

Bomen Effect Analyse

Deelgebied Verdi, fase 1

Zuidas Amsterdam



BOOMTOTAALZORG
Boomspecialisten



Rapportnummer: EK181455
Datum: 19-08-2018

Inhoud

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

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 bijdrage 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?

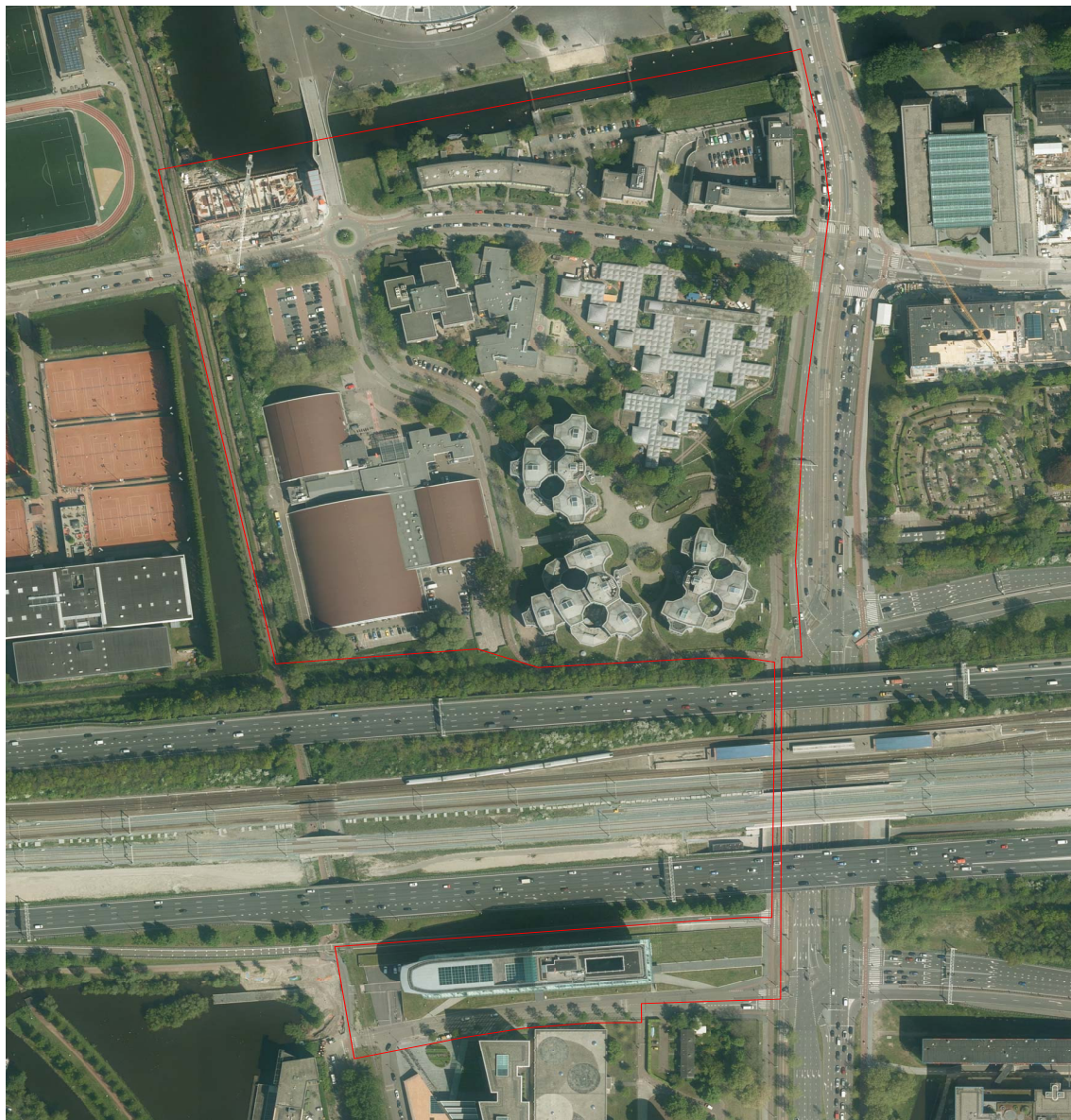


Foto 1: Contouren van plangebied Verdi, fase 1

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 (≥ 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 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 (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.

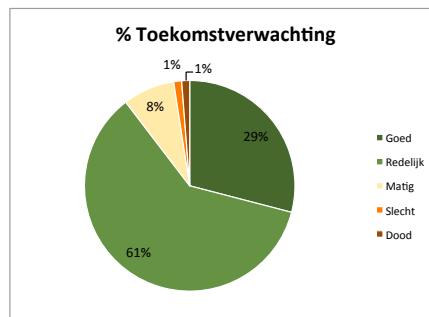


Tekening 2: Locatie bomen met ware boomkronen en boomnummers

4.2 Boomtechnische kwaliteit

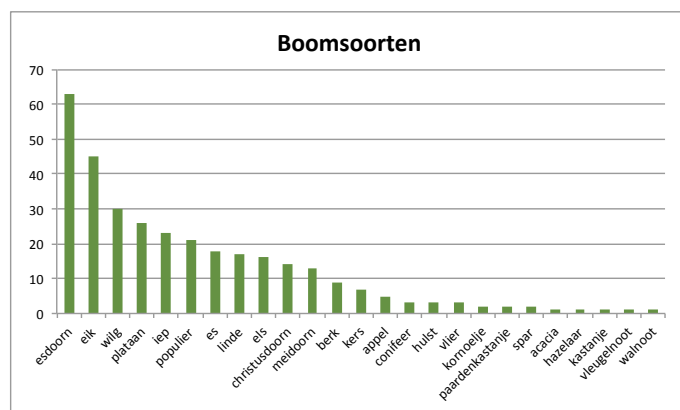
De bomen in het plangebied verkeren over het algemeen in een redelijke tot goede conditie. De structurele kwaliteit van de bomen blijft over het algemeen wat achter, door mankementen in de mechanische opbouw of geconstateerde aantastingen of verzwakkingen (zie tabel 1). De voornoemde iep (boomnummer 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).



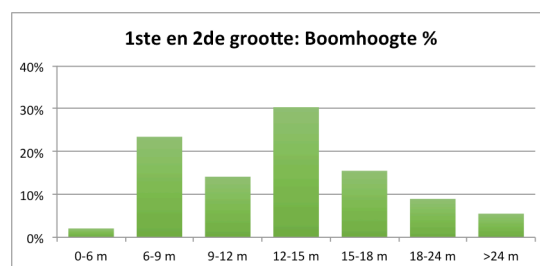
Figuur 2: Aantallen per boomsoort in Verdi, fase 1

	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^{ste} en 2^{de} 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.

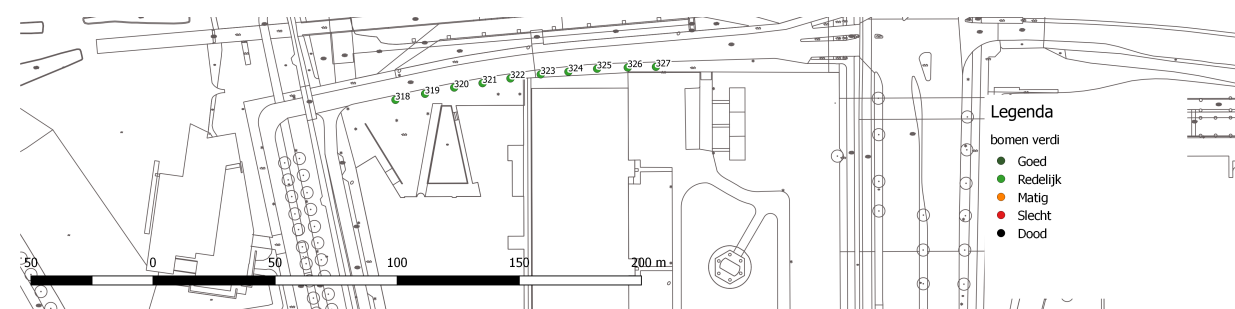
Van links naar rechts:

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

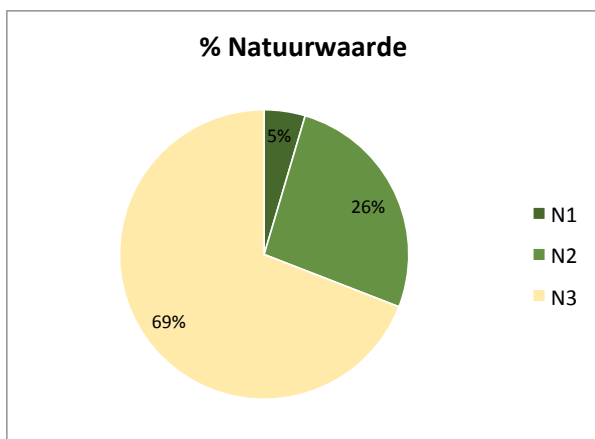
In het gebied onderscheidt zich een aantal boomgroepen, die als groep van een meerwaarde zijn voor de beeldkwaliteit. Het gaat daarbij bijvoorbeeld om:

- 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.

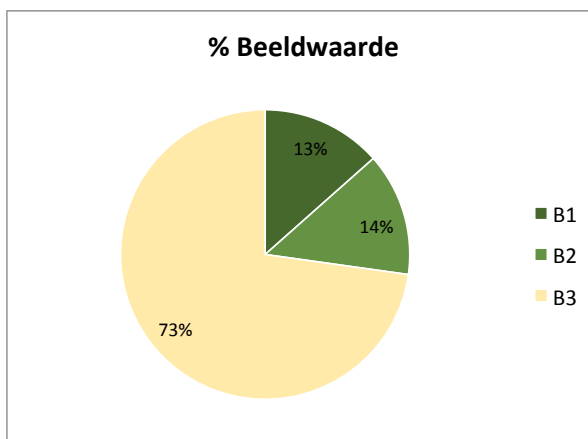
Ongeveer een kwart tot een derde deel van de bomen is bovengemiddeld van waarde voor één of meer van de vier categorieën (de natuur- en milieuwaarde, de waarde van de houtopstand voor het stadsschoon of het landschap, de cultuurhistorische waarde of de waarde van de houtopstand voor de leefbaarheid. 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

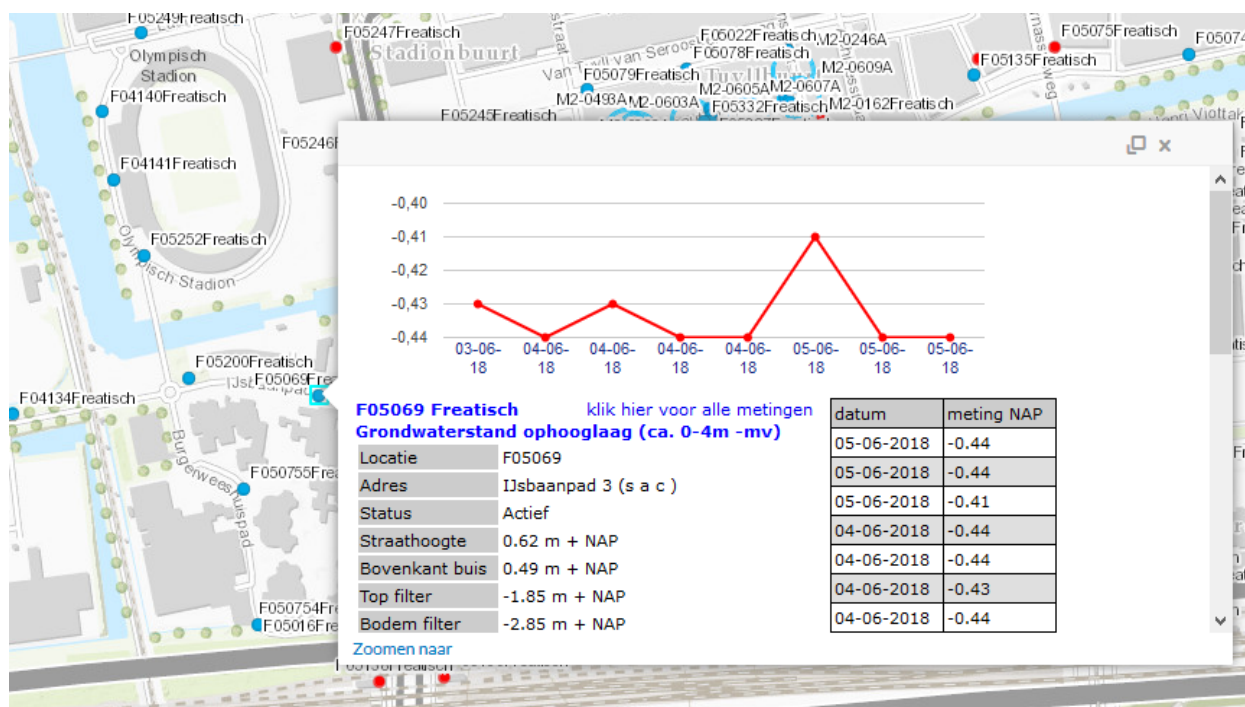
Het bodemonderzoek is uitgevoerd tijdens een droge periode in het jaar (juni 2018). Op de verschillende onderzoekslocaties was de bodem dermate droog, dat het meten van een correcte zuurstof meter lastig was. De gemeten waarden varieerden van 16 – 19 %. Het lijkt er derhalve op dat het zuurstofpercentage 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

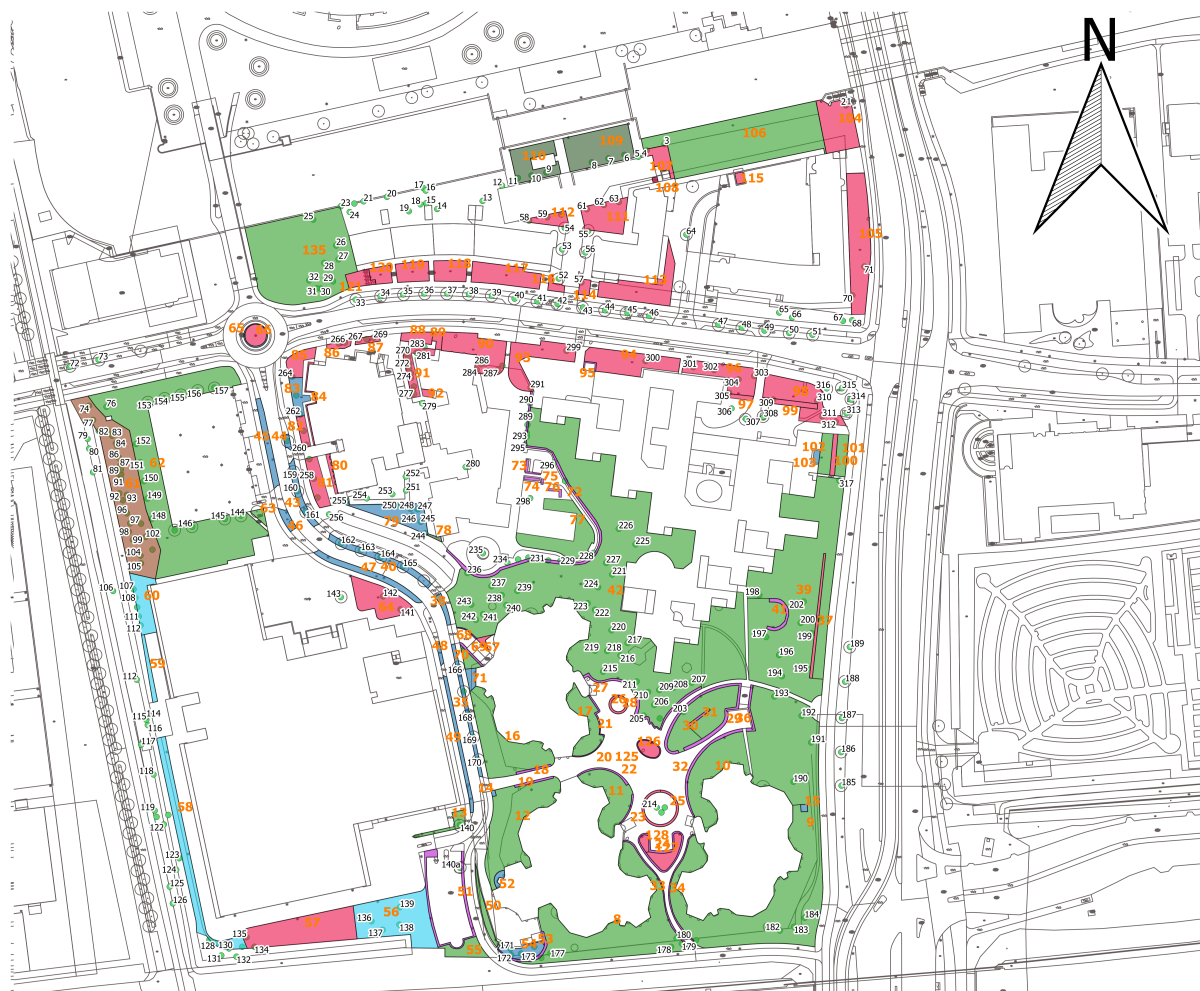


Foto 11: Hollandse linde (nr 225)
Waarde: € 6.011,85

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



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.

Het gehele plangebied heeft een oppervlakte van 205.123 m². 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 bedekkers	Bosplantsoen	Gras	Haag	Heesters	Ruiggras	Totaal
Matig	4	10	1	8	6	30	3	62
Redelijk		9		20	21	14		64
Eindtotaal	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

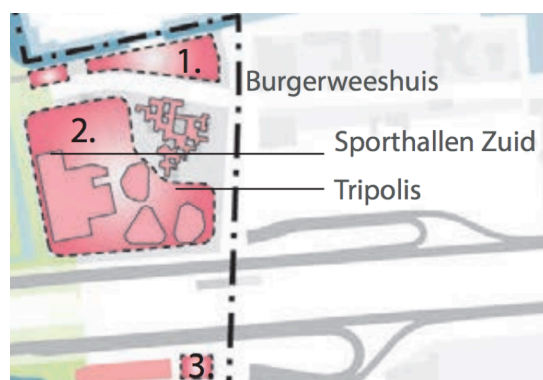
5. Analyse

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 schakering 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.

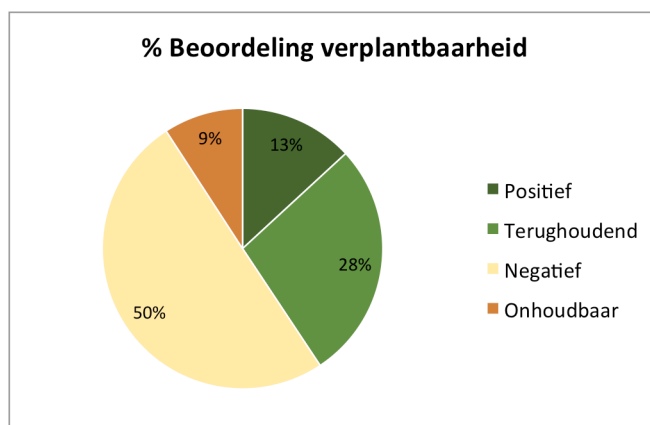
5.2 Verplantbaarheidsonderzoek

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:

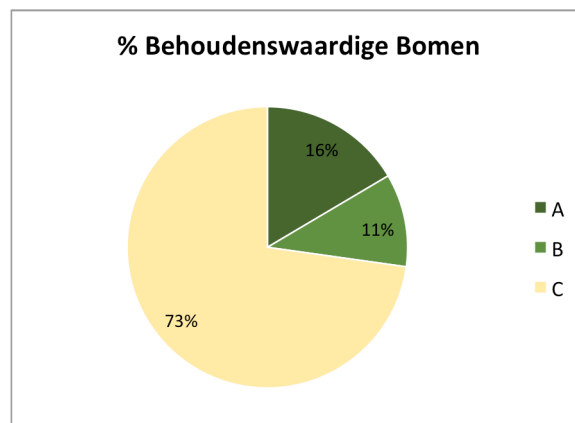
A-bomen: de toppers (bijzonder of waardevol voor Zuidas);

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

Boommrs.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).

Boommrs. 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.

Boommrs 265-269:

Hollandse linden, mogelijk deel uitmakend van de Hoofdbomenstructuur.

Boommrs 22 en 225:

Treurwilgen langs de waterkant, typisch Hollands, cultuurhistorisch beeld.

Nrs 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.

Boommrs. 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.

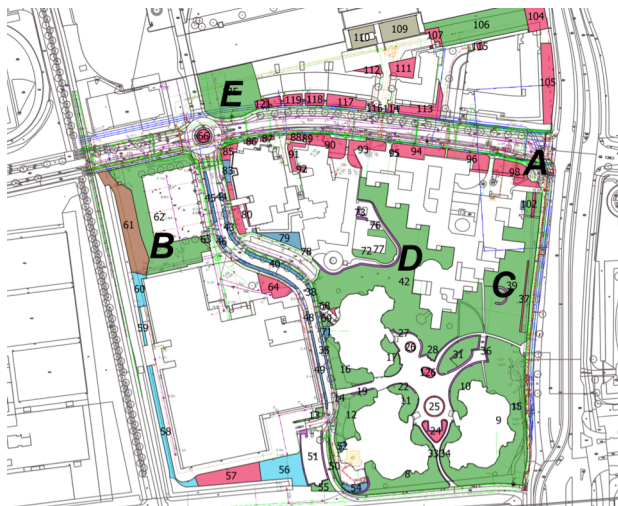
Versterking beplantingsvakken

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 verbindingszone.

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

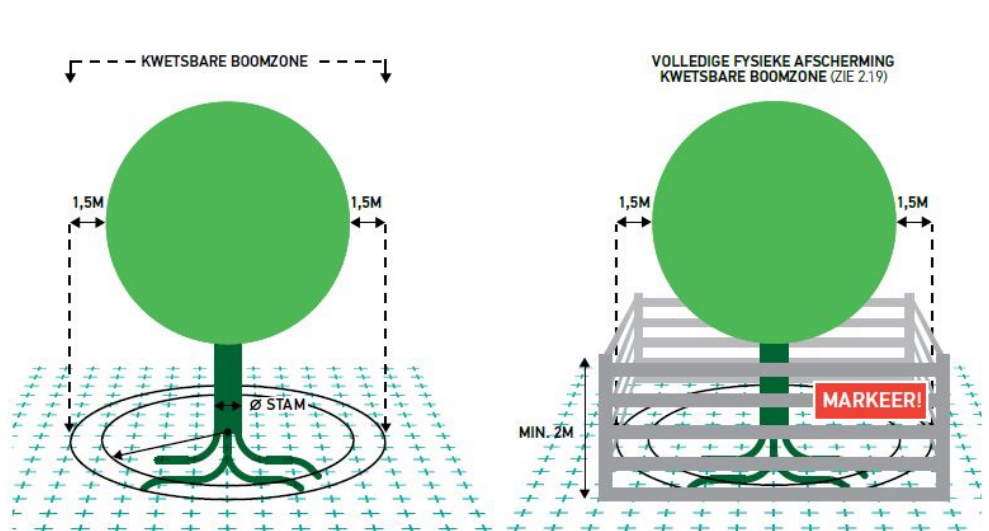
Er zijn in het deelgebied Verdi fase 1 geen beplantingsvakken aangetroffen die op zichzelf dermate waardevol zijn dat ze behouden dienen te worden. Echter, in sommige gevallen vormt het beplantingsvak een mooi ensemble met de bomen die er in staan. Daar is het plantvak rond de twee zilversdoorns (nrs. 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 bouw materieel 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 varen, 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 beschaduwing 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 dorpsschoon 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/cm² 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 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, matig fijn zand,	Fijn	Extensief
70 - 100	Zeer vochtig/ vol capillaire zone / grijs (stinkt) matig 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)*

Locatie 4	Verharding/ Halfverharding/ Gras/ Open grond 10 m van stoeprand, 5 m van stamvoet		
Diepte (cm)	Bodemlaag/horizont	Wortel structuur	Wortel intensiteit
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		-	-



Locatie 5	Profielsleuf in Verharding (30 x 30 tegels) 6 m van fietspad Ijsbaanpad, 8m van fietspad Amstelveenseweg		
Diepte (cm)	Bodemlaag/horizont	Wortel structuur	Wortel intensiteit
0 - 20	Straatzand, matig grof zand	Fijn	Intensief
20 - 40	Kleig zand/ donkerkleurig 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 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	-	-



Locatie 8	<i>Gras/ Open grond 3 m tot stamvoet linde, 2 m tot voetpad bebouwing</i>		
Diepte (cm)	Bodemlaag/horizont	Wortel structuur	Wortel intensiteit
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



Locatie 9	<i>Gras 5 Meter afstand stamvoet populier.</i>		
Diepte (cm)	Bodemlaag/horizont	Wortel structuur	Wortel intensiteit
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 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 stam	Beplanting	15 stammig
3	treunwig	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 gron	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	treunwig	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	schiefwilg	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	treunwig	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	moereseik	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 boomnaam	Stam Ø in cm	boom hoogte	Kroon Ø	Leeftijds categorie	Conditie	Kwaliteit	Toekomst verwachting	Beoordeling verplantbaarheid	Voorberei- ding?	Functie & Kwaliteit	leefbaar				Flora en Fauna	Aantal stammen	Standpla ats	opmerkingen
											Natuur waarde	Beeld waarde	Cultuur waarde	heids 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 fijnspar	18	9-12 m	6	16-25	Zeer slecht	Slecht	Zeer slecht	Onhoudbaar	Nee	C	N3	B3	C3	L3	Nee	1 stammig	Beplanting	
121 fijnspar	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 verblijfplaats 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 verblijfplaats fauna stamvoet	1 stammig	Gras	wilde hommels nest in holte 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 7 hoog
130 schietwilg	84	18-24 m	14	40-47	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Negatief	Nee	B	N1	B1	C3	L3	Mogelijke verblijfplaats 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 verblijfplaats fauna stam	1 stammig	Open gron	hedra op stam e stamvoet, geen volledige control mogelijk
135 schietwilg	90	18-24 m	20	40-47	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Negatief	Nee	B	N1	B1	C3	L3	Mogelijke verblijfplaats fauna stam	1 stammig	Open gron	1.5 meter van gebouw hedra op stam en stamvoet, geen volledige control mogelijk
136 schietwilg	90	18-24 m	16	40-47	Goed	Redelijk	Redelijk	Negatief	Nee	B	N1	B1	C3	L3	Mogelijke verblijfplaats 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 verblijfplaats 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 verblijfplaats 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 verblijfplaats 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 vleugelhoot	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 gietrand rond 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 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 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	Voorbereiding?	Functie & Kwaliteit	Natuur waarde	Beeld waarde	leefbaar Culuur waarde	heids waarde	Flora en Fauna	Aantal stammen	Standplaats	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	12-15 m	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	

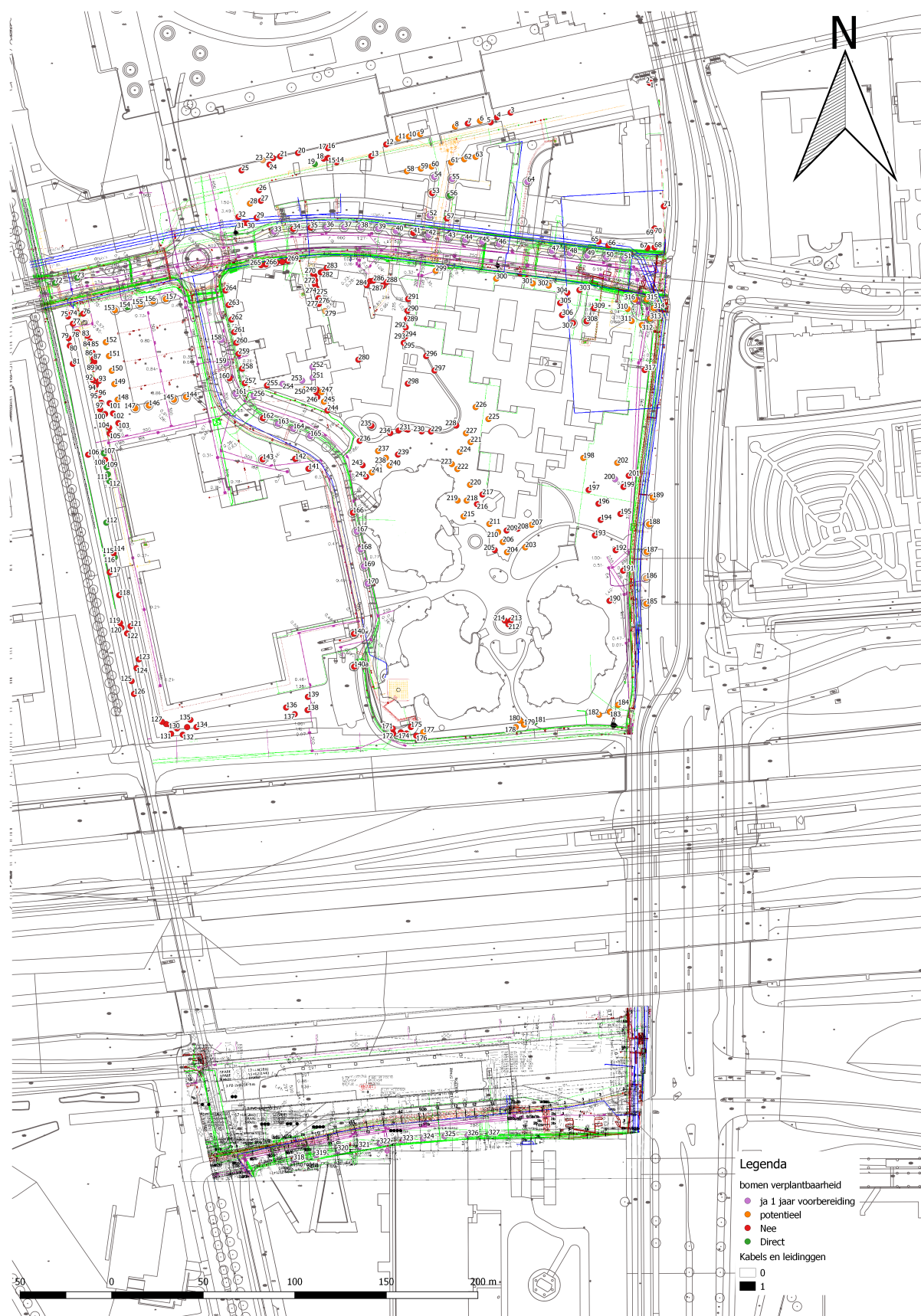
Nederlandse boomnr naam	Stam Ø in cm	boom hoogte	Kroon Ø	Leeftijds categorie	Conditie	Kwaliteit	Toekomst verwachting	Beoordeling verplantbaarheid	Voorberei- ding?	Functie & Kwaliteit	leefbaar					Aantal stammen	Standpla ats	opmerkingen
											Natuur waarde	Beeld waarde	Cultuur waarde	heids waarde	Flora en Fauna			
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 voorbereiding	C	N3	B3	C3	L3	Nee	1 stammig	Verharding	stamvoetplantgat volledig dicht
319 els	27	12-15 m	6	16-25	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Positief	ja 1 jaar voorbereiding	C	N3	B3	C3	L3	Nee	1 stammig	Verharding	stamvoetplantgat volledig dicht
320 els	27	12-15 m	6	16-25	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Positief	ja 1 jaar voorbereiding	C	N3	B3	C3	L3	Nee	1 stammig	Verharding	stamvoetplantgat volledig dicht
321 els	27	12-15 m	6	16-25	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Positief	ja 1 jaar voorbereiding	C	N3	B3	C3	L3	Nee	1 stammig	Verharding	stamvoetplantgat volledig dicht
322 els	25	12-15 m	6	16-25	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Positief	ja 1 jaar voorbereiding	C	N3	B3	C3	L3	Nee	1 stammig	Verharding	stamvoetplantgat volledig dicht
323 els	28	12-15 m	6	16-25	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Positief	ja 1 jaar voorbereiding	C	N3	B3	C3	L3	Nee	1 stammig	Verharding	stamvoetplantgat volledig dicht stamvoet overgroeid verharding
324 els	29	12-15 m	6	16-25	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Positief	ja 1 jaar voorbereiding	C	N3	B3	C3	L3	Nee	1 stammig	Verharding	stamvoetplantgat volledig dicht stamvoet overgroeid verharding
325 els	31	12-15 m	6	16-25	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Positief	ja 1 jaar voorbereiding	C	N3	B3	C3	L3	Nee	1 stammig	Verharding	stamvoetplantgat volledig dicht stamvoet overgroeid verharding
326 els	26	12-15 m	6	16-25	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Positief	ja 1 jaar voorbereiding	C	N3	B3	C3	L3	Nee	1 stammig	Verharding	stamvoetplantgat volledig dicht
327 els	25	12-15 m	6	16-25	Redelijk	Redelijk	Redelijk	Positief	ja 1 jaar voorbereiding	C	N3	B3	C3	L3	Nee	1 stammig	Verharding	stamvoetplantgat 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 hедера
68	Haag	Matig	Taxus	100	4	

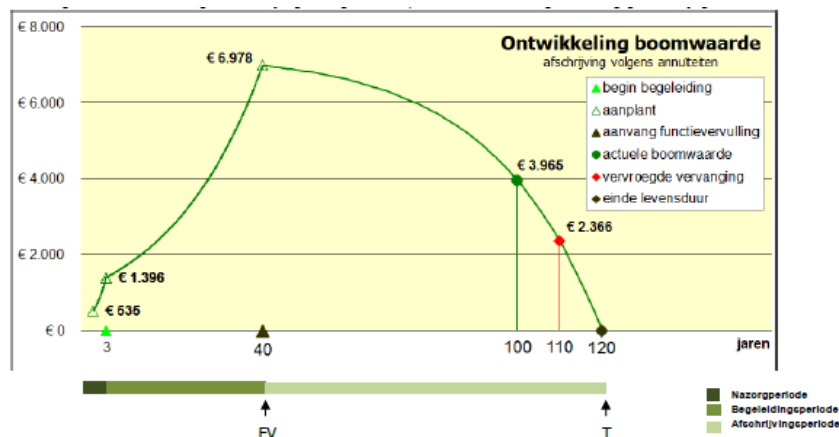
ID	Beplanting	Kwaliteit	Soort	bedekking %	opp m2	Opmerking
69	Haag	Redelijk	Fagus	100	12	
70	Gras	Matig	Engels raaigras	75	38	
71	Bodembedekkers	Matig	Hedera	80	30	
72	Haag	Matig	Fagus	100	127	
73	Haag	Matig	Fagus	100	10	
74	Haag	Matig	Fagus	100	7	
75	Haag	Matig	Fagus	100	2	
76	Haag	Matig	Fagus	100	8	
77	Gras	Matig	Engels raaigras	75	323	
78	Ruiggras	Matig	Anders	90	7	Versillende grassen
79	Bodembedekkers	Matig	Hedera	80	211	met enkele heesters,
80	Heesters	Matig	Lonicera	75	23	Lonicera en Amelanchier
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
119	Heesters	Matig	Mohania	75	109	Hedera, varens, andere
120	Heesters	Matig	Roos	75	60	planten
121	Heesters	Matig	Lonicera	75	65	Gras
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

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

Bijlage XII Berekening monetaire boomwaarde per boom

boomnr	Wetenschappelijke naam	Stam Ø boom in cm	hoogte	Kroon Ø	Leeftijd categorïe	Conditie	Kwaliteit	verwacht stammen	Aantal meer stam	Standplaats	categorie	waarde 100%	aantal in cat	korting	waarde
1	Prunus avium	15	0-6 m	4	0-15	Redelijk	Matig	Redelijk	3 stammig	Bepianting	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	Bepianting	Soortklasse 1, extensief beheer, leeftijd 15 , FV 15, T 40	€ 3.045,00	2	0,85	€ 2.588,25
3	Salix sepulcralis 'Trisitris'	54	15-18 m	14	16-25	Goed	Redelijk	Goed	1 stammig	Bepianting	Soortklasse 2, 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	Bepianting	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 'Trisitris'	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Goed	Redelijk	Redelijk	1 stammig	Bepianting	Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 15, T 40	€ 2.693,00	7	0,85	€ 2.186,10
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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 15, T 40	€ 2.693,00	7	0,7	€ 1.885,10
25	Salix sepulcralis 'Trisitris'	45	12-15 m	14	16-25	Goed	Redelijk	Redelijk	1 stammig	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	Soortklasse 2, Extensief beheer, leeftijd 20 , FV 30, T 80	€ 2.478,00	3	0,85	€ 2.106,30
32	Quercus robur	39	12-15 m	12	32-39	Redelijk	Matig	Redelijk	1 stammig	Bepianting	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	Goed	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	Goed	Goed	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	Redelijk	Goed	1 stammig	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	Bepianting	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	12	16-25	Redelijk	Matig	Redelijk	2 stammig	Bepianting	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	Bepianting	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 categorie	Conditie	Kwaliteit	Toekomst			Standplaats	catagorie	waarde 100%			aantal	waarde
		in cm	hoogte					Ø	verwacht	Aantal			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	Redelijk	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																	

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						Waard	in cat	korting	waarde
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	So					

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	€ 2.387,53 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%
Kosten aanplant		€ 790,00	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)	
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.081		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)	
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.387,53		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.387,53	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	€ 2.986,04 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>	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	Extensief	€ 375,00	A2 exclusief BTW 19%
Kosten aanplant		€ 790,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.081		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	€ 2.847,83	1,37	B2 rente factor (e)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.986,04		B3 Annuiteit 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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.986,04		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	€ 3.714,22 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>	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	extensief	€ 375,00	A2 exclusief BTW 19%
Kosten aanplant		€ 790,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.081		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)		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.714,22	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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.714,22	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	€ 3.502,52 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%
Kosten aanplant		€ 790,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.081		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.714,22		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.502,52	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	€ 2.479,36 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%
Kosten aanplant		€ 845,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.149		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.479,36	B3	Annuiteit 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 A € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.479,36	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	€ 2.479,36 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%
Kosten aanplant		€ 845,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.149		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.479,36		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.479,36		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	€ 2.028,39 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>	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%
Kosten aanplant		€ 845,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.149		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.479,36	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>	15 jaar
<i>Afschrijvingsduur (h)</i>	20 jaar	(f)-(c)	
<i>Afgeschreven jaren (i)</i>	5 jaar	(g)-(c)Afschrijving	18% € 450,97
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.028,39	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	€ 3.124,85 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%
Kosten aanplant		€ 845,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.149		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.124,85		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.124,85	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	€ 3.910,18 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%
Kosten aanplant		€ 845,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.149		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.910,18		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.910,18		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	€ 3.687,31 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%
Kosten aanplant		€ 845,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.149		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.910,18		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% € 222,87
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.687,31		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	€ 2.196,50 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%
Kosten aanplant		€ 845,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.149		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.910,18		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.196,50		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	€ 1.602,36 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%
Kosten aanplant		€ 845,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.149		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.910,18		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 1.602,36		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	€ 2.436,04 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>	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%
Kosten aanplant		€ 825,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.124		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)		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.436,04	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>	10 jaar
<i>Afschrijvingsduur (h)</i>	40 jaar	(f)-(c)	
<i>Afgeschreven jaren (i)</i>	-10 jaar	(g)-(c) Afschrijving	#N/A € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.436,04	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	€ 3.045,05 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%
Kosten aanplant		€ 825,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.124		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.045,05		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.045,05		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	€ 3.045,05 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>	<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%
Kosten aanplant		€ 825,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.124		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	€ 2.906,84	1,37	B2 rente factor (e)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.045,05		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.045,05		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	€ 3.045,05 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%
Kosten aanplant		€ 825,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.124		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.045,05		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>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 A € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.045,05		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	€ 3.786,02 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>	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%
Kosten aanplant		€ 825,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.124		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)		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.786,02	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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.786,02	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	€ 2.167,19 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%
Kosten aanplant		€ 825,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.124		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.045,05		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.167,19		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	€ 2.527,86 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%
Kosten aanplant		€ 880,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.192		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.527,86		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.527,86		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%
Kosten aanplant		€ 880,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.192		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.183,86		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.183,86		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	€ 3.981,98 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>	<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%
Kosten aanplant		€ 880,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.192		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	€ 3.649,44	1,67	B2 rente factor (e)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.981,98		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>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 A € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.981,98		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	€ 4.953,01 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%
Kosten aanplant		€ 880,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.192		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 4.953,01		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 4.953,01		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	€ 6.134,42 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%
Kosten aanplant		€ 880,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.192		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 6.134,42	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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 6.134,42	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	€ 5.916,79 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%
Kosten aanplant		€ 880,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.192		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 6.134,42		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 5.916,79	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	€ 2.477,61 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>	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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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	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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.477,61	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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.477,61	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	€ 2.477,61 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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.477,61	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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.477,61	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	€ 2.477,61 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>	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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.477,61	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>	10 jaar
<i>Afschrijvingsduur (h)</i>	80 jaar	(f)-(c)	
<i>Afgeschreven jaren (i)</i>	-30 jaar	(g)-(c)Afschrijving	#N/A € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.477,61	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	€ 3.095,64 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>	<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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.095,64		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 € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.095,64		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	€ 2.693,03 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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.095,64		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.693,03		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	€ 3.847,56 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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.847,56		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 A € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.847,56	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	€ 3.847,56 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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.847,56		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 A € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.847,56	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	€ 3.847,56 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>	<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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.847,56		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>20 jaar</i>
<i>Afschrijvingsduur (h)</i>	<i>80 jaar</i>		(f)-(c)
<i>Afgeschreven jaren (i)</i>	<i>-20 jaar</i>	(g)-(c)Afschrijving	#N/A € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.847,56	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	€ 2.203,19 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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.095,64		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.203,19		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	€ 3.628,25 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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.847,56		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.628,25	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	€ 4.762,39 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>	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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 4.762,39		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 4.762,39	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	€ 4.762,39 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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 4.762,39		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 4.762,39	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	€ 5.875,42 exclusief BTW
Toelichting	Soortklasse 2, extensief beheer, leeftijd 30 , FV 40, T 120
Boomwaarde & schadeberekening	Rekenmethode NVTB

Aanplant en nazorg

Stamomvang nieuwe aanplant	25/30 cm	soort	Soortklasse 2
Boomleeftijd bij aanplant (a)	4 jaar		
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	3 jaar		garantietoeslag 10%

Kosten plantgoed	Soortklasse 2	€ 480	A1	exclusief BTW	6%
Plantkosten	extensief	€ 375,00	A2	exclusief BTW	19%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)	
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		A6		

Begeleiding tot functievervulling

Boomleeftijd bij functievervulling (c)	40 jaar	Verwachte totale levensduur	120 jaar
Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)	36 jaar	Jaren na aanplant van boom met specifieke maat	

Jaarlijkse beheerkosten	extensief	€ 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)	
Boomwaarde bij functievervulling	€ 5.875,42		B3	Annuïteit 4%, (h)jaar	

Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom

Afschrijvingsmodel	4 afschrijving volgens annuïteit		
Verwachte totale levensduur (f)	120 jaar (zonder schade)	Boomleeftijd (g)	30 jaar
Afschrijvingsduur (h)	80 jaar	(f)-(c)	
Afgeschreven jaren (i)	-10 jaar	(g)-(c)Afschrijving	#N/A

Actuele boomwaarde zonder schade	€ 5.875,42	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	€ 7.229,59 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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 7.229,59		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 7.229,59		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	€ 5.413,36 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%
Kosten aanplant		€ 855,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.161		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 5.875,42		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 5.413,36		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	€ 2.569,44 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.569,44		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 € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.569,44		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	€ 2.569,44 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.569,44		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.569,44	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	€ 2.569,44 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.569,44		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.569,44		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	€ 3.234,44 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.234,44		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.234,44		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	€ 3.234,44 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>	<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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.234,44		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.234,44		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	€ 3.234,44 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>	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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.234,44	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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.234,44	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	€ 4.043,52 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>	<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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 4.043,52		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>20 jaar</i>
<i>Afschrijvingsduur (h)</i>	<i>80 jaar</i>		(f)-(c)
<i>Afgeschreven jaren (i)</i>	<i>-20 jaar</i>	(g)-(c)Afschrijving	#N/A € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 4.043,52	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	€ 3.813,04 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 4.043,52		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.813,04		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	€ 5.027,89 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>	<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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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	€ 4.514,98	2,03	B2 rente factor (e)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 5.027,89		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 5.027,89		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	€ 5.027,89 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 5.027,89		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 5.027,89	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	€ 6.225,52 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 6.225,52		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 A € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 6.225,52		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	€ 6.225,52 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 6.225,52	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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 6.225,52	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	€ 3.191,48 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 4.043,52		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.191,48		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	€ 6.004,65 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 6.225,52		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 6.004,65		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>	<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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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	€ 6.683,27	3,00	B2 rente factor (e)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 7.682,62		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 7.682,62	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	€ 2.776,40 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 4.043,52		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>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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.776,40	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	€ 9.455,41 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 9.455,41		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>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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 9.455,41		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	€ 2.271,41 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 4.043,52		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.271,41	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	€ 9.362,51 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 9.455,41		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 9.362,51		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	€ 9.249,47 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 9.455,41		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>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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 9.249,47		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	€ 9.111,95 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 9.455,41		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 9.111,95	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	€ 8.493,40 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%
Kosten aanplant		€ 910,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.229		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 9.455,41		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 8.493,40		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	€ 2.560,76 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%
Kosten aanplant		€ 915,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.235		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.560,76		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.560,76		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	€ 2.275,19 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%
Kosten aanplant		€ 915,00	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)	
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.235		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)	
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.196,80		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>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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.275,19	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%
Kosten aanplant		€ 970,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.303		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 2.652,59	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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.652,59	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	€ 3.335,61 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>	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%
Kosten aanplant		€ 970,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.303		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)		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.335,61		B3 Annuiteit 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>	15 jaar
<i>Afschrijvingsduur (h)</i>	25 jaar	(f)-(c)	
<i>Afgeschreven jaren (i)</i>	0 jaar	(g)-(c)Afschrijving	#N/A A € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 3.335,61	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	€ 2.901,79 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%
Kosten aanplant		€ 970,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.303		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.335,61		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.901,79	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%
Kosten aanplant		€ 970,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.303		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 4.166,60		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 4.166,60	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	€ 2.373,98 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%
Kosten aanplant		€ 970,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.303		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 3.335,61		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 2.373,98	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	€ 5.177,63 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>	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%
Kosten aanplant		€ 970,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.303		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	€ 4.664,73	2,03	B2 rente factor (e)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 5.177,63	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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 5.177,63	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	€ 7.904,29 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%
Kosten aanplant		€ 970,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.303		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 7.904,29		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
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 7.904,29	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	€ 6.407,71 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%
Kosten aanplant		€ 970,00	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)
Investering na aanplant en nazorg	€ 2.303		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)
Boomwaarde bij functievervulling	€ 6.407,71		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 A € #N/A
Actuele boomwaarde zonder schade	€ 6.407,71	C2	