken aangetroffen met een beplanting die het behouden zondermeer waard is.



Foto 12: Beplantingsvak 126, Tripolis

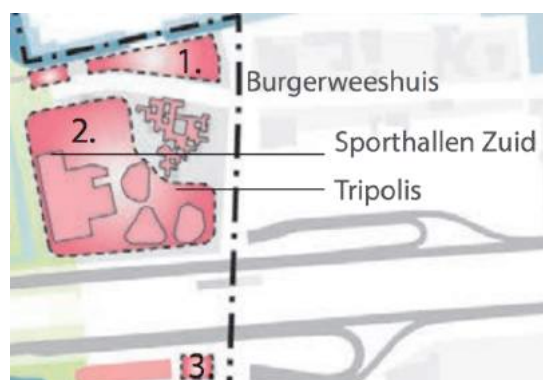
## 5. Analyse

### 5.1 Karakteristiek plangebied

Het deelgebied Verdi fase 1 is te typeren als een menggebied voor werken, sporten en scholing. Het terrein bestaat voor een deel uit (ver)ouder(d)e kantoren- en bedrijvenverzamelgebouwen. Een gebied met potentie, dat vraagt om een revitalisering. Hierdoor kan het beter aansluiten bij het hoogstedelijk karakter van de rest van Zuidas. De transformatie naar een locatie waar wonen, werken en sporten en recreëren in het groen hand in hand gaan kan tegelijkertijd het karakter als overgangsgebied tussen stad en buitengebied versterken. De ambitie voor deze locatie is enerzijds verdichting (zie tekening 6) en anderzijds behoud en versterking van het aanwezige groen (zie tekening 1 pagina 10). Vanuit oogpunt van groen biedt het eerste een uitdaging en het laatste een gunstig perspectief voor het behoud van bomen in Verdi, fase 1. Het burgerweeshuis is een monument. Hier kan dus geen verdichting plaatsvinden. Des te meer ruimte geeft deze locatie voor versterking van groen.

Tekening 6: Uit Principenota Verdi 2017

1. kantoren op private grond
  2. Sporthallen en kantoren in erfpacht
  3. Open plek bij Infinity gebouw in erfpacht
-  mogelijkheden tot verdichting



#### Groen karakter door grote bomen

Ondanks de aanwezigheid van de grote bedrijvenverzamelgebouwen heeft het huidige terrein toch een groen karakter. Dit is vooral te danken aan de aanwezigheid van veel grote bomen. Slechts een beperkt deel van het grondoppervlak (15%) heeft immers een groene invulling. De diversiteit in beplantingsvakken, door de rijke scharkering van bodembedekkers, hagen en heestervakken dragen zeker bij aan het groene karakter van het plangebied. Het zijn echter de bomen die een extra dimensie in het groen brengen. Ze vergroten zowel het groenvolume als de groenprojectie op het grondoppervlak substantieel. De beplantingsvakken maken voor 15% deel uit van het grondareaal. Bomen voegen daar naar schatting nog zo'n 5% aan toe doordat ze boven wegen, parkeerplaatsen en gebouwen heen hangen.

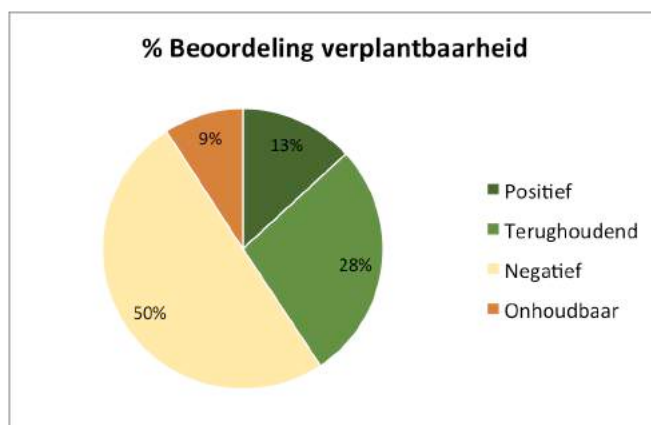
### 5.2 Verplantbaarheidsonderzoek

In beginsel is bijna iedere boom te verplanten, maar het moet wel zinvol zijn. Soms is het beter een boom te kappen en een nieuw exemplaar aan te planten, in een goede groeiplaats. Van alle bomen binnen het plangebied is de verplantbaarheid beoordeeld op basis van het indicatieve bodem en bewortelingsonderzoek en de individuele beoordeling van iedere boom op conditie, kwaliteit en toekomstverwachting. Bij deze beoordeling spelen eveneens soort specifieke eigenschappen van de boomsoort mee. Soorten als linde, plataan zijn veel gemakkelijker te verplanten dan soorten als esdoorn en es. Helder moet zijn dat het hier slechts een indicatief verplantbaarheidsonderzoek betreft, daar essentiële informatie (nog) niet beschikbaar is. In een volgende fase van de ontwikkeling van het deelgebied Verdi, fase 1 is nader onderzoek nodig om de

daadwerkelijke verplantbaarheid van bepaalde bomen goed te kunnen beoordelen. Het gaat hierbij met name om de volgende zaken die een rol spelen bij de slagingskans van een verplanting:

- Herplantlocatie: Aangezien er nog geen ontwerp is voor het plangebied is uiteraard ook nog niet bekend of een bepaalde boom verplant dient te worden en wat de nieuwe plantlocatie is. Onderzoek naar de kwaliteit van de nieuwe groeiplaats of specifieke voorstellen voor het inrichten en eventueel verbeteren van de nieuwe groeiplaats zijn om die reden op dit moment niet opportuun. Er kan nu niet worden ingegaan op de logistiek rond de verplanting.
- Kabels en leidingen: Er is een Klic-melding gedaan en daarmee zijn de kabels- en leidingentracés op openbaar terrein goeddeels bekend. Het overgrote deel van het plangebied is echter privaat terrein en hier zijn de tracés niet of onvoldoende in beeld.
- Bewortelingspatroon: Het bodemonderzoek geeft een indicatie voor het bewortelingspatroon van de bomen, maar zegt niets over de compactheid van een specifieke boomkruit en de mate van fijne beworteling.

Het is op grond van de voornoemde criteria in beginsel zinvol en mogelijk om 41 % van de bomen te verplanten (zie figuur 6). Voor het overig deel van het bomenbestand wordt verplanting afgeraden. Onder de bomen waarvoor verplanting mogelijk is, zitten bomen die direct verplantbaar zijn. Andere exemplaren vergen minimaal een groeiseizoen voorbereidingstijd. Voor een deel van de bomen is aanvullend onderzoek wenselijk. In bijlage VII staat naast de kolom 'Verplantbaarheid' aangegeven in de kolom 'voorbereiding' of de boom direct, na één jaar voorbereiding respectievelijk potentieel verplantbaar is. Bijlage IX laat op kaart zien waar deze verplantbare bomen staan en toont tevens de kabels- en leidingentracés voor zover deze bekend zijn.



figuur 6: Percentages verplantbare bomen



Foto 13: Vijf Amerikaanse essen (boomnr's. 107-111), jonge bomen die direct verplantbaar zijn, behalve de tweede van rechts die in slechte conditie verkeert.

## 6. Conclusie en advies

### 6.1 Behoudenswaardige bomen, boomclusters en beplantingsvakken

De belangrijkste conclusie is dat behoud van het huidige groene karakter van het plangebied mogelijk is door:

- Behoud van de van variatie in boomsoorten;
- Behoud van grote (beeldbepalende) exemplaren.

#### Behoudenswaardige bomen

De redelijk tot goede toekomstverwachting van het overgrote deel (80%) van de bomen in het plangebied biedt perspectief voor het inpassen van de bomen in de nieuwe plannen. In beginsel zijn al deze bomen te behouden. Gezien de grootschalige omvorming die plaats gaat vinden in het gebied is het niet realistisch om te verwachten dat 80% van de bomen daadwerkelijk op zijn huidige plek kan blijven staan. Dat is ongewenst vanuit het perspectief van de ontwikkeling en verdichting die op deze locatie op stapel staat. Het is echter vanuit het oogpunt van behoud en versterking van het groene karakter ook niet noodzakelijk. Een deel van de bomen is immers goed verplantbaar en een ander deel met een juiste voorbereiding eveneens. Deze kunnen eventueel verhuizen naar een locatie die groen blijft of naar een locatie die net is omgevormd. De bomen kunnen ook op depot gezet worden en bij de afrondende werkzaamheden weer teruggeplaatst worden in het gebied. Het vervangen van bomen biedt tevens de mogelijkheid om de groeiplaats van de nieuwe aanplant optimaal in te richten. Het beperkte bodem en bewortelingsonderzoek lijkt immers uit te wijzen dat de beworteling van de bomen geremd is in de diepere grondlagen. Verbetering van het doorwortelbaar volume en het opheffen van mogelijke beperkende bodemomstandigheden zal een gunstige invloed hebben op de levensverwachting van de bomen.

Het is niet zinvol om in te zetten op behoud van 80% van de bomen. Het is beter om prioriteiten te stellen en er voor te zorgen dat de echt behoudenswaardige exemplaren tijdens het hele omvormingsproces adequate bescherming krijgen en daadwerkelijk goed worden ingepast. Deze behoudenswaardige exemplaren in het plangebied zijn in beeld gebracht door de functie en kwaliteit van de boom of boomgroep te beoordelen en te waarderen. De conditie, kwaliteit en toekomstverwachting van de boom in combinatie met de mate waarin de boom één of meerdere waarden vervult bepaalt in welke waarderingscategorie de boom wordt ingeschaald:

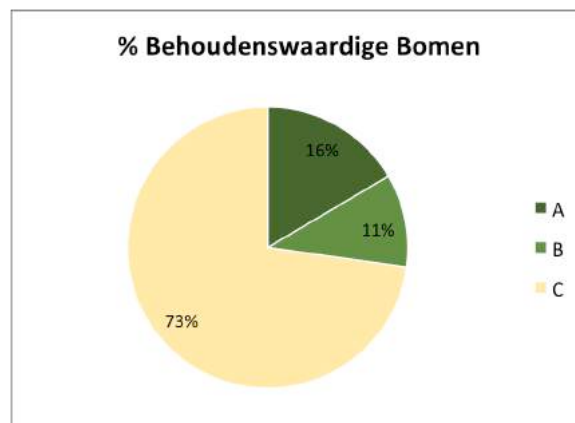
A-bomen: de toppers (bijzonder of waardevol voor Zuidas);

B-bomen: de subtoppers (bijzonder of waardevol voor het projectgebied Verdi, fase 1);

C-bomen: de overige bomen

In bijlage VIII is deze beoordeling voor iedere boom afzonderlijk terug te vinden. Bij de beoordeling is niet alleen naar de individuele boom gekeken. Er is ook beoordeeld in hoeverre de boom onderdeel uitmaakt van een waardevolle boomgroep. Het zijn met name de grote, oudere bomen die waardevol zijn door hun grootte, hoogte en groenvolume. Uiteindelijk heeft de beoordeling geleid tot het volgende resultaat (zie figuur 7 en tekening 7).

Er is in het plangebied slechts 1 solitaire boom aangemerkt als A-boom. Het is de eerder



Figuur 7: percentages A, B en C bomen

gememoreerde iep langs het Ijsbaanpad. Voor de rest zijn alle A bomen onderdeel van een boomgroep of ensemble of maken onderdeel uit van de hoofdbomenstructuur.

Overigens staan de C bomen nummer 183 en 184 (esdoorn cultivars) ten noorden van de A10 langs de Amstelveenseweg in het kader van Zuidasdok als te kappen aangegeven.



Tekening 7: De locaties van de A, B en C bomen

## A bomen:

- Boomnummer 288: Iep, boom met mooie habitus, opvallend in het straatbeeld, kenmerkende soort voor Amsterdam. Duurzame boomsoort.
- Boommrs. 144-157: Platanen die een open carréstructuur vormen rond de parkeerplaats hoek Burgerweeshuispas en Ijsbaanpad. Het is een beeldbepalende structuur en kan bij inpassing is de komende plannen een groen element zijn dat verwijst naar de historie van deze plek.
- Boommrs. 310-316: Platanen in een cirkel aangeplant, één kroon vormend, beeldbepalende groep aan de Amstelveenseweg hoek Ijsbaanpad. Dit majestueuze ensemble vormt een landmark en markeert de entree van het deelgebied.
- Boommrs. 141-142: Zilveresdoorns in de bocht van het Burgerweeshuispad, staande in een groot groenvak. Door hun opvallende grootte zijn het poortwachters bij de sporthal. Vormen mooi ensemble met het beplantingsvak waarin ze staan. Staan ook midden in het plangebied en kunnen daarom zorgen voor een groot groen volume die uitstraalt naar de omgeving.
- Boommrs. 185-189: Platanen in laanstructuur langs de Amstelveenseweg, onderdeel uitmakend van de Hoofdbomenstructuur.
- Boommrs. 299-302: Lindes, fraai uitgegroeide exemplaren, mogelijk onderdeel van de Hoofdbomenstructuur, duurzame boomsoort
- Boommrs. 33-51: Jonge moseiken in laanverband, onderdeel uitmakend van de Hoofdbomenstructuur.



*foto 14: Platanencirkel, landmark hoek Amstelveenseweg, Ijsbaanpad.*

## B bomen

Boomnr's.127-134 en 136-139:

Twee groepen grote wilgen aan de achterzijde van de sporthal langs de A10. Door hun grootte zijn de beeldbepalend voor deelgebied Verdi, fase 1. Het is geen duurzame boomsoort, maar ze leveren wel een groot groen volume. Wellicht dat deze groepen tijdelijk te sparen zijn, totdat de nieuwe aanplant in het gebied is uitgegroeid (zie foto 15).

Boomnr's. 303-309:

Cirkel van Italiaanse populieren. Geen duurzame boomsoort, maar door hun hoogte wel van verre te zien. Mogelijk is deze groep tijdelijk in te passen.

Boomnr's 265-269:

Hollandse linden, mogelijk deel uitmakend van de Hoofdbomenstructuur.

Boomnr's 22 en 225:

Treurwilgen langs de waterkant, typisch Hollands, cultuurhistorisch beeld.

Nr's 217,221,227,225:

Bomen in het lage gedeelte tussen Tripolis en Burgerweeshuis, duurzame boomsoorten, kunnen als stapsteen dienen voor de gewenste ecologische structuur.

Boomnummer 198:

Linde, staande op een locatie bij het burgerweeshuis dat groen blijft en versterkt wordt, duurzame boomsoort.

Boomnr's. 191-194

Canadese populieren, grote beeldbepalende bomen langs de Amstelveense weg. Geen duurzame boomsoort, maar wellicht kunnen ze tijdelijk hun functie vervullen tot de nieuwe aanplant enige omvang heeft gekregen.

## Behoud A en B bomen

Het advies is om in ieder geval alle A-bomen te behouden en daarnaast zoveel mogelijk B-bomen. Uiteraard kunnen ook C bomen met een redelijke of goede toekomstverwachting ingepast worden. Graag zelfs. Het mag immers duidelijk zijn dat het groenvolume ernstig aangetast wordt indien alle C-bomen verwijderd worden.

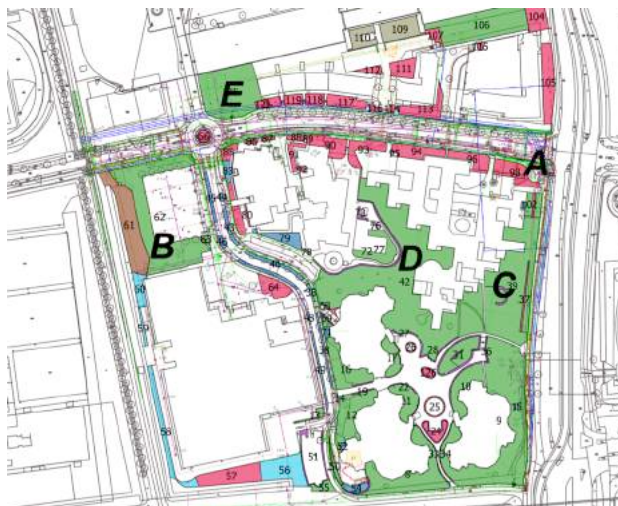
## Versterking beplantingsvakken

Er zijn in het deelgebied géén kwalitatief hoogwaardige en behoudenswaardige beplantingsvakken aangetroffen. Wel is behoud en vooral versterking aan te bevelen van groenvakken rond beschermwaardige bomen, zoals bij de plantanencirkel of de platanencarré (zie tekening 8 locaties A en B). De versterking houdt vooral in het toevoegen van borders, heesters en/of vaste planten voor een gewenste variatie in groen. Nog eens drie locaties komen in aanmerking voor een vergelijkbare versterking van het beplantingsvak, namelijk rond het monument Burgerweeshuis (tekening 8, locatie C en D) en aan de waterkant (tekening 8, locatie E). Versterking van deze drie locaties geeft invulling aan de wens uit het 'Plan voor groene Zuidas' van een ecologische verbidingszone.

Het plaatsen van vaste plantenborders of heestervlakken is de beste bescherming voor



Foto 15: B-bomen: groep grote wilgen langs de A10.  
Boomnummers 127-134



Tekening 8: Locaties van te versterken beplantingsvakken  
(A t/m E)

bomen. Bovendien versterkt de ensemblewerking het groene beeld en de kwaliteit van de plek. Daarbij zal door het aanbrengen van robuuste groenstroken tevens een goede buffer bieden tijdens piekbuien. Robuust en divers groen is in vele opzichten aantrekkelijk. Zowel vanuit ecologisch, esthetisch, beheertechnisch, maar ook vanuit oogpunt van ontwikkelingsmogelijkheden voor de bomen.

## 6.2 Randvoorwaarden behoud en boombeschermende maatregelen

Boombehoud begint bij behoud van groeiplaats. Een onverstoorde groeiplaats is de beste garantie voor duurzame instandhouding van een boom. Indien de keuze valt op behoud en inpassing van bepaalde bomen in het nieuwe ontwerp, dient alles in het werk gesteld te worden om de groeiplaats van de bomen tijdens het gehele omvormingsproces adequaat te beschermen.

### Behoud beplantingsvak

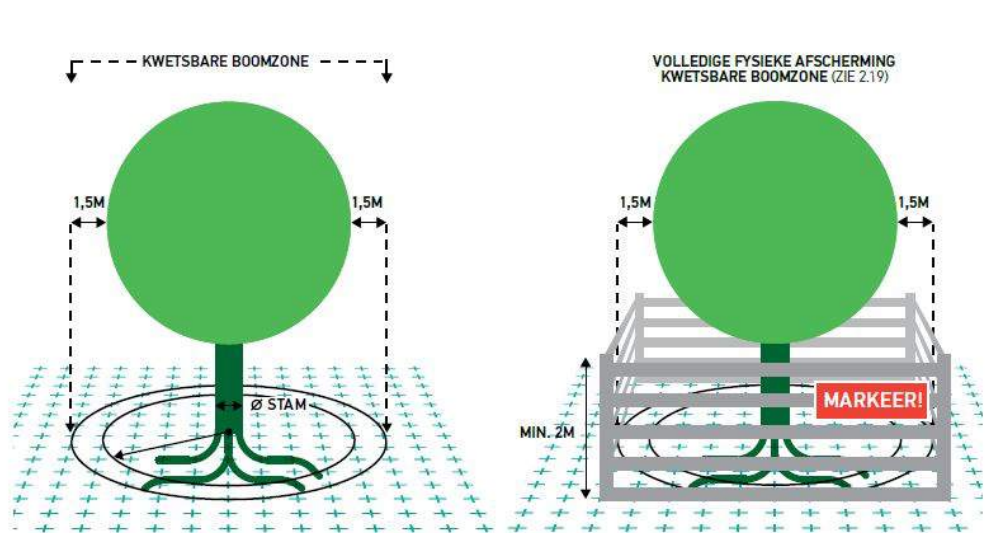
Er zijn in het deelgebied Verdi fase 1 geen beplantingsvakken aangetroffen die op zichzelf dermate waardevol zijn dat ze behouden dienen te worden. Echter, in sommige gevallen vormt het beplantingsvak een mooi ensemble met de bomen die er in staan. Daar is het plantvak rond de twee zilversdoorns (nrs. 141-142) het meest typerende voorbeeld van. Behoud van dit beplantingsvak mét behoud van de heesters in dit vak biedt de beste waarborg voor het behoud van deze twee bomen. Door een heestervak wordt immers niet heengereden door bouwverkeer, noch worden er materialen in opgeslagen.

### Fysieke afscherming

Gedurende het gehele omvormingsproces, van sloop tot oplevering is minimaal een fysieke bescherming rondom de stammen van de bomen nodig. Bijvoorbeeld door ommantelling met planken. Dit voorkomt beschadiging van de bast of het onderliggende cambium en daarmee kwetsbaarheid voor ziekten en insecten. Dit mag echter nooit de enige vorm van bescherming zijn! Groot bouwmaterieel mag nooit onder de kroon door kunnen rijden of zwenken. Tenzij het zonder schade onder de kroon zonder schade aan takken of stam over rijplaten kan verplaatsen.

### Bescherming kwetsbare boomzone

Normaal gesproken bevindt het wortelpakket zich tot buiten de kroonprojectie van de boom. Voor grotere exemplaren wel anderhalve meter (zie tekening 9). Gezien de waarschijnlijk oppervlakkige beworteling tot 50-



Tekening 9: Te beschermen kwetsbare boomzone (bron: Norminstituut bomen)

60 cm diepte van de bomen in dit deelgebied is het extra van belang dat deze kwetsbare zone in acht wordt genomen tijdens de werkzaamheden. Beter is zelfs om een ruimere marge dan 1,5 meter buiten de kroonprojectie aan te houden. Boomwortels die niet de diepte in kunnen, zoeken hun weg immers in de breedte. Adequate bescherming wil dus zeggen dat er binnen de kwetsbare boomzone niet (machinaal) gegraven, opgehoogd, gereden, opgeslagen, gebouwd of aangelegd kan worden. Tenzij adequate beschermende maatregelen getroffen worden, in samenspraak met (gemeentelijke) boomspecialisten of wanneer de boomspecialist constateert dat met de voorgenomen activiteit geen wezenlijke wortelschade op zal treden.

Afgraven of ophogen is niet mogelijk zonder de boomwortels te beschadigen. De bomen rond Tripolis zijn slechts op hun huidige standplaats te behouden wanneer het parkeerdak intact blijft. De bomen die buiten de verhoging rond de gebouwen van Tripolis staan ten behoeve van de parkeerkelder staan zijn in beginsel goed te handhaven. Veel hangt ook af van de logistiek rond sloop en bouw. Op het moment dat er veel activiteiten tegelijk moeten gebeuren is de kans op beschadiging van de boom het grootst. De aan te leggen ondergrondse voorzieningen kunnen een probleem vormen voor de bomen.

### Effecten bronbemaling nivelleren

Tijdens de werkzaamheden zal vermoedelijk bronbemaling worden toegepast. Ten tijde van uitvoering van deze BEA waren hierover nog geen gegevens bekend. Bodemvocht fluctuatie als gevolg van bronnering kan ernstige nadelige effecten hebben op bomen, met name wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd in het groeiseizoen. Voor bomen die tot 50 cm diep wortelen is de vuistregel dat de maximaal toelaatbare fluctuatie van de grondwaterstand maximaal 10 cm mag zijn. Voor bomen die tot een meter diep wortelen is dat 20 cm. Indien de fluctuatie groter zal zijn dienen er (in het groeiseizoen) vooraf adequate maatregelen getroffen te worden, door het slaan van een damwand of door gepaste watersuppletie.

Het hydrologisch onderzoek zal inzicht moeten geven, in geval van bronnering, wat het debiet is van de vocht onttrekking. Indien bronnering binnen het groeiseizoen zal worden uitgevoerd, zal een plan moeten worden opgesteld voor het monitoren van bodemvocht voorafgaand, tijdens en na afloop van de bronnering. Wanneer tijdens deze periode blijkt dat de bodem te sterk verdroogt kan tijdig water retour worden gebracht.

### Aanstellen boomdeskundig toezichthouder

De beste garantie voor het duurzaam voortbestaan van deze bomen is het aanstellen van een boomdeskundig toezichthouder gedurende de renovatie werkzaamheden. Deze ter zake kundige toezichthouder heeft tijdens de werkzaamheden een adviserende rol. In geval van conflicterende situaties voor wat betreft duurzaam behoud van de bomen dient hij/zij over voldoende mandaat te beschikken om het werk te onderbreken en in overleg met stakeholders naar oplossingen te zoeken of alternatieven te vinden.

## 6.3 Gebiedsvisie Verdi

What's in a name? Verdi is een Japanse meisjesnaam dat groen betekent. Bijpassend dient de groene component een belangrijke rol te spelen in de herontwikkeling van Verdi fase 1. Vormgeven aan de ambitie om het groen te behouden en te versterken kan slechts indien in de nieuwe plannen voor Verdi fase 1 minimaal:

1. hetzelfde grondoppervlak (15-20%) voor groen bestemd wordt en;
2. een substantieel aantal van de aanwezige grote bomen behouden blijft.

Behoud van het groene grondoppervlak is belangrijk om verschillende redenen:

- Hemelwateropslag tijdens piekbuien
- Aangename leefomgeving voor het menselijk welbevinden

- Voedsel en beschutting bieden voor fauna (voedselbosjes voor soorten die gebruik maken van de huisvesting in natuurinclusieve gebouwen)
- Functionaliteit van groenoppervlak (bv recreatie) dat niet te compenseren is met verticaal of dakgroen
- Behoud van goede doorwortelbare ruimte voor bomen

Behoud van grote bomen in het plangebied is belangrijk voor:

- Behoud van het groenvolume
- Behoud veilige rustplekken voor beschermde diersoorten
- Behoud van het groene beeld
- Een natuurlijk groen tegenwicht bieden tegen de vermoedelijk hoge kantoorgebouwen die zullen verrijzen.

## 6.4 Kaders advies en noodzakelijke vervolgstappen

De voorliggende BEA is uitgevoerd voordat er een schets of plan van het gebied is. Dit betekent dat de groene kaders zijn beoordeeld en uitgewerkt. Bij accordering daarvan is de vervolgstap dat aanvullend onderzoek wenselijk is. In ieder geval is een check nodig om te zien of de in dit rapport genoemde uitgangspunten nog haalbaar zijn.

Het betekent dat later in het planproces op het moment dat het project een concrete invulling krijgt, opnieuw een BEA beoordeling plaats moet vinden. Het gaat dan om het toetsen van de mogelijke effecten van de concrete activiteit op het duurzaam voortbestaan van de boom in kwestie. Het aanvullend onderzoek is tevens nodig bij een voorgenomen verplanting. Voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden dient door de aannemer een werkplan aan de boomdeskundig toezichthouder overlegt te worden, waarin is opgenomen hoe en op welke wijze gedurende de werkzaamheden bomen worden beschermd.

## Bijlage I Classificatie weigeringsgronden ofwel waarden bomen

Voor het classificeren van de 'waarde voor stadsschoon of landschap' is de volgende onderverdeling gemaakt:

|               |                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Categorie B1: | Topwaarde: Beeldbepalend voor Zuidas                                           |
| Categorie B2: | Hoge waarde: Beeldbepalend voor deelgebied Verdi                               |
| Categorie B3: | Normale waarde: Zichtbaar of beeldbepalend voor de plek of de directe omgeving |

Bomen die geen of nauwelijks toegevoegde waarde hebben voor het stadsschoon of het landschap vallen in categorie B3. Een boom van een beperkte grootte zal zelden beeldbepalend zijn voor de gehele Zuidas. Hij kan echter wel in een verder vrij boomloze straat een beeldbepalende waarde hebben voor de directe omgeving. Zo'n boom kan dus in categorie B2 wat betreft deze weigeringsgrond terecht komen. Bomen behorend tot een waardevolle bomenstructuur vallen eveneens in de categorie B2.

Voor het classificeren van de 'natuur- en milieuwaarde' is de volgende onderverdeling maken:

|               |                                                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categorie N1: | Topwaarde: Ecologisch of milieutechnisch waardevol voor Zuidas                                                     |
| Categorie N2: | Hoge waarde: Ecologisch of milieutechnisch waardevol voor deelgebied Verdi                                         |
| Categorie N3: | Normale waarde: (beperkte) toegevoegde ecologische- of milieutechnische waarde voor de plek of de directe omgeving |

In het plangebied Verdi, fase 1 is een pre-scan flora en fauna uitgevoerd. Dat wel zeggen dat alleen mogelijk beschermde varens, jaarrond beschermde nesten en voor vleermuizen geschikte holten geïnventariseerd zijn. Indien één van deze ecosystemendiensten is aangetroffen komt de betreffende boom in categorie N2.

Voor het classificeren van de 'cultuurhistorische waarde' is de volgende onderverdeling maken:

|               |                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Categorie B1: | Topwaarde: Beeldbepalend voor Zuidas                                           |
| Categorie B2: | Hoge waarde: Beeldbepalend voor deelgebied Verdi                               |
| Categorie B3: | Normale waarde: Zichtbaar of beeldbepalend voor de plek of de directe omgeving |

Het gaat hier om bomen verweven met de geschiedenis van de omgeving. Het kunnen tevens bomen zijn die als gedenkboom zijn aangeplant of onderdeel uitmaken van een gemeentelijk- of rijksmonument.

Voor het classificeren van de 'waarde voor de leefbaarheid' is de volgende onderverdeling maken:

|               |                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Categorie B1: | Topwaarde: Beeldbepalend voor Zuidas                                           |
| Categorie B2: | Hoge waarde: Beeldbepalend voor deelgebied Verdi                               |
| Categorie B3: | Normale waarde: Zichtbaar of beeldbepalend voor de plek of de directe omgeving |

Het gaat hier om de mate dat de boom een bijdrage levert aan een aangename woonomgeving. Bijvoorbeeld door te zorgen voor gewenste beschaduwning of gelegenheid te bieden tot spelen, zoals een klimboom.

## Bijlage II Classificatie bovengrondse beoordeling

De bomen zijn bovengronds visueel beoordeeld. Hierbij gelet is op de conditie, toekomstverwachting en kwaliteit van de desbetreffende boom. Op basis van de boomsoort, dikte van de stam en omgevingsfactoren is tevens een leeftijdsinschatting van de bomen gemaakt.

### Conditie

De conditie is de huidige gezondheid waarin de boom verkeert. Deze is bepaald volgens de methode van beoordeling van de kroonstructuur van Dr. A. Roloff. Hierbij is gelet op het vertakkingspatroon, de scheutlengte ontwikkeling en vorming van dood hout. De conditie kent de volgende klassen:



#### *Goed*

De conditie is goed. Het vertakkingspatroon is normaal voor deze soort, gezien de leeftijd van de boom.



#### *Redelijk*

De conditie is verminderd, maar nog wel voldoende. Het vertakkingspatroon aan de rand van de kroon is dunner.



#### *Matig*

De conditie is duidelijk verminderd. De eindscheuten zijn korter dan normaal. Herstel van de boom is eventueel mogelijk.



#### *Slecht*

De conditie van de boom is minimaal. Kroondelen sterven af. De toestand van de boom is dusdanig slecht dat herstel van de boom niet of nauwelijks mogelijk is.

### Toekomstverwachting

De toekomstverwachting geeft aan wat de levensduur van de boom is, gegeven de boomsoort, leeftijd, omgevingsfactoren en mogelijke afwijkingen, aantastingen en/of verzwakkingen van de boom. De indeling in klassen is als volgt:

#### *Goed*

De mechanische en/of fysiologische toestand van de boom is zodanig dat binnen een termijn van 15 jaar of meer geen problemen te verwachten zijn.

#### *Redelijk*

De mechanische en/of fysiologische toestand van de boom zijn enigszins verminderd. Binnen een termijn van 10-15 jaar zijn echter geen problemen te verwachten.

#### *Matig*

De mechanische en/of fysiologische toestand van de boom is duidelijk verminderd. Herstel is eventueel mogelijk door het treffen van adequate maatregelen.

#### *Slecht*

De mechanische en/of fysiologische toestand van de boom is minimaal of nihil. Herstel van de boom niet of nauwelijks mogelijk.

## Kwaliteit

De kwaliteit is gebaseerd op de huidige conditie, mechanische opbouw en stabiliteit van de boom. De boom is rondom en in zijn geheel bekeken. Hierbij is gelet op mogelijke afwijkingen, aantastingen, verzwakkingen en andere (potentiële) problemen in opbouw/structuur van stam en kroon, die visueel zijn waar te nemen. De kwaliteit is ingedeeld in:

|                 |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Goed</i>     | De boom vertoont het beeld dat van de soort verwacht mag worden, gezien de leeftijd van de boom en de groeiplaatsomstandigheden.                                                                                          |
| <i>Redelijk</i> | De boom vertoont een verminderd beeld, gelet op de leeftijd en de omstandigheden. De aangetroffen afwijking hoeft geen negatieve gevolgen te hebben voor de verdere ontwikkeling van de boom.                             |
| <i>Matig</i>    | De boom vertoont een sterk verminderd beeld. Negatieve gevolgen voor de verdere ontwikkeling van de boom zijn niet uit te sluiten. Indien mogelijk, zijn doeltreffende maatregelen voor herstel van de kwaliteit gewenst. |
| <i>Slecht</i>   | De boom vertoont een beeld van aftakeling. Herstel van kwaliteit is niet (meer) mogelijk.                                                                                                                                 |

## Bijlage III Classificatie beplantingsvakken

Voor het beoordelen van de kwaliteit van de beplanting in een beplantingsvak is beoordeeld aan de hand van de intrinsieke kwaliteit van de beplanting zelf, de bedekkingsgraad en het onderhoudsniveau in combinatie met elkaar. Bij het bepalen van de bedekkingsgraad is een inschatting gemaakt van het percentage van het beplantingsvlak dat bedekt is door de beplanting. De kwaliteit van de beplanting in het beplantingsvak is in de volgende categorieën ingedeeld:

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Goed</i>     | De algehele conditie van de beplanting is goed en de bedekkingsgraad > 95%. Het algehele beeld aan wat van het type beplanting mag worden verwacht.                                                                                                                                    |
| <i>Redelijk</i> | De algehele conditie van de beplanting is verminderd en/of de bedekkingsgraad van de beplanting is 80-95% en/of er is sprake van achterstallig onderhoud door de aanwezigheid van onkruid. Door intensiever beheer is de kwaliteit van de beplanting te verbeteren tot kwaliteit goed. |
| <i>Matig</i>    | De algehele conditie van de beplanting is sterk verminderd en/of de bedekkingsgraad van de beplanting < 80 % en/of er is sprake van groot achterstallig onderhoud door aanwezigheid van onkruid. De kwaliteit van de beplanting is nauwelijks door intensiever beheer te verbeteren.   |
| <i>Slecht</i>   | Het beeld van de beplanting voldoet niet wat van het beplantingstype mag worden verwacht. Er is sprake van een verwaarloosd beeld, open plekken, sterke onkruidgroei etc. De kwaliteit van de beplanting is niet door een intensiever beheer te verbeteren.                            |

## Bijlage IV Classificatie Behoudenwaardige bomen

Voor het beoordelen van het behoud van bomen spelen zowel bovengrondse beoordeling van de boom zelf een rol als waarde en de functie van de boom een rol. Ofwel het gaat om de combinatie van conditie, kwaliteit toekomstverwachting, beleidsstatus, gebruiksfunctie, natuur- en milieuwaarde, cultuurhistorische- of landschappelijke waarde, waarde voor de leefbaarheid of waarde voor stads- of dorpschoon van de desbetreffende boom. Er zijn drie waarderingscategorieën:

|          |                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| A-bomen: | De toppers (bijzonder of waardevol voor Zuidas);                             |
| B-bomen: | De subtoppers (bijzonder of waardevol voor het projectgebied Verdi, fase 1); |
| C-bomen: | De overige bomen                                                             |

## Bijlage V Classificatie verplantbaarheid bomen

De mogelijkheid van het verplanten van een boom is bepaald aan de hand van de resultaten uit het bovengronds en ondergronds veldonderzoek. De slagingskans van de verplanting is ingedeeld in de volgende categorieën:

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Positief</i>     | Het verplanten van de boom is kansrijk. Aan alle randvoorwaarden voor de beoogde duurzame verplanting kan worden voldaan. De ingreep zal niet of nauwelijks gevolgen hebben voor de kwaliteit en toekomstverwachting van de boom.                                                                                                                                                                                     |
| <i>Terughoudend</i> | Het verplanten van de boom is belemmerd. Er kan niet aan alle randvoorwaarden voor een duurzame verplanting worden voldaan. De ingreep heeft negatieve gevolgen voor de kwaliteit van de boom. De verwachting is dat de conditie van de boom de eerste jaren na verplanting af zal nemen, maar zich wel weer kan herstellen. De ingreep zal mogelijk geringe gevolgen hebben voor de toekomstverwachting van de boom. |
| <i>Negatief</i>     | Het verplanten van de boom is af te raden. Duurzame verplanting is vrijwel niet mogelijk of boomtechnisch gezien niet wenselijk. De ingreep heeft negatieve tot ernstige negatieve gevolgen voor de kwaliteit van de boom. De conditie als ook de toekomstverwachting van de boom zal (sterk) verminderen. Er is een reëel risico dat de boom vervroegd zal afsterven.                                                |
| <i>Onhoudbaar</i>   | Het verplanten van de boom is kansloos. De ingreep heeft zeer negatieve gevolgen voor de kwaliteit van de boom. Herstel na verplanting is niet verwacht en de kans is groot dat de boom op korte termijn zal afsterven.                                                                                                                                                                                               |

## Bijlage VI Bodem en bewortelingsonderzoek op 10 locaties



Per locatie heeft het bodemonderzoek tot de volgende bevindingen geleid:

NB: In sommige situaties waren de bodemomstandigheden dusdanig droog dat er géén indringingsweerstand gemeten kon worden. Bij de betreffende locatie is dan geen foto van de penetrometer opgenomen. In alle andere gevallen is een indringingsweerstand van rond de 4 MPa/cm<sup>2</sup> gemeten. Dit is ruim boven de norm en dus is in beginsel de doorwortelbaarheid van de bodem onvoldoende. Kanttekening hierbij is wel dat de meting sterk beïnvloed is door de droogte en daardoor mogelijk niet representatief is.

| Locatie 1   | Bomen in Gras 4 m tot hart bomen (platanen)              |                  |                    |
|-------------|----------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Diepte (cm) | Bodemlaag/horizont                                       | Wortel structuur | Wortel intensiteit |
| 0 - 10      | Toplaag gras/wortels                                     | Fijn             | Intensief          |
| 10 - 30     | Licht humeus zand (500-250 mu) matig grof tot grof zand. | Fijn en grof     | Intensief          |
| 30 - 40     | Zeer grof zand tot zeer fijn zand (500-125 mu)           | Fijn             | Extensief          |
| 40 - 110    | Matig grof zand                                          | Geen             | -                  |
| > 110       | Vol capillaire zone                                      | -                | -                  |



| Locatie 2   | Bomen in Gras<br>6 m van voetpad, tussen 2 esdoorns (Acer sacharinum) |                  |                    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Diepte (cm) | Bodemlaag/horizont                                                    | Wortel structuur | Wortel intensiteit |
| 0 - 10      | Toplaag van gras                                                      | Fijn             | Intensief          |
| 10 - 30     | Licht humeus zand                                                     | Fijn en grof     | Intensief          |
| 30 - 60     | Zeer licht humeus, matig grof zand                                    | Fijn             | Extensief          |
| 60 - 100    | Humeus arm matig grof zand/ lichtkleurig                              | -                | -                  |
| 100         | Roestvorming                                                          | -                | -                  |
| > 100       |                                                                       | -                | -                  |



| Locatie 3   | Verharding (fietspad) sleuf in beplantingsvak                        |                  |                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Diepte (cm) | Bodemlaag/horizont                                                   | Wortel structuur | Wortel intensiteit |
| 0 - 30      | Licht humeus matig grof zand                                         | Fijn             | Intensief          |
| 30 - 70     | Humeus arm,<br>matig fijn zand,                                      | Fijn             | Extensief          |
| 70 - 100    | Zeer vochtig/ vol capillaire zone / grijs (stinkt) matig<br>grofzand | -                | -                  |
| > 100       |                                                                      | -                | -                  |



*Proefsleuf in fietspad  
0 tot 60 cm straatzand (matig fijn  
zand) met extensief fijne  
beworteling onder bestrating  
K&L op diepte 60cm (1.2m van  
stamvoet eik)*

|                    |                                                                                                    |                         |                           |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Locatie 4</b>   | <b>Verharding/ Halfverharding/ Gras/ Open grond</b><br><b>10 m van stoeprand, 5 m van stamvoet</b> |                         |                           |
| <b>Diepte (cm)</b> | <b>Bodemlaag/horizont</b>                                                                          | <b>Wortel structuur</b> | <b>Wortel intensiteit</b> |
| 0 - 40             | Licht humeus zand                                                                                  | Fijn                    | Zeer intensief            |
| 40 - 60            | Geel zand, matig grof zand                                                                         | Fijn                    | Extensief                 |
| 60 - 80            | Geel zand, matig grof zand                                                                         | -                       | -                         |
| 80 - 90            | Grijs zand, matig grof zand                                                                        | -                       | -                         |
| 90                 | Storende laag met roestvorming                                                                     | -                       | -                         |
| 90 - 100           | Grijs zand, matig grof zand                                                                        | -                       | -                         |
| > 100              |                                                                                                    | -                       | -                         |



|                    |                                                                                                                           |                         |                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Locatie 5</b>   | <b>Profielsleuf in Verharding (30 x 30 tegels)</b><br><b>6 m van fietspad Ijsbaanpad, 8m van fietspad Amstelveenseweg</b> |                         |                           |
| <b>Diepte (cm)</b> | <b>Bodemlaag/horizont</b>                                                                                                 | <b>Wortel structuur</b> | <b>Wortel intensiteit</b> |
| 0 - 20             | Straatzand, matig grof zand                                                                                               | Fijn                    | Intensief                 |
| 20 - 40            | Kleig zand/ donkerkleurig<br>Matig grof zand, licht humeus                                                                | Fijn                    | Intensief                 |
| 40 - 60            | Matig fijn zand/ geelkleurig.                                                                                             | Fijn                    | Extensief                 |
| 60 - 80            | Matig fijn zand/ grijskleurig                                                                                             | -                       | -                         |
| 80                 | Laag verharding/steen                                                                                                     | -                       | -                         |
| > 100              |                                                                                                                           | -                       | -                         |



| Locatie 6   | Open grond, in beplantingsvak      |                  |                    |
|-------------|------------------------------------|------------------|--------------------|
| Diepte (cm) | Bodemlaag/horizont                 | Wortel structuur | Wortel intensiteit |
| 0 - 20      | Straatzand, matig grof zand        | Fijn             | Extensief          |
| 20 - 30     | Kleig zand/ licht humeus           | Fijn             | Intensief          |
| 30 - 40     | Matig fijn zand/ geroerde grond    | Fijn             | Extensief          |
| 40 - 50     | Kleig zand/ licht humeus           | Fijn             | Intensief          |
| 50 - 100    | Matig fijn zand/ opgebrachte grond | -                | -                  |
| 100         | Laag verharding (riool?!)          | -                | -                  |



| Locatie 7   | Gras/ Open grond<br>3 m tot stamvoet linde, 4 m tot stamvoet prunus |                  |                    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Diepte (cm) | Bodemlaag/horizont                                                  | Wortel structuur | Wortel intensiteit |
| 0 - 40      | Licht humeus zand (105-300 mu) zeer fijn zand tot matig grof        | Fijn en grof     | Intensief          |
| 40 - 70     | Geel zand (210-300 mu) matig grof                                   | Fijn             | Extensief          |
| 70 - 90     | Grijs zand (210-300 mu) matig grof                                  | -                | -                  |
| 90          | Roestvlekken (= geen storende laag)                                 | -                | -                  |
| > 100       | Grijs zand matig grof                                               | -                | -                  |



|                    |                                                                                     |                         |                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Locatie 8</b>   | <i>Gras/ Open grond</i><br><i>3 m tot stamvoet linde, 2 m tot voetpad bebouwing</i> |                         |                           |
| <b>Diepte (cm)</b> | <b>Bodemlaag/horizont</b>                                                           | <b>Wortel structuur</b> | <b>Wortel intensiteit</b> |
| 0 - 60             | Licht humeus zand (210-300 mu) matig grofzand                                       | Fijn                    | Intensief                 |
| 60 - 80            | Geel zand, matig grof                                                               | Fijn en grof            | Extensief                 |
| 80 - 100           | Licht humeus zand matig grof                                                        | Fijn en grof            | Extensief                 |



|                    |                                                          |                         |                           |
|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Locatie 9</b>   | <i>Gras</i><br><i>5 Meter afstand stamvoet populier.</i> |                         |                           |
| <b>Diepte (cm)</b> | <b>Bodemlaag/horizont</b>                                | <b>Wortel structuur</b> | <b>Wortel intensiteit</b> |
| 0 - 10             | Straat klinker                                           | geen                    | -                         |
| 10 - 30            | Straatzand , matig grof                                  | Fijn en grof            | Intensief                 |
| 30 - 60            | Matig grof zand                                          | Fijn                    | Extensief                 |
| 60 - 100           | Matig grof zand                                          | Geen                    | Geen                      |



| Locatie 10  | Verharding                                                            |                  |                    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| Diepte (cm) | Bodemlaag/horizont                                                    | Wortel structuur | Wortel intensiteit |
| 0 - 10      | 30x30 tegel                                                           | Geen             | Geen               |
| 10 - 20     | Straatzand, matig grof zand                                           | Fijn en grof     | Intensief          |
| 20 - 30     | Licht humeus matig grof zand.                                         | Fijn             | Extensief          |
| 30 - 40     | Straatzand, matig grof zand                                           | fijn             | Extensief          |
| 40 - 50     | Sterk verdicht<br>Grof puin, humeus arm, licht kleig, matig grof zand | Geen             | Geen               |
| 50 - 70     | Matig grof zand                                                       | Geen             | Geen               |
| 70 - 100    | Grijs, matig grof zand                                                | Geen             | geen               |



# Bijlage VII Overzichtstabel belangrijkste kenmerken

| boomnr | Nederlandse naam    | Stam Ø in cm | boom hoogte | Kroon Ø | Leeftijds categorie | Conditie    | Kwaliteit   | Toekomst verwachting | Beoordeling verplantbaarheid | Voorbereiding?          | Functie & Kwaliteit | Natuur waarde | Beeld waarde | Cultuur waarde | leefbaarheids waarde | Flora en Fauna | Aantal stammen | Standplaats | opmerkingen     |
|--------|---------------------|--------------|-------------|---------|---------------------|-------------|-------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|--------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|-------------|-----------------|
| 1      | zoete kers          | 15           | 0-6 m       | 4       | 0-15                | Redelijk    | Matig       | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 3 stammig      | Beplanting  | 15 stammig      |
| 2      | zoete kers          | 15           | 0-6 m       | 10      | 0-15                | Redelijk    | Matig       | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | meer stammig   | Beplanting  | 15 stammig      |
| 3      | treunwilg           | 54           | 15-18 m     | 14      | 16-25               | Goed        | Redelijk    | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 4      | iep                 | 20           | 9-12 m      | 8       | 16-25               | Goed        | Matig       | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 2 stammig      | Beplanting  |                 |
| 5      | zomereik            | 17           | 9-12 m      | 6       | 16-25               | Goed        | Matig       | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Open grond  | groeit door hek |
| 6      | valse christusdoorn | 30           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Goed        | Redelijk    | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Gras        |                 |
| 7      | valse christusdoorn | 30           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Goed        | Matig       | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Gras        |                 |
| 8      | valse christusdoorn | 30           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Goed        | Redelijk    | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Gras        |                 |
| 9      | valse christusdoorn | 38           | 12-15 m     | 12      | 16-25               | Goed        | Matig       | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Gras        |                 |
| 10     | valse christusdoorn | 30           | 12-15 m     | 12      | 16-25               | Goed        | Redelijk    | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Gras        |                 |
| 11     | valse christusdoorn | 35           | 12-15 m     | 12      | 16-25               | Goed        | Redelijk    | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Gras        |                 |
| 12     | treunwilg           | 45           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Goed        | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Open grond  |                 |
| 13     | sierkers            | 14           | 0-6 m       | 4       | 0-15                | Matig       | Matig       | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 14     | iep                 | 35           | 12-15 m     | 12      | 32-39               | Goed        | Matig       | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Open grond  |                 |
| 15     | zomereik            | 13           | 6-9 m       | 4       | 16-25               | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 16     | kastanje            | 13           | 6-9 m       | 4       | 16-25               | Redelijk    | Matig       | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 17     | Californische cypre | 25           | 6-9 m       | 4       | 16-25               | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 18     | Californische cypre | 25           | 6-9 m       | 4       | 16-25               | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 19     | valse acacia        | 12           | 0-6 m       | 2       | 16-25               | Goed        | Goed        | Goed                 | Positief                     | Direct                  | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 20     | Californische cypre | 25           | 6-9 m       | 4       | 16-25               | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 21     | ruwe berk           | 18           | 12-15 m     | 6       | 16-25               | Redelijk    | Matig       | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Open grond  |                 |
| 22     | schietwilg          | 49           | 15-18 m     | 14      | 16-25               | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N2            | B3           | C2             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Open grond  |                 |
| 23     | zwarte els          | 18           | 9-12 m      | 4       | 16-25               | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 24     | boomhazelaar        | 10           | 0-6 m       | 4       | 16-25               | Matig       | Matig       | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 25     | treunwilg           | 45           | 12-15 m     | 14      | 16-25               | Goed        | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N2            | B3           | C2             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 26     | appel               | 13           | 0-6 m       | 4       | 0-15                | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 27     | walnoot             | 30           | 9-12 m      | 10      | 16-25               | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 28     | zoete kers          | 40           | 9-12 m      | 10      | 16-25               | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Gras        |                 |
| 29     | Spaanse aak         | 9            | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Goed        | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 3 stammig      | Beplanting  |                 |
| 30     | Spaanse aak         | 10           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Goed        | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 3 stammig      | Beplanting  |                 |
| 31     | paardenkastanje     | 10           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 32     | zomereik            | 39           | 9-12 m      | 12      | 32-39               | Redelijk    | Matig       | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Beplanting  |                 |
| 33     | moseik              | 25           | 9-12 m      | 8       | 16-25               | Matig       | Redelijk    | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 34     | moseik              | 20           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Dood        | Dood        | Dood                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 35     | moseik              | 18           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Matig       | Matig       | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 36     | moseik              | 20           | 9-12 m      | 6       | 16-25               | Matig       | Redelijk    | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 37     | moseik              | 19           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Matig       | Redelijk    | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 38     | moseik              | 22           | 9-12 m      | 8       | 16-25               | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 39     | moseik              | 19           | 6-9 m       | 8       | 16-25               | Matig       | Matig       | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 40     | moseik              | 22           | 6-9 m       | 10      | 16-25               | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 41     | moseik              | 17           | 6-9 m       | 4       | 16-25               | Zeer slecht | Zeer slecht | Onhoudbaar           | Nee                          | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 42     | moseik              | 22           | 9-12 m      | 8       | 16-25               | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 43     | moseik              | 20           | 6-9 m       | 8       | 16-25               | Matig       | Redelijk    | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 44     | moseik              | 23           | 6-9 m       | 8       | 16-25               | Matig       | Redelijk    | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 45     | moseik              | 18           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Matig       | Redelijk    | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 46     | moseik              | 21           | 6-9 m       | 8       | 16-25               | Matig       | Redelijk    | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 47     | moseik              | 21           | 6-9 m       | 8       | 16-25               | Redelijk    | Redelijk    | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 48     | moseik              | 18           | 6-9 m       | 8       | 16-25               | Matig       | Redelijk    | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |
| 49     | moseik              | 18           | 6-9 m       | 8       | 16-25               | Matig       | Redelijk    | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee            | 1 stammig      | Verharding  |                 |

| Nederlandse boomnr | naam                | Stam Ø in cm | boom hoogte | Kroon Ø | Leeftijds categorie | Conditie | Kwaliteit | Toekomst verwachting | Beoordeling verplantbaarheid | Voorbereiding?          | Functie & Kwaliteit | Natuur waarde | Beeld waarde | Cultuur waarde | leefbaarheids waarde | Flora en Fauna                       | Aantal stammen | Standplaats | opmerkingen            |
|--------------------|---------------------|--------------|-------------|---------|---------------------|----------|-----------|----------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|--------------|----------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|------------------------|
| 50                 | zomereik            | 14           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Matig    | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Verharding             |
| 51                 | moseik              | 20           | 6-9 m       | 8       | 16-25               | Matig    | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Verharding             |
| 52                 | rode esdoorn        | 22           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Verharding             |
| 53                 | rode esdoorn        | 15           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Matig    | Matig     | Redelijk             | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Verharding             |
| 54                 | rode esdoorn        | 18           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Goed     | Goed      | Goed                 | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Verharding             |
| 55                 | rode esdoorn        | 20           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna kroon | 1              | stammig     | Verharding             |
| 56                 | rode esdoorn        | 13           | 6-9 m       | 4       | 16-25               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Positief                     | Direct                  | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Verharding             |
| 57                 | rode esdoorn        | 36           | 9-12 m      | 12      | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 58                 | valse christusdoorn | 30           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 59                 | valse christusdoorn | 23           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 60                 | valse christusdoorn | 27           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 61                 | valse christusdoorn | 27           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 62                 | valse christusdoorn | 22           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 63                 | valse christusdoorn | 24           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 64                 | moerask             | 28           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Goed     | Goed      | Goed                 | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Verharding             |
| 65                 | olijfwilg           | 16           | 0-6 m       | 6       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 2              | stammig     | Beplanting             |
| 66                 | olijfwilg           | 16           | 0-6 m       | 6       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 2              | stammig     | Beplanting             |
| 67                 | ruwe berk           | 25           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Goed     | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 2              | stammig     | Beplanting             |
| 68                 | Noorse esdoorn      | 35           | 12-15 m     | 12      | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 69                 | hulst               | 9            | 0-6 m       | 2       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 2              | stammig     | Beplanting             |
| 70                 | hulst               | 9            | 0-6 m       | 2       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 2              | stammig     | Beplanting             |
| 71                 | Noorse esdoorn      | 31           | 9-12 m      | 12      | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 72                 | moseik              | 20           | 6-9 m       | 4       | 16-25               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Positief                     | Direct                  | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Open gron bouwlocatie  |
| 73                 | moseik              | 20           | 6-9 m       | 4       | 16-25               | Matig    | Matig     | Matig                | Positief                     | Direct                  | A                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Open gron bouwlocatie  |
| 74                 | schietwilg          | 45           | 15-18 m     | 14      | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 75                 | schietwilg          | 35           | 15-18 m     | 14      | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 76                 | ruwe berk           | 22           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Matig    | Matig     | Redelijk             | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras                   |
| 77                 | schietwilg          | 55           | 15-18 m     | 14      | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 78                 | kronkelwilg         | 18           | 6-9 m       | 6       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 2              | stammig     | Beplanting             |
| 79                 | schietwilg          | 30           | 9-12 m      | 10      | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 2              | stammig     | Beplanting             |
| 80                 | zwarte els          | 10           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 81                 | zwarte els          | 10           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 82                 | es                  | 14           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 83                 | ruwe berk           | 29           | 12-15 m     | 8       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 84                 | meidoorn            | 10           | 0-6 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 85                 | schietwilg          | 20           | 9-12 m      | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 86                 | es                  | 20           | 12-15 m     | 12      | 0-15                | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | meer stam      | Beplanting  |                        |
| 87                 | meidoorn            | 20           | 0-6 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 88                 | witte abeel         | 9            | 0-6 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Slecht    | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 89                 | es                  | 15           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Matig    | Matig     | Slecht               | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 90                 | es                  | 15           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Dood     | Dood      | Dood                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 91                 | meidoorn            | 15           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 92                 | es                  | 14           | 6-9 m       | 6       | 0-15                | Dood     | Dood      | Dood                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | meer stam      | Beplanting  |                        |
| 93                 | meidoorn            | 10           | 0-6 m       | 6       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 94                 | ruwe berk           | 30           | 12-15 m     | 8       | 16-25               | Matig    | Matig     | Redelijk             | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna stam  | 1              | stammig     | Beplanting duiven nest |
| 95                 | meidoorn            | 15           | 6-9 m       | 6       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 96                 | ruwe berk           | 27           | 12-15 m     | 8       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 97                 | trosvier            | 10           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 98                 | witte abeel         | 17           | 9-12 m      | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 99                 | meidoorn            | 27           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 100                | ruwe berk           | 25           | 12-15 m     | 8       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 101                | trosvier            | 10           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 102                | trosvier            | 13           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 103                | witte abeel         | 19           | 9-12 m      | 6       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 104                | witte abeel         | 24           | 9-12 m      | 6       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 105                | meidoorn            | 35           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 3              | stammig     | Beplanting             |
| 106                | schietwilg          | 12           | 6-9 m       | 8       | 0-15                | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 107                | Amerikaanse es      | 10           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Positief                     | Direct                  | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras                   |
| 108                | Amerikaanse es      | 11           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Slecht   | Slecht    | Slecht               | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras                   |
| 109                | Amerikaanse es      | 11           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Positief                     | Direct                  | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras                   |
| 111                | Amerikaanse es      | 11           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Goed     | Goed      | Goed                 | Positief                     | Direct                  | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras                   |
| 112                | zwarte els          | 20           | 9-12 m      | 6       | 0-15                | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Positief                     | Direct                  | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 112                | Amerikaanse es      | 11           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Positief                     | Direct                  | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras                   |
| 114                | schietwilg          | 35           | 12-15 m     | 10      | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |
| 115                | schietwilg          | 20           | 12-15 m     | 10      | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting             |

| Nederlandse<br>boomnaam | Stam Ø<br>in cm | boom<br>hoogte | Kroon<br>Ø | Leeftijds<br>categorie | Conditie    | Kwaliteit | Toekomst<br>verwachting | Beoordeling<br>verplantbaarheid | Voorberei-<br>ding?        | Functie<br>&<br>Kwaliteit | leefbaar         |                 |                   |                 | Flora en Fauna                                | Aantal<br>stammen | Standpla<br>ats | opmerkingen                                                                                    |
|-------------------------|-----------------|----------------|------------|------------------------|-------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                 |                |            |                        |             |           |                         |                                 |                            |                           | Natuur<br>waarde | Beeld<br>waarde | Cultuur<br>waarde | heids<br>waarde |                                               |                   |                 |                                                                                                |
| 116 gewone esdoorn      | 18              | 9-12 m         | 6          | 0-15                   | Redelijk    | Matig     | Goed                    | Positief                        | Direct                     | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 117 zomereik            | 18              | 6-9 m          | 6          | 0-15                   | Goed        | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 118 kronkelwilg         | 28              | 6-9 m          | 8          | 0-15                   | Redelijk    | Matig     | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 119 zwarte els          | 10              | 6-9 m          | 6          | 0-15                   | Goed        | Matig     | Goed                    | Negatief                        | Nee                        | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 120 fijnspaar           | 18              | 9-12 m         | 6          | 16-25                  | Zeer slecht | Slecht    | Zeer slecht             | Onhoudbaar                      | Nee                        | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 121 fijnspaar           | 18              | 9-12 m         | 6          | 16-25                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Negatief                        | Nee                        | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 122 zomereik            | 12              | 6-9 m          | 4          | 0-15                   | Goed        | Matig     | Goed                    | Negatief                        | Nee                        | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 123 schietwilg          | 50              | 12-15m         | 18         | 16-25                  | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | C                         | N2               | B3              | C3                | L3              | Mogelijke<br>verblijfplaats<br>fauna kroon    | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 124 zwarte els          | 13              | 6-9 m          | 4          | 0-15                   | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 125 schietwilg          | 15              | 0-6 m          | 2          | 0-15                   | Goed        | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 126 schietwilg          | 32              | 12-15 m        | 10         | 0-15                   | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 127 schietwilg          | 75              | 18-24 m        | 16         | 40-47                  | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | B                         | N3               | B1              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 128 schietwilg          | 48              | 18-24 m        | 6          | 40-47                  | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | B                         | N2               | B1              | C3                | L3              | Mogelijke<br>verblijfplaats<br>fauna stamvoet | 1 stammig         | Gras            | wilde hommels<br>nest in holte<br>stamvoet                                                     |
| 129 schietwilg          | 75              | 18-24 m        | 16         | 40-47                  | Redelijk    | Redelijk  | Goed                    | Negatief                        | Nee                        | B                         | N2               | B1              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            | meerjarige zwart<br>7 hoog                                                                     |
| 130 schietwilg          | 84              | 18-24 m        | 14         | 40-47                  | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | B                         | N1               | B1              | C3                | L3              | Mogelijke<br>verblijfplaats<br>fauna kroon    | 1 stammig         | Open grond      |                                                                                                |
| 131 Spaanse aak         | 13              | 0-6 m          | 6          | 0-15                   | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Negatief                        | Nee                        | C                         | N2               | B3              | C3                | L3              | Varens in kroon                               | 1 stammig         | Open grond      |                                                                                                |
| 132 witte abeel         | 13              | 6-9 m          | 4          | 40-47                  | Redelijk    | Matig     | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Open grond      |                                                                                                |
| 133 schietwilg          | 54              | 18-24 m        | 10         | 40-47                  | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | B                         | N2               | B1              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Open grond      |                                                                                                |
| 134 schietwilg          | 85              | 18-24 m        | 16         | 40-47                  | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | B                         | N1               | B1              | C3                | L3              | Mogelijke<br>verblijfplaats<br>fauna stam     | 1 stammig         | Open gron       | hedra op stam e<br>stamvoet, geen<br>volledige control<br>mogelijk                             |
| 135 schietwilg          | 90              | 18-24 m        | 20         | 40-47                  | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | B                         | N1               | B1              | C3                | L3              | Mogelijke<br>verblijfplaats<br>fauna stam     | 1 stammig         | Open gron       | 1.5 meter van<br>gebouw hedra<br>op stam en<br>stamvoet, geen<br>volledige control<br>mogelijk |
| 136 schietwilg          | 90              | 18-24 m        | 16         | 40-47                  | Goed        | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | B                         | N1               | B1              | C3                | L3              | Mogelijke<br>verblijfplaats<br>fauna stam     | 1 stammig         | Gras            | hedra op stam                                                                                  |
| 137 schietwilg          | 90              | 18-24 m        | 16         | 40-47                  | Goed        | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | B                         | N1               | B1              | C3                | L3              | Mogelijke<br>verblijfplaats<br>fauna stam     | 1 stammig         | Gras            | hedra op stam                                                                                  |
| 138 schietwilg          | 100             | 18-24 m        | 16         | 40-47                  | Goed        | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | B                         | N1               | B1              | C3                | L3              | Mogelijke<br>verblijfplaats<br>fauna stam     | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 139 schietwilg          | 100             | 18-24 m        | 16         | 40-47                  | Goed        | Redelijk  | Redelijk                | Negatief                        | Nee                        | B                         | N2               | B1              | C3                | L3              | Mogelijke<br>verblijfplaats<br>fauna stam     | 1 stammig         | Gras            | hedra op stam                                                                                  |
| 140a Canadese populier  | 85              | >24 m          | 22         | 48-55                  | Redelijk    | Matig     | Matig                   | Negatief                        | Nee                        | C                         | N2               | B1              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Verharding      |                                                                                                |
| 140 Canadese populier   | 107             | >24 m          | 22         | 48-55                  | Redelijk    | Matig     | Matig                   | Negatief                        | Nee                        | C                         | N2               | B1              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Verharding      |                                                                                                |
| 141 zilversdoorn        | 78              | 18-24 m        | 18         | 32-39                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Negatief                        | Nee                        | A                         | N2               | B1              | C3                | L3              | Nee                                           | 2 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 142 zilversdoorn        | 82              | 18-24 m        | 18         | 32-39                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Negatief                        | Nee                        | A                         | N2               | B1              | C3                | L3              | Nee                                           | 2 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 143 vleugelnoot         | 43              | 9-12 m         | 12         | 32-39                  | Matig       | Matig     | Matig                   | Onhoudbaar                      | Nee                        | C                         | N2               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Verharding      |                                                                                                |
| 144 plataan             | 61              | 15-18 m        | 20         | 48-55                  | Redelijk    | Matig     | Redelijk                | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 145 plataan             | 54              | 15-18 m        | 20         | 48-55                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 146 plataan             | 61              | 18-24 m        | 22         | 48-55                  | Goed        | Matig     | Goed                    | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 147 plataan             | 77              | 18-24 m        | 22         | 48-55                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 148 plataan             | 47              | 15-18 m        | 16         | 48-55                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 149 plataan             | 43              | 15-18 m        | 16         | 48-55                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 150 plataan             | 45              | 15-18 m        | 16         | 48-55                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 151 plataan             | 47              | 15-18 m        | 16         | 48-55                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 152 plataan             | 47              | 15-18 m        | 16         | 48-55                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 153 plataan             | 58              | 15-18 m        | 14         | 48-55                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 154 plataan             | 22              | 12-15 m        | 10         | 16-25                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Positief                        | Direct                     | A                         | N3               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            | verplanten boon<br>gietrand rond<br>stamvoet                                                   |
| 155 plataan             | 64              | 15-18 m        | 18         | 48-55                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 156 plataan             | 55              | 15-18 m        | 16         | 48-55                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 157 plataan             | 55              | 15-18 m        | 16         | 48-55                  | Goed        | Redelijk  | Goed                    | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B2              | C2                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Gras            |                                                                                                |
| 158 moseik              | 27              | 12-15 m        | 10         | 24-31                  | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                | Positief                        | ja 1 jaar<br>voorbereiding | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 159 moseik              | 29              | 12-15 m        | 10         | 24-31                  | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                | Positief                        | ja 1 jaar<br>voorbereiding | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |
| 160 moseik              | 21              | 9-12 m         | 6          | 24-31                  | Matig       | Matig     | Redelijk                | Onhoudbaar                      | Nee                        | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee                                           | 1 stammig         | Beplanting      |                                                                                                |

| Nederlandse boomnr naam | Stam Ø in cm | boom hoogte | Kroon Ø | Leeftijds categorie | Conditie | Kwaliteit | Toekomst verwachting | Beoordeling verplantbaarheid | Voorbereiding?          | Functie & Kwaliteit | Natuur waarde | Beeld waarde | Cultuur waarde | leefbaarheids waarde | Flora en Fauna                       | Aantal stammen | Standplaats | opmerkingen |
|-------------------------|--------------|-------------|---------|---------------------|----------|-----------|----------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|--------------|----------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| 161 moseik              | 33           | 12-15 m     | 10      | 24-31               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 162 moseik              | 14           | 6-9 m       | 4       | 24-31               | Dood     | Dood      | Dood                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 163 moseik              | 25           | 9-12 m      | 8       | 24-31               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 164 moseik              | 29           | 12-15 m     | 10      | 24-31               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 165 moseik              | 29           | 9-12 m      | 10      | 24-31               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 166 moseik              | 19           | 6-9 m       | 6       | 24-31               | Matig    | Matig     | Redelijk             | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 167 moseik              | 27           | 12-15 m     | 8       | 24-31               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 168 moseik              | 23           | 9-12 m      | 6       | 24-31               | Matig    | Matig     | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 169 moseik              | 26           | 9-12 m      | 6       | 24-31               | Matig    | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 170 moseik              | 28           | 9-12 m      | 6       | 24-31               | Matig    | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 171 gewone esdoorn      | 28           | 9-12 m      | 10      | 16-25               | Matig    | Matig     | Redelijk             | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 172 Noorse esdoorn      | 30           | 9-12 m      | 10      | 16-25               | Matig    | Redelijk  | Redelijk             | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 173 gewone esdoorn      | 25           | 9-12 m      | 10      | 16-25               | Matig    | Matig     | Redelijk             | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 174 rode esdoorn        | 25           | 9-12 m      | 8       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 175 rode esdoorn        | 32           | 9-12 m      | 10      | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 176 Noorse esdoorn      | 35           | 12-15 m     | 10      | 32-39               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 177 rode esdoorn        | 21           | 9-12 m      | 10      | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |
| 178 gewone esdoorn      | 30           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 179 gewone esdoorn      | 26           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 180 gewone esdoorn      | 30           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 181 gewone esdoorn      | 12           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Goed     | Goed      | Goed                 | Positief                     | Direct                  | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 182 rode esdoorn        | 30           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 183 Noorse esdoorn      | 34           | 12-15 m     | 12      | 16-25               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 184 rode esdoorn        | 29           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 185 plataan             | 65           | 15-18 m     | 16      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | A                   | N2            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 186 plataan             | 51           | 15-18 m     | 14      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | A                   | N2            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 187 plataan             | 59           | 15-18 m     | 14      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | A                   | N2            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 188 plataan             | 59           | 15-18 m     | 14      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | A                   | N2            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 189 plataan             | 43           | 15-18 m     | 12      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | A                   | N2            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 190 Canadese populier   | 127          | >24 m       | 26      | 48-55               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | B                   | N1            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 191 Canadese populier   | 118          | >24 m       | 26      | 48-55               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | B                   | N1            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 192 Canadese populier   | 115          | >24 m       | 26      | 48-55               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | B                   | N1            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 193 Italiaanse populier | 83           | >24 m       | 8       | 48-55               | Goed     | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N1            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 194 Italiaanse populier | 91           | >24 m       | 8       | 48-55               | Goed     | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N1            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 195 appel               | 24           | 0-6 m       | 8       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 2              | stammig     | Gras        |
| 196 Italiaanse populier | 97           | >24 m       | 8       | 48-55               | Goed     | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 197 Italiaanse populier | 104          | >24 m       | 8       | 48-55               | Goed     | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 198 Hollandse linde     | 48           | 12-15 m     | 12      | 32-39               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | B                   | N2            | B2           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 199 kerspruim           | 24           | 6-9 m       | 10      | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 3              | stammig     | Gras        |
| 200 Hollandse linde     | 43           | 12-15 m     | 12      | 32-39               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 201 appel               | 33           | 6-9 m       | 8       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 202 Hollandse linde     | 44           | 12-15 m     | 10      | 32-39               | Redelijk | Matig     | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 203 Noorse esdoorn      | 39           | 12-15 m     | 14      | 32-39               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna kroon | 1              | stammig     | Gras        |
| 204 gewone esdoorn      | 32           | 12-15 m     | 14      | 32-39               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 205 zilversdoorn        | 60           | 15-18 m     | 18      | 32-39               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 206 gewone esdoorn      | 35           | 12-15 m     | 14      | 32-39               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 207 Noorse esdoorn      | 45           | 12-15 m     | 14      | 32-39               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 208 zilversdoorn        | 49           | 15-18 m     | 14      | 32-39               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 209 zilversdoorn        | 48           | 15-18 m     | 12      | 32-39               | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 210 gewone esdoorn      | 36           | 12-15 m     | 14      | 32-39               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 211 Noorse esdoorn      | 41           | 12-15 m     | 12      | 32-39               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Gras        |
| 212 zilversdoorn        | 28           | 12-15 m     | 12      | 16-25               | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1              | stammig     | Beplanting  |

oude uitgebroken plakoksel, geen maatregel noodzakelijk

boom in grote bak lichte afsterving in kroon

| Nederlandse boomnr naam | Stam Ø in cm | boom hoogte | Kroon Ø | Leeftjds categorie | Conditie | Kwaliteit | Toekomst verwachting | Beoordeling verplantbaarheid | Voorberei- ding?        | Functie & Kwaliteit | Natuur waarde | Beeld waarde | Cultuur waarde | leefbaar heids waarde | Flora en Fauna                      | Aantal stammen | Standpla ats | opmerkingen                                                       |
|-------------------------|--------------|-------------|---------|--------------------|----------|-----------|----------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| 213 zilversdoorn        | 28           | 12-15 m     | 12      | 16-25              | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   | boom in grote bak lichte afsterving in kroon                      |
| 214 zilversdoorn        | 28           | 12-15 m     | 12      | 16-25              | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   | boom in grote bak lichte afsterving in kroon                      |
| 215 Noorse esdoorn      | 38           | 12-15 m     | 12      | 32-39              | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 216 zilversdoorn        | 49           | 15-18 m     | 12      | 32-39              | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 217 zilversdoorn        | 54           | 15-18 m     | 12      | 32-39              | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | B                   | N2            | B2           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         | takken boven gebouw uit                                           |
| 218 gewone esdoorn      | 34           | 15-18 m     | 10      | 32-39              | Redelijk | Matig     | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 219 gewone esdoorn      | 36           | 15-18 m     | 14      | 32-39              | Redelijk | Matig     | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         | gebouw 1.5 meter vrij                                             |
| 220 Noorse esdoorn      | 42           | 12-15 m     | 14      | 32-39              | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 221 Hollandse linde     | 57           | 15-18 m     | 12      | 48-55              | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | B                   | N2            | B2           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 222 gewone esdoorn      | 36           | 15-18 m     | 14      | 32-39              | Redelijk | Matig     | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         | gebouw 1 meter vrij                                               |
| 223 gewone esdoorn      | 39           | 15-18 m     | 14      | 32-39              | Redelijk | Matig     | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         | gebouw 1 meter vrij                                               |
| 224 Noorse esdoorn      | 39           | 15-18 m     | 14      | 32-39              | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 225 Hollandse linde     | 57           | 15-18 m     | 12      | 48-55              | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | B                   | N2            | B2           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 226 Hollandse linde     | 35           | 6-9 m       | 8       | 24-31              | Matig    | Matig     | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 227 iep                 | 35           | 12-15m      | 14      | 16-25              | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | B                   | N2            | B2           | C3             | L3                    | Nee                                 | 3 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 228 iep                 | 14           | 6-9 m       | 4       | 0-15               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 229 meidoorn            | 14           | 6-9 m       | 4       | 0-15               | Goed     | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 2 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 230 iep                 | 10           | 6-9 m       | 4       | 0-15               | Goed     | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 2 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 231 iep                 | 18           | 9-12 m      | 6       | 0-15               | Goed     | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 232 iep                 | 18           | 9-12 m      | 6       | 0-15               | Goed     | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 233 iep                 | 10           | 6-9 m       | 2       | 0-15               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 234 sierkers            | 25           | 6-9 m       | 8       | 16-25              | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 235 paardenkastanje     | 44           | 12-15 m     | 10      | 24-31              | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Verharding   | vocht uitreding wond/mogelijk lichte aantasting kastanjebloedings |
| 236 iep                 | 10           | 6-9 m       | 4       | 0-15               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 237 Noorse esdoorn      | 38           | 12-15 m     | 14      | 24-31              | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 238 gewone esdoorn      | 28           | 12-15 m     | 12      | 24-31              | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 239 zilversdoorn        | 55           | 18-24 m     | 14      | 24-31              | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 240 gewone esdoorn      | 39           | 12-15 m     | 10      | 24-31              | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 241 Noorse esdoorn      | 40           | 12-15 m     | 14      | 24-31              | Redelijk | Redelijk  | Goed                 | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Gras         |                                                                   |
| 242 zilversdoorn        | 54           | 18-24 m     | 16      | 24-31              | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 243 zilversdoorn        | 55           | 18-24 m     | 16      | 24-31              | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 244 ruwe berk           | 15           | 9-12 m      | 2       | 0-15               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 245 zomereik            | 46           | 15-18 m     | 16      | 40-47              | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                    | Mogelijke verblijfplaats fauna stam | 1 stammig      | Beplanting   | hedra op stam                                                     |
| 246 zomereik            | 46           | 15-18 m     | 18      | 40-47              | Redelijk | Matig     | Matig                | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                    | Mogelijke verblijfplaats fauna stam | 1 stammig      | Beplanting   | hedra op stam takken over gebouw heen                             |
| 247 zomereik            | 30           | 15-18 m     | 16      | 32-39              | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                    | Mogelijke verblijfplaats fauna stam | 1 stammig      | Beplanting   | hedra op stam takken over gebouw heen                             |
| 248 iep                 | 9            | 6-9 m       | 4       | 0-15               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 249 iep                 | 20           | 9-12 m      | 4       | 16-25              | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 250 zomereik            | 35           | 15-18 m     | 14      | 32-39              | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                    | Mogelijke verblijfplaats fauna stam | 1 stammig      | Beplanting   | hedra op stam                                                     |
| 251 valse christusdoorn | 25           | 12-15 m     | 10      | 16-25              | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 252 valse christusdoorn | 27           | 12-15 m     | 14      | 16-25              | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   |                                                                   |
| 253 winterlinde         | 35           | 15-18 m     | 12      | 32-39              | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Verharding   |                                                                   |
| 254 winterlinde         | 35           | 15-18 m     | 12      | 32-39              | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Verharding   | gebouw 1 meter vrij                                               |
| 255 Spaanse aak         | 36           | 12-15 m     | 12      | 32-39              | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Beplanting   | 1 meter van gebouw                                                |
| 256 mozaik              | 24           | 12-15 m     | 8       | 16-25              | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Positief                     | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                    | Nee                                 | 1 stammig      | Verharding   |                                                                   |

| Nederlandse boomnr | naam                | Stam Ø in cm | boom hoogte | Kroon Ø | Leeftijds categorie | Conditie | Kwaliteit | Toekomst verwachting | Beoordeling verplantbaarheid | Voorbereiding?          | Functie & Kwaliteit | Natuur waarde | Beeld waarde | Cultuur waarde | leefbaarheids waarde | Flora en Fauna                       | Aantal stammen | Standplaats | opmerkingen                       |
|--------------------|---------------------|--------------|-------------|---------|---------------------|----------|-----------|----------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|--------------|----------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| 257                | es                  | 38           | 12-15 m     | 12      | 32-39               | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | A                   | N1            | B2           | C3             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna kroon | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 258                | es                  | 45           | 15-18 m     | 12      | 32-39               | Redelijk | Matig     | Matig                | Negatief                     | Nee                     | A                   | N1            | B2           | C3             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna kroon | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 259                | es                  | 37           | 15-18 m     | 12      | 32-39               | Redelijk | Matig     | Matig                | Negatief                     | Nee                     | A                   | N1            | B2           | C3             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna kroon | 1 stammig      | Beplanting  | 1 meter van gebouw eksternest     |
| 260                | es                  | 33           | 15-18 m     | 12      | 32-39               | Redelijk | Matig     | Matig                | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  | 1 meter van gebouw                |
| 261                | es                  | 30           | 15-18 m     | 12      | 32-39               | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  | 1 meter van gebouw                |
| 262                | es                  | 22           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  | 2 meter van gebouw                |
| 263                | es                  | 31           | 12-15 m     | 12      | 32-39               | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 264                | es                  | 38           | 12-15 m     | 14      | 32-39               | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 265                | Hollandse linde     | 18           | 6-9 m       | 4       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 266                | Hollandse linde     | 12           | 6-9 m       | 4       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 267                | Hollandse linde     | 25           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 268                | Hollandse linde     | 18           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 269                | Hollandse linde     | 24           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N3            | B2           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 270                | iep                 | 10           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 2 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 271                | Spaanse aak         | 25           | 12-15 m     | 8       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna stam  | 1 stammig      | Beplanting  | hedra op stam                     |
| 272                | meidoorn            | 15           | 0-6 m       | 4       | 0-15                | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 273                | meidoorn            | 10           | 0-6 m       | 4       | 0-15                | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 274                | Spaanse aak         | 25           | 12-15 m     | 8       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna stam  | 3 stammig      | Beplanting  | hedra op stam                     |
| 275                | hulst               | 11           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 276                | meidoorn            | 10           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 277                | Spaanse aak         | 28           | 9-12 m      | 8       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna stam  | 1 stammig      | Beplanting  | hedra op stam                     |
| 278                | Spaanse aak         | 20           | 9-12 m      | 6       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 279                | sierkers            | 10           | 0-6 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | ja 1 jaar voorbereiding | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 280                | ruwe berk           | 38           | 18-24 m     | 12      | 32-39               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Verharding  |                                   |
| 281                | Spaanse aak         | 25           | 12-15 m     | 8       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna stam  | 1 stammig      | Beplanting  | hedra op stam                     |
| 282                | Spaanse aak         | 30           | 12-15 m     | 10      | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna stam  | 1 stammig      | Beplanting  | hedra op stam                     |
| 283                | appel               | 22           | 0-6 m       | 6       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 284                | Witte kornoelje     | 17           | 6-9 m       | 4       | 16-25               | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 285                | iep                 | 15           | 9-12 m      | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 286                | iep                 | 10           | 9-12 m      | 4       | 0-15                | Redelijk | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 287                | iep                 | 38           | 15-18 m     | 10      | 24-31               | Goed     | Matig     | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna stam  | 2 stammig      | Beplanting  | hedra op stam, onderstandige boom |
| 288                | iep                 | 86           | 18-24 m     | 20      | 48-55               | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | A                   | N2            | B1           | C1             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  | verankering aanbrengen            |
| 289                | meidoorn            | 9            | 0-6 m       | 2       | 0-15                | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  | haag                              |
| 290                | meidoorn            | 8            | 0-6 m       | 2       | 0-15                | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  | haag                              |
| 291                | iep                 | 24           | 6-9 m       | 6       | 16-25               | Goed     | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 292                | Witte kornoelje     | 9            | 0-6 m       | 4       | 0-15                | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 293                | iep                 | 18           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Goed     | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 294                | iep                 | 13           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Goed     | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 295                | iep                 | 20           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Goed     | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 296                | iep                 | 13           | 6-9 m       | 4       | 0-15                | Goed     | Redelijk  | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 297                | iep                 | 18           | 6-9 m       | 6       | 0-15                | Goed     | Matig     | Goed                 | Negatief                     | Nee                     | C                   | N3            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 298                | iep                 | 49           | 12-15m      | 12      | 32-39               | Matig    | Matig     | Matig                | Onhoudbaar                   | Nee                     | C                   | N2            | B3           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Verharding  |                                   |
| 299                | Hollandse linde     | 58           | 12-15 m     | 12      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | A                   | N2            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 300                | Hollandse linde     | 59           | 12-15 m     | 14      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | A                   | N2            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 301                | Hollandse linde     | 52           | 12-15 m     | 14      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | A                   | N2            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 302                | Hollandse linde     | 52           | 12-15 m     | 14      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Terughoudend                 | potentieel              | A                   | N2            | B1           | C3             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 303                | Italiaanse populier | 70           | >24 m       | 10      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N2            | B1           | C2             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 304                | Italiaanse populier | 80           | >24 m       | 10      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N2            | B1           | C2             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 305                | Italiaanse populier | 84           | >24 m       | 10      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N2            | B1           | C2             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |
| 306                | Italiaanse populier | 84           | >24 m       | 10      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N3            | B1           | C2             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Verharding  |                                   |
| 307                | Italiaanse populier | 84           | >24 m       | 10      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N1            | B1           | C2             | L3                   | Mogelijke verblijfplaats fauna kroon | 1 stammig      | Verharding  |                                   |
| 308                | Italiaanse populier | 84           | >24 m       | 10      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N2            | B1           | C2             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Verharding  |                                   |
| 309                | Italiaanse populier | 103          | >24 m       | 10      | 48-55               | Redelijk | Redelijk  | Redelijk             | Negatief                     | Nee                     | B                   | N2            | B1           | C2             | L3                   | Nee                                  | 1 stammig      | Beplanting  |                                   |

| Nederlandse<br>boomnr naam | Stam Ø<br>in cm | boom<br>hoogte | Kroon<br>Ø | Leeftijds<br>categorie | Conditie | Kwaliteit | Toekomst<br>verwachting | Beoordeling<br>verplantbaarheid | Voorberei-<br>ding?        | Functie<br>&<br>Kwaliteit | Natuur<br>waarde | Beeld<br>waarde | leefbaar          |                 |     | Flora en Fauna | Aantal<br>stammen | Standpla<br>ats                                                            | opmerkingen |
|----------------------------|-----------------|----------------|------------|------------------------|----------|-----------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----|----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                            |                 |                |            |                        |          |           |                         |                                 |                            |                           |                  |                 | Cultuur<br>waarde | heids<br>waarde |     |                |                   |                                                                            |             |
| 310 plataan                | 73              | 18-24 m        | 24         | 64-71                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B1              | C2                | L3              | Nee | 1 stammig      | Beplanting        |                                                                            |             |
| 311 plataan                | 77              | 18-24 m        | 24         | 64-71                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B1              | C2                | L3              | Nee | 1 stammig      | Beplanting        |                                                                            |             |
| 312 plataan                | 79              | 18-24 m        | 24         | 64-71                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B1              | C2                | L3              | Nee | 1 stammig      | Beplanting        |                                                                            |             |
| 313 plataan                | 79              | 18-24 m        | 24         | 64-71                  | Goed     | Redelijk  | Redelijk                | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B1              | C2                | L3              | Nee | 1 stammig      | Verharding        |                                                                            |             |
| 314 plataan                | 70              | 18-24 m        | 24         | 64-71                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B1              | C2                | L3              | Nee | 1 stammig      | Beplanting        |                                                                            |             |
| 315 plataan                | 53              | 15-18 m        | 18         | 64-71                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B1              | C2                | L3              | Nee | 1 stammig      | Beplanting        |                                                                            |             |
| 316 plataan                | 61              | 18-24 m        | 24         | 64-71                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Terughoudend                    | potentieel                 | A                         | N2               | B1              | C2                | L3              | Nee | 1 stammig      | Beplanting        |                                                                            |             |
| 317 appel                  | 25              | 6-9 m          | 6          | 16-25                  | Redelijk | Matig     | Matig                   | Negatief                        | Nee                        | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee | 1 stammig      | Gras              |                                                                            |             |
| 318 els                    | 25              | 12-15 m        | 6          | 16-25                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Positief                        | ja 1 jaar<br>voorbereiding | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee | 1 stammig      | Verharding        | stamvoetplantgat<br>volledig dicht                                         |             |
| 319 els                    | 27              | 12-15 m        | 6          | 16-25                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Positief                        | ja 1 jaar<br>voorbereiding | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee | 1 stammig      | Verharding        | stamvoetplantgat<br>volledig dicht                                         |             |
| 320 els                    | 27              | 12-15 m        | 6          | 16-25                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Positief                        | ja 1 jaar<br>voorbereiding | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee | 1 stammig      | Verharding        | stamvoetplantgat<br>volledig dicht                                         |             |
| 321 els                    | 27              | 12-15 m        | 6          | 16-25                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Positief                        | ja 1 jaar<br>voorbereiding | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee | 1 stammig      | Verharding        | stamvoetplantgat<br>volledig dicht                                         |             |
| 322 els                    | 25              | 12-15 m        | 6          | 16-25                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Positief                        | ja 1 jaar<br>voorbereiding | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee | 1 stammig      | Verharding        | stamvoetplantgat<br>volledig dicht                                         |             |
| 323 els                    | 28              | 12-15 m        | 6          | 16-25                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Positief                        | ja 1 jaar<br>voorbereiding | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee | 1 stammig      | Verharding        | stamvoetplantgat<br>volledig dicht<br>stamvoet<br>overgroeid<br>verharding |             |
| 324 els                    | 29              | 12-15 m        | 6          | 16-25                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Positief                        | ja 1 jaar<br>voorbereiding | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee | 1 stammig      | Verharding        | stamvoetplantgat<br>volledig dicht<br>stamvoet<br>overgroeid<br>verharding |             |
| 325 els                    | 31              | 12-15 m        | 6          | 16-25                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Positief                        | ja 1 jaar<br>voorbereiding | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee | 1 stammig      | Verharding        | stamvoetplantgat<br>volledig dicht<br>stamvoet<br>overgroeid<br>verharding |             |
| 326 els                    | 26              | 12-15 m        | 6          | 16-25                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Positief                        | ja 1 jaar<br>voorbereiding | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee | 1 stammig      | Verharding        | stamvoetplantgat<br>volledig dicht                                         |             |
| 327 els                    | 25              | 12-15 m        | 6          | 16-25                  | Redelijk | Redelijk  | Redelijk                | Positief                        | ja 1 jaar<br>voorbereiding | C                         | N3               | B3              | C3                | L3              | Nee | 1 stammig      | Verharding        | stamvoetplantgat<br>volledig dicht                                         |             |

## Bijlage VIII Tabel kwaliteit per beplantingsvak

| ID | Beplanting     | Kwaliteit | Soort                  | bedekking % | opp m2 | Opmerking                      |
|----|----------------|-----------|------------------------|-------------|--------|--------------------------------|
| 1  | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 256    |                                |
| 2  | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 340    |                                |
| 3  | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 304    |                                |
| 4  | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 71     |                                |
| 5  | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 433    |                                |
| 6  | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 1643   |                                |
| 7  | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 186    |                                |
| 8  | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 1038   |                                |
| 9  | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 2738   |                                |
| 10 | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 435    |                                |
| 11 | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 304    |                                |
| 12 | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 654    |                                |
| 13 | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 54     |                                |
| 14 | Bodembedekkers | Redelijk  | Pachysandra terminalis | 90          | 4      |                                |
| 15 | Bodembedekkers | Redelijk  | Pachysandra terminalis | 90          | 8      |                                |
| 16 | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 534    |                                |
| 17 | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 209    |                                |
| 18 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 13     |                                |
| 19 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 15     |                                |
| 20 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 5      |                                |
| 21 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 12     |                                |
| 22 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 17     |                                |
| 23 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 8      |                                |
| 24 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 256    |                                |
| 25 | Heesters       | Redelijk  | Wisteria               | 90          | 41     |                                |
| 26 | Heesters       | Redelijk  | Wisteria               | 90          | 20     |                                |
| 27 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 19     |                                |
| 28 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 47     |                                |
| 29 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 102    |                                |
| 30 | Haag           | Redelijk  | Taxus                  | 100         | 11     |                                |
| 31 | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 408    |                                |
| 32 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 49     |                                |
| 33 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 28     |                                |
| 34 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 27     |                                |
| 36 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 20     |                                |
| 37 | Heesters       | Redelijk  | Berberis               | 90          | 55     |                                |
| 39 | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 2329   |                                |
| 41 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 30     |                                |
| 42 | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 4849   |                                |
| 35 | Bodembedekkers | Redelijk  | Hedera                 | 90          | 84     |                                |
| 38 | Bodembedekkers | Redelijk  | Hedera                 | 90          | 27     |                                |
| 40 | Bodembedekkers | Redelijk  | Hedera                 | 90          | 117    |                                |
| 43 | Bodembedekkers | Redelijk  | Hedera                 | 90          | 74     |                                |
| 44 | Bodembedekkers | Redelijk  | Hedera                 | 90          | 15     |                                |
| 45 | Bodembedekkers | Matig     | Symphoricarpus         | 80          | 92     |                                |
| 46 | Bodembedekkers | Matig     | Symphoricarpus         | 80          | 32     |                                |
| 47 | Bodembedekkers | Matig     | Symphoricarpus         | 70          | 113    | Veel onkruid                   |
| 48 | Bodembedekkers | Matig     | Symphoricarpus         | 80          | 14     |                                |
| 49 | Bodembedekkers | Matig     | Symphoricarpus         | 80          | 85     |                                |
| 50 | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 58     |                                |
| 51 | Haag           | Redelijk  | Acer campestre         | 100         | 95     |                                |
| 52 | Bodembedekkers | Redelijk  | Hedera                 | 90          | 17     |                                |
| 53 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 26     |                                |
| 54 | Bodembedekkers | Redelijk  | Hedera                 | 90          | 88     |                                |
| 55 | Gras           | Matig     | Engels raaigras        | 90          | 96     |                                |
| 56 | Berm           | Matig     | Anders                 | 100         | 563    | Berm, verschillende soorten    |
| 57 | Heesters       | Matig     | Lonicera               | 75          | 522    | met laurierkers                |
| 58 | Berm           | Matig     | Anders                 | 100         | 356    | Verskillende soorten           |
| 59 | Berm           | Matig     | Anders                 | 100         | 47     | Verskillende soorten           |
| 60 | Berm           | Matig     | Groot hoefblad         | 100         | 166    |                                |
| 61 | Bosplantsoen   | Matig     | Amelanchier            | 80          | 937    | Sambucus, Crateagus, Rubus     |
| 62 | Gras           | Redelijk  | Engels raaigras        | 90          | 1902   |                                |
| 63 | Gras           | Matig     | Engels raaigras        | 75          | 23     |                                |
| 64 | Heesters       | Matig     | Lonicera               | 75          | 253    | Solitaire vlinderstuik         |
| 65 | Bodembedekkers | Matig     | Hedera                 | 80          | 13     |                                |
| 66 | Heesters       | Redelijk  | Amelanchier            | 90          | 65     |                                |
| 67 | Heesters       | Matig     | laurierkers            | 75          | 14     | Heester met daaromheen hederas |
| 68 | Haag           | Matig     | Taxus                  | 100         | 4      |                                |

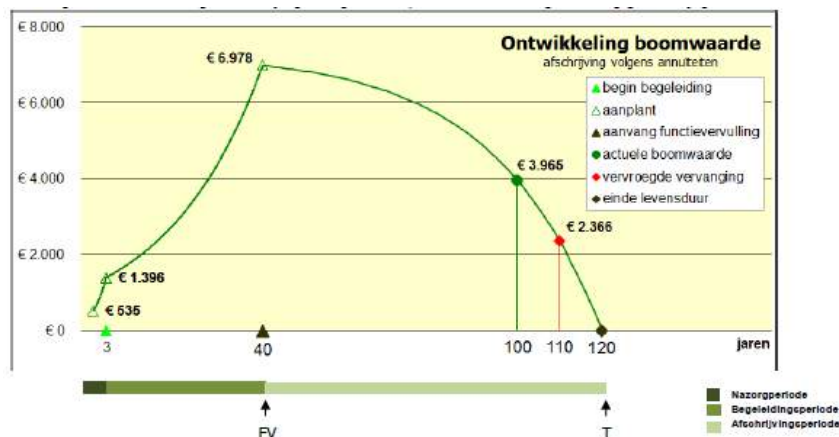
| ID  | Beplanting     | Kwaliteit | Soort                  | bedekking % | opp m2 | Opmerking               |
|-----|----------------|-----------|------------------------|-------------|--------|-------------------------|
| 69  | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 12     |                         |
| 70  | Gras           | Matig     | Engels raaigras        | 75          | 38     |                         |
| 71  | Bodembedekkers | Matig     | Hedera                 | 80          | 30     |                         |
| 72  | Haag           | Matig     | Fagus                  | 100         | 127    |                         |
| 73  | Haag           | Matig     | Fagus                  | 100         | 10     |                         |
| 74  | Haag           | Matig     | Fagus                  | 100         | 7      |                         |
| 75  | Haag           | Matig     | Fagus                  | 100         | 2      |                         |
| 76  | Haag           | Matig     | Fagus                  | 100         | 8      |                         |
| 77  | Gras           | Matig     | Engels raaigras        | 75          | 323    |                         |
| 78  | Ruiggras       | Matig     | Anders                 | 90          | 7      | Verschillende grassen   |
|     |                |           |                        |             |        | met enkele heesters,    |
| 79  | Bodembedekkers | Matig     | Hedera                 | 80          | 211    | Lonicera en Amelanchier |
| 80  | Heesters       | Matig     | Lonicera               | 75          | 23     |                         |
| 81  | Heesters       | Matig     | Roos                   | 75          | 117    | Spirea Arguta, Ilex     |
| 82  | Heesters       | Matig     | Roos                   | 75          | 46     | Met hedera              |
| 83  | Bodembedekkers | Matig     | Hedera                 | 80          | 82     | Met hortensia           |
| 84  | Heesters       | Matig     | Lonicera               | 75          | 22     | met hedera              |
| 85  | Heesters       | Matig     | Spirea                 | 75          | 90     |                         |
| 86  | Heesters       | Matig     | Pachysandra terminalis | 75          | 25     |                         |
| 87  | Heesters       | Matig     | Pachysandra terminalis | 75          | 26     |                         |
| 88  | Heesters       | Matig     | Lonicera               | 75          | 56     |                         |
| 89  | Heesters       | Matig     | Hortensia              | 75          | 25     |                         |
| 90  | Heesters       | Matig     | Mohania                | 75          | 298    | met Lonicera            |
| 91  | Heesters       | Matig     | Skimmia                | 75          | 103    | met hedera, in bak      |
| 92  | Heesters       | Matig     | Aucuba japonica        | 75          | 14     |                         |
| 93  | Heesters       | Redelijk  | Lonicera               | 90          | 264    |                         |
| 94  | Heesters       | Redelijk  | Lonicera               | 90          | 303    | Net aangeplant          |
| 95  | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 6      |                         |
| 96  | Heesters       | Redelijk  | Lonicera               | 65          | 241    | Net aangeplant          |
| 97  | Heesters       | Redelijk  | Berberis               | 90          | 23     |                         |
| 98  | Heesters       | Redelijk  | Lonicera               | 65          | 314    | net aangeplant          |
| 99  | Heesters       | Redelijk  | Berberis               | 90          | 50     |                         |
| 100 | Heesters       | Matig     | Berberis               | 75          | 35     |                         |
| 101 | Gras           | Matig     | Engels raaigras        | 75          | 78     |                         |
| 102 | Gras           | Matig     | Engels raaigras        | 75          | 84     |                         |
| 103 | Bodembedekkers | Matig     | Pachysandra terminalis | 80          | 13     | Met prunus              |
| 104 | Heesters       | Matig     | Vlinderstruik          | 75          | 297    | met spirea              |
| 105 | Heesters       | Matig     | Lonicera               | 75          | 473    | Hortensia, mahonia      |
| 106 | Gras           | Matig     | Engels raaigras        | 75          | 1320   |                         |
| 107 | Heesters       | Matig     | Vlinderstruik          | 75          | 84     |                         |
| 108 | Heesters       | Matig     | Lonicera               | 75          | 5      | met krent               |
| 109 | Ruiggras       | Matig     | Anders                 | 90          | 403    |                         |
| 110 | Ruiggras       | Matig     | Anders                 | 90          | 221    |                         |
| 111 | Heesters       | Matig     | laurierkers            | 75          | 221    |                         |
| 112 | Heesters       | Redelijk  | Anders                 | 90          | 73     |                         |
| 113 | Heesters       | Matig     | Hydrangea arborescens  | 75          | 302    | Hedera                  |
| 114 | Heesters       | Matig     | Lonicera               | 75          | 30     | Hedera                  |
| 115 | Heesters       | Matig     | Liguster               | 75          | 16     |                         |
| 116 | Heesters       | Matig     | Lonicera               | 75          | 26     |                         |
| 117 | Heesters       | Matig     | Lonicera               | 75          | 225    |                         |
| 118 | Heesters       | Matig     | Roos                   | 75          | 119    | Hedera                  |
|     |                |           |                        |             |        | Hedera, varens, andere  |
| 119 | Heesters       | Matig     | Mohania                | 75          | 109    | planten                 |
| 120 | Heesters       | Matig     | Roos                   | 75          | 60     | Gras                    |
| 121 | Heesters       | Matig     | Lonicera               | 75          | 65     |                         |
| 135 | Gras           | Matig     | Engels raaigras        | 75          | 1420   |                         |
| 125 | Haag           | Redelijk  | Fagus                  | 100         | 11     |                         |
| 126 | Heesters       | Redelijk  | Liguster               | 9           | 48     |                         |
| 127 | Heesters       | Redelijk  | Liguster               | 90          | 82     |                         |
| 128 | Heesters       | Redelijk  | Hydrangea arborescens  | 90          | 21     |                         |

## Bijlage IX Verplantbaarheid en kabels en leidingen



## Bijlage X Toelichting op Taxatiemethode NVTB

Het Rekenmodel Boomwaarde is gebaseerd op de stichtingskosten die nodig zijn voor het verkrijgen van een vergelijkbare boom op dezelfde locatie. Deze kosten, exclusief B.T.W., bestaan uit de kosten van het (her)planten van één boom, plus de kosten van beheer en onderhoud tot de betreffende boom in vergelijkbare mate de functie vervult van de te vervangen boom. Vervolgens wordt de boomwaarde, vanaf het moment van functievervulling, op annuïteiten basis afgeschreven.



Figuur 6: waardeontwikkeling

In deze taxatie zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd.

De boombeplanting is onderverdeeld conform richtlijn NVTB in categorieën naar soortklasse, boomtype, actuele leeftijd, Functievervulmoment en eindleeftijd.

De actuele leeftijd van de bomen is ingeschat op basis van de dikte van de boom in combinatie met soort specifieke eigenschappen en omgevingsfactoren. Onder normale omstandigheden nemen regulier groeiende bomen zoals eik, beuk, linde, jaarlijks een centimeter in dikte toe. Snelgroeiende soorten als wilg, populier nemen jaarlijks 1,5 -2 cm in dikte toe.

De eindleeftijd van de bomen is ingedeeld op basis van de soort, groeiplaats en omgevingsfactoren. Voor bomen met een slechte of matige toekomstverwachting is de te behalen eindleeftijd, na functievervulling, als volgt aangepast:

- Toekomstverwachting matig eindleeftijd + 10 jaar.
- Toekomstverwachting slecht eindleeftijd + 5 jaar.

Tijdens de taxatie is onderscheid gemaakt tussen bomen welke als individuele boom zijn beheerd en bomen welke onderdeel uit maken van een bosschage en meerstammig zijn.

Als plantmaat voor solitair beheerde bomen is gerekend met plantmaat 20-25 cm. Op het terrein zijn verschillend jonge bomen aanwezig met een stamdiameter van 7 tot 8 cm. Voor deze plantmaat zijn de kosten voor aanplant beheer en onderhoud gesteld op regulier.

Voor meerstammige bomen en vrijuit groeiende exemplaren is gerekend met plantmaat 16-18 cm. Dit betreft een veel gebruikte plantmaat voor dergelijke beplantingen. De kosten t.a.v. aanplant en beheer, zijn voor deze type bomen gesteld op extensief.

Onderstaand zijn de verschillende uitgangspunten systematisch weergegeven.

| Boomtype                  | Plantmaat |
|---------------------------|-----------|
| Meerstammige bomen        | 25-30     |
| Individueel beheerde boom | 25-30     |

| Boomtype                   | Kosten aanplant en beheer |
|----------------------------|---------------------------|
| Meerstammige bomen         | Extensief                 |
| Individueel beheerde boom. | Regulier                  |

Conform het addendum op de richtlijn 2013 is voor de boombeplanting na berekening van de actuele vervangingswaarde een staffel korting toegepast doordat de bomen met meerdere tegelijk zijn aangeplant. In onderstaande tabel is weergegeven het aantal keer dat een bepaalde categorie binnen het bomenbestand voorkomt, de korting die wordt toegekend op basis van het addendum en de berekende vervangingskosten bij 100% waarde.



#### Addendum (Richtlijnen 2013 – besluit ALV 2015-03-03)

**Schaalvoordeel:** Schaalvoordeel is alleen aan de orde wanneer er binnen een taxatie meerdere bomen, binnen eenzelfde beplantingsgroep, als volledig verloren (moeten) worden beschouwd (onherstelbaar).

Het schaalvoordeel is gestaffeld volgens de onderstaande tabel. Het schaalvoordeel uit de tabel wordt binnen het Rekenmodel Boomwaarde verrekend op basis van de actuele boomwaarde of op basis van berekende individuele vervangingskosten (Vervangingswaarde).

SCHAALVOORDEEL (aanvulling op richtlijnen NVTB 2013):

| Aantal bomen (onherstelbaar): | Schaalvoordeel: |
|-------------------------------|-----------------|
| 1 boom                        | geen            |
| 2 of 3 bomen                  | -15%            |
| 4 of 5 bomen                  | -25%            |
| 6 tot 10 bomen                | -30%            |
| > 10 bomen                    | -35%            |

*Toelichting: Boven het aantal van 10 bomen is er in veel gevallen geen sprake meer van een toenemend schaalvoordeel. Binnen de methodiek van de Vervangingswaarde heeft een feitelijke (concrete) berekening van de vervangingskosten altijd de voorkeur. Vooral bij grote boommaten en grote aantallen heeft een concrete berekening, onderbouwd met een feitelijke prijsopgave, de voorkeur.*

*Afwijkingen op gestelde schaalvoordeel, voor zover er geen sprake is van een concrete berekening, zijn binnen de richtlijnen van de NVTB uitsluitend toegestaan mits voorzien van een specifieke onderbouwing en onder vermelding van het feit dat binnen de taxatie wordt afgeweken van de richtlijnen van de NVTB.*

## Bijlage XI Berekening monetaire boomwaarde per categorie

Voor iedere categorie is de boomwaarde als volgt berekend :

| Categorie                                                   | Actuele boomwaarde zonder schade |       |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| Soortklasse 0, extensief beheer, leeftijd 10 , FV 20, T 60  | €                                | 2.388 |
| Soortklasse 0, Extensief beheer, leeftijd 15 , FV 20, T 60  | €                                | 2.986 |
| Soortklasse 0, extensief beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60  | €                                | 3.714 |
| Soortklasse 0, Extensief beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60  | €                                | 3.503 |
| Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 10, T 30   | €                                | 2.479 |
| Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 20, T 60   | €                                | 2.479 |
| Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 10, T 30   | €                                | 2.028 |
| Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 20, T 60   | €                                | 3.125 |
| Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60   | €                                | 3.910 |
| Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60   | €                                | 3.687 |
| Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | €                                | 2.197 |
| Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 20, T 60   | €                                | 1.602 |
| Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 10 , FV 20, T 60  | €                                | 2.436 |
| Soortklasse 1, extensief beheer, leeftijd 15 , FV 15, T 40  | €                                | 3.045 |
| Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 15 , FV 20, T 60  | €                                | 3.045 |
| Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 15 , FV 30, T 80  | €                                | 3.045 |
| Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60  | €                                | 3.786 |
| Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 25 , FV 15, T 40  | €                                | 2.167 |
| Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 20, T 60   | €                                | 2.528 |
| Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 30, T 80   | €                                | 3.184 |
| Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60   | €                                | 3.982 |
| Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | €                                | 4.953 |
| Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | €                                | 6.134 |
| Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 35 , FV 30, T 80   | €                                | 5.917 |
| Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10 , FV 15, T 40  | €                                | 2.478 |
| Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10 , FV 30, T 80  | €                                | 2.478 |
| Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10 , FV 40, T 120 | €                                | 2.478 |
| Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 15 , FV 40, T 120 | €                                | 3.096 |
| Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 20 , FV 15, T 40  | €                                | 2.693 |
| Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60  | €                                | 3.848 |
| Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80  | €                                | 3.848 |
| Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 20 , FV 40, T 120 | €                                | 3.848 |
| Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 15, T 40  | €                                | 2.203 |
| Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60  | €                                | 3.628 |
| Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80  | €                                | 4.762 |
| Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 40, T 120 | €                                | 4.762 |
| Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 30 , FV 40, T 120 | €                                | 5.875 |
| Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 35 , FV 40, T 120 | €                                | 7.230 |
| Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 40 , FV 30, T 80  | €                                | 5.413 |
| Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 15, T 40   | €                                | 2.569 |
| Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 30, T 80   | €                                | 2.569 |
| Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 40, T 120  | €                                | 2.569 |
| Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 20, T 60   | €                                | 3.234 |
| Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 30, T 80   | €                                | 3.234 |
| Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 40, T 120  | €                                | 3.234 |
| Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 40, T 120  | €                                | 4.044 |

|                                                                   |   |       |
|-------------------------------------------------------------------|---|-------|
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60</b>  | € | 3.813 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80</b>  | € | 5.028 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 40, T 120</b> | € | 5.028 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80</b>  | € | 6.226 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 40, T 120</b> | € | 6.226 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 35 , FV 20, T 60</b>  | € | 3.191 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 35 , FV 30, T 80</b>  | € | 6.005 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 35 , FV 40, T 120</b> | € | 7.683 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 40 , FV 20, T 60</b>  | € | 2.776 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 40 , FV 40, T 120</b> | € | 9.455 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60</b>  | € | 2.271 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 40, T 120</b> | € | 9.363 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120</b> | € | 9.249 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 55 , FV 40, T 120</b> | € | 9.112 |
| <b>Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 70 , FV 40, T 120</b> | € | 8.493 |
| <b>Soortklasse 3, extensief beheer, leeftijd 10 , FV 15, T 40</b> | € | 2.561 |
| <b>Soortklasse 3, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 15, T 40</b> | € | 2.275 |
| <b>Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 15, T 40</b>  | € | 2.653 |
| <b>Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 15, T 40</b>  | € | 3.336 |
| <b>Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 15, T 40</b>  | € | 2.902 |
| <b>Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80</b>  | € | 4.167 |
| <b>Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 15, T 40</b>  | € | 2.374 |
| <b>Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80</b>  | € | 5.178 |
| <b>Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80</b>  | € | 6.408 |
| <b>Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 35 , FV 40, T 120</b> | € | 7.904 |

# Bijlage XII Berekening monetaire boomwaarde per boom

| boomnr | Wetenschappelijke naam        | Stam Ø boom<br>in cm | hoogte  | Kroon<br>Ø | Leeftijd<br>categorïe | Conditie    | Kwaliteit | verwacht<br>aantal stammen | Aantal<br>meer stam | Standplaats | catagorie                                                   | waarde 100% | aantal<br>in cat | korting | waarde     |
|--------|-------------------------------|----------------------|---------|------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------------------|---------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------|------------|
| 1      | Prunus avium                  | 15                   | 0-6 m   | 4          | 0-15                  | Redelijk    | Matig     | Redelijk                   | 3 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 1, extensief beheer, leeftijd 15 , FV 15, T 40  | € 3.045,00  | 2                | 0,85    | € 2.588,25 |
| 2      | Prunus avium                  | 15                   | 0-6 m   | 10         | 0-15                  | Redelijk    | Matig     | Redelijk                   | meer stam           | Beplanting  | Soortklasse 1, extensief beheer, leeftijd 15 , FV 15, T 40  | € 3.045,00  | 2                | 0,85    | € 2.588,25 |
| 3      | Salix sepulcralis 'Trisitits' | 54                   | 15-18 m | 14         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Goed                       | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60   | € 3.687,00  | 2                | 0,85    | € 3.133,95 |
| 4      | Ulmus hollandica              | 20                   | 9-12 m  | 8          | 16-25                 | Goed        | Matig     | Goed                       | 2 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 40, T 120 | € 4.762,00  | 2                | 0,85    | € 4.047,70 |
| 5      | Quercus robur                 | 17                   | 9-12 m  | 6          | 16-25                 | Goed        | Matig     | Goed                       | 1 stammig           | Open grond  | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 40, T 120  | € 5.028,00  | 2                | 0,85    | € 4.273,80 |
| 6      | Gleditsia triacanthos         | 30                   | 12-15 m | 10         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Goed                       | 1 stammig           | Gras        | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.028,00  | 22               | 0,65    | € 3.268,20 |
| 7      | Gleditsia triacanthos         | 30                   | 12-15 m | 10         | 16-25                 | Goed        | Matig     | Goed                       | 1 stammig           | Gras        | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.028,00  | 22               | 0,65    | € 3.268,20 |
| 8      | Gleditsia triacanthos         | 30                   | 12-15 m | 10         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Goed                       | 1 stammig           | Gras        | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.028,00  | 22               | 0,65    | € 3.268,20 |
| 9      | Gleditsia triacanthos         | 38                   | 12-15 m | 12         | 16-25                 | Goed        | Matig     | Goed                       | 1 stammig           | Gras        | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.028,00  | 22               | 0,65    | € 3.268,20 |
| 10     | Gleditsia triacanthos         | 30                   | 12-15 m | 12         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Goed                       | 1 stammig           | Gras        | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.028,00  | 22               | 0,65    | € 3.268,20 |
| 11     | Gleditsia triacanthos         | 35                   | 12-15 m | 12         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Goed                       | 1 stammig           | Gras        | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.028,00  | 22               | 0,65    | € 3.268,20 |
| 12     | Salix sepulcralis 'Trisitits' | 45                   | 12-15 m | 10         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Open grond  | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60   | € 3.687,00  | 2                | 0,85    | € 3.133,95 |
| 13     | Prunus serrulata 'Pink perfec | 14                   | 0-6 m   | 4          | 0-15                  | Matig       | Matig     | Matig                      | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 15, T 40   | € 2.569,00  | 2                | 0,85    | € 2.183,65 |
| 14     | Ulmus hollandica              | 35                   | 12-15 m | 12         | 32-39                 | Goed        | Matig     | Redelijk                   | 1 stammig           | Open grond  | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 35 , FV 40, T 120 | € 7.230,00  | 2                | 0,85    | € 6.145,50 |
| 15     | Quercus robur                 | 13                   | 6-9 m   | 4          | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 40, T 120 | € 3.848,00  | 2                | 0,85    | € 3.270,80 |
| 16     | Castanea sativa               | 13                   | 6-9 m   | 4          | 16-25                 | Redelijk    | Matig     | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80  | € 3.848,00  | 1                | 1       | € 3.848,00 |
| 17     | Chamaecyparis lawsoniana      | 25                   | 6-9 m   | 4          | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 15, T 40  | € 2.693,00  | 7                | 0,7     | € 1.885,10 |
| 18     | Chamaecyparis lawsoniana      | 25                   | 6-9 m   | 4          | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 15, T 40  | € 2.693,00  | 7                | 0,7     | € 1.885,10 |
| 19     | Robinia pseudoacacia 'Umbro   | 12                   | 0-6 m   | 2          | 16-25                 | Goed        | Goed      | Goed                       | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 15, T 40  | € 2.693,00  | 7                | 0,7     | € 1.885,10 |
| 20     | Chamaecyparis lawsoniana      | 25                   | 6-9 m   | 4          | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 15, T 40  | € 2.693,00  | 7                | 0,7     | € 1.885,10 |
| 21     | Betula pendula                | 18                   | 12-15 m | 6          | 16-25                 | Redelijk    | Matig     | Redelijk                   | 1 stammig           | Open grond  | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60  | € 3.848,00  | 3                | 0,85    | € 3.270,80 |
| 22     | Salix alba                    | 49                   | 15-18 m | 14         | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Open grond  | Soortklasse 0, Extensief beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60  | € 3.503,00  | 3                | 0,85    | € 2.977,55 |
| 23     | Alnus glutinosa               | 18                   | 9-12 m  | 4          | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60  | € 3.786,00  | 1                | 1       | € 3.786,00 |
| 24     | Corylus colurna               | 10                   | 0-6 m   | 4          | 16-25                 | Matig       | Matig     | Matig                      | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 15, T 40  | € 2.693,00  | 7                | 0,7     | € 1.885,10 |
| 25     | Salix sepulcralis 'Trisitits' | 45                   | 12-15 m | 14         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 0, Extensief beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60  | € 3.503,00  | 3                | 0,85    | € 2.977,55 |
| 26     | Malus                         | 13                   | 0-6 m   | 4          | 0-15                  | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 3, Extensief beheer, leeftijd 10 , FV 15, T 40  | € 2.561,00  | 4                | 0,75    | € 1.920,75 |
| 27     | Juglans regia                 | 30                   | 9-12 m  | 10         | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80  | € 4.762,00  | 4                | 0,75    | € 3.571,50 |
| 28     | Prunus avium                  | 40                   | 9-12 m  | 10         | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Gras        | Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 25 , FV 15, T 40  | € 2.167,00  | 1                | 1       | € 2.167,00 |
| 29     | Acer campestre                | 9                    | 6-9 m   | 4          | 0-15                  | Goed        | Redelijk  | Redelijk                   | 3 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10 , FV 30, T 80  | € 2.478,00  | 3                | 0,85    | € 2.106,30 |
| 30     | Acer campestre                | 10                   | 6-9 m   | 4          | 0-15                  | Goed        | Redelijk  | Redelijk                   | 3 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10 , FV 30, T 80  | € 2.478,00  | 3                | 0,85    | € 2.106,30 |
| 31     | Aesculus hippocastanum        | 10                   | 6-9 m   | 4          | 0-15                  | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80  | € 2.478,00  | 3                | 0,85    | € 2.106,30 |
| 32     | Quercus robur                 | 39                   | 9-12 m  | 12         | 32-39                 | Redelijk    | Matig     | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 35 , FV 40, T 120 | € 7.230,00  | 2                | 0,85    | € 6.145,50 |
| 33     | Quercus cerris                | 25                   | 9-12 m  | 8          | 16-25                 | Matig       | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 34     | Quercus cerris                | 20                   | 6-9 m   | 6          | 16-25                 | Dood        | Dood      | Dood                       | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 35     | Quercus cerris                | 18                   | 6-9 m   | 6          | 16-25                 | Matig       | Goed      | Matig                      | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 36     | Quercus cerris                | 20                   | 9-12 m  | 6          | 16-25                 | Matig       | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 37     | Quercus cerris                | 19                   | 6-9 m   | 6          | 16-25                 | Matig       | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 38     | Quercus cerris                | 22                   | 9-12 m  | 8          | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 39     | Quercus cerris                | 19                   | 6-9 m   | 8          | 16-25                 | Matig       | Matig     | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 40     | Quercus cerris                | 22                   | 6-9 m   | 10         | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 41     | Quercus cerris                | 17                   | 6-9 m   | 4          | 16-25                 | Zeer slecht | Slecht    | Zeer slecht                | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 42     | Quercus cerris                | 22                   | 9-12 m  | 8          | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 43     | Quercus cerris                | 20                   | 6-9 m   | 8          | 16-25                 | Matig       | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 44     | Quercus cerris                | 23                   | 6-9 m   | 8          | 16-25                 | Matig       | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 45     | Quercus cerris                | 18                   | 6-9 m   | 6          | 16-25                 | Matig       | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 46     | Quercus cerris                | 21                   | 6-9 m   | 8          | 16-25                 | Matig       | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 47     | Quercus cerris                | 21                   | 6-9 m   | 8          | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 48     | Quercus cerris                | 18                   | 6-9 m   | 8          | 16-25                 | Matig       | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 49     | Quercus cerris                | 18                   | 6-9 m   | 8          | 16-25                 | Matig       | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 50     | Quercus robur                 | 14                   | 6-9 m   | 6          | 16-25                 | Matig       | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 40, T 120  | € 4.044,00  | 8                | 0,7     | € 2.830,80 |
| 51     | Quercus cerris                | 20                   | 6-9 m   | 8          | 16-25                 | Matig       | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   | € 4.167,00  | 20               | 0,65    | € 2.708,55 |
| 52     | Acer rubrum                   | 22                   | 6-9 m   | 6          | 16-25                 | Redelijk    | Matig     | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.178,00  | 7                | 0,7     | € 3.624,60 |
| 53     | Acer rubrum                   | 15                   | 6-9 m   | 6          | 16-25                 | Matig       | Matig     | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.178,00  | 7                | 0,7     | € 3.624,60 |
| 54     | Acer rubrum                   | 18                   | 6-9 m   | 6          | 16-25                 | Goed        | Goed      | Goed                       | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.178,00  | 7                | 0,7     | € 3.624,60 |
| 55     | Acer rubrum                   | 20                   | 6-9 m   | 6          | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Goed                       | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.178,00  | 7                | 0,7     | € 3.624,60 |
| 56     | Acer rubrum                   | 13                   | 6-9 m   | 4          | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.178,00  | 7                | 0,7     | € 3.624,60 |
| 57     | Acer rubrum                   | 36                   | 9-12 m  | 12         | 16-25                 | Matig       | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.178,00  | 7                | 0,7     | € 3.624,60 |
| 58     | Gleditsia triacanthos         | 30                   | 12-15 m | 10         | 16-25                 | Goed        | Goed      | Goed                       | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.028,00  | 22               | 0,65    | € 3.268,20 |
| 59     | Gleditsia triacanthos         | 23                   | 12-15 m | 10         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Goed                       | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.028,00  | 22               | 0,65    | € 3.268,20 |
| 60     | Gleditsia triacanthos         | 27                   | 12-15 m | 10         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Goed                       | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.028,00  | 22               | 0,65    | € 3.268,20 |
| 61     | Gleditsia triacanthos         | 27                   | 12-15 m | 10         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Goed                       | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.028,00  | 22               | 0,65    | € 3.268,20 |
| 62     | Gleditsia triacanthos         | 22                   | 12-15 m | 10         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Goed                       | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.028,00  | 22               | 0,65    | € 3.268,20 |
| 63     | Gleditsia triacanthos         | 24                   | 12-15 m | 10         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Goed                       | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 5.028,00  | 22               | 0,65    | € 3.268,20 |
| 64     | Quercus palustris             | 28                   | 12-15 m | 10         | 16-25                 | Goed        | Goed      | Goed                       | 1 stammig           | Verharding  | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 40, T 120  | € 5.028,00  | 2                | 0,85    | € 4.273,80 |
| 65     | Elaeagnus angustifolia        | 16                   | 0-6 m   | 6          | 16-25                 | Redelijk    | Matig     | Redelijk                   | 2 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 15, T 40  | € 2.203,00  | 3                | 0,85    | € 1.872,55 |
| 66     | Elaeagnus angustifolia        | 16                   | 0-6 m   | 6          | 16-25                 | Redelijk    | Matig     | Redelijk                   | 2 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 15, T 40  | € 2.203,00  | 3                | 0,85    | € 1.872,55 |
| 67     | Betula pendula                | 25                   | 12-15 m | 10         | 16-25                 | Goed        | Redelijk  | Redelijk                   | 2 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60  | € 3.628,00  | 1                | 1       | € 3.628,00 |
| 68     | Acer platanoides              | 35                   | 12-15 m | 12         | 16-25                 | Redelijk    | Matig     | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 4.953,00  | 16               | 0,65    | € 3.219,45 |
| 69     | Ilex aquifolium               | 9                    | 0-6 m   | 2          | 16-25                 | Redelijk    | Matig     | Redelijk                   | 2 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80  | € 4.762,00  | 4                | 0,75    | € 3.571,50 |
| 70     | Ilex aquifolium               | 36                   | 9-12 m  | 2          | 16-25                 | Redelijk    | Matig     | Redelijk                   | 2 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80  | € 4.762,00  | 4                | 0,75    | € 3.571,50 |
| 71     | Acer platanoides              | 31                   | 9-12 m  | 12         | 16-25                 | Redelijk    | Matig     | Redelijk                   | 1 stammig           | Beplanting  | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 4.953,00  | 16               | 0,65    | € 3.219,45 |
| 72     | Quercus cerris                | 20                   | 6-9 m   | 4          | 16-25                 | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk                   | 1 stammig           | Open grond  | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80   |             |                  |         |            |

Bomen Effect Analyse deelgebied Verdi fase 1 Zuidas Amsterdam

| boomnr | Wetenschappelijke naam       | Stam Ø boom |         | Kroon | Leeftijds | Toekomst    |           |             | Standplaats | catagorie | aantal     |                                                             |            |          |      |        |          |
|--------|------------------------------|-------------|---------|-------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------|------------|----------|------|--------|----------|
|        |                              | in cm       | hoogte  |       |           | Ø           | categorie | Conditie    |             |           | Kwaliteit  | ng                                                          | stammen    | verwacht | 100% | in cat | korting  |
| 117    | Quercus robur                | 18          | 6-9 m   | 8     | 0-15      | Goed        | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 15 , FV 40, T 120 | € 3.096,00 | 4        | 0,75 | €      | 2.322,00 |
| 118    | Salix babylonica             | 28          | 6-9 m   | 8     | 0-15      | Redelijk    | Matig     | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 0, Extensief beheer, leeftijd 15 , FV 20, T 60  | € 2.986,00 | 5        | 0,75 | €      | 2.239,50 |
| 119    | Alnus glutinosa              | 10          | 6-9 m   | 6     | 0-15      | Goed        | Matig     | Goed        | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 10 , FV 20, T 60  | € 2.436,00 | 1        | 1    | €      | 2.436,00 |
| 120    | Picea abies                  | 18          | 9-12 m  | 6     | 16-25     | Zeer slecht | Slecht    | Zeer slecht | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60  | € 3.848,00 | 3        | 0,85 | €      | 3.270,80 |
| 121    | Picea abies                  | 18          | 9-12 m  | 6     | 16-25     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60  | € 3.848,00 | 3        | 0,85 | €      | 3.270,80 |
| 122    | Quercus robur                | 12          | 6-9 m   | 4     | 0-15      | Goed        | Matig     | Goed        | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 15 , FV 40, T 120 | € 3.096,00 | 4        | 0,75 | €      | 2.322,00 |
| 123    | Salix alba                   | 50          | 12-15 m | 18    | 16-25     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 0, Extensief beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60  | € 3.503,00 | 3        | 0,85 | €      | 2.977,55 |
| 124    | Alnus glutinosa              | 13          | 6-9 m   | 4     | 0-15      | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 15 , FV 20, T 60  | € 3.045,00 | 2        | 0,85 | €      | 2.588,25 |
| 125    | Salix alba                   | 15          | 0-6 m   | 2     | 0-15      | Goed        | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 0, Extensief beheer, leeftijd 15 , FV 20, T 60  | € 2.986,00 | 5        | 0,75 | €      | 2.239,50 |
| 126    | Salix alba                   | 32          | 12-15 m | 10    | 0-15      | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 0, Extensief beheer, leeftijd 15 , FV 20, T 60  | € 2.986,00 | 5        | 0,75 | €      | 2.239,50 |
| 127    | Salix alba                   | 75          | 18-24 m | 16    | 40-47     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | € 2.197,00 | 12       | 0,65 | €      | 1.428,05 |
| 128    | Salix alba                   | 48          | 18-24 m | 6     | 40-47     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | € 2.197,00 | 12       | 0,65 | €      | 1.428,05 |
| 129    | Salix alba                   | 75          | 18-24 m | 16    | 40-47     | Redelijk    | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | € 2.197,00 | 12       | 0,65 | €      | 1.428,05 |
| 130    | Salix alba                   | 84          | 18-24 m | 14    | 40-47     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Open grond | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | € 2.197,00 | 12       | 0,65 | €      | 1.428,05 |
| 131    | Acer campestre               | 13          | 0-6 m   | 6     | 0-15      | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Open grond | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 30, T 80   | € 3.234,00 | 1        | 1    | €      | 3.234,00 |
| 132    | Populus alba                 | 13          | 6-9 m   | 4     | 40-47     | Redelijk    | Matig     | Redelijk    | 1           | stammig   | Open grond | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | € 2.197,00 | 12       | 0,65 | €      | 1.428,05 |
| 133    | Salix alba                   | 54          | 18-24 m | 10    | 40-47     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Open grond | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | € 2.197,00 | 12       | 0,65 | €      | 1.428,05 |
| 134    | Salix alba                   | 85          | 18-24 m | 16    | 40-47     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Open grond | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | € 2.197,00 | 12       | 0,65 | €      | 1.428,05 |
| 135    | Salix alba                   | 90          | 18-24 m | 20    | 40-47     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Open grond | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | € 2.197,00 | 12       | 0,65 | €      | 1.428,05 |
| 136    | Salix alba                   | 90          | 18-24 m | 16    | 40-47     | Goed        | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | € 2.197,00 | 12       | 0,65 | €      | 1.428,05 |
| 137    | Salix alba                   | 90          | 18-24 m | 16    | 40-47     | Goed        | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | € 2.197,00 | 12       | 0,65 | €      | 1.428,05 |
| 138    | Salix alba                   | 100         | 18-24 m | 16    | 40-47     | Goed        | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | € 2.197,00 | 12       | 0,65 | €      | 1.428,05 |
| 139    | Salix alba                   | 100         | 18-24 m | 16    | 40-47     | Goed        | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60   | € 2.197,00 | 12       | 0,65 | €      | 1.428,05 |
| 140    | Populus canadensis 'Robusta' | 107         | >24 m   | 22    | 48-55     | Redelijk    | Matig     | Matig       | 1           | stammig   | Verharding | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 20, T 60   | € 1.602,00 | 16       | 0,65 | €      | 1.041,30 |
| 141    | Acer saccharinum             | 78          | 18-24 m | 18    | 32-39     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 2           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 40 , FV 30, T 80  | € 5.413,00 | 2        | 0,85 | €      | 4.601,05 |
| 142    | Acer saccharinum             | 82          | 18-24 m | 18    | 32-39     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 2           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 40 , FV 30, T 80  | € 5.413,00 | 2        | 0,85 | €      | 4.601,05 |
| 143    | Pterocarya fraxinifolia      | 43          | 9-12 m  | 12    | 32-39     | Matig       | Matig     | Matig       | 1           | stammig   | Verharding | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 40 , FV 20, T 60   | € 2.776,00 | 1        | 1    | €      | 2.776,00 |
| 144    | Platanus hispanica           | 61          | 15-18 m | 20    | 48-55     | Redelijk    | Matig     | Redelijk    | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 145    | Platanus hispanica           | 54          | 15-18 m | 20    | 48-55     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 146    | Platanus hispanica           | 61          | 18-24 m | 22    | 48-55     | Goed        | Matig     | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 147    | Platanus hispanica           | 77          | 18-24 m | 22    | 48-55     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 148    | Platanus hispanica           | 47          | 15-18 m | 16    | 48-55     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 149    | Platanus hispanica           | 43          | 15-18 m | 16    | 48-55     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 150    | Platanus hispanica           | 45          | 15-18 m | 16    | 48-55     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 151    | Platanus hispanica           | 47          | 15-18 m | 16    | 48-55     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 152    | Platanus hispanica           | 47          | 15-18 m | 16    | 48-55     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 153    | Platanus hispanica           | 58          | 15-18 m | 14    | 48-55     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 154    | Platanus hispanica           | 22          | 12-15 m | 10    | 16-25     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 40, T 120  | € 4.044,00 | 8        | 0,7  | €      | 2.830,80 |
| 155    | Platanus hispanica           | 64          | 15-18 m | 18    | 48-55     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 156    | Platanus hispanica           | 55          | 15-18 m | 16    | 48-55     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 157    | Platanus hispanica           | 55          | 15-18 m | 16    | 48-55     | Goed        | Redelijk  | Goed        | 1           | stammig   | Gras       | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20       | 0,65 | €      | 6.011,85 |
| 158    | Quercus cerris               | 27          | 12-15 m | 10    | 24-31     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 159    | Quercus cerris               | 29          | 12-15 m | 10    | 24-31     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 160    | Quercus cerris               | 21          | 9-12 m  | 6     | 24-31     | Matig       | Matig     | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 161    | Quercus cerris               | 33          | 12-15 m | 10    | 24-31     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 162    | Quercus cerris               | 14          | 6-9 m   | 4     | 24-31     | Dood        | Dood      | Dood        | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 163    | Quercus cerris               | 25          | 9-12 m  | 8     | 24-31     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 164    | Quercus cerris               | 29          | 12-15 m | 10    | 24-31     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 165    | Quercus cerris               | 29          | 12-15 m | 10    | 24-31     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 166    | Quercus cerris               | 19          | 6-9 m   | 6     | 24-31     | Matig       | Matig     | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 167    | Quercus cerris               | 27          | 12-15 m | 8     | 24-31     | Redelijk    | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 168    | Quercus cerris               | 23          | 9-12 m  | 6     | 24-31     | Matig       | Matig     | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 169    | Quercus cerris               | 26          | 9-12 m  | 6     | 24-31     | Matig       | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 170    | Quercus cerris               | 28          | 9-12 m  | 6     | 24-31     | Matig       | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80   | € 6.408,00 | 13       | 0,65 | €      | 4.165,20 |
| 171    | Acer pseudoplatanus          | 28          | 9-12 m  | 10    | 16-25     | Matig       | Matig     | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 4.953,00 | 16       | 0,65 | €      | 3.219,45 |
| 172    | Acer platanoides             | 30          | 9-12 m  | 10    | 16-25     | Matig       | Redelijk  | Redelijk    | 1           | stammig   | Beplanting | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80   | € 4.953,00 | 16       | 0,65 | €      | 3.219,45 |
| 173    | Acer pseudop                 |             |         |       |           |             |           |             |             |           |            |                                                             |            |          |      |        |          |

## Bomen Effect Analyse deelgebied Verdi fase 1 Zuidas Amsterdam

| boomnr | Wetenschappelijke naam | Stam Ø boom |         | Kroon | Leeftijd | toekomst |          |           |         | Aantal     | stammen                                                  | Standplaats                                                | categorie  | waarde 100% | aantal |          |          |
|--------|------------------------|-------------|---------|-------|----------|----------|----------|-----------|---------|------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------|----------|----------|
|        |                        | in cm       | hoogte  |       |          | ø        | conditie | Kwaliteit | waarde  |            |                                                          |                                                            |            |             | in cat | korting  |          |
| 232    | Ulmus minor            | 18          | 9-12 m  | 6     | 0-15     | Goed     | Matig    | Goed      | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10, FV 40, T 120 | € 2.478,00 | 8           | 0,7    | €        | 1.734,60 |
| 233    | Ulmus minor            | 10          | 6-9 m   | 2     | 0-15     | Goed     | Redelijk | Goed      | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10, FV 40, T 120 | € 2.478,00 | 8           | 0,7    | €        | 1.734,60 |
| 234    | Prunus                 | 25          | 6-9 m   | 8     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 20, FV 15, T 40  | € 2.693,00 | 7           | 0,7    | €        | 1.885,10 |
| 235    | Aesculus hippocastanum | 44          | 12-15 m | 10    | 24-31    | Redelijk | Redelijk | Redelijk  | 1       | stammig    | Verharding                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 30, FV 30, T 80   | € 6.226,00 | 4           | 0,75   | €        | 4.669,50 |
| 236    | Ulmus minor            | 10          | 6-9 m   | 4     | 0-15     | Goed     | Redelijk | Goed      | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 10, FV 40, T 120  | € 2.569,00 | 4           | 0,75   | €        | 1.926,75 |
| 237    | Acer platanoides       | 38          | 12-15 m | 14    | 24-31    | Redelijk | Redelijk | Goed      | 1       | stammig    | Gras                                                     | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 30, FV 30, T 80   | € 6.134,00 | 4           | 0,75   | €        | 4.600,50 |
| 238    | Acer pseudoplatanus    | 28          | 12-15 m | 12    | 24-31    | Redelijk | Redelijk | Goed      | 1       | stammig    | Gras                                                     | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 30, FV 30, T 80   | € 6.134,00 | 4           | 0,75   | €        | 4.600,50 |
| 239    | Acer saccharinum       | 55          | 18-24 m | 14    | 24-31    | Goed     | Redelijk | Goed      | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 30, FV 30, T 80   | € 6.226,00 | 4           | 0,75   | €        | 4.669,50 |
| 240    | Acer pseudoplatanus    | 39          | 12-15 m | 10    | 24-31    | Redelijk | Redelijk | Goed      | 1       | stammig    | Gras                                                     | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 30, FV 30, T 80   | € 6.134,00 | 4           | 0,75   | €        | 4.600,50 |
| 241    | Acer platanoides       | 40          | 12-15 m | 14    | 24-31    | Redelijk | Redelijk | Goed      | 1       | stammig    | Gras                                                     | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 30, FV 30, T 80   | € 6.134,00 | 4           | 0,75   | €        | 4.600,50 |
| 242    | Acer saccharinum       | 54          | 18-24 m | 16    | 24-31    | Goed     | Redelijk | Goed      | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 30, FV 30, T 80   | € 6.226,00 | 4           | 0,75   | €        | 4.669,50 |
| 243    | Acer saccharinum       | 55          | 18-24 m | 16    | 24-31    | Goed     | Redelijk | Goed      | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 30, FV 30, T 80   | € 6.226,00 | 4           | 0,75   | €        | 4.669,50 |
| 244    | Betula pendula         | 15          | 9-12 m  | 2     | 0-15     | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 15, FV 20, T 60   | € 3.234,00 | 1           | 1      | €        | 3.234,00 |
| 245    | Quercus robur          | 46          | 15-18 m | 16    | 40-47    | Redelijk | Redelijk | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 45, FV 40, T 120  | € 9.363,00 | 1           | 1      | €        | 9.363,00 |
| 246    | Quercus robur          | 46          | 15-18 m | 18    | 40-47    | Redelijk | Matig    | Matig     | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 45, FV 20, T 60   | € 2.271,00 | 1           | 1      | €        | 2.271,00 |
| 247    | Quercus robur          | 30          | 15-18 m | 16    | 32-39    | Redelijk | Redelijk | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 40, T 120  | € 7.683,00 | 3           | 0,85   | €        | 6.530,55 |
| 248    | Ulmus minor            | 9           | 6-9 m   | 4     | 0-15     | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 10, FV 40, T 120  | € 2.569,00 | 4           | 0,75   | €        | 1.926,75 |
| 249    | Ulmus minor            | 20          | 9-12 m  | 4     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 20, FV 40, T 120  | € 4.044,00 | 8           | 0,7    | €        | 2.830,80 |
| 250    | Quercus robur          | 35          | 15-18 m | 14    | 32-39    | Redelijk | Redelijk | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 40, T 120  | € 7.683,00 | 3           | 0,85   | €        | 6.530,55 |
| 251    | Gleditsia triacanthos  | 25          | 12-15 m | 10    | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25, FV 30, T 80   | € 5.028,00 | 22          | 0,65   | €        | 3.268,20 |
| 252    | Gleditsia triacanthos  | 27          | 12-15 m | 14    | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25, FV 30, T 80   | € 5.028,00 | 22          | 0,65   | €        | 3.268,20 |
| 253    | Tilia cordata          | 35          | 15-18 m | 12    | 32-39    | Redelijk | Redelijk | Redelijk  | 1       | stammig    | Verharding                                               | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 40, T 120  | € 7.904,00 | 2           | 0,85   | €        | 6.718,40 |
| 254    | Tilia cordata          | 35          | 15-18 m | 12    | 32-39    | Redelijk | Redelijk | Redelijk  | 1       | stammig    | Verharding                                               | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 40, T 120  | € 7.904,00 | 2           | 0,85   | €        | 6.718,40 |
| 255    | Acer campestre         | 36          | 12-15 m | 12    | 32-39    | Goed     | Redelijk | Goed      | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 30, T 80   | € 6.005,00 | 6           | 0,7    | €        | 4.203,50 |
| 256    | Quercus cerris         | 24          | 12-15 m | 8     | 16-25    | Redelijk | Redelijk | Redelijk  | 1       | stammig    | Verharding                                               | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 25, FV 30, T 80   | € 5.178,00 | 7           | 0,7    | €        | 3.624,60 |
| 257    | Fraxinus excelsior     | 38          | 12-15 m | 12    | 32-39    | Matig    | Matig    | Matig     | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 30, T 80   | € 5.917,00 | 21          | 0,65   | €        | 3.846,05 |
| 258    | Fraxinus excelsior     | 45          | 15-18 m | 12    | 32-39    | Redelijk | Matig    | Matig     | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 30, T 80   | € 5.917,00 | 21          | 0,65   | €        | 3.846,05 |
| 259    | Fraxinus excelsior     | 37          | 15-18 m | 12    | 32-39    | Redelijk | Matig    | Matig     | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 30, T 80   | € 5.917,00 | 21          | 0,65   | €        | 3.846,05 |
| 260    | Fraxinus excelsior     | 33          | 15-18 m | 12    | 32-39    | Redelijk | Matig    | Matig     | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 30, T 80   | € 5.917,00 | 21          | 0,65   | €        | 3.846,05 |
| 261    | Fraxinus excelsior     | 30          | 15-18 m | 12    | 32-39    | Matig    | Matig    | Matig     | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 30, T 80   | € 5.917,00 | 21          | 0,65   | €        | 3.846,05 |
| 262    | Fraxinus excelsior     | 22          | 12-15 m | 10    | 16-25    | Matig    | Matig    | Matig     | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 25, FV 30, T 80   | € 4.953,00 | 16          | 0,65   | €        | 3.219,45 |
| 263    | Fraxinus excelsior     | 31          | 12-15 m | 12    | 32-39    | Matig    | Matig    | Matig     | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 30, T 80   | € 5.917,00 | 21          | 0,65   | €        | 3.846,05 |
| 264    | Fraxinus excelsior     | 38          | 12-15 m | 14    | 32-39    | Matig    | Matig    | Matig     | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 30, T 80   | € 5.917,00 | 21          | 0,65   | €        | 3.846,05 |
| 265    | Tilia platyphyllos     | 18          | 6-9 m   | 4     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 20, FV 40, T 120  | € 4.044,00 | 8           | 0,7    | €        | 2.830,80 |
| 266    | Tilia platyphyllos     | 12          | 6-9 m   | 4     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 20, FV 40, T 120  | € 4.044,00 | 8           | 0,7    | €        | 2.830,80 |
| 267    | Tilia platyphyllos     | 25          | 6-9 m   | 6     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 20, FV 40, T 120  | € 4.044,00 | 8           | 0,7    | €        | 2.830,80 |
| 268    | Tilia platyphyllos     | 18          | 6-9 m   | 6     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 20, FV 40, T 120  | € 4.044,00 | 8           | 0,7    | €        | 2.830,80 |
| 269    | Tilia platyphyllos     | 24          | 6-9 m   | 6     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 20, FV 40, T 120  | € 4.044,00 | 8           | 0,7    | €        | 2.830,80 |
| 270    | Ulmus minor            | 10          | 6-9 m   | 4     | 0-15     | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 2       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10, FV 40, T 120 | € 2.478,00 | 8           | 0,7    | €        | 1.734,60 |
| 271    | Acer campestre         | 25          | 12-15 m | 8     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25, FV 30, T 80   | € 5.028,00 | 22          | 0,65   | €        | 3.268,20 |
| 272    | Crataegus monogyna     | 15          | 0-6 m   | 4     | 0-15     | Matig    | Matig    | Matig     | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 10, FV 15, T 40   | € 2.653,00 | 3           | 0,85   | €        | 2.255,05 |
| 273    | Crataegus monogyna     | 10          | 0-6 m   | 4     | 0-15     | Matig    | Matig    | Matig     | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 10, FV 15, T 40   | € 2.653,00 | 3           | 0,85   | €        | 2.255,05 |
| 274    | Acer campestre         | 25          | 12-15 m | 8     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 3       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25, FV 30, T 80  | € 4.762,00 | 4           | 0,75   | €        | 3.571,50 |
| 275    | Ilex aquifolium        | 11          | 6-9 m   | 4     | 0-15     | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 10, FV 30, T 80   | € 2.569,00 | 6           | 0,7    | €        | 1.798,30 |
| 276    | Crataegus monogyna     | 10          | 6-9 m   | 0-15  | Matig    | Matig    | Matig    | 1         | stammig | Beplanting | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 10, FV 30, T 80 | € 2.653,00                                                 | 3          | 0,85        | €      | 2.255,05 |          |
| 277    | Acer campestre         | 28          | 9-12 m  | 8     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25, FV 30, T 80   | € 5.028,00 | 22          | 0,65   | €        | 3.268,20 |
| 278    | Acer campestre         | 20          | 9-12 m  | 6     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25, FV 30, T 80   | € 5.028,00 | 22          | 0,65   | €        | 3.268,20 |
| 279    | Prunus                 | 10          | 0-6 m   | 4     | 0-15     | Redelijk | Redelijk | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 10, FV 15, T 40   | € 2.569,00 | 2           | 0,85   | €        | 2.183,65 |
| 280    | Betula pendula         | 38          | 18-24 m | 12    | 32-39    | Redelijk | Redelijk | Redelijk  | 1       | stammig    | Verharding                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 35, FV 20, T 60   | € 3.191,00 | 1           | 1      | €        | 3.191,00 |
| 281    | Acer campestre         | 25          | 12-15 m | 8     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25, FV 30, T 80   | € 5.028,00 | 22          | 0,65   | €        | 3.268,20 |
| 282    | Acer campestre         | 30          | 12-15 m | 10    | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25, FV 30, T 80   | € 5.028,00 | 22          | 0,65   | €        | 3.268,20 |
| 283    | Malus                  | 22          | 0-6 m   | 6     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20, FV 15, T 40   | € 2.902,00 | 1           | 1      | €        | 2.902,00 |
| 284    | Cornus alba            | 17          | 6-9 m   | 4     | 16-25    | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 20, FV 15, T 40  | € 2.693,00 | 7           | 0,7    | €        | 1.885,10 |
| 285    | Ulmus hollandica       | 15          | 9-12 m  | 4     | 0-15     | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10, FV 40, T 120 | € 2.478,00 | 8           | 0,7    | €        | 1.734,60 |
| 286    | Ulmus hollandica       | 10          | 9-12 m  | 4     | 0-15     | Redelijk | Matig    | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10, FV 40, T 120 | € 2.478,00 | 8           | 0,7    | €        | 1.734,60 |
| 287    | Ulmus hollandica       | 38          | 15-18 m | 10    | 24-31    | Goed     | Matig    | Redelijk  | 2       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 30, FV 40, T 120 | € 5.875,00 | 1           | 1      | €        | 5.875,00 |
| 288    | Ulmus hollandica       | 86          | 18-24 m | 20    | 48-55    | Goed     | Redelijk | Goed      | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50, FV 40, T 120  | € 9.249,00 | 20          | 0,65   | €        | 6.011,85 |
| 289    | Crataegus monogyna     | 9           | 0-6 m   | 2     | 0-15     | Redelijk | Redelijk | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting                                               | Soortklasse 3, extensief beheer, leeftijd 10, FV 15, T 40  | € 2.561,00 | 4           | 0,75   | €        | 1.920,75 |
| 290    | Crataegus monogyna     | 8           | 0-6 m   | 2     | 0-15     | Redelijk | Redelijk | Redelijk  | 1       | stammig    | Beplanting</                                             |                                                            |            |             |        |          |          |

## **Bijlage XIV Taxatierapporten**

Zie volgende 71 pagina's

**Taxatierapport**

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.387,53</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 0, extensief beheer, leeftijd 10 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

**Aanplant en nazorg**

|                                      |          |       |                     |
|--------------------------------------|----------|-------|---------------------|
| Stamomvang nieuwe aanplant           | 25/30 cm | soort | Soortklasse 0       |
| Boomleeftijd bij aanplant (a)        | 4 jaar   |       |                     |
| Duur aanslagperiode incl. nazorg (b) | 3 jaar   |       | garantietoeslag 10% |

|                                          |                |                 |    |                    |     |
|------------------------------------------|----------------|-----------------|----|--------------------|-----|
| Kosten plantgoed                         | Soortklasse 0  | € 415           | A1 | exclusief BTW      | 6%  |
| Plantkosten                              | extensief      | € 375,00        | A2 | exclusief BTW      | 19% |
| <b>Kosten aanplant</b>                   |                | <b>€ 790,00</b> | A3 |                    |     |
| Kosten aanplant & rente                  | € 884,80       | 1,12            |    | rente factor (b)   |     |
| Garantie                                 | € 88,48        | 10%             |    |                    |     |
| Subtotaal                                | € 973,28       |                 | A4 |                    |     |
| Kosten nazorg, per jaar                  |                | € 355           |    | exclusief BTW      | 19% |
| Totale kosten nazorg                     | € 1.108        | 3,12            | A5 | t+rente factor (b) |     |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b> | <b>€ 2.081</b> |                 | A6 |                    |     |

**Begeleiding tot functievervulling**

|                                                     |         |                                                |         |
|-----------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|---------|
| Boomleeftijd bij functievervulling (c)              | 20 jaar | Verwachte totale levensduur                    | 60 jaar |
| Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a) | 16 jaar | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |         |

|                                                    |                   |      |    |                       |     |
|----------------------------------------------------|-------------------|------|----|-----------------------|-----|
| Jaarlijkse beheerkosten                            | extensief         | € 15 |    | exclusief BTW         | 19% |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e) |                   | 3    |    | (d)-(b)               |     |
| Kosten begeleiding, totaal                         | € 46,8            | 3,1  | B1 | t+rente factor (e)    |     |
| Kosten plantgoed en aanplant                       | € 2.340,71        | 1,12 | B2 | rente factor (e)      |     |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>            | <b>€ 2.387,53</b> |      | B3 | Annuïteit 4%, (h)jaar |     |

**Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom**

|                                         |                                  |                      |         |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------|
| Afschrijvingsmodel                      | 4 afschrijving volgens annuïteit |                      |         |
| Verwachte totale levensduur (f)         | 60 jaar (zonder schade)          | Boomleeftijd (g)     | 10 jaar |
| Afschrijvingsduur (h)                   | 40 jaar                          | (f)-(c )             |         |
| Afgeschreven jaren (i)                  | -10 jaar                         | (g)-(c )Afschrijving | #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.387,53</b>                | C2                   | € #N/A  |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.986,04</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 0, Extensief beheer, leeftijd 15 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 0</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 0</i> | € 415           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 790,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 884,80             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 88,48              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 973,28             |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.081</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 138,2           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.847,83        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.986,04</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>15 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-5 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.986,04</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.714,22</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 0, extensief beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 0</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 0</i> | € 415           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 790,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 884,80             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 88,48              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 973,28             |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.081</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 249,4           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.464,82        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.714,22</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                  |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>20 jaar</i>   |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )         |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>0 jaar</i>                           | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A<br>A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.714,22</b>                       |                         | C2               |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.502,52</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 0, Extensief beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 0</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 0</i> | € 415           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 790,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 884,80             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 88,48              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 973,28             |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.081</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 249,4           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.464,82        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.714,22</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                          |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i>           |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                 |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>5 jaar</i>                           | (g)-(c )                | Afschrijving 6% € 211,71 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.502,52</b>                       | C2                      |                          |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.479,36</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 10, T 30 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 0         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 0  | € 415           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | Regulier       | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 845,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 946,40       | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 94,64        | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.041,04     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.149</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 10 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 30 jaar               |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 6 jaar            | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | Regulier          | € 20                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                              | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 62,4            | 3,1                                            | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.416,93        | 1,12                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.479,36</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |                  |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 30 jaar (zonder schade)          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 10 jaar          |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 20 jaar                          | (f)-(c )                |                  |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | 0 jaar                           | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A<br>A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.479,36</b>                | C2                      |                  |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.479,36</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 0</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 0</i> | € 415           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 845,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 946,40             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 94,64              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.041,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.149</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 62,4            | 3,1                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.416,93        | 1,12                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.479,36</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>10 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-10 jaar</i>                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.479,36</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.028,39</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 10, T 30 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 0</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 0</i> | € 415           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 845,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 946,40             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 94,64              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.041,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.149</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>10 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>30 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>6 jaar</i>     | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 62,4            | 3,1                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.416,93        | 1,12                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.479,36</b> |                                                       | B3 Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                           |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>30 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>15 jaar</i>            |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>20 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                  |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>5 jaar</i>                           | (g)-(c )                | Afschrijving 18% € 450,97 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.028,39</b>                       |                         | C2                        |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.124,85</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 0</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 0</i> | € 415           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 845,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 946,40             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 94,64              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.041,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.149</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 184,3           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.940,56        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.124,85</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>15 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-5 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.124,85</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.910,18</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 0</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 0</i> | € 415           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 845,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 946,40             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 94,64              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.041,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.149</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 332,5           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.577,64        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.910,18</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>20 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>0 jaar</i>                           | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.910,18</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.687,31</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 0</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 0</i> | € 415           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 845,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 946,40             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 94,64              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.041,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.149</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 332,5           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.577,64        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.910,18</b> |                                                       | B3 Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                          |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i>           |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                 |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>5 jaar</i>                           | (g)-(c )                | Afschrijving 6% € 222,87 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.687,31</b>                       |                         | C2                       |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.196,50</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 0</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 0</i> | € 415           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 845,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 946,40             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 94,64              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.041,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.149</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 332,5           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.577,64        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.910,18</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>45 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>25 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | 44% € 1.713,68 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.196,50</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 1.602,36</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 0, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 0</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 0</i> | € 415           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 845,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 946,40             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 94,64              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.041,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.149</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 332,5           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.577,64        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.910,18</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>50 jaar</i>              |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                    |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>30 jaar</i>                          | (g)-(c )                | Afschrijving 59% € 2.307,82 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 1.602,36</b>                       |                         | C2                          |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.436,04</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 10 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 1</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 1</i> | € 450           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 825,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 924,00             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 92,40              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.016,40           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.124</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 46,8            | 3,1                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.389,21        | 1,12                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.436,04</b> |                                                       | B3 Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>10 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-10 jaar</i>                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.436,04</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.045,05</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 1, extensief beheer, leeftijd 15 , FV 15, T 40 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 1</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 1</i> | € 450           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 825,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 924,00             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 92,40              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.016,40           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.124</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>15 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>40 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>11 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 138,2           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.906,84        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.045,05</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>40 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>15 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>25 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>0 jaar</i>                           | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.045,05</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.045,05</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 15 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 1         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 1  | € 450           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | Extensief      | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 825,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 924,00       | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 92,40        | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.016,40     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.124</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 20 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 60 jaar               |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 16 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | Extensief         | € 15                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                              | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 138,2           | 9,2                                            | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.906,84        | 1,37                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.045,05</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 60 jaar (zonder schade)          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 15 jaar     |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 40 jaar                          | (f)-(c )                |             |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | -5 jaar                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.045,05</b>                | C2                      |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.045,05</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 15 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 1</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 1</i> | € 450           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 825,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 924,00             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 92,40              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.016,40           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.124</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>30 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>80 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>26 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 138,2           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.906,84        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.045,05</b> |                                                       | B3 Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>80 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>15 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>50 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-15 jaar</i>                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.045,05</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.786,02</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 1</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 1</i> | € 450           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 825,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 924,00             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 92,40              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.016,40           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.124</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 249,4           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.536,62        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.786,02</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                  |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>20 jaar</i>   |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )         |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>0 jaar</i>                           | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A<br>A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.786,02</b>                       |                         | C2               |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.167,19</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 1, Extensief beheer, leeftijd 25 , FV 15, T 40 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 1</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 1</i> | € 450           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 825,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 924,00             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 92,40              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.016,40           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.124</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>15 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>40 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>11 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 138,2           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.906,84        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.045,05</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                           |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>40 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i>            |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>25 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                  |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>10 jaar</i>                          | (g)-(c )                | Afschrijving 29% € 877,86 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.167,19</b>                       | C2                      |                           |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.527,86</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 1</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 1</i> | € 450           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 880,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 985,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 98,56              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.084,16           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.192</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 62,4            | 3,1                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.465,43        | 1,12                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.527,86</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>10 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-10 jaar</i>                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.527,86</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | € 3.183,86 exclusief BTW                                  |
| Toelichting                   | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                          |                |                 |                       |
|------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| Stamomvang nieuwe aanplant               | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 1         |
| Boomleeftijd bij aanplant (a)            | 4 jaar         |                 |                       |
| Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)     | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                         | Soortklasse 1  | € 450           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                              | Regulier       | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                   |                | <b>€ 880,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                  | € 985,60       | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                 | € 98,56        | 10%             |                       |
| Subtotaal                                | € 1.084,16     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                  |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                     | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b> | <b>€ 2.192</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                     |                   |                                                |                          |
|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| Boomleeftijd bij functievervulling (c)              | 30 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 80 jaar                  |
| Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a) | 26 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                             | Regulier          | € 20                                           | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)  |                   | 8                                              | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                          | € 184,3           | 9,2                                            | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                        | € 2.999,57        | 1,37                                           | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>             | <b>€ 3.183,86</b> |                                                | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                      |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------|
| Afschrijvingsmodel                      | 4 afschrijving volgens annuïteit |                      |             |
| Verwachte totale levensduur (f)         | 80 jaar (zonder schade)          | Boomleeftijd (g)     | 15 jaar     |
| Afschrijvingsduur (h)                   | 50 jaar                          | (f)-(c )             |             |
| Afgeschreven jaren (i)                  | -15 jaar                         | (g)-(c )Afschrijving | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.183,86</b>                |                      | C2          |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.981,98</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 1         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 1  | € 450           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | Regulier       | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 880,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 985,60       | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 98,56        | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.084,16     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.192</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 20 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 60 jaar               |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 16 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | Regulier          | € 20                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                             | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 332,5           | 16,6                                           | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.649,44        | 1,67                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.981,98</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 60 jaar (zonder schade)          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 20 jaar     |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 40 jaar                          | (f)-(c)                 |             |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | 0 jaar                           | (g)-(c) Afschrijving    | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.981,98</b>                | C2                      |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 4.953,01</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 1</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 1</i> | € 450           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 880,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 985,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 98,56              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.084,16           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.192</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>30 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>80 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>26 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 18                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 512,9           | 25,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 4.440,10        | 2,03                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 4.953,01</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>80 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>50 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-5 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 4.953,01</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 6.134,42</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 1         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 1  | € 450           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | Regulier       | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 880,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 985,60       | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 98,56        | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.084,16     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.192</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 30 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 80 jaar               |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 26 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | Regulier          | € 20                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 23                                             | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 732,4           | 36,6                                           | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 5.402,06        | 2,46                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 6.134,42</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 80 jaar (zonder schade)          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 30 jaar     |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 50 jaar                          | (f)-(c )                |             |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | 0 jaar                           | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 6.134,42</b>                | C2                      |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 5.916,79</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 1, Regulier beheer, leeftijd 35 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 1</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 1</i> | € 450           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 880,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 985,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 98,56              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.084,16           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.192</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>30 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>80 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>26 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 23                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 732,4           | 36,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 5.402,06        | 2,46                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 6.134,42</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                          |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>80 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>35 jaar</i>           |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>50 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                 |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>5 jaar</i>                           | (g)-(c )                | Afschrijving 4% € 217,64 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 5.916,79</b>                       |                         | C2                       |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.477,61</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10 , FV 15, T 40 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 855,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 95,76              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>15 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>40 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>11 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 46,8            | 3,1                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.430,79        | 1,12                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.477,61</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>40 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>10 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>25 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-5 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.477,61</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.477,61</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 2         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 2  | € 480           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | extensief      | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 855,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60       | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 95,76        | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 30 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 80 jaar               |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 26 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | extensief         | € 15                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                              | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 46,8            | 3,1                                            | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.430,79        | 1,12                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.477,61</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 80 jaar (zonder schade)          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 10 jaar     |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 50 jaar                          | (f)-(c )                |             |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | -20 jaar                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.477,61</b>                | C2                      |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                      |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                            |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                          |
| Naam                          | A. van Eck                                                  |
| Datum                         | 27-6-2018                                                   |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                       |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.477,61</b> exclusief BTW                             |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 10 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                           |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 855,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 95,76              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 46,8            | 3,1                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.430,79        | 1,12                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.477,61</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>10 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-30 jaar</i>                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.477,61</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                      |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                            |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                          |
| Naam                          | A. van Eck                                                  |
| Datum                         | 27-6-2018                                                   |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                       |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.095,64</b> exclusief BTW                             |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 15 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                           |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 2         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 2  | € 480           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | extensief      | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 855,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60       | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 95,76        | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 40 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 120 jaar              |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 36 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | extensief         | € 15                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                              | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 138,2           | 9,2                                            | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.957,42        | 1,37                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.095,64</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 120 jaar (zonder schade)         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 15 jaar     |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 80 jaar                          | (f)-(c )                |             |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | -25 jaar                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.095,64</b>                | C2                      |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.693,03</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 20 , FV 15, T 40 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 855,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 95,76              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>15 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>40 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>11 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 138,2           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.957,42        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.095,64</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                           |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>40 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>20 jaar</i>            |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>25 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                  |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>5 jaar</i>                           | (g)-(c )                | Afschrijving 13% € 402,61 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.693,03</b>                       |                         | C2                        |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.847,56</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 855,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 95,76              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 249,4           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.598,16        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.847,56</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                  |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>20 jaar</i>   |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )         |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>0 jaar</i>                           | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A<br>A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.847,56</b>                       | C2                      |                  |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.847,56</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 855,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 95,76              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>30 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>80 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>26 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 249,4           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.598,16        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.847,56</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                  |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>80 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>20 jaar</i>   |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>50 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )         |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-10 jaar</i>                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A<br>A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.847,56</b>                       | C2                      |                  |

## Taxatierapport

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                      |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                            |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                          |
| Naam                          | A. van Eck                                                  |
| Datum                         | 27-6-2018                                                   |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                       |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.847,56</b> exclusief BTW                             |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 20 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                           |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 2         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 2  | € 480           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | extensief      | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 855,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60       | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 95,76        | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 40 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 120 jaar              |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 36 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | extensief         | € 15                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                             | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 249,4           | 16,6                                           | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.598,16        | 1,67                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.847,56</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 120 jaar (zonder schade)         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 20 jaar     |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 80 jaar                          | (f)-(c )                |             |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | -20 jaar                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.847,56</b>                | C2                      |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.203,19</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 15, T 40 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 855,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 95,76              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>15 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>40 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>11 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 138,2           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.957,42        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.095,64</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                           |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>40 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i>            |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>25 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                  |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>10 jaar</i>                          | (g)-(c )                | Afschrijving 29% € 892,44 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.203,19</b>                       |                         | C2                        |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.628,25</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 855,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 95,76              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 249,4           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.598,16        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.847,56</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                          |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i>           |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                 |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>5 jaar</i>                           | (g)-(c )                | Afschrijving 6% € 219,31 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.628,25</b>                       | C2                      |                          |

**Taxatierapport**

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 4.762,39</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

**Aanplant en nazorg**

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 855,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 95,76              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b>       |                 | A6                         |

**Begeleiding tot functievervulling**

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>30 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>80 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>26 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 18                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 384,7           | 25,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 4.377,71        | 2,03                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 4.762,39</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

**Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom**

|                                         |                                         |                         |                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                  |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>80 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i>   |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>50 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )         |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-5 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A<br>A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 4.762,39</b>                       | C2                      |                  |

## Taxatierapport

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                      |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                            |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                          |
| Naam                          | A. van Eck                                                  |
| Datum                         | 27-6-2018                                                   |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                       |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 4.762,39</b> exclusief BTW                             |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                           |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 855,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 95,76              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 18                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 384,7           | 25,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 4.377,71        | 2,03                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 4.762,39</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-15 jaar</i>                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 4.762,39</b>                       | C2                      |                |

**Taxatierapport**

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                      |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                            |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                          |
| Naam                          | A. van Eck                                                  |
| Datum                         | 27-6-2018                                                   |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                       |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 5.875,42</b> exclusief BTW                             |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 30 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                           |

**Aanplant en nazorg**

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 855,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 95,76              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b>       |                 | A6                         |

**Begeleiding tot functievervulling**

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 23                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 549,3           | 36,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 5.326,15        | 2,46                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 5.875,42</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

**Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom**

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>30 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-10 jaar</i>                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 5.875,42</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                      |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                            |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                          |
| Naam                          | A. van Eck                                                  |
| Datum                         | 27-6-2018                                                   |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                       |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 7.229,59</b> exclusief BTW                             |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 35 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                           |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 855,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 95,76              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 28                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 749,5           | 50,0                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 6.480,08        | 3,00                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 7.229,59</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>35 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-5 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 7.229,59</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 5.413,36</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 40 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 855,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 957,60             | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 95,76              | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.053,36           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.161</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>30 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>80 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>26 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 23                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 549,3           | 36,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 5.326,15        | 2,46                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 5.875,42</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                          |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>80 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>40 jaar</i>           |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>50 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                 |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>10 jaar</i>                          | (g)-(c )                | Afschrijving 8% € 462,06 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 5.413,36</b>                       |                         | C2                       |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.569,44</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 15, T 40 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>15 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>40 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>11 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 62,4            | 3,1                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.507,01        | 1,12                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.569,44</b> |                                                       | B3 Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                  |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>40 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>10 jaar</i>   |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>25 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )         |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-5 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A<br>A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.569,44</b>                       |                         | C2               |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.569,44</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>30 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>80 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>26 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 62,4            | 3,1                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.507,01        | 1,12                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.569,44</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>80 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>10 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>50 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-20 jaar</i>                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.569,44</b>                       |                         | C2             |

**Taxatierapport**

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.569,44</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

**Aanplant en nazorg**

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

**Begeleiding tot functievervulling**

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 62,4            | 3,1                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.507,01        | 1,12                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.569,44</b> |                                                       | B3 Annuïteit 4%, (h)jaar |

**Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom**

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>10 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-30 jaar</i>                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.569,44</b>                       | C2                      |                |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.234,44</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 184,3           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.050,16        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.234,44</b> |                                                       | B3 Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>15 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-5 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A<br>€ #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.234,44</b>                       | C2                      |                |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.234,44</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 2         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 2  | € 480           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | Regulier       | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 910,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20     | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 101,92       | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 30 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 80 jaar               |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 26 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | Regulier          | € 20                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                              | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 184,3           | 9,2                                            | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.050,16        | 1,37                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.234,44</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 80 jaar (zonder schade)          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 15 jaar     |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 50 jaar                          | (f)-(c )                |             |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | -15 jaar                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.234,44</b>                | C2                      |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.234,44</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 184,3           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.050,16        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.234,44</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                  |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>15 jaar</i>   |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )         |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-25 jaar</i>                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A<br>A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.234,44</b>                       |                         | C2               |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 4.043,52</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 2         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 2  | € 480           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | Regulier       | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 910,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20     | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 101,92       | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 40 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 120 jaar              |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 36 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | Regulier          | € 20                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                             | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 332,5           | 16,6                                           | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.710,98        | 1,67                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 4.043,52</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 120 jaar (zonder schade)         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 20 jaar     |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 80 jaar                          | (f)-(c)                 |             |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | -20 jaar                         | (g)-(c) Afschrijving    | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 4.043,52</b>                | C2                      |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.813,04</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 332,5           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.710,98        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 4.043,52</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                          |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i>           |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                 |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>5 jaar</i>                           | (g)-(c )                | Afschrijving 6% € 230,47 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.813,04</b>                       |                         | C2                       |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 5.027,89</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 2         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 2  | € 480           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | Regulier       | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 910,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20     | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 101,92       | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 30 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 80 jaar               |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 26 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | Regulier          | € 20                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 18                                             | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 512,9           | 25,6                                           | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 4.514,98        | 2,03                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 5.027,89</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 80 jaar (zonder schade)          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 25 jaar     |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 50 jaar                          | (f)-(c )                |             |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | -5 jaar                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 5.027,89</b>                | C2                      |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 5.027,89</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 18                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 512,9           | 25,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 4.514,98        | 2,03                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 5.027,89</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-15 jaar</i>                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 5.027,89</b>                       | C2                      |                |

**Taxatierapport**

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 6.225,52</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

**Aanplant en nazorg**

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

**Begeleiding tot functievervulling**

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>30 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>80 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>26 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 23                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 732,4           | 36,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 5.493,16        | 2,46                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 6.225,52</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

**Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom**

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>80 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>30 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>50 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>0 jaar</i>                           | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 6.225,52</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 6.225,52</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 2         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 2  | € 480           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | Regulier       | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 910,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20     | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 101,92       | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 40 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 120 jaar              |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 36 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | Regulier          | € 20                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 23                                             | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 732,4           | 36,6                                           | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 5.493,16        | 2,46                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 6.225,52</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 120 jaar (zonder schade)         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 30 jaar     |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 80 jaar                          | (f)-(c )                |             |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | -10 jaar                         | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 6.225,52</b>                | C2                      |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.191,48</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 35 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 332,5           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.710,98        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 4.043,52</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                           |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>35 jaar</i>            |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                  |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>15 jaar</i>                          | (g)-(c )                | Afschrijving 21% € 852,04 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.191,48</b>                       |                         | C2                        |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 6.004,65</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 35 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>30 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>80 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>26 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 23                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 732,4           | 36,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 5.493,16        | 2,46                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 6.225,52</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                          |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>80 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>35 jaar</i>           |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>50 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                 |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>5 jaar</i>                           | (g)-(c )                | Afschrijving 4% € 220,87 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 6.004,65</b>                       |                         | C2                       |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | € 7.682,62 exclusief BTW                                   |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 35 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 2         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 2  | € 480           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | Regulier       | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 910,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20     | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 101,92       | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 40 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 120 jaar              |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 36 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | Regulier          | € 20                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 28                                             | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 999,4           | 50,0                                           | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 6.683,27        | 3,00                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 7.682,62</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 120 jaar (zonder schade)         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 35 jaar     |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 80 jaar                          | (f)-(c )                |             |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | -5 jaar                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 7.682,62</b>                | C2                      |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.776,40</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 40 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 332,5           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.710,98        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 4.043,52</b> |                                                       | B3 Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>40 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>20 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | 31% € 1.267,11 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.776,40</b>                       |                         | C2             |

**Taxatierapport**

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 9.455,41</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 40 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

**Aanplant en nazorg**

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

**Begeleiding tot functievervulling**

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 33                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 1324,2          | 66,2                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 8.131,22        | 3,65                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 9.455,41</b> |                                                       | B3 Annuïteit 4%, (h)jaar |

**Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom**

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>40 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>0 jaar</i>                           | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 9.455,41</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.271,41</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 20, T 60 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>20 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>60 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>16 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 13                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 332,5           | 16,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.710,98        | 1,67                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 4.043,52</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>60 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>45 jaar</i>              |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>40 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                    |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>25 jaar</i>                          | (g)-(c )                | Afschrijving 44% € 1.772,11 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.271,41</b>                       |                         | C2                          |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 9.362,51</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 45 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 33                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 1324,2          | 66,2                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 8.131,22        | 3,65                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 9.455,41</b> |                                                       | B3 Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                         |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>45 jaar</i>          |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>5 jaar</i>                           | (g)-(c )                | Afschrijving 1% € 92,91 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 9.362,51</b>                       |                         | C2                      |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 9.249,47</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 50 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 33                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 1324,2          | 66,2                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 8.131,22        | 3,65                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 9.455,41</b> |                                                       | B3 Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                          |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>50 jaar</i>           |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                 |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>10 jaar</i>                          | (g)-(c )                | Afschrijving 2% € 205,94 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 9.249,47</b>                       |                         | C2                       |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 9.111,95</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 55 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 33                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 1324,2          | 66,2                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 8.131,22        | 3,65                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 9.455,41</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                          |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>55 jaar</i>           |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                 |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>15 jaar</i>                          | (g)-(c )                | Afschrijving 4% € 343,46 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 9.111,95</b>                       | C2                      |                          |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 8.493,40</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 2, Regulier beheer, leeftijd 70 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 2</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 2</i> | € 480           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 910,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.019,20           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 101,92             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.121,12           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.229</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 33                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 1324,2          | 66,2                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 8.131,22        | 3,65                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 9.455,41</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                           |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>70 jaar</i>            |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                  |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>30 jaar</i>                          | (g)-(c )                | Afschrijving 10% € 962,02 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 8.493,40</b>                       |                         | C2                        |

**Taxatierapport**

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.560,76</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 3, extensief beheer, leeftijd 10 , FV 15, T 40 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

**Aanplant en nazorg**

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 3</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 3</i> | € 540           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 915,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.024,80           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 102,48             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.127,28           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.235</b>       |                 | A6                         |

**Begeleiding tot functievervulling**

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>15 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>40 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>11 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 46,8            | 3,1                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.513,94        | 1,12                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.560,76</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

**Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom**

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>40 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>10 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>25 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-5 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.560,76</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.275,19</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 3, extensief beheer, leeftijd 25 , FV 15, T 40 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 3</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 3</i> | € 540           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>extensief</i>     | € 375,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 915,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.024,80           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 102,48             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.127,28           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.235</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>15 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>40 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>11 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>extensief</i>  | € 15                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 138,2           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.058,59        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.196,80</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                           |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>40 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i>            |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>25 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )                  |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>10 jaar</i>                          | (g)-(c )                | Afschrijving 29% € 921,61 |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.275,19</b>                       |                         | C2                        |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | € 2.652,59 exclusief BTW                                  |
| Toelichting                   | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 10 , FV 15, T 40 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                |                 |                       |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 3         |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | 4 jaar         |                 |                       |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                            | Soortklasse 3  | € 540           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                                 | Regulier       | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                | <b>€ 970,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.086,40     | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                    | € 108,64       | 10%             |                       |
| Subtotaal                                   | € 1.195,04     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.303</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                |                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | 15 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 40 jaar               |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | 11 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                       |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | Regulier          | € 20                                           | exclusief BTW 19%     |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 3                                              | (d)-(b)               |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 62,4            | 3,1                                            | B1 t+rente factor (e) |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 2.590,16        | 1,12                                           | B2 rente factor (e)   |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 2.652,59</b> | B3                                             | Annuïteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                         |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | 4 afschrijving volgens annuïteit |                         |             |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | 40 jaar (zonder schade)          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | 10 jaar     |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | 25 jaar                          | (f)-(c )                |             |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | -5 jaar                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.652,59</b>                | C2                      |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 3.335,61</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 15 , FV 15, T 40 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 3</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 3</i> | € 540           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 970,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.086,40           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 108,64             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.195,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.303</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>15 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>40 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>11 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 184,3           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.151,32        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.335,61</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>40 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>15 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>25 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>0 jaar</i>                           | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 3.335,61</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.901,79</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 15, T 40 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 3</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 3</i> | € 540           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 970,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.086,40           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 108,64             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.195,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.303</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>15 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>40 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>11 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 184,3           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.151,32        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.335,61</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>40 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>20 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>25 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>5 jaar</i>                           | (g)-(c )Afschrijving    | 13% € 433,82   |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.901,79</b>                       | C2                      |                |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | € 4.166,60 exclusief BTW                                  |
| Toelichting                   | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                          |                |                 |                       |
|------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| Stamomvang nieuwe aanplant               | 25/30 cm       | soort           | Soortklasse 3         |
| Boomleeftijd bij aanplant (a)            | 4 jaar         |                 |                       |
| Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)     | 3 jaar         |                 | garantietoeslag 10%   |
| Kosten plantgoed                         | Soortklasse 3  | € 540           | A1 exclusief BTW 6%   |
| Plantkosten                              | Regulier       | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%  |
| <b>Kosten aanplant</b>                   |                | <b>€ 970,00</b> | A3                    |
| Kosten aanplant & rente                  | € 1.086,40     | 1,12            | rente factor (b)      |
| Garantie                                 | € 108,64       | 10%             |                       |
| Subtotaal                                | € 1.195,04     |                 | A4                    |
| Kosten nazorg, per jaar                  |                | € 355           | exclusief BTW 19%     |
| Totale kosten nazorg                     | € 1.108        | 3,12            | A5 t+rente factor (b) |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b> | <b>€ 2.303</b> |                 | A6                    |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                     |                   |                                                |                          |
|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| Boomleeftijd bij functievervulling (c)              | 30 jaar           | Verwachte totale levensduur                    | 80 jaar                  |
| Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a) | 26 jaar           | Jaren na aanplant van boom met specifieke maat |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                             | Regulier          | € 20                                           | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)  |                   | 13                                             | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                          | € 332,5           | 16,6                                           | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                        | € 3.834,06        | 1,67                                           | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>             | <b>€ 4.166,60</b> |                                                | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                  |                      |             |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------|
| Afschrijvingsmodel                      | 4 afschrijving volgens annuïteit |                      |             |
| Verwachte totale levensduur (f)         | 80 jaar (zonder schade)          | Boomleeftijd (g)     | 20 jaar     |
| Afschrijvingsduur (h)                   | 50 jaar                          | (f)-(c )             |             |
| Afgeschreven jaren (i)                  | -10 jaar                         | (g)-(c )Afschrijving | #N/A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 4.166,60</b>                | C2                   |             |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 2.373,98</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 15, T 40 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 3</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 3</i> | € 540           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 970,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.086,40           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 108,64             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.195,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.303</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>15 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>40 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>11 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 8                                                     | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 184,3           | 9,2                                                   | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 3.151,32        | 1,37                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 3.335,61</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>40 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>25 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>10 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | 29% € 961,62   |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 2.373,98</b>                       | C2                      |                |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 5.177,63</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 25 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 3</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 3</i> | € 540           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 970,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.086,40           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 108,64             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.195,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.303</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>30 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>80 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>26 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 18                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 512,9           | 25,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 4.664,73        | 2,03                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 5.177,63</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>80 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>25 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>50 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-5 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 5.177,63</b>                       |                         | C2             |

## Taxatierapport

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                     |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                           |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                         |
| Naam                          | A. van Eck                                                 |
| Datum                         | 27-6-2018                                                  |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                      |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 7.904,29</b> exclusief BTW                            |
| Toelichting                   | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 35 , FV 40, T 120 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                          |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 3</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 3</i> | € 540           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 970,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.086,40           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 108,64             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.195,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.303</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>40 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>120 jaar</i>          |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>36 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 28                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 999,4           | 50,0                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 6.904,93        | 3,00                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 7.904,29</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>120 jaar (zonder schade)</i>         | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>35 jaar</i> |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>80 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )       |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>-5 jaar</i>                          | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A € #N/A    |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 7.904,29</b>                       | C2                      |                |

## Taxatierapport

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Objectbeschrijving            | 180290                                                    |
| Locatie                       | Plangebied Verdi                                          |
| Eigenaar/opdrachtgever        | Gemeente Amsterdam                                        |
| Naam                          | A. van Eck                                                |
| Datum                         | 27-6-2018                                                 |
| Doelstelling                  | Berekening actuele globale boomwaarde                     |
| Actuele boomwaarde            | <b>€ 6.407,71</b> exclusief BTW                           |
| Toelichting                   | Soortklasse 3, Regulier beheer, leeftijd 30 , FV 30, T 80 |
| Boomwaarde & schadeberekening | Rekenmethode NVTB                                         |

### Aanplant en nazorg

|                                             |                      |                 |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------|
| <i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>           | <i>25/30 cm</i>      | <i>soort</i>    | <i>Soortklasse 3</i>       |
| <i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>        | <i>4 jaar</i>        |                 |                            |
| <i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i> | <i>3 jaar</i>        |                 | <i>garantietoeslag 10%</i> |
| Kosten plantgoed                            | <i>Soortklasse 3</i> | € 540           | A1 exclusief BTW 6%        |
| Plantkosten                                 | <i>Regulier</i>      | € 430,00        | A2 exclusief BTW 19%       |
| <b>Kosten aanplant</b>                      |                      | <b>€ 970,00</b> | A3                         |
| Kosten aanplant & rente                     | € 1.086,40           | 1,12            | rente factor (b)           |
| Garantie                                    | € 108,64             | 10%             |                            |
| Subtotaal                                   | € 1.195,04           |                 | A4                         |
| Kosten nazorg, per jaar                     |                      | € 355           | exclusief BTW 19%          |
| Totale kosten nazorg                        | € 1.108              | 3,12            | A5 t+rente factor (b)      |
| <b>Investering na aanplant en nazorg</b>    | <b>€ 2.303</b>       |                 | A6                         |

### Begeleiding tot functievervulling

|                                                            |                   |                                                       |                          |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| <i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>              | <i>30 jaar</i>    | <i>Verwachte totale levensduur</i>                    | <i>80 jaar</i>           |
| <i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i> | <i>26 jaar</i>    | <i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i> |                          |
| Jaarlijkse beheerkosten                                    | <i>Regulier</i>   | € 20                                                  | exclusief BTW 19%        |
| Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)         |                   | 23                                                    | (d)-(b)                  |
| Kosten begeleiding, totaal                                 | € 732,4           | 36,6                                                  | B1 t+rente factor (e)    |
| Kosten plantgoed en aanplant                               | € 5.675,35        | 2,46                                                  | B2 rente factor (e)      |
| <b>Boomwaarde bij functievervulling</b>                    | <b>€ 6.407,71</b> |                                                       | B3 Annuiteit 4%, (h)jaar |

### Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

|                                         |                                         |                         |                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|
| <i>Afschrijvingsmodel</i>               | <i>4 afschrijving volgens annuïteit</i> |                         |                  |
| <i>Verwachte totale levensduur (f)</i>  | <i>80 jaar (zonder schade)</i>          | <i>Boomleeftijd (g)</i> | <i>30 jaar</i>   |
| <i>Afschrijvingsduur (h)</i>            | <i>50 jaar</i>                          |                         | (f)-(c )         |
| <i>Afgeschreven jaren (i)</i>           | <i>0 jaar</i>                           | (g)-(c )Afschrijving    | #N/A<br>A € #N/A |
| <b>Actuele boomwaarde zonder schade</b> | <b>€ 6.407,71</b>                       |                         | C2               |